

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

JANUARY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 34 22	25°31'44	24°44	3°31	21°33	14°31	15°R31	14°26	26°52	0°R 3	28°10	11°R33	12°19	13°33	n.a.		
S 2	5 38 18	26°32'19	6°36	3°40	22°46	15°10	15°II23	14°33	26°56	0°E 1	28°11	11°X33	12°16	13°40	n.a.		
S 3	5 42 15	27°32'52	18°37	3°55	23°59	15°48	15°15	14°41	26°59	29°II59	28°12	11°31	12°13	13°46	n.a.		
M 4	5 46 11	28°33'23	0°54	4°16	25°13	16°26	15° 8	14°48	27° 3	29°58	28°13	11°27	12°10	13°53	n.a.		
T 5	5 50 8	29°33'52	13°29	4°42	26°26	17° 5	15° 0	14°55	27° 6	29°56	28°14	11°20	12° 6	13°59	n.a.		
W 6	5 54 4	0°34'20	26°26	5°14	27°39	17°43	14°53	15° 3	27°10	29°54	28°14	11°10	12° 3	14° 6	n.a.		
T 7	5 58 1	1°34'45	9°II46	5°50	28°53	18°21	14°45	15°10	27°13	29°53	28°15	10°59	12° 0	14°13	n.a.		
F 8	6 1 58	2°35'08	23°28	6°31	0°X 6	19° 0	14°38	15°17	27°16	29°51	28°16	10°48	11°57	14°19	n.a.		
S 9	6 5 54	3°35'30	7°E29	7°15	1°19	19°38	14°31	15°25	27°20	29°49	28°17	10°36	11°54	14°26	n.a.		
S 10	6 9 51	4°35'49	21°44	8° 3	2°33	20°16	14°24	15°32	27°23	29°47	28°18	10°27	11°51	14°33	n.a.		
M11	6 13 47	5°36'07	6°Ω 7	8°55	3°46	20°55	14°17	15°39	27°27	29°46	28°19	10°20	11°47	14°39	n.a.		
T 12	6 17 44	6°36'23	20°33	9°50	5° 0	21°33	14°10	15°47	27°30	29°44	28°20	10°16	11°44	14°46	n.a.		
W13	6 21 40	7°36'37	4°II56	10°48	6°13	22°11	14° 3	15°54	27°34	29°42	28°21	10°D15	11°41	14°53	n.a.		
T 14	6 25 37	8°36'49	19°14	11°48	7°26	22°49	13°56	16° 2	27°37	29°41	28°22	10°15	11°38	14°59	n.a.		
F 15	6 29 33	9°37'00	3°Ω23	12°51	8°40	23°27	13°50	16° 9	27°40	29°39	28°23	10°R15	11°35	15° 6	n.a.		
S 16	6 33 30	10°37'09	17°24	13°57	9°53	24° 6	13°43	16°17	27°44	29°38	28°24	10°15	11°32	15°13	n.a.		
S 17	6 37 27	11°37'16	1°Ω14	15° 4	11° 7	24°44	13°37	16°24	27°47	29°36	28°25	10°14	11°28	15°19	n.a.		
M18	6 41 23	12°37'21	14°56	16°14	12°20	25°22	13°30	16°32	27°51	29°34	28°26	10° 9	11°25	15°26	n.a.		
T 19	6 45 20	13°37'25	28°26	17°26	13°34	26° 0	13°24	16°39	27°54	29°33	28°27	10° 3	11°22	15°33	n.a.		
W20	6 49 16	14°37'27	11°X46	18°39	14°47	26°38	13°18	16°47	27°57	29°31	28°28	9°54	11°19	15°39	n.a.		
T 21	6 53 13	15°37'27	24°54	19°55	16° 1	27°16	13°13	16°54	28° 1	29°29	28°29	9°44	11°16	15°46	n.a.		
F 22	6 57 9	16°37'25	7°Ω8	21°12	17°14	27°54	13° 7	17° 2	28° 4	29°28	28°30	9°34	11°12	15°52	n.a.		
S 23	7 1 6	17°37'21	20°29	22°30	18°27	28°32	13° 2	17° 9	28° 7	29°26	28°31	9°25	11° 9	15°59	n.a.		
S 24	7 5 2	18°37'15	2°Ω56	23°50	19°41	29°10	12°56	17°16	28°11	29°25	28°32	9°18	11° 6	16° 6	n.a.		
M25	7 8 59	19°37'06	15° 9	25°12	20°54	29°47	12°51	17°24	28°14	29°23	28°33	9°13	11° 3	16°12	n.a.		
T 26	7 12 56	20°36'55	27°11	26°35	22° 8	0°Ω25	12°46	17°31	28°17	29°22	28°34	9°10	11° 0	16°19	n.a.		
W27	7 16 52	21°36'42	9°X 4	28° 0	23°21	1° 3	12°41	17°39	28°21	29°20	28°36	9°D 9	10°57	16°26	n.a.		
T 28	7 20 49	22°36'26	20°53	29°26	24°35	1°41	12°36	17°46	28°24	29°19	28°37	9° 9	10°53	16°32	n.a.		
F 29	7 24 45	23°36'08	2°Y40	0°Ω53	25°48	2°18	12°32	17°54	28°27	29°17	28°38	9°11	10°50	16°39	n.a.		
S 30	7 28 42	24°35'48	14°31	2°22	27° 2	2°56	12°27	18° 1	28°30	29°16	28°39	9°12	10°47	16°46	n.a.		
S 31	7 32 38	25°35'25	26°Y31	3°Ω52	28°X15	3°Ω34	12°II23	18°Ω 9	28°X33	29°II14	28°Ω40	9°R13	10°X44	16°X52	n.a.		

Delta T = 12h29m25s Julian Calendar 1 Jan. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1866 BCE
 The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 36 35	26°34'59	8°Ω46	5°Ω23	29°X29	4°Ω11	12°R19	18°Ω16	28°X37	29°R13	28°Ω42	9°R12	10°X41	16°X59	n.a.		
T 2	7 40 31	27°34'32	21°21	6°56	0°Ω42	4°49	12°II15	18°24	28°40	29°II11	28°43	9°X 9	10°38	17° 6	n.a.		
W 3	7 44 28	28°34'01	4°II18	8°30	1°56	5°26	12°12	18°31	28°43	29°10	28°44	9° 5	10°34	17°12	n.a.		
T 4	7 48 25	29°33'29	17°41	10° 5	3° 9	6° 4	12° 8	18°39	28°46	29° 8	28°45	8°59	10°31	17°19	n.a.		
F 5	7 52 21	0°Ω32'54	1°Ω31	11°41	4°22	6°41	12° 5	18°46	28°49	29° 7	28°47	8°53	10°28	17°26	n.a.		
S 6	7 56 18	1°32'17	15°44	13°19	5°36	7°18	12° 2	18°53	28°52	29° 6	28°48	8°47	10°25	17°32	n.a.		
S 7	8 0 14	2°31'37	0°Ω17	14°58	6°49	7°56	11°59	19° 1	28°55	29° 4	28°49	8°42	10°22	17°39	n.a.		
M 8	8 4 11	3°30'55	15° 3	16°38	8° 3	8°33	11°56	19° 8	28°58	29° 3	28°51	8°38	10°18	17°45	n.a.		
T 9	8 8 7	4°30'11	29°54	18°20	9°16	9°10	11°53	19°15	29° 1	29° 2	28°52	8°37	10°15	17°52	n.a.		
W10	8 12 4	5°29'24	14°II43	20° 3	10°30	9°47	11°51	19°23	29° 4	29° 0	28°53	8°D36	10°12	17°59	n.a.		
T 11	8 16 1	6°28'36	29°23	21°47	11°43	10°24	11°49	19°30	29° 7	28°59	28°54	8°37	10° 9	18° 5	n.a.		
F 12	8 19 57	7°27'46	13°Ω49	23°33	12°57	11° 1	11°47	19°37	29°10	28°58	28°56	8°39	10° 6	18°12	n.a.		
S 13	8 23 54	8°26'53	27°59	25°20	14°10	11°38	11°45	19°44	29°13	28°57	28°57	8°40	10° 3	18°19	n.a.		
S 14	8 27 50	9°25'59	11°Ω51	27° 8	15°23	12°15	11°43	19°52	29°16	28°55	28°58	8°R40	9°59	18°25	n.a.		
M15	8 31 47	10°25'03	25°25	28°58	16°37	12°52	11°42	19°59	29°18	28°54	29° 0	8°40	9°56	18°32	n.a.		
T 16	8 35 43	11°24'05	8°X43	0°Ω49	17°50	13°29	11°40	20° 6	29°21	28°53	29° 1	8°37	9°53	18°39	n.a.		
W17	8 39 40	12°23'06	21°44	2°41	19° 4	14° 5	11°39	20°13	29°24	28°52	29° 3	8°34	9°50	18°45	n.a.		
T 18	8 43 36	13°22'04	4°Ω31	4°35	20°17	14°42	11°38	20°20	29°27	28°51	29° 4	8°30	9°47	18°52	n.a.		
F 19	8 47 33	14°21'00	17° 5	6°30	21°31	15°19	11°38	20°27	29°29	28°50	29° 5	8°26	9°44	18°59	n.a.		
S 20	8 51 30	15°19'54	29°27	8°27	22°44	15°55	11°37	20°34	29°32	28°49	29° 7	8°22	9°40	19° 5	n.a.		
S 21	8 55 26	16°18'46	11°Ω39	10°25	23°58	16°31	11°37	20°41	29°35	28°48	29° 8	8°19	9°37	19°12	n.a.		
M22	8 59 23	17°17'36	23°41	12°24	25°11	17° 8	11°D37	20°48	29°37	28°47	29° 9	8°18	9°34	19°19	n.a.		
T 23	9 3 19	18°16'23	5°X36	14°24	26°25	17°44	11°37	20°55	29°40	28°46	29°11	8°D17	9°31	19°25	n.a.		
W24	9 7 16	19°15'09	17°26	16°26	27°38	18°20	11°37	21° 2	29°42	28°45	29°12	8°17	9°28	19°32	n.a.		
T 25	9 11 12	20°13'52	29°13	18°29	28°51	18°56	11°37	21° 9	29°45	28°44	29°14	8°18	9°24	19°38	n.a.		
F 26	9 15 9	21°12'32	11°Y 0	20°33	0°Ω 5	19°32	11°38	21°16	29°47	28°43	29°15	8°20	9°21	19°45	n.a.		
S 27	9 19 5	22°11'11	22°52	22°37	1°18	20° 8	11°39	21°23	29°50	28°42	29°16	8°21	9°18	19°52	n.a.		
S 28	9 23 2	23° 9'47	4°Ω53	24°43	2°32	20°44	11°40	21°30	29°52	28°41	29°18	8°22	9°15	19°58	n.a.		
M29	9 26 58	24°Ω 8'21	17°Ω 7	26°Ω48	3°Ω45	21°Ω20	11°II41	21°Ω36	29°X55	28°II40	29°Ω19	8°X23	9°X12	20°X 5	n.a.		

Delta T = 12h29m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

MARCH 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 30 55	25 ³³ 6'52	29 ³⁸ 38	28 ⁵⁵ 55	4 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁵ 55	11 ⁴² 42	21 ⁴³ 43	29 ⁵⁷ 57	28 ⁴⁰ 40	29 ²¹ 21	8 ²³ 23	9 ⁹ 9	20 ¹² 12	n.a.							
W 2	9 34 52	26° 5'21	12 ³¹ 31	1 ¹ 1	6° 12	22° 31	11° 44	21° 50	29° 59	28 ³⁹ 39	29° 22	8 ²² 22	9° 5	20° 18	n.a.							
T 3	9 38 48	27° 3'48	25° 50	3° 7	7° 26	23° 6	11° 46	21° 56	0 ² 2	28° 38	29° 23	8° 21	9° 2	20° 25	n.a.							
F 4	9 42 45	28° 2'12	9 ³⁵ 35	5° 13	8° 39	23° 42	11° 48	22° 3	0° 4	28° 37	29° 25	8° 20	8° 59	20° 32	n.a.							
S 5	9 46 41	29° 0'35	23° 47	7° 18	9° 52	24° 17	11° 50	22° 10	0° 6	28° 37	29° 26	8° 19	8° 56	20° 38	n.a.							
S 6	9 50 38	29° 58'55	8 ²³ 23	9° 22	11° 6	24° 52	11° 52	22° 16	0° 8	28° 36	29° 28	8° 18	8° 53	20° 45	n.a.							
M 7	9 54 34	0 ⁵⁷ 57	12 ¹⁸ 18	11° 25	12° 19	25° 27	11° 55	22° 22	0° 10	28° 36	29° 29	8° 18	8° 50	20° 52	n.a.							
T 8	9 58 31	1° 55'28	8 ²⁴ 24	13° 26	13° 33	26° 2	11° 57	22° 29	0° 12	28° 35	29° 31	8° 17	8° 46	20° 58	n.a.							
W 9	10 2 28	2° 53'42	23° 33	15° 25	14° 46	26° 37	12° 0	22° 35	0° 14	28° 34	29° 32	8° 17	8° 43	21° 5	n.a.							
T 10	10 6 24	3° 51'54	8 ³⁴ 34	17° 21	15° 59	27° 11	12° 3	22° 41	0° 16	28° 34	29° 33	8° 18	8° 40	21° 12	n.a.							
F 11	10 10 21	4° 50'04	23° 20	19° 15	17° 13	27° 46	12° 6	22° 48	0° 18	28° 33	29° 35	8° 18	8° 37	21° 18	n.a.							
S 12	10 14 17	5° 48'12	7 ⁴⁶ 46	21° 6	18° 26	28° 20	12° 9	22° 54	0° 20	28° 33	29° 36	8° 18	8° 34	21° 25	n.a.							
S 13	10 18 14	6° 46'19	21° 49	22° 54	19° 40	28° 55	12° 13	23° 0	0° 22	28° 33	29° 38	8° 19	8° 30	21° 32	n.a.							
M 14	10 22 10	7° 44'25	5 ²⁷ 27	24° 39	20° 53	29° 29	12° 17	23° 6	0° 24	28° 32	29° 39	8° 19	8° 27	21° 38	n.a.							
T 15	10 26 7	8° 42'29	18° 42	26° 20	22° 7	0 ³ 3	12° 20	23° 12	0° 25	28° 32	29° 40	8° 19	8° 24	21° 45	n.a.							
W 16	10 30 3	9° 40'31	1 ³⁶ 36	27° 57	23° 20	0° 37	12° 25	23° 18	0° 27	28° 32	29° 42	8° 19	8° 21	21° 51	n.a.							
T 17	10 34 0	10° 38'32	14° 11	29° 31	24° 33	1° 11	12° 29	23° 24	0° 29	28° 31	29° 43	8° 19	8° 18	21° 58	n.a.							
F 18	10 37 57	11° 36'31	26° 31	1° 0	25° 47	1° 44	12° 33	23° 30	0° 30	28° 31	29° 45	8° 19	8° 15	22° 5	n.a.							
S 19	10 41 53	12° 34'29	8 ⁴⁰ 40	2° 26	27° 0	2° 18	12° 38	23° 36	0° 32	28° 31	29° 46	8° 20	8° 11	22° 11	n.a.							
S 20	10 45 50	13° 32'25	20° 39	3° 47	28° 14	2° 51	12° 42	23° 41	0° 34	28° 31	29° 47	8° 20	8° 8	22° 18	n.a.							
M 21	10 49 46	14° 30'19	2 ³² 32	5° 4	29° 27	3° 24	12° 47	23° 47	0° 35	28° 30	29° 49	8° 20	8° 5	22° 25	n.a.							
T 22	10 53 43	15° 28'11	14° 21	6° 16	0 ⁴¹ 41	3° 57	12° 52	23° 53	0° 37	28° 30	29° 50	8° 20	8° 2	22° 31	n.a.							
W 23	10 57 39	16° 26'02	26° 8	7° 25	1° 54	4° 30	12° 57	23° 58	0° 38	28° 30	29° 52	8° 20	7° 59	22° 38	n.a.							
T 24	11 1 36	17° 23'52	7 ⁵⁶ 56	8° 28	3° 8	5° 3	13° 2	24° 4	0° 39	28° 30	29° 53	8° 19	7° 56	22° 45	n.a.							
F 25	11 5 32	18° 21'39	19° 47	9° 27	4° 21	5° 35	13° 8	24° 9	0° 41	28° 30	29° 54	8° 18	7° 52	22° 51	n.a.							
S 26	11 9 29	19° 19'25	1 ⁴⁴ 44	10° 22	5° 34	6° 7	13° 13	24° 14	0° 42	28° 30	29° 56	8° 16	7° 49	22° 58	n.a.							
S 27	11 13 25	20° 17'09	13° 48	11° 12	6° 48	6° 40	13° 19	24° 20	0° 43	28° 30	29° 57	8° 15	7° 46	23° 5	n.a.							
M 28	11 17 22	21° 14'51	26° 5	11° 57	8° 1	7° 11	13° 25	24° 25	0° 44	28° 30	29° 58	8° 13	7° 43	23° 11	n.a.							
T 29	11 21 19	22° 12'32	8 ³⁶ 36	12° 37	9° 15	7° 43	13° 31	24° 30	0° 46	28° 30	0 ⁰ 0	8° 12	7° 40	23° 18	n.a.							
W 30	11 25 15	23° 10'10	21° 27	13° 13	10° 28	8° 15	13° 37	24° 35	0° 47	28° 30	0° 1	8° 12	7° 36	23° 25	n.a.							
T 31	11 29 12	24 ¹ 1	4 ³⁹ 39	13 ⁴³ 43	11 ⁴² 42	8 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁴ 44	24 ⁴⁰ 40	0 ⁴⁸ 48	28 ³¹ 31	0 ² 2	8 ¹² 12	7 ³³ 33	23 ³¹ 31	n.a.							

Delta T = 12h29m21s Julian Calendar 1 March 1865 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1865 BCE
 The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

APRIL 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 33 8	25 ³⁸ 5'23	18 ¹⁵ 15	14 ⁹ 9	12 ⁵⁵ 55	9 ¹⁷ 17	13 ⁵⁰ 50	24 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁹ 49	28 ³¹ 31	0 ⁴ 4	8 ¹³ 13	7 ³⁰ 30	23 ³⁸ 38	n.a.							
S 2	11 37 5	26° 2'56	2 ¹⁷ 17	14° 30	14° 8	9° 48	13° 57	24° 50	0° 50	28° 31	0° 5	8° 14	7° 27	23° 45	n.a.							
S 3	11 41 1	27° 0'28	16° 44	14° 46	15° 22	10° 18	14° 4	24° 55	0° 51	28° 31	0° 6	8° 15	7° 24	23° 51	n.a.							
M 4	11 44 58	27° 57'58	1 ³³ 33	14° 56	16° 35	10° 49	14° 10	25° 0	0° 51	28° 32	0° 7	8° 16	7° 21	23° 58	n.a.							
T 5	11 48 54	28° 55'27	16° 38	15° 2	17° 49	11° 19	14° 17	25° 4	0° 52	28° 32	0° 9	8° 16	7° 17	24° 4	n.a.							
W 6	11 52 51	29° 52'54	1 ⁵¹ 51	15° R 3	19° 2	11° 49	14° 25	25° 9	0° 53	28° 32	0° 10	8° 15	7° 14	24° 11	n.a.							
T 7	11 56 48	0 ⁵⁰ 50	17° 2	15° 0	20° 16	12° 19	14° 32	25° 13	0° 54	28° 33	0° 11	8° 13	7° 11	24° 18	n.a.							
F 8	12 0 44	1° 47'45	2 ¹⁸ 18	14° 52	21° 29	12° 48	14° 39	25° 18	0° 54	28° 33	0° 12	8° 10	7° 8	24° 24	n.a.							
S 9	12 4 41	2° 45'09	16° 42	14° 39	22° 42	13° 17	14° 47	25° 22	0° 55	28° 34	0° 14	8° 7	7° 5	24° 31	n.a.							
S 10	12 8 37	3° 42'32	0 ⁵⁶ 56	14° 23	23° 56	13° 46	14° 55	25° 26	0° 55	28° 34	0° 15	8° 4	7° 1	24° 38	n.a.							
M 11	12 12 34	4° 39'54	14° 43	14° 3	25° 9	14° 15	15° 2	25° 30	0° 56	28° 35	0° 16	8° 1	6° 58	24° 44	n.a.							
T 12	12 16 30	5° 37'15	28° 2	13° 39	26° 23	14° 43	15° 10	25° 35	0° 56	28° 35	0° 17	8° 0	6° 55	24° 51	n.a.							
W 13	12 20 27	6° 34'36	10 ⁵⁶ 56	13° 13	27° 36	15° 11	15° 18	25° 39	0° 57	28° 36	0° 19	8° 0	6° 52	24° 58	n.a.							
T 14	12 24 23	7° 31'56	23° 28	12° 44	28° 50	15° 39	15° 26	25° 43	0° 57	28° 36	0° 20	8° 1	6° 49	25° 4	n.a.							
F 15	12 28 20	8° 29'14	5 ⁴² 42	12° 13	0 ³ 3	16° 7	15° 35	25° 46	0° 58	28° 37	0° 21	8° 2	6° 46	25° 11	n.a.							
S 16	12 32 17	9° 26'32	17° 44	11° 40	1° 17	16° 34	15° 43	25° 50	0° 58	28° 38	0° 22	8° 4	6° 42	25° 18	n.a.							
S 17	12 36 13	10° 23'49	29° 37	11° 7	2° 30	17° 1	15° 52	25° 54	0° 58	28° 38	0° 23	8° 5	6° 39	25° 24	n.a.							
M 18	12 40 10	11° 21'06	11 ²⁴ 24	10° 33	3° 44	17° 27	16° 0	25° 57	0° 58	28° 39	0° 24	8° 5	6° 36	25° 31	n.a.							
T 19	12 44 6	12° 18'21	23° 11	9° 59	4° 57	17° 53	16° 9	26° 1	0° 58	28° 40	0° 25	8° 4	6° 33	25° 38	n.a.							
W 20	12 48 3	13° 15'36	4 ⁵⁹ 59	9° 27	6° 11	18° 19	16° 18	26° 4	0° 58	28° 41	0° 26	8° 1	6° 30	25° 44	n.a.							
T 21	12 51 59	14° 12'50	16° 51	8° 55	7° 24	18° 44	16° 27	26° 8	0° 58	28° 41	0° 28	7° 57	6° 27	25° 51	n.a.							
F 22	12 55 56	15° 10'03	28° 49	8° 26	8° 38	19° 9	16° 36	26° 11	0° 58	28° 42	0° 29	7° 51	6° 23	25° 58	n.a.							
S 23	12 59 52	16° 7'15	10 ⁵⁴ 54	7° 59	9° 51	19° 34	16° 45	26° 14	0° 58	28° 43	0° 30	7° 44	6° 20	26° 4	n.a.							
S 24	13 3 49	17° 4'27	23° 9	7° 35	11° 5	19° 58	16° 54	26° 17	0° 58	28° 44	0° 31	7° 37	6° 17	26° 11	n.a.							
M 25	13 7 46	18° 1'37	5 ³⁴ 34	7° 14	12° 18	20° 22	17° 4	26° 20	0° 58	28° 45	0° 32	7° 31	6° 14	26° 18	n.a.							
T 26	13 11 42	18° 58'47	18° 12	6° 56	13° 32	20° 46	17° 13	26° 23	0° 58	28° 46	0° 33	7° 26	6° 11	26° 24	n.a.							
W 27	13 15 39	19° 55'56	1 ⁵ 5	6° 43	14° 46	21° 9	17° 23	26° 26	0° 58	28° 47	0° 34	7° 23	6° 7	26° 31	n.a.							
T 28	13 19 35	20° 53'04	14° 16	6° 33	15° 59	21° 31	17° 32	26° 28	0° 57	28° 48	0° 35	7° 21	6° 4	26° 38	n.a.							
F 29	13 23 32	21° 50'11	27° 46	6° 28	17° 13	21° 53	17° 42	26° 31	0° 57	28° 49	0° 36	7° 18	6° 1	26° 44	n.a.							
S 30	13 27 28	22 ⁴⁷ 47	11 ³⁸ 38	6° D27	18 ²⁶ 26	22 ¹⁵ 15	17 ⁵² 52	26 ³⁴ 34	0 ⁵⁷ 57	28 ⁵⁰ 50	0 ³⁷ 37	7 ¹² 12	5 ⁵⁸ 58	26 ⁵¹ 51	n.a.							

Delta T = 12h29m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

MAY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 31 25	23°44'23	25°51	6°31	19°40	22°36	18°12	26°36	0°R56	28°51	0°38	7°23	5°55	26°57	n.a.		
M 2	13 35 21	24°41'28	10°25	6°39	20°53	22°57	18°12	26°38	0°56	28°53	0°39	7°R23	5°52	27° 4	n.a.		
T 3	13 39 18	25°38'31	25°16	6°52	22° 7	23°18	18°22	26°41	0°55	28°54	0°39	7°22	5°48	27°11	n.a.		
W 4	13 43 15	26°35'35	10°18	7° 9	23°21	23°37	18°32	26°43	0°54	28°55	0°40	7°19	5°45	27°17	n.a.		
T 5	13 47 11	27°32'37	25°23	7°31	24°34	23°57	18°43	26°45	0°54	28°56	0°41	7°13	5°42	27°24	n.a.		
F 6	13 51 8	28°29'40	10°21	7°58	25°48	24°16	18°53	26°47	0°53	28°58	0°42	7° 6	5°39	27°31	n.a.		
S 7	13 55 4	29°26'42	25° 4	8°29	27° 1	24°34	19° 4	26°49	0°52	28°59	0°43	6°59	5°36	27°37	n.a.		
S 8	13 59 1	0°23'44	9°24	9° 4	28°15	24°52	19°14	26°50	0°52	29° 0	0°44	6°51	5°32	27°44	n.a.		
M 9	14 2 57	1°20'47	23°16	9°44	29°29	25° 9	19°25	26°52	0°51	29° 1	0°44	6°44	5°29	27°51	n.a.		
T 10	14 6 54	2°17'49	6°34	10°28	0°42	25°26	19°35	26°53	0°50	29° 3	0°45	6°39	5°26	27°57	n.a.		
W11	14 10 50	3°14'51	19°38	11°17	1°56	25°42	19°46	26°55	0°49	29° 4	0°46	6°36	5°23	28° 4	n.a.		
T 12	14 14 47	4°11'54	2°11	12°10	3° 9	25°57	19°57	26°56	0°48	29° 6	0°47	6°D35	5°20	28°11	n.a.		
F 13	14 18 44	5° 8'56	14°25	13° 6	4°23	26°12	20° 8	26°57	0°47	29° 7	0°47	6°36	5°17	28°17	n.a.		
S 14	14 22 40	6° 5'59	26°25	14° 7	5°37	26°27	20°19	26°59	0°46	29° 9	0°48	6°37	5°13	28°24	n.a.		
S 15	14 26 37	7° 3'02	8°16	15°12	6°50	26°40	20°30	27° 0	0°45	29°10	0°49	6°R37	5°10	28°31	n.a.		
M16	14 30 33	8° 0'05	20° 3	16°20	8° 4	26°53	20°41	27° 1	0°44	29°12	0°50	6°36	5° 7	28°37	n.a.		
T 17	14 34 30	8°57'08	1°50	17°33	9°18	27° 6	20°53	27° 1	0°43	29°13	0°50	6°33	5° 4	28°44	n.a.		
W18	14 38 26	9°54'11	13°42	18°49	10°32	27°17	21° 4	27° 2	0°42	29°15	0°51	6°27	5° 1	28°51	n.a.		
T 19	14 42 23	10°51'15	25°40	20° 9	11°45	27°28	21°15	27° 3	0°40	29°16	0°51	6°19	4°58	28°57	n.a.		
F 20	14 46 19	11°48'19	7°48	21°33	12°59	27°38	21°27	27° 3	0°39	29°18	0°52	6° 9	4°54	29° 4	n.a.		
S 21	14 50 16	12°45'23	20° 6	23° 1	14°13	27°48	21°38	27° 4	0°38	29°20	0°53	5°58	4°51	29°11	n.a.		
S 22	14 54 12	13°42'28	2°35	24°32	15°27	27°57	21°50	27° 4	0°36	29°21	0°53	5°46	4°48	29°17	n.a.		
M23	14 58 9	14°39'32	15°16	26° 6	16°40	28° 5	22° 1	27° 4	0°35	29°23	0°54	5°35	4°45	29°24	n.a.		
T 24	15 2 6	15°36'37	28° 9	27°44	17°54	28°12	22°13	27° 4	0°33	29°25	0°54	5°26	4°42	29°31	n.a.		
W25	15 6 2	16°33'42	11°13	29°26	19° 8	28°19	22°25	27°R 5	0°32	29°26	0°55	5°19	4°38	29°37	n.a.		
T 26	15 9 59	17°30'47	24°31	1°11	20°22	28°25	22°37	27° 4	0°30	29°28	0°55	5°15	4°35	29°44	n.a.		
F 27	15 13 55	18°27'52	8°21	2°59	21°36	28°30	22°48	27° 4	0°29	29°30	0°56	5°13	4°32	29°51	n.a.		
S 28	15 17 52	19°24'57	21°50	4°50	22°49	28°35	23° 0	27° 4	0°27	29°32	0°56	5°D12	4°29	29°57	n.a.		
S 29	15 21 48	20°22'03	5°52	6°43	24° 3	28°38	23°12	27° 4	0°26	29°33	0°56	5°R12	4°26	0°V 4	n.a.		
M30	15 25 45	21°19'08	20°10	8°40	25°17	28°41	23°24	27° 3	0°24	29°35	0°57	5°12	4°23	0°11	n.a.		
T 31	15 29 42	22°16'14	4°42	10°38	26°31	28°43	23°36	27° 3	0°22	29°37	0°57	5°X 9	4°19	0°V17	n.a.		

Delta T = 12h29m17s Julian Calendar 1 May 1865 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1865 BCE
 The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

JUNE 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 33 38	23°13'19	19°24	12°39	27°45	28°45	23°49	27°R 2	0°R21	29°39	0°57	5°R 4	4°16	0°V24	n.a.		
T 2	15 37 35	24°10'26	4°10	14°42	28°58	28°R45	24° 1	27° 1	0°56	29°41	0°58	4°57	4°13	0°31	n.a.		
F 3	15 41 31	25° 7'33	18°53	16°46	0°12	28°45	24°13	27° 0	0°17	29°43	0°58	4°47	4°10	0°37	n.a.		
S 4	15 45 28	26° 4'40	3°24	18°52	1°26	28°44	24°25	26°59	0°15	29°45	0°58	4°36	4° 7	0°44	n.a.		
S 5	15 49 24	27° 1'49	17°37	20°58	2°40	28°42	24°37	26°58	0°13	29°47	0°59	4°25	4° 4	0°51	n.a.		
M 6	15 53 21	27°58'58	1°26	23° 5	3°54	28°40	24°50	26°57	0°11	29°48	0°59	4°15	4° 0	0°57	n.a.		
T 7	15 57 17	28°56'08	14°50	25°13	5° 8	28°36	25° 2	26°56	0°10	29°50	0°59	4° 7	3°57	1° 4	n.a.		
W 8	16 1 14	29°53'19	27°48	27°20	6°22	28°32	25°15	26°54	0° 8	29°52	0°59	4° 2	3°54	1°11	n.a.		
T 9	16 5 11	0°15'03	10°23	29°28	7°36	28°27	25°27	26°53	0° 6	29°54	1° 0	3°59	3°51	1°17	n.a.		
F 10	16 9 7	1°47'44	22°38	1°35	8°50	28°22	25°40	26°51	0° 4	29°56	1° 0	3°58	3°48	1°24	n.a.		
S 11	16 13 4	2°44'59	4°39	3°41	10° 4	28°15	25°52	26°50	0° 2	29°58	1° 0	3°57	3°44	1°31	n.a.		
S 12	16 17 0	3°42'14	16°30	5°46	11°18	28° 8	26° 5	26°48	0° 0	0° 0	1° 0	3°57	3°41	1°37	n.a.		
M13	16 20 57	4°39'31	28°19	7°51	12°31	28° 0	26°17	26°46	29°58	0° 2	1° 0	3°56	3°38	1°44	n.a.		
T 14	16 24 53	5°36'48	10°V 9	9°54	13°45	27°52	26°30	26°44	29°55	0° 5	1° 0	3°52	3°35	1°51	n.a.		
W15	16 28 50	6°34'07	22° 4	11°56	14°59	27°43	26°43	26°42	29°53	0° 7	1° 0	3°46	3°32	1°57	n.a.		
T 16	16 32 46	7°31'28	4°10	13°57	16°13	27°33	26°55	26°40	29°51	0° 9	1° 0	3°38	3°29	2° 4	n.a.		
F 17	16 36 43	8°28'49	16°28	15°56	17°27	27°22	27° 8	26°38	29°49	0°11	1°R 0	3°27	3°25	2°10	n.a.		
S 18	16 40 40	9°26'12	29° 0	17°54	18°42	27°11	27°21	26°35	29°47	0°13	1° 0	3°14	3°22	2°17	n.a.		
S 19	16 44 36	10°23'36	11°II47	19°50	19°56	26°59	27°34	26°33	29°45	0°15	1° 0	3° 1	3°19	2°24	n.a.		
M20	16 48 33	11°21'01	24°47	21°45	21°10	26°47	27°47	26°30	29°42	0°17	1° 0	2°49	3°16	2°30	n.a.		
T 21	16 52 29	12°18'28	8°28	23°38	22°24	26°34	28° 0	26°28	29°40	0°19	1° 0	2°39	3°13	2°37	n.a.		
W22	16 56 26	13°15'55	21°25	25°30	23°38	26°20	28°12	26°25	29°38	0°21	1° 0	2°31	3°10	2°44	n.a.		
T 23	17 0 22	14°13'24	4°L59	27°20	24°52	26° 6	28°25	26°22	29°36	0°24	1° 0	2°26	3° 6	2°50	n.a.		
F 24	17 4 19	15°10'53	18°43	29° 9	26° 6	25°52	28°38	26°19	29°33	0°26	1° 0	2°24	3° 3	2°57	n.a.		
S 25	17 8 15	16° 8'24	2°36	0°56	27°20	25°38	28°51	26°16	29°31	0°28	0°59	2°D23	3° 0	3° 4	n.a.		
S 26	17 12 12	17° 5'55	16°37	2°41	28°34	25°23	29° 4	26°13	29°29	0°30	0°59	2°R23	2°57	3°10	n.a.		
M27	17 16 9	18° 3'28	0°46	4°25	29°48	25° 8	29°17	26°10	29°26	0°32	0°59	2°23	2°54	3°17	n.a.		
T 28	17 20 5	19° 1'01	15° 1	6° 8	1° 2	24°52	29°30	26° 7	29°24	0°34	0°59	2°20	2°50	3°24	n.a.		
W29	17 24 2	19°58'36	29°22	7°49	2°16	24°36	29°43	26° 4	29°22	0°37	0°59	2°16	2°47	3°30	n.a.		
T 30	17 27 58	20°56'12	13°L43	9°28	3°30	24°21	29°56	26° 1	29°19	0°39	0°58	2°X 9	2°44	3°V37	n.a.		

Delta T = 12h29m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

JULY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 31 55	21 ^{II} 53'49	28 ^{III} 1	11 ^{III} 6	4 ^{III} 45	24 ^R 5	0 ^{III} 9	25 ^R 57	29 ^R 17	0 ^{III} 41	0 ^R 58	1 ^R 59	2 ^{III} 41	3 ^{III} 44	n.a.		
S 2	17 35 51	22°51'28	12 ^{III} 9	12°42	5°59	23 ^{III} 49	0°22	25 ^{III} 54	29 ^{III} 15	0°43	0 ^{III} 58	1 ^{III} 49	2°38	3°50	n.a.		
S 3	17 39 48	23°49'09	26° 3	14°17	7°13	23°33	0°35	25°50	29°12	0°45	0°57	1°38	2°35	3°57	n.a.		
M 4	17 43 44	24°46'50	9 ^{III} 39	15°51	8°27	23°17	0°49	25°47	29°10	0°48	0°57	1°29	2°31	4° 4	n.a.		
T 5	17 47 41	25°44'34	22°53	17°23	9°41	23° 1	1° 2	25°43	29° 7	0°50	0°57	1°21	2°28	4°11	n.a.		
W 6	17 51 38	26°42'19	5 ^{III} 46	18°53	10°55	22°45	1°15	25°39	29° 5	0°52	0°56	1°16	2°25	4°17	n.a.		
T 7	17 55 34	27°40'06	18°18	20°22	12° 9	22°30	1°28	25°35	29° 3	0°54	0°56	1°13	2°22	4°24	n.a.		
F 8	17 59 31	28°37'55	0 ^{III} 33	21°49	13°23	22°15	1°41	25°32	29° 0	0°56	0°55	1°D12	2°19	4°31	n.a.		
S 9	18 3 27	29°35'45	12°34	23°15	14°38	21°59	1°54	25°28	28°58	0°59	0°55	1°12	2°16	4°37	n.a.		
S 10	18 7 24	0 ^{III} 33'38	24°27	24°40	15°52	21°45	2° 7	25°24	28°56	1° 1	0°54	1°13	2°12	4°44	n.a.		
M11	18 11 20	1°31'32	6 ^{III} 16	26° 2	17° 6	21°30	2°20	25°20	28°53	1° 3	0°54	1°R13	2° 9	4°51	n.a.		
T 12	18 15 17	2°29'29	18° 8	27°24	18°20	21°16	2°34	25°16	28°51	1° 5	0°53	1°12	2° 6	4°57	n.a.		
W13	18 19 13	3°27'28	0 ^{III} 7	28°43	19°34	21° 2	2°47	25°11	28°48	1° 8	0°53	1° 8	2° 3	5° 4	n.a.		
T 14	18 23 10	4°25'28	12°17	0 ^{III} 1	20°48	20°49	3° 0	25° 7	28°46	1°10	0°52	1° 3	2° 0	5°11	n.a.		
F 15	18 27 7	5°23'31	24°42	1°17	22° 3	20°36	3°13	25° 3	28°44	1°12	0°52	0°55	1°56	5°17	n.a.		
S 16	18 31 3	6°21'36	7 ^{III} 25	2°31	23°17	20°24	3°26	24°59	28°41	1°14	0°51	0°46	1°53	5°24	n.a.		
S 17	18 35 0	7°19'43	20°26	3°43	24°31	20°12	3°39	24°54	28°39	1°17	0°51	0°37	1°50	5°31	n.a.		
M18	18 38 56	8°17'52	3 ^{III} 46	4°54	25°45	20° 1	3°52	24°50	28°37	1°19	0°50	0°28	1°47	5°37	n.a.		
T 19	18 42 53	9°16'02	17°21	6° 2	26°59	19°50	4° 5	24°46	28°34	1°21	0°49	0°20	1°44	5°44	n.a.		
W20	18 46 49	10°14'15	1 ^{III} 10	7° 8	28°14	19°40	4°19	24°41	28°32	1°23	0°49	0°15	1°41	5°51	n.a.		
T 21	18 50 46	11°12'29	15° 9	8°12	29°28	19°31	4°32	24°37	28°30	1°25	0°48	0°12	1°37	5°57	n.a.		
F 22	18 54 43	12°10'45	29°15	9°13	0 ^{III} 42	19°23	4°45	24°32	28°27	1°28	0°47	0°D11	1°34	6° 4	n.a.		
S 23	18 58 39	13° 9'03	13 ^{III} 25	10°12	1°56	19°15	4°58	24°28	28°25	1°30	0°47	0°11	1°31	6°11	n.a.		
S 24	19 2 36	14° 7'22	27°36	11° 8	3°10	19° 8	5°11	24°23	28°23	1°32	0°46	0°12	1°28	6°17	n.a.		
M25	19 6 32	15° 5'43	11 ^{III} 46	12° 2	4°25	19° 2	5°24	24°19	28°20	1°34	0°45	0°R13	1°25	6°24	n.a.		
T 26	19 10 29	16° 4'06	25°55	12°52	5°39	18°56	5°37	24°14	28°18	1°36	0°44	0°13	1°22	6°31	n.a.		
W27	19 14 25	17° 2'31	10 ^{III} 9	13°39	6°53	18°51	5°50	24° 9	28°16	1°38	0°44	0°11	1°18	6°37	n.a.		
T 28	19 18 22	18° 0'57	23°59	14°22	8° 7	18°48	6° 3	24° 5	28°14	1°41	0°43	0° 7	1°15	6°44	n.a.		
F 29	19 22 18	18°59'26	7 ^{III} 51	15° 2	9°21	18°44	6°16	24° 0	28°11	1°43	0°42	0° 1	1°12	6°51	n.a.		
S 30	19 26 15	19°57'56	21°33	15°37	10°35	18°42	6°29	23°55	28° 9	1°45	0°41	29 ^{III} 55	1° 9	6°57	n.a.		
S 31	19 30 12	20 ^{III} 56'28	5 ^{III} 1	16 ^{III} 8	11 ^{III} 50	18 ^{III} 40	6 ^{III} 42	23 ^{III} 51	28 ^{III} 7	1 ^{III} 47	0 ^{III} 40	29 ^{III} 48	1 ^{III} 6	7 ^{III} 4	n.a.		

Delta T = 12h29m13s Julian Calendar 1 July 1865 BCE == Greg. Calendar 15 June 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 34 8	21 ^{III} 55'02	18 ^{III} 15	16 ^{III} 35	13 ^{III} 4	18°D40	6 ^{III} 55	23°R46	28°R 5	1 ^{III} 49	0°R39	29°R42	1 ^{III} 2	7 ^{III} 11	n.a.		
T 2	19 38 5	22°53'38	1 ^{III} 12	16°57	14°18	18 ^{III} 40	7° 8	23 ^{III} 41	28 ^{III} 3	1°51	0 ^{III} 39	29 ^{III} 38	0°59	7°17	n.a.		
W 3	19 42 1	23°52'16	13°53	17°13	15°32	18°41	7°21	23°37	28° 1	1°53	0°38	29°35	0°56	7°24	n.a.		
T 4	19 45 58	24°50'57	26°17	17°23	16°46	18°42	7°33	23°32	27°59	1°56	0°37	29°D34	0°53	7°31	n.a.		
F 5	19 49 54	25°49'39	8 ^{III} 28	17°R28	18° 0	18°44	7°46	23°27	27°57	1°58	0°36	29°34	0°50	7°37	n.a.		
S 6	19 53 51	26°48'24	20°28	17°26	19°14	18°48	7°59	23°23	27°55	2° 0	0°35	29°35	0°47	7°44	n.a.		
S 7	19 57 47	27°47'12	2 ^{III} 20	17°18	20°28	18°52	8°12	23°18	27°53	2° 2	0°34	29°37	0°43	7°51	n.a.		
M 8	20 1 44	28°46'01	14° 9	17° 2	21°43	18°56	8°24	23°13	27°51	2° 4	0°33	29°39	0°40	7°57	n.a.		
T 9	20 5 41	29°44'54	26° 1	16°39	22°57	19° 2	8°37	23° 9	27°49	2° 6	0°32	29°R39	0°37	8° 4	n.a.		
W10	20 9 37	0 ^{III} 43'48	8 ^{III} 0	16°10	24°11	19° 8	8°50	23° 4	27°47	2° 8	0°31	29°39	0°34	8°11	n.a.		
T 11	20 13 34	1°42'46	20°10	15°33	25°25	19°15	9° 2	22°59	27°45	2°10	0°30	29°38	0°31	8°17	n.a.		
F 12	20 17 30	2°41'45	2 ^{III} 37	14°49	26°39	19°23	9°15	22°55	27°43	2°12	0°29	29°35	0°28	8°24	n.a.		
S 13	20 21 27	3°40'47	15°23	13°58	27°53	19°31	9°28	22°50	27°41	2°14	0°28	29°32	0°24	8°31	n.a.		
S 14	20 25 23	4°39'52	28°32	13° 1	29° 7	19°40	9°40	22°46	27°40	2°16	0°27	29°28	0°21	8°37	n.a.		
M15	20 29 20	5°38'59	12 ^{III} 3	12° 0	0 ^{III} 21	19°50	9°53	22°41	27°38	2°18	0°26	29°24	0°18	8°44	n.a.		
T 16	20 33 16	6°38'08	25°56	10°55	1°35	20° 1	10° 5	22°37	27°36	2°20	0°25	29°21	0°15	8°51	n.a.		
W17	20 37 13	7°37'20	10 ^{III} 7	9°47	2°49	20°12	10°17	22°32	27°35	2°21	0°24	29°19	0°12	8°57	n.a.		
T 18	20 41 10	8°36'34	24°32	8°39	4° 3	20°24	10°30	22°28	27°33	2°23	0°23	29°D18	0° 8	9° 4	n.a.		
F 19	20 45 6	9°35'49	9 ^{III} 5	7°31	5°17	20°36	10°42	22°23	27°31	2°25	0°22	29°18	0° 5	9°11	n.a.		
S 20	20 49 3	10°35'07	23°40	6°27	6°31	20°50	10°54	22°19	27°30	2°27	0°21	29°19	0° 2	9°17	n.a.		
S 21	20 52 59	11°34'27	8 ^{III} 12	5°27	7°45	21° 4	11° 6	22°15	27°28	2°29	0°20	29°20	29 ^{III} 59	9°24	n.a.		
M22	20 56 56	12°33'49	22°36	4°33	8°59	21°18	11°19	22°10	27°27	2°31	0°19	29°22	29°56	9°31	n.a.		
T 23	21 0 52	13°33'12	6 ^{III} 50	3°47	10°13	21°34	11°31	22° 6	27°25	2°33	0°18	29°22	29°53	9°38	n.a.		
W24	21 4 49	14°32'38	20°51	3°10	11°27	21°50	11°43	22° 2	27°24	2°34	0°16	29°R22	29°49	9°44	n.a.		
T 25	21 8 45	15°32'05	4 ^{III} 37	2°43	12°41	22° 6	11°55	21°58	27°23	2°36	0°15	29°22	29°46	9°51	n.a.		
F 26	21 12 42	16°31'35	18°10	2°26	13°55	22°23	12° 7	21°54	27°21	2°38	0°14	29°20	29°43	9°58	n.a.		
S 27	21 16 39	17°31'07	1 ^{III} 27	2°D20	15° 9	22°41	12°18	21°50	27°20	2°39	0°13	29°19	29°40	10° 4	n.a.		
S 28	21 20 35	18°30'40	14°31	2°25	16°23	22°59	12°30	21°46	27°19	2°41	0°12	29°17	29°37	10°11	n.a.		
M29	21 24 32	19°30'16	27°21	2°41	17°37	23°18	12°42	21°42	27°18	2°43	0°11	29°16	29°34	10°18	n.a.		
T 30	21 28 28	20°29'53	9 ^{III} 58	3° 7	18°51	23°37	12°54	21°38	27°16	2°44	0°10	29°15	29°30	10°24	n.a.		
W31	21 32 25	21 ^{III} 29'33	22 ^{III} 23	3 ^{III} 42	20 ^{III} 5	23 ^{III} 57	13 ^{III} 5	21 ^{III} 34	27 ^{III} 15	2 ^{III} 46	0 ^{III} 9	29 ^{III} 15	29 ^{III} 27	10 ^{III} 31	n.a.		

Delta T = 12h29m11s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

SEPTEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 36 21	22 ²² ♂29°14	4 ⁴ ♃36	4 ⁴ ♂27	21 ²¹ ♁18	24 ²⁴ ♂17	13 ¹³ ♁17	21 ²¹ ♂R31	27 ²⁷ ♂R14	2 ² ♁48	0 ⁰ ♂R 7	29 ²⁹ ♂D15	29 ²⁹ ♂♂24	10 ¹⁰ ♂♂38	n.a.		
F 2	21 40 18	23°28'58	16°40	5°19	22°32	24°38	13°28	21 ²¹ ♁27	27 ²⁷ ♂13	2°49	0 ⁰ ♃ 6	29 ²⁹ ♂15	29°21	10°44	n.a.		
S 3	21 44 14	24°28'44	28°36	6°19	23°46	24°59	13°40	21°24	27°12	2°51	0° 5	29°15	29°18	10°51	n.a.		
S 4	21 48 11	25°28'33	10 ¹⁰ ♂27	7°26	25° 0	25°21	13°51	21°20	27°11	2°52	0° 4	29°16	29°14	10°58	n.a.		
M 5	21 52 8	26°28'24	22°16	8°38	26°13	25°43	14° 2	21°17	27°11	2°54	0° 3	29°16	29°11	11° 4	n.a.		
T 6	21 56 4	27°28'17	4 ⁴ ♂ 7	9°55	27°27	26° 6	14°13	21°13	27°10	2°55	0° 2	29°16	29° 8	11°11	n.a.		
W 7	22 0 1	28°28'12	16° 4	11°17	28°41	26°29	14°25	21°10	27° 9	2°57	0° 0	29°17	29° 5	11°18	n.a.		
T 8	22 3 57	29°28'10	28°12	12°42	29°55	26°53	14°36	21° 7	27° 8	2°58	29 ²⁹ ♂♂59	29°17	29° 2	11°24	n.a.		
F 9	22 7 54	0 ⁰ ♁28°11	10 ¹⁰ ♂35	14°11	1 ¹ ♁ 8	27°16	14°47	21° 4	27° 7	2°59	29°58	29°17	28°59	11°31	n.a.		
S 10	22 11 50	1°28'14	23°18	15°42	2°22	27°41	14°57	21° 1	27° 7	3° 1	29°57	29°17	28°55	11°38	n.a.		
S 11	22 15 47	2°28'19	6 ⁶ ♁24	17°15	3°36	28° 6	15° 8	20°58	27° 6	3° 2	29°56	29°17	28°52	11°44	n.a.		
M12	22 19 43	3°28'26	19°55	18°50	4°49	28°31	15°19	20°55	27° 6	3° 4	29°55	29°17	28°49	11°51	n.a.		
T13	22 23 40	4°28'36	3 ³ ♂53	20°26	6° 3	28°56	15°30	20°52	27° 5	3° 5	29°54	29°18	28°46	11°58	n.a.		
W14	22 27 37	5°28'48	18°15	22° 3	7°16	29°22	15°40	20°50	27° 5	3° 6	29°52	29°18	28°43	12° 4	n.a.		
T15	22 31 33	6°29'01	2 ² ♁57	23°41	8°30	29°49	15°51	20°47	27° 4	3° 7	29°51	29°R18	28°39	12°11	n.a.		
F16	22 35 30	7°29'17	17°53	25°20	9°43	0 ⁰ ♁15	16° 1	20°45	27° 4	3° 8	29°50	29°18	28°36	12°18	n.a.		
S17	22 39 26	8°29'35	2 ² ♁54	26°59	10°57	0°42	16°11	20°42	27° 4	3°10	29°49	29°17	28°33	12°25	n.a.		
S18	22 43 23	9°29'54	17°52	28°38	12°10	1°10	16°21	20°40	27° 3	3°11	29°48	29°16	28°30	12°31	n.a.		
M19	22 47 19	10°30'16	2 ² ♁39	0 ⁰ ♁18	13°24	1°37	16°31	20°38	27° 3	3°12	29°47	29°15	28°27	12°38	n.a.		
T20	22 51 16	11°30'38	17° 8	1°57	14°37	2° 5	16°41	20°36	27° 3	3°13	29°45	29°13	28°24	12°45	n.a.		
W21	22 55 12	12°31'03	1 ¹ ♂17	3°37	15°51	2°34	16°51	20°34	27° 3	3°14	29°44	29°13	28°20	12°51	n.a.		
T22	22 59 9	13°31'29	15° 3	5°16	17° 4	3° 2	17° 1	20°32	27°D 3	3°15	29°43	29°D12	28°17	12°58	n.a.		
F23	23 3 6	14°31'57	28°27	6°55	18°18	3°31	17°11	20°30	27° 3	3°16	29°42	29°13	28°14	13° 5	n.a.		
S24	23 7 2	15°32'26	11 ¹¹ ♁31	8°34	19°31	4° 0	17°20	20°29	27° 3	3°17	29°41	29°14	28°11	13°11	n.a.		
S25	23 10 59	16°32'57	24°17	10°12	20°44	4°30	17°30	20°27	27° 3	3°18	29°40	29°15	28° 8	13°18	n.a.		
M26	23 14 55	17°33'29	6 ⁶ ♁48	11°51	21°57	5° 0	17°39	20°25	27° 3	3°19	29°39	29°17	28° 5	13°25	n.a.		
T27	23 18 52	18°34'03	19° 7	13°29	23°11	5°30	17°48	20°24	27° 4	3°20	29°38	29°18	28° 1	13°31	n.a.		
W28	23 22 48	19°34'38	1 ¹ ♂17	15° 7	24°24	6° 0	17°58	20°23	27° 4	3°20	29°37	29°R18	27°58	13°38	n.a.		
T29	23 26 45	20°35'15	13°18	16°44	25°37	6°31	18° 7	20°22	27° 4	3°21	29°36	29°17	27°55	13°45	n.a.		
F30	23 30 41	21 ²¹ ♁35'54	25 ²⁵ ♂14	18 ¹⁸ ♁21	26 ²⁶ ♁50	7 ⁷ ♁ 1	18 ¹⁸ ♁15	20 ²⁰ ♁21	27 ²⁷ ♂ 5	3 ³ ♁22	29 ²⁹ ♂34	29 ²⁹ ♂15	27 ²⁷ ♂52	13 ¹³ ♂51	n.a.		

Delta T = 12h29m08s Julian Calendar 1 Sept. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1865 BCE
 The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 34 38	22 ²² ♁36'34	7 ⁷ ♂ 6	19 ¹⁹ ♁58	28 ²⁸ ♁ 3	7 ⁷ ♁32	18 ¹⁸ ♁24	20 ²⁰ ♂R20	27 ²⁷ ♂ 5	3 ³ ♁23	29 ²⁹ ♂R33	29 ²⁹ ♂R12	27 ²⁷ ♂♂49	13 ¹³ ♂58	n.a.		
S 2	23 38 35	23°37'16	18°56	21°34	29°16	8° 4	18°33	20 ²⁰ ♁19	27° 5	3°23	29 ²⁹ ♂♂32	29 ²⁹ ♂ 8	27°45	14° 5	n.a.		
M 3	23 42 31	24°37'59	0 ⁰ ♁47	23°11	0 ⁰ ♁29	8°35	18°42	20°18	27° 6	3°24	29°31	29° 4	27°42	14°11	n.a.		
T 4	23 46 28	25°38'44	12°39	24°47	1°42	9° 7	18°50	20°17	27° 7	3°25	29°30	28°59	27°39	14°18	n.a.		
W 5	23 50 24	26°39'32	24°38	26°22	2°55	9°39	18°58	20°17	27° 7	3°25	29°29	28°55	27°36	14°25	n.a.		
T 6	23 54 21	27°40'20	6 ⁶ ♁44	27°58	4° 8	10°11	19° 6	20°16	27° 8	3°26	29°28	28°52	27°33	14°32	n.a.		
F 7	23 58 17	28°41'11	19° 4	29°33	5°21	10°43	19°14	20°16	27° 9	3°26	29°27	28°50	27°30	14°38	n.a.		
S 8	0 2 14	29°42'03	1 ¹ ♁41	1 ¹ ♁ 8	6°34	11°16	19°22	20°16	27° 9	3°27	29°26	28°D49	27°26	14°45	n.a.		
S 9	0 6 10	0 ⁰ ♁42'57	14°38	2°43	7°47	11°48	19°30	20°D16	27°10	3°27	29°25	28°50	27°23	14°52	n.a.		
M10	0 10 7	1°43'53	28° 0	4°17	9° 0	12°21	19°38	20°16	27°11	3°28	29°24	28°52	27°20	14°58	n.a.		
T11	0 14 4	2°44'50	11 ¹¹ ♁50	5°52	10°12	12°54	19°45	20°16	27°12	3°28	29°23	28°53	27°17	15° 5	n.a.		
W12	0 18 0	3°45'49	26° 7	7°26	11°25	13°28	19°53	20°16	27°13	3°28	29°22	28°R54	27°14	15°12	n.a.		
T13	0 21 57	4°46'49	10 ¹⁰ ♁49	9° 0	12°38	14° 1	20° 0	20°16	27°14	3°29	29°22	28°54	27°11	15°18	n.a.		
F14	0 25 53	5°47'51	25°52	10°34	13°50	14°35	20° 7	20°17	27°15	3°29	29°21	28°51	27° 7	15°25	n.a.		
S15	0 29 50	6°48'54	11 ¹¹ ♁ 8	12° 8	15° 3	15° 8	20°14	20°17	27°16	3°29	29°20	28°47	27° 4	15°32	n.a.		
S16	0 33 46	7°49'58	26°24	13°42	16°15	15°42	20°21	20°18	27°17	3°29	29°19	28°42	27° 1	15°38	n.a.		
M17	0 37 43	8°51'03	11 ¹¹ ♁32	15°16	17°28	16°16	20°28	20°19	27°19	3°30	29°18	28°35	26°58	15°45	n.a.		
T18	0 41 39	9°52'09	26°21	16°49	18°40	16°51	20°34	20°20	27°20	3°30	29°17	28°29	26°55	15°52	n.a.		
W19	0 45 36	10°53'16	10 ¹⁰ ♁46	18°23	19°53	17°25	20°40	20°21	27°21	3°30	29°16	28°24	26°51	15°59	n.a.		
T20	0 49 33	11°54'23	24°41	19°56	21° 5	18° 0	20°47	20°22	27°23	3°30	29°15	28°21	26°48	16° 5	n.a.		
F21	0 53 29	12°55'32	8 ⁸ ♁ 9	21°30	22°17	18°34	20°53	20°23	27°24	3°30	29°15	28°D19	26°45	16°12	n.a.		
S22	0 57 26	13°56'41	21°11	23° 3	23°29	19° 9	20°59	20°24	27°26	3°R30	29°14	28°19	26°42	16°19	n.a.		
S23	1 1 22	14°57'50	3 ³ ♁50	24°36	24°41	19°44	21° 4	20°26	27°27	3°30	29°13	28°20	26°39	16°25	n.a.		
M24	1 5 19	15°59'01	16°11	26° 9	25°53	20°19	21°10	20°27	27°29	3°30	29°12	28°22	26°36	16°32	n.a.		
T25	1 9 15	17° 0'11	28°20	27°43	27° 5	20°55	21°15	20°29	27°30	3°30	29°12	28°R22	26°32	16°39	n.a.		
W26	1 13 12	18° 1'23	10 ¹⁰ ♁19	29°16	28°17	21°30	21°21	20°31	27°32	3°30	29°11	28°22	26°29	16°45	n.a.		
T27	1 17 8	19° 2'34	22°12	0 ⁰ ♁49	29°29	22° 5	21°26	20°33	27°34	3°30	29°10	28°18	26°26	16°52	n.a.		
F28	1 21 5	20° 3'47	4 ⁴ ♂ 2	2°22	0 ⁰ ♁41	22°41	21°31	20°35	27°35	3°29	29°10	28°13	26°23	16°59	n.a.		
S29	1 25 1	21° 5'00	15°52	3°54	1°53	23°16	21°35	20°37	27°37	3°29	29° 9	28° 5	26°20	17° 5	n.a.		
S30	1 28 58	22° 6'14	27°44	5°27	3° 4	23°52	21°40	20°39	27°39	3°29	29° 8	27°55	26°16	17°12	n.a.		
M31	1 32 55	23 ²³ ♁ 7'28	9 ⁹ ♁38	6 ⁶ ♁59	4 ⁴ ♂16	24 ²⁴ ♁28	21 ²¹ ♁44	20 ²⁰ ♁41	27 ²⁷ ♂41	3 ³ ♁29	29 ²⁹ ♂ 8	27 ²⁷ ♂44	26 ²⁶ ♁13	17 ¹⁷ ♂19	n.a.		

Delta T = 12h29m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865 BCE

NOVEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 36 51	24♌8'43	21♋37	8♍31	5♊27	25♄4	21♁49	20♃44	27♂43	3°R28	29°R 7	27°R32	26♌10	17°Y26	n.a.
W 2	1 40 48	25° 9'59	3♈41	10° 3	6°39	25°40	21°53	20°46	27°45	3♁28	29° 6	27°R21	26° 7	17°32	n.a.
T 3	1 44 44	26°11'15	15°53	11°34	7°50	26°16	21°57	20°49	27°47	3°27	29° 6	27°12	26° 4	17°39	n.a.
F 4	1 48 41	27°12'33	28°15	13° 4	9° 1	26°53	22° 0	20°51	27°49	3°27	29° 5	27° 6	26° 1	17°46	n.a.
S 5	1 52 37	28°13'50	10♏51	14°34	10°12	27°29	22° 4	20°54	27°51	3°27	29° 5	27° 2	25°57	17°52	n.a.
S 6	1 56 34	29°15'09	23°43	16° 3	11°23	28° 5	22° 7	20°57	27°53	3°26	29° 4	27° 0	25°54	17°59	n.a.
M 7	2 0 30	0♐16'28	6♌56	17°31	12°34	28°42	22°10	21° 0	27°55	3°26	29° 4	27°D 0	25°51	18° 6	n.a.
T 8	2 4 27	1°17'47	20°32	18°57	13°45	29°18	22°13	21° 3	27°57	3°25	29° 3	27°R 1	25°48	18°12	n.a.
W 9	2 8 24	2°19'07	4♍34	20°22	14°56	29°55	22°16	21° 6	28° 0	3°24	29° 3	27° 1	25°45	18°19	n.a.
T 10	2 12 20	3°20'28	19° 3	21°46	16° 7	0♌32	22°19	21° 9	28° 2	3°24	29° 2	26°59	25°42	18°26	n.a.
F 11	2 16 17	4°21'49	3♌55	23° 7	17°17	1° 9	22°21	21°13	28° 4	3°23	29° 2	26°54	25°38	18°32	n.a.
S 12	2 20 13	5°23'10	19° 4	24°25	18°27	1°45	22°24	21°16	28° 7	3°22	29° 2	26°47	25°35	18°39	n.a.
S 13	2 24 10	6°24'31	4♍21	25°41	19°38	2°22	22°26	21°20	28° 9	3°22	29° 1	26°37	25°32	18°46	n.a.
M14	2 28 6	7°25'53	19°34	26°53	20°48	2°59	22°28	21°24	28°12	3°21	29° 1	26°26	25°29	18°53	n.a.
T 15	2 32 3	8°27'14	4♌34	28° 1	21°58	3°37	22°29	21°27	28°14	3°20	29° 1	26°15	25°26	18°59	n.a.
W16	2 35 59	9°28'36	19°11	29° 4	23° 8	4°14	22°31	21°31	28°17	3°19	29° 0	26° 6	25°22	19° 6	n.a.
T 17	2 39 56	10°29'57	3♄18	0♌1	24°18	4°51	22°32	21°35	28°19	3°18	29° 0	25°58	25°19	19°13	n.a.
F 18	2 43 53	11°31'17	16°55	0°52	25°28	5°28	22°33	21°39	28°22	3°18	29° 0	25°53	25°16	19°19	n.a.
S 19	2 47 49	12°32'38	0♌3	1°36	26°37	6° 6	22°34	21°43	28°24	3°17	29° 0	25°51	25°13	19°26	n.a.
S 20	2 51 46	13°33'57	12°45	2°12	27°47	6°43	22°35	21°48	28°27	3°16	28°59	25°D50	25°10	19°33	n.a.
M21	2 55 42	14°35'16	25° 6	2°39	28°56	7°21	22°35	21°52	28°30	3°15	28°59	25°R50	25° 7	19°39	n.a.
T 22	2 59 39	15°36'34	7♌12	2°56	0♄5	7°58	22°36	21°56	28°32	3°14	28°59	25°50	25° 3	19°46	n.a.
W23	3 3 35	16°37'52	19° 7	3°R 2	1°14	8°36	22°R36	22° 1	28°35	3°13	28°59	25°48	25° 0	19°53	n.a.
T 24	3 7 32	17°39'09	0♌57	2°57	2°23	9°13	22°36	22° 5	28°38	3°12	28°59	25°43	24°57	20° 0	n.a.
F 25	3 11 28	18°40'26	12°46	2°41	3°31	9°51	22°36	22°10	28°41	3°11	28°59	25°36	24°54	20° 6	n.a.
S 26	3 15 25	19°41'42	24°36	2°12	4°40	10°29	22°35	22°15	28°44	3°10	28°59	25°25	24°51	20°13	n.a.
S 27	3 19 22	20°42'57	6♄31	1°32	5°48	11° 7	22°35	22°19	28°46	3° 8	28°59	25°12	24°48	20°20	n.a.
M28	3 23 18	21°44'12	18°32	0°41	6°56	11°44	22°34	22°24	28°49	3° 7	28°D59	24°57	24°44	20°26	n.a.
T 29	3 27 15	22°45'26	0♐40	29♍40	8° 4	12°22	22°33	22°29	28°52	3° 6	28°59	24°42	24°41	20°33	n.a.
W30	3 31 11	23♌46'40	12♈56	28♍32	9♄12	13° 0	22♁32	22♃34	28♂55	3♁5	28♌59	24♌28	24♌38	20°Y40	n.a.

Delta T = 12h29m04s Julian Calendar 1 Nov. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1865 BCE
 The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 35 8	24♍47'53	25♈20	27°R18	10♄19	13°R38	22°R30	22♃39	28♂58	3°R 4	28°R59	24°R16	24°R35	20°Y46	n.a.
F 2	3 39 4	25°49'05	7♏54	26♍0	11°27	14°16	22°R29	22°45	29° 1	3♁2	28°59	24°R 7	24°32	20°53	n.a.
S 3	3 43 1	26°50'17	20°39	24°41	12°34	14°54	22°27	22°50	29° 4	3° 1	28°59	24° 0	24°28	21° 0	n.a.
S 4	3 46 57	27°51'29	3♌36	23°24	13°40	15°32	22°25	22°55	29° 7	3° 0	28°59	23°57	24°25	21° 7	n.a.
M 5	3 50 54	28°52'40	16°49	22°11	14°47	16°10	22°23	23° 1	29°10	2°59	28°59	23°56	24°22	21°13	n.a.
T 6	3 54 51	29°53'50	0♐19	21° 3	15°53	16°48	22°20	23° 6	29°14	2°57	28°59	23°56	24°19	21°20	n.a.
W 7	3 58 47	0♌54'59	14°10	20° 2	17° 0	17°26	22°18	23°12	29°17	2°56	28°59	23°56	24°16	21°27	n.a.
T 8	4 2 44	1°56'08	28°21	19° 9	18° 5	18° 4	22°15	23°17	29°20	2°55	29° 0	23°53	24°13	21°33	n.a.
F 9	4 6 40	2°57'17	12♌52	18°26	19°11	18°42	22°12	23°23	29°23	2°53	29° 0	23°49	24° 9	21°40	n.a.
S 10	4 10 37	3°58'24	27°40	17°51	20°16	19°21	22° 9	23°29	29°26	2°52	29° 0	23°41	24° 6	21°47	n.a.
S 11	4 14 33	4°59'31	12♍38	17°26	21°22	19°59	22° 6	23°34	29°29	2°50	29° 0	23°32	24° 3	21°53	n.a.
M12	4 18 30	6° 0'37	27°38	17° 9	22°26	20°37	22° 2	23°40	29°33	2°49	29° 1	23°20	24° 0	22° 0	n.a.
T 13	4 22 26	7° 1'42	12♌29	17°D 1	23°31	21°15	21°59	23°46	29°36	2°47	29° 1	23° 8	23°57	22° 7	n.a.
W14	4 26 23	8° 2'45	27° 2	17° 2	24°35	21°54	21°55	23°52	29°39	2°46	29° 1	22°58	23°54	22°14	n.a.
T 15	4 30 20	9° 3'48	11♄12	17°10	25°39	22°32	21°51	23°58	29°42	2°45	29° 2	22°49	23°50	22°20	n.a.
F 16	4 34 16	10° 4'49	24°54	17°25	26°43	23°10	21°47	24° 5	29°46	2°43	29° 2	22°43	23°47	22°27	n.a.
S 17	4 38 13	11° 5'48	8° 8	17°46	27°46	23°49	21°42	24°11	29°49	2°41	29° 3	22°40	23°44	22°34	n.a.
S 18	4 42 9	12° 6'46	20°56	18°13	28°49	24°27	21°38	24°17	29°52	2°40	29° 3	22°D40	23°41	22°40	n.a.
M19	4 46 6	13° 7'42	3♌21	18°46	29°51	25° 6	21°33	24°23	29°56	2°38	29° 3	22°40	23°38	22°47	n.a.
T 20	4 50 2	14° 8'37	15°30	19°24	0♌53	25°44	21°28	24°30	29°59	2°37	29° 4	22°R40	23°34	22°54	n.a.
W21	4 53 59	15° 9'30	27°27	20° 6	1°55	26°22	21°23	24°36	0♄2	2°35	29° 4	22°39	23°31	23° 1	n.a.
T 22	4 57 56	16°10'21	9♌18	20°53	2°57	27° 1	21°18	24°42	0° 6	2°34	29° 5	22°36	23°28	23° 7	n.a.
F 23	5 1 52	17°11'10	21° 7	21°43	3°57	27°39	21°13	24°49	0° 9	2°32	29° 5	22°31	23°25	23°14	n.a.
S 24	5 5 49	18°11'58	3♄0	22°37	4°58	28°18	21° 7	24°56	0°13	2°30	29° 6	22°23	23°22	23°21	n.a.
S 25	5 9 45	19°12'44	14°59	23°34	5°58	28°56	21° 2	25° 2	0°16	2°29	29° 7	22°13	23°19	23°27	n.a.
M26	5 13 42	20°13'29	27° 7	24°34	6°58	29°35	20°56	25° 9	0°19	2°27	29° 7	22° 1	23°15	23°34	n.a.
T 27	5 17 38	21°14'11	9♈25	25°36	7°57	0♌13	20°50	25°16	0°23	2°26	29° 8	21°49	23°12	23°41	n.a.
W28	5 21 35	22°14'53	21°55	26°41	8°55	0°52	20°44	25°22	0°26	2°24	29° 8	21°38	23° 9	23°47	n.a.
T 29	5 25 31	23°15'32	4♏37	27°48	9°53	1°30	20°38	25°29	0°30	2°22	29° 9	21°28	23° 6	23°54	n.a.
F 30	5 29 28	24°16'10	17°30	28°57	10°51	2° 9	20°32	25°36	0°33	2°21	29°10	21°21	23° 3	24° 1	n.a.
S 31	5 33 25	25°17'47	0♌34	0♌8	11°R48	2°H47	20°R25	25♄43	0♄37	2°R19	29°R10	21°R16	23°R 0	24°Y 8	n.a.

Delta T = 12h29m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]