

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

JANUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 45 48	28♂15'45	23♀57	14♂1	3♂46	5♂38	0°R12	10♂23	12°R 0	23♂24	8°R55	20♂59	19♂36	2♂17	n.a.
S 2	5 49 44	29°16'23	5♂50	15°37	5° 1	6°17	0♂ 5	10°26	11♂59	23°25	8°V55	21° 1	19°32	2°23	n.a.
S 3	5 53 41	0♂16'58	17°38	17°14	6°16	6°56	29♂57	10°29	11°57	23°26	8°54	21°R 2	19°29	2°30	n.a.
M 4	5 57 37	1°17'32	29°24	18°51	7°31	7°35	29°49	10°31	11°56	23°26	8°54	21° 2	19°26	2°37	n.a.
T 5	6 1 34	2°18'04	11♂12	20°29	8°46	8°14	29°41	10°34	11°54	23°27	8°D54	21° 0	19°23	2°43	n.a.
W 6	6 5 30	3°18'34	23° 5	22° 9	10° 1	8°53	29°33	10°37	11°53	23°27	8°54	20°55	19°20	2°50	n.a.
T 7	6 9 27	4°19'03	5♂ 6	23°49	11°16	9°31	29°25	10°39	11°52	23°28	8°54	20°49	19°17	2°57	n.a.
F 8	6 13 24	5°19'29	17°14	25°30	12°31	10°10	29°17	10°42	11°50	23°29	8°54	20°41	19°13	3° 3	n.a.
S 9	6 17 20	6°19'54	29°32	27°12	13°45	10°49	29° 9	10°44	11°49	23°30	8°55	20°32	19°10	3°10	n.a.
S 10	6 21 17	7°20'17	12♂ 1	28°54	15° 0	11°28	29° 1	10°46	11°48	23°30	8°55	20°24	19° 7	3°16	n.a.
M11	6 25 13	8°20'38	24°42	0♂38	16°15	12° 7	28°54	10°48	11°47	23°31	8°55	20°16	19° 4	3°23	n.a.
T 12	6 29 10	9°20'58	7♂35	2°23	17°30	12°45	28°46	10°50	11°46	23°32	8°55	20° 9	19° 1	3°30	n.a.
W13	6 33 6	10°21'15	20°42	4° 9	18°45	13°24	28°38	10°52	11°45	23°33	8°55	20° 5	18°57	3°36	n.a.
T 14	6 37 3	11°21'32	4♂ 5	5°56	19°59	14° 3	28°31	10°54	11°44	23°34	8°55	20° 3	18°54	3°43	n.a.
F 15	6 40 59	12°21'46	17°45	7°43	21°14	14°42	28°23	10°56	11°43	23°35	8°55	20°D 3	18°51	3°50	n.a.
S 16	6 44 56	13°21'59	1♂43	9°32	22°29	15°21	28°16	10°58	11°42	23°36	8°56	20° 4	18°48	3°56	n.a.
S 17	6 48 53	14°22'10	16° 1	11°22	23°44	15°59	28° 8	10°59	11°41	23°37	8°56	20°R 5	18°45	4° 3	n.a.
M18	6 52 49	15°22'20	0♂35	13°13	24°58	16°38	28° 1	11° 1	11°40	23°38	8°56	20° 4	18°42	4°10	n.a.
T 19	6 56 46	16°22'28	15°22	15° 4	26°13	17°17	27°54	11° 2	11°40	23°39	8°56	20° 2	18°38	4°16	n.a.
W20	7 0 42	17°22'34	0♂17	16°57	27°28	17°56	27°46	11° 4	11°39	23°40	8°57	19°57	18°35	4°23	n.a.
T 21	7 4 39	18°22'38	15°11	18°51	28°42	18°35	27°39	11° 5	11°38	23°41	8°57	19°50	18°32	4°30	n.a.
F 22	7 8 35	19°22'40	29°55	20°45	29°57	19°14	27°32	11° 6	11°38	23°42	8°57	19°40	18°29	4°36	n.a.
S 23	7 12 32	20°22'40	14♂22	22°40	1♂12	19°52	27°26	11° 7	11°37	23°44	8°58	19°30	18°26	4°43	n.a.
S 24	7 16 28	21°22'37	28°25	24°36	2°26	20°31	27°19	11° 8	11°37	23°45	8°58	19°21	18°23	4°50	n.a.
M25	7 20 25	22°22'32	12♂ 1	26°33	3°41	21°10	27°12	11° 8	11°36	23°46	8°59	19°13	18°19	4°56	n.a.
T 26	7 24 22	23°22'25	25° 9	28°30	4°55	21°49	27° 6	11° 9	11°36	23°47	8°59	19° 7	18°16	5° 3	n.a.
W27	7 28 18	24°22'15	7♀52	0♂28	6°10	22°27	26°59	11°10	11°36	23°49	8°59	19° 3	18°13	5°10	n.a.
T 28	7 32 15	25°22'03	20°13	2°25	7°24	23° 6	26°53	11°10	11°36	23°50	9° 0	19°D 2	18°10	5°16	n.a.
F 29	7 36 11	26°21'49	2♂18	4°23	8°39	23°45	26°47	11°11	11°35	23°51	9° 0	19° 2	18° 7	5°23	n.a.
S 30	7 40 8	27°21'32	14°11	6°20	9°53	24°24	26°41	11°11	11°35	23°53	9° 1	19°R 2	18° 3	5°30	n.a.
S 31	7 44 4	28♂21'13	25♂59	8♂17	11♂ 8	25♂ 2	26♂35	11♂11	11♂35	23♂54	9♀ 1	19♂ 2	18♂ 0	5♂36	n.a.

Delta T = 10h35m20s Julian Calendar 1 Jan. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1581 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 48 1	29♂20'52	7♂46	10♂13	12♂22	25♂41	26°R29	11°R11	11°D35	23♂56	9♀ 2	19°R 0	17♂57	5♂43	n.a.
T 2	7 51 57	0♂20'28	19°37	12° 7	13°36	26°20	26♂24	11♂11	11♂35	23°57	9° 3	18♂56	17°54	5°49	n.a.
W 3	7 55 54	1°20'01	1♂35	14° 0	14°51	26°59	26°18	11°11	11°35	23°59	9° 3	18°49	17°51	5°56	n.a.
T 4	7 59 51	2°19'33	13°44	15°51	16° 5	27°37	26°13	11°11	11°35	24° 0	9° 4	18°40	17°48	6° 3	n.a.
F 5	8 3 47	3°19'02	26° 6	17°40	17°19	28°16	26° 8	11°11	11°36	24° 2	9° 4	18°28	17°44	6° 9	n.a.
S 6	8 7 44	4°18'29	8♂40	19°26	18°34	28°55	26° 3	11°10	11°36	24° 3	9° 5	18°15	17°41	6°16	n.a.
S 7	8 11 40	5°17'54	21°28	21° 8	19°48	29°33	25°58	11°10	11°36	24° 5	9° 6	18° 2	17°38	6°23	n.a.
M 8	8 15 37	6°17'16	4♂28	22°47	21° 2	0♀12	25°54	11° 9	11°36	24° 7	9° 6	17°50	17°35	6°29	n.a.
T 9	8 19 33	7°16'36	17°40	24°21	22°16	0°51	25°49	11° 8	11°37	24° 8	9° 7	17°40	17°32	6°36	n.a.
W10	8 23 30	8°15'55	1♂ 2	25°50	23°30	1°29	25°45	11° 8	11°37	24°10	9° 8	17°33	17°29	6°43	n.a.
T 11	8 27 26	9°15'11	14°36	27°15	24°45	2° 8	25°41	11° 7	11°38	24°12	9° 9	17°29	17°25	6°49	n.a.
F 12	8 31 23	10°14'26	28°19	28°34	25°59	2°47	25°37	11° 6	11°38	24°13	9° 9	17°27	17°22	6°56	n.a.
S 13	8 35 20	11°13'38	12♂14	29°47	27°13	3°25	25°33	11° 5	11°39	24°15	9°10	17°27	17°19	7° 3	n.a.
S 14	8 39 16	12°12'49	26°19	0♂54	28°27	4° 4	25°29	11° 3	11°40	24°17	9°11	17°27	17°16	7° 9	n.a.
M15	8 43 13	13°11'58	10♂35	1°54	29°41	4°42	25°26	11° 2	11°40	24°19	9°12	17°26	17°13	7°16	n.a.
T 16	8 47 9	14°11'05	25° 0	2°48	0♂55	5°21	25°23	11° 1	11°41	24°20	9°13	17°22	17° 9	7°23	n.a.
W17	8 51 6	15°10'10	9♂29	3°35	2° 9	6° 0	25°20	10°59	11°42	24°22	9°13	17°16	17° 6	7°29	n.a.
T 18	8 55 2	16° 9'14	23°59	4°15	3°23	6°38	25°17	10°58	11°43	24°24	9°14	17° 7	17° 3	7°36	n.a.
F 19	8 58 59	17° 8'15	8♂22	4°48	4°37	7°17	25°14	10°56	11°44	24°26	9°15	16°56	17° 0	7°43	n.a.
S 20	9 2 55	18° 7'13	22°33	5°14	5°51	7°55	25°11	10°54	11°45	24°28	9°16	16°43	16°57	7°49	n.a.
S 21	9 6 52	19° 6'10	6♂25	5°33	7° 4	8°34	25° 9	10°53	11°46	24°30	9°17	16°31	16°54	7°56	n.a.
M22	9 10 49	20° 5'04	19°55	5°44	8°18	9°12	25° 7	10°51	11°47	24°32	9°18	16°21	16°50	8° 3	n.a.
T 23	9 14 45	21° 3'56	3♀ 2	5°R49	9°32	9°51	25° 5	10°49	11°48	24°33	9°19	16°13	16°47	8° 9	n.a.
W24	9 18 42	22° 2'46	15°45	5°47	10°46	10°29	25° 3	10°47	11°49	24°35	9°20	16° 7	16°44	8°16	n.a.
T 25	9 22 38	23° 1'33	28° 8	5°38	12° 0	11° 8	25° 2	10°44	11°50	24°37	9°21	16° 4	16°41	8°23	n.a.
F 26	9 26 35	24° 0'18	10♂14	5°23	13°13	11°46	25° 0	10°42	11°52	24°39	9°22	16° 3	16°38	8°29	n.a.
S 27	9 30 31	24°59'00	22° 9	5° 2	14°27	12°25	24°59	10°40	11°53	24°41	9°23	16° 3	16°35	8°36	n.a.
S 28	9 34 28	25♂57'40	3♂58	4♂35	15♂41	13♀ 3	24♂58	10♂37	11♂54	24♂43	9♀24	16♂ 3	16♂31	8♂42	n.a.

Delta T = 10h35m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

MARCH 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 38 24	26 ⁵⁶ 56'18	15 ^{II} 47	4 ^R 4	16 ^{IX} 54	13 ^{VI} 42	24 ^R 57	10 ^R 35	11 ^{III} 56	24 ^{II} 45	9 ^{VI} 25	16 ^R 2	16 ^{III} 28	8 ^{II} 49	n.a.
T 2	9 42 21	27 ⁵⁴ 53	27 ⁴¹	3 ^X 29	18 ⁸ 2	14 ²⁰	24 ^{II} 56	10 ³²	11 ⁵⁷	24 ⁴⁷	9 ²⁶	15 ^{III} 58	16 ²⁵	8 ⁵⁶	n.a.
W 3	9 46 18	28 ⁵³ 27	9 ⁵³ 44	2 ⁵¹	19 ²¹	14 ⁵⁸	24 ⁵⁶	10 ³⁰	11 ⁵⁹	24 ⁵⁰	9 ²⁷	15 ⁵²	16 ²²	9 ²	n.a.
T 4	9 50 14	29 ⁵¹ 57	22 ⁰	2 ¹⁰	20 ³⁵	15 ³⁷	24 ⁵⁶	10 ²⁷	12 ⁰	24 ⁵²	9 ²⁸	15 ⁴⁴	16 ¹⁹	9 ⁹	n.a.
F 5	9 54 11	0 ^X 50'26	4 ^{II} 32	1 ²⁷	21 ⁴⁸	16 ¹⁵	24 ^D 56	10 ²⁴	12 ²	24 ⁵⁴	9 ²⁹	15 ³³	16 ¹⁵	9 ¹⁶	n.a.
S 6	9 58 7	1 ⁴⁸ 52	17 ²²	0 ⁴³	23 ²	16 ⁵⁴	24 ⁵⁶	10 ²¹	12 ⁴	24 ⁵⁶	9 ³⁰	15 ²¹	16 ¹²	9 ²²	n.a.
S 7	10 2 4	2 ⁴⁷ 17	0 ^{II} 28	29 ⁵⁹	24 ¹⁵	17 ³²	24 ⁵⁶	10 ¹⁸	12 ⁵	24 ⁵⁸	9 ³¹	15 ⁹	16 ⁹	9 ²⁹	n.a.
M 8	10 6 0	3 ⁴⁵ 39	13 ⁵⁰	29 ¹⁶	25 ²⁸	18 ¹⁰	24 ⁵⁶	10 ¹⁵	12 ⁷	25 ⁰	9 ³²	14 ⁵⁸	16 ⁶	9 ³⁶	n.a.
T 9	10 9 57	4 ⁴³ 59	27 ²⁵	28 ³⁴	26 ⁴²	18 ⁴⁹	24 ⁵⁷	10 ¹²	12 ⁹	25 ²	9 ³⁴	14 ⁴⁹	16 ³	9 ⁴²	n.a.
W10	10 13 53	5 ⁴² 17	11 ¹²	27 ⁵⁴	27 ⁵⁵	19 ²⁷	24 ⁵⁸	10 ⁹	12 ¹¹	25 ⁴	9 ³⁵	14 ⁴²	16 ⁰	9 ⁴⁹	n.a.
T 11	10 17 50	6 ⁴⁰ 34	25 ⁶	27 ¹⁷	29 ⁸	20 ⁵	24 ⁵⁹	10 ⁶	12 ¹³	25 ⁶	9 ³⁶	14 ³⁸	15 ⁵⁶	9 ⁵⁶	n.a.
F 12	10 21 46	7 ³⁸ 49	9 ^{II} 5	26 ⁴³	0 ^{VI} 21	20 ⁴⁴	25 ⁰	10 ²	12 ¹⁵	25 ⁹	9 ³⁷	14 ^D 37	15 ⁵³	10 ²	n.a.
S 13	10 25 43	8 ³⁷ 02	23 ⁹	26 ¹⁴	1 ³⁴	21 ²²	25 ²	9 ⁵⁹	12 ¹⁷	25 ¹¹	9 ³⁸	14 ³⁷	15 ⁵⁰	10 ⁹	n.a.
S 14	10 29 40	9 ³⁵ 14	7 ^X 16	25 ⁴⁸	2 ⁴⁸	22 ⁰	25 ³	9 ⁵⁵	12 ¹⁹	25 ¹³	9 ³⁹	14 ^R 37	15 ⁴⁷	10 ¹⁶	n.a.
M15	10 33 36	10 ³³ 24	21 ²⁴	25 ²⁷	4 ¹	22 ³⁹	25 ⁵	9 ⁵²	12 ²¹	25 ¹⁵	9 ⁴¹	14 ³⁷	15 ⁴⁴	10 ²²	n.a.
T 16	10 37 33	11 ³¹ 32	5 ³³ 33	25 ¹⁰	5 ¹⁴	23 ¹⁷	25 ⁷	9 ⁴⁸	12 ²³	25 ¹⁷	9 ⁴²	14 ³⁵	15 ⁴⁰	10 ²⁹	n.a.
W17	10 41 29	12 ²⁹ 39	19 ⁴¹	24 ⁵⁸	6 ²⁷	23 ⁵⁵	25 ⁹	9 ⁴⁵	12 ²⁵	25 ¹⁹	9 ⁴³	14 ³⁰	15 ³⁷	10 ³⁶	n.a.
T 18	10 45 26	13 ²⁷ 45	3 ⁴⁵ 45	24 ⁵¹	7 ⁴⁰	24 ³³	25 ¹¹	9 ⁴¹	12 ²⁷	25 ²²	9 ⁴⁴	14 ²³	15 ³⁴	10 ⁴²	n.a.
F 19	10 49 22	14 ²⁵ 48	17 ⁴¹	24 ^D 50	8 ⁵³	25 ¹²	25 ¹⁴	9 ³⁷	12 ²⁹	25 ²⁴	9 ⁴⁶	14 ¹⁴	15 ³¹	10 ⁴⁹	n.a.
S 20	10 53 19	15 ²³ 50	1 ^X 26	24 ⁵²	10 ⁶	25 ⁵⁰	25 ¹⁶	9 ³⁴	12 ³²	25 ²⁶	9 ⁴⁷	14 ⁴	15 ²⁸	10 ⁵⁶	n.a.
S 21	10 57 15	16 ²¹ 50	14 ⁵⁷	25 ⁰	11 ¹⁸	26 ²⁸	25 ¹⁹	9 ³⁰	12 ³⁴	25 ²⁸	9 ⁴⁸	13 ⁵⁵	15 ²⁵	11 ²	n.a.
M22	11 1 12	17 ¹⁹ 49	28 ¹⁰	25 ¹³	12 ³¹	27 ⁶	25 ²²	9 ²⁶	12 ³⁶	25 ³¹	9 ⁴⁹	13 ⁴⁶	15 ²¹	11 ⁹	n.a.
T 23	11 5 9	18 ¹⁷ 45	11 ^{VI} 5	25 ³⁰	13 ⁴⁴	27 ⁴⁴	25 ²⁵	9 ²²	12 ³⁹	25 ³³	9 ⁵¹	13 ⁴⁰	15 ¹⁸	11 ¹⁶	n.a.
W24	11 9 5	19 ¹⁵ 40	23 ⁴¹	25 ⁵¹	14 ⁵⁷	28 ²³	25 ²⁹	9 ¹⁸	12 ⁴¹	25 ³⁵	9 ⁵²	13 ³⁵	15 ¹⁵	11 ²²	n.a.
T 25	11 13 2	20 ¹³ 33	6 ^X 0	26 ¹⁷	16 ¹⁰	29 ¹	25 ³²	9 ¹⁴	12 ⁴⁴	25 ³⁷	9 ⁵³	13 ³³	15 ¹²	11 ²⁹	n.a.
F 26	11 16 58	21 ¹¹ 24	18 ⁵	26 ⁴⁷	17 ²²	29 ³⁹	25 ³⁶	9 ¹⁰	12 ⁴⁶	25 ⁴⁰	9 ⁵⁴	13 ^D 33	15 ⁹	11 ³⁶	n.a.
S 27	11 20 55	22 ⁹ 14	0 ^{II} 0	27 ²²	18 ³⁵	0 ^{III} 17	25 ⁴⁰	9 ⁶	12 ⁴⁹	25 ⁴²	9 ⁵⁶	13 ³⁴	15 ⁶	11 ⁴²	n.a.
S 28	11 24 51	23 ⁷ 01	11 ⁵⁰	28 ⁰	19 ⁴⁷	0 ⁵⁵	25 ⁴⁴	9 ²	12 ⁵¹	25 ⁴⁴	9 ⁵⁷	13 ³⁵	15 ²	11 ⁴⁹	n.a.
M29	11 28 48	24 ⁴ 47	23 ⁴⁰	28 ⁴²	21 ⁰	1 ³⁴	25 ⁴⁸	8 ⁵⁷	12 ⁵⁴	25 ⁴⁶	9 ⁵⁸	13 ^R 36	14 ⁵⁹	11 ⁵⁶	n.a.
T 30	11 32 44	25 ² 30	5 ³⁵ 35	29 ²⁷	22 ¹²	2 ¹²	25 ⁵²	8 ⁵³	12 ⁵⁷	25 ⁴⁹	10 ⁰	13 ³⁵	14 ⁵⁶	12 ²	n.a.
W31	11 36 41	26 ^X 0'12	17 ³⁴ 40	0 ^X 16	23 ^{VI} 25	2 ⁵⁰	25 ^{II} 57	8 ⁴⁹	12 ⁵⁹	25 ^X 51	10 ^{VI} 1	13 ^{III} 33	14 ^{III} 53	12 ^{II} 9	n.a.

Delta T = 10h35m16s Julian Calendar 1 March 1580 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1580 BCE
 The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

APRIL 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 40 38	26 ^X 57'53	29 ⁵⁹ 59	1 ^X 9	24 ^{VI} 37	3 ^{III} 28	26 ^{II} 1	8 ^R 45	13 ^{III} 2	25 ^X 53	10 ^{VI} 2	13 ^R 28	14 ^{III} 50	12 ^{II} 16	n.a.
F 2	11 44 34	27 ⁵⁵ 31	12 ^{II} 37	2 ⁵	25 ⁵⁰	4 ⁶	26 ⁶	8 ⁴¹	13 ⁵	25 ⁵⁵	10 ⁴	13 ^{II} 22	14 ⁴⁶	12 ²²	n.a.
S 3	11 48 31	28 ⁵³ 08	25 ³⁵	3 ⁴	27 ²	4 ⁴⁴	26 ¹¹	8 ³⁶	13 ⁸	25 ⁵⁸	10 ⁵	13 ¹⁵	14 ⁴³	12 ²⁹	n.a.
S 4	11 52 27	29 ⁵⁰ 43	8 ^{II} 55	4 ⁶	28 ¹⁴	5 ²²	26 ¹⁶	8 ³²	13 ¹⁰	26 ⁰	10 ⁶	13 ⁸	14 ⁴⁰	12 ³⁶	n.a.
M 5	11 56 24	0 ^{VI} 48'16	22 ³⁵	5 ¹⁰	29 ²⁶	6 ⁰	26 ²¹	8 ²⁸	13 ¹³	26 ²	10 ⁸	13 ¹	14 ³⁷	12 ⁴²	n.a.
T 6	12 0 20	1 ⁴⁵ 48	6 ³²	6 ¹⁸	0 ^{III} 38	6 ³⁸	26 ²⁷	8 ²³	13 ¹⁶	26 ⁴	10 ⁹	12 ⁵⁶	14 ³⁴	12 ⁴⁹	n.a.
W 7	12 4 17	2 ⁴³ 19	20 ⁴³	7 ²⁹	1 ⁵¹	7 ¹⁶	26 ³²	8 ¹⁹	13 ¹⁹	26 ⁷	10 ¹⁰	12 ⁵²	14 ³¹	12 ⁵⁶	n.a.
T 8	12 8 13	3 ⁴⁰ 49	5 ^{II} 3	8 ⁴²	3 ³	7 ⁵⁴	26 ³⁸	8 ¹⁴	13 ²²	26 ⁹	10 ¹²	12 ⁵¹	14 ²⁷	13 ²	n.a.
F 9	12 12 10	4 ³⁸ 17	19 ²⁷	9 ⁵⁸	4 ¹⁵	8 ³²	26 ⁴⁴	8 ¹⁰	13 ²⁵	26 ¹¹	10 ¹³	12 ^D 50	14 ²⁴	13 ⁹	n.a.
S 10	12 16 6	5 ³⁵ 45	3 ^X 51	11 ¹⁷	5 ²⁷	9 ¹⁰	26 ⁵⁰	8 ⁶	13 ²⁸	26 ¹³	10 ¹⁴	12 ⁵²	14 ²¹	13 ¹⁶	n.a.
S 11	12 20 3	6 ³³ 11	18 ¹¹	12 ³⁸	6 ³⁸	9 ⁴⁸	26 ⁵⁶	8 ¹	13 ³¹	26 ¹⁵	10 ¹⁶	12 ⁵³	14 ¹⁸	13 ²²	n.a.
M12	12 24 0	7 ³⁰ 37	2 ³² 4	14 ¹	7 ⁵⁰	10 ²⁷	27 ²	7 ⁵⁷	13 ³⁴	26 ¹⁸	10 ¹⁷	12 ^R 54	14 ¹⁵	13 ²⁹	n.a.
T 13	12 27 56	8 ²⁸ 01	16 ²⁹	15 ²⁸	9 ²	11 ⁵	27 ⁹	7 ⁵²	13 ³⁷	26 ²⁰	10 ¹⁹	12 ⁵⁴	14 ¹¹	13 ³⁶	n.a.
W14	12 31 53	9 ²⁵ 25	0 ^{III} 24	16 ⁵⁶	10 ¹⁴	11 ⁴³	27 ¹⁶	7 ⁴⁸	13 ⁴⁰	26 ²²	10 ²⁰	12 ⁵²	14 ⁸	13 ⁴²	n.a.
T 15	12 35 49	10 ²² 48	14 ⁹	18 ²⁷	11 ²⁶	12 ²¹	27 ²²	7 ⁴⁴	13 ⁴³	26 ²⁴	10 ²¹	12 ⁴⁹	14 ⁵	13 ⁴⁹	n.a.
F 16	12 39 46	11 ²⁰ 10	27 ⁴¹	20 ¹	12 ³⁷	12 ⁵⁹	27 ²⁹	7 ³⁹	13 ⁴⁶	26 ²⁷	10 ²³	12 ⁴⁵	14 ²	13 ⁵⁶	n.a.
S 17	12 43 42	12 ¹⁷ 31	11 ^X 1	21 ³⁷	13 ⁴⁹	13 ³⁷	27 ³⁶	7 ³⁵	13 ⁵⁰	26 ²⁹	10 ²⁴	12 ⁴⁰	13 ⁵⁹	14 ²	n.a.
S 18	12 47 39	13 ¹⁴ 52	24 ⁷	23 ¹⁵	15 ⁰	14 ¹⁵	27 ⁴³	7 ³⁰	13 ⁵³	26 ³¹	10 ²⁵	12 ³⁶	13 ⁵⁶	14 ⁹	n.a.
M19	12 51 35	14 ¹² 11	6 ^{VI} 58	24 ⁵⁶	16 ¹²	14 ⁵²	27 ⁵⁰	7 ²⁶	13 ⁵⁶	26 ³³	10 ²⁷	12 ³¹	13 ⁵²	14 ¹⁶	n.a.
T 20	12 55 32	15 ⁹ 29	19 ³⁵	26 ³⁹	17 ²³	15 ³⁰	27 ⁵⁸	7 ²²	13 ⁵⁹	26 ³⁵	10 ²⁸	12 ²⁸	13 ⁴⁹	14 ²²	n.a.
W21	12 59 29	16 ⁶ 47	1 ^{III} 58	28 ²⁴	18 ³⁵	16 ⁸	28 ⁵	7 ¹⁷	14 ³	26 ³⁷	10 ²⁹	12 ²⁷	13 ⁴⁶	14 ²⁹	n.a.
T 22	13 3 25	17 ⁴ 03	14 ⁹	0 ^{VI} 12	19 ⁴⁶	16 ⁴⁶	28 ¹³	7 ¹³	14 ⁶	26 ³⁹	10 ³¹	12 ^D 26	13 ⁴³	14 ³⁶	n.a.
F 23	13 7 22	18 ¹ 19	26 ⁹	2 ²	20 ⁵⁷	17 ²⁴	28 ²¹	7 ⁹	14 ⁹	26 ⁴²	10 ³²	12 ²⁷	13 ⁴⁰	14 ⁴²	n.a.
S 24	13 11 18	18 ⁵⁸ 33	8 ^{II} 2	3 ⁵⁵	22 ⁹	18 ²	28 ²⁹	7 ⁴	14 ¹²	26 ⁴⁴	10				

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

MAY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 38 54	25°38'48	3♎38	18°0	0♈25	22°28	29♈27	6°R35	14♉36	26♊58	10°V43	12°R29	13♌14	15♌36	n.a.		
S 2	13 42 51	26°35'54	17° 2	20° 8	1°36	23° 6	29°36	6♌31	14°40	27° 0	10°44	12♌27	13°11	15°42	n.a.		
M 3	13 46 47	27°33'01	0♌50	22°17	2°47	23°44	29°45	6°27	14°43	27° 2	10°46	12°25	13° 8	15°49	n.a.		
T 4	13 50 44	28°30'06	15° 1	24°27	3°57	24°22	29°54	6°23	14°47	27° 4	10°47	12°23	13° 5	15°56	n.a.		
W 5	13 54 40	29°27'11	29°31	26°38	5° 8	25° 0	0♍ 3	6°20	14°50	27° 6	10°48	12°22	13° 2	16° 2	n.a.		
T 6	13 58 37	0♈24'16	14♌14	28°49	6°18	25°37	0°12	6°16	14°54	27° 8	10°49	12°D22	12°58	16° 9	n.a.		
F 7	14 2 33	1°21'20	29° 3	1♉ 0	7°29	26°15	0°21	6°12	14°57	27°10	10°51	12°22	12°55	16°16	n.a.		
S 8	14 6 30	2°18'24	13♉51	3°12	8°39	26°53	0°31	6° 8	15° 1	27°12	10°52	12°23	12°52	16°22	n.a.		
S 9	14 10 27	3°15'28	28°31	5°23	9°49	27°31	0°40	6° 5	15° 4	27°14	10°53	12°24	12°49	16°29	n.a.		
M10	14 14 23	4°12'32	12♉59	7°33	10°59	28° 9	0°50	6° 1	15° 8	27°16	10°55	12°24	12°46	16°36	n.a.		
T 11	14 18 20	5° 9'36	27°10	9°42	12° 9	28°47	1° 0	5°57	15°11	27°18	10°56	12°25	12°43	16°42	n.a.		
W12	14 22 16	6° 6'40	11♈ 4	11°51	13°19	29°25	1°10	5°54	15°15	27°20	10°57	12°R25	12°39	16°49	n.a.		
T 13	14 26 13	7° 3'44	24°39	13°58	14°29	0♈ 3	1°19	5°50	15°19	27°21	10°58	12°24	12°36	16°56	n.a.		
F 14	14 30 9	8° 0'48	7♉56	16° 4	15°39	0°41	1°29	5°47	15°22	27°23	11° 0	12°24	12°33	17° 2	n.a.		
S 15	14 34 6	8°57'52	20°56	18° 8	16°49	1°19	1°40	5°44	15°26	27°25	11° 1	12°24	12°30	17° 9	n.a.		
S 16	14 38 2	9°54'56	3°V41	20°10	17°59	1°57	1°50	5°40	15°29	27°27	11° 2	12°23	12°27	17°16	n.a.		
M17	14 41 59	10°52'00	16°12	22°11	19° 8	2°34	2° 0	5°37	15°33	27°29	11° 3	12°23	12°23	17°22	n.a.		
T 18	14 45 55	11°49'05	28°32	24°10	20°18	3°12	2°10	5°34	15°37	27°30	11° 4	12°23	12°20	17°29	n.a.		
W19	14 49 52	12°46'09	10♉41	26° 7	21°27	3°50	2°21	5°31	15°40	27°32	11° 6	12°23	12°17	17°36	n.a.		
T 20	14 53 49	13°43'14	22°42	28° 2	22°36	4°28	2°31	5°28	15°44	27°34	11° 7	12°23	12°14	17°42	n.a.		
F 21	14 57 45	14°40'19	4♈37	29°55	23°46	5° 6	2°42	5°25	15°47	27°35	11° 8	12°23	12°11	17°49	n.a.		
S 22	15 1 42	15°37'23	16°27	1♈46	24°55	5°44	2°53	5°22	15°51	27°37	11° 9	12°23	12° 8	17°56	n.a.		
S 23	15 5 38	16°34'28	28°15	3°35	26° 4	6°22	3° 3	5°19	15°55	27°39	11°10	12°22	12° 4	18° 2	n.a.		
M24	15 9 35	17°31'33	10♉ 6	5°22	27°13	7° 0	3°14	5°17	15°58	27°40	11°11	12°22	12° 1	18° 9	n.a.		
T 25	15 13 31	18°28'37	22° 1	7° 7	28°22	7°38	3°25	5°14	16° 2	27°42	11°13	12°21	11°58	18°16	n.a.		
W26	15 17 28	19°25'42	4♌ 5	8°49	29°31	8°16	3°36	5°11	16° 5	27°43	11°14	12°20	11°55	18°22	n.a.		
T 27	15 21 25	20°22'47	16°22	10°30	0♍39	8°54	3°47	5° 9	16° 9	27°45	11°15	12°D20	11°52	18°29	n.a.		
F 28	15 25 21	21°19'51	28°57	12° 9	1°48	9°32	3°58	5° 7	16°13	27°46	11°16	12°20	11°48	18°36	n.a.		
S 29	15 29 18	22°16'56	11♎53	13°46	2°56	10° 9	4° 9	5° 4	16°16	27°48	11°17	12°21	11°45	18°42	n.a.		
S 30	15 33 14	23°14'01	25°13	15°20	4° 5	10°47	4°21	5° 2	16°20	27°49	11°18	12°21	11°42	18°49	n.a.		
M31	15 37 11	24°11'06	9♌ 0	16♈53	5♁13	11♈25	4♁32	5♌ 0	16♉23	27♊51	11°V19	12♌22	11♌39	18♈56	n.a.		

Delta T = 10h35m12s Julian Calendar 1 May 1580 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1580 BCE
 The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

JUNE 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 41 7	25°8'11	23♌13	18♈23	6♁21	12♈ 3	4♁43	4°R58	16♉27	27♊52	11°V20	12♌23	11♌36	19♈ 2	n.a.		
W 2	15 45 4	26° 5'16	7♌49	19°52	7°29	12°41	4°55	4♌56	16°31	27°54	11°21	12°R24	11°33	19° 9	n.a.		
T 3	15 49 0	27° 2'22	22°45	21°18	8°37	13°19	5° 6	4°54	16°34	27°55	11°22	12°23	11°29	19°16	n.a.		
F 4	15 52 57	27°59'29	7♉51	22°42	9°45	13°57	5°18	4°52	16°38	27°56	11°23	12°23	11°26	19°22	n.a.		
S 5	15 56 53	28°56'36	22°59	24° 4	10°52	14°35	5°29	4°50	16°41	27°58	11°24	12°21	11°23	19°29	n.a.		
S 6	16 0 50	29°53'44	8♉ 0	25°23	12° 0	15°13	5°41	4°49	16°45	27°59	11°25	12°19	11°20	19°36	n.a.		
M 7	16 4 47	0♈50'53	22°46	26°41	13° 7	15°51	5°53	4°47	16°48	28° 0	11°26	12°17	11°17	19°42	n.a.		
T 8	16 8 43	1°48'03	7♈10	27°56	14°14	16°29	6° 5	4°46	16°52	28° 1	11°27	12°15	11°14	19°49	n.a.		
W 9	16 12 40	2°45'13	21°10	29° 8	15°21	17° 7	6°17	4°44	16°55	28° 3	11°28	12°14	11°10	19°56	n.a.		
T 10	16 16 36	3°42'25	4♉45	0♁19	16°28	17°45	6°29	4°43	16°59	28° 4	11°29	12°D13	11° 7	20° 2	n.a.		
F 11	16 20 33	4°39'38	17°56	1°26	17°35	18°23	6°40	4°42	17° 2	28° 5	11°30	12°14	11° 4	20° 9	n.a.		
S 12	16 24 29	5°36'51	0°V46	2°32	18°42	19° 1	6°53	4°41	17° 6	28° 6	11°31	12°15	11° 1	20°16	n.a.		
S 13	16 28 26	6°34'06	13°18	3°34	19°48	19°39	7° 5	4°40	17° 9	28° 7	11°31	12°17	10°58	20°22	n.a.		
M14	16 32 22	7°31'22	25°35	4°33	20°55	20°17	7°17	4°39	17°13	28° 8	11°32	12°18	10°54	20°29	n.a.		
T 15	16 36 19	8°28'39	7♉42	5°30	22° 1	20°55	7°29	4°38	17°16	28° 9	11°33	12°R19	10°51	20°36	n.a.		
W16	16 40 16	9°25'57	19°40	6°24	23° 7	21°33	7°41	4°38	17°20	28°10	11°34	12°19	10°48	20°42	n.a.		
T 17	16 44 12	10°23'17	1♈33	7°14	24°13	22°11	7°53	4°37	17°23	28°11	11°35	12°17	10°45	20°49	n.a.		
F 18	16 48 9	11°20'37	13°23	8° 1	25°19	22°49	8° 6	4°36	17°26	28°12	11°35	12°14	10°42	20°56	n.a.		
S 19	16 52 5	12°17'58	25°12	8°45	26°24	23°27	8°18	4°36	17°30	28°13	11°36	12°10	10°39	21° 3	n.a.		
S 20	16 56 2	13°15'21	7♁ 2	9°25	27°30	24° 5	8°30	4°36	17°33	28°14	11°37	12° 5	10°35	21° 9	n.a.		
M21	16 59 58	14°12'44	18°55	10° 1	28°35	24°43	8°43	4°35	17°36	28°15	11°38	12° 0	10°32	21°16	n.a.		
T 22	17 3 55	15°10'09	0♌53	10°33	29°40	25°22	8°55	4°35	17°40	28°15	11°38	11°54	10°29	21°23	n.a.		
W23	17 7 52	16° 7'34	13° 0	11° 1	0♌45	26° 0	9° 8	4°D35	17°43	28°16	11°39	11°49	10°26	21°29	n.a.		
T 24	17 11 48	17° 5'00	25°18	11°25	1°49	26°38	9°20	4°35	17°46	28°17	11°40	11°46	10°23	21°36	n.a.		
F 25	17 15 45	18° 2'27	7♎51	11°44	2°54	27°16	9°33	4°35	17°49	28°18	11°40	11°44	10°20	21°43	n.a.		
S 26	17 19 41	18°59'55	20°42	11°58	3°58	27°54	9°46	4°36	17°53	28°18	11°41	11°D43	10°16	21°49	n.a.		
S 27	17 23 38	19°57'24	3♌56	12° 7	5° 2	28°32	9°58	4°36	17°56	28°19	11°42	11°44	10°13	21°56	n.a.		
M28	17 27 34	20°54'54	17°34	12°R11	6° 6	29°10	10°11	4°36	17°59	28°20	11°42	11°45	10°10	22° 3	n.a.		
T 29	17 31 31	21°52'25	1♌38	12°10	7° 9	29°49	10°24	4°37	18° 2	28°20	11°43	11°46	10° 7	22° 9	n.a.		
W30	17 35 27	22°49'58	16♌ 9	12♁ 3	8♌12	0♁27	10♁36	4♌38	18♉ 5	28♊21	11°V43	11°R47	10♌ 4	22♈16	n.a.		

Delta T = 10h35m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

JULY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 39 24	23II47'31	1♂ 2	11°R51	9♁15	1♂ 5	10♂49	4♁38	18♂ 8	28♂21	11°V44	11°R45	10♁ 0	22II23	n.a.		
F 2	17 43 21	24°45'06	16°11	11♂33	10°18	1°43	11° 2	4°39	18°12	28°22	11°44	11♁42	9°57	22°29	n.a.		
S 3	17 47 17	25°42'43	1♂28	11°10	11°21	2°21	11°15	4°40	18°15	28°22	11°45	11°37	9°54	22°36	n.a.		
S 4	17 51 14	26°40'20	16°41	10°42	12°23	3° 0	11°28	4°41	18°18	28°23	11°45	11°31	9°51	22°43	n.a.		
M 5	17 55 10	27°38'00	1♁40	10° 8	13°25	3°38	11°40	4°42	18°21	28°23	11°46	11°24	9°48	22°49	n.a.		
T 6	17 59 7	28°35'41	16°18	9°30	14°26	4°16	11°53	4°43	18°24	28°23	11°46	11°18	9°45	22°56	n.a.		
W 7	18 3 3	29°33'23	0♂28	8°48	15°28	4°54	12° 6	4°45	18°26	28°24	11°47	11°13	9°41	23° 3	n.a.		
T 8	18 7 0	0♂31'08	14° 9	8° 2	16°29	5°33	12°19	4°46	18°29	28°24	11°47	11°10	9°38	23° 9	n.a.		
F 9	18 10 56	1°28'54	27°21	7°12	17°30	6°11	12°32	4°47	18°32	28°24	11°47	11°D 8	9°35	23°16	n.a.		
S 10	18 14 53	2°26'43	10°V 9	6°21	18°30	6°49	12°45	4°49	18°35	28°24	11°48	11° 8	9°32	23°23	n.a.		
S 11	18 18 50	3°24'33	22°35	5°28	19°30	7°27	12°58	4°51	18°38	28°25	11°48	11° 9	9°29	23°30	n.a.		
M12	18 22 46	4°22'25	4♂46	4°35	20°30	8° 6	13°11	4°52	18°41	28°25	11°48	11°10	9°26	23°36	n.a.		
T13	18 26 43	5°20'19	16°45	3°43	21°29	8°44	13°24	4°54	18°43	28°25	11°49	11°R10	9°22	23°43	n.a.		
W14	18 30 39	6°18'15	28°37	2°53	22°28	9°23	13°37	4°56	18°46	28°25	11°49	11° 9	9°19	23°50	n.a.		
T15	18 34 36	7°16'13	10II26	2° 5	23°27	10° 1	13°50	4°58	18°49	28°25	11°49	11° 5	9°16	23°56	n.a.		
F16	18 38 32	8°14'13	22°15	1°22	24°25	10°39	14° 3	5° 0	18°52	28°R25	11°49	10°58	9°13	24° 3	n.a.		
S17	18 42 29	9°12'15	4♂ 5	0°43	25°23	11°18	14°16	5° 3	18°54	28°25	11°50	10°49	9°10	24°10	n.a.		
S18	18 46 25	10°10'18	16° 0	0°11	26°21	11°56	14°29	5° 5	18°57	28°25	11°50	10°39	9° 6	24°16	n.a.		
M19	18 50 22	11° 8'23	27°59	29II45	27°18	12°35	14°42	5° 7	18°59	28°25	11°50	10°27	9° 3	24°23	n.a.		
T20	18 54 19	12° 6'31	10♁ 6	29°26	28°15	13°13	14°56	5°10	19° 2	28°25	11°50	10°16	9° 0	24°30	n.a.		
W21	18 58 15	13° 4'39	22°21	29°15	29°11	13°52	15° 9	5°12	19° 4	28°25	11°50	10° 6	8°57	24°36	n.a.		
T22	19 2 12	14° 2'50	4♁46	29°D13	0♁ 6	14°30	15°22	5°15	19° 7	28°25	11°50	9°58	8°54	24°43	n.a.		
F23	19 6 8	15° 1'02	17°23	29°18	1° 2	15° 9	15°35	5°18	19° 9	28°24	11°51	9°52	8°51	24°50	n.a.		
S24	19 10 5	15°59'15	0♁15	29°33	1°56	15°47	15°48	5°21	19°11	28°24	11°51	9°49	8°47	24°56	n.a.		
S25	19 14 1	16°57'31	13°24	29°55	2°50	16°26	16° 1	5°23	19°14	28°24	11°51	9°D47	8°44	25° 3	n.a.		
M26	19 17 58	17°55'48	26°54	0♂27	3°44	17° 4	16°14	5°26	19°16	28°24	11°R51	9°48	8°41	25°10	n.a.		
T27	19 21 54	18°54'07	10II47	1° 6	4°37	17°43	16°27	5°30	19°18	28°23	11°51	9°R48	8°38	25°16	n.a.		
W28	19 25 51	19°52'27	25° 4	1°54	5°29	18°22	16°40	5°33	19°20	28°23	11°51	9°47	8°35	25°23	n.a.		
T29	19 29 48	20°50'50	9♂43	2°49	6°21	19° 0	16°53	5°36	19°23	28°22	11°51	9°44	8°32	25°30	n.a.		
F30	19 33 44	21°49'14	24°41	3°52	7°12	19°39	17° 6	5°39	19°25	28°22	11°51	9°39	8°28	25°37	n.a.		
S31	19 37 41	22♂47'40	9♂49	5♂ 1	8♁ 3	20♂18	17♂19	5♁43	19♂27	28♂22	11°V50	9II31	8II25	25II43	n.a.		

Delta T = 10h35m08s Julian Calendar 1 July 1580 BCE == Greg. Calendar 17 June 1580 BCE
 The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 41 37	23♂46'08	24♂58	6♂17	8♁53	20♂56	17♂33	5♁46	19♂29	28°R21	11°R50	9°R21	8II22	25II50	n.a.		
M 2	19 45 34	24°44'37	9♁59	7°39	9°42	21°35	17°46	5°50	19°31	28♂20	11°V50	9II10	8°19	25°57	n.a.		
T 3	19 49 30	25°43'10	24°40	9° 5	10°30	22°14	17°59	5°54	19°33	28°20	11°50	9° 0	8°16	26° 3	n.a.		
W 4	19 53 27	26°41'44	8♂56	10°37	11°17	22°52	18°12	5°57	19°34	28°19	11°50	8°51	8°12	26°10	n.a.		
T 5	19 57 23	27°40'20	22°43	12°12	12° 4	23°31	18°25	6° 1	19°36	28°19	11°50	8°44	8° 9	26°17	n.a.		
F 6	20 1 20	28°38'59	6°V 1	13°51	12°50	24°10	18°38	6° 5	19°38	28°18	11°49	8°41	8° 6	26°23	n.a.		
S 7	20 5 17	29°37'40	18°51	15°33	13°35	24°49	18°51	6° 9	19°40	28°17	11°49	8°39	8° 3	26°30	n.a.		
S 8	20 9 13	0♁36'24	1♂19	17°17	14°19	25°27	19° 4	6°13	19°42	28°17	11°49	8°38	8° 0	26°37	n.a.		
M 9	20 13 10	1°35'10	13°29	19° 3	15° 2	26° 6	19°17	6°17	19°43	28°16	11°49	8°38	7°57	26°43	n.a.		
T10	20 17 6	2°33'59	25°27	20°51	15°44	26°45	19°30	6°21	19°45	28°15	11°48	8°38	7°53	26°50	n.a.		
W11	20 21 3	3°32'50	7II17	22°40	16°25	27°24	19°42	6°26	19°46	28°14	11°48	8°35	7°50	26°57	n.a.		
T12	20 24 59	4°31'43	19° 6	24°30	17° 6	28° 3	19°55	6°30	19°48	28°14	11°48	8°30	7°47	27° 4	n.a.		
F13	20 28 56	5°30'39	0♂55	26°20	17°45	28°42	20° 8	6°34	19°49	28°13	11°47	8°21	7°44	27°10	n.a.		
S14	20 32 52	6°29'37	12°50	28°11	18°22	29°21	20°21	6°39	19°51	28°12	11°47	8°11	7°41	27°17	n.a.		
S15	20 36 49	7°28'37	24°51	0♁ 1	18°59	0♁ 0	20°34	6°44	19°52	28°11	11°47	7°58	7°37	27°24	n.a.		
M16	20 40 46	8°27'40	7♁ 1	1°52	19°35	0°39	20°47	6°48	19°53	28°10	11°46	7°43	7°34	27°30	n.a.		
T17	20 44 42	9°26'44	19°20	3°42	20° 9	1°18	20°59	6°53	19°55	28° 9	11°46	7°29	7°31	27°37	n.a.		
W18	20 48 39	10°25'51	1♁49	5°32	20°42	1°57	21°12	6°58	19°56	28° 8	11°45	7°17	7°28	27°44	n.a.		
T19	20 52 35	11°25'00	14°29	7°22	21°13	2°36	21°25	7° 2	19°57	28° 7	11°45	7° 6	7°25	27°50	n.a.		
F20	20 56 32	12°24'11	27°18	9°11	21°43	3°15	21°38	7° 7	19°58	28° 6	11°44	6°58	7°22	27°57	n.a.		
S21	21 0 28	13°23'24	10♁20	10°59	22°12	3°54	21°50	7°12	19°59	28° 5	11°44	6°54	7°18	28° 4	n.a.		
S22	21 4 25	14°22'39	23°35	12°46	22°38	4°33	22° 3	7°17	20° 0	28° 4	11°43	6°52	7°15	28°10	n.a.		
M23	21 8 21	15°21'55	7II 5	14°33	23° 4	5°13	22°15	7°23	20° 1	28° 3	11°43	6°51	7°12	28°17	n.a.		
T24	21 12 18	16°21'14	20°51	16°19	23°27	5°52	22°28	7°28	20° 2	28° 1	11°42	6°51	7° 9	28°24	n.a.		
W25	21 16 15	17°20'35	4♂55	18° 4	23°49	6°31	22°40	7°33	20° 3	28° 0	11°42	6°50	7° 6	28°31	n.a.		
T26	21 20 11	18°19'58	19°17	19°49	24° 9	7°10	22°53	7°38	20° 4	27°59	11°41	6°47	7° 3	28°37	n.a.		
F27	21 24 8	19°19'22	3♂53	21°32	24°27	7°49	23° 5	7°44	20° 5	27°58	11°40	6°42	6°59	28°44	n.a.		
S28	21 28 4	20°18'49	18°40	23°15	24°43	8°29	23°18	7°49	20° 5	27°56	11°40	6°34	6°56	28°51	n.a.		
S29	21 32 1	21°18'17	3♁30	24°57	24°58	9° 8	23°30	7°54	20° 6	27°55	11°39	6°24	6°53	28°57	n.a.		
M30	21 35 57	22°17'48	18°15	26°39	25°10	9°47	23°42	8° 0	20° 6	27°54	11°38	6°12	6°50	29° 4	n.a.		
T31	21 39 54	23♁17'20	2♂47	28♁19	25♁20	10♁27	23♂54	8♁ 6	20♂ 7	27♂53	11°V38	6II 2	6II47	29II11	n.a.		

Delta T = 10h35m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

SEPTEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 43 50	24 ¹⁶ 16'55	16 [♋] 58	29 [♏] 59	25 [♎] 28	11 [♌] 6	24 [♄] 7	8 [♁] 11	20 [♂] 7	27 [♁] 51	11 [♁] 37	5 [♁] 52	6 [♌] 43	29 [♏] 17	n.a.		
T 2	21 47 47	25 ¹⁶ 16'32	0 [♈] 43	1 [♎] 38	25 ³³	11 ⁴⁵	24 ¹⁹	8 ¹⁷	20 ⁸	27 [♋] 50	11 [♈] 36	5 [♌] 45	6 ⁴⁰	29 ²⁴	n.a.		
F 3	21 51 44	26 ¹⁶ 16'12	14 [°] 2	3 ¹⁷	25 ³⁶	12 ²⁵	24 ³¹	8 ²³	20 ⁸	27 ⁴⁹	11 ³⁶	5 ⁴¹	6 ³⁷	29 ³¹	n.a.		
S 4	21 55 40	27 ¹⁵ 5'53	26 ⁵⁶	4 ⁵⁴	25 ³⁷	13 [°] 4	24 ⁴³	8 ²⁸	20 ⁹	27 ⁴⁷	11 ³⁵	5 ³⁹	6 ³⁴	29 ³⁷	n.a.		
S 5	21 59 37	28 ¹⁵ 5'38	9 [♌] 26	6 ³¹	25 ³⁶	13 ⁴⁴	24 ⁵⁵	8 ³⁴	20 ⁹	27 ⁴⁶	11 ³⁴	5 ³⁹	6 ³¹	29 ⁴⁴	n.a.		
M 6	22 3 33	29 ¹⁵ 5'25	21 ³⁹	8 [°] 8	25 ³²	14 ²³	25 [°] 7	8 ⁴⁰	20 ⁹	27 ⁴⁴	11 ³³	5 ³⁹	6 ²⁸	29 ⁵¹	n.a.		
T 7	22 7 30	0 [♎] 15'14	3 [♏] 39	9 ⁴³	25 ²⁶	15 [°] 3	25 ¹⁸	8 ⁴⁶	20 ⁹	27 ⁴³	11 ³²	5 ³⁹	6 ²⁴	29 ⁵⁸	n.a.		
W 8	22 11 26	1 ¹⁵ 5'05	15 ³⁰	11 ¹⁹	25 ¹⁸	15 ⁴²	25 ³⁰	8 ⁵²	20 ⁹	27 ⁴¹	11 ³²	5 ³⁸	6 ²¹	0 [♄] 4	n.a.		
T 9	22 15 23	2 ¹⁴ 5'59	27 ²⁰	12 ⁵³	25 [°] 7	16 ²²	25 ⁴²	8 ⁵⁸	20 ⁹	27 ⁴⁰	11 ³¹	5 ³⁵	6 ¹⁸	0 ¹¹	n.a.		
F 10	22 19 19	3 ¹⁴ 5'55	9 [♄] 12	14 ²⁷	24 ⁵³	17 [°] 1	25 ⁵⁴	9 [°] 4	20 ⁹	27 ³⁸	11 ³⁰	5 ²⁹	6 ¹⁵	0 ¹⁸	n.a.		
S 11	22 23 16	4 ¹⁴ 5'4	21 ¹⁰	16 [°] 0	24 ³⁸	17 ⁴¹	26 [°] 5	9 ¹⁰	20 ⁹	27 ³⁷	11 ²⁹	5 ²¹	6 ¹²	0 ²⁴	n.a.		
S 12	22 27 13	5 ¹⁴ 5'55	3 [♏] 19	17 ³³	24 ²⁰	18 ²¹	26 ¹⁷	9 ¹⁶	20 ⁹	27 ³⁵	11 ²⁸	5 ¹¹	6 [°] 9	0 ³¹	n.a.		
M13	22 31 9	6 ¹⁴ 5'8	15 ³⁹	19 [°] 5	23 ⁵⁹	19 [°] 0	26 ²⁸	9 ²³	20 ⁹	27 ³⁴	11 ²⁷	4 ⁵⁹	6 [°] 5	0 ³⁸	n.a.		
T 14	22 35 6	7 ¹⁵ 5'03	28 ¹²	20 ³⁷	23 ³⁷	19 ⁴⁰	26 ⁴⁰	9 ²⁹	20 ⁹	27 ³²	11 ²⁶	4 ⁴⁸	6 [°] 2	0 ⁴⁴	n.a.		
W15	22 39 2	8 ¹⁵ 5'10	10 [♎] 58	22 [°] 8	23 ¹²	20 ²⁰	26 ⁵¹	9 ³⁵	20 ⁹	27 ³¹	11 ²⁵	4 ³⁸	5 ⁵⁹	0 ⁵¹	n.a.		
T 16	22 42 59	9 ¹⁵ 5'19	23 ⁵⁷	23 ³⁸	22 ⁴⁶	21 [°] 0	27 [°] 2	9 ⁴¹	20 ⁸	27 ²⁹	11 ²⁴	4 ³⁰	5 ⁵⁶	0 ⁵⁸	n.a.		
F 17	22 46 55	10 ¹⁵ 5'30	7 [♁] 8	25 [°] 8	22 ¹⁷	21 ³⁹	27 ¹³	9 ⁴⁸	20 ⁸	27 ²⁷	11 ²⁴	4 ²⁴	5 ⁵³	1 [°] 5	n.a.		
S 18	22 50 52	11 ¹⁵ 5'43	20 ³⁰	26 ³⁸	21 ⁴⁷	22 ¹⁹	27 ²⁵	9 ⁵⁴	20 ⁷	27 ²⁶	11 ²³	4 ²¹	5 ⁴⁹	1 ¹¹	n.a.		
S 19	22 54 48	12 ¹⁵ 5'58	4 [♌] 2	28 [°] 6	21 ¹⁶	22 ⁵⁹	27 ³⁶	10 [°] 1	20 ⁷	27 ²⁴	11 ²²	4 ¹⁹	5 ⁴⁶	1 ¹⁸	n.a.		
M20	22 58 45	13 ¹⁶ 5'15	17 ⁴⁴	29 ³⁵	20 ⁴³	23 ³⁹	27 ⁴⁷	10 [°] 7	20 ⁶	27 ²³	11 ²¹	4 ²⁰	5 ⁴³	1 ²⁵	n.a.		
T 21	23 2 41	14 ¹⁶ 5'33	1 [♁] 36	1 [♁] 2	20 [°] 9	24 ¹⁹	27 ⁵⁷	10 ¹⁴	20 ⁶	27 ²¹	11 ²⁰	4 ²¹	5 ⁴⁰	1 ³¹	n.a.		
W22	23 6 38	15 ¹⁶ 5'53	15 ³⁷	2 ³⁰	19 ³⁴	24 ⁵⁹	28 [°] 8	10 ²⁰	20 ⁵	27 ¹⁹	11 ¹⁹	4 ¹⁹	5 ³⁷	1 ³⁸	n.a.		
T 23	23 10 35	16 ¹⁷ 5'14	29 ⁴⁷	3 ⁵⁶	18 ⁵⁸	25 ³⁹	28 ¹⁹	10 ²⁷	20 ⁴	27 ¹⁸	11 ¹⁸	4 ²¹	5 ³⁴	1 ⁴⁵	n.a.		
F 24	23 14 31	17 ¹⁷ 5'37	14 [♁] 5	5 ²²	18 ²²	26 ¹⁹	28 ³⁰	10 ³³	20 ⁴	27 ¹⁶	11 ¹⁷	4 ¹⁸	5 ³⁰	1 ⁵¹	n.a.		
S 25	23 18 28	18 ¹⁸ 5'02	28 ²⁷	6 ⁴⁷	17 ⁴⁵	26 ⁵⁹	28 ⁴⁰	10 ⁴⁰	20 ³	27 ¹⁴	11 ¹⁶	4 ¹³	5 ²⁷	1 ⁵⁸	n.a.		
S 26	23 22 24	19 ¹⁸ 5'28	12 [♁] 49	8 ¹¹	17 [°] 9	27 ³⁹	28 ⁵⁰	10 ⁴⁷	20 ²	27 ¹³	11 ¹⁵	4 [°] 7	5 ²⁴	2 [°] 5	n.a.		
M27	23 26 21	20 ¹⁸ 5'55	27 [°] 7	9 ³⁵	16 ³³	28 ¹⁹	29 [°] 1	10 ⁵³	20 ¹	27 ¹¹	11 ¹³	4 [°] 0	5 ²¹	2 ¹²	n.a.		
T 28	23 30 17	21 ¹⁹ 5'25	11 [♁] 14	10 ⁵⁷	15 ⁵⁷	28 ⁵⁹	29 ¹¹	11 [°] 0	20 ⁰	27 [°] 9	11 ¹²	3 ⁵³	5 ¹⁸	2 ¹⁸	n.a.		
W29	23 34 14	22 ¹⁹ 5'56	25 [°] 6	12 ¹⁹	15 ²²	29 ³⁹	29 ²¹	11 [°] 7	19 ⁵⁹	27 [°] 8	11 ¹¹	3 ⁴⁶	5 ¹⁴	2 ²⁵	n.a.		
T 30	23 38 10	23 ¹⁹ 5'28	8 [♈] 39	13 [♁] 40	14 [♎] 49	0 [♎] 19	29 ³¹	11 ¹³	19 ⁵⁸	27 [♁] 6	11 ¹⁰	3 ⁴²	5 ¹¹	2 ³²	n.a.		

Delta T = 10h35m04s Julian Calendar 1 Sept. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1580 BCE
 The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 42 7	24 ¹⁹ 21'03	21 [♈] 51	14 [♁] 59	14 [♁] 16	0 [♎] 59	29 [♄] 41	11 [♁] 20	19 [♁] 57	27 [♁] 4	11 [♁] 9	3 [♁] 39	5 [♌] 8	2 [♄] 38	n.a.		
S 2	23 46 4	25 ²¹ 1'39	4 [♌] 41	16 ¹⁸	13 [♎] 45	1 ³⁹	29 ⁵¹	11 ²⁷	19 ⁵⁶	27 [♁] 2	11 [♈] 8	3 [♁] 39	5 [°] 5	2 ⁴⁵	n.a.		
S 3	23 50 0	26 ²² 1'17	17 ¹²	17 ³⁵	13 ¹⁶	2 ¹⁹	0 [♁] 1	11 ³⁴	19 ⁵⁵	27 [°] 1	11 [°] 7	3 [♌] 39	5 [°] 2	2 ⁵²	n.a.		
M 4	23 53 57	27 ²² 5'57	29 ²⁶	18 ⁵⁰	12 ⁴⁸	3 [°] 0	0 ¹¹	11 ⁴¹	19 ⁵³	26 ⁵⁹	11 [°] 6	3 ⁴¹	4 ⁵⁹	2 ⁵⁸	n.a.		
T 5	23 57 53	28 ²³ 3'39	11 [♏] 28	20 [°] 3	12 ²²	3 ⁴⁰	0 ²⁰	11 ⁴⁸	19 ⁵²	26 ⁵⁷	11 [°] 5	3 ⁴³	4 ⁵⁵	3 [°] 5	n.a.		
W 6	0 1 50	29 ²⁴ 2'23	23 ²²	21 ¹⁵	11 ⁵⁹	4 ²⁰	0 ³⁰	11 ⁵⁴	19 ⁵¹	26 ⁵⁶	11 [°] 4	3 ⁴⁴	4 ⁵²	3 ¹²	n.a.		
T 7	0 5 46	0 [♁] 25'09	5 [♄] 13	22 ²⁴	11 ³⁸	5 [°] 0	0 ³⁹	12 [°] 1	19 ⁴⁹	26 ⁵⁴	11 [°] 3	3 ⁴⁴	4 ⁴⁹	3 ¹⁹	n.a.		
F 8	0 9 43	1 ²⁵ 5'56	17 [°] 6	23 ³¹	11 ¹⁹	5 ⁴¹	0 ⁴⁸	12 [°] 8	19 ⁴⁸	26 ⁵²	11 [°] 1	3 ⁴³	4 ⁴⁶	3 ²⁵	n.a.		
S 9	0 13 39	2 ²⁶ 4'45	29 [°] 6	24 ³⁵	11 [°] 2	6 ²¹	0 ⁵⁷	12 ¹⁵	19 ⁴⁷	26 ⁵¹	11 [°] 0	3 ⁴⁰	4 ⁴³	3 ³²	n.a.		
S 10	0 17 36	3 ²⁷ 3'36	11 [♏] 17	25 ³⁵	10 ⁴⁸	7 [°] 2	1 [°] 6	12 ²²	19 ⁴⁵	26 ⁴⁹	10 ⁵⁹	3 ³⁶	4 ⁴⁰	3 ³⁹	n.a.		
M11	0 21 33	4 ²⁸ 2'29	23 ⁴³	26 ³²	10 ³⁶	7 ⁴²	1 ¹⁵	12 ²⁹	19 ⁴³	26 ⁴⁷	10 ⁵⁸	3 ³¹	4 ³⁶	3 ⁴⁵	n.a.		
T 12	0 25 29	5 ²⁹ 2'23	6 [♎] 25	27 ²⁵	10 ²⁷	8 ²³	1 ²⁴	12 ³⁶	19 ⁴²	26 ⁴⁶	10 ⁵⁷	3 ²⁶	4 ³³	3 ⁵²	n.a.		
W13	0 29 26	6 ³⁰ 1'18	19 ²⁶	28 ¹³	10 ²⁰	9 [°] 3	1 ³³	12 ⁴³	19 ⁴⁰	26 ⁴⁴	10 ⁵⁶	3 ²¹	4 ³⁰	3 ⁵⁹	n.a.		
T 14	0 33 22	7 ³¹ 1'15	2 [♁] 44	28 ⁵⁵	10 ¹⁶	9 ⁴⁴	1 ⁴¹	12 ⁵⁰	19 ³⁸	26 ⁴²	10 ⁵⁵	3 ¹⁸	4 ²⁷	4 [°] 5	n.a.		
F 15	0 37 19	8 ³² 1'13	16 ¹⁹	29 ³¹	10 ¹⁴	10 ²⁴	1 ⁵⁰	12 ⁵⁷	19 ³⁷	26 ⁴⁰	10 ⁵⁴	3 ¹⁵	4 ²⁴	4 ¹²	n.a.		
S 16	0 41 15	9 ³³ 1'13	0 [♌] 8	0 [♌] 1	10 ¹⁴	11 [°] 5	1 ⁵⁸	13 [°] 4	19 ³⁵	26 ³⁹	10 ⁵²	3 ¹⁴	4 ²⁰	4 ¹⁹	n.a.		
S 17	0 45 12	10 ³⁴ 1'14	14 [°] 7	0 ²³	10 ¹⁷	11 ⁴⁵	2 [°] 6	13 ¹¹	19 ³³	26 ³⁷	10 ⁵¹	3 ¹⁵	4 ¹⁷	4 ²⁶	n.a.		
M18	0 49 8	11 ³⁵ 1'15	28 ¹⁴	0 ³⁶	10 ²³	12 ²⁶	2 ¹⁴	13 ¹⁸	19 ³¹	26 ³⁶	10 ⁵⁰	3 ¹⁶	4 ¹⁴	4 ³²	n.a.		
T 19	0 53 5	12 ³⁶ 1'18	12 [♁] 25	0 [♁] 40	10 ³⁰	13 [°] 7	2 ²²	13 ²⁵	19 ²⁹	26 ³⁴	10 ⁴⁹	3 ¹⁷	4 ¹¹	4 ³⁹	n.a.		
W20	0 57 1	13 ³⁷ 2'22	26 ³⁷	0 ³⁵	10 ⁴⁰	13 ⁴⁷	2 ³⁰	13 ³²	19 ²⁷	26 ³²	10 ⁴⁸	3 ¹⁹	4 [°] 8	4 ⁴⁶	n.a.		
T 21	1 0 58	14 ³⁸ 2'26	10 [♁] 49	0 ¹⁸	10 ⁵³	14 ²⁸	2 ³⁸	13 ³⁹	19 ²⁵	26 ³¹	10 ⁴⁷	3 ¹⁹	4 [°] 5	4 ⁵²	n.a.		
F 22	1 4 55	15 ³⁹ 3'1	24 ⁵⁸	29 [♁] 51</													

SWISS EPHEMERIS for the year 1580 BCE

NOVEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 44 20	25 ⁵¹ 1'02	7 ^{II} 14	18°R21	15 ^{III} 15	21 ^{III} 58	3 ^Ω 52	14 ^Ω 55	19°R 2	26°R14	10°R34	3 ^{III} 11	3 ^{III} 30	6 ^Ω 6	n.a.	
T 2	1 48 17	26°52'15	19°15	17 ^Ω 16	15°49	22°39	3°58	15° 2	18 ^Ω 59	26 ^Ω 13	10 ^Y 33	3°11	3°26	6°13	n.a.	
W 3	1 52 13	27°53'30	1 ^Ω 10	16°21	16°25	23°20	4° 4	15° 9	18°57	26°11	10°32	3°12	3°23	6°20	n.a.	
T 4	1 56 10	28°54'45	13° 1	15°36	17° 2	24° 1	4°10	15°16	18°55	26°10	10°31	3°12	3°20	6°26	n.a.	
F 5	2 0 6	29°56'01	24°53	15° 2	17°40	24°42	4°15	15°23	18°52	26° 8	10°30	3°13	3°17	6°33	n.a.	
S 6	2 4 3	0 ^{III} 57'17	6 ^Ω 52	14°40	18°19	25°23	4°20	15°30	18°50	26° 7	10°29	3°R13	3°14	6°40	n.a.	
S 7	2 7 59	1°58'34	19° 2	14°28	19° 0	26° 4	4°26	15°37	18°47	26° 6	10°28	3°13	3°11	6°46	n.a.	
M 8	2 11 56	2°59'52	1 ^{III} 27	14°D26	19°42	26°46	4°30	15°43	18°45	26° 4	10°27	3°D13	3° 7	6°53	n.a.	
T 9	2 15 53	4° 1'11	14°10	14°34	20°25	27°27	4°35	15°50	18°42	26° 3	10°26	3°13	3° 4	7° 0	n.a.	
W10	2 19 49	5° 2'30	27°16	14°51	21° 9	28° 8	4°40	15°57	18°40	26° 2	10°25	3°13	3° 1	7° 7	n.a.	
T 11	2 23 46	6° 3'50	10 ^Ω 45	15°16	21°54	28°49	4°44	16° 4	18°37	26° 1	10°24	3°13	2°58	7°13	n.a.	
F 12	2 27 42	7° 5'10	24°36	15°48	22°41	29°31	4°49	16°10	18°35	26° 0	10°23	3°13	2°55	7°20	n.a.	
S 13	2 31 39	8° 6'30	8 ^{III} 48	16°27	23°28	0 ^Ω 12	4°53	16°17	18°32	25°58	10°22	3°R13	2°51	7°27	n.a.	
S 14	2 35 35	9° 7'50	23°15	17°11	24°16	0°53	4°57	16°24	18°30	25°57	10°21	3°13	2°48	7°33	n.a.	
M15	2 39 32	10° 9'11	7 ^Ω 52	18° 1	25° 5	1°35	5° 0	16°30	18°27	25°56	10°20	3°12	2°45	7°40	n.a.	
T 16	2 43 28	11°10'31	22°32	18°55	25°55	2°16	5° 4	16°37	18°25	25°55	10°19	3°11	2°42	7°47	n.a.	
W17	2 47 25	12°11'52	7 ^Ω 9	19°53	26°45	2°58	5° 7	16°44	18°22	25°54	10°18	3°10	2°39	7°54	n.a.	
T 18	2 51 22	13°13'12	21°37	20°55	27°37	3°39	5°10	16°50	18°20	25°53	10°17	3° 9	2°36	8° 0	n.a.	
F 19	2 55 18	14°14'31	5 ^Ω 52	21°59	28°29	4°21	5°13	16°57	18°17	25°52	10°16	3° 9	2°32	8° 7	n.a.	
S 20	2 59 15	15°15'51	19°53	23° 7	29°22	5° 2	5°16	17° 3	18°14	25°51	10°15	3°D 9	2°29	8°14	n.a.	
S 21	3 3 11	16°17'09	3 ^Ω 37	24°17	0 ^Ω 15	5°44	5°19	17°10	18°12	25°50	10°14	3° 9	2°26	8°20	n.a.	
M22	3 7 8	17°18'27	17° 5	25°29	1° 9	6°25	5°21	17°16	18° 9	25°49	10°13	3°10	2°23	8°27	n.a.	
T 23	3 11 4	18°19'45	0 ^Y 19	26°44	2° 4	7° 7	5°24	17°22	18° 7	25°48	10°12	3°12	2°20	8°34	n.a.	
W24	3 15 1	19°21'02	13°18	27°59	3° 0	7°49	5°26	17°29	18° 4	25°47	10°12	3°13	2°17	8°41	n.a.	
T 25	3 18 57	20°22'19	26° 5	29°17	3°56	8°30	5°28	17°35	18° 1	25°46	10°11	3°14	2°13	8°47	n.a.	
F 26	3 22 54	21°23'36	8 ^Ω 40	0 ^{III} 36	4°52	9°12	5°29	17°41	17°59	25°46	10°10	3°R14	2°10	8°54	n.a.	
S 27	3 26 51	22°24'52	21° 4	1°56	5°50	9°54	5°31	17°47	17°56	25°45	10° 9	3°13	2° 7	9° 1	n.a.	
S 28	3 30 47	23°26'07	3 ^{II} 18	3°17	6°47	10°36	5°32	17°53	17°54	25°44	10° 8	3°11	2° 4	9° 7	n.a.	
M29	3 34 44	24°27'23	15°23	4°40	7°46	11°17	5°33	17°59	17°51	25°43	10° 7	3° 8	2° 1	9°14	n.a.	
T 30	3 38 40	25 ^{III} 28'37	27 ^{II} 22	6 ^{III} 3	8 ^Ω 45	11 ^Ω 59	5 ^Ω 34	18 ^Ω 6	17 ^Ω 48	25 ^Ω 43	10 ^Y 7	3 ^{III} 4	1 ^{III} 57	9 ^Ω 21	n.a.	

Delta T = 10h35m00s Julian Calendar 1 Nov. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1580 BCE
 The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 42 37	26 ^{III} 29'52	9 ^Ω 15	7 ^{III} 27	9 ^Ω 44	12 ^Ω 41	5 ^Ω 35	18 ^Ω 12	17°R46	25°R42	10°R 6	3°R 0	1 ^{III} 54	9 ^Ω 28	n.a.	
T 2	3 46 33	27°31'06	21° 6	8°52	10°44	13°23	5°36	18°18	17 ^Ω 43	25 ^Ω 41	10 ^Y 5	2 ^{III} 56	1°51	9°34	n.a.	
F 3	3 50 30	28°32'19	2 ^Ω 58	10°18	11°44	14° 5	5°36	18°23	17°41	25°41	10° 4	2°52	1°48	9°41	n.a.	
S 4	3 54 26	29°33'33	14°55	11°45	12°45	14°47	5°R36	18°29	17°38	25°40	10° 4	2°50	1°45	9°48	n.a.	
S 5	3 58 23	0 ^Ω 34'45	27° 2	13°12	13°46	15°29	5°36	18°35	17°36	25°40	10° 3	2°D49	1°42	9°54	n.a.	
M 6	4 2 20	1°35'58	9 ^{III} 21	14°40	14°47	16°11	5°36	18°41	17°33	25°39	10° 2	2°49	1°38	10° 1	n.a.	
T 7	4 6 16	2°37'09	22° 0	16° 9	15°49	16°53	5°36	18°47	17°31	25°39	10° 2	2°50	1°35	10° 8	n.a.	
W 8	4 10 13	3°38'20	5 ^Ω 1	17°38	16°51	17°35	5°35	18°52	17°28	25°38	10° 1	2°52	1°32	10°15	n.a.	
T 9	4 14 9	4°39'31	18°28	19° 8	17°54	18°17	5°34	18°58	17°26	25°38	10° 1	2°54	1°29	10°21	n.a.	
F 10	4 18 6	5°40'41	2 ^{III} 22	20°38	18°56	18°59	5°33	19° 3	17°23	25°37	10° 0	2°R54	1°26	10°28	n.a.	
S 11	4 22 2	6°41'50	16°43	22° 9	20° 0	19°41	5°32	19° 9	17°21	25°37	9°59	2°54	1°22	10°35	n.a.	
S 12	4 25 59	7°42'59	1 ^Ω 26	23°41	21° 3	20°23	5°31	19°14	17°19	25°37	9°59	2°51	1°19	10°41	n.a.	
M13	4 29 55	8°44'06	16°26	25°13	22° 7	21° 5	5°29	19°20	17°16	25°37	9°58	2°47	1°16	10°48	n.a.	
T 14	4 33 52	9°45'13	1 ^Ω 33	26°46	23°11	21°47	5°27	19°25	17°14	25°36	9°58	2°42	1°13	10°55	n.a.	
W15	4 37 49	10°46'18	16°37	28°20	24°16	22°30	5°26	19°30	17°12	25°36	9°57	2°36	1°10	11° 2	n.a.	
T 16	4 41 45	11°47'22	1 ^Ω 29	29°54	25°20	23°12	5°23	19°35	17° 9	25°36	9°57	2°30	1° 7	11° 8	n.a.	
F 17	4 45 42	12°48'24	16° 2	1 ^Ω 29	26°25	23°54	5°21	19°40	17° 7	25°36	9°56	2°26	1° 3	11°15	n.a.	
S 18	4 49 38	13°49'25	0 ^Ω 12	3° 4	27°30	24°36	5°19	19°45	17° 5	25°36	9°56	2°23	1° 0	11°22	n.a.	
S 19	4 53 35	14°50'25	13°57	4°40	28°36	25°19	5°16	19°50	17° 2	25°36	9°55	2°D22	0°57	11°28	n.a.	
M20	4 57 31	15°51'22	27°20	6°17	29°41	26° 1	5°13	19°55	17° 0	25°D36	9°55	2°23	0°54	11°35	n.a.	
T 21	5 1 28	16°52'19	10 ^Y 21	7°54	0 ^{III} 47	26°43	5°10	20° 0	16°58	25°36	9°55	2°24	0°51	11°42	n.a.	
W22	5 5 24	17°53'13	23° 4	9°33	1°53	27°26	5° 7	20° 5	16°56	25°36	9°54	2°25	0°48	11°49	n.a.	
T 23	5 9 21	18°54'06	5 ^Ω 33	11°11	3° 0	28° 8	5° 3	20°10	16°54	25°36	9°54	2°R26	0°44	11°55	n.a.	
F 24	5 13 18	19°54'58	17°51	12°51	4° 6	28°50	5° 0	20°14	16°52	25°36	9°54	2°24	0°41	12° 2	n.a.	
S 25	5 17 14	20°55'48	0 ^{II} 0	14°31	5°13	29°33	4°56	20°19	16°50	25°36	9°53	2°20	0°38	12° 9	n.a.	
S 26	5 21 11	21°56'37	12° 3	16°12	6°20	0 ^{III} 15	4°52	20°23	16°48	25°36	9°53	2°14	0°35	12°15	n.a.	
M27	5 25 7	22°57'24	24° 1	17°54	7°27	0°58	4°48	20°28	16°46	25°37	9°53	2° 6	0°32	12°22	n.a.	
T 28	5 29 4	23°58'09	5 ^Ω 55	19°37	8°34	1°40	4°44	20°32	16°44	25°37	9°53	1°56	0°28	12°29	n.a.	
W29	5 33 0	24°58'53	17°48	21°20	9°41	2°23	4°39	20°36	16°42	25°37	9°53	1°45	0°25	12°36	n.a.	
T 30	5 36 57	25°59'36	29°40	23° 4	10°49	3° 5	4°34	20°40	16°40	25°38	9°52	1°35	0°22	12°42	n.a.	
F 31	5 40 53	27 ^Ω 0'17	11 ^Ω 33	24 ^Ω 49	11 ^{III} 57	3 ^{III} 48	4 ^Ω 30	20 ^Ω 44	16 ^Ω 38	25 ^Ω 38	9 ^Y 52	1 ^{III} 25	0 ^{III} 19	12 ^Ω 49	n.a.	

Delta T = 10h34m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]