

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

JANUARY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 8 29	19°32'19	29°36	5°19	21°D39	18°19	27°37	9°15	3°5	29°41	25°D43	24°R26	23°22	16°4	n.a.
F 2	5 12 26	20°32'38	13°16	5°R22	21°M39	19°6	27°52	9°22	3°7	29°42	25°K43	24°19	23°19	16°11	n.a.
S 3	5 16 22	21°32'56	27°28	5°15	21°41	19°52	28°6	9°30	3°8	29°43	25°43	24°14	23°16	16°17	n.a.
S 4	5 20 19	22°33'11	11°K39	4°59	21°46	20°38	28°20	9°37	3°10	29°44	25°43	24°12	23°12	16°24	n.a.
M 5	5 24 15	23°33'23	25°47	4°33	21°53	21°25	28°35	9°44	3°11	29°44	25°43	24°D11	23°9	16°31	n.a.
T 6	5 28 12	24°33'34	9°Y51	3°59	22°2	22°11	28°49	9°52	3°12	29°45	25°43	24°12	23°6	16°37	n.a.
W 7	5 32 9	25°33'41	23°49	3°17	22°14	22°58	29°3	9°59	3°13	29°45	25°43	24°R12	23°3	16°44	n.a.
T 8	5 36 5	26°33'47	7°B41	2°28	22°28	23°44	29°18	10°7	3°15	29°46	25°44	24°11	23°0	16°51	n.a.
F 9	5 40 2	27°33'50	21°26	1°34	22°43	24°30	29°32	10°14	3°16	29°46	25°44	24°8	22°57	16°57	n.a.
S 10	5 43 58	28°33'51	5°II3	0°35	23°1	25°17	29°47	10°22	3°17	29°47	25°44	24°3	22°53	17°4	n.a.
S 11	5 47 55	29°33'50	18°29	29°34	23°21	26°3	0°3	10°29	3°18	29°47	25°44	23°54	22°50	17°11	n.a.
M12	5 51 51	0°33'47	1°B42	28°32	23°42	26°50	0°15	10°37	3°19	29°48	25°44	23°44	22°47	17°17	n.a.
T 13	5 55 48	1°33'42	14°41	27°31	24°6	27°36	0°30	10°44	3°20	29°48	25°45	23°32	22°44	17°24	n.a.
W14	5 59 44	2°33'34	27°24	26°31	24°31	28°23	0°44	10°52	3°21	29°48	25°45	23°19	22°41	17°31	n.a.
T 15	6 3 41	3°33'24	9°Q51	25°34	24°58	29°9	0°58	10°59	3°21	29°49	25°45	23°8	22°38	17°37	n.a.
F 16	6 7 38	4°33'13	22°5	24°40	25°26	29°55	1°13	11°7	3°22	29°49	25°45	22°59	22°34	17°44	n.a.
S 17	6 11 34	5°32'59	4°M6	23°52	25°56	0°34	1°27	11°14	3°23	29°49	25°46	22°52	22°31	17°51	n.a.
S 18	6 15 31	6°32'43	15°58	23°10	26°28	1°28	1°41	11°22	3°23	29°49	25°46	22°48	22°28	17°57	n.a.
M19	6 19 27	7°32'25	27°47	22°33	27°1	2°15	1°56	11°29	3°24	29°49	25°47	22°46	22°25	18°4	n.a.
T 20	6 23 24	8°32'06	9°Q38	22°2	27°35	3°1	2°10	11°37	3°24	29°49	25°47	22°D45	22°22	18°11	n.a.
W21	6 27 20	9°31'44	21°35	21°38	28°11	3°48	2°25	11°45	3°25	29°50	25°47	22°R45	22°18	18°18	n.a.
T 22	6 31 17	10°31'21	3°M44	21°21	28°48	4°34	2°39	11°52	3°25	29°50	25°48	22°45	22°15	18°24	n.a.
F 23	6 35 13	11°30'55	16°10	21°10	29°26	5°21	2°53	12°0	3°26	29°50	25°48	22°43	22°12	18°31	n.a.
S 24	6 39 10	12°30'28	28°59	21°D5	0°34	6°7	3°7	12°7	3°26	29°50	25°49	22°38	22°9	18°38	n.a.
S 25	6 43 7	13°29'59	12°31	21°6	0°46	6°54	3°22	12°15	3°26	29°50	25°49	22°31	22°6	18°44	n.a.
M26	6 47 3	14°29'27	25°48	21°13	1°27	7°40	3°36	12°23	3°27	29°49	25°50	22°22	22°3	18°51	n.a.
T 27	6 51 0	15°28'53	9°Z49	21°26	2°10	8°27	3°50	12°30	3°27	29°49	25°50	22°10	21°59	18°58	n.a.
W28	6 54 56	16°28'18	24°8	21°44	2°53	9°13	4°4	12°38	3°27	29°49	25°51	21°58	21°56	19°4	n.a.
T 29	6 58 53	17°27'39	8°40	22°6	3°38	10°0	4°19	12°45	3°R27	29°49	25°51	21°47	21°53	19°11	n.a.
F 30	7 2 49	18°26'59	23°17	22°34	4°23	10°46	4°33	12°53	3°27	29°49	25°52	21°37	21°50	19°18	n.a.
S 31	7 6 46	19°26'16	7°K53	23°34	5°34	11°32	4°47	13°3	3°27	29°49	25°53	21°30	21°47	19°24	n.a.

Delta T = 19h53m30s Julian Calendar 1 Jan. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2808 BCE
 The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 10 42	20°25'30	22°K21	23°43	5°34	12°19	5°3	13°8	3°R27	29°R48	25°K53	21°R26	21°44	19°31	n.a.
M 2	7 14 39	21°24'42	6°Y38	24°23	6°44	13°5	5°15	13°16	3°27	29°48	25°54	21°24	21°40	19°38	n.a.
T 3	7 18 36	22°23'51	20°42	25°7	7°33	13°52	5°29	13°23	3°26	29°48	25°55	21°24	21°37	19°44	n.a.
W 4	7 22 32	23°22'58	4°B33	25°54	8°22	14°38	5°43	13°31	3°26	29°47	25°55	21°24	21°34	19°51	n.a.
T 5	7 26 29	24°22'02	18°11	26°45	9°12	15°24	5°57	13°38	3°26	29°47	25°56	21°22	21°31	19°58	n.a.
F 6	7 30 25	25°21'04	1°II36	27°39	10°3	16°11	6°11	13°46	3°25	29°46	25°57	21°19	21°28	20°4	n.a.
S 7	7 34 22	26°20'03	14°50	28°36	10°55	16°57	6°25	13°53	3°25	29°46	25°58	21°12	21°24	20°11	n.a.
S 8	7 38 18	27°19'00	27°53	29°36	11°47	17°43	6°39	14°1	3°24	29°45	25°58	21°3	21°21	20°18	n.a.
M 9	7 42 15	28°17'55	10°B45	0°38	12°40	18°30	6°53	14°8	3°24	29°45	25°59	20°51	21°18	20°24	n.a.
T 10	7 46 12	29°16'47	23°25	1°43	13°33	19°16	7°7	14°16	3°23	29°44	26°0	20°38	21°15	20°31	n.a.
W11	7 50 8	0°15'37	5°Q53	2°51	14°27	20°2	7°21	14°23	3°23	29°44	26°1	20°25	21°12	20°38	n.a.
T 12	7 54 5	1°14'25	18°10	4°1	15°21	20°49	7°34	14°30	3°22	29°43	26°2	20°12	21°9	20°44	n.a.
F 13	7 58 1	2°13'10	0°M16	5°13	16°16	21°35	7°48	14°38	3°21	29°42	26°2	20°1	21°5	20°51	n.a.
S 14	8 1 58	3°11'54	12°13	6°27	17°12	22°21	8°2	14°45	3°21	29°42	26°3	19°53	21°2	20°58	n.a.
S 15	8 5 54	4°10'35	24°4	7°43	18°8	23°7	8°15	14°52	3°20	29°41	26°4	19°48	20°59	21°4	n.a.
M16	8 9 51	5°9'15	5°Q51	9°1	19°4	23°54	8°29	15°0	3°19	29°40	26°5	19°45	20°56	21°11	n.a.
T 17	8 13 47	6°7'53	17°41	10°21	20°1	24°40	8°43	15°7	3°18	29°40	26°6	19°D44	20°53	21°18	n.a.
W18	8 17 44	7°6'28	29°37	11°43	20°58	25°26	8°56	15°14	3°17	29°39	26°7	19°45	20°50	21°24	n.a.
T 19	8 21 40	8°5'02	11°M45	13°7	21°56	26°12	9°10	15°21	3°16	29°38	26°8	19°R45	20°46	21°31	n.a.
F 20	8 25 37	9°3'34	24°10	14°33	22°54	26°58	9°23	15°29	3°15	29°37	26°9	19°44	20°43	21°38	n.a.
S 21	8 29 34	10°2'04	6°35	16°1	23°53	27°44	9°36	15°36	3°14	29°36	26°10	19°41	20°40	21°44	n.a.
S 22	8 33 30	11°0'33	20°11	17°30	24°52	28°31	9°50	15°43	3°13	29°35	26°11	19°35	20°37	21°51	n.a.
M23	8 37 27	11°59'00	3°35	19°1	25°51	29°17	10°3	15°50	3°11	29°34	26°12	19°28	20°34	21°58	n.a.
T 24	8 41 23	12°57'24	18°1	20°34	26°51	0°3	10°16	15°57	3°10	29°33	26°13	19°18	20°30	22°4	n.a.
W25	8 45 20	13°55'47	2°34	22°8	27°51	0°49	10°29	16°4	3°9	29°32	26°14	19°8	20°27	22°11	n.a.
T 26	8 49 16	14°54'08	17°25	23°44	28°51	1°35	10°42	16°11	3°8	29°31	26°15	18°58	20°24	22°18	n.a.
F 27	8 53 13	15°52'27	2°K24	25°22	29°52	2°21	10°55	16°18	3°6	29°30	26°16	18°50	20°21	22°24	n.a.
S 28	8 57 9	16°50'43	17°K23	27°3	0°52	3°3	11°8	16°25	3°5	29°29	26°17	18°44	20°18	22°31	n.a.

Delta T = 19h53m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

MARCH 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 1 6	17 ⁴⁸ 48'57	2 ^Y 13	28 ³ 43	1 ³ 54	3 ³ 52	11 ² 21	16 ³ 32	3 ^R 3	29 ^R 28	26 ^X 18	18 ^R 41	20 ¹⁵ 15	22 ⁷ 38	n.a.
M 2	9 5 3	18 ⁴⁷ 10	16 ⁴⁷	0 ²⁶	2 ⁵⁵	4 ³⁸	11 ³⁴	16 ³⁹	3 ²	29 ⁷ 26	26 ¹⁹	18 ^D 40	20 ¹¹	22 ⁴⁴	n.a.
T 3	9 8 59	19 ⁴⁵ 20	1 ⁸ 3	2 ¹⁰	3 ⁵⁷	5 ²⁴	11 ⁴⁷	16 ⁴⁶	3 ⁰	29 ²⁶	26 ²⁰	18 ⁴¹	20 ⁸	22 ⁵¹	n.a.
W 4	9 12 56	20 ⁴³ 27	14 ⁵⁹	3 ⁵⁶	4 ⁵⁹	6 ¹⁰	12 ⁰	16 ⁵²	2 ⁵⁹	29 ²⁵	26 ²²	18 ^R 41	20 ⁵	22 ⁵⁸	n.a.
T 5	9 16 52	21 ⁴¹ 33	28 ³⁴	5 ⁴⁴	6 ¹	6 ⁵⁶	12 ¹²	16 ⁵⁹	2 ⁵⁷	29 ²⁴	26 ²³	18 ⁴¹	20 ²	23 ⁴	n.a.
F 6	9 20 49	22 ³⁹ 37	11 ^{II} 52	7 ³⁴	7 ⁴	7 ⁴²	12 ²⁵	17 ⁶	2 ⁵⁶	29 ²²	26 ²⁴	18 ³⁹	19 ⁵⁹	23 ¹¹	n.a.
S 7	9 24 45	23 ³⁷ 38	24 ⁵³	9 ²⁵	8 ⁶	8 ²⁷	12 ³⁸	17 ¹³	2 ⁵⁴	29 ²¹	26 ²⁵	18 ³⁵	19 ⁵⁶	23 ¹⁷	n.a.
S 8	9 28 42	24 ³⁵ 37	7 ³ 39	11 ¹⁸	9 ⁹	9 ¹³	12 ⁵⁰	17 ¹⁹	2 ⁵²	29 ²⁰	26 ²⁶	18 ²⁹	19 ⁵²	23 ²⁴	n.a.
M 9	9 32 38	25 ³³ 34	20 ¹⁴	13 ¹³	10 ¹³	9 ⁵⁹	13 ²	17 ²⁶	2 ⁵⁰	29 ¹⁹	26 ²⁷	18 ²¹	19 ⁴⁹	23 ³¹	n.a.
T 10	9 36 35	26 ³¹ 30	2 ^Ω 37	15 ⁹	11 ¹⁶	10 ⁴⁴	13 ¹⁵	17 ³²	2 ⁴⁹	29 ¹⁷	26 ²⁹	18 ¹²	19 ⁴⁶	23 ³⁷	n.a.
W 11	9 40 32	27 ²⁹ 23	14 ⁵⁰	17 ⁷	12 ²⁰	11 ³⁰	13 ²⁷	17 ³⁹	2 ⁴⁷	29 ¹⁶	26 ³⁰	18 ²	19 ⁴³	23 ⁴⁴	n.a.
T 12	9 44 28	28 ²⁷ 14	26 ⁵⁵	19 ⁷	13 ²⁴	12 ¹⁵	13 ³⁹	17 ⁴⁵	2 ⁴⁵	29 ¹⁵	26 ³¹	17 ⁵³	19 ⁴⁰	23 ⁵¹	n.a.
F 13	9 48 25	29 ²⁵ 04	8 ⁷ 53	21 ⁸	14 ²⁸	13 ¹	13 ⁵¹	17 ⁵¹	2 ⁴³	29 ¹⁴	26 ³²	17 ⁴⁶	19 ³⁶	23 ⁵⁷	n.a.
S 14	9 52 21	0 ^X 22'52	20 ⁴⁵	23 ¹¹	15 ³²	13 ⁴⁶	14 ³	17 ⁵⁸	2 ⁴¹	29 ¹²	26 ³⁴	17 ⁴¹	19 ³³	24 ⁴	n.a.
S 15	9 56 18	1 ²⁰ 38	2 ^Ω 33	25 ¹⁶	16 ³⁷	14 ³²	14 ¹⁵	18 ⁴	2 ³⁹	29 ¹¹	26 ³⁵	17 ³⁷	19 ³⁰	24 ¹¹	n.a.
M 16	10 0 14	2 ¹⁸ 23	14 ²¹	27 ²¹	17 ⁴¹	15 ¹⁷	14 ²⁷	18 ¹⁰	2 ³⁷	29 ⁹	26 ³⁶	17 ^D 36	19 ²⁷	24 ¹⁷	n.a.
T 17	10 4 11	3 ¹⁶ 07	26 ¹¹	29 ²⁸	18 ⁴⁶	16 ²	14 ³⁹	18 ¹⁶	2 ³⁵	29 ⁸	26 ³⁷	17 ³⁶	19 ²⁴	24 ²⁴	n.a.
W 18	10 8 7	4 ¹³ 49	8 ⁷ 8	1 ^X 36	19 ⁵¹	16 ⁴⁷	14 ⁵⁰	18 ²²	2 ³³	29 ⁷	26 ³⁹	17 ³⁷	19 ²¹	24 ³¹	n.a.
T 19	10 12 4	5 ¹¹ 29	20 ¹⁶	3 ⁴⁵	20 ⁵⁶	17 ³³	15 ²	18 ²⁸	2 ³¹	29 ⁵	26 ⁴⁰	17 ³⁹	19 ¹⁷	24 ³⁷	n.a.
F 20	10 16 1	6 ⁹ 09	2 ⁷ 40	5 ⁵⁵	22 ²	18 ¹⁸	15 ¹⁴	18 ³⁴	2 ²⁹	29 ⁴	26 ⁴¹	17 ^R 40	19 ¹⁴	24 ⁴⁴	n.a.
S 21	10 19 57	7 ⁶ 47	15 ²⁵	8 ⁵	23 ⁷	19 ³	15 ²⁵	18 ⁴⁰	2 ²⁷	29 ²	26 ⁴²	17 ³⁹	19 ¹¹	24 ⁵¹	n.a.
S 22	10 23 54	8 ⁴ 24	28 ³⁵	10 ¹⁵	24 ¹³	19 ⁴⁸	15 ³⁶	18 ⁴⁶	2 ²⁵	29 ¹	26 ⁴⁴	17 ³⁸	19 ⁸	24 ⁵⁷	n.a.
M 23	10 27 50	9 ² 00	12 ³ 12	12 ²⁵	25 ¹⁹	20 ³³	15 ⁴⁸	18 ⁵²	2 ²²	28 ⁵⁹	26 ⁴⁵	17 ³⁴	19 ⁵	25 ⁴	n.a.
T 24	10 31 47	9 ⁵⁹ 34	26 ¹⁸	14 ³⁵	26 ²⁵	21 ¹⁸	15 ⁵⁹	18 ⁵⁸	2 ²⁰	28 ⁵⁸	26 ⁴⁶	17 ³⁰	19 ¹	25 ¹¹	n.a.
W 25	10 35 43	10 ⁵⁷ 07	10 ⁵ 51	16 ⁴⁵	27 ³¹	22 ³	16 ¹⁰	19 ³	2 ¹⁸	28 ⁵⁶	26 ⁴⁸	17 ²⁴	18 ⁵⁸	25 ¹⁷	n.a.
T 26	10 39 40	11 ⁵⁴ 39	25 ⁴⁵	18 ⁵⁴	28 ³⁷	22 ⁴⁸	16 ²¹	19 ⁹	2 ¹⁶	28 ⁵⁵	26 ⁴⁹	17 ¹⁹	18 ⁵⁵	25 ²⁴	n.a.
F 27	10 43 36	12 ⁵² 10	10 ^X 52	21 ¹	29 ⁴⁴	23 ³³	16 ³²	19 ¹⁵	2 ¹³	28 ⁵³	26 ⁵⁰	17 ¹⁵	18 ⁵²	25 ³¹	n.a.
S 28	10 47 33	13 ⁴⁹ 39	26 ⁴	23 ⁷	0 ⁵⁰	24 ¹⁸	16 ⁴³	19 ²⁰	2 ¹¹	28 ⁵²	26 ⁵²	17 ¹²	18 ⁴⁹	25 ³⁷	n.a.
S 29	10 51 30	14 ⁴⁷ 07	11 ^Y 10	25 ¹²	1 ⁵⁷	25 ³	16 ⁵³	19 ²⁵	2 ⁹	28 ⁵⁰	26 ⁵³	17 ^D 10	18 ⁴⁶	25 ⁴⁴	n.a.
M 30	10 55 26	15 ⁴⁴ 34	26 ¹	27 ¹⁴	3 ⁴	25 ⁴⁷	17 ⁴	19 ³¹	2 ⁷	28 ⁴⁹	26 ⁵⁴	17 ¹¹	18 ⁴²	25 ⁵¹	n.a.
T 31	10 59 23	16 ^X 41'59	10 ⁸ 32	29 ^X 15	4 ¹¹	26 ³²	17 ¹⁴	19 ³⁶	2 ⁵	28 ⁴⁷	26 ^X 56	17 ¹²	18 ³⁹	25 ⁵⁷	n.a.

Delta T = 19h53m24s Julian Calendar 1 March 2807 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2807 BCE
 The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

APRIL 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 3 19	17 ^X 39'23	24 ⁸ 39	1 ^Y 13	5 ¹⁸	27 ³ 17	17 ³ 25	19 ³ 41	2 ^R 2	28 ^R 45	26 ^X 57	17 ¹³	18 ³⁶	26 ⁷ 4	n.a.
T 2	11 7 16	18 ³⁶ 45	8 ^{II} 22	3 ⁹	6 ²⁵	28 ¹	17 ³⁵	19 ⁴⁶	1 ⁵⁹	28 ⁷ 44	26 ⁵⁸	17 ¹⁴	18 ³³	26 ¹¹	n.a.
F 3	11 11 12	19 ³⁴ 06	21 ⁴¹	5 ³	7 ³²	28 ⁴⁶	17 ⁴⁵	19 ⁵¹	1 ⁵⁷	28 ⁴²	27 ⁰	17 ^R 15	18 ³⁰	26 ¹⁷	n.a.
S 4	11 15 9	20 ³¹ 25	4 ³ 39	6 ⁵⁴	8 ⁴⁰	29 ³⁰	17 ⁵⁵	19 ⁵⁶	1 ⁵⁵	28 ⁴¹	27 ¹	17 ¹⁴	18 ²⁷	26 ²⁴	n.a.
S 5	11 19 5	21 ²⁸ 43	17 ¹⁸	8 ⁴²	9 ⁴⁷	0 ¹⁵	18 ⁵	20 ¹	1 ⁵²	28 ³⁹	27 ²	17 ¹²	18 ²³	26 ³¹	n.a.
M 6	11 23 2	22 ²⁶ 00	29 ⁴²	10 ²⁷	10 ⁵⁵	0 ⁵⁹	18 ¹⁵	20 ⁶	1 ⁵⁰	28 ³⁷	27 ⁴	17 ⁹	18 ²⁰	26 ³⁷	n.a.
T 7	11 26 58	23 ²³ 15	11 ^Ω 54	12 ⁹	12 ³	1 ⁴³	18 ²⁵	20 ¹¹	1 ⁴⁷	28 ³⁶	27 ⁵	17 ⁵	18 ¹⁷	26 ⁴⁴	n.a.
W 8	11 30 55	24 ²⁰ 29	23 ⁵⁷	13 ⁴⁹	13 ¹¹	2 ²⁷	18 ³⁴	20 ¹⁶	1 ⁴⁵	28 ³⁴	27 ⁷	17 ²	18 ¹⁴	26 ⁵¹	n.a.
T 9	11 34 52	25 ¹⁷ 42	5 ⁷ 52	15 ²⁶	14 ¹⁸	3 ¹²	18 ⁴⁴	20 ²⁰	1 ⁴³	28 ³³	27 ⁸	16 ⁵⁸	18 ¹¹	26 ⁵⁷	n.a.
F 10	11 38 48	26 ¹⁴ 54	17 ⁴⁴	17 ⁰	15 ²⁶	3 ⁵⁶	18 ⁵³	20 ²⁵	1 ⁴⁰	28 ³¹	27 ⁹	16 ⁵⁵	18 ⁷	27 ⁴	n.a.
S 11	11 42 45	27 ¹² 05	29 ³²	18 ³⁰	16 ³⁵	4 ⁴⁰	19 ²	20 ²⁹	1 ³⁸	28 ²⁹	27 ¹¹	16 ⁵³	18 ⁴	27 ¹¹	n.a.
S 12	11 46 41	28 ⁹ 15	11 ¹² 20	19 ⁵⁸	17 ⁴³	5 ²⁴	19 ¹¹	20 ³⁴	1 ³⁵	28 ²⁸	27 ¹²	16 ^D 52	18 ¹	27 ¹⁷	n.a.
M 13	11 50 38	29 ⁶ 24	23 ¹¹	21 ²³	18 ⁵¹	6 ⁸	19 ²⁰	20 ³⁸	1 ³³	28 ²⁶	27 ¹³	16 ⁵²	17 ⁵⁸	27 ²⁴	n.a.
T 14	11 54 34	0 ^Y 3'33	5 ⁷ 6	22 ⁴⁴	20 ⁰	6 ⁵¹	19 ²⁹	20 ⁴²	1 ³⁰	28 ²⁵	27 ¹⁵	16 ⁵³	17 ⁵⁵	27 ³⁰	n.a.
W 15	11 58 31	1 ⁰ 41	17 ⁸	24 ³	21 ⁸	7 ³⁵	19 ³⁸	20 ⁴⁶	1 ²⁸	28 ²³	27 ¹⁶	16 ⁵⁴	17 ⁵²	27 ³⁷	n.a.
T 16	12 2 27	1 ⁵⁷ 49	29 ²¹	25 ¹⁸	22 ¹⁷	8 ¹⁹	19 ⁴⁷	20 ⁵⁰	1 ²⁵	28 ²¹	27 ¹⁷	16 ⁵⁶	17 ⁴⁸	27 ⁴⁴	n.a.
F 17	12 6 24	2 ⁵⁴ 56	11 ⁷ 49	26 ³⁰	23 ²⁶	9 ³	19 ⁵⁵	20 ⁵⁴	1 ²³	28 ²⁰	27 ¹⁹	16 ⁵⁷	17 ⁴⁵	27 ⁵⁰	n.a.
S 18	12 10 21	3 ⁵² 03	24 ³⁵	27 ³⁹	24 ³⁴	9 ⁴⁶	20 ³	20 ⁵⁸	1 ²⁰	28 ¹⁸	27 ²⁰	16 ⁵⁸	17 ⁴²	27 ⁵⁷	n.a.
S 19	12 14 17	4 ⁴⁹ 09	7 ³ 42	28 ⁴⁵	25 ⁴³	10 ³⁰	20 ¹²	21 ²	1 ¹⁸	28 ¹⁶	27 ²²	16 ^R 58	17 ³⁹	28 ⁴	n.a.
M 20	12 18 14	5 ⁴⁶ 15	21 ¹³	29 ⁴⁷	26 ⁵²	11 ¹³	20 ²⁰	21 ⁶	1 ¹⁵	28 ¹⁵	27 ²³	16 ⁵⁷	17 ³⁶	28 ¹⁰	n.a.
T 21	12 22 10	6 ⁴³ 21	5 ¹⁰ 10	0 ⁴⁶	28 ¹	11 ⁵⁷	20 ²⁸	21 ¹⁰	1 ¹³	28 ¹³	27 ²⁴	16 ⁵⁷	17 ³²	28 ¹⁷	n.a.
W 22	12 26 7	7 ⁴⁰ 26	19 ³²	1 ⁴¹	29 ¹¹	12 ⁴⁰	20 ³⁶	21 ¹³	1 ¹¹	28 ¹²	27 ²⁶	16 ⁵⁶	17 ²⁹	28 ²⁴	n.a.
T 23	12 30 3	8 ³⁷ 31	4 ^X 16	2 ³³	0 ^X 20	13 ²³	20 ⁴³	21 ¹⁷	1 ⁸	28 ¹⁰	27 ²⁷	16 ⁵⁵	17 ²⁶	28 ³⁰	n.a.
F 24	12 34 0	9 ³⁴ 36	19 ¹⁶	3 ²¹	1 ²⁹	14 ⁶	20 ⁵¹	21 ²⁰	1 ⁶	28 ⁸					

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

MAY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 1 36	16°13'58	08°48	7♁ 3	9♁36	19♁ 7	21♁39	21♁41	0°R49	27°R58	27°K38	16♁54	17♁ 1	29♁24	n.a.
S 2	13 5 32	17°11'00	13°49	7°18	10°46	19°49	21°46	21°44	0♁47	27°M56	27°39	16°54	16°58	29°30	n.a.
S 3	13 9 29	18° 8'01	26°28	7°28	11°56	20°32	21°52	21°46	0°44	27°55	27°40	16°54	16°54	29°37	n.a.
M 4	13 13 25	19° 5'01	8♁49	7°33	13° 6	21°14	21°58	21°49	0°42	27°53	27°41	16°54	16°51	29°44	n.a.
T 5	13 17 22	20° 2'01	20°56	7°R34	14°16	21°56	22° 4	21°51	0°40	27°52	27°43	16°55	16°48	29°50	n.a.
W 6	13 21 18	20°59'01	2♁53	7°30	15°26	22°39	22°10	21°53	0°37	27°50	27°44	16°55	16°45	29°57	n.a.
T 7	13 25 15	21°56'01	14°43	7°22	16°37	23°21	22°15	21°55	0°35	27°49	27°45	16°56	16°42	0♁ 4	n.a.
F 8	13 29 12	22°53'00	26°32	7° 9	17°47	24° 3	22°21	21°57	0°33	27°47	27°47	16°56	16°38	0°10	n.a.
S 9	13 33 8	23°50'00	8♁20	6°53	18°57	24°45	22°26	21°59	0°31	27°46	27°48	16°56	16°35	0°17	n.a.
S 10	13 37 5	24°46'59	20°12	6°32	20° 8	25°27	22°31	22° 1	0°28	27°44	27°49	16°R56	16°32	0°23	n.a.
M11	13 41 1	25°43'59	2♁ 9	6° 7	21°18	26° 9	22°36	22° 3	0°26	27°43	27°50	16°56	16°29	0°30	n.a.
T 12	13 44 58	26°40'58	14°13	5°39	22°29	26°50	22°40	22° 5	0°24	27°42	27°52	16°55	16°26	0°37	n.a.
W13	13 48 54	27°37'59	26°27	5° 8	23°39	27°32	22°45	22° 6	0°22	27°40	27°53	16°54	16°23	0°43	n.a.
T 14	13 52 51	28°34'59	8♁51	4°35	24°50	28°14	22°49	22° 8	0°20	27°39	27°54	16°53	16°19	0°50	n.a.
F 15	13 56 47	29°32'00	21°30	4° 0	26° 1	28°55	22°54	22° 9	0°18	27°38	27°55	16°51	16°16	0°57	n.a.
S 16	14 0 44	0♁29'01	4♁23	3°23	27°12	29°37	22°58	22°10	0°16	27°36	27°56	16°50	16°13	1° 3	n.a.
S 17	14 4 41	1°26'03	17°33	2°46	28°23	0♁18	23° 1	22°12	0°14	27°35	27°58	16°49	16°10	1°10	n.a.
M18	14 8 37	2°23'06	1♁ 2	2° 8	29°33	0°59	23° 5	22°13	0°12	27°34	27°59	16°D48	16° 7	1°17	n.a.
T 19	14 12 34	3°20'10	14°51	1°31	0♁44	1°40	23° 9	22°14	0°10	27°33	28° 0	16°48	16° 3	1°23	n.a.
W20	14 16 30	4°17'14	29° 0	0°55	1°56	2°21	23°12	22°14	0° 8	27°31	28° 1	16°49	16° 0	1°30	n.a.
T 21	14 20 27	5°14'18	13♁28	0°21	3° 7	3° 2	23°15	22°15	0° 6	27°30	28° 2	16°50	15°57	1°37	n.a.
F 22	14 24 23	6°11'24	28°10	29♁49	4°18	3°43	23°18	22°16	0° 4	27°29	28° 3	16°52	15°54	1°43	n.a.
S 23	14 28 20	7° 8'30	13♁ 3	29°20	5°29	4°24	23°21	22°16	0° 3	27°28	28° 4	16°R52	15°51	1°50	n.a.
S 24	14 32 16	8° 5'37	27°59	28°55	6°40	5° 5	23°23	22°17	0° 1	27°27	28° 5	16°52	15°48	1°57	n.a.
M25	14 36 13	9° 2'45	12♁51	28°33	7°52	5°45	23°26	22°17	29♁59	27°26	28° 6	16°51	15°44	2° 3	n.a.
T 26	14 40 10	9°59'53	27°30	28°16	9° 3	6°26	23°28	22°17	29°57	27°24	28° 8	16°48	15°41	2°10	n.a.
W27	14 44 6	10°57'03	11♁50	28° 4	10°15	7° 6	23°30	22°17	29°56	27°23	28° 9	16°45	15°38	2°17	n.a.
T 28	14 48 3	11°54'12	25°46	27°57	11°26	7°46	23°32	22°R18	29°54	27°22	28°10	16°42	15°35	2°23	n.a.
F 29	14 51 59	12°51'22	9♁17	27°D55	12°38	8°26	23°33	22°17	29°53	27°21	28°11	16°38	15°32	2°30	n.a.
S 30	14 55 56	13°48'33	22°22	27°59	13°49	9° 6	23°35	22°17	29°51	27°20	28°12	16°36	15°29	2°36	n.a.
S 31	14 59 52	14♁45'44	5♁ 3	28°Y 8	15°Y 1	9♁46	23♁36	22♁17	29♁49	27♁19	28♁13	16♁34	15♁25	2♁43	n.a.

Delta T = 19h53m19s Julian Calendar 1 May 2807 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

JUNE 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 3 49	15♁42'56	17♁24	28°Y23	16°Y13	10♁26	23♁37	22°R17	29°R48	27°R18	28♁14	16°D34	15♁22	2♁50	n.a.
T 2	15 7 45	16°40'08	29°30	28°43	17°25	11° 6	23°38	22♁16	29♁47	27♁18	28°15	16♁34	15°19	2°56	n.a.
W 3	15 11 42	17°37'21	11♁25	29°10	18°36	11°45	23°38	22°15	29°45	27°17	28°16	16°36	15°16	3° 3	n.a.
T 4	15 15 39	18°34'35	23°15	29°42	19°48	12°25	23°39	22°15	29°44	27°16	28°17	16°38	15°13	3°10	n.a.
F 5	15 19 35	19°31'49	5♁ 3	0♁21	21° 0	13° 4	23°39	22°14	29°43	27°15	28°17	16°39	15° 9	3°16	n.a.
S 6	15 23 32	20°29'04	16°53	1° 5	22°12	13°43	23°R39	22°13	29°41	27°14	28°18	16°R40	15° 6	3°23	n.a.
S 7	15 27 28	21°26'21	28°51	1°54	23°24	14°23	23°39	22°12	29°40	27°13	28°19	16°39	15° 3	3°30	n.a.
M 8	15 31 25	22°23'38	10♁57	2°50	24°36	15° 2	23°39	22°11	29°39	27°13	28°20	16°37	15° 0	3°36	n.a.
T 9	15 35 21	23°20'56	23°14	3°51	25°49	15°40	23°38	22°10	29°38	27°12	28°21	16°32	14°57	3°43	n.a.
W10	15 39 18	24°18'15	5♁44	4°57	27° 1	16°19	23°37	22° 8	29°37	27°11	28°22	16°27	14°54	3°50	n.a.
T 11	15 43 14	25°15'36	18°27	6° 9	28°13	16°58	23°37	22° 7	29°36	27°10	28°23	16°21	14°50	3°56	n.a.
F 12	15 47 11	26°12'58	1♁23	7°26	29°25	17°36	23°35	22° 6	29°35	27°10	28°24	16°14	14°47	4° 3	n.a.
S 13	15 51 8	27°10'21	14°32	8°48	0♁38	18°15	23°34	22° 4	29°34	27° 9	28°24	16° 8	14°44	4°10	n.a.
S 14	15 55 4	28° 7'46	27°55	10°15	1°50	18°53	23°33	22° 2	29°33	27° 9	28°25	16° 3	14°41	4°16	n.a.
M15	15 59 1	29° 5'13	11♁30	11°46	3° 3	19°31	23°31	22° 0	29°32	27° 8	28°26	16° 0	14°38	4°23	n.a.
T 16	16 2 57	0♁ 2'40	25°18	13°22	4°15	20°10	23°29	21°59	29°31	27° 7	28°27	15°D59	14°35	4°30	n.a.
W17	16 6 54	1° 0'10	9♁19	15° 1	5°28	20°47	23°27	21°57	29°30	27° 7	28°27	15°59	14°31	4°36	n.a.
T 18	16 10 50	1°57'41	23°32	16°45	6°41	21°25	23°25	21°55	29°30	27° 7	28°28	16° 0	14°28	4°43	n.a.
F 19	16 14 47	2°55'14	7♁54	18°32	7°53	22° 3	23°22	21°52	29°29	27° 6	28°29	16° 1	14°25	4°49	n.a.
S 20	16 18 43	3°52'49	22°24	20°22	9° 6	22°40	23°20	21°50	29°28	27° 6	28°29	16°R 1	14°22	4°56	n.a.
S 21	16 22 40	4°50'25	6♁58	22°15	10°19	23°18	23°17	21°48	29°28	27° 5	28°30	15°59	14°19	5° 3	n.a.
M22	16 26 36	5°48'03	21°30	24°10	11°32	23°55	23°14	21°45	29°27	27° 5	28°31	15°55	14°15	5° 9	n.a.
T 23	16 30 33	6°45'43	5♁54	26° 7	12°45	24°32	23°11	21°43	29°27	27° 5	28°31	15°49	14°12	5°16	n.a.
W24	16 34 30	7°43'24	20° 4	28° 6	13°58	25° 9	23° 7	21°40	29°26	27° 4	28°32	15°41	14° 9	5°23	n.a.
T 25	16 38 26	8°41'06	3♁55	0♁ 6	15°11	25°46	23° 4	21°37	29°26	27° 4	28°32	15°33	14° 6	5°29	n.a.
F 26	16 42 23	9°38'51	17°23	2° 6	16°24	26°23	23° 0	21°35	29°26	27° 4	28°33	15°24	14° 3	5°36	n.a.
S 27	16 46 19	10°36'36	0♁28	4° 7	17°37	26°59	22°56	21°32	29°25	27° 4	28°34	15°17	14° 0	5°43	n.a.
S 28	16 50 16	11°34'23	13°10	6° 9	18°50	27°36	22°52	21°29	29°25	27° 4	28°34	15°11	13°56	5°49	n.a.
M29	16 54 12	12°32'11	25°32	8°10	20° 3	28°12	22°47	21°26	29°25	27° 3	28°35	15° 7	13°53	5°56	n.a.
T 30	16 58 9	13♁30'01	7♁38	10♁12	21♁17	28♁48	22♁43	21♁22	29♁25	27♁ 3	28♁35	15♁ 6	13♁50	6♁ 3	n.a.

Delta T = 19h53m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

JULY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 2 6	14II27'52	19III33	12II12	22R30	29K24	22°R38	21°R19	29°R25	27°R 3	28K36	15°D 6	13Ω47	6Ω 9	n.a.
T 2	17 6 2	15°25'45	1Ω22	14°13	23°43	29°59	22°R33	21°R16	29°D25	27°D 3	28°36	15Ω 6	13°44	6°16	n.a.
F 3	17 9 59	16°23'39	13°11	16°12	24°57	0V°35	22°28	21°13	29°R25	27°R 3	28°36	15°R 7	13°40	6°23	n.a.
S 4	17 13 55	17°21'35	25° 5	18°11	26°10	1°10	22°23	21° 9	29°25	27° 3	28°37	15° 6	13°37	6°29	n.a.
S 5	17 17 52	18°19'32	7III 7	20° 8	27°24	1°46	22°18	21° 6	29°25	27° 3	28°37	15° 4	13°34	6°36	n.a.
M 6	17 21 48	19°17'31	19°22	22° 4	28°37	2°21	22°13	21° 2	29°25	27° 3	28°38	14°59	13°31	6°42	n.a.
T 7	17 25 45	20°15'32	1Ω52	24° 0	29°51	2°56	22° 7	20°58	29°26	27° 4	28°38	14°52	13°28	6°49	n.a.
W 8	17 29 41	21°13'35	14°40	25°54	1II 5	3°30	22° 1	20°55	29°26	27° 4	28°38	14°42	13°25	6°56	n.a.
T 9	17 33 38	22°11'39	27°43	27°47	2°18	4° 5	21°55	20°51	29°26	27° 4	28°38	14°32	13°21	7° 2	n.a.
F 10	17 37 35	23° 9'45	11Z 3	29°39	3°32	4°39	21°49	20°47	29°27	27° 4	28°39	14°20	13°18	7° 9	n.a.
S 11	17 41 31	24° 7'54	24°36	1Ω29	4°46	5°14	21°43	20°43	29°27	27° 4	28°39	14°10	13°15	7°16	n.a.
S 12	17 45 28	25° 6'04	8Ω19	3°19	6° 0	5°48	21°37	20°39	29°28	27° 5	28°39	14° 1	13°12	7°22	n.a.
M13	17 49 24	26° 4'17	22°11	5° 7	7°14	6°22	21°30	20°35	29°28	27° 5	28°39	13°54	13° 9	7°29	n.a.
T 14	17 53 21	27° 2'32	6K 9	6°54	8°28	6°55	21°24	20°31	29°29	27° 5	28°40	13°50	13° 6	7°36	n.a.
W15	17 57 17	28° 0'49	20°12	8°39	9°42	7°29	21°17	20°27	29°29	27° 6	28°40	13°49	13° 2	7°42	n.a.
T 16	18 1 14	28°59'08	4V18	10°24	10°56	8° 2	21°10	20°23	29°30	27° 6	28°40	13°D49	12°59	7°49	n.a.
F 17	18 5 10	29°57'30	18°26	12° 7	12°10	8°35	21° 3	20°18	29°31	27° 7	28°40	13°R49	12°56	7°56	n.a.
S 18	18 9 7	0Ω55'54	2R36	13°49	13°24	9° 8	20°56	20°14	29°32	27° 7	28°40	13°48	12°53	8° 2	n.a.
S 19	18 13 4	1°54'21	16°46	15°30	14°38	9°40	20°49	20°10	29°33	27° 8	28°40	13°45	12°50	8° 9	n.a.
M20	18 17 0	2°52'50	0II52	17°10	15°52	10°13	20°42	20° 5	29°33	27° 8	28°40	13°39	12°46	8°16	n.a.
T 21	18 20 57	3°51'21	14°52	18°48	17° 7	10°45	20°35	20° 1	29°34	27° 9	28°40	13°30	12°43	8°22	n.a.
W22	18 24 53	4°49'54	28°41	20°26	18°21	11°17	20°27	19°56	29°35	27°10	28°R40	13°18	12°40	8°29	n.a.
T 23	18 28 50	5°48'30	12Ω16	22° 3	19°35	11°49	20°20	19°52	29°37	27°10	28°40	13° 6	12°37	8°35	n.a.
F 24	18 32 46	6°47'07	25°32	23°38	20°50	12°20	20°12	19°47	29°38	27°11	28°40	12°54	12°34	8°42	n.a.
S 25	18 36 43	7°45'47	8Ω30	25°12	22° 4	12°52	20° 4	19°43	29°39	27°12	28°40	12°42	12°31	8°49	n.a.
S 26	18 40 39	8°44'29	21° 7	26°45	23°18	13°23	19°57	19°38	29°40	27°12	28°40	12°33	12°27	8°55	n.a.
M27	18 44 36	9°43'12	3II27	28°17	24°33	13°54	19°49	19°34	29°41	27°13	28°40	12°26	12°24	9° 2	n.a.
T 28	18 48 33	10°41'58	15°32	29°49	25°48	14°24	19°41	19°29	29°43	27°14	28°40	12°22	12°21	9° 9	n.a.
W29	18 52 29	11°40'45	27°26	1Ω18	27° 2	14°55	19°33	19°24	29°44	27°15	28°40	12°20	12°18	9°15	n.a.
T 30	18 56 26	12°39'35	9Ω15	2°47	28°17	15°25	19°25	19°20	29°45	27°16	28°40	12°20	12°15	9°22	n.a.
F 31	19 0 22	13Ω38'26	21Ω 3	4Ω15	29II31	15V°54	19Z17	19Z15	29II47	27II17	28K40	12Ω20	12Ω12	9Ω29	n.a.

Delta T = 19h53m14s Julian Calendar 1 July 2807 BCE == Greg. Calendar 8 June 2807 BCE
 The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 4 19	14Ω37'19	2III57	5Ω42	0Ω46	16V°24	19°R 9	19°R10	29°R48	27°R18	28°R39	12°R19	12Ω 8	9Ω35	n.a.
S 2	19 8 15	15°36'14	15° 2	7° 7	2° 1	16°53	19Z 1	19Z 5	29°50	27°19	28K39	12Ω16	12° 5	9°42	n.a.
M 3	19 12 12	16°35'12	27°22	8°32	3°16	17°22	18°53	19° 1	29°52	27°20	28°39	12°11	12° 2	9°49	n.a.
T 4	19 16 8	17°34'11	10V 1	9°55	4°30	17°51	18°45	18°56	29°53	27°21	28°39	12° 4	11°59	9°55	n.a.
W 5	19 20 5	18°33'12	23° 2	11°17	5°45	18°19	18°37	18°51	29°55	27°22	28°38	11°53	11°56	10° 2	n.a.
T 6	19 24 2	19°32'16	6Z23	12°38	7° 0	18°48	18°29	18°46	29°57	27°23	28°38	11°42	11°52	10° 9	n.a.
F 7	19 27 58	20°31'22	20° 5	13°57	8°15	19°16	18°21	18°42	29°59	27°24	28°38	11°29	11°49	10°15	n.a.
S 8	19 31 55	21°30'30	4Ω 3	15°15	9°30	19°43	18°13	18°37	0Ω 0	27°25	28°37	11°17	11°46	10°22	n.a.
S 9	19 35 51	22°29'40	18°14	16°32	10°45	20°10	18° 5	18°32	0° 2	27°26	28°37	11° 8	11°43	10°28	n.a.
M10	19 39 48	23°28'52	2K30	17°47	12° 0	20°37	17°57	18°27	0° 4	27°27	28°37	11° 0	11°40	10°35	n.a.
T 11	19 43 44	24°28'07	16°49	19° 1	13°15	21° 4	17°49	18°23	0° 6	27°29	28°36	10°56	11°37	10°42	n.a.
W12	19 47 41	25°27'25	1V 5	20°13	14°30	21°30	17°41	18°18	0° 8	27°30	28°36	10°54	11°33	10°48	n.a.
T 13	19 51 37	26°26'45	15°17	21°24	15°45	21°56	17°34	18°13	0°10	27°31	28°35	10°D54	11°30	10°55	n.a.
F 14	19 55 34	27°26'07	29°23	22°32	17° 0	22°22	17°26	18° 9	0°12	27°32	28°35	10°R54	11°27	11° 2	n.a.
S 15	19 59 31	28°25'32	13R22	23°39	18°15	22°47	17°18	18° 4	0°15	27°34	28°35	10°53	11°24	11° 8	n.a.
S 16	20 3 27	29°25'00	27°13	24°43	19°30	23°12	17°10	17°59	0°17	27°35	28°34	10°51	11°21	11°15	n.a.
M17	20 7 24	0Ω24'30	10II57	25°45	20°46	23°37	17° 3	17°55	0°19	27°37	28°33	10°45	11°18	11°22	n.a.
T 18	20 11 20	1°24'03	24°32	26°44	22° 1	24° 1	16°55	17°50	0°21	27°38	28°33	10°37	11°14	11°28	n.a.
W19	20 15 17	2°23'38	7Ω56	27°41	23°16	24°25	16°48	17°46	0°24	27°40	28°32	10°26	11°11	11°35	n.a.
T 20	20 19 13	3°23'16	21° 7	28°34	24°31	24°48	16°40	17°41	0°26	27°41	28°32	10°15	11° 8	11°42	n.a.
F 21	20 23 10	4°22'56	4Ω 5	29°24	25°47	25°12	16°33	17°37	0°28	27°42	28°31	10° 3	11° 5	11°48	n.a.
S 22	20 27 6	5°22'38	16°48	0II11	27° 2	25°34	16°26	17°32	0°31	27°44	28°31	9°52	11° 2	11°55	n.a.
S 23	20 31 3	6°22'22	29°15	0°54	28°17	25°56	16°19	17°28	0°33	27°46	28°30	9°43	10°58	12° 2	n.a.
M24	20 35 0	7°22'08	11II28	1°32	29°33	26°18	16°12	17°24	0°36	27°47	28°29	9°37	10°55	12° 8	n.a.
T 25	20 38 56	8°21'56	23°29	2° 5	0Ω48	26°40	16° 5	17°19	0°38	27°49	28°29	9°33	10°52	12°15	n.a.
W26	20 42 53	9°21'46	5Ω21	2°33	2° 4	27° 1	15°58	17°15	0°41	27°50	28°28	9°D31	10°49	12°21	n.a.
T 27	20 46 49	10°21'38	17° 8	2°55	3°19	27°21	15°51	17°11	0°44	27°52	28°27	9°32	10°46	12°28	n.a.
F 28	20 50 46	11°21'32	28°56	3°11	4°34	27°41	15°45	17° 7	0°46	27°54	28°27	9°32	10°43	12°35	n.a.
S 29	20 54 42	12°21'28	10III48	3°20	5°50	28° 1	15°38	17° 3	0°49	27°55	28°26	9°R33	10°39	12°41	n.a.
S 30	20 58 39	13°21'26	22°52	3°R22	7° 5	28°20	15°32	16°59	0°52	27°57	28°25	9°32	10°36	12°48	n.a.
M31	21 2 35	14Ω21'26	5V11	3II16	8Ω21	28V°38	15Z26	16Z55	0Ω55	27II59	28K24	9Ω30	10Ω33	12Ω55	n.a.

Delta T = 19h53m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

SEPTEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 6 32	15♏21'28	17♌52	3°R 1	9♏36	28♌56	15°R20	16°R51	0♏57	28♌1	28°R23	9°R26	10♏30	13♏1	n.a.
W 2	21 10 29	16°21'31	0♌56	2♌38	10°52	29°14	15♏14	16♌47	1° 0	28° 2	28♌23	9♏19	10°27	13° 8	n.a.
T 3	21 14 25	17°21'36	14°26	2° 5	12° 7	29°31	15° 9	16°43	1° 3	28° 4	28°22	9°11	10°24	13°15	n.a.
F 4	21 18 22	18°21'44	28°21	1°24	13°23	29°48	15° 3	16°40	1° 6	28° 6	28°21	9° 2	10°20	13°21	n.a.
S 5	21 22 18	19°21'53	12♌38	0°34	14°38	0♌4	14°58	16°36	1° 9	28° 8	28°20	8°54	10°17	13°28	n.a.
S 6	21 26 15	20°22'04	27°11	29♏35	15°54	0°19	14°53	16°33	1°12	28°10	28°19	8°47	10°14	13°35	n.a.
M 7	21 30 11	21°22'17	11♌54	28°29	17°10	0°34	14°48	16°29	1°15	28°12	28°18	8°42	10°11	13°41	n.a.
T 8	21 34 8	22°22'32	26°39	27°18	18°25	0°49	14°43	16°26	1°18	28°14	28°18	8°39	10° 8	13°48	n.a.
W 9	21 38 4	23°22'50	11♌19	26° 2	19°41	1° 3	14°38	16°23	1°21	28°16	28°17	8°D39	10° 4	13°54	n.a.
T 10	21 42 1	24°23'09	25°49	24°44	20°56	1°16	14°33	16°19	1°24	28°18	28°16	8°40	10° 1	14° 1	n.a.
F 11	21 45 58	25°23'31	10♌6	23°27	22°12	1°28	14°29	16°16	1°27	28°19	28°15	8°41	9°58	14° 8	n.a.
S 12	21 49 54	26°23'55	24° 7	22°12	23°28	1°40	14°25	16°13	1°31	28°21	28°14	8°R42	9°55	14°14	n.a.
S 13	21 53 51	27°24'22	7♌53	21° 3	24°43	1°52	14°21	16°10	1°34	28°23	28°13	8°41	9°52	14°21	n.a.
M14	21 57 47	28°24'50	21°23	20° 1	25°59	2° 2	14°17	16° 7	1°37	28°25	28°12	8°39	9°49	14°28	n.a.
T 15	22 1 44	29°25'21	4♌39	19° 8	27°15	2°12	14°14	16° 5	1°40	28°27	28°11	8°35	9°45	14°34	n.a.
W16	22 5 40	0♌25'54	17°42	18°26	28°30	2°22	14°10	16° 2	1°43	28°30	28°10	8°29	9°42	14°41	n.a.
T 17	22 9 37	1°26'28	0♌31	17°54	29°46	2°31	14° 7	15°59	1°47	28°32	28° 9	8°22	9°39	14°48	n.a.
F 18	22 13 33	2°27'05	13° 8	17°35	1♌2	2°39	14° 4	15°57	1°50	28°34	28° 8	8°16	9°36	14°54	n.a.
S 19	22 17 30	3°27'43	25°32	17°D27	2°17	2°46	14° 1	15°54	1°53	28°36	28° 7	8°10	9°33	15° 1	n.a.
S 20	22 21 27	4°28'23	7♌46	17°31	3°33	2°52	13°59	15°52	1°57	28°38	28° 6	8° 5	9°29	15° 8	n.a.
M21	22 25 23	5°29'05	19°50	17°45	4°49	2°58	13°56	15°50	2° 0	28°40	28° 5	8° 1	9°26	15°14	n.a.
T 22	22 29 20	6°29'49	1♌45	18° 9	6° 4	3° 3	13°54	15°48	2° 3	28°42	28° 4	8° 0	9°23	15°21	n.a.
W23	22 33 16	7°30'34	13°34	18°43	7°20	3° 8	13°52	15°46	2° 7	28°44	28° 3	8°D 0	9°20	15°28	n.a.
T 24	22 37 13	8°31'20	25°20	19°24	8°36	3°11	13°50	15°44	2°10	28°46	28° 2	8° 1	9°17	15°34	n.a.
F 25	22 41 9	9°32'08	7♌7	20°13	9°51	3°14	13°49	15°42	2°14	28°49	28° 1	8° 2	9°14	15°41	n.a.
S 26	22 45 6	10°32'57	18°59	21° 9	11° 7	3°16	13°47	15°40	2°17	28°51	28° 0	8° 4	9°10	15°47	n.a.
S 27	22 49 2	11°33'48	1♌0	22°10	12°23	3°17	13°46	15°39	2°21	28°53	27°58	8° 6	9° 7	15°54	n.a.
M28	22 52 59	12°34'39	13°16	23°16	13°38	3°R17	13°45	15°37	2°24	28°55	27°57	8°R 6	9° 4	16° 1	n.a.
T 29	22 56 55	13°35'32	25°52	24°27	14°54	3°17	13°44	15°36	2°28	28°57	27°56	8° 6	9° 1	16° 7	n.a.
W30	23 0 52	14°36'26	8♌51	25°D41	16°10	3♌16	13°44	15°34	2°31	28°59	27°55	8°D 4	8°58	16°14	n.a.

Delta T = 19h53m09s Julian Calendar 1 Sept. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2807 BCE
 The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 4 49	15♏37'22	22♌17	26♏58	17♌25	3°R14	13°R43	15°R33	2♏35	29♌2	27°R54	8°R 1	8♏55	16♏21	n.a.
F 2	23 8 45	16°38'18	6♌11	28°18	18°41	3♌11	13°D43	15♏32	2°38	29° 4	27♌53	7♏58	8°51	16°27	n.a.
S 3	23 12 42	17°39'15	20°31	29°41	19°57	3° 7	13♏43	15°31	2°42	29° 6	27°52	7°55	8°48	16°34	n.a.
S 4	23 16 38	18°40'14	5♌14	1♌5	21°12	3° 3	13°43	15°30	2°46	29° 8	27°51	7°52	8°45	16°41	n.a.
M 5	23 20 35	19°41'14	20°13	2°31	22°28	2°57	13°44	15°29	2°49	29°11	27°50	7°51	8°42	16°47	n.a.
T 6	23 24 31	20°42'15	5♌19	3°58	23°44	2°51	13°45	15°29	2°53	29°13	27°48	7°D50	8°39	16°54	n.a.
W 7	23 28 28	21°43'17	20°24	5°26	24°59	2°44	13°45	15°28	2°56	29°15	27°47	7°50	8°35	17° 1	n.a.
T 8	23 32 24	22°44'21	5♌18	6°55	26°15	2°36	13°47	15°28	3° 0	29°17	27°46	7°51	8°32	17° 7	n.a.
F 9	23 36 21	23°45'26	19°55	8°25	27°30	2°27	13°48	15°27	3° 4	29°20	27°45	7°53	8°29	17°14	n.a.
S 10	23 40 18	24°46'32	4♌11	9°56	28°46	2°18	13°49	15°27	3° 7	29°22	27°44	7°54	8°26	17°21	n.a.
S 11	23 44 14	25°47'40	18° 5	11°27	0♏2	2° 7	13°51	15°D27	3°11	29°24	27°43	7°54	8°23	17°27	n.a.
M12	23 48 11	26°48'49	1♌35	12°59	1°17	1°56	13°53	15°27	3°15	29°26	27°42	7°R54	8°20	17°34	n.a.
T 13	23 52 7	27°49'59	14°44	14°31	2°33	1°44	13°55	15°27	3°18	29°29	27°40	7°54	8°16	17°40	n.a.
W14	23 56 4	28°51'11	27°34	16° 3	3°48	1°31	13°57	15°28	3°22	29°31	27°39	7°53	8°13	17°47	n.a.
T 15	0 0 0	29°52'24	10♏7	17°35	5° 4	1°17	14° 0	15°28	3°26	29°33	27°38	7°52	8°10	17°54	n.a.
F 16	0 3 57	0♏53'37	22°27	19° 8	6°19	1° 2	14° 3	15°28	3°29	29°35	27°37	7°51	8° 7	18° 0	n.a.
S 17	0 7 53	1°54'52	4♌37	20°41	7°35	0°47	14° 6	15°29	3°33	29°38	27°36	7°50	8° 4	18° 7	n.a.
S 18	0 11 50	2°56'08	16°37	22°14	8°51	0°31	14° 9	15°30	3°37	29°40	27°35	7°49	8° 0	18°14	n.a.
M19	0 15 47	3°57'24	28°31	23°47	10° 6	0°14	14°12	15°30	3°40	29°42	27°33	7°49	7°57	18°20	n.a.
T 20	0 19 43	4°58'41	10♏21	25°20	11°22	29♌57	14°15	15°31	3°44	29°45	27°32	7°D49	7°54	18°27	n.a.
W21	0 23 40	5°59'59	22° 9	26°53	12°37	29°38	14°19	15°32	3°48	29°47	27°31	7°49	7°51	18°34	n.a.
T 22	0 27 36	7° 1'18	3♌56	28°27	13°53	29°19	14°23	15°33	3°51	29°49	27°30	7°49	7°48	18°40	n.a.
F 23	0 31 33	8° 2'37	15°45	0♏0	15° 8	29° 0	14°27	15°35	3°55	29°51	27°29	7°R49	7°45	18°47	n.a.
S 24	0 35 29	9° 3'56	27°40	1°34	16°24	28°40	14°31	15°36	3°59	29°54	27°28	7°49	7°41	18°54	n.a.
S 25	0 39 26	10° 5'16	9♌44	3° 7	17°39	28°19	14°36	15°37	4° 3	29°56	27°27	7°49	7°38	19° 0	n.a.
M26	0 43 22	11° 6'35	21°59	4°41	18°55	27°58	14°41	15°39	4° 6	29°58	27°26	7°49	7°35	19° 7	n.a.
T 27	0 47 19	12° 7'56	4♌31	6°15	20°10	27°36	14°45	15°41	4°10	0♏0	27°24	7°48	7°32	19°14	n.a.
W28	0 51 15	13° 9'16	17°23	7°49	21°26	27°14	14°50	15°42	4°13	0° 2	27°23	7°D48	7°29	19°20	n.a.
T 29	0 55 12	14°10'36	0♏39	9°23	22°41	26°52	14°56	15°44	4°17	0° 5	27°22	7°49	7°26	19°27	n.a.
F 30	0 59 9	15°11'56	14°21	10°57	23°56	26°29	15° 1	15°46	4°21	0° 7	27°21	7°49	7°22	19°33	n.a.
S 31	1 3 5	16°13'16	28♏30	12♏32	25♏12	26♌6	15♏7	15♏48	4°24	0♏9	27♌20	7°50	7°19	19°40	n.a.

Delta T = 19h53m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2807 BCE

NOVEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 7 2	17♁14'36	13♋ 4	14♁ 6	26♁27	25°R42	15♁12	15♁51	4♁28	0♁11	27°R19	7♁51	7♁16	19♁47	n.a.								
M 2	1 10 58	18°15'56	28° 0	15°41	27°42	25°V19	15°18	15°53	4°32	0°13	27°K18	7°51	7°13	19°53	n.a.								
T 3	1 14 55	19°17'16	13°V11	17°16	28°58	24°55	15°24	15°55	4°35	0°16	27°17	7°R51	7°10	20° 0	n.a.								
W 4	1 18 51	20°18'36	28°27	18°51	0♁L13	24°31	15°31	15°58	4°39	0°18	27°16	7°51	7° 6	20° 7	n.a.								
T 5	1 22 48	21°19'57	13♁38	20°27	1°28	24° 7	15°37	16° 1	4°42	0°20	27°15	7°49	7° 3	20°13	n.a.								
F 6	1 26 44	22°21'17	28°35	22° 2	2°44	23°43	15°44	16° 3	4°46	0°22	27°14	7°48	7° 0	20°20	n.a.								
S 7	1 30 41	23°22'38	13II 9	23°38	3°59	23°19	15°50	16° 6	4°49	0°24	27°13	7°46	6°57	20°27	n.a.								
S 8	1 34 38	24°23'59	27°18	25°14	5°14	22°55	15°57	16° 9	4°53	0°26	27°12	7°44	6°54	20°33	n.a.								
M 9	1 38 34	25°25'20	10♁58	26°51	6°30	22°31	16° 4	16°12	4°57	0°28	27°11	7°42	6°51	20°40	n.a.								
T 10	1 42 31	26°26'41	24°11	28°28	7°45	22° 7	16°11	16°15	5° 0	0°31	27°10	7°D42	6°47	20°47	n.a.								
W11	1 46 27	27°28'02	7♁ 0	0♁L 5	9° 0	21°44	16°19	16°18	5° 4	0°33	27° 9	7°42	6°44	20°53	n.a.								
T 12	1 50 24	28°29'23	19°28	1°43	10°15	21°20	16°26	16°22	5° 7	0°35	27° 8	7°43	6°41	21° 0	n.a.								
F 13	1 54 20	29°30'44	1♁40	3°20	11°30	20°57	16°34	16°25	5°10	0°37	27° 7	7°45	6°38	21° 7	n.a.								
S 14	1 58 17	0♁L32'05	13°40	4°59	12°46	20°35	16°42	16°29	5°14	0°39	27° 6	7°47	6°35	21°13	n.a.								
S 15	2 2 13	1°33'26	25°32	6°37	14° 1	20°13	16°50	16°32	5°17	0°41	27° 5	7°48	6°31	21°20	n.a.								
M16	2 6 10	2°34'46	7♁20	8°16	15°16	19°51	16°58	16°36	5°21	0°43	27° 4	7°R49	6°28	21°27	n.a.								
T 17	2 10 7	3°36'06	19° 7	9°55	16°31	19°29	17° 6	16°40	5°24	0°45	27° 3	7°48	6°25	21°33	n.a.								
W18	2 14 3	4°37'26	0♁L55	11°35	17°46	19° 8	17°15	16°44	5°27	0°47	27° 2	7°46	6°22	21°40	n.a.								
T 19	2 18 0	5°38'46	12°46	13°15	19° 1	18°48	17°24	16°48	5°31	0°49	27° 1	7°42	6°19	21°46	n.a.								
F 20	2 21 56	6°40'04	24°43	14°55	20°17	18°28	17°32	16°52	5°34	0°51	27° 1	7°38	6°16	21°53	n.a.								
S 21	2 25 53	7°41'22	6♁46	16°35	21°32	18° 9	17°41	16°56	5°37	0°53	27° 0	7°32	6°12	22° 0	n.a.								
S 22	2 29 49	8°42'39	18°58	18°16	22°47	17°51	17°50	17° 0	5°40	0°54	26°59	7°26	6° 9	22° 6	n.a.								
M23	2 33 46	9°43'56	1♁21	19°56	24° 2	17°33	17°59	17° 5	5°44	0°56	26°58	7°21	6° 6	22°13	n.a.								
T 24	2 37 42	10°45'11	13°57	21°37	25°17	17°16	18° 9	17° 9	5°47	0°58	26°57	7°17	6° 3	22°20	n.a.								
W25	2 41 39	11°46'26	26°48	23°17	26°32	16°59	18°18	17°14	5°50	1° 0	26°56	7°14	6° 0	22°26	n.a.								
T 26	2 45 36	12°47'39	9♁58	24°57	27°47	16°44	18°27	17°18	5°53	1° 2	26°56	7°D13	5°57	22°33	n.a.								
F 27	2 49 32	13°48'51	23°28	26°37	29° 2	16°29	18°37	17°23	5°56	1° 4	26°55	7°13	5°53	22°40	n.a.								
S 28	2 53 29	14°50'02	7♁21	28°17	0♁L17	16°15	18°47	17°28	5°59	1° 5	26°54	7°15	5°50	22°46	n.a.								
S 29	2 57 25	15°51'11	21°38	29°55	1°32	16° 1	18°57	17°33	6° 2	1° 7	26°53	7°16	5°47	22°53	n.a.								
M30	3 1 22	16♁L52'20	6°V16	1♁33	2♁47	15°V49	19♁ 7	17♁38	6♁ 5	1♁ 9	26♁53	7°R17	5♁44	23♁ 0	n.a.								

Delta T = 19h53m03s Julian Calendar 1 Nov. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2807 BCE
 The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 5 18	17♁53'27	21°V11	3♁10	4♁ 2	15°R37	19♁17	17♁43	6♁ 8	1♁11	26°R52	7°R16	5♁41	23♁ 6	n.a.								
W 2	3 9 15	18°54'33	6♁18	4°44	5°16	15°V26	19°27	17°48	6°11	1°12	26°K51	7°L13	5°37	23°13	n.a.								
T 3	3 13 11	19°55'37	21°27	6°17	6°31	15°16	19°38	17°53	6°14	1°14	26°51	7° 8	5°34	23°20	n.a.								
F 4	3 17 8	20°56'41	6II29	7°48	7°46	15° 6	19°48	17°58	6°17	1°16	26°50	7° 2	5°31	23°26	n.a.								
S 5	3 21 5	21°57'44	21°13	9°15	9° 1	14°57	19°59	18° 4	6°20	1°17	26°50	6°55	5°28	23°33	n.a.								
S 6	3 25 1	22°58'46	5♁32	10°39	10°16	14°50	20° 9	18° 9	6°23	1°19	26°49	6°47	5°25	23°40	n.a.								
M 7	3 28 58	23°59'46	19°24	11°59	11°31	14°43	20°20	18°15	6°26	1°20	26°48	6°41	5°22	23°46	n.a.								
T 8	3 32 54	25° 0'46	2♁46	13°14	12°45	14°36	20°31	18°20	6°28	1°22	26°48	6°37	5°18	23°53	n.a.								
W 9	3 36 51	26° 1'44	15°40	14°24	14° 0	14°31	20°42	18°26	6°31	1°23	26°47	6°34	5°15	24° 0	n.a.								
T 10	3 40 47	27° 2'42	28°11	15°27	15°15	14°26	20°53	18°31	6°34	1°25	26°47	6°D33	5°12	24° 6	n.a.								
F 11	3 44 44	28° 3'38	10♁23	16°23	16°29	14°22	21° 5	18°37	6°36	1°26	26°46	6°34	5° 9	24°13	n.a.								
S 12	3 48 40	29° 4'34	22°21	17°11	17°44	14°19	21°16	18°43	6°39	1°28	26°46	6°35	5° 6	24°19	n.a.								
S 13	3 52 37	0♁L 5'28	4♁10	17°50	18°59	14°17	21°27	18°49	6°42	1°29	26°45	6°R36	5° 3	24°26	n.a.								
M14	3 56 33	1° 6'20	15°56	18°20	20°13	14°16	21°39	18°55	6°44	1°31	26°45	6°36	4°59	24°33	n.a.								
T 15	4 0 30	2° 7'12	27°43	18°40	21°28	14°D15	21°50	19° 1	6°47	1°32	26°45	6°33	4°56	24°39	n.a.								
W16	4 4 27	3° 8'02	9♁L34	18°R49	22°43	14°15	22° 2	19° 7	6°49	1°33	26°44	6°28	4°53	24°46	n.a.								
T 17	4 8 23	4° 8'51	21°31	18°48	23°57	14°16	22°14	19°13	6°52	1°35	26°44	6°20	4°50	24°53	n.a.								
F 18	4 12 20	5° 9'38	3♁38	18°35	25°12	14°17	22°26	19°19	6°54	1°36	26°44	6°10	4°47	24°59	n.a.								
S 19	4 16 16	6°10'24	15°55	18°12	26°26	14°20	22°38	19°26	6°56	1°37	26°43	5°59	4°43	25° 6	n.a.								
S 20	4 20 13	7°11'08	28°22	17°39	27°41	14°23	22°50	19°32	6°58	1°38	26°43	5°47	4°40	25°13	n.a.								
M21	4 24 9	8°11'50	11♁ 1	16°56	28°55	14°26	23° 2	19°38	7° 1	1°39	26°43	5°36	4°37	25°19	n.a.								
T 22	4 28 6	9°12'30	23°51	16° 4	0♁10	14°31	23°14	19°45	7° 3	1°41	26°42	5°26	4°34	25°26	n.a.								
W23	4 32 3	10°13'09	6♁53	15° 6	1°24	14°36	23°27	19°51	7° 5	1°42	26°42	5°19	4°31	25°33	n.a.								
T 24	4 35 59	11°13'45	20° 7	14° 2	2°39	14°41	23°39	19°58	7° 7	1°43	26°42	5°14	4°28	25°39	n.a.								
F 25	4 39 56	12°14'19	3♁36	12°55	3°53	14°48	23°51	20° 4	7° 9	1°44	26°42	5°12	4°24	25°46	n.a.								
S 26	4 43 52	13°14'52	17°21	11°47	5° 7	14°55	24° 4	20°11	7°11	1°45	26°42	5°D12	4°21	25°53	n.a.								
S 27	4 47 49	14°15'22	1°V22	10°38	6°22	15° 3	24°16	20°18	7°13	1°46	26°41	5°R12	4°18	25°59	n.a.								
M28	4 51 45	15°15'50	15°40	9°31	7°36	15°11	24°29	20°24	7°15	1°47	26°41	5°12	4°15	26° 6	n.a.								
T 29	4 55 42	16°16'15	0♁13	8°28	8°50	15°20	24°42	20°31	7°17	1°48	26°41	5°10	4°12	26°13	n.a.								
W30	4 59 38	17°16'39	14°57	7°29	10° 4	15°29	24°55	20°38	7°19	1°49	26°41	5° 5	4° 8	26°19	n.a.								
T 31	5 3 35	18♁L17'01	29♁46	6♁36	11♁18	15°V40	25♁ 8	20♁45	7♁21	1♁49	26♁41	4♁57	4♁ 5	26♁26	n.a.								

Delta T = 19h53m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]