

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

JANUARY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	5 2 1	18♌3'13	13♍52	2♋11	27♎12	23♏48	7♏38	22♑R43	25♒27	9♓57	15♋39	28♌11	27♍10	9♎3	n.a.
T 2	5 5 57	19° 3'28	26°39	3°48	28°22	24°13	7°41	22♑II39	25°29	9°58	15°39	28°R12	27° 7	9° 9	n.a.
F 3	5 9 54	20° 3'40	9♋14	5°25	29°33	24°39	7°43	22°34	25°30	9°58	15°39	28°11	27° 4	9°16	n.a.
S 4	5 13 50	21° 3'50	21°39	7° 4	0♌44	25° 4	7°46	22°29	25°31	9°59	15°39	28°10	27° 0	9°23	n.a.
S 5	5 17 47	22° 3'59	3♌53	8°44	1°55	25°30	7°48	22°24	25°32	10° 0	15°40	28° 7	26°57	9°30	n.a.
M 6	5 21 43	23° 4'05	15°59	10°24	3° 5	25°56	7°50	22°19	25°33	10° 0	15°40	28° 3	26°54	9°36	n.a.
T 7	5 25 40	24° 4'09	27°58	12° 6	4°15	26°22	7°52	22°15	25°34	10° 1	15°40	27°58	26°51	9°43	n.a.
W 8	5 29 36	25° 4'11	9♌52	13°49	5°26	26°48	7°54	22°10	25°34	10° 2	15°41	27°54	26°48	9°50	n.a.
T 9	5 33 33	26° 4'10	21°43	15°32	6°36	27°15	7°55	22° 5	25°35	10° 3	15°41	27°49	26°44	9°56	n.a.
F 10	5 37 30	27° 4'07	3♌35	17°17	7°46	27°42	7°57	22° 0	25°36	10° 4	15°41	27°46	26°41	10° 3	n.a.
S 11	5 41 26	28° 4'02	15°33	19° 3	8°56	28° 9	7°58	21°56	25°37	10° 5	15°42	27°44	26°38	10°10	n.a.
S 12	5 45 23	29° 3'54	27°40	20°50	10° 5	28°36	7°59	21°51	25°37	10° 6	15°42	27°D43	26°35	10°17	n.a.
M13	5 49 19	0♍3'43	10♎1	22°39	11°15	29° 3	8° 0	21°46	25°38	10° 7	15°43	27°43	26°32	10°23	n.a.
T 14	5 53 16	1° 3'30	22°40	24°28	12°24	29°31	8° 0	21°42	25°38	10° 8	15°43	27°45	26°29	10°30	n.a.
W15	5 57 12	2° 3'15	5♌43	26°18	13°33	29°59	8° 1	21°37	25°39	10° 9	15°43	27°46	26°25	10°37	n.a.
T 16	6 1 9	3° 2'57	19°11	28°10	14°42	0♎27	8° 1	21°32	25°39	10°10	15°44	27°47	26°22	10°43	n.a.
F 17	6 5 5	4° 2'37	3♎7	0♍3	15°51	0°55	8°R 1	21°28	25°39	10°11	15°44	27°R48	26°19	10°50	n.a.
S 18	6 9 2	5° 2'15	17°29	1°57	17° 0	1°23	8° 1	21°23	25°40	10°12	15°45	27°46	26°16	10°57	n.a.
S 19	6 12 59	6° 1'50	2♌13	3°51	18° 9	1°52	8° 0	21°19	25°40	10°13	15°46	27°43	26°13	11° 4	n.a.
M20	6 16 55	7° 1'23	17°12	5°47	19°17	2°20	8° 0	21°14	25°40	10°14	15°46	27°38	26°10	11°10	n.a.
T 21	6 20 52	8° 0'54	2♎17	7°44	20°25	2°49	7°59	21°10	25°40	10°16	15°47	27°32	26° 6	11°17	n.a.
W22	6 24 48	9° 0'22	17°20	9°42	21°33	3°18	7°58	21° 5	25°40	10°17	15°47	27°26	26° 3	11°24	n.a.
T 23	6 28 45	9°59'49	2♎9	11°41	22°41	3°47	7°57	21° 1	25°R41	10°18	15°48	27°20	26° 0	11°30	n.a.
F 24	6 32 41	10°59'13	16°40	13°40	23°49	4°16	7°56	20°57	25°41	10°19	15°49	27°16	25°57	11°37	n.a.
S 25	6 36 38	11°58'36	0♌48	15°40	24°56	4°46	7°55	20°52	25°40	10°21	15°49	27°14	25°54	11°44	n.a.
S 26	6 40 34	12°57'56	14°33	17°41	26° 4	5°15	7°53	20°48	25°40	10°22	15°50	27°D13	25°50	11°51	n.a.
M27	6 44 31	13°57'15	27°54	19°42	27°11	5°45	7°51	20°44	25°40	10°24	15°51	27°14	25°47	11°57	n.a.
T 28	6 48 28	14°56'31	10♍55	21°43	28°18	6°15	7°49	20°40	25°40	10°25	15°51	27°15	25°44	12° 4	n.a.
W29	6 52 24	15°55'46	23°39	23°43	29°24	6°45	7°47	20°36	25°40	10°26	15°52	27°R16	25°41	12°11	n.a.
T 30	6 56 21	16°54'58	6♋9	25°44	0♌31	7°15	7°44	20°32	25°39	10°28	15°53	27°16	25°38	12°18	n.a.
F 31	7 0 17	17♌54'09	18♋27	27♌43	1♌37	7°45	7♏42	20♑II28	25♒27	10♓29	15♋54	27♌13	25♍35	12♎24	n.a.

Delta T = 22h10m17s Julian Calendar 1 Jan. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3061 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 4 14	18♌53'17	0♍37	29♌42	2♋43	8♎16	7°R39	20°R24	25°R38	10♏31	15♋54	27°R 9	25♌31	12♎31	n.a.
S 2	7 8 10	19°52'24	12°41	1♌38	3°49	8°46	7♏36	20♑II20	25♒38	10°32	15°55	27♌ 1	25°28	12°38	n.a.
T 3	7 12 7	20°51'28	24°39	3°34	4°54	9°17	7°33	20°16	25°37	10°34	15°56	26°52	25°25	12°44	n.a.
M 4	7 16 4	21°50'29	6♌33	5°27	6° 0	9°47	7°30	20°12	25°37	10°36	15°57	26°42	25°22	12°51	n.a.
W 5	7 20 0	22°49'29	18°25	7°17	7° 5	10°18	7°26	20° 9	25°36	10°37	15°58	26°31	25°19	12°58	n.a.
T 6	7 23 57	23°48'26	0♌17	9° 4	8°10	10°49	7°23	20° 5	25°36	10°39	15°59	26°20	25°16	13° 5	n.a.
F 7	7 27 53	24°47'20	12°10	10°48	9°14	11°20	7°19	20° 2	25°35	10°41	16° 0	26°11	25°12	13°11	n.a.
S 8	7 31 50	25°46'13	24° 8	12°28	10°19	11°52	7°15	19°58	25°34	10°42	16° 1	26° 4	25° 9	13°18	n.a.
S 9	7 35 46	26°45'02	6♎14	14° 3	11°23	12°23	7°11	19°55	25°33	10°44	16° 1	25°59	25° 6	13°25	n.a.
M10	7 39 43	27°43'50	18°32	15°35	12°26	12°55	7° 7	19°52	25°32	10°46	16° 2	25°57	25° 3	13°31	n.a.
T 11	7 43 39	28°42'34	1♌ 6	17° 1	13°30	13°26	7° 2	19°49	25°31	10°47	16° 3	25°D57	25° 0	13°38	n.a.
W12	7 47 36	29°41'17	14° 3	18°23	14°33	13°58	6°58	19°45	25°30	10°49	16° 4	25°57	24°56	13°45	n.a.
T 13	7 51 32	0♌39'57	27°24	19°39	15°36	14°29	6°53	19°42	25°29	10°51	16° 5	25°R58	24°53	13°52	n.a.
F 14	7 55 29	1°38'34	11♑14	20°49	16°38	15° 1	6°48	19°40	25°28	10°53	16° 6	25°57	24°50	13°58	n.a.
S 15	7 59 26	2°37'09	25°33	21°54	17°40	15°33	6°43	19°37	25°27	10°55	16° 7	25°54	24°47	14° 5	n.a.
S 16	8 3 22	3°35'42	10♌19	22°53	18°42	16° 5	6°38	19°34	25°26	10°56	16° 8	25°48	24°44	14°12	n.a.
M17	8 7 19	4°34'13	25°26	23°46	19°43	16°37	6°32	19°31	25°25	10°58	16° 9	25°40	24°41	14°19	n.a.
T 18	8 11 15	5°32'41	10♎44	24°33	20°44	17°10	6°27	19°29	25°24	11° 0	16°11	25°31	24°37	14°25	n.a.
W19	8 15 12	6°31'08	26° 3	25°13	21°45	17°42	6°21	19°26	25°22	11° 2	16°12	25°20	24°34	14°32	n.a.
T 20	8 19 8	7°29'32	11♏10	25°47	22°45	18°14	6°16	19°24	25°21	11° 4	16°13	25°11	24°31	14°39	n.a.
F 21	8 23 5	8°27'54	25°58	26°15	23°45	18°47	6°10	19°21	25°20	11° 6	16°14	25° 3	24°28	14°45	n.a.
S 22	8 27 2	9°26'15	10♌19	26°37	24°45	19°19	6° 4	19°19	25°18	11° 8	16°15	24°58	24°25	14°52	n.a.
S 23	8 30 58	10°24'33	24°11	26°53	25°44	19°52	5°58	19°17	25°17	11°10	16°16	24°55	24°22	14°59	n.a.
M24	8 34 55	11°22'50	7♍36	27° 2	26°42	20°25	5°51	19°15	25°15	11°12	16°17	24°D54	24°18	15° 6	n.a.
T 25	8 38 51	12°21'05	20°35	27°R 5	27°41	20°58	5°45	19°13	25°14	11°14	16°18	24°R54	24°15	15°12	n.a.
W26	8 42 48	13°19'19	3♋14	27° 3	28°38	21°30	5°39	19°11	25°12	11°16	16°19	24°54	24°12	15°19	n.a.
T 27	8 46 44	14°17'31	15°35	26°54	29°36	22° 3	5°32	19° 9	25°10	11°18	16°21	24°53	24° 9	15°26	n.a.
F 28	8 50 41	15♌15'41	27♋45	26♌41	0♎32	22°V36	5♏25	19♑II 8	25♒27	11♓20	16♋22	24♌49	24♌ 6	15♎33	n.a.

Delta T = 22h10m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

MARCH 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	8 54 37	16 [≈] 13'50	9 [≈] 346	26 [≈] R22	1 [≈] Y29	23 [≈] Y10	5 [≈] R19	19 [≈] R 6	25 [≈] R 7	11 [≈] X22	16 [≈] X23	24 [≈] R42	24 [≈] ♁ 2	15 [≈] ≈39	n.a.
S 2	8 58 34	17°11'56	21°41	25 [≈] ≈59	2°24	23°43	5 [≈] ♁12	19 [≈] II 5	25 [≈] ♁ 5	11°24	16°24	24 [≈] ♁33	23°59	15°46	n.a.
M 3	9 2 31	18°10'01	3 [≈] ≈34	25°31	3°20	24°16	5° 5	19° 3	25° 3	11°26	16°25	24°21	23°56	15°53	n.a.
T 4	9 6 27	19° 8'04	15°26	25° 0	4°14	24°49	4°58	19° 2	25° 2	11°28	16°27	24° 7	23°53	15°59	n.a.
W 5	9 10 24	20° 6'05	27°18	24°26	5° 9	25°23	4°51	19° 1	25° 0	11°31	16°28	23°53	23°50	16° 6	n.a.
T 6	9 14 20	21° 4'05	9 [≈] X12	23°50	6° 2	25°56	4°43	19° 0	24°58	11°33	16°29	23°39	23°47	16°13	n.a.
F 7	9 18 17	22° 2'02	21° 9	23°12	6°55	26°30	4°36	18°59	24°56	11°35	16°30	23°27	23°43	16°20	n.a.
S 8	9 22 13	22°59'57	3 [≈] Y12	22°33	7°47	27° 3	4°29	18°58	24°54	11°37	16°32	23°18	23°40	16°26	n.a.
S 9	9 26 10	23°57'51	15°22	21°54	8°39	27°37	4°22	18°57	24°52	11°39	16°33	23°11	23°37	16°33	n.a.
M10	9 30 6	24°55'42	27°43	21°15	9°30	28°11	4°14	18°57	24°50	11°41	16°34	23° 7	23°34	16°40	n.a.
T 11	9 34 3	25°53'32	10 [≈] ♁18	20°37	10°20	28°45	4° 7	18°56	24°48	11°43	16°35	23° 5	23°31	16°46	n.a.
W12	9 37 59	26°51'19	23°11	20° 1	11° 9	29°19	3°59	18°56	24°46	11°46	16°37	23° 5	23°27	16°53	n.a.
T 13	9 41 56	27°49'05	6 [≈] II27	19°27	11°58	29°53	3°52	18°56	24°44	11°48	16°38	23° 5	23°24	17° 0	n.a.
F 14	9 45 53	28°46'49	20° 9	18°56	12°46	0 [≈] ♁27	3°44	18°55	24°42	11°50	16°39	23° 4	23°21	17° 7	n.a.
S 15	9 49 49	29°44'31	4 [≈] ♁18	18°29	13°33	1° 1	3°37	18°55	24°40	11°52	16°41	23° 0	23°18	17°13	n.a.
S 16	9 53 46	0 [≈] X42'11	18°53	18° 5	14°19	1°35	3°29	18°D55	24°37	11°54	16°42	22°55	23°15	17°20	n.a.
M17	9 57 42	1°39'49	3 [≈] ♁52	17°45	15° 5	2° 9	3°21	18°55	24°35	11°57	16°43	22°47	23°12	17°27	n.a.
T 18	10 1 39	2°37'26	19° 5	17°29	15°49	2°43	3°14	18°55	24°33	11°59	16°45	22°37	23° 8	17°34	n.a.
W19	10 5 35	3°35'00	4 [≈] ♁23	17°18	16°33	3°18	3° 6	18°56	24°31	12° 1	16°46	22°26	23° 5	17°40	n.a.
T 20	10 9 32	4°32'34	19°34	17°11	17°15	3°52	2°58	18°56	24°29	12° 3	16°47	22°16	23° 2	17°47	n.a.
F 21	10 13 29	5°30'05	4 [≈] ♁29	17°D 9	17°56	4°26	2°51	18°57	24°26	12° 5	16°49	22° 8	22°59	17°54	n.a.
S 22	10 17 25	6°27'36	18°58	17°11	18°37	5° 1	2°43	18°57	24°24	12° 8	16°50	22° 2	22°56	18° 0	n.a.
S 23	10 21 22	7°25'05	2 [≈] ♁59	17°18	19°16	5°35	2°36	18°58	24°22	12°10	16°51	21°59	22°53	18° 7	n.a.
M24	10 25 18	8°22'34	16°31	17°30	19°54	6°10	2°28	18°59	24°19	12°12	16°53	21°D58	22°49	18°14	n.a.
T 25	10 29 15	9°20'01	29°35	17°46	20°31	6°45	2°20	19° 0	24°17	12°14	16°54	21°58	22°46	18°21	n.a.
W26	10 33 11	10°17'27	12 [≈] ♁15	18° 7	21° 7	7°19	2°13	19° 1	24°15	12°17	16°55	21°R58	22°43	18°27	n.a.
T 27	10 37 8	11°14'52	24°37	18°32	21°41	7°54	2° 5	19° 2	24°12	12°19	16°57	21°57	22°40	18°34	n.a.
F 28	10 41 4	12°12'17	6 [≈] ♁44	19° 1	22°14	8°29	1°58	19° 3	24°10	12°21	16°58	21°54	22°37	18°41	n.a.
S 29	10 45 1	13° 9'40	18°42	19°34	22°46	9° 4	1°51	19° 4	24° 7	12°23	16°59	21°49	22°33	18°48	n.a.
S 30	10 48 58	14° 7'02	0 [≈] ≈35	20°12	23°17	9°39	1°43	19° 6	24° 5	12°26	17° 1	21°42	22°30	18°54	n.a.
M31	10 52 54	15 [≈] X 4'23	12 [≈] ≈26	20 [≈] ≈53	23 [≈] Y45	10 [≈] ♁14	1 [≈] ♁36	19 [≈] II 7	24 [≈] ♁ 3	12 [≈] X28	17 [≈] X 2	21 [≈] ♁32	22 [≈] ♁27	19 [≈] ≈ 1	n.a.

Delta T = 22h10m11s Julian Calendar 1 March 3060 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3060 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

APRIL 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 56 51	16 [≈] X 1'43	24 [≈] ≈18	21 [≈] ≈38	24 [≈] Y13	10 [≈] ♁49	1°R29	19 [≈] II 9	24°R 0	12 [≈] X30	17 [≈] X 3	21°R20	22 [≈] ♁24	19 [≈] ≈ 8	n.a.
W 2	11 0 47	16°59'02	6 [≈] X13	22°27	24°39	11°24	1 [≈] ♁22	19°10	23°58	12°32	17° 5	21°♁ 8	22°21	19°14	n.a.
T 3	11 4 44	17°56'20	18°12	23°19	25° 3	11°59	1°15	19°12	23°55	12°35	17° 6	20°57	22°18	19°21	n.a.
F 4	11 8 40	18°53'37	0 [≈] Y17	24°14	25°25	12°34	1° 8	19°14	23°53	12°37	17° 8	20°46	22°14	19°28	n.a.
S 5	11 12 37	19°50'53	12°29	25°13	25°46	13° 9	1° 1	19°16	23°50	12°39	17° 9	20°38	22°11	19°35	n.a.
S 6	11 16 33	20°48'08	24°50	26°16	26° 5	13°45	0°54	19°18	23°48	12°41	17°10	20°33	22° 8	19°41	n.a.
M 7	11 20 30	21°45'22	7 [≈] ♁21	27°21	26°22	14°20	0°47	19°20	23°45	12°44	17°12	20°30	22° 5	19°48	n.a.
T 8	11 24 26	22°42'34	20° 5	28°30	26°37	14°55	0°40	19°23	23°43	12°46	17°13	20°D29	22° 2	19°55	n.a.
W 9	11 28 23	23°39'46	3 [≈] II 4	29°41	26°50	15°31	0°34	19°25	23°40	12°48	17°14	20°30	21°59	20° 1	n.a.
T 10	11 32 20	24°36'56	16°21	0 [≈] X56	27° 1	16° 6	0°27	19°28	23°38	12°50	17°16	20°30	21°55	20° 8	n.a.
F 11	11 36 16	25°34'06	29°59	2°13	27° 9	16°42	0°21	19°30	23°35	12°52	17°17	20°R31	21°52	20°15	n.a.
S 12	11 40 13	26°31'14	13 [≈] ♁59	3°33	27°16	17°17	0°15	19°33	23°33	12°55	17°18	20°29	21°49	20°22	n.a.
S 13	11 44 9	27°28'21	28°21	4°57	27°21	17°53	0° 9	19°36	23°31	12°57	17°20	20°26	21°46	20°28	n.a.
M14	11 48 6	28°25'28	13 [≈] ♁ 2	6°23	27°R23	18°28	0° 3	19°38	23°28	12°59	17°21	20°21	21°43	20°35	n.a.
T 15	11 52 2	29°22'33	27°58	7°51	27°22	19° 4	29 [≈] ♁57	19°41	23°26	13° 1	17°22	20°14	21°39	20°42	n.a.
W16	11 55 59	0 [≈] Y19'37	13 [≈] ♁ 0	9°23	27°20	19°40	29°51	19°44	23°23	13° 3	17°24	20° 7	21°36	20°49	n.a.
T 17	11 59 55	1°16'41	27°58	10°57	27°15	20°16	29°46	19°47	23°21	13° 5	17°25	19°59	21°33	20°55	n.a.
F 18	12 3 52	2°13'44	12 [≈] ♁44	12°34	27° 8	20°51	29°40	19°51	23°18	13° 8	17°26	19°54	21°30	21° 2	n.a.
S 19	12 7 49	3°10'46	27°11	14°14	26°58	21°27	29°35	19°54	23°16	13°10	17°28	19°50	21°27	21° 9	n.a.
S 20	12 11 45	4° 7'48	11 [≈] ♁12	15°56	26°46	22° 3	29°30	19°57	23°13	13°12	17°29	19°48	21°24	21°15	n.a.
M21	12 15 42	5° 4'50	24°47	17°41	26°31	22°39	29°25	20° 1	23°11	13°14	17°30	19°D48	21°20	21°22	n.a.
T 22	12 19 38	6° 1'52	7 [≈] ♁56	19°29	26°15	23°15	29°20	20° 4	23° 9	13°16	17°32	19°48	21°17	21°29	n.a.
W23	12 23 35	6°58'53	20°40	21°19	25°55	23°51	29°15	20° 8	23° 6	13°18	17°33	19°50	21°14	21°36	n.a.
T 24	12 27 31	7°55'55	3 [≈] ♁ 5	23°12	25°34	24°27	29°10	20°12	23° 4	13°20	17°34	19°R51	21°11	21°42	n.a.
F 25	12 31 28	8°52'56	15°15	25° 7	25°11	25° 4	29° 6	20°16	23° 2	13°22	17°36	19°51	21° 8	21°49	n.a.
S 26	12 35 24	9°49'58	27°14	27° 4	24°45	25°40	29° 2	20°19	22°59	13°24	17°37	19°49	21° 4	21°56	n.a.
S 27	12 39 21	10°46'59	9 [≈] ≈ 8	29° 4	24°18	26°16	28°57	20°23	22°57	13°26	17°38	19°46	21° 1	22° 3	n.a.
M28	12 43 18	11°44'00	20°59	1 [≈] Y 6	23°48	26°52	28°53	20°27	22°55	13°28	17°39	19°41	20°58	22° 9	n.a.
T 29	12 47 14	12°41'01	2 [≈] X53	3°10	23°17	27°29	28°50	20°32	22°52	13°31	17°41	19°35	20°55	22°16	n.a.
W30	12 51 11	13 [≈] Y38'03	14 [≈] X52	5 [≈] Y15	22 [≈] Y45	28 [≈] ♁ 5	28 [≈] ♁46	20 [≈] II36	22 [≈] ♁50	13 [≈] X33	17 [≈] X42	19 [≈] ♁29	20 [≈] ♁52	22 [≈] ≈23	n.a.

Delta T = 22h10m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

MAY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 55 7	14°35'04	26°58'58	7°22'22	22°R11	28°S41	28°R42	20°II40	22°R48	13°K34	17°K43	19°R23	20°R49	22°≈29	n.a.		
F 2	12 59 4	15°32'05	9°Y13	9°30'00	21°Y36	29°18'00	28°Ω39	20°44'00	22°M46	13°36'00	17°44'00	19°S17	20°45'00	22°36'00	n.a.		
S 3	13 3 0	16°29'06	21°39'00	11°39'00	21°0'00	29°54'00	28°36'00	20°49'00	22°43'00	13°38'00	17°46'00	19°13'00	20°42'00	22°43'00	n.a.		
S 4	13 6 57	17°26'07	4°S15	13°49'00	20°23'00	0°II31	28°33'00	20°53'00	22°41'00	13°40'00	17°47'00	19°11'00	20°39'00	22°50'00	n.a.		
M 5	13 10 53	18°23'08	17°4'00	15°59'00	19°46'00	1°7'00	28°30'00	20°58'00	22°39'00	13°42'00	17°48'00	19°D10	20°36'00	22°56'00	n.a.		
T 6	13 14 50	19°20'09	0°II5	18°10'00	19°9'00	1°44'00	28°28'00	21°3'00	22°37'00	13°44'00	17°49'00	19°10'00	20°33'00	23°3'00	n.a.		
W 7	13 18 46	20°17'10	13°19'00	20°20'00	18°32'00	2°21'00	28°25'00	21°7'00	22°35'00	13°46'00	17°50'00	19°11'00	20°30'00	23°10'00	n.a.		
T 8	13 22 43	21°14'11	26°48'00	22°30'00	17°54'00	2°57'00	28°23'00	21°12'00	22°33'00	13°48'00	17°52'00	19°13'00	20°26'00	23°17'00	n.a.		
F 9	13 26 40	22°11'12	10°S32	24°40'00	17°18'00	3°34'00	28°21'00	21°17'00	22°31'00	13°50'00	17°53'00	19°14'00	20°23'00	23°23'00	n.a.		
S 10	13 30 36	23°8'12	24°30'00	26°48'00	16°42'00	4°11'00	28°19'00	21°22'00	22°29'00	13°52'00	17°54'00	19°R14	20°20'00	23°30'00	n.a.		
S 11	13 34 33	24°5'13	8°Ω43	28°56'00	16°7'00	4°48'00	28°17'00	21°27'00	22°27'00	13°53'00	17°55'00	19°14'00	20°17'00	23°37'00	n.a.		
M12	13 38 29	25°2'13	23°8'00	1°S2	15°32'00	5°25'00	28°16'00	21°32'00	22°25'00	13°55'00	17°56'00	19°12'00	20°14'00	23°43'00	n.a.		
T13	13 42 26	25°59'14	7°M41	3°7'00	15°0'00	6°2'00	28°14'00	21°37'00	22°23'00	13°57'00	17°57'00	19°9'00	20°10'00	23°50'00	n.a.		
W14	13 46 22	26°56'14	22°18'00	5°10'00	14°29'00	6°39'00	28°13'00	21°43'00	22°21'00	13°59'00	17°58'00	19°6'00	20°7'00	23°57'00	n.a.		
T15	13 50 19	27°53'15	6°S52	7°12'00	13°59'00	7°16'00	28°12'00	21°48'00	22°19'00	14°1'00	17°59'00	19°4'00	20°4'00	24°4'00	n.a.		
F16	13 54 15	28°50'16	21°18'00	9°12'00	13°31'00	7°53'00	28°11'00	21°53'00	22°17'00	14°2'00	18°0'00	19°1'00	20°1'00	24°10'00	n.a.		
S17	13 58 12	29°47'17	5°M28	11°11'00	13°5'00	8°30'00	28°11'00	21°59'00	22°15'00	14°4'00	18°2'00	19°0'00	19°58'00	24°17'00	n.a.		
S18	14 2 9	0°S44'19	19°19'00	13°8'00	12°42'00	9°7'00	28°10'00	22°4'00	22°14'00	14°6'00	18°3'00	19°D0	19°55'00	24°24'00	n.a.		
M19	14 6 5	1°41'21	2°A48	15°3'00	12°20'00	9°44'00	28°10'00	22°10'00	22°12'00	14°7'00	18°4'00	19°0'00	19°51'00	24°30'00	n.a.		
T20	14 10 2	2°38'25	15°55'00	16°56'00	12°1'00	10°21'00	28°D10	22°15'00	22°10'00	14°9'00	18°5'00	19°1'00	19°48'00	24°37'00	n.a.		
W21	14 13 58	3°35'29	28°41'00	18°47'00	11°44'00	10°58'00	28°10'00	22°21'00	22°9'00	14°11'00	18°6'00	19°2'00	19°45'00	24°44'00	n.a.		
T22	14 17 55	4°32'34	11°S8	20°36'00	11°29'00	11°36'00	28°10'00	22°27'00	22°7'00	14°12'00	18°7'00	19°4'00	19°42'00	24°51'00	n.a.		
F23	14 21 51	5°29'39	2°20'00	22°24'00	11°17'00	12°13'00	28°10'00	22°32'00	22°5'00	14°14'00	18°8'00	19°4'00	19°39'00	24°57'00	n.a.		
S24	14 25 48	6°26'46	5°≈22	24°10'00	11°7'00	12°51'00	28°11'00	22°38'00	22°4'00	14°15'00	18°9'00	19°R5	19°36'00	25°4'00	n.a.		
S25	14 29 44	7°23'54	17°17'00	25°54'00	11°0'00	13°28'00	28°12'00	22°44'00	22°2'00	14°17'00	18°10'00	19°5'00	19°32'00	25°11'00	n.a.		
M26	14 33 41	8°21'02	29°10'00	27°36'00	10°55'00	14°5'00	28°13'00	22°50'00	22°1'00	14°18'00	18°11'00	19°4'00	19°29'00	25°18'00	n.a.		
T27	14 37 38	9°18'12	11°K5	29°16'00	10°52'00	14°43'00	28°14'00	22°56'00	22°0'00	14°20'00	18°11'00	19°3'00	19°26'00	25°24'00	n.a.		
W28	14 41 34	10°15'22	23°8'00	0°II54	10°D52	15°21'00	28°15'00	23°2'00	21°58'00	14°21'00	18°12'00	19°2'00	19°23'00	25°31'00	n.a.		
T29	14 45 31	11°12'34	5°Y20	2°31'00	10°54'00	15°58'00	28°17'00	23°8'00	21°57'00	14°23'00	18°13'00	19°0'00	19°20'00	25°38'00	n.a.		
F30	14 49 27	12°9'47	17°45'00	4°5'00	10°58'00	16°36'00	28°19'00	23°14'00	21°56'00	14°24'00	18°14'00	19°0'00	19°16'00	25°44'00	n.a.		
S31	14 53 24	13°S7'00	0°S24	5°II38	11°Y5	17°II14	28°Ω20	23°II21	21°M54	14°K25	18°K15	18°S59	19°S13	25°≈51	n.a.		

Delta T = 22h10m06s Julian Calendar 1 May 3060 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3060 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

JUNE 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 57 20	14°S4'15	13°S18	7°II9	11°Y13	17°II51	28°Ω22	23°II27	21°R53	14°K27	18°K16	18°D59	19°R10	25°≈58	n.a.		
M 2	15 1 17	15°1'31	26°28'00	8°38'00	11°24'00	18°29'00	28°25'00	23°33'00	21°M52	14°28'00	18°17'00	18°S59	19°7'00	26°5'00	n.a.		
T 3	15 5 13	15°58'48	9°II53	10°6'00	11°37'00	19°7'00	28°27'00	23°40'00	21°51'00	14°29'00	18°17'00	18°59'00	19°4'00	26°11'00	n.a.		
W 4	15 9 10	16°56'05	23°31'00	11°31'00	11°52'00	19°45'00	28°30'00	23°46'00	21°50'00	14°30'00	18°18'00	18°59'00	19°1'00	26°18'00	n.a.		
T 5	15 13 7	17°53'24	7°S21	12°54'00	12°8'00	20°23'00	28°32'00	23°52'00	21°49'00	14°32'00	18°19'00	18°59'00	18°57'00	26°25'00	n.a.		
F 6	15 17 3	18°50'44	21°21'00	14°16'00	12°27'00	21°1'00	28°35'00	23°59'00	21°48'00	14°33'00	18°20'00	18°R59	18°54'00	26°32'00	n.a.		
S 7	15 21 0	19°48'04	5°Ω28	15°35'00	12°47'00	21°39'00	28°39'00	24°5'00	21°47'00	14°34'00	18°21'00	18°59'00	18°51'00	26°38'00	n.a.		
S 8	15 24 56	20°45'25	19°41'00	16°52'00	13°9'00	22°17'00	28°42'00	24°12'00	21°46'00	14°35'00	18°21'00	18°D59	18°48'00	26°45'00	n.a.		
M 9	15 28 53	21°42'47	3°M56	18°7'00	13°33'00	22°55'00	28°45'00	24°19'00	21°45'00	14°36'00	18°22'00	18°59'00	18°45'00	26°52'00	n.a.		
T10	15 32 49	22°40'10	18°11'00	19°20'00	13°59'00	23°33'00	28°49'00	24°25'00	21°44'00	14°37'00	18°23'00	19°0'00	18°41'00	26°58'00	n.a.		
W11	15 36 46	23°37'34	2°S24	20°31'00	14°26'00	24°11'00	28°53'00	24°32'00	21°44'00	14°38'00	18°23'00	19°0'00	18°38'00	27°5'00	n.a.		
T12	15 40 42	24°34'59	16°30'00	21°39'00	14°54'00	24°49'00	28°57'00	24°39'00	21°43'00	14°39'00	18°24'00	19°0'00	18°35'00	27°12'00	n.a.		
F13	15 44 39	25°32'25	0°M28	22°45'00	15°24'00	25°28'00	29°1'00	24°45'00	21°42'00	14°40'00	18°25'00	19°1'00	18°32'00	27°19'00	n.a.		
S14	15 48 36	26°29'52	14°14'00	23°48'00	15°56'00	26°6'00	29°5'00	24°52'00	21°42'00	14°41'00	18°25'00	19°R1	18°29'00	27°25'00	n.a.		
S15	15 52 32	27°27'21	27°45'00	24°49'00	16°29'00	26°44'00	29°9'00	24°59'00	21°41'00	14°42'00	18°26'00	19°1'00	18°26'00	27°32'00	n.a.		
M16	15 56 29	28°24'51	11°S0	25°46'00	17°3'00	27°23'00	29°14'00	25°6'00	21°41'00	14°43'00	18°26'00	19°1'00	18°22'00	27°39'00	n.a.		
T17	16 0 25	29°22'23	23°58'00	26°41'00	17°39'00	28°1'00	29°19'00	25°13'00	21°40'00	14°44'00	18°27'00	19°0'00	18°19'00	27°46'00	n.a.		
W18	16 4 22	0°II19'56	6°S39	27°33'00	18°15'00	28°40'00	29°24'00	25°20'00	21°40'00	14°45'00	18°28'00	18°58'00	18°16'00	27°52'00	n.a.		
T19	16 8 18	1°17'31	19°4'00	28°22'00	18°53'00	29°18'00	29°29'00	25°27'00	21°39'00	14°46'00	18°28'00	18°56'00	18°13'00	27°59'00	n.a.		
F20	16 12 15	2°15'07	1°≈16	29°7'00	19°32'00	29°57'00	29°34'00	25°34'00	21°39'00	14°47'00	18°29'00	18°55'00	18°10'00	28°6'00	n.a.		
S21	16 16 12	3°12'46	13°17'00	29°49'00	20°13'00	0°S35	29°39'00	25°41'00	21°39'00	14°47'00	18°29'00	18°53'00	18°7'00	28°12'00	n.a.		
S22	16 20 8	4°10'26	25°13'00	0°S27	20°54'00	1°14'00	29°45'00	25°48'00	21°39'00	14°48'00	18°30'00	18°53'00	18°3'00	28°19'00	n.a.		
M23	16 24 5	5°8'08	7°K6	1°1'00	21°36'00	1°53'00	29°51'00	25°55'00	21°39'00	14°49'00	18°30'00	18°D52	18°0'00	28°26'00	n.a.		
T24	16 28 1	6°5'51	19°1'00	1°31'00	22°19'00	2°32'00	29°56'00	26°2'00	21°38'00	14°49'00	18°30'00	18°53'00	17°57'00	28°33'00	n.a.		
W25	16 31 58	7°3'37	1°Y4	1°57'00	23°4'00	3°10'00	0°M2	26°9'00	21°D38	14°50'00	18°31'00	18°54'00	17°54'00	28°39'00	n.a.		
T26	16 35 54	8°1'25	13°19'00	2°18'00	23°49'00	3°49'00	0°9'00	26°16'00	21°38'00	14°51'00	18°31'00	18°55'00	17°51'00	28°46'00	n.a.		
F27	16 39 51	8°59'14	25°49'00	2°34'00	24°35'00	4°28'00	0°15'00	26°23'00	21°38'00	14°51'00	18°31'00	18°57'00	17°47'00	28°53'00	n.a.		
S28	16 43 47	9°57'06	8°S38	2°45'00	25°22'00	5°7'00	0°21'00	26°31'00	21°39'00	14°52'00	18°32'00	18°58'00	17°44'00	28°59'00	n.a.		
S29	16 47 44	10°54'59	21°47'00	2°50'00	26°9'00	5°46'00	0°28'00	26°38'00	21°39'00	14°52'00	18°32'00	18°R58	17°41'00	29°6'00	n.a.		
M30	16 51 40	11°II52'54	5°II17	2°													

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

JULY 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
T 1	16 55 37	12II50'51	19II 6	2°R45	27°P47	7°S 4	0°M41	26II52	21°M39	14°K53	18°K33	18°R55	17°R35	29°R20	n.a.						
W 2	16 59 34	13°48'51	3E12	2E333	28°37	7°44	0°48	27° 0	21°40	14°54	18°33	18°R52	17°32	29°26	n.a.						
T 3	17 3 30	14°46'51	17°30	2°16	29°28	8°23	0°56	27° 7	21°40	14°54	18°33	18°49	17°28	29°33	n.a.						
F 4	17 7 27	15°44'54	1Q54	1°52	0R19	9° 2	1° 3	27°14	21°40	14°54	18°33	18°45	17°25	29°40	n.a.						
S 5	17 11 23	16°42'58	16°20	1°23	1°11	9°41	1°10	27°22	21°41	14°55	18°34	18°42	17°22	29°47	n.a.						
S 6	17 15 20	17°41'03	0M43	0°48	2° 4	10°21	1°18	27°29	21°41	14°55	18°34	18°40	17°19	29°53	n.a.						
M 7	17 19 16	18°39'11	14°59	0° 7	2°57	11° 0	1°26	27°36	21°42	14°55	18°34	18°D39	17°16	0K 0	n.a.						
T 8	17 23 13	19°37'19	29° 5	29II21	3°51	11°39	1°33	27°44	21°43	14°55	18°34	18°39	17°13	0° 7	n.a.						
W 9	17 27 10	20°35'30	13A 1	28°32	4°45	12°19	1°41	27°51	21°43	14°55	18°34	18°40	17° 9	0°13	n.a.						
T 10	17 31 6	21°33'42	26°44	27°38	5°40	12°58	1°49	27°58	21°44	14°55	18°34	18°42	17° 6	0°20	n.a.						
F 11	17 35 3	22°31'56	10M16	26°42	6°36	13°38	1°57	28° 6	21°45	14°56	18°34	18°43	17° 3	0°27	n.a.						
S 12	17 38 59	23°30'11	23°36	25°44	7°32	14°18	2° 6	28°13	21°46	14°56	18°34	18°R43	17° 0	0°34	n.a.						
S 13	17 42 56	24°28'29	6A44	24°45	8°29	14°57	2°14	28°20	21°47	14°R56	18°34	18°42	16°57	0°40	n.a.						
M 14	17 46 52	25°26'49	19°40	23°48	9°26	15°37	2°23	28°28	21°47	14°56	18°R34	18°38	16°53	0°47	n.a.						
T 15	17 50 49	26°25'11	2R23	22°52	10°23	16°17	2°31	28°35	21°48	14°56	18°34	18°33	16°50	0°54	n.a.						
W 16	17 54 45	27°23'34	14°53	22° 0	11°21	16°57	2°40	28°43	21°50	14°56	18°34	18°27	16°47	1° 0	n.a.						
T 17	17 58 42	28°22'00	27°12	21°13	12°20	17°36	2°49	28°50	21°51	14°55	18°34	18°20	16°44	1° 7	n.a.						
F 18	18 2 39	29°20'29	9R20	20°31	13°19	18°16	2°58	28°57	21°52	14°55	18°34	18°13	16°41	1°14	n.a.						
S 19	18 6 35	0E18'59	21°19	19°56	14°18	18°56	3° 7	29° 5	21°53	14°55	18°34	18° 6	16°38	1°21	n.a.						
S 20	18 10 32	1°17'32	3K13	19°29	15°18	19°36	3°17	29°12	21°54	14°55	18°34	18° 1	16°34	1°27	n.a.						
M 21	18 14 28	2°16'07	15° 4	19°11	16°18	20°16	3°26	29°20	21°56	14°55	18°34	17°57	16°31	1°34	n.a.						
T 22	18 18 25	3°14'44	26°58	19° 1	17°19	20°56	3°35	29°27	21°57	14°54	18°34	17°55	16°28	1°41	n.a.						
W 23	18 22 21	4°13'24	8Y58	19°D 1	18°20	21°37	3°45	29°34	21°58	14°54	18°33	17°D55	16°25	1°48	n.a.						
T 24	18 26 18	5°12'07	21°11	19°10	19°21	22°17	3°55	29°42	22° 0	14°54	18°33	17°56	16°22	1°54	n.a.						
F 25	18 30 14	6°10'51	3R40	19°28	20°23	22°57	4° 4	29°49	22° 1	14°53	18°33	17°57	16°19	2° 1	n.a.						
S 26	18 34 11	7° 9'39	16°31	19°56	21°25	23°37	4°14	29°57	22° 3	14°53	18°33	17°R58	16°15	2° 8	n.a.						
S 27	18 38 8	8° 8'29	29°47	20°32	22°27	24°18	4°24	0E 4	22° 4	14°53	18°33	17°57	16°12	2°14	n.a.						
M 28	18 42 4	9° 7'21	13II28	21°17	23°30	24°58	4°34	0°11	22° 6	14°52	18°32	17°55	16° 9	2°21	n.a.						
T 29	18 46 1	10° 6'16	27°35	22°11	24°33	25°39	4°44	0°19	22° 8	14°52	18°32	17°50	16° 6	2°28	n.a.						
W 30	18 49 57	11° 5'13	12E 4	23°12	25°36	26°19	4°55	0°26	22° 9	14°51	18°32	17°43	16° 3	2°35	n.a.						
T 31	18 53 54	12E 4'12	26E49	24II20	26R40	27E 0	5°M 5	0E33	22°M11	14°K51	18°K31	17°R35	15°R59	2°K41	n.a.						

Delta T = 22h10m00s Julian Calendar 1 July 3060 BCE == Greg. Calendar 6 June 3060 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
F 1	18 57 50	13E 3'13	11Q41	25II34	27R44	27E40	5°M16	0E41	22°M13	14°R50	18°R31	17°R26	15°R56	2°K48	n.a.						
S 2	19 1 47	14° 2'16	26°32	26°54	28°48	28°21	5°26	0°48	22°15	14°K49	18°K30	17°R18	15°53	2°55	n.a.						
S 3	19 5 44	15° 1'22	11M14	28°19	29°52	29° 2	5°37	0°55	22°17	14°49	18°30	17°12	15°50	3° 1	n.a.						
M 4	19 9 40	16° 0'29	25°41	29°49	0II57	29°42	5°48	1° 2	22°19	14°48	18°30	17° 8	15°47	3° 8	n.a.						
T 5	19 13 37	16°59'38	9A50	1E22	2° 2	0Q23	5°58	1°10	22°21	14°47	18°29	17° 6	15°44	3°15	n.a.						
W 6	19 17 33	17°58'50	23°40	2°58	3° 7	1° 4	6° 9	1°17	22°23	14°47	18°29	17°D 6	15°40	3°22	n.a.						
T 7	19 21 30	18°58'03	7M11	4°38	4°13	1°45	6°20	1°24	22°25	14°46	18°28	17° 7	15°37	3°28	n.a.						
F 8	19 25 26	19°57'18	20°26	6°19	5°19	2°26	6°31	1°31	22°27	14°45	18°28	17°R 7	15°34	3°35	n.a.						
S 9	19 29 23	20°56'35	3A26	8° 2	6°25	3° 7	6°43	1°38	22°29	14°44	18°27	17° 6	15°31	3°42	n.a.						
S 10	19 33 19	21°55'55	16°13	9°47	7°31	3°48	6°54	1°45	22°31	14°43	18°27	17° 2	15°28	3°48	n.a.						
M 11	19 37 16	22°55'16	28°49	11°32	8°37	4°29	7° 5	1°53	22°34	14°42	18°26	16°56	15°25	3°55	n.a.						
T 12	19 41 13	23°54'40	11R16	13°19	9°44	5°10	7°17	2° 0	22°36	14°41	18°25	16°46	15°21	4° 2	n.a.						
W 13	19 45 9	24°54'06	23°33	15° 5	10°51	5°52	7°28	2° 7	22°38	14°40	18°25	16°35	15°18	4° 9	n.a.						
T 14	19 49 6	25°53'34	5R43	16°52	11°58	6°33	7°40	2°14	22°41	14°40	18°24	16°22	15°15	4°15	n.a.						
F 15	19 53 2	26°53'04	17°45	18°39	13° 6	7°14	7°51	2°21	22°43	14°39	18°24	16° 9	15°12	4°22	n.a.						
S 16	19 56 59	27°52'37	29°40	20°26	14°13	7°56	8° 3	2°28	22°46	14°37	18°23	15°57	15° 9	4°29	n.a.						
S 17	20 0 55	28°52'12	11K32	22°13	15°21	8°37	8°15	2°34	22°48	14°36	18°22	15°46	15° 5	4°36	n.a.						
M 18	20 4 52	29°51'49	23°22	24° 0	16°29	9°18	8°26	2°41	22°51	14°35	18°22	15°38	15° 2	4°42	n.a.						
T 19	20 8 48	0Q51'29	5Y13	25°46	17°37	10° 0	8°38	2°48	22°53	14°34	18°21	15°33	14°59	4°49	n.a.						
W 20	20 12 45	1°51'11	17°11	27°31	18°46	10°42	8°50	2°55	22°56	14°33	18°20	15°30	14°56	4°56	n.a.						
T 21	20 16 42	2°50'56	29°20	29°16	19°54	11°23	9° 2	3° 2	22°59	14°32	18°19	15°D29	14°53	5° 2	n.a.						
F 22	20 20 38	3°50'43	11R45	1Q 1	21° 3	12° 5	9°14	3° 8	23° 1	14°31	18°19	15°R29	14°50	5° 9	n.a.						
S 23	20 24 35	4°50'33	24°31	2°44	22°12	12°47	9°27	3°15	23° 4	14°30	18°18	15°29	14°46	5°16	n.a.						
S 24	20 28 31	5°50'25	7II44	4°28	23°21	13°28	9°39	3°22	23° 7	14°28	18°17	15°27	14°43	5°23	n.a.						
M 25	20 32 28	6°50'20	21°25	6°10	24°31	14°10	9°51	3°28	23°10	14°27	18°16	15°23	14°40	5°29	n.a.						
T 26	20 36 24	7°50'17	5E36	7°52	25°40	14°52	10° 3	3°35	23°12	14°26	18°15	15°17	14°37	5°36	n.a.						
W 27	20 40 21	8°50'17	20°15	9°34	26°50	15°34	10°16	3°42	23°15	14°24	18°15	15° 7	14°34	5°43	n.a.						
T 28	20 44 17	9°50'19	5Q15	11°14	28° 0	16°16	10°28	3°48	23°18	14°23	18°14	14°56	14°31	5°49	n.a.						
F 29	20 48 14	10°50'23	20°27	12°54	29°10	16°58	10°41	3°54	23°21	14°22	18°13	14°45	14°27	5°56	n.a.						
S 30	20 52 11	11°50'29	5M40	14°34	0E20	17°40	10°53	4° 1	23°24	14°20	18°12	14°34	14°24	6° 3	n.a.						
S 31	20 56 7	12Q50'37	20M44	16Q13	1E30	18Q22	11°M 6	4E 7	23°M27	14°K19	18°K11	14°R25	14°R21	6°K10	n.a.						

Delta T = 22h09m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

SEPTEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 0 4	13 ^h 50'46	5 ^h 29	17 ^h 51	2 ^h 40	19 ^h 5	11 ^h 19	4 ^h 13	23 ^h 30	14 ^h 18	18 ^h 10	14 ^h 18	14 ^h 18	6 ^h 16	n.a.		
T 2	21 4 0	14 ^h 50'58	19 ^h 51	19 ^h 29	3 ^h 51	19 ^h 47	11 ^h 31	4 ^h 20	23 ^h 33	14 ^h 16	18 ^h 9	14 ^h 15	14 ^h 15	6 ^h 23	n.a.		
W 3	21 7 57	15 ^h 51'11	3 ^h 47	21 ^h 6	5 ^h 2	20 ^h 29	11 ^h 44	4 ^h 26	23 ^h 36	14 ^h 15	18 ^h 8	14 ^h 14	14 ^h 11	6 ^h 30	n.a.		
T 4	21 11 53	16 ^h 51'26	17 ^h 19	22 ^h 43	6 ^h 12	21 ^h 11	11 ^h 57	4 ^h 32	23 ^h 39	14 ^h 13	18 ^h 7	14 ^h 14	14 ^h 8	6 ^h 36	n.a.		
F 5	21 15 50	17 ^h 51'43	0 ^h 28	24 ^h 19	7 ^h 23	21 ^h 54	12 ^h 10	4 ^h 38	23 ^h 43	14 ^h 12	18 ^h 6	14 ^h 13	14 ^h 5	6 ^h 43	n.a.		
S 6	21 19 46	18 ^h 52'01	13 ^h 17	25 ^h 54	8 ^h 34	22 ^h 36	12 ^h 23	4 ^h 44	23 ^h 46	14 ^h 10	18 ^h 5	14 ^h 11	14 ^h 2	6 ^h 50	n.a.		
S 7	21 23 43	19 ^h 52'22	25 ^h 52	27 ^h 29	9 ^h 46	23 ^h 19	12 ^h 36	4 ^h 50	23 ^h 49	14 ^h 9	18 ^h 5	14 ^h 7	13 ^h 59	6 ^h 57	n.a.		
M 8	21 27 40	20 ^h 52'44	8 ^h 14	29 ^h 4	10 ^h 57	24 ^h 1	12 ^h 49	4 ^h 56	23 ^h 52	14 ^h 7	18 ^h 4	14 ^h 0	13 ^h 56	7 ^h 3	n.a.		
T 9	21 31 36	21 ^h 53'08	20 ^h 27	0 ^h 38	12 ^h 9	24 ^h 44	13 ^h 2	5 ^h 2	23 ^h 55	14 ^h 6	18 ^h 3	13 ^h 50	13 ^h 52	7 ^h 10	n.a.		
W10	21 35 33	22 ^h 53'33	2 ^h 33	2 ^h 12	13 ^h 20	25 ^h 27	13 ^h 15	5 ^h 8	23 ^h 59	14 ^h 4	18 ^h 2	13 ^h 37	13 ^h 49	7 ^h 17	n.a.		
T 11	21 39 29	23 ^h 54'00	14 ^h 34	3 ^h 45	14 ^h 32	26 ^h 9	13 ^h 28	5 ^h 13	24 ^h 2	14 ^h 3	18 ^h 0	13 ^h 23	13 ^h 46	7 ^h 23	n.a.		
F 12	21 43 26	24 ^h 54'29	26 ^h 29	5 ^h 18	15 ^h 44	26 ^h 52	13 ^h 41	5 ^h 19	24 ^h 5	14 ^h 1	17 ^h 59	13 ^h 9	13 ^h 43	7 ^h 30	n.a.		
S 13	21 47 22	25 ^h 55'00	8 ^h 22	6 ^h 51	16 ^h 56	27 ^h 35	13 ^h 54	5 ^h 25	24 ^h 9	13 ^h 59	17 ^h 58	12 ^h 55	13 ^h 40	7 ^h 37	n.a.		
S 14	21 51 19	26 ^h 55'33	20 ^h 13	8 ^h 23	18 ^h 8	28 ^h 18	14 ^h 7	5 ^h 30	24 ^h 12	13 ^h 58	17 ^h 57	12 ^h 43	13 ^h 36	7 ^h 44	n.a.		
M15	21 55 15	27 ^h 56'08	2 ^h 4	9 ^h 54	19 ^h 20	29 ^h 1	14 ^h 20	5 ^h 35	24 ^h 15	13 ^h 56	17 ^h 56	12 ^h 33	13 ^h 33	7 ^h 50	n.a.		
T 16	21 59 12	28 ^h 56'44	13 ^h 57	11 ^h 26	20 ^h 32	29 ^h 44	14 ^h 34	5 ^h 41	24 ^h 19	13 ^h 55	17 ^h 55	12 ^h 27	13 ^h 30	7 ^h 57	n.a.		
W17	22 3 9	29 ^h 57'23	25 ^h 56	12 ^h 56	21 ^h 45	0 ^h 27	14 ^h 47	5 ^h 46	24 ^h 22	13 ^h 53	17 ^h 54	12 ^h 24	13 ^h 27	8 ^h 4	n.a.		
T 18	22 7 5	0 ^h 58'03	8 ^h 4	14 ^h 27	22 ^h 57	1 ^h 10	15 ^h 0	5 ^h 51	24 ^h 26	13 ^h 51	17 ^h 53	12 ^h D22	13 ^h 24	8 ^h 10	n.a.		
F 19	22 11 2	1 ^h 58'46	20 ^h 27	15 ^h 57	24 ^h 10	1 ^h 53	15 ^h 14	5 ^h 57	24 ^h 29	13 ^h 50	17 ^h 52	12 ^h 22	13 ^h 21	8 ^h 17	n.a.		
S 20	22 14 58	2 ^h 59'30	3 ^h 11	17 ^h 27	25 ^h 22	2 ^h 36	15 ^h 27	6 ^h 2	24 ^h 33	13 ^h 48	17 ^h 51	12 ^h R23	13 ^h 17	8 ^h 24	n.a.		
S 21	22 18 55	4 ^h 0'17	16 ^h 13	18 ^h 56	26 ^h 35	3 ^h 19	15 ^h 40	6 ^h 7	24 ^h 36	13 ^h 46	17 ^h 50	12 ^h 22	13 ^h 14	8 ^h 30	n.a.		
M22	22 22 51	5 ^h 1'05	29 ^h 46	20 ^h 25	27 ^h 48	4 ^h 2	15 ^h 54	6 ^h 12	24 ^h 40	13 ^h 45	17 ^h 49	12 ^h 19	13 ^h 11	8 ^h 37	n.a.		
T 23	22 26 48	6 ^h 1'55	13 ^h 48	21 ^h 53	29 ^h 1	4 ^h 46	16 ^h 7	6 ^h 17	24 ^h 43	13 ^h 43	17 ^h 48	12 ^h 14	13 ^h 8	8 ^h 44	n.a.		
W24	22 30 44	7 ^h 2'48	28 ^h 20	23 ^h 21	0 ^h 14	5 ^h 29	16 ^h 20	6 ^h 21	24 ^h 47	13 ^h 41	17 ^h 46	12 ^h 7	13 ^h 5	8 ^h 51	n.a.		
T 25	22 34 41	8 ^h 3'41	13 ^h 17	24 ^h 49	1 ^h 27	6 ^h 13	16 ^h 34	6 ^h 26	24 ^h 50	13 ^h 40	17 ^h 45	11 ^h 58	13 ^h 2	8 ^h 57	n.a.		
F 26	22 38 38	9 ^h 4'37	28 ^h 31	26 ^h 15	2 ^h 40	6 ^h 56	16 ^h 47	6 ^h 31	24 ^h 54	13 ^h 38	17 ^h 44	11 ^h 48	12 ^h 58	9 ^h 4	n.a.		
S 27	22 42 34	10 ^h 5'33	13 ^h 22	27 ^h 42	3 ^h 54	7 ^h 40	17 ^h 1	6 ^h 35	24 ^h 58	13 ^h 36	17 ^h 43	11 ^h 38	12 ^h 55	9 ^h 11	n.a.		
S 28	22 46 31	11 ^h 6'31	29 ^h 8	29 ^h 7	5 ^h 7	8 ^h 23	17 ^h 14	6 ^h 40	25 ^h 1	13 ^h 34	17 ^h 42	11 ^h 30	12 ^h 52	9 ^h 17	n.a.		
M29	22 50 27	12 ^h 7'31	14 ^h 8	0 ^h 32	6 ^h 21	9 ^h 7	17 ^h 28	6 ^h 44	25 ^h 5	13 ^h 33	17 ^h 41	11 ^h 25	12 ^h 49	9 ^h 24	n.a.		
T 30	22 54 24	13 ^h 8'31	28 ^h 45	1 ^h 56	7 ^h 34	9 ^h 50	17 ^h 41	6 ^h 49	25 ^h 8	13 ^h 31	17 ^h 40	11 ^h 22	12 ^h 46	9 ^h 31	n.a.		

Delta T = 22h09m54s Julian Calendar 1 Sept. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3060 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 58 20	14 ^h 9'33	12 ^h 55	3 ^h 19	8 ^h 48	10 ^h 34	17 ^h 55	6 ^h 53	25 ^h 12	13 ^h R29	17 ^h R39	11 ^h D21	12 ^h 42	9 ^h 38	n.a.		
T 2	23 2 17	15 ^h 10'36	26 ^h 36	4 ^h 41	10 ^h 1	11 ^h 18	18 ^h 9	6 ^h 57	25 ^h 16	13 ^h 28	17 ^h 37	11 ^h 22	12 ^h 39	9 ^h 44	n.a.		
F 3	23 6 13	16 ^h 11'40	9 ^h 50	6 ^h 1	11 ^h 15	12 ^h 2	18 ^h 22	7 ^h 1	25 ^h 19	13 ^h 26	17 ^h 36	11 ^h 23	12 ^h 36	9 ^h 51	n.a.		
S 4	23 10 10	17 ^h 12'44	22 ^h 41	7 ^h 20	12 ^h 29	12 ^h 46	18 ^h 36	7 ^h 5	25 ^h 23	13 ^h 24	17 ^h 35	11 ^h R23	12 ^h 33	9 ^h 58	n.a.		
S 5	23 14 7	18 ^h 13'50	5 ^h 13	8 ^h 38	13 ^h 43	13 ^h 30	18 ^h 49	7 ^h 9	25 ^h 27	13 ^h 23	17 ^h 34	11 ^h 21	12 ^h 30	10 ^h 4	n.a.		
M 6	23 18 3	19 ^h 14'56	17 ^h 29	9 ^h 53	14 ^h 57	14 ^h 13	19 ^h 3	7 ^h 13	25 ^h 30	13 ^h 21	17 ^h 33	11 ^h 17	12 ^h 27	10 ^h 11	n.a.		
T 7	23 22 0	20 ^h 16'04	29 ^h 35	11 ^h 7	16 ^h 11	14 ^h 57	19 ^h 16	7 ^h 17	25 ^h 34	13 ^h 19	17 ^h 32	11 ^h 11	12 ^h 23	10 ^h 18	n.a.		
W 8	23 25 56	21 ^h 17'12	11 ^h 34	12 ^h 18	17 ^h 25	15 ^h 42	19 ^h 30	7 ^h 20	25 ^h 38	13 ^h 17	17 ^h 31	11 ^h 2	12 ^h 20	10 ^h 25	n.a.		
T 9	23 29 53	22 ^h 18'21	23 ^h 28	13 ^h 26	18 ^h 39	16 ^h 26	19 ^h 43	7 ^h 24	25 ^h 42	13 ^h 16	17 ^h 29	10 ^h 53	12 ^h 17	10 ^h 31	n.a.		
F 10	23 33 49	23 ^h 19'31	5 ^h 20	14 ^h 31	19 ^h 53	17 ^h 10	19 ^h 57	7 ^h 27	25 ^h 45	13 ^h 14	17 ^h 28	10 ^h 43	12 ^h 14	10 ^h 38	n.a.		
S 11	23 37 46	24 ^h 20'41	17 ^h 11	15 ^h 32	21 ^h 7	17 ^h 54	20 ^h 10	7 ^h 31	25 ^h 49	13 ^h 12	17 ^h 27	10 ^h 33	12 ^h 11	10 ^h 45	n.a.		
S 12	23 41 42	25 ^h 21'53	29 ^h 4	16 ^h 29	22 ^h 21	18 ^h 38	20 ^h 24	7 ^h 34	25 ^h 53	13 ^h 11	17 ^h 26	10 ^h 25	12 ^h 8	10 ^h 51	n.a.		
M13	23 45 39	26 ^h 23'05	11 ^h 0	17 ^h 21	23 ^h 35	19 ^h 22	20 ^h 38	7 ^h 37	25 ^h 56	13 ^h 9	17 ^h 25	10 ^h 19	12 ^h 4	10 ^h 58	n.a.		
T 14	23 49 35	27 ^h 24'19	23 ^h 0	18 ^h 7	24 ^h 50	20 ^h 7	20 ^h 51	7 ^h 40	26 ^h 0	13 ^h 7	17 ^h 24	10 ^h 15	12 ^h 1	11 ^h 5	n.a.		
W15	23 53 32	28 ^h 25'33	5 ^h 7	18 ^h 47	26 ^h 4	20 ^h 51	21 ^h 5	7 ^h 43	26 ^h 4	13 ^h 6	17 ^h 23	10 ^h D14	11 ^h 58	11 ^h 11	n.a.		
T 16	23 57 29	29 ^h 26'48	17 ^h 23	19 ^h 20	27 ^h 18	21 ^h 35	21 ^h 18	7 ^h 46	26 ^h 7	13 ^h 4	17 ^h 21	10 ^h 14	11 ^h 55	11 ^h 18	n.a.		
F 17	0 1 25	0 ^h 28'04	29 ^h 51	19 ^h 45	28 ^h 33	22 ^h 20	21 ^h 32	7 ^h 49	26 ^h 11	13 ^h 3	17 ^h 20	10 ^h 15	11 ^h 52	11 ^h 25	n.a.		
S 18	0 5 22	1 ^h 29'21	12 ^h 34	20 ^h 2	29 ^h 47	23 ^h 4	21 ^h 45	7 ^h 51	26 ^h 15	13 ^h 1	17 ^h 19	10 ^h 17	11 ^h 48	11 ^h 32	n.a.		
S 19	0 9 18	2 ^h 30'40	25 ^h 37	20 ^h R 8	1 ^h 2	23 ^h 49	21 ^h 59	7 ^h 54	26 ^h 18	12 ^h 59	17<						

SWISS EPHEMERIS for the year 3060 BCE

NOVEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 0 33	15♄8'29	1♃17	7°R58	17♎14	3♂32	24♎52	8♄18	27♎6	12°R40	17°R 5	9♂56	11♂ 4	13♂ 5	n.a.
S 2	1 4 30	16°49'52	13°53	6♄53	18°29	4°17	25° 5	8°19	27° 9	12♂39	17♂ 4	9°R57	11° 1	13°12	n.a.
M 3	1 8 27	17°51'15	26°12	5°58	19°43	5° 2	25°18	8°20	27°13	12°37	17° 3	9°57	10°58	13°19	n.a.
T 4	1 12 23	18°52'37	8♄17	5°13	20°58	5°48	25°31	8°21	27°16	12°36	17° 2	9°55	10°54	13°26	n.a.
W 5	1 16 20	19°54'00	20°14	4°38	22°13	6°33	25°44	8°22	27°20	12°35	17° 1	9°53	10°51	13°32	n.a.
T 6	1 20 16	20°55'21	2♂ 5	4°14	23°28	7°18	25°57	8°23	27°23	12°34	17° 0	9°50	10°48	13°39	n.a.
F 7	1 24 13	21°56'43	13°56	4° 0	24°43	8° 4	26°10	8°23	27°27	12°32	16°59	9°47	10°45	13°46	n.a.
S 8	1 28 9	22°58'04	25°48	3°D55	25°58	8°49	26°23	8°24	27°30	12°31	16°58	9°44	10°42	13°52	n.a.
S 9	1 32 6	23°59'24	7♂45	4° 0	27°13	9°34	26°35	8°24	27°33	12°30	16°57	9°42	10°39	13°59	n.a.
M10	1 36 2	25° 0'45	19°48	4°14	28°28	10°20	26°48	8°24	27°37	12°29	16°56	9°40	10°35	14° 6	n.a.
T11	1 39 59	26° 2'05	2♂ 0	4°35	29°43	11° 5	27° 1	8°24	27°40	12°28	16°55	9°39	10°32	14°12	n.a.
W12	1 43 56	27° 3'24	14°21	5° 3	0♄58	11°51	27°14	8°R24	27°44	12°26	16°54	9°D39	10°29	14°19	n.a.
T13	1 47 52	28° 4'44	26°53	5°38	2°13	12°36	27°26	8°24	27°47	12°25	16°54	9°40	10°26	14°26	n.a.
F14	1 51 49	29° 6'03	9♂37	6°18	3°28	13°22	27°39	8°24	27°50	12°24	16°53	9°41	10°23	14°33	n.a.
S15	1 55 45	0♎ 7'21	22°35	7° 3	4°43	14° 8	27°51	8°24	27°54	12°23	16°52	9°42	10°19	14°39	n.a.
S16	1 59 42	1° 8'40	5♄47	7°53	5°58	14°53	28° 4	8°23	27°57	12°22	16°51	9°42	10°16	14°46	n.a.
M17	2 3 38	2° 9'58	19°16	8°47	7°13	15°39	28°16	8°23	28° 0	12°21	16°50	9°43	10°13	14°53	n.a.
T18	2 7 35	3°11'16	3♂ 1	9°45	8°28	16°25	28°29	8°22	28° 3	12°20	16°50	9°R43	10°10	14°59	n.a.
W19	2 11 31	4°12'33	17° 4	10°46	9°43	17°10	28°41	8°22	28° 6	12°19	16°49	9°43	10° 7	15° 6	n.a.
T20	2 15 28	5°13'50	1♎23	11°49	10°58	17°56	28°53	8°21	28°10	12°18	16°48	9°43	10° 4	15°13	n.a.
F21	2 19 25	6°15'07	15°55	12°56	12°13	18°42	29° 5	8°20	28°13	12°18	16°47	9°42	10° 0	15°19	n.a.
S22	2 23 21	7°16'23	0♄37	14° 5	13°28	19°28	29°17	8°19	28°16	12°17	16°47	9°42	9°57	15°26	n.a.
S23	2 27 18	8°17'38	15°21	15°15	14°43	20°14	29°29	8°18	28°19	12°16	16°46	9°42	9°54	15°33	n.a.
M24	2 31 14	9°18'52	0♎ 2	16°28	15°58	21° 0	29°41	8°16	28°22	12°15	16°45	9°42	9°51	15°40	n.a.
T25	2 35 11	10°20'06	14°32	17°43	17°13	21°46	29°53	8°15	28°25	12°14	16°45	9°42	9°48	15°46	n.a.
W26	2 39 7	11°21'19	28°45	18°59	18°28	22°32	0♄ 5	8°14	28°28	12°14	16°44	9°42	9°45	15°53	n.a.
T27	2 43 4	12°22'31	12♂38	20°16	19°43	23°18	0°17	8°12	28°31	12°13	16°44	9°41	9°41	16° 0	n.a.
F28	2 47 0	13°23'42	26° 7	21°35	20°58	24° 4	0°29	8°10	28°34	12°12	16°43	9°41	9°38	16° 6	n.a.
S29	2 50 57	14°24'51	9♂12	22°55	22°13	24°50	0°40	8° 9	28°36	12°12	16°43	9°40	9°35	16°13	n.a.
S30	2 54 54	15♎25'59	21♂54	24♄16	23♄28	25♄36	0♄52	8♄ 7	28♎39	12♂11	16♂42	9♂40	9♂32	16♂20	n.a.

Delta T = 22h09m49s Julian Calendar 1 Nov. 3060 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3060 BCE
 The year -3059 astronomical counting style corresponds to year 3060 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3060 BCE (-3059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	2 58 50	16♎27'06	4♄18	25♄38	24♄43	26♄22	1♄ 3	8°R 5	28♎42	12°R11	16°R41	9°R39	9♂29	16♂26	n.a.
T 2	3 2 47	17°28'11	16°26	27° 2	25°58	27° 8	1°14	8♄ 3	28°45	12♂10	16♂41	9°D39	9°25	16°33	n.a.
W 3	3 6 43	18°29'15	28°24	28°26	27°12	27°54	1°26	8° 1	28°48	12°10	16°40	9♂39	9°22	16°40	n.a.
T 4	3 10 40	19°30'17	10♂15	29°51	28°27	28°40	1°37	7°58	28°50	12° 9	16°40	9°40	9°19	16°47	n.a.
F 5	3 14 36	20°31'17	22° 6	1♎17	29°42	29°27	1°48	7°56	28°53	12° 9	16°40	9°41	9°16	16°53	n.a.
S 6	3 18 33	21°32'16	3♂59	2°44	0♎57	0♎13	1°59	7°54	28°56	12° 8	16°39	9°42	9°13	17° 0	n.a.
S 7	3 22 29	22°33'14	16° 0	4°12	2°12	0°59	2°10	7°51	28°58	12° 8	16°39	9°43	9°10	17° 7	n.a.
M 8	3 26 26	23°34'10	28°11	5°40	3°27	1°45	2°21	7°48	29° 1	12° 8	16°38	9°44	9° 6	17°13	n.a.
T 9	3 30 23	24°35'04	10♂34	7° 9	4°42	2°32	2°32	7°46	29° 3	12° 7	16°38	9°R45	9° 3	17°20	n.a.
W10	3 34 19	25°35'57	23°12	8°39	5°56	3°18	2°42	7°43	29° 6	12° 7	16°38	9°44	9° 0	17°27	n.a.
T11	3 38 16	26°36'49	6♂ 5	10°10	7°11	4° 4	2°53	7°40	29° 8	12° 7	16°37	9°43	8°57	17°33	n.a.
F12	3 42 12	27°37'39	19°13	11°42	8°26	4°51	3° 3	7°37	29°10	12° 7	16°37	9°41	8°54	17°40	n.a.
S13	3 46 9	28°38'28	2♄35	13°14	9°41	5°37	3°14	7°34	29°13	12° 7	16°37	9°38	8°50	17°47	n.a.
S14	3 50 5	29°39'15	16° 9	14°47	10°56	6°24	3°24	7°31	29°15	12° 6	16°37	9°35	8°47	17°54	n.a.
M15	3 54 2	0♂40'01	29°55	16°21	12°10	7°10	3°34	7°28	29°17	12° 6	16°36	9°32	8°44	18° 0	n.a.
T16	3 57 58	1°40'46	13♂50	17°56	13°25	7°56	3°44	7°24	29°19	12° 6	16°36	9°30	8°41	18° 7	n.a.
W17	4 1 55	2°41'29	27°52	19°31	14°40	8°43	3°54	7°21	29°22	12°D 6	16°36	9°D29	8°38	18°14	n.a.
T18	4 5 52	3°42'11	12♎ 1	21° 7	15°55	9°29	4° 4	7°18	29°24	12° 6	16°36	9°29	8°35	18°20	n.a.
F19	4 9 48	4°42'51	26°15	22°44	17° 9	10°16	4°14	7°14	29°26	12° 6	16°36	9°30	8°31	18°27	n.a.
S20	4 13 45	5°43'30	10♄30	24°22	18°24	11° 2	4°24	7°10	29°28	12° 6	16°36	9°32	8°28	18°34	n.a.
S21	4 17 41	6°44'07	24°46	26° 1	19°39	11°49	4°33	7° 7	29°30	12° 7	16°35	9°33	8°25	18°40	n.a.
M22	4 21 38	7°44'43	8♎57	27°40	20°54	12°35	4°43	7° 3	29°32	12° 7	16°35	9°R34	8°22	18°47	n.a.
T23	4 25 34	8°45'17	23° 2	29°21	22° 8	13°22	4°52	6°59	29°33	12° 7	16°35	9°33	8°19	18°54	n.a.
W24	4 29 31	9°45'50	6♂55	1♂ 2	23°23	14° 9	5° 1	6°55	29°35	12° 7	16°35	9°31	8°16	19° 0	n.a.
T25	4 33 27	10°46'20	20°34	2°44	24°38	14°55	5°10	6°51	29°37	12° 7	16°D35	9°27	8°12	19° 7	n.a.
F26	4 37 24	11°46'49	3♄55	4°27	25°52	15°42	5°19	6°47	29°39	12° 8	16°35	9°22	8° 9	19°14	n.a.
S27	4 41 21	12°47'16	16°57	6°11	27° 7	16°28	5°28	6°43	29°41	12° 8	16°35	9°16	8° 6	19°21	n.a.
S28	4 45 17	13°47'41	29°40	7°56	28°22	17°15	5°37	6°39	29°42	12° 8	16°35	9°10	8° 3	19°27	n.a.
M29	4 49 14	14°48'03	12♄ 5	9°42	29°36	18° 2	5°45	6°35	29°44	12° 9	16°36	9° 5	8° 0	19°34	n.a.
T30	4 53 10	15°48'23	24°15	11°29	0♂51	18°48	5°54	6°31	29°45	12° 9	16°36	9° 1	7°56	19°41	n.a.
W31	4 57 7	16♂48'41	6♂14	13♂17	2♂ 5	19♎35	6♄ 2	6♄27	29♎47	12♂10	16♂36	8♂59	7♂53	19♂47	n.a.

Delta T = 22h09m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]