

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

JANUARY 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 30 12	24 ³³ 33'05	15 ^Ω 34	12 [♋] 17	22 [♋] 49	11 [♏] 5	1 [♏] 21	15 [♏] R41	13 [♏] R54	23 [♏] R12	21 [♏] R30	19 [♏] R43	20 [♏] 19	15 [♏] 48	n.a.		
S 2	5 34 9	25 ³³ 33'38	28 ³³ 33	13 ³²	24 ³	11 ⁴¹	1 ²¹	15 [♏] 41	13 [♏] 54	23 [♏] 11	21 [♏] 28	19 [♏] 39	20 ¹⁶	15 ⁵⁴	n.a.		
S 3	5 38 5	26 ³⁴ 34'09	11 [♏] 46	14 ⁴¹	25 ¹⁷	12 ¹⁶	1 [♏] R21	15 [♏] D41	13 ⁵³	23 ¹¹	21 ²⁷	19 ³⁸	20 ¹³	16 ¹	n.a.		
M 4	5 42 2	27 ³⁴ 34'38	25 ¹⁶	15 ⁴²	26 ³⁰	12 ⁵¹	1 ²¹	15 ⁴¹	13 ⁵³	23 ¹⁰	21 ²⁵	19 ³⁸	20 ⁹	16 ⁸	n.a.		
T 5	5 45 58	28 ³⁵ 35'06	9 [♏] 5	16 ³⁶	27 ⁴⁴	13 ²⁷	1 ²⁰	15 ⁴¹	13 ⁵³	23 ⁹	21 ²⁴	19 ³⁸	20 ⁶	16 ¹⁴	n.a.		
W 6	5 49 55	29 ³⁵ 35'32	23 ¹⁴	17 ²²	28 ⁵⁷	14 ²	1 ²⁰	15 ⁴¹	13 ⁵³	23 ⁸	21 ²³	19 ³⁶	20 ³	16 ²¹	n.a.		
T 7	5 53 51	0 [♋] 35'57	7 [♏] 42	17 ⁵⁹	0 [♏] 11	14 ³⁸	1 ¹⁹	15 ⁴¹	13 ⁵³	23 ⁸	21 ²¹	19 ³²	20 ⁰	16 ²⁸	n.a.		
F 8	5 57 48	1 ³⁶ 20	22 ²⁶	18 ²⁶	1 ²⁴	15 ¹³	1 ¹⁸	15 ⁴²	13 [♏] D53	23 ⁷	21 ²⁰	19 ²⁵	19 ⁵⁷	16 ³⁴	n.a.		
S 9	6 1 44	2 ³⁶ 41	7 [♏] 21	18 ⁴⁴	2 ³⁸	15 ⁴⁹	1 ¹⁷	15 ⁴³	13 ⁵³	23 ⁶	21 ¹⁸	19 ¹⁶	19 ⁵³	16 ⁴¹	n.a.		
S 10	6 5 41	3 ³⁷ 01	22 ¹⁷	18 [♏] R52	3 ⁵¹	16 ²⁵	1 ¹⁶	15 ⁴³	13 ⁵³	23 ⁵	21 ¹⁷	19 ⁴	19 ⁵⁰	16 ⁴⁸	n.a.		
M 11	6 9 38	4 ³⁷ 19	7 [♋] 7	18 ⁵⁰	5 ⁵	17 ⁰	1 ¹⁵	15 ⁴⁴	13 ⁵³	23 ⁴	21 ¹⁶	18 ⁵³	19 ⁴⁷	16 ⁵⁵	n.a.		
T 12	6 13 34	5 ³⁷ 35	21 ⁴⁰	18 ³⁸	6 ¹⁸	17 ³⁶	1 ¹³	15 ⁴⁵	13 ⁵³	23 ³	21 ¹⁴	18 ⁴²	19 ⁴⁴	17 ¹	n.a.		
W 13	6 17 31	6 ³⁷ 49	5 [♏] 50	18 ¹⁷	7 ³¹	18 ¹²	1 ¹¹	15 ⁴⁶	13 ⁵³	23 ²	21 ¹³	18 ³⁴	19 ⁴¹	17 ⁸	n.a.		
T 14	6 21 27	7 ³⁸ 00	19 ³³	17 ⁴⁷	8 ⁴⁴	18 ⁴⁸	1 ⁹	15 ⁴⁸	13 ⁵³	23 ¹	21 ¹¹	18 ²⁸	19 ³⁸	17 ¹⁵	n.a.		
F 15	6 25 24	8 ³⁸ 10	2 [♏] 49	17 ⁸	9 ⁵⁷	19 ²⁴	1 ⁷	15 ⁴⁹	13 ⁵⁴	23 ⁰	21 ¹⁰	18 ²⁵	19 ³⁴	17 ²¹	n.a.		
S 16	6 29 20	9 ³⁸ 17	15 ³⁹	16 ²³	11 ¹⁰	20 ⁰	1 ⁵	15 ⁵⁰	13 ⁵⁴	22 ⁵⁹	21 ⁹	18 [♏] D24	19 ³¹	17 ²⁸	n.a.		
S 17	6 33 17	10 ³⁸ 21	28 ⁶	15 ³¹	12 ²³	20 ³⁶	1 ²	15 ⁵²	13 ⁵⁵	22 ⁵⁸	21 ⁷	18 ²⁴	19 ²⁸	17 ³⁵	n.a.		
M 18	6 37 13	11 ³⁸ 24	10 [♏] 17	14 ³⁵	13 ³⁶	21 ¹²	0 ⁵⁹	15 ⁵³	13 ⁵⁵	22 ⁵⁷	21 ⁶	18 [♏] R24	19 ²⁵	17 ⁴¹	n.a.		
T 19	6 41 10	12 ³⁸ 24	22 ¹⁵	13 ³⁶	14 ⁴⁹	21 ⁴⁸	0 ⁵⁶	15 ⁵⁵	13 ⁵⁶	22 ⁵⁶	21 ⁵	18 ²⁴	19 ²²	17 ⁴⁸	n.a.		
W 20	6 45 7	13 ³⁸ 21	4 [♋] 6	12 ³⁵	16 ²	22 ²⁴	0 ⁵³	15 ⁵⁷	13 ⁵⁶	22 ⁵⁴	21 ³	18 ²²	19 ¹⁹	17 ⁵⁵	n.a.		
T 21	6 49 3	14 ³⁸ 17	15 ⁵⁵	11 ³³	17 ¹⁵	23 ⁰	0 ⁵⁰	15 ⁵⁹	13 ⁵⁷	22 ⁵³	21 ²	18 ¹⁷	19 ¹⁵	18 ²	n.a.		
F 22	6 53 0	15 ³⁸ 10	27 ⁴⁸	10 ³³	18 ²⁷	23 ³⁶	0 ⁴⁷	16 ¹	13 ⁵⁸	22 ⁵²	21 ¹	18 ¹⁰	19 ¹²	18 ⁸	n.a.		
S 23	6 56 56	16 ³⁸ 00	9 [♏] 46	9 ³⁵	19 ⁴⁰	24 ¹²	0 ⁴³	16 ³	13 ⁵⁸	22 ⁵¹	21 ⁰	18 ⁰	19 ⁹	18 ¹⁵	n.a.		
S 24	7 0 53	17 ³⁷ 49	21 ⁵⁴	8 ⁴⁰	20 ⁵³	24 ⁴⁸	0 ³⁹	16 ⁶	13 ⁵⁹	22 ⁵⁰	20 ⁵⁸	17 ⁵⁰	19 ⁶	18 ²²	n.a.		
M 25	7 4 49	18 ³⁷ 35	4 [♋] 13	7 ⁵⁰	22 ⁵	25 ²⁵	0 ³⁵	16 ⁸	14 ⁰	22 ⁴⁸	20 ⁵⁷	17 ³⁸	19 ³	18 ²⁸	n.a.		
T 26	7 8 46	19 ³⁷ 19	16 ⁴⁴	7 ⁵	23 ¹⁷	26 ¹	0 ³¹	16 ¹¹	14 ¹	22 ⁴⁷	20 ⁵⁶	17 ²⁷	18 ⁵⁹	18 ³⁵	n.a.		
W 27	7 12 42	20 ³⁷ 00	29 ²⁷	6 ²⁵	24 ³⁰	26 ³⁷	0 ²⁷	16 ¹³	14 ²	22 ⁴⁶	20 ⁵⁵	17 ¹⁸	18 ⁵⁶	18 ⁴²	n.a.		
T 28	7 16 39	21 ³⁶ 40	12 [♏] 21	5 ⁵²	25 ⁴²	27 ¹³	0 ²²	16 ¹⁶	14 ³	22 ⁴⁴	20 ⁵³	17 ¹¹	18 ⁵³	18 ⁴⁹	n.a.		
F 29	7 20 36	22 ³⁶ 17	25 ²⁷	5 ²⁵	26 ⁵⁴	27 ⁵⁰	0 ¹⁸	16 ¹⁹	14 ⁴	22 ⁴³	20 ⁵²	17 ⁶	18 ⁵⁰	18 ⁵⁵	n.a.		
S 30	7 24 32	23 ³⁵ 53	8 [♏] 44	5 ⁴	28 ⁶	28 ²⁶	0 ¹³	16 ²²	14 ⁵	22 ⁴²	20 ⁵¹	17 ⁴	18 ⁴⁷	19 ²	n.a.		
S 31	7 28 29	24 ³⁵ 26	22 [♏] 12	4 [♋] 50	29 [♏] 18	29 [♏] 2	0 [♏] 8	16 [♏] 25	14 [♏] 6	22 [♏] 40	20 [♏] 50	17 [♏] 4	18 [♏] 44	19 [♏] 9	n.a.		

Delta T = 13h28m55s Julian Calendar 1 Jan. 2005 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2006 BCE

The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 32 25	25 ³⁴ 34'57	5 [♏] 52	4 [♏] R42	0 [♏] 30	29 [♏] 39	0 [♏] R 3	16 [♏] 28	14 [♏] 7	22 [♏] R39	20 [♏] R49	17 [♏] 4	18 [♏] 40	19 [♏] 15	n.a.		
T 2	7 36 22	26 ³⁴ 27	19 ⁴⁴	4 [♏] D40	1 ⁴²	0 [♏] 15	29 [♏] 58	16 ³¹	14 ⁹	22 [♏] 37	20 [♏] 48	17 ⁵	18 ³⁷	19 ²²	n.a.		
W 3	7 40 18	27 ³³ 54	3 [♏] 47	4 [♋] 44	2 ⁵⁴	0 ⁵¹	29 ⁵²	16 ³⁴	14 ¹⁰	22 ³⁶	20 ⁴⁶	17 [♏] 5	18 ³⁴	19 ²⁹	n.a.		
T 4	7 44 15	28 ³³ 20	18 ¹	4 ⁵⁴	4 ⁵	1 ²⁸	29 ⁴⁷	16 ³⁸	14 ¹¹	22 ³⁵	20 ⁴⁵	17 ⁴	18 ³¹	19 ³⁵	n.a.		
F 5	7 48 11	29 ³² 44	2 [♏] 25	5 ⁹	5 ¹⁷	2 ⁴	29 ⁴¹	16 ⁴¹	14 ¹³	22 ³³	20 ⁴⁴	17 ⁰	18 ²⁸	19 ⁴²	n.a.		
S 6	7 52 8	0 [♏] 32'06	16 ⁵⁴	5 ²⁹	6 ²⁸	2 ⁴¹	29 ³⁵	16 ⁴⁵	14 ¹⁴	22 ³²	20 ⁴³	16 ⁵⁴	18 ²⁵	19 ⁴⁹	n.a.		
S 7	7 56 5	1 ³¹ 26	1 [♋] 23	5 ⁵⁴	7 ⁴⁰	3 ¹⁷	29 ²⁹	16 ⁴⁹	14 ¹⁶	22 ³⁰	20 ⁴²	16 ⁴⁸	18 ²¹	19 ⁵⁶	n.a.		
M 8	8 0 1	2 ³⁰ 44	15 ⁴⁶	6 ²⁴	8 ⁵¹	3 ⁵⁴	29 ²³	16 ⁵³	14 ¹⁷	22 ²⁹	20 ⁴¹	16 ⁴⁰	18 ¹⁸	20 ²	n.a.		
T 9	8 3 58	3 ³⁰ 00	29 ⁵⁸	6 ⁵⁸	10 ²	4 ³⁰	29 ¹⁷	16 ⁵⁷	14 ¹⁹	22 ²⁷	20 ⁴⁰	16 ³³	18 ¹⁵	20 ⁹	n.a.		
W 10	8 7 54	4 ²⁹ 13	13 [♏] 52	7 ³⁶	11 ¹³	5 ⁷	29 ¹¹	17 ¹	14 ²¹	22 ²⁶	20 ³⁹	16 ²⁸	18 ¹²	20 ¹⁶	n.a.		
T 11	8 11 51	5 ²⁸ 24	2 [♏] 26	8 ¹⁹	12 ²⁴	5 ⁴³	29 ⁵	17 ⁵	14 ²²	22 ²⁴	20 ³⁸	16 ²⁴	18 ⁹	20 ²²	n.a.		
F 12	8 15 47	6 ²⁷ 33	10 [♏] 37	9 ⁴	13 ³⁵	6 ²⁰	28 ⁵⁸	17 ⁹	14 ²⁴	22 ²²	20 ³⁷	16 [♏] D23	18 ⁵	20 ²⁹	n.a.		
S 13	8 19 44	7 ²⁶ 40	23 ²⁶	9 ⁵³	14 ⁴⁶	6 ⁵⁷	28 ⁵¹	17 ¹³	14 ²⁶	22 ²¹	20 ³⁶	16 ²³	18 ²	20 ³⁶	n.a.		
S 14	8 23 40	8 ²⁵ 44	5 [♏] 55	10 ⁴⁶	15 ⁵⁷	7 ³³	28 ⁴⁵	17 ¹⁸	14 ²⁸	22 ¹⁹	20 ³⁶	16 ²⁴	17 ⁵⁹	20 ⁴³	n.a.		
M 15	8 27 37	9 ²⁴ 45	18 ⁸	11 ⁴¹	17 ⁸	8 ¹⁰	28 ³⁸	17 ²²	14 ³⁰	22 ¹⁸	20 ³⁵	16 ²⁶	17 ⁵⁶	20 ⁴⁹	n.a.		
T 16	8 31 34	10 ²³ 44	0 [♋] 9	12 ⁴⁰	18 ¹⁸	8 ⁴⁷	28 ³¹	17 ²⁷	14 ³¹	22 ¹⁶	20 ³⁴	16 ²⁷	17 ⁵³	20 ⁵⁶	n.a.		
W 17	8 35 30	11 ²² 41	12 ³	13 ⁴¹	19 ²⁹	9 ²³	28 ²⁴	17 ³¹	14 ³³	22 ¹⁵	20 ³³	16 [♏] R28	17 ⁵⁰	21 ³	n.a.		
T 18	8 39 27	12 ²¹ 35	23 ⁵⁵	14 ⁴⁴	20 ³⁹	10 ⁰	28 ¹⁷	17 ³⁶	14 ³⁵	22 ¹³	20 ³²	16 ²⁷	17 ⁴⁶	21 ⁹	n.a.		
F 19	8 43 23	13 ²⁰ 27	5 [♏] 49	15 ⁵¹	21 ⁴⁹	10 ³⁷	28 ¹⁰	17 ⁴¹	14 ³⁷	22 ¹¹	20 ³¹	16 ²⁵	17 ⁴³	21 ¹⁶	n.a.		
S 20	8 47 20	14 ¹⁹ 16	17 ⁵¹	16 ⁵⁹	22 ⁵⁹	11 ¹³	28 ³	17 ⁴⁶	14 ⁴⁰	22 ¹⁰	20 ³¹	16 ²¹	17 ⁴⁰	21 ²³	n.a.		
S 21	8 51 16	15 ¹⁸ 03	0 [♋] 3	18 ¹⁰	24 ⁹	11 ⁵⁰	27 ⁵⁵	17 ⁵¹	14 ⁴²	22 ⁸	20 ³⁰	16 ¹⁶	17 ³⁷	21 ³⁰	n.a.		
M 22	8 55 13	16 ¹⁶ 48	12 ²⁹	19 ²³	25 ¹⁹	12 ²⁷	27 ⁴⁸	17 ⁵⁶	14 ⁴⁴	22 ⁶	20 ²⁹	16 ¹¹	17 ³⁴	21 ³⁶	n.a.		
T 23	8 59 9	17 ¹⁵ 30	25 ¹¹	20 ³⁸	26 ²⁹	13 ³	27 ⁴¹	18 ¹	14 ⁴⁶	22 ⁵							

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

MARCH 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 26 45	24♌5'27	0♏13'37	0♌19	4♋33	17♋21	26°R48	18♋39	15° 3	21°R53	20°R24	16♏0	17♏8	22♌30	n.a.
W 2	9 30 42	25° 3'54	14°48	1°49	5°41	17°58	26♌40	18°44	15° 5	21♌52	20♏24	16° 1	17° 5	22°37	n.a.
T 3	9 34 38	26° 2'18	29° 1	3°21	6°50	18°35	26°32	18°50	15° 8	21°50	20°24	16°R 2	17° 2	22°43	n.a.
F 4	9 38 35	27° 0'41	13♌13	4°55	7°58	19°11	26°25	18°56	15°10	21°48	20°23	16° 1	16°59	22°50	n.a.
S 5	9 42 32	27°59'02	27°22	6°31	9° 6	19°48	26°17	19° 2	15°13	21°47	20°23	16° 0	16°56	22°57	n.a.
S 6	9 46 28	28°57'22	11♌25	8° 8	10°14	20°25	26° 9	19° 8	15°16	21°45	20°22	15°58	16°52	23° 3	n.a.
M 7	9 50 25	29°55'39	25°20	9°47	11°22	21° 2	26° 2	19°14	15°18	21°44	20°22	15°55	16°49	23°10	n.a.
T 8	9 54 21	0♌53'55	9♌ 3	11°27	12°30	21°39	25°54	19°20	15°21	21°42	20°22	15°53	16°46	23°17	n.a.
W 9	9 58 18	1°52'09	22°33	13° 9	13°37	22°16	25°46	19°26	15°24	21°40	20°21	15°52	16°43	23°24	n.a.
T 10	10 2 14	2°50'21	5♌46	14°53	14°45	22°53	25°39	19°33	15°27	21°39	20°21	15°51	16°40	23°30	n.a.
F 11	10 6 11	3°48'32	18°43	16°39	15°52	23°30	25°31	19°39	15°29	21°37	20°21	15°D51	16°36	23°37	n.a.
S 12	10 10 7	4°46'40	1♋23	18°26	16°59	24° 7	25°24	19°45	15°32	21°36	20°21	15°51	16°33	23°44	n.a.
S 13	10 14 4	5°44'46	13°48	20°15	18° 6	24°43	25°16	19°52	15°35	21°34	20°20	15°52	16°30	23°50	n.a.
M 14	10 18 1	6°42'50	26° 0	22° 6	19°12	25°20	25° 9	19°58	15°38	21°32	20°20	15°53	16°27	23°57	n.a.
T 15	10 21 57	7°40'52	8♌ 1	23°59	20°19	25°57	25° 1	20° 5	15°41	21°31	20°20	15°54	16°24	24° 4	n.a.
W 16	10 25 54	8°38'52	19°55	25°53	21°25	26°34	24°54	20°11	15°44	21°29	20°20	15°54	16°21	24°11	n.a.
T 17	10 29 50	9°36'50	1♏48	27°49	22°31	27°11	24°47	20°18	15°47	21°28	20°20	15°55	16°17	24°17	n.a.
F 18	10 33 47	10°34'46	13°43	29°46	23°37	27°48	24°40	20°25	15°50	21°26	20°20	15°R55	16°14	24°24	n.a.
S 19	10 37 43	11°32'40	25°44	1♌46	24°43	28°25	24°33	20°31	15°53	21°25	20°D20	15°55	16°11	24°31	n.a.
S 20	10 41 40	12°30'33	7♌58	3°47	25°48	29° 2	24°26	20°38	15°56	21°23	20°20	15°54	16° 8	24°37	n.a.
M 21	10 45 36	13°28'23	20°26	5°49	26°53	29°39	24°19	20°45	15°59	21°22	20°20	15°54	16° 5	24°44	n.a.
T 22	10 49 33	14°26'11	3♏13	7°53	27°58	0♌16	24°12	20°52	16° 2	21°20	20°20	15°54	16° 2	24°51	n.a.
W 23	10 53 30	15°23'57	16°21	9°58	29° 3	0°53	24° 5	20°59	16° 5	21°19	20°20	15°54	15°58	24°58	n.a.
T 24	10 57 26	16°21'42	29°50	12° 5	0♌ 8	1°30	23°58	21° 6	16° 9	21°17	20°20	15°D54	15°55	25° 4	n.a.
F 25	11 1 23	17°19'25	13♏39	14°13	1°12	2° 7	23°52	21°13	16°12	21°16	20°20	15°R54	15°52	25°11	n.a.
S 26	11 5 19	18°17'06	27°46	16°22	2°16	2°44	23°45	21°20	16°15	21°14	20°20	15°54	15°49	25°18	n.a.
S 27	11 9 16	19°14'46	12♌ 6	18°31	3°20	3°21	23°39	21°27	16°18	21°13	20°21	15°54	15°46	25°24	n.a.
M 28	11 13 12	20°12'24	26°35	20°41	4°23	3°58	23°33	21°34	16°21	21°12	20°21	15°53	15°42	25°31	n.a.
T 29	11 17 9	21°10'01	11♏ 7	22°52	5°26	4°35	23°27	21°41	16°25	21°10	20°21	15°53	15°39	25°38	n.a.
W 30	11 21 5	22° 7'37	25°37	25° 2	6°29	5°12	23°21	21°49	16°28	21° 9	20°21	15°52	15°36	25°45	n.a.
T 31	11 25 2	23♌5'12	10♌ 0	27♌13	7♌32	5♌49	23♌15	21♋56	16♋31	21♌ 8	20♏22	15♏52	15♏33	25♌51	n.a.

Delta T = 13h28m51s Julian Calendar 1 March 2005 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2005 BCE
 The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

APRIL 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 28 58	24♌2'45	24♌12	29♌22	8♌35	6♌26	23°R 9	22♋3	16°V35	21°R 6	20♏22	15°D52	15♏30	25♌58	n.a.
S 2	11 32 55	25° 0'18	8♌12	1♋32	9°37	7° 4	23♌3	22°11	16°38	21♌5	20°22	15♏52	15°27	26° 5	n.a.
S 3	11 36 52	25°57'49	21°59	3°40	10°38	7°41	22°58	22°18	16°41	21° 4	20°23	15°52	15°23	26°11	n.a.
M 4	11 40 48	26°55'19	5♌31	5°46	11°40	8°18	22°53	22°25	16°45	21° 2	20°23	15°53	15°20	26°18	n.a.
T 5	11 44 45	27°52'49	18°49	7°52	12°41	8°55	22°47	22°33	16°48	21° 1	20°24	15°54	15°17	26°25	n.a.
W 6	11 48 41	28°50'17	1♌53	9°55	13°42	9°32	22°42	22°40	16°51	21° 0	20°24	15°55	15°14	26°32	n.a.
T 7	11 52 38	29°47'44	14°44	11°57	14°42	10° 9	22°37	22°48	16°55	20°59	20°25	15°R55	15°11	26°38	n.a.
F 8	11 56 34	0♋45'10	27°22	13°56	15°43	10°46	22°33	22°55	16°58	20°57	20°25	15°55	15° 7	26°45	n.a.
S 9	12 0 31	1°42'34	9♋49	15°53	16°42	11°23	22°28	23° 3	17° 2	20°56	20°26	15°54	15° 4	26°52	n.a.
S 10	12 4 27	2°39'58	22° 4	17°48	17°42	12° 0	22°24	23°10	17° 5	20°55	20°26	15°52	15° 1	26°58	n.a.
M 11	12 8 24	3°37'20	4♌10	19°40	18°41	12°38	22°19	23°18	17° 9	20°54	20°27	15°50	14°58	27° 5	n.a.
T 12	12 12 21	4°34'41	16° 8	21°29	19°40	13°15	22°15	23°26	17°12	20°53	20°27	15°47	14°55	27°12	n.a.
W 13	12 16 17	5°32'01	28° 1	23°16	20°38	13°52	22°11	23°33	17°15	20°52	20°28	15°44	14°52	27°19	n.a.
T 14	12 20 14	6°29'19	9♏53	25° 0	21°36	14°29	22° 7	23°41	17°19	20°51	20°29	15°41	14°48	27°25	n.a.
F 15	12 24 10	7°26'37	21°47	26°41	22°33	15° 6	22° 4	23°49	17°22	20°50	20°29	15°40	14°45	27°32	n.a.
S 16	12 28 7	8°23'53	3♌48	28°19	23°30	15°43	22° 0	23°57	17°26	20°49	20°30	15°D39	14°42	27°39	n.a.
S 17	12 32 3	9°21'08	15°59	29°54	24°26	16°21	21°57	24° 4	17°29	20°48	20°31	15°39	14°39	27°46	n.a.
M 18	12 36 0	10°18'21	28°25	1♌26	25°22	16°58	21°54	24°12	17°33	20°47	20°32	15°40	14°36	27°52	n.a.
T 19	12 39 56	11°15'34	11♏11	2°56	26°18	17°35	21°51	24°20	17°36	20°46	20°32	15°41	14°33	27°59	n.a.
W 20	12 43 53	12°12'45	24°20	4°22	27°13	18°12	21°48	24°28	17°40	20°45	20°33	15°43	14°29	28° 6	n.a.
T 21	12 47 50	13° 9'56	7♏55	5°46	28° 7	18°49	21°45	24°35	17°44	20°44	20°34	15°44	14°26	28°12	n.a.
F 22	12 51 46	14° 7'05	21°55	7° 6	29° 1	19°27	21°43	24°43	17°47	20°43	20°35	15°R44	14°23	28°19	n.a.
S 23	12 55 43	15° 4'14	6♌18	8°23	29°55	20° 4	21°41	24°51	17°51	20°43	20°36	15°42	14°20	28°26	n.a.
S 24	12 59 39	16° 1'21	21° 0	9°37	0♏47	20°41	21°38	24°59	17°54	20°42	20°37	15°40	14°17	28°33	n.a.
M 25	13 3 36	16°58'29	5♏55	10°48	1°39	21°18	21°37	25° 7	17°58	20°41	20°38	15°36	14°13	28°39	n.a.
T 26	13 7 32	17°55'35	20°52	11°56	2°31	21°56	21°35	25°15	18° 1	20°40	20°39	15°32	14°10	28°46	n.a.
W 27	13 11 29	18°52'41	5♌45	13° 0	3°22	22°33	21°33	25°23	18° 5	20°40	20°40	15°27	14° 7	28°53	n.a.
T 28	13 15 25	19°49'47	20°25	14° 1	4°12	23°10	21°32	25°31	18° 8	20°39	20°41	15°24	14° 4	28°59	n.a.
F 29	13 19 22	20°46'53	4♌48	14°58	5° 1	23°48	21°31	25°38	18°12	20°38	20°42	15°21	14° 1	29° 6	n.a.
S 30	13 23 18	21°43'58	18♌49	15♌52	5♏50	24♌25	21♌30	25°V46	18°V15	20♏38	20♏43	15°D20	13♏58	29♌13	n.a.

Delta T = 13h28m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

MAY 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 27 15	22°41'04	22°29	16♄42	6♁38	25♂ 2	21°R29	25°V54	18°V19	20°R37	20°II44	15°M20	13°M54	29°S20	n.a.		
M 2	13 31 12	23°38'09	15°49	17°29	7°25	25°39	21°R28	26° 2	18°22	20°R37	20°45	15°22	13°51	29°26	n.a.		
T 3	13 35 8	24°35'14	28°50	18°12	8°11	26°17	21°28	26°10	18°26	20°36	20°46	15°23	13°48	29°33	n.a.		
W 4	13 39 5	25°32'18	11°X36	18°50	8°57	26°54	21°27	26°18	18°29	20°36	20°47	15°R24	13°45	29°40	n.a.		
T 5	13 43 1	26°29'23	24° 8	19°25	9°41	27°32	21°D27	26°26	18°33	20°35	20°49	15°24	13°42	29°46	n.a.		
F 6	13 46 58	27°26'27	6°V29	19°56	10°25	28° 9	21°27	26°34	18°36	20°35	20°50	15°22	13°39	29°53	n.a.		
S 7	13 50 54	28°23'31	18°41	20°22	11° 8	28°46	21°27	26°42	18°40	20°34	20°51	15°18	13°35	0°II 0	n.a.		
S 8	13 54 51	29°20'35	0♄46	20°44	11°50	29°24	21°28	26°50	18°43	20°34	20°52	15°12	13°32	0° 7	n.a.		
M 9	13 58 47	0♄17'39	12°45	21° 1	12°31	0°II 1	21°28	26°58	18°47	20°34	20°53	15° 4	13°29	0°13	n.a.		
T 10	14 2 44	1°14'43	24°40	21°14	13°11	0°39	21°29	27° 6	18°50	20°33	20°55	14°55	13°26	0°20	n.a.		
W11	14 6 41	2°11'46	6♁31	21°23	13°49	1°16	21°30	27°13	18°54	20°33	20°56	14°47	13°23	0°27	n.a.		
T 12	14 10 37	3° 8'49	18°23	21°R27	14°27	1°53	21°31	27°21	18°57	20°33	20°57	14°39	13°19	0°33	n.a.		
F 13	14 14 34	4° 5'52	0♄17	21°26	15° 3	2°31	21°33	27°29	19° 1	20°33	20°59	14°32	13°16	0°40	n.a.		
S 14	14 18 30	5° 2'55	12°16	21°21	15°39	3° 8	21°34	27°37	19° 4	20°32	21° 0	14°28	13°13	0°47	n.a.		
S 15	14 22 27	5°59'57	24°25	21°11	16°12	3°46	21°36	27°45	19° 8	20°32	21° 1	14°25	13°10	0°54	n.a.		
M16	14 26 23	6°57'00	6♁48	20°57	16°45	4°23	21°38	27°53	19°11	20°32	21° 3	14°D24	13° 7	1° 0	n.a.		
T 17	14 30 20	7°54'02	19°30	20°39	17°16	5° 1	21°40	28° 1	19°15	20°32	21° 4	14°25	13° 4	1° 7	n.a.		
W18	14 34 16	8°51'03	2♁35	20°17	17°46	5°38	21°42	28° 9	19°18	20°32	21° 6	14°26	13° 0	1°14	n.a.		
T 19	14 38 13	9°48'05	16° 6	19°51	18°14	6°16	21°44	28°16	19°21	20°D32	21° 7	14°R26	12°57	1°21	n.a.		
F 20	14 42 10	10°45'07	0♄ 6	19°22	18°41	6°53	21°47	28°24	19°25	20°32	21° 8	14°25	12°54	1°27	n.a.		
S 21	14 46 6	11°42'08	14°34	18°50	19° 6	7°31	21°50	28°32	19°28	20°32	21°10	14°22	12°51	1°34	n.a.		
S 22	14 50 3	12°39'10	29°25	18°15	19°29	8° 9	21°52	28°40	19°31	20°32	21°11	14°17	12°48	1°41	n.a.		
M23	14 53 59	13°36'12	14♁34	17°39	19°51	8°46	21°55	28°48	19°35	20°32	21°13	14° 9	12°44	1°47	n.a.		
T 24	14 57 56	14°33'14	29°49	17° 2	20°11	9°24	21°59	28°55	19°38	20°32	21°14	14° 1	12°41	1°54	n.a.		
W25	15 1 52	15°30'17	15♁ 1	16°23	20°29	10° 1	22° 2	29° 3	19°41	20°33	21°16	13°52	12°38	2° 1	n.a.		
T 26	15 5 49	16°27'20	29°59	15°45	20°46	10°39	22° 6	29°11	19°44	20°33	21°18	13°44	12°35	2° 8	n.a.		
F 27	15 9 45	17°24'24	14♁35	15° 8	21° 0	11°17	22° 9	29°18	19°48	20°33	21°19	13°38	12°32	2°14	n.a.		
S 28	15 13 42	18°21'29	28°46	14°32	21°12	11°54	22°13	29°26	19°51	20°33	21°21	13°35	12°29	2°21	n.a.		
S 29	15 17 39	19°18'34	12♁28	13°58	21°22	12°32	22°17	29°34	19°54	20°34	21°22	13°33	12°25	2°28	n.a.		
M30	15 21 35	20°15'41	25°45	13°27	21°31	13°10	22°21	29°41	19°57	20°34	21°24	13°D33	12°22	2°34	n.a.		
T 31	15 25 32	21♁12'48	8♁40	12♁59	21°II37	13°II47	22°R26	29°V49	20°V 0	20°R34	21°II25	13°R34	12°M19	2°II41	n.a.		

Delta T = 13h28m46s Julian Calendar 1 May 2005 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2005 BCE
 The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

JUNE 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 29 28	22♁ 9'56	21♁15	12°R34	21°II40	14°II25	22°R30	29°V57	20°V 4	20°R35	21°II27	13°R33	12°M16	2°II48	n.a.		
T 2	15 33 25	23° 7'04	3°V36	12♁14	21°R42	15° 3	22°35	0♄ 4	20° 7	20°35	21°29	13°M32	12°13	2°55	n.a.		
F 3	15 37 21	24° 4'14	15°46	11°59	21°41	15°41	22°40	0°12	20°10	20°36	21°30	13°28	12°10	3° 1	n.a.		
S 4	15 41 18	25° 1'24	27°48	11°48	21°38	16°18	22°45	0°19	20°13	20°36	21°32	13°21	12° 6	3° 8	n.a.		
S 5	15 45 14	25°58'36	9♄45	11°42	21°33	16°56	22°50	0°26	20°16	20°37	21°34	13°11	12° 3	3°15	n.a.		
M 6	15 49 11	26°55'48	21°38	11°D42	21°25	17°34	22°55	0°34	20°19	20°37	21°35	12°59	12° 0	3°22	n.a.		
T 7	15 53 8	27°53'01	3°II30	11°48	21°15	18°12	23° 1	0°41	20°22	20°38	21°37	12°46	11°57	3°28	n.a.		
W 8	15 57 4	28°50'15	15°22	11°59	21° 3	18°50	23° 6	0°49	20°25	20°38	21°39	12°33	11°54	3°35	n.a.		
T 9	16 1 1	29°47'30	27°15	12°16	20°48	19°28	23°12	0°56	20°28	20°39	21°41	12°21	11°50	3°42	n.a.		
F 10	16 4 57	0°II44'45	9♄12	12°39	20°31	20° 6	23°18	1° 3	20°31	20°40	21°42	12°10	11°47	3°48	n.a.		
S 11	16 8 54	1°42'01	21°14	13° 8	20°12	20°43	23°24	1°10	20°34	20°40	21°44	12° 2	11°44	3°55	n.a.		
S 12	16 12 50	2°39'18	3°R25	13°43	19°50	21°21	23°30	1°18	20°36	20°41	21°46	11°56	11°41	4° 2	n.a.		
M13	16 16 47	3°36'36	15°48	14°24	19°26	21°59	23°37	1°25	20°39	20°42	21°48	11°53	11°38	4° 9	n.a.		
T 14	16 20 43	4°33'54	28°27	15°10	19° 1	22°37	23°43	1°32	20°42	20°43	21°49	11°52	11°35	4°15	n.a.		
W15	16 24 40	5°31'14	11°M27	16° 2	18°33	23°15	23°50	1°39	20°45	20°44	21°51	11°52	11°31	4°22	n.a.		
T 16	16 28 37	6°28'34	24°52	17° 0	18° 3	23°53	23°56	1°46	20°48	20°44	21°53	11°52	11°28	4°29	n.a.		
F 17	16 32 33	7°25'54	8♁44	18° 4	17°32	24°31	24° 3	1°53	20°50	20°45	21°55	11°50	11°25	4°36	n.a.		
S 18	16 36 30	8°23'16	23° 4	19°13	17° 0	25° 9	24°10	2° 0	20°53	20°46	21°57	11°46	11°22	4°42	n.a.		
S 19	16 40 26	9°20'38	7♁51	20°27	16°26	25°47	24°17	2° 7	20°55	20°47	21°58	11°40	11°19	4°49	n.a.		
M20	16 44 23	10°18'02	22°59	21°47	15°51	26°25	24°25	2°14	20°58	20°48	22° 0	11°31	11°16	4°56	n.a.		
T 21	16 48 19	11°15'27	8♁17	23°12	15°15	27° 4	24°32	2°20	21° 1	20°49	22° 2	11°20	11°12	5° 2	n.a.		
W22	16 52 16	12°12'53	23°36	24°41	14°39	27°42	24°40	2°27	21° 3	20°50	22° 4	11° 9	11° 9	5° 9	n.a.		
T 23	16 56 12	13°10'21	8♁44	26°14	14° 2	28°20	24°47	2°34	21° 6	20°51	22° 6	11° 0	11° 6	5°16	n.a.		
F 24	17 0 9	14° 7'50	23°30	27°52	13°25	28°58	24°55	2°40	21° 8	20°53	22° 7	10°52	11° 3	5°23	n.a.		
S 25	17 4 6	15° 5'20	7♁50	29°34	12°48	29°36	25° 3	2°47	21°11	20°54	22° 9	10°47	11° 0	5°29	n.a.		
S 26	17 8 2	16° 2'52	21°40	1°II20	12°11	0°S14	25°11	2°54	21°13	20°55	22°11	10°44	10°56	5°36	n.a.		
M27	17 11 59	17° 0'26	5♁ 1	3° 9	11°35	0°53	25°19	3° 0	21°15	20°56	22°13	10°43	10°53	5°43	n.a.		
T 28	17 15 55	17°58'01	17°57	5° 0	11° 0	1°31	25°27	3° 6	21°18	20°57	22°15	10°43	10°50	5°49	n.a.		
W29	17 19 52	18°55'39	0°V31	6°54	10°25	2° 9	25°36	3°13	21°20	20°58	22°17	10°43	10°47	5°56	n.a.		
T 30	17 23 48	19°II53'17	12°V48	8°II50	9°II52	2°S47	25°R44	3°R19	21°V22	21°R 0	22°II18	10°M41	10°M44	6°II 3	n.a.		

Delta T = 13h28m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

JULY 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	17 27 45	20II50'58	24V52	10II48	9°R20	3♁26	25♄53	3♁25	21V24	21♁ 1	22II20	10°R37	10♁41	6II10	n.a.
S 2	17 31 41	21°48'40	6♁49	12°47	8II50	4° 4	26° 2	3°31	21°26	21° 2	22°22	10♁30	10°37	6°16	n.a.
S 3	17 35 38	22°46'25	18°42	14°48	8°22	4°42	26°10	3°38	21°28	21° 4	22°24	10°21	10°34	6°23	n.a.
M 4	17 39 35	23°44'11	0II33	16°49	7°55	5°21	26°19	3°44	21°31	21° 5	22°26	10° 9	10°31	6°30	n.a.
T 5	17 43 31	24°41'58	12°26	18°50	7°31	5°59	26°29	3°50	21°33	21° 6	22°28	9°56	10°28	6°37	n.a.
W 6	17 47 28	25°39'48	24°20	20°51	7° 9	6°38	26°38	3°56	21°35	21° 8	22°29	9°42	10°25	6°43	n.a.
T 7	17 51 24	26°37'39	6♁19	22°52	6°48	7°16	26°47	4° 1	21°36	21° 9	22°31	9°30	10°21	6°50	n.a.
F 8	17 55 21	27°35'32	18°22	24°53	6°30	7°55	26°56	4° 7	21°38	21°11	22°33	9°19	10°18	6°57	n.a.
S 9	17 59 17	28°33'26	0♁32	26°53	6°15	8°33	27° 6	4°13	21°40	21°12	22°35	9°10	10°15	7° 3	n.a.
S 10	18 3 14	29°31'22	12°51	28°52	6° 1	9°12	27°15	4°19	21°42	21°14	22°37	9° 5	10°12	7°10	n.a.
M11	18 7 10	0♁29'20	25°20	0♁51	5°50	9°50	27°25	4°24	21°44	21°15	22°39	9° 2	10° 9	7°17	n.a.
T 12	18 11 7	1°27'19	8♁ 4	2°48	5°42	10°29	27°35	4°30	21°46	21°17	22°41	9°D 1	10° 6	7°24	n.a.
W13	18 15 4	2°25'19	21° 4	4°45	5°35	11° 8	27°45	4°35	21°47	21°19	22°42	9° 2	10° 2	7°30	n.a.
T 14	18 19 0	3°23'21	4♁25	6°40	5°31	11°46	27°55	4°41	21°49	21°20	22°44	9°R 2	9°59	7°37	n.a.
F 15	18 22 57	4°21'25	18° 9	8°35	5°D30	12°25	28° 5	4°46	21°50	21°22	22°46	9° 1	9°56	7°44	n.a.
S 16	18 26 53	5°19'30	2♁18	10°28	5°31	13° 4	28°15	4°51	21°52	21°24	22°48	8°58	9°53	7°51	n.a.
S 17	18 30 50	6°17'37	16°51	12°20	5°34	13°42	28°25	4°56	21°53	21°25	22°50	8°53	9°50	7°57	n.a.
M18	18 34 46	7°15'46	1♁44	14°10	5°39	14°21	28°36	5° 1	21°55	21°27	22°51	8°46	9°47	8° 4	n.a.
T 19	18 38 43	8°13'56	16°49	16° 0	5°47	15° 0	28°46	5° 6	21°56	21°29	22°53	8°37	9°43	8°11	n.a.
W20	18 42 39	9°12'08	1♁58	17°48	5°56	15°39	28°57	5°11	21°58	21°30	22°55	8°28	9°40	8°17	n.a.
T 21	18 46 36	10°10'22	17° 0	19°35	6° 8	16°17	29° 7	5°16	21°59	21°32	22°57	8°20	9°37	8°24	n.a.
F 22	18 50 33	11° 8'38	1♁46	21°21	6°22	16°56	29°18	5°21	22° 0	21°34	22°59	8°14	9°34	8°31	n.a.
S 23	18 54 29	12° 6'57	16° 9	23° 6	6°38	17°35	29°29	5°25	22° 1	21°36	23° 0	8° 9	9°31	8°38	n.a.
S 24	18 58 26	13° 5'17	0♁ 4	24°49	6°56	18°14	29°40	5°30	22° 2	21°38	23° 2	8° 7	9°27	8°44	n.a.
M25	19 2 22	14° 3'39	13°31	26°32	7°16	18°53	29°51	5°34	22° 4	21°39	23° 4	8°D 7	9°24	8°51	n.a.
T 26	19 6 19	15° 2'04	26°31	28°13	7°37	19°32	0♁ 2	5°39	22° 5	21°41	23° 6	8° 8	9°21	8°58	n.a.
W27	19 10 15	16° 0'31	9V 9	29°53	8° 1	20°11	0°13	5°43	22° 6	21°43	23° 7	8° 9	9°18	9° 5	n.a.
T 28	19 14 12	16°59'01	21° 27	1♁32	8°26	20°50	0°24	5°47	22° 7	21°45	23° 9	8°R 9	9°15	9°11	n.a.
F 29	19 18 8	17°57'33	3♁33	3° 9	8°53	21°29	0°35	5°52	22° 8	21°47	23°11	8° 8	9°12	9°18	n.a.
S 30	19 22 5	18°56'07	15°29	4°46	9°21	22° 8	0°46	5°56	22° 8	21°49	23°12	8° 4	9° 8	9°25	n.a.
S 31	19 26 2	19♁54'43	27♁21	6♁22	9II51	22♁47	0♁58	6♁ 0	22V 9	21♁51	23II14	7♁59	9♁ 5	9II31	n.a.

Delta T = 13h28m42s Julian Calendar 1 July 2005 BCE == Greg. Calendar 14 June 2005 BCE
 The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	19 29 58	20♁53'22	9II13	7♁56	10II22	23♁26	1♁ 9	6♁ 3	22V10	21♁53	23II16	7°R52	9♁ 2	9II38	n.a.
T 2	19 33 55	21°52'04	21° 7	9°30	10°55	24° 6	1°21	6° 7	22°11	21°55	23°17	7♁43	8°59	9°45	n.a.
W 3	19 37 51	22°50'47	3♁ 6	11° 2	11°29	24°45	1°32	6°11	22°11	21°57	23°19	7°34	8°56	9°52	n.a.
T 4	19 41 48	23°49'33	15°12	12°34	12° 5	25°24	1°44	6°14	22°12	21°59	23°21	7°26	8°53	9°58	n.a.
F 5	19 45 44	24°48'21	27°27	14° 4	12°42	26° 3	1°56	6°18	22°12	22° 1	23°22	7°19	8°49	10° 5	n.a.
S 6	19 49 41	25°47'11	9♁50	15°33	13°20	26°43	2° 8	6°21	22°13	22° 3	23°24	7°14	8°46	10°12	n.a.
S 7	19 53 37	26°46'03	22°24	17° 1	13°59	27°22	2°19	6°25	22°13	22° 5	23°26	7°11	8°43	10°19	n.a.
M 8	19 57 34	27°44'57	5♁ 9	18°29	14°39	28° 1	2°31	6°28	22°14	22° 7	23°27	7°D10	8°40	10°25	n.a.
T 9	20 1 31	28°43'54	18° 6	19°55	15°21	28°41	2°43	6°31	22°14	22° 9	23°29	7°10	8°37	10°32	n.a.
W10	20 5 27	29°42'52	1♁17	21°20	16° 3	29°20	2°55	6°34	22°14	22°11	23°30	7°12	8°33	10°39	n.a.
T 11	20 9 24	0♁41'52	14°43	22°43	16°47	0♁ 0	3° 7	6°37	22°15	22°13	23°32	7°13	8°30	10°45	n.a.
F 12	20 13 20	1°40'54	28°27	24° 6	17°31	0°39	3°20	6°40	22°15	22°16	23°33	7°R14	8°27	10°52	n.a.
S 13	20 17 17	2°39'58	12♁27	25°27	18°16	1°19	3°32	6°42	22°15	22°18	23°35	7°14	8°24	10°59	n.a.
S 14	20 21 13	3°39'04	26°45	26°47	19° 3	1°58	3°44	6°45	22°15	22°20	23°36	7°12	8°21	11° 6	n.a.
M15	20 25 10	4°38'12	11♁17	28° 6	19°50	2°38	3°56	6°47	22°R15	22°22	23°38	7° 9	8°18	11°12	n.a.
T 16	20 29 6	5°37'22	25°59	29°24	20°38	3°17	4° 9	6°50	22°15	22°24	23°39	7° 4	8°14	11°19	n.a.
W17	20 33 3	6°36'34	10♁44	0♁40	21°27	3°57	4°21	6°52	22°15	22°26	23°41	7° 0	8°11	11°26	n.a.
T 18	20 37 0	7°35'48	25°26	1°54	22°17	4°37	4°34	6°54	22°15	22°29	23°42	6°56	8° 8	11°32	n.a.
F 19	20 40 56	8°35'04	9♁56	3° 7	23° 7	5°16	4°46	6°56	22°15	22°31	23°44	6°52	8° 5	11°39	n.a.
S 20	20 44 53	9°34'23	24° 9	4°19	23°58	5°56	4°59	6°58	22°14	22°33	23°45	6°50	8° 2	11°46	n.a.
S 21	20 48 49	10°33'43	8♁ 0	5°28	24°50	6°36	5°11	7° 0	22°14	22°35	23°46	6°D50	7°59	11°53	n.a.
M22	20 52 46	11°33'06	21°27	6°36	25°43	7°16	5°24	7° 2	22°14	22°37	23°48	6°51	7°55	11°59	n.a.
T 23	20 56 42	12°32'32	4V30	7°41	26°36	7°56	5°36	7° 3	22°13	22°40	23°49	6°52	7°52	12° 6	n.a.
W24	21 0 39	13°31'59	17°12	8°45	27°30	8°35	5°49	7° 5	22°13	22°42	23°50	6°54	7°49	12°13	n.a.
T 25	21 4 35	14°31'30	29°34	9°45	28°25	9°15	6° 2	7° 6	22°12	22°44	23°52	6°55	7°46	12°20	n.a.
F 26	21 8 32	15°31'03	11♁42	10°43	29°20	9°55	6°15	7° 7	22°12	22°46	23°53	6°R56	7°43	12°26	n.a.
S 27	21 12 29	16°30'38	23°40	11°39	0♁16	10°35	6°28	7° 9	22°11	22°48	23°54	6°56	7°39	12°33	n.a.
S 28	21 16 25	17°30'16	5II33	12°31	1°13	11°15	6°40	7°10	22°10	22°51	23°55	6°55	7°36	12°40	n.a.
M29	21 20 22	18°29'56	17°26	13°19	2° 9	11°55	6°53	7°11	22°10	22°53	23°57	6°53	7°33	12°46	n.a.
T 30	21 24 18	19°29'39	29°22	14° 4	3° 7	12°35	7° 6	7°11	22° 9	22°55	23°58	6°50	7°30	12°53	n.a.
W31	21 28 15	20♁29'24	11♁25	14♁45	4♁ 5	13♁16	7♁19	7♁12	22V 8	22♁57	23II59	6♁48	7♁27	13II 0	n.a.

Delta T = 13h28m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

SEPTEMBER 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	21 32 11	21 ^h 29'11"	23 ^h 39'	15 ^h 20'	5 ^h 3'	13 ^h 56'	7 ^h 32'	7 ^h 13'	22 ^h R 7'	23 ^h Ω 0'	24 ^h II 0'	6 ^h R45'	7 ^h 24'	13 ^h II 7'	n.a.
F 2	21 36 8	22°29'01"	6 ^h Ω 4'	15°51'	6° 2'	14°36'	7°45'	7°13'	22 ^h Υ 6'	23° 2'	24° 1'	6 ^h 43'	7°20'	13°13'	n.a.
S 3	21 40 4	23°28'53"	18°44'	16°17'	7° 2'	15°16'	7°58'	7°14'	22° 6'	23° 4'	24° 2'	6°42'	7°17'	13°20'	n.a.
S 4	21 44 1	24°28'47"	1 ^h 37'	16°36'	8° 2'	15°56'	8°11'	7°14'	22° 5'	23° 6'	24° 3'	6°D41'	7°14'	13°27'	n.a.
M 5	21 47 58	25°28'43"	14°44'	16°48'	9° 2'	16°37'	8°24'	7°14'	22° 3'	23° 9'	24° 4'	6°41'	7°11'	13°34'	n.a.
T 6	21 51 54	26°28'41"	28° 4'	16°R54'	10° 3'	17°17'	8°38'	7°R14'	22° 2'	23°11'	24° 5'	6°42'	7° 8'	13°40'	n.a.
W 7	21 55 51	27°28'41"	11 ^h Ω37'	16°51'	11° 4'	17°57'	8°51'	7°14'	22° 1'	23°13'	24° 6'	6°43'	7° 4'	13°47'	n.a.
T 8	21 59 47	28°28'43"	25°21'	16°41'	12° 6'	18°38'	9° 4'	7°14'	22° 0'	23°15'	24° 7'	6°43'	7° 1'	13°54'	n.a.
F 9	22 3 44	29°28'47"	9 ^h 15'	16°21'	13° 7'	19°18'	9°17'	7°13'	21°59'	23°18'	24° 8'	6°44'	6°58'	14° 0'	n.a.
S 10	22 7 40	0 ^h 28'52"	23°19'	15°53'	14°10'	19°59'	9°30'	7°13'	21°57'	23°20'	24° 9'	6°44'	6°55'	14° 7'	n.a.
S 11	22 11 37	1°29'00"	7 ^h 29'	15°16'	15°12'	20°39'	9°43'	7°12'	21°56'	23°22'	24°10'	6°R44'	6°52'	14°14'	n.a.
M12	22 15 33	2°29'09"	21°45'	14°29'	16°16'	21°20'	9°57'	7°12'	21°55'	23°24'	24°11'	6°44'	6°49'	14°21'	n.a.
T13	22 19 30	3°29'20"	6 ^h 3'	13°34'	17°19'	22° 0'	10°10'	7°11'	21°53'	23°26'	24°12'	6°44'	6°45'	14°27'	n.a.
W14	22 23 27	4°29'32"	20°20'	12°31'	18°23'	22°41'	10°23'	7°10'	21°52'	23°29'	24°13'	6°44'	6°42'	14°34'	n.a.
T15	22 27 23	5°29'47"	4 ^h 32'	11°22'	19°27'	23°22'	10°36'	7° 9'	21°50'	23°31'	24°14'	6°43'	6°39'	14°41'	n.a.
F16	22 31 20	6°30'03"	18°36'	10° 7'	20°31'	24° 2'	10°50'	7° 8'	21°49'	23°33'	24°14'	6°D43'	6°36'	14°47'	n.a.
S17	22 35 16	7°30'21"	2 ^h 27'	8°50'	21°36'	24°43'	11° 3'	7° 7'	21°47'	23°35'	24°15'	6°R43'	6°33'	14°54'	n.a.
S18	22 39 13	8°30'41"	16° 2'	7°32'	22°41'	25°24'	11°16'	7° 5'	21°46'	23°37'	24°16'	6°43'	6°30'	15° 1'	n.a.
M19	22 43 9	9°31'02"	29°19'	6°15'	23°46'	26° 5'	11°30'	7° 4'	21°44'	23°40'	24°16'	6°43'	6°26'	15° 8'	n.a.
T20	22 47 6	10°31'26"	12 ^h Υ18'	5° 3'	24°52'	26°45'	11°43'	7° 2'	21°42'	23°42'	24°17'	6°43'	6°23'	15°14'	n.a.
W21	22 51 2	11°31'52"	24°58'	3°58'	25°57'	27°26'	11°56'	7° 1'	21°40'	23°44'	24°18'	6°42'	6°20'	15°21'	n.a.
T22	22 54 59	12°32'20"	7 ^h 22'	3° 1'	27° 3'	28° 7'	12° 9'	6°59'	21°39'	23°46'	24°18'	6°41'	6°17'	15°28'	n.a.
F23	22 58 55	13°32'49"	19°31'	2°13'	28°10'	28°48'	12°23'	6°57'	21°37'	23°48'	24°19'	6°41'	6°14'	15°35'	n.a.
S24	23 2 52	14°33'21"	1 ^h 31'	1°37'	29°17'	29°29'	12°36'	6°55'	21°35'	23°50'	24°19'	6°40'	6°10'	15°41'	n.a.
S25	23 6 49	15°33'55"	13°25'	1°13'	0 ^h Ω23'	0 ^h 10'	12°49'	6°53'	21°33'	23°53'	24°20'	6°D40'	6° 7'	15°48'	n.a.
M26	23 10 45	16°34'31"	25°17'	1° 0'	1°31'	0°51'	13° 3'	6°51'	21°31'	23°55'	24°20'	6°40'	6° 4'	15°55'	n.a.
T27	23 14 42	17°35'09"	7 ^h 513'	0°D58'	2°38'	1°32'	13°16'	6°49'	21°29'	23°57'	24°21'	6°41'	6° 1'	16° 1'	n.a.
W28	23 18 38	18°35'49"	19°18'	1° 8'	3°46'	2°13'	13°29'	6°46'	21°27'	23°59'	24°21'	6°42'	5°58'	16° 8'	n.a.
T29	23 22 35	19°36'31"	1 ^h Ω34'	1°28'	4°53'	2°55'	13°43'	6°44'	21°25'	24° 1'	24°22'	6°43'	5°55'	16°15'	n.a.
F30	23 26 31	20 ^h 37'15"	14 ^h Ω 7'	1 ^h 58'	6 ^h Ω 2'	3 ^h 36'	13 ^h 56'	6 ^h 41'	21 ^h Υ23'	24 ^h Ω 3'	24 ^h II22'	6 ^h 44'	5 ^h 51'	16 ^h II22'	n.a.

Delta T = 13h28m37s Julian Calendar 1 Sept. 2005 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2005 BCE
 The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	23 30 28	21 ^h 38'00"	26 ^h Ω57'	2 ^h 36'	7 ^h Ω10'	4 ^h 17'	14 ^h 9'	6°R38'	21°R21'	24 ^h Ω 5'	24 ^h II22'	6 ^h 45'	5 ^h 48'	16 ^h II28'	n.a.
S 2	23 34 24	22°38'47"	10 ^h 38'	3°21'	8°18'	4°58'	14°22'	6 ^h 33'	21°Υ19'	24° 7'	24°23'	6°R45'	5°45'	16°35'	n.a.
M 3	23 38 21	23°39'36"	7 ^h 38'	4°14'	9°27'	5°40'	14°36'	6°36'	21°17'	24° 9'	24°23'	6°44'	5°42'	16°42'	n.a.
T 4	23 42 18	24°40'26"	7 ^h 25'	5°13'	10°36'	6°21'	14°49'	6°30'	21°14'	24°11'	24°23'	6°43'	5°39'	16°48'	n.a.
W 5	23 46 14	25°41'17"	21°27'	6°17'	11°45'	7° 2'	15° 2'	6°27'	21°12'	24°13'	24°24'	6°40'	5°36'	16°55'	n.a.
T 6	23 50 11	26°42'10"	5 ^h 139'	7°25'	12°54'	7°44'	15°15'	6°23'	21°10'	24°15'	24°24'	6°38'	5°32'	17° 2'	n.a.
F 7	23 54 7	27°43'05"	19°37'	8°37'	14° 3'	8°25'	15°29'	6°20'	21° 8'	24°17'	24°24'	6°35'	5°29'	17° 9'	n.a.
S 8	23 58 4	28°44'00"	4 ^h 17'	9°53'	15°13'	9° 7'	15°42'	6°17'	21° 5'	24°19'	24°24'	6°32'	5°26'	17°15'	n.a.
S 9	0 2 0	29°44'57"	18°33'	11°11'	16°23'	9°48'	15°55'	6°13'	21° 3'	24°21'	24°24'	6°31'	5°23'	17°22'	n.a.
M10	0 5 57	0 ^h 45'54"	2 ^h 34'	12°32'	17°33'	10°30'	16° 8'	6°10'	21° 1'	24°23'	24°24'	6°D30'	5°20'	17°29'	n.a.
T11	0 9 53	1°46'53"	16°48'	13°55'	18°43'	11°12'	16°21'	6° 6'	20°58'	24°25'	24°24'	6°31'	5°16'	17°36'	n.a.
W12	0 13 50	2°47'52"	0 ^h 43'	15°20'	19°53'	11°53'	16°34'	6° 3'	20°56'	24°27'	24°24'	6°33'	5°13'	17°42'	n.a.
T13	0 17 47	3°48'53"	14°28'	16°46'	21° 3'	12°35'	16°47'	5°59'	20°54'	24°28'	24°R24'	6°34'	5°10'	17°49'	n.a.
F14	0 21 43	4°49'54"	28° 3'	18°14'	22°14'	13°17'	17° 0'	5°55'	20°51'	24°30'	24°24'	6°35'	5° 7'	17°56'	n.a.
S15	0 25 40	5°50'56"	11 ^h 27'	19°42'	23°24'	13°58'	17°13'	5°51'	20°49'	24°32'	24°24'	6°R36'	5° 4'	18° 2'	n.a.
S16	0 29 36	6°51'59"	24°38'	21°11'	24°35'	14°40'	17°26'	5°47'	20°46'	24°34'	24°24'	6°34'	5° 1'	18° 9'	n.a.
M17	0 33 33	7°53'04"	7 ^h Υ38'	22°41'	25°46'	15°22'	17°39'	5°43'	20°44'	24°36'	24°24'	6°31'	4°57'	18°16'	n.a.
T18	0 37 29	8°54'09"	20°23'	24°12'	26°57'	16° 4'	17°52'	5°39'	20°41'	24°37'	24°24'	6°27'	4°54'	18°23'	n.a.
W19	0 41 26	9°55'15"	2 ^h 56'	25°43'	28° 8'	16°46'	18° 5'	5°35'	20°39'	24°39'	24°24'	6°21'	4°51'	18°29'	n.a.
T20	0 45 22	10°56'23"	15°15'	27°14'	29°20'	17°28'	18°18'	5°30'	20°36'	24°41'	24°24'	6°14'	4°48'	18°36'	n.a.
F21	0 49 19	11°57'32"	27°23'	28°46'	0 ^h 31'	18°10'	18°30'	5°26'	20°34'	24°42'	24°23'	6° 8'	4°45'	18°43'	n.a.
S22	0 53 15	12°58'41"	9 ^h II22'	0 ^h 18'	1°43'	18°52'	18°43'	5°22'	20°31'	24°44'	24°23'	6° 2'	4°41'	18°49'	n.a.
S23	0 57 12	13°59'52"	21°15'	1°50'	2°54'	19°34'	18°56'	5°17'	20°29'	24°46'	24°23'	5°58'	4°38'	18°56'	n.a.
M24	1 1 9	15° 1'04"	3 ^h Ω 6'	3°23'	4° 6'	20°16'	19° 9'	5°13'	20°26'	24°47'	24°23'	5°55'	4°35'	19° 3'	n.a.
T25	1 5 5	16° 2'17"	15° 0'	4°55'	5°18'	20°58'	19°21'	5° 8'	20°24'	24°49'	24°22'	5°D54'	4°32'	19°10'	n.a.
W26	1 9 2	17° 3'31"	27° 2'	6°28'	6°30'	21°40'	19°34'	5° 3'	20°21'	24°50'	24°22'	5°55'	4°29'	19°16'	n.a.
T27	1 12 58	18° 4'46"	9 ^h Ω16'	8° 1'	7°42'	22°22'	19°46'	4°59'	20°18'	24°52'	24°21'	5°56'	4°26'	19°23'	n.a.
F28	1 16 55	19° 6'02"	21°48'	9°34'	8°54'	23° 5'	19°59'	4°54'	20°16'	24°53'	24°21'	5°58'	4°22'	19°30'	n.a.
S29	1 20 51	20° 7'19"	4 ^h 41'	11° 7'	10° 7'	23°47'	20°11'	4°49'	20°13'	24°55'	24°21'	5°R58'	4°19'	19°36'	n.a.
S30	1 24 48	21° 8'37"	18° 0'	12°40'	11°19'	24°29'	20°24'	4°45'	20°11'	24°56'	24°20'	5°58'	4°16'	19°43'	n.a.
M31	1 28 44	22 ^h Ω 9'55"	1 ^h 43'	14 ^h 14'	12 ^h 31'	25 ^h 12'	20 ^h 36'	4 ^h 40'	20 ^h Υ 8'	24 ^h Ω58'	24 ^h II20'	5 ^h 55'	4 ^h 13'	19 ^h II50'	n.a.

Delta T = 13h28m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2005 BCE

NOVEMBER 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 32 41	23♁11'14	15♁52	15♁47	13♁44	25♁54	20♁48	4°R35	20°R 6	24♁59	24°R19	5°R50	4♁10	19♁57	n.a.		
W 2	1 36 38	24°12'33	0♁20	17°21	14°57	26°37	21° 1	4♁30	20°Y 3	25° 1	24♁18	5♁43	4° 7	20° 3	n.a.		
T 3	1 40 34	25°13'53	15° 2	18°55	16° 9	27°19	21°13	4°25	20° 1	25° 2	24°18	5°35	4° 3	20°10	n.a.		
F 4	1 44 31	26°15'13	29°50	20°28	17°22	28° 2	21°25	4°20	19°58	25° 3	24°17	5°26	4° 0	20°17	n.a.		
S 5	1 48 27	27°16'33	14♁35	22° 2	18°35	28°44	21°37	4°15	19°55	25° 4	24°17	5°19	3°57	20°24	n.a.		
S 6	1 52 24	28°17'54	29°11	23°37	19°48	29°27	21°49	4°10	19°53	25° 6	24°16	5°13	3°54	20°30	n.a.		
M 7	1 56 20	29°19'14	13♁33	25°11	21° 1	0♁ 9	22° 1	4° 5	19°50	25° 7	24°15	5°10	3°51	20°37	n.a.		
T 8	2 0 17	0♁20'35	27°37	26°45	22°14	0°52	22°13	4° 0	19°48	25° 8	24°15	5°D 9	3°47	20°44	n.a.		
W 9	2 4 13	1°21'55	11♁23	28°20	23°27	1°35	22°24	3°55	19°45	25° 9	24°14	5° 9	3°44	20°50	n.a.		
T 10	2 8 10	2°23'15	24°52	29°55	24°40	2°17	22°36	3°50	19°43	25°10	24°13	5°10	3°41	20°57	n.a.		
F 11	2 12 7	3°24'35	8♁ 7	1♁30	25°53	3° 0	22°48	3°45	19°40	25°12	24°12	5°R10	3°38	21° 4	n.a.		
S 12	2 16 3	4°25'54	21° 7	3° 6	27° 7	3°43	22°59	3°40	19°38	25°13	24°11	5° 9	3°35	21°11	n.a.		
S 13	2 20 0	5°27'13	3°Y56	4°41	28°20	4°26	23°11	3°35	19°36	25°14	24°11	5° 5	3°32	21°17	n.a.		
M 14	2 23 56	6°28'32	16°35	6°17	29°33	5° 9	23°22	3°30	19°33	25°15	24°10	4°59	3°28	21°24	n.a.		
T 15	2 27 53	7°29'51	29° 4	7°54	0♁47	5°51	23°34	3°25	19°31	25°16	24° 9	4°49	3°25	21°31	n.a.		
W 16	2 31 49	8°31'10	11♁23	9°30	2° 0	6°34	23°45	3°20	19°28	25°17	24° 8	4°38	3°22	21°37	n.a.		
T 17	2 35 46	9°32'29	23°34	11° 7	3°14	7°17	23°56	3°15	19°26	25°17	24° 7	4°25	3°19	21°44	n.a.		
F 18	2 39 42	10°33'48	5♁37	12°44	4°27	8° 0	24° 7	3°10	19°24	25°18	24° 6	4°12	3°16	21°51	n.a.		
S 19	2 43 39	11°35'06	17°34	14°22	5°41	8°43	24°18	3° 5	19°21	25°19	24° 5	4° 0	3°12	21°58	n.a.		
S 20	2 47 36	12°36'25	29°25	16° 0	6°55	9°26	24°29	3° 0	19°19	25°20	24° 4	3°50	3° 9	22° 4	n.a.		
M 21	2 51 32	13°37'43	11♁15	17°38	8° 8	10°10	24°40	2°56	19°17	25°21	24° 3	3°42	3° 6	22°11	n.a.		
T 22	2 55 29	14°39'01	23° 7	19°17	9°22	10°53	24°51	2°51	19°14	25°22	24° 2	3°37	3° 3	22°18	n.a.		
W 23	2 59 25	15°40'19	5♁ 5	20°56	10°36	11°36	25° 2	2°46	19°12	25°22	24° 1	3°35	3° 0	22°24	n.a.		
T 24	3 3 22	16°41'37	17°15	22°35	11°49	12°19	25°12	2°41	19°10	25°23	24° 0	3°D34	2°57	22°31	n.a.		
F 25	3 7 18	17°42'55	29°41	24°15	13° 3	13° 2	25°23	2°36	19° 8	25°24	23°59	3°R35	2°53	22°38	n.a.		
S 26	3 11 15	18°44'12	12♁30	25°55	14°17	13°46	25°33	2°32	19° 6	25°24	23°58	3°34	2°50	22°45	n.a.		
S 27	3 15 11	19°45'29	25°45	27°35	15°31	14°29	25°44	2°27	19° 4	25°25	23°57	3°33	2°47	22°51	n.a.		
M 28	3 19 8	20°46'45	9♁29	29°16	16°45	15°12	25°54	2°22	19° 1	25°25	23°55	3°28	2°44	22°58	n.a.		
T 29	3 23 5	21°48'02	23°43	0♁56	17°59	15°56	26° 4	2°18	18°59	25°26	23°54	3°21	2°41	23° 5	n.a.		
W 30	3 27 1	22♁49'17	8♁24	2♁37	19♁13	16♁39	26♁14	2♁13	18°Y57	25♁26	23♁53	3♁11	2♁38	23♁11	n.a.		

Delta T = 13h28m33s Julian Calendar 1 Nov. 2005 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2005 BCE
 The year -2004 astronomical counting style corresponds to year 2005 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2005 BCE (-2004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 30 58	23♁50'32	23♁24	4♁18	20♁27	17♁23	26♁24	2°R 9	18°R55	25♁27	23°R52	3°R 0	2♁34	23♁18	n.a.		
F 2	3 34 54	24°51'47	8♁35	5°59	21°41	18° 6	26°34	2♁ 4	18°Y53	25°27	23♁51	2♁48	2°31	23°25	n.a.		
S 3	3 38 51	25°53'00	23°46	7°40	22°55	18°50	26°43	2° 0	18°52	25°28	23°49	2°37	2°28	23°32	n.a.		
S 4	3 42 47	26°54'13	8♁45	9°20	24° 9	19°33	26°53	1°56	18°50	25°28	23°48	2°28	2°25	23°38	n.a.		
M 5	3 46 44	27°55'24	23°26	11° 0	25°23	20°17	27° 2	1°51	18°48	25°28	23°47	2°22	2°22	23°45	n.a.		
T 6	3 50 40	28°56'34	7♁44	12°40	26°37	21° 0	27°12	1°47	18°46	25°28	23°46	2°19	2°18	23°52	n.a.		
W 7	3 54 37	29°57'43	21°36	14°18	27°51	21°44	27°21	1°43	18°44	25°29	23°44	2°18	2°15	23°58	n.a.		
T 8	3 58 34	0♁58'51	5♁ 4	15°56	29° 5	22°28	27°30	1°39	18°43	25°29	23°43	2°18	2°12	24° 5	n.a.		
F 9	4 2 30	1°59'57	18°11	17°32	0♁19	23°11	27°39	1°35	18°41	25°29	23°42	2°18	2° 9	24°12	n.a.		
S 10	4 6 27	3° 1'02	1°Y 0	19° 6	1°33	23°55	27°48	1°31	18°39	25°29	23°40	2°16	2° 6	24°19	n.a.		
S 11	4 10 23	4° 2'05	13°35	20°38	2°48	24°39	27°57	1°27	18°38	25°29	23°39	2°11	2° 3	24°25	n.a.		
M 12	4 14 20	5° 3'07	25°58	22° 7	4° 2	25°23	28° 6	1°24	18°36	25°29	23°38	2° 3	1°59	24°32	n.a.		
T 13	4 18 16	6° 4'08	8♁12	23°33	5°16	26° 7	28°14	1°20	18°35	25°R29	23°36	1°52	1°56	24°39	n.a.		
W 14	4 22 13	7° 5'08	20°19	24°55	6°30	26°50	28°23	1°16	18°33	25°29	23°35	1°39	1°53	24°45	n.a.		
T 15	4 26 9	8° 6'06	2♁20	26°12	7°44	27°34	28°31	1°13	18°32	25°29	23°34	1°25	1°50	24°52	n.a.		
F 16	4 30 6	9° 7'03	14°17	27°24	8°58	28°18	28°39	1° 9	18°30	25°29	23°32	1°10	1°47	24°59	n.a.		
S 17	4 34 3	10° 7'59	26°10	28°30	10°12	29° 2	28°47	1° 6	18°29	25°29	23°31	0°56	1°44	25° 6	n.a.		
S 18	4 37 59	11° 8'53	8♁ 1	29°29	11°27	29°46	28°55	1° 3	18°28	25°29	23°30	0°44	1°40	25°12	n.a.		
M 19	4 41 56	12° 9'46	19°52	0♁21	12°41	0♁30	29° 3	1° 0	18°26	25°29	23°28	0°34	1°37	25°19	n.a.		
T 20	4 45 52	13°10'38	1♁45	1° 4	13°55	1°14	29°10	0°57	18°25	25°29	23°27	0°28	1°34	25°26	n.a.		
W 21	4 49 49	14°11'28	13°44	1°38	15° 9	1°58	29°18	0°54	18°24	25°28	23°25	0°25	1°31	25°32	n.a.		
T 22	4 53 45	15°12'18	25°52	2° 2	16°23	2°42	29°25	0°51	18°23	25°28	23°24	0°D24	1°28	25°39	n.a.		
F 23	4 57 42	16°13'06	8♁16	2°16	17°37	3°27	29°32	0°48	18°22	25°28	23°22	0°24	1°24	25°46	n.a.		
S 24	5 1 38	17°13'53	20°59	2°R19	18°52	4°11	29°40	0°45	18°21	25°28	23°21	0°R24	1°21	25°53	n.a.		
S 25	5 5 35	18°14'38	4♁ 7	2°12	20° 6	4°55	29°46	0°43	18°20	25°27	23°20	0°23	1°18	25°59	n.a.		
M 26	5 9 32	19°15'22	17°42	1°53	21°20	5°39	29°53	0°40	18°19	25°27	23°18	0°20	1°15	26° 6	n.a.		
T 27	5 13 28	20°16'05	1♁48	1°24	22°34	6°23	0♁ 0	0°38	18°18	25°26	23°17	0°14	1°12	26°13	n.a.		
W 28	5 17 25	21°16'47	16°23	0°45	23°48	7° 8	0° 6	0°36	18°17	25°26	23°15	0° 6	1° 9	26°19	n.a.		
T 29	5 21 21	22°17'27	1♁23	29♁58	25° 3	7°52	0°13	0°34	18°17	25°25	23°14	29♁56	1° 5	26°26	n.a.		
F 30	5 25 18	23°18'05	16°39	29° 3	26°17	8°36	0°19	0°32	18°16	25°25	23°12	29°45	1° 2	26°33	n.a.		
S 31	5 29 14	24♁18'42	1♁59	28♁ 2	27♁31	9♁21	0♁25	0♁30	18°Y15	25♁24	23♁11	29♁36	0♁59	26♁40	n.a.		

Delta T = 13h28m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]