

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

JANUARY 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 12 22	20 ^h 25'40	19 ^m 25	21°R58	13 ^m 37	22 ^h 058	0 ^h 36	8 ^m 15	21 ^h 54	2 ^h 27	5 ^h 14	11 ^h 59	11 ^h 46	11 ^h 20	n.a.		
M 2	5 16 19	21°26'03	4 ^h 20	20 ^h 52	14°49	23°11	0°50	8°16	21°55	2°28	5°16	12° 0	11°43	11°26	n.a.		
T 3	5 20 15	22°26'25	19°13	19°45	16° 2	23°24	1° 3	8°16	21°55	2°28	5°17	12°R 0	11°40	11°33	n.a.		
W 4	5 24 12	23°26'45	3 ^h 56	18°40	17°15	23°36	1°17	8°16	21°56	2°29	5°19	11°59	11°37	11°40	n.a.		
T 5	5 28 9	24°27'02	18°22	17°37	18°27	23°48	1°31	8°17	21°57	2°30	5°21	11°58	11°34	11°46	n.a.		
F 6	5 32 5	25°27'18	2 ^h 25	16°38	19°40	23°59	1°44	8°17	21°57	2°30	5°22	11°56	11°31	11°53	n.a.		
S 7	5 36 2	26°27'31	16° 4	15°44	20°52	24°10	1°58	8°R17	21°58	2°31	5°24	11°54	11°27	12° 0	n.a.		
S 8	5 39 58	27°27'42	29°16	14°55	22° 5	24°20	2°11	8°17	21°58	2°32	5°25	11°52	11°24	12° 6	n.a.		
M 9	5 43 55	28°27'51	12 ^h 5	14°13	23°18	24°30	2°25	8°17	21°59	2°32	5°27	11°51	11°21	12°13	n.a.		
T 10	5 47 51	29°27'57	24°32	13°37	24°30	24°38	2°38	8°17	21°59	2°33	5°29	11°D50	11°18	12°20	n.a.		
W11	5 51 48	0 ^h 28'01	6 ^h 42	13° 9	25°43	24°47	2°51	8°16	22° 0	2°33	5°30	11°50	11°15	12°26	n.a.		
T 12	5 55 45	1°28'03	18°40	12°47	26°56	24°54	3° 5	8°16	22° 0	2°34	5°32	11°51	11°11	12°33	n.a.		
F 13	5 59 41	2°28'02	0 ^h 31	12°33	28° 8	25° 1	3°18	8°15	22° 0	2°34	5°34	11°53	11° 8	12°40	n.a.		
S 14	6 3 38	3°27'58	12°19	12°25	29°21	25° 8	3°31	8°15	22° 0	2°34	5°35	11°54	11° 5	12°46	n.a.		
S 15	6 7 34	4°27'53	24° 9	12°D24	0 ^h 34	25°13	3°44	8°14	22° 1	2°35	5°37	11°56	11° 2	12°53	n.a.		
M16	6 11 31	5°27'45	6 ^h II	4 12°29	1°47	25°18	3°57	8°13	22° 1	2°35	5°38	11°R57	10°59	13° 0	n.a.		
T 17	6 15 27	6°27'35	18° 7	12°40	2°59	25°23	4°10	8°12	22°R 1	2°35	5°40	11°57	10°56	13° 6	n.a.		
W18	6 19 24	7°27'23	0 ^h 22	12°56	4°12	25°27	4°23	8°11	22° 1	2°36	5°42	11°56	10°52	13°13	n.a.		
T 19	6 23 20	8°27'08	12°49	13°18	5°25	25°30	4°36	8°10	22° 1	2°36	5°43	11°53	10°49	13°20	n.a.		
F 20	6 27 17	9°26'52	25°29	13°45	6°38	25°32	4°49	8° 9	22° 0	2°36	5°45	11°49	10°46	13°26	n.a.		
S 21	6 31 14	10°26'33	8 ^h Ω	23 14°17	7°50	25°34	5° 2	8° 8	22° 0	2°36	5°47	11°45	10°43	13°33	n.a.		
S 22	6 35 10	11°26'12	21°30	14°53	9° 3	25°34	5°15	8° 6	22° 0	2°36	5°48	11°40	10°40	13°40	n.a.		
M23	6 39 7	12°25'48	4 ^h 51	15°33	10°16	25°R35	5°28	8° 5	22° 0	2°36	5°50	11°35	10°37	13°46	n.a.		
T 24	6 43 3	13°25'23	18°24	16°17	11°29	25°34	5°40	8° 3	21°59	2°36	5°52	11°32	10°33	13°53	n.a.		
W25	6 47 0	14°24'56	2 ^h 10	17° 4	12°42	25°33	5°53	8° 2	21°59	2°R36	5°53	11°30	10°30	14° 0	n.a.		
T 26	6 50 56	15°24'27	16° 7	17°55	13°55	25°31	6° 5	8° 0	21°59	2°36	5°55	11°D29	10°27	14° 6	n.a.		
F 27	6 54 53	16°23'56	0 ^h 15	18°49	15° 7	25°28	6°18	7°58	21°58	2°36	5°56	11°30	10°24	14°13	n.a.		
S 28	6 58 49	17°23'23	14°32	19°46	16°20	25°24	6°30	7°56	21°58	2°36	5°58	11°31	10°21	14°20	n.a.		
S 29	7 2 46	18°22'49	28°56	20°45	17°33	25°20	6°42	7°54	21°57	2°36	6° 0	11°32	10°17	14°26	n.a.		
M30	7 6 43	19°22'12	13 ^h 25	21°48	18°46	25°14	6°55	7°52	21°56	2°36	6° 1	11°R33	10°14	14°33	n.a.		
T 31	7 10 39	20 ^h 21'33	27 ^h 53	22 ^h 52	19 ^h 59	25 ^h Ω 8	7 ^h 7	7 ^h 50	21 ^h 56	2 ^h 36	6 ^h 3	11 ^h 32	10 ^h 11	14 ^h 40	n.a.		

Delta T = 18h28m17s Julian Calendar 1 Jan. 2642 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2643 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 14 36	21 ^h 20'52	12 ^h 35	24 ^h 0	21 ^h 12	25°R 2	7 ^h 19	7°R47	21°R55	2°R35	6 ^h 5	11°R29	10 ^h 8	14 ^h 46	n.a.		
T 2	7 18 32	22°20'09	26°26	25° 9	22°25	24 ^h 54	7°31	7 ^h 45	21 ^h 54	2 ^h 35	6° 6	11 ^h 24	10° 5	14°53	n.a.		
F 3	7 22 29	23°19'24	10 ^h 21	26°21	23°38	24°46	7°43	7°42	21°53	2°35	6° 8	11°17	10° 2	15° 0	n.a.		
S 4	7 26 25	24°18'36	23°56	27°34	24°51	24°37	7°55	7°40	21°52	2°35	6° 9	11°10	9°58	15° 6	n.a.		
S 5	7 30 22	25°17'46	7 ^h 8	28°50	26° 3	24°27	8° 7	7°37	21°51	2°34	6°11	11° 3	9°55	15°13	n.a.		
M 6	7 34 18	26°16'53	19°59	0 ^h 3	27°16	24°16	8°18	7°34	21°50	2°34	6°12	10°56	9°52	15°19	n.a.		
T 7	7 38 15	27°15'58	2 ^h 29	1°26	28°29	24° 5	8°30	7°32	21°49	2°33	6°14	10°52	9°49	15°26	n.a.		
W 8	7 42 12	28°15'00	14°41	2°48	29°42	23°53	8°41	7°29	21°48	2°33	6°16	10°49	9°46	15°33	n.a.		
T 9	7 46 8	29°14'00	26°41	4°10	0 ^h 55	23°40	8°53	7°26	21°47	2°33	6°17	10°D47	9°43	15°39	n.a.		
F 10	7 50 5	0 ^h 22'57	8 ^h 32	5°35	2° 8	23°26	9° 4	7°23	21°46	2°32	6°19	10°48	9°39	15°46	n.a.		
S 11	7 54 1	1°11'52	20°21	7° 1	3°21	23°12	9°15	7°20	21°45	2°32	6°20	10°49	9°36	15°53	n.a.		
S 12	7 57 58	2°10'44	2 ^h II	8°29	4°34	22°57	9°27	7°17	21°43	2°31	6°22	10°50	9°33	15°59	n.a.		
M13	8 1 54	3° 9'35	14°10	9°58	5°47	22°42	9°38	7°13	21°42	2°30	6°23	10°R50	9°30	16° 6	n.a.		
T 14	8 5 51	4° 8'22	26°19	11°29	7° 0	22°26	9°49	7°10	21°41	2°30	6°25	10°49	9°27	16°13	n.a.		
W15	8 9 47	5° 7'07	8 ^h 34	13° 2	8°13	22° 9	10° 0	7° 7	21°39	2°29	6°26	10°45	9°23	16°19	n.a.		
T 16	8 13 44	6° 5'50	21°26	14°36	9°26	21°51	10°10	7° 3	21°38	2°28	6°28	10°40	9°20	16°26	n.a.		
F 17	8 17 41	7° 4'31	4 ^h Ω	16°11	10°39	21°33	10°21	7° 0	21°36	2°28	6°29	10°32	9°17	16°33	n.a.		
S 18	8 21 37	8° 3'10	17°43	17°48	11°51	21°15	10°32	6°56	21°35	2°27	6°30	10°22	9°14	16°39	n.a.		
S 19	8 25 34	9° 1'46	1 ^h 15	19°27	13° 4	20°56	10°42	6°53	21°33	2°26	6°32	10°12	9°11	16°46	n.a.		
M20	8 29 30	10° 0'20	15° 1	21° 7	14°17	20°37	10°53	6°49	21°32	2°25	6°33	10° 3	9° 8	16°53	n.a.		
T 21	8 33 27	10°58'52	28°56	22°49	15°30	20°17	11° 3	6°45	21°30	2°25	6°35	9°55	9° 4	16°59	n.a.		
W22	8 37 23	11°57'23	12 ^h 58	24°32	16°43	19°56	11°13	6°41	21°28	2°24	6°36	9°49	9° 1	17° 6	n.a.		
T 23	8 41 20	12°55'51	27° 3	26°17	17°56	19°36	11°23	6°38	21°26	2°23	6°37	9°46	8°58	17°13	n.a.		
F 24	8 45 16	13°54'18	11 ^h 11	28° 4	19° 9	19°15	11°33	6°34	21°25	2°22	6°39	9°D45	8°55	17°19	n.a.		
S 25	8 49 13	14°52'43	25°18	29°52	20°22	18°53	11°43	6°30	21°23	2°21	6°40	9°45	8°52	17°26	n.a.		
S 26	8 53 10	15°51'07	9 ^h 25	1 ^h 41	21°35	18°32	11°53	6°26	21°21	2°20	6°42	9°R46	8°49	17°33	n.a.		
M27	8 57 6	16°49'28	23°31	3°33	22°48	18°10	12° 2	6°22	21°19	2°19	6°43	9°45	8°45	17°39	n.a.		
T 28	9 1 3	17 ^h 47'48	7 ^h 33	5 ^h 25	24 ^h 3	17 ^h Ω48	12 ^h 12	6 ^h 18	21 ^h 17	2 ^h 18	6 ^h 34	9 ^h 42	8 ^h 42	17 ^h 46	n.a.		

Delta T = 18h28m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

MARCH 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 4 59	18 ⁴⁶ 06	21 ³⁸ 28	7 ²⁰ 20	25 ³¹ 14	17 ⁰ R26	12 ²¹ 21	6 ⁰ R14	21 ⁰ R15	2 ⁰ R17	6 ³⁵ 45	9 ⁰ R37	8 ²⁷ 39	17 ⁵³ 53	n.a.
T 2	9 8 56	19 ⁴⁴ 22	5 ²⁵ 15	9 ¹⁶ 16	26 ²⁷ 20	17 ⁰ Ω 3	12 ³¹ 31	6 ⁰ ♁ 9	21 ⁰ ♁13	2 ⁰ ♁16	6 ⁴⁷ 47	9 ²⁷ 29	8 ³⁶ 36	17 ⁵⁹ 59	n.a.
F 3	9 12 52	20 ⁴² 37	18 ⁵⁰ 10	11 ¹³ 13	27 ⁴⁰ 40	16 ⁰ Δ1	12 ⁴⁰ 40	6 ⁵ 5	21 ¹¹ 11	2 ¹⁵ 15	6 ⁴⁸ 48	9 ¹⁸ 18	8 ³³ 33	18 ⁶ 6	n.a.
S 4	9 16 49	21 ⁴⁰ 49	2 ¹⁰ 10	13 ¹² 12	28 ⁵³ 53	16 ⁰ ♁19	12 ⁴⁹ 49	6 ¹ 1	21 ⁹ 9	2 ¹⁴ 14	6 ⁴⁹ 49	9 ⁶ 6	8 ²⁹ 29	18 ¹³ 13	n.a.
S 5	9 20 45	22 ³⁸ 59	15 ¹² 12	15 ¹³ 13	0 ⁶ 6	15 ⁵⁷ 57	12 ⁵⁸ 58	5 ⁵⁷ 57	21 ⁷ 7	2 ¹³ 13	6 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁴ 54	8 ²⁶ 26	18 ¹⁹ 19	n.a.
M 6	9 24 42	23 ³⁷ 07	27 ⁵⁶ 56	17 ¹⁵ 15	1 ¹⁹ 19	15 ³⁵ 35	13 ⁶ 6	5 ⁵³ 53	21 ⁵ 5	2 ¹¹ 11	6 ⁵² 52	8 ⁴³ 43	8 ²³ 23	18 ²⁶ 26	n.a.
T 7	9 28 39	24 ³⁵ 13	10 ²³ 23	19 ¹⁸ 18	2 ³² 32	15 ¹³ 13	13 ¹⁵ 15	5 ⁴⁸ 48	21 ³ 3	2 ¹⁰ 10	6 ⁵³ 53	8 ³⁴ 34	8 ²⁰ 20	18 ³³ 33	n.a.
W 8	9 32 35	25 ³³ 17	22 ³⁴ 34	21 ²³ 23	3 ⁴⁶ 46	14 ⁵² 52	13 ²⁴ 24	5 ⁴⁴ 44	21 ¹ 1	2 ⁹ 9	6 ⁵⁴ 54	8 ²⁷ 27	8 ¹⁷ 17	18 ³⁹ 39	n.a.
T 9	9 36 32	26 ³¹ 19	4 ³³ 33	23 ²⁹ 29	4 ⁵⁹ 59	14 ³⁰ 30	13 ³² 32	5 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁹ 59	2 ⁸ 8	6 ⁵⁵ 55	8 ²³ 23	8 ¹⁴ 14	18 ⁴⁶ 46	n.a.
F 10	9 40 28	27 ²⁹ 19	16 ²⁴ 24	25 ³⁶ 36	6 ¹² 12	14 ⁹ 9	13 ⁴⁰ 40	5 ³⁵ 35	20 ⁵⁷ 57	2 ⁷ 7	6 ⁵⁶ 56	8 ²¹ 21	8 ¹⁰ 10	18 ⁵³ 53	n.a.
S 11	9 44 25	28 ²⁷ 16	28 ¹² 12	27 ⁴³ 43	7 ²⁵ 25	13 ⁴⁹ 49	13 ⁴⁸ 48	5 ³¹ 31	20 ⁵⁴ 54	2 ⁵ 5	6 ⁵⁸ 58	8 ⁰ D21	8 ⁷ 7	18 ⁵⁹ 59	n.a.
S 12	9 48 21	29 ²⁵ 12	10 ¹¹ 11	29 ⁵² 52	8 ³⁸ 38	13 ²⁸ 28	13 ⁵⁶ 56	5 ²⁶ 26	20 ⁵² 52	2 ⁴ 4	6 ⁵⁹ 59	8 ⁰ R21	8 ⁴ 4	19 ⁶ 6	n.a.
M13	9 52 18	0 ²³ 06	22 ³ 3	2 ¹¹ 11	9 ⁵¹ 51	13 ⁸ 8	14 ⁴ 4	5 ²² 22	20 ⁵⁰ 50	2 ³ 3	7 ⁰ 0	8 ²¹ 21	8 ¹ 1	19 ¹² 12	n.a.
T 14	9 56 14	1 ²⁰ 58	4 ²⁶ 16	4 ¹⁰ 10	11 ⁴ 4	12 ⁴⁹ 49	14 ¹² 12	5 ¹⁸ 18	20 ⁴⁷ 47	2 ¹ 1	7 ¹ 1	8 ¹⁸ 18	7 ⁵⁸ 58	19 ¹⁹ 19	n.a.
W15	10 0 11	2 ¹⁸ 48	16 ⁴⁶ 46	6 ²⁰ 20	12 ¹⁷ 17	12 ³⁰ 30	14 ²⁰ 20	5 ¹³ 13	20 ⁴⁵ 45	2 ⁰ 0	7 ² 2	8 ¹⁴ 14	7 ⁵⁴ 54	19 ²⁶ 26	n.a.
T 16	10 4 8	3 ¹⁶ 35	29 ³⁸ 38	8 ²⁹ 29	13 ³⁰ 30	12 ¹² 12	14 ²⁷ 27	5 ⁹ 9	20 ⁴³ 43	1 ⁵⁹ 59	7 ³ 3	8 ⁷ 7	7 ⁵¹ 51	19 ³² 32	n.a.
F 17	10 8 4	4 ¹⁴ 21	12 ⁰ 52	10 ³⁷ 37	14 ⁴³ 43	11 ⁵⁴ 54	14 ³⁴ 34	5 ⁴ 4	20 ⁴¹ 41	1 ⁵⁷ 57	7 ⁴ 4	7 ⁵⁷ 57	7 ⁴⁸ 48	19 ³⁹ 39	n.a.
S 18	10 12 1	5 ¹² 05	26 ²⁸ 28	12 ⁴⁵ 45	15 ⁵⁶ 56	11 ³⁷ 37	14 ⁴² 42	5 ⁰ 0	20 ³⁸ 38	1 ⁵⁶ 56	7 ⁵ 5	7 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁵ 45	19 ⁴⁶ 46	n.a.
S 19	10 15 57	6 ⁹ 48	10 ²⁵ 25	14 ⁵¹ 51	17 ⁹ 9	11 ²⁰ 20	14 ⁴⁹ 49	4 ⁵⁵ 55	20 ³⁶ 36	1 ⁵⁵ 55	7 ⁶ 6	7 ³⁴ 34	7 ⁴² 42	19 ⁵² 52	n.a.
M20	10 19 54	7 ⁷ 29	24 ³⁶ 36	16 ⁵⁶ 56	18 ²² 22	11 ⁴ 4	14 ⁵⁵ 55	4 ⁵¹ 51	20 ³³ 33	1 ⁵³ 53	7 ⁷ 7	7 ²³ 23	7 ³⁹ 39	19 ⁵⁹ 59	n.a.
T 21	10 23 50	8 ⁵ 08	8 ⁵⁸ 58	19 ⁰ 0	19 ³⁵ 35	10 ⁴⁹ 49	15 ² 2	4 ⁴⁷ 47	20 ³¹ 31	1 ⁵² 52	7 ⁸ 8	7 ¹³ 13	7 ³⁵ 35	20 ⁶ 6	n.a.
W22	10 27 47	9 ² 46	23 ²³ 23	21 ¹ 1	20 ⁴⁸ 48	10 ³⁴ 34	15 ⁹ 9	4 ⁴² 42	20 ²⁹ 29	1 ⁵⁰ 50	7 ⁹ 9	7 ⁶ 6	7 ³² 32	20 ¹² 12	n.a.
T 23	10 31 43	10 ⁰ 23	7 ¹¹ 47	23 ⁰ 0	22 ² 2	10 ²⁰ 20	15 ¹⁵ 15	4 ³⁸ 38	20 ²⁶ 26	1 ⁴⁹ 49	7 ¹⁰ 10	7 ² 2	7 ²⁹ 29	20 ¹⁹ 19	n.a.
F 24	10 35 40	10 ⁵⁷ 58	22 ⁶ 6	24 ⁵⁷ 57	23 ¹⁵ 15	10 ⁷ 7	15 ²¹ 21	4 ³³ 33	20 ²⁴ 24	1 ⁴⁷ 47	7 ¹⁰ 10	7 ⁰ 0	7 ²⁶ 26	20 ²⁶ 26	n.a.
S 25	10 39 36	11 ⁵⁵ 33	6 ¹⁷ 17	26 ⁵² 52	24 ²⁸ 28	9 ⁵⁵ 55	15 ²⁸ 28	4 ²⁹ 29	20 ²¹ 21	1 ⁴⁶ 46	7 ¹¹ 11	6 ⁵⁹ 59	7 ²³ 23	20 ³² 32	n.a.
S 26	10 43 33	12 ⁵³ 06	20 ¹⁹ 19	28 ⁴³ 43	25 ⁴¹ 41	9 ⁴³ 43	15 ³³ 33	4 ²⁴ 24	20 ¹⁹ 19	1 ⁴⁴ 44	7 ¹² 12	6 ⁵⁹ 59	7 ²⁰ 20	20 ³⁹ 39	n.a.
M27	10 47 30	13 ⁵⁰ 38	4 ³¹ 11	0 ³² 32	26 ⁵⁴ 54	9 ³² 32	15 ³⁹ 39	4 ²⁰ 20	20 ¹⁶ 16	1 ⁴³ 43	7 ¹³ 13	6 ⁵⁸ 58	7 ¹⁶ 16	20 ⁴⁶ 46	n.a.
T 28	10 51 26	14 ⁴⁸ 09	17 ⁵⁵ 55	2 ¹⁸ 18	28 ⁷ 7	9 ²² 22	15 ⁴⁵ 45	4 ¹⁶ 16	20 ¹⁴ 14	1 ⁴¹ 41	7 ¹⁴ 14	6 ⁵⁵ 55	7 ¹³ 13	20 ⁵² 52	n.a.
W29	10 55 23	15 ⁴⁵ 39	1 ²⁸ 28	4 ⁰ 0	29 ²⁰ 20	9 ¹² 12	15 ⁵⁰ 50	4 ¹¹ 11	20 ¹¹ 11	1 ⁴⁰ 40	7 ¹⁴ 14	6 ⁴⁹ 49	7 ¹⁰ 10	20 ⁵⁹ 59	n.a.
T 30	10 59 19	16 ⁴³ 08	14 ⁵¹ 51	5 ⁴⁰ 40	0 ³⁴ 34	9 ⁴ 4	15 ⁵⁶ 56	4 ⁷ 7	20 ⁹ 9	1 ³⁸ 38	7 ¹⁵ 15	6 ⁴¹ 41	7 ⁷ 7	21 ⁶ 6	n.a.
F 31	11 3 16	17 ⁴⁰ 35	28 ² 2	7 ¹⁶ 16	1 ⁴⁷ 47	8 ⁰ 56	16 ¹ 1	4 ¹¹ 11	20 ¹¹ 11	1 ³⁷ 37	7 ¹⁶ 16	6 ⁴⁰ 40	7 ⁴ 4	21 ¹² 12	n.a.

Delta T = 18h28m12s Julian Calendar 1 March 2642 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2642 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

APRIL 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 7 12	18 ³⁸ 01	11 ¹¹ 11	8 ⁴⁹ 49	3 ¹¹ 0	8 ⁰ R49	16 ²⁷ 6	3 ⁰ R59	20 ⁰ R 4	1 ⁰ R35	7 ¹⁷ 17	6 ⁰ R18	7 ⁰ 0	21 ¹⁹ 19	n.a.
S 2	11 11 9	19 ³⁵ 26	23 ⁴⁶ 46	10 ¹⁹ 19	4 ¹³ 13	8 ⁰ Δ43	16 ¹¹ 11	3 ⁰ ♁54	20 ⁰ ♁ 1	1 ⁰ ♁34	7 ¹⁷ 17	6 ⁵ 5	6 ⁵⁷ 57	21 ²⁶ 26	n.a.
M 3	11 15 5	20 ³² 50	6 ¹⁷ 17	11 ⁴⁶ 46	5 ²⁶ 26	8 ³⁸ 38	16 ¹⁵ 15	3 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁹ 59	1 ³² 32	7 ¹⁸ 18	5 ⁵³ 53	6 ⁵⁴ 54	21 ³² 32	n.a.
T 4	11 19 2	21 ³⁰ 13	18 ³⁴ 34	13 ⁹ 9	6 ⁴⁰ 40	8 ³³ 33	16 ²⁰ 20	3 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁶ 56	1 ³⁰ 30	7 ¹⁹ 19	5 ⁴⁴ 44	6 ⁵¹ 51	21 ³⁹ 39	n.a.
W 5	11 22 59	22 ²⁷ 34	0 ³⁹ 39	14 ²⁸ 28	7 ⁵³ 53	8 ³⁰ 30	16 ²⁴ 24	3 ⁴² 42	19 ⁵⁴ 54	1 ²⁹ 29	7 ¹⁹ 19	5 ³⁶ 36	6 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁵ 45	n.a.
T 6	11 26 55	23 ²⁴ 54	12 ³⁵ 35	15 ⁴⁴ 44	9 ⁶ 6	8 ²⁷ 27	16 ²⁸ 28	3 ³⁸ 38	19 ⁵¹ 51	1 ²⁷ 27	7 ²⁰ 20	5 ³² 32	6 ⁴⁵ 45	21 ⁵² 52	n.a.
F 7	11 30 52	24 ²² 13	24 ²⁴ 24	16 ⁵⁷ 57	10 ¹⁹ 19	8 ²⁵ 25	16 ³² 32	3 ³⁴ 34	19 ⁴⁹ 49	1 ²⁶ 26	7 ²⁰ 20	5 ²⁹ 29	6 ⁴¹ 41	21 ⁵⁹ 59	n.a.
S 8	11 34 48	25 ¹⁹ 30	6 ¹¹ 11	18 ⁶ 6	11 ³² 32	8 ²⁴ 24	16 ³⁶ 36	3 ³⁰ 30	19 ⁴⁶ 46	1 ²⁴ 24	7 ²¹ 21	5 ⁰ D29	6 ³⁸ 38	22 ⁵ 5	n.a.
S 9	11 38 45	26 ¹⁶ 47	18 ² 2	19 ¹¹ 11	12 ⁴⁶ 46	8 ⁰ D24	16 ⁴⁰ 40	3 ²⁶ 26	19 ⁴⁴ 44	1 ²² 22	7 ²¹ 21	5 ²⁹ 29	6 ³⁵ 35	22 ¹² 12	n.a.
M10	11 42 41	27 ¹⁴ 02	0 ¹ 1	20 ¹³ 13	13 ⁵⁹ 59	8 ²⁴ 24	16 ⁴³ 43	3 ²² 22	19 ⁴¹ 41	1 ²¹ 21	7 ²² 22	5 ⁰ R29	6 ³² 32	22 ¹⁹ 19	n.a.
T 11	11 46 38	28 ¹¹ 15	12 ¹³ 13	21 ¹¹ 11	15 ¹² 12	8 ²⁶ 26	16 ⁴⁶ 46	3 ¹⁸ 18	19 ³⁹ 39	1 ¹⁹ 19	7 ²² 22	5 ²⁸ 28	6 ²⁹ 29	22 ²⁵ 25	n.a.
W12	11 50 34	29 ⁸ 28	24 ⁴⁵ 45	22 ⁵ 5	16 ²⁶ 26	8 ²⁸ 28	16 ⁴⁹ 49	3 ¹⁵ 15	19 ³⁷ 37	1 ¹⁸ 18	7 ²³ 23	5 ²⁵ 25	6 ²⁵ 25	22 ³² 32	n.a.
T 13	11 54 31	0 ⁵ 39	7 ⁰ 40	22 ⁵⁵ 55	17 ³⁹ 39	8 ³⁰ 30	16 ⁵² 52	3 ¹¹ 11	19 ³⁴ 34	1 ¹⁶ 16	7 ²³ 23	5 ²⁰ 20	6 ²² 22	22 ³⁹ 39	n.a.
F 14	11 58 28	1 ² 50	21 ⁰ 0	23 ⁴¹ 41	18 ⁵² 52	8 ³⁴ 34	16 ⁵⁵ 55	3 ⁷ 7	19 ³² 32	1 ¹⁴ 14	7 ²⁴ 24	5 ¹³ 13	6 ¹⁹ 19	22 ⁴⁵ 45	n.a.
S 15	12 2 24	1 ⁵⁹ 59	4 ¹¹ 47	24 ²³ 23	20 ⁵ 5	8 ³⁹ 39	16 ⁵⁷ 57	3 ⁴ 4	19 ²⁹ 29	1 ¹³ 13	7 ²⁴ 24	5 ⁴ 4	6 ¹⁶ 16	22 ⁵² 52	n.a.
S 16	12 6 21	2 ⁵⁷ 07	18 ⁵⁸ 58	25 ⁰ 0	21 ¹⁹ 19	8 ⁴⁴ 44	17 ⁰ 0	3 ⁰ 0	19 ²⁷ 27	1 ¹¹ 11	7 ²⁴ 24	4 ⁵⁵ 55	6 ¹³ 13	22 ⁵⁹ 59	n.a.
M17	12 10 17	3 ⁵⁴ 14	3 ²⁹ 29	25 ³⁴ 34	22 ³² 32	8 ⁵⁰ 50	17 ² 2	2 ⁵⁶ 56	19 ²⁴ 24	1 ⁹ 9	7 ²⁵ 25	4 ⁴⁵ 45	6 ¹⁰ 10	23 ⁵ 5	n.a.
T 18	12 14 14	4 ⁵¹ 21	18 ¹³ 13	26 ³ 3	23 ⁴⁵ 45	8 ⁵⁶ 56	17 ⁴ 4</								

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

MAY 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	13 5 29	17°13'16	15°40	25°R42	9°V40	11°Ω24	17°R12	2°R14	18°R53	0°R47	7°R27	3°R47	5°R25	24°R38	n.a.
T 2	13 9 25	18°10'19	27°10	25°V13	10°S3	11°40	17°R12	2°M12	18°M51	0°L46	7°R27	3°R40	5°22	24°45	n.a.
W 3	13 13 22	19° 7'21	9°R 7	24°42	12° 7	11°56	17°11	2°10	18°49	0°44	7°26	3°35	5°19	24°52	n.a.
T 4	13 17 19	20° 4'23	20°58	24° 9	13°20	12°13	17°10	2° 7	18°47	0°43	7°26	3°32	5°16	24°58	n.a.
F 5	13 21 15	21° 1'25	2°II45	23°35	14°34	12°31	17° 8	2° 5	18°45	0°41	7°26	3°D31	5°12	25° 5	n.a.
S 6	13 25 12	21°58'27	14°31	23° 0	15°47	12°49	17° 7	2° 3	18°43	0°40	7°26	3°32	5° 9	25°12	n.a.
S 7	13 29 8	22°55'28	26°22	22°25	17° 1	13° 7	17° 5	2° 1	18°41	0°38	7°26	3°33	5° 6	25°18	n.a.
M 8	13 33 5	23°52'29	8°R20	21°50	18°14	13°26	17° 4	1°59	18°39	0°37	7°26	3°35	5° 3	25°25	n.a.
T 9	13 37 1	24°49'30	20°32	21°17	19°28	13°46	17° 2	1°57	18°37	0°35	7°26	3°R36	5° 0	25°32	n.a.
W10	13 40 58	25°46'31	3°Ω 2	20°45	20°41	14° 6	16°59	1°56	18°35	0°34	7°25	3°36	4°57	25°38	n.a.
T 11	13 44 54	26°43'31	15°55	20°15	21°55	14°27	16°57	1°54	18°34	0°33	7°25	3°34	4°53	25°45	n.a.
F 12	13 48 51	27°40'31	26°59	19°47	23° 9	14°48	16°54	1°52	18°32	0°31	7°25	3°31	4°50	25°51	n.a.
S 13	13 52 48	28°37'31	13°M 0	19°23	24°22	15° 9	16°52	1°51	18°30	0°30	7°25	3°27	4°47	25°58	n.a.
S 14	13 56 44	29°34'31	27°14	19° 3	25°36	15°31	16°49	1°49	18°28	0°28	7°24	3°22	4°44	26° 5	n.a.
M15	14 0 41	0°R31'31	11°L52	18°46	26°50	15°54	16°46	1°48	18°27	0°27	7°24	3°17	4°41	26°11	n.a.
T 16	14 4 37	1°28'31	26°48	18°34	28° 3	16°17	16°42	1°47	18°25	0°26	7°24	3°13	4°37	26°18	n.a.
W17	14 8 34	2°25'31	11°M53	18°27	29°17	16°40	16°39	1°46	18°24	0°24	7°23	3°10	4°34	26°25	n.a.
T 18	14 12 30	3°22'32	26°59	18°D24	0°R31	17° 4	16°35	1°45	18°22	0°23	7°23	3°D 9	4°31	26°31	n.a.
F 19	14 16 27	4°19'33	11°L56	18°26	1°44	17°28	16°31	1°44	18°21	0°22	7°22	3° 9	4°28	26°38	n.a.
S 20	14 20 23	5°16'35	26°38	18°33	2°58	17°52	16°27	1°43	18°19	0°21	7°22	3°10	4°25	26°45	n.a.
S 21	14 24 20	6°13'38	10°R59	18°45	4°12	18°17	16°23	1°42	18°18	0°19	7°21	3°12	4°22	26°51	n.a.
M22	14 28 17	7°10'41	24°59	19° 3	5°26	18°43	16°19	1°42	18°16	0°18	7°21	3°13	4°18	26°58	n.a.
T 23	14 32 13	8° 7'45	8°R35	19°26	6°39	19° 8	16°14	1°41	18°15	0°17	7°20	3°R13	4°15	27° 5	n.a.
W24	14 36 10	9° 4'50	21°50	19°54	7°53	19°34	16°10	1°41	18°14	0°16	7°20	3°13	4°12	27°11	n.a.
T 25	14 40 6	10° 1'56	4°R46	20°27	9° 7	20° 1	16° 5	1°40	18°13	0°15	7°19	3°11	4° 9	27°18	n.a.
F 26	14 44 3	10°59'02	17°25	21° 6	10°21	20°28	16° 0	1°40	18°11	0°13	7°19	3° 9	4° 6	27°25	n.a.
S 27	14 47 59	11°56'09	29°50	21°50	11°35	20°55	15°55	1°40	18°10	0°12	7°18	3° 5	4° 2	27°31	n.a.
S 28	14 51 56	12°53'18	12°V 3	22°39	12°49	21°23	15°50	1°D40	18° 9	0°11	7°17	3° 2	3°59	27°38	n.a.
M29	14 55 52	13°50'26	24° 6	23°33	14° 2	21°51	15°44	1°40	18° 8	0°10	7°17	2°59	3°56	27°44	n.a.
T 30	14 59 49	14°47'36	6°R 2	24°32	15°16	22°19	15°39	1°40	18° 7	0° 9	7°16	2°57	3°53	27°51	n.a.
W31	15 3 46	15°R44'47	17°R53	25°V36	16°R30	22°L47	15°R33	1°M40	18°M 6	0°L 8	7°R15	2°R55	3°R50	27°R58	n.a.

Delta T = 18h28m07s Julian Calendar 1 May 2642 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2642 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

JUNE 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	15 7 42	16°R41'58	29°R40	26°V45	17°R44	23°Ω16	15°R27	1°M40	18°R 5	0°R 7	7°R15	2°D55	3°R47	28°R 4	n.a.
F 2	15 11 39	17°39'10	11°II27	27°58	18°58	23°46	15°R21	1°41	18°M 4	0°L 6	7°R14	2°R55	3°43	28°11	n.a.
S 3	15 15 35	18°36'23	23°15	29°17	20°12	24°15	15°15	1°41	18° 4	0° 5	7°13	2°56	3°40	28°18	n.a.
S 4	15 19 32	19°33'37	5°R 8	0°R39	21°26	24°45	15° 9	1°42	18° 3	0° 4	7°13	2°57	3°37	28°24	n.a.
M 5	15 23 28	20°30'51	17°10	2° 7	22°40	25°15	15° 2	1°42	18° 2	0° 3	7°12	2°58	3°34	28°31	n.a.
T 6	15 27 25	21°28'07	29°24	3°38	23°54	25°46	14°56	1°43	18° 1	0° 2	7°11	2°59	3°31	28°38	n.a.
W 7	15 31 21	22°25'22	11°Ω54	5°14	25° 8	26°17	14°49	1°44	18° 1	0° 2	7°10	3° 0	3°28	28°44	n.a.
T 8	15 35 18	23°22'39	24°43	6°54	26°22	26°48	14°42	1°45	18° 0	0° 1	7° 9	3°R 0	3°24	28°51	n.a.
F 9	15 39 15	24°19'56	7°M57	8°37	27°36	27°19	14°36	1°46	18° 0	0° 0	7° 8	3° 0	3°21	28°58	n.a.
S 10	15 43 11	25°17'14	21°36	10°24	28°50	27°51	14°29	1°47	17°59	29°M59	7° 8	2°59	3°18	29° 4	n.a.
S 11	15 47 8	26°14'33	5°L43	12°14	0°II 4	28°23	14°22	1°48	17°59	29°59	7° 7	2°58	3°15	29°11	n.a.
M12	15 51 4	27°11'53	20°14	14° 6	1°18	28°55	14°15	1°50	17°58	29°58	7° 6	2°58	3°12	29°18	n.a.
T 13	15 55 1	28° 9'14	5°M 7	16° 2	2°32	29°27	14° 7	1°51	17°58	29°57	7° 5	2°57	3° 8	29°24	n.a.
W14	15 58 57	29° 6'36	20°14	17°59	3°47	0°M 0	14° 0	1°53	17°58	29°57	7° 4	2°57	3° 5	29°31	n.a.
T 15	16 2 54	0°II 3'59	5°R26	19°59	5° 1	0°33	13°53	1°54	17°58	29°56	7° 3	2°D57	3° 2	29°37	n.a.
F 16	16 6 50	1° 1'23	20°35	22° 0	6°15	1° 6	13°45	1°56	17°57	29°55	7° 2	2°57	2°59	29°44	n.a.
S 17	16 10 47	1°58'49	5°R30	24° 2	7°29	1°40	13°38	1°58	17°57	29°55	7° 1	2°57	2°56	29°51	n.a.
S 18	16 14 44	2°56'17	20° 6	26° 5	8°43	2°13	13°30	2° 0	17°57	29°54	7° 0	2°R57	2°53	29°57	n.a.
M19	16 18 40	3°53'46	4°R17	28° 9	9°57	2°47	13°23	2° 2	17°D57	29°54	6°59	2°57	2°49	0°II 4	n.a.
T 20	16 22 37	4°51'16	18° 2	0°II13	11°12	3°21	13°15	2° 4	17°57	29°53	6°58	2°57	2°46	0°11	n.a.
W21	16 26 33	5°48'48	1°R21	2°17	12°26	3°56	13° 7	2° 6	17°57	29°53	6°57	2°D57	2°43	0°17	n.a.
T 22	16 30 30	6°46'22	14°15	4°20	13°40	4°30	13° 0	2° 8	17°58	29°52	6°56	2°57	2°40	0°24	n.a.
F 23	16 34 26	7°43'58	26°49	6°23	14°54	5° 5	12°52	2°11	17°58	29°52	6°55	2°57	2°37	0°31	n.a.
S 24	16 38 23	8°41'35	9°V 7	8°25	16° 8	5°40	12°44	2°13	17°58	29°52	6°54	2°57	2°34	0°37	n.a.
S 25	16 42 19	9°39'14	21°11	10°27	17°23	6°15	12°36	2°16	17°58	29°51	6°53	2°58	2°30	0°44	n.a.
M26	16 46 16	10°36'55	3°R 6	12°28	18°37	6°51	12°28	2°18	17°59	29°51	6°51	2°59	2°27	0°51	n.a.
T 27	16 50 13	11°34'38	14°56	14°27	19°51	7°27	12°21	2°21	17°59	29°51	6°50	3° 0	2°24	0°57	n.a.
W28	16 54 9	12°32'22	26°43	16°25	21° 6	8° 3	12°13	2°24	17°59	29°51	6°49	3° 0	2°21	1° 4	n.a.
T 29	16 58 6	13°30'08	8°II30	18°23	22°20	8°39	12° 5	2°27	18° 0	29°51	6°48	3°R 0	2°18	1°10	n.a.
F 30	17 2 2	14°II27'56	20°II20	20°II19	23°II34	9°M15	11°R57	2°M30	18°M 1	29°M50	6°R47	2°R59	2°R14	1°II17	n.a.

Delta T = 18h28m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

JULY 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 5 59	15II25'46	22II14	22II13	24II49	9III51	11°R49	2III33	18III1	29°R50	6°R46	2°R58	2°R11	1III24	n.a.
S 2	17 9 55	16°23'37	14°15	24° 7	26° 3	10°28	11°R41	2°36	18° 2	29III50	6°R45	2°R57	2° 8	1°30	n.a.
M 3	17 13 52	17°21'29	26°26	25°58	27°17	11° 5	11°34	2°39	18° 3	29°50	6°43	2°55	2° 5	1°37	n.a.
T 4	17 17 48	18°19'23	8II47	27°49	28°32	11°42	11°26	2°42	18° 3	29°D50	6°42	2°52	2° 2	1°44	n.a.
W 5	17 21 45	19°17'19	21°22	29°38	29°46	12°19	11°18	2°46	18° 4	29°50	6°41	2°51	1°59	1°50	n.a.
T 6	17 25 42	20°15'16	4III14	12II26	12II1	12°57	11°11	2°49	18° 5	29°50	6°40	2°49	1°55	1°57	n.a.
F 7	17 29 38	21°13'15	17°25	3°13	2°15	13°35	11° 3	2°53	18° 6	29°50	6°39	2°D48	1°52	2° 4	n.a.
S 8	17 33 35	22°11'15	0II57	4°58	3°29	14°12	10°55	2°56	18° 7	29°50	6°37	2°49	1°49	2°10	n.a.
S 9	17 37 31	23° 9'17	14°51	6°42	4°44	14°50	10°48	3° 0	18° 8	29°50	6°36	2°49	1°46	2°17	n.a.
M10	17 41 28	24° 7'20	29° 8	8°25	5°58	15°28	10°40	3° 4	18° 9	29°51	6°35	2°51	1°43	2°24	n.a.
T 11	17 45 24	25° 5'26	13III45	10° 6	7°13	16° 7	10°33	3° 8	18°10	29°51	6°34	2°52	1°39	2°30	n.a.
W12	17 49 21	26° 3'32	28°40	11°47	8°27	16°45	10°26	3°12	18°11	29°51	6°32	2°R53	1°36	2°37	n.a.
T 13	17 53 17	27° 1'41	13°R43	13°26	9°42	17°24	10°19	3°16	18°12	29°51	6°31	2°52	1°33	2°44	n.a.
F 14	17 57 14	27°59'52	28°49	15° 3	10°56	18° 3	10°11	3°20	18°14	29°52	6°30	2°51	1°30	2°50	n.a.
S 15	18 1 11	28°58'04	13°R47	16°40	12°10	18°42	10° 4	3°24	18°15	29°52	6°29	2°48	1°27	2°57	n.a.
S 16	18 5 7	29°56'19	28°29	18°15	13°25	19°21	9°57	3°28	18°16	29°52	6°27	2°45	1°24	3° 3	n.a.
M17	18 9 4	0II54'35	12°R48	19°49	14°39	20° 0	9°51	3°32	18°18	29°53	6°26	2°41	1°20	3°10	n.a.
T 18	18 13 0	1°52'54	26°41	21°22	15°54	20°39	9°44	3°37	18°19	29°53	6°25	2°37	1°17	3°17	n.a.
W19	18 16 57	2°51'15	10III6	22°53	17° 8	21°19	9°37	3°41	18°21	29°54	6°24	2°34	1°14	3°23	n.a.
T 20	18 20 53	3°49'39	23° 4	24°23	18°23	21°59	9°31	3°46	18°22	29°54	6°22	2°32	1°11	3°30	n.a.
F 21	18 24 50	4°48'04	5°Y39	25°52	19°37	22°38	9°24	3°50	18°24	29°55	6°21	2°D31	1° 8	3°37	n.a.
S 22	18 28 46	5°46'33	17°55	27°20	20°52	23°18	9°18	3°55	18°26	29°55	6°20	2°32	1° 5	3°43	n.a.
S 23	18 32 43	6°45'03	29°56	28°47	22° 6	23°58	9°12	4° 0	18°27	29°56	6°19	2°34	1° 1	3°50	n.a.
M24	18 36 40	7°43'36	11°R48	0II12	23°21	24°39	9° 6	4° 5	18°29	29°57	6°17	2°35	0°58	3°57	n.a.
T 25	18 40 36	8°42'11	23°36	1°36	24°35	25°19	9° 0	4° 9	18°31	29°57	6°16	2°37	0°55	4° 3	n.a.
W26	18 44 33	9°40'49	5°II22	2°59	25°50	26° 0	8°54	4°14	18°33	29°58	6°15	2°R37	0°52	4°10	n.a.
T 27	18 48 29	10°39'28	17°12	4°21	27° 4	26°40	8°49	4°19	18°35	29°59	6°14	2°36	0°49	4°17	n.a.
F 28	18 52 26	11°38'11	29° 8	5°41	28°19	27°21	8°43	4°24	18°37	29°59	6°12	2°33	0°45	4°23	n.a.
S 29	18 56 22	12°36'55	11°R12	6°59	29°34	28° 2	8°38	4°30	18°39	0II0	6°11	2°28	0°42	4°30	n.a.
S 30	19 0 19	13°35'42	23°26	8°16	0II48	28°43	8°33	4°35	18°41	0° 1	6°10	2°21	0°39	4°37	n.a.
M31	19 4 15	14II34'30	5°R51	9°R32	2°R3	29°R24	8°R28	4°R40	18°R43	0II2	6°R9	2°R14	0°R36	4°R43	n.a.

Delta T = 18h28m02s Julian Calendar 1 July 2642 BCE == Greg. Calendar 9 June 2642 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 8 12	15II33'21	18°R27	10°R46	3°R17	0II5	8°R23	4°R45	18°R45	0II3	6°R7	2°R6	0°R33	4°R50	n.a.
W 2	19 12 9	16°32'14	1°R16	11°58	4°32	0°47	8°R18	4°51	18°47	0° 4	6°R6	1°R59	0°30	4°56	n.a.
T 3	19 16 5	17°31'08	14°18	13° 9	5°46	1°28	8°14	4°56	18°49	0° 5	6° 5	1°53	0°26	5° 3	n.a.
F 4	19 20 2	18°30'05	27°34	14°17	7° 1	2°10	8°10	5° 2	18°52	0° 6	6° 4	1°49	0°23	5°10	n.a.
S 5	19 23 58	19°29'04	11°R5	15°24	8°15	2°52	8° 5	5° 7	18°54	0° 7	6° 2	1°47	0°20	5°16	n.a.
S 6	19 27 55	20°28'04	24°52	16°28	9°30	3°34	8° 1	5°13	18°56	0° 8	6° 1	1°D47	0°17	5°23	n.a.
M 7	19 31 51	21°27'07	8°R55	17°30	10°44	4°16	7°58	5°18	18°59	0° 9	6° 0	1°47	0°14	5°30	n.a.
T 8	19 35 48	22°26'11	23°14	18°30	11°59	4°58	7°54	5°24	19° 1	0°10	5°59	1°48	0°11	5°36	n.a.
W 9	19 39 44	23°25'18	7°R46	19°27	13°13	5°40	7°51	5°30	19° 3	0°11	5°57	1°R48	0° 7	5°43	n.a.
T 10	19 43 41	24°24'26	22°29	20°20	14°28	6°22	7°47	5°36	19° 6	0°12	5°56	1°47	0° 4	5°50	n.a.
F 11	19 47 38	25°23'37	7°R17	21°11	15°42	7° 5	7°44	5°42	19° 8	0°13	5°55	1°43	0° 1	5°56	n.a.
S 12	19 51 34	26°22'50	22° 1	21°59	16°57	7°47	7°41	5°47	19°11	0°14	5°54	1°36	29°R58	6° 3	n.a.
S 13	19 55 31	27°22'05	6°R35	22°42	18°11	8°30	7°39	5°53	19°14	0°16	5°53	1°28	29°55	6°10	n.a.
M14	19 59 27	28°21'22	20°52	23°22	19°26	9°13	7°36	5°59	19°16	0°17	5°52	1°19	29°51	6°16	n.a.
T 15	20 3 24	29°20'41	4°R45	23°57	20°40	9°55	7°34	6° 5	19°19	0°18	5°50	1°10	29°48	6°23	n.a.
W16	20 7 20	0II20'03	18°13	24°28	21°55	10°38	7°32	6°11	19°22	0°20	5°49	1° 1	29°45	6°30	n.a.
T 17	20 11 17	1°19'28	1°Y14	24°53	23° 9	11°21	7°30	6°18	19°24	0°21	5°48	0°55	29°42	6°36	n.a.
F 18	20 15 13	2°18'54	13°52	25°12	24°24	12° 4	7°28	6°24	19°27	0°22	5°47	0°51	29°39	6°43	n.a.
S 19	20 19 10	3°18'24	26° 9	25°26	25°38	12°47	7°27	6°30	19°30	0°24	5°46	0°49	29°36	6°49	n.a.
S 20	20 23 7	4°17'56	8°R11	25°R33	26°52	13°31	7°26	6°36	19°33	0°25	5°45	0°D49	29°32	6°56	n.a.
M21	20 27 3	5°17'30	20° 3	25°33	28° 7	14°14	7°24	6°43	19°36	0°27	5°44	0°50	29°29	7° 3	n.a.
T 22	20 31 0	6°17'07	1°II51	25°25	29°21	14°57	7°23	6°49	19°39	0°28	5°43	0°R50	29°26	7° 9	n.a.
W23	20 34 56	7°16'46	13°38	25° 9	0°R36	15°41	7°23	6°55	19°42	0°30	5°42	0°49	29°23	7°16	n.a.
T 24	20 38 53	8°16'28	25°32	24°46	1°50	16°24	7°22	7° 2	19°45	0°31	5°41	0°46	29°20	7°23	n.a.
F 25	20 42 49	9°16'13	7°R34	24°13	3° 4	17° 8	7°22	7° 8	19°48	0°33	5°40	0°40	29°17	7°29	n.a.
S 26	20 46 46	10°15'59	19°49	23°33	4°19	17°52	7°D22	7°15	19°51	0°34	5°39	0°32	29°13	7°36	n.a.
S 27	20 50 43	11°15'48	2°R17	22°44	5°33	18°36	7°22	7°21	19°54	0°36	5°38	0°21	29°10	7°43	n.a.
M28	20 54 39	12°15'39	15° 0	21°48	6°48	19°20	7°22	7°28	19°57	0°38	5°37	0° 9	29° 7	7°49	n.a.
T 29	20 58 36	13°15'32	27°58	20°45	8° 2	20° 4	7°23	7°34	20° 0	0°39	5°36	29°R56	29° 4	7°56	n.a.
W30	21 2 32	14°15'27	11°R8	19°36	9°16	20°48	7°23	7°41	20° 3	0°41	5°35	29°44	29° 1	8° 3	n.a.
T 31	21 6 29	15°R15'25	24°R31	18°R23	10°R31	21°R32	7°R24	7°R48	20°R7	0°R43	5°R34	29°R34	28°R57	8°R9	n.a.

Delta T = 18h27m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

SEPTEMBER 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 10 25	16 ^h 15'24"	8 ^h 3	17°R 9	11 ^h 45	22 ^h 16	7 ^h 25	7 ^h 54	20 ^h 10	0 ^h 44	5°R33	29°R26	28 ^h 54	8 ^h 16	n.a.
S 2	21 14 22	17°15'25"	21°44	15 ^h 54	12°59	23° 0	7°27	8° 1	20°13	0°46	5°S32	29 ^h 21	28°51	8°23	n.a.
S 3	21 18 18	18°15'28"	5 ^h 34	14°41	14°14	23°45	7°28	8° 8	20°16	0°48	5°S1	29°19	28°48	8°29	n.a.
M 4	21 22 15	19°15'32"	19°32	13°33	15°28	24°29	7°30	8°14	20°20	0°50	5°S0	29°D19	28°45	8°36	n.a.
T 5	21 26 11	20°15'39"	3 ^h 38	12°32	16°42	25°14	7°32	8°21	20°23	0°51	5°S9	29°R19	28°42	8°42	n.a.
W 6	21 30 8	21°15'47"	17°51	11°38	17°56	25°58	7°34	8°28	20°26	0°53	5°S8	29°18	28°38	8°49	n.a.
T 7	21 34 5	22°15'58"	2 ^h 30	10°55	19°11	26°43	7°36	8°35	20°30	0°55	5°S8	29°15	28°35	8°56	n.a.
F 8	21 38 1	23°16'09"	16°31	10°22	20°25	27°27	7°39	8°42	20°33	0°57	5°S7	29° 9	28°32	9° 2	n.a.
S 9	21 41 58	24°16'23"	0 ^h 51	10° 1	21°39	28°12	7°41	8°48	20°36	0°59	5°S6	29° 0	28°29	9° 9	n.a.
S 10	21 45 54	25°16'39"	15° 3	9°D51	22°53	28°57	7°44	8°55	20°40	1° 1	5°S5	28°49	28°26	9°16	n.a.
M11	21 49 51	26°16'56"	29° 3	9°S2	24° 7	29°42	7°47	9° 2	20°43	1° 3	5°S5	28°37	28°23	9°22	n.a.
T 12	21 53 47	27°17'15"	12 ^h 45	10° 5	25°21	0 ^h 27	7°51	9° 9	20°47	1° 5	5°S4	28°24	28°19	9°29	n.a.
W13	21 57 44	28°17'37"	26° 6	10°28	26°36	1°11	7°54	9°16	20°50	1° 7	5°S3	28°12	28°16	9°36	n.a.
T 14	22 1 40	29°18'00"	9 ^h 5	11° 0	27°50	1°56	7°58	9°23	20°54	1° 9	5°S3	28° 3	28°13	9°42	n.a.
F 15	22 5 37	0 ^h 18'26"	21°42	11°42	29° 4	2°41	8° 1	9°30	20°57	1°11	5°S2	27°56	28°10	9°49	n.a.
S 16	22 9 34	1°18'53"	4 ^h 0	12°31	0 ^h 18	3°27	8° 5	9°37	21° 1	1°13	5°S1	27°52	28° 7	9°56	n.a.
S 17	22 13 30	2°19'23"	16° 3	13°27	1°32	4°12	8°10	9°44	21° 5	1°15	5°S1	27°50	28° 3	10° 2	n.a.
M18	22 17 27	3°19'55"	27°55	14°29	2°46	4°57	8°14	9°51	21° 8	1°17	5°S0	27°50	28° 0	10° 9	n.a.
T 19	22 21 23	4°20'29"	9 ^h 43	15°37	4° 0	5°42	8°19	9°58	21°12	1°19	5°S0	27°50	27°57	10°16	n.a.
W20	22 25 20	5°21'05"	21°32	16°49	5°14	6°27	8°23	10° 5	21°15	1°21	5°S9	27°49	27°54	10°22	n.a.
T 21	22 29 16	6°21'43"	3 ^h 27	18° 6	6°28	7°13	8°28	10°12	21°19	1°23	5°S9	27°46	27°51	10°29	n.a.
F 22	22 33 13	7°22'23"	15°33	19°25	7°42	7°58	8°33	10°19	21°23	1°25	5°S8	27°41	27°48	10°36	n.a.
S 23	22 37 9	8°23'04"	27°55	20°48	8°56	8°43	8°39	10°26	21°26	1°27	5°S8	27°33	27°44	10°42	n.a.
S 24	22 41 6	9°23'48"	10 ^h 34	22°13	10°10	9°29	8°44	10°33	21°30	1°29	5°S7	27°22	27°41	10°49	n.a.
M25	22 45 3	10°24'33"	23°33	23°40	11°24	10°14	8°50	10°40	21°34	1°31	5°S7	27°10	27°38	10°55	n.a.
T 26	22 48 59	11°25'21"	6 ^h 51	25° 8	12°37	11° 0	8°55	10°47	21°37	1°34	5°S6	26°57	27°35	11° 2	n.a.
W27	22 52 56	12°26'09"	20°26	26°38	13°51	11°45	9° 1	10°54	21°41	1°36	5°S6	26°44	27°32	11° 9	n.a.
T 28	22 56 52	13°26'59"	4 ^h 14	28°10	15° 5	12°31	9° 7	11° 1	21°45	1°38	5°S6	26°34	27°28	11°15	n.a.
F 29	23 0 49	14°27'51"	18°12	29°42	16°19	13°17	9°14	11° 8	21°48	1°40	5°S5	26°26	27°25	11°22	n.a.
S 30	23 4 45	15 ^h 28'44"	2 ^h 16	1 ^h 14	17 ^h 33	14 ^h 2	9 ^h 20	11 ^h 15	21 ^h 52	1 ^h 42	5°S5	26 ^h 21	27 ^h 22	11 ^h 29	n.a.

Delta T = 18h27m57s Julian Calendar 1 Sept. 2642 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2642 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 8 42	16 ^h 29'38"	16 ^h 23	2 ^h 48	18 ^h 47	14 ^h 48	9 ^h 27	11 ^h 22	21 ^h 56	1 ^h 44	5°R15	26°R19	27 ^h 19	11 ^h 35	n.a.
M 2	23 12 38	17°30'34"	0 ^h 30	4°22	20° 0	15°34	9°34	11°29	21°59	1°47	5°S15	26°D18	27°16	11°42	n.a.
T 3	23 16 35	18°31'30"	14°36	5°56	21°14	16°19	9°41	11°36	22° 3	1°49	5°S14	26°R19	27°13	11°49	n.a.
W 4	23 20 32	19°32'28"	28°41	7°30	22°28	17° 5	9°48	11°43	22° 7	1°51	5°S14	26 ^h 19	27° 9	11°55	n.a.
T 5	23 24 28	20°33'27"	12 ^h 43	9° 4	23°41	17°51	9°55	11°50	22°11	1°53	5°S14	26°16	27° 6	12° 2	n.a.
F 6	23 28 25	21°34'26"	26°41	10°39	24°55	18°37	10° 3	11°57	22°14	1°56	5°S14	26°12	27° 3	12° 9	n.a.
S 7	23 32 21	22°35'27"	10 ^h 34	12°14	26° 8	19°23	10°10	12° 4	22°18	1°58	5°S14	26° 5	27° 0	12°15	n.a.
S 8	23 36 18	23°36'29"	24°18	13°48	27°22	20° 9	10°18	12°11	22°22	2° 0	5°S14	25°55	26°57	12°22	n.a.
M 9	23 40 14	24°37'31"	7 ^h 52	15°23	28°35	20°54	10°26	12°18	22°25	2° 2	5°S14	25°44	26°54	12°29	n.a.
T 10	23 44 11	25°38'35"	21°12	16°58	29°49	21°40	10°34	12°25	22°29	2° 5	5°S14	25°33	26°50	12°35	n.a.
W11	23 48 7	26°39'40"	4 ^h 16	18°33	1 ^h 2	22°26	10°42	12°31	22°33	2° 7	5°D13	25°23	26°47	12°42	n.a.
T 12	23 52 4	27°40'45"	17° 3	20° 7	2°16	23°12	10°50	12°38	22°37	2° 9	5°S14	25°15	26°44	12°49	n.a.
F 13	23 56 0	28°41'53"	29°33	21°42	3°29	23°58	10°59	12°45	22°40	2°11	5°S14	25° 9	26°41	12°55	n.a.
S 14	23 59 57	29°43'01"	11 ^h 48	23°16	4°42	24°44	11° 7	12°52	22°44	2°14	5°S14	25° 6	26°38	13° 2	n.a.
S 15	0 3 54	0 ^h 44'10"	23°49	24°51	5°56	25°30	11°16	12°59	22°48	2°16	5°S14	25°D 5	26°34	13° 8	n.a.
M16	0 7 50	1°45'21"	5 ^h 42	26°25	7° 9	26°16	11°25	13° 6	22°51	2°18	5°S14	25° 5	26°31	13°15	n.a.
T 17	0 11 47	2°46'33"	17°30	28° 0	8°22	27° 2	11°34	13°12	22°55	2°20	5°S14	25° 6	26°28	13°22	n.a.
W18	0 15 43	3°47'46"	29°18	29°34	9°35	27°48	11°43	13°19	22°59	2°23	5°S14	25°R 7	26°25	13°28	n.a.
T 19	0 19 40	4°49'00"	11 ^h 31	1 ^h 8	10°48	28°34	11°52	13°26	23° 2	2°25	5°S14	25° 7	26°22	13°35	n.a.
F 20	0 23 36	5°50'15"	23°19	2°43	12° 2	29°20	12° 2	13°32	23° 6	2°27	5°S15	25° 5	26°19	13°42	n.a.
S 21	0 27 33	6°51'31"	5 ^h 41	4°17	13°15	0 ^h 27	12°11	13°39	23°10	2°29	5°S15	25° 1	26°15	13°48	n.a.
S 22	0 31 29	7°52'48"	18°24	5°51	14°28	0°52	12°21	13°46	23°13	2°32	5°S15	24°55	26°12	13°55	n.a.
M23	0 35 26	8°54'06"	1 ^h 29	7°26	15°41	1°38	12°31	13°52	23°17	2°34	5°S15	24°48	26° 9	14° 2	n.a.
T 24	0 39 23	9°55'24"	14°59	9° 0	16°54	2°24	12°41	13°59	23°21	2°36	5°S16	24°40	26° 6	14° 8	n.a.
W25	0 43 19	10°56'44"	28°50	10°35	18° 6	3°10	12°51	14° 5	23°24	2°38	5°S16	24°32	26° 3	14°15	n.a.
T 26	0 47 16	11°58'04"	13 ^h 1	12°10	19°19	3°56	13° 1	14°12	23°28	2°41	5°S16	24°26	25°59	14°22	n.a.
F 27	0 51 12	12°59'24"	27°25	13°45	20°32	4°43	13°11	14°18	23°31	2°43	5°S17	24°21	25°56	14°28	n.a.
S 28	0 55 9	14° 0'45"	11 ^h 57	15°19	21°45	5°29	13°21	14°25	23°35	2°45	5°S17	24°18	25°53	14°35	n.a.
S 29	0 59 5	15° 2'06"	26°31	16°54	22°58	6°15	13°32	14°31	23°39	2°47	5°S18	24°D18	25°50	14°42	n.a.
M30	1 3 2	16° 3'27"	11 ^h 27	18°30	24°10	7° 1	13°43	14°38	23°42	2°50	5°S18	24°18	25°47	14°48	n.a.
T 31	1 6 58	17 ^h 4'49"	25 ^h 23	20 ^h 5	25 ^h 23	7 ^h 47	13 ^h 53	14 ^h 44	23 ^h 46	2 ^h 52	5°S19	24 ^h 20	25 ^h 44	14 ^h 55	n.a.

Delta T = 18h27m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2642 BCE

NOVEMBER 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 10 55	18♁ 6°10	9♃34	21♁41	26♁35	8♃33	14♃4	14♁50	23♁49	2♁54	5♃19	24♁21	25♁40	15♁ 2	n.a.
T 2	1 14 52	19° 7'32	23°34	23°16	27°48	9°19	14°15	14°56	23°53	2°56	5°20	24°R21	25°37	15° 8	n.a.
F 3	1 18 48	20° 8'53	7♁20	24°52	29° 0	10° 5	14°26	15° 3	23°56	2°58	5°20	24°20	25°34	15°15	n.a.
S 4	1 22 45	21°10'14	20°54	26°28	0♃12	10°51	14°37	15° 9	23°59	3° 1	5°21	24°17	25°31	15°22	n.a.
S 5	1 26 41	22°11'35	4♃15	28° 5	1°25	11°37	14°48	15°15	24° 3	3° 3	5°21	24°13	25°28	15°28	n.a.
M 6	1 30 38	23°12'56	17°24	29°41	2°37	12°23	15° 0	15°21	24° 6	3° 5	5°22	24° 7	25°25	15°35	n.a.
T 7	1 34 34	24°14'16	0♀19	1♁18	3°49	13° 9	15°11	15°27	24°10	3° 7	5°23	24° 2	25°21	15°41	n.a.
W 8	1 38 31	25°15'37	13° 1	2°55	5° 1	13°55	15°23	15°33	24°13	3° 9	5°23	23°57	25°18	15°48	n.a.
T 9	1 42 27	26°16'57	25°31	4°32	6°13	14°41	15°34	15°39	24°16	3°11	5°24	23°53	25°15	15°55	n.a.
F 10	1 46 24	27°18'18	7♃48	6° 9	7°25	15°27	15°46	15°44	24°19	3°14	5°25	23°51	25°12	16° 1	n.a.
S 11	1 50 21	28°19'38	19°54	7°46	8°37	16°13	15°58	15°50	24°23	3°16	5°26	23°D50	25° 9	16° 8	n.a.
S 12	1 54 17	29°20'58	1♁52	9°24	9°48	16°59	16°10	15°56	24°26	3°18	5°26	23°50	25° 5	16°15	n.a.
M13	1 58 14	0♁22'18	13°43	11° 1	11° 0	17°45	16°22	16° 2	24°29	3°20	5°27	23°51	25° 2	16°21	n.a.
T 14	2 2 10	1°23'39	25°30	12°39	12°11	18°31	16°34	16° 7	24°32	3°22	5°28	23°53	24°59	16°28	n.a.
W15	2 6 7	2°24'59	7♃19	14°16	13°23	19°17	16°46	16°13	24°36	3°24	5°29	23°54	24°56	16°35	n.a.
T 16	2 10 3	3°26'19	19°13	15°54	14°34	20° 3	16°58	16°18	24°39	3°26	5°30	23°56	24°53	16°41	n.a.
F 17	2 14 0	4°27'39	1♁17	17°31	15°46	20°49	17°10	16°24	24°42	3°28	5°31	23°R57	24°50	16°48	n.a.
S 18	2 17 56	5°28'58	13°36	19° 8	16°57	21°35	17°23	16°29	24°45	3°30	5°32	23°56	24°46	16°55	n.a.
S 19	2 21 53	6°30'18	26°14	20°44	18° 8	22°21	17°35	16°35	24°48	3°32	5°33	23°55	24°43	17° 1	n.a.
M20	2 25 50	7°31'37	9♁16	22°19	19°19	23° 7	17°48	16°40	24°51	3°34	5°34	23°54	24°40	17° 8	n.a.
T 21	2 29 46	8°32'56	22°44	23°54	20°30	23°52	18° 0	16°45	24°54	3°36	5°35	23°51	24°37	17°15	n.a.
W22	2 33 43	9°34'14	6♁39	25°27	21°40	24°38	18°13	16°50	24°57	3°38	5°36	23°49	24°34	17°21	n.a.
T 23	2 37 39	10°35'32	20°58	26°59	22°51	25°24	18°26	16°55	25° 0	3°40	5°37	23°48	24°31	17°28	n.a.
F 24	2 41 36	11°36'50	5♁38	28°29	24° 2	26°10	18°39	17° 0	25° 2	3°42	5°38	23°46	24°27	17°35	n.a.
S 25	2 45 32	12°38'07	20°32	29°57	25°12	26°56	18°52	17° 5	25° 5	3°44	5°39	23°D46	24°24	17°41	n.a.
S 26	2 49 29	13°39'23	5♃31	1♃22	26°22	27°41	19° 4	17°10	25° 8	3°45	5°40	23°46	24°21	17°48	n.a.
M27	2 53 25	14°40'38	20°28	2°44	27°33	28°27	19°17	17°15	25°11	3°47	5°41	23°47	24°18	17°55	n.a.
T 28	2 57 22	15°41'53	5♃15	4° 2	28°43	29°13	19°31	17°20	25°14	3°49	5°42	23°47	24°15	18° 1	n.a.
W29	3 1 19	16°43'06	19°45	5°16	29°53	29°58	19°44	17°24	25°16	3°51	5°43	23°48	24°11	18° 8	n.a.
T 30	3 5 15	17♁44'18	3♁56	6♃25	1♃ 2	0♃44	19♃57	17♁29	25♁19	3♁53	5♃44	23♁49	24♁ 8	18♁15	n.a.

Delta T = 18h27m52s Julian Calendar 1 Nov. 2642 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2642 BCE
 The year -2641 astronomical counting style corresponds to year 2642 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2642 BCE (-2641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 9 12	18♁45'28	17♁46	7♃28	2♃12	1♃30	20♃10	17♁33	25♁21	3♁54	5♃45	23°R49	24♁ 5	18♁21	n.a.
S 2	3 13 8	19°46'38	1♃15	8°24	3°21	2°15	20°23	17°38	25°24	3°56	5°47	23♁49	24° 2	18°28	n.a.
S 3	3 17 5	20°47'46	14°24	9°12	4°31	3° 1	20°37	17°42	25°27	3°58	5°48	23°48	23°59	18°35	n.a.
M 4	3 21 1	21°48'52	27°15	9°52	5°40	3°46	20°50	17°46	25°29	3°59	5°49	23°48	23°56	18°41	n.a.
T 5	3 24 58	22°49'58	9♀51	10°23	6°49	4°32	21° 4	17°51	25°31	4° 1	5°50	23°48	23°52	18°48	n.a.
W 6	3 28 54	23°51'02	22°14	10°44	7°58	5°17	21°17	17°55	25°34	4° 3	5°52	23°D48	23°49	18°55	n.a.
T 7	3 32 51	24°52'04	4♃27	10°R54	9° 6	6° 2	21°31	17°59	25°36	4° 4	5°53	23°48	23°46	19° 1	n.a.
F 8	3 36 47	25°53'06	16°30	10°53	10°15	6°48	21°44	18° 3	25°38	4° 6	5°54	23°48	23°43	19° 8	n.a.
S 9	3 40 44	26°54'06	28°27	10°40	11°23	7°33	21°58	18° 7	25°41	4° 8	5°56	23°R48	23°40	19°15	n.a.
S 10	3 44 41	27°55'05	10♁19	10°16	12°31	8°19	22°12	18°11	25°43	4° 9	5°57	23°48	23°36	19°21	n.a.
M11	3 48 37	28°56'03	22° 9	9°41	13°39	9° 4	22°25	18°14	25°45	4°11	5°58	23°48	23°33	19°28	n.a.
T 12	3 52 34	29°56'59	3♃57	8°56	14°47	9°49	22°39	18°18	25°47	4°12	6° 0	23°47	23°30	19°35	n.a.
W13	3 56 30	0♃57'55	15°48	8° 2	15°55	10°34	22°53	18°21	25°49	4°13	6° 1	23°46	23°27	19°41	n.a.
T 14	4 0 27	1°58'49	27°44	7° 1	17° 2	11°19	23° 7	18°25	25°51	4°15	6° 2	23°45	23°24	19°48	n.a.
F 15	4 4 23	2°59'41	9♁48	5°54	18° 9	12° 5	23°21	18°28	25°53	4°16	6° 4	23°44	23°21	19°55	n.a.
S 16	4 8 20	4° 0'33	22° 5	4°43	19°16	12°50	23°35	18°32	25°55	4°18	6° 5	23°43	23°17	20° 1	n.a.
S 17	4 12 16	5° 1'23	4♁39	3°30	20°22	13°35	23°49	18°35	25°57	4°19	6° 7	23°D43	23°14	20° 8	n.a.
M18	4 16 13	6° 2'12	17°34	2°18	21°29	14°20	24° 3	18°38	25°59	4°20	6° 8	23°43	23°11	20°14	n.a.
T 19	4 20 10	7° 3'00	0♁53	1° 8	22°35	15° 5	24°17	18°41	26° 1	4°22	6° 9	23°44	23° 8	20°21	n.a.
W20	4 24 6	8° 3'47	14°38	0° 2	23°41	15°50	24°31	18°44	26° 3	4°23	6°11	23°45	23° 5	20°28	n.a.
T 21	4 28 3	9° 4'32	28°50	29♁ 1	24°46	16°35	24°45	18°47	26° 4	4°24	6°12	23°46	23° 2	20°34	n.a.
F 22	4 31 59	10° 5'15	13♁28	28° 7	25°52	17°20	24°59	18°50	26° 6	4°25	6°14	23°47	22°58	20°41	n.a.
S 23	4 35 56	11° 5'58	28°26	27°20	26°57	18° 5	25°13	18°52	26° 8	4°26	6°15	23°R47	22°55	20°48	n.a.
S 24	4 39 52	12° 6'38	13♃37	26°41	28° 2	18°49	25°27	18°55	26° 9	4°28	6°17	23°46	22°52	20°54	n.a.
M25	4 43 49	13° 7'17	28°51	26°10	29° 6	19°34	25°41	18°57	26°11	4°29	6°18	23°44	22°49	21° 1	n.a.
T 26	4 47 46	14° 7'54	13♃59	25°46	0♁11	20°19	25°56	19° 0	26°12	4°30	6°20	23°42	22°46	21° 8	n.a.
W27	4 51 42	15° 8'30	28°50	25°31	1°15	21° 4	26°10	19° 2	26°13	4°31	6°21	23°39	22°42	21°14	n.a.
T 28	4 55 39	16° 9'03	13♁19	25°23	2°18	21°48	26°24	19° 4	26°15	4°32	6°23	23°36	22°39	21°21	n.a.
F 29	4 59 35	17° 9'33	27°21	25°D22	3°21	22°33	26°38	19° 6	26°16	4°33	6°25	23°34	22°36	21°28	n.a.
S 30	5 3 32	18°10'02	10♃56	25°28	4°24	23°18	26°53	19° 8	26°17	4°34	6°26	23°33	22°33	21°34	n.a.
S 31	5 7 28	19♃10'29	24♃ 6	25♁41	5♁27	24♃ 2	27♃ 7	19♁10	26♁19	4♁35	6♃28	23°D33	22♁30	21♁41	n.a.

Delta T = 18h27m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]