

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

JANUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 18 14	21♌45'46	28♍45	3♋55	4♉16	9♉R 8	2°R58	11°R31	23°R40	1♋12	21♌0	5♈28	4♈51	13♍58	n.a.		
F 2	5 22 11	22°46'12	10♌43	5°28	3♋44	8♈46	2♉53	11°Ω29	23°Π37	1°13	21° 2	5°29	4°48	14° 5	n.a.		
S 3	5 26 7	23°46'37	22°50	7° 1	3°11	8°24	2°49	11°27	23°35	1°14	21° 4	5°31	4°45	14°11	n.a.		
S 4	5 30 4	24°47'00	5♈11	8°36	2°36	8° 3	2°44	11°24	23°32	1°15	21° 5	5°32	4°42	14°18	n.a.		
M 5	5 34 0	25°47'22	17°49	10°12	2° 0	7°42	2°40	11°22	23°30	1°16	21° 7	5°34	4°39	14°25	n.a.		
T 6	5 37 57	26°47'42	0♋47	11°48	1°24	7°22	2°35	11°19	23°27	1°17	21° 9	5°R34	4°35	14°31	n.a.		
W 7	5 41 53	27°48'00	14° 6	13°25	0°46	7° 2	2°29	11°17	23°24	1°19	21°11	5°34	4°32	14°38	n.a.		
T 8	5 45 50	28°48'16	27°46	15° 4	0° 9	6°43	2°24	11°14	23°22	1°20	21°12	5°33	4°29	14°45	n.a.		
F 9	5 49 46	29°48'30	11♋44	16°43	29♌31	6°25	2°19	11°11	23°19	1°21	21°14	5°30	4°26	14°52	n.a.		
S 10	5 53 43	0♋48'42	25°56	18°24	28°53	6° 7	2°13	11° 8	23°16	1°22	21°16	5°27	4°23	14°58	n.a.		
S 11	5 57 40	1°48'52	10♌18	20° 5	28°16	5°50	2° 7	11° 5	23°14	1°24	21°18	5°23	4°19	15° 5	n.a.		
M12	6 1 36	2°49'00	24°43	21°48	27°39	5°34	2° 2	11° 2	23°11	1°25	21°19	5°19	4°16	15°12	n.a.		
T 13	6 5 33	3°49'05	9♋7	23°31	27° 3	5°18	1°56	10°59	23° 9	1°26	21°21	5°16	4°13	15°19	n.a.		
W14	6 9 29	4°49'08	23°26	25°16	26°28	5° 3	1°49	10°56	23° 6	1°28	21°23	5°14	4°10	15°25	n.a.		
T 15	6 13 26	5°49'08	7♋36	27° 1	25°55	4°49	1°43	10°53	23° 4	1°29	21°25	5°D14	4° 7	15°32	n.a.		
F 16	6 17 22	6°49'06	21°36	28°48	25°23	4°36	1°37	10°49	23° 1	1°31	21°26	5°15	4° 4	15°39	n.a.		
S 17	6 21 19	7°49'01	5♋25	0♋36	24°52	4°23	1°30	10°46	22°59	1°32	21°28	5°16	4° 0	15°45	n.a.		
S 18	6 25 15	8°48'54	19° 2	2°25	24°24	4°11	1°24	10°43	22°56	1°34	21°30	5°18	3°57	15°52	n.a.		
M19	6 29 12	9°48'45	2♈28	4°15	23°58	4° 0	1°17	10°39	22°54	1°35	21°31	5°R18	3°54	15°59	n.a.		
T 20	6 33 9	10°48'34	15°42	6° 6	23°33	3°50	1°10	10°35	22°51	1°37	21°33	5°18	3°51	16° 6	n.a.		
W21	6 37 5	11°48'20	28°45	7°58	23°11	3°40	1° 4	10°32	22°49	1°38	21°35	5°16	3°48	16°12	n.a.		
T 22	6 41 2	12°48'04	11♋35	9°51	22°51	3°31	0°57	10°28	22°46	1°40	21°36	5°12	3°45	16°19	n.a.		
F 23	6 44 58	13°47'46	24°13	11°45	22°34	3°23	0°49	10°24	22°44	1°42	21°38	5° 6	3°41	16°26	n.a.		
S 24	6 48 55	14°47'26	6♈39	13°41	22°19	3°16	0°42	10°20	22°41	1°43	21°40	4°59	3°38	16°32	n.a.		
S 25	6 52 51	15°47'03	18°54	15°37	22° 7	3°10	0°35	10°17	22°39	1°45	21°41	4°51	3°35	16°39	n.a.		
M26	6 56 48	16°46'39	0♈58	17°34	21°57	3° 4	0°28	10°13	22°37	1°47	21°43	4°44	3°32	16°46	n.a.		
T 27	7 0 45	17°46'12	12°55	19°32	21°49	2°59	0°20	10° 9	22°34	1°48	21°45	4°37	3°29	16°53	n.a.		
W28	7 4 41	18°45'43	24°48	21°31	21°44	2°55	0°13	10° 5	22°32	1°50	21°46	4°32	3°25	16°59	n.a.		
T 29	7 8 38	19°45'13	6♋40	23°31	21°42	2°52	0° 6	10° 0	22°30	1°52	21°48	4°29	3°22	17° 6	n.a.		
F 30	7 12 34	20°44'40	18°36	25°31	21°D42	2°49	29♋58	9°56	22°28	1°54	21°50	4°D28	3°19	17°13	n.a.		
S 31	7 16 31	21♋44'05	0♈41	27♋31	21♌44	2♈48	29♋50	9♌52	22°Π25	1♋55	21♌51	4°Π29	3°Π16	17°Π20	n.a.		

Delta T = 16h33m20s Julian Calendar 1 Jan. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2410 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 20 27	22♋43'29	12♈59	29♋31	21♌49	2°R47	29°R43	9°R48	22°R23	1♋57	21♌53	4♈30	3♈13	17°Π26	n.a.		
M 2	7 24 24	23°42'50	25°37	1♋31	21°56	2°D46	29°Ω35	9♌44	22°Π21	1°59	21°54	4°31	3°10	17°33	n.a.		
T 3	7 28 20	24°42'10	8♋38	3°31	22° 5	2♈47	29°27	9°39	22°19	2° 1	21°56	4°R31	3° 6	17°40	n.a.		
W 4	7 32 17	25°41'28	22° 4	5°30	22°16	2°48	29°20	9°35	22°17	2° 3	21°57	4°30	3° 3	17°46	n.a.		
T 5	7 36 14	26°40'43	5♋57	7°28	22°30	2°50	29°12	9°31	22°15	2° 5	21°59	4°26	3° 0	17°53	n.a.		
F 6	7 40 10	27°39'57	20°14	9°25	22°46	2°53	29° 4	9°26	22°13	2° 7	22° 0	4°20	2°57	18° 0	n.a.		
S 7	7 44 7	28°39'08	4♋50	11°20	23° 3	2°56	28°57	9°22	22°11	2° 8	22° 2	4°12	2°54	18° 7	n.a.		
S 8	7 48 3	29°38'17	19°39	13°13	23°22	3° 0	28°49	9°17	22° 9	2°10	22° 3	4° 4	2°51	18°13	n.a.		
M 9	7 52 0	0♋37'23	4♋32	15° 3	23°44	3° 5	28°41	9°13	22° 7	2°12	22° 5	3°55	2°47	18°20	n.a.		
T 10	7 55 56	1°36'27	19°21	16°50	24° 7	3°10	28°33	9° 8	22° 5	2°14	22° 6	3°48	2°44	18°27	n.a.		
W11	7 59 53	2°35'29	3♋57	18°33	24°31	3°17	28°26	9° 4	22° 4	2°16	22° 8	3°42	2°41	18°33	n.a.		
T 12	8 3 49	3°34'28	18°17	20°13	24°58	3°23	28°18	8°59	22° 2	2°18	22° 9	3°39	2°38	18°40	n.a.		
F 13	8 7 46	4°33'25	2♋18	21°49	25°26	3°31	28°10	8°55	22° 0	2°20	22°10	3°D38	2°35	18°47	n.a.		
S 14	8 11 43	5°32'19	16° 0	23°20	25°55	3°39	28° 2	8°50	21°58	2°22	22°12	3°38	2°31	18°54	n.a.		
S 15	8 15 39	6°31'10	29°24	24°46	26°26	3°47	27°55	8°46	21°57	2°25	22°13	3°R39	2°28	19° 0	n.a.		
M16	8 19 36	7°30'00	12♈31	26° 7	26°59	3°57	27°47	8°41	21°55	2°27	22°15	3°39	2°25	19° 7	n.a.		
T 17	8 23 32	8°28'47	25°25	27°22	27°32	4° 6	27°40	8°37	21°54	2°29	22°16	3°37	2°22	19°14	n.a.		
W18	8 27 29	9°27'31	8♋7	28°32	28° 7	4°17	27°32	8°32	21°52	2°31	22°17	3°32	2°19	19°20	n.a.		
T 19	8 31 25	10°26'13	20°39	29°36	28°44	4°28	27°25	8°27	21°51	2°33	22°18	3°25	2°16	19°27	n.a.		
F 20	8 35 22	11°24'53	3♋1	0♋34	29°21	4°39	27°17	8°23	21°49	2°35	22°20	3°15	2°12	19°34	n.a.		
S 21	8 39 18	12°23'31	15°15	1°26	0♋0	4°51	27°10	8°18	21°48	2°37	22°21	3° 3	2° 9	19°41	n.a.		
S 22	8 43 15	13°22'06	27°21	2°12	0°40	5° 4	27° 3	8°14	21°46	2°39	22°22	2°50	2° 6	19°47	n.a.		
M23	8 47 12	14°20'40	9♈21	2°51	1°21	5°17	26°56	8° 9	21°45	2°41	22°23	2°37	2° 3	19°54	n.a.		
T 24	8 51 8	15°19'11	21°15	3°24	2° 3	5°31	26°49	8° 5	21°44	2°44	22°25	2°25	2° 0	20° 1	n.a.		
W25	8 55 5	16°17'41	3♋6	3°51	2°46	5°45	26°42	8° 0	21°43	2°46	22°26	2°16	1°56	20° 8	n.a.		
T 26	8 59 1	17°16'08	14°57	4°11	3°30	6° 0	26°35	7°56	21°41	2°48	22°27	2° 9	1°53	20°14	n.a.		
F 27	9 2 58	18°14'34	26°52	4°24	4°14	6°15	26°28	7°51	21°40	2°50	22°28	2° 5	1°50	20°21	n.a.		
S 28	9 6 54	19°12'58	8♈55	4°31	5° 0	6°30	26°21	7°47	21°39	2°52	22°29	2° 3	1°47	20°28	n.a.		
S 29	9 10 51	20°11'20	21♈11	4°R33	5♋47	6♈46	26°Ω15	7♌42	21°Π38	2♋55	22♌30	2°D 3	1°Π44	20°Π34	n.a.		

Delta T = 16h33m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

MARCH 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 14 47	21♌9'40	3♌45	4°R28	6♋34	7♏3	26°R 8	7°R38	21°R37	2♌57	22♌31	2°R 3	1♏41	20♏41	n.a.
T 2	9 18 44	22° 7'59	16°43	4♌17	7°22	7°20	26♋2	7♏34	21♏36	2°59	22°32	2♏2	1°37	20°48	n.a.
W 3	9 22 41	23° 6'16	0♋7	4° 2	8°11	7°37	25°56	7°29	21°36	3° 1	22°33	2° 0	1°34	20°55	n.a.
T 4	9 26 37	24° 4'32	14° 1	3°41	9° 1	7°55	25°50	7°25	21°35	3° 3	22°34	1°55	1°31	21° 1	n.a.
F 5	9 30 34	25° 2'45	28°24	3°15	9°51	8°13	25°44	7°21	21°34	3° 6	22°35	1°48	1°28	21° 8	n.a.
S 6	9 34 30	26° 0'57	13♌11	2°46	10°42	8°32	25°38	7°17	21°33	3° 8	22°36	1°38	1°25	21°15	n.a.
S 7	9 38 27	26°59'07	28°16	2°13	11°34	8°51	25°32	7°12	21°33	3°10	22°37	1°27	1°22	21°21	n.a.
M 8	9 42 23	27°57'15	13♌29	1°37	12°26	9°10	25°26	7° 8	21°32	3°12	22°38	1°16	1°18	21°28	n.a.
T 9	9 46 20	28°55'21	28°38	1° 0	13°18	9°30	25°21	7° 4	21°32	3°15	22°39	1° 6	1°15	21°35	n.a.
W10	9 50 16	29°53'24	13♏34	0°21	14°12	9°50	25°16	7° 0	21°31	3°17	22°40	0°59	1°12	21°42	n.a.
T 11	9 54 13	0♌51'26	28° 9	29♌41	15° 6	10°11	25°10	6°56	21°31	3°19	22°41	0°54	1° 9	21°48	n.a.
F 12	9 58 10	1°49'26	12♋20	29° 1	16° 0	10°32	25° 5	6°52	21°30	3°21	22°42	0°52	1° 6	21°55	n.a.
S 13	10 2 6	2°47'24	26° 6	28°22	16°55	10°53	25° 0	6°48	21°30	3°24	22°42	0°51	1° 2	22° 2	n.a.
S 14	10 6 3	3°45'19	9♏28	27°44	17°50	11°15	24°56	6°45	21°30	3°26	22°43	0°51	0°59	22° 8	n.a.
M15	10 9 59	4°43'13	22°29	27° 8	18°46	11°37	24°51	6°41	21°29	3°28	22°44	0°50	0°56	22°15	n.a.
T 16	10 13 56	5°41'05	5♌13	26°35	19°43	11°59	24°47	6°37	21°29	3°30	22°45	0°48	0°53	22°22	n.a.
W17	10 17 52	6°38'54	17°42	26° 5	20°39	12°22	24°42	6°33	21°29	3°33	22°45	0°43	0°50	22°29	n.a.
T 18	10 21 49	7°36'42	0♌1	25°38	21°37	12°45	24°38	6°30	21°29	3°35	22°46	0°35	0°47	22°35	n.a.
F 19	10 25 45	8°34'28	12°11	25°15	22°34	13° 8	24°34	6°26	21°D29	3°37	22°47	0°24	0°43	22°42	n.a.
S 20	10 29 42	9°32'12	24°14	24°57	23°32	13°31	24°31	6°23	21°29	3°39	22°47	0°12	0°40	22°49	n.a.
S 21	10 33 39	10°29'54	6♏12	24°43	24°31	13°55	24°27	6°20	21°29	3°42	22°48	29♋58	0°37	22°55	n.a.
M22	10 37 35	11°27'35	18° 7	24°33	25°29	14°19	24°24	6°16	21°29	3°44	22°49	29°45	0°34	23° 2	n.a.
T 23	10 41 32	12°25'14	29°59	24°28	26°29	14°44	24°20	6°13	21°29	3°46	22°49	29°32	0°31	23° 9	n.a.
W24	10 45 28	13°22'52	11♌50	24°D27	27°28	15° 8	24°17	6°10	21°30	3°48	22°50	29°22	0°28	23°16	n.a.
T 25	10 49 25	14°20'28	23°42	24°32	28°28	15°33	24°14	6° 7	21°30	3°51	22°50	29°15	0°24	23°22	n.a.
F 26	10 53 21	15°18'03	5♏39	24°40	29°28	15°59	24°11	6° 4	21°30	3°53	22°51	29°10	0°21	23°29	n.a.
S 27	10 57 18	16°15'37	17°44	24°54	0♌28	16°24	24° 9	6° 1	21°31	3°55	22°51	29° 8	0°18	23°36	n.a.
S 28	11 1 14	17°13'10	0♌0	25°12	1°29	16°50	24° 7	5°58	21°31	3°57	22°51	29°D 7	0°15	23°42	n.a.
M29	11 5 11	18°10'42	12°33	25°34	2°30	17°16	24° 4	5°55	21°32	3°59	22°52	29°R 7	0°12	23°49	n.a.
T 30	11 9 7	19° 8'12	25°27	26° 1	3°32	17°42	24° 2	5°52	21°32	4° 2	22°52	29° 7	0° 8	23°56	n.a.
W31	11 13 4	20♌5'42	8♋46	26♌32	4♌33	18♏9	24♋0	5♏50	21♏33	4♌4	22♌53	29♋6	0♏5	24♏3	n.a.

Delta T = 16h33m15s Julian Calendar 1 March 2409 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2409 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

APRIL 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 17 1	21♌3'10	22♋34	27° 7	5♌35	18♏35	23°R59	5°R47	21♏34	4♌6	22♌53	29°R 2	0♏2	24♏9	n.a.
F 2	11 20 57	22° 0'38	6♌51	27°46	6°38	19° 2	23°57	5♏45	21°34	4° 8	22°53	28♋57	29♋59	24°16	n.a.
S 3	11 24 54	22°58'04	21°35	28°29	7°40	19°30	23°56	5°42	21°35	4°10	22°53	28°49	29°56	24°23	n.a.
S 4	11 28 50	23°55'29	6♌39	29°15	8°43	19°57	23°55	5°40	21°36	4°12	22°54	28°40	29°53	24°29	n.a.
M 5	11 32 47	24°52'53	21°56	0♌5	9°46	20°25	23°54	5°38	21°37	4°15	22°54	28°30	29°49	24°36	n.a.
T 6	11 36 43	25°50'16	7♏13	0°59	10°49	20°53	23°53	5°36	21°38	4°17	22°54	28°22	29°46	24°43	n.a.
W 7	11 40 40	26°47'38	22°20	1°55	11°52	21°21	23°52	5°34	21°39	4°19	22°54	28°16	29°43	24°50	n.a.
T 8	11 44 36	27°44'58	7♋7	2°55	12°56	21°49	23°52	5°32	21°40	4°21	22°54	28°12	29°40	24°56	n.a.
F 9	11 48 33	28°42'18	21°30	3°59	13°59	22°18	23°52	5°30	21°41	4°23	22°55	28°10	29°37	25° 3	n.a.
S 10	11 52 30	29°39'36	5♏25	5° 5	15° 3	22°46	23°D52	5°28	21°42	4°25	22°55	28°D10	29°33	25°10	n.a.
S 11	11 56 26	0♏36'53	18°53	6°14	16° 8	23°15	23°52	5°26	21°43	4°27	22°55	28°11	29°30	25°16	n.a.
M12	12 0 23	1°34'08	1♌56	7°27	17°12	23°45	23°52	5°25	21°45	4°29	22°55	28°R11	29°27	25°23	n.a.
T 13	12 4 19	2°31'22	14°38	8°42	18°17	24°14	23°53	5°23	21°46	4°31	22°R55	28°10	29°24	25°30	n.a.
W14	12 8 16	3°28'36	27° 3	10° 0	19°21	24°43	23°53	5°22	21°47	4°33	22°55	28° 8	29°21	25°36	n.a.
T 15	12 12 12	4°25'48	9♏16	11°21	20°26	25°13	23°54	5°20	21°49	4°35	22°55	28° 3	29°18	25°43	n.a.
F 16	12 16 9	5°22'58	21°19	12°45	21°31	25°43	23°55	5°19	21°50	4°37	22°55	27°56	29°14	25°50	n.a.
S 17	12 20 5	6°20'08	3♏16	14°11	22°37	26°13	23°57	5°18	21°52	4°39	22°55	27°47	29°11	25°57	n.a.
S 18	12 24 2	7°17'17	15° 9	15°40	23°42	26°43	23°58	5°17	21°53	4°41	22°54	27°38	29° 8	26° 3	n.a.
M19	12 27 59	8°14'25	27° 1	17°12	24°48	27°14	24° 0	5°16	21°55	4°43	22°54	27°29	29° 5	26°10	n.a.
T 20	12 31 55	9°11'32	8♌53	18°47	25°53	27°45	24° 1	5°15	21°56	4°45	22°54	27°20	29° 2	26°17	n.a.
W21	12 35 52	10° 8'39	20°47	20°24	26°59	28°15	24° 3	5°15	21°58	4°47	22°54	27°13	28°59	26°23	n.a.
T 22	12 39 48	11° 5'45	2♏44	22° 4	28° 6	28°46	24° 5	5°14	22° 0	4°49	22°54	27° 8	28°55	26°30	n.a.
F 23	12 43 45	12° 2'50	14°48	23°47	29°12	29°17	24° 8	5°13	22° 2	4°51	22°53	27° 6	28°52	26°37	n.a.
S 24	12 47 41	12°59'55	27° 0	25°32	0♌18	29°49	24°10	5°13	22° 3	4°53	22°53	27°D 5	28°49	26°44	n.a.
S 25	12 51 38	13°57'00	9♌23	27°19	1°25	0♌20	24°13	5°13	22° 5	4°55	22°53	27° 5	28°46	26°50	n.a.
M26	12 55 34	14°54'04	22° 0	29° 9	2°31	0°52	24°15	5°12	22° 7	4°56	22°53	27° 7	28°43	26°57	n.a.
T 27	12 59 31	15°51'09	4♋56	1°Y 2	3°38	1°23	24°18	5°12	22° 9	4°58	22°52	27° 8	28°39	27° 4	n.a.
W28	13 3 28	16°48'13	18°14	2°57	4°45	1°55	24°21	5°D12	22°11	5° 0	22°52	27°R 8	28°36	27°10	n.a.
T 29	13 7 24	17°45'17	1♌56	4°55	5°52	2°27	24°25	5°12	22°13	5° 2	22°51	27° 8	28°33	27°17	n.a.
F 30	13 11 21	18°Y42'21	16♌3	6°Y54	6♌59	3♋0	24♋28	5♏12	22♏15	5♌4	22♌51	27♋5	28♋30	27♏24	n.a.

Delta T = 16h33m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

MAY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	13 15 17	19°39'24	0°34	8°56	8°7	3°32	24°32	5°13	22°17	5°5	22°R51	27°R 1	28°27	27°31	n.a.
S 2	13 19 14	20°36'28	15°25	11° 0	9°14	4° 5	24°36	5°13	22°20	5° 7	22°A50	26°B56	28°24	27°37	n.a.
M 3	13 23 10	21°33'32	0°29	13° 5	10°22	4°37	24°40	5°13	22°22	5° 9	22°50	26°51	28°20	27°44	n.a.
T 4	13 27 7	22°30'35	15°38	15°12	11°29	5°10	24°44	5°14	22°24	5°10	22°49	26°47	28°17	27°51	n.a.
W 5	13 31 3	23°27'38	0°41	17°20	12°37	5°43	24°48	5°14	22°26	5°12	22°49	26°43	28°14	27°57	n.a.
T 6	13 35 0	24°24'42	15°30	19°29	13°45	6°16	24°52	5°15	22°29	5°14	22°48	26°41	28°11	28° 4	n.a.
F 7	13 38 57	25°21'44	29°57	21°39	14°53	6°49	24°57	5°16	22°31	5°15	22°48	26°D41	28° 8	28°11	n.a.
S 8	13 42 53	26°18'47	13°58	23°50	16° 1	7°23	25° 2	5°17	22°34	5°17	22°47	26°42	28° 5	28°17	n.a.
S 9	13 46 50	27°15'50	27°33	26° 0	17°10	7°56	25° 7	5°18	22°36	5°18	22°46	26°43	28° 1	28°24	n.a.
M10	13 50 46	28°12'52	10°41	28°11	18°18	8°30	25°12	5°19	22°39	5°20	22°46	26°45	27°58	28°31	n.a.
T 11	13 54 43	29° 9'54	23°27	0°21	19°26	9° 4	25°17	5°20	22°41	5°21	22°45	26°R46	27°55	28°38	n.a.
W12	13 58 39	0° 6'55	5°54	2°31	20°35	9°38	25°22	5°22	22°44	5°23	22°44	26°46	27°52	28°44	n.a.
T 13	14 2 36	1° 3'57	18° 6	4°40	21°44	10°12	25°28	5°23	22°46	5°24	22°44	26°45	27°49	28°51	n.a.
F 14	14 6 32	2° 0'58	0°17	6°48	22°52	10°46	25°33	5°24	22°49	5°26	22°43	26°42	27°45	28°58	n.a.
S 15	14 10 29	2°57'59	12° 2	8°55	24° 1	11°20	25°39	5°26	22°52	5°27	22°42	26°39	27°42	29° 4	n.a.
S 16	14 14 26	3°55'00	23°53	11° 0	25°10	11°54	25°45	5°28	22°55	5°29	22°41	26°36	27°39	29°11	n.a.
M17	14 18 22	4°52'01	5°45	13° 4	26°19	12°29	25°51	5°29	22°57	5°30	22°41	26°32	27°36	29°18	n.a.
T 18	14 22 19	5°49'03	17°40	15° 6	27°28	13° 4	25°58	5°31	23° 0	5°31	22°40	26°29	27°33	29°24	n.a.
W19	14 26 15	6°46'04	29°39	17° 7	28°37	13°38	26° 4	5°33	23° 3	5°33	22°39	26°26	27°30	29°31	n.a.
T 20	14 30 12	7°43'06	11°46	19° 6	29°47	14°13	26°10	5°35	23° 6	5°34	22°38	26°25	27°26	29°38	n.a.
F 21	14 34 8	8°40'08	24° 1	21° 3	0°56	14°48	26°17	5°38	23° 9	5°35	22°37	26°D24	27°23	29°45	n.a.
S 22	14 38 5	9°37'11	6°27	22°58	2° 5	15°23	26°24	5°40	23°12	5°36	22°36	26°24	27°20	29°51	n.a.
S 23	14 42 1	10°34'14	19° 4	24°52	3°15	15°59	26°31	5°42	23°15	5°37	22°35	26°25	27°17	29°58	n.a.
M24	14 45 58	11°31'18	1°55	26°44	4°25	16°34	26°38	5°45	23°18	5°39	22°34	26°26	27°14	0° 5	n.a.
T 25	14 49 54	12°28'23	15° 2	28°33	5°34	17° 9	26°45	5°47	23°21	5°40	22°34	26°28	27°10	0°11	n.a.
W26	14 53 51	13°25'28	28°25	0°21	6°44	17°45	26°52	5°50	23°24	5°41	22°33	26°28	27° 7	0°18	n.a.
T 27	14 57 48	14°22'34	12° 7	2° 7	7°54	18°21	27° 0	5°52	23°27	5°42	22°32	26°R29	27° 4	0°25	n.a.
F 28	15 1 44	15°19'42	26° 7	3°51	9° 4	18°56	27° 7	5°55	23°30	5°43	22°31	26°29	27° 1	0°32	n.a.
S 29	15 5 41	16°16'50	10°24	5°34	10°14	19°32	27°15	5°58	23°33	5°44	22°30	26°28	26°58	0°38	n.a.
S 30	15 9 37	17°13'59	24°57	7°14	11°24	20° 8	27°23	6° 1	23°36	5°45	22°29	26°27	26°55	0°45	n.a.
M31	15 13 34	18°11'08	9°40	8°52	12°35	20°44	27°31	6° 4	23°39	5°46	22°28	26°26	26°51	0°52	n.a.

Delta T = 16h33m10s Julian Calendar 1 May 2409 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2409 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

JUNE 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	15 17 30	19° 8'19	24°27	10°29	13°45	21°21	27°39	6° 7	23°43	5°47	22°R26	26°R25	26°48	0°58	n.a.
W 2	15 21 27	20° 5'31	9°12	12° 4	14°55	21°57	27°47	6°10	23°46	5°48	22°A25	26°B25	26°45	1° 5	n.a.
T 3	15 25 23	21° 2'44	23°48	13°37	16° 6	22°33	27°55	6°14	23°49	5°49	22°24	26°D25	26°42	1°12	n.a.
F 4	15 29 20	21°59'57	8°11	15° 8	17°16	23°10	28° 4	6°17	23°53	5°49	22°23	26°25	26°39	1°18	n.a.
S 5	15 33 17	22°57'12	22° 6	16°37	18°27	23°47	28°12	6°20	23°56	5°50	22°22	26°25	26°36	1°25	n.a.
S 6	15 37 13	23°54'27	5°42	18° 4	19°38	24°23	28°21	6°24	23°59	5°51	22°21	26°25	26°32	1°32	n.a.
M 7	15 41 10	24°51'43	18°54	19°29	20°48	25° 0	28°29	6°28	24° 3	5°52	22°20	26°25	26°29	1°39	n.a.
T 8	15 45 6	25°48'59	1°44	20°52	21°59	25°37	28°38	6°31	24° 6	5°52	22°19	26°25	26°26	1°45	n.a.
W 9	15 49 3	26°46'17	14°13	22°13	23°10	26°14	28°47	6°35	24°10	5°53	22°17	26°R26	26°23	1°52	n.a.
T 10	15 52 59	27°43'35	26°27	23°32	24°21	26°51	28°56	6°39	24°13	5°54	22°16	26°D25	26°20	1°59	n.a.
F 11	15 56 56	28°40'54	8°28	24°49	25°32	27°29	29° 6	6°43	24°16	5°54	22°15	26°26	26°16	2° 5	n.a.
S 12	16 0 53	29°38'13	20°23	26° 4	26°43	28° 6	29°15	6°47	24°20	5°55	22°14	26°26	26°13	2°12	n.a.
S 13	16 4 49	0°33'33	2°15	27°16	27°54	28°44	29°24	6°51	24°23	5°56	22°13	26°26	26°10	2°19	n.a.
M14	16 8 46	1°32'55	14° 8	28°26	29° 6	29°21	29°34	6°55	24°27	5°56	22°11	26°27	26° 7	2°25	n.a.
T 15	16 12 42	2°30'17	26° 6	29°34	0°17	29°59	29°43	6°59	24°30	5°57	22°10	26°27	26° 4	2°32	n.a.
W16	16 16 39	3°27'41	8°12	0°39	1°28	0°37	29°53	7° 4	24°34	5°57	22° 9	26°28	26° 1	2°39	n.a.
T 17	16 20 35	4°25'05	20°29	1°42	2°40	1°14	0°3	7° 8	24°38	5°57	22° 8	26°R28	25°57	2°46	n.a.
F 18	16 24 32	5°22'31	3° 0	2°42	3°51	1°52	0°13	7°13	24°41	5°58	22° 6	26°28	25°54	2°52	n.a.
S 19	16 28 28	6°19'58	15°43	3°39	5° 3	2°30	0°22	7°17	24°45	5°58	22° 5	26°28	25°51	2°59	n.a.
S 20	16 32 25	7°17'27	28°42	4°33	6°15	3° 8	0°33	7°22	24°48	5°58	22° 4	26°27	25°48	3° 6	n.a.
M21	16 36 22	8°14'57	11°54	5°25	7°26	3°47	0°43	7°26	24°52	5°59	22° 3	26°25	25°45	3°12	n.a.
T 22	16 40 18	9°12'29	25°21	6°13	8°38	4°25	0°53	7°31	24°56	5°59	22° 1	26°24	25°42	3°19	n.a.
W23	16 44 15	10°10'02	9° 0	6°57	9°50	5° 3	1° 3	7°36	24°59	5°59	22° 0	26°22	25°38	3°26	n.a.
T 24	16 48 11	11° 7'37	22°51	7°38	11° 2	5°42	1°14	7°41	25° 3	5°59	21°59	26°21	25°35	3°32	n.a.
F 25	16 52 8	12° 5'13	6°52	8°15	12°14	6°20	1°24	7°46	25° 7	6° 0	21°57	26°D20	25°32	3°39	n.a.
S 26	16 56 4	13° 2'52	21° 2	8°48	13°26	6°59	1°35	7°51	25°10	6° 0	21°56	26°20	25°29	3°46	n.a.
S 27	17 0 1	14° 0'32	5°19	9°17	14°38	7°38	1°45	7°56	25°14	6° 0	21°55	26°21	25°26	3°52	n.a.
M28	17 3 57	14°58'14	19°40	9°42	15°50	8°17	1°56	8° 1	25°18	6° 0	21°53	26°22	25°22	3°59	n.a.
T 29	17 7 54	15°55'58	4° 1	10° 1	17° 3	8°56	2° 7	8° 6	25°22	6°R 0	21°52	26°23	25°19	4° 6	n.a.
W30	17 11 51	16°53'43	18°20	10°16	18°15	9°35	2°18	8°11	25°25	6°H 0	21°51	26°24	25°16	4°13	n.a.

Delta T = 16h33m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

JULY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 15 47	17II51'31	2II32	10☾26	19♃27	10♄14	2♅29	8♆17	25II29	6♁R 0	21°R49	26°R24	25♃13	4♁19	n.a.
F 2	17 19 44	18°49'20	16°33	10°R31	20°40	10°53	2°40	8°22	25°33	6♁ 0	21°R48	26°R23	25°10	4°26	n.a.
S 3	17 23 40	19°47'11	0☾19	10°30	21°52	11°33	2°51	8°28	25°37	6° 0	21°47	26°21	25° 7	4°33	n.a.
S 4	17 27 37	20°45'04	13°46	10°23	23° 5	12°12	3° 2	8°33	25°40	6° 0	21°45	26°18	25° 3	4°39	n.a.
M 5	17 31 33	21°42'58	26°54	10°11	24°17	12°51	3°13	8°39	25°44	5°59	21°44	26°14	25° 0	4°46	n.a.
T 6	17 35 30	22°40'54	9♄43	9°52	25°30	13°31	3°25	8°44	25°48	5°59	21°43	26°10	24°57	4°53	n.a.
W 7	17 39 26	23°38'51	22°12	9°28	26°43	14°11	3°36	8°50	25°52	5°59	21°41	26° 6	24°54	4°59	n.a.
T 8	17 43 23	24°36'50	4♃27	8°58	27°56	14°50	3°47	8°56	25°55	5°59	21°40	26° 4	24°51	5° 6	n.a.
F 9	17 47 20	25°34'51	16°29	8°22	29° 9	15°30	3°59	9° 1	25°59	5°58	21°39	26° 2	24°48	5°13	n.a.
S 10	17 51 16	26°32'52	28°23	7°41	0II22	16°10	4°11	9° 7	26° 3	5°58	21°37	26°D 2	24°44	5°19	n.a.
S 11	17 55 13	27°30'56	10♁14	6°56	1°35	16°50	4°22	9°13	26° 7	5°58	21°36	26° 2	24°41	5°26	n.a.
M12	17 59 9	28°29'01	22° 8	6° 6	2°48	17°30	4°34	9°19	26°10	5°57	21°35	26° 4	24°38	5°33	n.a.
T13	18 3 6	29°27'08	4♃ 8	5°12	4° 1	18°11	4°46	9°25	26°14	5°57	21°34	26° 5	24°35	5°40	n.a.
W14	18 7 2	0☾25'16	16°19	4°17	5°14	18°51	4°58	9°31	26°18	5°56	21°32	26° 7	24°32	5°46	n.a.
T15	18 10 59	1°23'27	28°45	3°20	6°27	19°31	5° 9	9°37	26°22	5°56	21°31	26°R 7	24°28	5°53	n.a.
F16	18 14 55	2°21'39	11♁28	2°22	7°40	20°12	5°21	9°43	26°25	5°55	21°30	26° 6	24°25	6° 0	n.a.
S17	18 18 52	3°19'53	24°31	1°26	8°54	20°52	5°33	9°49	26°29	5°55	21°28	26° 3	24°22	6° 6	n.a.
S18	18 22 49	4°18'09	7☾52	0°31	10° 7	21°33	5°45	9°56	26°33	5°54	21°27	25°59	24°19	6°13	n.a.
M19	18 26 45	5°16'27	21°30	29II41	11°20	22°13	5°58	10° 2	26°37	5°54	21°26	25°53	24°16	6°20	n.a.
T20	18 30 42	6°14'47	5♁23	28°55	12°34	22°54	6°10	10° 8	26°40	5°53	21°24	25°47	24°13	6°26	n.a.
W21	18 34 38	7°13'10	19°27	28°15	13°48	23°35	6°22	10°14	26°44	5°52	21°23	25°40	24° 9	6°33	n.a.
T22	18 38 35	8°11'34	3♃38	27°41	15° 1	24°16	6°34	10°21	26°48	5°51	21°22	25°35	24° 6	6°40	n.a.
F23	18 42 31	9°10'01	17°51	17°15	16°15	24°57	6°47	10°27	26°52	5°51	21°21	25°31	24° 3	6°46	n.a.
S24	18 46 28	10° 8'30	2♀ 4	26°58	17°29	25°38	6°59	10°34	26°55	5°50	21°19	25°29	24° 0	6°53	n.a.
S25	18 50 24	11° 7'01	16°14	26°D49	18°42	26°19	7°11	10°40	26°59	5°49	21°18	25°D29	23°57	7° 0	n.a.
M26	18 54 21	12° 5'35	0♃20	26°50	19°56	27° 0	7°24	10°47	27° 3	5°48	21°17	25°30	23°54	7° 7	n.a.
T27	18 58 18	13° 4'12	14°20	26°59	21°10	27°41	7°36	10°53	27° 6	5°47	21°16	25°31	23°50	7°13	n.a.
W28	19 2 14	14° 2'50	28°13	27°18	22°24	28°23	7°49	11° 0	27°10	5°47	21°14	25°R32	23°47	7°20	n.a.
T29	19 6 11	15° 1'32	11II59	27°46	23°38	29° 4	8° 1	11° 6	27°14	5°46	21°13	25°30	23°44	7°27	n.a.
F30	19 10 7	16° 0'15	25°35	28°23	24°52	29°46	8°14	11°13	27°17	5°45	21°12	25°27	23°41	7°33	n.a.
S31	19 14 4	16☾59'01	8☾59	29II 9	26II 6	0III28	8♄27	11♄20	27II21	5♃44	21♁11	25♃21	23♃38	7♁40	n.a.

Delta T = 16h33m05s Julian Calendar 1 July 2409 BCE == Greg. Calendar 11 June 2409 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 18 0	17☾57'49	22☾10	0☾ 2	27II20	1III 9	8♄39	11♄27	27II24	5°R43	21°R10	25°R13	23♃34	7♁47	n.a.
M 2	19 21 57	18°56'39	5♄ 6	1° 3	28°34	1°51	8°52	11°33	27°28	5♃42	21°R 9	25♃ 4	23°31	7°53	n.a.
T 3	19 25 54	19°55'32	17°47	2°12	29°49	2°33	9° 5	11°40	27°32	5°41	21° 7	24°54	23°28	8° 0	n.a.
W 4	19 29 50	20°54'26	0III12	3°26	1☾ 3	3°15	9°17	11°47	27°35	5°40	21° 6	24°44	23°25	8° 7	n.a.
T 5	19 33 47	21°53'22	12°23	4°46	2°17	3°57	9°30	11°54	27°39	5°39	21° 5	24°36	23°22	8°13	n.a.
F 6	19 37 43	22°52'20	24°23	6°12	3°32	4°39	9°43	12° 1	27°42	5°37	21° 4	24°29	23°19	8°20	n.a.
S 7	19 41 40	23°51'21	6♁16	7°41	4°46	5°21	9°56	12° 7	27°46	5°36	21° 3	24°25	23°15	8°27	n.a.
S 8	19 45 36	24°50'23	18° 6	9°15	6° 1	6° 3	10° 9	12°14	27°49	5°35	21° 2	24°24	23°12	8°33	n.a.
M 9	19 49 33	25°49'27	29°57	10°52	7°15	6°46	10°22	12°21	27°53	5°34	21° 1	24°D23	23° 9	8°40	n.a.
T10	19 53 29	26°48'33	11III56	12°32	8°30	7°28	10°35	12°28	27°56	5°33	21° 0	24°24	23° 6	8°47	n.a.
W11	19 57 26	27°47'41	24° 8	14°14	9°44	8°11	10°48	12°35	27°59	5°31	20°59	24°R25	23° 3	8°54	n.a.
T12	20 1 23	28°46'52	6♁37	15°57	10°59	8°53	11° 1	12°42	28° 3	5°30	20°58	24°24	23° 0	9° 0	n.a.
F13	20 5 19	29°46'04	19°27	17°42	12°13	9°36	11°14	12°49	28° 6	5°29	20°57	24°21	22°56	9° 7	n.a.
S14	20 9 16	0♄45'18	2☾42	19°28	13°28	10°18	11°27	12°56	28° 9	5°28	20°56	24°16	22°53	9°14	n.a.
S15	20 13 12	1°44'35	16°21	21°15	14°43	11° 1	11°40	13° 3	28°13	5°26	20°55	24° 8	22°50	9°20	n.a.
M16	20 17 9	2°43'53	0♁22	23° 3	15°58	11°44	11°53	13°10	28°16	5°25	20°54	23°58	22°47	9°27	n.a.
T17	20 21 5	3°43'14	14°42	24°50	17°12	12°27	12° 6	13°17	28°19	5°24	20°53	23°47	22°44	9°34	n.a.
W18	20 25 2	4°42'37	29°14	26°38	18°27	13°10	12°19	13°24	28°23	5°22	20°52	23°37	22°40	9°40	n.a.
T19	20 28 58	5°42'02	13♃52	28°25	19°42	13°53	12°32	13°31	28°26	5°21	20°51	23°27	22°37	9°47	n.a.
F20	20 32 55	6°41'30	28°27	0♄13	20°57	14°36	12°45	13°39	28°29	5°19	20°50	23°20	22°34	9°54	n.a.
S21	20 36 52	7°41'00	12♀54	2° 0	22°12	15°19	12°59	13°46	28°32	5°18	20°50	23°16	22°31	10° 0	n.a.
S22	20 40 48	8°40'33	27°10	3°46	23°27	16° 3	13°12	13°53	28°35	5°16	20°49	23°13	22°28	10° 7	n.a.
M23	20 44 45	9°40'08	11♃13	5°32	24°42	16°46	13°25	14° 0	28°38	5°15	20°48	23°D13	22°25	10°14	n.a.
T24	20 48 41	10°39'46	25° 2	7°18	25°57	17°29	13°38	14° 7	28°41	5°13	20°47	23°R13	22°21	10°20	n.a.
W25	20 52 38	11°39'26	8II38	9° 3	27°12	18°13	13°51	14°14	28°44	5°12	20°46	23°12	22°18	10°27	n.a.
T26	20 56 34	12°39'09	22° 1	10°47	28°27	18°56	14° 4	14°21	28°47	5°10	20°46	23°10	22°15	10°34	n.a.
F27	21 0 31	13°38'54	5☾14	12°31	29°43	19°40	14°18	14°28	28°50	5° 9	20°45	23° 4	22°12	10°40	n.a.
S28	21 4 27	14°38'42	18°16	14°14	0♄58	20°24	14°31	14°35	28°53	5° 7	20°44	22°56	22° 9	10°47	n.a.
S29	21 8 24	15°38'32	1♄ 6	15°56	2°13	21° 7	14°44	14°43	28°56	5° 6	20°44	22°44	22° 6	10°54	n.a.
M30	21 12 21	16°38'24	13°45	17°38	3°28	21°51	14°57	14°50	28°59	5° 4	20°43	22°31	22° 2	11° 1	n.a.
T31	21 16 17	17♄38'18	26♄13	19♄19	4♄44	22III35	15♄10	14♄57	29II 2	5♃ 3	20♁42	22♃17	21♃59	11♁ 7	n.a.

Delta T = 16h33m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

SEPTEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 20 14	18♏38'14	8♎29	20♌59	5♍59	23♎19	15♌24	15♌4	29♎4	5°R 1	20°R42	22°R 3	21♌56	11♌14	n.a.		
T 2	21 24 10	19°38'13	20°34	22°39	7°14	24° 3	15°37	15°11	29° 7	4♋59	20♌41	21♌50	21°53	11°21	n.a.		
F 3	21 28 7	20°38'13	2♌31	24°18	8°30	24°47	15°50	15°18	29°10	4°58	20°41	21°41	21°50	11°27	n.a.		
S 4	21 32 3	21°38'15	14°21	25°57	9°45	25°31	16° 3	15°25	29°13	4°56	20°40	21°34	21°46	11°34	n.a.		
S 5	21 36 0	22°38'19	26° 8	27°35	11° 0	26°15	16°16	15°32	29°15	4°54	20°40	21°29	21°43	11°41	n.a.		
M 6	21 39 56	23°38'25	7♎57	29°12	12°16	27° 0	16°29	15°40	29°18	4°53	20°39	21°27	21°40	11°47	n.a.		
T 7	21 43 53	24°38'33	19°53	0♎49	13°31	27°44	16°43	15°47	29°20	4°51	20°39	21°27	21°37	11°54	n.a.		
W 8	21 47 50	25°38'43	2♌1	2°25	14°47	28°28	16°56	15°54	29°23	4°49	20°38	21°27	21°34	12° 1	n.a.		
T 9	21 51 46	26°38'54	14°27	4° 1	16° 2	29°13	17° 9	16° 1	29°25	4°48	20°38	21°26	21°31	12° 7	n.a.		
F 10	21 55 43	27°39'07	27°16	5°36	17°18	29°57	17°22	16° 8	29°28	4°46	20°38	21°23	21°27	12°14	n.a.		
S 11	21 59 39	28°39'22	10♌32	7°10	18°33	0♌42	17°35	16°15	29°30	4°44	20°37	21°18	21°24	12°21	n.a.		
S 12	22 3 36	29°39'39	24°17	8°45	19°49	1°26	17°48	16°22	29°32	4°43	20°37	21°10	21°21	12°27	n.a.		
M13	22 7 32	0♎39'57	8♌30	10°18	21° 4	2°11	18° 1	16°29	29°35	4°41	20°37	21° 0	21°18	12°34	n.a.		
T 14	22 11 29	1°40'17	23° 7	11°52	22°20	2°56	18°14	16°36	29°37	4°39	20°36	20°48	21°15	12°41	n.a.		
W15	22 15 25	2°40'39	8♋1	13°24	23°35	3°41	18°27	16°43	29°39	4°38	20°36	20°37	21°11	12°47	n.a.		
T 16	22 19 22	3°41'03	23° 3	14°57	24°51	4°26	18°40	16°50	29°41	4°36	20°36	20°26	21° 8	12°54	n.a.		
F 17	22 23 19	4°41'29	8♋4	16°29	26° 7	5°11	18°53	16°57	29°43	4°34	20°36	20°18	21° 5	13° 1	n.a.		
S 18	22 27 15	5°41'57	22°53	18° 0	27°22	5°55	19° 6	17° 3	29°45	4°33	20°35	20°13	21° 2	13° 7	n.a.		
S 19	22 31 12	6°42'27	7♌26	19°31	28°38	6°41	19°19	17°10	29°47	4°31	20°35	20°11	20°59	13°14	n.a.		
M20	22 35 8	7°42'59	21°39	21° 2	29°53	7°26	19°32	17°17	29°49	4°29	20°35	20°D10	20°56	13°21	n.a.		
T 21	22 39 5	8°43'33	5♎30	22°32	1♎9	8°11	19°45	17°24	29°51	4°27	20°35	20°R11	20°52	13°27	n.a.		
W22	22 43 1	9°44'09	19° 2	24° 2	2°25	8°56	19°58	17°31	29°53	4°26	20°35	20°10	20°49	13°34	n.a.		
T 23	22 46 58	10°44'48	2♌15	25°31	3°40	9°41	20°10	17°38	29°55	4°24	20°D35	20° 8	20°46	13°41	n.a.		
F 24	22 50 54	11°45'28	15°12	27° 0	4°56	10°27	20°23	17°44	29°57	4°22	20°35	20° 4	20°43	13°47	n.a.		
S 25	22 54 51	12°46'10	27°57	28°29	6°12	11°12	20°36	17°51	29°58	4°21	20°35	19°56	20°40	13°54	n.a.		
S 26	22 58 48	13°46'54	10♌29	29°57	7°28	11°57	20°49	17°58	0♌0	4°19	20°35	19°46	20°37	14° 1	n.a.		
M27	23 2 44	14°47'40	22°51	1♌24	8°43	12°43	21° 1	18° 4	0° 2	4°17	20°35	19°35	20°33	14° 7	n.a.		
T 28	23 6 41	15°48'27	5♎5	2°51	9°59	13°28	21°14	18°11	0° 3	4°16	20°35	19°22	20°30	14°14	n.a.		
W29	23 10 37	16°49'16	17°10	4°18	11°15	14°14	21°26	18°18	0° 5	4°14	20°35	19° 9	20°27	14°21	n.a.		
T 30	23 14 34	17°50'07	29♎7	5♌44	12♎30	15♌0	21♌39	18♌24	0♌6	4♋12	20♌36	18♌58	20♌24	14♌27	n.a.		

Delta T = 16h33m00s Julian Calendar 1 Sept. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2409 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 18 30	18♎50'59	10♌59	7♌9	13♎46	15♌45	21♌51	18♌31	0♌7	4°R11	20♌36	18°R49	20♌21	14♌34	n.a.		
S 2	23 22 27	19°51'52	22°47	8°33	15° 2	16°31	22° 4	18°37	0° 9	4♋9	20°36	18♌43	20°17	14°41	n.a.		
S 3	23 26 23	20°52'46	4♎34	9°56	16°18	17°17	22°16	18°43	0°10	4° 8	20°36	18°40	20°14	14°47	n.a.		
M 4	23 30 20	21°53'42	16°23	11°18	17°33	18° 3	22°29	18°50	0°11	4° 6	20°37	18°D38	20°11	14°54	n.a.		
T 5	23 34 16	22°54'39	28°17	12°39	18°49	18°49	22°41	18°56	0°12	4° 4	20°37	18°39	20° 8	15° 1	n.a.		
W 6	23 38 13	23°55'38	10♌23	13°59	20° 5	19°34	22°53	19° 2	0°14	4° 3	20°37	18°40	20° 5	15° 8	n.a.		
T 7	23 42 10	24°56'37	22°46	15°18	21°20	20°20	23° 5	19° 9	0°15	4° 1	20°38	18°R41	20° 2	15°14	n.a.		
F 8	23 46 6	25°57'37	5♌29	16°35	22°36	21° 6	23°17	19°15	0°16	4° 0	20°38	18°40	19°58	15°21	n.a.		
S 9	23 50 3	26°58'38	18°38	17°49	23°52	21°53	23°30	19°21	0°17	3°58	20°38	18°38	19°55	15°28	n.a.		
S 10	23 53 59	27°59'41	2♌17	19° 2	25° 8	22°39	23°42	19°27	0°18	3°57	20°39	18°33	19°52	15°34	n.a.		
M11	23 57 56	29° 0'44	16°25	20°12	26°23	23°25	23°54	19°33	0°18	3°55	20°39	18°27	19°49	15°41	n.a.		
T 12	0 1 52	0♌1'47	1♋1	21°20	27°39	24°11	24° 5	19°39	0°19	3°54	20°40	18°19	19°46	15°48	n.a.		
W13	0 5 49	1° 2'52	16° 1	22°24	28°55	24°57	24°17	19°45	0°20	3°52	20°40	18°11	19°43	15°54	n.a.		
T 14	0 9 45	2° 3'58	1♋14	23°24	0♌10	25°43	24°29	19°51	0°21	3°51	20°41	18° 4	19°39	16° 1	n.a.		
F 15	0 13 42	3° 5'04	16°31	24°20	1°26	26°30	24°41	19°57	0°21	3°49	20°41	17°59	19°36	16° 8	n.a.		
S 16	0 17 39	4° 6'12	1♌40	25°12	2°42	27°16	24°52	20° 3	0°22	3°48	20°42	17°56	19°33	16°14	n.a.		
S 17	0 21 35	5° 7'21	16°33	25°58	3°57	28° 2	25° 4	20° 8	0°22	3°46	20°43	17°D55	19°30	16°21	n.a.		
M18	0 25 32	6° 8'31	1♎1	26°37	5°13	28°49	25°15	20°14	0°23	3°45	20°43	17°55	19°27	16°28	n.a.		
T 19	0 29 28	7° 9'43	15° 9	27° 9	6°29	29°35	25°27	20°20	0°23	3°44	20°44	17°57	19°23	16°34	n.a.		
W20	0 33 25	8°10'55	28°48	27°34	7°44	0♎22	25°38	20°25	0°24	3°42	20°45	17°58	19°20	16°41	n.a.		
T 21	0 37 21	9°12'09	12♌6	27°50	9° 0	1° 8	25°50	20°31	0°24	3°41	20°45	17°R58	19°17	16°48	n.a.		
F 22	0 41 18	10°13'23	24°58	27°R56	10°16	1°55	26° 1	20°36	0°24	3°40	20°46	17°57	19°14	16°54	n.a.		
S 23	0 45 14	11°14'39	7♌34	27°52	11°31	2°42	26°12	20°42	0°24	3°38	20°47	17°54	19°11	17° 1	n.a.		
S 24	0 49 11	12°15'55	19°56	27°37	12°47	3°28	26°23	20°47	0°24	3°37	20°48	17°50	19° 8	17° 8	n.a.		
M25	0 53 8	13°17'12	2♎6	27°10	14° 3	4°15	26°34	20°52	0°24	3°36	20°48	17°44	19° 4	17°14	n.a.		
T 26	0 57 4	14°18'30	14° 8	26°32	15°18	5° 2	26°45	20°57	0°R24	3°35	20°49	17°37	19° 1	17°21	n.a.		
W27	1 1 1	15°19'49	26° 4	25°43	16°34	5°48	26°56	21° 2	0°24	3°34	20°50	17°31	18°58	17°28	n.a.		
T 28	1 4 57	16°21'08	7♌55	24°44	17°49	6°35	27° 6	21° 7	0°24	3°32	20°51	17°25	18°55	17°34	n.a.		
F 29	1 8 54	17°22'28	19°44	23°35	19° 5	7°22	27°17	21°12	0°24	3°31	20°52	17°21	18°52	17°41	n.a.		
S 30	1 12 50	18°23'48	1♎32	22°19	20°21	8° 9	27°27	21°17	0°24	3°30	20°53	17°18	18°48	17°48	n.a.		
S 31	1 16 47	19♌25'09	13♎22	20♌59	21♌36	8♎56	27♌38	21♌22	0♌24	3♋29	20♌54	17°D17	18♌45	17♌54	n.a.		

Delta T = 16h32m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2409 BCE

NOVEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂
M 1	1 20 43	20♌26'29	25♍15	19°R36	22♎52	9♏43	27♏48	21♐27	0°R23	3°R28	20♑55	17♒17	18♒42	18♓1	n.a.	n.a.	n.a.
T 2	1 24 40	21°27'50	7♐15	18♑15	24° 7	10°29	27°59	21°32	0°23	3♒27	20°56	17°18	18°39	18° 8	n.a.	n.a.	n.a.
W 3	1 28 37	22°29'12	19°25	16°56	25°23	11°16	28° 9	21°36	0°22	3°26	20°57	17°20	18°36	18°14	n.a.	n.a.	n.a.
T 4	1 32 33	23°30'33	1♒48	15°44	26°38	12° 3	28°19	21°41	0°22	3°25	20°58	17°22	18°33	18°21	n.a.	n.a.	n.a.
F 5	1 36 30	24°31'54	14°30	14°39	27°54	12°50	28°29	21°45	0°21	3°24	20°59	17°23	18°29	18°28	n.a.	n.a.	n.a.
S 6	1 40 26	25°33'15	27°33	13°44	29° 9	13°37	28°39	21°50	0°21	3°23	21° 0	17°R23	18°26	18°34	n.a.	n.a.	n.a.
S 7	1 44 23	26°34'35	11♌1	12°58	0♍25	14°24	28°48	21°54	0°20	3°22	21° 1	17°23	18°23	18°41	n.a.	n.a.	n.a.
M 8	1 48 19	27°35'56	24°56	12°24	1°40	15°12	28°58	21°58	0°19	3°21	21° 2	17°21	18°20	18°48	n.a.	n.a.	n.a.
T 9	1 52 16	28°37'16	9♐17	12° 0	2°56	15°59	29° 7	22° 2	0°19	3°21	21° 4	17°19	18°17	18°54	n.a.	n.a.	n.a.
W10	1 56 12	29°38'36	24° 3	11°46	4°11	16°46	29°17	22° 6	0°18	3°20	21° 5	17°16	18°14	19° 1	n.a.	n.a.	n.a.
T 11	2 0 9	0♎39'55	9♑ 7	11°D42	5°27	17°33	29°26	22°10	0°17	3°19	21° 6	17°14	18°10	19° 8	n.a.	n.a.	n.a.
F 12	2 4 6	1°41'14	24°20	11°48	6°42	18°20	29°35	22°14	0°16	3°18	21° 7	17°12	18° 7	19°14	n.a.	n.a.	n.a.
S 13	2 8 2	2°42'34	9♒34	12° 2	7°57	19° 7	29°45	22°18	0°15	3°18	21° 9	17°11	18° 4	19°21	n.a.	n.a.	n.a.
S 14	2 11 59	3°43'53	24°37	12°24	9°13	19°54	29°53	22°22	0°14	3°17	21°10	17°D11	18° 1	19°28	n.a.	n.a.	n.a.
M15	2 15 55	4°45'12	9♐21	12°53	10°28	20°41	0♐ 2	22°25	0°13	3°16	21°11	17°12	17°58	19°34	n.a.	n.a.	n.a.
T 16	2 19 52	5°46'30	23°42	13°28	11°44	21°29	0°11	22°29	0°12	3°16	21°12	17°13	17°54	19°41	n.a.	n.a.	n.a.
W17	2 23 48	6°47'49	7♄35	14° 9	12°59	22°16	0°20	22°32	0°11	3°15	21°14	17°14	17°51	19°48	n.a.	n.a.	n.a.
T 18	2 27 45	7°49'08	21° 1	14°55	14°14	23° 3	0°28	22°36	0° 9	3°15	21°15	17°15	17°48	19°54	n.a.	n.a.	n.a.
F 19	2 31 41	8°50'27	4♏ 1	15°46	15°30	23°50	0°37	22°39	0° 8	3°14	21°16	17°R15	17°45	20° 1	n.a.	n.a.	n.a.
S 20	2 35 38	9°51'45	16°39	16°40	16°45	24°38	0°45	22°42	0° 7	3°14	21°18	17°15	17°42	20° 8	n.a.	n.a.	n.a.
S 21	2 39 35	10°53'03	28°59	17°38	18° 0	25°25	0°53	22°45	0° 5	3°13	21°19	17°15	17°39	20°14	n.a.	n.a.	n.a.
M22	2 43 31	11°54'21	11♐ 5	18°40	19°16	26°12	1° 1	22°48	0° 4	3°13	21°21	17°14	17°35	20°21	n.a.	n.a.	n.a.
T 23	2 47 28	12°55'38	23° 1	19°44	20°31	27° 0	1° 9	22°51	0° 2	3°12	21°22	17°14	17°32	20°28	n.a.	n.a.	n.a.
W24	2 51 24	13°56'55	4♎52	20°51	21°46	27°47	1°16	22°54	0° 1	3°12	21°24	17°13	17°29	20°34	n.a.	n.a.	n.a.
T 25	2 55 21	14°58'12	16°39	22° 1	23° 1	28°34	1°24	22°57	29♐59	3°12	21°25	17°13	17°26	20°41	n.a.	n.a.	n.a.
F 26	2 59 17	15°59'28	28°27	23°12	24°17	29°21	1°31	22°59	29°58	3°12	21°26	17°12	17°23	20°47	n.a.	n.a.	n.a.
S 27	3 3 14	17° 0'43	10♍19	24°25	25°32	0♑ 9	1°39	23° 2	29°56	3°11	21°28	17°12	17°19	20°54	n.a.	n.a.	n.a.
S 28	3 7 10	18° 1'58	22°15	25°40	26°47	0°56	1°46	23° 4	29°54	3°11	21°29	17°12	17°16	21° 1	n.a.	n.a.	n.a.
M29	3 11 7	19° 3'12	4♑18	26°57	28° 2	1°43	1°53	23° 7	29°53	3°11	21°31	17°12	17°13	21° 7	n.a.	n.a.	n.a.
T 30	3 15 4	20♌ 4'25	16♑30	28♎15	29♍17	2♑31	2♐ 0	23♏ 9	29♐51	3♑11	21♑33	17♒12	17♒10	21♓14	n.a.	n.a.	n.a.

Delta T = 16h32m56s Julian Calendar 1 Nov. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2409 BCE
 The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂
W 1	3 19 0	21♍ 5'37	28♑52	29♎34	0♑33	3♑18	2♐ 7	23♏11	29°R49	3°R11	21♑34	17°R12	17♒ 7	21♓21	n.a.	n.a.	n.a.
T 2	3 22 57	22° 6'48	11♒27	0♎55	1°48	4° 6	2°13	23°13	29♐47	3♑11	21°36	17♒11	17° 4	21°27	n.a.	n.a.	n.a.
F 3	3 26 53	23° 7'58	24°16	2°16	3° 3	4°53	2°20	23°15	29°45	3°D11	21°37	17°10	17° 0	21°34	n.a.	n.a.	n.a.
S 4	3 30 50	24° 9'06	7♌22	3°39	4°18	5°40	2°26	23°17	29°43	3°11	21°39	17°10	16°57	21°41	n.a.	n.a.	n.a.
S 5	3 34 46	25°10'13	20°47	5° 2	5°33	6°28	2°32	23°19	29°41	3°11	21°40	17°D10	16°54	21°47	n.a.	n.a.	n.a.
M 6	3 38 43	26°11'19	4♐31	6°27	6°48	7°15	2°38	23°20	29°39	3°11	21°42	17°10	16°51	21°54	n.a.	n.a.	n.a.
T 7	3 42 39	27°12'23	18°36	7°52	8° 3	8° 2	2°44	23°22	29°37	3°11	21°44	17°10	16°48	22° 1	n.a.	n.a.	n.a.
W 8	3 46 36	28°13'26	3♑ 0	9°18	9°18	8°50	2°49	23°23	29°35	3°11	21°45	17°11	16°45	22° 7	n.a.	n.a.	n.a.
T 9	3 50 33	29°14'28	17°41	10°45	10°33	9°37	2°55	23°25	29°33	3°11	21°47	17°12	16°41	22°14	n.a.	n.a.	n.a.
F 10	3 54 29	0♑15'28	2♒33	12°13	11°48	10°24	3° 0	23°26	29°31	3°11	21°49	17°13	16°38	22°21	n.a.	n.a.	n.a.
S 11	3 58 26	1°16'26	17°30	13°42	13° 3	11°12	3° 5	23°27	29°29	3°12	21°50	17°R13	16°35	22°27	n.a.	n.a.	n.a.
S 12	4 2 22	2°17'24	2♐24	15°11	14°18	11°59	3°10	23°28	29°26	3°12	21°52	17°13	16°32	22°34	n.a.	n.a.	n.a.
M13	4 6 19	3°18'20	17° 7	16°41	15°33	12°46	3°15	23°29	29°24	3°12	21°54	17°11	16°29	22°41	n.a.	n.a.	n.a.
T 14	4 10 15	4°19'14	1♄32	18°12	16°48	13°34	3°20	23°30	29°22	3°13	21°55	17° 9	16°25	22°47	n.a.	n.a.	n.a.
W15	4 14 12	5°20'08	15°33	19°44	18° 3	14°21	3°24	23°30	29°20	3°13	21°57	17° 7	16°22	22°54	n.a.	n.a.	n.a.
T 16	4 18 8	6°21'00	29° 8	21°16	19°18	15° 8	3°29	23°31	29°17	3°14	21°59	17° 4	16°19	23° 1	n.a.	n.a.	n.a.
F 17	4 22 5	7°21'51	12♏16	22°49	20°33	15°55	3°33	23°32	29°15	3°14	22° 0	17° 2	16°16	23° 7	n.a.	n.a.	n.a.
S 18	4 26 2	8°22'41	25° 1	24°23	21°48	16°43	3°37	23°32	29°13	3°15	22° 2	17° 0	16°13	23°14	n.a.	n.a.	n.a.
S 19	4 29 58	9°23'30	7♐25	25°57	23° 3	17°30	3°41	23°32	29°10	3°15	22° 4	16°D59	16°10	23°21	n.a.	n.a.	n.a.
M20	4 33 55	10°24'17	19°32	27°33	24°17	18°17	3°44	23°33	29° 8	3°16	22° 6	17° 0	16° 6	23°27	n.a.	n.a.	n.a.
T 21	4 37 51	11°25'03	1♌27	29° 9	25°32	19° 4	3°48	23°33	29° 5	3°16	22° 7	17° 1	16° 3	23°34	n.a.	n.a.	n.a.
W22	4 41 48	12°25'48	13°16	0♑46	26°47	19°52	3°51	23°R33	29° 3	3°17	22° 9	17° 3	16° 0	23°41	n.a.	n.a.	n.a.
T 23	4 45 44	13°26'31	25° 4	2°23	28° 2	20°39	3°54	23°33	29° 0	3°18	22°11	17° 4	15°57	23°47	n.a.	n.a.	n.a.
F 24	4 49 41	14°27'12	6♍53	4° 2	29°17	21°26	3°57	23°32	28°58	3°18	22°13	17° 6	15°54	23°54	n.a.	n.a.	n.a.
S 25	4 53 37	15°27'53	18°48	5°41	0♒31	22°13	4° 0	23°32	28°55	3°19	22°14	17°R 6	15°51	24° 1	n.a.	n.a.	n.a.
S 26	4 57 34	16°28'32	0♑53	7°21	1°46	23° 0	4° 2	23°32	28°53	3°20	22°16	17° 5	15°47	24° 7	n.a.	n.a.	n.a.
M27	5 1 31	17°29'09	13° 9	9° 2	3° 1	23°48	4° 5	23°31	28°50	3°21	22°18	17° 3	15°44	24°14	n.a.	n.a.	n.a.
T 28	5 5 27	18°29'44	25°37	10°44	4°15	24°35	4° 7	23°31	28°48	3°21	22°20	16°59	15°41	24°21	n.a.	n.a.	n.a.
W29	5 9 24	19°30'18	8♒19	12°27	5°30	25°22	4° 9	23°30	28°45	3°22	22°21	16°54	15°38	24°27	n.a.	n.a.	n.a.
T 30	5 13 20	20°30'49	21°14	14°10	6°45	26° 9	4°11	23°29	28°43	3°23	22°23	16°48	15°35	24°34	n.a.	n.a.	n.a.
F 31	5 17 17	21♑31'19	4♌22	15♑55	7♒59	26♑56	4♐12	23♏28	28♐40	3♑24	22♑25	16♑42	15♒31	24♓41	n.a.	n.a.	n.a.

Delta T = 16h32m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]