

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

JANUARY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 5 30	18°47'49	20°37	29°46	26°20	27°20	11°49	19°39	20°R56	14°R56	23°36	19°R32	21°13	12°13	6	n.a.	
T 2	5 9 26	19°48'06	4°35	1°36	27°31	28° 4	12° 1	19°45	20°Y55	14°55	23° 6	19°Q28	21° 0	12°13	n.a.		
F 3	5 13 23	20°48'22	18° 4	3°25	28°43	28°48	12°12	19°52	20°54	14°53	23° 7	19°D27	20°57	12°19	n.a.		
S 4	5 17 20	21°48'37	1°11	5°12	29°54	29°32	12°23	19°58	20°53	14°52	23° 8	19°28	20°54	12°26	n.a.		
S 5	5 21 16	22°48'49	13°43	6°58	1°36	0°16	12°35	20° 5	20°52	14°50	23° 9	19°29	20°51	12°33	n.a.		
M 6	5 25 13	23°49'00	26° 1	8°41	2°17	1° 0	12°46	20°11	20°52	14°49	23° 9	19°R29	20°47	12°39	n.a.		
T 7	5 29 9	24°49'09	8° 5	10°22	3°28	1°44	12°58	20°18	20°51	14°47	23°10	19°28	20°44	12°46	n.a.		
W 8	5 33 6	25°49'16	20° 1	11°59	4°39	2°28	13°10	20°24	20°50	14°46	23°11	19°25	20°41	12°53	n.a.		
T 9	5 37 2	26°49'21	1°15	13°32	5°50	3°12	13°22	20°30	20°50	14°44	23°12	19°19	20°38	13° 0	n.a.		
F 10	5 40 59	27°49'24	13°42	15° 1	7° 1	3°56	13°34	20°36	20°49	14°42	23°13	19°12	20°35	13° 6	n.a.		
S 11	5 44 55	28°49'26	25°36	16°25	8°12	4°40	13°45	20°42	20°48	14°41	23°14	19° 2	20°32	13°13	n.a.		
S 12	5 48 52	29°49'25	7°36	17°43	9°22	5°25	13°58	20°49	20°48	14°39	23°14	18°53	20°28	13°20	n.a.		
M13	5 52 49	0°39'23	19°43	18°55	10°33	6° 9	14°10	20°55	20°47	14°38	23°15	18°43	20°25	13°27	n.a.		
T 14	5 56 45	1°49'18	1°58	20° 0	11°43	6°53	14°22	21° 1	20°47	14°36	23°16	18°35	20°22	13°33	n.a.		
W15	6 0 42	2°49'12	14°24	20°59	12°53	7°37	14°34	21° 7	20°47	14°35	23°17	18°28	20°19	13°40	n.a.		
T 16	6 4 38	3°49'03	26°59	21°49	14° 3	8°21	14°47	21°13	20°46	14°33	23°18	18°23	20°16	13°47	n.a.		
F 17	6 8 35	4°48'51	9°46	22°31	15°13	9° 6	14°59	21°18	20°46	14°31	23°19	18°21	20°12	13°53	n.a.		
S 18	6 12 31	5°48'38	22°44	23° 5	16°23	9°50	15°12	21°24	20°46	14°30	23°20	18°D21	20° 9	14° 0	n.a.		
S 19	6 16 28	6°48'22	5°56	23°31	17°33	10°34	15°24	21°30	20°46	14°28	23°21	18°22	20° 6	14° 7	n.a.		
M20	6 20 24	7°48'03	19°22	23°48	18°42	11°18	15°37	21°36	20°46	14°26	23°22	18°23	20° 3	14°14	n.a.		
T 21	6 24 21	8°47'42	3°Y 4	23°R56	19°52	12° 3	15°50	21°41	20°D46	14°25	23°23	18°R24	20° 0	14°20	n.a.		
W22	6 28 18	9°47'18	17° 3	23°55	21° 1	12°47	16° 2	21°47	20°46	14°23	23°24	18°24	19°57	14°27	n.a.		
T 23	6 32 14	10°46'52	1°8 17	23°46	22°10	13°31	16°15	21°52	20°46	14°21	23°25	18°23	19°53	14°34	n.a.		
F 24	6 36 11	11°46'23	15°46	23°29	23°19	14°16	16°28	21°58	20°46	14°20	23°26	18°19	19°50	14°40	n.a.		
S 25	6 40 7	12°45'52	0°II25	23° 4	24°28	15° 0	16°41	22° 3	20°46	14°18	23°27	18°15	19°47	14°47	n.a.		
S 26	6 44 4	13°45'18	15° 9	22°32	25°37	15°44	16°54	22° 9	20°47	14°16	23°29	18°10	19°44	14°54	n.a.		
M27	6 48 0	14°44'42	29°49	21°55	26°45	16°28	17° 7	22°14	20°47	14°15	23°30	18° 5	19°41	15° 1	n.a.		
T 28	6 51 57	15°44'04	14°59	21°11	27°53	17°13	17°20	22°19	20°47	14°13	23°31	18° 0	19°38	15° 7	n.a.		
W29	6 55 53	16°43'23	28°32	20°24	29° 2	17°57	17°33	22°24	20°48	14°11	23°32	17°57	19°34	15°14	n.a.		
T 30	6 59 50	17°42'41	12°Q24	19°33	0°X 9	18°42	17°47	22°29	20°48	14°10	23°33	17°D56	19°31	15°21	n.a.		
F 31	7 3 47	18°41'56	25°Q52	18°41	1°X 17	19°M26	18° 0	22°M34	20°Y49	14°58	23°34	17°Q56	19°Q28	15°M28	n.a.		

Delta T = 20h11m27s Julian Calendar 1 Jan. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2842 BCE
 The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 7 43	19°34'09	8°11	17°R47	2°X 25	20°M10	18°13	22°M39	20°Y49	14°R 6	23°35	17°Q57	19°Q25	15°M34	n.a.		
S 2	7 11 40	20°40'19	21°38	16°34	3°32	20°55	18°26	22°44	20°50	14°58	23°37	17°59	19°22	15°41	n.a.		
M 3	7 15 36	21°39'28	4° 1	16° 2	4°39	21°39	18°40	22°49	20°51	14° 3	23°38	18° 1	19°18	15°48	n.a.		
T 4	7 19 33	22°38'35	16°10	15°12	5°46	22°23	18°53	22°54	20°51	14° 2	23°39	18° 2	19°15	15°54	n.a.		
W 5	7 23 29	23°37'40	28° 8	14°25	6°53	23° 8	19° 7	22°58	20°52	14° 0	23°40	18°R 2	19°12	16° 1	n.a.		
T 6	7 27 26	24°36'43	10°11	13°42	8° 0	23°52	19°20	23° 3	20°53	13°58	23°41	18° 1	19° 9	16° 8	n.a.		
F 7	7 31 22	25°35'44	21°54	13° 3	9° 6	24°37	19°34	23° 8	20°54	13°57	23°43	17°59	19° 6	16°15	n.a.		
S 8	7 35 19	26°34'43	3°X 50	12°30	10°12	25°21	19°48	23°12	20°55	13°55	23°44	17°56	19° 3	16°21	n.a.		
S 9	7 39 16	27°33'40	15°53	12° 1	11°18	26° 6	20° 1	23°16	20°56	13°53	23°45	17°53	18°59	16°28	n.a.		
M10	7 43 12	28°32'35	28° 7	11°38	12°24	26°50	20°15	23°21	20°57	13°52	23°47	17°50	18°56	16°35	n.a.		
T 11	7 47 9	29°31'28	10°33	11°20	13°29	27°34	20°29	23°25	20°58	13°50	23°48	17°47	18°53	16°42	n.a.		
W12	7 51 5	0°30'18	23°12	11° 8	14°34	28°19	20°42	23°29	20°59	13°49	23°49	17°45	18°50	16°48	n.a.		
T 13	7 55 2	1°29'07	6° 6	11° 2	15°39	29° 3	20°56	23°33	21° 0	13°47	23°50	17°43	18°47	16°55	n.a.		
F 14	7 58 58	2°27'53	19°15	11°D 1	16°44	29°48	21°10	23°37	21° 1	13°46	23°52	17°D43	18°43	17° 2	n.a.		
S 15	8 2 55	3°26'38	2°X 37	11° 6	17°49	0°X 32	21°24	23°41	21° 3	13°44	23°53	17°44	18°40	17° 8	n.a.		
S 16	8 6 51	4°25'19	16°11	11°16	18°53	1°16	21°38	23°45	21° 4	13°42	23°54	17°44	18°37	17°15	n.a.		
M17	8 10 48	5°23'59	29°57	11°30	19°57	2° 1	21°52	23°49	21° 5	13°41	23°56	17°46	18°34	17°22	n.a.		
T 18	8 14 45	6°22'35	13°Y 53	11°50	21° 0	2°45	22° 6	23°52	21° 7	13°39	23°57	17°46	18°31	17°29	n.a.		
W19	8 18 41	7°21'10	27°57	12°14	22° 4	3°29	22°19	23°56	21° 8	13°38	23°58	17°47	18°28	17°35	n.a.		
T 20	8 22 38	8°19'42	12°8 9	12°43	23° 7	4°14	22°33	23°59	21°10	13°36	24° 0	17°R47	18°24	17°42	n.a.		
F 21	8 26 34	9°18'12	26°24	13°16	24° 9	4°58	22°47	24° 3	21°12	13°35	24° 1	17°47	18°21	17°49	n.a.		
S 22	8 30 31	10°16'39	10°II42	13°53	25°12	5°42	23° 1	24° 6	21°13	13°34	24° 2	17°46	18°18	17°56	n.a.		
S 23	8 34 27	11°15'04	24°58	14°34	26°14	6°27	23°15	24° 9	21°15	13°32	24° 4	17°45	18°15	18° 2	n.a.		
M24	8 38 24	12°13'27	9°Q10	15°18	27°15	7°11	23°30	24°13	21°17	13°31	24° 5	17°45	18°12	18° 9	n.a.		
T 25	8 42 20	13°11'48	23°11	16° 6	28°17	7°55	23°44	24°16	21°18	13°29	24° 6	17°44	18° 9	18°16	n.a.		
W26	8 46 17	14°10'06	7°Q 1	16°58	29°18	8°39	23°58	24°19	21°20	13°28	24° 8	17°44	18° 5	18°22	n.a.		
T 27	8 50 14	15° 8'22	20°34	17°52	0°Y 18	9°24	24°12	24°22	21°22	13°27	24° 9	17°D44	18° 2	18°29	n.a.		
F 28	8 54 10	16° 6'36	3°11	18°50	1°19	10° 8	24°26	24°24	21°24	13°25	24°11	17°44	17°59	18°36	n.a.		
S 29	8 58 7	17° 4'49	16°11	19°35	2°Y 18	10°X 52	24°40	24°M27	21°Y 26	13°24	24°12	17°Q44	17°Q56	18°M43	n.a.		

Delta T = 20h11m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

MARCH 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	9 2 3	18 ³³ 2'59	29 ¹⁷ 27	20 ³⁵ 53	3 ¹⁷ 18	11 ²⁷ 36	24 ³⁵ 54	24 ¹¹ 30	21 ¹⁷ 28	13 ²⁰ 23	24 ³³ 13	17 ²⁰ R44	17 ¹⁷ 53	18 ¹¹ 49	n.a.			
M 2	9 6 0	19 ⁰ 1'08	11 ²⁵ 1	21 ⁵⁹	4 ¹⁷	12 ²¹	25 ⁸	24 ³²	21 ³⁰	13 ²⁰ 21	24 ¹⁵	17 ¹⁷ 44	17 ⁴⁹	18 ⁵⁶	n.a.			
T 3	9 9 56	19 ⁵⁹ 15	24 ⁰ 51	23 ⁸	5 ¹⁵	13 ⁵	25 ²²	24 ³⁵	21 ³²	13 ²⁰	24 ¹⁶	17 ⁴⁴	17 ⁴⁶	19 ³	n.a.			
W 4	9 13 53	20 ⁵⁷ 20	6 ¹¹ 1	24 ¹⁹	6 ¹⁴	13 ⁴⁹	25 ³⁶	24 ³⁷	21 ³⁴	13 ¹⁹	24 ¹⁸	17 ⁴⁴	17 ⁴³	19 ¹⁰	n.a.			
T 5	9 17 49	21 ⁵⁵ 24	17 ⁵⁶	25 ³²	7 ¹¹	14 ³³	25 ⁵¹	24 ³⁹	21 ³⁶	13 ¹⁸	24 ¹⁹	17 ²⁰ D43	17 ⁴⁰	19 ¹⁶	n.a.			
F 6	9 21 46	22 ⁵³ 26	29 ⁴⁹	26 ⁴⁸	8 ⁸	15 ¹⁷	26 ⁵	24 ⁴²	21 ³⁸	13 ¹⁶	24 ²⁰	17 ⁴³	17 ³⁷	19 ²³	n.a.			
S 7	9 25 43	23 ⁵¹ 26	11 ²⁷ 46	28 ⁶	9 ⁵	16 ¹	26 ¹⁹	24 ⁴⁴	21 ⁴¹	13 ¹⁵	24 ²²	17 ⁴⁴	17 ³⁴	19 ³⁰	n.a.			
S 8	9 29 39	24 ⁴⁹ 25	23 ⁵¹	29 ²⁶	10 ¹	16 ⁴⁵	26 ³³	24 ⁴⁶	21 ⁴³	13 ¹⁴	24 ²³	17 ⁴⁴	17 ³⁰	19 ³⁶	n.a.			
M 9	9 33 36	25 ⁴⁷ 23	6 ³ 8	0 ³³ 48	10 ⁵⁷	17 ²⁹	26 ⁴⁷	24 ⁴⁸	21 ⁴⁵	13 ¹³	24 ²⁵	17 ⁴⁵	17 ²⁷	19 ⁴³	n.a.			
T 10	9 37 32	26 ⁴⁵ 18	18 ⁴⁰	2 ¹³	11 ⁵²	18 ¹³	27 ¹	24 ⁴⁹	21 ⁴⁸	13 ¹²	24 ²⁶	17 ⁴⁶	17 ²⁴	19 ⁵⁰	n.a.			
W11	9 41 29	27 ⁴³ 13	1 ³¹	3 ³⁹	12 ⁴⁷	18 ⁵⁷	27 ¹⁶	24 ⁵¹	21 ⁵⁰	13 ¹¹	24 ²⁷	17 ⁴⁷	17 ²¹	19 ⁵⁷	n.a.			
T 12	9 45 25	28 ⁴¹ 05	14 ⁴¹	5 ⁸	13 ⁴¹	19 ⁴¹	27 ³⁰	24 ⁵³	21 ⁵³	13 ¹⁰	24 ²⁹	17 ²⁰ R47	17 ¹⁸	20 ³	n.a.			
F 13	9 49 22	29 ³⁸ 56	28 ¹⁰	6 ³⁸	14 ³⁵	20 ²⁵	27 ⁴⁴	24 ⁵⁴	21 ⁵⁵	13 ⁹	24 ³⁰	17 ⁴⁷	17 ¹⁵	20 ¹⁰	n.a.			
S 14	9 53 18	0 ³⁶ 45	11 ²⁷ 57	8 ¹¹	15 ²⁷	21 ⁹	27 ⁵⁸	24 ⁵⁶	21 ⁵⁸	13 ⁸	24 ³¹	17 ⁴⁶	17 ¹¹	20 ¹⁷	n.a.			
S 15	9 57 15	1 ³⁴ 33	25 ⁵⁹	9 ⁴⁶	16 ²⁰	21 ⁵³	28 ¹²	24 ⁵⁷	22 ⁰	13 ⁷	24 ³³	17 ⁴⁵	17 ⁸	20 ²³	n.a.			
M16	10 1 12	2 ³² 18	10 ¹⁷ 12	11 ²²	17 ¹¹	22 ³⁷	28 ²⁶	24 ⁵⁸	22 ³	13 ⁶	24 ³⁴	17 ⁴³	17 ⁵	20 ³⁰	n.a.			
T 17	10 5 8	3 ³⁰ 02	24 ³¹	13 ¹	18 ²	23 ²⁰	28 ⁴¹	24 ⁵⁹	22 ⁵	13 ⁵	24 ³⁶	17 ⁴¹	17 ²	20 ³⁷	n.a.			
W18	10 9 5	4 ²⁷ 44	8 ³ 53	14 ⁴¹	18 ⁵³	24 ⁴	28 ⁵⁵	25 ⁰	22 ⁸	13 ⁴	24 ³⁷	17 ³⁹	16 ⁵⁹	20 ⁴⁴	n.a.			
T 19	10 13 1	5 ²⁵ 24	23 ¹³	16 ²⁴	19 ⁴²	24 ⁴⁸	29 ⁹	25 ¹	22 ¹¹	13 ³	24 ³⁸	17 ³⁸	16 ⁵⁵	20 ⁵⁰	n.a.			
F 20	10 16 58	6 ²³ 03	7 ¹¹ 27	18 ⁸	20 ³¹	25 ³¹	29 ²³	25 ²	22 ¹³	13 ²	24 ⁴⁰	17 ²⁰ D38	16 ⁵²	20 ⁵⁷	n.a.			
S 21	10 20 54	7 ²⁰ 39	21 ³³	19 ⁵⁴	21 ¹⁹	26 ¹⁵	29 ³⁷	25 ³	22 ¹⁶	13 ¹	24 ⁴¹	17 ³⁸	16 ⁴⁹	21 ⁴	n.a.			
S 22	10 24 51	8 ¹⁸ 14	5 ³⁰ 30	21 ⁴³	22 ⁶	26 ⁵⁹	29 ⁵¹	25 ³	22 ¹⁹	13 ⁰	24 ⁴²	17 ³⁹	16 ⁴⁶	21 ¹¹	n.a.			
M23	10 28 47	9 ¹⁵ 47	19 ¹⁷	23 ³³	22 ⁵²	27 ⁴²	0 ³ 5	25 ⁴	22 ²²	13 ⁰	24 ⁴⁴	17 ⁴¹	16 ⁴³	21 ¹⁷	n.a.			
T 24	10 32 44	10 ¹³ 18	2 ¹⁵ 52	25 ²⁵	23 ³⁸	28 ²⁶	0 ¹⁹	25 ⁴	22 ²⁵	12 ⁵⁹	24 ⁴⁵	17 ⁴²	16 ⁴⁰	21 ²⁴	n.a.			
W25	10 36 40	11 ¹⁰ 48	16 ¹⁵	27 ²⁰	24 ²²	29 ⁹	0 ³³	25 ⁵	22 ²⁷	12 ⁵⁸	24 ⁴⁷	17 ²⁰ R43	16 ³⁶	21 ³¹	n.a.			
T 26	10 40 37	12 ⁸ 16	29 ²⁵	29 ¹⁶	25 ⁶	29 ⁵²	0 ⁴⁷	25 ⁵	22 ³⁰	12 ⁵⁷	24 ⁴⁸	17 ⁴²	16 ³³	21 ³⁷	n.a.			
F 27	10 44 34	13 ⁵ 43	12 ¹⁷ 21	1 ¹⁴ 14	25 ⁴⁸	0 ³⁶ 36	1 ¹	25 ⁵	22 ³³	12 ⁵⁷	24 ⁴⁹	17 ⁴¹	16 ³⁰	21 ⁴⁴	n.a.			
S 28	10 48 30	14 ³ 09	25 ⁵	3 ¹⁴	26 ³⁰	1 ¹⁹	1 ¹⁵	25 ⁵ R 5	22 ³⁶	12 ⁵⁶	24 ⁵¹	17 ³⁸	16 ²⁷	21 ⁵¹	n.a.			
S 29	10 52 27	15 ⁰ 33	7 ² 35	5 ¹⁵	27 ¹⁰	2 ²	1 ²⁹	25 ⁵	22 ³⁹	12 ⁵⁶	24 ⁵²	17 ³⁴	16 ²⁴	21 ⁵⁸	n.a.			
M30	10 56 23	15 ⁵⁷ 56	19 ⁵³	7 ¹⁹	27 ⁵⁰	2 ⁴⁵	1 ⁴³	25 ⁵	22 ⁴²	12 ⁵⁵	24 ⁵³	17 ²⁹	16 ²⁰	22 ⁴	n.a.			
T 31	11 0 20	16 ³⁵ 18	2 ¹¹ 1	9 ²⁴ 24	28 ¹⁷ 28	3 ²⁸ 28	1 ³⁷ 57	25 ¹¹ 5	22 ⁴⁵	12 ⁵⁵	24 ⁵⁵	17 ²⁴	16 ¹⁷	22 ¹¹ 11	n.a.			

Delta T = 20h11m21s Julian Calendar 1 March 2841 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2841 BCE
 The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

APRIL 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	11 4 16	17 ³⁵ 23'38	14 ¹¹ 0	11 ³⁰ 30	29 ¹⁷ 5	4 ³ 12	2 ³¹ 11	25 ⁵ R 4	22 ¹⁷ 48	12 ⁵⁴ 54	24 ⁵⁶	17 ²⁰ R20	16 ¹¹ 14	22 ¹¹ 18	n.a.			
T 2	11 8 13	18 ⁴⁹ 58	25 ⁵⁴	13 ³⁸	29 ⁴¹	4 ⁵⁵	2 ²⁵	25 ¹¹ 4	22 ⁵²	12 ⁵⁵ 54	24 ⁵⁷	17 ¹⁶ 16	16 ¹¹	22 ²⁵	n.a.			
F 3	11 12 9	19 ⁴⁷ 18	7 ²⁷ 47	15 ⁴⁷	0 ⁸ 16	5 ³⁷	2 ³⁸	25 ⁴	22 ⁵⁵	12 ⁵³	24 ⁵⁸	17 ¹⁴	16 ⁸	22 ³¹	n.a.			
S 4	11 16 6	20 ⁴⁴ 36	19 ⁴³	17 ⁵⁷	0 ⁴⁹	6 ²⁰	2 ⁵²	25 ³	22 ⁵⁸	12 ⁵³	25 ⁰	17 ²⁰ D13	16 ⁵	22 ³⁸	n.a.			
S 5	11 20 3	21 ⁴¹ 53	1 ³ 47	20 ⁷	1 ²¹	7 ³	3 ⁶	25 ²	23 ¹	12 ⁵²	25 ¹	17 ¹⁴	16 ¹	22 ⁴⁵	n.a.			
M 6	11 23 59	22 ³⁹ 10	14 ³	22 ¹⁸	1 ⁵¹	7 ⁴⁶	3 ²⁰	25 ¹	23 ⁴	12 ⁵²	25 ²	17 ¹⁵	15 ⁵⁸	22 ⁵¹	n.a.			
T 7	11 27 56	23 ³⁶ 26	26 ³	24 ³⁰	2 ²⁰	8 ²⁹	3 ³³	25 ⁰	23 ⁷	12 ⁵²	25 ³	17 ¹⁷	15 ⁵⁵	22 ⁵⁸	n.a.			
W 8	11 31 52	24 ³³ 41	9 ³³ 31	26 ⁴¹	2 ⁴⁸	9 ¹¹	3 ⁴⁷	24 ⁵⁹	23 ¹¹	12 ⁵¹	25 ⁵	17 ¹⁸	15 ⁵²	23 ⁵	n.a.			
T 9	11 35 49	25 ³⁰ 56	22 ⁵⁰	28 ⁵²	3 ¹⁴	9 ⁵⁴	4 ¹	24 ⁵⁸	23 ¹⁴	12 ⁵¹	25 ⁶	17 ²⁰ R18	15 ⁴⁹	23 ¹²	n.a.			
F 10	11 39 45	26 ²⁸ 09	6 ³³ 33	1 ¹⁷ 3	3 ³⁸	10 ³⁶	4 ¹⁴	24 ⁵⁷	23 ¹⁷	12 ⁵¹	25 ⁷	17 ¹⁷	15 ⁴⁶	23 ¹⁸	n.a.			
S 11	11 43 42	27 ²⁵ 22	20 ³⁹	3 ¹²	4 ¹	11 ¹⁹	4 ²⁸	24 ⁵⁶	23 ²¹	12 ⁵¹	25 ⁸	17 ¹³	15 ⁴²	23 ²⁵	n.a.			
S 12	11 47 38	28 ²² 34	5 ¹⁷ 5	5 ²¹	4 ²²	12 ¹	4 ⁴¹	24 ⁵⁵	23 ²⁴	12 ⁵⁰	25 ¹⁰	17 ⁸	15 ³⁹	23 ³²	n.a.			
M13	11 51 35	29 ¹⁹ 45	19 ⁴⁵	7 ²⁸	4 ⁴¹	12 ⁴³	4 ⁵⁵	24 ⁵³	23 ²⁷	12 ⁵⁰	25 ¹¹	17 ²	15 ³⁶	23 ³⁸	n.a.			
T 14	11 55 32	0 ¹⁷ 16'55	4 ³ 32	9 ³⁴	4 ⁵⁹	13 ²⁵	5 ⁸	24 ⁵¹	23 ³¹	12 ⁵⁰	25 ¹²	16 ⁵⁶	15 ³³	23 ⁴⁵	n.a.			
W15	11 59 28	1 ¹⁴ 05	19 ¹⁷	11 ³⁸	5 ¹⁴	14 ⁷	5 ²²	24 ⁵⁰	23 ³⁴	12 ⁵⁰	25 ¹³	16 ⁵⁰	15 ³⁰	23 ⁵²	n.a.			
T 16	12 3 25	2 ¹¹ 13	3 ¹¹ 53	13 ⁴⁰	5 ²⁷	14 ⁴⁹	5 ³⁵	24 ⁴⁸	23 ³⁷	12 ⁵⁰ D50	25 ¹⁴	16 ⁴⁶	15 ²⁶	23 ⁵⁹	n.a.			
F 17	12 7 21	3 ⁸ 21	18 ¹⁶	15 ⁴¹	5 ³⁹	15 ³¹	5 ⁴⁸	24 ⁴⁶	23 ⁴¹	12 ⁵⁰	25 ¹⁵	16 ⁴³	15 ²³	24 ⁵	n.a.			
S 18	12 11 18	4 ⁵ 27	2 ² 23	17 ³⁹	5 ⁴⁸	16 ¹³	6 ²	24 ⁴⁴	23 ⁴⁴	12 ⁵⁰	25 ¹⁷	16 ²⁰ D42	15 ²⁰	24 ¹²	n.a.			
S 19	12 15 14	5 ² 33	16 ¹¹	19 ³⁵	5 ⁵⁵	16 ⁵⁵	6 ¹⁵	24 ⁴²	23 ⁴⁸	12 ⁵⁰	25 ¹⁸	16 ⁴²	15 ¹⁷	24 ¹⁹	n.a.			
M20	12 19 11	5 ⁵⁹ 38	29 ⁴³	21 ²⁸	6 ⁰	17 ³⁶	6 ²⁸	24 ⁴⁰	23 ⁵¹	12 ⁵⁰	25 ¹⁹	16 ⁴⁴	15 ¹⁴	24 ²⁶	n.a.			
T 21	12 23 7																	

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

MAY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	13 2 33	16°26'52	16°37' 3	9°40	4°R18	25°38 8	8°49	24°R12	24°V30	12°354	25°30	15°R36	14°39	25°39	15°30	14°32	25°46	n.a.						
S 2	13 6 29	17°23'53	27°57	11° 4	3°55	25°48	9° 2	24°M 9	24°34	12°54	25°31	15°32	14°36	25°46	n.a.									
S 3	13 10 26	18°20'53	9°359	12°26	3°30	26°28	9°14	24° 6	24°37	12°55	25°32	15°30	14°32	25°53	n.a.									
M 4	13 14 23	19°17'54	22°13	13°45	3° 3	27° 8	9°27	24° 2	24°41	12°55	25°33	15°D30	14°29	26° 0	n.a.									
T 5	13 18 19	20°14'54	4°44	15° 2	2°34	27°48	9°39	23°59	24°44	12°56	25°34	15°30	14°26	26° 6	n.a.									
W 6	13 22 16	21°11'55	17°37	16°15	2° 4	28°28	9°51	23°56	24°48	12°56	25°35	15°R31	14°23	26°13	n.a.									
T 7	13 26 12	22° 8'57	0°56	17°26	1°31	29° 8	10° 3	23°52	24°52	12°57	25°35	15°30	14°20	26°20	n.a.									
F 8	13 30 9	23° 5'58	14°43	18°35	0°58	29°48	10°15	23°49	24°55	12°58	25°36	15°27	14°17	26°27	n.a.									
S 9	13 34 5	24° 3'00	28°58	19°40	0°23	0°27	10°27	23°45	24°59	12°58	25°37	15°21	14°13	26°33	n.a.									
S 10	13 38 2	25° 0'02	13°V38	20°42	29°V47	1° 6	10°39	23°42	25° 2	12°59	25°38	15°13	14°10	26°40	n.a.									
M11	13 41 58	25°57'04	28°36	21°41	29°11	1°46	10°51	23°38	25° 6	13° 0	25°39	15° 4	14° 7	26°47	n.a.									
T 12	13 45 55	26°54'06	13°34	22°37	28°34	2°25	11° 3	23°35	25°10	13° 1	25°39	14°54	14° 4	26°53	n.a.									
W13	13 49 52	27°51'09	28°51	23°29	27°57	3° 4	11°15	23°31	25°13	13° 1	25°40	14°44	14° 1	27° 0	n.a.									
T 14	13 53 48	28°48'12	13°II47	24°19	27°20	3°42	11°26	23°27	25°17	13° 2	25°41	14°37	13°57	27° 7	n.a.									
F 15	13 57 45	29°45'15	28°24	25° 4	26°42	4°21	11°38	23°23	25°20	13° 3	25°42	14°31	13°54	27°14	n.a.									
S 16	14 1 41	0°34'218	12°39	25°46	26° 6	4°59	11°50	23°19	25°24	13° 4	25°42	14°28	13°51	27°20	n.a.									
S 17	14 5 38	1°39'20	26°30	26°24	25°30	5°37	12° 1	23°15	25°28	13° 5	25°43	14°D27	13°48	27°27	n.a.									
M18	14 9 34	2°36'23	9°57	26°58	24°54	6°15	12°12	23°11	25°31	13° 6	25°44	14°R27	13°45	27°34	n.a.									
T 19	14 13 31	3°33'27	23° 3	27°28	24°20	6°53	12°23	23° 7	25°35	13° 7	25°44	14°27	13°42	27°40	n.a.									
W20	14 17 27	4°30'30	5°52	27°54	23°47	7°31	12°35	23° 3	25°38	13° 8	25°45	14°26	13°38	27°47	n.a.									
T 21	14 21 24	5°27'33	18°27	28°16	23°16	8° 9	12°46	22°59	25°42	13° 9	25°46	14°22	13°35	27°54	n.a.									
F 22	14 25 21	6°24'37	0°50	28°33	22°46	8°46	12°57	22°55	25°45	13°10	25°46	14°15	13°32	28° 1	n.a.									
S 23	14 29 17	7°21'41	13° 4	28°45	22°18	9°23	13° 7	22°51	25°49	13°11	25°47	14° 6	13°29	28° 7	n.a.									
S 24	14 33 14	8°18'46	25°10	28°53	21°52	10° 0	13°18	22°46	25°53	13°12	25°47	13°55	13°26	28°14	n.a.									
M25	14 37 10	9°15'51	7°M11	28°R56	21°28	10°37	13°29	22°42	25°56	13°14	25°48	13°41	13°23	28°21	n.a.									
T 26	14 41 7	10°12'57	19° 7	28°54	21° 6	11°14	13°39	22°38	26° 0	13°15	25°48	13°28	13°19	28°27	n.a.									
W27	14 45 3	11°10'04	1°1	28°47	20°47	11°50	13°50	22°34	26° 3	13°16	25°49	13°15	13°16	28°34	n.a.									
T 28	14 49 0	12° 7'12	12°52	28°35	20°29	12°26	14° 0	22°29	26° 7	13°17	25°49	13° 3	13°13	28°41	n.a.									
F 29	14 52 56	13° 4'21	24°44	28°19	20°14	13° 2	14°11	22°25	26°10	13°19	25°50	12°54	13°10	28°48	n.a.									
S 30	14 56 53	14° 1'30	6°39	27°58	20° 2	13°38	14°21	22°20	26°14	13°20	25°50	12°48	13° 7	28°54	n.a.									
S 31	15 0 49	14°38'41	18°341	27°32	19°V51	14°314	14°31	22°M16	26°V17	13°321	25°350	12°44	13°3	29°M 1	n.a.									

Delta T = 20h11m16s Julian Calendar 1 May 2841 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2841 BCE

The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

JUNE 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	15 4 46	15°35'52	0°354	27°R 3	19°R44	14°349	14°341	22°R12	26°V21	13°323	25°351	12°R42	13°30 0	29°M 8	n.a.									
T 2	15 8 43	16°53'05	13°23	26°329	19°V38	15°24	14°51	22°M 7	26°24	13°24	25°51	12°42	12°57	29°15	n.a.									
W 3	15 12 39	17°50'19	26°12	25°53	19°35	15°59	15° 0	22° 3	26°27	13°25	25°52	12°42	12°54	29°21	n.a.									
T 4	15 16 36	18°47'35	9°326	25°13	19°D34	16°34	15°10	21°58	26°31	13°27	25°52	12°41	12°51	29°28	n.a.									
F 5	15 20 32	19°44'51	23° 9	24°31	19°36	17° 8	15°19	21°54	26°34	13°28	25°52	12°38	12°48	29°35	n.a.									
S 6	15 24 29	20°42'09	7°V21	23°48	19°40	17°42	15°29	21°49	26°38	13°30	25°52	12°32	12°44	29°41	n.a.									
S 7	15 28 25	21°39'28	22° 1	23° 4	19°46	18°16	15°38	21°45	26°41	13°31	25°53	12°24	12°41	29°48	n.a.									
M 8	15 32 22	22°36'49	7°3	22°20	19°54	18°50	15°47	21°40	26°44	13°33	25°53	12°15	12°38	29°55	n.a.									
T 9	15 36 18	23°34'11	22°19	21°37	20° 5	19°23	15°56	21°36	26°48	13°34	25°53	12° 4	12°35	0°32 2	n.a.									
W10	15 40 15	24°31'34	7°II37	20°55	20°17	19°57	16° 5	21°31	26°51	13°36	25°53	11°54	12°32	0° 8	n.a.									
T 11	15 44 12	25°28'58	22°47	20°16	20°32	20°29	16°14	21°27	26°54	13°38	25°54	11°45	12°28	0°15	n.a.									
F 12	15 48 8	26°26'23	7°38	19°40	20°48	21° 2	16°23	21°23	26°57	13°39	25°54	11°39	12°25	0°22	n.a.									
S 13	15 52 5	27°23'49	22° 4	19° 8	21° 6	21°34	16°31	21°18	27° 1	13°41	25°54	11°36	12°22	0°28	n.a.									
S 14	15 56 1	28°21'16	6°3	18°40	21°27	22° 6	16°40	21°14	27° 4	13°43	25°54	11°D35	12°19	0°35	n.a.									
M15	15 59 58	29°18'45	19°34	18°17	21°48	22°38	16°48	21° 9	27° 7	13°44	25°54	11°35	12°16	0°42	n.a.									
T 16	16 3 54	0°II16'14	2°41	18° 0	22°12	23° 9	16°56	21° 5	27°10	13°46	25°54	11°R35	12°13	0°49	n.a.									
W17	16 7 51	1°13'44	15°26	17°49	22°37	23°41	17° 4	21° 1	27°13	13°48	25°54	11°34	12° 9	0°55	n.a.									
T 18	16 11 47	2°11'15	27°55	17°D45	23° 4	24°11	17°12	20°56	27°16	13°50	25°54	11°31	12° 6	1° 2	n.a.									
F 19	16 15 44	3° 8'48	10°10	17°47	23°33	24°42	17°20	20°52	27°20	13°51	25°R54	11°26	12° 3	1° 9	n.a.									
S 20	16 19 41	4° 6'22	22°15	17°56	24° 2	25°12	17°27	20°48	27°23	13°53	25°54	11°18	12° 0	1°15	n.a.									
S 21	16 23 37	5° 3'57	4°M14	18°11	24°34	25°42	17°35	20°43	27°26	13°55	25°54	11° 8	11°57	1°22	n.a.									
M22	16 27 34	6° 1'33	16° 9	18°34	25° 6	26°11	17°42	20°39	27°29	13°57	25°54	10°57	11°54	1°29	n.a.									
T 23	16 31 30	6°59'11	28° 2	19° 4	25°40	26°40	17°49	20°35	27°32	13°59	25°54	10°45	11°50	1°36	n.a.									
W24	16 35 27	7°56'51	9°354	19°41	26°16	27° 9	17°56	20°31	27°35	14° 0	25°54	10°33	11°47	1°42	n.a.									
T 25	16 39 23	8°54'32	21°48	20°25	26°52	27°37	18° 3	20°27	27°38	14° 2	25°54	10°23	11°44	1°49	n.a.									
F 26	16 43 20	9°52'15	3°343	21°16	27°30	28° 5	18°10	20°22	27°40	14° 4	25°54	10°15	11°41	1°56	n.a.									
S 27	16 47 16	10°50'00	15°43	22°14	28° 9	28°33	18°16	20°18	27°43	14° 6	25													

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

JULY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 3 3	14II41'17	5X29	278 5	0856	0X20	18X41	20R 3	27Y54	14814	25R53	10Ω 8	11Ω25	2X29	n.a.
T 2	17 6 59	15°39'11	18°40	28°32	1°40	0°45	18°47	19M59	27°57	14°16	25R52	10R 8	11°22	2°36	n.a.
F 3	17 10 56	16°37'07	2Y15	0II 4	2°25	1°11	18°53	19°55	28° 0	14°18	25°52	10° 7	11°19	2°43	n.a.
S 4	17 14 52	17°35'06	16°18	1°40	3°11	1°35	18°58	19°51	28° 3	14°20	25°52	10° 4	11°15	2°49	n.a.
S 5	17 18 49	18°33'06	0847	3°20	3°58	1°59	19° 3	19°48	28° 5	14°22	25°51	9°58	11°12	2°56	n.a.
M 6	17 22 45	19°31'09	15°39	5° 4	4°46	2°23	19° 8	19°44	28° 8	14°24	25°51	9°52	11° 9	3° 3	n.a.
T 7	17 26 42	20°29'14	0II46	6°51	5°34	2°47	19°13	19°41	28°10	14°26	25°51	9°44	11° 6	3°10	n.a.
W 8	17 30 39	21°27'20	16° 0	8°40	6°23	3° 9	19°18	19°37	28°13	14°28	25°50	9°37	11° 3	3°16	n.a.
T 9	17 34 35	22°25'29	18 9	10°32	7°13	3°32	19°23	19°34	28°15	14°30	25°50	9°31	11° 0	3°23	n.a.
F 10	17 38 32	23°23'40	16° 4	12°25	8° 4	3°53	19°27	19°30	28°18	14°33	25°49	9°27	10°56	3°30	n.a.
S 11	17 42 28	24°21'52	0Ω38	14°20	8°55	4°15	19°31	19°27	28°20	14°35	25°49	9°25	10°53	3°36	n.a.
S 12	17 46 25	25°20'07	14°44	16°15	9°47	4°35	19°35	19°24	28°22	14°37	25°48	9°D25	10°50	3°43	n.a.
M13	17 50 21	26°18'23	28°23	18°12	10°40	4°56	19°39	19°21	28°25	14°39	25°48	9°26	10°47	3°50	n.a.
T 14	17 54 18	27°16'40	11II36	20° 8	11°33	5°15	19°43	19°18	28°27	14°41	25°47	9°27	10°44	3°57	n.a.
W15	17 58 15	28°15'00	24°24	22° 5	12°27	5°34	19°47	19°15	28°29	14°43	25°47	9°R28	10°40	4° 3	n.a.
T 16	18 2 11	29°13'21	6Ω53	24° 2	13°22	5°53	19°50	19°12	28°31	14°45	25°46	9°28	10°37	4°10	n.a.
F 17	18 6 8	0811'43	19° 6	25°58	14°17	6°11	19°53	19° 9	28°33	14°48	25°46	9°26	10°34	4°17	n.a.
S 18	18 10 4	1°10'08	1II 9	27°54	15°12	6°28	19°56	19° 6	28°35	14°50	25°45	9°22	10°31	4°23	n.a.
S 19	18 14 1	2° 8'35	13° 5	29°50	16° 8	6°45	19°59	19° 4	28°38	14°52	25°45	9°17	10°28	4°30	n.a.
M20	18 17 57	3° 7'03	24°57	1844	17° 5	7° 1	20° 1	19° 1	28°40	14°54	25°44	9°11	10°25	4°37	n.a.
T 21	18 21 54	4° 5'34	6X49	3°38	18° 2	7°16	20° 4	18°59	28°41	14°56	25°43	9° 5	10°21	4°44	n.a.
W22	18 25 50	5° 4'06	18°43	5°31	19° 0	7°31	20° 6	18°56	28°43	14°59	25°43	8°58	10°18	4°50	n.a.
T 23	18 29 47	6° 2'41	0841	7°23	19°58	7°45	20° 8	18°54	28°45	15° 1	25°42	8°53	10°15	4°57	n.a.
F 24	18 33 44	7° 1'17	12°44	9°14	20°56	7°58	20°10	18°52	28°47	15° 3	25°41	8°49	10°12	5° 4	n.a.
S 25	18 37 40	7°59'56	24°55	11° 4	21°55	8°11	20°12	18°50	28°49	15° 5	25°41	8°47	10° 9	5°10	n.a.
S 26	18 41 37	8°58'38	7Ω14	12°53	22°55	8°23	20°13	18°47	28°51	15° 7	25°40	8°D46	10° 6	5°17	n.a.
M27	18 45 33	9°57'21	19°44	14°41	23°54	8°34	20°14	18°45	28°52	15°10	25°39	8°46	10° 2	5°24	n.a.
T 28	18 49 30	10°56'07	2X27	16°28	24°55	8°45	20°15	18°44	28°54	15°12	25°38	8°47	9°59	5°31	n.a.
W29	18 53 26	11°54'55	15°24	18°14	25°55	8°55	20°16	18°42	28°56	15°14	25°38	8°49	9°56	5°37	n.a.
T 30	18 57 23	12°53'45	28°39	19°59	26°56	9° 4	20°17	18°40	28°57	15°16	25°37	8°50	9°53	5°44	n.a.
F 31	19 1 19	13852'38	12Y13	21842	27858	9X12	20X17	18II38	28Y59	15819	25R36	8R51	9Ω50	5X51	n.a.

Delta T = 20h11m11s Julian Calendar 1 July 2841 BCE == Greg. Calendar 8 June 2841 BCE
 The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 5 16	14851'34	26Y 7	23825	28859	9X20	20X18	18R37	29Y 0	15821	25R35	8R51	9Ω46	5X57	n.a.
S 2	19 9 13	15°50'32	10822	25° 7	0II 2	9°27	20R18	18II36	29° 1	15°23	25R34	8Ω49	9°43	6° 4	n.a.
M 3	19 13 9	16°49'33	24°55	26°48	1° 4	9°32	20°17	18°34	29° 3	15°25	25°34	8°47	9°40	6°11	n.a.
T 4	19 17 6	17°48'36	9II41	28°28	2° 7	9°38	20°17	18°33	29° 4	15°28	25°33	8°44	9°37	6°18	n.a.
W 5	19 21 2	18°47'42	24°35	0Ω 7	3°10	9°42	20°17	18°32	29° 5	15°30	25°32	8°41	9°34	6°24	n.a.
T 6	19 24 59	19°46'50	9828	1°46	4°13	9°45	20°16	18°31	29° 7	15°32	25°31	8°39	9°31	6°31	n.a.
F 7	19 28 55	20°46'01	24°18	3°23	5°17	9°48	20°15	18°30	29° 8	15°34	25°30	8°38	9°27	6°38	n.a.
S 8	19 32 52	21°45'14	8Ω41	4°59	6°21	9°49	20°14	18°29	29° 9	15°37	25°29	8°D37	9°24	6°44	n.a.
S 9	19 36 48	22°44'28	22°48	6°35	7°26	9°R50	20°12	18°28	29°10	15°39	25°28	8°38	9°21	6°51	n.a.
M10	19 40 45	23°43'45	6II31	8° 9	8°30	9°50	20°11	18°28	29°11	15°41	25°27	8°39	9°18	6°58	n.a.
T 11	19 44 42	24°43'04	19°48	9°43	9°35	9°49	20° 9	18°27	29°12	15°43	25°26	8°40	9°15	7° 5	n.a.
W12	19 48 38	25°42'25	2Ω42	11°16	10°40	9°47	20° 7	18°27	29°13	15°45	25°25	8°41	9°12	7°11	n.a.
T 13	19 52 35	26°41'48	15°15	12°48	11°46	9°45	20° 5	18°26	29°14	15°48	25°24	8°42	9° 8	7°18	n.a.
F 14	19 56 31	27°41'13	27°30	14°19	12°51	9°41	20° 2	18°26	29°14	15°50	25°23	8°R42	9° 5	7°25	n.a.
S 15	20 0 28	28°40'40	9II34	15°50	13°57	9°37	20° 0	18°26	29°15	15°52	25°22	8°42	9° 2	7°31	n.a.
S 16	20 4 24	29°40'09	21°29	17°19	15° 3	9°31	19°57	18°D26	29°16	15°54	25°21	8°41	8°59	7°38	n.a.
M17	20 8 21	0Ω39'40	3X21	18°48	16°10	9°25	19°54	18°26	29°16	15°56	25°20	8°40	8°56	7°45	n.a.
T 18	20 12 17	1°39'13	15°13	20°16	17°16	9°18	19°51	18°26	29°17	15°59	25°19	8°39	8°52	7°52	n.a.
W19	20 16 14	2°38'48	27°10	21°43	18°23	9°10	19°48	18°26	29°18	16° 1	25°18	8°38	8°49	7°58	n.a.
T 20	20 20 11	3°38'25	9814	23° 9	19°30	9° 1	19°44	18°27	29°18	16° 3	25°17	8°38	8°46	8° 5	n.a.
F 21	20 24 7	4°38'04	21°27	24°34	20°38	8°51	19°40	18°27	29°18	16° 5	25°16	8°37	8°43	8°12	n.a.
S 22	20 28 4	5°37'45	3R51	25°59	21°45	8°41	19°37	18°28	29°19	16° 7	25°15	8°D37	8°40	8°18	n.a.
S 23	20 32 0	6°37'29	16°28	27°22	22°53	8°29	19°32	18°28	29°19	16° 9	25°14	8°37	8°37	8°25	n.a.
M24	20 35 57	7°37'15	29°17	28°45	24° 1	8°17	19°28	18°29	29°19	16°11	25°13	8°37	8°33	8°32	n.a.
T 25	20 39 53	8°37'03	12X21	0II 6	25° 9	8° 4	19°24	18°30	29°20	16°14	25°12	8°R37	8°30	8°38	n.a.
W26	20 43 50	9°36'53	25°37	1°26	26°17	7°50	19°19	18°31	29°20	16°16	25°11	8°37	8°27	8°45	n.a.
T 27	20 47 46	10°36'46	9Y 7	2°45	27°26	7°35	19°14	18°32	29°20	16°18	25°10	8°37	8°24	8°52	n.a.
F 28	20 51 43	11°36'41	22°49	4° 3	28°35	7°20	19° 9	18°33	29°R20	16°20	25° 9	8°37	8°21	8°59	n.a.
S 29	20 55 40	12°36'39	6844	5°20	29°43	7° 4	19° 4	18°35	29°20	16°22	25° 7	8°D37	8°17	9° 5	n.a.
S 30	20 59 36	13°36'39	20°50	6°35	0853	6°47	18°59	18°36	29°20	16°24	25° 6	8°37	8°14	9°12	n.a.
M31	21 3 33	14Ω36'41	5II 6	7II49	28 2	6X30	18X53	18II38	29Y20	16826	25R 5	8Ω37	8Ω11	9X19	n.a.

Delta T = 20h11m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

SEPTEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 7 29	15♌36'46	19♍29	9♎1	3♏11	6°R11	18°R48	18♎39	29°R19	16♏28	25°R 4	8♌37	8♌ 8	9♎25	n.a.
W 2	21 11 26	16°36'54	3♏56	10°11	4°21	5♋53	18♋42	18°41	29°Y19	16°30	25° 3	8°38	8° 5	9°32	n.a.
T 3	21 15 22	17°37'03	18°22	11°20	5°31	5°33	18°36	18°43	29°19	16°32	25° 2	8°39	8° 2	9°39	n.a.
F 4	21 19 19	18°37'15	2♌42	12°26	6°41	5°14	18°30	18°44	29°19	16°34	25° 1	8°R39	7°58	9°45	n.a.
S 5	21 23 15	19°37'29	16°52	13°30	7°51	4°53	18°24	18°46	29°18	16°36	24°59	8°39	7°55	9°52	n.a.
S 6	21 27 12	20°37'45	0♎47	14°31	9° 1	4°33	18°17	18°48	29°18	16°38	24°58	8°39	7°52	9°59	n.a.
M 7	21 31 9	21°38'03	14°23	15°29	10°11	4°11	18°11	18°51	29°17	16°40	24°57	8°37	7°49	10° 6	n.a.
T 8	21 35 5	22°38'23	27°38	16°24	11°22	3°50	18° 4	18°53	29°17	16°42	24°56	8°35	7°46	10°12	n.a.
W 9	21 39 2	23°38'44	10♌33	17°15	12°33	3°28	17°57	18°55	29°16	16°44	24°55	8°33	7°43	10°19	n.a.
T 10	21 42 58	24°39'08	23° 8	18° 2	13°44	3° 6	17°50	18°58	29°15	16°45	24°54	8°31	7°39	10°26	n.a.
F 11	21 46 55	25°39'33	5♎27	18°45	14°54	2°44	17°43	19° 0	29°15	16°47	24°53	8°29	7°36	10°32	n.a.
S 12	21 50 51	26°39'59	17°32	19°23	16° 6	2°22	17°36	19° 3	29°14	16°49	24°51	8°28	7°33	10°39	n.a.
S 13	21 54 48	27°40'28	29°27	19°55	17°17	2° 0	17°29	19° 6	29°13	16°51	24°50	8°D28	7°30	10°46	n.a.
M14	21 58 44	28°40'58	11♌19	20°21	18°28	1°37	17°22	19° 9	29°12	16°53	24°49	8°28	7°27	10°53	n.a.
T 15	22 2 41	29°41'29	23°11	20°40	19°40	1°15	17°14	19°12	29°11	16°54	24°48	8°30	7°23	10°59	n.a.
W16	22 6 38	0♎42'03	5♄ 9	20°51	20°51	0°53	17° 7	19°15	29°10	16°56	24°47	8°31	7°20	11° 6	n.a.
T 17	22 10 34	1°42'37	17°16	20°R55	22° 3	0°31	16°59	19°18	29° 9	16°58	24°46	8°33	7°17	11°13	n.a.
F 18	22 14 31	2°43'14	29°36	20°49	23°15	0° 9	16°51	19°21	29° 8	17° 0	24°45	8°34	7°14	11°19	n.a.
S 19	22 18 27	3°43'51	12♌13	20°34	24°27	29°47	16°44	19°24	29° 7	17° 1	24°43	8°R34	7°11	11°26	n.a.
S 20	22 22 24	4°44'31	25° 7	20° 9	25°39	29°25	16°36	19°28	29° 6	17° 3	24°42	8°33	7° 8	11°33	n.a.
M21	22 26 20	5°45'12	8♋19	19°35	26°51	29° 4	16°28	19°31	29° 5	17° 5	24°41	8°31	7° 4	11°39	n.a.
T 22	22 30 17	6°45'54	21°49	18°50	28° 3	28°44	16°20	19°35	29° 4	17° 6	24°40	8°27	7° 1	11°46	n.a.
W23	22 34 13	7°46'39	5♎33	17°55	29°15	28°23	16°12	19°38	29° 2	17° 8	24°39	8°23	6°58	11°53	n.a.
T 24	22 38 10	8°47'25	19°28	16°51	0♌28	28° 3	16° 4	19°42	29° 1	17° 9	24°38	8°18	6°55	12° 0	n.a.
F 25	22 42 6	9°48'13	3♄32	15°40	1°40	27°44	15°56	19°46	29° 0	17°11	24°37	8°14	6°52	12° 6	n.a.
S 26	22 46 3	10°49'02	17°41	14°23	2°53	27°25	15°48	19°50	28°58	17°12	24°36	8°10	6°49	12°13	n.a.
S 27	22 50 0	11°49'54	1♍51	13° 3	4° 6	27° 7	15°40	19°54	28°57	17°14	24°34	8° 8	6°45	12°20	n.a.
M28	22 53 56	12°50'47	16° 1	11°42	5°19	26°49	15°31	19°58	28°55	17°15	24°33	8°D 8	6°42	12°26	n.a.
T 29	22 57 53	13°51'42	0♄ 8	10°22	6°32	26°32	15°23	20° 2	28°53	17°17	24°32	8° 9	6°39	12°33	n.a.
W30	23 1 49	14♎52'39	14♏12	9♎ 7	7♌45	26°15	15°15	20♎ 6	28°Y52	17°18	24°31	8♌10	6♌36	12°40	n.a.

Delta T = 20h11m05s Julian Calendar 1 Sept. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2841 BCE
 The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 5 46	15♎53'38	28♏10	7°R59	8♌58	25°R59	15°R 7	20♎11	28°R50	17♏19	24°R30	8♌12	6♌33	12°46	n.a.
F 2	23 9 42	16°54'38	12♌ 1	6♎59	10°11	25°44	14°59	20°15	28°Y49	17°21	24°29	8°R12	6°29	12°53	n.a.
S 3	23 13 39	17°55'39	25°44	6°10	11°24	25°30	14°50	20°19	28°47	17°22	24°28	8°10	6°26	13° 0	n.a.
S 4	23 17 35	18°56'42	9♎16	5°31	12°38	25°16	14°42	20°24	28°45	17°23	24°27	8° 7	6°23	13° 6	n.a.
M 5	23 21 32	19°57'46	22°35	5° 5	13°51	25° 3	14°34	20°29	28°43	17°25	24°26	8° 1	6°20	13°13	n.a.
T 6	23 25 29	20°58'52	5♌39	4°50	15° 5	24°51	14°26	20°33	28°41	17°26	24°25	7°54	6°17	13°20	n.a.
W 7	23 29 25	21°59'58	18°26	4°D46	16°18	24°40	14°18	20°38	28°39	17°27	24°24	7°46	6°14	13°27	n.a.
T 8	23 33 22	23° 1'05	0♎58	4°54	17°32	24°30	14°10	20°43	28°37	17°28	24°23	7°37	6°10	13°33	n.a.
F 9	23 37 18	24° 2'14	13°15	5°10	18°46	24°20	14° 2	20°48	28°35	17°29	24°22	7°29	6° 7	13°40	n.a.
S 10	23 41 15	25° 3'23	25°20	5°37	19°59	24°11	13°54	20°53	28°33	17°31	24°21	7°23	6° 4	13°47	n.a.
S 11	23 45 11	26° 4'33	7♌15	6°11	21°13	24° 3	13°46	20°58	28°31	17°32	24°20	7°19	6° 1	13°53	n.a.
M12	23 49 8	27° 5'44	19° 6	6°52	22°27	23°56	13°38	21° 3	28°29	17°33	24°19	7°17	5°58	14° 0	n.a.
T 13	23 53 4	28° 6'56	0♄56	7°40	23°41	23°50	13°31	21° 8	28°27	17°34	24°18	7°D16	5°54	14° 7	n.a.
W14	23 57 1	29° 8'08	12°52	8°34	24°55	23°44	13°23	21°14	28°25	17°35	24°17	7°17	5°51	14°13	n.a.
T 15	0 0 58	0♌ 9'21	24°58	9°33	26° 9	23°39	13°16	21°19	28°23	17°36	24°16	7°18	5°48	14°20	n.a.
F 16	0 4 54	1°10'34	7♌20	10°36	27°23	23°36	13° 8	21°24	28°21	17°37	24°15	7°R19	5°45	14°27	n.a.
S 17	0 8 51	2°11'48	20° 2	11°43	28°37	23°33	13° 1	21°30	28°18	17°37	24°15	7°18	5°42	14°34	n.a.
S 18	0 12 47	3°13'02	3♋ 7	12°53	29°51	23°30	12°53	21°35	28°16	17°38	24°14	7°15	5°39	14°40	n.a.
M19	0 16 44	4°14'17	16°35	14° 6	1♎ 6	23°29	12°46	21°41	28°14	17°39	24°13	7° 9	5°35	14°47	n.a.
T 20	0 20 40	5°15'33	0♎27	15°21	2°20	23°D28	12°39	21°47	28°12	17°40	24°12	7° 1	5°32	14°54	n.a.
W21	0 24 37	6°16'49	14°39	16°39	3°34	23°28	12°32	21°52	28° 9	17°41	24°11	6°52	5°29	15° 0	n.a.
T 22	0 28 33	7°18'06	29° 4	17°58	4°49	23°29	12°26	21°58	28° 7	17°41	24°10	6°42	5°26	15° 7	n.a.
F 23	0 32 30	8°19'23	13♄38	19°19	6° 3	23°31	12°19	22° 4	28° 5	17°42	24°10	6°32	5°23	15°14	n.a.
S 24	0 36 27	9°20'41	28°11	20°42	7°17	23°34	12°12	22°10	28° 2	17°43	24° 9	6°24	5°20	15°20	n.a.
S 25	0 40 23	10°22'00	12♍40	22° 5	8°32	23°37	12° 6	22°16	28° 0	17°43	24° 8	6°18	5°16	15°27	n.a.
M26	0 44 20	11°23'20	26°58	23°30	9°46	23°41	12° 0	22°22	27°57	17°44	24° 7	6°15	5°13	15°34	n.a.
T 27	0 48 16	12°24'40	11♏ 4	24°56	11° 1	23°46	11°54	22°28	27°55	17°44	24° 7	6°D14	5°10	15°40	n.a.
W28	0 52 13	13°26'01	24°57	26°22	12°16	23°51	11°48	22°34	27°52	17°45	24° 6	6°15	5° 7	15°47	n.a.
T 29	0 56 9	14°27'23	8♌38	27°49	13°30	23°57	11°42	22°40	27°50	17°46	24° 5	6°R15	5° 4	15°54	n.a.
F 30	1 0 6	15°28'45	22° 7	29°17	14°45	24° 4	11°36	22°46	27°47	17°46	24° 5	6°14	5° 0	16° 1	n.a.
S 31	1 4 2	16°30'08	5♎24	0♌45	15♎59	24°11	11°31	22♎53	27°Y45	17°46	24° 4	6♌10	4♌57	16° 7	n.a.

Delta T = 20h11m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2841 BCE

NOVEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 7 59	17♁31'31	18♎31	2♁14	17♎14	24♁19	11°R26	22♎59	27°R42	17♁47	24°R 3	6°R 4	4♁54	16♁14	n.a.		
M 2	1 11 55	18°32'54	1♁28	3°44	18°29	24°28	11♁20	23° 5	27°Y40	17°47	24♁ 3	5♁54	4°51	16°21	n.a.		
T 3	1 15 52	19°34'17	14°13	5°13	19°44	24°38	11°15	23°12	27°37	17°47	24° 2	5°42	4°48	16°27	n.a.		
W 4	1 19 49	20°35'40	26°47	6°43	20°58	24°48	11°11	23°18	27°35	17°48	24° 1	5°29	4°45	16°34	n.a.		
T 5	1 23 45	21°37'04	9♎ 9	8°14	22°13	24°58	11° 6	23°25	27°32	17°48	24° 1	5°15	4°41	16°41	n.a.		
F 6	1 27 42	22°38'27	21°20	9°45	23°28	25°10	11° 2	23°31	27°29	17°48	24° 0	5° 1	4°38	16°47	n.a.		
S 7	1 31 38	23°39'50	3♁21	11°16	24°43	25°22	10°57	23°38	27°27	17°48	24° 0	4°50	4°35	16°54	n.a.		
S 8	1 35 35	24°41'13	15°14	12°48	25°57	25°34	10°53	23°44	27°24	17°48	23°59	4°41	4°32	17° 1	n.a.		
M 9	1 39 31	25°42'36	27° 3	14°19	27°12	25°47	10°50	23°51	27°22	17°49	23°59	4°35	4°29	17° 7	n.a.		
T 10	1 43 28	26°43'58	8♁51	15°52	28°27	26° 1	10°46	23°58	27°19	17°49	23°58	4°32	4°25	17°14	n.a.		
W11	1 47 24	27°45'19	20°44	17°24	29°42	26°15	10°42	24° 4	27°16	17°49	23°58	4°30	4°22	17°21	n.a.		
T 12	1 51 21	28°46'40	2♁47	18°57	0♁57	26°30	10°39	24°11	27°14	17°R49	23°58	4°30	4°19	17°27	n.a.		
F 13	1 55 18	29°48'01	15° 5	20°30	2°12	26°45	10°36	24°18	27°11	17°49	23°57	4°30	4°16	17°34	n.a.		
S 14	1 59 14	0♎49'20	27°44	22° 4	3°26	27° 1	10°33	24°25	27° 9	17°49	23°57	4°28	4°13	17°41	n.a.		
S 15	2 3 11	1°50'39	10♁49	23°38	4°41	27°17	10°30	24°31	27° 6	17°49	23°56	4°25	4°10	17°48	n.a.		
M16	2 7 7	2°51'58	24°22	25°12	5°56	27°34	10°28	24°38	27° 4	17°48	23°56	4°18	4° 6	17°54	n.a.		
T 17	2 11 4	3°53'15	8°Y23	26°47	7°11	27°51	10°26	24°45	27° 1	17°48	23°56	4° 9	4° 3	18° 1	n.a.		
W18	2 15 0	4°54'32	22°51	28°22	8°26	28° 8	10°24	24°52	26°58	17°48	23°56	3°57	4° 0	18° 8	n.a.		
T 19	2 18 57	5°55'48	7♁39	29°57	9°41	28°27	10°22	24°59	26°56	17°48	23°55	3°45	3°57	18°14	n.a.		
F 20	2 22 53	6°57'04	22°38	1♎33	10°56	28°45	10°20	25° 6	26°53	17°48	23°55	3°33	3°54	18°21	n.a.		
S 21	2 26 50	7°58'19	7♁39	3° 9	12°11	29° 4	10°19	25°13	26°51	17°47	23°55	3°23	3°51	18°28	n.a.		
S 22	2 30 47	8°59'34	22°32	4°46	13°25	29°23	10°17	25°20	26°48	17°47	23°55	3°16	3°47	18°34	n.a.		
M23	2 34 43	10° 0'48	7♁11	6°24	14°40	29°43	10°16	25°27	26°46	17°47	23°54	3°12	3°44	18°41	n.a.		
T 24	2 38 40	11° 2'02	21°30	8° 1	15°55	0♁ 3	10°15	25°34	26°43	17°46	23°54	3°10	3°41	18°48	n.a.		
W25	2 42 36	12° 3'15	5♁29	9°40	17°10	0°24	10°15	25°41	26°41	17°46	23°54	3° 9	3°38	18°54	n.a.		
T 26	2 46 33	13° 4'27	19° 6	11°19	18°25	0°44	10°14	25°48	26°38	17°45	23°54	3° 9	3°35	19° 1	n.a.		
F 27	2 50 29	14° 5'39	2♎26	12°58	19°40	1° 6	10°14	25°56	26°36	17°45	23°54	3° 8	3°31	19° 8	n.a.		
S 28	2 54 26	15° 6'50	15°29	14°38	20°55	1°27	10°D14	26° 3	26°33	17°44	23°54	3° 5	3°28	19°14	n.a.		
S 29	2 58 22	16° 8'01	28°18	16°18	22°10	1°49	10°14	26°10	26°31	17°44	23°54	2°59	3°25	19°21	n.a.		
M30	3 2 19	17♎ 9'10	10♁55	17♎59	23♁25	2♁11	10♁15	26♎17	26°Y29	17♁43	23°D54	2♁49	3♁22	19♁28	n.a.		

Delta T = 20h11m00s Julian Calendar 1 Nov. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2841 BCE
 The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 6 16	18♎10'19	23♁23	19♎41	24♁39	2♁34	10♁15	26♎24	26°R26	17°R42	23♁54	2°R38	3♁19	19♁35	n.a.		
W 2	3 10 12	19°11'27	5♎41	21°23	25°54	2°57	10°16	26°31	26°Y24	17♁42	23°54	2♁24	3°16	19°41	n.a.		
T 3	3 14 9	20°12'33	17°50	23° 6	27° 9	3°20	10°17	26°39	26°22	17°41	23°54	2°10	3°12	19°48	n.a.		
F 4	3 18 5	21°13'39	29°52	24°49	28°24	3°44	10°18	26°46	26°19	17°40	23°54	1°56	3° 9	19°55	n.a.		
S 5	3 22 2	22°14'43	11♁47	26°33	29°39	4° 8	10°20	26°53	26°17	17°40	23°54	1°45	3° 6	20° 1	n.a.		
S 6	3 25 58	23°15'46	23°38	28°18	0♎54	4°32	10°21	27° 0	26°15	17°39	23°54	1°36	3° 3	20° 8	n.a.		
M 7	3 29 55	24°16'48	5♁25	0♁ 2	2° 9	4°56	10°23	27° 7	26°12	17°38	23°54	1°29	3° 0	20°15	n.a.		
T 8	3 33 51	25°17'48	17°13	1°48	3°23	5°21	10°25	27°15	26°10	17°37	23°55	1°26	2°57	20°21	n.a.		
W 9	3 37 48	26°18'47	29° 5	3°33	4°38	5°46	10°27	27°22	26° 8	17°36	23°55	1°D25	2°53	20°28	n.a.		
T 10	3 41 45	27°19'44	11♁ 6	5°19	5°53	6°12	10°30	27°29	26° 6	17°35	23°55	1°25	2°50	20°35	n.a.		
F 11	3 45 41	28°20'39	23°21	7° 6	7° 8	6°37	10°32	27°36	26° 4	17°34	23°55	1°R26	2°47	20°41	n.a.		
S 12	3 49 38	29°21'33	5♁55	8°52	8°23	7° 3	10°35	27°44	26° 2	17°33	23°55	1°26	2°44	20°48	n.a.		
S 13	3 53 34	0♁22'25	18°54	10°38	9°37	7°29	10°38	27°51	26° 0	17°33	23°56	1°24	2°41	20°55	n.a.		
M14	3 57 31	1°23'15	2°Y21	12°24	10°52	7°55	10°41	27°58	25°58	17°31	23°56	1°20	2°37	21° 1	n.a.		
T 15	4 1 27	2°24'03	16°18	14°10	12° 7	8°22	10°45	28° 5	25°56	17°30	23°56	1°14	2°34	21° 8	n.a.		
W16	4 5 24	3°24'50	0♁44	15°55	13°22	8°48	10°48	28°13	25°54	17°29	23°57	1° 6	2°31	21°15	n.a.		
T 17	4 9 20	4°25'34	15°36	17°39	14°36	9°15	10°52	28°20	25°52	17°28	23°57	0°56	2°28	21°21	n.a.		
F 18	4 13 17	5°26'17	0♁45	19°22	15°51	9°43	10°56	28°27	25°50	17°27	23°57	0°47	2°25	21°28	n.a.		
S 19	4 17 14	6°26'59	16° 1	21° 3	17° 6	10°10	11° 0	28°34	25°48	17°26	23°58	0°40	2°22	21°35	n.a.		
S 20	4 21 10	7°27'39	1♁14	22°43	18°20	10°38	11° 5	28°41	25°47	17°25	23°58	0°34	2°18	21°41	n.a.		
M21	4 25 7	8°28'17	16°14	24°20	19°35	11° 5	11° 9	28°49	25°45	17°24	23°59	0°31	2°15	21°48	n.a.		
T 22	4 29 3	9°28'54	0♁52	25°53	20°50	11°33	11°14	28°56	25°43	17°23	23°59	0°D30	2°12	21°55	n.a.		
W23	4 33 0	10°29'29	15° 6	27°24	22° 4	12° 1	11°19	29° 3	25°42	17°21	24° 0	0°31	2° 9	22° 2	n.a.		
T 24	4 36 56	11°30'03	28°54	28°50	23°19	12°30	11°24	29°10	25°40	17°20	24° 0	0°32	2° 6	22° 8	n.a.		
F 25	4 40 53	12°30'35	12♎17	0♁11	24°34	12°58	11°29	29°17	25°39	17°19	24° 1	0°R33	2° 2	22°15	n.a.		
S 26	4 44 49	13°31'05	25°19	1°27	25°48	13°27	11°34	29°24	25°37	17°17	24° 1	0°32	1°59	22°22	n.a.		
S 27	4 48 46	14°31'34	8♁ 1	2°37	27° 3	13°56	11°40	29°31	25°36	17°16	24° 2	0°29	1°56	22°28	n.a.		
M28	4 52 43	15°32'02	20°29	3°40	28°17	14°25	11°45	29°38	25°34	17°15	24° 2	0°25	1°53	22°35	n.a.		
T 29	4 56 39	16°32'27	2♎44	4°35	29°32	14°54	11°51	29°45	25°33	17°13	24° 3	0°18	1°50	22°42	n.a.		
W30	5 0 36	17°32'51	14°50	5°22	0♁47	15°24	11°57	29°52	25°31	17°12	24° 4	0°10	1°47	22°48	n.a.		
T 31	5 4 32	18♁33'13	26♎49	6♁ 0	2♁ 1	15♁53	12♁ 4	29♎59	25°Y30	17♁11	24♁ 4	0♁ 2	1♁43	22♁55	n.a.		

Delta T = 20h10m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]