

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

JANUARY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 8 15	19 ^h 28'58	15 ^m 32	26 ^s 19	24°R13	29 ^h Ω43	24°R22	14 ^h Ω54	27°R 1	12 ^h η22	18 ^h κ 4	28°R12	28 ^h κ 7	20 ^h Ω17	n.a.								
T 2	5 12 11	20°29'17	29° 4	28°12	24 ^m 7	0 ^m η 2	24 ^h Υ20	14°58	27 ^h Ω 0	12°22	18° 4	28 ^h κ 8	28° 3	20°24	n.a.								
W 3	5 16 8	21°29'33	12 ^h κ46	0 ^h Ω 5	24° 4	0°21	24°19	15° 2	27° 0	12°22	18° 4	28° 7	28° 0	20°30	n.a.								
T 4	5 20 4	22°29'47	26°41	1°57	24°D 2	0°40	24°17	15° 6	26°59	12°22	18° 4	28° 7	27°57	20°37	n.a.								
F 5	5 24 1	23°29'59	10 ^h Υ48	3°50	24° 4	0°58	24°16	15°10	26°58	12°R22	18° 4	28° 6	27°54	20°44	n.a.								
S 6	5 27 57	24°30'08	25° 7	5°42	24° 7	1°16	24°15	15°14	26°58	12°22	18° 5	28° 5	27°51	20°50	n.a.								
S 7	5 31 54	25°30'15	9 ^h Ω35	7°32	24°13	1°34	24°14	15°18	26°57	12°22	18° 5	28° 0	27°48	20°57	n.a.								
M 8	5 35 51	26°30'20	24° 8	9°22	24°22	1°51	24°13	15°21	26°56	12°22	18° 5	27°53	27°44	21° 4	n.a.								
T 9	5 39 47	27°30'23	8 ^h Π41	11°10	24°32	2° 7	24°13	15°25	26°55	12°22	18° 6	27°43	27°41	21°10	n.a.								
W10	5 43 44	28°30'23	23° 7	12°55	24°45	2°24	24°12	15°28	26°55	12°22	18° 6	27°32	27°38	21°17	n.a.								
T 11	5 47 40	29°30'22	7 ^h Ω19	14°38	25° 0	2°39	24°D12	15°32	26°54	12°22	18° 6	27°19	27°35	21°24	n.a.								
F 12	5 51 37	0 ^h Ω30'18	21°12	16°18	25°16	2°55	24°12	15°35	26°53	12°21	18° 7	27° 7	27°32	21°30	n.a.								
S 13	5 55 33	1°30'12	4 ^h Ω41	17°54	25°35	3° 9	24°13	15°39	26°52	12°21	18° 7	26°57	27°29	21°37	n.a.								
S 14	5 59 30	2°30'04	17°45	19°26	25°56	3°24	24°13	15°42	26°51	12°21	18° 8	26°50	27°25	21°43	n.a.								
M15	6 3 27	3°29'54	0 ^m η26	20°54	26°19	3°38	24°14	15°45	26°49	12°21	18° 8	26°45	27°22	21°50	n.a.								
T 16	6 7 23	4°29'42	12°47	22°16	26°43	3°51	24°15	15°48	26°48	12°20	18° 9	26°43	27°19	21°57	n.a.								
W17	6 11 20	5°29'28	24°52	23°32	27° 9	4° 3	24°16	15°51	26°47	12°20	18° 9	26°D42	27°16	22° 3	n.a.								
T 18	6 15 16	6°29'13	6 ^h Ω46	24°42	27°37	4°16	24°17	15°54	26°46	12°20	18°10	26°R42	27°13	22°10	n.a.								
F 19	6 19 13	7°28'55	18°34	25°45	28° 6	4°27	24°18	15°56	26°44	12°19	18°10	26°42	27° 9	22°17	n.a.								
S 20	6 23 9	8°28'35	0 ^m η23	26°41	28°37	4°38	24°20	15°59	26°43	12°19	18°11	26°40	27° 6	22°23	n.a.								
S 21	6 27 6	9°28'14	12°17	27°29	29° 9	4°49	24°22	16° 2	26°42	12°18	18°11	26°36	27° 3	22°30	n.a.								
M22	6 31 2	10°27'50	24°21	28° 9	29°43	4°59	24°24	16° 4	26°40	12°18	18°12	26°29	27° 0	22°37	n.a.								
T 23	6 34 59	11°27'24	6 ^h κ39	28°41	0 ^h κ18	5° 8	24°26	16° 6	26°39	12°17	18°12	26°19	26°57	22°43	n.a.								
W24	6 38 56	12°26'57	19°12	29° 5	0°54	5°17	24°28	16° 9	26°37	12°16	18°13	26° 8	26°54	22°50	n.a.								
T 25	6 42 52	13°26'27	2 ^h Ω 1	29°21	1°32	5°25	24°31	16°11	26°36	12°16	18°14	25°55	26°50	22°57	n.a.								
F 26	6 46 49	14°25'55	15° 7	29°R28	2°10	5°32	24°34	16°13	26°34	12°15	18°14	25°43	26°47	23° 3	n.a.								
S 27	6 50 45	15°25'21	28°28	29°27	2°50	5°39	24°37	16°15	26°32	12°14	18°15	25°31	26°44	23°10	n.a.								
S 28	6 54 42	16°24'45	12 ^h Ω 2	29°18	3°31	5°45	24°40	16°17	26°31	12°14	18°16	25°23	26°41	23°17	n.a.								
M29	6 58 38	17°24'06	25°46	29° 1	4°13	5°51	24°43	16°19	26°29	12°13	18°16	25°17	26°38	23°23	n.a.								
T 30	7 2 35	18°23'24	9 ^h κ37	28°37	4°56	5°55	24°47	16°20	26°27	12°12	18°17	25°13	26°35	23°30	n.a.								
W31	7 6 31	19 ^h Ω22'40	23 ^h κ34	28 ^h Ω 7	5 ^h κ40	6 ^h η 0	24 ^h Υ50	16 ^h Ω22	26 ^h Ω25	12 ^h η11	18 ^h κ18	25°D12	26 ^h κ31	23 ^h Ω37	n.a.								

Delta T = 19h57m42s Julian Calendar 1 Jan. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2816 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 10 28	20 ^h Ω21'54	7 ^h Υ36	27°R31	6 ^h κ25	6 ^h η 3	24 ^h Υ54	16 ^h Ω24	26°R23	12°R11	18 ^h κ19	25 ^h κ13	26 ^h κ28	23 ^h Ω43	n.a.								
F 2	7 14 25	21°21'04	21°42	26 ^h Ω50	7°11	6° 6	24°58	16°25	26 ^h Ω22	12 ^h η10	18°20	25°R13	26°25	23°50	n.a.								
S 3	7 18 21	22°20'13	5 ^h Ω50	26° 4	7°57	6° 8	25° 2	16°26	26°20	12° 9	18°20	25°12	26°22	23°57	n.a.								
S 4	7 22 18	23°19'19	20° 0	25°16	8°45	6° 9	25° 7	16°28	26°18	12° 8	18°21	25° 9	26°19	24° 3	n.a.								
M 5	7 26 14	24°18'22	4 ^h Π10	24°26	9°33	6°R10	25°11	16°29	26°16	12° 7	18°22	25° 4	26°15	24°10	n.a.								
T 6	7 30 11	25°17'23	18°16	23°35	10°22	6° 9	25°16	16°30	26°14	12° 6	18°23	24°57	26°12	24°17	n.a.								
W 7	7 34 7	26°16'22	2 ^h Ω14	22°43	11°12	6° 9	25°21	16°31	26°12	12° 5	18°24	24°48	26° 9	24°23	n.a.								
T 8	7 38 4	27°15'18	16° 1	21°53	12° 2	6° 7	25°26	16°32	26° 9	12° 4	18°25	24°38	26° 6	24°30	n.a.								
F 9	7 42 1	28°14'12	29°32	21° 5	12°53	6° 5	25°31	16°32	26° 7	12° 3	18°26	24°28	26° 3	24°37	n.a.								
S 10	7 45 57	29°13'04	12 ^h Ω46	20°20	13°45	6° 1	25°36	16°33	26° 5	12° 2	18°27	24°21	26° 0	24°43	n.a.								
S 11	7 49 54	0 ^h Ω11'53	25°40	19°38	14°37	5°58	25°42	16°34	26° 3	12° 1	18°28	24°15	25°56	24°50	n.a.								
M12	7 53 50	1°10'40	8 ^h η16	19° 0	15°30	5°53	25°48	16°34	26° 1	12° 0	18°29	24°11	25°53	24°57	n.a.								
T 13	7 57 47	2° 9'26	20°35	18°27	16°24	5°47	25°53	16°34	25°59	11°59	18°29	24°D10	25°50	25° 3	n.a.								
W14	8 1 43	3° 8'09	2 ^h Ω39	17°59	17°18	5°41	25°59	16°35	25°56	11°58	18°30	24°10	25°47	25°10	n.a.								
T 15	8 5 40	4° 6'50	14°34	17°36	18°13	5°34	26° 6	16°35	25°54	11°56	18°31	24°11	25°44	25°17	n.a.								
F 16	8 9 36	5° 5'30	26°25	17°18	19° 8	5°26	26°12	16°R35	25°52	11°55	18°33	24°12	25°40	25°23	n.a.								
S 17	8 13 33	6° 4'07	8 ^h η15	17° 6	20° 3	5°18	26°18	16°35	25°49	11°54	18°34	24°R13	25°37	25°30	n.a.								
S 18	8 17 29	7° 2'43	20°11	16°59	21° 0	5° 9	26°25	16°35	25°47	11°53	18°35	24°12	25°34	25°37	n.a.								
M19	8 21 26	8° 1'17	2 ^h κ17	16°D58	21°56	4°59	26°32	16°34	25°45	11°51	18°36	24° 9	25°31	25°43	n.a.								
T 20	8 25 23	8°59'49	14°37	17° 2	22°53	4°48	26°38	16°34	25°42	11°50	18°37	24° 4	25°28	25°50	n.a.								
W21	8 29 19	9°58'20	27°16	17°11	23°51	4°36	26°45	16°34	25°40	11°49	18°38	23°58	25°25	25°57	n.a.								
T 22	8 33 16	10°56'48	10 ^h Ω16	17°25	24°49	4°24	26°53	16°33	25°38	11°48	18°39	23°50	25°21	26° 3	n.a.								
F 23	8 37 12	11°55'14	23°36	17°44	25°47	4°11	27° 0	16°33	25°35	11°46	18°40	23°43	25°18	26°10	n.a.								
S 24	8 41 9	12°53'39	7 ^h Ω15	18° 7	26°46	3°57	27° 7	16°32	25°33	11°45	18°41	23°37	25°15	26°17	n.a.								
S 25	8 45 5	13°52'01	21°12	18°35	27°45	3°43	27°15	16°31	25°30	11°44	18°42	23°32	25°12	26°23	n.a.								
M26	8 49 2	14°50'21	5 ^h κ21	19° 7	28°44	3°28	27°23	16°30	25°28	11°42	18°43	23°28	25° 9	26°30	n.a.								
T 27	8 52 59	15°48'39	19°39	19°43	29°44	3°12	27°30	16°29	25°25	11°41	18°45	23°D27	25° 6	26°37	n.a.								
W28	8 56 55	16 ^h Ω46'55	4 ^h Υ 0	20 ^h Ω23	0 ^h Ω44	2 ^h η56	27 ^h Υ38	16 ^h Ω28	25 ^h Ω23	11 ^h η39	18 ^h κ46	23 ^h κ27	25 ^h κ 2	26 ^h Ω43	n.a.								

Delta T = 19h57m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

MARCH 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 052	17 ⁴⁵ 09	18 ⁴⁷ 21	21 ³ 7	1 ³ 44	2°R39	27 ⁴⁷ 47	16°R27	25°R20	11°R38	18 ⁴⁷ 47	23 ³⁰ 29	24 ⁵⁰ 59	26 ⁵⁰ 50	n.a.		
F 2	9 448	18°43'20	2 ³ 39	21°54	2°45	2 ¹¹ 22	27°55	16 ²⁶ 26	25 ¹⁸ 18	11 ³⁶ 36	18°48	23°30	24°56	26°57	n.a.		
S 3	9 845	19°41'30	16°50	22°45	3°46	2° 4	28° 3	16°24	25°15	11°35	18°49	23°R31	24°53	27° 3	n.a.		
S 4	9 1241	20°39'37	0 ¹¹ 54	23°39	4°47	1°45	28°12	16°23	25°13	11°33	18°51	23°30	24°50	27°10	n.a.		
M 5	9 1638	21°37'42	14°49	24°36	5°49	1°27	28°20	16°21	25°10	11°32	18°52	23°29	24°46	27°17	n.a.		
T 6	9 2034	22°35'44	28°34	25°36	6°51	1° 7	28°29	16°20	25° 8	11°30	18°53	23°25	24°43	27°23	n.a.		
W 7	9 2431	23°33'45	12 ⁵ 7	26°39	7°53	0°48	28°38	16°18	25° 5	11°29	18°54	23°21	24°40	27°30	n.a.		
T 8	9 2828	24°31'44	25°27	27°44	8°55	0°28	28°47	16°16	25° 3	11°27	18°56	23°17	24°37	27°37	n.a.		
F 9	9 3224	25°29'40	8 ³ 34	28°52	9°58	0° 7	28°56	16°14	25° 0	11°26	18°57	23°12	24°34	27°43	n.a.		
S 10	9 3621	26°27'35	21°26	0 ³ 3	11° 1	29 ⁴ 47	29° 5	16°12	24°57	11°24	18°58	23° 9	24°31	27°50	n.a.		
S 11	9 4017	27°25'28	4 ¹¹ 4	1°16	12° 4	29°26	29°14	16°10	24°55	11°23	18°59	23° 6	24°27	27°57	n.a.		
M12	9 4414	28°23'19	16°27	2°31	13° 7	29° 5	29°23	16° 8	24°52	11°21	19° 1	23° 5	24°24	28° 3	n.a.		
T13	9 4810	29°21'08	28°39	3°49	14°11	28°44	29°33	16° 6	24°50	11°20	19° 2	23°D 5	24°21	28°10	n.a.		
W14	9 52 7	0 ¹¹ 18'56	10 ² 40	5° 9	15°14	28°22	29°43	16° 4	24°47	11°18	19° 3	23° 6	24°18	28°17	n.a.		
T15	9 56 3	1°16'42	22°33	6°32	16°18	28° 1	29°52	16° 1	24°45	11°16	19° 4	23° 7	24°15	28°23	n.a.		
F16	10 0 0	2°14'27	4 ¹¹ 23	7°56	17°22	27°40	0 ³ 2	15°59	24°42	11°15	19° 6	23° 9	24°12	28°30	n.a.		
S17	10 3 56	3°12'11	16°14	9°23	18°27	27°18	0°12	15°56	24°40	11°13	19° 7	23°10	24° 8	28°37	n.a.		
S18	10 7 53	4° 9'53	28°10	10°52	19°31	26°57	0°22	15°53	24°37	11°12	19° 8	23°11	24° 5	28°43	n.a.		
M19	10 11 50	5° 7'34	10 ² 16	12°23	20°36	26°36	0°32	15°51	24°35	11°10	19°10	23°R11	24° 2	28°50	n.a.		
T20	10 15 46	6° 5'14	22°37	13°56	21°41	26°15	0°42	15°48	24°32	11° 8	19°11	23°10	23°59	28°57	n.a.		
W21	10 19 43	7° 2'52	5 ³ 16	15°31	22°46	25°54	0°52	15°45	24°30	11° 7	19°12	23° 9	23°56	29° 3	n.a.		
T22	10 23 39	8° 0'29	18°17	17° 9	23°51	25°34	1° 3	15°42	24°27	11° 5	19°14	23° 7	23°52	29°10	n.a.		
F23	10 27 36	8°58'05	1 ³ 42	18°48	24°57	25°14	1°13	15°39	24°25	11° 4	19°15	23° 5	23°49	29°17	n.a.		
S24	10 31 32	9°55'40	15°31	20°29	26° 3	24°54	1°24	15°36	24°23	11° 2	19°16	23° 4	23°46	29°23	n.a.		
S25	10 35 29	10°53'13	29°42	22°13	27° 8	24°35	1°34	15°33	24°20	11° 0	19°18	23° 2	23°43	29°30	n.a.		
M26	10 39 26	11°50'45	14 ¹¹ 12	23°58	28°14	24°16	1°45	15°30	24°18	10°59	19°19	23° 2	23°40	29°37	n.a.		
T27	10 43 22	12°48'16	28°53	25°46	29°20	23°57	1°56	15°26	24°15	10°57	19°21	23°D 2	23°37	29°43	n.a.		
W28	10 47 19	13°45'45	13 ⁴ 40	27°35	0 ³ 26	23°39	2° 7	15°23	24°13	10°55	19°22	23° 2	23°33	29°50	n.a.		
T29	10 51 15	14°43'12	28°25	29°27	1°33	23°22	2°18	15°20	24°11	10°54	19°23	23° 3	23°30	29°57	n.a.		
F30	10 55 12	15°40'38	13 ³ 3	1 ¹¹ 21	2°39	23° 5	2°29	15°16	24° 8	10°52	19°25	23° 3	23°27	0 ¹¹ 4	n.a.		
S31	10 59 8	16 ¹¹ 38'03	27 ³ 28	3 ¹¹ 16	3 ³ 46	22 ¹¹ 48	2 ³ 40	15 ¹¹ 13	24 ¹¹ 6	10 ¹¹ 51	19 ¹¹ 26	23 ¹¹ 4	23 ¹¹ 24	0 ¹¹ 10	n.a.		

Delta T = 19h57m37s Julian Calendar 1 March 2815 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2815 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

APRIL 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 3 5	17 ¹¹ 35'26	11 ¹¹ 37	5 ¹¹ 14	4 ¹¹ 53	22°R33	2 ³ 51	15°R 9	24°R 4	10°R49	19 ¹¹ 27	23°R 4	23 ¹¹ 21	0 ¹¹ 17	n.a.		
M 2	11 7 1	18°32'48	25°29	7°13	5°59	22 ¹¹ 18	3° 2	15° 5	24 ¹¹ 2	10 ¹¹ 47	19°29	23 ¹¹ 4	23°18	0°24	n.a.		
T 3	11 10 58	19°30'08	9 ¹¹ 2	9°14	7° 6	22° 4	3°14	15° 2	23°59	10°46	19°30	23° 4	23°14	0°30	n.a.		
W 4	11 14 54	20°27'27	22°19	11°17	8°13	21°50	3°25	14°58	23°57	10°44	19°31	23° 4	23°11	0°37	n.a.		
T 5	11 18 51	21°24'45	5 ¹¹ 19	13°22	9°21	21°37	3°37	14°54	23°55	10°43	19°33	23° 3	23° 8	0°44	n.a.		
F 6	11 22 48	22°22'01	18° 4	15°28	10°28	21°25	3°48	14°50	23°53	10°41	19°34	23° 3	23° 5	0°50	n.a.		
S 7	11 26 44	23°19'16	0 ¹¹ 36	17°36	11°35	21°14	4° 0	14°46	23°51	10°39	19°35	23°D 3	23° 2	0°57	n.a.		
S 8	11 30 41	24°16'30	12°56	19°45	12°43	21° 3	4°12	14°43	23°49	10°38	19°37	23° 3	22°58	1° 4	n.a.		
M 9	11 34 37	25°13'42	25° 6	21°55	13°51	20°54	4°23	14°39	23°47	10°36	19°38	23°R 3	22°55	1°10	n.a.		
T10	11 38 34	26°10'54	7 ¹¹ 8	24° 5	14°58	20°45	4°35	14°35	23°45	10°35	19°40	23° 3	22°52	1°17	n.a.		
W11	11 42 30	27° 8'05	19° 3	26°17	16° 6	20°37	4°47	14°30	23°43	10°33	19°41	23° 3	22°49	1°24	n.a.		
T12	11 46 27	28° 5'15	0 ¹¹ 55	28°28	17°14	20°29	4°59	14°26	23°41	10°32	19°42	23° 2	22°46	1°30	n.a.		
F13	11 50 23	29° 2'25	12°44	0 ¹¹ 39	18°22	20°23	5°11	14°22	23°39	10°30	19°44	23° 2	22°43	1°37	n.a.		
S14	11 54 20	29°59'34	24°36	2°51	19°31	20°17	5°23	14°18	23°37	10°29	19°45	23° 1	22°39	1°44	n.a.		
S15	11 58 17	0 ¹¹ 56'43	6 ¹¹ 32	5° 1	20°39	20°12	5°35	14°14	23°35	10°27	19°46	23° 0	22°36	1°50	n.a.		
M16	12 2 13	1°53'51	18°38	7°11	21°47	20° 8	5°47	14°10	23°33	10°26	19°48	22°59	22°33	1°57	n.a.		
T17	12 6 10	2°50'58	0 ¹¹ 57	9°20	22°56	20° 5	5°59	14° 5	23°31	10°24	19°49	22°D59	22°30	2° 4	n.a.		
W18	12 10 6	3°48'05	13°33	11°28	24° 4	20° 3	6°12	14° 1	23°30	10°23	19°50	22°59	22°27	2°10	n.a.		
T19	12 14 3	4°45'12	26°31	13°34	25°13	20° 1	6°24	13°57	23°28	10°21	19°52	23° 0	22°23	2°17	n.a.		
F20	12 17 59	5°42'19	9 ¹¹ 53	15°38	26°22	20°D 0	6°36	13°53	23°26	10°20	19°53	23° 1	22°20	2°24	n.a.		
S21	12 21 56	6°39'25	23°41	17°41	27°31	20° 0	6°49	13°48	23°25	10°18	19°54	23° 2	22°17	2°30	n.a.		
S22	12 25 52	7°36'30	7 ¹¹ 55	19°42	28°40	20° 1	7° 1	13°44	23°23	10°17	19°56	23° 3	22°14	2°37	n.a.		
M23	12 29 49	8°33'36	22°32	21°41	29°49	20° 3	7°14	13°40	23°22	10°16	19°57	23°R 3	22°11	2°44	n.a.		
T24	12 33 46	9°30'41	7 ¹¹ 27	23°37	0 ¹¹ 58	20° 5	7°26	13°35	23°20	10°14	19°58	23° 3	22° 8	2°50	n.a.		
W25	12 37 42	10°27'45	22°32	25°32	2° 7	20° 9	7°39	13°31	23°19	10°13	19°59	23° 1	22° 4	2°57	n.a.		
T26	12 41 39	11°24'49	7 ¹¹ 39	27°24	3°16	20°13	7°52	13°26	23°17	10°12	20° 1	22°59	22° 1	3° 4	n.a.		
F27	12 45 35	12°21'53	22°37	29°14	4°26	20°18	8° 4	13°22	23°16	10°10	20° 2	22°57	21°58	3°10	n.a.		
S28	12 49 32	13°18'56	7 ¹¹ 20	1 ¹¹ 2	5°35	20°23	8°17	13°18	23°14	10° 9	20° 3	22°55	21°55	3°17	n.a.		
S29	12 53 28	14°15'59	21°41	2°47	6°45	20°30	8°30	13°13	23°13	10° 8	20° 5	22°53	21°52	3°24	n.a.		
M30	12 57 25	15°13'01	5 ¹¹ 38	4 ¹¹ 31	7 ¹¹ 54	20 ¹¹ 37	8 ¹¹ 43	13 ¹¹ 9	23 ¹¹ 12	10 ¹¹ 6	20 ¹¹ 6	22 ¹¹ 52	21 ¹¹ 49	3 ¹¹ 31	n.a.		

Delta T = 19h57m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

MAY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 1 21	16°10'03	19°51'10	6°11	9°4	20°45	8°55	13°R 4	23°R11	10°R 5	20°H 7	22°D51	21°H45	3°M37	n.a.
W 2	13 5 18	17° 7'04	2°19	7°50	10°13	20°54	9° 8	13°A 0	23°L10	10°M 4	20° 8	22°H52	21°42	3°44	n.a.
T 3	13 9 15	18° 4'05	15° 8	9°26	11°23	21° 3	9°21	12°56	23° 8	10° 3	20°10	22°53	21°39	3°51	n.a.
F 4	13 13 11	19° 1'05	27°39	11° 0	12°33	21°13	9°34	12°51	23° 7	10° 2	20°11	22°55	21°36	3°57	n.a.
S 5	13 17 8	19°58'05	9°M57	12°31	13°43	21°24	9°47	12°47	23° 6	10° 0	20°12	22°56	21°33	4° 4	n.a.
S 6	13 21 4	20°55'04	22° 4	14° 0	14°53	21°36	10° 0	12°43	23° 5	9°59	20°13	22°R57	21°29	4°11	n.a.
M 7	13 25 1	21°52'04	4A 3	15°26	16° 3	21°48	10°13	12°38	23° 5	9°58	20°14	22°56	21°26	4°17	n.a.
T 8	13 28 57	22°49'03	15°57	16°50	17°13	22° 1	10°26	12°34	23° 4	9°57	20°16	22°54	21°23	4°24	n.a.
W 9	13 32 54	23°46'03	27°48	18°12	18°23	22°14	10°39	12°30	23° 3	9°56	20°17	22°51	21°20	4°31	n.a.
T 10	13 36 50	24°43'03	9°M38	19°31	19°34	22°28	10°52	12°26	23° 2	9°55	20°18	22°46	21°17	4°37	n.a.
F 11	13 40 47	25°40'02	21°29	20°47	20°44	22°43	11° 6	12°21	23° 1	9°54	20°19	22°41	21°14	4°44	n.a.
S 12	13 44 44	26°37'03	3A27	22° 1	21°54	22°58	11°19	12°17	23° 1	9°53	20°20	22°35	21°10	4°51	n.a.
S 13	13 48 40	27°34'03	15°23	23°12	23° 5	23°14	11°32	12°13	23° 0	9°52	20°21	22°29	21° 7	4°57	n.a.
M 14	13 52 37	28°31'04	27°31	24°21	24°16	23°31	11°45	12° 9	22°59	9°51	20°22	22°25	21° 4	5° 4	n.a.
T 15	13 56 33	29°28'06	9Z51	25°26	25°26	23°48	11°58	12° 5	22°59	9°50	20°24	22°21	21° 1	5°11	n.a.
W 16	14 0 30	0B25'08	22°25	26°29	26°37	24° 6	12°12	12° 1	22°58	9°49	20°25	22°19	20°58	5°17	n.a.
T 17	14 4 26	1°22'11	5A19	27°28	27°48	24°24	12°25	11°57	22°58	9°48	20°26	22°D19	20°55	5°24	n.a.
F 18	14 8 23	2°19'14	18°34	28°25	28°58	24°43	12°38	11°53	22°58	9°47	20°27	22°20	20°51	5°31	n.a.
S 19	14 12 19	3°16'18	2H15	29°18	0V 9	25° 2	12°51	11°49	22°57	9°47	20°28	22°21	20°48	5°37	n.a.
S 20	14 16 16	4°13'23	16°22	0II 8	1°20	25°22	13° 5	11°45	22°57	9°46	20°29	22°R22	20°45	5°44	n.a.
M 21	14 20 13	5°10'28	0V54	0°55	2°31	25°42	13°18	11°41	22°57	9°45	20°30	22°22	20°42	5°51	n.a.
T 22	14 24 9	6° 7'34	15°49	1°37	3°42	26° 3	13°31	11°37	22°57	9°44	20°31	22°20	20°39	5°58	n.a.
W 23	14 28 6	7° 4'41	0B58	2°17	4°53	26°25	13°45	11°33	22°56	9°44	20°32	22°16	20°35	6° 4	n.a.
T 24	14 32 2	8° 1'48	16°14	2°52	6° 5	26°47	13°58	11°30	22°56	9°43	20°33	22°11	20°32	6°11	n.a.
F 25	14 35 59	8°58'56	1II25	3°23	7°16	27° 9	14°11	11°26	22°D56	9°42	20°34	22° 4	20°29	6°18	n.a.
S 26	14 39 55	9°56'05	16°21	3°50	8°27	27°32	14°25	11°23	22°56	9°42	20°35	21°57	20°26	6°24	n.a.
S 27	14 43 52	10°53'14	0B54	4°13	9°39	27°55	14°38	11°19	22°57	9°41	20°36	21°51	20°23	6°31	n.a.
M 28	14 47 48	11°50'24	15° 0	4°31	10°50	28°19	14°51	11°15	22°57	9°41	20°37	21°46	20°20	6°38	n.a.
T 29	14 51 45	12°47'34	28°37	4°45	12° 1	28°44	15° 5	11°12	22°57	9°40	20°38	21°43	20°16	6°44	n.a.
W 30	14 55 42	13°44'45	11L47	4°54	13°13	29° 8	15°18	11° 9	22°57	9°40	20°38	21°D42	20°13	6°51	n.a.
T 31	14 59 38	14B41'56	24L33	4°R58	14V25	29L33	15B32	11A 5	22L57	9M39	20H39	21H43	20H10	6M58	n.a.

Delta T = 19h57m32s Julian Calendar 1 May 2815 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2815 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

JUNE 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	15 3 35	15B39'07	6M58	4°R57	15V36	29L59	15B45	11°R 2	22L58	9°R39	20H40	21H44	20H 7	7M 4	n.a.
S 2	15 7 31	16°36'19	19° 8	4II51	16°48	0M25	15°58	10A59	22°58	9M38	20°41	21°R45	20° 4	7°11	n.a.
S 3	15 11 28	17°33'32	1A 8	4°40	18° 0	0°51	16°12	10°56	22°59	9°38	20°42	21°44	20° 0	7°18	n.a.
M 4	15 15 24	18°30'46	13° 1	4°24	19°11	1°18	16°25	10°53	22°59	9°38	20°43	21°42	19°57	7°24	n.a.
T 5	15 19 21	19°28'00	24°50	4° 3	20°23	1°45	16°38	10°50	23° 0	9°37	20°43	21°37	19°54	7°31	n.a.
W 6	15 23 17	20°25'15	6II40	3°38	21°35	2°13	16°52	10°47	23° 0	9°37	20°44	21°30	19°51	7°38	n.a.
T 7	15 27 14	21°22'32	18°32	3° 8	22°47	2°41	17° 5	10°44	23° 1	9°37	20°45	21°21	19°48	7°45	n.a.
F 8	15 31 10	22°19'49	0A27	2°34	23°59	3° 9	17°19	10°42	23° 2	9°36	20°46	21°10	19°45	7°51	n.a.
S 9	15 35 7	23°17'08	12°28	1°57	25°11	3°38	17°32	10°39	23° 2	9°36	20°46	20°59	19°41	7°58	n.a.
S 10	15 39 4	24°14'28	24°36	1°16	26°23	4° 7	17°45	10°36	23° 3	9°36	20°47	20°47	19°38	8° 5	n.a.
M 11	15 43 0	25°11'49	6Z51	0°33	27°36	4°36	17°59	10°34	23° 4	9°36	20°48	20°38	19°35	8°11	n.a.
T 12	15 46 57	26° 9'12	19°17	29B48	28°48	5° 6	18°12	10°31	23° 5	9°36	20°49	20°30	19°32	8°18	n.a.
W 13	15 50 53	27° 6'36	1A56	29° 2	0B 0	5°36	18°25	10°29	23° 6	9°36	20°49	20°25	19°29	8°25	n.a.
T 14	15 54 50	28° 4'01	14°49	28°16	1°13	6° 6	18°38	10°27	23° 7	9°D36	20°50	20°22	19°26	8°31	n.a.
F 15	15 58 46	29° 1'28	28° 1	27°31	2°25	6°37	18°52	10°25	23° 8	9°36	20°50	20°D22	19°22	8°38	n.a.
S 16	16 2 43	29°58'57	11H34	26°47	3°37	7° 8	19° 5	10°23	23° 9	9°36	20°51	20°22	19°19	8°45	n.a.
S 17	16 6 40	0II56'27	25°30	26° 5	4°50	7°39	19°18	10°20	23°10	9°36	20°52	20°R22	19°16	8°51	n.a.
M 18	16 10 36	1°53'59	9V50	25°27	6° 3	8°10	19°31	10°19	23°12	9°36	20°52	20°21	19°13	8°58	n.a.
T 19	16 14 33	2°51'32	24°32	24°52	7°15	8°42	19°45	10°17	23°13	9°36	20°53	20°17	19°10	9° 5	n.a.
W 20	16 18 29	3°49'08	9B31	24°22	8°28	9°14	19°58	10°15	23°14	9°36	20°53	20°11	19° 6	9°12	n.a.
T 21	16 22 26	4°46'45	24°40	23°58	9°41	9°47	20°11	10°13	23°16	9°36	20°54	20° 3	19° 3	9°18	n.a.
F 22	16 26 22	5°44'23	9II49	23°39	10°54	10°19	20°24	10°12	23°17	9°37	20°54	19°52	19° 0	9°25	n.a.
S 23	16 30 19	6°42'03	24°47	23°27	12° 6	10°52	20°37	10°10	23°19	9°37	20°55	19°42	18°57	9°32	n.a.
S 24	16 34 15	7°39'45	9B24	23°D21	13°19	11°26	20°50	10° 9	23°20	9°37	20°55	19°32	18°54	9°38	n.a.
M 25	16 38 12	8°37'28	23°36	23°22	14°32	11°59	21° 3	10° 8	23°22	9°38	20°56	19°24	18°51	9°45	n.a.
T 26	16 42 9	9°35'12	7L19	23°31	15°45	12°33	21°16	10° 6	23°23	9°38	20°56	19°18	18°47	9°52	n.a.
W 27	16 46 5	10°32'57	20°32	23°47	16°58	13° 7	21°29	10° 5	23°25	9°38	20°56	19°15	18°44	9°58	n.a.
T 28	16 50 2	11°30'44	3M20	24°10	18°12	13°41	21°42	10° 4	23°27	9°39	20°57	19°13	18°41	10° 5	n.a.
F 29	16 53 58	12°28'32	15°45	24°41	19°25	14°16	21°55	10° 3	23°29	9°39	20°57	19°13	18°38	10°12	n.a.
S 30	16 57 55	13II26'22	27M54	25B19	20B38	14M51	22B 8	10A 2	23L30	9M40	20H57	19H13	18H35	10M18	n.a.

Delta T = 19h57m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

JULY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 1 51	14II24'13	9♁52	26♃4	21♃51	15♃26	22♃21	10°R 2	23♃32	9♃40	20♃58	19°R12	18♃32	10♃25	n.a.		
M 2	17 5 48	15°22'05	21°43	26°56	23° 4	16° 1	22°34	10♁ 1	23°34	9°41	20°58	19♃ 9	18°28	10°32	n.a.		
T 3	17 9 44	16°19'59	3III32	27°55	24°18	16°37	22°47	10° 1	23°36	9°41	20°58	19° 3	18°25	10°39	n.a.		
W 4	17 13 41	17°17'55	15°23	29° 1	25°31	17°12	22°59	10° 0	23°38	9°42	20°58	18°54	18°22	10°45	n.a.		
T 5	17 17 38	18°15'53	27°19	0III13	26°45	17°48	23°12	10° 0	23°40	9°43	20°59	18°43	18°19	10°52	n.a.		
F 6	17 21 34	19°13'52	9♁21	1°31	27°58	18°24	23°25	9°59	23°42	9°43	20°59	18°30	18°16	10°59	n.a.		
S 7	17 25 31	20°11'53	21°32	2°54	29°12	19° 1	23°37	9°59	23°44	9°44	20°59	18°16	18°12	11° 5	n.a.		
S 8	17 29 27	21° 9'56	3♁52	4°23	0III25	19°37	23°50	9°D59	23°46	9°45	20°59	18° 3	18° 9	11°12	n.a.		
M 9	17 33 24	22° 8'01	16°21	5°56	1°39	20°14	24° 3	9°59	23°49	9°46	20°59	17°51	18° 6	11°19	n.a.		
T 10	17 37 20	23° 6'08	29° 1	7°34	2°53	20°51	24°15	9°59	23°51	9°46	20°59	17°41	18° 3	11°25	n.a.		
W11	17 41 17	24° 4'17	11♁51	9°15	4° 6	21°28	24°27	10° 0	23°53	9°47	20°59	17°35	18° 0	11°32	n.a.		
T 12	17 45 13	25° 2'28	24°53	11° 0	5°20	22° 5	24°40	10° 0	23°56	9°48	20°59	17°31	17°57	11°39	n.a.		
F 13	17 49 10	26° 0'41	8♃10	12°47	6°34	22°43	24°52	10° 0	23°58	9°49	21° 0	17°29	17°53	11°46	n.a.		
S 14	17 53 7	26°58'56	21°42	14°36	7°48	23°21	25° 5	10° 1	24° 0	9°50	21° 0	17°29	17°50	11°52	n.a.		
S 15	17 57 3	27°57'14	5♃31	16°28	9° 2	23°59	25°17	10° 1	24° 3	9°51	21°R 0	17°29	17°47	11°59	n.a.		
M16	18 1 0	28°55'34	19°39	18°21	10°16	24°37	25°29	10° 2	24° 5	9°52	21° 0	17°28	17°44	12° 6	n.a.		
T 17	18 4 56	29°53'57	4♃4	20°15	11°30	25°15	25°41	10° 3	24° 8	9°53	21° 0	17°24	17°41	12°12	n.a.		
W18	18 8 53	0♁52'22	18°44	22°10	12°44	25°53	25°53	10° 4	24°11	9°54	20°59	17°18	17°38	12°19	n.a.		
T 19	18 12 49	1°50'49	3II33	24° 5	13°58	26°32	26° 5	10° 5	24°13	9°55	20°59	17°10	17°34	12°26	n.a.		
F 20	18 16 46	2°49'18	18°24	26° 1	15°12	27°11	26°17	10° 6	24°16	9°56	20°59	16°59	17°31	12°32	n.a.		
S 21	18 20 43	3°47'50	3♁8	27°56	16°27	27°50	26°29	10° 7	24°19	9°57	20°59	16°49	17°28	12°39	n.a.		
S 22	18 24 39	4°46'24	17°37	29°51	17°41	28°29	26°41	10° 8	24°21	9°58	20°59	16°38	17°25	12°46	n.a.		
M23	18 28 36	5°45'00	1♁44	1♁46	18°55	29° 8	26°53	10°10	24°24	10° 0	20°59	16°30	17°22	12°53	n.a.		
T 24	18 32 32	6°43'37	15°26	3°40	20°10	29°47	27° 4	10°11	24°27	10° 1	20°59	16°23	17°18	12°59	n.a.		
W25	18 36 29	7°42'17	28°41	5°34	21°24	0♁27	27°16	10°13	24°30	10° 2	20°58	16°20	17°15	13° 6	n.a.		
T 26	18 40 25	8°40'59	11♃30	7°27	22°38	1° 7	27°28	10°14	24°33	10° 3	20°58	16°D19	17°12	13°13	n.a.		
F 27	18 44 22	9°39'42	23°58	9°19	23°53	1°47	27°39	10°16	24°35	10° 5	20°58	16°19	17° 9	13°19	n.a.		
S 28	18 48 18	10°38'27	6♁9	11°10	25° 7	2°27	27°50	10°18	24°38	10° 6	20°58	16°R19	17° 6	13°26	n.a.		
S 29	18 52 15	11°37'14	18° 8	13° 0	26°22	3° 7	28° 2	10°20	24°41	10° 7	20°57	16°19	17° 3	13°33	n.a.		
M30	18 56 12	12°36'04	0♃0	14°50	27°36	3°47	28°13	10°22	24°44	10° 9	20°57	16°17	16°59	13°39	n.a.		
T 31	19 0 8	13°34'55	11III50	16°38	28II51	4♁28	28♃24	10♁24	24♃47	10♃10	20♃57	16♃13	16♃56	13III46	n.a.		

Delta T = 19h57m27s Julian Calendar 1 July 2815 BCE == Greg. Calendar 8 June 2815 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 4 5	14♁33'48	23III43	18♁25	0♁6	5♁8	28♃35	10♁26	24♃51	10♃12	20°R56	16°R 7	16♃53	13III53	n.a.		
T 2	19 8 1	15°32'43	5♁44	20°12	1°20	5°49	28°46	10°29	24°54	10°13	20♃56	15♃59	16°50	14° 0	n.a.		
F 3	19 11 58	16°31'40	17°53	21°57	2°35	6°30	28°57	10°31	24°57	10°15	20°56	15°48	16°47	14° 6	n.a.		
S 4	19 15 54	17°30'40	0♁15	23°42	3°50	7°11	29° 8	10°34	25° 0	10°16	20°55	15°38	16°44	14°13	n.a.		
S 5	19 19 51	18°29'42	12°49	25°25	5° 5	7°52	29°19	10°36	25° 3	10°18	20°55	15°27	16°40	14°20	n.a.		
M 6	19 23 47	19°28'45	25°35	27° 8	6°20	8°33	29°30	10°39	25° 6	10°19	20°54	15°18	16°37	14°26	n.a.		
T 7	19 27 44	20°27'51	8♁34	28°50	7°34	9°15	29°40	10°42	25°10	10°21	20°54	15°10	16°34	14°33	n.a.		
W 8	19 31 41	21°27'00	21°45	0♁30	8°49	9°56	29°51	10°44	25°13	10°22	20°53	15° 5	16°31	14°40	n.a.		
T 9	19 35 37	22°26'10	5♃6	2°10	10° 4	10°38	0II 1	10°47	25°16	10°24	20°53	15° 3	16°28	14°46	n.a.		
F 10	19 39 34	23°25'23	18°39	3°49	11°19	11°19	0°12	10°50	25°20	10°26	20°52	15°D 2	16°24	14°53	n.a.		
S 11	19 43 30	24°24'39	2♃21	5°27	12°34	12° 1	0°22	10°54	25°23	10°27	20°52	15° 3	16°21	15° 0	n.a.		
S 12	19 47 27	25°23'57	16°14	7° 4	13°49	12°43	0°32	10°57	25°26	10°29	20°51	15° 4	16°18	15° 7	n.a.		
M13	19 51 23	26°23'17	0♁17	8°41	15° 4	13°25	0°42	11° 0	25°30	10°31	20°51	15°R 5	16°15	15°13	n.a.		
T 14	19 55 20	27°22'41	14°30	10°16	16°19	14° 7	0°52	11° 3	25°33	10°33	20°50	15° 3	16°12	15°20	n.a.		
W15	19 59 16	28°22'07	28°50	11°51	17°35	14°49	1° 2	11° 7	25°37	10°34	20°49	15° 0	16° 9	15°27	n.a.		
T 16	20 3 13	29°21'35	13II15	13°25	18°50	15°32	1°12	11°10	25°40	10°36	20°49	14°55	16° 5	15°33	n.a.		
F 17	20 7 10	0♁21'06	27°39	14°58	20° 5	16°14	1°21	11°14	25°43	10°38	20°48	14°48	16° 2	15°40	n.a.		
S 18	20 11 6	1°20'40	11♁57	16°31	21°20	16°57	1°31	11°18	25°47	10°40	20°47	14°41	15°59	15°47	n.a.		
S 19	20 15 3	2°20'15	26° 4	18° 2	22°35	17°39	1°40	11°21	25°51	10°42	20°47	14°34	15°56	15°54	n.a.		
M20	20 18 59	3°19'53	9♁54	19°33	23°51	18°22	1°49	11°25	25°54	10°44	20°46	14°28	15°53	16° 0	n.a.		
T 21	20 22 56	4°19'33	23°25	21° 3	25° 6	19° 5	1°59	11°29	25°58	10°45	20°45	14°24	15°50	16° 7	n.a.		
W22	20 26 52	5°19'15	6♃33	22°33	26°21	19°48	2° 8	11°33	26° 1	10°47	20°45	14°23	15°46	16°14	n.a.		
T 23	20 30 49	6°18'59	19°21	24° 1	27°37	20°31	2°17	11°37	26° 5	10°49	20°44	14°D22	15°43	16°20	n.a.		
F 24	20 34 45	7°18'45	1♁49	25°29	28°52	21°14	2°25	11°42	26° 8	10°51	20°43	14°23	15°40	16°27	n.a.		
S 25	20 38 42	8°18'33	14° 1	26°56	0♁7	21°57	2°34	11°46	26°12	10°53	20°42	14°25	15°37	16°34	n.a.		
S 26	20 42 39	9°18'23	26° 1	28°22	1°23	22°40	2°43	11°50	26°16	10°55	20°41	14°27	15°34	16°40	n.a.		
M27	20 46 35	10°18'15	7III55	29°48	2°38	23°24	2°51	11°55	26°19	10°57	20°41	14°R28	15°30	16°47	n.a.		
T 28	20 50 32	11°18'09	19°46	1♃12	3°54	24° 7	3° 0	11°59	26°23	10°59	20°40	14°27	15°27	16°54	n.a.		
W29	20 54 28	12°18'05	1♁41	2°36	5° 9	24°51	3° 8	12° 4	26°27	11° 1	20°39	14°25	15°24	17° 1	n.a.		
T 30	20 58 25	13°18'03	13°43	3°58	6°25	25°34	3°16	12° 8	26°30	11° 3	20°38	14°22	15°21	17° 7	n.a.		
F 31	21 2 21	14♁18'02	25♁56	5♃20	7♁40	26♁18	3II24	12♁13	26♁34	11♃5	20♃37	14♃18	15♃18	17III14	n.a.		

Delta T = 19h57m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

SEPTEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 6 18	15Ω18'04	8♁24	6♁41	8♁56	27♁ 2	3♁12	12♁18	26♁38	11♁ 7	20°R36	14°R13	15♁15	17♁21	n.a.
S 2	21 10 14	16°18'07	21° 9	8° 0	10°11	27°45	3°39	12°22	26°42	11° 9	20°H35	14°H 8	15°11	17°27	n.a.
M 3	21 14 11	17°18'13	4♁12	9°18	11°27	28°29	3°47	12°27	26°45	11°12	20°34	14° 4	15° 8	17°34	n.a.
T 4	21 18 8	18°18'20	17°31	10°35	12°42	29°13	3°54	12°32	26°49	11°14	20°34	14° 0	15° 5	17°41	n.a.
W 5	21 22 4	19°18'30	1°H 6	11°51	13°58	29°57	4° 2	12°37	26°53	11°16	20°33	13°59	15° 2	17°48	n.a.
T 6	21 26 1	20°18'41	14°53	13° 5	15°13	0♁41	4° 9	12°42	26°56	11°18	20°32	13°D58	14°59	17°54	n.a.
F 7	21 29 57	21°18'54	28°52	14°18	16°29	1°25	4°16	12°48	27° 0	11°20	20°31	13°59	14°56	18° 1	n.a.
S 8	21 33 54	22°19'10	12°V57	15°29	17°44	2° 9	4°23	12°53	27° 4	11°22	20°30	14° 0	14°52	18° 8	n.a.
S 9	21 37 50	23°19'28	27° 7	16°37	19° 0	2°54	4°29	12°58	27° 8	11°24	20°29	14° 1	14°49	18°14	n.a.
M10	21 41 47	24°19'48	11♁19	17°44	20°16	3°38	4°36	13° 3	27°12	11°27	20°28	14° 2	14°46	18°21	n.a.
T 11	21 45 43	25°20'11	25°30	18°48	21°31	4°22	4°42	13° 9	27°15	11°29	20°27	14°R 3	14°43	18°28	n.a.
W12	21 49 40	26°20'36	9♁40	19°49	22°47	5° 7	4°48	13°14	27°19	11°31	20°26	14° 2	14°40	18°35	n.a.
T 13	21 53 37	27°21'03	23°45	20°48	24° 3	5°51	4°55	13°20	27°23	11°33	20°25	14° 1	14°36	18°41	n.a.
F 14	21 57 33	28°21'32	7♁43	21°43	25°18	6°35	5° 1	13°25	27°27	11°35	20°24	13°59	14°33	18°48	n.a.
S 15	22 1 30	29°22'04	21°32	22°34	26°34	7°20	5° 6	13°31	27°30	11°38	20°23	13°57	14°30	18°55	n.a.
S 16	22 5 26	0♁22'37	5♁10	23°21	27°50	8° 5	5°12	13°37	27°34	11°40	20°21	13°55	14°27	19° 1	n.a.
M17	22 9 23	1°23'12	18°35	24° 3	29° 5	8°49	5°17	13°42	27°38	11°42	20°20	13°54	14°24	19° 8	n.a.
T 18	22 13 19	2°23'49	1♁45	24°40	0♁21	9°34	5°23	13°48	27°42	11°44	20°19	13°53	14°21	19°15	n.a.
W19	22 17 16	3°24'28	14°39	25°11	1°37	10°19	5°28	13°54	27°45	11°46	20°18	13°D53	14°17	19°22	n.a.
T 20	22 21 12	4°25'08	27°17	25°35	2°52	11° 3	5°33	14° 0	27°49	11°49	20°17	13°53	14°14	19°28	n.a.
F 21	22 25 9	5°25'50	9♁40	25°53	4° 8	11°48	5°37	14° 6	27°53	11°51	20°16	13°54	14°11	19°35	n.a.
S 22	22 29 6	6°26'33	21°50	26° 2	5°24	12°33	5°42	14°12	27°57	11°53	20°15	13°54	14° 8	19°42	n.a.
S 23	22 33 2	7°27'18	3♁50	26°R 2	6°39	13°18	5°46	14°18	28° 0	11°55	20°14	13°55	14° 5	19°48	n.a.
M24	22 36 59	8°28'05	15°44	25°54	7°55	14° 3	5°51	14°24	28° 4	11°58	20°13	13°56	14° 1	19°55	n.a.
T 25	22 40 55	9°28'52	27°35	25°35	9°11	14°48	5°55	14°30	28° 8	12° 0	20°12	13°56	13°58	20° 2	n.a.
W26	22 44 52	10°29'42	9♁29	25° 7	10°26	15°33	5°59	14°36	28°12	12° 2	20°10	13°R56	13°55	20° 8	n.a.
T 27	22 48 48	11°30'32	21°29	24°27	11°42	16°18	6° 2	14°43	28°15	12° 4	20° 9	13°56	13°52	20°15	n.a.
F 28	22 52 45	12°31'24	3♁42	23°38	12°58	17° 3	6° 6	14°49	28°19	12° 7	20° 8	13°56	13°49	20°22	n.a.
S 29	22 56 41	13°32'16	16°10	22°39	14°13	17°48	6° 9	14°55	28°23	12° 9	20° 7	13°D56	13°46	20°29	n.a.
S 30	23 0 38	14♁33'10	28♁57	21♁31	15♁29	18♁33	6♁12	15♁ 1	28♁26	12♁11	20°H 6	13°H56	13°H42	20♁35	n.a.

Delta T = 19h57m21s Julian Calendar 1 Sept. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2815 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 4 35	15♁34'05	12♁ 7	20°R17	16♁45	19♁18	6♁15	15♁ 8	28♁30	12♁14	20°R 5	13°H56	13°H39	20♁42	n.a.
T 2	23 8 31	16°35'02	25°39	18°H57	18° 0	20° 3	6°18	15°14	28°34	12°16	20°H 4	13°56	13°36	20°49	n.a.
W 3	23 12 28	17°35'59	9°H33	17°35	19°16	20°49	6°21	15°21	28°37	12°18	20° 3	13°R56	13°33	20°55	n.a.
T 4	23 16 24	18°36'58	23°46	16°14	20°32	21°34	6°23	15°27	28°41	12°20	20° 1	13°56	13°30	21° 2	n.a.
F 5	23 20 21	19°37'58	8°V13	14°56	21°47	22°19	6°26	15°34	28°45	12°23	20° 0	13°56	13°27	21° 9	n.a.
S 6	23 24 17	20°38'59	22°48	13°43	23° 3	23° 4	6°28	15°40	28°48	12°25	19°59	13°55	13°23	21°16	n.a.
S 7	23 28 14	21°40'02	7♁26	12°38	24°19	23°49	6°29	15°47	28°52	12°27	19°58	13°55	13°20	21°22	n.a.
M 8	23 32 10	22°41'06	21°59	11°43	25°34	24°35	6°31	15°54	28°55	12°29	19°57	13°54	13°17	21°29	n.a.
T 9	23 36 7	23°42'12	6♁24	10°58	26°50	25°20	6°33	16° 0	28°59	12°32	19°56	13°53	13°14	21°36	n.a.
W10	23 40 4	24°43'19	20°36	10°25	28° 5	26° 5	6°34	16° 7	29° 2	12°34	19°55	13°D52	13°11	21°42	n.a.
T 11	23 44 0	25°44'28	4♁34	10° 4	29°21	26°51	6°35	16°14	29° 6	12°36	19°53	13°52	13° 7	21°49	n.a.
F 12	23 47 57	26°45'38	18°16	9°D54	0♁37	27°36	6°36	16°20	29° 9	12°38	19°52	13°53	13° 4	21°56	n.a.
S 13	23 51 53	27°46'49	1♁43	9°55	1°52	28°21	6°37	16°27	29°13	12°40	19°51	13°54	13° 1	22° 3	n.a.
S 14	23 55 50	28°48'01	14°56	10° 6	3° 8	29° 7	6°37	16°34	29°16	12°43	19°50	13°56	12°58	22° 9	n.a.
M15	23 59 46	29°49'14	27°55	10°26	4°24	29°52	6°37	16°41	29°19	12°45	19°49	13°57	12°55	22°16	n.a.
T 16	0 3 43	0♁50'29	10♁42	10°55	5°39	0♁37	6°R37	16°47	29°23	12°47	19°48	13°R57	12°52	22°23	n.a.
W17	0 7 39	1°51'44	23°16	11°31	6°55	1°23	6°37	16°54	29°26	12°49	19°47	13°57	12°48	22°29	n.a.
T 18	0 11 36	2°53'00	5♁40	12°15	8°10	2° 8	6°37	17° 1	29°29	12°51	19°46	13°56	12°45	22°36	n.a.
F 19	0 15 33	3°54'16	17°53	13° 4	9°26	2°54	6°37	17° 8	29°33	12°53	19°44	13°53	12°42	22°43	n.a.
S 20	0 19 29	4°55'34	29°58	13°59	10°41	3°39	6°36	17°15	29°36	12°56	19°43	13°50	12°39	22°50	n.a.
S 21	0 23 26	5°56'52	11♁56	14°58	11°57	4°25	6°35	17°22	29°39	12°58	19°42	13°46	12°36	22°56	n.a.
M22	0 27 22	6°58'10	23°48	16° 1	13°12	5°10	6°34	17°29	29°42	13° 0	19°41	13°42	12°32	23° 3	n.a.
T 23	0 31 19	7°59'29	5♁39	17° 8	14°28	5°55	6°32	17°36	29°46	13° 2	19°40	13°38	12°29	23°10	n.a.
W24	0 35 15	9° 0'48	17°31	18°18	15°43	6°41	6°31	17°43	29°49	13° 4	19°39	13°36	12°26	23°17	n.a.
T 25	0 39 12	10° 2'08	29°29	19°31	16°59	7°26	6°29	17°50	29°52	13° 6	19°38	13°34	12°23	23°23	n.a.
F 26	0 43 8	11° 3'28	11♁37	20°46	18°14	8°12	6°27	17°57	29°55	13° 8	19°37	13°D33	12°20	23°30	n.a.
S 27	0 47 5	12° 4'48	24° 0	22° 3	19°30	8°57	6°25	18° 4	29°58	13°10	19°36	13°34	12°17	23°37	n.a.
S 28	0 51 2	13° 6'07	6♁42	23°22	20°45	9°43	6°23	18°11	0♁ 1	13°12	19°35	13°35	12°13	23°43	n.a.
M29	0 54 58	14° 7'27	19°48	24°42	22° 1	10°28	6°21	18°18	0° 4	13°14	19°34	13°37	12°10	23°50	n.a.
T 30	0 58 55	15° 8'47	3♁20	26° 4	23°16	11°13	6°18	18°25	0° 7	13°16	19°33	13°38	12° 7	23°57	n.a.
W31	1 2 51	16♁10'07	17♁20	27♁27	24♁32	11♁59	6♁15	18♁32	0♁10	13♁18	19°H32	13°R39	12°H 4	24♁ 4	n.a.

Delta T = 19h57m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2815 BCE

NOVEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 6 48	17♏11'27	1♃45	28♏51	25♏47	12♏44	6°R12	18♏39	0♏13	13♏20	19°R31	13°R37	12♏1	24♏10	n.a.		
F 2	1 10 44	18°12'47	16°32	0♏16	27° 2	13°30	6♏II	18°46	0°16	13°22	19°R30	13°R34	11°58	24°17	n.a.		
S 3	1 14 41	19°14'08	1♃33	1°41	28°18	14°15	6° 5	18°53	0°18	13°24	19°29	13°30	11°54	24°24	n.a.		
S 4	1 18 37	20°15'28	16°39	3° 8	29°33	15° 0	6° 2	19° 0	0°21	13°26	19°28	13°24	11°51	24°30	n.a.		
M 5	1 22 34	21°16'49	1♏40	4°35	0♏48	15°46	5°58	19° 7	0°24	13°28	19°27	13°18	11°48	24°37	n.a.		
T 6	1 26 30	22°18'10	16°27	6° 2	2° 4	16°31	5°54	19°14	0°27	13°30	19°26	13°13	11°45	24°44	n.a.		
W 7	1 30 27	23°19'31	0♏55	7°31	3°19	17°16	5°50	19°21	0°29	13°32	19°25	13° 9	11°42	24°51	n.a.		
T 8	1 34 24	24°20'53	14°59	8°59	4°34	18° 2	5°45	19°28	0°32	13°33	19°24	13° 7	11°38	24°57	n.a.		
F 9	1 38 20	25°22'14	28°40	10°29	5°50	18°47	5°41	19°35	0°35	13°35	19°23	13°D 7	11°35	25° 4	n.a.		
S 10	1 42 17	26°23'36	11♏58	11°58	7° 5	19°32	5°36	19°42	0°37	13°37	19°22	13° 8	11°32	25°11	n.a.		
S 11	1 46 13	27°24'58	24°56	13°29	8°20	20°17	5°31	19°49	0°40	13°39	19°21	13° 9	11°29	25°17	n.a.		
M12	1 50 10	28°26'19	7♏38	14°59	9°35	21° 3	5°26	19°56	0°42	13°40	19°21	13°R10	11°26	25°24	n.a.		
T 13	1 54 6	29°27'41	20° 6	16°30	10°51	21°48	5°21	20° 3	0°44	13°42	19°20	13°10	11°23	25°31	n.a.		
W14	1 58 3	0♏29'02	2♏24	18° 1	12° 6	22°33	5°16	20°10	0°47	13°44	19°19	13° 8	11°19	25°38	n.a.		
T 15	2 1 59	1°30'24	14°33	19°33	13°21	23°18	5°10	20°17	0°49	13°46	19°18	13° 4	11°16	25°44	n.a.		
F 16	2 5 56	2°31'44	26°35	21° 5	14°36	24° 3	5° 5	20°24	0°51	13°47	19°17	12°57	11°13	25°51	n.a.		
S 17	2 9 53	3°33'05	8♏33	22°38	15°51	24°49	4°59	20°31	0°54	13°49	19°16	12°48	11°10	25°58	n.a.		
S 18	2 13 49	4°34'25	20°27	24°11	17° 7	25°34	4°53	20°37	0°56	13°50	19°16	12°37	11° 7	26° 4	n.a.		
M19	2 17 46	5°35'44	2♏19	25°44	18°22	26°19	4°47	20°44	0°58	13°52	19°15	12°26	11° 4	26°11	n.a.		
T 20	2 21 42	6°37'03	14°10	27°18	19°37	27° 4	4°41	20°51	1° 0	13°54	19°14	12°15	11° 0	26°18	n.a.		
W21	2 25 39	7°38'21	26° 3	28°52	20°52	27°49	4°34	20°58	1° 2	13°55	19°13	12° 6	10°57	26°25	n.a.		
T 22	2 29 35	8°39'38	8♏1	0♏27	22° 7	28°34	4°28	21° 5	1° 4	13°57	19°13	11°59	10°54	26°31	n.a.		
F 23	2 33 32	9°40'54	20° 6	2° 2	23°22	29°19	4°21	21°12	1° 6	13°58	19°12	11°55	10°51	26°38	n.a.		
S 24	2 37 28	10°42'09	2♏25	3°37	24°37	0♏4	4°15	21°18	1° 8	14° 0	19°11	11°52	10°48	26°45	n.a.		
S 25	2 41 25	11°43'23	15° 0	5°13	25°52	0°49	4° 8	21°25	1°10	14° 1	19°11	11°D52	10°44	26°52	n.a.		
M26	2 45 22	12°44'36	27°57	6°50	27° 7	1°34	4° 1	21°32	1°12	14° 2	19°10	11°53	10°41	26°58	n.a.		
T 27	2 49 18	13°45'48	11♏20	8°27	28°22	2°19	3°54	21°39	1°13	14° 4	19° 9	11°R53	10°38	27° 5	n.a.		
W28	2 53 15	14°46'58	25°12	10° 5	29°37	3° 4	3°47	21°45	1°15	14° 5	19° 9	11°52	10°35	27°12	n.a.		
T 29	2 57 11	15°48'07	9♃33	11°43	0♏52	3°49	3°39	21°52	1°17	14° 6	19° 8	11°49	10°32	27°18	n.a.		
F 30	3 1 8	16♏49'15	24♃22	13♏21	2♏7	4♏34	3♏32	21°59	1♏18	14♏8	19° 8	11°R44	10°R29	27♏25	n.a.		

Delta T = 19h57m16s Julian Calendar 1 Nov. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2815 BCE
 The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 5 4	17♏50'22	9♏31	15♏1	3♏22	5♏19	3°R25	22♏5	1♏20	14♏9	19°R 7	11°R36	10♏25	27♏32	n.a.		
S 2	3 9 1	18°51'28	24°51	16°40	4°37	6° 3	3♏II17	22°12	1°21	14°10	19°R 7	11°R26	10°22	27°39	n.a.		
M 3	3 12 57	19°52'33	10♏11	18°21	5°52	6°48	3°10	22°18	1°23	14°11	19° 6	11°15	10°19	27°45	n.a.		
T 4	3 16 54	20°53'37	25°19	20° 2	7° 7	7°33	3° 2	22°25	1°24	14°13	19° 6	11° 5	10°16	27°52	n.a.		
W 5	3 20 51	21°54'40	10♏6	21°44	8°22	8°18	2°54	22°31	1°25	14°14	19° 5	10°57	10°13	27°59	n.a.		
T 6	3 24 47	22°55'43	24°26	23°26	9°36	9° 2	2°47	22°38	1°27	14°15	19° 5	10°52	10°10	28° 5	n.a.		
F 7	3 28 44	23°56'44	8♏16	25° 9	10°51	9°47	2°39	22°44	1°28	14°16	19° 4	10°49	10° 6	28°12	n.a.		
S 8	3 32 40	24°57'44	21°38	26°52	12° 6	10°31	2°31	22°50	1°29	14°17	19° 4	10°D48	10° 3	28°19	n.a.		
S 9	3 36 37	25°58'43	4♏35	28°37	13°21	11°16	2°23	22°57	1°30	14°18	19° 4	10°R48	10° 0	28°26	n.a.		
M10	3 40 33	26°59'40	17°11	0♏21	14°36	12° 0	2°15	23° 3	1°31	14°19	19° 3	10°48	9°57	28°32	n.a.		
T 11	3 44 30	28° 0'37	29°31	2° 7	15°50	12°45	2° 7	23° 9	1°32	14°20	19° 3	10°46	9°54	28°39	n.a.		
W12	3 48 26	29° 1'33	11♏38	3°53	17° 5	13°29	1°59	23°15	1°33	14°21	19° 3	10°42	9°50	28°46	n.a.		
T 13	3 52 23	0♏2'27	23°38	5°39	18°20	14°14	1°51	23°21	1°34	14°22	19° 2	10°36	9°47	28°53	n.a.		
F 14	3 56 20	1° 3'20	5♏32	7°26	19°34	14°58	1°43	23°27	1°35	14°22	19° 2	10°26	9°44	28°59	n.a.		
S 15	4 0 16	2° 4'12	17°25	9°13	20°49	15°43	1°35	23°33	1°36	14°23	19° 2	10°13	9°41	29° 6	n.a.		
S 16	4 4 13	3° 5'02	29°16	11° 1	22° 4	16°27	1°27	23°39	1°37	14°24	19° 2	9°59	9°38	29°13	n.a.		
M17	4 8 9	4° 5'51	11♏9	12°49	23°18	17°11	1°19	23°45	1°37	14°25	19° 1	9°44	9°35	29°19	n.a.		
T 18	4 12 6	5° 6'38	23° 3	14°37	24°33	17°56	1°11	23°51	1°38	14°26	19° 1	9°29	9°31	29°26	n.a.		
W19	4 16 2	6° 7'24	5♏1	16°24	25°47	18°40	1° 3	23°57	1°39	14°26	19° 1	9°16	9°28	29°33	n.a.		
T 20	4 19 59	7° 8'07	17° 4	18°12	27° 2	19°24	0°55	24° 3	1°39	14°27	19° 1	9° 5	9°25	29°40	n.a.		
F 21	4 23 56	8° 8'49	29°14	19°59	28°16	20° 8	0°47	24° 8	1°40	14°27	19° 1	8°58	9°22	29°46	n.a.		
S 22	4 27 52	9° 9'29	11♏34	21°45	29°31	20°52	0°40	24°14	1°40	14°28	19° 1	8°53	9°19	29°53	n.a.		
S 23	4 31 49	10°10'07	24° 8	23°30	0♏45	21°36	0°32	24°20	1°40	14°29	19° 1	8°51	9°16	0♏0	n.a.		
M24	4 35 45	11°10'43	7♏1	25°14	2° 0	22°20	0°24	24°25	1°41	14°29	19° 1	8°51	9°12	0° 6	n.a.		
T 25	4 39 42	12°11'17	20°15	26°56	3°14	23° 4	0°16	24°31	1°41	14°30	19° 1	8°51	9° 9	0°13	n.a.		
W26	4 43 38	13°11'48	3♃56	28°35	4°29	23°48	0° 9	24°36	1°41	14°30	19°D 1	8°50	9° 6	0°20	n.a.		
T 27	4 47 35	14°12'18	18° 4	0♏12	5°43	24°32	0° 1	24°42	1°41	14°31	19° 1	8°46	9° 3	0°27	n.a.		
F 28	4 51 31	15°12'45	2♏39	1°45	6°57	25°16	29♏53	24°47	1°41	14°31	19° 1	8°41	9° 0	0°33	n.a.		
S 29	4 55 28	16°13'10	17°37	3°15	8°11	26° 0	29°46	24°52	1°R41	14°31	19° 1	8°32	8°56	0°40	n.a.		
S 30	4 59 25	17°13'34	2♏51	4°40	9°26	26°44	29°39	24°57	1°41	14°32	19° 1	8°22	8°53	0°47	n.a.		
M31	5 3 21	18♏13'55	18♏11	5♏59	10♏40	27♏27	29♏31	25° 2	1♏41	14♏32	19° 1	8°R10	8°R50	0♏54	n.a.		

Delta T = 19h57m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]