

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

JANUARY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 1 48	23°0'32	9♈36	14°R 8	14♋52	5♌40	20♍25	15♎31	22♏22	4°R28	0°R25	0°R34	1♋57	5♌43	n.a.		
T 2	6 5 45	3° 1'19	21°45	13♌34	16° 2	6°20	20°27	15°38	22°24	4♎24	0♏24	0♏30	1°54	5°50	n.a.		
F 3	6 9 41	4° 2'04	3♌46	12°51	17°11	7° 1	20°30	15°45	22°26	4°24	0°23	0°25	1°50	5°56	n.a.		
S 4	6 13 38	5° 2'48	15°41	12° 0	18°20	7°41	20°32	15°52	22°27	4°23	0°22	0°20	1°47	6° 3	n.a.		
S 5	6 17 35	6° 3'31	27°31	11° 2	19°29	8°21	20°34	15°58	22°29	4°21	0°21	0°16	1°44	6°10	n.a.		
M 6	6 21 31	7° 4'12	9♌20	9°58	20°38	9° 2	20°35	16° 5	22°31	4°19	0°20	0°13	1°41	6°16	n.a.		
T 7	6 25 28	8° 4'51	21° 7	8°50	21°46	9°42	20°37	16°12	22°32	4°18	0°19	0°12	1°38	6°23	n.a.		
W 8	6 29 24	9° 5'29	2♌57	7°41	22°55	10°23	20°38	16°19	22°34	4°16	0°18	0°D11	1°34	6°30	n.a.		
T 9	6 33 21	10° 6'04	14°51	6°32	24° 3	11° 3	20°39	16°26	22°35	4°14	0°17	0°12	1°31	6°36	n.a.		
F 10	6 37 17	11° 6'38	26°52	5°25	25°11	11°44	20°40	16°32	22°37	4°13	0°17	0°13	1°28	6°43	n.a.		
S 11	6 41 14	12° 7'10	9♌ 4	4°21	26°19	12°24	20°41	16°39	22°38	4°11	0°16	0°15	1°25	6°50	n.a.		
S 12	6 45 10	13° 7'40	21°29	3°22	27°26	13° 4	20°42	16°46	22°39	4° 9	0°15	0°16	1°22	6°56	n.a.		
M13	6 49 7	14° 8'07	4♌13	2°28	28°34	13°45	20°42	16°52	22°41	4° 8	0°14	0°17	1°19	7° 3	n.a.		
T 14	6 53 4	15° 8'33	17°18	1°41	29°41	14°25	20°42	16°59	22°42	4° 6	0°13	0°R18	1°15	7°10	n.a.		
W15	6 57 0	16° 8'57	0♌48	1° 1	0♌48	15° 5	20°R42	17° 5	22°43	4° 4	0°12	0°17	1°12	7°16	n.a.		
T 16	7 0 57	17° 9'18	14°44	0°29	1°55	15°46	20°42	17°12	22°44	4° 3	0°11	0°16	1° 9	7°23	n.a.		
F 17	7 4 53	18° 9'37	29° 6	0° 4	3° 1	16°26	20°42	17°18	22°45	4° 1	0°11	0°15	1° 6	7°30	n.a.		
S 18	7 8 50	19° 9'55	13♌51	29♌46	4° 7	17° 6	20°41	17°25	22°46	3°59	0°10	0°13	1° 3	7°36	n.a.		
S 19	7 12 46	20°10'10	28°54	29°35	5°14	17°46	20°41	17°31	22°47	3°58	0° 9	0°12	1° 0	7°43	n.a.		
M20	7 16 43	21°10'23	14♌ 6	29°D31	6°19	18°27	20°40	17°38	22°48	3°56	0° 8	0°11	0°56	7°49	n.a.		
T 21	7 20 39	22°10'34	29°18	29°34	7°25	19° 7	20°39	17°44	22°49	3°55	0° 8	0°D11	0°53	7°56	n.a.		
W22	7 24 36	23°10'44	14♌20	29°44	8°30	19°47	20°37	17°50	22°50	3°53	0° 7	0°11	0°50	8° 3	n.a.		
T 23	7 28 33	24°10'51	29° 3	29°59	9°35	20°27	20°36	17°56	22°51	3°51	0° 6	0°12	0°47	8° 9	n.a.		
F 24	7 32 29	25°10'56	13♌23	0♌20	10°40	21° 7	20°34	18° 3	22°51	3°50	0° 6	0°12	0°44	8°16	n.a.		
S 25	7 36 26	26°11'00	27°16	0°46	11°44	21°47	20°32	18° 9	22°52	3°48	0° 5	0°13	0°40	8°23	n.a.		
S 26	7 40 22	27°11'02	10♌41	1°17	12°48	22°28	20°30	18°15	22°52	3°47	0° 4	0°13	0°37	8°29	n.a.		
M27	7 44 19	28°11'02	23°42	1°52	13°52	23° 8	20°28	18°21	22°53	3°45	0° 4	0°R13	0°34	8°36	n.a.		
T 28	7 48 15	29°11'00	6♌19	2°32	14°55	23°48	20°26	18°27	22°53	3°44	0° 3	0°13	0°31	8°43	n.a.		
W29	7 52 12	0♌10'57	18°39	3°15	15°58	24°28	20°23	18°33	22°54	3°42	0° 3	0°D13	0°28	8°49	n.a.		
T 30	7 56 8	1°10'52	0♌44	4° 2	17° 1	25° 8	20°20	18°39	22°54	3°41	0° 2	0°13	0°25	8°56	n.a.		
F 31	8 0 5	2♌10'45	12♌40	4♌53	18♌ 3	25♌48	20♌18	18♌44	22°55	3♌39	0°II 2	0♌13	0♌21	9♌ 3	n.a.		

Delta T = 07h26m15s Julian Calendar 1 Jan. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1045 BCE
 The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 4 2	3♌10'36	24♌29	5♌47	19♌ 6	26♌28	20°R14	18♌50	22°55	3°R38	0°R 1	0♌14	0♌18	9♌ 9	n.a.		
S 2	8 7 58	4°10'25	6♌16	6°43	20° 7	27° 8	20♍11	18°56	22°55	3♌37	0°II 1	0°14	0°15	9°16	n.a.		
T 3	8 11 55	5°10'12	18° 4	7°43	21° 9	27°48	20° 8	19° 2	22°55	3°35	0° 0	0°14	0°12	9°23	n.a.		
M 4	8 15 51	6° 9'57	29°55	8°45	22°10	28°28	20° 4	19° 7	22°55	3°34	0° 0	0°R14	0° 9	9°29	n.a.		
W 5	8 19 48	7° 9'40	11♌52	9°50	23°10	29° 8	20° 0	19°13	22°R55	3°32	29♌59	0°14	0° 6	9°36	n.a.		
T 6	8 23 44	8° 9'21	23°55	10°57	24°10	29°47	19°56	19°18	22°55	3°31	29°59	0°14	0° 2	9°43	n.a.		
F 7	8 27 41	9° 8'59	6♌ 9	12° 6	25°10	0♌27	19°52	19°24	22°55	3°30	29°59	0°13	29♌59	9°49	n.a.		
S 8	8 31 37	10° 8'35	18°33	13°17	26° 9	1° 7	19°48	19°29	22°55	3°28	29°58	0°11	29°56	9°56	n.a.		
S 9	8 35 34	11° 8'09	1♌10	14°30	27° 8	1°47	19°43	19°34	22°55	3°27	29°58	0°10	29°53	10° 3	n.a.		
M10	8 39 31	12° 7'40	14° 1	15°45	28° 6	2°27	19°39	19°40	22°55	3°26	29°58	0° 8	29°50	10° 9	n.a.		
T 11	8 43 27	13° 7'09	27°10	17° 2	29° 4	3° 7	19°34	19°45	22°54	3°25	29°58	0° 7	29°46	10°16	n.a.		
W12	8 47 24	14° 6'36	10♌37	18°21	0♌ 1	3°46	19°29	19°50	22°54	3°24	29°57	0°D 7	29°43	10°23	n.a.		
T 13	8 51 20	15° 6'00	24°23	19°42	0°58	4°26	19°24	19°55	22°54	3°22	29°57	0° 7	29°40	10°29	n.a.		
F 14	8 55 17	16° 5'22	8♌30	21° 4	1°55	5° 6	19°19	20° 0	22°53	3°21	29°57	0° 8	29°37	10°36	n.a.		
S 15	8 59 13	17° 4'41	22°55	22°27	2°50	5°46	19°13	20° 5	22°53	3°20	29°57	0° 9	29°34	10°43	n.a.		
S 16	9 3 10	18° 3'58	7♌37	23°53	3°45	6°25	19° 8	20°10	22°52	3°19	29°57	0°10	29°31	10°49	n.a.		
M17	9 7 7	19° 3'12	22°29	25°19	4°40	7° 5	19° 2	20°15	22°52	3°18	29°57	0°11	29°27	10°56	n.a.		
T 18	9 11 3	20° 2'24	7♌26	26°48	5°34	7°45	18°56	20°19	22°51	3°17	29°56	0°R11	29°24	11° 3	n.a.		
W19	9 15 0	21° 1'34	22°18	28°18	6°27	8°24	18°50	20°24	22°50	3°16	29°56	0°10	29°21	11° 9	n.a.		
T 20	9 18 56	22° 0'41	7♌ 0	29°49	7°19	9° 4	18°44	20°29	22°50	3°15	29°56	0° 8	29°18	11°16	n.a.		
F 21	9 22 53	22°59'47	21°22	1♌22	8°11	9°43	18°38	20°33	22°49	3°14	29°D56	0° 5	29°15	11°22	n.a.		
S 22	9 26 49	23°58'50	5♌21	2°56	9° 2	10°23	18°32	20°38	22°48	3°13	29°56	0° 1	29°12	11°29	n.a.		
S 23	9 30 46	24°57'51	18°54	4°32	9°53	11° 2	18°25	20°42	22°47	3°12	29°56	29♌58	29° 8	11°36	n.a.		
M24	9 34 42	25°56'51	2♌ 1	6° 9	10°42	11°42	18°19	20°46	22°46	3°11	29°56	29°55	29° 5	11°42	n.a.		
T 25	9 38 39	26°55'48	14°44	7°48	11°31	12°21	18°12	20°50	22°45	3°10	29°56	29°53	29° 2	11°49	n.a.		
W26	9 42 35	27°54'44	27° 7	9°28	12°19	13° 1	18° 6	20°54	22°44	3° 9	29°57	29°D53	28°59	11°56	n.a.		
T 27	9 46 32	28°53'38	9♌13	11° 9	13° 6	13°40	17°59	20°59	22°43	3° 9	29°57	29°53	28°56	12° 2	n.a.		
F 28	9 50 29	29♌52'30	21♌ 8	12♌52	13♌52	14♌20	17♌52	21♌ 3	22°42	3♌ 8	29♌57	29♌54	28♌52	12♌ 9	n.a.		

Delta T = 07h26m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

MARCH 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 54 25	0X51'20	2Z56	14W37	14Y38	14Y59	17R45	21A 6	22R41	3R 7	29B57	29Z56	28Z49	12Z16	n.a.		
S 2	9 58 22	1°50'08	14°43	16°22	15°22	15°38	17M38	21°10	22D40	3E 6	29°57	29°58	28°46	12°22	n.a.		
M 3	10 2 18	2°48'54	26°33	18°10	16° 5	16°18	17°31	21°14	22°38	3° 6	29°57	29°R59	28°43	12°29	n.a.		
T 4	10 6 15	3°47'38	8W29	19°59	16°48	16°57	17°24	21°18	22°37	3° 5	29°58	29°59	28°40	12°36	n.a.		
W 5	10 10 11	4°46'20	20°34	21°49	17°29	17°36	17°16	21°21	22°36	3° 4	29°58	29°57	28°37	12°42	n.a.		
T 6	10 14 8	5°45'00	2X51	23°41	18° 9	18°16	17° 9	21°25	22°34	3° 4	29°58	29°53	28°33	12°49	n.a.		
F 7	10 18 4	6°43'38	15°20	25°35	18°48	18°55	17° 2	21°28	22°33	3° 3	29°59	29°48	28°30	12°56	n.a.		
S 8	10 22 1	7°42'14	28° 3	27°30	19°26	19°34	16°54	21°31	22°31	3° 3	29°59	29°42	28°27	13° 2	n.a.		
S 9	10 25 58	8°40'48	10Y59	29°26	20° 2	20°13	16°47	21°35	22°30	3° 2	29°59	29°35	28°24	13° 9	n.a.		
M10	10 29 54	9°39'19	24° 9	1X24	20°38	20°53	16°39	21°38	22°28	3° 2	0II 0	29°28	28°21	13°16	n.a.		
T 11	10 33 51	10°37'49	7B32	3°23	21°12	21°32	16°31	21°41	22°27	3° 1	0° 0	29°23	28°17	13°22	n.a.		
W12	10 37 47	11°36'16	21° 7	5°24	21°44	22°11	16°24	21°44	22°25	3° 1	0° 0	29°19	28°14	13°29	n.a.		
T 13	10 41 44	12°34'41	4II54	7°26	22°15	22°50	16°16	21°47	22°23	3° 0	0° 1	29°18	28°11	13°35	n.a.		
F 14	10 45 40	13°33'03	18°54	9°30	22°45	23°29	16° 9	21°49	22°22	3° 0	0° 1	29°D17	28° 8	13°42	n.a.		
S 15	10 49 37	14°31'24	3E 4	11°34	23°13	24° 8	16° 1	21°52	22°20	3° 0	0° 2	29°18	28° 5	13°49	n.a.		
S 16	10 53 33	15°29'42	17°25	13°40	23°39	24°48	15°53	21°55	22°18	3° 0	0° 2	29°20	28° 2	13°55	n.a.		
M17	10 57 30	16°27'58	1R53	15°47	24° 4	25°27	15°46	21°57	22°16	2°59	0° 3	29°R20	27°58	14° 2	n.a.		
T 18	11 1 27	17°26'11	16°25	17°54	24°27	26° 6	15°38	22° 0	22°14	2°59	0° 3	29°19	27°55	14° 9	n.a.		
W19	11 5 23	18°24'23	0M55	20° 2	24°48	26°45	15°30	22° 2	22°12	2°59	0° 4	29°15	27°52	14°15	n.a.		
T 20	11 9 20	19°22'32	15°18	22°10	25° 7	27°24	15°23	22° 4	22°10	2°59	0° 5	29°10	27°49	14°22	n.a.		
F 21	11 13 16	20°20'40	29°29	24°19	25°24	28° 3	15°15	22° 6	22° 9	2°59	0° 5	29° 3	27°46	14°29	n.a.		
S 22	11 17 13	21°18'45	13D21	26°27	25°40	28°42	15° 7	22° 8	22° 7	2°59	0° 6	28°54	27°43	14°35	n.a.		
S 23	11 21 9	22°16'49	26°52	28°35	25°53	29°21	15° 0	22°10	22° 5	2°58	0° 7	28°45	27°39	14°42	n.a.		
M24	11 25 6	23°14'52	9M59	0Y43	26° 4	29°59	14°52	22°12	22° 2	2°D58	0° 7	28°37	27°36	14°49	n.a.		
T 25	11 29 2	24°12'52	22°44	2°49	26°13	0B38	14°45	22°14	22° 0	2°58	0° 8	28°31	27°33	14°55	n.a.		
W26	11 32 59	25°10'52	5A 8	4°54	26°20	1°17	14°37	22°16	21°58	2°58	0° 9	28°27	27°30	15° 2	n.a.		
T 27	11 36 56	26° 8'50	17°16	6°57	26°25	1°56	14°30	22°17	21°56	2°59	0°10	28°25	27°27	15° 9	n.a.		
F 28	11 40 52	27° 6'46	29°12	8°59	26°R27	2°35	14°23	22°19	21°54	2°59	0°10	28°D24	27°23	15°15	n.a.		
S 29	11 44 49	28° 4'41	11Z 1	10°58	26°27	3°14	14°15	22°20	21°52	2°59	0°11	28°25	27°20	15°22	n.a.		
S 30	11 48 45	29° 2'34	22°49	12°55	26°24	3°53	14° 8	22°22	21°50	2°59	0°12	28°R26	27°17	15°29	n.a.		
M31	11 52 42	0Y 0'27	4W42	14Y49	26Y19	4B31	14M 1	22A23	21D47	2E59	0II13	28Z26	27Z14	15Z35	n.a.		

Delta T = 07h26m12s Julian Calendar 1 March 1044 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1044 BCE
 The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

APRIL 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 56 38	0Y58'17	16W42	16Y41	26R12	5B10	13R54	22A24	21R45	2E59	0II14	28R24	27Z11	15Z42	n.a.		
W 2	12 0 35	1°56'06	28°56	18°29	26Y 3	5°49	13M47	22°25	21D43	3° 0	0°15	28Z20	27° 8	15°48	n.a.		
T 3	12 4 31	2°53'54	11X24	20°15	25°50	6°28	13°40	22°26	21°41	3° 0	0°15	28°13	27° 4	15°55	n.a.		
F 4	12 8 28	3°51'40	24°10	21°57	25°36	7° 6	13°33	22°27	21°38	3° 0	0°16	28° 4	27° 1	16° 2	n.a.		
S 5	12 12 25	4°49'24	7Y13	23°36	25°19	7°45	13°26	22°27	21°36	3° 1	0°17	27°54	26°58	16° 8	n.a.		
S 6	12 16 21	5°47'08	20°33	25°11	25° 0	8°24	13°20	22°28	21°34	3° 1	0°18	27°43	26°55	16°15	n.a.		
M 7	12 20 18	6°44'49	4B 6	26°43	24°38	9° 3	13°13	22°28	21°31	3° 2	0°19	27°32	26°52	16°22	n.a.		
T 8	12 24 14	7°42'29	17°52	28°11	24°15	9°41	13° 7	22°29	21°29	3° 2	0°20	27°23	26°48	16°28	n.a.		
W 9	12 28 11	8°40'08	1II45	29°36	23°49	10°20	13° 0	22°29	21°26	3° 3	0°21	27°16	26°45	16°35	n.a.		
T 10	12 32 7	9°37'44	15°45	0B57	23°21	10°59	12°54	22°29	21°24	3° 3	0°22	27°11	26°42	16°42	n.a.		
F 11	12 36 4	10°35'20	29°49	2°15	22°51	11°37	12°48	22°30	21°22	3° 4	0°23	27° 9	26°39	16°48	n.a.		
S 12	12 40 0	11°32'53	13E56	3°28	22°20	12°16	12°42	22R30	21°19	3° 4	0°24	27°D 9	26°36	16°55	n.a.		
S 13	12 43 57	12°30'25	28° 4	4°38	21°47	12°54	12°36	22°30	21°17	3° 5	0°25	27R 9	26°33	17° 2	n.a.		
M14	12 47 54	13°27'55	12R14	5°44	21°12	13°33	12°30	22°29	21°14	3° 6	0°26	27° 9	26°29	17° 8	n.a.		
T 15	12 51 50	14°25'24	26°22	6°46	20°37	14°11	12°25	22°29	21°12	3° 6	0°28	27° 6	26°26	17°15	n.a.		
W16	12 55 47	15°22'51	10M26	7°43	20° 0	14°50	12°19	22°29	21° 9	3° 7	0°29	27° 1	26°23	17°22	n.a.		
T 17	12 59 43	16°20'16	24°25	8°37	19°23	15°29	12°14	22°28	21° 7	3° 8	0°30	26°53	26°20	17°28	n.a.		
F 18	13 3 40	17°17'41	8D13	9°27	18°45	16° 7	12° 9	22°28	21° 4	3° 9	0°31	26°43	26°17	17°35	n.a.		
S 19	13 7 36	18°15'04	21°47	10°12	18° 7	16°45	12° 4	22°27	21° 2	3° 9	0°32	26°31	26°14	17°41	n.a.		
S 20	13 11 33	19°12'26	5M 4	10°53	17°29	17°24	11°59	22°26	20°59	3°10	0°33	26°19	26°10	17°48	n.a.		
M21	13 15 29	20° 9'47	18° 2	11°30	16°51	18° 2	11°54	22°26	20°57	3°11	0°35	26° 7	26° 7	17°55	n.a.		
T 22	13 19 26	21° 7'07	0A41	12° 2	16°14	18°41	11°50	22°25	20°54	3°12	0°36	25°58	26° 4	18° 1	n.a.		
W23	13 23 22	22° 4'26	13° 3	12°30	15°38	19°19	11°45	22°24	20°52	3°13	0°37	25°51	26° 1	18° 8	n.a.		
T 24	13 27 19	23° 1'45	25°10	12°53	15° 2	19°58	11°41	22°23	20°49	3°14	0°38	25°46	25°58	18°15	n.a.		
F 25	13 31 16	23°59'03	7Z 5	13°12	14°28	20°36	11°37	22°21	20°47	3°15	0°39	25°44	25°54	18°21	n.a.		
S 26	13 35 12	24°56'20	18°55	13°26	13°55	21°15	11°33	22°20	20°44	3°16	0°41	25°43	25°51	18°28	n.a.		
S 27	13 39 9	25°53'36	0W44	13°35	13°24	21°53	11°29	22°19	20°42	3°17	0°42	25°43	25°48	18°35	n.a.		
M28	13 43 5	26°50'52	12°37	13°40	12°54	22°31	11°25	22°17	20°39	3°18	0°43	25°43	25°45	18°41	n.a.		
T 29	13 47 2	27°48'07	24°41	13R40	12°27	23°10	11°22	22°16	20°37	3°19	0°45	25°41	25°42	18°48	n.a.		
W30	13 50 58	28Y45'21	6X59	13B36	12Y 1	23B48	11M19	22A14	20D34	3E20	0II46	25Z36	25Z39	18Z55	n.a.		

Delta T = 07h26m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

MAY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 54 55	29°42'35	19°35	13°R27	11°R38	24°26	11°R15	22°R12	20°R32	3°22	0°II47	25°R30	25°35	19°3	n.a.		
F 2	13 58 51	0°39'48	2°33	13°14	11°16	25° 5	11°12	22°10	20°30	3°23	0°49	25°20	25°32	19° 8	n.a.		
S 3	14 2 48	1°37'01	15°53	12°58	10°57	25°43	11°10	22° 8	20°27	3°24	0°50	25° 9	25°29	19°15	n.a.		
S 4	14 6 45	2°34'13	29°33	12°37	10°40	26°21	11° 7	22° 6	20°25	3°25	0°51	24°57	25°26	19°21	n.a.		
M 5	14 10 41	3°31'25	13°31	12°14	10°26	27° 0	11° 5	22° 4	20°22	3°26	0°53	24°46	25°23	19°28	n.a.		
T 6	14 14 38	4°28'36	27°42	11°47	10°14	27°38	11° 2	22° 2	20°20	3°28	0°54	24°36	25°20	19°34	n.a.		
W 7	14 18 34	5°25'46	12°II 0	11°18	10° 4	28°16	11° 0	22° 0	20°18	3°29	0°55	24°28	25°16	19°41	n.a.		
T 8	14 22 31	6°22'56	26°21	10°47	9°57	28°54	10°58	21°57	20°15	3°30	0°57	24°24	25°13	19°48	n.a.		
F 9	14 26 27	7°20'05	10°540	10°14	9°52	29°33	10°57	21°55	20°13	3°32	0°58	24°21	25°10	19°54	n.a.		
S 10	14 30 24	8°17'13	24°55	9°40	9°50	0°II11	10°55	21°53	20°11	3°33	1° 0	24°D21	25° 7	20° 1	n.a.		
S 11	14 34 20	9°14'20	9°Ω 3	9° 6	9°D50	0°49	10°54	21°50	20° 8	3°35	1° 1	24°R21	25° 4	20° 8	n.a.		
M12	14 38 17	10°11'26	23° 3	8°32	9°52	1°28	10°52	21°47	20° 6	3°36	1° 3	24°20	25° 0	20°14	n.a.		
T 13	14 42 14	11° 8'32	6°II56	7°59	9°56	2° 6	10°51	21°44	20° 4	3°38	1° 4	24°18	24°57	20°21	n.a.		
W14	14 46 10	12° 5'37	20°40	7°27	10° 3	2°44	10°51	21°42	20° 1	3°39	1° 5	24°14	24°54	20°28	n.a.		
T 15	14 50 7	13° 2'41	4°Ω14	6°57	10°11	3°22	10°50	21°39	19°59	3°41	1° 7	24° 6	24°51	20°34	n.a.		
F 16	14 54 3	13°59'45	17°38	6°30	10°22	4° 0	10°50	21°36	19°57	3°42	1° 8	23°57	24°48	20°41	n.a.		
S 17	14 58 0	14°56'49	0°II49	6° 5	10°35	4°39	10°49	21°33	19°55	3°44	1°10	23°46	24°45	20°48	n.a.		
S 18	15 1 56	15°53'53	13°46	5°43	10°50	5°17	10°D49	21°30	19°53	3°45	1°11	23°34	24°41	20°54	n.a.		
M19	15 5 53	16°50'56	26°29	5°26	11° 7	5°55	10°49	21°26	19°50	3°47	1°13	23°24	24°38	21° 1	n.a.		
T 20	15 9 49	17°47'59	8°II56	5°12	11°26	6°33	10°49	21°23	19°48	3°49	1°14	23°15	24°35	21° 8	n.a.		
W21	15 13 46	18°45'02	21°10	5° 2	11°46	7°11	10°50	21°20	19°46	3°50	1°16	23° 8	24°32	21°14	n.a.		
T 22	15 17 43	19°42'05	3°II 2	4°57	12° 9	7°49	10°50	21°16	19°44	3°52	1°17	23° 4	24°29	21°21	n.a.		
F 23	15 21 39	20°39'09	15° 6	4°D57	12°33	8°28	10°51	21°13	19°42	3°54	1°19	23° 2	24°26	21°27	n.a.		
S 24	15 25 36	21°36'12	26°54	5° 2	12°58	9° 6	10°52	21° 9	19°40	3°56	1°20	23°D 2	24°22	21°34	n.a.		
S 25	15 29 32	22°33'16	8°Ω42	5°11	13°25	9°44	10°53	21° 6	19°38	3°57	1°22	23° 2	24°19	21°41	n.a.		
M26	15 33 29	23°30'20	20°36	5°25	13°54	10°22	10°55	21° 2	19°36	3°59	1°23	23°R 3	24°16	21°47	n.a.		
T 27	15 37 25	24°27'25	2°II39	5°44	14°24	11° 0	10°56	20°59	19°34	4° 1	1°25	23° 3	24°13	21°54	n.a.		
W28	15 41 22	25°24'29	14°58	6° 9	14°56	11°38	10°58	20°55	19°33	4° 3	1°26	23° 1	24°10	22° 1	n.a.		
T 29	15 45 18	26°21'35	27°38	6°38	15°29	12°16	11° 0	20°51	19°31	4° 4	1°28	22°57	24° 6	22° 7	n.a.		
F 30	15 49 15	27°18'40	10°II40	7°12	16° 3	12°55	11° 2	20°47	19°29	4° 6	1°29	22°51	24° 3	22°14	n.a.		
S 31	15 53 12	28°15'46	24°II 8	7°51	16°II39	13°II33	11°II 4	20°43	19°27	4°8	1°II31	22°43	24°0	22°21	n.a.		

Delta T = 07h26m08s Julian Calendar 1 May 1044 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1044 BCE
 The year -1043 astronomical chronological counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

JUNE 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 57 8	29°12'53	8°Ω 1	8°34	17°II16	14°II11	11°II 6	20°R39	19°R25	4°Ω10	1°II33	22°R35	23°57	22°27	n.a.		
M 2	16 1 5	0°II10'00	22°16	9°23	17°54	14°49	11° 9	20°R35	19°R24	4°12	1°34	22°R26	23°54	22°34	n.a.		
T 3	16 5 1	1° 7'07	6°II48	10°16	18°33	15°27	11°12	20°31	19°22	4°14	1°36	22°19	23°51	22°41	n.a.		
W 4	16 8 58	2° 4'15	21°30	11°14	19°13	16° 5	11°14	20°27	19°21	4°16	1°37	22°14	23°47	22°47	n.a.		
T 5	16 12 54	3° 1'23	6°Ω15	12°17	19°54	16°43	11°18	20°23	19°19	4°18	1°39	22°11	23°44	22°54	n.a.		
F 6	16 16 51	3°58'32	20°55	13°24	20°36	17°21	11°21	20°19	19°17	4°20	1°40	22°D10	23°41	23° 0	n.a.		
S 7	16 20 47	4°55'40	5°Ω26	14°36	21°19	18° 0	11°24	20°15	19°16	4°22	1°42	22°10	23°38	23° 7	n.a.		
S 8	16 24 44	5°52'49	19°45	15°52	22° 3	18°38	11°28	20°11	19°14	4°24	1°43	22°11	23°35	23°14	n.a.		
M 9	16 28 41	6°49'58	3°II48	17°12	22°48	19°16	11°31	20° 6	19°13	4°26	1°45	22°R12	23°31	23°20	n.a.		
T 10	16 32 37	7°47'07	17°35	18°37	23°34	19°54	11°35	20° 2	19°12	4°28	1°46	22°12	23°28	23°27	n.a.		
W11	16 36 34	8°44'16	1°Ω 8	20° 6	24°20	20°32	11°39	19°58	19°10	4°30	1°48	22°10	23°25	23°34	n.a.		
T 12	16 40 30	9°41'26	14°25	21°38	25° 8	21°10	11°44	19°53	19° 9	4°32	1°49	22° 6	23°22	23°40	n.a.		
F 13	16 44 27	10°38'36	27°29	23°15	25°56	21°48	11°48	19°49	19° 8	4°34	1°51	22° 0	23°19	23°47	n.a.		
S 14	16 48 23	11°35'47	10°II19	24°56	26°45	22°26	11°53	19°45	19° 7	4°36	1°52	21°54	23°16	23°54	n.a.		
S 15	16 52 20	12°32'58	22°56	26°40	27°34	23° 4	11°57	19°40	19° 6	4°38	1°54	21°47	23°12	24° 0	n.a.		
M16	16 56 16	13°30'10	5°II21	28°27	28°25	23°42	12° 2	19°36	19° 4	4°40	1°55	21°40	23° 9	24° 7	n.a.		
T 17	17 0 13	14°27'23	17°35	0°II18	29°16	24°21	12° 7	19°31	19° 3	4°42	1°57	21°35	23° 6	24°14	n.a.		
W18	17 4 10	15°24'37	29°39	2°11	0°Ω 7	24°59	12°12	19°27	19° 2	4°44	1°58	21°31	23° 3	24°20	n.a.		
T 19	17 8 6	16°21'52	11°II35	4° 7	0°59	25°37	12°18	19°23	19° 1	4°47	2° 0	21°29	23° 0	24°27	n.a.		
F 20	17 12 3	17°19'07	23°24	6° 6	1°52	26°15	12°23	19°18	19° 0	4°49	2° 1	21°D29	22°57	24°34	n.a.		
S 21	17 15 59	18°16'24	5°Ω11	8° 6	2°46	26°53	12°29	19°14	19° 0	4°51	2° 3	21°29	22°53	24°40	n.a.		
S 22	17 19 56	19°13'42	17° 0	10° 8	3°39	27°31	12°34	19° 9	18°59	4°53	2° 4	21°31	22°50	24°47	n.a.		
M23	17 23 52	20°11'01	28°53	12°11	4°34	28° 9	12°40	19° 5	18°58	4°55	2° 6	21°33	22°47	24°53	n.a.		
T 24	17 27 49	21° 8'21	10°II56	14°15	5°29	28°47	12°46	19° 0	18°57	4°57	2° 7	21°34	22°44	25° 0	n.a.		
W25	17 31 45	22° 5'43	23°14	16°20	6°25	29°26	12°53	18°56	18°57	4°59	2° 9	21°R35	22°41	25° 7	n.a.		
T 26	17 35 42	23° 3'06	5°II52	18°26	7°21	0°Ω 4	12°59	18°51	18°56	5° 2	2°10	21°34	22°37	25°13	n.a.		
F 27	17 39 39	24° 0'30	18°52	20°31	8°17	0°42	13° 5	18°47	18°55	5° 4	2°12	21°32	22°34	25°20	n.a.		
S 28	17 43 35	24°57'55	2°Ω19	22°36	9°14	1°20	13°12	18°43	18°55	5° 6	2°13	21°29	22°31	25°27	n.a.		
S 29	17 47 32	25°55'23	16°14	24°41	10°12	1°58	13°19	18°38	18°54	5° 8	2°15	21°26	22°28	25°33	n.a.		
M30	17 51 28	26°II52'51	0°II34	26°II45	11°Ω 9	2°Ω36	13°II26	18°II34	18°54	5°10	2°II16	21°22	22°25	25°40	n.a.		

Delta T = 07h26m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

JULY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 55 25	27II50'21	15II15	28II48	12♂ 8	3♁14	13♁33	18°R29	18°R53	5♁13	2II17	21°R19	22♁22	25♁47	n.a.
W 2	17 59 21	28°47'53	0♁12	0♁50	13° 6	3°53	13°40	18♁25	18♁53	5°15	2°19	21♁17	22°18	25°53	n.a.
T 3	18 3 18	29°45'25	15°15	2°52	14° 5	4°31	13°47	18°21	18°53	5°17	2°20	21°D16	22°15	26° 0	n.a.
F 4	18 7 15	0♁42'59	0♁16	4°52	15° 5	5° 9	13°54	18°16	18°53	5°19	2°22	21°16	22°12	26° 7	n.a.
S 5	18 11 11	1°40'34	15° 8	6°51	16° 5	5°47	14° 2	18°12	18°52	5°22	2°23	21°17	22° 9	26°13	n.a.
S 6	18 15 8	2°38'10	29°42	8°48	17° 5	6°25	14°10	18° 8	18°52	5°24	2°24	21°18	22° 6	26°20	n.a.
M 7	18 19 4	3°35'48	13II57	10°44	18° 5	7° 4	14°18	18° 4	18°52	5°26	2°26	21°19	22° 3	26°27	n.a.
T 8	18 23 1	4°33'26	27°50	12°39	19° 6	7°42	14°25	17°59	18°D52	5°28	2°27	21°20	21°59	26°33	n.a.
W 9	18 26 57	5°31'05	11♁20	14°32	20° 7	8°20	14°33	17°55	18°52	5°30	2°28	21°R20	21°56	26°40	n.a.
T 10	18 30 54	6°28'46	24°30	16°24	21° 9	8°58	14°42	17°51	18°52	5°33	2°30	21°19	21°53	26°46	n.a.
F 11	18 34 50	7°26'28	7II21	18°15	22°11	9°36	14°50	17°47	18°52	5°35	2°31	21°18	21°50	26°53	n.a.
S 12	18 38 47	8°24'11	19°57	20° 4	23°13	10°15	14°58	17°43	18°53	5°37	2°32	21°16	21°47	27° 0	n.a.
S 13	18 42 44	9°21'55	2♁18	21°51	24°15	10°53	15° 7	17°39	18°53	5°39	2°33	21°15	21°43	27° 6	n.a.
M 14	18 46 40	10°19'41	14°29	23°38	25°18	11°31	15°15	17°35	18°53	5°42	2°35	21°13	21°40	27°13	n.a.
T 15	18 50 37	11°17'29	26°30	25°23	26°21	12° 9	15°24	17°31	18°54	5°44	2°36	21°12	21°37	27°20	n.a.
W 16	18 54 33	12°15'18	8♁25	27° 6	27°24	12°48	15°33	17°27	18°54	5°46	2°37	21°11	21°34	27°26	n.a.
T 17	18 58 30	13°13'09	20°15	28°48	28°27	13°26	15°42	17°24	18°54	5°48	2°38	21°D11	21°31	27°33	n.a.
F 18	19 2 26	14°11'01	2♁ 3	0♁29	29°31	14° 4	15°51	17°20	18°55	5°50	2°40	21°11	21°28	27°40	n.a.
S 19	19 6 23	15° 8'55	13°51	2° 8	0II35	14°42	16° 0	17°16	18°55	5°53	2°41	21°12	21°24	27°46	n.a.
S 20	19 10 19	16° 6'51	25°41	3°46	1°40	15°21	16°10	17°13	18°56	5°55	2°42	21°12	21°21	27°53	n.a.
M 21	19 14 16	17° 4'49	7♁37	5°23	2°44	15°59	16°19	17° 9	18°57	5°57	2°43	21°13	21°18	28° 0	n.a.
T 22	19 18 13	18° 2'49	19°43	6°59	3°49	16°37	16°29	17° 6	18°57	5°59	2°44	21°13	21°15	28° 6	n.a.
W 23	19 22 9	19° 0'51	2Y 1	8°33	4°54	17°16	16°38	17° 2	18°58	6° 1	2°45	21°13	21°12	28°13	n.a.
T 24	19 26 6	19°58'54	14°37	10° 5	5°59	17°54	16°48	16°59	18°59	6° 4	2°47	21°13	21° 9	28°20	n.a.
F 25	19 30 2	20°57'00	27°33	11°37	7° 5	18°32	16°58	16°55	19° 0	6° 6	2°48	21°13	21° 5	28°26	n.a.
S 26	19 33 59	21°55'08	10♁54	13° 7	8°10	19°11	17° 8	16°52	19° 1	6° 8	2°49	21°13	21° 2	28°33	n.a.
S 27	19 37 55	22°53'19	24°40	14°36	9°16	19°49	17°17	16°49	19° 2	6°10	2°50	21°13	20°59	28°39	n.a.
M 28	19 41 52	23°51'31	8II53	16° 4	10°23	20°28	17°28	16°46	19° 3	6°12	2°51	21°14	20°56	28°46	n.a.
T 29	19 45 48	24°49'46	23°30	17°30	11°29	21° 6	17°38	16°43	19° 4	6°14	2°52	21°14	20°53	28°53	n.a.
W 30	19 49 45	25°48'03	8♁27	18°55	12°35	21°44	17°48	16°40	19° 5	6°17	2°53	21°14	20°49	28°59	n.a.
T 31	19 53 42	26°46'22	23♁35	20°18	13II42	22♁23	17II58	16♁37	19♁ 6	6♁19	2II54	21°R14	20♁46	29♁ 6	n.a.

Delta T = 07h26m05s Julian Calendar 1 July 1044 BCE == Greg. Calendar 21 June 1044 BCE
 The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 57 38	27♁44'42	8♁48	21♁40	14II49	23♁ 1	18II 9	16°R34	19♁ 7	6♁21	2II55	21°R14	20♁43	29♁13	n.a.
S 2	20 1 35	28°43'05	23°53	23° 1	15°56	23°40	18°19	16♁32	19° 8	6°23	2°56	21°R13	20°40	29°19	n.a.
S 3	20 5 31	29°41'29	8II44	24°20	17° 4	24°18	18°30	16°29	19°10	6°25	2°57	21°13	20°37	29°26	n.a.
M 4	20 9 28	0♁39'55	23°13	25°37	18°11	24°57	18°41	16°26	19°11	6°27	2°58	21°12	20°34	29°33	n.a.
T 5	20 13 24	1°38'23	7♁16	26°53	19°19	25°35	18°52	16°24	19°13	6°29	2°59	21°11	20°30	29°39	n.a.
W 6	20 17 21	2°36'53	20°53	28° 8	20°26	26°14	19° 2	16°21	19°14	6°31	3° 0	21°10	20°27	29°46	n.a.
T 7	20 21 17	3°35'24	4II 3	29°20	21°34	26°52	19°13	16°19	19°15	6°33	3° 0	21°D10	20°24	29°53	n.a.
F 8	20 25 14	4°33'57	16°51	0II31	22°43	27°31	19°24	16°17	19°17	6°35	3° 1	21°10	20°21	29°59	n.a.
S 9	20 29 11	5°32'33	29°19	1°40	23°51	28° 9	19°36	16°15	19°19	6°37	3° 2	21°11	20°18	0♁ 6	n.a.
S 10	20 33 7	6°31'09	11♁32	2°46	24°59	28°48	19°47	16°13	19°20	6°39	3° 3	21°12	20°15	0°13	n.a.
M 11	20 37 4	7°29'48	23°33	3°51	26° 8	29°26	19°58	16°11	19°22	6°41	3° 4	21°13	20°11	0°19	n.a.
T 12	20 41 0	8°28'29	5♁27	4°53	27°17	0♁ 5	20° 9	16° 9	19°24	6°43	3° 4	21°15	20° 8	0°26	n.a.
W 13	20 44 57	9°27'12	17°16	5°53	28°26	0°44	20°21	16° 7	19°26	6°45	3° 5	21°R15	20° 5	0°32	n.a.
T 14	20 48 53	10°25'56	29° 3	6°50	29°35	1°22	20°32	16° 5	19°27	6°47	3° 6	21°15	20° 2	0°39	n.a.
F 15	20 52 50	11°24'43	10♁52	7°45	0♁44	2° 1	20°44	16° 4	19°29	6°49	3° 7	21°14	19°59	0°46	n.a.
S 16	20 56 46	12°23'32	22°44	8°36	1°54	2°39	20°55	16° 2	19°31	6°51	3° 7	21°12	19°55	0°52	n.a.
S 17	21 0 43	13°22'23	4♁41	9°24	3° 3	3°18	21° 7	16° 1	19°33	6°53	3° 8	21° 9	19°52	0°59	n.a.
M 18	21 4 40	14°21'16	16°45	10° 9	4°13	3°57	21°19	16° 0	19°35	6°55	3° 9	21° 5	19°49	1° 6	n.a.
T 19	21 8 36	15°20'11	28°58	10°49	5°23	4°35	21°31	15°58	19°37	6°56	3° 9	21° 1	19°46	1°12	n.a.
W 20	21 12 33	16°19'09	11Y23	11°26	6°33	5°14	21°42	15°57	19°39	6°58	3°10	20°57	19°43	1°19	n.a.
T 21	21 16 29	17°18'09	24° 2	11°58	7°43	5°53	21°54	15°56	19°42	7° 0	3°10	20°54	19°40	1°26	n.a.
F 22	21 20 26	18°17'12	6♁58	12°25	8°53	6°32	22° 6	15°55	19°44	7° 2	3°11	20°53	19°36	1°32	n.a.
S 23	21 24 22	19°16'17	20°13	12°47	10° 3	7°10	22°18	15°54	19°46	7° 4	3°11	20°D52	19°33	1°39	n.a.
S 24	21 28 19	20°15'25	3II49	13° 4	11°14	7°49	22°30	15°54	19°48	7° 5	3°12	20°53	19°30	1°46	n.a.
M 25	21 32 15	21°14'35	17°48	13°14	12°25	8°28	22°43	15°53	19°51	7° 7	3°12	20°54	19°27	1°52	n.a.
T 26	21 36 12	22°13'48	2♁10	13°R17	13°35	9° 7	22°55	15°53	19°53	7° 9	3°13	20°55	19°24	1°59	n.a.
W 27	21 40 9	23°13'03	16°53	13°14	14°46	9°46	23° 7	15°52	19°55	7°10	3°13	20°R56	19°21	2° 6	n.a.
T 28	21 44 5	24°12'21	1♁51	13° 4	15°57	10°24	23°19	15°52	19°58	7°12	3°14	20°56	19°17	2°12	n.a.
F 29	21 48 2	25°11'41	16°58	12°45	17° 9	11° 3	23°32	15°52	20° 0	7°14	3°14	20°54	19°14	2°19	n.a.
S 30	21 51 58	26°11'03	2II 4	12°19	18°20	11°42	23°44	15°51	20° 3	7°15	3°14	20°50	19°11	2°26	n.a.
S 31	21 55 55	27♁10'27	17II 0	11II45	19♁31	12♁21	23II57	15°D51	20♁ 5	7♁17	3II15	20♁45	19♁ 8	2♁32	n.a.

Delta T = 07h26m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

SEPTEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 59 51	28♌ 9°53	1♋37	11°R 3	20♋43	13♌ 0	24♍ 9	15♌51	20♌ 8	7♋18	3♎15	20°R40	19♌ 5	2♋39	n.a.		
T 2	22 3 48	29° 9'21	15°50	10♍13	21°54	13°39	24°22	15°52	20°11	7°20	3°15	20♌34	19° 1	2°45	n.a.		
W 3	22 7 44	0♎ 8'51	29°35	9°16	23° 6	14°18	24°34	15°52	20°13	7°22	3°16	20°29	18°58	2°52	n.a.		
T 4	22 11 41	1° 8'23	12♎51	8°14	24°18	14°57	24°47	15°52	20°16	7°23	3°16	20°26	18°55	2°59	n.a.		
F 5	22 15 38	2° 7'57	25°42	7° 6	25°30	15°36	25° 0	15°53	20°19	7°24	3°16	20°24	18°52	3° 5	n.a.		
S 6	22 19 34	3° 7'33	8♌ 9	5°55	26°42	16°15	25°12	15°53	20°22	7°26	3°16	20°D24	18°49	3°12	n.a.		
S 7	22 23 31	4° 7'11	20°20	4°42	27°54	16°54	25°25	15°54	20°24	7°27	3°16	20°25	18°46	3°19	n.a.		
M 8	22 27 27	5° 6'51	2♌17	3°29	29° 6	17°33	25°38	15°55	20°27	7°29	3°17	20°26	18°42	3°25	n.a.		
T 9	22 31 24	6° 6'32	14° 7	2°19	0♎18	18°12	25°51	15°56	20°30	7°30	3°17	20°28	18°39	3°32	n.a.		
W10	22 35 20	7° 6'16	25°54	1°14	1°30	18°51	26° 4	15°57	20°33	7°31	3°17	20°R28	18°36	3°39	n.a.		
T 11	22 39 17	8° 6'01	7♌42	0°15	2°43	19°30	26°17	15°58	20°36	7°33	3°17	20°26	18°33	3°45	n.a.		
F 12	22 43 13	9° 5'49	19°34	29♌25	3°55	20° 9	26°29	15°59	20°39	7°34	3°17	20°22	18°30	3°52	n.a.		
S 13	22 47 10	10° 5'38	1♋33	28°43	5° 8	20°49	26°42	16° 0	20°42	7°35	3°R17	20°16	18°27	3°59	n.a.		
S 14	22 51 7	11° 5'30	13°41	28°13	6°21	21°28	26°55	16° 1	20°45	7°36	3°17	20° 7	18°23	4° 5	n.a.		
M15	22 55 3	12° 5'23	25°58	27°53	7°34	22° 7	27° 8	16° 3	20°48	7°38	3°17	19°58	18°20	4°12	n.a.		
T 16	22 59 0	13° 5'19	8♎27	27°D45	8°47	22°46	27°22	16° 5	20°51	7°39	3°17	19°48	18°17	4°19	n.a.		
W17	23 2 56	14° 5'17	21° 6	27°49	10° 0	23°25	27°35	16° 6	20°54	7°40	3°17	19°38	18°14	4°25	n.a.		
T 18	23 6 53	15° 5'17	3♌57	28° 3	11°13	24° 4	27°48	16° 8	20°58	7°41	3°17	19°30	18°11	4°32	n.a.		
F 19	23 10 49	16° 5'19	17° 1	28°27	12°26	24°44	28° 1	16°10	21° 1	7°42	3°17	19°24	18° 7	4°39	n.a.		
S 20	23 14 46	17° 5'24	0♎19	29° 1	13°39	25°23	28°14	16°12	21° 4	7°43	3°16	19°20	18° 4	4°45	n.a.		
S 21	23 18 42	18° 5'31	13°51	29°44	14°52	26° 2	28°27	16°14	21° 7	7°44	3°16	19°D19	18° 1	4°52	n.a.		
M22	23 22 39	19° 5'40	27°40	0♍35	16° 6	26°42	28°40	16°16	21°10	7°45	3°16	19°19	17°58	4°58	n.a.		
T 23	23 26 36	20° 5'52	11♋46	1°33	17°19	27°21	28°53	16°18	21°14	7°46	3°16	19°R19	17°55	5° 5	n.a.		
W24	23 30 32	21° 6'06	26° 8	2°37	18°33	28° 0	29° 7	16°21	21°17	7°47	3°16	19°19	17°52	5°12	n.a.		
T 25	23 34 29	22° 6'22	10♌45	3°46	19°47	28°40	29°20	16°23	21°20	7°48	3°15	19°18	17°48	5°18	n.a.		
F 26	23 38 25	23° 6'40	25°31	5° 1	21° 0	29°19	29°33	16°26	21°24	7°49	3°15	19°13	17°45	5°25	n.a.		
S 27	23 42 22	24° 7'01	10♎21	6°19	22°14	29°59	29°46	16°28	21°27	7°50	3°15	19° 6	17°42	5°32	n.a.		
S 28	23 46 18	25° 7'23	25° 6	7°41	23°28	0♍38	0♌ 0	16°31	21°31	7°50	3°14	18°57	17°39	5°38	n.a.		
M29	23 50 15	26° 7'47	9♌38	9° 6	24°42	1°18	0°13	16°34	21°34	7°51	3°14	18°46	17°36	5°45	n.a.		
T 30	23 54 11	27♎ 8'12	23♌50	10♍33	25♌56	1♎57	0♌26	16♌37	21♌38	7♋52	3♎14	18♌35	17♌32	5♋52	n.a.		

Delta T = 07h26m02s Julian Calendar 1 Sept. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1044 BCE
 The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	23 58 8	28♎ 8'40	7♎37	12♎ 2	27♌10	2♎37	0♌40	16♌40	21♌41	7♋52	3°R13	18°R25	17♌29	5♋58	n.a.	
T 2	0 2 5	29° 9'09	20°57	13°32	28°24	3°16	0°53	16°43	21°44	7°53	3♎13	18♌17	17°26	6° 5	n.a.	
F 3	0 6 1	0♌ 9'40	3♌51	15° 5	29°38	3°56	1° 6	16°46	21°48	7°54	3°12	18°11	17°23	6°12	n.a.	
S 4	0 9 58	1°10'12	16°22	16°38	0♎52	4°35	1°20	16°49	21°52	7°54	3°12	18° 8	17°20	6°18	n.a.	
S 5	0 13 54	2°10'46	28°34	18°12	2° 6	5°15	1°33	16°53	21°55	7°55	3°11	18°D 7	17°17	6°25	n.a.	
M 6	0 17 51	3°11'21	10♌31	19°46	3°20	5°54	1°46	16°56	21°59	7°55	3°11	18° 7	17°13	6°32	n.a.	
T 7	0 21 47	4°11'57	20°21	21°21	4°35	6°34	1°59	17° 0	22° 2	7°56	3°10	18°R 7	17°10	6°38	n.a.	
W 8	0 25 44	5°12'35	4♋ 8	22°57	5°49	7°14	2°13	17° 3	22° 6	7°56	3°10	18° 6	17° 7	6°45	n.a.	
T 9	0 29 40	6°13'15	15°58	24°33	7° 4	7°53	2°26	17° 7	22° 9	7°57	3° 9	18° 3	17° 4	6°52	n.a.	
F 10	0 33 37	7°13'55	27°54	26° 8	8°18	8°33	2°39	17°11	22°13	7°57	3° 9	17°57	17° 1	6°58	n.a.	
S 11	0 37 34	8°14'37	10♋ 1	27°44	9°33	9°13	2°53	17°15	22°17	7°57	3° 8	17°48	16°58	7° 5	n.a.	
S 12	0 41 30	9°15'20	22°20	29°20	10°47	9°52	3° 6	17°19	22°20	7°58	3° 7	17°37	16°54	7°12	n.a.	
M13	0 45 27	10°16'05	4♎53	0♌56	12° 2	10°32	3°19	17°23	22°24	7°58	3° 7	17°24	16°51	7°18	n.a.	
T 14	0 49 23	11°16'51	17°40	2°32	13°16	11°12	3°32	17°27	22°28	7°58	3° 6	17°10	16°48	7°25	n.a.	
W15	0 53 20	12°17'39	0♋40	4° 8	14°31	11°52	3°46	17°31	22°31	7°59	3° 5	16°56	16°45	7°31	n.a.	
T 16	0 57 16	13°18'29	13°53	5°44	15°46	12°32	3°59	17°35	22°35	7°59	3° 4	16°45	16°42	7°38	n.a.	
F 17	1 1 13	14°19'19	27°16	7°20	17° 0	13°11	4°12	17°40	22°39	7°59	3° 4	16°36	16°38	7°45	n.a.	
S 18	1 5 9	15°20'12	10♎48	8°55	18°15	13°51	4°25	17°44	22°42	7°59	3° 3	16°30	16°35	7°51	n.a.	
S 19	1 9 6	16°21'06	24°30	10°30	19°30	14°31	4°39	17°49	22°46	7°59	3° 2	16°27	16°32	7°58	n.a.	
M20	1 13 2	17°22'02	8♋20	12° 6	20°45	15°11	4°52	17°53	22°50	7°59	3° 1	16°26	16°29	8° 5	n.a.	
T 21	1 16 59	18°22'59	22°19	13°41	22° 0	15°51	5° 5	17°58	22°53	7°R59	3° 0	16°26	16°26	8°11	n.a.	
W22	1 20 56	19°23'58	6♎26	15°16	23°15	16°31	5°18	18° 3	22°57	7°59	3° 0	16°25	16°23	8°18	n.a.	
T 23	1 24 52	20°24'58	20°41	16°51	24°30	17°11	5°31	18° 8	23° 1	7°59	2°59	16°23	16°19	8°25	n.a.	
F 24	1 28 49	21°26'00	5♎ 2	18°25	25°45	17°51	5°44	18°12	23° 5	7°59	2°58	16°18	16°16	8°31	n.a.	
S 25	1 32 45	22°27'03	19°26	20° 0	27° 0	18°31	5°57	18°17	23° 8	7°59	2°57	16° 9	16°13	8°38	n.a.	
S 26	1 36 42	23°28'07	3♌46	21°35	28°15	19°11	6°10	18°22	23°12	7°59	2°56	15°59	16°10	8°45	n.a.	
M27	1 40 38	24°29'12	17°57	23° 9	29°30	19°51	6°23	18°28	23°16	7°58	2°55	15°46	16° 7	8°51	n.a.	
T 28	1 44 35	25°30'19	1♎53	24°44	0♌45	20°31	6°36	18°33	23°19	7°58	2°54	15°33	16° 3	8°58	n.a.	
W29	1 48 31	26°31'26	15°31	26°18	2° 0	21°11	6°49	18°38	23°23	7°58	2°53	15°22	16° 0	9° 5	n.a.	
T 30	1 52 28	27°32'35	28°46	27°52	3°15	21°51	7° 2	18°43	23°27	7°58	2°52	15°12	15°57	9°11	n.a.	
F 31	1 56 25	28♌33'44	11♌38	29♌27	4♌30	22♎32	7♌15	18♌49	23♌31	7♋57	2♎51	15♌ 5	15♌54	9♋18	n.a.	

Delta T = 07h26m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1044 BCE

NOVEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 0 21	29♂34'54	24♂ 9	1♂ 1	5♂46	23♂12	7♂28	18♂54	23♂34	7°R57	2°R50	15°R 0	15♂51	9♂25	n.a.
S 2	2 4 18	0♂36'04	6♂22	2°36	7° 1	23°52	7°41	19° 0	23°38	7♂56	2♂49	14♂58	15°48	9°31	n.a.
M 3	2 8 14	1°37'15	18°21	4°10	8°16	24°32	7°54	19° 5	23°42	7°56	2°48	14°D58	15°44	9°38	n.a.
T 4	2 12 11	2°38'26	0♂12	5°45	9°31	25°12	8° 6	19°11	23°45	7°56	2°47	14°R58	15°41	9°45	n.a.
W 5	2 16 7	3°39'38	12° 0	7°19	10°47	25°53	8°19	19°16	23°49	7°55	2°46	14°58	15°38	9°51	n.a.
T 6	2 20 4	4°40'51	23°51	8°54	12° 2	26°33	8°32	19°22	23°53	7°54	2°45	14°56	15°35	9°58	n.a.
F 7	2 24 0	5°42'03	5♂49	10°28	13°17	27°13	8°44	19°28	23°56	7°54	2°44	14°52	15°32	10° 5	n.a.
S 8	2 27 57	6°43'16	18° 0	12° 3	14°32	27°54	8°57	19°34	24° 0	7°53	2°43	14°45	15°29	10°11	n.a.
S 9	2 31 54	7°44'29	0♂27	13°38	15°48	28°34	9°10	19°40	24° 4	7°53	2°42	14°36	15°25	10°18	n.a.
M10	2 35 50	8°45'43	13°11	15°13	17° 3	29°14	9°22	19°46	24° 7	7°52	2°41	14°25	15°22	10°25	n.a.
T 11	2 39 47	9°46'57	26°15	16°48	18°18	29°55	9°34	19°52	24°11	7°51	2°39	14°13	15°19	10°31	n.a.
W12	2 43 43	10°48'12	9♂36	18°24	19°33	0♂35	9°47	19°58	24°15	7°51	2°38	14° 1	15°16	10°38	n.a.
T 13	2 47 40	11°49'26	23°13	19°59	20°49	1°15	9°59	20° 4	24°18	7°50	2°37	13°51	15°13	10°45	n.a.
F 14	2 51 36	12°50'42	7♂ 2	21°35	22° 4	1°56	10°11	20°10	24°22	7°49	2°36	13°44	15° 9	10°51	n.a.
S 15	2 55 33	13°51'58	21° 0	23°10	23°19	2°36	10°24	20°16	24°25	7°48	2°35	13°39	15° 6	10°58	n.a.
S 16	2 59 29	14°53'14	5♂ 4	24°46	24°35	3°17	10°36	20°23	24°29	7°47	2°34	13°36	15° 3	11° 5	n.a.
M17	3 3 26	15°54'31	19°10	26°22	25°50	3°57	10°48	20°29	24°32	7°47	2°32	13°D36	15° 0	11°11	n.a.
T 18	3 7 23	16°55'48	3♂17	27°57	27° 5	4°38	11° 0	20°35	24°36	7°46	2°31	13°37	14°57	11°18	n.a.
W19	3 11 19	17°57'06	17°23	29°33	28°21	5°18	11°12	20°42	24°39	7°45	2°30	13°R38	14°54	11°25	n.a.
T 20	3 15 16	18°58'24	1♂28	1♂ 9	29°36	5°59	11°24	20°48	24°43	7°44	2°29	13°37	14°50	11°31	n.a.
F 21	3 19 12	19°59'42	15°31	2°44	0♂51	6°40	11°36	20°54	24°46	7°43	2°27	13°34	14°47	11°38	n.a.
S 22	3 23 9	21° 1'01	29°29	4°20	2° 7	7°20	11°47	21° 1	24°50	7°42	2°26	13°29	14°44	11°45	n.a.
S 23	3 27 5	22° 2'20	13♂21	5°54	3°22	8° 1	11°59	21° 8	24°53	7°41	2°25	13°21	14°41	11°51	n.a.
M24	3 31 2	23° 3'39	27° 4	7°29	4°37	8°41	12°11	21°14	24°57	7°40	2°24	13°13	14°38	11°58	n.a.
T 25	3 34 58	24° 4'59	10♂35	9° 3	5°53	9°22	12°22	21°21	25° 0	7°38	2°23	13° 4	14°35	12° 4	n.a.
W26	3 38 55	25° 6'18	23°51	10°36	7° 8	10° 3	12°34	21°27	25° 3	7°37	2°21	12°55	14°31	12°11	n.a.
T 27	3 42 52	26° 7'37	6♂50	12° 8	8°24	10°44	12°45	21°34	25° 7	7°36	2°20	12°48	14°28	12°18	n.a.
F 28	3 46 48	27° 8'56	19°32	13°39	9°39	11°24	12°57	21°41	25°10	7°35	2°19	12°43	14°25	12°24	n.a.
S 29	3 50 45	28°10'14	1♂57	15° 8	10°54	12° 5	13° 8	21°48	25°13	7°34	2°18	12°40	14°22	12°31	n.a.
S 30	3 54 41	29♂11'32	14♂ 8	16♂36	12♂10	12♂46	13♂19	21♂54	25♂17	7♂33	2♂16	12°D40	14♂19	12♂38	n.a.

Delta T = 07h25m59s Julian Calendar 1 Nov. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1044 BCE
 The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	3 58 38	0♂12'50	26♂ 7	18♂ 1	13♂25	13♂27	13♂30	22♂ 1	25♂20	7°R31	2°R15	12♂41	14♂15	12♂44	n.a.
T 2	4 2 34	1°14'07	7♂58	19°24	14°40	14° 7	13°41	22° 8	25°23	7♂30	2♂14	12°42	14°12	12°51	n.a.
W 3	4 6 31	2°15'23	19°46	20°43	15°56	14°48	13°52	22°15	25°26	7°29	2°13	12°44	14° 9	12°58	n.a.
T 4	4 10 27	3°16'38	1♂37	21°59	17°11	15°29	14° 3	22°22	25°29	7°27	2°11	12°R45	14° 6	13° 4	n.a.
F 5	4 14 24	4°17'53	13°35	23°11	18°26	16°10	14°14	22°29	25°32	7°26	2°10	12°44	14° 3	13°11	n.a.
S 6	4 18 21	5°19'07	25°45	24°17	19°42	16°51	14°24	22°36	25°35	7°25	2° 9	12°42	14° 0	13°18	n.a.
S 7	4 22 17	6°20'20	8♂12	25°17	20°57	17°32	14°35	22°43	25°39	7°23	2° 7	12°38	13°56	13°24	n.a.
M 8	4 26 14	7°21'32	21° 0	26°11	22°12	18°13	14°45	22°50	25°42	7°22	2° 6	12°33	13°53	13°31	n.a.
T 9	4 30 10	8°22'43	4♂11	26°57	23°27	18°54	14°56	22°57	25°45	7°21	2° 5	12°27	13°50	13°38	n.a.
W10	4 34 7	9°23'54	17°44	27°35	24°43	19°34	15° 6	23° 4	25°47	7°19	2° 4	12°21	13°47	13°44	n.a.
T 11	4 38 3	10°25'04	1♂39	28° 4	25°58	20°15	15°16	23°11	25°50	7°18	2° 2	12°16	13°44	13°51	n.a.
F 12	4 42 0	11°26'13	15°52	28°22	27°13	20°56	15°26	23°18	25°53	7°16	2° 1	12°13	13°41	13°58	n.a.
S 13	4 45 56	12°27'21	0♂17	28°R30	28°28	21°37	15°36	23°25	25°56	7°15	2° 0	12°11	13°37	14° 4	n.a.
S 14	4 49 53	13°28'29	14°50	28°26	29°44	22°19	15°46	23°32	25°59	7°13	1°59	12°D10	13°34	14°11	n.a.
M15	4 53 50	14°29'35	29°23	28°10	0♂59	23° 0	15°56	23°39	26° 2	7°12	1°58	12°11	13°31	14°18	n.a.
T 16	4 57 46	15°30'41	13♂52	27°44	2°14	23°41	16° 6	23°46	26° 5	7°10	1°56	12°12	13°28	14°24	n.a.
W17	5 1 43	16°31'47	28°13	27° 5	3°29	24°22	16°15	23°54	26° 7	7° 9	1°55	12°14	13°25	14°31	n.a.
T 18	5 5 39	17°32'51	12♂24	26°17	4°45	25° 3	16°25	24° 1	26°10	7° 7	1°54	12°R15	13°21	14°38	n.a.
F 19	5 9 36	18°33'55	26°22	25°19	6° 0	25°44	16°34	24° 8	26°13	7° 6	1°53	12°15	13°18	14°44	n.a.
S 20	5 13 32	19°34'58	10♂ 6	24°14	7°15	26°25	16°43	24°15	26°15	7° 4	1°51	12°13	13°15	14°51	n.a.
S 21	5 17 29	20°36'00	23°38	23° 4	8°30	27° 6	16°52	24°22	26°18	7° 2	1°50	12°11	13°12	14°58	n.a.
M22	5 21 25	21°37'02	6♂56	21°50	9°45	27°47	17° 1	24°29	26°20	7° 1	1°49	12° 8	13° 9	15° 4	n.a.
T 23	5 25 22	22°38'02	20° 1	20°35	11° 1	28°29	17°10	24°37	26°23	6°59	1°48	12° 5	13° 6	15°11	n.a.
W24	5 29 19	23°39'02	2♂52	19°21	12°16	29°10	17°19	24°44	26°25	6°58	1°47	12° 2	13° 2	15°18	n.a.
T 25	5 33 15	24°40'00	15°30	18°10	13°31	29°51	17°28	24°51	26°27	6°56	1°46	12° 0	12°59	15°24	n.a.
F 26	5 37 12	25°40'57	27°56	17° 3	14°46	0♂32	17°36	24°58	26°30	6°54	1°44	11°58	12°56	15°31	n.a.
S 27	5 41 8	26°41'53	10♂10	16° 3	16° 1	1°14	17°45	25° 5	26°32	6°53	1°43	11°D58	12°53	15°38	n.a.
S 28	5 45 5	27°42'48	22°13	15°10	17°16	1°55	17°53	25°13	26°34	6°51	1°42	11°58	12°50	15°44	n.a.
M29	5 49 1	28°43'40	4♂ 9	14°25	18°32	2°36	18° 1	25°20	26°37	6°49	1°41	11°59	12°47	15°51	n.a.
T 30	5 52 58	29°44'32	15°59	13°48	19°47	3°18	18° 9	25°27	26°39	6°48	1°40	12° 0	12°43	15°58	n.a.
W31	5 56 55	0♂45'21	27♂48	13♂20	21♂ 2	3♂59	18♂17	25♂34	26♂41	6♂46	1♂39	12♂ 1	12♂40	16♂ 4	n.a.

Delta T = 07h25m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]