

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

JANUARY 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 21 7	22°28'39	3♈15	27°R 9	28♁32	6°R59	29♂22	18°R36	11♈31	8°R36	28♁37	26°R 1	24♉33	4♊59	n.a.								
M 2	5 25 3	23°29'06	16° 4	26♁7	29°44	6♁56	29°35	18♉34	11°34	8♁35	28°38	25♊59	24°29	5° 5	n.a.								
T 3	5 29 0	24°29'32	28°41	25° 2	0♁56	6°54	29°48	18°33	11°36	8°34	28°40	25°54	24°26	5°12	n.a.								
W 4	5 32 56	25°29'56	11♁8	23°56	2° 8	6°53	0♁1	18°31	11°39	8°33	28°41	25°47	24°23	5°19	n.a.								
T 5	5 36 53	26°30'17	23°26	22°49	3°20	6°D53	0°14	18°29	11°42	8°32	28°42	25°37	24°20	5°26	n.a.								
F 6	5 40 50	27°30'37	5♁36	21°45	4°32	6°53	0°27	18°27	11°45	8°31	28°44	25°25	24°17	5°32	n.a.								
S 7	5 44 46	28°30'55	17°39	20°43	5°44	6°54	0°40	18°25	11°48	8°30	28°45	25°12	24°14	5°39	n.a.								
S 8	5 48 43	29°31'11	29°36	19°46	6°56	6°56	0°53	18°23	11°50	8°29	28°46	25° 0	24°10	5°46	n.a.								
M 9	5 52 39	0♁31'25	11♁28	18°54	8° 7	6°59	1° 7	18°20	11°53	8°28	28°48	24°49	24° 7	5°52	n.a.								
T 10	5 56 36	1°31'36	23°18	18° 9	9°19	7° 2	1°20	18°18	11°56	8°27	28°49	24°40	24° 4	5°59	n.a.								
W11	6 0 32	2°31'45	5♈10	17°30	10°30	7° 6	1°34	18°16	11°58	8°26	28°50	24°34	24° 1	6° 0	n.a.								
T 12	6 4 29	3°31'52	17° 7	16°57	11°42	7°11	1°47	18°13	12° 1	8°25	28°52	24°31	23°58	6°13	n.a.								
F 13	6 8 25	4°31'57	29°14	16°32	12°53	7°16	2° 1	18°11	12° 3	8°24	28°53	24°29	23°55	6°19	n.a.								
S 14	6 12 22	5°31'59	11♁36	16°14	14° 4	7°22	2°14	18° 8	12° 6	8°24	28°55	24°D29	23°51	6°26	n.a.								
S 15	6 16 19	6°31'59	24°18	16° 3	15°15	7°29	2°28	18° 5	12° 8	8°23	28°56	24°R29	23°48	6°33	n.a.								
M16	6 20 15	7°31'56	7♁26	15°D58	16°26	7°36	2°42	18° 2	12°11	8°22	28°57	24°29	23°45	6°40	n.a.								
T 17	6 24 12	8°31'51	21° 2	16° 0	17°37	7°44	2°55	17°59	12°13	8°22	28°59	24°26	23°42	6°46	n.a.								
W18	6 28 8	9°31'44	5♁7	16° 8	18°47	7°53	3° 9	17°56	12°15	8°21	29° 0	24°21	23°39	6°53	n.a.								
T 19	6 32 5	10°31'34	19°41	16°22	19°58	8° 2	3°23	17°53	12°18	8°20	29° 2	24°13	23°35	7° 0	n.a.								
F 20	6 36 1	11°31'23	4♁37	16°41	21° 8	8°12	3°37	17°50	12°20	8°20	29° 3	24° 4	23°32	7° 6	n.a.								
S 21	6 39 58	12°31'09	19°48	17° 6	22°19	8°22	3°51	17°47	12°22	8°19	29° 5	23°52	23°29	7°13	n.a.								
S 22	6 43 54	13°30'52	5♁3	17°35	23°29	8°33	4° 4	17°44	12°24	8°19	29° 6	23°41	23°26	7°20	n.a.								
M23	6 47 51	14°30'34	20°10	18° 9	24°39	8°45	4°18	17°40	12°26	8°18	29° 8	23°32	23°23	7°27	n.a.								
T 24	6 51 48	15°30'14	5♁0	18°47	25°49	8°57	4°32	17°37	12°28	8°18	29° 9	23°25	23°20	7°33	n.a.								
W25	6 55 44	16°29'51	19°27	19°29	26°58	9° 9	4°46	17°33	12°30	8°17	29°11	23°20	23°16	7°40	n.a.								
T 26	6 59 41	17°29'27	3♁29	20°14	28° 8	9°22	5° 0	17°30	12°32	8°17	29°12	23°18	23°13	7°47	n.a.								
F 27	7 3 37	18°29'01	17° 5	21° 4	29°18	9°36	5°14	17°26	12°34	8°16	29°14	23°18	23°10	7°53	n.a.								
S 28	7 7 34	19°28'33	0♈18	21°56	0♁27	9°50	5°29	17°22	12°36	8°16	29°15	23°18	23° 7	8° 0	n.a.								
S 29	7 11 30	20°28'03	13°10	22°51	1°36	10° 4	5°43	17°19	12°38	8°16	29°17	23°17	23° 4	8° 7	n.a.								
M30	7 15 27	21°27'31	25°46	23°50	2°45	10°19	5°57	17°15	12°40	8°15	29°18	23°14	23° 0	8°14	n.a.								
T 31	7 19 23	22°26'57	8♁10	24♁51	3♁54	10♁34	6♁11	17°11	12♈42	8♁15	29♁20	23♁8	22♁57	8♁20	n.a.								

Delta T = 16h18m59s Julian Calendar 1 Jan. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2380 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 23 20	23°26'21	20♁23	25♁54	5♈3	10♁50	6♁25	17°R 7	12♈44	8°R15	29♁21	22°R59	22♉54	8♊27	n.a.								
T 2	7 27 17	24°25'43	2♁29	27° 0	6°11	11° 7	6°39	17°13	12°45	8♁15	29°23	22♊48	22°51	8°34	n.a.								
F 3	7 31 13	25°25'03	14°30	28° 9	7°20	11°23	6°54	16°59	12°47	8°15	29°24	22°34	22°48	8°41	n.a.								
S 4	7 35 10	26°24'21	26°26	29°19	8°28	11°41	7° 8	16°55	12°49	8°15	29°26	22°20	22°45	8°47	n.a.								
S 5	7 39 6	27°23'36	8♁19	0♁32	9°36	11°58	7°22	16°51	12°50	8°15	29°27	22° 5	22°41	8°54	n.a.								
M 6	7 43 3	28°22'49	20°10	1°46	10°44	12°16	7°36	16°47	12°52	8°D15	29°29	21°52	22°38	9° 1	n.a.								
T 7	7 46 59	29°22'00	2♁1	3° 3	11°52	12°35	7°51	16°43	12°53	8°15	29°30	21°41	22°35	9° 7	n.a.								
W 8	7 50 56	0♁21'08	13°54	4°21	13° 0	12°54	8° 5	16°38	12°54	8°15	29°32	21°33	22°32	9°14	n.a.								
T 9	7 54 52	1°20'14	25°52	5°42	14° 7	13°13	8°19	16°34	12°56	8°15	29°33	21°28	22°29	9°21	n.a.								
F 10	7 58 49	2°19'17	8♁0	7° 3	15°14	13°32	8°33	16°30	12°57	8°15	29°35	21°26	22°26	9°28	n.a.								
S 11	8 2 46	3°18'18	20°20	8°27	16°21	13°52	8°48	16°25	12°58	8°15	29°36	21°D25	22°22	9°34	n.a.								
S 12	8 6 42	4°17'17	2♁59	9°52	17°28	14°13	9° 2	16°21	13° 0	8°15	29°38	21°R25	22°19	9°41	n.a.								
M13	8 10 39	5°16'13	16° 1	11°19	18°34	14°33	9°16	16°17	13° 1	8°15	29°39	21°25	22°16	9°48	n.a.								
T 14	8 14 35	6°15'07	29°29	12°48	19°41	14°54	9°31	16°12	13° 2	8°16	29°41	21°23	22°13	9°54	n.a.								
W15	8 18 32	7°13'58	13♁27	14°18	20°47	15°16	9°45	16° 8	13° 3	8°16	29°42	21°19	22°10	10° 1	n.a.								
T 16	8 22 28	8°12'46	27°54	15°50	21°53	15°37	9°59	16° 3	13° 4	8°16	29°44	21°12	22° 6	10° 8	n.a.								
F 17	8 26 25	9°11'33	12♁37	17°23	22°59	15°59	10°14	15°59	13° 5	8°16	29°45	21° 3	22° 3	10°15	n.a.								
S 18	8 30 21	10°10'17	28° 0	18°58	24° 4	16°21	10°28	15°54	13° 6	8°17	29°47	20°53	22° 0	10°21	n.a.								
S 19	8 34 18	11° 8'58	13♁20	20°34	25° 9	16°44	10°43	15°50	13° 7	8°17	29°48	20°43	21°57	10°28	n.a.								
M20	8 38 15	12° 7'38	28°38	22°12	26°14	17° 7	10°57	15°45	13° 7	8°18	29°50	20°34	21°54	10°35	n.a.								
T 21	8 42 11	13° 6'15	13♁41	23°51	27°19	17°30	11°11	15°41	13° 8	8°18	29°51	20°28	21°51	10°41	n.a.								
W22	8 46 8	14° 4'51	28°23	25°32	28°23	17°53	11°26	15°36	13° 9	8°19	29°53	20°23	21°47	10°48	n.a.								
T 23	8 50 4	15° 3'24	12♁37	27°15	29°27	18°17	11°40	15°32	13°10	8°19	29°54	20°22	21°44	10°55	n.a.								
F 24	8 54 1	16° 1'56	26°22	28°59	0♁31	18°41	11°54	15°27	13°10	8°20	29°56	20°D21	21°41	11° 2	n.a.								
S 25	8 57 57	17° 0'26	9♈41	0♁44	1°35	19° 5	12° 8	15°23	13°11	8°20	29°57	20°22	21°38	11° 8	n.a.								
S 26	9 1 54	17°58'54	22°35	2°31	2°38	19°30	12°23	15°18	13°11	8°21	29°59	20°R22	21°35	11°15	n.a.								
M27	9 5 50	18°57'20	5♁10	4°20	3°41	19°55	12°37	15°13	13°12	8°22	0♁0	20°21	21°32	11°22	n.a.								
T 28	9 9 47	19°55'45	17♁29	6♁10	4♁44	20♁20	12♁51	15♁9	13♈12	8♁22	0♁2	20♁17	21♁28	11♁28	n.a.								

Delta T = 16h18m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

MARCH 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 13 44	20 ⁵⁴ 4'08	29 ³⁶ 27	8 ² 2	5 ⁴⁶ 46	20 ⁴⁵ 45	13 ⁶ 6	15 ^R 4	13 ^M 13	8 ²³ 23	0 ³ 3	20 ^R 11	21 ²⁵ 25	11 ³⁵ 35	n.a.
T 2	9 17 40	21 ⁵² 29	11 ³⁵ 35	9 ⁵⁶ 56	6 ⁴⁸ 48	21 ¹⁰ 10	13 ²⁰ 20	15 ⁰ 0	13 ¹³ 13	8 ²⁴ 24	0 ⁴ 4	20 ² 2	21 ²² 22	11 ⁴² 42	n.a.
F 3	9 21 37	22 ⁵⁰ 48	23 ²⁹ 29	11 ⁵¹ 51	7 ⁵⁰ 50	21 ³⁶ 36	13 ³⁴ 34	14 ⁵⁵ 55	13 ¹³ 13	8 ²⁵ 25	0 ⁶ 6	19 ⁵³ 53	21 ¹⁹ 19	11 ⁴⁹ 49	n.a.
S 4	9 25 33	23 ⁴⁹ 05	5 ²¹ 21	13 ⁴⁷ 47	8 ⁵¹ 51	22 ² 2	13 ⁴⁸ 48	14 ⁵¹ 51	13 ¹³ 13	8 ²⁵ 25	0 ⁷ 7	19 ⁴² 42	21 ¹⁶ 16	11 ⁵⁵ 55	n.a.
S 5	9 29 30	24 ⁴⁷ 20	17 ¹² 12	15 ⁴⁵ 45	9 ⁵² 52	22 ²⁸ 28	14 ³ 3	14 ⁴⁷ 47	13 ¹³ 13	8 ²⁶ 26	0 ⁹ 9	19 ³¹ 31	21 ¹² 12	12 ² 2	n.a.
M 6	9 33 26	25 ⁴⁵ 34	29 ⁴ 4	17 ⁴⁵ 45	10 ⁵³ 53	22 ⁵⁵ 55	14 ¹⁷ 17	14 ⁴² 42	13 ¹⁴ 14	8 ²⁷ 27	0 ¹⁰ 10	19 ²² 22	21 ⁹ 9	12 ⁹ 9	n.a.
T 7	9 37 23	26 ⁴³ 45	10 ⁵⁹ 59	19 ⁴⁶ 46	11 ⁵³ 53	23 ²¹ 21	14 ³¹ 31	14 ³⁸ 38	13 ¹⁴ 14	8 ²⁸ 28	0 ¹¹ 11	19 ¹⁴ 14	21 ⁶ 6	12 ¹⁵ 15	n.a.
W 8	9 41 19	27 ⁴¹ 54	22 ⁵⁸ 58	21 ⁴⁹ 49	12 ⁵³ 53	23 ⁴⁸ 48	14 ⁴⁵ 45	14 ³³ 33	13 ^R 14	8 ²⁹ 29	0 ¹³ 13	19 ⁸ 8	21 ³ 3	12 ²² 22	n.a.
T 9	9 45 16	28 ⁴⁰ 02	5 ⁴ 4	23 ⁵³ 53	13 ⁵³ 53	24 ¹⁵ 15	14 ⁵⁹ 59	14 ²⁹ 29	13 ¹⁴ 14	8 ³⁰ 30	0 ¹⁴ 14	19 ⁵ 5	21 ⁰ 0	12 ²⁹ 29	n.a.
F 10	9 49 13	29 ³⁸ 07	17 ¹⁸ 18	25 ⁵⁸ 58	14 ⁵² 52	24 ⁴³ 43	15 ¹³ 13	14 ²⁵ 25	13 ¹³ 13	8 ³¹ 31	0 ¹⁶ 16	19 ^D 4	20 ⁵⁷ 57	12 ³⁶ 36	n.a.
S 11	9 53 9	0 ³⁶ 10	29 ⁴⁵ 45	28 ⁴ 4	15 ⁵¹ 51	25 ¹⁰ 10	15 ²⁷ 27	14 ²⁰ 20	13 ¹³ 13	8 ³² 32	0 ¹⁷ 17	19 ⁴ 4	20 ⁵³ 53	12 ⁴² 42	n.a.
S 12	9 57 6	1 ³⁴ 12	12 ²⁷ 27	0 ¹¹ 11	16 ⁴⁹ 49	25 ³⁸ 38	15 ⁴¹ 41	14 ¹⁶ 16	13 ¹³ 13	8 ³³ 33	0 ¹⁸ 18	19 ⁵ 5	20 ⁵⁰ 50	12 ⁴⁹ 49	n.a.
M13	10 1 2	2 ³² 11	25 ²⁸ 28	2 ²⁰ 20	17 ⁴⁷ 47	26 ⁶ 6	15 ⁵⁵ 55	14 ¹² 12	13 ¹³ 13	8 ³⁴ 34	0 ²⁰ 20	19 ⁶ 6	20 ⁴⁷ 47	12 ⁵⁶ 56	n.a.
T 14	10 4 59	3 ³⁰ 08	8 ⁵² 52	4 ²⁸ 28	18 ⁴⁴ 44	26 ³⁴ 34	16 ⁹ 9	14 ⁸ 8	13 ¹³ 13	8 ³⁵ 35	0 ²¹ 21	19 ^R 7	20 ⁴⁴ 44	13 ² 2	n.a.
W15	10 8 55	4 ²⁸ 03	22 ⁴² 42	6 ³⁷ 37	19 ⁴¹ 41	27 ² 2	16 ²³ 23	14 ⁴ 4	13 ¹² 12	8 ³⁷ 37	0 ²² 22	19 ⁵ 5	20 ⁴¹ 41	13 ⁹ 9	n.a.
T 16	10 12 52	5 ²⁵ 56	6 ⁵⁷ 57	8 ⁴⁷ 47	20 ³⁸ 38	27 ³⁰ 30	16 ³⁷ 37	14 ⁰ 0	13 ¹² 12	8 ³⁸ 38	0 ²³ 23	19 ² 2	20 ³⁷ 37	13 ¹⁶ 16	n.a.
F 17	10 16 48	6 ²³ 47	21 ³⁵ 35	10 ⁵⁶ 56	21 ³³ 33	27 ⁵⁹ 59	16 ⁵¹ 51	13 ⁵⁶ 56	13 ¹¹ 11	8 ³⁹ 39	0 ²⁵ 25	18 ⁵⁷ 57	20 ³⁴ 34	13 ²³ 23	n.a.
S 18	10 20 45	7 ²¹ 36	6 ³³ 33	13 ⁵ 5	22 ²⁹ 29	28 ²⁸ 28	17 ⁵ 5	13 ⁵² 52	13 ¹¹ 11	8 ⁴⁰ 40	0 ²⁶ 26	18 ⁵¹ 51	20 ³¹ 31	13 ²⁹ 29	n.a.
S 19	10 24 42	8 ¹⁹ 23	21 ⁴² 42	15 ¹³ 13	23 ²⁴ 24	28 ⁵⁷ 57	17 ¹⁹ 19	13 ⁴⁸ 48	13 ¹⁰ 10	8 ⁴¹ 41	0 ²⁷ 27	18 ⁴⁵ 45	20 ²⁸ 28	13 ³⁶ 36	n.a.
M20	10 28 38	9 ¹⁷ 08	6 ⁵³ 53	17 ²⁰ 20	24 ¹⁸ 18	29 ²⁶ 26	17 ³³ 33	13 ⁴⁴ 44	13 ¹⁰ 10	8 ⁴³ 43	0 ²⁹ 29	18 ⁴⁰ 40	20 ²⁵ 25	13 ⁴³ 43	n.a.
T 21	10 32 35	10 ¹⁴ 52	21 ⁵⁴ 54	19 ²⁶ 26	25 ¹¹ 11	29 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁰ 40	13 ⁹ 9	8 ⁴⁴ 44	0 ³⁰ 30	18 ³⁶ 36	20 ²² 22	13 ⁴⁹ 49	n.a.
W22	10 36 31	11 ¹² 34	6 ³⁸ 38	21 ³⁰ 30	26 ⁴ 4	0 ^{II} 25	18 ⁰ 0	13 ³⁶ 36	13 ⁸ 8	8 ⁴⁵ 45	0 ³¹ 31	18 ³⁴ 34	20 ¹⁸ 18	13 ⁵⁶ 56	n.a.
T 23	10 40 28	12 ¹⁰ 15	20 ⁵⁹ 59	23 ³³ 33	26 ⁵⁷ 57	0 ⁵⁴ 54	18 ¹⁴ 14	13 ³² 32	13 ⁸ 8	8 ⁴⁷ 47	0 ³² 32	18 ^D 33	20 ¹⁵ 15	14 ³ 3	n.a.
F 24	10 44 24	13 ⁷ 54	4 ⁵² 52	25 ³³ 33	27 ⁴⁹ 49	1 ²⁴ 24	18 ²⁸ 28	13 ²⁹ 29	13 ⁷ 7	8 ⁴⁸ 48	0 ³³ 33	18 ³⁴ 34	20 ¹² 12	14 ¹⁰ 10	n.a.
S 25	10 48 21	14 ⁵ 32	18 ¹⁸ 18	27 ³² 32	28 ⁴⁰ 40	1 ⁵⁴ 54	18 ⁴¹ 41	13 ²⁵ 25	13 ⁶ 6	8 ⁵⁰ 50	0 ³⁵ 35	18 ³⁶ 36	20 ⁹ 9	14 ¹⁶ 16	n.a.
S 26	10 52 17	15 ³ 09	1 ¹⁹ 19	29 ²⁸ 28	29 ³⁰ 30	2 ²⁴ 24	18 ⁵⁵ 55	13 ²² 22	13 ⁵ 5	8 ⁵¹ 51	0 ³⁶ 36	18 ³⁷ 37	20 ⁶ 6	14 ²³ 23	n.a.
M27	10 56 14	16 ⁰ 44	13 ⁵⁷ 57	1 ²¹ 21	0 ²⁰ 20	2 ⁵⁴ 54	19 ⁸ 8	13 ¹⁸ 18	13 ⁴ 4	8 ⁵² 52	0 ³⁷ 37	18 ^R 38	20 ³ 3	14 ³⁰ 30	n.a.
T 28	11 0 11	16 ⁵⁸ 19	26 ¹⁸ 18	3 ¹¹ 11	1 ⁹ 9	3 ²⁴ 24	19 ²² 22	13 ¹⁵ 15	13 ³ 3	8 ⁵⁴ 54	0 ³⁸ 38	18 ³⁷ 37	19 ⁵⁹ 59	14 ³⁶ 36	n.a.
W29	11 4 7	17 ⁵⁵ 52	8 ²⁵ 25	4 ⁵⁹ 59	1 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁵ 55	19 ³⁵ 35	13 ¹¹ 11	13 ² 2	8 ⁵⁶ 56	0 ³⁹ 39	18 ³⁶ 36	19 ⁵⁶ 56	14 ⁴³ 43	n.a.
T 30	11 8 4	18 ⁵³ 24	20 ²² 22	6 ⁴³ 43	2 ⁴⁴ 44	4 ²⁶ 26	19 ⁴⁹ 49	13 ⁸ 8	13 ¹ 1	8 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁰ 40	18 ³² 32	19 ⁵³ 53	14 ⁵⁰ 50	n.a.
F 31	11 12 0	19 ⁵⁰ 55	2 ¹⁵ 15	8 ²⁴ 24	3 ³¹ 31	4 ^{II} 56	20 ² 2	13 ⁰ 0	13 ^M 0	8 ⁵⁹ 59	0 ⁴¹ 41	18 ²⁸ 28	19 ⁵⁰ 50	14 ⁵⁷ 57	n.a.

Delta T = 16h18m54s Julian Calendar 1 March 2379 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2379 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

APRIL 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 15 57	20 ⁴⁸ 25	14 ⁵ 5	10 ^V 2	4 ¹⁷ 17	5 ^{II} 27	20 ¹⁵ 15	13 ^R 2	12 ^R 59	9 ⁰ 0	0 ⁴² 42	18 ^R 24	19 ⁴⁷ 47	15 ³ 3	n.a.
S 2	11 19 53	21 ⁴⁵ 53	25 ⁵⁷ 57	11 ³⁷ 37	5 ¹ 1	5 ⁵⁸ 58	20 ²⁸ 28	12 ⁰ 0	12 ^M 58	9 ² 2	0 ⁴³ 43	18 ¹⁹ 19	19 ⁴³ 43	15 ¹⁰ 10	n.a.
M 3	11 23 50	22 ⁴³ 21	7 ⁵³ 53	13 ⁹ 9	5 ⁴⁵ 45	6 ²⁹ 29	20 ⁴² 42	12 ⁵⁶ 56	12 ⁵⁷ 57	9 ³ 3	0 ⁴⁴ 44	18 ¹⁵ 15	19 ⁴⁰ 40	15 ¹⁷ 17	n.a.
T 4	11 27 46	23 ⁴⁰ 47	19 ⁵⁴ 54	14 ³⁷ 37	6 ²⁸ 28	7 ¹ 1	20 ⁵⁵ 55	12 ⁵³ 53	12 ⁵⁵ 55	9 ⁵ 5	0 ⁴⁵ 45	18 ¹² 12	19 ³⁷ 37	15 ²³ 23	n.a.
W 5	11 31 43	24 ³⁸ 12	2 ^V 3	16 ² 2	7 ¹⁰ 10	7 ³² 32	21 ⁸ 8	12 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁴ 54	9 ⁷ 7	0 ⁴⁶ 46	18 ⁹ 9	19 ³⁴ 34	15 ³⁰ 30	n.a.
T 6	11 35 39	25 ³⁵ 36	14 ²¹ 21	17 ²³ 23	7 ⁵¹ 51	8 ⁴ 4	21 ²¹ 21	12 ⁴⁷ 47	12 ⁵³ 53	9 ⁹ 9	0 ⁴⁷ 47	18 ^D 9	19 ³¹ 31	15 ³⁷ 37	n.a.
F 7	11 39 36	26 ³² 58	26 ⁵⁰ 50	18 ⁴¹ 41	8 ³¹ 31	8 ³⁶ 36	21 ³⁴ 34	12 ⁴⁵ 45	12 ⁵¹ 51	9 ¹⁰ 10	0 ⁴⁸ 48	18 ⁹ 9	19 ²⁸ 28	15 ⁴⁴ 44	n.a.
S 8	11 43 33	27 ³⁰ 19	9 ³⁰ 30	19 ⁵⁶ 56	9 ¹⁰ 10	9 ⁷ 7	21 ⁴⁷ 47	12 ⁴² 42	12 ⁵⁰ 50	9 ¹² 12	0 ⁴⁹ 49	18 ¹⁰ 10	19 ²⁴ 24	15 ⁵⁰ 50	n.a.
S 9	11 47 29	28 ²⁷ 40	22 ²⁵ 25	21 ⁷ 7	9 ⁴⁸ 48	9 ³⁹ 39	22 ⁰ 0	12 ⁴⁰ 40	12 ⁴⁹ 49	9 ¹⁴ 14	0 ⁵⁰ 50	18 ¹¹ 11	19 ²¹ 21	15 ⁵⁷ 57	n.a.
M10	11 51 26	29 ²⁴ 58	5 ^{II} 36	22 ¹⁴ 14	10 ²⁴ 24	10 ¹¹ 11	22 ¹² 12	12 ³⁷ 37	12 ⁴⁷ 47	9 ¹⁶ 16	0 ⁵¹ 51	18 ¹² 12	19 ¹⁸ 18	16 ⁴ 4	n.a.
T 11	11 55 22	0 ^V 22'16	19 ⁴ 4	23 ¹⁷ 17	10 ⁵⁹ 59	10 ⁴⁴ 44	22 ²⁵ 25	12 ³⁵ 35	12 ⁴⁵ 45	9 ¹⁷ 17	0 ⁵² 52	18 ¹³ 13	19 ¹⁵ 15	16 ¹⁰ 10	n.a.
W12	11 59 19	1 ¹⁹ 32	2 ⁵¹ 51	24 ¹⁷ 17	11 ³³ 33	11 ¹⁶ 16	22 ³⁸ 38	12 ³³ 33	12 ⁴⁴ 44	9 ¹⁹ 19	0 ⁵³ 53	18 ^R 14	19 ¹² 12	16 ¹⁷ 17	n.a.
T 13	12 3 15	2 ¹⁶ 47	16 ⁵⁷ 57	25 ¹³ 13	12 ⁶ 6	11 ⁴⁸ 48	22 ⁵⁰ 50	12 ³⁰ 30	12 ⁴² 42	9 ²¹ 21	0 ⁵⁴ 54	18 ¹³ 13	19 ⁹ 9	16 ²⁴ 24	n.a.
F 14	12 7 12	3 ¹⁴ 00	1 ⁰ 20	26 ⁵ 5	12 ³⁷ 37	12 ²¹ 21	23 ³ 3	12 ²⁸ 28	12 ⁴¹ 41	9 ²³ 23	0 ⁵⁴ 54	18 ¹² 12	19 ⁵ 5	16 ³⁰ 30	n.a.
S 15	12 11 8	4 ¹¹ 13	15 ⁵⁸ 58	26 ⁵³ 53	13 ⁶ 6	12 ⁵⁴ 54	23 ¹⁵ 15	12 ²⁶ 26	12 ³⁹ 39	9 ²⁵ 25	0 ⁵⁵ 55	18 ¹¹ 11	19 ² 2	16 ³⁷ 37	n.a.
S 16	12 15 5	5 ⁸ 24	0 ^{II} 44	27 ³⁷ 37	13 ³⁵ 35	13 ²⁶ 26	23 ²⁸ 28	12 ²⁴ 24	12 ³⁷ 37	9 ²⁷ 27	0 ⁵⁶ 56	18 ⁹ 9	18 ⁵⁹ 59	16 ⁴⁴ 44	n.a.
M17	12 19 2	6 ⁵ 34	15 ³⁴ 34	28 ¹⁷ 17	14 ¹ 1	13 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁰ 40	12 ²³ 23	12 ³⁵ 35	9 ²⁹ 29	0 ⁵⁷ 57	18 ⁸ 8	18 ⁵⁶ 56	16 ⁵¹ 51	n.a.</

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

MAY 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	13 14 13	19°24'58	16°22	29°R53	16°R58	21°II50	26°24	12°R 7	12°R 8	9°B57	1°5 5	18°9	18°11	18°24	n.a.
T 2	13 18 10	20°22'02	28°31	29°Y29	16°B55	22°25	26°35	12°R 7	12°M 6	9°59	1° 6	18° 9	18° 8	18°31	n.a.
W 3	13 22 6	21°19'06	10°Y52	29° 2	16°49	22°59	26°46	12° 6	12° 3	10° 1	1° 6	18° 9	18° 5	18°38	n.a.
T 4	13 26 3	22°16'09	23°25	28°32	16°41	23°34	26°57	12° 6	12° 1	10° 3	1° 7	18°R 9	18° 2	18°45	n.a.
F 5	13 29 59	23°13'12	6°B13	28° 0	16°30	24° 8	27° 8	12° 6	11°59	10° 5	1° 7	18° 9	17°59	18°51	n.a.
S 6	13 33 56	24°10'15	19°14	27°27	16°17	24°43	27°19	12°D 6	11°57	10° 8	1° 7	18° 8	17°55	18°58	n.a.
S 7	13 37 53	25° 7'18	2°II30	26°52	16° 2	25°18	27°30	12° 6	11°54	10°10	1° 8	18° 8	17°52	19° 5	n.a.
M 8	13 41 49	26° 4'20	16° 0	26°17	15°44	25°53	27°40	12° 6	11°52	10°12	1° 8	18° 7	17°49	19°11	n.a.
T 9	13 45 46	27° 1'23	29°43	25°42	15°25	26°28	27°50	12° 6	11°50	10°14	1° 8	18° 6	17°46	19°18	n.a.
W10	13 49 42	27°58'24	13°B37	25° 8	15° 2	27° 3	28° 1	12° 7	11°48	10°16	1° 9	18° 5	17°43	19°25	n.a.
T 11	13 53 39	28°55'26	27°42	24°35	14°38	27°38	28°11	12° 7	11°45	10°18	1° 9	18°D 5	17°40	19°32	n.a.
F 12	13 57 35	29°52'27	11°L56	24° 4	14°12	28°13	28°21	12° 8	11°43	10°21	1° 9	18° 5	17°36	19°38	n.a.
S 13	14 1 32	0°B49'28	26°16	23°36	13°44	28°49	28°31	12° 9	11°40	10°23	1° 9	18° 6	17°33	19°45	n.a.
S 14	14 5 28	1°46'29	10°M39	23°10	13°14	29°24	28°41	12° 9	11°38	10°25	1°10	18° 7	17°30	19°52	n.a.
M15	14 9 25	2°43'29	25° 2	22°48	12°42	0°B 0	28°51	12°10	11°36	10°27	1°10	18° 8	17°27	19°58	n.a.
T 16	14 13 22	3°40'29	9°B20	22°29	12° 9	0°35	29° 0	12°11	11°33	10°29	1°10	18° 9	17°24	20° 5	n.a.
W17	14 17 18	4°37'30	23°29	22°15	11°35	1°11	29°10	12°12	11°31	10°32	1°10	18°R 9	17°20	20°12	n.a.
T 18	14 21 15	5°34'31	7°M26	22° 5	10°59	1°47	29°19	12°13	11°29	10°34	1°10	18° 8	17°17	20°18	n.a.
F 19	14 25 11	6°31'32	21° 6	22° 0	10°23	2°23	29°29	12°15	11°26	10°36	1°10	18° 6	17°14	20°25	n.a.
S 20	14 29 8	7°28'33	4°A27	22°D 0	9°46	2°59	29°38	12°16	11°24	10°38	1°10	18° 4	17°11	20°32	n.a.
S 21	14 33 4	8°25'35	17°28	22° 5	9° 9	3°35	29°47	12°17	11°21	10°41	1°10	18° 1	17° 8	20°39	n.a.
M22	14 37 1	9°22'37	0°B10	22°15	8°31	4°11	29°56	12°19	11°19	10°43	1°R10	17°58	17° 5	20°45	n.a.
T 23	14 40 57	10°19'40	12°35	22°30	7°54	4°47	0°B 5	12°20	11°17	10°45	1°10	17°55	17° 1	20°52	n.a.
W24	14 44 54	11°16'44	24°45	22°50	7°17	5°23	0°13	12°22	11°14	10°47	1°10	17°53	16°58	20°59	n.a.
T 25	14 48 51	12°13'48	6°B45	23°15	6°41	5°59	0°22	12°24	11°12	10°49	1°10	17°52	16°55	21° 5	n.a.
F 26	14 52 47	13°10'53	18°38	23°46	6° 5	6°36	0°30	12°26	11° 9	10°52	1°10	17°D52	16°52	21°12	n.a.
S 27	14 56 44	14° 7'59	0°B30	24°22	5°31	7°12	0°39	12°28	11° 7	10°54	1°10	17°53	16°49	21°19	n.a.
S 28	15 0 40	15° 5'06	12°25	25° 3	4°58	7°49	0°47	12°30	11° 4	10°56	1°10	17°55	16°45	21°25	n.a.
M29	15 4 37	16° 2'13	24°28	25°50	4°26	8°25	0°55	12°32	11° 2	10°58	1°10	17°57	16°42	21°32	n.a.
T 30	15 8 33	16°59'22	6°Y44	26°41	3°55	9° 2	1° 3	12°34	11° 0	11° 1	1° 9	17°58	16°39	21°39	n.a.
W31	15 12 30	17°B56'31	19°Y14	27°Y37	3°B27	9°B39	1°X10	12°B37	10°M57	11°B 3	1°5 9	17°R58	16°B36	21°B46	n.a.

Delta T = 16h18m49s Julian Calendar 1 May 2379 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2379 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

JUNE 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	15 16 26	18°B53'41	2°B 2	28°Y39	3°R 0	10°B16	1°X18	12°B39	10°R55	11°B 5	1°R 9	17°R57	16°B33	21°B52	n.a.
F 2	15 20 23	19°50'52	15° 9	29°45	2°B36	10°53	1°26	12°42	10°M52	11° 7	1°5 9	17°B55	16°30	21°59	n.a.
S 3	15 24 20	20°48'03	28°34	0°B56	2°13	11°30	1°33	12°44	10°50	11° 9	1° 9	17°51	16°26	22° 6	n.a.
S 4	15 28 16	21°45'16	12°II16	2°12	1°53	12° 7	1°40	12°47	10°48	11°12	1° 8	17°47	16°23	22°12	n.a.
M 5	15 32 13	22°42'29	26°12	3°32	1°35	12°44	1°47	12°50	10°45	11°14	1° 8	17°41	16°20	22°19	n.a.
T 6	15 36 9	23°39'43	10°B18	4°57	1°19	13°21	1°54	12°53	10°43	11°16	1° 8	17°36	16°17	22°26	n.a.
W 7	15 40 6	24°36'58	24°30	6°27	1° 5	13°58	2° 1	12°56	10°41	11°18	1° 7	17°32	16°14	22°32	n.a.
T 8	15 44 2	25°34'13	8°L44	8° 0	0°54	14°36	2° 7	12°59	10°38	11°20	1° 7	17°29	16°11	22°39	n.a.
F 9	15 47 59	26°31'29	22°58	9°38	0°45	15°13	2°14	13° 2	10°36	11°23	1° 7	17°D28	16° 7	22°46	n.a.
S 10	15 51 55	27°28'46	7°M 9	11°19	0°39	15°51	2°20	13° 5	10°34	11°25	1° 6	17°29	16° 4	22°53	n.a.
S 11	15 55 52	28°26'03	21°15	13° 4	0°35	16°28	2°26	13° 9	10°32	11°27	1° 6	17°30	16° 1	22°59	n.a.
M12	15 59 49	29°23'21	5°B14	14°52	0°D33	17° 6	2°32	13°12	10°29	11°29	1° 5	17°31	15°58	23° 6	n.a.
T 13	16 3 45	0°II20'40	19° 6	16°43	0°34	17°44	2°38	13°15	10°27	11°31	1° 5	17°R31	15°55	23°13	n.a.
W14	16 7 42	1°18'00	2°M50	18°37	0°37	18°22	2°43	13°19	10°25	11°33	1° 4	17°30	15°51	23°19	n.a.
T 15	16 11 38	2°15'21	16°22	20°34	0°42	19° 0	2°49	13°23	10°23	11°35	1° 4	17°27	15°48	23°26	n.a.
F 16	16 15 35	3°12'43	29°42	22°32	0°49	19°37	2°54	13°26	10°21	11°38	1° 3	17°22	15°45	23°33	n.a.
S 17	16 19 31	4°10'06	12°A48	24°33	0°59	20°16	2°59	13°30	10°18	11°40	1° 3	17°15	15°42	23°39	n.a.
S 18	16 23 28	5° 7'31	25°39	26°34	1°10	20°54	3° 4	13°34	10°16	11°42	1° 2	17° 7	15°39	23°46	n.a.
M19	16 27 24	6° 4'57	8°B14	28°37	1°24	21°32	3° 9	13°38	10°14	11°44	1° 1	16°59	15°36	23°53	n.a.
T 20	16 31 21	7° 2'24	20°35	0°II41	1°40	22°10	3°14	13°42	10°12	11°46	1° 1	16°51	15°32	23°59	n.a.
W21	16 35 18	7°59'53	2°B43	2°44	1°57	22°48	3°18	13°46	10°10	11°48	1° 0	16°44	15°29	24° 6	n.a.
T 22	16 39 14	8°57'23	14°41	4°48	2°17	23°27	3°22	13°50	10° 8	11°50	1° 0	16°39	15°26	24°13	n.a.
F 23	16 43 11	9°54'55	26°34	6°52	2°38	24° 5	3°27	13°55	10° 6	11°52	0°59	16°36	15°23	24°20	n.a.
S 24	16 47 7	10°52'29	8°X24	8°55	3° 1	24°44	3°30	13°59	10° 4	11°54	0°58	16°D35	15°20	24°26	n.a.
S 25	16 51 4	11°50'05	20°19	10°58	3°26	25°22	3°34	14° 3	10° 2	11°56	0°57	16°35	15°17	24°33	n.a.
M26	16 55 0	12°47'42	2°Y22	13° 0	3°52	26° 1	3°38	14° 8	10° 0	11°58	0°57	16°36	15°13	24°40	n.a.
T 27	16 58 57	13°45'21	14°39	15° 2	4°20	26°40	3°41	14°12	9°58	12° 0	0°56	16°R36	15°10	24°46	n.a.
W28	17 2 53	14°43'01	27°14	17° 2	4°50	27°18	3°44	14°17	9°56	12° 2	0°55	16°36	15° 7	24°53	n.a.
T 29	17 6 50	15°40'44	10°B12	19° 1	5°20	27°57	3°47	14°22	9°55	12° 4	0°54	16°33	15° 4	25° 0	n.a.
F 30	17 10 47	16°II38'28	23°B33	20°II59	5°B53	28°B36	3°X50	14°B26	9°M53	12°B 6	0°54	16°B29	15°B 1	25°B 6	n.a.

Delta T = 16h18m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

JULY 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 14 43	17II36'14	7II18	22II56	6♂26	29♁15	3♃53	14♄31	9♁51	12♂ 8	0°R53	16°R22	14♁57	25♁13	n.a.
S 2	17 18 40	18°34'02	21°24	24°51	7° 1	29°54	3°55	14°36	9♁49	12°10	0°52	16°13	14°54	25°20	n.a.
M 3	17 22 36	19°31'51	5♁47	26°45	7°38	0♄34	3°57	14°41	9°48	12°11	0°51	16° 3	14°51	25°26	n.a.
T 4	17 26 33	20°29'42	20°20	28°38	8°15	1°13	3°59	14°46	9°46	12°13	0°50	15°53	14°48	25°33	n.a.
W 5	17 30 29	21°27'35	4♁56	0♁30	8°54	1°52	4° 1	14°51	9°44	12°15	0°49	15°45	14°45	25°40	n.a.
T 6	17 34 26	22°25'28	19°29	2°20	9°33	2°31	4° 3	14°56	9°43	12°17	0°49	15°39	14°42	25°47	n.a.
F 7	17 38 22	23°23'24	3♁53	4° 8	10°14	3°11	4° 4	15° 1	9°41	12°19	0°48	15°35	14°38	25°53	n.a.
S 8	17 42 19	24°21'21	18° 6	5°56	10°56	3°50	4° 6	15° 7	9°40	12°20	0°47	15°34	14°35	26° 0	n.a.
S 9	17 46 16	25°19'19	2♁ 5	7°42	11°39	4°30	4° 7	15°12	9°38	12°22	0°46	15°D34	14°32	26° 7	n.a.
M10	17 50 12	26°17'19	15°51	9°27	12°23	5°10	4° 8	15°17	9°37	12°24	0°45	15°R34	14°29	26°13	n.a.
T 11	17 54 9	27°15'20	29°24	11°10	13° 7	5°49	4° 8	15°23	9°36	12°26	0°44	15°33	14°26	26°20	n.a.
W12	17 58 5	28°13'23	12II45	12°52	13°53	6°29	4° 9	15°28	9°34	12°27	0°43	15°31	14°22	26°27	n.a.
T 13	18 2 2	29°11'28	25°54	14°33	14°39	7° 9	4° 9	15°34	9°33	12°29	0°42	15°25	14°19	26°33	n.a.
F 14	18 5 58	0♁ 9'35	8♂53	16°13	15°27	7°49	4°R 9	15°40	9°32	12°31	0°41	15°17	14°16	26°40	n.a.
S 15	18 9 55	1° 7'43	21°40	17°51	16°15	8°29	4° 9	15°45	9°31	12°32	0°40	15° 7	14°13	26°47	n.a.
S 16	18 13 51	2° 5'53	4♂15	19°28	17° 4	9° 9	4° 9	15°51	9°29	12°34	0°39	14°54	14°10	26°53	n.a.
M17	18 17 48	3° 4'05	16°39	21° 4	17°53	9°49	4° 8	15°57	9°28	12°35	0°38	14°41	14° 7	27° 0	n.a.
T 18	18 21 45	4° 2'20	28°52	22°39	18°44	10°29	4° 7	16° 3	9°27	12°37	0°37	14°28	14° 3	27° 7	n.a.
W19	18 25 41	5° 0'36	10♁55	24°12	19°35	11° 9	4° 7	16° 8	9°26	12°38	0°36	14°17	14° 0	27°14	n.a.
T 20	18 29 38	5°58'54	22°50	25°44	20°27	11°50	4° 5	16°14	9°25	12°40	0°35	14° 8	13°57	27°20	n.a.
F 21	18 33 34	6°57'15	4♂39	27°15	21°19	12°30	4° 4	16°20	9°24	12°41	0°34	14° 2	13°54	27°27	n.a.
S 22	18 37 31	7°55'38	16°28	28°45	22°13	13°10	4° 3	16°26	9°23	12°43	0°32	13°58	13°51	27°34	n.a.
S 23	18 41 27	8°54'03	28°20	0♄14	23° 6	13°51	4° 1	16°32	9°22	12°44	0°31	13°57	13°48	27°40	n.a.
M24	18 45 24	9°52'31	10♀21	1°41	24° 1	14°31	3°59	16°39	9°22	12°46	0°30	13°56	13°44	27°47	n.a.
T 25	18 49 20	10°51'00	22°36	3° 7	24°56	15°12	3°57	16°45	9°21	12°47	0°29	13°56	13°41	27°54	n.a.
W26	18 53 17	11°49'33	5♂11	4°32	25°51	15°53	3°55	16°51	9°20	12°48	0°28	13°55	13°38	28° 0	n.a.
T 27	18 57 14	12°48'07	18° 9	5°55	26°47	16°34	3°52	16°57	9°20	12°50	0°27	13°52	13°35	28° 7	n.a.
F 28	19 1 10	13°46'44	1II35	7°17	27°44	17°14	3°49	17° 3	9°19	12°51	0°26	13°47	13°32	28°14	n.a.
S 29	19 5 7	14°45'24	15°29	8°38	28°41	17°55	3°47	17°10	9°18	12°52	0°25	13°38	13°28	28°20	n.a.
S 30	19 9 3	15°44'06	29°50	9°58	29°38	18°36	3°43	17°16	9°18	12°53	0°23	13°28	13°25	28°27	n.a.
M31	19 13 0	16♁42'50	14♁32	11♄15	0II36	19♄17	3♃40	17♄23	9♁17	12♂55	0°22	13♁16	13♁22	28♁34	n.a.

Delta T = 16h18m45s Julian Calendar 1 July 2379 BCE == Greg. Calendar 11 June 2379 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 16 56	17♁41'36	29♁28	12♄32	1II35	19♄58	3°R37	17♄29	9°R17	12♂56	0°R21	13°R 5	13♁19	28♁40	n.a.
W 2	19 20 53	18°40'24	14♄29	13°47	2°34	20°40	3♃33	17°36	9♁17	12°57	0°20	12♁55	13°16	28°47	n.a.
T 3	19 24 49	19°39'14	29°24	15° 0	3°33	21°21	3°29	17°42	9°16	12°58	0°19	12°48	13°13	28°54	n.a.
F 4	19 28 46	20°38'07	14♁ 7	16°11	4°33	22° 2	3°25	17°49	9°16	12°59	0°18	12°43	13° 9	29° 1	n.a.
S 5	19 32 43	21°37'01	28°32	17°21	5°33	22°44	3°21	17°55	9°16	13° 0	0°16	12°41	13° 6	29° 7	n.a.
S 6	19 36 39	22°35'57	12♁36	18°28	6°34	23°25	3°17	18° 2	9°16	13° 1	0°15	12°D40	13° 3	29°14	n.a.
M 7	19 40 36	23°34'55	26°20	19°34	7°35	24° 7	3°12	18° 8	9°16	13° 2	0°14	12°R40	13° 0	29°21	n.a.
T 8	19 44 32	24°33'55	9II45	20°37	8°36	24°48	3° 7	18°15	9°15	13° 3	0°13	12°39	12°57	29°27	n.a.
W 9	19 48 29	25°32'56	22°53	21°38	9°38	25°30	3° 2	18°22	9°D15	13° 4	0°12	12°37	12°54	29°34	n.a.
T 10	19 52 25	26°32'00	5♂46	22°36	10°40	26°12	2°57	18°29	9°15	13° 5	0°10	12°32	12°50	29°41	n.a.
F 11	19 56 22	27°31'06	18°26	23°31	11°42	26°53	2°52	18°35	9°16	13° 6	0° 9	12°23	12°47	29°47	n.a.
S 12	20 0 18	28°30'14	0♁56	24°24	12°45	27°35	2°47	18°42	9°16	13° 7	0° 8	12°13	12°44	29°54	n.a.
S 13	20 4 15	29°29'24	13°16	25°13	13°48	28°17	2°41	18°49	9°16	13° 8	0° 7	12° 0	12°41	0♂ 1	n.a.
M14	20 8 12	0♄28'36	25°27	25°58	14°51	28°59	2°35	18°56	9°16	13° 8	0° 6	11°47	12°38	0° 7	n.a.
T 15	20 12 8	1°27'51	7♁31	26°40	15°55	29°41	2°29	19° 3	9°16	13° 9	0° 4	11°34	12°34	0°14	n.a.
W16	20 16 5	2°27'08	19°27	27°18	16°59	0♁23	2°23	19°10	9°17	13°10	0° 3	11°23	12°31	0°21	n.a.
T 17	20 20 1	3°26'26	1♂18	27°51	18° 3	1° 5	2°17	19°16	9°17	13°11	0° 2	11°14	12°28	0°27	n.a.
F 18	20 23 58	4°25'48	13° 7	28°19	19° 8	1°47	2°11	19°23	9°18	13°11	0° 1	11° 7	12°25	0°34	n.a.
S 19	20 27 54	5°25'11	24°55	28°41	20°13	2°30	2° 5	19°30	9°18	13°12	29♁59	11° 4	12°22	0°41	n.a.
S 20	20 31 51	6°24'38	6♀46	28°58	21°18	3°12	1°58	19°37	9°19	13°12	29°58	11°D 2	12°19	0°47	n.a.
M21	20 35 47	7°24'06	18°46	29° 9	22°23	3°54	1°51	19°44	9°19	13°13	29°57	11° 2	12°15	0°54	n.a.
T 22	20 39 44	8°23'37	0♁58	29°R12	23°29	4°37	1°44	19°51	9°20	13°13	29°56	11° 3	12°12	1° 1	n.a.
W23	20 43 41	9°23'11	13°29	29° 9	24°35	5°19	1°37	19°58	9°21	13°14	29°55	11°R 3	12° 9	1° 7	n.a.
T 24	20 47 37	10°22'47	26°23	28°58	25°41	6° 2	1°30	20° 5	9°21	13°14	29°53	11° 2	12° 6	1°14	n.a.
F 25	20 51 34	11°22'26	9II44	28°38	26°48	6°45	1°23	20°12	9°22	13°15	29°52	10°59	12° 3	1°21	n.a.
S 26	20 55 30	12°22'07	23°35	28°11	27°54	7°27	1°16	20°19	9°23	13°15	29°51	10°53	12° 0	1°28	n.a.
S 27	20 59 27	13°21'50	7♁55	27°35	29° 1	8°10	1° 9	20°26	9°24	13°16	29°50	10°45	11°56	1°34	n.a.
M28	21 3 23	14°21'36	22°42	26°50	0♁ 8	8°53	1° 1	20°33	9°25	13°16	29°49	10°36	11°53	1°41	n.a.
T 29	21 7 20	15°21'25	7♄47	25°58	1°16	9°36	0°54	20°41	9°26	13°16	29°48	10°28	11°50	1°48	n.a.
W30	21 11 16	16°21'15	23° 2	24°59	2°23	10°19	0°46	20°48	9°27	13°16	29°46	10°20	11°47	1°54	n.a.
T 31	21 15 13	17♄21'08	8♁15	23♄53	3♁31	11♁ 2	0♂38	20♄55	9♁28	13♂17	29♁45	10♁14	11♁44	2♂ 1	n.a.

Delta T = 16h18m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

SEPTEMBER 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 19 10	18♁21'02	23♏16	22♋R43	4♌39	11♏45	0°R30	21♌2	21♌2	9♏29	13♋17	29°R44	10°R11	11♌40	2♏8	n.a.	
S 2	21 23 6	19°20'59	7♌59	21♏29	5°47	12°28	0♏23	21°9	21°9	9°30	13°17	29♋43	10°D 9	11°37	2°14	n.a.	
S 3	21 27 3	20°20'57	22°17	20°14	6°56	13°12	0°15	21°16	21°16	9°32	13°17	29°42	10♌10	11°34	2°21	n.a.	
M 4	21 30 59	21°20'57	6♏9	19°0	8°4	13°55	0°7	21°23	21°23	9°33	13°17	29°41	10°11	11°31	2°28	n.a.	
T 5	21 34 56	22°20'59	19°37	17°49	9°13	14°38	29♋59	21°30	21°30	9°34	13°17	29°40	10°R12	11°28	2°34	n.a.	
W 6	21 38 52	23°21'03	2♏43	16°44	10°22	15°22	29°51	21°37	21°37	9°36	13°R17	29°39	10°11	11°25	2°41	n.a.	
T 7	21 42 49	24°21'09	15°30	15°46	11°31	16°5	29°43	21°44	21°44	9°37	13°17	29°38	10°9	11°21	2°48	n.a.	
F 8	21 46 45	25°21'17	28°0	14°57	12°40	16°49	29°34	21°51	21°51	9°39	13°17	29°36	10°5	11°18	2°54	n.a.	
S 9	21 50 42	26°21'26	10♋18	14°18	13°50	17°32	29°26	21°59	21°59	9°40	13°17	29°35	9°58	11°15	3°1	n.a.	
S 10	21 54 39	27°21'37	22°26	13°51	15°0	18°16	29°18	22°6	22°6	9°42	13°17	29°34	9°51	11°12	3°8	n.a.	
M11	21 58 35	28°21'50	4♋27	13°34	16°9	19°0	29°10	22°13	22°13	9°44	13°17	29°33	9°43	11°9	3°14	n.a.	
T 12	22 2 32	29°22'05	16°22	13°D30	17°19	19°43	29°2	22°20	22°20	9°45	13°16	29°32	9°35	11°6	3°21	n.a.	
W13	22 6 28	0♏22'22	28°14	13°36	18°29	20°27	28°54	22°27	22°27	9°47	13°16	29°31	9°28	11°2	3°28	n.a.	
T 14	22 10 25	1°22'40	10♏3	13°53	19°40	21°11	28°46	22°34	22°34	9°49	13°16	29°30	9°22	10°59	3°34	n.a.	
F 15	22 14 21	2°23'01	21°53	14°21	20°50	21°55	28°37	22°41	22°41	9°51	13°16	29°29	9°19	10°56	3°41	n.a.	
S 16	22 18 18	3°23'24	3♏44	14°57	22°1	22°39	28°29	22°48	22°48	9°52	13°15	29°28	9°D17	10°53	3°48	n.a.	
S 17	22 22 14	4°23'48	15°39	15°42	23°11	23°23	28°21	22°55	22°55	9°54	13°15	29°27	9°17	10°50	3°54	n.a.	
M18	22 26 11	5°24'15	27°43	16°35	24°22	24°7	28°13	23°2	23°2	9°56	13°15	29°26	9°18	10°46	4°1	n.a.	
T 19	22 30 7	6°24'44	9♏58	17°34	25°33	24°51	28°5	23°9	23°9	9°58	13°14	29°25	9°20	10°43	4°8	n.a.	
W20	22 34 4	7°25'14	22°29	18°39	26°44	25°36	27°57	23°16	23°16	10°0	13°14	29°24	9°22	10°40	4°14	n.a.	
T 21	22 38 1	8°25'47	5♏19	19°49	27°56	26°20	27°49	23°23	23°23	10°2	13°13	29°24	9°R23	10°37	4°21	n.a.	
F 22	22 41 57	9°26'23	18°33	21°3	29°7	27°4	27°42	23°30	23°30	10°5	13°13	29°23	9°22	10°34	4°28	n.a.	
S 23	22 45 54	10°27'00	2♏14	22°21	0♏19	27°49	27°34	23°37	23°37	10°7	13°12	29°22	9°21	10°31	4°34	n.a.	
S 24	22 49 50	11°27'39	16°22	23°42	1°30	28°33	27°26	23°43	23°43	10°9	13°11	29°21	9°18	10°27	4°41	n.a.	
M25	22 53 47	12°28'20	0♏56	25°6	2°42	29°18	27°18	23°50	23°50	10°11	13°11	29°20	9°14	10°24	4°48	n.a.	
T 26	22 57 43	13°29'03	15°52	26°32	3°54	0♏2	27°11	23°57	23°57	10°14	13°10	29°19	9°10	10°21	4°54	n.a.	
W27	23 1 40	14°29'48	1♏2	28°0	5°6	0°47	27°3	24°4	24°4	10°16	13°10	29°19	9°7	10°18	5°1	n.a.	
T 28	23 5 36	15°30'34	16°17	29°29	6°18	1°32	26°56	24°11	24°11	10°18	13°9	29°18	9°4	10°15	5°8	n.a.	
F 29	23 9 33	16°31'22	1♏26	1♏0	7°30	2°16	26°49	24°18	24°18	10°21	13°8	29°17	9°3	10°11	5°14	n.a.	
S 30	23 13 30	17°32'11	16♏21	2♏31	8♏42	3♏1	26♏42	24♏24	24♏24	10♏23	13♏7	29♏16	9°D 3	10♏8	5♏21	n.a.	

Delta T = 16h18m40s Julian Calendar 1 Sept. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2379 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 17 26	18♏33'02	0♏53	4♏4	9♏55	3♏46	26°R35	24♏31	24♏31	10♏26	13°R 6	29°R15	9♏4	10♏5	5♏28	n.a.	
M 2	23 21 23	19°33'54	14°59	5°37	11°7	4°31	26♏28	24°38	24°38	10°28	13♏6	29♏15	9°5	10°2	5°34	n.a.	
T 3	23 25 19	20°34'47	28°37	7°11	12°20	5°16	26°21	24°44	24°44	10°31	13°5	29°14	9°7	9°59	5°41	n.a.	
W 4	23 29 16	21°35'42	11♏50	8°45	13°33	6°1	26°14	24°51	24°51	10°33	13°4	29°13	9°8	9°56	5°48	n.a.	
T 5	23 33 12	22°36'38	24°39	10°19	14°45	6°46	26°8	24°57	24°57	10°36	13°3	29°13	9°R 8	9°52	5°54	n.a.	
F 6	23 37 9	23°37'34	7♋9	11°53	15°58	7°31	26°1	25°4	25°4	10°39	13°2	29°12	9°7	9°49	6°1	n.a.	
S 7	23 41 5	24°38'32	19°22	13°28	17°11	8°16	25°55	25°10	25°10	10°41	13°1	29°11	9°6	9°46	6°8	n.a.	
S 8	23 45 2	25°39'31	1♏25	15°3	18°24	9°1	25°49	25°17	25°17	10°44	13°0	29°11	9°4	9°43	6°15	n.a.	
M 9	23 48 59	26°40'31	13°19	16°37	19°37	9°47	25°43	25°23	25°23	10°47	12°59	29°10	9°3	9°40	6°21	n.a.	
T 10	23 52 55	27°41'32	25°10	18°12	20°50	10°32	25°37	25°30	25°30	10°50	12°58	29°10	9°1	9°37	6°28	n.a.	
W11	23 56 52	28°42'33	6♏59	19°47	22°4	11°17	25°31	25°36	25°36	10°53	12°57	29°9	8°59	9°33	6°35	n.a.	
T 12	0 0 48	29°43'36	18°49	21°22	23°17	12°3	25°26	25°42	25°42	10°56	12°56	29°9	8°58	9°30	6°41	n.a.	
F 13	0 4 45	0♏44'40	0♏42	22°56	24°30	12°48	25°21	25°49	25°49	10°58	12°54	29°8	8°57	9°27	6°48	n.a.	
S 14	0 8 41	1°45'45	12°41	24°31	25°44	13°34	25°15	25°55	25°55	11°1	12°53	29°8	8°D57	9°24	6°55	n.a.	
S 15	0 12 38	2°46'52	24°47	26°5	26°57	14°19	25°10	26°1	26°1	11°4	12°52	29°7	8°58	9°21	7°1	n.a.	
M16	0 16 34	3°47'59	7♋2	27°40	28°11	15°5	25°6	26°7	26°7	11°7	12°51	29°7	8°58	9°17	7°8	n.a.	
T 17	0 20 31	4°49'07	19°28	29°14	29°25	15°50	25°1	26°13	26°13	11°10	12°50	29°7	8°59	9°14	7°15	n.a.	
W18	0 24 27	5°50'17	2♏8	0♏49	0♏38	16°36	24°57	26°19	26°19	11°13	12°48	29°6	8°59	9°11	7°21	n.a.	
T 19	0 28 24	6°51'28	15°3	2°23	1°52	17°22	24°52	26°25	26°25	11°16	12°47	29°6	8°59	9°8	7°28	n.a.	
F 20	0 32 21	7°52'40	28°17	3°58	3°6	18°7	24°48	26°31	26°31	11°20	12°46	29°5	8°59	9°5	7°35	n.a.	
S 21	0 36 17	8°53'53	11♏50	5°32	4°20	18°53	24°44	26°37	26°37	11°23	12°44	29°5	8°59	9°2	7°41	n.a.	
S 22	0 40 14	9°55'07	25°45	7°6	5°34	19°39	24°41	26°43	26°43	11°26	12°43	29°5	8°59	8°58	7°48	n.a.	
M23	0 44 10	10°56'22	10♏0	8°41	6°48	20°25	24°37	26°49	26°49	11°29	12°42	29°5	9°0	8°55	7°55	n.a.	
T 24	0 48 7	11°57'39	24°35	10°15	8°2	21°11	24°34	26°54	26°54	11°32	12°40	29°4	9°0	8°52	8°1	n.a.	
W25	0 52 3	12°58'56	9♏24	11°50	9°16	21°57	24°31	27°0	27°0	11°35	12°39	29°4	9°0	8°49	8°8	n.a.	
T 26	0 56 0	14°0'13	24°21	13°24	10°30	22°43	24°28	27°5	27°5	11°39	12°37	29°4	9°0	8°46	8°15	n.a.	
F 27	0 59 56	15°1'32	9♏19	14°59	11°45	23°29	24°25	27°11	27°11	11°42	12°36	29°4	9°R 1	8°42	8°21	n.a.	
S 28	1 3 53	16°2'51	24°9	16°34	12°59	24°15	24°22	27°16	27°16	11°45	12°34	29°4	9°0	8°39	8°28	n.a.	
S 29	1 7 50	17°4'11	8♏44	18°8	14°13	25°1	24°20	27°22	27°22	11°49	12°33	29°4	9°0	8°36	8°34	n.a.	
M30	1 11 46	18°5'31	22°57	19°43	15°28	25°47	24°18	27°27	27°27	11°52	12°31	29°3	8°59	8°33	8°41	n.a.	
T 31	1 15 43	19♏6'51	6♏45	21♏18	16♏42	26♏34	24♏16	27♏32	27♏32	11♏55	12♏30	29♏3	8♏57	8♏30	8♏48	n.a.	

Delta T = 16h18m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2379 BCE

NOVEMBER 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	1 19 39	20♌ 8'11	20♌ 6	22♌54	17♍56	27♌20	24°R14	27♌38	11♍59	12°R28	29°R 3	8°R56	8♌27	8♌54	n.a.
T 2	1 23 36	21° 9'32	3♌ 2	24°29	19°11	28° 6	24♌13	27°43	12° 2	12♌27	29°D 3	8♌55	8°23	9° 1	n.a.
F 3	1 27 32	22°10'53	15°36	26° 4	20°25	28°53	24°12	27°48	12° 5	12°25	29♌ 3	8°54	8°20	9° 8	n.a.
S 4	1 31 29	23°12'13	27°52	27°40	21°40	29°39	24°10	27°53	12° 9	12°24	29° 3	8°D54	8°17	9°14	n.a.
S 5	1 35 25	24°13'34	9♌54	29°16	22°54	0♌25	24°10	27°58	12°12	12°22	29° 3	8°55	8°14	9°21	n.a.
M 6	1 39 22	25°14'54	21°46	0♌52	24° 9	1°12	24° 9	28° 3	12°16	12°21	29° 4	8°56	8°11	9°28	n.a.
T 7	1 43 19	26°16'14	3♌35	2°29	25°23	1°58	24° 9	28° 8	12°19	12°19	29° 4	8°58	8° 8	9°34	n.a.
W 8	1 47 15	27°17'34	15°24	4° 5	26°38	2°45	24° 8	28°12	12°23	12°17	29° 4	8°59	8° 4	9°41	n.a.
T 9	1 51 12	28°18'54	27°16	5°42	27°52	3°31	24°D 8	28°17	12°26	12°16	29° 4	9° 0	8° 1	9°48	n.a.
F 10	1 55 8	29°20'14	9♍16	7°19	29° 7	4°18	24° 8	28°21	12°30	12°14	29° 4	9°R 1	7°58	9°54	n.a.
S 11	1 59 5	0♌21'33	21°25	8°56	0♌22	5° 4	24° 9	28°26	12°33	12°12	29° 4	9° 0	7°55	10° 1	n.a.
S 12	2 3 1	1°22'53	3♌45	10°33	1°36	5°51	24° 9	28°30	12°37	12°11	29° 4	8°59	7°52	10° 8	n.a.
M13	2 6 58	2°24'12	16°18	12°10	2°51	6°38	24°10	28°35	12°40	12° 9	29° 5	8°56	7°48	10°14	n.a.
T 14	2 10 54	3°25'32	29° 4	13°48	4° 6	7°24	24°11	28°39	12°44	12° 7	29° 5	8°52	7°45	10°21	n.a.
W15	2 14 51	4°26'51	12♌ 3	15°25	5°20	8°11	24°12	28°43	12°47	12° 6	29° 5	8°48	7°42	10°28	n.a.
T 16	2 18 48	5°28'11	25°15	17° 3	6°35	8°58	24°14	28°47	12°51	12° 4	29° 6	8°43	7°39	10°34	n.a.
F 17	2 22 44	6°29'30	8♌40	18°40	7°50	9°45	24°15	28°51	12°54	12° 2	29° 6	8°40	7°36	10°41	n.a.
S 18	2 26 41	7°30'49	22°18	20°17	9° 5	10°31	24°17	28°55	12°58	12° 1	29° 6	8°38	7°33	10°48	n.a.
S 19	2 30 37	8°32'08	6♌ 9	21°54	10°19	11°18	24°19	28°59	13° 1	11°59	29° 7	8°D37	7°29	10°54	n.a.
M20	2 34 34	9°33'27	20°12	23°30	11°34	12° 5	24°22	29° 3	13° 5	11°57	29° 7	8°37	7°26	11° 1	n.a.
T 21	2 38 30	10°34'46	4♍26	25° 6	12°49	12°52	24°24	29° 7	13° 9	11°55	29° 8	8°38	7°23	11° 8	n.a.
W22	2 42 27	11°36'04	13♌9	26°41	14° 4	13°39	24°27	29°10	13°12	11°54	29° 8	8°40	7°20	11°14	n.a.
T 23	2 46 23	12°37'23	3♌19	28°15	15°19	14°26	24°29	29°14	13°16	11°52	29° 8	8°R41	7°17	11°21	n.a.
F 24	2 50 20	13°38'41	17°51	29°47	16°33	15°13	24°32	29°17	13°19	11°50	29° 9	8°41	7°13	11°28	n.a.
S 25	2 54 17	14°39'58	2♌20	1♌18	17°48	16° 0	24°36	29°21	13°23	11°49	29°10	8°39	7°10	11°34	n.a.
S 26	2 58 13	15°41'15	16°40	2°47	19° 3	16°47	24°39	29°24	13°26	11°47	29°10	8°35	7° 7	11°41	n.a.
M27	3 2 10	16°42'31	0♌44	4°14	20°18	17°34	24°43	29°27	13°30	11°45	29°11	8°29	7° 4	11°48	n.a.
T 28	3 6 6	17°43'47	14°30	5°38	21°33	18°21	24°47	29°30	13°34	11°44	29°11	8°22	7° 1	11°54	n.a.
W29	3 10 3	18°45'01	27°53	6°58	22°47	19° 8	24°51	29°33	13°37	11°42	29°12	8°15	6°58	12° 1	n.a.
T 30	3 13 59	19♌46'15	10♌52	8♌14	24♌ 2	19♌55	24♌55	29♌36	13♌41	11♌40	29♌13	8♌ 9	6♌54	12♌ 8	n.a.

Delta T = 16h18m35s Julian Calendar 1 Nov. 2379 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2379 BCE
 The year -2378 astronomical counting style corresponds to year 2379 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2379 BCE (-2378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	3 17 56	20♌47'27	23♌30	9♌26	25♌17	20♌42	24♌59	29♌39	13♌44	11°R39	29♌13	8°R 4	6♌51	12♌14	n.a.
S 2	3 21 52	21°48'39	5♌49	10°32	26°32	21°29	25° 4	29°41	13°48	11♌37	29°14	8♌ 0	6°48	12°21	n.a.
S 3	3 25 49	22°49'49	17°53	11°31	27°47	22°16	25° 8	29°44	13°51	11°35	29°15	7°D58	6°45	12°28	n.a.
M 4	3 29 46	23°50'58	29°46	12°24	29° 1	23° 3	25°13	29°46	13°55	11°34	29°15	7°59	6°42	12°34	n.a.
T 5	3 33 42	24°52'05	11♌35	13° 9	0♌16	23°50	25°18	29°49	13°58	11°32	29°16	8° 0	6°39	12°41	n.a.
W 6	3 37 39	25°53'11	23°24	13°45	1°31	24°38	25°24	29°51	14° 2	11°30	29°17	8° 1	6°35	12°48	n.a.
T 7	3 41 35	26°54'16	5♍18	14°11	2°46	25°25	25°29	29°53	14° 5	11°29	29°18	8°R 2	6°32	12°54	n.a.
F 8	3 45 32	27°55'20	17°22	14°27	4° 1	26°12	25°35	29°56	14° 9	11°27	29°18	8° 2	6°29	13° 1	n.a.
S 9	3 49 28	28°56'22	29°40	14°R32	5°15	26°59	25°41	29°58	14°12	11°25	29°19	7°59	6°26	13° 8	n.a.
S 10	3 53 25	29°57'23	12♌14	14°25	6°30	27°46	25°47	29°59	14°16	11°24	29°20	7°54	6°23	13°14	n.a.
M11	3 57 21	0♌58'23	25° 5	14° 8	7°45	28°33	25°53	0♍ 1	14°19	11°22	29°21	7°47	6°19	13°21	n.a.
T 12	4 1 18	1°59'21	8♌14	13°39	9° 0	29°21	25°59	0° 3	14°23	11°21	29°22	7°38	6°16	13°28	n.a.
W13	4 5 14	3° 0'18	21°38	12°59	10°14	0♌ 8	26° 6	0° 5	14°26	11°19	29°23	7°28	6°13	13°34	n.a.
T 14	4 9 11	4° 1'14	5♌16	12° 9	11°29	0°55	26°12	0° 6	14°30	11°17	29°24	7°18	6°10	13°41	n.a.
F 15	4 13 8	5° 2'09	19° 5	11°12	12°44	1°42	26°19	0° 8	14°33	11°16	29°25	7° 9	6° 7	13°48	n.a.
S 16	4 17 4	6° 3'03	3♌ 1	10° 7	13°59	2°30	26°26	0° 9	14°36	11°14	29°26	7° 3	6° 4	13°54	n.a.
S 17	4 21 1	7° 3'55	17° 2	8°58	15°13	3°17	26°33	0°10	14°40	11°13	29°27	6°59	6° 0	14° 1	n.a.
M18	4 24 57	8° 4'46	1♍ 6	7°46	16°28	4° 4	26°40	0°11	14°43	11°11	29°28	6°57	5°57	14° 8	n.a.
T 19	4 28 54	9° 5'36	15°12	6°33	17°43	4°51	26°48	0°12	14°47	11°10	29°29	6°D57	5°54	14°14	n.a.
W20	4 32 50	10° 6'25	29°19	5°21	18°58	5°39	26°55	0°13	14°50	11° 9	29°30	6°57	5°51	14°21	n.a.
T 21	4 36 47	11° 7'13	13♌25	4°13	20°12	6°26	27° 3	0°14	14°53	11° 7	29°31	6°R57	5°48	14°28	n.a.
F 22	4 40 44	12° 7'59	27°29	3° 9	21°27	7°13	27°11	0°15	14°56	11° 6	29°32	6°55	5°45	14°34	n.a.
S 23	4 44 40	13° 8'44	11♌30	2°11	22°42	8° 0	27°19	0°15	15° 0	11° 4	29°33	6°51	5°41	14°41	n.a.
S 24	4 48 37	14° 9'27	25°24	1°20	23°56	8°48	27°27	0°16	15° 3	11° 3	29°34	6°44	5°38	14°47	n.a.
M25	4 52 33	15°10'09	9♌ 7	0°37	25°11	9°35	27°35	0°16	15° 6	11° 2	29°35	6°34	5°35	14°54	n.a.
T 26	4 56 30	16°10'50	22°36	0° 1	26°26	10°22	27°44	0°17	15° 9	11° 0	29°36	6°22	5°32	15° 1	n.a.
W27	5 0 26	17°11'28	5♌48	29♌34	27°40	11° 9	27°52	0°17	15°13	10°59	29°38	6°10	5°29	15° 7	n.a.
T 28	5 4 23	18°12'05	18°42	29°14	28°55	11°57	28° 1	0°R17	15°16	10°58	29°39	5°58	5°25	15°14	n.a.
F 29	5 8 19	19°12'40	1♌17	29° 2	0♌10	12°44	28°10	0°17	15°19	10°56	29°40	5°47	5°22	15°21	n.a.
S 30	5 12 16	20°13'12	13°35	28°D58	1°24	13°31	28°19	0°17	15°22	10°55	29°41	5°39	5°19	15°27	n.a.
S 31	5 16 13	21♌13'43	25♌39	29♌ 0	2♌39	14♌18	28♌28	0♍17	15♌25	10♌54	29♌42	5♌34	5♌16	15♌34	n.a.

Delta T = 16h18m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]