

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

JANUARY 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 11 27	20♈14'58	13♏ 7	0°R29	28♄38	12°R 4	4♃ 4	27°R58	14°R15	23♌28	16°R55	17°R16	17♋22	12♉43	n.a.								
F 2	5 15 23	21°15'18	27°29	0♈21	29° 2	11♂40	4° 6	27°Y56	14♄12	23°29	16♂53	17♋12	17°19	12°50	n.a.								
S 3	5 19 20	22°15'36	11♏56	0°D20	29°24	11°17	4° 8	27°54	14°10	23°31	16°52	17° 6	17°16	12°56	n.a.								
S 4	5 23 16	23°15'52	26°25	0°26	29°44	10°55	4° 9	27°52	14° 8	23°32	16°50	16°57	17°12	13° 3	n.a.								
M 5	5 27 13	24°16'06	10♈49	0°38	0♌ 2	10°33	4°10	27°51	14° 5	23°33	16°49	16°45	17° 9	13°10	n.a.								
T 6	5 31 9	25°16'19	25° 2	0°55	0°18	10°11	4°11	27°49	14° 3	23°35	16°47	16°33	17° 6	13°16	n.a.								
W 7	5 35 6	26°16'29	8♄58	1°18	0°32	9°50	4°12	27°48	14° 1	23°36	16°46	16°21	17° 3	13°23	n.a.								
T 8	5 39 3	27°16'37	22°33	1°47	0°44	9°29	4°12	27°46	13°58	23°37	16°45	16°10	17° 0	13°30	n.a.								
F 9	5 42 59	28°16'43	5♌44	2°20	0°54	9° 8	4°13	27°45	13°56	23°39	16°43	16° 2	16°57	13°36	n.a.								
S 10	5 46 56	29°16'47	18°32	2°57	1° 1	8°49	4°R13	27°44	13°53	23°40	16°42	15°56	16°53	13°43	n.a.								
S 11	5 50 52	0♄16'48	0♈59	3°38	1° 6	8°29	4°13	27°43	13°51	23°42	16°40	15°53	16°50	13°50	n.a.								
M12	5 54 49	1°16'47	13° 9	4°24	1° 9	8°11	4°13	27°42	13°48	23°43	16°39	15°D53	16°47	13°56	n.a.								
T13	5 58 45	2°16'44	25° 6	5°13	1°R 9	7°53	4°12	27°41	13°46	23°45	16°38	15°53	16°44	14° 3	n.a.								
W14	6 2 42	3°16'38	6♉56	6° 5	1° 7	7°36	4°12	27°41	13°43	23°46	16°36	15°R53	16°41	14°10	n.a.								
T15	6 6 38	4°16'29	18°44	7° 0	1° 2	7°19	4°11	27°40	13°40	23°48	16°35	15°52	16°37	14°16	n.a.								
F16	6 10 35	5°16'18	0♄37	7°58	0°54	7° 3	4°10	27°40	13°38	23°50	16°33	15°49	16°34	14°23	n.a.								
S17	6 14 32	6°16'05	12°37	8°59	0°44	6°48	4° 9	27°39	13°35	23°51	16°32	15°43	16°31	14°29	n.a.								
S18	6 18 28	7°15'50	24°51	10° 2	0°32	6°33	4° 7	27°39	13°33	23°53	16°31	15°35	16°28	14°36	n.a.								
M19	6 22 25	8°15'32	7♂20	11° 7	0°17	6°20	4° 6	27°D39	13°30	23°55	16°29	15°25	16°25	14°43	n.a.								
T20	6 26 21	9°15'11	20° 6	12°15	29♄59	6° 7	4° 4	27°39	13°28	23°56	16°28	15°14	16°22	14°49	n.a.								
W21	6 30 18	10°14'49	3♄10	13°25	29°39	5°54	4° 2	27°39	13°25	23°58	16°27	15° 2	16°18	14°56	n.a.								
T22	6 34 14	11°14'24	16°30	14°37	29°17	5°43	4° 0	27°39	13°22	24° 0	16°25	14°51	16°15	15° 3	n.a.								
F23	6 38 11	12°13'57	0♏ 4	15°51	28°52	5°32	3°58	27°40	13°20	24° 2	16°24	14°42	16°12	15° 9	n.a.								
S24	6 42 7	13°13'28	13°49	17° 7	28°25	5°22	3°55	27°40	13°17	24° 3	16°23	14°36	16° 9	15°16	n.a.								
S25	6 46 4	14°12'57	27°43	18°25	27°56	5°13	3°53	27°41	13°15	24° 5	16°21	14°32	16° 6	15°23	n.a.								
M26	6 50 1	15°12'23	11♂43	19°44	27°26	5° 5	3°50	27°41	13°12	24° 7	16°20	14°D31	16° 3	15°29	n.a.								
T27	6 53 57	16°11'48	25°47	21° 5	26°53	4°57	3°47	27°42	13° 9	24° 9	16°19	14°32	15°59	15°36	n.a.								
W28	6 57 54	17°11'11	9♌53	22°28	26°20	4°51	3°44	27°43	13° 7	24°11	16°18	14°32	15°56	15°43	n.a.								
T29	7 1 50	18°10'31	24° 1	23°52	25°44	4°45	3°41	27°44	13° 4	24°13	16°17	14°R32	15°53	15°49	n.a.								
F30	7 5 47	19° 9'50	8♏ 9	25°17	25° 8	4°39	3°37	27°45	13° 2	24°14	16°15	14°31	15°50	15°56	n.a.								
S31	7 9 43	20♄ 9'07	22♏16	26♄45	24♄31	4♂35	3♂33	27°Y46	12♄59	24♌16	16♂14	14♋27	15♋47	16♉ 3	n.a.								

Delta T = 19h18m31s Julian Calendar 1 Jan. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2741 BCE
 The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 13 40	21♄ 8'22	6♈19	28♈13	23°R53	4°R31	3°R30	27°Y48	12°R56	24♌18	16°R13	14°R21	15♋43	16♉ 9	n.a.								
M 2	7 17 36	22° 7'35	20°15	29°43	23♄15	4♂29	3♂26	27°49	12♄54	24°20	16♂12	14♋13	15°40	16°16	n.a.								
T 3	7 21 33	23° 6'46	4♄ 1	1♄15	22°37	4°27	3°21	27°51	12°51	24°22	16°11	14° 4	15°37	16°23	n.a.								
W 4	7 25 30	24° 5'55	17°33	2°48	21°59	4°25	3°17	27°52	12°49	24°24	16°10	13°56	15°34	16°29	n.a.								
T 5	7 29 26	25° 5'01	0♌48	4°22	21°21	4°D25	3°13	27°54	12°46	24°26	16° 9	13°48	15°31	16°36	n.a.								
F 6	7 33 23	26° 4'06	13°46	5°58	20°44	4°25	3° 8	27°56	12°44	24°28	16° 7	13°42	15°28	16°43	n.a.								
S 7	7 37 19	27° 3'07	26°26	7°35	20° 8	4°26	3° 3	27°58	12°41	24°30	16° 6	13°38	15°24	16°50	n.a.								
S 8	7 41 16	28° 2'07	8♋48	9°14	19°33	4°28	2°58	28° 0	12°39	24°32	16° 5	13°D37	15°21	16°56	n.a.								
M 9	7 45 12	29° 1'04	20°57	10°54	18°59	4°30	2°53	28° 2	12°36	24°34	16° 4	13°37	15°18	17° 3	n.a.								
T10	7 49 9	29°59'58	2♉54	12°36	18°26	4°33	2°48	28° 5	12°34	24°37	16° 3	13°38	15°15	17°10	n.a.								
W11	7 53 5	0♌58'50	14°45	14°18	17°56	4°37	2°42	28° 7	12°31	24°39	16° 2	13°40	15°12	17°16	n.a.								
T12	7 57 2	1°57'40	26°34	16° 3	17°27	4°42	2°37	28°10	12°29	24°41	16° 1	13°R41	15° 8	17°23	n.a.								
F13	8 0 59	2°56'27	8♄28	17°49	17° 0	4°47	2°31	28°12	12°26	24°43	16° 1	13°41	15° 5	17°30	n.a.								
S14	8 4 55	3°55'12	20°29	19°36	16°35	4°53	2°25	28°15	12°24	24°45	16° 0	13°39	15° 2	17°36	n.a.								
S15	8 8 52	4°53'55	2♂45	21°24	16°13	4°59	2°19	28°18	12°22	24°47	15°59	13°36	14°59	17°43	n.a.								
M16	8 12 48	5°52'35	15°17	23°15	15°53	5° 6	2°13	28°21	12°19	24°49	15°58	13°31	14°56	17°50	n.a.								
T17	8 16 45	6°51'13	28°10	25° 6	15°35	5°14	2° 7	28°24	12°17	24°51	15°57	13°26	14°53	17°56	n.a.								
W18	8 20 41	7°49'48	11♄25	26°59	15°19	5°23	2° 1	28°27	12°15	24°54	15°56	13°20	14°49	18° 3	n.a.								
T19	8 24 38	8°48'21	25° 0	28°54	15° 6	5°32	1°55	28°30	12°13	24°56	15°56	13°14	14°46	18°10	n.a.								
F20	8 28 35	9°46'52	8♏55	0♌50	14°56	5°41	1°48	28°33	12°10	24°58	15°55	13°10	14°43	18°16	n.a.								
S21	8 32 31	10°45'21	23° 5	2°47	14°48	5°52	1°41	28°37	12° 8	25° 0	15°54	13° 7	14°40	18°23	n.a.								
S22	8 36 28	11°43'48	7♂25	4°46	14°42	6° 2	1°35	28°40	12° 6	25° 2	15°53	13°D 5	14°37	18°30	n.a.								
M23	8 40 24	12°42'12	21°52	6°47	14°39	6°14	1°28	28°44	12° 4	25° 5	15°53	13° 5	14°34	18°36	n.a.								
T24	8 44 21	13°40'35	6♌18	8°48	14°D38	6°26	1°21	28°48	12° 2	25° 7	15°52	13° 7	14°30	18°43	n.a.								
W25	8 48 17	14°38'56	20°42	10°51	14°40	6°38	1°14	28°51	12° 0	25° 9	15°51	13° 8	14°27	18°50	n.a.								
T26	8 52 14	15°37'15	4♏59	12°55	14°44	6°51	1° 7	28°55	11°58	25°11	15°51	13° 9	14°24	18°56	n.a.								
F27	8 56 10	16°35'33	19° 7	15° 0	14°50	7° 5	1° 0	28°59	11°56	25°13	15°50	13°R10	14°21	19° 3	n.a.								
S28	9 0 7	17°33'49	3♈ 4	17° 7	14♄59	7♂19	0♂53	29°Y 3	11♄54	25♌16	15♂50	13♋ 9	14♋18	19♉10	n.a.								

Delta T = 19h18m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

MARCH 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 4 3	18 ³² 03	16 ⁵⁰	19 ¹³	15 ⁹	7 ³³	0 ⁴⁵	29 ⁷	11 ⁵²	25 ¹⁸	15 ⁴⁹	13 ⁷	14 ¹⁴	19 ¹⁶	n.a.
M 2	9 8 0	19 ³⁰ 16	0 ²³	21 ²¹	15 ²²	7 ⁴⁸	0 ³⁸	29 ¹²	11 ⁵⁰	25 ²⁰	15 ⁴⁸	13 ⁴	14 ¹¹	19 ²³	n.a.
T 3	9 11 57	20 ²⁸ 27	13 ⁴³	23 ²⁹	15 ³⁷	8 ⁴	0 ³¹	29 ¹⁶	11 ⁴⁸	25 ²²	15 ⁴⁸	13 ¹	14 ⁸	19 ³⁰	n.a.
W 4	9 15 53	21 ²⁶ 36	26 ⁵⁰	25 ³⁷	15 ⁵⁴	8 ²⁰	0 ²³	29 ²⁰	11 ⁴⁶	25 ²⁵	15 ⁴⁸	12 ⁵⁷	14 ⁵	19 ³⁶	n.a.
T 5	9 19 50	22 ²⁴ 44	9 ⁴²	27 ⁴⁵	16 ¹²	8 ³⁶	0 ¹⁶	29 ²⁵	11 ⁴⁴	25 ²⁷	15 ⁴⁷	12 ⁵⁴	14 ²	19 ⁴³	n.a.
F 6	9 23 46	23 ²² 49	2 ²¹	29 ⁵²	16 ³³	8 ⁵³	0 ⁸	29 ²⁹	11 ⁴³	25 ²⁹	15 ⁴⁷	12 ⁵²	13 ⁵⁹	19 ⁵⁰	n.a.
S 7	9 27 43	24 ²⁰ 53	4 ⁴⁶	1 ⁵⁹	16 ⁵⁵	9 ¹⁰	0 ¹	29 ³⁴	11 ⁴¹	25 ³¹	15 ⁴⁶	12 ⁵¹	13 ⁵⁵	19 ⁵⁶	n.a.
S 8	9 31 39	25 ¹⁸ 54	16 ⁵⁹	4 ⁴	17 ¹⁹	9 ²⁸	29 ⁵³	29 ³⁹	11 ³⁹	25 ³⁴	15 ⁴⁶	12 ^{D51}	13 ⁵²	20 ³	n.a.
M 9	9 35 36	26 ¹⁶ 54	29 ²	6 ⁹	17 ⁴⁵	9 ⁴⁶	29 ⁴⁶	29 ⁴⁴	11 ³⁸	25 ³⁶	15 ⁴⁶	12 ⁵²	13 ⁴⁹	20 ¹⁰	n.a.
T 10	9 39 32	27 ¹⁴ 52	10 ⁵⁶	8 ¹²	18 ¹²	10 ⁵	29 ³⁸	29 ⁴⁹	11 ³⁶	25 ³⁸	15 ⁴⁵	12 ⁵³	13 ⁴⁶	20 ¹⁶	n.a.
W11	9 43 29	28 ¹² 47	22 ⁴⁷	10 ¹²	18 ⁴¹	10 ²⁴	29 ³⁰	29 ⁵⁴	11 ³⁵	25 ⁴⁰	15 ⁴⁵	12 ⁵⁴	13 ⁴³	20 ²³	n.a.
T 12	9 47 26	29 ¹⁰ 41	4 ³⁶	12 ¹¹	19 ¹¹	10 ⁴³	29 ²³	29 ⁵⁹	11 ³³	25 ⁴³	15 ⁴⁵	12 ⁵⁵	13 ⁴⁰	20 ³⁰	n.a.
F 13	9 51 22	0 ⁴ 8'33	16 ³⁰	14 ⁷	19 ⁴²	11 ³	29 ¹⁵	0 ⁴	11 ³²	25 ⁴⁵	15 ⁴⁵	12 ⁵⁶	13 ³⁶	20 ³⁶	n.a.
S 14	9 55 19	1 ⁶ 2'23	28 ³¹	16 ¹	20 ¹⁵	11 ²⁴	29 ⁷	0 ⁹	11 ³⁰	25 ⁴⁷	15 ⁴⁴	12 ^{R57}	13 ³³	20 ⁴³	n.a.
S 15	9 59 15	2 ⁴ 1'11	10 ⁴⁵	17 ⁵¹	20 ⁵⁰	11 ⁴⁴	29 ⁰	0 ¹⁴	11 ²⁹	25 ⁴⁹	15 ⁴⁴	12 ⁵⁷	13 ³⁰	20 ⁵⁰	n.a.
M16	10 3 12	3 ¹ 5'7	23 ¹⁶	19 ³⁹	21 ²⁵	12 ⁵	28 ⁵²	0 ²⁰	11 ²⁷	25 ⁵²	15 ⁴⁴	12 ⁵⁶	13 ²⁷	20 ⁵⁶	n.a.
T 17	10 7 8	3 ⁵⁹ 41	6 ⁹	21 ²³	22 ²	12 ²⁶	28 ⁴⁴	0 ²⁵	11 ²⁶	25 ⁵⁴	15 ⁴⁴	12 ⁵⁵	13 ²⁴	21 ³	n.a.
W18	10 11 5	4 ⁵⁷ 24	19 ²⁵	23 ⁴	22 ⁴⁰	12 ⁴⁸	28 ³⁷	0 ³⁰	11 ²⁵	25 ⁵⁶	15 ⁴⁴	12 ⁵⁴	13 ²⁰	21 ¹⁰	n.a.
T 19	10 15 1	5 ⁵⁵ 04	3 ⁶	24 ⁴²	23 ¹⁹	13 ¹⁰	28 ²⁹	0 ³⁶	11 ²⁴	25 ⁵⁸	15 ⁴⁴	12 ⁵³	13 ¹⁷	21 ¹⁶	n.a.
F 20	10 18 58	6 ⁵² 43	17 ¹¹	26 ¹⁶	23 ⁵⁹	13 ³³	28 ²²	0 ⁴²	11 ²³	26 ¹	15 ^{D44}	12 ⁵³	13 ¹⁴	21 ²³	n.a.
S 21	10 22 55	7 ⁵⁰ 20	1 ³⁷	27 ⁴⁶	24 ⁴⁰	13 ⁵⁵	28 ¹⁴	0 ⁴⁷	11 ²²	26 ³	15 ⁴⁴	12 ⁵²	13 ¹¹	21 ³⁰	n.a.
S 22	10 26 51	8 ⁴⁷ 55	16 ¹⁹	29 ¹³	25 ²²	14 ¹⁸	28 ⁷	0 ⁵³	11 ²¹	26 ⁵	15 ⁴⁴	12 ^{D52}	13 ⁸	21 ³⁶	n.a.
M23	10 30 48	9 ⁴⁵ 29	1 ¹⁰	0 ³⁵	26 ⁶	14 ⁴²	28 ⁰	0 ⁵⁹	11 ²⁰	26 ⁷	15 ⁴⁴	12 ⁵²	13 ⁵	21 ⁴³	n.a.
T 24	10 34 44	10 ⁴³ 02	16 ²	1 ⁵⁴	26 ⁵⁰	15 ⁵	27 ⁵²	1 ⁵	11 ¹⁹	26 ⁹	15 ⁴⁴	12 ⁵³	13 ¹	21 ⁵⁰	n.a.
W25	10 38 41	11 ⁴⁰ 33	0 ⁴⁹	3 ¹⁰	27 ³⁵	15 ²⁹	27 ⁴⁵	1 ¹¹	11 ¹⁸	26 ¹²	15 ⁴⁴	12 ⁵³	12 ⁵⁸	21 ⁵⁶	n.a.
T 26	10 42 37	12 ³⁸ 04	15 ²⁴	4 ²¹	28 ²⁰	15 ⁵³	27 ³⁸	1 ¹⁷	11 ¹⁷	26 ¹⁴	15 ⁴⁴	12 ^{R53}	12 ⁵⁵	22 ³	n.a.
F 27	10 46 34	13 ³⁵ 33	29 ⁴²	5 ²⁸	29 ⁷	16 ¹⁸	27 ³¹	1 ²³	11 ¹⁶	26 ¹⁶	15 ⁴⁵	12 ⁵³	12 ⁵²	22 ¹⁰	n.a.
S 28	10 50 30	14 ³³ 01	13 ⁴²	6 ³¹	29 ⁵⁴	16 ⁴³	27 ²⁴	1 ²⁹	11 ¹⁵	26 ¹⁸	15 ⁴⁵	12 ^{D53}	12 ⁴⁹	22 ¹⁶	n.a.
S 29	10 54 27	15 ³⁰ 29	27 ²¹	7 ³⁰	0 ⁴³	17 ⁸	27 ¹⁷	1 ³⁵	11 ¹⁵	26 ²⁰	15 ⁴⁵	12 ⁵³	12 ⁴⁶	22 ²³	n.a.
M30	10 58 24	16 ²⁷ 55	10 ⁴²	8 ²⁵	1 ³²	17 ³³	27 ¹⁰	1 ⁴¹	11 ¹⁴	26 ²²	15 ⁴⁵	12 ⁵³	12 ⁴²	22 ³⁰	n.a.
T 31	11 2 20	17 ²⁵ 20	23 ⁴⁴	9 ¹⁵	2 ²¹	17 ⁵⁹	27 ⁶	1 ⁴⁸	11 ¹³	26 ²⁵	15 ⁴⁶	12 ⁵³	12 ³⁹	22 ³⁷	n.a.

Delta T = 19h18m26s Julian Calendar 1 March 2740 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2740 BCE
 The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

APRIL 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 6 17	18 ²² 44	6 ³¹	10 ⁷	3 ¹²	18 ²⁵	26 ^{R56}	1 ⁵⁴	11 ^{R13}	26 ²⁷	15 ⁴⁶	12 ⁵⁴	12 ³⁶	22 ⁴³	n.a.
T 2	11 10 13	19 ²⁰ 08	19 ⁴	10 ⁴⁴	4 ³	18 ⁵¹	26 ^{D50}	2 ¹	11 ¹²	26 ²⁹	15 ⁴⁶	12 ⁵⁴	12 ³³	22 ⁵⁰	n.a.
F 3	11 14 10	20 ¹⁷ 30	1 ²⁴	11 ²¹	4 ⁵⁴	19 ¹⁷	26 ⁴³	2 ⁷	11 ¹²	26 ³¹	15 ⁴⁷	12 ⁵⁵	12 ³⁰	22 ⁵⁷	n.a.
S 4	11 18 6	21 ¹⁴ 51	13 ³⁴	11 ⁵⁴	5 ⁴⁶	19 ⁴⁴	26 ³⁷	2 ¹⁴	11 ¹²	26 ³³	15 ⁴⁷	12 ^{R55}	12 ²⁶	23 ³	n.a.
S 5	11 22 3	22 ¹² 10	25 ³⁶	12 ²²	6 ³⁹	20 ¹¹	26 ³⁰	2 ²⁰	11 ¹¹	26 ³⁵	15 ⁴⁷	12 ⁵⁵	12 ²³	23 ¹⁰	n.a.
M 6	11 25 59	23 ⁹ 29	7 ³²	12 ⁴⁶	7 ³³	20 ³⁸	26 ²⁴	2 ²⁷	11 ¹¹	26 ³⁷	15 ⁴⁸	12 ⁵⁴	12 ²⁰	23 ¹⁷	n.a.
T 7	11 29 56	24 ⁶ 47	19 ²³	13 ⁵	8 ²⁶	21 ⁶	26 ¹⁸	2 ³⁴	11 ¹¹	26 ³⁹	15 ⁴⁸	12 ⁵³	12 ¹⁷	23 ²³	n.a.
W 8	11 33 53	25 ⁴ 04	1 ¹³	13 ²⁰	9 ²¹	21 ³³	26 ¹²	2 ⁴⁰	11 ¹¹	26 ⁴¹	15 ⁴⁹	12 ⁵¹	12 ¹⁴	23 ³⁰	n.a.
T 9	11 37 49	26 ¹ 19	13 ³	13 ³⁰	10 ¹⁶	22 ¹	26 ⁶	2 ⁴⁷	11 ¹¹	26 ⁴³	15 ⁴⁹	12 ⁴⁹	12 ¹¹	23 ³⁷	n.a.
F 10	11 41 46	26 ⁵⁸ 33	24 ⁵⁷	13 ³⁵	11 ¹¹	22 ²⁹	26 ¹	2 ⁵⁴	11 ¹⁰	26 ⁴⁵	15 ⁵⁰	12 ⁴⁷	12 ⁷	23 ⁴³	n.a.
S 11	11 45 42	27 ⁵⁵ 47	6 ⁵⁸	13 ^{R35}	12 ⁷	22 ⁵⁸	25 ⁵⁵	3 ¹	11 ^{D10}	26 ⁴⁷	15 ⁵¹	12 ⁴⁶	12 ⁴	23 ⁵⁰	n.a.
S 12	11 49 39	28 ⁵² 59	19 ¹¹	13 ³¹	13 ³	23 ²⁶	25 ⁵⁰	3 ⁸	11 ¹¹	26 ⁴⁹	15 ⁵¹	12 ⁴⁵	12 ¹	23 ⁵⁷	n.a.
M13	11 53 35	29 ⁵⁰ 10	1 ⁴⁰	13 ²³	14 ⁰	23 ⁵⁵	25 ⁴⁴	3 ¹⁵	11 ¹¹	26 ⁵¹	15 ⁵²	12 ^{D45}	11 ⁵⁸	24 ³	n.a.
T 14	11 57 32	0 ⁴⁷ 20	14 ²⁸	13 ¹⁰	14 ⁵⁷	24 ²⁴	25 ³⁹	3 ²²	11 ¹¹	26 ⁵³	15 ⁵³	12 ⁴⁵	11 ⁵⁵	24 ¹⁰	n.a.
W15	12 1 28	1 ⁴⁴ 29	27 ³⁹	12 ⁵⁴	15 ⁵⁵	24 ⁵⁴	25 ³⁴	3 ²⁹	11 ¹¹	26 ⁵⁵	15 ⁵³	12 ⁴⁶	11 ⁵¹	24 ¹⁷	n.a.
T 16	12 5 25	2 ⁴¹ 37	11 ¹¹	12 ³⁴	16 ⁵²	25 ²³	25 ²⁹	3 ³⁶	11 ¹¹	26 ⁵⁷	15 ⁵⁴	12 ⁴⁷	11 ⁴⁸	24 ²³	n.a.
F 17	12 9 22	3 ³⁸ 44	25 ²¹	12 ¹⁰	17 ⁵¹	25 ⁵³	25 ²⁵	3 ⁴³	11 ¹²	26 ⁵⁹	15 ⁵⁵	12 ⁴⁹	11 ⁴⁵	24 ³⁰	n.a.
S 18	12 13 18	4 ³⁵ 50	9 ⁵⁰	11 ⁴⁴	18 ⁴⁹	26 ²²	25 ²⁰	3 ⁵⁰	11 ¹²	27 ¹	15 ⁵⁵	12 ^{R49}	11 ⁴²	24 ³⁷	n.a.
S 19	12 17 15	5 ³² 55	24 ⁴¹	11 ¹⁵	19 ⁴⁹	26 ⁵²	25 ¹⁶	3 ⁵⁷	11 ¹²	27 ³	15 ⁵⁶	12 ⁴⁹	11 ³⁹	24 ⁴³	n.a.
M20	12 21 11	6 ²⁹ 59	9 ⁴⁶	10 ⁴⁴	20 ⁴⁸	27 ²³	25 ¹¹	4 ⁴	11 ¹³	27 ⁵	15 ⁵⁷	12 ⁴⁸	11 ³⁶	24 ⁵⁰	n.a.
T 21	12 25 8	7 ²⁷ 03	24 ⁵⁷	10 ¹¹	21 ⁴⁸	27 ⁵³	25 ⁷	4 ¹²	11 ¹³	27 ⁶	15 ⁵⁸	12 ⁴⁵	11 ³²	24 ⁵⁷	n.a.
W22	12 29 4	8 ²⁴ 06	10 ⁴	9 ³⁸	22 ⁴⁸	28 ²⁴	25 ³	4 ¹⁹	11 ¹⁴	27 ⁸	15 ⁵⁹	12 ⁴²	11 ²⁹	25 ³	n.a.
T 23	12 33 1	9 ²¹ 10	24 ⁵⁸	9 ⁴	23 ⁴⁸	28 ⁵⁴	25 ⁰	4 ²⁶	11 ¹⁵	27 ¹⁰	16 ⁰	12 ³⁸	11 ²⁶	25 ¹⁰	n.a.
F 24	12 36 57	10 ¹⁸ 13	9 ⁴	8 ³⁰	24 ⁴⁹	29 ²⁵	24 ⁵⁶	4 ³⁴	11 ¹⁵	27 ¹²	16 ¹	12 ³⁵	11 ²³	25 ¹⁷	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

MAY 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 4 33	16°57'30	10°38	5°R25	2°X 2	3°E 7	24°R36	5°B26	11°E21	27°A23	16°II 8	12°R37	11°X 1	26°V 4	n.a.
S 2	13 8 30	17°54'33	22°37	5°V12	3° 5	3°39	24°L33	5°34	11°23	27°25	16° 9	12°X37	10°57	26°10	n.a.
S 3	13 12 26	18°51'35	4°Y31	5° 2	4° 8	4°11	24°31	5°41	11°24	27°27	16°10	12°34	10°54	26°17	n.a.
M 4	13 16 23	19°48'37	16°21	4°57	5°11	4°44	24°29	5°49	11°25	27°28	16°11	12°31	10°51	26°24	n.a.
T 5	13 20 19	20°45'39	28°11	4°D57	6°15	5°17	24°28	5°57	11°26	27°30	16°12	12°25	10°48	26°30	n.a.
W 6	13 24 16	21°42'41	10°8 1	5° 1	7°19	5°50	24°26	6° 4	11°27	27°31	16°14	12°18	10°45	26°37	n.a.
T 7	13 28 13	22°39'43	21°54	5°10	8°23	6°23	24°25	6°12	11°29	27°33	16°15	12°11	10°42	26°44	n.a.
F 8	13 32 9	23°36'44	3°II51	5°24	9°27	6°56	24°24	6°20	11°30	27°34	16°16	12° 4	10°38	26°50	n.a.
S 9	13 36 6	24°33'46	15°56	5°42	10°32	7°29	24°23	6°27	11°32	27°35	16°17	11°57	10°35	26°57	n.a.
S 10	13 40 2	25°30'48	28°11	6° 6	11°36	8° 3	24°22	6°35	11°33	27°37	16°19	11°52	10°32	27° 4	n.a.
M11	13 43 59	26°27'49	10°E40	6°34	12°41	8°37	24°21	6°43	11°35	27°38	16°20	11°49	10°29	27°10	n.a.
T 12	13 47 55	27°24'51	23°25	7° 7	13°46	9°10	24°21	6°50	11°36	27°40	16°21	11°D48	10°26	27°17	n.a.
W13	13 51 52	28°21'52	6°L31	7°45	14°51	9°44	24°21	6°58	11°38	27°41	16°23	11°48	10°23	27°24	n.a.
T 14	13 55 49	29°18'53	20° 0	8°27	15°57	10°18	24°D21	7° 6	11°40	27°42	16°24	11°49	10°19	27°31	n.a.
F 15	13 59 45	0°B15'54	3°II55	9°15	17° 2	10°53	24°21	7°14	11°41	27°43	16°26	11°50	10°16	27°37	n.a.
S 16	14 3 42	1°12'55	18°17	10° 6	18° 8	11°27	24°21	7°22	11°43	27°45	16°27	11°R50	10°13	27°44	n.a.
S 17	14 7 38	2° 9'56	3°A 3	11° 3	19°14	12° 1	24°22	7°29	11°45	27°46	16°28	11°49	10°10	27°51	n.a.
M18	14 11 35	3° 6'58	18° 8	12° 3	20°20	12°36	24°22	7°37	11°47	27°47	16°30	11°45	10° 7	27°57	n.a.
T 19	14 15 31	4° 3'59	3°II24	13° 8	21°26	13°11	24°23	7°45	11°49	27°48	16°31	11°39	10° 3	28° 4	n.a.
W20	14 19 28	5° 1'01	18°39	14°18	22°32	13°46	24°24	7°53	11°51	27°49	16°33	11°32	10° 0	28°11	n.a.
T 21	14 23 24	5°58'04	3°A44	15°32	23°39	14°21	24°25	8° 1	11°53	27°50	16°34	11°24	9°57	28°17	n.a.
F 22	14 27 21	6°55'08	18°30	16°50	24°46	14°56	24°27	8° 8	11°55	27°51	16°36	11°16	9°54	28°24	n.a.
S 23	14 31 17	7°52'12	2°B49	18°12	25°52	15°31	24°28	8°16	11°57	27°53	16°37	11°10	9°51	28°31	n.a.
S 24	14 35 14	8°49'17	16°39	19°38	26°59	16° 6	24°30	8°24	11°59	27°54	16°39	11° 6	9°48	28°37	n.a.
M25	14 39 11	9°46'23	0°A 0	21° 9	28° 7	16°42	24°32	8°32	12° 1	27°54	16°40	11° 4	9°44	28°44	n.a.
T 26	14 43 7	10°43'30	12°54	22°43	29°14	17°17	24°34	8°40	12° 4	27°55	16°42	11°D 3	9°41	28°51	n.a.
W27	14 47 4	11°40'37	25°26	24°21	0°Y21	17°53	24°36	8°48	12° 6	27°56	16°44	11° 4	9°38	28°58	n.a.
T 28	14 51 0	12°37'46	7°X41	26° 2	1°29	18°29	24°39	8°55	12° 8	27°57	16°45	11°R 4	9°35	29° 4	n.a.
F 29	14 54 57	13°34'55	19°42	27°47	2°37	19° 5	24°41	9° 3	12°10	27°58	16°47	11° 4	9°32	29°11	n.a.
S 30	14 58 53	14°32'06	1°Y36	29°35	3°44	19°41	24°44	9°11	12°13	27°59	16°48	11° 2	9°28	29°18	n.a.
S 31	15 2 50	15°B29'17	13°Y25	1°B27	4°Y52	20°E17	24°L47	9°B19	12°E15	28°A 0	16°II50	10°X57	9°X25	29°V24	n.a.

Delta T = 19h18m20s Julian Calendar 1 May 2740 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

JUNE 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 6 46	16°B26'30	25°V14	3°B21	6°V 0	20°E54	24°L50	9°B27	12°E18	28°A 0	16°II52	10°R50	9°X22	29°V31	n.a.
T 2	15 10 43	17°23'43	7°B 4	5°17	7° 9	21°30	24°54	9°34	12°20	28° 1	16°54	10°X41	9°19	29°38	n.a.
W 3	15 14 40	18°20'58	18°58	7°16	8°17	22° 7	24°57	9°42	12°23	28° 2	16°55	10°29	9°16	29°44	n.a.
T 4	15 18 36	19°18'13	0°II58	9°17	9°25	22°43	25° 1	9°50	12°25	28° 3	16°57	10°17	9°13	29°51	n.a.
F 5	15 22 33	20°15'30	13° 4	11°20	10°34	23°20	25° 4	9°58	12°28	28° 3	16°59	10° 4	9° 9	29°58	n.a.
S 6	15 26 29	21°12'47	25°17	13°24	11°43	23°57	25° 8	10° 5	12°31	28° 4	17° 0	9°53	9° 6	0°B 4	n.a.
S 7	15 30 26	22°10'05	7°E40	15°28	12°51	24°34	25°13	10°13	12°34	28° 4	17° 2	9°44	9° 3	0°11	n.a.
M 8	15 34 22	23° 7'24	20°15	17°34	14° 0	25°11	25°17	10°21	12°36	28° 5	17° 4	9°38	9° 0	0°18	n.a.
T 9	15 38 19	24° 4'44	3°L 3	19°39	15° 9	25°49	25°21	10°28	12°39	28° 5	17° 6	9°34	8°57	0°25	n.a.
W10	15 42 16	25° 2'05	16° 8	21°45	16°18	26°26	25°26	10°36	12°42	28° 6	17° 7	9°32	8°54	0°31	n.a.
T 11	15 46 12	25°59'27	29°32	23°51	17°28	27° 3	25°31	10°44	12°45	28° 6	17° 9	9°D32	8°50	0°38	n.a.
F 12	15 50 9	26°56'49	13°II18	25°56	18°37	27°41	25°36	10°51	12°48	28° 7	17°11	9°R32	8°47	0°45	n.a.
S 13	15 54 5	27°54'12	27°27	28° 1	19°46	28°19	25°41	10°59	12°51	28° 7	17°13	9°31	8°44	0°51	n.a.
S 14	15 58 2	28°51'37	11°A59	0°II 5	20°56	28°56	25°46	11° 7	12°54	28° 7	17°15	9°28	8°41	0°58	n.a.
M15	16 1 58	29°49'02	26°51	2° 7	22° 6	29°34	25°51	11°14	12°57	28° 8	17°16	9°23	8°38	1° 5	n.a.
T 16	16 5 55	0°II46'28	11°II56	4° 9	23°15	0°L12	25°57	11°22	13° 0	28° 8	17°18	9°15	8°34	1°11	n.a.
W17	16 9 51	1°43'56	27° 4	6°10	24°25	0°50	26° 3	11°29	13° 3	28° 8	17°20	9° 5	8°31	1°18	n.a.
T 18	16 13 48	2°41'25	12°A 7	8° 9	25°35	1°28	26° 8	11°37	13° 6	28° 8	17°22	8°54	8°28	1°25	n.a.
F 19	16 17 45	3°38'56	26°53	10° 7	26°45	2° 7	26°14	11°44	13° 9	28° 9	17°24	8°43	8°25	1°32	n.a.
S 20	16 21 41	4°36'28	11°B15	12° 4	27°55	2°45	26°21	11°52	13°12	28° 9	17°26	8°34	8°22	1°38	n.a.
S 21	16 25 38	5°34'02	25°10	13°59	29° 6	3°23	26°27	11°59	13°15	28° 9	17°28	8°27	8°19	1°45	n.a.
M22	16 29 34	6°31'38	8°A35	15°53	0°B16	4° 2	26°33	12° 6	13°18	28° 9	17°29	8°23	8°15	1°52	n.a.
T 23	16 33 31	7°29'15	21°33	17°45	1°26	4°41	26°40	12°14	13°22	28° 9	17°31	8°21	8°12	1°58	n.a.
W24	16 37 27	8°26'54	4°X 6	19°36	2°37	5°19	26°47	12°21	13°25	28°R 9	17°33	8°21	8° 9	2° 5	n.a.
T 25	16 41 24	9°24'35	16°21	21°25	3°47	5°58	26°53	12°28	13°28	28° 9	17°35	8°21	8° 6	2°12	n.a.
F 26	16 45 20	10°22'17	28°22	23°13	4°58	6°37	27° 0	12°36	13°31	28° 9	17°37	8°20	8° 3	2°18	n.a.
S 27	16 49 17	11°20'02	10°Y15	25° 0	6° 9	7°16	27° 7	12°43	13°35	28° 9	17°39	8°18	8° 0	2°25	n.a.
S 28	16 53 14	12°17'48	22° 4	26°45	7°20	7°55	27°15	12°50	13°38	28° 9	17°41	8°13	7°56	2°32	n.a.
M29	16 57 10	13°15'36	3°B54	28°29	8°31	8°35	27°22	12°57	13°41	28° 9	17°43	8° 5	7°53	2°38	n.a.
T 30	17 1 7	14°II13'26	15°B48	0°E11	9°B42	9°L14	27°L30	13°B 4	13°E45	28°A 8	17°II45	7°X54	7°X50	2°B45	n.a.

Delta T = 19h18m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

JULY 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 5 3	15II11'18	27♁48	1♁52	10♁53	9♁53	27♁37	13♁11	13♁48	28°R 8	17II46	7°R42	7♁47	2♁52	n.a.								
T 2	17 9 0	16° 9'12	9II56	3°32	12° 4	10°33	27°45	13°18	13°52	28° 8	17°48	7♁29	7°44	2°59	n.a.								
F 3	17 12 56	17° 7'08	22°14	5°10	13°16	11°13	27°53	13°25	13°55	28° 8	17°50	7°15	7°40	3° 5	n.a.								
S 4	17 16 53	18° 5'05	4♁42	6°47	14°27	11°52	28° 1	13°32	13°59	28° 7	17°52	7° 3	7°37	3°12	n.a.								
S 5	17 20 49	19° 3'04	17°19	8°22	15°39	12°32	28° 9	13°39	14° 2	28° 7	17°54	6°53	7°34	3°19	n.a.								
M 6	17 24 46	20° 1'05	0♁ 8	9°57	16°50	13°12	28°17	13°46	14° 6	28° 7	17°56	6°45	7°31	3°25	n.a.								
T 7	17 28 43	20°59'07	13° 8	11°29	18° 2	13°52	28°26	13°53	14° 9	28° 6	17°58	6°41	7°28	3°32	n.a.								
W 8	17 32 39	21°57'11	26°21	13° 1	19°14	14°32	28°34	14° 0	14°13	28° 6	18° 0	6°39	7°25	3°39	n.a.								
T 9	17 36 36	22°55'17	9♁48	14°31	20°25	15°12	28°43	14° 6	14°16	28° 5	18° 2	6°D39	7°21	3°46	n.a.								
F 10	17 40 32	23°53'24	23°31	16° 0	21°37	15°53	28°52	14°13	14°20	28° 5	18° 4	6°R39	7°18	3°52	n.a.								
S 11	17 44 29	24°51'33	7♁32	17°27	22°49	16°33	29° 1	14°20	14°24	28° 4	18° 5	6°38	7°15	3°59	n.a.								
S 12	17 48 25	25°49'43	21°49	18°53	24° 1	17°13	29°10	14°26	14°27	28° 4	18° 7	6°36	7°12	4° 6	n.a.								
M13	17 52 22	26°47'56	6♁12	20°18	25°13	17°54	29°19	14°33	14°31	28° 3	18° 9	6°31	7° 9	4°12	n.a.								
T 14	17 56 18	27°46'09	21° 5	21°41	26°26	18°35	29°28	14°39	14°35	28° 2	18°11	6°24	7° 6	4°19	n.a.								
W15	18 0 15	28°44'25	5♁53	23° 2	27°38	19°15	29°37	14°45	14°38	28° 2	18°13	6°15	7° 2	4°26	n.a.								
T 16	18 4 12	29°42'43	20°37	24°22	28°50	19°56	29°47	14°52	14°42	28° 1	18°15	6° 5	6°59	4°32	n.a.								
F 17	18 8 8	0♁41'03	5♁10	25°41	0II 3	20°37	29°56	14°58	14°46	28° 0	18°17	5°55	6°56	4°39	n.a.								
S 18	18 12 5	1°39'25	19°24	26°58	1°15	21°18	0♁ 6	15° 4	14°49	28° 0	18°19	5°46	6°53	4°46	n.a.								
S 19	18 16 1	2°37'48	3♁14	28°13	2°28	21°59	0°15	15°10	14°53	27°59	18°21	5°40	6°50	4°53	n.a.								
M20	18 19 58	3°36'14	16°38	29°27	3°40	22°40	0°25	15°16	14°57	27°58	18°22	5°36	6°46	4°59	n.a.								
T 21	18 23 54	4°34'43	29°37	0♁38	4°53	23°21	0°35	15°22	15° 1	27°57	18°24	5°D34	6°43	5° 6	n.a.								
W22	18 27 51	5°33'13	12♁14	1°48	6° 6	24° 3	0°45	15°28	15° 4	27°56	18°26	5°34	6°40	5°13	n.a.								
T 23	18 31 47	6°31'46	24°31	2°56	7°19	24°44	0°55	15°34	15° 8	27°55	18°28	5°35	6°37	5°19	n.a.								
F 24	18 35 44	7°30'22	6♁34	4° 2	8°32	25°25	1° 6	15°40	15°12	27°55	18°30	5°R36	6°34	5°26	n.a.								
S 25	18 39 41	8°28'59	18°28	5° 5	9°45	26° 7	1°16	15°46	15°16	27°54	18°32	5°35	6°31	5°33	n.a.								
S 26	18 43 37	9°27'40	0♁19	6° 6	10°58	26°49	1°26	15°52	15°19	27°53	18°33	5°33	6°27	5°39	n.a.								
M27	18 47 34	10°26'22	12°10	7° 4	12°11	27°30	1°37	15°57	15°23	27°52	18°35	5°28	6°24	5°46	n.a.								
T 28	18 51 30	11°25'07	24° 8	8° 0	13°24	28°12	1°47	16° 3	15°27	27°51	18°37	5°21	6°21	5°53	n.a.								
W29	18 55 27	12°23'55	6II14	8°53	14°38	28°54	1°58	16° 8	15°31	27°50	18°39	5°13	6°18	6° 0	n.a.								
T 30	18 59 23	13°22'45	18°31	9°43	15°51	29°36	2° 9	16°14	15°35	27°48	18°40	5° 3	6°15	6° 6	n.a.								
F 31	19 3 20	14♁21'37	1♁ 1	10♁29	17II 4	0♁18	2♁20	16♁19	15♁38	27♁47	18II42	4♁54	6♁12	6♁13	n.a.								

Delta T = 19h18m15s Julian Calendar 1 July 2740 BCE == Greg. Calendar 8 June 2740 BCE
 The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 7 17	15♁20'31	13♁45	11♁12	18II18	1♁ 0	2♁31	16♁24	15♁42	27°R46	18II44	4°R45	6♁ 8	6♁20	n.a.								
S 2	19 11 13	16°19'28	26°42	11°50	19°31	1°42	2°42	16°29	15°46	27♁45	18°46	4♁38	6° 5	6°26	n.a.								
M 3	19 15 10	17°18'27	9♁51	12°25	20°45	2°25	2°53	16°35	15°50	27°44	18°47	4°33	6° 2	6°33	n.a.								
T 4	19 19 6	18°17'28	23°12	12°54	21°59	3° 7	3° 4	16°40	15°54	27°43	18°49	4°30	5°59	6°40	n.a.								
W 5	19 23 3	19°16'31	6♁44	13°19	23°12	3°49	3°15	16°45	15°57	27°41	18°51	4°D30	5°56	6°47	n.a.								
T 6	19 26 59	20°15'36	20°26	13°39	24°26	4°32	3°26	16°49	16° 1	27°40	18°53	4°31	5°52	6°53	n.a.								
F 7	19 30 56	21°14'42	4♁18	13°52	25°40	5°14	3°38	16°54	16° 5	27°39	18°54	4°32	5°49	7° 0	n.a.								
S 8	19 34 52	22°13'51	18°19	14° 0	26°54	5°57	3°49	16°59	16° 9	27°38	18°56	4°R33	5°46	7° 7	n.a.								
S 9	19 38 49	23°13'02	2II28	14°R 1	28° 8	6°40	4° 1	17° 4	16°13	27°36	18°58	4°32	5°43	7°13	n.a.								
M10	19 42 46	24°12'15	16°45	13°54	29°22	7°23	4°13	17° 8	16°16	27°35	18°59	4°30	5°40	7°20	n.a.								
T 11	19 46 42	25°11'30	1♁ 6	13°41	0♁36	8° 6	4°24	17°13	16°20	27°34	19° 1	4°27	5°37	7°27	n.a.								
W12	19 50 39	26°10'46	15°27	13°20	1°50	8°49	4°36	17°17	16°24	27°32	19° 2	4°22	5°33	7°33	n.a.								
T 13	19 54 35	27°10'05	29°44	12°51	3° 4	9°32	4°48	17°21	16°28	27°31	19° 4	4°16	5°30	7°40	n.a.								
F 14	19 58 32	28° 9'26	13♁51	12°14	4°18	10°15	5° 0	17°25	16°31	27°29	19° 6	4°10	5°27	7°47	n.a.								
S 15	20 2 28	29° 8'50	27°44	11°30	5°33	10°58	5°12	17°30	16°35	27°28	19° 7	4° 5	5°24	7°54	n.a.								
S 16	20 6 25	0♁ 8'15	11♁19	10°38	6°47	11°41	5°24	17°34	16°39	27°27	19° 9	4° 1	5°21	8° 0	n.a.								
M17	20 10 21	1° 7'42	24°34	9°40	8° 1	12°24	5°36	17°37	16°43	27°25	19°10	3°59	5°18	8° 7	n.a.								
T 18	20 14 18	2° 7'12	7♁28	8°36	9°16	13° 8	5°48	17°41	16°46	27°24	19°12	3°D59	5°14	8°14	n.a.								
W19	20 18 15	3° 6'45	20° 3	7°28	10°30	13°51	6° 0	17°45	16°50	27°22	19°13	4° 0	5°11	8°20	n.a.								
T 20	20 22 11	4° 6'19	2♁21	6°17	11°45	14°35	6°12	17°49	16°54	27°21	19°15	4° 2	5° 8	8°27	n.a.								
F 21	20 26 8	5° 5'56	14°25	5° 5	12°59	15°18	6°25	17°52	16°57	27°19	19°16	4° 3	5° 5	8°34	n.a.								
S 22	20 30 4	6° 5'36	26°21	3°54	14°14	16° 2	6°37	17°56	17° 1	27°18	19°17	4° 5	5° 2	8°41	n.a.								
S 23	20 34 1	7° 5'18	8♁13	2°46	15°29	16°46	6°49	17°59	17° 5	27°16	19°19	4°R 5	4°58	8°47	n.a.								
M24	20 37 57	8° 5'03	20° 6	1°43	16°44	17°30	7° 2	18° 2	17° 8	27°14	19°20	4° 5	4°55	8°54	n.a.								
T 25	20 41 54	9° 4'50	2II 4	0°47	17°58	18°14	7°14	18° 5	17°12	27°13	19°21	4° 3	4°52	9° 1	n.a.								
W26	20 45 50	10° 4'39	14°13	29♁59	19°13	18°57	7°27	18° 9	17°15	27°11	19°23	4° 0	4°49	9° 7	n.a.								
T 27	20 49 47	11° 4'32	26°35	29°21	20°28	19°42	7°40	18°11	17°19	27°10	19°24	3°56	4°46	9°14	n.a.								
F 28	20 53 44	12° 4'26	9♁14	28°54	21°43	20°26	7°52	18°14	17°23	27° 8	19°25	3°53	4°43	9°21	n.a.								
S 29	20 57 40	13° 4'23	22°10	28°38	22°58	21°10	8° 5	18°17	17°26	27° 6	19°27	3°49	4°39	9°28	n.a.								
S 30	21 1 37	14° 4'22	5♁25	28°D33	24°13	21°54	8°18	18°20	17°30	27° 5	19°28	3°47	4°36	9°34	n.a.								
M31	21 5 33	15♁ 4'23	18♁57	28♁39	25♁28	22♁38	8♁31	18♁22	17♁33	27♁ 3	19II29	3♁45	4♁33	9♁41	n.a.								

Delta T = 19h18m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

SEPTEMBER 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 9 30	16♌4'26	2♐44	28♄55	26♄43	23♐23	8♐43	18♄25	17♄37	27°R 1	19♐30	3°D45	4♋30	9♄48	n.a.		
W 2	21 13 26	17° 4'31	16°42	29°22	27°58	24° 7	8°56	18°27	17°40	27°R 0	19°32	3°K45	4°27	9°54	n.a.		
T 3	21 17 23	18° 4'38	0♌50	29°59	29°13	24°52	9° 9	18°29	17°43	26°58	19°33	3°46	4°24	10° 1	n.a.		
F 4	21 21 19	19° 4'46	15° 3	0♌44	0♌28	25°36	9°22	18°31	17°47	26°56	19°34	3°47	4°20	10° 8	n.a.		
S 5	21 25 16	20° 4'57	29°18	1°37	1°43	26°21	9°35	18°33	17°50	26°55	19°35	3°48	4°17	10°15	n.a.		
S 6	21 29 13	21° 5'10	13♐32	2°37	2°59	27° 5	9°48	18°35	17°54	26°53	19°36	3°49	4°14	10°21	n.a.		
M 7	21 33 9	22° 5'24	27°43	3°43	4°14	27°50	10° 1	18°37	17°57	26°51	19°37	3°R49	4°11	10°28	n.a.		
T 8	21 37 6	23° 5'40	11♌48	4°55	5°29	28°35	10°14	18°39	18° 0	26°50	19°38	3°48	4° 8	10°35	n.a.		
W 9	21 41 2	24° 5'58	25°47	6°11	6°44	29°20	10°27	18°40	18° 3	26°48	19°39	3°47	4° 4	10°41	n.a.		
T 10	21 44 59	25° 6'17	9♄36	7°31	8° 0	0♌ 5	10°41	18°42	18° 7	26°46	19°40	3°46	4° 1	10°48	n.a.		
F 11	21 48 55	26° 6'38	23°15	8°54	9°15	0°50	10°54	18°43	18°10	26°45	19°41	3°45	3°58	10°55	n.a.		
S 12	21 52 52	27° 7'01	6♌40	10°21	10°31	1°35	11° 7	18°44	18°13	26°43	19°42	3°44	3°55	11° 2	n.a.		
S 13	21 56 48	28° 7'25	19°52	11°49	11°46	2°20	11°20	18°45	18°16	26°41	19°43	3°44	3°52	11° 8	n.a.		
M 14	22 0 45	29° 7'52	2♋49	13°20	13° 1	3° 5	11°33	18°46	18°19	26°40	19°44	3°D44	3°49	11°15	n.a.		
T 15	22 4 42	0♐8'20	15°31	14°52	14°17	3°50	11°47	18°47	18°22	26°38	19°45	3°44	3°45	11°22	n.a.		
W 16	22 8 38	1° 8'50	27°58	16°26	15°32	4°35	12° 0	18°48	18°25	26°36	19°45	3°44	3°42	11°28	n.a.		
T 17	22 12 35	2° 9'22	10♐12	18° 0	16°48	5°21	12°13	18°49	18°28	26°34	19°46	3°44	3°39	11°35	n.a.		
F 18	22 16 31	3° 9'56	22°16	19°35	18° 3	6° 6	12°27	18°49	18°31	26°33	19°47	3°44	3°36	11°42	n.a.		
S 19	22 20 28	4°10'32	4♋12	21°11	19°19	6°51	12°40	18°50	18°34	26°31	19°48	3°R44	3°33	11°49	n.a.		
S 20	22 24 24	5°11'10	16° 4	22°48	20°34	7°37	12°53	18°50	18°37	26°29	19°48	3°44	3°29	11°55	n.a.		
M 21	22 28 21	6°11'50	27°56	24°24	21°50	8°22	13° 7	18°50	18°40	26°28	19°49	3°44	3°26	12° 2	n.a.		
T 22	22 32 17	7°12'32	9♐53	26° 1	23° 5	9° 8	13°20	18°R51	18°43	26°26	19°50	3°D44	3°23	12° 9	n.a.		
W 23	22 36 14	8°13'16	22° 0	27°38	24°21	9°54	13°34	18°51	18°46	26°24	19°50	3°44	3°20	12°15	n.a.		
T 24	22 40 11	9°14'02	4♄21	29°15	25°37	10°39	13°47	18°50	18°49	26°23	19°51	3°45	3°17	12°22	n.a.		
F 25	22 44 7	10°14'50	17° 0	0♐52	26°52	11°25	14° 0	18°50	18°51	26°21	19°52	3°45	3°14	12°29	n.a.		
S 26	22 48 4	11°15'39	0♌ 0	2°29	28° 8	12°11	14°14	18°50	18°54	26°20	19°52	3°46	3°10	12°36	n.a.		
S 27	22 52 0	12°16'30	13°24	4° 6	29°24	12°57	14°27	18°49	18°57	26°18	19°53	3°47	3° 7	12°42	n.a.		
M 28	22 55 57	13°17'23	27°11	5°42	0♐39	13°43	14°41	18°49	18°59	26°16	19°53	3°R47	3° 4	12°49	n.a.		
T 29	22 59 53	14°18'17	11♐20	7°19	1°55	14°28	14°54	18°48	19° 2	26°15	19°54	3°47	3° 1	12°56	n.a.		
W 30	23 3 50	15°19'13	25♐45	8♐55	3♐11	15°14	15♐ 8	18♄47	19° 4	26°13	19°54	3°K47	2°K58	13° 2	n.a.		

Delta T = 19h18m10s Julian Calendar 1 Sept. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2740 BCE
 The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 7 46	16♐20'10	10♌23	10♐31	4♐26	16♌ 0	15♐21	18°R46	19° 7	26°R12	19°54	3°R45	2°K55	13° 9	n.a.		
F 2	23 11 43	17°21'08	25° 5	12° 7	5°42	16°47	15°35	18°K45	19° 9	26°R10	19°55	3°K44	2°51	13°16	n.a.		
S 3	23 15 40	18°22'08	9♐45	13°43	6°58	17°33	15°48	18°44	19°12	26° 8	19°55	3°42	2°48	13°23	n.a.		
S 4	23 19 36	19°23'09	24°17	15°18	8°14	18°19	16° 2	18°43	19°14	26° 7	19°55	3°40	2°45	13°29	n.a.		
M 5	23 23 33	20°24'10	8♌36	16°54	9°29	19° 5	16°15	18°42	19°16	26° 5	19°56	3°39	2°42	13°36	n.a.		
T 6	23 27 29	21°25'13	22°40	18°29	10°45	19°51	16°28	18°40	19°19	26° 4	19°56	3°D39	2°39	13°43	n.a.		
W 7	23 31 26	22°26'17	6♄27	20° 4	12° 1	20°38	16°42	18°38	19°21	26° 2	19°56	3°39	2°35	13°49	n.a.		
T 8	23 35 22	23°27'21	19°58	21°39	13°17	21°24	16°55	18°37	19°23	26° 1	19°56	3°40	2°32	13°56	n.a.		
F 9	23 39 19	24°28'26	3♌13	23°14	14°32	22°10	17° 9	18°35	19°25	25°59	19°57	3°42	2°29	14° 3	n.a.		
S 10	23 43 15	25°29'32	16°14	24°49	15°48	22°57	17°22	18°33	19°27	25°58	19°57	3°43	2°26	14°10	n.a.		
S 11	23 47 12	26°30'39	29° 2	26°23	17° 4	23°43	17°36	18°31	19°29	25°57	19°57	3°R44	2°23	14°16	n.a.		
M 12	23 51 9	27°31'47	11♋38	27°58	18°19	24°29	17°49	18°29	19°31	25°55	19°57	3°44	2°20	14°23	n.a.		
T 13	23 55 5	28°32'56	24° 3	29°32	19°35	25°16	18° 2	18°27	19°33	25°54	19°57	3°43	2°16	14°30	n.a.		
W 14	23 59 2	29°34'05	6♐19	1♌ 7	20°51	26° 3	18°16	18°24	19°35	25°53	19°R57	3°40	2°13	14°36	n.a.		
T 15	0 2 58	0♌35'16	18°26	2°41	22° 7	26°49	18°29	18°22	19°37	25°51	19°57	3°36	2°10	14°43	n.a.		
F 16	0 6 55	1°36'28	0♄25	4°15	23°22	27°36	18°42	18°19	19°39	25°50	19°57	3°31	2° 7	14°50	n.a.		
S 17	0 10 51	2°37'40	12°20	5°50	24°38	28°22	18°56	18°17	19°40	25°49	19°57	3°25	2° 4	14°57	n.a.		
S 18	0 14 48	3°38'54	24°11	7°24	25°54	29° 9	19° 9	18°14	19°42	25°47	19°57	3°20	2° 1	15° 3	n.a.		
M 19	0 18 44	4°40'08	6♐ 3	8°59	27°10	29°56	19°22	18°11	19°44	25°46	19°56	3°16	1°57	15°10	n.a.		
T 20	0 22 41	5°41'24	17°58	10°33	28°25	0♐42	19°35	18° 8	19°45	25°45	19°56	3°12	1°54	15°17	n.a.		
W 21	0 26 37	6°42'40	0♄ 1	12° 8	29°41	1°29	19°49	18° 5	19°47	25°44	19°56	3°11	1°51	15°23	n.a.		
T 22	0 30 34	7°43'58	12°17	13°42	0♌57	2°16	20° 2	18° 2	19°48	25°42	19°56	3°D11	1°48	15°30	n.a.		
F 23	0 34 31	8°45'16	24°51	15°17	2°12	3° 3	20°15	17°59	19°50	25°41	19°56	3°12	1°45	15°37	n.a.		
S 24	0 38 27	9°46'35	7♌46	16°51	3°28	3°50	20°28	17°56	19°51	25°40	19°55	3°13	1°41	15°44	n.a.		
S 25	0 42 24	10°47'55	21° 7	18°26	4°44	4°37	20°41	17°52	19°52	25°39	19°55	3°15	1°38	15°50	n.a.		
M 26	0 46 20	11°49'15	4♐56	20° 1	5°59	5°24	20°54	17°49	19°54	25°38	19°55	3°R15	1°35	15°57	n.a.		
T 27	0 50 17	12°50'36	19°12	21°36	7°15	6°10	21° 7	17°45	19°55	25°37	19°54	3°14	1°32	16° 4	n.a.		
W 28	0 54 13	13°51'58	3♌52	23°11	8°31	6°57	21°20	17°42	19°56	25°36	19°54	3°11	1°29	16°10	n.a.		
T 29	0 58 10	14°53'20	18°51	24°46	9°47	7°44	21°33	17°38	19°57	25°35	19°53	3° 6	1°26	16°17	n.a.		
F 30	1 2 6	15°54'42	3♐59	26°21	11° 2	8°31	21°46	17°34	19°58	25°34	19°53	3° 0	1°22	16°24	n.a.		
S 31	1 6 3	16°56'05	19♐ 6	27°56	12°18	9♐19	21♐59	17°30	19°59	25°33	19°52	2°K52	1°K19	16°31	n.a.		

Delta T = 19h18m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2740 BCE

NOVEMBER 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 10 0	17 ^h 57'27"	4 ^h 2'	29 ^h 31'	13 ^h 33'	10 ^h 6'	22 ^h 12'	17 ^h 27'	20 ^h 0'	25 ^h R32	19 ^h R52	2 ^h R46	1 ^h X16	16 ^h 37'	n.a.
M 2	1 13 56	18 ^h 58'50"	18 ^h 41'	1 ^h 6'	14 ^h 9'	10 ^h 53'	22 ^h 24'	17 ^h 23'	20 ^h 1'	25 ^h 30'	19 ^h 51'	2 ^h X40	1 ^h 13'	16 ^h 44'	n.a.
T 3	1 17 53	20 ^h 0'12"	2 ^h 56'	2 ^h 41'	16 ^h 5'	11 ^h 40'	22 ^h 37'	17 ^h 18'	20 ^h 2'	25 ^h 30'	19 ^h 51'	2 ^h 37'	1 ^h 10'	16 ^h 51'	n.a.
W 4	1 21 49	21 ^h 1'35"	16 ^h 46'	4 ^h 15'	17 ^h 20'	12 ^h 27'	22 ^h 50'	17 ^h 14'	20 ^h 2'	25 ^h 30'	19 ^h 50'	2 ^h D35	1 ^h 6'	16 ^h 58'	n.a.
T 5	1 25 46	22 ^h 2'57"	0 ^h 12'	5 ^h 50'	18 ^h 36'	13 ^h 14'	23 ^h 3'	17 ^h 10'	20 ^h 3'	25 ^h 29'	19 ^h 50'	2 ^h 36'	1 ^h 3'	17 ^h 4'	n.a.
F 6	1 29 42	23 ^h 4'18"	13 ^h 16'	7 ^h 24'	19 ^h 51'	14 ^h 1'	23 ^h 15'	17 ^h 6'	20 ^h 4'	25 ^h 28'	19 ^h 49'	2 ^h 37'	1 ^h 0'	17 ^h 11'	n.a.
S 7	1 33 39	24 ^h 5'40"	26 ^h 2'	8 ^h 57'	21 ^h 7'	14 ^h 48'	23 ^h 28'	17 ^h 2'	20 ^h 4'	25 ^h 27'	19 ^h 48'	2 ^h 38'	0 ^h 57'	17 ^h 18'	n.a.
S 8	1 37 35	25 ^h 7'01"	8 ^h X33'	10 ^h 30'	22 ^h 23'	15 ^h 36'	23 ^h 40'	16 ^h 57'	20 ^h 5'	25 ^h 27'	19 ^h 48'	2 ^h R38	0 ^h 54'	17 ^h 24'	n.a.
M 9	1 41 32	26 ^h 8'21"	20 ^h 53'	12 ^h 2'	23 ^h 38'	16 ^h 23'	23 ^h 53'	16 ^h 53'	20 ^h 5'	25 ^h 26'	19 ^h 47'	2 ^h 36'	0 ^h 51'	17 ^h 31'	n.a.
T 10	1 45 29	27 ^h 9'42"	3 ^h Y3'	13 ^h 33'	24 ^h 54'	17 ^h 10'	24 ^h 5'	16 ^h 48'	20 ^h 6'	25 ^h 25'	19 ^h 46'	2 ^h 32'	0 ^h 47'	17 ^h 38'	n.a.
W11	1 49 25	28 ^h 11'02"	15 ^h 7'	15 ^h 2'	26 ^h 9'	17 ^h 57'	24 ^h 17'	16 ^h 44'	20 ^h 6'	25 ^h 25'	19 ^h 45'	2 ^h 24'	0 ^h 44'	17 ^h 45'	n.a.
T 12	1 53 22	29 ^h 12'21"	27 ^h 6'	16 ^h 30'	27 ^h 25'	18 ^h 44'	24 ^h 29'	16 ^h 39'	20 ^h 6'	25 ^h 24'	19 ^h 44'	2 ^h 15'	0 ^h 41'	17 ^h 51'	n.a.
F 13	1 57 18	0 ^h M13'41"	9 ^h X1'	17 ^h 56'	28 ^h 40'	19 ^h 32'	24 ^h 42'	16 ^h 35'	20 ^h 7'	25 ^h 24'	19 ^h 44'	2 ^h 4'	0 ^h 38'	17 ^h 58'	n.a.
S 14	2 1 15	1 ^h 15'00"	20 ^h 54'	19 ^h 20'	29 ^h 56'	20 ^h 19'	24 ^h 54'	16 ^h 30'	20 ^h 7'	25 ^h 23'	19 ^h 43'	1 ^h 51'	0 ^h 35'	18 ^h 5'	n.a.
S 15	2 5 11	2 ^h 16'19"	2 ^h II45'	20 ^h 41'	1 ^h M11'	21 ^h 6'	25 ^h 6'	16 ^h 25'	20 ^h 7'	25 ^h 23'	19 ^h 42'	1 ^h 39'	0 ^h 32'	18 ^h 11'	n.a.
M16	2 9 8	3 ^h 17'38"	14 ^h 38'	21 ^h 59'	2 ^h 27'	21 ^h 53'	25 ^h 18'	16 ^h 20'	20 ^h 7'	25 ^h 22'	19 ^h 41'	1 ^h 28'	0 ^h 28'	18 ^h 18'	n.a.
T 17	2 13 4	4 ^h 18'56"	26 ^h 35'	23 ^h 13'	3 ^h 42'	22 ^h 41'	25 ^h 30'	16 ^h 16'	20 ^h R7'	25 ^h 22'	19 ^h 40'	1 ^h 20'	0 ^h 25'	18 ^h 25'	n.a.
W18	2 17 1	5 ^h 20'14"	8 ^h 38'	24 ^h 23'	4 ^h 57'	23 ^h 28'	25 ^h 42'	16 ^h 11'	20 ^h 7'	25 ^h 22'	19 ^h 39'	1 ^h 13'	0 ^h 22'	18 ^h 32'	n.a.
T 19	2 20 58	6 ^h 21'32"	20 ^h 51'	25 ^h 28'	6 ^h 13'	24 ^h 15'	25 ^h 54'	16 ^h 6'	20 ^h 7'	25 ^h 21'	19 ^h 38'	1 ^h 10'	0 ^h 19'	18 ^h 38'	n.a.
F 20	2 24 54	7 ^h 22'50"	3 ^h Ω19'	26 ^h 26'	7 ^h 28'	25 ^h 3'	26 ^h 5'	16 ^h 1'	20 ^h 7'	25 ^h 21'	19 ^h 37'	1 ^h D8'	0 ^h 16'	18 ^h 45'	n.a.
S 21	2 28 51	8 ^h 24'07"	16 ^h 7'	27 ^h 18'	8 ^h 44'	25 ^h 50'	26 ^h 17'	15 ^h 56'	20 ^h 6'	25 ^h 21'	19 ^h 36'	1 ^h 9'	0 ^h 12'	18 ^h 52'	n.a.
S 22	2 32 47	9 ^h 25'24"	29 ^h 18'	28 ^h 3'	9 ^h 59'	26 ^h 37'	26 ^h 29'	15 ^h 51'	20 ^h 6'	25 ^h 21'	19 ^h 35'	1 ^h R9'	0 ^h 9'	18 ^h 59'	n.a.
M23	2 36 44	10 ^h 26'40"	12 ^h 58'	28 ^h 38'	11 ^h 14'	27 ^h 24'	26 ^h 40'	15 ^h 46'	20 ^h 6'	25 ^h 20'	19 ^h 34'	1 ^h 8'	0 ^h 6'	19 ^h 5'	n.a.
T 24	2 40 40	11 ^h 27'56"	27 ^h 6'	29 ^h 5'	12 ^h 30'	28 ^h 12'	26 ^h 52'	15 ^h 41'	20 ^h 5'	25 ^h 20'	19 ^h 33'	1 ^h 6'	0 ^h 3'	19 ^h 12'	n.a.
W25	2 44 37	12 ^h 29'11"	11 ^h 44'	29 ^h 21'	13 ^h 45'	28 ^h 59'	27 ^h 3'	15 ^h 37'	20 ^h 5'	25 ^h 20'	19 ^h 32'	1 ^h 1'	0 ^h 0'	19 ^h 19'	n.a.
T 26	2 48 33	13 ^h 30'26"	26 ^h 45'	29 ^h R26'	15 ^h 0'	29 ^h 46'	27 ^h 14'	15 ^h 32'	20 ^h 5'	25 ^h 20'	19 ^h 31'	0 ^h 53'	29 ^h 57'	19 ^h 25'	n.a.
F 27	2 52 30	14 ^h 31'40"	12 ^h M2'	29 ^h 20'	16 ^h 16'	0 ^h X34'	27 ^h 25'	15 ^h 27'	20 ^h 4'	25 ^h 20'	19 ^h 30'	0 ^h 43'	29 ^h 53'	19 ^h 32'	n.a.
S 28	2 56 27	15 ^h 32'53"	27 ^h 24'	29 ^h 2'	17 ^h 31'	1 ^h 21'	27 ^h 36'	15 ^h 22'	20 ^h 3'	25 ^h D20'	19 ^h 28'	0 ^h 31'	29 ^h 50'	19 ^h 39'	n.a.
S 29	3 0 23	16 ^h 34'05"	12 ^h X39'	28 ^h 33'	18 ^h 46'	2 ^h 8'	27 ^h 47'	15 ^h 17'	20 ^h 3'	25 ^h 20'	19 ^h 27'	0 ^h 20'	29 ^h 47'	19 ^h 46'	n.a.
M30	3 4 20	17 ^h M35'17"	27 ^h X36'	27 ^h M52'	20 ^h M1'	2 ^h X56'	27 ^h M58'	15 ^h X12'	20 ^h 2'	25 ^h 20'	19 ^h 26'	0 ^h X11'	29 ^h 44'	19 ^h X52'	n.a.

Delta T = 19h18m05s Julian Calendar 1 Nov. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2740 BCE
 The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2740 BCE (-2739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 8 16	18 ^h M36'27"	12 ^h X7'	27 ^h R1'	21 ^h M17'	3 ^h X43'	28 ^h M9'	15 ^h R7'	20 ^h R1'	25 ^h 20'	19 ^h R25'	0 ^h R4'	29 ^h 41'	19 ^h X59'	n.a.
W 2	3 12 13	19 ^h 37'35"	26 ^h 10'	26 ^h M1'	22 ^h 32'	4 ^h 30'	28 ^h 20'	15 ^h X2'	20 ^h 0'	25 ^h 20'	19 ^h 24'	0 ^h X0'	29 ^h 38'	20 ^h 6'	n.a.
T 3	3 16 9	20 ^h 38'42"	9 ^h 43'	24 ^h 54'	23 ^h 47'	5 ^h 18'	28 ^h 31'	14 ^h 57'	20 ^h 0'	25 ^h 20'	19 ^h 22'	29 ^h 58'	29 ^h 34'	20 ^h 12'	n.a.
F 4	3 20 6	21 ^h 39'48"	22 ^h 49'	23 ^h 42'	25 ^h 2'	6 ^h 5'	28 ^h 41'	14 ^h 52'	19 ^h 59'	25 ^h 21'	19 ^h 21'	29 ^h 58'	29 ^h 31'	20 ^h 19'	n.a.
S 5	3 24 2	22 ^h 40'52"	5 ^h X32'	22 ^h 27'	26 ^h 18'	6 ^h 52'	28 ^h 52'	14 ^h 47'	19 ^h 58'	25 ^h 21'	19 ^h 20'	29 ^h 58'	29 ^h 28'	20 ^h 26'	n.a.
S 6	3 27 59	23 ^h 41'55"	17 ^h 57'	21 ^h 11'	27 ^h 33'	7 ^h 39'	29 ^h 2'	14 ^h 42'	19 ^h 57'	25 ^h 21'	19 ^h 19'	29 ^h 57'	29 ^h 25'	20 ^h 33'	n.a.
M 7	3 31 56	24 ^h 42'56"	0 ^h Y8'	19 ^h 57'	28 ^h 48'	8 ^h 27'	29 ^h 12'	14 ^h 37'	19 ^h 56'	25 ^h 21'	19 ^h 17'	29 ^h 53'	29 ^h 22'	20 ^h 39'	n.a.
T 8	3 35 52	25 ^h 43'56"	12 ^h 10'	18 ^h 46'	0 ^h X3'	9 ^h 14'	29 ^h 23'	14 ^h 33'	19 ^h 54'	25 ^h 22'	19 ^h 16'	29 ^h 48'	29 ^h 18'	20 ^h 46'	n.a.
W 9	3 39 49	26 ^h 44'54"	24 ^h 6'	17 ^h 40'	1 ^h 18'	10 ^h 1'	29 ^h 33'	14 ^h 28'	19 ^h 53'	25 ^h 22'	19 ^h 15'	29 ^h 39'	29 ^h 15'	20 ^h 53'	n.a.
T 10	3 43 45	27 ^h 45'51"	5 ^h X58'	16 ^h 41'	2 ^h 33'	10 ^h 48'	29 ^h 43'	14 ^h 23'	19 ^h 52'	25 ^h 22'	19 ^h 13'	29 ^h 27'	29 ^h 12'	21 ^h 0'	n.a.
F 11	3 47 42	28 ^h 46'46"	17 ^h 51'	15 ^h 50'	3 ^h 48'	11 ^h 36'	29 ^h 53'	14 ^h 18'	19 ^h 51'	25 ^h 23'	19 ^h 12'	29 ^h 13'	29 ^h 9'	21 ^h 6'	n.a.
S 12	3 51 38	29 ^h 47'41"	29 ^h 43'	15 ^h 7'	5 ^h 3'	12 ^h 23'	0 ^h Ω2'	14 ^h 14'	19 ^h 49'	25 ^h 23'	19 ^h 11'	28 ^h 58'	29 ^h 6'	21 ^h 13'	n.a.
S 13	3 55 35	0 ^h X48'33"	11 ^h II38'	14 ^h 32'	6 ^h 18'	13 ^h 10'	0 ^h 12'	14 ^h 9'	19 ^h 48'	25 ^h 24'	19 ^h 9'	28 ^h 43'	29 ^h 3'	21 ^h 20'	n.a.
M14	3 59 31	1 ^h 49'24"	23 ^h 36'	14 ^h 6'	7 ^h 33'	13 ^h 57'	0 ^h 21'	14 ^h 4'	19 ^h 47'	25 ^h 24'	19 ^h 8'	28 ^h 29'	28 ^h 59'	21 ^h 26'	n.a.
T 15	4 3 28	2 ^h 50'14"	5 ^h 39'	13 ^h 48'	8 ^h 48'	14 ^h 44'	0 ^h 31'	14 ^h 0'	19 ^h 45'	25 ^h 25'	19 ^h 6'	28 ^h 17'	28 ^h 56'	21 ^h 33'	n.a.
W16	4 7 25	3 ^h 51'03"	17 ^h 47'	13 ^h 39'	10 ^h 3'	15 ^h 31'	0 ^h 40'	13 ^h 55'	19 ^h 44'	25 ^h 26'	19 ^h 5'	28 ^h 9'	28 ^h 53'	21 ^h 40'	n.a.
T 17	4 11 21	4 ^h 51'50"	0 ^h Ω5'	13 ^h D37'	11 ^h 18'	16 ^h 19'	0 ^h 49'	13 ^h 51'	19 ^h 42'	25 ^h 26'	19 ^h 4'	28 ^h 4'	28 ^h 50'	21 ^h 47'	n.a.
F 18	4 15 18	5 ^h 52'36"	12 ^h 35'	13 ^h 42'	12 ^h 33'	17 ^h 6'	0 ^h 59'	13 ^h 46'	19 ^h 41'	25 ^h 27'	19 ^h 2'	28 ^h 1'	28 ^h 47'	21 ^h 53'	n.a.
S 19	4 19 14	6 ^h 53'20"	25 ^h 21'	13 ^h 55'	13 ^h 48'	17 ^h 53'	1 ^h 7'	13 ^h 42'	19 ^h 39'	25 ^h 28'	19 ^h 1'	28 ^h D0'	28 ^h 44'	22 ^h 0'	n.a.
S 20	4 23 11	7 ^h 54'03"	8 ^h M27'	14 ^h 13'	15 ^h 3'	18 ^h 40'	1 ^h 16'	13 ^h							