

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

JANUARY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 37 26	26♂14'20	29♁53	10°R 3	29♁26	2♂13	12♁45	18°R32	14♁ 8	15♁27	21°R 8	8°R52	10♁40	16♂11	n.a.
W 2	5 41 22	27°14'55	14♁20	9♂44	0♂41	3° 0	12°53	18♁30	14° 9	15°29	21♁ 7	8°D52	10°37	16°17	n.a.
T 3	5 45 19	28°15'29	28°20	9°16	1°55	3°47	13° 1	18°28	14°11	15°31	21° 5	8♁53	10°33	16°24	n.a.
F 4	5 49 15	29°16'02	11♁51	8°38	3° 9	4°34	13° 9	18°26	14°12	15°32	21° 4	8°54	10°30	16°31	n.a.
S 5	5 53 12	0♂16'33	24°56	7°51	4°23	5°22	13°17	18°23	14°14	15°34	21° 3	8°R55	10°27	16°37	n.a.
S 6	5 57 9	1°17'03	7♁39	6°57	5°37	6° 9	13°26	18°21	14°15	15°36	21° 1	8°55	10°24	16°44	n.a.
M 7	6 1 5	2°17'31	20° 4	5°58	6°52	6°56	13°34	18°19	14°17	15°37	21° 0	8°54	10°21	16°51	n.a.
T 8	6 5 2	3°17'58	2♁15	4°54	8° 6	7°43	13°43	18°16	14°18	15°39	20°58	8°50	10°18	16°57	n.a.
W 9	6 8 58	4°18'22	14°16	3°48	9°20	8°30	13°51	18°13	14°20	15°41	20°57	8°45	10°14	17° 4	n.a.
T 10	6 12 55	5°18'46	26°10	2°41	10°34	9°17	14° 0	18°11	14°21	15°43	20°56	8°40	10°11	17°11	n.a.
F 11	6 16 51	6°19'07	8♂ 1	1°35	11°48	10° 4	14° 9	18° 8	14°23	15°45	20°54	8°33	10° 8	17°18	n.a.
S 12	6 20 48	7°19'27	19°51	0°32	13° 3	10°51	14°18	18° 5	14°25	15°47	20°53	8°27	10° 5	17°24	n.a.
S 13	6 24 44	8°19'45	1♂42	29♂32	14°17	11°38	14°28	18° 2	14°27	15°48	20°52	8°22	10° 2	17°31	n.a.
M 14	6 28 41	9°20'01	13°35	28°38	15°31	12°25	14°37	17°59	14°28	15°50	20°50	8°18	9°59	17°38	n.a.
T 15	6 32 38	10°20'15	25°34	27°49	16°45	13°12	14°47	17°56	14°30	15°52	20°49	8°16	9°55	17°44	n.a.
W 16	6 36 34	11°20'27	7♁39	27° 6	17°59	13°59	14°56	17°53	14°32	15°54	20°48	8°D15	9°52	17°51	n.a.
T 17	6 40 31	12°20'37	19°53	26°31	19°14	14°46	15° 6	17°50	14°34	15°56	20°46	8°16	9°49	17°58	n.a.
F 18	6 44 27	13°20'45	2♁18	26° 2	20°28	15°33	15°16	17°46	14°36	15°58	20°45	8°17	9°46	18° 4	n.a.
S 19	6 48 24	14°20'50	14°57	25°40	21°42	16°20	15°26	17°43	14°38	16° 0	20°44	8°19	9°43	18°11	n.a.
S 20	6 52 20	15°20'53	27°53	25°26	22°56	17° 7	15°36	17°39	14°40	16° 2	20°43	8°20	9°39	18°18	n.a.
M 21	6 56 17	16°20'54	11♁ 9	25°18	24°10	17°53	15°46	17°36	14°42	16° 4	20°41	8°R21	9°36	18°25	n.a.
T 22	7 0 13	17°20'52	24°47	25°D17	25°24	18°40	15°56	17°32	14°45	16° 6	20°40	8°21	9°33	18°31	n.a.
W 23	7 4 10	18°20'48	8♂48	25°22	26°38	19°27	16° 7	17°29	14°47	16° 8	20°39	8°20	9°30	18°38	n.a.
T 24	7 8 7	19°20'41	23°12	25°33	27°52	20°14	16°17	17°25	14°49	16°10	20°38	8°18	9°27	18°45	n.a.
F 25	7 12 3	20°20'33	7♁55	25°49	29° 6	21° 0	16°28	17°21	14°51	16°12	20°36	8°16	9°24	18°51	n.a.
S 26	7 16 0	21°20'21	22°53	26°11	0♂21	21°47	16°39	17°17	14°54	16°14	20°35	8°14	9°20	18°58	n.a.
S 27	7 19 56	22°20'08	7♁57	26°38	1°35	22°33	16°49	17°13	14°56	16°16	20°34	8°12	9°17	19° 5	n.a.
M 28	7 23 53	23°19'52	22°57	27°10	2°49	23°20	17° 0	17° 9	14°58	16°19	20°33	8°11	9°14	19°11	n.a.
T 29	7 27 49	24°19'35	7♁47	27°46	4° 3	24° 7	17°11	17° 5	15° 1	16°21	20°32	8°D10	9°11	19°18	n.a.
W 30	7 31 46	25°19'15	22°17	28°26	5°17	24°53	17°22	17° 1	15° 3	16°23	20°31	8°11	9° 8	19°25	n.a.
T 31	7 35 43	26♂18'53	6♁24	29♂10	6♂31	25♂39	17♁34	16♁57	15♁ 6	16♁25	20♁30	8♁11	9♁ 5	19♂31	n.a.

Delta T = 11h46m42s Julian Calendar 1 Jan. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1762 BCE
 The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 39 39	27♂18'28	20♁ 4	29♂57	7♂45	26♂26	17♁45	16°R53	15♁ 8	16♁27	20°R28	8♁12	9♁ 1	19♂38	n.a.
S 2	7 43 36	28°18'02	3♁18	0♂48	8°59	27°12	17°56	16♁49	15°11	16°29	20♁27	8°13	8°58	19°45	n.a.
S 3	7 47 32	29°17'34	16° 9	1°42	10°13	27°59	18° 8	16°45	15°13	16°32	20°26	8°14	8°55	19°52	n.a.
M 4	7 51 29	0♁17'04	28°38	2°39	11°27	28°45	18°19	16°40	15°16	16°34	20°25	8°R14	8°52	19°58	n.a.
T 5	7 55 25	1°16'33	10♁51	3°39	12°41	29°31	18°31	16°36	15°19	16°36	20°24	8°14	8°49	20° 5	n.a.
W 6	7 59 22	2°15'59	22°52	4°41	13°55	0♁18	18°43	16°32	15°21	16°38	20°23	8°14	8°45	20°12	n.a.
T 7	8 3 18	3°15'23	4♁45	5°46	15° 9	1° 4	18°54	16°27	15°24	16°40	20°22	8°13	8°42	20°18	n.a.
F 8	8 7 15	4°14'46	16°34	6°53	16°23	1°50	19° 6	16°23	15°27	16°43	20°21	8°12	8°39	20°25	n.a.
S 9	8 11 12	5°14'06	28°24	8° 3	17°37	2°36	19°18	16°18	15°30	16°45	20°20	8°12	8°36	20°32	n.a.
S 10	8 15 8	6°13'24	10♂18	9°14	18°51	3°22	19°30	16°14	15°33	16°47	20°19	8°12	8°33	20°38	n.a.
M 11	8 19 5	7°12'41	22°18	10°28	20° 5	4° 8	19°42	16° 9	15°35	16°49	20°19	8°12	8°30	20°45	n.a.
T 12	8 23 1	8°11'55	4♁26	11°44	21°19	4°54	19°55	16° 5	15°38	16°51	20°18	8°12	8°26	20°52	n.a.
W 13	8 26 58	9°11'07	16°45	13° 1	22°33	5°40	20° 7	16° 0	15°41	16°54	20°17	8°12	8°23	20°58	n.a.
T 14	8 30 54	10°10'16	29°15	14°21	23°47	6°26	20°19	15°56	15°44	16°56	20°16	8°11	8°20	21° 5	n.a.
F 15	8 34 51	11° 9'23	11♁58	15°42	25° 1	7°12	20°32	15°51	15°47	16°58	20°15	8°11	8°17	21°12	n.a.
S 16	8 38 47	12° 8'28	24°54	17° 4	26°15	7°58	20°44	15°46	15°50	17° 0	20°14	8°11	8°14	21°19	n.a.
S 17	8 42 44	13° 7'31	8♁ 5	18°29	27°29	8°44	20°57	15°42	15°53	17° 3	20°14	8°10	8°11	21°25	n.a.
M 18	8 46 41	14° 6'31	21°30	19°55	28°43	9°30	21° 9	15°37	15°56	17° 5	20°13	8°10	8° 7	21°32	n.a.
T 19	8 50 37	15° 5'28	5♂11	21°23	29°57	10°15	21°22	15°33	15°59	17° 7	20°12	8° 9	8° 4	21°39	n.a.
W 20	8 54 34	16° 4'23	19° 8	22°52	1♁11	11° 1	21°35	15°28	16° 2	17°10	20°11	8°D 9	8° 1	21°45	n.a.
T 21	8 58 30	17° 3'16	3♁18	24°23	2°24	11°47	21°47	15°23	16° 5	17°12	20°11	8°10	7°58	21°52	n.a.
F 22	9 2 27	18° 2'06	17°42	25°56	3°38	12°32	22° 0	15°19	16° 8	17°14	20°10	8°10	7°55	21°59	n.a.
S 23	9 6 23	19° 0'54	2♁14	27°30	4°52	13°18	22°13	15°14	16°12	17°16	20° 9	8°11	7°51	22° 5	n.a.
S 24	9 10 20	19°59'40	16°52	29° 5	6° 6	14° 3	22°26	15°10	16°15	17°19	20° 9	8°12	7°48	22°12	n.a.
M 25	9 14 16	20°58'23	1♁29	0♁42	7°20	14°49	22°39	15° 5	16°18	17°21	20° 8	8°R12	7°45	22°19	n.a.
T 26	9 18 13	21°57'04	15°59	2°21	8°34	15°34	22°52	15° 1	16°21	17°23	20° 8	8°12	7°42	22°25	n.a.
W 27	9 22 10	22°55'42	0♁17	4° 1	9°48	16°19	23° 5	14°56	16°24	17°25	20° 7	8°12	7°39	22°32	n.a.
T 28	9 26 6	23°54'19	14°18	5°43	11° 2	17° 5	23°18	14°51	16°28	17°28	20° 7	8°10	7°36	22°39	n.a.
F 29	9 30 3	24♁52'53	27♁57	7♁26	12♁15	17♁50	23♁31	14♁47	16♁31	17♁30	20♁ 6	8♁ 8	7♁32	22♁45	n.a.

Delta T = 11h46m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

MARCH 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 33 59	25 ⁵⁵ 11'26	11 ¹⁵ 14	9 ⁵⁵ 11	13 ³³ 29	18 ³³ 35	23 ⁴⁵ 45	14 ^R 42	16 ¹¹ 34	17 ³³ 32	20 ^R 6	8 ^R 5	7 ¹⁰ 29	22 ⁵⁷ 52	n.a.								
S 2	9 37 56	26 ⁴⁹ '56	24 ⁰ 8	10 ⁵⁷	14 ⁴³	19 ²⁰	23 ⁵⁸	14 ¹⁰ 38	16 ³⁷	17 ³⁴	20 ^{II} 5	8 ¹⁰ 3	7 ²⁶	22 ⁵⁹	n.a.								
M 3	9 41 52	27 ⁴⁸ '25	6 ¹¹ 41	12 ⁴⁵	15 ⁵⁷	20 ⁵	24 ¹¹	14 ³⁴	16 ⁴¹	17 ³⁷	20 ⁵	8 ¹ 0	7 ²³	23 ⁵	n.a.								
T 4	9 45 49	28 ⁴⁶ '52	18 ⁵⁷	14 ³⁴	17 ¹¹	20 ⁵⁰	24 ²⁴	14 ²⁹	16 ⁴⁴	17 ³⁹	20 ⁵	8 ⁰ 0	7 ²⁰	23 ¹²	n.a.								
W 5	9 49 45	29 ⁴⁵ '18	1 ⁷ 0	16 ²⁵	18 ²⁵	21 ³⁵	24 ³⁸	14 ²⁵	16 ⁴⁷	17 ⁴¹	20 ⁴	7 ^D 59	7 ¹⁶	23 ¹⁹	n.a.								
T 6	9 53 42	0 ¹¹ 43'41	12 ⁵⁴	18 ¹⁸	19 ³⁸	22 ²⁰	24 ⁵¹	14 ²⁰	16 ⁵¹	17 ⁴³	20 ⁴	8 ⁰ 0	7 ¹³	23 ²⁶	n.a.								
F 7	9 57 38	1 ⁴² '03	24 ⁴⁴	20 ¹²	20 ⁵²	23 ⁵	25 ⁵	14 ¹⁶	16 ⁵⁴	17 ⁴⁶	20 ⁴	8 ¹	7 ¹⁰	23 ³²	n.a.								
S 8	10 1 35	2 ⁴⁰ '23	6 ³³ 55	22 ⁸	22 ⁶	23 ⁵⁰	25 ¹⁸	14 ¹²	16 ⁵⁷	17 ⁴⁸	20 ³	8 ³ 3	7 ⁷	23 ³⁹	n.a.								
S 9	10 5 32	3 ³⁸ '42	18 ³²	24 ⁵	23 ²⁰	24 ³⁵	25 ³²	14 ⁸	17 ¹	17 ⁵⁰	20 ³	8 ⁵	7 ⁴	23 ⁴⁶	n.a.								
M10	10 9 28	4 ³⁶ '58	0 ³³ 37	26 ⁴	24 ³⁴	25 ²⁰	25 ⁴⁵	14 ⁴	17 ⁴	17 ⁵²	20 ³	8 ⁶	7 ¹	23 ⁵²	n.a.								
T 11	10 13 25	5 ³⁵ '13	12 ⁵⁶	28 ⁵	25 ⁴⁷	26 ⁵	25 ⁵⁹	13 ⁵⁹	17 ⁸	17 ⁵⁴	20 ³	8 ^R 6	6 ⁵⁷	23 ⁵⁹	n.a.								
W12	10 17 21	6 ³³ '26	25 ²⁸	0 ¹¹ 6	27 ¹	26 ⁴⁹	26 ¹³	13 ⁵⁵	17 ¹¹	17 ⁵⁷	20 ³	8 ⁵	6 ⁵⁴	24 ⁶	n.a.								
T 13	10 21 18	7 ³¹ '37	8 ¹¹ 17	2 ¹⁰	28 ¹⁵	27 ³⁴	26 ²⁶	13 ⁵¹	17 ¹⁴	17 ⁵⁹	20 ²	8 ²	6 ⁵¹	24 ¹²	n.a.								
F 14	10 25 14	8 ²⁹ '46	21 ²²	4 ¹⁴	29 ²⁹	28 ¹⁸	26 ⁴⁰	13 ⁴⁷	17 ¹⁸	18 ¹	20 ²	7 ⁵⁸	6 ⁴⁸	24 ¹⁹	n.a.								
S 15	10 29 11	9 ²⁷ '53	4 ¹¹ 43	6 ²⁰	0 ¹¹ 43	29 ³	26 ⁵⁴	13 ⁴³	17 ²¹	18 ³	20 ²	7 ⁵³	6 ⁴⁵	24 ²⁶	n.a.								
S 16	10 33 7	10 ²⁵ '58	18 ¹⁷	8 ²⁷	1 ⁵⁶	29 ⁴⁷	27 ⁸	13 ³⁹	17 ²⁵	18 ⁵	20 ²	7 ⁴⁸	6 ⁴²	24 ³²	n.a.								
M17	10 37 4	11 ²⁴ '01	2 ¹¹ 3	10 ³⁴	3 ¹⁰	0 ¹¹ 32	27 ²¹	13 ³⁶	17 ²⁸	18 ⁷	20 ²	7 ⁴⁴	6 ³⁸	24 ³⁹	n.a.								
T 18	10 41 1	12 ²² '03	15 ⁵⁹	12 ⁴³	4 ²⁴	1 ¹⁶	27 ³⁵	13 ³²	17 ³¹	18 ⁹	20 ^D 2	7 ⁴⁰	6 ³⁵	24 ⁴⁶	n.a.								
W19	10 44 57	13 ²⁰ '02	0 ¹¹ 2	14 ⁵²	5 ³⁸	2 ¹	27 ⁴⁹	13 ²⁸	17 ³⁵	18 ¹¹	20 ²	7 ³⁸	6 ³²	24 ⁵²	n.a.								
T 20	10 48 54	14 ¹⁷ '59	14 ¹⁰	17 ¹	6 ⁵¹	2 ⁴⁵	28 ³	13 ²⁵	17 ³⁸	18 ¹⁴	20 ²	7 ^D 37	6 ²⁹	24 ⁵⁹	n.a.								
F 21	10 52 50	15 ¹⁵ '54	28 ²¹	19 ¹⁰	8 ⁵	3 ²⁹	28 ¹⁷	13 ²¹	17 ⁴²	18 ¹⁶	20 ²	7 ³⁷	6 ²⁶	25 ⁶	n.a.								
S 22	10 56 47	16 ¹³ '47	12 ⁵³ 35	21 ¹⁹	9 ¹⁹	4 ¹³	28 ³¹	13 ¹⁸	17 ⁴⁵	18 ¹⁸	20 ²	7 ³⁹	6 ²²	25 ¹²	n.a.								
S 23	11 0 43	17 ¹¹ '38	26 ⁴⁷	23 ²⁸	10 ³³	4 ⁵⁷	28 ⁴⁴	13 ¹⁴	17 ⁴⁹	18 ²⁰	20 ³	7 ⁴⁰	6 ¹⁹	25 ¹⁹	n.a.								
M24	11 4 40	18 ⁹ '27	10 ¹⁵ 57	25 ³⁶	11 ⁴⁶	5 ⁴¹	28 ⁵⁸	13 ¹¹	17 ⁵²	18 ²²	20 ³	7 ^R 40	6 ¹⁶	25 ²⁶	n.a.								
T 25	11 8 36	19 ⁷ '14	25 ¹	27 ⁴²	13 ⁰	6 ²⁵	29 ¹²	13 ⁷	17 ⁵⁶	18 ²⁴	20 ³	7 ³⁹	6 ¹³	25 ³²	n.a.								
W26	11 12 33	20 ⁵ '00	8 ¹¹ 56	29 ⁴⁸	14 ¹⁴	7 ⁹	29 ²⁶	13 ⁴	17 ⁵⁹	18 ²⁶	20 ³	7 ³⁶	6 ¹⁰	25 ³⁹	n.a.								
T 27	11 16 30	21 ² '44	22 ³⁸	1 ¹¹ 51	15 ²⁷	7 ⁵³	29 ⁴⁰	13 ¹	18 ³	18 ²⁸	20 ³	7 ³¹	6 ⁷	25 ⁴⁶	n.a.								
F 28	11 20 26	22 ⁰ '26	6 ¹⁵ 5	3 ⁵³	16 ⁴¹	8 ³⁷	29 ⁵⁴	12 ⁵⁸	18 ⁶	18 ³⁰	20 ⁴	7 ²⁴	6 ³	25 ⁵³	n.a.								
S 29	11 24 23	22 ⁵⁸ '06	19 ¹³	5 ⁵³	17 ⁵⁵	9 ²¹	0 ¹¹ 8	12 ⁵⁵	18 ⁹	18 ³²	20 ⁴	7 ¹⁶	6 ⁰	25 ⁵⁹	n.a.								
S 30	11 28 19	23 ⁵⁵ '46	2 ¹¹ 3	7 ⁵⁰	19 ⁹	10 ⁴	0 ²²	12 ⁵²	18 ¹³	18 ³⁴	20 ⁴	7 ⁹	5 ⁵⁷	26 ⁶	n.a.								
M31	11 32 16	24 ¹¹ '53'24	14 ¹¹ 35	9 ¹¹ 44	20 ¹¹ 22	10 ¹¹ 48	0 ¹¹ 36	12 ¹¹ 49	18 ¹¹ 16	18 ³⁶	20 ^{II} 5	7 ¹¹ 1	5 ¹¹ 54	26 ¹¹ 13	n.a.								

Delta T = 11h46m38s Julian Calendar 1 March 1761 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

APRIL 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 36 12	25 ¹¹ 51'00	26 ¹¹ 51	11 ¹¹ 36	21 ¹¹ 36	11 ¹¹ 32	0 ¹¹ 50	12 ^R 46	18 ¹¹ 20	18 ³³ 37	20 ^{II} 5	6 ^R 56	5 ¹⁰ 51	26 ¹¹ 19	n.a.								
W 2	11 40 9	26 ⁴⁸ '36	8 ¹¹ 54	13 ²⁵	22 ⁵⁰	12 ¹⁵	1 ⁴	12 ¹⁰ 44	18 ²³	18 ³⁹	20 ⁵	6 ¹⁰ 52	5 ⁴⁸	26 ²⁶	n.a.								
T 3	11 44 5	27 ⁴⁶ '10	20 ⁴⁹	15 ¹²	24 ³	12 ⁵⁹	1 ¹⁸	12 ⁴¹	18 ²⁷	18 ⁴¹	20 ⁶	6 ⁵⁰	5 ⁴⁴	26 ³³	n.a.								
F 4	11 48 2	28 ⁴³ '43	2 ³³ 39	16 ⁵⁵	25 ¹⁷	13 ⁴²	1 ³²	12 ³⁹	18 ³⁰	18 ⁴³	20 ⁶	6 ^D 50	5 ⁴¹	26 ³⁹	n.a.								
S 5	11 51 59	29 ⁴¹ '16	14 ³¹	18 ³⁵	26 ³¹	14 ²⁶	1 ⁴⁶	12 ³⁶	18 ³³	18 ⁴⁵	20 ⁷	6 ⁵¹	5 ³⁸	26 ⁴⁶	n.a.								
S 6	11 55 55	0 ¹¹ 38'47	26 ²⁹	20 ¹¹	27 ⁴⁴	15 ⁹	2 ⁰	12 ³⁴	18 ³⁷	18 ⁴⁷	20 ⁷	6 ⁵²	5 ³⁵	26 ⁵³	n.a.								
M 7	11 59 52	1 ³⁶ '17	8 ³³ 38	21 ⁴⁵	28 ⁵⁸	15 ⁵²	2 ¹⁴	12 ³²	18 ⁴⁰	18 ⁴⁸	20 ⁸	6 ^R 52	5 ³²	26 ⁵⁹	n.a.								
T 8	12 3 48	2 ³³ '46	21 ³	23 ¹⁵	0 ¹¹ 12	16 ³⁵	2 ²⁸	12 ³⁰	18 ⁴⁴	18 ⁵⁰	20 ⁸	6 ⁵¹	5 ²⁸	27 ⁶	n.a.								
W 9	12 7 45	3 ³¹ '13	3 ¹¹ 46	24 ⁴¹	1 ²⁵	17 ¹⁹	2 ⁴²	12 ²⁷	18 ⁴⁷	18 ⁵²	20 ⁹	6 ⁴⁸	5 ²⁵	27 ¹³	n.a.								
T 10	12 11 41	4 ²⁸ '40	16 ⁵¹	26 ⁵	2 ³⁹	18 ²	2 ⁵⁶	12 ²⁵	18 ⁵⁰	18 ⁵⁴	20 ¹⁰	6 ⁴³	5 ²²	27 ¹⁹	n.a.								
F 11	12 15 38	5 ²⁶ '06	0 ¹¹ 17	27 ²⁴	3 ⁵³	18 ⁴⁵	3 ¹⁰	12 ²⁴	18 ⁵⁴	18 ⁵⁵	20 ¹⁰	6 ³⁵	5 ¹⁹	27 ²⁶	n.a.								
S 12	12 19 34	6 ²³ '30	14 ²	28 ⁴¹	5 ⁶	19 ²⁸	3 ²⁴	12 ²²	18 ⁵⁷	18 ⁵⁷	20 ¹¹	6 ²⁶	5 ¹⁶	27 ³³	n.a.								
S 13	12 23 31	7 ²⁰ '53	28 ³	29 ⁵⁴	6 ²⁰	20 ¹¹	3 ³⁸	12 ²⁰	19 ⁰	18 ⁵⁹	20 ¹¹	6 ¹⁶	5 ¹³	27 ³⁹	n.a.								
M14	12 27 27	8 ¹⁸ '15	12 ¹¹ 15	1 ¹¹ 3	7 ³⁴	20 ⁵⁴	3 ⁵²	12 ¹⁸	19 ⁴	19 ⁰	20 ¹²	6 ⁷	5 ⁹	27 ⁴⁶	n.a.								
T 15	12 31 24	9 ¹⁵ '36	26 ³⁴	2 ⁸	8 ⁴⁷	21 ³⁷	4 ⁶	12 ¹⁷	19 ⁷	19 ²	20 ¹³	5 ⁵⁹	5 ⁶	27 ⁵³	n.a.								
W16	12 35 21	10 ¹² '56	10 ¹¹ 54	3 ¹⁰	10 ¹	22 ¹⁹	4 ²⁰	12 ¹⁵	19 ¹⁰	19 ⁴	20 ¹⁴	5 ⁵⁴	5 ³	27 ⁵⁹	n.a.								
T 17	12 39 17	11 ¹⁰ '14	25 ¹¹	4 ⁸	11 ¹⁵	23 ²	4 ³⁴	12 ¹⁴	19 ¹³	19 ⁵	20 ¹⁴	5 ⁵¹	5 ⁰	28 ⁶	n.a.								
F 18	12 43 14	12 ⁷ '31	9 ⁵ 22	5 ²	12 ²⁸	23 ⁴⁵	4 ⁴⁸	12 ¹³	19 ¹⁷	19 ⁷	20 ¹⁵	5 ^D 50	4 ⁵⁷	28 ¹³	n.a.								
S 19	12 47 10	13 ⁴ '47	23 ²⁷	5 ⁵²	13 ⁴²	24 ²⁷	5 ²	12 ¹²	19 ²⁰	19 ⁸	20 ¹⁶	5 ⁵⁰	4 ⁵³	28 ¹⁹	n.a.								
S 20	12 51 7	14 ² '02	7 ¹⁰ 23	6 ³⁹	14 ⁵⁶	25 ¹⁰	5 ¹⁶	12 ¹¹	19 ²³	19 ¹⁰	20 ¹⁷	5 ^R 50	4 ⁵⁰	28 ²⁶	n.a.								
M21	12 55 3	14 ⁵⁹ '15	21 ¹²	7 ²¹	16 ⁹	25 ⁵³	5 ³⁰	12 ¹⁰	19 ²⁶	19 ¹¹	20 ¹⁸	5 ⁵⁰	4 ⁴⁷	28 ³³	n.a.								
T 22	12 59 0	15 ⁵⁶ '27	4 ¹¹ 51	7 ⁵⁹	17 ²³	26 ³⁵	5 ⁴⁴	12 ⁹	19 ²⁹	19 ¹³	20 ¹⁹	5 ⁴⁷	4 ⁴⁴	28 ³⁹	n.a.								
W23	13 2 56	16 ⁵³ '38	18 ²¹	8 ³²	18 ³⁷	27 ¹⁷	5 ⁵⁸	12 ⁸	19 ³³	19 ¹⁴	20 ²⁰	5 ⁴¹	4 ⁴¹										

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

MAY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 34 29	24°30'42	28°47	10°R20	28°26	2°55	7°48	12°6	19°57	19°24	20°28	4°R25	4°15	29°39	n.a.		
F 2	13 38 25	25°27'48	10°36	10°13	29°39	3°37	8°2	12°6	20°0	19°25	20°29	4°23	4°12	29°46	n.a.		
S 3	13 42 22	26°24'54	22°27	10°2	0°53	4°18	8°15	12°6	20°3	19°27	20°30	4°22	4°9	29°53	n.a.		
S 4	13 46 19	27°22'00	4°24	9°47	2°7	5°0	8°29	12°6	20°6	19°28	20°31	4°22	4°6	29°59	n.a.		
M 5	13 50 15	28°19'05	16°34	9°28	3°20	5°42	8°42	12°7	20°9	19°29	20°33	4°21	4°3	0°6	n.a.		
T 6	13 54 12	29°16'10	29°1	9°6	4°34	6°24	8°56	12°7	20°12	19°30	20°34	4°20	3°59	0°13	n.a.		
W 7	13 58 8	0°13'16	11°49	8°40	5°48	7°5	9°9	12°8	20°15	19°31	20°35	4°16	3°56	0°19	n.a.		
T 8	14 2 5	1°10'21	25°3	8°12	7°1	7°47	9°23	12°9	20°17	19°32	20°36	4°9	3°53	0°26	n.a.		
F 9	14 6 1	2°7'25	8°42	7°41	8°15	8°29	9°36	12°9	20°20	19°33	20°38	4°0	3°50	0°33	n.a.		
S 10	14 9 58	3°4'30	22°45	7°8	9°29	9°10	9°50	12°10	20°23	19°34	20°39	3°50	3°47	0°39	n.a.		
S 11	14 13 54	4°1'35	7°9	6°34	10°42	9°52	10°3	12°11	20°26	19°35	20°40	3°38	3°44	0°46	n.a.		
M12	14 17 51	4°58'39	21°46	5°59	11°56	10°33	10°17	12°13	20°28	19°36	20°41	3°27	3°40	0°53	n.a.		
T 13	14 21 47	5°55'44	6°30	5°24	13°10	11°14	10°30	12°14	20°31	19°36	20°43	3°18	3°37	0°59	n.a.		
W14	14 25 44	6°52'48	21°12	4°49	14°23	11°55	10°43	12°15	20°34	19°37	20°44	3°11	3°34	1°6	n.a.		
T 15	14 29 41	7°49'52	5°46	4°16	15°37	12°37	10°56	12°16	20°36	19°38	20°46	3°7	3°31	1°13	n.a.		
F 16	14 33 37	8°46'55	20°8	3°44	16°51	13°18	11°9	12°18	20°39	19°39	20°47	3°6	3°28	1°19	n.a.		
S 17	14 37 34	9°43'58	4°15	3°14	18°4	13°59	11°22	12°20	20°41	19°39	20°48	3°5	3°24	1°26	n.a.		
S 18	14 41 30	10°41'01	18°7	2°47	19°18	14°40	11°36	12°21	20°44	19°40	20°50	3°5	3°21	1°33	n.a.		
M19	14 45 27	11°38'04	1°44	2°23	20°32	15°21	11°49	12°23	20°46	19°41	20°51	3°4	3°18	1°39	n.a.		
T 20	14 49 23	12°35'06	15°7	2°3	21°45	16°2	12°2	12°25	20°49	19°41	20°53	3°1	3°15	1°46	n.a.		
W21	14 53 20	13°32'08	28°17	1°46	22°59	16°43	12°14	12°27	20°51	19°42	20°54	2°55	3°12	1°53	n.a.		
T 22	14 57 16	14°29'10	11°15	1°34	24°13	17°24	12°27	12°29	20°53	19°43	20°56	2°47	3°9	1°59	n.a.		
F 23	15 1 13	15°26'12	24°1	1°26	25°26	18°4	12°40	12°31	20°56	19°43	20°57	2°36	3°5	2°6	n.a.		
S 24	15 5 10	16°23'15	6°37	1°D24	26°40	18°45	12°53	12°33	20°58	19°44	20°59	2°23	3°2	2°13	n.a.		
S 25	15 9 6	17°20'17	19°0	1°26	27°54	19°26	13°6	12°36	21°0	19°44	21°0	2°11	2°59	2°19	n.a.		
M26	15 13 3	18°17'20	1°14	1°33	29°7	20°6	13°18	12°38	21°3	19°44	21°2	1°59	2°56	2°26	n.a.		
T 27	15 16 59	19°14'24	13°17	1°45	0°21	20°47	13°31	12°41	21°5	19°45	21°3	1°49	2°53	2°33	n.a.		
W28	15 20 56	20°11'28	25°12	2°3	1°35	21°27	13°43	12°43	21°7	19°45	21°5	1°41	2°50	2°39	n.a.		
T 29	15 24 52	21°8'32	7°2	2°25	2°48	22°8	13°56	12°46	21°9	19°46	21°6	1°36	2°46	2°46	n.a.		
F 30	15 28 49	22°5'37	18°50	2°53	4°2	22°48	14°8	12°49	21°11	19°46	21°8	1°33	2°43	2°53	n.a.		
S 31	15 32 45	23°2'43	0°39	3°27	5°16	23°29	14°20	12°52	21°13	19°46	21°10	1°D33	2°40	2°59	n.a.		

Delta T = 11h46m34s Julian Calendar 1 May 1761 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1761 BCE
 The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

JUNE 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 36 42	23°59'49	12°36	4°5	6°29	24°9	14°33	12°55	21°15	19°46	21°11	1°R33	2°37	3°6	n.a.		
M 2	15 40 39	24°56'57	24°44	4°49	7°43	24°49	14°45	12°58	21°17	19°47	21°13	1°R33	2°34	3°13	n.a.		
T 3	15 44 35	25°54'05	7°10	5°38	8°57	25°29	14°57	13°1	21°19	19°47	21°15	1°33	2°30	3°19	n.a.		
W 4	15 48 32	26°51'14	19°58	6°31	10°11	26°9	15°9	13°4	21°21	19°47	21°16	1°30	2°27	3°26	n.a.		
T 5	15 52 28	27°48'23	3°12	7°30	11°24	26°50	15°21	13°7	21°23	19°47	21°18	1°26	2°24	3°33	n.a.		
F 6	15 56 25	28°45'34	16°54	8°34	12°38	27°30	15°33	13°11	21°24	19°47	21°20	1°19	2°21	3°39	n.a.		
S 7	16 0 21	29°42'46	1°5	9°42	13°52	28°10	15°45	13°14	21°26	19°47	21°21	1°11	2°18	3°46	n.a.		
S 8	16 4 18	0°39'58	15°40	10°56	15°5	28°49	15°57	13°18	21°28	19°R47	21°23	1°2	2°15	3°53	n.a.		
M 9	16 8 14	1°37'12	0°33	12°14	16°19	29°29	16°8	13°21	21°29	19°47	21°25	0°53	2°11	3°59	n.a.		
T 10	16 12 11	2°34'26	15°36	13°36	17°33	0°9	16°20	13°25	21°31	19°47	21°26	0°45	2°8	4°6	n.a.		
W11	16 16 8	3°31'42	0°38	15°3	18°47	0°49	16°32	13°29	21°33	19°47	21°28	0°40	2°5	4°13	n.a.		
T 12	16 20 4	4°28'58	15°32	16°35	20°0	1°29	16°43	13°33	21°34	19°47	21°30	0°37	2°2	4°19	n.a.		
F 13	16 24 1	5°26'14	0°10	18°10	21°14	2°8	16°54	13°37	21°36	19°47	21°32	0°D36	1°59	4°26	n.a.		
S 14	16 27 57	6°23'32	14°29	19°49	22°28	2°48	17°6	13°41	21°37	19°47	21°33	0°37	1°56	4°33	n.a.		
S 15	16 31 54	7°20'50	28°26	21°33	23°41	3°27	17°17	13°45	21°38	19°46	21°35	0°38	1°52	4°39	n.a.		
M16	16 35 50	8°18'08	12°17	23°19	24°55	4°7	17°28	13°49	21°40	19°46	21°37	0°R38	1°49	4°46	n.a.		
T 17	16 39 47	9°15'27	25°18	25°9	26°9	4°46	17°39	13°54	21°41	19°46	21°39	0°36	1°46	4°53	n.a.		
W18	16 43 43	10°12'47	8°17	27°2	27°23	5°26	17°50	13°58	21°42	19°45	21°40	0°33	1°43	4°59	n.a.		
T 19	16 47 40	11°10'08	21°1	28°57	28°36	6°5	18°1	14°2	21°44	19°45	21°42	0°28	1°40	5°6	n.a.		
F 20	16 51 37	12°7'30	3°32	0°54	29°50	6°44	18°12	14°7	21°45	19°45	21°44	0°21	1°36	5°13	n.a.		
S 21	16 55 33	13°4'53	15°52	2°54	1°5	7°23	18°22	14°11	21°46	19°44	21°46	0°12	1°33	5°19	n.a.		
S 22	16 59 30	14°2'17	28°2	4°55	2°17	8°3	18°33	14°16	21°47	19°44	21°48	0°4	1°30	5°26	n.a.		
M23	17 3 26	14°59'42	10°4	6°57	3°31	8°42	18°43	14°21	21°48	19°43	21°49	29°56	1°27	5°33	n.a.		
T 24	17 7 23	15°57'08	22°0	9°0	4°45	9°21	18°54	14°26	21°49	19°43	21°51	29°49	1°24	5°39	n.a.		
W25	17 11 19	16°54'36	3°50	11°4	5°58	10°0	19°4	14°30	21°50	19°42	21°53	29°44	1°21	5°46	n.a.		
T 26	17 15 16	17°52'05	15°38	13°8	7°12	10°39	19°14	14°35	21°51	19°42	21°55	29°41	1°17	5°53	n.a.		
F 27	17 19 13	18°49'35	27°26	15°12	8°26	11°18	19°24	14°40	21°51	19°41	21°57	29°D40	1°14	5°59	n.a.		
S 28	17 23 9	19°47'07	9°17	17°16	9°39	11°56	19°34	14°45	21°52	19°41	21°58	29°40	1°11	6°6	n.a.		
S 29	17 27 6	20°44'41	21°14	19°19	10°53	12°35	19°44	14°50	21°53	19°40	22°0	29°42	1°8	6°13	n.a.		
M30	17 31 2	21°42'16	3°23	21°21	12°5	13°14	19°54	14°56	21°54	19°39	22°II 2	29°43	1°5	6°19	n.a.		

Delta T = 11h46m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

JULY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 34 59	22II39'53	15X48	23II23	13Ω20	13Ω53	20Y 3	15Ω 1	21X54	19°R39	22II 4	29Ω44	1Ω 2	6Ω26	n.a.
W 2	17 38 55	23°37'31	28°34	25°24	14°34	14°31	20°13	15° 6	21°55	19Ω38	22° 6	29°R45	0°58	6°33	n.a.
T 3	17 42 52	24°35'12	11Y44	27°24	15°48	15°10	20°22	15°11	21°55	19°37	22° 7	29°43	0°55	6°39	n.a.
F 4	17 46 48	25°32'54	25°21	29°22	17° 1	15°48	20°32	15°17	21°56	19°36	22° 9	29°41	0°52	6°46	n.a.
S 5	17 50 45	26°30'38	9Ω27	1Ω20	18°15	16°27	20°41	15°22	21°56	19°35	22°11	29°37	0°49	6°53	n.a.
S 6	17 54 41	27°28'24	23°59	3°16	19°29	17° 5	20°50	15°28	21°57	19°34	22°13	29°32	0°46	6°59	n.a.
M 7	17 58 38	28°26'11	8II54	5°11	20°42	17°43	20°59	15°34	21°57	19°34	22°15	29°28	0°42	7° 6	n.a.
T 8	18 2 35	29°24'01	24° 2	7° 4	21°56	18°22	21° 8	15°39	21°57	19°33	22°16	29°24	0°39	7°13	n.a.
W 9	18 6 31	0Ω21'52	9Ω15	8°56	23°10	19° 0	21°16	15°45	21°57	19°32	22°18	29°21	0°36	7°19	n.a.
T 10	18 10 28	1°19'45	24°23	10°47	24°23	19°38	21°25	15°51	21°58	19°31	22°20	29°D20	0°33	7°26	n.a.
F 11	18 14 24	2°17'39	9Ω16	12°37	25°37	20°16	21°33	15°57	21°58	19°30	22°22	29°20	0°30	7°33	n.a.
S 12	18 18 21	3°15'35	23°49	14°25	26°51	20°54	21°42	16° 2	21°58	19°29	22°24	29°22	0°27	7°39	n.a.
S 13	18 22 17	4°13'32	7II58	16°11	28° 4	21°32	21°50	16° 8	21°58	19°28	22°25	29°23	0°23	7°46	n.a.
M14	18 26 14	5°11'31	21°41	17°57	29°18	22°10	21°58	16°14	21°58	19°27	22°27	29°24	0°20	7°53	n.a.
T 15	18 30 11	6° 9'31	5Ω 0	19°41	0Ω31	22°48	22° 6	16°20	21°58	19°26	22°29	29°R25	0°17	7°59	n.a.
W16	18 34 7	7° 7'32	17°56	21°24	1°45	23°26	22°14	16°26	21°58	19°24	22°31	29°24	0°14	8° 6	n.a.
T 17	18 38 4	8° 5'36	0II34	23° 5	2°59	24° 4	22°21	16°32	21°57	19°23	22°32	29°23	0°11	8°13	n.a.
F 18	18 42 0	9° 3'40	12°56	24°46	4°12	24°41	22°29	16°39	21°57	19°22	22°34	29°21	0° 8	8°19	n.a.
S 19	18 45 57	10° 1'47	25° 6	26°25	5°26	25°19	22°36	16°45	21°57	19°21	22°36	29°18	0° 4	8°26	n.a.
S 20	18 49 53	10°59'55	7X 6	28° 2	6°39	25°57	22°43	16°51	21°57	19°20	22°38	29°15	0° 1	8°33	n.a.
M21	18 53 50	11°58'05	19° 0	29°39	7°53	26°34	22°50	16°57	21°56	19°19	22°39	29°12	29Ω58	8°39	n.a.
T 22	18 57 46	12°56'17	0Ω51	1Ω14	9° 6	27°12	22°57	17° 4	21°56	19°17	22°41	29°10	29°55	8°46	n.a.
W23	19 1 43	13°54'31	12°39	2°48	10°20	27°49	23° 4	17°10	21°55	19°16	22°43	29° 8	29°52	8°52	n.a.
T 24	19 5 40	14°52'47	24°28	4°21	11°33	28°26	23°10	17°17	21°55	19°15	22°45	29°D 8	29°48	8°59	n.a.
F 25	19 9 36	15°51'04	6Ω20	5°52	12°47	29° 4	23°17	17°23	21°54	19°13	22°46	29° 8	29°45	9° 6	n.a.
S 26	19 13 33	16°49'24	18°16	7°23	14° 0	29°41	23°23	17°30	21°54	19°12	22°48	29° 8	29°42	9°12	n.a.
S 27	19 17 29	17°47'46	0X20	8°52	15°13	0II18	23°29	17°36	21°53	19°11	22°50	29° 9	29°39	9°19	n.a.
M28	19 21 26	18°46'10	12°35	10°20	16°27	0°55	23°35	17°43	21°52	19° 9	22°51	29°11	29°36	9°26	n.a.
T 29	19 25 22	19°44'36	25° 4	11°46	17°40	1°32	23°41	17°49	21°51	19° 8	22°53	29°11	29°33	9°32	n.a.
W30	19 29 19	20°43'05	7Y51	13°12	18°54	2° 9	23°47	17°56	21°51	19° 6	22°55	29°12	29°29	9°39	n.a.
T 31	19 33 15	21Ω41'35	20Y57	14Ω36	20Ω 7	2II46	23Y52	18Ω 3	21X50	19Ω 5	22II56	29°R12	29Ω26	9Ω46	n.a.

Delta T = 11h46m30s Julian Calendar 1 July 1761 BCE == Greg. Calendar 16 June 1761 BCE
 The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 37 12	22Ω40'09	4Ω28	15Ω59	21Ω20	3II23	23Y58	18Ω 9	21°R49	19°R 4	22II58	29°R12	29Ω23	9Ω52	n.a.
S 2	19 41 9	23°38'44	18°22	17°20	22°34	4° 0	24° 3	18°16	21X48	19Ω 2	22°59	29Ω12	29°20	9°59	n.a.
S 3	19 45 5	24°37'23	2II42	18°40	23°47	4°36	24° 8	18°23	21°47	19° 1	23° 1	29°11	29°17	10° 6	n.a.
M 4	19 49 2	25°36'03	17°23	19°59	25° 0	5°13	24°13	18°30	21°46	18°59	23° 3	29°11	29°13	10°12	n.a.
T 5	19 52 58	26°34'46	2Ω21	21°16	26°14	5°50	24°17	18°36	21°45	18°58	23° 4	29°11	29°10	10°19	n.a.
W 6	19 56 55	27°33'31	17°29	22°31	27°27	6°26	24°22	18°43	21°44	18°56	23° 6	29°10	29° 7	10°26	n.a.
T 7	20 0 51	28°32'19	2Ω36	23°45	28°40	7° 3	24°26	18°50	21°43	18°55	23° 7	29°D10	29° 4	10°32	n.a.
F 8	20 4 48	29°31'08	17°35	24°57	29°53	7°39	24°30	18°57	21°41	18°53	23° 9	29°R10	29° 1	10°39	n.a.
S 9	20 8 44	0Ω30'00	2II17	26° 8	1II 7	8°16	24°34	19° 4	21°40	18°51	23°10	29°10	28°58	10°46	n.a.
S 10	20 12 41	1°28'53	16°36	27°16	2°20	8°52	24°38	19°11	21°39	18°50	23°12	29°10	28°54	10°52	n.a.
M11	20 16 38	2°27'49	0Ω29	28°23	3°33	9°28	24°41	19°18	21°37	18°48	23°13	29°10	28°51	10°59	n.a.
T 12	20 20 34	3°26'46	13°55	29°27	4°46	10° 4	24°45	19°25	21°36	18°47	23°15	29° 9	28°48	11° 6	n.a.
W13	20 24 31	4°25'45	26°56	0II29	5°59	10°40	24°48	19°32	21°35	18°45	23°16	29° 9	28°45	11°12	n.a.
T 14	20 28 27	5°24'46	9II34	1°29	7°13	11°16	24°51	19°39	21°33	18°43	23°18	29°D 9	28°42	11°19	n.a.
F 15	20 32 24	6°23'49	21°54	2°26	8°26	11°52	24°54	19°46	21°32	18°42	23°19	29° 9	28°39	11°26	n.a.
S 16	20 36 20	7°22'55	4X 0	3°20	9°39	12°28	24°56	19°53	21°30	18°40	23°20	29°10	28°35	11°32	n.a.
S 17	20 40 17	8°22'02	15°55	4°11	10°52	13° 4	24°59	20° 0	21°28	18°39	23°22	29°11	28°32	11°39	n.a.
M18	20 44 13	9°21'11	27°45	4°58	12° 5	13°39	25° 1	20° 7	21°27	18°37	23°23	29°12	28°29	11°46	n.a.
T 19	20 48 10	10°20'22	9Ω33	5°42	13°18	14°15	25° 3	20°15	21°25	18°35	23°24	29°13	28°26	11°52	n.a.
W20	20 52 7	11°19'35	21°22	6°22	14°31	14°50	25° 5	20°22	21°23	18°34	23°26	29°14	28°23	11°59	n.a.
T 21	20 56 3	12°18'51	3Ω15	6°57	15°44	15°26	25° 7	20°29	21°22	18°32	23°27	29°R14	28°19	12° 5	n.a.
F 22	21 0 0	13°18'08	15°15	7°28	16°56	16° 1	25° 8	20°36	21°20	18°30	23°28	29°13	28°16	12°12	n.a.
S 23	21 3 56	14°17'28	27°22	7°53	18° 9	16°36	25° 9	20°43	21°18	18°29	23°30	29°12	28°13	12°19	n.a.
S 24	21 7 53	15°16'50	9X40	8°13	19°22	17°12	25°10	20°50	21°16	18°27	23°31	29°10	28°10	12°25	n.a.
M25	21 11 49	16°16'14	22° 8	8°27	20°35	17°47	25°11	20°57	21°14	18°25	23°32	29° 7	28° 7	12°32	n.a.
T 26	21 15 46	17°15'40	4Y50	8°34	21°48	18°22	25°12	21° 5	21°12	18°24	23°33	29° 4	28° 4	12°39	n.a.
W27	21 19 42	18°15'09	17°45	8°R34	23° 0	18°57	25°12	21°12	21°10	18°22	23°34	29° 2	28° 0	12°45	n.a.
T 28	21 23 39	19°14'41	0Ω56	8°27	24°13	19°32	25°13	21°19	21° 9	18°20	23°36	29° 0	27°57	12°52	n.a.
F 29	21 27 36	20°14'15	14°24	8°12	25°26	20° 7	25°R13	21°26	21° 6	18°19	23°37	28°D59	27°54	12°59	n.a.
S 30	21 31 32	21°13'51	28°11	7°49	26°38	20°41	25°13	21°33	21° 4	18°17	23°38	28°59	27°51	13° 5	n.a.
S 31	21 35 29	22Ω13'30	12II15	7II17	27II51	21II16	25Y12	21Ω41	21X 2	18Ω15	23II39	29Ω 0	27Ω48	13Ω12	n.a.

Delta T = 11h46m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

SEPTEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 39 25	23Ω13'12	26Π37	6°R37	29♁ 4	21Π51	25°R12	21Ω48	21°R 0	18°R14	23Π40	29Ω 2	27Ω45	13Ω19	n.a.								
T 2	21 43 22	24°12'56	11Ω14	5♁49	0Ω16	22°25	25°Y11	21°55	20°X58	18Ω12	23°41	29° 3	27°41	13°25	n.a.								
W 3	21 47 18	25°12'42	26° 1	4°54	1°29	22°59	25°10	22° 2	20°56	18°10	23°42	29°R 4	27°38	13°32	n.a.								
T 4	21 51 15	26°12'31	10Ω52	3°51	2°41	23°34	25° 9	22° 9	20°54	18° 9	23°43	29° 3	27°35	13°39	n.a.								
F 5	21 55 11	27°12'22	25°41	2°43	3°54	24° 8	25° 8	22°17	20°52	18° 7	23°44	29° 1	27°32	13°45	n.a.								
S 6	21 59 8	28°12'15	10♁19	1°31	5° 6	24°42	25° 6	22°24	20°49	18° 5	23°45	28°58	27°29	13°52	n.a.								
S 7	22 3 5	29°12'10	24°38	0°16	6°19	25°16	25° 4	22°31	20°47	18° 4	23°46	28°54	27°25	13°59	n.a.								
M 8	22 7 1	0♁12'07	8Ω36	29Ω 2	7°31	25°50	25° 2	22°38	20°45	18° 2	23°47	28°49	27°22	14° 5	n.a.								
T 9	22 10 58	1°12'06	22° 7	27°49	8°43	26°24	25° 0	22°45	20°43	18° 0	23°48	28°44	27°19	14°12	n.a.								
W10	22 14 54	2°12'07	5Π13	26°41	9°55	26°57	24°58	22°52	20°40	17°59	23°48	28°40	27°16	14°18	n.a.								
T11	22 18 51	3°12'09	17°55	25°39	11° 8	27°31	24°55	23° 0	20°38	17°57	23°49	28°37	27°13	14°25	n.a.								
F12	22 22 47	4°12'14	0♁17	24°45	12°20	28° 5	24°53	23° 7	20°36	17°56	23°50	28°D36	27°10	14°32	n.a.								
S13	22 26 44	5°12'20	12°22	24° 1	13°32	28°38	24°50	23°14	20°33	17°54	23°51	28°36	27° 6	14°38	n.a.								
S14	22 30 40	6°12'28	24°17	23°27	14°44	29°11	24°47	23°21	20°31	17°52	23°52	28°37	27° 3	14°45	n.a.								
M15	22 34 37	7°12'38	6Ω 5	23° 5	15°56	29°44	24°43	23°28	20°28	17°51	23°52	28°39	27° 0	14°52	n.a.								
T16	22 38 34	8°12'49	17°53	22°D54	17° 8	0Ω18	24°40	23°35	20°26	17°49	23°53	28°41	26°57	14°58	n.a.								
W17	22 42 30	9°13'03	29°45	22°55	18°20	0°50	24°36	23°42	20°24	17°48	23°54	28°R41	26°54	15° 5	n.a.								
T18	22 46 27	10°13'18	11Ω43	23° 6	19°32	1°23	24°32	23°49	20°21	17°46	23°54	28°40	26°51	15°12	n.a.								
F19	22 50 23	11°13'35	23°52	23°29	20°44	1°56	24°28	23°56	20°19	17°45	23°55	28°37	26°47	15°18	n.a.								
S20	22 54 20	12°13'54	6X13	24° 0	21°55	2°29	24°24	24° 3	20°16	17°43	23°55	28°32	26°44	15°25	n.a.								
S21	22 58 16	13°14'14	18°48	24°41	23° 7	3° 1	24°20	24°10	20°14	17°42	23°56	28°25	26°41	15°32	n.a.								
M22	23 2 13	14°14'36	1°Y37	25°29	24°19	3°34	24°15	24°17	20°11	17°40	23°57	28°17	26°38	15°38	n.a.								
T23	23 6 9	15°15'01	14°39	26°25	25°30	4° 6	24°10	24°24	20° 9	17°39	23°57	28° 9	26°35	15°45	n.a.								
W24	23 10 6	16°15'27	27°54	27°27	26°42	4°38	24° 5	24°31	20° 6	17°37	23°58	28° 1	26°31	15°52	n.a.								
T25	23 14 2	17°15'56	11Ω21	28°34	27°53	5°10	24° 0	24°37	20° 4	17°36	23°58	27°54	26°28	15°58	n.a.								
F26	23 17 59	18°16'26	24°58	29°46	29° 5	5°42	23°55	24°44	20° 1	17°35	23°58	27°49	26°25	16° 5	n.a.								
S27	23 21 56	19°16'59	8Π16	1♁ 2	0♁16	6°14	23°49	24°51	19°59	17°33	23°59	27°47	26°22	16°11	n.a.								
S28	23 25 52	20°17'33	22°43	2°22	1°27	6°45	23°44	24°58	19°56	17°32	23°59	27°D46	26°19	16°18	n.a.								
M29	23 29 49	21°18'10	6Ω50	3°44	2°39	7°17	23°38	25° 4	19°54	17°30	23°59	27°47	26°16	16°25	n.a.								
T30	23 33 45	22°18'49	21Ω 5	5♁ 9	3♁50	7Ω48	23°Y32	25Ω11	19°X51	17Ω29	24Π 0	27°R48	26Ω12	16Ω31	n.a.								

Delta T = 11h46m25s Julian Calendar 1 Sept. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1761 BCE
 The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 37 42	23♁19'30	5Ω27	6♁36	5♁ 1	8Ω19	23°R26	25Ω18	19°R49	17°R28	24Π 0	27°R48	26Ω 9	16Ω38	n.a.								
T 2	23 41 38	24°20'12	19°52	8° 5	6°12	8°50	23°Y20	25°24	19°X46	17Ω27	24° 0	27Ω46	26° 6	16°45	n.a.								
F 3	23 45 35	25°20'56	4♁17	9°35	7°23	9°21	23°13	25°31	19°44	17°25	24° 1	27°41	26° 3	16°51	n.a.								
S 4	23 49 31	26°21'42	18°35	11° 6	8°34	9°52	23° 7	25°38	19°42	17°24	24° 1	27°34	26° 0	16°58	n.a.								
S 5	23 53 28	27°22'30	2Ω42	12°38	9°45	10°23	23° 0	25°44	19°39	17°23	24° 1	27°24	25°56	17° 5	n.a.								
M 6	23 57 25	28°23'19	16°31	14°11	10°55	10°53	22°53	25°51	19°37	17°22	24° 1	27°14	25°53	17°11	n.a.								
T 7	0 1 21	29°24'09	29°59	15°44	12° 6	11°24	22°46	25°57	19°34	17°21	24° 1	27° 3	25°50	17°18	n.a.								
W 8	0 5 18	0Ω25'01	13Π 5	17°18	13°16	11°54	22°39	26° 3	19°32	17°19	24° 1	26°53	25°47	17°25	n.a.								
T 9	0 9 14	1°25'54	25°48	18°52	14°27	12°24	22°32	26°10	19°29	17°18	24° 1	26°45	25°44	17°31	n.a.								
F10	0 13 11	2°26'48	8X11	20°26	15°37	12°54	22°25	26°16	19°27	17°17	24°R 1	26°40	25°41	17°38	n.a.								
S11	0 17 7	3°27'44	20°17	22° 1	16°48	13°23	22°18	26°22	19°24	17°16	24° 1	26°37	25°37	17°45	n.a.								
S12	0 21 4	4°28'40	2Ω12	23°35	17°58	13°53	22°10	26°28	19°22	17°15	24° 1	26°D36	25°34	17°51	n.a.								
M13	0 25 0	5°29'38	14° 1	25°10	19° 8	14°22	22° 3	26°35	19°20	17°14	24° 1	26°36	25°31	17°58	n.a.								
T14	0 28 57	6°30'37	25°49	26°45	20°18	14°51	21°55	26°41	19°17	17°13	24° 1	26°R36	25°28	18° 4	n.a.								
W15	0 32 54	7°31'36	7Ω41	28°20	21°28	15°20	21°48	26°47	19°15	17°12	24° 1	26°36	25°25	18°11	n.a.								
T16	0 36 50	8°32'36	19°44	29°54	22°37	15°49	21°40	26°53	19°13	17°11	24° 1	26°33	25°22	18°18	n.a.								
F17	0 40 47	9°33'38	2X 0	1Ω29	23°47	16°17	21°32	26°59	19°10	17°10	24° 1	26°28	25°18	18°24	n.a.								
S18	0 44 43	10°34'40	14°32	3° 4	24°57	16°46	21°24	27° 4	19° 8	17°10	24° 0	26°20	25°15	18°31	n.a.								
S19	0 48 40	11°35'43	27°24	4°38	26° 6	17°14	21°16	27°10	19° 6	17° 9	24° 0	26°10	25°12	18°38	n.a.								
M20	0 52 36	12°36'48	10Y34	6°13	27°15	17°42	21° 8	27°16	19° 4	17° 8	24° 0	25°57	25° 9	18°44	n.a.								
T21	0 56 33	13°37'53	24° 1	7°47	28°24	18°10	21° 0	27°22	19° 1	17° 7	24° 0	25°44	25° 6	18°51	n.a.								
W22	1 0 29	14°38'59	7Ω42	9°22	29°33	18°37	20°52	27°27	18°59	17° 6	23°59	25°32	25° 2	18°58	n.a.								
T23	1 4 26	15°40'07	21°34	10°56	0X42	19° 4	20°44	27°33	18°57	17° 6	23°59	25°21	24°59	19° 4	n.a.								
F24	1 8 22	16°41'15	5Π33	12°30	1°51	19°32	20°36	27°39	18°55	17° 5	23°59	25°13	24°56	19°11	n.a.								
S25	1 12 19	17°42'25	19°36	14° 5	2°59	19°59	20°28	27°44	18°53	17° 4	23°58	25° 8	24°53	19°18	n.a.								
S26	1 16 16	18°43'36	3Ω40	15°39	4° 8	20°25	20°19	27°49	18°51	17° 4	23°58	25° 6	24°50	19°24	n.a.								
M27	1 20 12	19°44'48	17°45	17°13	5°16	20°52	20°11	27°55	18°49	17° 3	23°57	25° 5	24°47	19°31	n.a.								
T28	1 24 9	20°46'01	1Ω49	18°48	6°24	21°18	20° 3	28° 0	18°47	17° 3	23°57	25° 5	24°43	19°38	n.a.								
W29	1 28 5	21°47'15	15°52	20°22	7°32	21°44	19°55	28° 5	18°45	17° 2	23°56	25° 4	24°40	19°44	n.a.								
T30	1 32 2	22°48'30	29°53	21°57	8°40	22°10	19°47	28°10	18°43	17° 2	23°56	25° 1	24°37	19°51	n.a.								
F31	1 35 58	23Ω49'46	13♁50	23Ω31	9X47	22Ω35	19Y38	28Ω15	18X41	17Ω 1	23Π55	24Ω55	24Ω34	19Ω57	n.a.								

Delta T = 11h46m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761 BCE

NOVEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 39 55	24♁51'03	27♏41	25♁ 6	10♁55	23♁ 0	19°R30	28♁20	18°R39	17°R 1	23°R55	24°R46	24♁31	20♁ 4	n.a.		
S 2	1 43 51	25°52'20	11♁22	26°40	12° 2	23°25	19°Y22	28°25	18°K37	17°R 0	23°II54	24♁34	24°27	20°11	n.a.		
M 3	1 47 48	26°53'38	24°51	28°15	13° 9	23°50	19°14	28°30	18°35	17° 0	23°54	24°21	24°24	20°17	n.a.		
T 4	1 51 45	27°54'57	8♏ 5	29°50	14°16	24°14	19° 6	28°35	18°34	17° 0	23°53	24° 7	24°21	20°24	n.a.		
W 5	1 55 41	28°56'16	21° 0	1♏25	15°22	24°38	18°58	28°40	18°32	17° 0	23°52	23°54	24°18	20°31	n.a.		
T 6	1 59 38	29°57'35	3♁38	3° 1	16°28	25° 2	18°50	28°44	18°30	16°59	23°51	23°43	24°15	20°37	n.a.		
F 7	2 3 34	0♏58'54	15°58	4°36	17°35	25°26	18°42	28°49	18°28	16°59	23°51	23°35	24°12	20°44	n.a.		
S 8	2 7 31	2° 0'14	28° 3	6°12	18°41	25°49	18°35	28°53	18°27	16°59	23°50	23°30	24° 8	20°51	n.a.		
S 9	2 11 27	3° 1'34	9♁58	7°47	19°46	26°12	18°27	28°58	18°25	16°59	23°49	23°28	24° 5	20°57	n.a.		
M10	2 15 24	4° 2'53	21°46	9°23	20°52	26°34	18°19	29° 2	18°24	16°59	23°48	23°D27	24° 2	21° 4	n.a.		
T11	2 19 20	5° 4'13	3♁33	11° 0	21°57	26°57	18°12	29° 6	18°22	16°59	23°48	23°R27	23°59	21°11	n.a.		
W12	2 23 17	6° 5'32	15°25	12°36	23° 2	27°19	18° 4	29°10	18°21	16°59	23°47	23°27	23°56	21°17	n.a.		
T13	2 27 14	7° 6'51	27°27	14°13	24° 6	27°40	17°57	29°14	18°19	16°D59	23°46	23°25	23°53	21°24	n.a.		
F14	2 31 10	8° 8'10	9♁45	15°49	25°11	28° 1	17°50	29°18	18°18	16°59	23°45	23°21	23°49	21°31	n.a.		
S15	2 35 7	9° 9'29	22°22	17°26	26°15	28°22	17°43	29°22	18°17	16°59	23°44	23°14	23°46	21°37	n.a.		
S16	2 39 3	10°10'48	5°Y22	19° 3	27°18	28°43	17°35	29°26	18°15	16°59	23°43	23° 5	23°43	21°44	n.a.		
M17	2 43 0	11°12'06	18°46	20°41	28°22	29° 3	17°29	29°30	18°14	16°59	23°42	22°54	23°40	21°50	n.a.		
T18	2 46 56	12°13'24	2♁32	22°18	29°25	29°23	17°22	29°34	18°13	16°59	23°41	22°41	23°37	21°57	n.a.		
W19	2 50 53	13°14'42	16°37	23°55	0♁27	29°42	17°15	29°37	18°12	16°59	23°40	22°30	23°33	22° 4	n.a.		
T20	2 54 49	14°16'00	0♁57	25°33	1°29	0♁ 1	17° 9	29°41	18°11	17° 0	23°39	22°20	23°30	22°10	n.a.		
F21	2 58 46	15°17'18	15°24	27°10	2°31	0°20	17° 2	29°44	18°10	17° 0	23°38	22°12	23°27	22°17	n.a.		
S22	3 2 43	16°18'36	29°53	28°47	3°33	0°38	16°56	29°47	18° 9	17° 0	23°37	22° 8	23°24	22°24	n.a.		
S23	3 6 39	17°19'53	14♁18	0♁24	4°34	0°56	16°50	29°50	18° 8	17° 0	23°36	22° 6	23°21	22°30	n.a.		
M24	3 10 36	18°21'11	28°36	2° 1	5°35	1°14	16°44	29°54	18° 7	17° 1	23°35	22°D 6	23°18	22°37	n.a.		
T25	3 14 32	19°22'28	12♁45	3°37	6°35	1°31	16°38	29°57	18° 6	17° 1	23°34	22°R 6	23°14	22°44	n.a.		
W26	3 18 29	20°23'46	26°43	5°12	7°35	1°47	16°32	29°59	18° 5	17° 2	23°33	22° 6	23°11	22°50	n.a.		
T27	3 22 25	21°25'03	10♏31	6°46	8°34	2° 3	16°27	0♏ 2	18° 4	17° 2	23°31	22° 5	23° 8	22°57	n.a.		
F28	3 26 22	22°26'20	24° 9	8°20	9°33	2°19	16°22	0° 5	18° 4	17° 3	23°30	22° 0	23° 5	23° 4	n.a.		
S29	3 30 18	23°27'36	7♁36	9°51	10°32	2°34	16°16	0° 8	18° 3	17° 3	23°29	21°54	23° 2	23°10	n.a.		
S30	3 34 15	24♏28'52	20♁52	11♁21	11♁30	2♁48	16°Y11	0♏10	18°K 2	17°R 4	23°II28	21♁45	22♁59	23♁17	n.a.		

Delta T = 11h46m21s Julian Calendar 1 Nov. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1761 BCE
 The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 38 12	25♏30'08	3♏56	12♁49	12♁27	3♁ 3	16°R 7	0♏13	18°R 2	17°R 4	23°R27	21°R34	22♁55	23♁23	n.a.		
T 2	3 42 8	26°31'23	16°47	14°15	13°24	3°16	16°Y 2	0°15	18°K 1	17° 5	23°II25	21♁24	22°52	23°30	n.a.		
W 3	3 46 5	27°32'38	29°25	15°37	14°20	3°29	15°57	0°17	18° 1	17° 6	23°24	21°13	22°49	23°37	n.a.		
T 4	3 50 1	28°33'52	11♁50	16°55	15°16	3°42	15°53	0°19	18° 0	17° 7	23°23	21° 5	22°46	23°43	n.a.		
F 5	3 53 58	29°35'05	24° 2	18° 9	16°11	3°54	15°49	0°21	18° 0	17° 7	23°22	20°59	22°43	23°50	n.a.		
S 6	3 57 54	0♁36'17	6♁ 2	19°18	17° 5	4° 5	15°45	0°23	18° 0	17° 8	23°20	20°55	22°39	23°57	n.a.		
S 7	4 1 51	1°37'28	17°55	20°21	17°59	4°16	15°41	0°25	17°59	17° 9	23°19	20°D54	22°36	24° 3	n.a.		
M 8	4 5 47	2°38'38	29°42	21°17	18°52	4°27	15°38	0°27	17°59	17°10	23°18	20°54	22°33	24°10	n.a.		
T 9	4 9 44	3°39'47	11♁29	22° 6	19°44	4°36	15°35	0°29	17°59	17°11	23°17	20°55	22°30	24°17	n.a.		
W10	4 13 41	4°40'54	23°19	22°47	20°36	4°46	15°31	0°30	17°59	17°12	23°15	20°57	22°27	24°23	n.a.		
T11	4 17 37	5°42'00	5♁20	23°18	21°27	4°54	15°29	0°31	17°D59	17°13	23°14	20°R58	22°24	24°30	n.a.		
F12	4 21 34	6°43'05	17°35	23°39	22°16	5° 2	15°26	0°33	17°59	17°14	23°13	20°57	22°20	24°37	n.a.		
S13	4 25 30	7°44'09	0°Y10	23°R50	23° 6	5° 9	15°23	0°34	17°59	17°15	23°11	20°54	22°17	24°43	n.a.		
S14	4 29 27	8°45'11	13° 8	23°49	23°54	5°16	15°21	0°35	17°59	17°16	23°10	20°50	22°14	24°50	n.a.		
M15	4 33 23	9°46'11	26°33	23°37	24°41	5°22	15°19	0°36	17°59	17°17	23° 8	20°44	22°11	24°57	n.a.		
T16	4 37 20	10°47'11	10♁26	23°14	25°27	5°27	15°17	0°37	18° 0	17°18	23° 7	20°37	22° 8	25° 3	n.a.		
W17	4 41 16	11°48'09	24°43	22°39	26°13	5°32	15°15	0°38	18° 0	17°19	23° 6	20°31	22° 4	25°10	n.a.		
T18	4 45 13	12°49'06	9♁20	21°55	26°57	5°36	15°13	0°39	18° 0	17°20	23° 4	20°25	22° 1	25°16	n.a.		
F19	4 49 10	13°50'01	24°10	21° 1	27°40	5°39	15°12	0°39	18° 1	17°21	23° 3	20°21	21°58	25°23	n.a.		
S20	4 53 6	14°50'55	9♁ 5	19°59	28°22	5°42	15°11	0°40	18° 1	17°23	23° 1	20°19	21°55	25°30	n.a.		
S21	4 57 3	15°51'48	23°57	18°52	29° 3	5°44	15°10	0°40	18° 2	17°24	23° 0	20°D19	21°52	25°36	n.a.		
M22	5 0 59	16°52'40	8♁39	17°41	29°43	5°45	15° 9	0°40	18° 2	17°25	22°59	20°19	21°49	25°43	n.a.		
T23	5 4 56	17°53'30	23° 5	16°28	0♁21	5°R46	15° 9	0°41	18° 3	17°27	22°57	20°21	21°45	25°50	n.a.		
W24	5 8 52	18°54'20	7♏14	15°16	0°58	5°45	15° 9	0°R41	18° 3	17°28	22°56	20°22	21°42	25°56	n.a.		
T25	5 12 49	19°55'08	21° 4	14° 5	1°34	5°44	15°D 8	0°41	18° 4	17°29	22°54	20°R23	21°39	26° 3	n.a.		
F26	5 16 45	20°55'55	4♁36	12°59	2° 8	5°43	15° 8	0°40	18° 5	17°31	22°53	20°22	21°36	26° 10	n.a.		
S27	5 20 42	21°56'40	17°50	11°58	2°41	5°40	15° 9	0°40	18° 6	17°32	22°52	20°20	21°33	26°16	n.a.		
S28	5 24 39	22°57'25	0♏48	11° 3	3°12	5°37	15° 9	0°40	18° 6	17°34	22°50	20°16	21°30	26°23	n.a.		
M29	5 28 35	23°58'07	13°32	10°16	3°42	5°33	15°10	0°39	18° 7	17°35	22°49	20°12	21°26	26°30	n.a.		
T30	5 32 32	24°58'49	26° 3	9°36	4°10	5°28	15°11	0°39	18° 8	17°37	22°47	20° 8	21°23	26°36	n.a.		
W31	5 36 28	25♁59'29	8♁22	9♁ 5	4♁36	5♁22	15°Y12	0♏38	18°K 9	17°R38	22°II46	20♁ 3	21♁20	26♁43	n.a.		

Delta T = 11h46m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]