

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

JANUARY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 7 31	19°18'50	9°40	8°R51	3°R21	14°M28	14°R36	10°A38	0°R 6	19°R24	25°A 3	11°R20	12°E20	3°A30	n.a.								
S 2	5 11 28	20°19'07	22°38	8°A 1	2°A57	15°14	14°D36	10°45	0°B 4	19°E23	25° 4	11°E17	12°17	3°37	n.a.								
M 3	5 15 24	21°19'21	6°B 2	7°17	2°36	16° 1	14°Y36	10°52	0° 3	19°21	25° 5	11°15	12°14	3°44	n.a.								
T 4	5 19 21	22°19'34	19°52	6°40	2°17	16°47	14°37	10°59	0° 2	19°20	25° 6	11°12	12°11	3°50	n.a.								
W 5	5 23 18	23°19'44	4°II 6	6°10	2° 0	17°33	14°37	11° 7	0° 0	19°18	25° 6	11° 9	12° 8	3°57	n.a.								
T 6	5 27 14	24°19'53	18°41	5°48	1°45	18°19	14°38	11°14	29°Y59	19°17	25° 7	11° 8	12° 5	4° 4	n.a.								
F 7	5 31 11	25°19'59	3°E31	5°32	1°33	19° 5	14°39	11°21	29°58	19°15	25° 8	11° 7	12° 1	4°10	n.a.								
S 8	5 35 7	26°20'03	18°26	5°24	1°24	19°51	14°40	11°28	29°57	19°14	25° 9	11°D 7	11°58	4°17	n.a.								
S 9	5 39 4	27°20'05	3°O21	5°D22	1°17	20°37	14°42	11°35	29°56	19°12	25° 9	11° 7	11°55	4°24	n.a.								
M10	5 43 0	28°20'05	18° 7	5°27	1°13	21°23	14°43	11°42	29°55	19°11	25°10	11° 8	11°52	4°30	n.a.								
T 11	5 46 57	29°20'04	2°M38	5°38	1°D11	22°10	14°45	11°50	29°54	19° 9	25°11	11° 9	11°49	4°37	n.a.								
W12	5 50 53	0°E20'00	16°51	5°55	1°11	22°56	14°47	11°57	29°53	19° 8	25°12	11°10	11°45	4°44	n.a.								
T 13	5 54 50	1°19'54	0°A45	6°17	1°14	23°42	14°49	12° 4	29°52	19° 6	25°13	11°R10	11°42	4°50	n.a.								
F 14	5 58 47	2°19'47	14°18	6°44	1°19	24°28	14°51	12°11	29°51	19° 5	25°14	11°10	11°39	4°57	n.a.								
S 15	6 2 43	3°19'38	27°32	7°15	1°27	25°14	14°54	12°18	29°50	19° 3	25°15	11°10	11°36	5° 4	n.a.								
S 16	6 6 40	4°19'27	10°M29	7°52	1°37	26° 1	14°56	12°25	29°50	19° 2	25°15	11° 9	11°33	5°10	n.a.								
M17	6 10 36	5°19'14	23°10	8°32	1°49	26°47	14°59	12°32	29°49	19° 0	25°16	11° 8	11°30	5°17	n.a.								
T 18	6 14 33	6°18'59	5°A38	9°16	2° 3	27°33	15° 2	12°39	29°48	18°58	25°17	11° 7	11°26	5°24	n.a.								
W19	6 18 29	7°18'42	17°54	10° 4	2°19	28°19	15° 6	12°46	29°48	18°57	25°18	11° 7	11°23	5°30	n.a.								
T 20	6 22 26	8°18'22	0°E 1	10°55	2°37	29° 6	15° 9	12°53	29°47	18°55	25°19	11° 7	11°20	5°37	n.a.								
F 21	6 26 22	9°18'01	12° 0	11°49	2°57	29°52	15°13	12°59	29°47	18°54	25°20	11°D 7	11°17	5°44	n.a.								
S 22	6 30 19	10°17'38	23°53	12°46	3°19	0°A38	15°17	13° 6	29°46	18°52	25°21	11° 7	11°14	5°50	n.a.								
S 23	6 34 16	11°17'12	5°A43	13°46	3°42	1°24	15°21	13°13	29°46	18°50	25°22	11°R 7	11°11	5°57	n.a.								
M24	6 38 12	12°16'43	17°30	14°48	4° 8	2°11	15°25	13°20	29°46	18°49	25°23	11° 7	11° 7	6° 4	n.a.								
T 25	6 42 9	13°16'13	29°20	15°53	4°35	2°57	15°29	13°26	29°46	18°47	25°25	11° 6	11° 4	6°10	n.a.								
W26	6 46 5	14°15'40	11°A14	17° 0	5° 3	3°43	15°34	13°33	29°45	18°45	25°26	11° 6	11° 1	6°17	n.a.								
T 27	6 50 2	15°15'04	23°16	18°10	5°33	4°29	15°38	13°40	29°45	18°44	25°27	11° 6	10°58	6°24	n.a.								
F 28	6 53 58	16°14'26	5°Y31	19°21	6° 5	5°16	15°43	13°46	29°45	18°42	25°28	11° 5	10°55	6°30	n.a.								
S 29	6 57 55	17°13'45	18° 3	20°35	6°38	6° 2	15°48	13°53	29°D45	18°40	25°29	11°D 5	10°51	6°37	n.a.								
S 30	7 1 51	18°13'02	0°B55	21°50	7°12	6°48	15°53	13°59	29°45	18°39	25°30	11° 5	10°48	6°44	n.a.								
M31	7 5 48	19°12'16	14°B11	23°A 8	7°A48	7°A34	15°Y59	14°A 6	29°Y45	18°E37	25°A31	11°E 6	10°E45	6°A50	n.a.								

Delta T = 20h10m23s Julian Calendar 1 Jan. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2840 BCE
 The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 9 45	20°E11'28	27°B54	24°A27	8°A25	8°A21	16°Y 4	14°A12	29°Y45	18°R35	25°A32	11°E 7	10°E42	6°A57	n.a.								
W 2	7 13 41	21°10'37	12°II 4	25°48	9° 3	9° 7	16°10	14°19	29°45	18°E34	25°34	11° 7	10°39	7° 3	n.a.								
T 3	7 17 38	22° 9'44	26°39	27°10	9°42	9°53	16°16	14°25	29°46	18°32	25°35	11° 8	10°36	7°10	n.a.								
F 4	7 21 34	23° 8'49	11°E35	28°35	10°22	10°39	16°22	14°31	29°46	18°30	25°36	11°R 8	10°32	7°17	n.a.								
S 5	7 25 31	24° 7'51	26°43	0°E 0	11° 4	11°25	16°28	14°38	29°46	18°29	25°37	11° 8	10°29	7°23	n.a.								
S 6	7 29 27	25° 6'51	11°O56	1°28	11°46	12°12	16°34	14°44	29°47	18°27	25°38	11° 7	10°26	7°30	n.a.								
M 7	7 33 24	26° 5'49	27° 2	2°57	12°29	12°58	16°41	14°50	29°47	18°26	25°40	11° 5	10°23	7°37	n.a.								
T 8	7 37 21	27° 4'44	11°M54	4°27	13°14	13°44	16°47	14°56	29°48	18°24	25°41	11° 3	10°20	7°43	n.a.								
W 9	7 41 17	28° 3'38	26°25	5°59	13°59	14°30	16°54	15° 2	29°48	18°22	25°42	11° 1	10°17	7°50	n.a.								
T 10	7 45 14	29° 2'30	10°A30	7°33	14°45	15°16	17° 1	15° 8	29°49	18°21	25°43	11° 0	10°13	7°57	n.a.								
F 11	7 49 10	0°A 1'20	24° 9	9° 8	15°32	16° 2	17° 8	15°14	29°49	18°19	25°45	10°D59	10°10	8° 3	n.a.								
S 12	7 53 7	1° 0'08	7°M22	10°44	16°20	16°49	17°15	15°20	29°50	18°17	25°46	10°59	10° 7	8°10	n.a.								
S 13	7 57 3	1°58'54	20°13	12°22	17° 9	17°35	17°22	15°26	29°51	18°16	25°47	11° 0	10° 4	8°17	n.a.								
M14	8 1 0	2°57'38	2°A44	14° 2	17°58	18°21	17°30	15°31	29°52	18°14	25°48	11° 1	10° 1	8°23	n.a.								
T 15	8 4 56	3°56'20	15° 0	15°43	18°48	19° 7	17°37	15°37	29°53	18°13	25°50	11° 3	9°57	8°30	n.a.								
W16	8 8 53	4°55'01	27° 5	17°25	19°39	19°53	17°45	15°43	29°54	18°11	25°51	11° 4	9°54	8°37	n.a.								
T 17	8 12 49	5°53'39	9°E 1	19° 9	20°30	20°39	17°53	15°48	29°54	18° 9	25°52	11°R 5	9°51	8°43	n.a.								
F 18	8 16 46	6°52'15	20°52	20°55	21°22	21°25	18° 1	15°54	29°56	18° 8	25°54	11° 5	9°48	8°50	n.a.								
S 19	8 20 43	7°50'50	2°A40	22°42	22°15	22°11	18° 9	15°59	29°57	18° 6	25°55	11° 3	9°45	8°57	n.a.								
S 20	8 24 39	8°49'22	14°28	24°30	23° 8	22°57	18°17	16° 5	29°58	18° 5	25°56	11° 0	9°42	9° 3	n.a.								
M21	8 28 36	9°47'52	26°18	26°21	24° 2	23°43	18°26	16°10	29°59	18° 3	25°58	10°56	9°38	9°10	n.a.								
T 22	8 32 32	10°46'19	8°A12	28°12	24°56	24°29	18°34	16°15	0°B 0	18° 2	25°59	10°50	9°35	9°17	n.a.								
W23	8 36 29	11°44'45	20°11	0°A 5	25°51	25°15	18°43	16°21	0° 1	18° 0	26° 0	10°45	9°32	9°23	n.a.								
T 24	8 40 25	12°43'08	2°Y18	2° 0	26°46	26° 1	18°51	16°26	0° 3	17°59	26° 2	10°40	9°29	9°30	n.a.								
F 25	8 44 22	13°41'29	14°37	3°57	27°42	26°47	19° 0	16°31	0° 4	17°57	26° 3	10°36	9°26	9°37	n.a.								
S 26	8 48 18	14°39'48	27° 9	5°54	28°38	27°33	19° 9	16°36	0° 5	17°56	26° 4	10°33	9°23	9°43	n.a.								
S 27	8 52 15	15°38'05	9°B59	7°54	29°35	28°19	19°18	16°41	0° 7	17°55	26° 6	10°D31	9°19	9°50	n.a.								
M28	8 56 12	16°36'19	23°B 8	9°A54	0°E32	29°A 4	19°Y28	16°A46	0°B 8	17°E53	26°A 7	10°E31	9°E16	9°A57	n.a.								

Delta T = 20h10m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

MARCH 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 0 8	17 ³⁴ 31	6 ^{II} 42	11 ⁵⁶ 56	1 ³⁰ 30	29 ⁵⁰ 50	19 ³⁷ 37	16 ⁵⁰ 50	0 ¹⁰ 10	17 ⁵² 52	26 ⁸ 8	10 ³² 32	9 ¹³ 13	10 ³ 3	n.a.
W 2	9 4 5	18 ³² 41	20 ⁴⁰ 40	14 ⁰ 0	2 ²⁷ 27	0 ³⁶ 36	19 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁵ 55	0 ¹² 12	17 ⁵⁰ 50	26 ¹⁰ 10	10 ³⁴ 34	9 ¹⁰ 10	10 ¹⁰ 10	n.a.
T 3	9 8 1	19 ³⁰ 49	5 ²⁰ 40	16 ⁵ 5	3 ²⁶ 26	1 ²² 22	19 ⁵⁶ 56	17 ⁰ 0	0 ¹³ 13	17 ⁴⁹ 49	26 ¹¹ 11	10 ^{R35} 35	9 ⁷ 7	10 ¹⁷ 17	n.a.
F 4	9 11 58	20 ²⁸ 55	19 ⁵⁰ 50	18 ¹⁰ 10	4 ²⁵ 25	2 ⁷ 7	20 ⁶ 6	17 ⁴ 4	0 ¹⁵ 15	17 ⁴⁸ 48	26 ¹³ 13	10 ³⁵ 35	9 ³ 3	10 ²³ 23	n.a.
S 5	9 15 54	21 ²⁶ 58	4 ^{LI} 54	20 ¹⁷ 17	5 ²⁴ 24	2 ⁵³ 53	20 ¹⁵ 15	17 ⁹ 9	0 ¹⁷ 17	17 ⁴⁶ 46	26 ¹⁴ 14	10 ³³ 33	9 ⁰ 0	10 ³⁰ 30	n.a.
S 6	9 19 51	22 ²⁵ 00	20 ⁸ 8	22 ²⁵ 25	6 ²³ 23	3 ³⁹ 39	20 ²⁵ 25	17 ¹³ 13	0 ¹⁹ 19	17 ⁴⁵ 45	26 ¹⁵ 15	10 ²⁹ 29	8 ⁵⁷ 57	10 ³⁷ 37	n.a.
M 7	9 23 47	23 ²² 59	5 ^{III} 21	24 ³³ 33	7 ²³ 23	4 ²⁴ 24	20 ³⁵ 35	17 ¹⁸ 18	0 ²⁰ 20	17 ⁴⁴ 44	26 ¹⁷ 17	10 ²³ 23	8 ⁵⁴ 54	10 ⁴³ 43	n.a.
T 8	9 27 44	24 ²⁰ 57	20 ²⁴ 24	26 ⁴² 42	8 ²³ 23	5 ¹⁰ 10	20 ⁴⁵ 45	17 ²² 22	0 ²² 22	17 ⁴² 42	26 ¹⁸ 18	10 ¹⁷ 17	8 ⁵¹ 51	10 ⁵⁰ 50	n.a.
W 9	9 31 41	25 ¹⁸ 53	5 ^{LI} 6	28 ⁵⁰ 50	9 ²³ 23	5 ⁵⁵ 55	20 ⁵⁵ 55	17 ²⁶ 26	0 ²⁴ 24	17 ⁴¹ 41	26 ²⁰ 20	10 ¹⁰ 10	8 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁷ 57	n.a.
T 10	9 35 37	26 ¹⁶ 47	19 ²³ 23	0 ^{II} 59	10 ²⁴ 24	6 ⁴¹ 41	21 ⁵ 5	17 ³⁰ 30	0 ²⁶ 26	17 ⁴⁰ 40	26 ²¹ 21	10 ⁴ 4	8 ⁴⁴ 44	11 ³ 3	n.a.
F 11	9 39 34	27 ¹⁴ 40	3 ^{III} 11	3 ⁸ 8	11 ²⁵ 25	7 ²⁶ 26	21 ¹⁶ 16	17 ³⁴ 34	0 ²⁸ 28	17 ³⁹ 39	26 ²² 22	10 ⁰ 0	8 ⁴¹ 41	11 ¹⁰ 10	n.a.
S 12	9 43 30	28 ¹² 32	16 ³⁰ 30	5 ¹⁵ 15	12 ²⁶ 26	8 ¹² 12	21 ²⁶ 26	17 ³⁸ 38	0 ³⁰ 30	17 ³⁸ 38	26 ²⁴ 24	9 ⁵⁸ 58	8 ³⁸ 38	11 ¹⁷ 17	n.a.
S 13	9 47 27	29 ¹⁰ 22	29 ²² 22	7 ²² 22	13 ²⁸ 28	8 ⁵⁷ 57	21 ³⁷ 37	17 ⁴² 42	0 ³² 32	17 ³⁶ 36	26 ²⁵ 25	9 ^{D57} 57	8 ³⁵ 35	11 ²³ 23	n.a.
M 14	9 51 23	0 ^{II} 8'11	11 ⁵² 52	9 ²⁸ 28	14 ³⁰ 30	9 ⁴³ 43	21 ⁴⁷ 47	17 ⁴⁶ 46	0 ³⁵ 35	17 ³⁵ 35	26 ²⁶ 26	9 ⁵⁷ 57	8 ³² 32	11 ³⁰ 30	n.a.
T 15	9 55 20	1 ⁵ 58	24 ⁴ 4	11 ³² 32	15 ³² 32	10 ²⁸ 28	21 ⁵⁸ 58	17 ⁵⁰ 50	0 ³⁷ 37	17 ³⁴ 34	26 ²⁸ 28	9 ⁵⁹ 59	8 ²⁸ 28	11 ³⁷ 37	n.a.
W 16	9 59 16	2 ³ 44	6 ^{LI} 3	13 ³⁴ 34	16 ³⁵ 35	11 ¹³ 13	22 ⁹ 9	17 ⁵³ 53	0 ³⁹ 39	17 ³³ 33	26 ²⁹ 29	9 ^{R59} 59	8 ²⁵ 25	11 ⁴³ 43	n.a.
T 17	10 3 13	3 ¹ 29	17 ⁵⁴ 54	15 ³⁴ 34	17 ³⁷ 37	11 ⁵⁹ 59	22 ²⁰ 20	17 ⁵⁷ 57	0 ⁴¹ 41	17 ³² 32	26 ³¹ 31	9 ⁵⁹ 59	8 ²² 22	11 ⁵⁰ 50	n.a.
F 18	10 7 10	3 ⁵⁹ 12	29 ⁴² 42	17 ³² 32	18 ⁴⁰ 40	12 ⁴⁴ 44	22 ³¹ 31	18 ⁰ 0	0 ⁴⁴ 44	17 ³¹ 31	26 ³² 32	9 ⁵⁷ 57	8 ¹⁹ 19	11 ⁵⁷ 57	n.a.
S 19	10 11 6	4 ⁵⁶ 53	11 ²⁹ 29	19 ²⁷ 27	19 ⁴³ 43	13 ²⁹ 29	22 ⁴² 42	18 ⁴ 4	0 ⁴⁶ 46	17 ³⁰ 30	26 ³³ 33	9 ⁵³ 53	8 ¹⁶ 16	12 ³ 3	n.a.
S 20	10 15 3	5 ⁵⁴ 34	23 ¹⁹ 19	21 ¹⁹ 19	20 ⁴⁷ 47	14 ¹⁴ 14	22 ⁵³ 53	18 ⁷ 7	0 ⁴⁸ 48	17 ²⁹ 29	26 ³⁵ 35	9 ⁴⁶ 46	8 ¹³ 13	12 ¹⁰ 10	n.a.
M 21	10 18 59	6 ⁵² 12	5 ^{II} 14	23 ⁹ 9	21 ⁵⁰ 50	14 ⁵⁹ 59	23 ⁴ 4	18 ¹⁰ 10	0 ⁵¹ 51	17 ²⁸ 28	26 ³⁶ 36	9 ³⁷ 37	8 ⁹ 9	12 ¹⁷ 17	n.a.
T 22	10 22 56	7 ⁴⁹ 49	17 ¹⁵ 15	24 ⁵⁶ 56	22 ⁵⁴ 54	15 ⁴⁴ 44	23 ¹⁵ 15	18 ¹³ 13	0 ⁵³ 53	17 ²⁷ 27	26 ³⁸ 38	9 ²⁶ 26	8 ⁶ 6	12 ²³ 23	n.a.
W 23	10 26 52	8 ⁴⁷ 25	29 ²⁴ 24	26 ³⁹ 39	23 ⁵⁸ 58	16 ²⁹ 29	23 ²⁶ 26	18 ¹⁶ 16	0 ⁵⁶ 56	17 ²⁶ 26	26 ³⁹ 39	9 ¹⁵ 15	8 ³ 3	12 ³⁰ 30	n.a.
T 24	10 30 49	9 ⁴⁴ 59	11 ^{II} 42	28 ²⁰ 20	25 ² 2	17 ¹⁴ 14	23 ³⁸ 38	18 ¹⁹ 19	0 ⁵⁸ 58	17 ²⁵ 25	26 ⁴⁰ 40	9 ⁵ 5	8 ⁰ 0	12 ³⁷ 37	n.a.
F 25	10 34 45	10 ⁴² 32	24 ¹¹ 11	29 ⁵⁷ 57	26 ⁶ 6	17 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁹ 49	18 ²² 22	1 ¹ 1	17 ²⁵ 25	26 ⁴² 42	8 ⁵⁶ 56	7 ⁵⁷ 57	12 ⁴³ 43	n.a.
S 26	10 38 42	11 ⁴⁰ 03	6 ^{LI} 51	1 ^{II} 30	27 ¹¹ 11	18 ⁴⁴ 44	24 ¹ 1	18 ²⁵ 25	1 ³ 3	17 ²⁴ 24	26 ⁴³ 43	8 ⁴⁹ 49	7 ⁵⁴ 54	12 ⁵⁰ 50	n.a.
S 27	10 42 39	12 ³⁷ 32	19 ⁴⁶ 46	3 ¹ 1	28 ¹⁶ 16	19 ²⁹ 29	24 ¹² 12	18 ²⁷ 27	1 ⁶ 6	17 ²³ 23	26 ⁴⁴ 44	8 ⁴⁴ 44	7 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁷ 57	n.a.
M 28	10 46 35	13 ³⁵ 00	2 ^{II} 56	4 ²⁷ 27	29 ²¹ 21	20 ¹⁴ 14	24 ²⁴ 24	18 ³⁰ 30	1 ⁹ 9	17 ²² 22	26 ⁴⁶ 46	8 ⁴² 42	7 ⁴⁷ 47	13 ³ 3	n.a.
T 29	10 50 32	14 ³² 26	16 ²⁴ 24	5 ⁵¹ 51	0 ²⁶ 26	20 ⁵⁸ 58	24 ³⁶ 36	18 ³² 32	1 ¹² 12	17 ²¹ 21	26 ⁴⁷ 47	8 ^{D41} 41	7 ⁴⁴ 44	13 ¹⁰ 10	n.a.
W 30	10 54 28	15 ²⁹ 51	0 ^{LI} 13	7 ¹⁰ 10	1 ³¹ 31	21 ⁴³ 43	24 ⁴⁸ 48	18 ³⁵ 35	1 ¹⁴ 14	17 ²¹ 21	26 ⁴⁸ 48	8 ⁴² 42	7 ⁴¹ 41	13 ¹⁷ 17	n.a.
T 31	10 58 25	16 ^{II} 27'14	14 ^{LI} 23	8 ^{II} 26	2 ³⁶ 36	22 ²⁸ 28	25 ^{II} 0	18 ³⁷ 37	1 ¹⁷ 17	17 ²⁰ 20	26 ⁵⁰ 50	8 ^{R42} 42	7 ³⁸ 38	13 ²⁴ 24	n.a.

Delta T = 20h10m18s Julian Calendar 1 March 2839 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2839 BCE
 The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

APRIL 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 2 21	17 ^{II} 24'36	28 ^{LI} 53	9 ^{II} 38	3 ⁴² 42	23 ¹² 12	25 ^{II} 12	18 ³⁹ 39	1 ²⁰ 20	17 ^{R19} 19	26 ⁵¹ 51	8 ^{R40} 40	7 ³⁴ 34	13 ³⁰ 30	n.a.
S 2	11 6 18	18 ²¹ 56	13 ^{LI} 41	10 ⁴⁷ 47	4 ⁴⁸ 48	23 ⁵⁷ 57	25 ²⁴ 24	18 ⁴¹ 41	1 ²³ 23	17 ¹⁹ 19	26 ⁵² 52	8 ³⁷ 37	7 ³¹ 31	13 ³⁷ 37	n.a.
S 3	11 10 14	19 ¹⁹ 15	28 ⁴¹ 41	11 ⁵² 52	5 ⁵⁴ 54	24 ⁴¹ 41	25 ³⁶ 36	18 ⁴³ 43	1 ²⁶ 26	17 ¹⁸ 18	26 ⁵⁴ 54	8 ³⁰ 30	7 ²⁸ 28	13 ⁴⁴ 44	n.a.
M 4	11 14 11	20 ¹⁶ 33	13 ^{III} 44	12 ⁵³ 53	7 ⁰ 0	25 ²⁶ 26	25 ⁴⁸ 48	18 ⁴⁵ 45	1 ²⁹ 29	17 ¹⁸ 18	26 ⁵⁵ 55	8 ²² 22	7 ²⁵ 25	13 ⁵⁰ 50	n.a.
T 5	11 18 8	21 ¹³ 49	28 ⁴¹ 41	13 ⁵⁰ 50	8 ⁶ 6	26 ¹⁰ 10	26 ⁰ 0	18 ⁴⁷ 47	1 ³¹ 31	17 ¹⁷ 17	26 ⁵⁶ 56	8 ¹² 12	7 ²² 22	13 ⁵⁷ 57	n.a.
W 6	11 22 4	22 ¹¹ 05	13 ^{LI} 23	14 ⁴³ 43	9 ¹² 12	26 ⁵⁴ 54	26 ¹² 12	18 ⁴⁹ 49	1 ³⁴ 34	17 ¹⁷ 17	26 ⁵⁷ 57	8 ¹ 1	7 ¹⁹ 19	14 ⁴ 4	n.a.
T 7	11 26 1	23 ⁸ 19	27 ⁴¹ 41	15 ³² 32	10 ¹⁹ 19	27 ³⁸ 38	26 ²⁴ 24	18 ⁵⁰ 50	1 ³⁷ 37	17 ¹⁶ 16	26 ⁵⁹ 59	7 ⁵² 52	7 ¹⁵ 15	14 ¹⁰ 10	n.a.
F 8	11 29 57	24 ⁵ 33	11 ^{III} 33	16 ¹⁶ 16	11 ²⁵ 25	28 ²² 22	26 ³⁷ 37	18 ⁵² 52	1 ⁴⁰ 40	17 ¹⁶ 16	27 ⁰ 0	7 ⁴⁴ 44	7 ¹² 12	14 ¹⁷ 17	n.a.
S 9	11 33 54	25 ² 46	24 ⁵⁶ 56	16 ⁵⁷ 57	12 ³² 32	29 ⁷ 7	26 ⁴⁹ 49	18 ⁵³ 53	1 ⁴⁴ 44	17 ¹⁵ 15	27 ¹ 1	7 ³⁸ 38	7 ⁹ 9	14 ²⁴ 24	n.a.
S 10	11 37 50	25 ⁵⁹ 59	7 ^{II} 52	17 ³³ 33	13 ³⁹ 39	29 ⁵¹ 51	27 ² 2	18 ⁵⁵ 55	1 ⁴⁷ 47	17 ¹⁵ 15	27 ² 2	7 ³⁵ 35	7 ⁶ 6	14 ³⁰ 30	n.a.
M 11	11 41 47	26 ⁵⁷ 10	20 ²⁴ 24	18 ⁵ 5	14 ⁴⁶ 46	0 ³⁵ 35	27 ¹⁴ 14	18 ⁵⁶ 56	1 ⁵⁰ 50	17 ¹⁵ 15	27 ⁴ 4	7 ³⁴ 34	7 ³ 3	14 ³⁷ 37	n.a.
T 12	11 45 43	27 ⁵⁴ 22	2 ^{LI} 37	18 ³³ 33	15 ⁵³ 53	1 ¹⁹ 19	27 ²⁷ 27	18 ⁵⁷ 57	1 ⁵³ 53	17 ¹⁴ 14	27 ⁵ 5	7 ³⁴ 34	7 ⁰ 0	14 ⁴⁴ 44	n.a.
W 13	11 49 40	28 ⁵¹ 32	14 ³⁶ 36	18 ⁵⁶ 56	17 ⁰ 0	2 ² 2	27 ³⁹ 39	18 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁶ 56	17 ¹⁴ 14	27 ⁶ 6	7 ³⁴ 34	6 ⁵⁶ 56	14 ⁵⁰ 50	n.a.
T 14	11 53 37	29 ⁴⁸ 43	26 ²⁷ 27	19 ¹⁵ 15	18 ⁸ 8	2 ⁴⁶ 46	27 ⁵² 52	18 ⁵⁹ 59	1 ⁵⁹ 59	17 ¹⁴ 14	27 ⁷ 7	7 ³³ 33	6 ⁵³ 53	14 ⁵⁷ 57	n.a.
F 15	11 57 33	0 ^{II} 45'52	8 ^{LI} 15	19 ²⁸ 28	19 ¹⁵ 15	3 ³⁰ 30	28 ⁵ 5	19 ⁰ 0	2 ² 2	17 ¹³ 13	27 ⁹ 9	7 ³⁰ 30	6 ⁵⁰ 50	15 ⁴ 4	n.a.
S 16	12 1 30	1 ⁴³ 01	20 ⁴ 4	19 ³⁸ 38	20 ²³ 23	4 ¹⁴ 14	28 ¹⁷ 17	19 ¹ 1	2 ⁶ 6	17 ¹³ 13	27 ¹⁰ 10	7 ²⁴ 24	6 ⁴⁷ 47	15 ¹⁰ 10	n.a.
S 17	12 5 26	2 ⁴⁰ 10	1 ^{II} 58	19 ⁴³ 43	21 ³⁰ 30	4 ⁵⁷ 57	28 ³⁰ 30	19 ¹ 1	2 ⁹ 9	17 ¹³ 13	27 ¹¹ 11	7 ¹⁶ 16	6 ⁴⁴ 44	15<	

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

MAY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 0 38	15°59'07	8♍ 2	14°R33	7♋29	15♌ 0	1♃32	19°R 0	2♉56	17♌14	27♌26	5°R43	5♉59	16♌50	n.a.		
M 2	13 4 34	16°56'07	22°43	14°Y 0	8°38	15°42	1°46	18°♂59	3° 0	17°15	27°27	5♉34	5°56	16°57	n.a.		
T 3	13 8 31	17°53'07	7♌21	13°27	9°47	16°25	1°59	18°58	3° 4	17°15	27°28	5°23	5°53	17° 4	n.a.		
W 4	13 12 28	18°50'06	21°47	12°57	10°57	17° 7	2°12	18°57	3° 7	17°15	27°29	5°12	5°50	17°11	n.a.		
T 5	13 16 24	19°47'05	5♍55	12°29	12° 6	17°49	2°25	18°56	3°11	17°16	27°30	5° 2	5°46	17°17	n.a.		
F 6	13 20 21	20°44'05	19°40	12° 4	13°15	18°32	2°39	18°54	3°14	17°16	27°31	4°54	5°43	17°24	n.a.		
S 7	13 24 17	21°41'05	3♌ 0	11°42	14°25	19°14	2°52	18°53	3°18	17°17	27°32	4°48	5°40	17°31	n.a.		
S 8	13 28 14	22°38'05	15°56	11°23	15°35	19°56	3° 5	18°52	3°21	17°17	27°32	4°44	5°37	17°37	n.a.		
M 9	13 32 10	23°35'05	28°29	11° 9	16°44	20°37	3°19	18°50	3°25	17°18	27°33	4°43	5°34	17°44	n.a.		
T 10	13 36 7	24°32'05	10♌44	10°59	17°54	21°19	3°32	18°48	3°29	17°18	27°34	4°D43	5°31	17°51	n.a.		
W11	13 40 3	25°29'06	22°45	10°54	19° 4	22° 1	3°45	18°47	3°32	17°19	27°35	4°R43	5°27	17°57	n.a.		
T 12	13 44 0	26°26'08	4♌37	10°D54	20°14	22°43	3°59	18°45	3°36	17°20	27°36	4°43	5°24	18° 4	n.a.		
F 13	13 47 57	27°23'10	16°27	10°58	21°24	23°24	4°12	18°43	3°39	17°20	27°37	4°41	5°21	18°11	n.a.		
S 14	13 51 53	28°20'12	28°19	11° 7	22°34	24° 6	4°26	18°41	3°43	17°21	27°37	4°37	5°18	18°17	n.a.		
S 15	13 55 50	29°17'15	10♋17	11°22	23°44	24°47	4°39	18°39	3°47	17°22	27°38	4°31	5°15	18°24	n.a.		
M16	13 59 46	0♌14'18	22°25	11°41	24°55	25°28	4°52	18°37	3°50	17°22	27°39	4°22	5°11	18°31	n.a.		
T 17	14 3 43	1°11'22	4♍46	12° 6	26° 5	26° 9	5° 6	18°35	3°54	17°23	27°40	4°12	5° 8	18°37	n.a.		
W18	14 7 39	2° 8'26	17°21	12°35	27°15	26°50	5°19	18°32	3°57	17°24	27°40	4° 1	5° 5	18°44	n.a.		
T 19	14 11 36	3° 5'31	0♌11	13°10	28°26	27°31	5°33	18°30	4° 1	17°25	27°41	3°51	5° 2	18°51	n.a.		
F 20	14 15 32	4° 2'36	13°16	13°50	29°36	28°12	5°46	18°27	4° 5	17°26	27°42	3°42	4°59	18°57	n.a.		
S 21	14 19 29	4°59'42	26°33	14°34	0♍47	28°53	6° 0	18°25	4° 8	17°27	27°42	3°34	4°56	19° 4	n.a.		
S 22	14 23 25	5°56'48	10♍ 3	15°24	1°58	29°33	6°13	18°22	4°12	17°28	27°43	3°30	4°52	19°11	n.a.		
M23	14 27 22	6°53'55	23°42	16°18	3° 8	0♋14	6°27	18°19	4°16	17°29	27°43	3°27	4°49	19°17	n.a.		
T 24	14 31 19	7°51'02	7♉30	17°18	4°19	0°54	6°40	18°16	4°19	17°30	27°44	3°D27	4°46	19°24	n.a.		
W25	14 35 15	8°48'09	21°27	18°22	5°30	1°35	6°54	18°14	4°23	17°31	27°45	3°28	4°43	19°31	n.a.		
T 26	14 39 12	9°45'17	5♌31	19°30	6°41	2°15	7° 7	18°11	4°27	17°32	27°45	3°R29	4°40	19°38	n.a.		
F 27	14 43 8	10°42'25	19°41	20°43	7°52	2°55	7°20	18° 7	4°30	17°33	27°46	3°28	4°36	19°44	n.a.		
S 28	14 47 5	11°39'33	3♍56	22° 1	9° 3	3°35	7°34	18° 4	4°34	17°34	27°46	3°26	4°33	19°51	n.a.		
S 29	14 51 1	12°36'42	18°14	23°23	10°14	4°15	7°47	18° 1	4°37	17°35	27°47	3°22	4°30	19°58	n.a.		
M30	14 54 58	13°33'51	2♌30	24°50	11°25	4°54	8° 1	17°58	4°41	17°36	27°47	3°16	4°27	20° 4	n.a.		
T 31	14 58 54	14♌31'01	16♌41	26°Y20	12°Y37	5°K34	8♌14	17°♂54	4♌45	17♌37	27♌48	3♌ 9	4♌24	20♌11	n.a.		

Delta T = 20h10m13s Julian Calendar 1 May 2839 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2839 BCE
 The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

JUNE 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 2 51	15♌28'12	0♍42	27°Y55	13°Y48	6°K13	8♌28	17°R51	4♌48	17♌39	27♌48	3°R 1	4♌21	20♌18	n.a.		
T 2	15 6 48	16°25'24	14°29	29°34	14°59	6°53	8°41	17°♂48	4°52	17°40	27°49	2♌54	4°17	20°24	n.a.		
F 3	15 10 44	17°22'36	27°57	1♌16	16°11	7°32	8°54	17°44	4°55	17°41	27°49	2°49	4°14	20°31	n.a.		
S 4	15 14 41	18°19'50	11♌ 6	3° 2	17°22	8°11	9° 8	17°40	4°59	17°43	27°49	2°44	4°11	20°38	n.a.		
S 5	15 18 37	19°17'04	23°54	4°51	18°34	8°50	9°21	17°37	5° 2	17°44	27°50	2°42	4° 8	20°44	n.a.		
M 6	15 22 34	20°14'20	6♌24	6°43	19°45	9°29	9°34	17°33	5° 6	17°45	27°50	2°D42	4° 5	20°51	n.a.		
T 7	15 26 30	21°11'38	18°38	8°38	20°57	10° 8	9°48	17°29	5°10	17°47	27°50	2°43	4° 2	20°58	n.a.		
W 8	15 30 27	22° 8'56	0♌39	10°35	22° 9	10°47	10° 1	17°25	5°13	17°48	27°51	2°45	3°58	21° 4	n.a.		
T 9	15 34 24	23° 6'16	12°33	12°34	23°21	11°25	10°14	17°21	5°17	17°49	27°51	2°46	3°55	21°11	n.a.		
F 10	15 38 20	24° 3'37	24°24	14°35	24°32	12° 4	10°27	17°17	5°20	17°51	27°51	2°R46	3°52	21°18	n.a.		
S 11	15 42 17	25° 0'59	6♋17	16°38	25°44	12°42	10°41	17°13	5°24	17°52	27°51	2°46	3°49	21°25	n.a.		
S 12	15 46 13	25°58'23	18°17	18°41	26°56	13°20	10°54	17° 9	5°27	17°54	27°52	2°43	3°46	21°31	n.a.		
M13	15 50 10	26°55'49	0♍29	20°45	28° 8	13°58	11° 7	17° 5	5°30	17°55	27°52	2°40	3°42	21°38	n.a.		
T 14	15 54 6	27°53'16	12°56	22°50	29°21	14°36	11°20	17° 1	5°34	17°57	27°52	2°35	3°39	21°45	n.a.		
W15	15 58 3	28°50'44	25°40	24°54	0♌33	15°13	11°33	16°57	5°37	17°59	27°52	2°29	3°36	21°51	n.a.		
T 16	16 1 59	29°48'14	8♌43	26°59	1°45	15°51	11°46	16°53	5°41	18° 0	27°52	2°24	3°33	21°58	n.a.		
F 17	16 5 56	0♍45'45	22° 5	29° 3	2°57	16°28	12° 0	16°48	5°44	18° 2	27°52	2°19	3°30	22° 5	n.a.		
S 18	16 9 52	1°43'18	5♍44	1♍ 6	4°10	17° 6	12°13	16°44	5°48	18° 4	27°52	2°16	3°27	22°11	n.a.		
S 19	16 13 49	2°40'53	19°38	3° 9	5°22	17°43	12°26	16°40	5°51	18° 5	27°52	2°14	3°23	22°18	n.a.		
M20	16 17 46	3°38'28	3♌43	5°11	6°34	18°20	12°39	16°35	5°54	18° 7	27°52	2°D13	3°20	22°25	n.a.		
T 21	16 21 42	4°36'05	17°56	7°12	7°47	18°56	12°52	16°31	5°58	18° 9	27°R52	2°14	3°17	22°31	n.a.		
W22	16 25 39	5°33'44	2♍12	9°12	9° 0	19°33	13° 4	16°26	6° 1	18°10	27°52	2°15	3°14	22°38	n.a.		
T 23	16 29 35	6°31'23	16°29	11°10	10°12	20°10	13°17	16°22	6° 4	18°12	27°52	2°17	3°11	22°45	n.a.		
F 24	16 33 32	7°29'04	0♍44	13° 8	11°25	20°46	13°30	16°17	6° 7	18°14	27°52	2°R18	3° 8	22°52	n.a.		
S 25	16 37 28	8°26'46	14°55	15° 4	12°38	21°22	13°43	16°13	6°11	18°16	27°52	2°18	3° 4	22°58	n.a.		
S 26	16 41 25	9°24'29	28°59	16°58	13°50	21°58	13°56	16° 8	6°14	18°18	27°52	2°16	3° 1	23° 5	n.a.		
M27	16 45 22	10°22'13	12♌55	18°52	15° 3	22°34	14° 8	16° 4	6°17	18°19	27°52	2°14	2°58	23°12	n.a.		
T 28	16 49 18	11°19'59	26°41	20°44	16°16	23° 9	14°21	15°59	6°20	18°21	27°52	2°12	2°55	23°18	n.a.		
W29	16 53 15	12°17'47	10♍15	22°34	17°29	23°45	14°34	15°55	6°23	18°23	27°52	2° 9	2°52	23°25	n.a.		
T 30	16 57 11	13♍15'36	23♍36	24♍23	18♌42	24♋20	14♌46	15♌50	6♌26	18♌25	27♌52	2♌ 6	2♌48	23♌32	n.a.		

Delta T = 20h10m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

JULY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	17 1 8	14Ⅲ13'26	6♂41	26Ⅱ11	19♂55	24♂55	14♂59	15°R46	6♂29	18♂27	27°R51	2°R 4	2♂45	23♂38	n.a.
S 2	17 5 4	15°11'19	19°32	27°57	21° 8	25°30	15°11	15♂41	6°32	18°29	27♂51	2♂ 3	2°42	23°45	n.a.
S 3	17 9 1	16° 9'13	2♂ 3	29°43	22°21	26° 5	15°24	15°36	6°35	18°31	27°51	2°D 3	2°39	23°52	n.a.
M 4	17 12 57	17° 7'09	14°29	1♂26	23°35	26°39	15°36	15°32	6°38	18°33	27°51	2° 3	2°36	23°58	n.a.
T 5	17 16 54	18° 5'07	26°38	3° 9	24°48	27°14	15°48	15°27	6°41	18°35	27°50	2° 4	2°33	24° 5	n.a.
W 6	17 20 51	19° 3'07	8♂37	4°50	26° 1	27°48	16° 1	15°23	6°44	18°37	27°50	2° 5	2°29	24°12	n.a.
T 7	17 24 47	20° 1'09	20°30	6°30	27°15	28°22	16°13	15°18	6°47	18°39	27°50	2° 6	2°26	24°19	n.a.
F 8	17 28 44	20°59'13	2♂21	8° 8	28°28	28°56	16°25	15°14	6°50	18°41	27°49	2° 7	2°23	24°25	n.a.
S 9	17 32 40	21°57'19	14°14	9°45	29°41	29°29	16°37	15° 9	6°53	18°43	27°49	2° 8	2°20	24°32	n.a.
S 10	17 36 37	22°55'27	26°14	11°21	0Ⅱ55	0Ⅱ 3	16°49	15° 4	6°56	18°45	27°49	2°R 8	2°17	24°39	n.a.
M11	17 40 33	23°53'38	8Ⅱ25	12°56	2° 9	0°36	17° 1	15° 0	6°58	18°47	27°48	2° 7	2°14	24°45	n.a.
T 12	17 44 30	24°51'50	20°52	14°29	3°22	1° 9	17°13	14°55	7° 1	18°49	27°48	2° 7	2°10	24°52	n.a.
W13	17 48 26	25°50'05	3♂38	16° 1	4°36	1°42	17°25	14°51	7° 4	18°51	27°47	2° 6	2° 7	24°59	n.a.
T 14	17 52 23	26°48'22	16°47	17°32	5°50	2°14	17°37	14°47	7° 6	18°53	27°47	2° 5	2° 4	25° 5	n.a.
F 15	17 56 20	27°46'42	0Ⅱ18	19° 2	7° 4	2°46	17°49	14°42	7° 9	18°55	27°46	2° 5	2° 1	25°12	n.a.
S 16	18 0 16	28°45'03	14°12	20°30	8°17	3°18	18° 0	14°38	7°12	18°57	27°46	2° 5	1°58	25°19	n.a.
S 17	18 4 13	29°43'27	28°27	21°57	9°31	3°50	18°12	14°33	7°14	18°59	27°45	2°D 4	1°54	25°26	n.a.
M18	18 8 9	0♂41'53	12♂57	23°23	10°45	4°22	18°23	14°29	7°17	19° 2	27°45	2° 4	1°51	25°32	n.a.
T 19	18 12 6	1°40'21	27°36	24°47	11°59	4°53	18°35	14°25	7°19	19° 4	27°44	2°R 5	1°48	25°39	n.a.
W20	18 16 2	2°38'51	12♂19	26°10	13°13	5°24	18°46	14°21	7°22	19° 6	27°44	2° 5	1°45	25°46	n.a.
T 21	18 19 59	3°37'22	26°58	27°32	14°27	5°55	18°58	14°16	7°24	19° 8	27°43	2° 4	1°42	25°52	n.a.
F 22	18 23 55	4°35'56	11♂29	28°52	15°42	6°25	19° 9	14°12	7°26	19°10	27°43	2° 4	1°39	25°59	n.a.
S 23	18 27 52	5°34'31	25°46	0♂11	16°56	6°56	19°20	14° 8	7°29	19°12	27°42	2° 4	1°35	26° 6	n.a.
S 24	18 31 49	6°33'08	9♂48	1°28	18°10	7°26	19°31	14° 4	7°31	19°15	27°41	2°D 4	1°32	26°12	n.a.
M25	18 35 45	7°31'47	23°33	2°43	19°24	7°55	19°42	14° 0	7°33	19°17	27°41	2° 4	1°29	26°19	n.a.
T 26	18 39 42	8°30'28	7♂ 1	3°57	20°38	8°25	19°53	13°56	7°35	19°19	27°40	2° 5	1°26	26°26	n.a.
W27	18 43 38	9°29'10	20°13	5°10	21°53	8°54	20° 4	13°52	7°37	19°21	27°39	2° 5	1°23	26°32	n.a.
T 28	18 47 35	10°27'55	3♂10	6°20	23° 7	9°23	20°14	13°48	7°40	19°23	27°39	2° 6	1°20	26°39	n.a.
F 29	18 51 31	11°26'42	15°54	7°28	24°22	9°51	20°25	13°45	7°42	19°26	27°38	2° 7	1°16	26°46	n.a.
S 30	18 55 28	12°25'30	28°25	8°35	25°36	10°20	20°36	13°41	7°44	19°28	27°37	2°R 7	1°13	26°53	n.a.
S 31	18 59 24	13♂24'21	10♂45	9♂39	26Ⅱ51	10Ⅱ48	20♂46	13♂37	7♂46	19♂30	27♂36	2♂ 7	1♂10	26♂59	n.a.

Delta T = 20h10m07s Julian Calendar 1 July 2839 BCE == Greg. Calendar 8 June 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	19 3 21	14♂23'14	22♂55	10♂41	28Ⅱ 5	11Ⅱ15	20♂56	13°R34	7♂48	19♂32	27°R36	2°R 6	1♂ 7	27♂ 6	n.a.
T 2	19 7 18	15°22'10	4♂57	11°40	29°20	11°43	21° 7	13♂30	7°49	19°35	27♂35	2°R 5	1° 4	27°13	n.a.
W 3	19 11 14	16°21'07	16°53	12°37	0♂34	12°10	21°17	13°27	7°51	19°37	27°34	2° 3	1° 0	27°19	n.a.
T 4	19 15 11	17°20'07	28°45	13°30	1°49	12°36	21°27	13°23	7°53	19°39	27°33	2° 1	0°57	27°26	n.a.
F 5	19 19 7	18°19'10	10♂35	14°21	3° 4	13° 3	21°37	13°20	7°55	19°41	27°32	1°58	0°54	27°33	n.a.
S 6	19 23 4	19°18'15	22°27	15° 8	4°18	13°29	21°47	13°17	7°56	19°44	27°31	1°56	0°51	27°40	n.a.
S 7	19 27 0	20°17'22	4Ⅱ26	15°52	5°33	13°55	21°57	13°13	7°58	19°46	27°31	1°54	0°48	27°46	n.a.
M 8	19 30 57	21°16'32	16°34	16°31	6°48	14°20	22° 6	13°10	8° 0	19°48	27°30	1°D54	0°45	27°53	n.a.
T 9	19 34 53	22°15'44	28°57	17° 7	8° 3	14°45	22°16	13° 7	8° 1	19°50	27°29	1°54	0°41	28° 0	n.a.
W10	19 38 50	23°14'59	11♂39	17°37	9°18	15° 9	22°25	13° 4	8° 3	19°53	27°28	1°54	0°38	28° 6	n.a.
T 11	19 42 47	24°14'16	24°44	18° 3	10°33	15°34	22°35	13° 1	8° 4	19°55	27°27	1°56	0°35	28°13	n.a.
F 12	19 46 43	25°13'36	8Ⅱ14	18°23	11°48	15°57	22°44	12°59	8° 6	19°57	27°26	1°57	0°32	28°20	n.a.
S 13	19 50 40	26°12'58	22°11	18°37	13° 3	16°21	22°53	12°56	8° 7	19°59	27°25	1°59	0°29	28°26	n.a.
S 14	19 54 36	27°12'23	6♂34	18°45	14°18	16°44	23° 2	12°53	8° 8	20° 1	27°24	1°R59	0°26	28°33	n.a.
M15	19 58 33	28°11'51	21°19	18°R46	15°33	17° 6	23°11	12°51	8°10	20° 4	27°23	1°58	0°22	28°40	n.a.
T 16	20 2 29	29°11'20	6♂20	18°39	16°48	17°28	23°20	12°48	8°11	20° 6	27°22	1°55	0°19	28°47	n.a.
W17	20 6 26	0♂10'52	21°27	18°25	18° 3	17°50	23°28	12°46	8°12	20° 8	27°21	1°52	0°16	28°53	n.a.
T 18	20 10 23	1°10'26	6♂30	18° 3	19°18	18°11	23°37	12°44	8°13	20°10	27°20	1°48	0°13	29° 0	n.a.
F 19	20 14 19	2°10'01	21°22	17°33	20°34	18°32	23°45	12°41	8°14	20°13	27°19	1°43	0°10	29° 7	n.a.
S 20	20 18 16	3° 9'39	5♂55	16°55	21°49	18°52	23°53	12°39	8°15	20°15	27°18	1°40	0° 6	29°13	n.a.
S 21	20 22 12	4° 9'19	20° 5	16° 9	23° 4	19°12	24° 1	12°37	8°16	20°17	27°17	1°38	0° 3	29°20	n.a.
M22	20 26 9	5° 9'00	3Ⅲ51	15°15	24°19	19°31	24° 9	12°35	8°17	20°19	27°16	1°D37	0° 0	29°27	n.a.
T 23	20 30 5	6° 8'44	17°12	14°14	25°35	19°50	24°17	12°34	8°18	20°21	27°15	1°37	29Ⅱ57	29°33	n.a.
W24	20 34 2	7° 8'29	0♂12	13° 8	26°50	20° 8	24°25	12°32	8°18	20°23	27°14	1°39	29°54	29°40	n.a.
T 25	20 37 58	8° 8'16	12°54	11°57	28° 5	20°26	24°33	12°30	8°19	20°26	27°13	1°40	29°51	29°47	n.a.
F 26	20 41 55	9° 8'06	25°21	10°43	29°21	20°44	24°40	12°29	8°20	20°28	27°12	1°42	29°47	29°54	n.a.
S 27	20 45 52	10° 7'57	7♂36	9°29	0♂36	21° 0	24°47	12°28	8°21	20°30	27°11	1°R42	29°44	0♂ 0	n.a.
S 28	20 49 48	11° 7'50	19°43	8°17	1°51	21°17	24°54	12°26	8°21	20°32	27°10	1°40	29°41	0° 7	n.a.
M29	20 53 45	12° 7'46	1♂43	7° 8	3° 7	21°32	25° 1	12°25	8°22	20°34	27° 8	1°36	29°38	0°14	n.a.
T 30	20 57 41	13° 7'43	13°38	6° 5	4°22	21°47	25° 8	12°24	8°22	20°36	27° 7	1°30	29°35	0°20	n.a.
W31	21 1 38	14♂ 7'43	25♂31	5♂10	5♂38	22Ⅱ 2	25♂15	12♂23	8♂22	20♂38	27♂ 6	1♂23	29Ⅱ31	0♂27	n.a.

Delta T = 20h10m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

SEPTEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 5 34	15♌7'44	7♋22	4°R24	6♌53	22♍16	25♎22	12°R22	8♏23	20♐40	27°R 5	1°R14	29♑28	0♒34	n.a.								
F 2	21 9 31	16° 7'48	19°14	3♌48	8° 9	22°29	25°28	12♎21	8°23	20°43	27♎ 4	1♏ 6	29°25	0°41	n.a.								
S 3	21 13 27	17° 7'54	1°Y 8	3°23	9°24	22°42	25°34	12°21	8°23	20°45	27° 3	0°57	29°22	0°47	n.a.								
S 4	21 17 24	18° 8'02	13° 7	3°10	10°40	22°54	25°40	12°20	8°24	20°47	27° 2	0°50	29°19	0°54	n.a.								
M 5	21 21 20	19° 8'13	25°15	3°D 8	11°55	23° 5	25°46	12°19	8°24	20°49	27° 1	0°45	29°16	1° 1	n.a.								
T 6	21 25 17	20° 8'26	7♋35	3°17	13°11	23°16	25°52	12°19	8°24	20°51	26°59	0°42	29°12	1° 7	n.a.								
W 7	21 29 14	21° 8'41	20°11	3°37	14°26	23°26	25°58	12°19	8°24	20°53	26°58	0°D41	29° 9	1°14	n.a.								
T 8	21 33 10	22° 8'58	3♌ 8	4° 7	15°42	23°35	26° 3	12°19	8°24	20°55	26°57	0°42	29° 6	1°21	n.a.								
F 9	21 37 7	23° 9'18	16°29	4°46	16°57	23°44	26° 9	12°D19	8°24	20°57	26°56	0°43	29° 3	1°27	n.a.								
S 10	21 41 3	24° 9'40	0♌18	5°33	18°13	23°52	26°14	12°19	8°23	20°59	26°55	0°R43	29° 0	1°34	n.a.								
S 11	21 45 0	25°10'04	14°35	6°27	19°29	23°59	26°19	12°19	8°23	21° 1	26°54	0°43	28°57	1°41	n.a.								
M12	21 48 56	26°10'31	29°19	7°29	20°44	24° 6	26°24	12°19	8°23	21° 2	26°53	0°40	28°53	1°48	n.a.								
T 13	21 52 53	27°10'59	14♌23	8°35	22° 0	24°12	26°28	12°19	8°23	21° 4	26°51	0°34	28°50	1°54	n.a.								
W14	21 56 50	28°11'29	29°41	9°47	23°16	24°17	26°33	12°20	8°22	21° 6	26°50	0°26	28°47	2° 1	n.a.								
T 15	22 0 46	29°12'01	15♍ 1	11° 3	24°31	24°21	26°37	12°20	8°22	21° 8	26°49	0°17	28°44	2° 8	n.a.								
F 16	22 4 43	0♍12'35	0♌10	12°23	25°47	24°24	26°41	12°21	8°21	21°10	26°48	0° 8	28°41	2°14	n.a.								
S 17	22 8 39	1°13'11	15° 1	13°46	27° 3	24°27	26°45	12°22	8°21	21°12	26°47	29♑59	28°37	2°21	n.a.								
S 18	22 12 36	2°13'48	29°25	15°11	28°18	24°29	26°49	12°23	8°20	21°14	26°46	29°53	28°34	2°28	n.a.								
M19	22 16 32	3°14'26	13♌19	16°38	29°34	24°30	26°52	12°24	8°20	21°15	26°45	29°49	28°31	2°35	n.a.								
T 20	22 20 29	4°15'06	26°45	18° 8	0♍50	24°R30	26°56	12°25	8°19	21°17	26°43	29°47	28°28	2°41	n.a.								
W21	22 24 25	5°15'47	9♎44	19°39	2° 6	24°30	26°59	12°26	8°18	21°19	26°42	29°D47	28°25	2°48	n.a.								
T 22	22 28 22	6°16'30	22°21	21°10	3°21	24°28	27° 2	12°27	8°18	21°21	26°41	29°47	28°22	2°55	n.a.								
F 23	22 32 18	7°17'14	4♋40	22°43	4°37	24°26	27° 5	12°29	8°17	21°22	26°40	29°R47	28°18	3° 1	n.a.								
S 24	22 36 15	8°18'00	16°47	24°17	5°53	24°23	27° 8	12°30	8°16	21°24	26°39	29°46	28°15	3° 8	n.a.								
S 25	22 40 12	9°18'47	28°45	25°51	7° 8	24°19	27°10	12°32	8°15	21°26	26°38	29°42	28°12	3°15	n.a.								
M26	22 44 8	10°19'35	10♌38	27°26	8°24	24°14	27°12	12°34	8°14	21°27	26°37	29°35	28° 9	3°22	n.a.								
T 27	22 48 5	11°20'24	22°29	29° 1	9°40	24° 9	27°14	12°36	8°13	21°29	26°36	29°25	28° 6	3°28	n.a.								
W28	22 52 1	12°21'15	4♋20	0♍36	10°55	24° 2	27°16	12°37	8°12	21°30	26°34	29°13	28° 3	3°35	n.a.								
T 29	22 55 58	13°22'08	16°13	2°11	12°11	23°55	27°18	12°39	8°11	21°32	26°33	28°59	27°59	3°42	n.a.								
F 30	22 59 54	14♍23'01	28♋ 9	3♍47	13♍27	23♍47	27♋19	12♎42	8♏ 9	21♐34	26♏32	28♑45	27♑56	3♒48	n.a.								

Delta T = 20h10m02s Julian Calendar 1 Sept. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2839 BCE
 The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 3 51	15♍23'56	10♍10	5♍22	14♍43	23°R38	27♋21	12♎44	8°R 8	21♐35	26°R31	28°R31	27♑53	3♒55	n.a.								
S 2	23 7 47	16°24'53	22°16	6°58	15°58	23♍28	27°22	12°46	8♏ 7	21°37	26♏30	28♑19	27°50	4° 2	n.a.								
M 3	23 11 44	17°25'51	4♋30	8°33	17°14	23°17	27°23	12°49	8° 6	21°38	26°29	28°10	27°47	4° 9	n.a.								
T 4	23 15 41	18°26'51	16°53	10° 9	18°30	23° 5	27°23	12°51	8° 4	21°39	26°28	28° 3	27°43	4°15	n.a.								
W 5	23 19 37	19°27'52	29°30	11°44	19°45	22°53	27°24	12°54	8° 3	21°41	26°27	28° 0	27°40	4°22	n.a.								
T 6	23 23 34	20°28'55	12♑23	13°19	21° 1	22°40	27°24	12°57	8° 1	21°42	26°26	27°58	27°37	4°29	n.a.								
F 7	23 27 30	21°29'59	25°36	14°54	22°17	22°26	27°R24	12°59	8° 0	21°43	26°25	27°58	27°34	4°35	n.a.								
S 8	23 31 27	22°31'05	9♌13	16°30	23°32	22°11	27°24	13° 2	7°58	21°45	26°24	27°58	27°31	4°42	n.a.								
S 9	23 35 23	23°32'13	23°15	18° 4	24°48	21°55	27°24	13° 5	7°57	21°46	26°23	27°56	27°28	4°49	n.a.								
M10	23 39 20	24°33'21	7♌44	19°39	26° 4	21°39	27°24	13° 8	7°55	21°47	26°22	27°52	27°24	4°56	n.a.								
T 11	23 43 16	25°34'31	22°36	21°14	27°19	21°22	27°23	13°12	7°53	21°49	26°21	27°45	27°21	5° 2	n.a.								
W12	23 47 13	26°35'42	7♍44	22°49	28°35	21° 4	27°22	13°15	7°52	21°50	26°20	27°36	27°18	5° 9	n.a.								
T 13	23 51 10	27°36'54	23° 0	24°23	29°51	20°46	27°21	13°18	7°50	21°51	26°19	27°24	27°15	5°16	n.a.								
F 14	23 55 6	28°38'07	8♌12	25°58	1♌ 6	20°26	27°20	13°22	7°48	21°52	26°18	27°12	27°12	5°22	n.a.								
S 15	23 59 3	29°39'21	23° 9	27°33	2°22	20° 7	27°18	13°26	7°46	21°53	26°17	27° 1	27° 8	5°29	n.a.								
S 16	0 2 59	0♌40'35	7♍43	29° 7	3°38	19°46	27°16	13°29	7°44	21°54	26°16	26°52	27° 5	5°36	n.a.								
M17	0 6 56	1°41'50	21°48	0♌41	4°53	19°26	27°15	13°33	7°42	21°55	26°15	26°45	27° 2	5°43	n.a.								
T 18	0 10 52	2°43'06	5♎22	2°16	6° 9	19° 4	27°13	13°37	7°40	21°56	26°14	26°42	26°59	5°49	n.a.								
W19	0 14 49	3°44'22	18°27	3°50	7°24	18°42	27°10	13°41	7°38	21°57	26°13	26°40	26°56	5°56	n.a.								
T 20	0 18 45	4°45'39	1♋ 8	5°25	8°40	18°20	27° 8	13°45	7°36	21°58	26°12	26°40	26°53	6° 3	n.a.								
F 21	0 22 42	5°46'56	13°28	7° 0	9°56	17°57	27° 5	13°49	7°34	21°59	26°12	26°40	26°49	6° 9	n.a.								
S 22	0 26 39	6°48'14	25°33	8°34	11°11	17°34	27° 2	13°53	7°32	22° 0	26°11	26°39	26°46	6°16	n.a.								
S 23	0 30 35	7°49'31	7♎29	10° 9	12°27	17°11	26°59	13°57	7°30	22° 1	26°10	26°35	26°43	6°23	n.a.								
M24	0 34 32	8°50'49	19°20	11°44	13°42	16°48	26°56	14° 2	7°28	22° 2	26° 9	26°29	26°40	6°30	n.a.								
T 25	0 38 28	9°52'08	1♋10	13°19	14°58	16°24	26°53	14° 6	7°26	22° 3	26° 8	26°19	26°37	6°36	n.a.								
W26	0 42 25	10°53'26	13° 2	14°54	16°13	16° 0	26°49	14°11	7°23	22° 3	26° 8	26° 8	26°34	6°43	n.a.								
T 27	0 46 21	11°54'45	24°59	16°29	17°29	15°36	26°45	14°15	7°21	22° 4	26° 7	25°54	26°30	6°50	n.a.								
F 28	0 50 18	12°56'04	7♍ 2	18° 4	18°44	15°12	26°41	14°20	7°19	22° 5	26° 6	25°40	26°27	6°56	n.a.								
S 29	0 54 14	13°57'23	19°12	19°40	20° 0	14°48	26°37	14°25	7°17	22° 5	26° 5	25°26	26°24	7° 3	n.a.								
S 30	0 58 11	14°58'43	1♋31	21°15	21°15	14°25	26°33	14°30	7°14	22° 6	26° 5	25°14	26°21	7°10	n.a.								
M31	1 2 7	16♌ 0'03	13♋58	22♌51	22♌31	14♍ 1	26♋28	14♎35	7♏12	22♐ 7	26♏ 4	25♑ 5	26♑18	7♒17	n.a.								

Delta T = 20h09m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2839 BCE

NOVEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 6 4	17♁1'23	26♄35	24♁27	23♁46	13°R37	26°R24	14♄40	7°R 9	22♁ 7	26°R 3	24°R58	26♁14	7♄23	n.a.								
W 2	1 10 1	18° 2'44	9♁22	26° 3	25° 1	13°V14	26♄19	14°45	7° 8	22° 8	26♁ 3	24♁55	26°11	7°30	n.a.								
T 3	1 13 57	19° 4'05	22°23	27°39	26°17	12°50	26°14	14°50	7° 5	22° 8	26° 2	24°D54	26° 8	7°37	n.a.								
F 4	1 17 54	20° 5'27	5♁38	29°16	27°32	12°27	26° 9	14°55	7° 2	22° 9	26° 1	24°54	26° 5	7°43	n.a.								
S 5	1 21 50	21° 6'49	19°11	0♁52	28°48	12° 5	26° 3	15° 1	7° 0	22° 9	26° 1	24°R54	26° 2	7°50	n.a.								
S 6	1 25 47	22° 8'11	3♁ 3	2°29	0♁ 3	11°43	25°58	15° 6	6°57	22° 9	26° 0	24°54	25°59	7°57	n.a.								
M 7	1 29 43	23° 9'33	17°15	4° 5	1°18	11°21	25°52	15°11	6°55	22°10	26° 0	24°52	25°55	8° 4	n.a.								
T 8	1 33 40	24°10'56	1♁45	5°42	2°34	10°59	25°46	15°17	6°52	22°10	25°59	24°47	25°52	8°10	n.a.								
W 9	1 37 36	25°12'19	16°31	7°18	3°49	10°38	25°40	15°22	6°50	22°10	25°59	24°39	25°49	8°17	n.a.								
T 10	1 41 33	26°13'41	1♁25	8°55	5° 4	10°18	25°34	15°28	6°47	22°11	25°58	24°30	25°46	8°24	n.a.								
F 11	1 45 30	27°15'04	16°19	10°31	6°20	9°58	25°28	15°34	6°45	22°11	25°58	24°21	25°43	8°30	n.a.								
S 12	1 49 26	28°16'26	1♁ 4	12° 6	7°35	9°39	25°22	15°40	6°42	22°11	25°57	24°12	25°39	8°37	n.a.								
S 13	1 53 23	29°17'48	15°32	13°42	8°50	9°20	25°15	15°45	6°39	22°11	25°57	24° 4	25°36	8°44	n.a.								
M14	1 57 19	0♁19'10	29°36	15°16	10° 6	9° 2	25° 9	15°51	6°37	22°11	25°56	23°59	25°33	8°51	n.a.								
T 15	2 1 16	1°20'31	13♄14	16°50	11°21	8°45	25° 2	15°57	6°34	22°11	25°56	23°56	25°30	8°57	n.a.								
W16	2 5 12	2°21'52	26°25	18°22	12°36	8°29	24°55	16° 3	6°32	22°11	25°55	23°D56	25°27	9° 4	n.a.								
T 17	2 9 9	3°23'12	9♁11	19°53	13°51	8°13	24°48	16° 9	6°29	22°R11	25°55	23°57	25°24	9°11	n.a.								
F 18	2 13 5	4°24'31	21°37	21°23	15° 7	7°58	24°41	16°15	6°26	22°11	25°55	23°58	25°20	9°17	n.a.								
S 19	2 17 2	5°25'49	3♁46	22°50	16°22	7°43	24°34	16°22	6°24	22°11	25°54	23°R59	25°17	9°24	n.a.								
S 20	2 20 59	6°27'06	15°44	24°15	17°37	7°30	24°26	16°28	6°21	22°11	25°54	23°58	25°14	9°31	n.a.								
M21	2 24 55	7°28'23	27°36	25°37	18°52	7°17	24°19	16°34	6°19	22°11	25°54	23°56	25°11	9°38	n.a.								
T 22	2 28 52	8°29'38	9♁26	26°56	20° 7	7° 5	24°12	16°40	6°16	22°11	25°54	23°51	25° 8	9°44	n.a.								
W23	2 32 48	9°30'53	21°20	28°10	21°22	6°54	24° 4	16°47	6°13	22°11	25°53	23°45	25° 5	9°51	n.a.								
T 24	2 36 45	10°32'06	3♁21	29°20	22°38	6°44	23°57	16°53	6°11	22°10	25°53	23°37	25° 1	9°58	n.a.								
F 25	2 40 41	11°33'19	15°31	0♁24	23°53	6°34	23°49	17° 0	6° 8	22°10	25°53	23°29	24°58	10° 4	n.a.								
S 26	2 44 38	12°34'30	27°51	1°22	25° 8	6°26	23°41	17° 6	6° 6	22°10	25°53	23°21	24°55	10°11	n.a.								
S 27	2 48 34	13°35'41	10♁24	2°12	26°23	6°18	23°33	17°13	6° 3	22° 9	25°53	23°14	24°52	10°18	n.a.								
M28	2 52 31	14°36'51	23° 9	2°55	27°38	6°11	23°26	17°19	6° 0	22° 9	25°53	23° 8	24°49	10°25	n.a.								
T 29	2 56 28	15°38'00	6♁ 6	3°28	28°53	6° 4	23°18	17°26	5°58	22° 9	25°52	23° 5	24°45	10°31	n.a.								
W30	3 0 24	16♁39'08	19♁15	3♁52	0♁ 8	5°V59	23♁10	17♁33	5♁55	22♁ 8	25♁52	23°D 4	24♁42	10♁38	n.a.								

Delta T = 20h09m57s Julian Calendar 1 Nov. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2839 BCE
 The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 4 21	17♁40'15	2♁35	4♄ 5	1♁23	5°R54	23°R 2	17♄40	5°R53	22°R 8	25°R52	23♁ 4	24♁39	10♄45	n.a.								
F 2	3 8 17	18°41'21	16° 7	4°R 7	2°38	5°V50	22♁54	17°46	5♁50	22♁ 7	25♁52	23° 5	24°36	10°52	n.a.								
S 3	3 12 14	19°42'27	29°50	3°58	3°53	5°47	22°46	17°53	5°48	22° 7	25°D52	23° 7	24°33	10°58	n.a.								
S 4	3 16 10	20°43'32	13♁45	3°37	5° 8	5°45	22°38	18° 0	5°45	22° 6	25°52	23° 8	24°30	11° 5	n.a.								
M 5	3 20 7	21°44'35	27°50	3° 5	6°23	5°43	22°30	18° 7	5°43	22° 5	25°52	23°R 8	24°26	11°12	n.a.								
T 6	3 24 3	22°45'38	12♁ 5	2°22	7°37	5°D43	22°22	18°14	5°40	22° 5	25°52	23° 7	24°23	11°18	n.a.								
W 7	3 28 0	23°46'40	26°27	1°30	8°52	5°43	22°14	18°21	5°38	22° 4	25°52	23° 4	24°20	11°25	n.a.								
T 8	3 31 57	24°47'41	10♁53	0°30	10° 7	5°43	22° 6	18°28	5°35	22° 3	25°53	23° 0	24°17	11°32	n.a.								
F 9	3 35 53	25°48'41	25°17	29♁23	11°22	5°45	21°58	18°35	5°33	22° 3	25°53	22°56	24°14	11°39	n.a.								
S 10	3 39 50	26°49'39	9♁35	28°11	12°37	5°47	21°50	18°42	5°31	22° 2	25°53	22°52	24°11	11°45	n.a.								
S 11	3 43 46	27°50'37	23°41	26°58	13°52	5°50	21°42	18°49	5°28	22° 1	25°53	22°49	24° 7	11°52	n.a.								
M12	3 47 43	28°51'33	7♁29	25°44	15° 6	5°54	21°34	18°56	5°26	22° 0	25°53	22°46	24° 4	11°59	n.a.								
T 13	3 51 39	29°52'27	20°58	24°32	16°21	5°58	21°26	19° 3	5°24	22° 0	25°53	22°D46	24° 1	12° 5	n.a.								
W14	3 55 36	0♁53'20	4♁ 6	23°24	17°36	6° 3	21°18	19°10	5°21	21°59	25°54	22°46	23°58	12°12	n.a.								
T 15	3 59 32	1°54'12	16°53	22°21	18°51	6° 9	21°10	19°18	5°19	21°58	25°54	22°47	23°55	12°19	n.a.								
F 16	4 3 29	2°55'01	29°21	21°25	20° 5	6°16	21° 2	19°25	5°17	21°57	25°54	22°49	23°51	12°26	n.a.								
S 17	4 7 26	3°55'49	11♁33	20°35	21°20	6°23	20°55	19°32	5°15	21°56	25°55	22°51	23°48	12°32	n.a.								
S 18	4 11 22	4°56'35	23°34	19°54	22°35	6°30	20°47	19°39	5°12	21°55	25°55	22°52	23°45	12°39	n.a.								
M19	4 15 19	5°57'19	5♁28	19°21	23°49	6°39	20°39	19°47	5°10	21°54	25°55	22°R52	23°42	12°46	n.a.								
T 20	4 19 15	6°58'01	17°21	18°56	25° 4	6°48	20°32	19°54	5° 8	21°53	25°56	22°52	23°39	12°53	n.a.								
W21	4 23 12	7°58'41	29°16	18°39	26°19	6°57	20°25	20° 1	5° 6	21°52	25°56	22°51	23°36	12°59	n.a.								
T 22	4 27 8	8°59'19	11♁18	18°30	27°33	7° 7	20°17	20° 9	5° 4	21°51	25°56	22°49	23°32	13° 6	n.a.								
F 23	4 31 5	9°59'55	23°31	18°D28	28°48	7°18	20°10	20°16	5° 2	21°50	25°57	22°47	23°29	13°13	n.a.								
S 24	4 35 1	11° 0'29	5♁58	18°34	0♁ 2	7°30	20° 3	20°23	5° 0	21°48	25°57	22°45	23°26	13°19	n.a.								
S 25	4 38 58	12° 1'01	18°42	18°46	1°17	7°41	19°56	20°31	4°58	21°47	25°58	22°44	23°23	13°26	n.a.								
M26	4 42 55	13° 1'32	1♁42	19° 4	2°31	7°54	19°49	20°38	4°56	21°46	25°58	22°43	23°20	13°33	n.a.								
T 27	4 46 51	14° 2'00	15° 0	19°28	3°46	8° 7	19°42	20°45	4°54	21°45	25°59	22°42	23°17	13°40	n.a.								
W28	4 50 48	15° 2'27	28°34	19°57	5° 0	8°20	19°36	20°53	4°53	21°44	25°59	22°D42	23°13	13°46	n.a.								
T 29	4 54 44	16° 2'52	12♁22	20°31	6°14	8°34	19°29	21° 0	4°51	21°42	26° 0	22°42	23°10	13°53	n.a.								
F 30	4 58 41	17° 3'15	26°21	21° 9	7°29	8°49	19°23	21° 8	4°49	21°41	26° 1	22°43	23° 7	14° 0	n.a.								
S 31	5 2 37	18♁ 3'36	10♁28	21♁52	8♁43	9°V 3	19♁17	21♁15	4♁47	21♁40	26♁ 1	22♁43	23♁ 4	14♁ 7	n.a.								

Delta T = 20h09m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]