

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

JANUARY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 37 48	26 ^h 22 ^m 06 ^s	12 ^h 52 ^m	6 ^h 31 ^m 19 ^s	2 ^h 23 ^m 29 ^s	19 ^h 31 ^m	10 ^h 11 ^m	12 ^h 57 ^m	1 ^h R30	20 ^h 21 ^m	16 ^h R30	4 ^h 33 ^m	5 ^h 09 ^m	8 ^h 35 ^m	n.a.
S 2	5 41 44	27 ^h 22 ^m 41 ^s	25 ^h 13 ^m	8 ^h 8 ^m	3 ^h 44 ^m	20 ^h 4 ^m	10 ^h 13 ^m	13 ^h 0 ^m	1 ^h D28	20 ^h 2 ^m	16 ^h V29	4 ^h R33	5 ^h 6 ^m	8 ^h 41 ^m	n.a.
S 3	5 45 41	28 ^h 23 ^m 14 ^s	7 ^h 19 ^m	9 ^h 56 ^m	4 ^h 59 ^m	20 ^h 37 ^m	10 ^h 14 ^m	13 ^h 3 ^m	1 ^h 26	20 ^h 3 ^m	16 ^h 29	4 ^h 33	5 ^h 2 ^m	8 ^h 48 ^m	n.a.
M 4	5 49 37	29 ^h 23 ^m 46 ^s	19 ^h 16 ^m	11 ^h 44 ^m	6 ^h 14 ^m	21 ^h 10 ^m	10 ^h 16 ^m	13 ^h 7 ^m	1 ^h 24	20 ^h 4 ^m	16 ^h 29	4 ^h 33	4 ^h 59 ^m	8 ^h 55 ^m	n.a.
T 5	5 53 34	0 ^h 24 ^m 16 ^s	1 ^h 11 ^m	13 ^h 30 ^m	7 ^h 29 ^m	21 ^h 43 ^m	10 ^h 17 ^m	13 ^h 10 ^m	1 ^h 22	20 ^h 5 ^m	16 ^h 29	4 ^h 32	4 ^h 56 ^m	9 ^h 1 ^m	n.a.
W 6	5 57 30	1 ^h 24 ^m 44 ^s	12 ^h 57 ^m	15 ^h 15 ^m	8 ^h 43 ^m	22 ^h 16 ^m	10 ^h 18 ^m	13 ^h 13 ^m	1 ^h 19	20 ^h 6 ^m	16 ^h 28	4 ^h 32	4 ^h 53 ^m	9 ^h 8 ^m	n.a.
T 7	6 1 27	2 ^h 25 ^m 11 ^s	24 ^h 50 ^m	16 ^h 59 ^m	9 ^h 58 ^m	22 ^h 49 ^m	10 ^h 18 ^m	13 ^h 16 ^m	1 ^h 17	20 ^h 7 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 50 ^m	9 ^h 15 ^m	n.a.
F 8	6 5 24	3 ^h 25 ^m 37 ^s	6 ^h 47 ^m	18 ^h 40 ^m	11 ^h 13 ^m	23 ^h 22 ^m	10 ^h 19 ^m	13 ^h 19 ^m	1 ^h 15	20 ^h 8 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 47 ^m	9 ^h 21 ^m	n.a.
S 9	6 9 20	4 ^h 26 ^m 00 ^s	18 ^h 56 ^m	20 ^h 18 ^m	12 ^h 28 ^m	23 ^h 56 ^m	10 ^h 19 ^m	13 ^h 21 ^m	1 ^h 13	20 ^h 9 ^m	16 ^h 28	4 ^h D31	4 ^h 43 ^m	9 ^h 28 ^m	n.a.
S 10	6 13 17	5 ^h 26 ^m 22 ^s	1 ^h 31 ^m	21 ^h 52 ^m	13 ^h 43 ^m	24 ^h 29 ^m	10 ^h R19	13 ^h 24 ^m	1 ^h 11	20 ^h 10 ^m	16 ^h 28	4 ^h R31	4 ^h 40 ^m	9 ^h 35 ^m	n.a.
M 11	6 17 13	6 ^h 26 ^m 42 ^s	13 ^h 44 ^m	23 ^h 23 ^m	14 ^h 58 ^m	25 ^h 3 ^m	10 ^h 19 ^m	13 ^h 27 ^m	1 ^h 8	20 ^h 11 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 37 ^m	9 ^h 42 ^m	n.a.
T 12	6 21 10	7 ^h 27 ^m 00 ^s	26 ^h 27 ^m	24 ^h 49 ^m	16 ^h 12 ^m	25 ^h 36 ^m	10 ^h 19 ^m	13 ^h 29 ^m	1 ^h 6	20 ^h 12 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 34 ^m	9 ^h 48 ^m	n.a.
W 13	6 25 6	8 ^h 27 ^m 16 ^s	9 ^h 23 ^m	26 ^h 10 ^m	17 ^h 27 ^m	26 ^h 10 ^m	10 ^h 18 ^m	13 ^h 32 ^m	1 ^h 4	20 ^h 12 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 31 ^m	9 ^h 55 ^m	n.a.
T 14	6 29 3	9 ^h 27 ^m 30 ^s	22 ^h 33 ^m	27 ^h 25 ^m	18 ^h 42 ^m	26 ^h 44 ^m	10 ^h 18 ^m	13 ^h 34 ^m	1 ^h 1	20 ^h 13 ^m	16 ^h 27	4 ^h 30	4 ^h 28 ^m	10 ^h 2 ^m	n.a.
F 15	6 32 59	10 ^h 27 ^m 41 ^s	5 ^h 56 ^m	28 ^h 33 ^m	19 ^h 57 ^m	27 ^h 18 ^m	10 ^h 17 ^m	13 ^h 36 ^m	0 ^h 59	20 ^h 14 ^m	16 ^h D27	4 ^h 29	4 ^h 24 ^m	10 ^h 8 ^m	n.a.
S 16	6 36 56	11 ^h 27 ^m 50 ^s	19 ^h 33 ^m	29 ^h 35 ^m	21 ^h 11 ^m	27 ^h 52 ^m	10 ^h 16 ^m	13 ^h 38 ^m	0 ^h 57	20 ^h 15 ^m	16 ^h 27	4 ^h 29	4 ^h 21 ^m	10 ^h 15 ^m	n.a.
S 17	6 40 53	12 ^h 27 ^m 57 ^s	3 ^h V23	0 ^h 29	22 ^h 26 ^m	28 ^h 26 ^m	10 ^h 15 ^m	13 ^h 40 ^m	0 ^h 54	20 ^h 15 ^m	16 ^h 28	4 ^h 28	4 ^h 18 ^m	10 ^h 22 ^m	n.a.
M 18	6 44 49	13 ^h 28 ^m 01 ^s	17 ^h 25 ^m	1 ^h 15	23 ^h 41 ^m	29 ^h 0 ^m	10 ^h 13 ^m	13 ^h 42 ^m	0 ^h 52	20 ^h 16 ^m	16 ^h 28	4 ^h D28	4 ^h 15	10 ^h 28 ^m	n.a.
T 19	6 48 46	14 ^h 28 ^m 04 ^s	1 ^h 39	1 ^h 52	24 ^h 55 ^m	29 ^h 34 ^m	10 ^h 12 ^m	13 ^h 44 ^m	0 ^h 49	20 ^h 17 ^m	16 ^h 28	4 ^h 29	4 ^h 12 ^m	10 ^h 35 ^m	n.a.
W 20	6 52 42	15 ^h 28 ^m 03 ^s	16 ^h 1 ^m	2 ^h 20	26 ^h 10 ^m	0 ^h V 8	10 ^h 10 ^m	13 ^h 46 ^m	0 ^h 47	20 ^h 17 ^m	16 ^h 28	4 ^h 29	4 ^h 8 ^m	10 ^h 42 ^m	n.a.
T 21	6 56 39	16 ^h 28 ^m 01 ^s	0 ^h II29	2 ^h 40	27 ^h 24 ^m	0 ^h 42	10 ^h 8 ^m	13 ^h 48 ^m	0 ^h 44	20 ^h 18 ^m	16 ^h 28	4 ^h 30	4 ^h 5 ^m	10 ^h 49 ^m	n.a.
F 22	7 0 35	17 ^h 27 ^m 56 ^s	14 ^h 58 ^m	2 ^h 50	28 ^h 39 ^m	1 ^h 17	10 ^h 6 ^m	13 ^h 49 ^m	0 ^h 42	20 ^h 18 ^m	16 ^h 28	4 ^h 31	4 ^h 2 ^m	10 ^h 55 ^m	n.a.
S 23	7 4 32	18 ^h 27 ^m 49 ^s	29 ^h 24 ^m	2 ^h R51	29 ^h 53 ^m	1 ^h 51	10 ^h 4 ^m	13 ^h 51 ^m	0 ^h 39	20 ^h 19 ^m	16 ^h 28	4 ^h R32	3 ^h 59 ^m	11 ^h 2 ^m	n.a.
S 24	7 8 28	19 ^h 27 ^m 40 ^s	13 ^h 24 ^m	2 ^h 43	1 ^h 28	2 ^h 25	10 ^h 1 ^m	13 ^h 52 ^m	0 ^h 37	20 ^h 19 ^m	16 ^h 28	4 ^h 32	3 ^h 56 ^m	11 ^h 9 ^m	n.a.
M 25	7 12 25	20 ^h 27 ^m 28 ^s	27 ^h 44 ^m	2 ^h 26	2 ^h 22	3 ^h 0	9 ^h 58 ^m	13 ^h 53 ^m	0 ^h 34	20 ^h 20 ^m	16 ^h 29	4 ^h 31	3 ^h 53 ^m	11 ^h 15 ^m	n.a.
T 26	7 16 22	21 ^h 27 ^m 15 ^s	11 ^h 30 ^m	2 ^h 1	3 ^h 37	3 ^h 34	9 ^h 55 ^m	13 ^h 54 ^m	0 ^h 32	20 ^h 20 ^m	16 ^h 29	4 ^h 29	3 ^h 49 ^m	11 ^h 22 ^m	n.a.
W 27	7 20 18	22 ^h 26 ^m 59 ^s	24 ^h 56 ^m	1 ^h 28	4 ^h 51	4 ^h 9	9 ^h 52 ^m	13 ^h 55 ^m	0 ^h 29	20 ^h 20 ^m	16 ^h 29	4 ^h 26	3 ^h 46 ^m	11 ^h 29 ^m	n.a.
T 28	7 24 15	23 ^h 26 ^m 41 ^s	8 ^h 11 ^m	0 ^h 49	6 ^h 6	4 ^h 44	9 ^h 49 ^m	13 ^h 56 ^m	0 ^h 27	20 ^h 21 ^m	16 ^h 29	4 ^h 24	3 ^h 43 ^m	11 ^h 35 ^m	n.a.
F 29	7 28 11	24 ^h 26 ^m 22 ^s	20 ^h 43 ^m	0 ^h 4	7 ^h 20	5 ^h 18	9 ^h 46 ^m	13 ^h 57 ^m	0 ^h 24	20 ^h 21 ^m	16 ^h 30	4 ^h 21	3 ^h 40 ^m	11 ^h 42 ^m	n.a.
S 30	7 32 8	25 ^h 26 ^m 00 ^s	3 ^h 7	29 ^h 14 ^m	8 ^h 34	5 ^h 53	9 ^h 42 ^m	13 ^h 58 ^m	0 ^h 21	20 ^h 21 ^m	16 ^h 30	4 ^h 19	3 ^h 37 ^m	11 ^h 49 ^m	n.a.
S 31	7 36 4	26 ^h 25 ^m 36 ^s	15 ^h 17 ^m	28 ^h 21 ^m	9 ^h 49	6 ^h V28	9 ^h 39 ^m	13 ^h 59 ^m	0 ^h 19	20 ^h 21 ^m	16 ^h V30	4 ^h 17	3 ^h 34 ^m	11 ^h 56 ^m	n.a.

Delta T = 12h08m43s Julian Calendar 1 Jan. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1816 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 40 1	27 ^h 25 ^m 11 ^s	27 ^h 15 ^m	27 ^h R25	11 ^h 28 ^m	7 ^h V 3	9 ^h R35	13 ^h 59 ^m	0 ^h R16	20 ^h 21 ^m	16 ^h V31	4 ^h D16	3 ^h 30	12 ^h 2 ^m	n.a.
T 2	7 43 57	28 ^h 24 ^m 43 ^s	9 ^h 11 ^m	26 ^h 29	12 ^h 17 ^m	7 ^h 38	9 ^h 31 ^m	14 ^h 0 ^m	0 ^h L14	20 ^h 22 ^m	16 ^h 31	4 ^h 17	3 ^h 27 ^m	12 ^h 9 ^m	n.a.
W 3	7 47 54	29 ^h 24 ^m 14 ^s	20 ^h 58 ^m	25 ^h 33 ^m	13 ^h 32 ^m	8 ^h 13	9 ^h 26 ^m	14 ^h 0 ^m	0 ^h 11	20 ^h 22 ^m	16 ^h 31	4 ^h 18	3 ^h 24 ^m	12 ^h 16 ^m	n.a.
T 4	7 51 51	0 ^h 23 ^m 43 ^s	2 ^h 52	24 ^h 38	14 ^h 46	8 ^h 47	9 ^h 22 ^m	14 ^h 0 ^m	0 ^h 8	20 ^h 22 ^m	16 ^h 32	4 ^h 20	3 ^h 21 ^m	12 ^h 22 ^m	n.a.
F 5	7 55 47	1 ^h 23 ^m 09 ^s	14 ^h 54 ^m	23 ^h 45	16 ^h 0	9 ^h 22	9 ^h 17 ^m	14 ^h 1 ^m	0 ^h 6	20 ^h 22 ^m	16 ^h 32	4 ^h 22	3 ^h 18 ^m	12 ^h 29 ^m	n.a.
S 6	7 59 44	2 ^h 22 ^m 37 ^s	27 ^h 8 ^m	22 ^h 56	17 ^h 14	9 ^h 58	9 ^h 13 ^m	14 ^h R 1	0 ^h 3	20 ^h R22	16 ^h 33	4 ^h 23	3 ^h 14 ^m	12 ^h 36 ^m	n.a.
S 7	8 3 40	3 ^h 21 ^m 57 ^s	9 ^h 37	22 ^h 11	18 ^h 29	10 ^h 33	9 ^h 8 ^m	14 ^h 1 ^m	0 ^h 1	20 ^h 22 ^m	16 ^h 33	4 ^h R23	3 ^h 11 ^m	12 ^h 42 ^m	n.a.
M 8	8 7 37	4 ^h 21 ^m 18 ^s	22 ^h 22 ^m	21 ^h 31	19 ^h 43	11 ^h 8	9 ^h 3 ^m	14 ^h 1 ^m	29 ^h 58	20 ^h 22 ^m	16 ^h 34	4 ^h 22	3 ^h 8 ^m	12 ^h 49 ^m	n.a.
T 9	8 11 33	5 ^h 20 ^m 36 ^s	5 ^h 25	20 ^h 56	20 ^h 57	11 ^h 43	8 ^h 58 ^m	14 ^h 0 ^m	29 ^h 55	20 ^h 22 ^m	16 ^h 34	4 ^h 19	3 ^h 5 ^m	12 ^h 56 ^m	n.a.
W 10	8 15 30	6 ^h 19 ^m 52 ^s	18 ^h 46 ^m	20 ^h 26	22 ^h 11	12 ^h 18	8 ^h 52 ^m	14 ^h 0 ^m	29 ^h 53	20 ^h 22 ^m	16 ^h 35	4 ^h 15	3 ^h 2 ^m	13 ^h 2 ^m	n.a.
T 11	8 19 27	7 ^h 19 ^m 06 ^s	2 ^h												

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

MARCH 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	9 30 24	24 ⁵⁸ 30	5 ¹¹ 6	27 ²⁶ 26	15 ³³ 33	23 ³⁴ 34	6 ^R 49	13 ^R 36	29 ^R 6	20 ^R 13	16 ^Y 49	3 ^R 2	2 ^S 1	15 ¹¹ 10	n.a.
T 2	9 34 21	25 ⁵⁷ 01	16 ⁵⁸	28 ²⁷	16 ⁴⁷	24 ¹⁰	6 ¹¹ 41	13 ³³ 32	29 ^S 4	20 ¹²	16 ⁵⁰	3 ^S 0	1 ^S 8	15 ¹⁶	n.a.
W 3	9 38 18	26 ⁵⁵ 31	28 ⁴⁹	29 ³¹	18 ⁰	24 ⁴⁵	6 ³⁴	13 ³²	29 ²	20 ¹²	16 ⁵¹	2 ^D 59	1 ^S 5	15 ²³	n.a.
T 4	9 42 14	27 ⁵³ 59	10 ⁴³	0 ³⁷	19 ¹⁴	25 ²¹	6 ²⁷	13 ²⁹	28 ⁵⁹	20 ¹¹	16 ⁵²	3 ⁰	1 ^S 2	15 ³⁰	n.a.
F 5	9 46 11	28 ⁵² 24	22 ⁴⁶	1 ⁴⁶	20 ²⁷	25 ⁵⁷	6 ¹⁹	13 ²⁷	28 ⁵⁷	20 ¹⁰	16 ⁵³	3 ¹	1 ^S 49	15 ³⁶	n.a.
S 6	9 50 7	29 ⁵⁰ 49	5 ^S 2	2 ^S 7	21 ⁴⁰	26 ³³	6 ¹¹	13 ²⁴	28 ⁵⁵	20 ⁹	16 ⁵⁴	3 ^R 1	1 ^S 45	15 ⁴³	n.a.
S 7	9 54 4	0 ^X 49 ¹¹	17 ³⁷	4 ¹¹	22 ⁵⁴	27 ⁹	6 ⁴	13 ²²	28 ⁵³	20 ⁸	16 ⁵⁵	3 ⁰	1 ^S 42	15 ⁵⁰	n.a.
M 8	9 58 0	1 ⁴⁷ 31	0 ³³	5 ²⁷	24 ⁷	27 ⁴⁵	5 ⁵⁶	13 ¹⁹	28 ⁵¹	20 ⁷	16 ⁵⁶	2 ^S 7	1 ^S 39	15 ⁵⁶	n.a.
T 9	10 1 57	2 ⁴⁵ 50	13 ⁵¹	6 ⁴⁵	25 ²⁰	28 ²¹	5 ⁴⁹	13 ¹⁶	28 ⁴⁹	20 ⁶	16 ⁵⁷	2 ^S 1	1 ^S 36	16 ³	n.a.
W10	10 5 53	3 ⁴⁴ 07	27 ³³	8 ⁵	26 ³³	28 ⁵⁷	5 ⁴¹	13 ¹³	28 ⁴⁷	20 ⁵	16 ⁵⁸	2 ⁴³	1 ^S 33	16 ¹⁰	n.a.
T 11	10 9 50	4 ⁴² 22	11 ^X 34	9 ²⁷	27 ⁴⁷	29 ³³	5 ³³	13 ¹¹	28 ⁴⁵	20 ⁴	16 ⁵⁹	2 ³⁴	1 ^S 30	16 ¹⁶	n.a.
F 12	10 13 47	5 ⁴⁰ 35	25 ⁵¹	10 ⁵¹	29 ⁰	0 ^S 9	5 ²⁶	13 ⁸	28 ⁴³	20 ³	17 ⁰	2 ²⁴	1 ^S 26	16 ²³	n.a.
S 13	10 17 43	6 ³⁸ 45	10 ^Y 17	12 ¹⁷	0 ^Y 13	0 ⁴⁵	5 ¹⁸	13 ⁵	28 ⁴¹	20 ²	17 ¹	2 ¹⁴	1 ^S 23	16 ³⁰	n.a.
S 14	10 21 40	7 ³⁶ 54	24 ⁴⁶	13 ⁴⁵	1 ²⁶	1 ²²	5 ¹⁰	13 ¹	28 ³⁹	20 ¹	17 ²	2 ⁷	1 ^S 20	16 ³⁷	n.a.
M15	10 25 36	8 ³⁵ 01	9 ^X 13	15 ¹⁵	2 ³⁹	1 ^S 8	5 ³	12 ⁵⁸	28 ³⁷	20 ⁰	17 ³	2 ¹	1 ^S 17	16 ⁴³	n.a.
T 16	10 29 33	9 ³³ 05	23 ³³	16 ⁴⁷	3 ^S 2	2 ³⁴	4 ⁵⁵	12 ⁵⁵	28 ³⁶	19 ⁵⁹	17 ⁴	1 ^S 8	1 ^S 14	16 ⁵⁰	n.a.
W17	10 33 29	10 ³¹ 08	7 ^{II} 43	18 ²¹	5 ⁵	3 ¹⁰	4 ⁴⁷	12 ⁵²	28 ³⁴	19 ⁵⁸	17 ⁵	1 ^D 57	1 ^S 11	16 ⁵⁷	n.a.
T 18	10 37 26	11 ²⁹ 08	21 ⁴²	19 ⁵⁶	6 ¹⁸	3 ⁴⁶	4 ⁴⁰	12 ⁴⁸	28 ³²	19 ⁵⁷	17 ⁶	1 ^S 7	1 ^S 7	17 ³	n.a.
F 19	10 41 22	12 ²⁷ 07	5 ^S 30	21 ³⁴	7 ³¹	4 ²²	4 ³²	12 ⁴⁵	28 ³¹	19 ⁵⁶	17 ⁸	1 ^R 57	1 ^S 4	17 ¹⁰	n.a.
S 20	10 45 19	13 ²⁵ 03	19 ⁷	23 ¹³	8 ⁴³	4 ⁵⁹	4 ²⁵	12 ⁴¹	28 ²⁹	19 ⁵⁴	17 ⁹	1 ^S 6	1 ^S 1	17 ¹⁷	n.a.
S 21	10 49 16	14 ²² 57	2 ^{II} 33	24 ⁵⁴	9 ^S 6	5 ³⁵	4 ¹⁷	12 ³⁸	28 ²⁷	19 ⁵³	17 ¹⁰	1 ^S 3	0 ^S 58	17 ²³	n.a.
M22	10 53 12	15 ²⁰ 49	15 ⁴⁸	26 ³⁷	11 ⁹	6 ¹¹	4 ¹⁰	12 ³⁴	28 ²⁶	19 ⁵²	17 ¹¹	1 ^S 47	0 ^S 55	17 ³⁰	n.a.
T 23	10 57 9	16 ¹⁸ 40	28 ⁵³	28 ²²	12 ²¹	6 ⁴⁸	4 ²	12 ³¹	28 ²⁴	19 ⁵¹	17 ¹²	1 ^S 38	0 ^S 51	17 ³⁷	n.a.
W24	11 1 5	17 ¹⁶ 28	11 ¹¹ 45	0 ^X 9	13 ³⁴	7 ²⁴	3 ⁵⁵	12 ²⁷	28 ²³	19 ⁴⁹	17 ¹⁴	1 ^S 27	0 ^S 48	17 ⁴³	n.a.
T 25	11 5 2	18 ¹⁴ 15	24 ²⁵	1 ^S 8	14 ⁴⁷	8 ⁰	3 ⁴⁸	12 ²³	28 ²²	19 ⁴⁸	17 ¹⁵	1 ^S 15	0 ^S 45	17 ⁵⁰	n.a.
F 26	11 8 58	19 ¹² 01	6 ^S 53	3 ⁴⁸	15 ⁵⁹	8 ³⁶	3 ⁴¹	12 ¹⁹	28 ²⁰	19 ⁴⁷	17 ¹⁶	1 ^S 2	0 ^S 42	17 ⁵⁷	n.a.
S 27	11 12 55	20 ⁹ 44	19 ⁸	5 ⁴¹	17 ¹²	9 ¹³	3 ³⁴	12 ¹⁵	28 ¹⁹	19 ⁴⁵	17 ¹⁷	0 ^S 50	0 ^S 39	18 ³	n.a.
S 28	11 16 51	21 ⁷ 27	1 ¹¹ 13	7 ³⁵	18 ²⁴	9 ⁴⁹	3 ²⁷	12 ¹²	28 ¹⁸	19 ⁴⁴	17 ¹⁸	0 ^S 40	0 ^S 36	18 ¹⁰	n.a.
M29	11 20 48	22 ⁵ 08	13 ⁹	9 ³¹	19 ³⁷	10 ²⁶	3 ²⁰	12 ⁸	28 ¹⁶	19 ⁴³	17 ²⁰	0 ^S 32	0 ^S 32	18 ¹⁷	n.a.
T 30	11 24 45	23 ² 47	24 ⁵⁹	11 ²⁹	20 ⁴⁹	11 ²	3 ¹³	12 ⁴	28 ¹⁵	19 ⁴¹	17 ²¹	0 ^S 27	0 ^S 29	18 ²³	n.a.
W31	11 28 41	24 ^X 0 ²⁶	6 ^X 49	13 ^X 29	22 ^Y 1	11 ^X 38	3 ¹¹ 6	12 ⁰	28 ^S 14	19 ^S 40	17 ^Y 22	0 ^S 24	0 ^S 26	18 ³⁰	n.a.

Delta T = 12h08m39s Julian Calendar 1 March 1815 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1815 BCE
 The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

APRIL 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	11 32 38	24 ^X 58 ⁰³	18 ^X 41	15 ^X 30	23 ^Y 13	12 ^X 15	2 ^R 59	11 ^R 55	28 ^R 13	19 ^R 39	17 ^Y 24	0 ^R 23	0 ^S 23	18 ¹¹ 37	n.a.
F 2	11 36 34	25 ⁵⁵ 39	0 ^S 43	17 ³³	24 ²⁶	12 ⁵¹	2 ¹¹ 53	11 ^S 51	28 ^S 12	19 ^S 37	17 ²⁵	0 ^S 23	0 ^S 20	18 ⁴³	n.a.
S 3	11 40 31	26 ⁵³ 14	12 ⁵⁹	19 ³⁸	25 ³⁸	13 ²⁸	2 ⁴⁶	11 ⁴⁷	28 ¹¹	19 ³⁶	17 ²⁶	0 ^S 23	0 ^S 17	18 ⁵⁰	n.a.
S 4	11 44 27	27 ⁵⁰ 48	25 ³⁴	21 ⁴⁴	26 ⁵⁰	14 ⁴	2 ⁴⁰	11 ⁴³	28 ¹⁰	19 ³⁴	17 ²⁷	0 ^S 21	0 ^S 13	18 ⁵⁷	n.a.
M 5	11 48 24	28 ⁴⁸ 20	8 ^S 33	23 ⁵¹	28 ²	14 ⁴¹	2 ³⁴	11 ³⁹	28 ⁹	19 ³³	17 ²⁹	0 ^S 17	0 ^S 10	19 ⁴	n.a.
T 6	11 52 20	29 ⁴⁵ 52	21 ⁵⁹	26 ⁰	29 ¹⁴	15 ¹⁷	2 ²⁷	11 ³⁵	28 ⁹	19 ³¹	17 ³⁰	0 ^S 11	0 ^S 7	19 ¹⁰	n.a.
W 7	11 56 17	0 ^Y 43 ²²	5 ^X 51	28 ⁹	0 ^S 26	15 ⁵⁴	2 ²¹	11 ³⁰	28 ⁸	19 ³⁰	17 ³¹	0 ^S 2	0 ^S 4	19 ¹⁷	n.a.
T 8	12 0 13	1 ⁴⁰ 51	20 ⁹	0 ^Y 20	1 ³⁸	16 ³⁰	2 ¹⁵	11 ²⁶	28 ⁷	19 ²⁸	17 ³³	29 ^{II} 51	0 ^S 1	19 ²⁴	n.a.
F 9	12 4 10	2 ³⁸ 19	4 ^Y 47	2 ³¹	2 ⁵⁰	17 ⁷	2 ¹⁰	11 ²²	28 ⁶	19 ²⁷	17 ³⁴	29 ⁴⁰	29 ^{II} 57	19 ³⁰	n.a.
S 10	12 8 7	3 ³⁵ 46	19 ³⁷	4 ⁴²	4 ²	17 ⁴⁴	2 ⁴	11 ¹⁷	28 ⁶	19 ²⁵	17 ³⁵	29 ²⁹	29 ^S 54	19 ³⁷	n.a.
S 11	12 12 3	4 ³³ 11	4 ^S 31	6 ⁵³	5 ¹⁴	18 ²⁰	1 ^S 8	11 ¹³	28 ⁵	19 ²⁴	17 ³⁷	29 ²⁰	29 ^S 51	19 ⁴⁴	n.a.
M12	12 16 0	5 ³⁰ 36	19 ²⁰	9 ⁴	6 ²⁵	18 ⁵⁷	1 ^S 3	11 ⁹	28 ⁵	19 ²²	17 ³⁸	29 ¹⁴	29 ^S 48	19 ⁵⁰	n.a.
T 13	12 19 56	6 ²⁷ 59	3 ^{II} 57	11 ¹⁵	7 ³⁷	19 ³⁴	1 ^S 48	11 ⁴	28 ⁴	19 ²⁰	17 ³⁹	29 ¹⁰	29 ^S 45	19 ⁵⁷	n.a.
W14	12 23 53	7 ²⁵ 20	18 ¹⁸	13 ²⁴	8 ⁴⁹	20 ¹⁰	1 ^S 43	11 ⁰	28 ⁴	19 ¹⁹	17 ⁴¹	29 ⁸	29 ^S 42	20 ⁴	n.a.
T 15	12 27 49	8 ²² 40	2 ^S 20	15 ³³	10 ⁰	20 ⁴⁷	1 ^S 38	10 ⁵⁶	28 ³	19 ¹⁷	17 ⁴²	29 ⁸	29 ^S 38	20 ¹⁰	n.a.
F 16	12 31 46	9 ¹⁹ 59	16 ⁴	17 ⁴¹	11 ¹²	21 ²⁴	1 ^S 33	10 ⁵¹	28 ³	19 ¹⁶	17 ⁴³	29 ⁸	29 ^S 35	20 ¹⁷	n.a.
S 17	12 35 42	10 ¹⁷ 17	29 ³¹	19 ⁴⁶	12 ²³	22 ⁰	1 ^S 28	10 ⁴⁷	28 ³	19 ¹⁴	17 ⁴⁵	29 ⁷	29 ^S 32	20 ²⁴	n.a.
S 18	12 39 39	11 ¹⁴ 33	12 ^{II} 43	21 ⁵¹	13 ³⁵	22 ³⁷	1 ^S 24	10 ⁴²	28 ³	19 ¹³	17 ⁴⁶	29 ³	29 ^S 29	20 ³⁰	n.a.
M19	12 43 36	12 ¹¹ 48	25 ⁴⁰	23 ⁵³	14 ⁴⁶	23 ¹⁴	1 ^S 20	10 ³⁸	28 ³	19 ¹¹	17 ⁴⁸	28 ⁵⁸	29 ^S 26	20 ³⁷	n.a.
T 20	12 47 32	13 ⁹ 02	8 ¹¹ 26	25 ⁵³	15 ⁵⁷	23 ⁵¹	1 ^S 15	10 ³⁴	28 ²	19 ⁹	17 ⁴⁹	28 ⁴⁹	29 ^S 22	20 ⁴⁴	n.a.
W21	12 51 29	14 ⁶ 14	21 ⁰	27 ⁵¹	17 ⁹	24 ²⁷	1 ^S 11	10 ²⁹	28 ^D 2	19 ⁸	17 ⁵⁰	28 ³⁸	29 ^S 19	20 ⁵⁰	n.a.
T 22	12 55 25	15 ³ 26	3 ^S 24	29 ⁴⁷	18 ²⁰	25 ⁴	1 ^S 7	10 ²⁵	28 ²	19 ⁶	17 ⁵²	28 ²⁶	29 ^S 16	20 ⁵⁷	n.a.
F 23	12 59 22	16 ⁰ 37	15 ³⁸	1 ^X 40	19 ³¹	25 ⁴¹	1 ^S 4	10 ²⁰	28 ²	19 ⁵	17 ⁵³	28 ¹³	29 ^S 13	21 ⁴	n.a.
S 24	13 3 18	16 ⁵⁷ 47	27 ⁴⁴	3 ³¹	20 ⁴²	26 ¹⁸	1 ^S 0	10 ¹⁶	28 ³	19 ³					

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

MAY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 30 54	23°37'43	21°31'19	15°18'17	28°18'57	0°11'36	0°R40	9°R46	28°05'5	18°R52	18°R4	27°R36	28°11'48	21°11'57	n.a.								
S 2	13 34 51	24°34'49	3°38'52	16°47	0°11'8	1°13	0°11'38	9°42	28°5	18°45'50	18°5	27°11'36	28°44	22°4	n.a.								
M 3	13 38 47	25°31'56	16°49	18°15	1°18	1°50	0°36	9°38	28°6	18°48	18°7	27°34	28°41	22°10	n.a.								
T 4	13 42 44	26°29'02	0°14	19°40	2°29	2°27	0°34	9°34	28°7	18°47	18°8	27°29	28°38	22°17	n.a.								
W 5	13 46 40	27°26'08	14°7	21°2	3°39	3°4	0°33	9°29	28°7	18°45	18°10	27°23	28°35	22°24	n.a.								
T 6	13 50 37	28°23'13	28°29	22°22	4°49	3°41	0°31	9°25	28°8	18°44	18°11	27°15	28°32	22°30	n.a.								
F 7	13 54 34	29°20'19	13°14	23°38	6°0	4°18	0°30	9°21	28°9	18°42	18°12	27°6	28°28	22°37	n.a.								
S 8	13 58 30	0°17'24	28°17	24°52	7°10	4°55	0°29	9°17	28°10	18°40	18°14	26°58	28°25	22°44	n.a.								
S 9	14 2 27	1°14'29	13°26	26°3	8°20	5°32	0°28	9°14	28°11	18°39	18°15	26°51	28°22	22°50	n.a.								
M10	14 6 23	2°11'34	28°33	27°11	9°30	6°9	0°27	9°10	28°12	18°37	18°16	26°46	28°19	22°57	n.a.								
T 11	14 10 20	3°8'39	13°11'28	28°16	10°40	6°47	0°27	9°6	28°13	18°36	18°18	26°43	28°16	23°4	n.a.								
W12	14 14 16	4°5'43	28°4	29°17	11°50	7°24	0°26	9°2	28°14	18°34	18°19	26°D43	28°13	23°11	n.a.								
T 13	14 18 13	5°2'46	12°18	0°11'16	12°59	8°1	0°D26	8°58	28°15	18°33	18°20	26°43	28°9	23°17	n.a.								
F 14	14 22 9	5°59'50	26°8	1°11	14°9	8°38	0°26	8°55	28°16	18°31	18°22	26°44	28°6	23°24	n.a.								
S 15	14 26 6	6°56'53	9°13'35	2°2	15°19	9°15	0°26	8°51	28°17	18°30	18°23	26°R45	28°3	23°31	n.a.								
S 16	14 30 3	7°53'55	22°42	2°51	16°28	9°53	0°27	8°47	28°18	18°28	18°24	26°44	28°0	23°37	n.a.								
M17	14 33 59	8°50'58	5°11'31	3°35	17°37	10°30	0°27	8°44	28°20	18°27	18°26	26°40	27°57	23°44	n.a.								
T 18	14 37 56	9°48'00	18°4	4°16	18°47	11°7	0°28	8°40	28°21	18°25	18°27	26°35	27°54	23°51	n.a.								
W19	14 41 52	10°45'01	0°26	4°53	19°56	11°44	0°29	8°37	28°23	18°24	18°28	26°29	27°50	23°57	n.a.								
T 20	14 45 49	11°42'03	12°37	5°25	21°5	12°22	0°30	8°34	28°24	18°22	18°29	26°21	27°47	24°4	n.a.								
F 21	14 49 45	12°39'05	24°40	5°54	22°14	12°59	0°31	8°30	28°26	18°21	18°31	26°13	27°44	24°11	n.a.								
S 22	14 53 42	13°36'07	6°11'37	6°19	23°23	13°36	0°33	8°27	28°27	18°19	18°32	26°5	27°41	24°17	n.a.								
S 23	14 57 38	14°33'09	18°29	6°38	24°32	14°14	0°34	8°24	28°29	18°18	18°33	25°59	27°38	24°24	n.a.								
M24	15 1 35	15°30'11	0°18	6°54	25°40	14°51	0°36	8°21	28°30	18°17	18°35	25°54	27°34	24°31	n.a.								
T 25	15 5 32	16°27'14	12°6	7°5	26°49	15°28	0°38	8°18	28°32	18°15	18°36	25°52	27°31	24°37	n.a.								
W26	15 9 28	17°24'17	23°57	7°11	27°57	16°6	0°40	8°15	28°34	18°14	18°37	25°D51	27°28	24°44	n.a.								
T 27	15 13 25	18°21'21	5°52	7°R13	29°6	16°43	0°43	8°12	28°36	18°12	18°38	25°51	27°25	24°51	n.a.								
F 28	15 17 21	19°18'25	17°56	7°9	0°14	17°21	0°45	8°10	28°38	18°11	18°39	25°52	27°22	24°57	n.a.								
S 29	15 21 18	20°15'30	0°11'2	7°2	1°22	17°58	0°48	8°7	28°39	18°10	18°41	25°54	27°19	25°4	n.a.								
S 30	15 25 14	21°12'36	12°46	6°49	2°30	18°36	0°51	8°4	28°41	18°9	18°42	25°55	27°15	25°11	n.a.								
M31	15 29 11	22°8'42	25°41	6°11'32	3°38	19°11'13	0°11'54	8°4	28°43	18°7	18°43	25°R55	27°12	25°11'17	n.a.								

Delta T = 12h08m35s Julian Calendar 1 May 1815 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1815 BCE
 The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

JUNE 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 33 7	23°8'49	9°11'0	6°R10	4°46	19°11'51	0°11'57	7°R59	28°45	18°R6	18°R44	25°R54	27°11'9	25°11'24	n.a.								
W 2	15 37 4	24°3'57	22°47	5°11'45	5°54	20°28	1°0	7°45'57	28°47	18°45	18°45	25°11'52	27°6	25°31	n.a.								
T 3	15 41 1	25°1'05	7°11'2	5°15	7°1	21°6	1°4	7°54	28°50	18°4	18°47	25°48	27°3	25°37	n.a.								
F 4	15 44 57	25°58'15	21°42	4°43	8°9	21°44	1°7	7°52	28°52	18°2	18°48	25°44	26°59	25°44	n.a.								
S 5	15 48 54	26°55'25	6°11'41	4°7	9°16	22°21	1°11	7°50	28°54	18°1	18°49	25°40	26°56	25°51	n.a.								
S 6	15 52 50	27°52'37	21°52	3°29	10°23	22°59	1°15	7°48	28°56	18°0	18°50	25°37	26°53	25°57	n.a.								
M 7	15 56 47	28°49'49	7°11'5	2°49	11°30	23°37	1°19	7°46	28°59	17°59	18°51	25°35	26°50	26°4	n.a.								
T 8	16 0 43	29°47'02	22°10	2°8	12°37	24°14	1°24	7°44	29°1	17°58	18°52	25°D34	26°47	26°11	n.a.								
W 9	16 4 40	0°11'44'15	6°58	1°26	13°44	24°52	1°28	7°42	29°3	17°57	18°53	25°34	26°44	26°17	n.a.								
T 10	16 8 36	1°41'29	21°24	0°45	14°50	25°30	1°33	7°41	29°6	17°56	18°54	25°35	26°40	26°24	n.a.								
F 11	16 12 33	2°38'44	5°12'24	0°4	15°57	26°8	1°37	7°39	29°8	17°55	18°55	25°37	26°37	26°31	n.a.								
S 12	16 16 30	3°35'59	18°58	29°11'25	17°3	26°45	1°42	7°37	29°11	17°54	18°56	25°38	26°34	26°37	n.a.								
S 13	16 20 26	4°33'15	2°11'8	28°49	18°9	27°23	1°48	7°36	29°13	17°53	18°57	25°R39	26°31	26°44	n.a.								
M14	16 24 23	5°30'32	14°55	28°16	19°15	28°1	1°53	7°35	29°16	17°52	18°58	25°38	26°28	26°51	n.a.								
T 15	16 28 19	6°27'49	27°25	27°47	20°21	28°39	1°58	7°33	29°18	17°51	18°59	25°37	26°25	26°57	n.a.								
W16	16 32 16	7°25'06	9°11'39	27°22	21°27	29°17	2°4	7°32	29°21	17°50	19°0	25°35	26°21	27°4	n.a.								
T 17	16 36 12	8°22'25	21°43	27°2	22°32	29°55	2°10	7°31	29°24	17°49	19°1	25°33	26°18	27°11	n.a.								
F 18	16 40 9	9°19'45	3°11'39	26°47	23°37	0°33	2°15	7°30	29°26	17°48	19°2	25°30	26°15	27°17	n.a.								
S 19	16 44 5	10°17'05	15°30	26°38	24°43	1°11	2°21	7°29	29°29	17°47	19°3	25°28	26°12	27°24	n.a.								
S 20	16 48 2	11°14'27	27°19	26°D34	25°47	1°49	2°28	7°28	29°32	17°46	19°4	25°26	26°9	27°31	n.a.								
M21	16 51 59	12°11'50	9°11'9	26°38	26°52	2°27	2°34	7°28	29°35	17°46	19°5	25°25	26°5	27°37	n.a.								
T 22	16 55 55	13°9'14	21°1	26°47	27°57	3°5	2°40	7°27	29°38	17°45	19°6	25°D24	26°2	27°44	n.a.								
W23	16 59 52	14°6'39	2°57	27°3	29°1	3°43	2°47	7°27	29°41	17°44	19°7	25°24	25°59	27°51	n.a.								
T 24	17 3 48	15°4'05	15°1	27°26	0°11'5	4°21	2°54	7°26	29°44	17°43	19°8	25°25	25°56	27°57	n.a.								
F 25	17 7 45	16°1'33	27°13	27°55	1°9	4°59	3°0	7°26	29°47	17°43	19°9	25°26	25°53	28°4	n.a.								
S 26	17 11 41	16°59'03	9°11'38	28°31	2°12	5°37	3°7	7°26	29°50	17°42	19°9	25°27	25°50	28°11	n.a.								
S 27	17 15 38	17°56'34	22°18	29°13	3°16	6°15	3°15	7°25	29°53	17°42	19°10	25°27	25°46	28°17	n.a.								
M28	17 19 34	18°54'06	5°11'15	0°11'2	4°19	6°54	3°22	7°D25	29°56	17°41	19°11	25°28	25°43	28°24	n.a.								
T 29	17 23 31	19°51'40	18°33	0°58	5°22	7°32	3°29	7°25	29°59	17°40	19°12	25°R28	25°40	28°31	n.a.								
W30	17 27 28	20°49'16	2°11'13	1°11'59	6°12'24	8°10	3°11'37	7°26	29°50	17°40	19°12	25°11'28	25°11'37	28°11'37	n.a.								

Delta T = 12h08m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

JULY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 31 24	21II46'54	16V16	3II 7	7Ω27	8Ω48	3II44	7Ω26	0Ω 5	17°R39	19°V13	25°R28	25II34	28III44	n.a.
F 2	17 35 21	22°44'33	0R41	4°20	8°29	9°27	3°52	7°26	0° 8	17°R39	19°14	25II27	25°31	28°51	n.a.
S 3	17 39 17	23°42'14	15°25	5°39	9°30	10° 5	4° 0	7°27	0°12	17°38	19°15	25°27	25°27	28°57	n.a.
S 4	17 43 14	24°39'57	0II23	7° 4	10°32	10°43	4° 8	7°27	0°15	17°38	19°15	25°27	25°24	29° 4	n.a.
M 5	17 47 10	25°37'42	15°26	8°33	11°33	11°22	4°16	7°28	0°18	17°38	19°16	25°D27	25°21	29°11	n.a.
T 6	17 51 7	26°35'28	0Ω27	10° 7	12°34	12° 0	4°24	7°28	0°21	17°37	19°17	25°R27	25°18	29°17	n.a.
W 7	17 55 3	27°33'16	15°16	11°45	13°35	12°39	4°33	7°29	0°25	17°37	19°17	25°27	25°15	29°24	n.a.
T 8	17 59 0	28°31'06	29°47	13°27	14°35	13°17	4°41	7°30	0°28	17°37	19°18	25°27	25°11	29°31	n.a.
F 9	18 2 57	29°28'57	13Ω54	15°13	15°35	13°56	4°50	7°31	0°31	17°37	19°18	25°26	25° 8	29°37	n.a.
S 10	18 6 53	0Ω26'49	27°36	17° 1	16°35	14°34	4°59	7°32	0°35	17°36	19°19	25°26	25° 5	29°44	n.a.
S 11	18 10 50	1°24'43	10II51	18°52	17°34	15°13	5° 8	7°34	0°38	17°36	19°19	25°25	25° 2	29°50	n.a.
M12	18 14 46	2°22'38	23°42	20°46	18°33	15°51	5°16	7°35	0°42	17°36	19°20	25°25	24°59	29°57	n.a.
T 13	18 18 43	3°20'34	6Ω13	22°41	19°31	16°30	5°26	7°36	0°45	17°36	19°20	25°D25	24°56	0R 4	n.a.
W14	18 22 39	4°18'32	18°26	24°37	20°30	17° 9	5°35	7°38	0°49	17°36	19°21	25°25	24°52	0°10	n.a.
T 15	18 26 36	5°16'32	0III27	26°34	21°27	17°47	5°44	7°39	0°52	17°36	19°21	25°26	24°49	0°17	n.a.
F 16	18 30 32	6°14'33	12°20	28°32	22°25	18°26	5°53	7°41	0°56	17°D36	19°22	25°27	24°46	0°24	n.a.
S 17	18 34 29	7°12'36	24° 9	0Ω31	23°21	19° 5	6° 3	7°43	0°59	17°36	19°22	25°28	24°43	0°30	n.a.
S 18	18 38 26	8°10'41	5R58	2°29	24°18	19°44	6°13	7°45	1° 3	17°36	19°23	25°29	24°40	0°37	n.a.
M19	18 42 22	9° 8'47	17°50	4°28	25°14	20°23	6°22	7°47	1° 6	17°36	19°23	25°30	24°37	0°44	n.a.
T 20	18 46 19	10° 6'55	29°49	6°26	26° 9	21° 1	6°32	7°49	1°10	17°36	19°23	25°R30	24°33	0°50	n.a.
W21	18 50 15	11° 5'05	11Ω55	8°23	27° 4	21°40	6°42	7°51	1°14	17°36	19°24	25°29	24°30	0°57	n.a.
T 22	18 54 12	12° 3'17	24°12	10°20	27°58	22°19	6°52	7°53	1°17	17°36	19°24	25°28	24°27	1° 4	n.a.
F 23	18 58 8	13° 1'31	6R40	12°16	28°52	22°58	7° 2	7°55	1°21	17°37	19°24	25°25	24°24	1°10	n.a.
S 24	19 2 5	13°59'47	19°21	14°12	29°45	23°37	7°12	7°58	1°25	17°37	19°25	25°23	24°21	1°17	n.a.
S 25	19 6 2	14°58'05	2R15	16° 6	0III38	24°16	7°22	8° 0	1°28	17°37	19°25	25°20	24°17	1°24	n.a.
M26	19 9 58	15°56'25	15°23	17°59	1°30	24°55	7°33	8° 3	1°32	17°37	19°25	25°17	24°14	1°30	n.a.
T 27	19 13 55	16°54'48	28°47	19°51	2°21	25°34	7°43	8° 5	1°36	17°38	19°25	25°15	24°11	1°37	n.a.
W28	19 17 51	17°53'12	12V26	21°43	3°12	26°13	7°54	8° 8	1°39	17°38	19°26	25°D15	24° 8	1°44	n.a.
T 29	19 21 48	18°51'39	26°21	23°33	4° 2	26°52	8° 4	8°11	1°43	17°39	19°26	25°15	24° 5	1°50	n.a.
F 30	19 25 44	19°50'09	10R32	25°22	4°51	27°32	8°15	8°14	1°47	17°39	19°26	25°16	24° 2	1°57	n.a.
S 31	19 29 41	20°48'41	24R56	27°10	5III40	28°11	8III26	8Ω17	1Ω51	17°R39	19°V26	25II17	23II58	2R 4	n.a.

Delta T = 12h08m31s Julian Calendar 1 July 1815 BCE == Greg. Calendar 15 June 1815 BCE
 The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 33 37	21Ω47'15	9II31	28Ω57	6III28	28Ω50	8III37	8Ω20	1Ω54	17°R40	19°V26	25II18	23II55	2R10	n.a.
M 2	19 37 34	22°45'52	24°13	0Ω42	7°15	29°29	8°48	8°23	1°58	17°41	19°26	25°R19	23°52	2°17	n.a.
T 3	19 41 31	23°44'31	8Ω55	2°27	8° 1	0Ω 9	8°59	8°26	2° 2	17°41	19°26	25°18	23°49	2°24	n.a.
W 4	19 45 27	24°43'12	23°31	4°11	8°47	0°48	9°10	8°30	2° 6	17°42	19°26	25°16	23°46	2°30	n.a.
T 5	19 49 24	25°41'55	7Ω54	5°53	9°32	1°28	9°21	8°33	2° 9	17°42	19°R26	25°13	23°43	2°37	n.a.
F 6	19 53 20	26°40'40	21°59	7°35	10°15	2° 7	9°32	8°37	2°13	17°43	19°26	25° 8	23°39	2°44	n.a.
S 7	19 57 17	27°39'28	5III42	9°15	10°58	2°46	9°44	8°40	2°17	17°44	19°26	25° 3	23°36	2°50	n.a.
S 8	20 1 13	28°38'17	19° 0	10°55	11°40	3°26	9°55	8°44	2°21	17°44	19°26	24°58	23°33	2°57	n.a.
M 9	20 5 10	29°37'08	1Ω54	12°33	12°20	4° 5	10° 7	8°48	2°25	17°45	19°26	24°54	23°30	3° 4	n.a.
T 10	20 9 6	0Ω36'01	14°27	14°10	13° 0	4°45	10°18	8°52	2°28	17°46	19°26	24°51	23°27	3°10	n.a.
W11	20 13 3	1°34'56	26°41	15°47	13°38	5°25	10°30	8°56	2°32	17°47	19°26	24°D50	23°23	3°17	n.a.
T 12	20 17 0	2°33'53	8III42	17°23	14°16	6° 4	10°41	9° 0	2°36	17°48	19°26	24°50	23°20	3°24	n.a.
F 13	20 20 56	3°32'51	20°34	18°57	14°52	6°44	10°53	9° 4	2°40	17°49	19°26	24°51	23°17	3°30	n.a.
S 14	20 24 53	4°31'52	2R23	20°31	15°26	7°24	11° 5	9° 8	2°44	17°49	19°25	24°53	23°14	3°37	n.a.
S 15	20 28 49	5°30'55	14°13	22° 3	16° 0	8° 3	11°17	9°12	2°47	17°50	19°25	24°54	23°11	3°43	n.a.
M16	20 32 46	6°30'00	26° 9	23°35	16°32	8°43	11°29	9°16	2°51	17°51	19°25	24°R55	23° 8	3°50	n.a.
T 17	20 36 42	7°29'07	8Ω14	25° 6	17° 3	9°23	11°41	9°21	2°55	17°52	19°25	24°54	23° 4	3°57	n.a.
W18	20 40 39	8°28'16	20°32	26°36	17°32	10° 3	11°53	9°25	2°59	17°53	19°25	24°51	23° 1	4° 3	n.a.
T 19	20 44 35	9°27'27	3R 4	28° 5	17°59	10°43	12° 5	9°30	3° 3	17°55	19°24	24°46	22°58	4°10	n.a.
F 20	20 48 32	10°26'40	15°52	29°33	18°25	11°23	12°17	9°34	3° 6	17°56	19°24	24°39	22°55	4°17	n.a.
S 21	20 52 29	11°25'55	28°55	1III 0	18°50	12° 3	12°29	9°39	3°10	17°57	19°24	24°31	22°52	4°23	n.a.
S 22	20 56 25	12°25'13	12R11	2°27	19°12	12°43	12°42	9°44	3°14	17°58	19°23	24°22	22°49	4°30	n.a.
M23	21 0 22	13°24'33	25°41	3°52	19°33	13°23	12°54	9°48	3°18	17°59	19°23	24°15	22°45	4°37	n.a.
T 24	21 4 18	14°23'55	9V21	5°16	19°52	14° 3	13° 7	9°53	3°22	18° 0	19°23	24° 8	22°42	4°43	n.a.
W25	21 8 15	15°23'20	23°10	6°40	20° 9	14°43	13°19	9°58	3°25	18° 2	19°22	24° 4	22°39	4°50	n.a.
T 26	21 12 11	16°22'48	7R 7	8° 2	20°24	15°23	13°31	10° 3	3°29	18° 3	19°22	24° 2	22°36	4°57	n.a.
F 27	21 16 8	17°22'18	21°11	9°23	20°37	16° 3	13°44	10° 8	3°33	18° 4	19°21	24°D 1	22°33	5° 3	n.a.
S 28	21 20 4	18°21'50	5II20	10°43	20°48	16°43	13°57	10°13	3°36	18° 6	19°21	24° 2	22°29	5°10	n.a.
S 29	21 24 1	19°21'25	19°33	12° 2	20°57	17°24	14° 9	10°19	3°40	18° 7	19°20	24°R 3	22°26	5°17	n.a.
M30	21 27 58	20°21'03	3Ω50	13°19	21° 4	18° 4	14°22	10°24	3°44	18° 8	19°20	24° 3	22°23	5°23	n.a.
T 31	21 31 54	21Ω20'43	18Ω 6	14III36	21III 8	18Ω44	14III35	10Ω29	3Ω48	18Ω10	19°V19	24II 0	22II20	5R30	n.a.

Delta T = 12h08m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

SEPTEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 35 51	22 ^h 20 ^m 25 ^s	2 ^h 21 ^m 17 ^s	15 ^h 11 ^m 50 ^s	21 ^h 11 ^m 11 ^s	19 ^h 25 ^m 25 ^s	14 ^h 47 ^m 47 ^s	10 ^h 34 ^m 34 ^s	3 ^h 51 ^m 51 ^s	18 ^h 11 ^m 11 ^s	19 ^h 19 ^m 19 ^s	23 ^h 55 ^m 55 ^s	22 ^h 17 ^m 17 ^s	5 ^h 37 ^m 37 ^s	n.a.		
T 2	21 39 47	23 ^h 20 ^m 10 ^s	16 ^h 21 ^m 17 ^s	17 ^h 4 ^m 4 ^s	21 ^h 11 ^m 11 ^s	20 ^h 5 ^m 5 ^s	15 ^h 0 ^m 0 ^s	10 ^h 40 ^m 40 ^s	3 ^h 55 ^m 55 ^s	18 ^h 13 ^m 13 ^s	19 ^h 18 ^m 18 ^s	23 ^h 48 ^m 48 ^s	22 ^h 14 ^m 14 ^s	5 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.		
F 3	21 43 44	24 ^h 19 ^m 56 ^s	0 ^h 11 ^m 11 ^s	18 ^h 15 ^m 15 ^s	21 ^h 8 ^m 8 ^s	20 ^h 46 ^m 46 ^s	15 ^h 13 ^m 13 ^s	10 ^h 45 ^m 45 ^s	3 ^h 59 ^m 59 ^s	18 ^h 14 ^m 14 ^s	19 ^h 18 ^m 18 ^s	23 ^h 38 ^m 38 ^s	22 ^h 10 ^m 10 ^s	5 ^h 50 ^m 50 ^s	n.a.		
S 4	21 47 40	25 ^h 19 ^m 45 ^s	13 ^h 43 ^m 43 ^s	19 ^h 25 ^m 25 ^s	21 ^h 3 ^m 3 ^s	21 ^h 26 ^m 26 ^s	15 ^h 26 ^m 26 ^s	10 ^h 51 ^m 51 ^s	4 ^h 2 ^m 2 ^s	18 ^h 16 ^m 16 ^s	19 ^h 17 ^m 17 ^s	23 ^h 27 ^m 27 ^s	22 ^h 7 ^m 7 ^s	5 ^h 57 ^m 57 ^s	n.a.		
S 5	21 51 37	26 ^h 19 ^m 36 ^s	26 ^h 56 ^m 56 ^s	20 ^h 33 ^m 33 ^s	20 ^h 56 ^m 56 ^s	22 ^h 7 ^m 7 ^s	15 ^h 39 ^m 39 ^s	10 ^h 56 ^m 56 ^s	4 ^h 6 ^m 6 ^s	18 ^h 17 ^m 17 ^s	19 ^h 16 ^m 16 ^s	23 ^h 16 ^m 16 ^s	22 ^h 4 ^m 4 ^s	6 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.		
M 6	21 55 33	27 ^h 19 ^m 29 ^s	9 ^h 48 ^m 48 ^s	21 ^h 38 ^m 38 ^s	20 ^h 46 ^m 46 ^s	22 ^h 47 ^m 47 ^s	15 ^h 52 ^m 52 ^s	11 ^h 2 ^m 2 ^s	4 ^h 9 ^m 9 ^s	18 ^h 19 ^m 19 ^s	19 ^h 16 ^m 16 ^s	23 ^h 7 ^m 7 ^s	22 ^h 1 ^m 1 ^s	6 ^h 10 ^m 10 ^s	n.a.		
T 7	21 59 30	28 ^h 19 ^m 23 ^s	22 ^h 20 ^m 20 ^s	22 ^h 42 ^m 42 ^s	20 ^h 34 ^m 34 ^s	23 ^h 28 ^m 28 ^s	16 ^h 5 ^m 5 ^s	11 ^h 8 ^m 8 ^s	4 ^h 13 ^m 13 ^s	18 ^h 20 ^m 20 ^s	19 ^h 15 ^m 15 ^s	22 ^h 59 ^m 59 ^s	21 ^h 58 ^m 58 ^s	6 ^h 17 ^m 17 ^s	n.a.		
W 8	22 3 27	29 ^h 19 ^m 20 ^s	4 ^h 35 ^m 35 ^s	23 ^h 43 ^m 43 ^s	20 ^h 20 ^m 20 ^s	24 ^h 9 ^m 9 ^s	16 ^h 18 ^m 18 ^s	11 ^h 14 ^m 14 ^s	4 ^h 16 ^m 16 ^s	18 ^h 22 ^m 22 ^s	19 ^h 14 ^m 14 ^s	22 ^h 53 ^m 53 ^s	21 ^h 54 ^m 54 ^s	6 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.		
T 9	22 7 23	0 ^h 19 ^m 19 ^s	16 ^h 36 ^m 36 ^s	24 ^h 41 ^m 41 ^s	20 ^h 3 ^m 3 ^s	24 ^h 49 ^m 49 ^s	16 ^h 31 ^m 31 ^s	11 ^h 19 ^m 19 ^s	4 ^h 20 ^m 20 ^s	18 ^h 24 ^m 24 ^s	19 ^h 14 ^m 14 ^s	22 ^h 50 ^m 50 ^s	21 ^h 51 ^m 51 ^s	6 ^h 30 ^m 30 ^s	n.a.		
F 10	22 11 20	1 ^h 19 ^m 19 ^s	28 ^h 27 ^m 27 ^s	25 ^h 35 ^m 35 ^s	19 ^h 44 ^m 44 ^s	25 ^h 30 ^m 30 ^s	16 ^h 44 ^m 44 ^s	11 ^h 25 ^m 25 ^s	4 ^h 23 ^m 23 ^s	18 ^h 25 ^m 25 ^s	19 ^h 13 ^m 13 ^s	22 ^h D49	21 ^h 48 ^m 48 ^s	6 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.		
S 11	22 15 16	2 ^h 19 ^m 21 ^s	10 ^h 16 ^m 16 ^s	26 ^h 27 ^m 27 ^s	19 ^h 22 ^m 22 ^s	26 ^h 11 ^m 11 ^s	16 ^h 57 ^m 57 ^s	11 ^h 31 ^m 31 ^s	4 ^h 27 ^m 27 ^s	18 ^h 27 ^m 27 ^s	19 ^h 12 ^m 12 ^s	22 ^h 49 ^m 49 ^s	21 ^h 45 ^m 45 ^s	6 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.		
S 12	22 19 13	3 ^h 19 ^m 25 ^s	22 ^h 6 ^m 6 ^s	27 ^h 14 ^m 14 ^s	18 ^h 59 ^m 59 ^s	26 ^h 52 ^m 52 ^s	17 ^h 10 ^m 10 ^s	11 ^h 37 ^m 37 ^s	4 ^h 30 ^m 30 ^s	18 ^h 29 ^m 29 ^s	19 ^h 11 ^m 11 ^s	22 ^h R50	21 ^h 42 ^m 42 ^s	6 ^h 50 ^m 50 ^s	n.a.		
M13	22 23 9	4 ^h 19 ^m 31 ^s	4 ^h 3 ^m 3 ^s	27 ^h 58 ^m 58 ^s	18 ^h 33 ^m 33 ^s	27 ^h 33 ^m 33 ^s	17 ^h 23 ^m 23 ^s	11 ^h 43 ^m 43 ^s	4 ^h 34 ^m 34 ^s	18 ^h 30 ^m 30 ^s	19 ^h 11 ^m 11 ^s	22 ^h 49 ^m 49 ^s	21 ^h 39 ^m 39 ^s	6 ^h 56 ^m 56 ^s	n.a.		
T 14	22 27 6	5 ^h 19 ^m 39 ^s	16 ^h 12 ^m 12 ^s	28 ^h 36 ^m 36 ^s	18 ^h 5 ^m 5 ^s	28 ^h 13 ^m 13 ^s	17 ^h 36 ^m 36 ^s	11 ^h 49 ^m 49 ^s	4 ^h 37 ^m 37 ^s	18 ^h 32 ^m 32 ^s	19 ^h 10 ^m 10 ^s	22 ^h 47 ^m 47 ^s	21 ^h 35 ^m 35 ^s	7 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.		
W15	22 31 2	6 ^h 19 ^m 48 ^s	28 ^h 38 ^m 38 ^s	29 ^h 10 ^m 10 ^s	17 ^h 36 ^m 36 ^s	28 ^h 54 ^m 54 ^s	17 ^h 49 ^m 49 ^s	11 ^h 55 ^m 55 ^s	4 ^h 41 ^m 41 ^s	18 ^h 34 ^m 34 ^s	19 ^h 9 ^m 9 ^s	22 ^h 42 ^m 42 ^s	21 ^h 32 ^m 32 ^s	7 ^h 10 ^m 10 ^s	n.a.		
T 16	22 34 59	7 ^h 20 ^m 00 ^s	11 ^h 23 ^m 23 ^s	29 ^h 37 ^m 37 ^s	17 ^h 5 ^m 5 ^s	29 ^h 35 ^m 35 ^s	18 ^h 3 ^m 3 ^s	12 ^h 1 ^m 1 ^s	4 ^h 44 ^m 44 ^s	18 ^h 36 ^m 36 ^s	19 ^h 8 ^m 8 ^s	22 ^h 34 ^m 34 ^s	21 ^h 29 ^m 29 ^s	7 ^h 16 ^m 16 ^s	n.a.		
F 17	22 38 56	8 ^h 20 ^m 13 ^s	24 ^h 28 ^m 28 ^s	29 ^h 59 ^m 59 ^s	16 ^h 32 ^m 32 ^s	0 ^h 16 ^m 16 ^s	18 ^h 16 ^m 16 ^s	12 ^h 8 ^m 8 ^s	4 ^h 47 ^m 47 ^s	18 ^h 38 ^m 38 ^s	19 ^h 8 ^m 8 ^s	22 ^h 24 ^m 24 ^s	21 ^h 26 ^m 26 ^s	7 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.		
S 18	22 42 52	9 ^h 20 ^m 28 ^s	7 ^h 53 ^m 53 ^s	0 ^h 13 ^m 13 ^s	15 ^h 59 ^m 59 ^s	0 ^h 57 ^m 57 ^s	18 ^h 29 ^m 29 ^s	12 ^h 14 ^m 14 ^s	4 ^h 51 ^m 51 ^s	18 ^h 39 ^m 39 ^s	19 ^h 7 ^m 7 ^s	22 ^h 12 ^m 12 ^s	21 ^h 23 ^m 23 ^s	7 ^h 30 ^m 30 ^s	n.a.		
S 19	22 46 49	10 ^h 20 ^m 44 ^s	21 ^h 36 ^m 36 ^s	0 ^h R20	15 ^h 24 ^m 24 ^s	1 ^h 38 ^m 38 ^s	18 ^h 42 ^m 42 ^s	12 ^h 20 ^m 20 ^s	4 ^h 54 ^m 54 ^s	18 ^h 41 ^m 41 ^s	19 ^h 6 ^m 6 ^s	21 ^h 59 ^m 59 ^s	21 ^h 20 ^m 20 ^s	7 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.		
M20	22 50 45	11 ^h 21 ^m 03 ^s	5 ^h 32 ^m 32 ^s	0 ^h 19 ^m 19 ^s	14 ^h 49 ^m 49 ^s	2 ^h 20 ^m 20 ^s	18 ^h 56 ^m 56 ^s	12 ^h 26 ^m 26 ^s	4 ^h 57 ^m 57 ^s	18 ^h 43 ^m 43 ^s	19 ^h 5 ^m 5 ^s	21 ^h 47 ^m 47 ^s	21 ^h 16 ^m 16 ^s	7 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.		
T 21	22 54 42	12 ^h 21 ^m 24 ^s	19 ^h 38 ^m 38 ^s	0 ^h 8 ^m 8 ^s	14 ^h 12 ^m 12 ^s	3 ^h 1 ^m 1 ^s	19 ^h 9 ^m 9 ^s	12 ^h 33 ^m 33 ^s	5 ^h 1 ^m 1 ^s	18 ^h 45 ^m 45 ^s	19 ^h 4 ^m 4 ^s	21 ^h 37 ^m 37 ^s	21 ^h 13 ^m 13 ^s	7 ^h 50 ^m 50 ^s	n.a.		
W22	22 58 38	13 ^h 21 ^m 47 ^s	3 ^h 49 ^m 49 ^s	29 ^h 49 ^m 49 ^s	13 ^h 36 ^m 36 ^s	3 ^h 42 ^m 42 ^s	19 ^h 22 ^m 22 ^s	12 ^h 39 ^m 39 ^s	5 ^h 4 ^m 4 ^s	18 ^h 47 ^m 47 ^s	19 ^h 3 ^m 3 ^s	21 ^h 30 ^m 30 ^s	21 ^h 10 ^m 10 ^s	7 ^h 56 ^m 56 ^s	n.a.		
T 23	23 2 35	14 ^h 22 ^m 12 ^s	18 ^h 0 ^m 0 ^s	29 ^h 20 ^m 20 ^s	13 ^h 0 ^m 0 ^s	4 ^h 23 ^m 23 ^s	19 ^h 35 ^m 35 ^s	12 ^h 45 ^m 45 ^s	5 ^h 7 ^m 7 ^s	18 ^h 49 ^m 49 ^s	19 ^h 2 ^m 2 ^s	21 ^h 26 ^m 26 ^s	21 ^h 7 ^m 7 ^s	8 ^h 3 ^m 3 ^s	n.a.		
F 24	23 6 31	15 ^h 22 ^m 39 ^s	2 ^h 10 ^m 10 ^s	28 ^h 41 ^m 41 ^s	12 ^h 23 ^m 23 ^s	5 ^h 5 ^m 5 ^s	19 ^h 49 ^m 49 ^s	12 ^h 52 ^m 52 ^s	5 ^h 10 ^m 10 ^s	18 ^h 51 ^m 51 ^s	19 ^h 1 ^m 1 ^s	21 ^h 24 ^m 24 ^s	21 ^h 4 ^m 4 ^s	8 ^h 10 ^m 10 ^s	n.a.		
S 25	23 10 28	16 ^h 23 ^m 09 ^s	16 ^h 16 ^m 16 ^s	27 ^h 52 ^m 52 ^s	11 ^h 48 ^m 48 ^s	5 ^h 46 ^m 46 ^s	20 ^h 2 ^m 2 ^s	12 ^h 58 ^m 58 ^s	5 ^h 13 ^m 13 ^s	18 ^h 53 ^m 53 ^s	19 ^h 0 ^m 0 ^s	21 ^h 23 ^m 23 ^s	21 ^h 0 ^m 0 ^s	8 ^h 16 ^m 16 ^s	n.a.		
S 26	23 14 24	17 ^h 23 ^m 40 ^s	0 ^h 18 ^m 18 ^s	26 ^h 55 ^m 55 ^s	11 ^h 13 ^m 13 ^s	6 ^h 27 ^m 27 ^s	20 ^h 15 ^m 15 ^s	13 ^h 5 ^m 5 ^s	5 ^h 16 ^m 16 ^s	18 ^h 55 ^m 55 ^s	18 ^h 59 ^m 59 ^s	21 ^h 23 ^m 23 ^s	20 ^h 57 ^m 57 ^s	8 ^h 23 ^m 23 ^s	n.a.		
M27	23 18 21	18 ^h 24 ^m 14 ^s	14 ^h 16 ^m 16 ^s	25 ^h 49 ^m 49 ^s	10 ^h 38 ^m 38 ^s	7 ^h 9 ^m 9 ^s	20 ^h 29 ^m 29 ^s	13 ^h 11 ^m 11 ^s	5 ^h 19 ^m 19 ^s	18 ^h 57 ^m 57 ^s	18 ^h 58 ^m 58 ^s	21 ^h 22 ^m 22 ^s	20 ^h 54 ^m 54 ^s	8 ^h 30 ^m 30 ^s	n.a.		
T 28	23 22 18	19 ^h 24 ^m 49 ^s	28 ^h 8 ^m 8 ^s	24 ^h 37 ^m 37 ^s	10 ^h 5 ^m 5 ^s	7 ^h 50 ^m 50 ^s	20 ^h 42 ^m 42 ^s	13 ^h 18 ^m 18 ^s	5 ^h 22 ^m 22 ^s	18 ^h 59 ^m 59 ^s	18 ^h 57 ^m 57 ^s	21 ^h 18 ^m 18 ^s	20 ^h 51 ^m 51 ^s	8 ^h 36 ^m 36 ^s	n.a.		
W29	23 26 14	20 ^h 25 ^m 27 ^s	11 ^h 53 ^m 53 ^s	23 ^h 19 ^m 19 ^s	9 ^h 34 ^m 34 ^s	8 ^h 32 ^m 32 ^s	20 ^h 56 ^m 56 ^s	13 ^h 25 ^m 25 ^s	5 ^h 25 ^m 25 ^s	19 ^h 1 ^m 1 ^s	18 ^h 57 ^m 57 ^s	21 ^h 12 ^m 12 ^s	20 ^h 48 ^m 48 ^s	8 ^h 43 ^m 43 ^s	n.a.		
T 30	23 30 11	21 ^h 26 ^m 06 ^s	25 ^h 30 ^m 30 ^s	21 ^h 59 ^m 59 ^s	9 ^h 11 ^m 11 ^s	9 ^h 13 ^m 13 ^s	21 ^h 11 ^m 11 ^s	13 ^h 31 ^m 31 ^s	5 ^h 28 ^m 28 ^s	19 ^h 3 ^m 3 ^s	18 ^h 56 ^m 56 ^s	21 ^h 11 ^m 11 ^s	20 ^h 45 ^m 45 ^s	8 ^h 49 ^m 49 ^s	n.a.		

Delta T = 12h0

SWISS EPHEMERIS for the year 1815 BCE

NOVEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 36 20	23 ⁵⁸ 26	26 ⁵ 19	8 ²⁵	12 ¹⁷ 17	1 ⁴⁵	28 ¹⁰ 10	17 ¹² 12	6 ⁴⁰ 40	20 ¹³ 13	18 ^R 20	17 ^R 31	19 ^{II} 3	12 ²² 22	n.a.
T 2	1 40 17	24 ⁵⁹ 43	8 ¹¹ 33	9 ⁵⁴	12 ⁵⁵	2 ²⁸	28 ²²	17 ¹⁹	6 ⁴²	20 ¹⁶	18 ^Y 19	17 ^{II} 22	19 ⁰	12 ²⁹	n.a.
W 3	1 44 13	26 ¹ 01	20 ³⁷	11 ²⁴	13 ³⁴	3 ¹¹	28 ³⁵	17 ²⁶	6 ⁴³	20 ¹⁸	18 ¹⁸	17 ¹⁶	18 ⁵⁷	12 ³⁵	n.a.
T 4	1 48 10	27 ² 20	2 ²⁷ 31	12 ⁵⁴	14 ¹⁴	3 ⁵⁴	28 ⁴⁸	17 ³³	6 ⁴⁴	20 ²⁰	18 ¹⁶	17 ¹²	18 ⁵³	12 ⁴²	n.a.
F 5	1 52 7	28 ³ 39	14 ²⁰	14 ²⁴	14 ⁵⁵	4 ³⁷	29 ⁰	17 ⁴⁰	6 ⁴⁶	20 ²³	18 ¹⁵	17 ^D 11	18 ⁵⁰	12 ⁴⁹	n.a.
S 6	1 56 3	29 ⁴ 58	26 ⁶	15 ⁵⁵	15 ³⁸	5 ²⁰	29 ¹³	17 ⁴⁷	6 ⁴⁷	20 ²⁵	18 ¹⁴	17 ¹¹	18 ⁴⁷	12 ⁵⁵	n.a.
S 7	2 0 0	0 ¹¹ 6'17	7 ³ 53	17 ²⁶	16 ²¹	6 ³	29 ²⁵	17 ⁵⁴	6 ⁴⁸	20 ²⁷	18 ¹³	17 ¹³	18 ⁴⁴	13 ²	n.a.
M 8	2 3 56	1 ⁷ 36	19 ⁴⁷	18 ⁵⁸	17 ⁶	6 ⁴⁶	29 ³⁸	18 ¹	6 ⁴⁹	20 ²⁹	18 ¹²	17 ¹⁴	18 ⁴¹	13 ⁹	n.a.
T 9	2 7 53	2 ⁸ 56	1 ³ 53	20 ²⁹	17 ⁵¹	7 ²⁹	29 ⁵⁰	18 ⁸	6 ⁵⁰	20 ³¹	18 ¹¹	17 ^R 15	18 ³⁷	13 ¹⁵	n.a.
W10	2 11 49	3 ¹⁰ 15	14 ¹⁷	22 ¹	18 ³⁸	8 ¹²	0 ²	18 ¹⁵	6 ⁵¹	20 ³⁴	18 ¹⁰	17 ¹⁴	18 ³⁴	13 ²²	n.a.
T 11	2 15 46	4 ¹¹ 34	24 ²	23 ³³	19 ²⁶	8 ⁵⁶	0 ¹⁴	18 ²²	6 ⁵²	20 ³⁶	18 ⁸	17 ¹¹	18 ³¹	13 ²⁹	n.a.
F 12	2 19 42	5 ¹² 53	10 ¹³	25 ⁶	20 ¹⁴	9 ³⁹	0 ²⁷	18 ²⁸	6 ⁵³	20 ³⁸	18 ⁷	17 ⁷	18 ²⁸	13 ³⁵	n.a.
S 13	2 23 39	6 ¹⁴ 12	23 ⁵³	26 ³⁸	21 ³	10 ²²	0 ³⁹	18 ³⁵	6 ⁵⁴	20 ⁴⁰	18 ⁶	17 ¹	18 ²⁵	13 ⁴²	n.a.
S 14	2 27 36	7 ¹⁵ 30	8 ^Y 0	28 ¹¹	21 ⁵⁴	11 ⁶	0 ⁵¹	18 ⁴²	6 ⁵⁵	20 ⁴³	18 ⁵	16 ⁵⁵	18 ²²	13 ⁴⁹	n.a.
M15	2 31 32	8 ¹⁶ 49	22 ³¹	29 ⁴⁴	22 ⁴⁵	11 ⁴⁹	1 ³	18 ⁴⁹	6 ⁵⁶	20 ⁴⁵	18 ⁴	16 ⁴⁸	18 ¹⁸	13 ⁵⁵	n.a.
T 16	2 35 29	9 ¹⁸ 07	7 ⁸ 22	1 ¹¹ 18	23 ³⁶	12 ³²	1 ¹⁵	18 ⁵⁵	6 ⁵⁶	20 ⁴⁷	18 ³	16 ⁴³	18 ¹⁵	14 ²	n.a.
W17	2 39 25	10 ¹⁹ 26	22 ²²	2 ⁵¹	24 ²⁹	13 ¹⁶	1 ²⁶	19 ²	6 ⁵⁷	20 ⁴⁹	18 ²	16 ³⁹	18 ¹²	14 ⁹	n.a.
T 18	2 43 22	11 ²⁰ 44	7 ^{II} 24	4 ²⁵	25 ²²	13 ⁵⁹	1 ³⁸	19 ⁹	6 ⁵⁷	20 ⁵¹	18 ¹	16 ³⁷	18 ⁹	14 ¹⁵	n.a.
F 19	2 47 18	12 ²² 03	22 ¹⁹	5 ⁵⁹	26 ¹⁶	14 ⁴³	1 ⁵⁰	19 ¹⁶	6 ⁵⁸	20 ⁵³	18 ⁰	16 ^D 37	18 ⁶	14 ²²	n.a.
S 20	2 51 15	13 ²³ 21	6 ⁵⁹	7 ³⁴	27 ¹¹	15 ²⁷	2 ²	19 ²²	6 ⁵⁸	20 ⁵⁶	17 ⁵⁹	16 ³⁸	18 ³	14 ²⁸	n.a.
S 21	2 55 11	14 ²⁴ 40	21 ²¹	9 ⁹	28 ⁶	16 ¹⁰	2 ¹³	19 ²⁹	6 ⁵⁹	20 ⁵⁸	17 ⁵⁸	16 ³⁹	17 ⁵⁹	14 ³⁵	n.a.
M22	2 59 8	15 ²⁵ 59	5 ^{II} 22	10 ⁴⁴	29 ²	16 ⁵⁴	2 ²⁵	19 ³⁵	6 ⁵⁹	21 ⁰	17 ⁵⁷	16 ⁴¹	17 ⁵⁶	14 ⁴²	n.a.
T 23	3 3 5	16 ²⁷ 17	19 ²	12 ²⁰	29 ⁵⁸	17 ³⁸	2 ³⁶	19 ⁴²	6 ⁵⁹	21 ²	17 ⁵⁶	16 ^R 41	17 ⁵³	14 ⁴⁸	n.a.
W24	3 7 1	17 ²⁸ 36	2 ¹⁷ 23	13 ⁵⁶	0 ⁵⁵	18 ²¹	2 ⁴⁷	19 ⁴⁸	7 ⁰	21 ⁴	17 ⁵⁵	16 ⁴⁰	17 ⁵⁰	14 ⁵⁵	n.a.
T 25	3 10 58	18 ²⁹ 54	15 ²⁵	15 ³²	1 ⁵³	19 ⁵	2 ⁵⁹	19 ⁵⁵	7 ⁰	21 ⁶	17 ⁵⁴	16 ³⁸	17 ⁴⁷	15 ²	n.a.
F 26	3 14 54	19 ³¹ 12	28 ¹¹	17 ⁹	2 ⁵¹	19 ⁴⁹	3 ¹⁰	20 ¹	7 ⁰	21 ⁸	17 ⁵³	16 ³⁴	17 ⁴³	15 ⁸	n.a.
S 27	3 18 51	20 ³² 30	10 ² 43	18 ⁴⁶	3 ⁵⁰	20 ³³	3 ²¹	20 ⁸	7 ^R 0	21 ¹⁰	17 ⁵²	16 ³⁰	17 ⁴⁰	15 ¹⁵	n.a.
S 28	3 22 47	21 ³³ 48	23 ⁴	20 ²⁴	4 ⁴⁹	21 ¹⁷	3 ³²	20 ¹⁴	7 ⁰	21 ¹²	17 ⁵¹	16 ²⁵	17 ³⁷	15 ²²	n.a.
M29	3 26 44	22 ³⁵ 05	5 ^{II} 14	22 ²	5 ⁴⁸	22 ¹	3 ⁴³	20 ²⁰	7 ⁰	21 ¹⁴	17 ⁵⁰	16 ²¹	17 ³⁴	15 ²⁸	n.a.
T 30	3 30 40	23 ¹¹ 36'22	17 ¹¹ 16	23 ¹¹ 40	6 ⁴⁸	22 ⁴⁵	3 ⁵⁴	20 ²⁶	7 ^{II} 0	21 ¹⁶	17 ^Y 49	16 ^{II} 17	17 ^{II} 31	15 ³⁵	n.a.

Delta T = 12h08m23s Julian Calendar 1 Nov. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1815 BCE
 The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 34 37	24 ¹¹ 37'38	29 ¹¹ 11	25 ¹¹ 19	7 ⁴⁹	23 ²⁹	4 ⁵	20 ³³	7 ^R 0	21 ¹⁸	17 ^R 48	16 ^R 15	17 ^{II} 28	15 ⁴²	n.a.
T 2	3 38 34	25 ³⁸ 53	11 ¹⁷ 1	26 ⁵⁹	8 ⁵⁰	24 ¹³	4 ¹⁵	20 ³⁹	6 ⁵⁹	21 ²⁰	17 ^Y 47	16 ^D 14	17 ²⁴	15 ⁴⁸	n.a.
F 3	3 42 30	26 ⁴⁰ 08	22 ⁴⁸	28 ³⁹	9 ⁵¹	24 ⁵⁷	4 ²⁶	20 ⁴⁵	6 ⁵⁹	21 ²²	17 ⁴⁶	16 ^{II} 14	17 ²¹	15 ⁵⁵	n.a.
S 4	3 46 27	27 ⁴¹ 22	4 ³³ 34	0 ²⁷ 20	10 ⁵³	25 ⁴¹	4 ³⁶	20 ⁵¹	6 ⁵⁹	21 ²⁴	17 ⁴⁶	16 ¹⁵	17 ¹⁸	16 ¹	n.a.
S 5	3 50 23	28 ⁴² 35	16 ²³	2 ⁰	11 ⁵⁵	26 ²⁵	4 ⁴⁷	20 ⁵⁷	6 ⁵⁸	21 ²⁶	17 ⁴⁵	16 ¹⁷	17 ¹⁵	16 ⁸	n.a.
M 6	3 54 20	29 ⁴³ 47	28 ¹⁹	3 ⁴²	12 ⁵⁷	27 ⁹	4 ⁵⁷	21 ³	6 ⁵⁸	21 ²⁸	17 ⁴⁴	16 ¹⁸	17 ¹²	16 ¹⁵	n.a.
T 7	3 58 16	0 ⁴⁴ 58	10 ²² 5	5 ²⁴	14 ⁰	27 ⁵⁴	5 ⁷	21 ⁹	6 ⁵⁷	21 ³⁰	17 ⁴³	16 ¹⁹	17 ⁸	16 ²¹	n.a.
W 8	4 2 13	1 ⁴⁶ 07	22 ⁴⁶	7 ⁶	15 ³	28 ³⁸	5 ¹⁷	21 ¹⁵	6 ⁵⁷	21 ³²	17 ⁴²	16 ²⁰	17 ⁵	16 ²⁸	n.a.
T 9	4 6 9	2 ⁴⁷ 16	5 ¹¹ 26	8 ⁴⁹	16 ⁶	29 ²²	5 ²⁷	21 ²¹	6 ⁵⁶	21 ³³	17 ⁴¹	16 ^R 20	17 ²	16 ³⁵	n.a.
F 10	4 10 6	3 ⁴⁸ 23	18 ²⁹	10 ³²	17 ¹⁰	0 ¹¹ 6	5 ³⁷	21 ²⁷	6 ⁵⁶	21 ³⁵	17 ⁴¹	16 ²⁰	16 ⁵⁹	16 ⁴¹	n.a.
S 11	4 14 3	4 ⁴⁹ 28	1 ^Y 59	12 ¹⁶	18 ¹⁴	0 ⁵¹	5 ⁴⁷	21 ³²	6 ⁵⁵	21 ³⁷	17 ⁴⁰	16 ¹⁹	16 ⁵⁶	16 ⁴⁸	n.a.
S 12	4 17 59	5 ⁵⁰ 33	15 ⁵⁷	14 ⁰	19 ¹⁸	1 ³⁵	5 ⁵⁶	21 ³⁸	6 ⁵⁴	21 ³⁹	17 ³⁹	16 ¹⁸	16 ⁵³	16 ⁵⁵	n.a.
M13	4 21 56	6 ⁵¹ 36	0 ⁸ 22	15 ⁴⁴	20 ²³	2 ²⁰	6 ⁶	21 ⁴⁴	6 ⁵³	21 ⁴⁰	17 ³⁹	16 ¹⁶	16 ⁴⁹	17 ¹	n.a.
T 14	4 25 52	7 ⁵² 38	15 ¹⁰	17 ²⁸	21 ²⁷	3 ⁴	6 ¹⁵	21 ⁴⁹	6 ⁵²	21 ⁴²	17 ³⁸	16 ¹⁵	16 ⁴⁶	17 ⁸	n.a.
W15	4 29 49	8 ⁵³ 38	0 ^{II} 16	19 ¹²	22 ³²	3 ⁴⁸	6 ²⁵	21 ⁵⁵	6 ⁵¹	21 ⁴⁴	17 ³⁷	16 ¹⁵	16 ⁴³	17 ¹⁵	n.a.
T 16	4 33 45	9 ⁵⁴ 38	15 ³⁰	20 ⁵⁶	23 ³⁸	4 ³³	6 ³⁴	22 ⁰	6 ⁵⁰	21 ⁴⁶	17 ³⁶	16 ^D 15	16 ⁴⁰	17 ²¹	n.a.
F 17	4 37 42	10 ⁵⁵ 36	0 ³ 42	22 ⁴⁰	24 ⁴³	5 ¹⁸	6 ⁴³	22 ⁶	6 ⁴⁹	21 ⁴⁷	17 ³⁶	16 ¹⁵	16 ³⁷	17 ²⁸	n.a.
S 18	4 41 39	11 ⁵⁶ 33	15 ⁴³	24 ²⁴	25 ⁴⁹	6 ²	6 ⁵²	22 ¹¹	6 ⁴⁸	21 ⁴⁹	17 ³⁵	16 ¹⁵	16 ³⁴	17 ³⁵	n.a.
S 19	4 45 35	12 ⁵⁷ 29	0 ^{II} 26	26 ⁶	26 ⁵⁵	6 ⁴⁷	7 ¹	22 ¹⁶	6 ⁴⁷	21 ⁵⁰	17 ³⁵	16 ¹⁵	16 ³⁰	17 ⁴¹	n.a.
M20	4 49 32	13 ⁵⁸ 24	14 ⁴⁴	27 ⁴⁸	28 ¹	7 ³¹	7 ¹⁰	22 ²¹	6 ⁴⁶	21 ⁵²	17 ³⁴	16 ¹⁶	16 ²⁷	17 ⁴⁸	n.a.
T 21	4 53 28	14 ⁵⁹ 18	28 ³⁷	29 ²⁸	29 ⁸	8 ¹⁶	7 ¹⁸	22 ²⁷	6 ⁴⁵	21 ⁵⁴	17 ³³	16 ¹⁶	16 ²⁴	17 ⁵⁴	n.a.
W22	4 57 25	16 ⁰ 11	12 ¹⁷ 3	1 ³ 7	0 ¹¹ 14	9 ¹	7 ²⁷	22 ³²	6 ⁴³	21 ⁵⁵	17 ³³	16 ¹⁶	16 ²¹	18 ¹	n.a.
T 23	5 1 21	17 ¹ 02	25 ⁵	2 ⁴⁴	1 ²¹	9 ⁴⁵	7 ³⁵	22 ³⁷	6 ⁴²	21 ⁵⁷	17 ³²	16 ¹⁶	16 ¹⁸	18 ⁸	n.a.
F 24	5 5 18	18 ¹ 52	7 ⁴⁵	4 ¹⁸	2 ²⁸	10 ³⁰	7 ⁴³	22 ⁴²	6 ⁴¹	21 ⁵⁸	17 ³²	16 ¹⁶	16 ¹⁴	18 ¹⁴	n.a.
S 25	5 9 14	19 ² 41	20 ⁹	5 ⁴⁹	3 ³⁵	11 ¹⁵	7 ⁵¹	22 ⁴⁷	6 ³⁹	22 ⁰	17 ³¹	16 ¹⁶	16 ¹¹	18 ²¹	n.a.