

SWISS EPHEMERIS for the year 10 BCE

JANUARY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 30 50	8♁47'51	26♌ 4	15♁41	22♁31	11♁10	28♌29	0♁54	17♁42	28♁22	2°R36	11°R41	11♁58	24♌22	n.a.								
M 2	6 34 47	9°48'50	7♁55	16° 7	23°46	11°58	28°41	1° 1	17°45	28°23	2♌35	11♁40	11°55	24°28	n.a.								
T 3	6 38 43	10°49'47	19°52	16°38	25° 1	12°45	28°53	1° 8	17°48	28°24	2°34	11°40	11°52	24°35	n.a.								
W 4	6 42 40	11°50'44	1♁56	17°14	26°16	13°32	29° 5	1°15	17°51	28°25	2°34	11°D40	11°49	24°42	n.a.								
T 5	6 46 37	12°51'39	14°10	17°55	27°31	14°20	29°16	1°23	17°54	28°26	2°33	11°R40	11°46	24°48	n.a.								
F 6	6 50 33	13°52'33	26°35	18°40	28°46	15° 7	29°28	1°30	17°57	28°27	2°32	11°40	11°43	24°55	n.a.								
S 7	6 54 30	14°53'26	9♁12	19°29	0♁ 1	15°54	29°40	1°37	18° 0	28°28	2°31	11°40	11°39	25° 2	n.a.								
S 8	6 58 26	15°54'17	22° 1	20°22	1°16	16°42	29°51	1°44	18° 3	28°28	2°30	11°39	11°36	25° 8	n.a.								
M 9	7 2 23	16°55'07	5♁ 4	21°18	2°31	17°29	0♁ 2	1°51	18° 6	28°29	2°29	11°39	11°33	25°15	n.a.								
T 10	7 6 19	17°55'55	18°22	22°17	3°46	18°17	0°14	1°58	18° 9	28°30	2°28	11°38	11°30	25°22	n.a.								
W11	7 10 16	18°56'42	1°Y54	23°19	5° 1	19° 4	0°25	2° 5	18°12	28°31	2°27	11°37	11°27	25°28	n.a.								
T 12	7 14 13	19°57'26	15°41	24°23	6°16	19°51	0°36	2°13	18°15	28°31	2°26	11°D37	11°24	25°35	n.a.								
F 13	7 18 9	20°58'09	29°42	25°29	7°31	20°39	0°47	2°20	18°18	28°32	2°25	11°37	11°20	25°42	n.a.								
S 14	7 22 6	21°58'50	13♁58	26°38	8°45	21°26	0°58	2°27	18°21	28°33	2°23	11°38	11°17	25°48	n.a.								
S 15	7 26 2	22°59'29	28°24	27°48	10° 0	22°14	1° 9	2°34	18°24	28°33	2°22	11°39	11°14	25°55	n.a.								
M16	7 29 59	24° 0'07	12♁59	29° 1	11°15	23° 1	1°20	2°42	18°28	28°34	2°21	11°40	11°11	26° 2	n.a.								
T 17	7 33 55	25° 0'43	27°36	0♁15	12°30	23°48	1°30	2°49	18°31	28°34	2°20	11°40	11° 8	26° 9	n.a.								
W18	7 37 52	26° 1'17	12♁10	1°30	13°44	24°36	1°41	2°56	18°34	28°35	2°19	11°R41	11° 4	26°15	n.a.								
T 19	7 41 48	27° 1'49	26°36	2°48	14°59	25°23	1°51	3° 4	18°37	28°35	2°17	11°40	11° 1	26°22	n.a.								
F 20	7 45 45	28° 2'20	10♁46	4° 7	16°14	26°10	2° 2	3°11	18°41	28°36	2°16	11°39	10°58	26°29	n.a.								
S 21	7 49 42	29° 2'49	24°38	5°27	17°28	26°58	2°12	3°18	18°44	28°36	2°15	11°37	10°55	26°35	n.a.								
S 22	7 53 38	0♁ 3'16	8♌ 7	6°48	18°43	27°45	2°22	3°25	18°47	28°36	2°14	11°34	10°52	26°42	n.a.								
M23	7 57 35	1° 3'42	21°13	8°11	19°57	28°32	2°32	3°33	18°50	28°37	2°12	11°31	10°49	26°49	n.a.								
T 24	8 1 31	2° 4'06	3♁58	9°35	21°12	29°20	2°42	3°40	18°54	28°37	2°11	11°29	10°45	26°55	n.a.								
W25	8 5 28	3° 4'29	16°23	11° 0	22°26	0♁ 7	2°52	3°47	18°57	28°37	2°10	11°27	10°42	27° 2	n.a.								
T 26	8 9 24	4° 4'50	28°32	12°26	23°41	0°54	3° 2	3°55	19° 0	28°38	2° 8	11°26	10°39	27° 9	n.a.								
F 27	8 13 21	5° 5'09	10♌29	13°54	24°55	1°42	3°11	4° 2	19° 4	28°38	2° 7	11°D26	10°36	27°15	n.a.								
S 28	8 17 17	6° 5'27	22°20	15°23	26°10	2°29	3°21	4° 9	19° 7	28°38	2° 5	11°27	10°33	27°22	n.a.								
S 29	8 21 14	7° 5'44	4♁10	16°52	27°24	3°16	3°30	4°17	19°11	28°38	2° 4	11°28	10°29	27°29	n.a.								
M30	8 25 11	8° 5'59	16° 3	18°23	28°39	4° 3	3°40	4°24	19°14	28°38	2° 3	11°30	10°26	27°35	n.a.								
T 31	8 29 7	9♁ 6'12	28♁ 3	19♁55	29♁53	4♁51	3♁49	4♁31	19♁17	28♁38	2♌ 1	11♁32	10♁23	27♌42	n.a.								

Delta T = 02h56m37s Julian Calendar 1 Jan. 10 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 011 BCE
 The year -09 astronomical counting style corresponds to year 010 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 33 4	10♁ 6'24	10♁15	21♁28	1♁ 7	5♁38	3♁58	4♁39	19♁21	28°R38	2°R 0	11°R32	10♁20	27♌49	n.a.								
T 2	8 37 0	11° 6'33	22°40	23° 2	2°22	6°25	4° 7	4°46	19°24	28♁38	1♌58	11♁32	10°17	27°55	n.a.								
F 3	8 40 57	12° 6'41	5♁21	24°37	3°36	7°12	4°16	4°53	19°28	28°38	1°57	11°30	10°14	28° 2	n.a.								
S 4	8 44 53	13° 6'47	18°19	26°13	4°50	8° 0	4°24	5° 1	19°31	28°38	1°55	11°26	10°10	28° 9	n.a.								
S 5	8 48 50	14° 6'51	1♁33	27°51	6° 4	8°47	4°33	5° 8	19°34	28°38	1°54	11°21	10° 7	28°15	n.a.								
M 6	8 52 46	15° 6'53	15° 1	29°29	7°18	9°34	4°41	5°15	19°38	28°38	1°52	11°16	10° 4	28°22	n.a.								
T 7	8 56 43	16° 6'52	28°42	1♁ 9	8°33	10°21	4°50	5°23	19°41	28°38	1°50	11°10	10° 1	28°29	n.a.								
W 8	9 0 40	17° 6'50	12♁33	2°49	9°47	11° 8	4°58	5°30	19°45	28°37	1°49	11° 5	9°58	28°36	n.a.								
T 9	9 4 36	18° 6'45	26°32	4°31	11° 1	11°55	5° 6	5°37	19°48	28°37	1°47	11° 2	9°55	28°42	n.a.								
F 10	9 8 33	19° 6'37	10♁37	6°14	12°15	12°42	5°14	5°44	19°52	28°37	1°46	11° 0	9°51	28°49	n.a.								
S 11	9 12 29	20° 6'28	24°45	7°58	13°29	13°29	5°22	5°51	19°55	28°36	1°44	11°D 0	9°48	28°56	n.a.								
S 12	9 16 26	21° 6'16	8♁55	9°43	14°42	14°16	5°29	5°59	19°58	28°36	1°43	11° 1	9°45	29° 2	n.a.								
M13	9 20 22	22° 6'02	23° 6	11°29	15°56	15° 4	5°37	6° 6	20° 2	28°36	1°41	11° 2	9°42	29° 9	n.a.								
T 14	9 24 19	23° 5'45	7♁16	13°17	17°10	15°50	5°44	6°13	20° 5	28°35	1°39	11°R 3	9°39	29°16	n.a.								
W15	9 28 15	24° 5'26	21°21	15° 5	18°24	16°37	5°51	6°20	20° 9	28°35	1°38	11° 3	9°35	29°22	n.a.								
T 16	9 32 12	25° 5'05	5♁20	16°55	19°38	17°24	5°59	6°27	20°12	28°34	1°36	11° 0	9°32	29°29	n.a.								
F 17	9 36 9	26° 4'41	19° 9	18°46	20°51	18°11	6° 5	6°34	20°16	28°34	1°34	10°56	9°29	29°36	n.a.								
S 18	9 40 5	27° 4'16	2♌44	20°39	22° 5	18°58	6°12	6°41	20°19	28°33	1°33	10°49	9°26	29°42	n.a.								
S 19	9 44 2	28° 3'48	16° 3	22°32	23°19	19°45	6°19	6°48	20°22	28°33	1°31	10°41	9°23	29°49	n.a.								
M20	9 47 58	29° 3'18	29° 4	24°27	24°32	20°32	6°25	6°55	20°26	28°32	1°30	10°32	9°20	29°56	n.a.								
T 21	9 51 55	0♁ 2'46	11♁46	26°23	25°46	21°19	6°32	7° 2	20°29	28°32	1°28	10°24	9°16	0♁ 7	n.a.								
W22	9 55 51	1° 2'13	24°11	28°20	26°59	22° 5	6°38	7° 9	20°33	28°31	1°26	10°17	9°13	0° 9	n.a.								
T 23	9 59 48	2° 1'37	6♌21	0♁18	28°13	22°52	6°44	7°16	20°36	28°30	1°25	10°11	9°10	0°16	n.a.								
F 24	10 3 44	3° 0'59	18°19	2°17	29°26	23°39	6°50	7°23	20°39	28°29	1°23	10° 8	9° 7	0°22	n.a.								
S 25	10 7 41	4° 0'20	0♁11	4°17	0♁39	24°25	6°56	7°30	20°43	28°29	1°21	10°D 7	9° 4	0°29	n.a.								
S 26	10 11 38	4°59'39	12° 0	6°18	1°53	25°12	7° 1	7°37	20°46	28°28	1°20	10° 7	9° 1	0°36	n.a.								
M27	10 15 34	5°58'56	23°53	8°20	3° 6	25°59	7° 7	7°43	20°50	28°27	1°18	10° 8	8°57	0°42	n.a.								
T 28	10 19 31	6♁58'11	5♁55	10♁22	4♁19	26♁45	7♁12	7♁50	20♁53	28♁26	1♌16	10°R 8	8♁54	0♁49	n.a.								

Delta T = 02h56m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 10 BCE

MARCH 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 23 27	7 ^h 57'24	18 ^h 31	12 ^h 25	5 ^h 32	27 ^h 32	7 ^h 17	7 ^h 57	20 ^h 56	28 ^h 25	1 ^h R15	10 ^h R 8	8 ^h 51	0 ^h 56	n.a.
T 2	10 27 24	8 ^h 56'35	0 ^h 43	14 ^h 28	6 ^h 45	28 ^h 18	7 ^h 22	8 ^h 3	21 ^h 0	28 ^h 25	1 ^h 13	10 ^h 6	8 ^h 48	1 ^h 2	n.a.
F 3	10 31 20	9 ^h 55'44	13 ^h 37	16 ^h 31	7 ^h 58	29 ^h 5	7 ^h 27	8 ^h 10	21 ^h 3	28 ^h 24	1 ^h 12	10 ^h 2	8 ^h 45	1 ^h 9	n.a.
S 4	10 35 17	10 ^h 54'52	26 ^h 52	18 ^h 33	9 ^h 11	29 ^h 51	7 ^h 31	8 ^h 17	21 ^h 6	28 ^h 23	1 ^h 10	9 ^h 55	8 ^h 41	1 ^h 16	n.a.
S 5	10 39 13	11 ^h 53'57	10 ^h 28	20 ^h 35	10 ^h 24	0 ^h 38	7 ^h 35	8 ^h 23	21 ^h 9	28 ^h 22	1 ^h 8	9 ^h 46	8 ^h 38	1 ^h 22	n.a.
M 6	10 43 10	12 ^h 53'00	24 ^h 23	22 ^h 37	11 ^h 37	1 ^h 24	7 ^h 40	8 ^h 30	21 ^h 13	28 ^h 21	1 ^h 7	9 ^h 35	8 ^h 35	1 ^h 29	n.a.
T 7	10 47 6	13 ^h 52'00	8 ^h Y32	24 ^h 37	12 ^h 50	2 ^h 11	7 ^h 44	8 ^h 36	21 ^h 16	28 ^h 20	1 ^h 5	9 ^h 25	8 ^h 32	1 ^h 36	n.a.
W 8	10 51 3	14 ^h 50'59	22 ^h 50	26 ^h 35	14 ^h 3	2 ^h 57	7 ^h 48	8 ^h 43	21 ^h 19	28 ^h 19	1 ^h 4	9 ^h 15	8 ^h 29	1 ^h 42	n.a.
T 9	10 55 0	15 ^h 49'55	7 ^h 811	28 ^h 32	15 ^h 15	3 ^h 43	7 ^h 51	8 ^h 49	21 ^h 22	28 ^h 18	1 ^h 2	9 ^h 8	8 ^h 26	1 ^h 49	n.a.
F 10	10 58 56	16 ^h 48'49	21 ^h 31	0 ^h Y26	16 ^h 28	4 ^h 29	7 ^h 55	8 ^h 55	21 ^h 26	28 ^h 17	1 ^h 0	9 ^h 3	8 ^h 22	1 ^h 56	n.a.
S 11	11 2 53	17 ^h 47'41	5 ^h II46	2 ^h 18	17 ^h 41	5 ^h 16	7 ^h 58	9 ^h 2	21 ^h 29	28 ^h 15	0 ^h 59	9 ^h 1	8 ^h 19	2 ^h 2	n.a.
S 12	11 6 49	18 ^h 46'30	19 ^h 53	4 ^h 6	18 ^h 53	6 ^h 2	8 ^h 1	9 ^h 8	21 ^h 32	28 ^h 14	0 ^h 57	9 ^h D 0	8 ^h 16	2 ^h 9	n.a.
M13	11 10 46	19 ^h 45'17	3 ^h 53	5 ^h 51	20 ^h 6	6 ^h 48	8 ^h 4	9 ^h 14	21 ^h 35	28 ^h 13	0 ^h 56	9 ^h R 1	8 ^h 13	2 ^h 16	n.a.
T 14	11 14 42	20 ^h 44'01	17 ^h 44	7 ^h 33	21 ^h 18	7 ^h 34	8 ^h 7	9 ^h 20	21 ^h 38	28 ^h 12	0 ^h 54	9 ^h 1	8 ^h 10	2 ^h 23	n.a.
W15	11 18 39	21 ^h 42'43	1 ^h Ω26	9 ^h 10	22 ^h 31	8 ^h 20	8 ^h 10	9 ^h 26	21 ^h 41	28 ^h 11	0 ^h 53	8 ^h 59	8 ^h 7	2 ^h 29	n.a.
T 16	11 22 35	22 ^h 41'23	15 ^h 0	10 ^h 43	23 ^h 43	9 ^h 6	8 ^h 12	9 ^h 32	21 ^h 44	28 ^h 9	0 ^h 51	8 ^h 54	8 ^h 3	2 ^h 36	n.a.
F 17	11 26 32	23 ^h 40'00	28 ^h 23	12 ^h 12	24 ^h 55	9 ^h 52	8 ^h 15	9 ^h 38	21 ^h 47	28 ^h 8	0 ^h 50	8 ^h 47	8 ^h 0	2 ^h 43	n.a.
S 18	11 30 29	24 ^h 38'36	11 ^h 35	13 ^h 36	26 ^h 7	10 ^h 38	8 ^h 17	9 ^h 44	21 ^h 50	28 ^h 7	0 ^h 48	8 ^h 37	7 ^h 57	2 ^h 49	n.a.
S 19	11 34 25	25 ^h 37'09	24 ^h 35	14 ^h 55	27 ^h 19	11 ^h 24	8 ^h 19	9 ^h 50	21 ^h 53	28 ^h 6	0 ^h 47	8 ^h 25	7 ^h 54	2 ^h 56	n.a.
M20	11 38 22	26 ^h 35'40	7 ^h Ω22	16 ^h 9	28 ^h 31	12 ^h 9	8 ^h 20	9 ^h 56	21 ^h 56	28 ^h 4	0 ^h 45	8 ^h 13	7 ^h 51	3 ^h 3	n.a.
T 21	11 42 18	27 ^h 34'09	19 ^h 54	17 ^h 18	29 ^h 43	12 ^h 55	8 ^h 22	10 ^h 2	21 ^h 59	28 ^h 3	0 ^h 44	8 ^h 0	7 ^h 47	3 ^h 9	n.a.
W22	11 46 15	28 ^h 32'37	2 ^h 112	18 ^h 21	0 ^h 55	13 ^h 41	8 ^h 23	10 ^h 7	22 ^h 2	28 ^h 2	0 ^h 42	7 ^h 48	7 ^h 44	3 ^h 16	n.a.
T 23	11 50 11	29 ^h 31'02	14 ^h 19	19 ^h 19	2 ^h 7	14 ^h 26	8 ^h 25	10 ^h 13	22 ^h 5	28 ^h 0	0 ^h 41	7 ^h 39	7 ^h 41	3 ^h 23	n.a.
F 24	11 54 8	0 ^h Y29'26	26 ^h 15	20 ^h 12	3 ^h 19	15 ^h 12	8 ^h 25	10 ^h 19	22 ^h 8	27 ^h 59	0 ^h 40	7 ^h 32	7 ^h 38	3 ^h 29	n.a.
S 25	11 58 4	1 ^h 27'48	8 ^h Y 6	20 ^h 59	4 ^h 30	15 ^h 58	8 ^h 26	10 ^h 24	22 ^h 11	27 ^h 58	0 ^h 38	7 ^h 28	7 ^h 35	3 ^h 36	n.a.
S 26	12 2 1	2 ^h 26'08	19 ^h 54	21 ^h 40	5 ^h 42	16 ^h 43	8 ^h 27	10 ^h 30	22 ^h 14	27 ^h 56	0 ^h 37	7 ^h 27	7 ^h 32	3 ^h 43	n.a.
M27	12 5 58	3 ^h 24'27	1 ^h 347	22 ^h 16	6 ^h 53	17 ^h 29	8 ^h 27	10 ^h 35	22 ^h 16	27 ^h 55	0 ^h 36	7 ^h 26	7 ^h 28	3 ^h 49	n.a.
T 28	12 9 54	4 ^h 22'45	13 ^h 48	22 ^h 45	8 ^h 5	18 ^h 14	8 ^h 28	10 ^h 40	22 ^h 19	27 ^h 53	0 ^h 34	7 ^h 26	7 ^h 25	3 ^h 56	n.a.
W29	12 13 51	5 ^h 21'00	26 ^h 3	23 ^h 9	9 ^h 16	19 ^h 0	8 ^h R28	10 ^h 46	22 ^h 22	27 ^h 52	0 ^h 33	7 ^h 25	7 ^h 22	4 ^h 3	n.a.
T 30	12 17 47	6 ^h 19'14	8 ^h Ω38	23 ^h 28	10 ^h 28	19 ^h 45	8 ^h 28	10 ^h 51	22 ^h 25	27 ^h 50	0 ^h 32	7 ^h 23	7 ^h 19	4 ^h 9	n.a.
F 31	12 21 44	7 ^h Y17'26	21 ^h Ω36	23 ^h Y40	11 ^h Ω39	20 ^h Y30	8 ^h Y27	10 ^h Ω56	22 ^h Ω27	27 ^h Ω49	0 ^h 31	7 ^h Ω18	7 ^h Ω16	4 ^h Y16	n.a.

Delta T = 02h56m35s Julian Calendar 1 March 10 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 010 BCE

The year -09 astronomical counting style corresponds to year 010 B.C.E historical counting style.

APRIL 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 25 40	8 ^h Y15'37	5 ^h X 0	23 ^h Y47	12 ^h Ω50	21 ^h X16	8 ^h R27	11 ^h Ω 1	22 ^h Ω30	27 ^h R47	0 ^h R29	7 ^h R10	7 ^h Ω12	4 ^h Y23	n.a.
S 2	12 29 37	9 ^h 13'46	18 ^h 50	23 ^h R49	14 ^h 1	22 ^h 1	8 ^h Y26	11 ^h 6	22 ^h 33	27 ^h Ω46	0 ^h 1328	7 ^h Ω 0	7 ^h 9	4 ^h 29	n.a.
M 3	12 33 33	10 ^h 11'53	3 ^h Y 4	23 ^h 45	15 ^h 12	22 ^h 46	8 ^h 25	11 ^h 11	22 ^h 35	27 ^h 44	0 ^h 27	6 ^h 49	7 ^h 6	4 ^h 36	n.a.
T 4	12 37 30	11 ^h 9'59	17 ^h 36	23 ^h 36	16 ^h 23	23 ^h 31	8 ^h 24	11 ^h 16	22 ^h 38	27 ^h 43	0 ^h 26	6 ^h 37	7 ^h 3	4 ^h 43	n.a.
W 5	12 41 26	12 ^h 8'03	2 ^h Ω20	23 ^h 23	17 ^h 34	24 ^h 16	8 ^h 23	11 ^h 21	22 ^h 40	27 ^h 41	0 ^h 25	6 ^h 26	7 ^h 0	4 ^h 49	n.a.
T 6	12 45 23	13 ^h 6'05	1 ^h 6	23 ^h 5	18 ^h 45	25 ^h 1	8 ^h 21	11 ^h 25	22 ^h 43	27 ^h 40	0 ^h 24	6 ^h 18	6 ^h 57	4 ^h 56	n.a.
F 7	12 49 20	14 ^h 4'05	1 ^h II48	22 ^h 42	19 ^h 56	25 ^h 46	8 ^h 20	11 ^h 30	22 ^h 45	27 ^h 38	0 ^h 22	6 ^h 12	6 ^h 53	5 ^h 3	n.a.
S 8	12 53 16	15 ^h 2'03	16 ^h 19	22 ^h 16	21 ^h 6	26 ^h 31	8 ^h 18	11 ^h 34	22 ^h 48	27 ^h 37	0 ^h 21	6 ^h 9	6 ^h 50	5 ^h 9	n.a.
S 9	12 57 13	15 ^h 59'59	0 ^h Ω37	21 ^h 47	22 ^h 17	27 ^h 16	8 ^h 16	11 ^h 39	22 ^h 50	27 ^h 35	0 ^h 20	6 ^h 8	6 ^h 47	5 ^h 16	n.a.
M10	13 1 9	16 ^h 57'54	14 ^h 38	21 ^h 15	23 ^h 27	28 ^h 1	8 ^h 14	11 ^h 43	22 ^h 52	27 ^h 33	0 ^h 19	6 ^h 8	6 ^h 44	5 ^h 23	n.a.
T 11	13 5 6	17 ^h 55'46	28 ^h 23	20 ^h 41	24 ^h 37	28 ^h 46	8 ^h 11	11 ^h 48	22 ^h 55	27 ^h 32	0 ^h 18	6 ^h 8	6 ^h 41	5 ^h 29	n.a.
W12	13 9 2	18 ^h 53'37	11 ^h Ω53	20 ^h 6	25 ^h 48	29 ^h 30	8 ^h 9	11 ^h 52	22 ^h 57	27 ^h 30	0 ^h 17	6 ^h 6	6 ^h 38	5 ^h 36	n.a.
T 13	13 12 59	19 ^h 51'26	25 ^h 9	19 ^h 29	26 ^h 58	0 ^h Y15	8 ^h 6	11 ^h 56	22 ^h 59	27 ^h 29	0 ^h 16	6 ^h 2	6 ^h 34	5 ^h 43	n.a.
F 14	13 16 56	20 ^h 49'12	8 ^h 112	18 ^h 53	28 ^h 8	0 ^h 59	8 ^h 3	12 ^h 0	23 ^h 1	27 ^h 27	0 ^h 16	5 ^h 55	6 ^h 31	5 ^h 49	n.a.
S 15	13 20 52	21 ^h 46'58	21 ^h 4	18 ^h 17	29 ^h 18	1 ^h 44	8 ^h 0	12 ^h 4	23 ^h 3	27 ^h 25	0 ^h 15	5 ^h 46	6 ^h 28	5 ^h 56	n.a.
S 16	13 24 49	22 ^h 44'41	3 ^h Ω44	17 ^h 42	0 ^h II28	2 ^h 28	7 ^h 57	12 ^h 8	23 ^h 6	27 ^h 24	0 ^h 14	5 ^h 34	6 ^h 25	6 ^h 3	n.a.
M17	13 28 45	23 ^h 42'23	16 ^h 13	17 ^h 9	1 ^h 38	3 ^h 13	7 ^h 53	12 ^h 12	23 ^h 8	27 ^h 22	0 ^h 13	5 ^h 22	6 ^h 22	6 ^h 9	n.a.
T 18	13 32 42	24 ^h 40'03	28 ^h 31	16 ^h 38	2 ^h 47	3 ^h 57	7 ^h 50	12 ^h 16	23 ^h 10	27 ^h 21	0 ^h 12	5 ^h 10	6 ^h 18	6 ^h 16	n.a.
W19	13 36 38	25 ^h 37'42	10 ^h 1140	16 ^h 10	3 ^{h</}										

SWISS EPHEMERIS for the year 10 BCE

MAY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	14 23 57	7♄ 8'04	11♃22	15♃40	17♂43	13♃29	6°R48	12♁57	23♁33	27°R 0	0°R 4	4°R14	5♁37	7♁43	n.a.									
T 2	14 27 53	8° 5'30	26° 5	16° 6	18°51	14°13	6♁42	13° 0	23°34	26♁58	0♃4	4♁ 5	5°34	7°49	n.a.									
W 3	14 31 50	9° 2'54	11♄ 4	16°36	19°59	14°57	6°37	13° 2	23°35	26°56	0° 4	3°57	5°31	7°56	n.a.									
T 4	14 35 47	10° 0'18	26° 9	17°11	21° 6	15°40	6°31	13° 5	23°37	26°55	0° 3	3°51	5°28	8° 2	n.a.									
F 5	14 39 43	10°57'41	11♂12	17°49	22°14	16°24	6°24	13° 7	23°38	26°53	0° 3	3°47	5°24	8° 9	n.a.									
S 6	14 43 40	11°55'02	26° 2	18°32	23°21	17° 7	6°18	13° 9	23°39	26°52	0° 3	3°45	5°21	8°16	n.a.									
S 7	14 47 36	12°52'23	10♁35	19°18	24°29	17°50	6°12	13°11	23°41	26°50	0° 3	3°D45	5°18	8°22	n.a.									
M 8	14 51 33	13°49'42	24°47	20° 8	25°36	18°34	6° 5	13°13	23°42	26°49	0° 2	3°46	5°15	8°29	n.a.									
T 9	14 55 29	14°47'00	8♂37	21° 1	26°43	19°17	5°59	13°15	23°43	26°47	0° 2	3°R47	5°12	8°36	n.a.									
W10	14 59 26	15°44'17	22° 6	21°58	27°50	20° 0	5°52	13°17	23°44	26°46	0° 2	3°47	5° 9	8°42	n.a.									
T11	15 3 22	16°41'33	5♂15	22°59	28°57	20°43	5°45	13°19	23°45	26°44	0° 2	3°45	5° 5	8°49	n.a.									
F12	15 7 19	17°38'48	18° 7	24° 3	0♁ 3	21°26	5°38	13°20	23°46	26°43	0° 2	3°42	5° 2	8°56	n.a.									
S13	15 11 16	18°36'02	0♁45	25°10	1°10	22° 9	5°31	13°22	23°47	26°41	0° 2	3°36	4°59	9° 2	n.a.									
S14	15 15 12	19°33'15	13°10	26°21	2°16	22°52	5°24	13°23	23°48	26°40	0°D 2	3°29	4°56	9° 9	n.a.									
M15	15 19 9	20°30'27	25°24	27°35	3°22	23°35	5°17	13°24	23°49	26°38	0° 2	3°21	4°53	9°16	n.a.									
T16	15 23 5	21°27'38	7♂30	28°52	4°28	24°18	5°10	13°26	23°50	26°37	0° 2	3°14	4°49	9°22	n.a.									
W17	15 27 2	22°24'49	19°28	0♁12	5°33	25° 1	5° 3	13°27	23°50	26°35	0° 2	3° 7	4°46	9°29	n.a.									
T18	15 30 58	23°21'59	1♁21	1°36	6°39	25°43	4°56	13°28	23°51	26°34	0° 2	3° 2	4°43	9°36	n.a.									
F19	15 34 55	24°19'09	13°11	3° 2	7°44	26°26	4°48	13°29	23°52	26°32	0° 2	2°58	4°40	9°42	n.a.									
S20	15 38 51	25°16'18	24°58	4°32	8°49	27° 8	4°41	13°30	23°52	26°31	0° 2	2°56	4°37	9°49	n.a.									
S21	15 42 48	26°13'27	6♁47	6° 4	9°54	27°51	4°33	13°30	23°53	26°30	0° 3	2°D56	4°34	9°56	n.a.									
M22	15 46 45	27°10'36	18°41	7°40	10°59	28°33	4°26	13°31	23°53	26°28	0° 3	2°57	4°30	10° 2	n.a.									
T23	15 50 41	28° 7'44	0♁43	9°18	12° 3	29°16	4°18	13°31	23°54	26°27	0° 3	2°58	4°27	10° 9	n.a.									
W24	15 54 38	29° 4'53	12°59	11° 0	13° 7	29°58	4°11	13°32	23°54	26°26	0° 4	3° 0	4°24	10°16	n.a.									
T25	15 58 34	0♂ 2'01	25°31	12°44	14°11	0♁41	4° 3	13°32	23°55	26°24	0° 4	3°R 1	4°21	10°22	n.a.									
F26	16 2 31	0°59'09	8♁26	14°31	15°15	1°23	3°55	13°32	23°55	26°23	0° 4	3° 1	4°18	10°29	n.a.									
S27	16 6 27	1°56'17	21°45	16°21	16°19	2° 5	3°48	13°33	23°55	26°22	0° 5	2°59	4°15	10°36	n.a.									
S28	16 10 24	2°53'26	5♃33	18°14	17°22	2°47	3°40	13°R33	23°56	26°21	0° 5	2°56	4°11	10°42	n.a.									
M29	16 14 20	3°50'34	19°48	20° 9	18°25	3°29	3°32	13°33	23°56	26°19	0° 6	2°53	4° 8	10°49	n.a.									
T30	16 18 17	4°47'42	4♁28	22° 6	19°28	4°11	3°25	13°32	23°56	26°18	0° 6	2°49	4° 5	10°56	n.a.									
W31	16 22 14	5♂44'51	19♁27	24♁ 6	20♁30	4♁53	3♁17	13♁32	23♁56	26♁17	0♃7	2♁45	4♁ 2	11♁ 2	n.a.									

Delta T = 02h56m34s Julian Calendar 1 May 10 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 010 BCE
 The year -09 astronomical counting style corresponds to year 010 B.C.E historical counting style.

JUNE 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 26 10	6♂41'59	4♂38	26♁ 8	21♁33	5♁35	3°R 9	13°R32	23°R56	26°R16	0♃7	2°R43	3♁59	11♁ 9	n.a.									
F 2	16 30 7	7°39'08	19°50	28°12	22°35	6°17	3♁ 2	13°R31	23°R56	26°R15	0° 8	2♁41	3°55	11°16	n.a.									
S 3	16 34 3	8°36'16	4♁53	0♂18	23°36	6°59	2°54	13°31	23°56	26°14	0° 9	2°D40	3°52	11°22	n.a.									
S 4	16 38 0	9°33'24	19°40	2°25	24°38	7°40	2°46	13°30	23°56	26°13	0° 9	2°41	3°49	11°29	n.a.									
M 5	16 41 56	10°30'32	4♂ 6	4°33	25°39	8°22	2°39	13°29	23°56	26°12	0°10	2°42	3°46	11°36	n.a.									
T 6	16 45 53	11°27'40	18° 6	6°43	26°40	9° 3	2°31	13°28	23°55	26°11	0°11	2°44	3°43	11°42	n.a.									
W 7	16 49 49	12°24'48	1♂41	8°52	27°40	9°45	2°24	13°27	23°55	26°10	0°11	2°45	3°40	11°49	n.a.									
T 8	16 53 46	13°21'55	14°52	11° 2	28°40	10°26	2°16	13°26	23°55	26° 9	0°12	2°R45	3°36	11°56	n.a.									
F 9	16 57 43	14°19'02	27°41	13°12	29°40	11° 8	2° 9	13°25	23°55	26° 8	0°13	2°44	3°33	12° 2	n.a.									
S10	17 1 39	15°16'10	10♁12	15°22	0♂40	11°49	2° 2	13°24	23°54	26° 7	0°14	2°43	3°30	12° 9	n.a.									
S11	17 5 36	16°13'17	22°29	17°31	1°39	12°30	1°55	13°23	23°54	26° 6	0°15	2°41	3°27	12°16	n.a.									
M12	17 9 32	17°10'24	4♂30	19°39	2°37	13°12	1°47	13°21	23°53	26° 5	0°16	2°39	3°24	12°22	n.a.									
T13	17 13 29	18° 7'31	16°31	21°47	3°35	13°53	1°40	13°20	23°53	26° 4	0°17	2°37	3°21	12°29	n.a.									
W14	17 17 25	19° 4'39	28°23	23°53	4°33	14°34	1°33	13°18	23°52	26° 3	0°18	2°35	3°17	12°36	n.a.									
T15	17 21 22	20° 1'47	10♁12	25°58	5°31	15°15	1°26	13°16	23°51	26° 2	0°19	2°33	3°14	12°42	n.a.									
F16	17 25 18	20°58'55	22° 1	28° 2	6°28	15°56	1°19	13°14	23°51	26° 2	0°20	2°32	3°11	12°49	n.a.									
S17	17 29 15	21°56'04	3♁51	0♁ 4	7°24	16°37	1°13	13°13	23°50	26° 1	0°21	2°D32	3° 8	12°55	n.a.									
S18	17 33 12	22°53'13	15°45	2° 5	8°20	17°18	1° 6	13°11	23°49	26° 0	0°22	2°33	3° 5	13° 2	n.a.									
M19	17 37 8	23°50'23	27°45	4° 4	9°16	17°58	0°59	13° 8	23°48	25°59	0°23	2°33	3° 1	13° 9	n.a.									
T20	17 41 5	24°47'34	9♁55	6° 1	10°11	18°39	0°53	13° 6	23°48	25°59	0°24	2°34	2°58	13°15	n.a.									
W21	17 45 1	25°44'45	22°17	7°57	11° 5	19°20	0°47	13° 4	23°47	25°58	0°25	2°35	2°55	13°22	n.a.									
T22	17 48 58	26°41'57	4♁54	9°51	11°59	20° 0	0°40	13° 2	23°46	25°58	0°26	2°35	2°55	13°29	n.a.									
F23	17 52 54	27°39'10	17°49	11°43	12°53	20°41	0°34	12°59	23°45	25°57	0°28	2°36	2°49	13°35	n.a.									
S24	17 56 51	28°36'24	1♃ 6	13°34	13°46	21°21	0°28	12°57	23°44	25°56	0°29	2°R36	2°46	13°42	n.a.									
S25	18 0 47	29°33'39	14°46	15°22	14°38	22° 2	0°22	12°54	23°43	25°56	0°30	2°36	2°42	13°49	n.a.									
M26	18 4 44	0♁30'54	28°50	17° 9	15°30	22°42	0°17	12°51	23°42	25°55	0°32	2°35	2°39	13°55	n.a.									
T27	18 8 41	1°28'11	13♁17	18°54	16°21	23°22	0°11	12°49	23°40	25°55	0°33	2°35	2°36	14° 2	n.a.									
W28	18 12 37	2°25'29	28° 3	20°38	17°11	24° 3	0° 6	12°46	23°39	25°55	0°34	2°D35	2°33	14° 9	n.a.									
T29	18 16 34	3°22'48																						

SWISS EPHEMERIS for the year 10 BCE

JULY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	18 24 27	5☾17'29	13☽14	25☿37	19♁38	26♂ 3	29°R50	12°R37	23°R35	25°R54	0♄39	2°R35	2☽23	14♂29	n.a.
S 2	18 28 23	6°14'51	28° 6	27°14	20°26	26°43	29♄45	12♁34	23♁34	25♁53	0°40	2☽35	2°20	14°35	n.a.
M 3	18 32 20	7°12'14	12♁39	28°49	21°13	27°23	29°40	12°30	23°33	25°53	0°42	2°35	2°17	14°42	n.a.
T 4	18 36 17	8° 9'37	26°48	0♁22	21°59	28° 3	29°36	12°27	23°31	25°53	0°43	2°34	2°14	14°49	n.a.
W 5	18 40 13	9° 7'01	10♄31	1°53	22°44	28°42	29°31	12°24	23°30	25°53	0°45	2°33	2°11	14°55	n.a.
T 6	18 44 10	10° 4'26	23°47	3°22	23°28	29°22	29°27	12°20	23°28	25°52	0°46	2°33	2° 7	15° 2	n.a.
F 7	18 48 6	11° 1'52	6♁39	4°50	24°11	0♁ 2	29°23	12°17	23°27	25°52	0°48	2°D33	2° 4	15° 9	n.a.
S 8	18 52 3	11°59'18	19°10	6°16	24°54	0°41	29°19	12°13	23°25	25°52	0°49	2°33	2° 1	15°15	n.a.
S 9	18 55 59	12°56'45	1♄24	7°40	25°35	1°21	29°15	12° 9	23°23	25°52	0°51	2°33	1°58	15°22	n.a.
M10	18 59 56	13°54'14	13°25	9° 3	26°16	2° 0	29°12	12° 6	23°22	25°52	0°53	2°34	1°55	15°29	n.a.
T 11	19 3 52	14°51'43	25°18	10°23	26°55	2°40	29° 8	12° 2	23°20	25°D52	0°54	2°35	1°52	15°35	n.a.
W12	19 7 49	15°49'13	7♂ 7	11°41	27°33	3°19	29° 5	11°58	23°18	25°52	0°56	2°36	1°48	15°42	n.a.
T 13	19 11 46	16°46'44	18°55	12°58	28°10	3°58	29° 2	11°54	23°17	25°52	0°58	2°37	1°45	15°48	n.a.
F 14	19 15 42	17°44'17	0♁46	14°12	28°46	4°37	28°59	11°50	23°15	25°52	1° 0	2°R38	1°42	15°55	n.a.
S 15	19 19 39	18°41'50	12°42	15°25	29°20	5°17	28°56	11°46	23°13	25°52	1° 1	2°37	1°39	16° 2	n.a.
S 16	19 23 35	19°39'25	24°45	16°35	29°53	5°56	28°54	11°42	23°11	25°52	1° 3	2°36	1°36	16° 8	n.a.
M17	19 27 32	20°37'02	6♁58	17°43	0♄25	6°35	28°52	11°38	23° 9	25°53	1° 5	2°34	1°33	16°15	n.a.
T 18	19 31 28	21°34'39	19°21	18°49	0°55	7°14	28°49	11°34	23° 7	25°53	1° 7	2°32	1°29	16°22	n.a.
W19	19 35 25	22°32'19	1♂57	19°52	1°24	7°52	28°47	11°30	23° 5	25°53	1° 9	2°29	1°26	16°28	n.a.
T 20	19 39 21	23°29'59	14°46	20°52	1°52	8°31	28°46	11°26	23° 3	25°53	1°10	2°26	1°23	16°35	n.a.
F 21	19 43 18	24°27'42	27°50	21°50	2°18	9°10	28°44	11°21	23° 1	25°54	1°12	2°23	1°20	16°42	n.a.
S 22	19 47 15	25°25'26	11♀10	22°45	2°42	9°49	28°43	11°17	22°59	25°54	1°14	2°22	1°17	16°48	n.a.
S 23	19 51 11	26°23'12	24°47	23°38	3° 5	10°27	28°41	11°13	22°57	25°54	1°16	2°D21	1°13	16°55	n.a.
M24	19 55 8	27°21'00	8♂42	24°27	3°25	11° 6	28°40	11° 8	22°55	25°55	1°18	2°21	1°10	17° 2	n.a.
T 25	19 59 4	28°18'49	22°54	25°12	3°44	11°44	28°39	11° 4	22°53	25°55	1°20	2°22	1° 7	17° 8	n.a.
W26	20 3 1	29°16'41	7♁22	25°55	4° 2	12°23	28°39	11° 0	22°51	25°56	1°22	2°24	1° 4	17°15	n.a.
T 27	20 6 57	0♁14'35	22° 2	26°33	4°17	13° 1	28°38	10°55	22°49	25°56	1°24	2°25	1° 1	17°22	n.a.
F 28	20 10 54	1°12'30	6♁50	27° 8	4°30	13°39	28°38	10°51	22°47	25°57	1°26	2°R25	0°58	17°28	n.a.
S 29	20 14 50	2°10'27	21°39	27°38	4°42	14°17	28°D38	10°46	22°44	25°57	1°28	2°24	0°54	17°35	n.a.
S 30	20 18 47	3° 8'26	6♁21	28° 4	4°51	14°56	28°38	10°42	22°42	25°58	1°30	2°22	0°51	17°42	n.a.
M31	20 22 44	4♁ 6'26	20♁50	28♁25	4♄58	15♁34	28♄38	10♁37	22♁40	25♁58	1♄32	2☽18	0☽48	17♂48	n.a.

Delta T = 02h56m32s Julian Calendar 1 July 10 BCE == Greg. Calendar 29 June 010 BCE
 The year -09 astronomical counting style corresponds to year 010 B.C.E historical counting style.

AUGUST 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	20 26 40	5♁ 4'28	4♄59	28♁41	5♄ 3	16♁12	28♄39	10°R33	22°R38	25♁59	1♄34	2°R13	0☽45	17♂55	n.a.
W 2	20 30 37	6° 2'32	18°45	28°52	5° 5	16°49	28°39	10♁28	22♁35	26° 0	1°36	2☽ 8	0°42	18° 1	n.a.
T 3	20 34 33	7° 0'37	2♁ 5	28°R58	5°R 6	17°27	28°40	10°23	22°33	26° 1	1°38	2° 3	0°39	18° 8	n.a.
F 4	20 38 30	7°58'44	15° 0	28°57	5° 4	18° 5	28°41	10°19	22°31	26° 1	1°41	1°59	0°35	18°15	n.a.
S 5	20 42 26	8°56'52	27°33	28°51	5° 0	18°43	28°42	10°14	22°29	26° 2	1°43	1°57	0°32	18°21	n.a.
S 6	20 46 23	9°55'01	9♄48	28°38	4°53	19°20	28°44	10°10	22°26	26° 3	1°45	1°D56	0°29	18°28	n.a.
M 7	20 50 19	10°53'13	21°49	28°20	4°44	19°58	28°45	10° 5	22°24	26° 4	1°47	1°57	0°26	18°35	n.a.
T 8	20 54 16	11°51'26	3♂41	27°54	4°32	20°35	28°47	10° 1	22°22	26° 5	1°49	1°58	0°23	18°41	n.a.
W 9	20 58 13	12°49'40	15°29	27°23	4°18	21°13	28°49	9°56	22°19	26° 6	1°51	2° 0	0°19	18°48	n.a.
T 10	21 2 9	13°47'56	27°18	26°45	4° 2	21°50	28°51	9°51	22°17	26° 7	1°53	2°R 1	0°16	18°55	n.a.
F 11	21 6 6	14°46'14	9♁12	26° 1	3°44	22°27	28°53	9°47	22°14	26° 8	1°56	2° 1	0°13	19° 1	n.a.
S 12	21 10 2	15°44'34	21°16	25°13	3°23	23° 4	28°56	9°42	22°12	26° 9	1°58	1°59	0°10	19° 8	n.a.
S 13	21 13 59	16°42'55	3♁30	24°19	3° 0	23°41	28°59	9°38	22°10	26°10	2° 0	1°55	0° 7	19°15	n.a.
M14	21 17 55	17°41'19	15°58	23°22	2°35	24°18	29° 2	9°33	22° 7	26°11	2° 2	1°49	0° 4	19°21	n.a.
T 15	21 21 52	18°39'44	28°40	22°22	2° 8	24°55	29° 5	9°29	22° 5	26°12	2° 4	1°42	0° 0	19°28	n.a.
W16	21 25 48	19°38'11	11♂36	21°20	1°39	25°32	29° 8	9°24	22° 3	26°13	2° 7	1°33	29♁57	19°35	n.a.
T 17	21 29 45	20°36'40	24°46	20°18	1° 8	26° 9	29°11	9°20	22° 0	26°14	2° 9	1°25	29°54	19°41	n.a.
F 18	21 33 42	21°35'12	8♀ 8	19°17	0°36	26°46	29°15	9°15	21°58	26°15	2°11	1°17	29°51	19°48	n.a.
S 19	21 37 38	22°33'46	21°41	18°20	0° 3	27°22	29°19	9°11	21°55	26°16	2°13	1°12	29°48	19°54	n.a.
S 20	21 41 35	23°32'21	5♁25	17°26	29♁28	27°59	29°23	9° 6	21°53	26°18	2°16	1° 8	29°44	20° 1	n.a.
M21	21 45 31	24°31'00	19°19	16°38	28°53	28°35	29°27	9° 2	21°50	26°19	2°18	1°D 6	29°41	20° 8	n.a.
T 22	21 49 28	25°29'41	3♁22	15°56	28°17	29°11	29°31	8°58	21°48	26°20	2°20	1° 6	29°38	20°14	n.a.
W23	21 53 24	26°28'24	17°34	15°23	27°40	29°48	29°35	8°53	21°46	26°21	2°22	1° 7	29°35	20°21	n.a.
T 24	21 57 21	27°27'09	1☽52	14°58	27° 3	0☽24	29°40	8°49	21°43	26°23	2°25	1°R 8	29°32	20°28	n.a.
F 25	22 1 17	28°25'57	16°16	14°43	26°27	1° 0	29°45	8°45	21°41	26°24	2°27	1° 7	29°29	20°34	n.a.
S 26	22 5 14	29°24'47	0♁40	14°D37	25°50	1°36	29°50	8°41	21°39	26°26	2°29	1° 4	29°25	20°41	n.a.
S 27	22 9 11	0♄23'40	15° 1	14°42	25°14	2°12	29°55	8°37	21°36	26°27	2°31	0°58	29°22	20°48	n.a.
M28	22 13 7	1°22'34	29°13	14°56	24°39	2°48	0♂ 0	8°33	21°34	26°28	2°34	0°50	29°19	20°54	n.a.
T 29	22 17 4	2°21'31	13♄10	15°20	24° 5	3°24	0° 6	8°29	21°31	26°30	2°36	0°40	29°16	21° 1	n.a.
W30	22 21 0	3°20'30	26°48	15°53	23°32	3°59	0°11	8°25	21°29	26°31	2°38	0°29	29°13	21° 8	n.a.
T 31	22 24 57	4♄19'30	10♁ 5	16♁36	23♁ 0	4☽35	0♂17	8♁21	21♁27	26♁33	2♄40	0☽19	29♁10	21♂14	n.a.

Delta T = 02h56m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 10 BCE

NOVEMBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 29 23	6♁22'45	9♂13	23♁11	19♁36	7♁10	10♁25	7♁ 6	20°R 1	28♁40	4♁40	24♁25	25♁53	28♁ 6	n.a.								
T 2	2 33 20	7°23'42	21° 1	24°38	20°36	7°36	10°38	7° 8	20°D 1	28°42	4°42	24°26	25°49	28°13	n.a.								
F 3	2 37 16	8°24'40	2♁56	26° 4	21°37	8° 1	10°50	7°11	20♁ 1	28°44	4°43	24°R28	25°46	28°20	n.a.								
S 4	2 41 13	9°25'39	15° 3	27°30	22°38	8°26	11° 3	7°13	20° 1	28°46	4°44	24°27	25°43	28°26	n.a.								
S 5	2 45 9	10°26'39	27°28	28°54	23°39	8°51	11°16	7°15	20° 1	28°49	4°45	24°26	25°40	28°33	n.a.								
M 6	2 49 6	11°27'39	10♁15	0♁17	24°41	9°16	11°29	7°17	20° 1	28°51	4°47	24°22	25°37	28°39	n.a.								
T 7	2 53 2	12°28'40	23°27	1°39	25°43	9°41	11°42	7°20	20° 1	28°53	4°48	24°17	25°33	28°46	n.a.								
W 8	2 56 59	13°29'42	7°V 7	2°59	26°46	10° 5	11°55	7°23	20° 2	28°55	4°49	24°11	25°30	28°53	n.a.								
T 9	3 0 55	14°30'45	21°13	4°17	27°49	10°28	12° 8	7°25	20° 2	28°57	4°50	24° 4	25°27	28°59	n.a.								
F 10	3 4 52	15°31'48	5♁41	5°34	28°52	10°52	12°21	7°28	20° 2	29° 0	4°51	23°57	25°24	29° 6	n.a.								
S 11	3 8 49	16°32'52	20°26	6°48	29°56	11°15	12°35	7°31	20° 3	29° 2	4°52	23°53	25°21	29°13	n.a.								
S 12	3 12 45	17°33'58	5♁20	7°59	1♁ 0	11°38	12°48	7°34	20° 3	29° 4	4°53	23°49	25°18	29°19	n.a.								
M13	3 16 42	18°35'04	20°14	9° 7	2° 4	12° 1	13° 1	7°37	20° 4	29° 6	4°54	23°D48	25°14	29°26	n.a.								
T 14	3 20 38	19°36'11	5♁ 1	10°11	3° 9	12°23	13°15	7°40	20° 5	29° 8	4°55	23°48	25°11	29°33	n.a.								
W15	3 24 35	20°37'19	19°36	11°11	4°14	12°45	13°28	7°43	20° 5	29°10	4°56	23°50	25° 8	29°39	n.a.								
T 16	3 28 31	21°38'29	3♁53	12° 7	5°19	13° 7	13°41	7°47	20° 6	29°13	4°57	23°51	25° 5	29°46	n.a.								
F 17	3 32 28	22°39'39	17°52	12°56	6°25	13°28	13°55	7°50	20° 7	29°15	4°57	23°R52	25° 2	29°53	n.a.								
S 18	3 36 25	23°40'50	1♁32	13°39	7°31	13°49	14° 8	7°54	20° 8	29°17	4°58	23°52	24°58	29°59	n.a.								
S 19	3 40 21	24°42'01	14°54	14°15	8°37	14° 9	14°22	7°57	20° 8	29°19	4°59	23°51	24°55	0♁ 6	n.a.								
M20	3 44 18	25°43'14	27°59	14°43	9°43	14°29	14°36	8° 1	20° 9	29°21	5° 0	23°48	24°52	0°13	n.a.								
T 21	3 48 14	26°44'27	10♁50	15° 1	10°50	14°49	14°49	8° 5	20°10	29°23	5° 0	23°44	24°49	0°19	n.a.								
W22	3 52 11	27°45'41	23°27	15°R10	11°57	15° 8	15° 3	8° 9	20°11	29°25	5° 1	23°39	24°46	0°26	n.a.								
T 23	3 56 7	28°46'56	5♁52	15° 8	13° 4	15°27	15°17	8°13	20°12	29°27	5° 2	23°35	24°43	0°32	n.a.								
F 24	4 0 4	29°48'11	18° 7	14°55	14°11	15°46	15°30	8°17	20°13	29°29	5° 2	23°31	24°39	0°39	n.a.								
S 25	4 4 0	0♁49'27	0♁12	14°30	15°19	16° 4	15°44	8°21	20°15	29°31	5° 3	23°28	24°36	0°46	n.a.								
S 26	4 7 57	1°50'43	12° 9	13°53	16°26	16°21	15°58	8°25	20°16	29°33	5° 3	23°26	24°33	0°52	n.a.								
M27	4 11 54	2°51'59	24° 0	13° 5	17°34	16°39	16°12	8°30	20°17	29°35	5° 4	23°D25	24°30	0°59	n.a.								
T 28	4 15 50	3°53'15	5♁47	12° 7	18°42	16°55	16°25	8°34	20°18	29°37	5° 4	23°26	24°27	1° 6	n.a.								
W29	4 19 47	4°54'31	17°33	10°59	19°51	17°12	16°39	8°39	20°20	29°39	5° 5	23°27	24°24	1°12	n.a.								
T 30	4 23 43	5♁55'48	29♁22	9♁44	20♁59	17♁27	16♁53	8♁43	20♁21	29♁41	5♁ 5	23♁29	24♁20	1♁19	n.a.								

Delta T = 02h56m29s Julian Calendar 1 Nov. 10 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 010 BCE
 The year -09 astronomical counting style corresponds to year 010 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 27 40	6♁57'04	11♁17	8°R25	22♁ 8	17♁43	17♁ 7	8♁48	20♁23	29♁43	5♁ 5	23♁30	24♁17	1♁26	n.a.								
S 2	4 31 36	7°58'20	23°23	7♁ 3	23°17	17°58	17°21	8°53	20°24	29°45	5° 6	23°32	24°14	1°32	n.a.								
S 3	4 35 33	8°59'36	5♁44	5°42	24°26	18°12	17°35	8°57	20°26	29°47	5° 6	23°R32	24°11	1°39	n.a.								
M 4	4 39 29	10° 0'51	18°25	4°24	25°35	18°26	17°49	9° 2	20°27	29°48	5° 6	23°32	24° 8	1°46	n.a.								
T 5	4 43 26	11° 2'06	1°Y30	3°12	26°44	18°39	18° 3	9° 7	20°29	29°50	5° 6	23°31	24° 4	1°52	n.a.								
W 6	4 47 23	12° 3'21	15° 2	2° 7	27°54	18°52	18°17	9°12	20°31	29°52	5° 6	23°30	24° 1	1°59	n.a.								
T 7	4 51 19	13° 4'35	29° 2	1°10	29° 3	19° 4	18°31	9°17	20°32	29°54	5° 7	23°29	23°58	2° 5	n.a.								
F 8	4 55 16	14° 5'49	13♁28	0°24	0♁13	19°16	18°45	9°23	20°34	29°56	5° 7	23°27	23°55	2°12	n.a.								
S 9	4 59 12	15° 7'02	28°18	29♁47	1°23	19°27	18°59	9°28	20°36	29°57	5° 7	23°26	23°52	2°19	n.a.								
S 10	5 3 9	16° 8'16	13♁23	29°21	2°33	19°37	19°13	9°33	20°38	29°59	5°R 7	23°26	23°49	2°25	n.a.								
M11	5 7 5	17° 9'29	28°35	29° 4	3°43	19°47	19°27	9°39	20°40	0♁ 1	5° 7	23°D26	23°45	2°32	n.a.								
T 12	5 11 2	18°10'42	13♁44	28°D57	4°53	19°57	19°41	9°44	20°42	0° 2	5° 7	23°26	23°42	2°39	n.a.								
W13	5 14 58	19°11'54	28°41	28°59	6° 3	20° 6	19°55	9°50	20°44	0° 4	5° 7	23°27	23°39	2°45	n.a.								
T 14	5 18 55	20°13'06	13♁20	29° 9	7°14	20°14	20° 9	9°55	20°46	0° 6	5° 7	23°27	23°36	2°52	n.a.								
F 15	5 22 52	21°14'18	27°35	29°27	8°25	20°21	20°23	10° 1	20°48	0° 7	5° 6	23°27	23°33	2°59	n.a.								
S 16	5 26 48	22°15'30	11♁24	29°51	9°35	20°28	20°37	10° 7	20°50	0° 9	5° 6	23°27	23°30	3° 5	n.a.								
S 17	5 30 45	23°16'42	24°49	0♁22	10°46	20°34	20°51	10°12	20°52	0°10	5° 6	23°27	23°26	3°12	n.a.								
M18	5 34 41	24°17'53	7♁50	0°59	11°57	20°40	21° 5	10°18	20°54	0°12	5° 6	23°27	23°23	3°19	n.a.								
T 19	5 38 38	25°19'04	20°32	1°41	13° 8	20°45	21°19	10°24	20°56	0°13	5° 6	23°27	23°20	3°25	n.a.								
W20	5 42 34	26°20'14	2♁56	2°28	14°19	20°49	21°33	10°30	20°59	0°15	5° 5	23°28	23°17	3°32	n.a.								
T 21	5 46 31	27°21'24	15° 8	3°18	15°30	20°53	21°47	10°36	21° 1	0°16	5° 5	23°28	23°14	3°39	n.a.								
F 22	5 50 27	28°22'34	27° 9	4°13	16°42	20°55	22° 1	10°42	21° 3	0°18	5° 5	23°29	23°10	3°45	n.a.								
S 23	5 54 24	29°23'43	9♁ 4	5°11	17°53	20°57	22°15	10°48	21° 6	0°19	5° 4	23°29	23° 7	3°52	n.a.								
S 24	5 58 21	0♁24'51	20°53	6°11	19° 4	20°59	22°29	10°55	21° 8	0°20	5° 4	23°R29	23° 4	3°59	n.a.								
M25	6 2 17	1°25'59	2♁41	7°15	20°16	20°R59	22°43	11° 1	21°11	0°22	5° 3	23°29	23° 1	4° 5	n.a.								
T 26	6 6 14	2°27'05	14°29	8°21	21°28	20°59	22°57	11° 7	21°13	0°23	5° 3	23°29	22°58	4°12	n.a.								
W27	6 10 10	3°28'11	26°18	9°29	22°39	20°58	23°11	11°13	21°16	0°24	5° 2	23°27	22°55	4°18	n.a.								
T 28	6 14 7	4°29'16	8♁12	10°40	23°51	20°57	23°25	11°20	21°18	0°25	5° 2	23°26	22°51	4°25	n.a.								
F 29	6 18 3	5°30'19	20°12	11°52	25° 3	20°54	23°39	11°26	21°21	0°27	5° 1	23°24	22°48	4°32	n.a.								
S 30	6 22 0	6°31'21	2♁22	13° 6	26°15	20°51	23°53	11°33	21°24	0°28	5° 0	23°22	22°45	4°38	n.a.								
S 31	6 25 56	7♁32'22	14♁45	14♁22	27♁27	20♁47	24♁ 7	11♁39	21♁26	0♁29	5♁ 0	23♁21	22♁42	4♁35	n.a.								

Delta T = 02h56m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]