

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

JANUARY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 6 28	19♌1'53	5♋19	16♌45	28♌28	1♎20	3♎54	16♌59	24♎21	25♎22	23♋48	2♌51	2♌5	24♎25	n.a.							
T 2	5 10 24	20° 2'11	17°21	18°34	29°39	2° 4	4° 6	17° 7	24°22	25°23	23°48	2°52	2° 2	24°32	n.a.							
W 3	5 14 21	21° 2'28	29°15	20°24	0♌50	2°49	4°17	17°14	24°23	25°23	23°48	2°R53	1°59	24°39	n.a.							
T 4	5 18 18	22° 2'42	11♎6	22°15	2° 1	3°33	4°29	17°21	24°24	25°24	23°48	2°53	1°55	24°45	n.a.							
F 5	5 22 14	23° 2'54	22°54	24° 7	3°11	4°18	4°40	17°29	24°25	25°24	23°48	2°52	1°52	24°52	n.a.							
S 6	5 26 11	24° 3'05	4♌43	25°59	4°22	5° 3	4°52	17°36	24°26	25°25	23°48	2°49	1°49	24°59	n.a.							
S 7	5 30 7	25° 3'13	16°34	27°53	5°32	5°47	5° 3	17°43	24°27	25°25	23°48	2°46	1°46	25° 5	n.a.							
M 8	5 34 4	26° 3'19	28°29	29°47	6°42	6°32	5°14	17°51	24°27	25°26	23°49	2°42	1°43	25°12	n.a.							
T 9	5 38 0	27° 3'24	10♎31	1♌41	7°52	7°17	5°25	17°58	24°28	25°26	23°49	2°38	1°40	25°19	n.a.							
W10	5 41 57	28° 3'26	22°42	3°37	9° 2	8° 1	5°36	18° 5	24°29	25°26	23°49	2°34	1°36	25°25	n.a.							
T 11	5 45 53	29° 3'27	5♎5	5°32	10°12	8°46	5°47	18°13	24°29	25°27	23°49	2°31	1°33	25°32	n.a.							
F12	5 49 50	0♌3'25	17°43	7°28	11°21	9°31	5°58	18°20	24°30	25°27	23°49	2°29	1°30	25°39	n.a.							
S 13	5 53 47	1° 3'22	0♌40	9°23	12°31	10°16	6° 9	18°27	24°30	25°27	23°50	2°D28	1°27	25°45	n.a.							
S 14	5 57 43	2° 3'17	13°59	11°19	13°40	11° 0	6°19	18°34	24°31	25°27	23°50	2°29	1°24	25°52	n.a.							
M15	6 1 40	3° 3'10	27°42	13°14	14°49	11°45	6°30	18°42	24°31	25°28	23°50	2°30	1°20	25°59	n.a.							
T 16	6 5 36	4° 3'01	11♎50	15° 8	15°58	12°30	6°40	18°49	24°31	25°28	23°51	2°32	1°17	26° 5	n.a.							
W17	6 9 33	5° 2'50	26°23	17° 1	17° 7	13°15	6°50	18°56	24°32	25°28	23°51	2°R33	1°14	26°12	n.a.							
T 18	6 13 29	6° 2'37	11♌17	18°52	18°16	14° 0	7° 1	19° 3	24°32	25°28	23°51	2°33	1°11	26°19	n.a.							
F 19	6 17 26	7° 2'23	26°26	20°42	19°24	14°44	7°11	19°11	24°32	25°R28	23°52	2°31	1° 8	26°25	n.a.							
S 20	6 21 22	8° 2'06	11♌40	22°29	20°33	15°29	7°21	19°18	24°32	25°28	23°52	2°27	1° 5	26°32	n.a.							
S 21	6 25 19	9° 1'47	26°50	24°13	21°41	16°14	7°30	19°25	24°R32	25°28	23°53	2°22	1° 1	26°39	n.a.							
M22	6 29 16	10° 1'25	11♌45	25°54	22°49	16°59	7°40	19°32	24°32	25°28	23°53	2°17	0°58	26°45	n.a.							
T 23	6 33 12	11° 1'01	26°18	27°32	23°57	17°44	7°50	19°39	24°32	25°28	23°54	2°11	0°55	26°52	n.a.							
W24	6 37 9	12° 0'34	10♌23	29° 4	25° 4	18°29	7°59	19°46	24°32	25°27	23°54	2° 6	0°52	26°59	n.a.							
T 25	6 41 5	13° 0'05	23°59	0♌32	26°12	19°14	8° 9	19°53	24°32	25°27	23°55	2° 3	0°49	27° 5	n.a.							
F 26	6 45 2	13°59'34	7♎7	1°55	27°19	19°59	8°18	20° 0	24°31	25°27	23°55	2° 1	0°46	27°12	n.a.							
S 27	6 48 58	14°59'00	19°51	3°12	28°26	20°44	8°27	20° 7	24°31	25°27	23°56	2°D 1	0°42	27°19	n.a.							
S 28	6 52 55	15°58'23	2♋13	4°23	29°33	21°28	8°36	20°14	24°31	25°27	23°56	2° 2	0°39	27°25	n.a.							
M29	6 56 51	16°57'44	14°20	5°27	0♌39	22°13	8°45	20°21	24°30	25°26	23°57	2° 3	0°36	27°32	n.a.							
T 30	7 0 48	17°57'02	26°16	6°24	1°46	22°58	8°54	20°28	24°30	25°26	23°58	2°R 4	0°33	27°39	n.a.							
W31	7 4 45	18♌56'18	8♎5	7♌15	2♌52	23♎43	9♎3	20♌34	24♎29	25♎25	23♋58	2♌4	0♌30	27♎45	n.a.							

Delta T = 19h54m33s Julian Calendar 1 Jan. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2810 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 8 41	19♌55'32	19♎52	7♌58	3♌58	24♎28	9♎11	20♌41	24°R29	25°R25	23♋59	2°R 3	0♌26	27♎52	n.a.							
F 2	7 12 38	20°54'43	1♌40	8°33	5° 3	25°13	9°20	20°48	24♎28	25♎25	24° 0	1♌59	0°23	27°59	n.a.							
S 3	7 16 34	21°53'52	13°32	9° 1	6° 9	25°58	9°28	20°55	24°28	25°24	24° 0	1°52	0°20	28° 5	n.a.							
S 4	7 20 31	22°52'58	25°29	9°21	7°14	26°43	9°36	21° 1	24°27	25°24	24° 1	1°44	0°17	28°12	n.a.							
M 5	7 24 27	23°52'02	7♎33	9°34	8°19	27°28	9°44	21° 8	24°26	25°23	24° 2	1°34	0°14	28°19	n.a.							
T 6	7 28 24	24°51'04	19°46	9°R39	9°23	28°13	9°52	21°15	24°25	25°23	24° 3	1°24	0°11	28°25	n.a.							
W 7	7 32 21	25°50'04	2♎8	9°37	10°28	28°58	10° 0	21°21	24°24	25°22	24° 3	1°14	0° 7	28°32	n.a.							
T 8	7 36 17	26°49'02	14°41	9°27	11°32	29°43	10° 8	21°28	24°24	25°21	24° 4	1° 6	0° 4	28°39	n.a.							
F 9	7 40 14	27°47'58	27°26	9°11	12°35	0♌28	10°15	21°34	24°23	25°21	24° 5	1° 0	0° 1	28°45	n.a.							
S 10	7 44 10	28°46'51	10♌26	8°48	13°39	1°13	10°22	21°40	24°22	25°20	24° 6	0°56	29♎58	28°52	n.a.							
S 11	7 48 7	29°45'43	23°43	8°20	14°42	1°58	10°30	21°47	24°21	25°19	24° 7	0°54	29°55	28°59	n.a.							
M12	7 52 3	0♌44'33	7♎18	7°46	15°45	2°43	10°37	21°53	24°19	25°19	24° 7	0°D54	29°51	29° 5	n.a.							
T 13	7 56 0	1°43'21	21°13	7° 8	16°47	3°28	10°44	21°59	24°18	25°18	24° 8	0°55	29°48	29°12	n.a.							
W14	7 59 56	2°42'07	5♌30	6°27	17°50	4°13	10°50	22° 6	24°17	25°17	24° 9	0°R55	29°45	29°18	n.a.							
T 15	8 3 53	3°40'52	20° 6	5°43	18°52	4°58	10°57	22°12	24°16	25°16	24°10	0°54	29°42	29°25	n.a.							
F 16	8 7 50	4°39'34	4♌58	4°57	19°53	5°43	11° 3	22°18	24°15	25°15	24°11	0°50	29°39	29°32	n.a.							
S 17	8 11 46	5°38'15	19°59	4°10	20°54	6°28	11°10	22°24	24°13	25°14	24°12	0°44	29°36	29°39	n.a.							
S 18	8 15 43	6°36'53	5♌0	3°23	21°55	7°13	11°16	22°30	24°12	25°14	24°13	0°35	29°32	29°45	n.a.							
M19	8 19 39	7°35'29	19°52	2°37	22°56	7°58	11°22	22°36	24°11	25°13	24°14	0°25	29°29	29°52	n.a.							
T 20	8 23 36	8°34'03	4♌26	1°53	23°56	8°42	11°28	22°42	24° 9	25°12	24°15	0°15	29°26	29°59	n.a.							
W21	8 27 32	9°32'34	18°36	1°11	24°55	9°27	11°34	22°48	24° 8	25°11	24°16	0° 5	29°23	0♌5	n.a.							
T 22	8 31 29	10°31'04	2♎18	0°32	25°54	10°12	11°39	22°54	24° 6	25°10	24°17	29♎58	29°20	0°12	n.a.							
F 23	8 35 25	11°29'30	15°32	29♌57	26°53	10°57	11°44	22°59	24° 5	25° 9	24°18	29°53	29°17	0°18	n.a.							
S 24	8 39 22	12°27'55	28°19	29°26	27°51	11°42	11°50	23° 5	24° 3	25° 8	24°19	29°50	29°13	0°25	n.a.							
S 25	8 43 19	13°26'17	10♌44	28°59	28°49	12°27	11°55	23°11	24° 1	25° 7	24°20	29°D49	29°10	0°32	n.a.							
M26	8 47 15	14°24'37	22°51	28°38	29°47	13°12	12° 0	23°16	24° 0	25° 5	24°21	29°49	29° 7	0°38	n.a.							
T 27	8 51 12	15°22'55	4♎44	28°21	0♎44	13°56	12° 4	23°22	23°58	25° 4	24°22	29°R49	29° 4	0°45	n.a.							
W28	8 55 8	16°21'11	16°36	28° 9	1°40	14°41	12° 9	23°27	23°56	25° 3	24°23	29°48	29° 1	0°52	n.a.							
T 29	8 59 5	17♌19'24	28♎23	28♌2	2♎36	15♌26	12♎13	23♌33	23♎54	25♎2	24♌25	29♎45	28♎57	0♌59	n.a.							

Delta T = 19h54m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

MARCH 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	9 3 1	18 [≈] 17'35	10 [☾] 13	28 [°] D 0	3 [♀] 31	16 [♂] 11	12 [♃] 17	23 [♄] 38	23 [°] R52	25 [°] R 1	24 [♁] 26	29 [°] R39	28 [♃] 54	1 [☾] 5	n.a.
S 2	9 6 58	19 [°] 15'44	22 [°] 9	28 [♂] 3	4 [°] 26	16 [°] 56	12 [°] 21	23 [°] 43	23 [♁] 51	25 [♁] 0	24 [°] 27	29 [♃] 31	28 [°] 51	1 [°] 12	n.a.
S 3	9 10 54	20 [°] 13'51	4 [♂] 15	28 [°] 12	5 [°] 20	17 [°] 40	12 [°] 25	23 [°] 48	23 [°] 49	24 [°] 58	24 [°] 28	29 [°] 20	28 [°] 48	1 [°] 19	n.a.
M 4	9 14 51	21 [°] 11'55	16 [°] 30	28 [°] 25	6 [°] 13	18 [°] 25	12 [°] 29	23 [°] 53	23 [°] 47	24 [°] 57	24 [°] 29	29 [°] 7	28 [°] 45	1 [°] 25	n.a.
T 5	9 18 48	22 [°] 9'58	28 [°] 57	28 [°] 43	7 [°] 6	19 [°] 10	12 [°] 32	23 [°] 58	23 [°] 45	24 [°] 56	24 [°] 30	28 [°] 54	28 [°] 42	1 [°] 32	n.a.
W 6	9 22 44	23 [°] 7'59	11 [♁] 36	29 [°] 5	7 [°] 59	19 [°] 54	12 [°] 36	24 [°] 3	23 [°] 43	24 [°] 54	24 [°] 31	28 [°] 41	28 [°] 38	1 [°] 39	n.a.
T 7	9 26 41	24 [°] 5'59	24 [°] 26	29 [°] 32	8 [°] 50	20 [°] 39	12 [°] 39	24 [°] 8	23 [°] 41	24 [°] 53	24 [°] 33	28 [°] 29	28 [°] 35	1 [°] 45	n.a.
F 8	9 30 37	25 [°] 3'56	7 [♁] 27	0 [≈] 3	9 [°] 41	21 [°] 24	12 [°] 42	24 [°] 13	23 [°] 39	24 [°] 52	24 [°] 34	28 [°] 21	28 [°] 32	1 [°] 52	n.a.
S 9	9 34 34	26 [°] 1'52	20 [°] 40	0 [°] 38	10 [°] 31	22 [°] 8	12 [°] 45	24 [°] 18	23 [°] 37	24 [°] 50	24 [°] 35	28 [°] 15	28 [°] 29	1 [°] 59	n.a.
S 10	9 38 30	26 [°] 59'46	4 [♃] 5	1 [°] 17	11 [°] 21	22 [°] 53	12 [°] 47	24 [°] 22	23 [°] 35	24 [°] 49	24 [°] 36	28 [°] 12	28 [°] 26	2 [°] 5	n.a.
M11	9 42 27	27 [°] 57'39	17 [°] 43	2 [°] 0	12 [°] 9	23 [°] 37	12 [°] 50	24 [°] 27	23 [°] 32	24 [°] 48	24 [°] 37	28 [°] 10	28 [°] 23	2 [°] 12	n.a.
T 12	9 46 23	28 [°] 55'31	1 [♂] 35	2 [°] 46	12 [°] 57	24 [°] 22	12 [°] 52	24 [°] 32	23 [°] 30	24 [°] 46	24 [°] 39	28 [°] 10	28 [°] 19	2 [°] 19	n.a.
W13	9 50 20	29 [°] 53'21	15 [°] 40	3 [°] 36	13 [°] 44	25 [°] 6	12 [°] 54	24 [°] 36	23 [°] 28	24 [°] 45	24 [°] 40	28 [°] 10	28 [°] 16	2 [°] 25	n.a.
T 14	9 54 16	0 [♁] 51'10	0 [♂] 0	4 [°] 29	14 [°] 31	25 [°] 11	12 [°] 56	24 [°] 30	23 [°] 26	24 [°] 43	24 [°] 41	28 [°] 8	28 [°] 13	2 [°] 32	n.a.
F 15	9 58 13	1 [°] 48'57	14 [°] 31	5 [°] 25	15 [°] 16	26 [°] 35	12 [°] 58	24 [°] 45	23 [°] 24	24 [°] 42	24 [°] 43	28 [°] 4	28 [°] 10	2 [°] 39	n.a.
S 16	10 2 10	2 [°] 46'43	29 [°] 9	6 [°] 24	16 [°] 0	27 [°] 20	12 [°] 59	24 [°] 49	23 [°] 21	24 [°] 41	24 [°] 44	27 [°] 57	28 [°] 7	2 [°] 45	n.a.
S 17	10 6 6	3 [°] 44'27	13 [≈] 49	7 [°] 27	16 [°] 44	28 [°] 4	13 [°] 1	24 [°] 53	23 [°] 19	24 [°] 39	24 [°] 45	27 [°] 47	28 [°] 3	2 [°] 52	n.a.
M18	10 10 3	4 [°] 42'10	28 [°] 22	8 [°] 32	17 [°] 27	28 [°] 48	13 [°] 2	24 [°] 57	23 [°] 17	24 [°] 38	24 [°] 46	27 [°] 36	28 [°] 0	2 [°] 59	n.a.
T 19	10 13 59	5 [°] 39'51	12 [♁] 42	9 [°] 40	18 [°] 8	29 [°] 33	13 [°] 3	25 [°] 1	23 [°] 15	24 [°] 36	24 [°] 48	27 [°] 25	27 [°] 57	3 [°] 5	n.a.
W20	10 17 56	6 [°] 37'31	26 [°] 43	10 [°] 51	18 [°] 49	0 [♂] 17	13 [°] 3	25 [°] 5	23 [°] 12	24 [°] 35	24 [°] 49	27 [°] 14	27 [°] 54	3 [°] 12	n.a.
T 21	10 21 52	7 [°] 35'09	10 [♁] 20	12 [°] 4	19 [°] 28	1 [°] 1	13 [°] 4	25 [°] 9	23 [°] 10	24 [°] 33	24 [°] 50	27 [°] 5	27 [°] 51	3 [°] 19	n.a.
F 22	10 25 49	8 [°] 32'46	23 [°] 32	13 [°] 20	20 [°] 6	1 [°] 45	13 [°] 4	25 [°] 13	23 [°] 7	24 [°] 32	24 [°] 52	26 [°] 59	27 [°] 48	3 [°] 25	n.a.
S 23	10 29 45	9 [°] 30'20	6 [♂] 20	14 [°] 38	20 [°] 43	2 [°] 29	13 [°] 5	25 [°] 16	23 [°] 5	24 [°] 30	24 [°] 53	26 [°] 55	27 [°] 44	3 [°] 32	n.a.
S 24	10 33 42	10 [°] 27'53	18 [°] 46	15 [°] 59	21 [°] 19	3 [°] 13	13 [°] R 5	25 [°] 20	23 [°] 3	24 [°] 28	24 [°] 54	26 [°] 54	27 [°] 41	3 [°] 39	n.a.
M25	10 37 39	11 [°] 25'25	0 [♁] 56	17 [°] 22	21 [°] 53	3 [°] 57	13 [°] 4	25 [°] 23	23 [°] 0	24 [°] 27	24 [°] 56	26 [°] D53	27 [°] 38	3 [°] 45	n.a.
T 26	10 41 35	12 [°] 22'55	12 [°] 53	18 [°] 47	22 [°] 27	4 [°] 41	13 [°] 4	25 [°] 27	22 [°] 58	24 [°] 25	24 [°] 57	26 [°] R54	27 [°] 35	3 [°] 52	n.a.
W27	10 45 32	13 [°] 20'23	24 [°] 44	20 [°] 15	22 [°] 58	5 [°] 25	13 [°] 3	25 [°] 30	22 [°] 55	24 [°] 24	24 [°] 58	26 [°] 53	27 [°] 32	3 [°] 59	n.a.
T 28	10 49 28	14 [°] 17'50	6 [♂] 33	21 [°] 45	23 [°] 29	6 [°] 9	13 [°] 3	25 [°] 33	22 [°] 53	24 [°] 22	25 [°] 0	26 [°] 51	27 [°] 28	4 [°] 5	n.a.
F 29	10 53 25	15 [°] 15'15	18 [°] 26	23 [°] 17	23 [°] 57	6 [°] 53	13 [°] 2	25 [°] 36	22 [°] 51	24 [°] 21	25 [°] 1	26 [°] 46	27 [°] 25	4 [°] 12	n.a.
S 30	10 57 21	16 [°] 12'38	0 [♂] 27	24 [°] 52	24 [°] 25	7 [°] 37	13 [°] 1	25 [°] 39	22 [°] 48	24 [°] 19	25 [°] 2	26 [°] 39	27 [°] 22	4 [°] 19	n.a.
S 31	11 1 18	17 [♁] 10'00	12 [♂] 40	26 [≈] 29	24 [♀] 50	8 [♂] 20	12 [♃] 59	25 [♄] 42	22 [♁] 46	24 [♁] 17	25 [♁] 4	26 [♃] 30	27 [♃] 19	4 [♁] 25	n.a.

Delta T = 19h54m27s Julian Calendar 1 March 2809 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2809 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

APRIL 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 5 14	18 [♁] 7'21	25 [♂] 6	28 [≈] 8	25 [♀] 14	9 [♂] 4	12 [°] R58	25 [♄] 45	22 [°] R43	24 [°] R16	25 [♁] 5	26 [°] R19	27 [♃] 16	4 [♁] 32	n.a.
T 2	11 9 11	19 [°] 4'41	7 [♁] 47	29 [°] 49	25 [°] 37	9 [°] 48	12 [♃] 56	25 [°] 48	22 [♁] 41	24 [♁] 14	25 [°] 6	26 [♃] 8	27 [°] 13	4 [°] 39	n.a.
W 3	11 13 8	20 [°] 1'59	20 [°] 43	1 [♁] 33	25 [°] 57	10 [°] 31	12 [°] 54	25 [°] 51	22 [°] 38	24 [°] 13	25 [°] 8	25 [°] 57	27 [°] 9	4 [°] 45	n.a.
T 4	11 17 4	20 [°] 59'16	3 [♁] 54	3 [°] 19	26 [°] 16	11 [°] 15	12 [°] 52	25 [°] 53	22 [°] 36	24 [°] 11	25 [°] 9	25 [°] 47	27 [°] 6	4 [°] 52	n.a.
F 5	11 21 1	21 [°] 56'32	17 [°] 17	5 [°] 7	26 [°] 33	11 [°] 58	12 [°] 50	25 [°] 56	22 [°] 33	24 [°] 9	25 [°] 10	25 [°] 40	27 [°] 3	4 [°] 59	n.a.
S 6	11 24 57	22 [°] 53'47	0 [♃] 52	6 [°] 57	26 [°] 47	12 [°] 42	12 [°] 48	25 [°] 58	22 [°] 31	24 [°] 8	25 [°] 12	25 [°] 35	27 [°] 0	5 [°] 5	n.a.
S 7	11 28 54	23 [°] 51'01	14 [°] 36	8 [°] 49	27 [°] 0	13 [°] 25	12 [°] 45	26 [°] 0	22 [°] 28	24 [°] 6	25 [°] 13	25 [°] 33	26 [°] 57	5 [°] 12	n.a.
M 8	11 32 50	24 [°] 48'15	28 [°] 28	10 [°] 44	27 [°] 11	14 [°] 8	12 [°] 42	26 [°] 3	22 [°] 26	24 [°] 4	25 [°] 14	25 [°] D32	26 [°] 54	5 [°] 19	n.a.
T 9	11 36 47	25 [°] 45'28	12 [♁] 27	12 [°] 40	27 [°] 19	14 [°] 51	12 [°] 39	26 [°] 5	22 [°] 23	24 [°] 3	25 [°] 16	25 [°] 33	26 [°] 50	5 [°] 25	n.a.
W10	11 40 43	26 [°] 42'40	26 [°] 32	14 [°] 39	27 [°] 26	15 [°] 34	12 [°] 36	26 [°] 7	22 [°] 21	24 [°] 1	25 [°] 17	25 [°] R33	26 [°] 47	5 [°] 32	n.a.
T 11	11 44 40	27 [°] 39'52	10 [♂] 44	16 [°] 40	27 [°] 30	16 [°] 18	12 [°] 33	26 [°] 9	22 [°] 18	24 [°] 0	25 [°] 19	25 [°] 32	26 [°] 44	5 [°] 39	n.a.
F 12	11 48 37	28 [°] 37'04	24 [°] 59	18 [°] 42	27 [°] R32	17 [°] 1	12 [°] 29	26 [°] 11	22 [°] 16	23 [°] 58	25 [°] 20	25 [°] 30	26 [°] 41	5 [°] 45	n.a.
S 13	11 52 33	29 [°] 34'14	9 [≈] 15	20 [°] 47	27 [°] 32	17 [°] 43	12 [°] 26	26 [°] 12	22 [°] 13	23 [°] 56	25 [°] 21	25 [°] 25	26 [°] 38	5 [°] 52	n.a.
S 14	11 56 30	0 [♀] 31'24	23 [°] 29	22 [°] 53	27 [°] 29	18 [°] 26	12 [°] 22	26 [°] 14	22 [°] 11	23 [°] 55	25 [°] 23	25 [°] 18	26 [°] 34	5 [°] 59	n.a.
M15	12 0 26	1 [°] 28'34	7 [♁] 36	25 [°] 0	27 [°] 24	19 [°] 9	12 [°] 18	26 [°] 15	22 [°] 9	23 [°] 53	25 [°] 24	25 [°] 10	26 [°] 31	6 [°] 5	n.a.
T 16	12 4 23	2 [°] 25'43	21 [°] 32	27 [°] 9	27 [°] 17	19 [°] 52	12 [°] 14	26 [°] 17	22 [°] 6	23 [°] 52	25 [°] 25	25 [°] 1	26 [°] 28	6 [°] 12	n.a.
W17	12 8 19	3 [°] 22'51	5 [♀] 12	29 [°] 19	27 [°] 7	20 [°] 34	12 [°] 9	26 [°] 18	22 [°] 4	23 [°] 50	25 [°] 27	24 [°] 53	26 [°] 25	6 [°] 19	n.a.
T 18	12 12 16	4 [°] 19'58	18 [°] 34	1 [♀] 29	26 [°] 55	21 [°] 17	12 [°] 5	26 [°] 20	22 [°]						

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

MAY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 3 31	16°41'36	29°20	29°6	21°R 6	0°22	10°R53	26°R27	21°R31	23°R29	25°45	24°R16	25°M40	7°52	n.a.
T 2	13 7 28	17°38'35	12°49	18°4	20°Y30	1° 3	10°M47	26°26	21°M29	23°M27	25°47	24°M11	25°37	7°59	n.a.
F 3	13 11 24	18°35'34	26°35	2°59	19°52	1°44	10°40	26°26	21°27	23°26	25°48	24° 7	25°34	8° 6	n.a.
S 4	13 15 21	19°32'33	10°M34	4°52	19°15	2°25	10°34	26°26	21°25	23°24	25°49	24° 4	25°31	8°12	n.a.
S 5	13 19 17	20°29'32	24°43	6°43	18°37	3° 6	10°27	26°25	21°23	23°23	25°50	24°D 4	25°28	8°19	n.a.
M 6	13 23 14	21°26'32	8°258	8°32	18° 0	3°47	10°20	26°25	21°21	23°21	25°52	24° 4	25°25	8°26	n.a.
T 7	13 27 10	22°23'32	23°15	10°19	17°23	4°28	10°13	26°24	21°19	23°20	25°53	24° 6	25°21	8°32	n.a.
W 8	13 31 7	23°20'32	7°332	12° 4	16°47	5° 8	10° 6	26°23	21°17	23°19	25°54	24° 7	25°18	8°39	n.a.
T 9	13 35 3	24°17'32	21°46	13°47	16°12	5°49	9°59	26°23	21°15	23°17	25°55	24°R 8	25°15	8°46	n.a.
F 10	13 39 0	25°14'33	5°555	15°27	15°38	6°29	9°52	26°22	21°13	23°16	25°57	24° 7	25°12	8°52	n.a.
S 11	13 42 57	26°11'34	19°56	17° 6	15° 5	7° 9	9°45	26°21	21°11	23°15	25°58	24° 6	25° 9	8°59	n.a.
S 12	13 46 53	27° 8'35	3°49	18°42	14°34	7°49	9°38	26°19	21° 9	23°13	25°59	24° 3	25° 5	9° 6	n.a.
M13	13 50 50	28° 5'37	17°31	20°16	14° 5	8°29	9°30	26°18	21° 7	23°12	26° 0	23°59	25° 2	9°12	n.a.
T 14	13 54 46	29° 2'40	1°Y 0	21°48	13°38	9° 9	9°23	26°17	21° 6	23°11	26° 1	23°56	24°59	9°19	n.a.
W15	13 58 43	29°59'42	14°15	23°17	13°12	9°49	9°15	26°15	21° 4	23°10	26° 3	23°52	24°56	9°26	n.a.
T 16	14 2 39	0°56'46	27°15	24°45	12°49	10°28	9° 8	26°14	21° 2	23° 9	26° 4	23°49	24°53	9°33	n.a.
F 17	14 6 36	1°53'49	10°8	26°10	12°27	11° 8	9° 0	26°12	21° 1	23° 7	26° 5	23°48	24°50	9°39	n.a.
S 18	14 10 32	2°50'53	22°30	27°33	12° 8	11°47	8°53	26°11	20°59	23° 6	26° 6	23°D47	24°46	9°46	n.a.
S 19	14 14 29	3°47'58	4°II46	28°53	11°52	12°26	8°45	26° 9	20°57	23° 5	26° 7	23°47	24°43	9°53	n.a.
M20	14 18 25	4°45'03	16°51	0°II11	11°37	13° 5	8°37	26° 7	20°56	23° 4	26° 8	23°49	24°40	9°59	n.a.
T 21	14 22 22	5°42'08	28°47	1°27	11°25	13°44	8°30	26° 5	20°54	23° 3	26° 9	23°50	24°37	10° 6	n.a.
W22	14 26 19	6°39'13	10°538	2°40	11°16	14°23	8°22	26° 3	20°53	23° 2	26°10	23°51	24°34	10°13	n.a.
T 23	14 30 15	7°36'19	22°29	3°51	11° 8	15° 1	8°14	26° 1	20°51	23° 1	26°11	23°53	24°31	10°19	n.a.
F 24	14 34 12	8°33'25	4°Ω23	4°59	11° 3	15°39	8° 6	25°58	20°50	23° 0	26°13	23°R53	24°27	10°26	n.a.
S 25	14 38 8	9°30'31	16°27	6° 4	11° 1	16°18	7°59	25°56	20°48	22°59	26°14	23°53	24°24	10°33	n.a.
S 26	14 42 5	10°27'38	28°43	7° 7	11°D 0	16°56	7°51	25°54	20°47	22°58	26°15	23°52	24°21	10°39	n.a.
M27	14 46 1	11°24'45	11°M17	8° 7	11° 2	17°33	7°43	25°51	20°46	22°57	26°16	23°51	24°18	10°46	n.a.
T 28	14 49 58	12°21'53	24°12	9° 3	11° 7	18°11	7°36	25°48	20°45	22°56	26°17	23°50	24°15	10°53	n.a.
W29	14 53 54	13°19'01	7°Ω29	9°57	11°13	18°49	7°28	25°46	20°43	22°55	26°18	23°48	24°11	10°59	n.a.
T 30	14 57 51	14°16'10	21°10	10°47	11°22	19°26	7°20	25°43	20°42	22°54	26°19	23°47	24° 8	11° 6	n.a.
F 31	15 1 48	15°13'20	5°M12	11°II34	11°Y33	20°33	7°M13	25°40	20°M41	22°M53	26°M20	23°M46	24°M 5	11°513	n.a.

Delta T = 19h54m22s Julian Calendar 1 May 2809 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2809 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

JUNE 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 5 44	16°10'30	19°M33	12°II18	11°Y46	20°340	7°R 5	25°R37	20°R40	22°R52	26°R20	23°D46	24°M 2	11°520	n.a.
S 2	15 9 41	17° 7'42	4°X 7	12°58	12° 0	21°17	6°M58	25°R31	20°M39	22°M52	26°21	23°M46	23°59	11°26	n.a.
M 3	15 13 37	18° 4'54	18°48	13°33	12°17	21°53	6°50	25°31	20°38	22°51	26°22	23°47	23°56	11°33	n.a.
T 4	15 17 34	19° 2'08	3°Z30	14° 5	12°36	22°30	6°43	25°28	20°37	22°50	26°23	23°47	23°52	11°40	n.a.
W 5	15 21 30	19°59'23	18° 7	14°33	12°56	23° 6	6°36	25°25	20°36	22°50	26°24	23°47	23°49	11°46	n.a.
T 6	15 25 27	20°56'39	2°333	14°56	13°19	23°42	6°28	25°21	20°36	22°49	26°25	23°48	23°46	11°53	n.a.
F 7	15 29 23	21°53'56	16°46	15°15	13°43	24°18	6°21	25°18	20°35	22°48	26°26	23°R48	23°43	12° 0	n.a.
S 8	15 33 20	22°51'15	0°X43	15°29	14° 8	24°53	6°14	25°15	20°34	22°48	26°27	23°48	23°40	12° 6	n.a.
S 9	15 37 17	23°48'35	14°23	15°39	14°36	25°29	6° 7	25°11	20°33	22°47	26°28	23°D48	23°36	12°13	n.a.
M10	15 41 13	24°45'57	27°46	15°R43	15° 4	26° 4	6° 0	25° 8	20°33	22°46	26°28	23°48	23°33	12°20	n.a.
T 11	15 45 10	25°43'20	10°Y53	15°42	15°35	26°39	5°53	25° 4	20°32	22°46	26°29	23°48	23°30	12°26	n.a.
W12	15 49 6	26°40'44	23°46	15°36	16° 6	27°14	5°46	25° 0	20°32	22°45	26°30	23°48	23°27	12°33	n.a.
T 13	15 53 3	27°38'10	6°Z25	15°25	16°39	27°48	5°40	24°56	20°31	22°45	26°31	23°48	23°24	12°40	n.a.
F 14	15 56 59	28°35'38	18°51	15° 8	17°14	28°22	5°33	24°53	20°31	22°44	26°31	23°R49	23°21	12°47	n.a.
S 15	16 0 56	29°33'06	1°II 7	14°47	17°49	28°56	5°27	24°49	20°30	22°44	26°32	23°49	23°17	12°53	n.a.
S 16	16 4 52	0°II30'36	13°13	14°20	18°26	29°30	5°20	24°45	20°30	22°44	26°33	23°48	23°14	13° 0	n.a.
M17	16 8 49	1°28'08	25°12	13°48	19° 4	0°X 4	5°14	24°41	20°30	22°43	26°33	23°48	23°11	13° 7	n.a.
T 18	16 12 46	2°25'40	7°5 4	13°12	19°43	0°37	5° 8	24°37	20°30	22°43	26°34	23°46	23° 8	13°13	n.a.
W19	16 16 42	3°23'14	18°55	12°32	20°24	1°10	5° 2	24°33	20°29	22°43	26°35	23°45	23° 5	13°20	n.a.
T 20	16 20 39	4°20'49	0°Ω45	11°49	21° 5	1°43	4°56	24°29	20°29	22°43	26°35	23°44	23° 2	13°27	n.a.
F 21	16 24 35	5°18'26	12°39	11° 2	21°47	2°15	4°51	24°24	20°29	22°42	26°36	23°43	22°58	13°33	n.a.
S 22	16 28 32	6°16'03	24°41	10°14	22°30	2°47	4°45	24°20	20°D29	22°42	26°37	23°42	22°55	13°40	n.a.
S 23	16 32 28	7°13'42	6°M55	9°24	23°15	3°19	4°40	24°16	20°29	22°42	26°37	23°D41	22°52	13°47	n.a.
M24	16 36 25	8°11'22	19°26	8°34	24° 0	3°50	4°34	24°12	20°29	22°42	26°38	23°42	22°49	13°53	n.a.
T 25	16 40 21	9° 9'04	2°Ω17	7°45	24°46	4°22	4°29	24° 7	20°29	22°42	26°38	23°43	22°46	14° 0	n.a.
W26	16 44 18	10° 6'47	15°32	6°57	25°32	4°53	4°24	24° 3	20°30	22°42	26°39	23°44	22°42	14° 7	n.a.
T 27	16 48 15	11° 4'31	29°13	6°12	26°20	5°23	4°19	23°58	20°30	22°D42	26°39	23°45	22°39	14°14	n.a.
F 28	16 52 11	12° 2'17	13°M21	5°30	27° 8	5°54	4°15	23°54	20°30	22°42	26°40	23°46	22°36	14°20	n.a.
S 29	16 56 8	13° 0'04	27°52	4°53	27°58	6°24	4°10	23°50	20°30	22°42	26°40	23°R46	22°33	14°27	n.a.
S 30	17 0 4	13°II57'53	12°X43	4°II20	28°Y48	6°X54	4°M 6	23°X45	20°M31	22°M42	26°X41	23°M45	22°M30	14°534	n.a.

Delta T = 19h54m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

JULY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 4 1	14II55'43	27♂46	3°R54	29♀38	7♁23	4°R 2	23°R41	20♂31	22♂42	26♁41	23°R44	22♂27	14♂40	n.a.		
T 2	17 7 57	15°53'36	12♂51	3II35	0♁29	7°52	3III58	23♂36	20°32	22°42	26°41	23III41	22°23	14°47	n.a.		
W 3	17 11 54	16°51'30	27°51	3°23	1°21	8°21	3°54	23°31	20°32	22°42	26°42	23°38	22°20	14°54	n.a.		
T 4	17 15 51	17°49'27	12♂36	3°D18	2°14	8°49	3°50	23°27	20°33	22°42	26°42	23°35	22°17	15° 0	n.a.		
F 5	17 19 47	18°47'25	27° 1	3°21	3° 7	9°17	3°47	23°22	20°34	22°43	26°42	23°33	22°14	15° 7	n.a.		
S 6	17 23 44	19°45'26	11♁ 3	3°32	4° 1	9°45	3°43	23°18	20°34	22°43	26°43	23°31	22°11	15°14	n.a.		
S 7	17 27 40	20°43'28	24°40	3°51	4°56	10°12	3°40	23°13	20°35	22°43	26°43	23°D31	22° 8	15°20	n.a.		
M 8	17 31 37	21°41'33	7♀55	4°18	5°51	10°39	3°37	23° 8	20°36	22°44	26°43	23°32	22° 4	15°27	n.a.		
T 9	17 35 33	22°39'40	20°49	4°53	6°46	11° 5	3°34	23° 4	20°37	22°44	26°43	23°33	22° 1	15°34	n.a.		
W10	17 39 30	23°37'49	3♁26	5°36	7°42	11°32	3°32	22°59	20°38	22°44	26°44	23°35	21°58	15°41	n.a.		
T 11	17 43 26	24°36'01	15°49	6°27	8°39	11°57	3°29	22°55	20°39	22°45	26°44	23°36	21°55	15°47	n.a.		
F 12	17 47 23	25°34'14	28° 0	7°25	9°36	12°22	3°27	22°50	20°40	22°45	26°44	23°R36	21°52	15°54	n.a.		
S 13	17 51 19	26°32'30	10II 3	8°30	10°33	12°47	3°25	22°45	20°41	22°46	26°44	23°35	21°48	16° 1	n.a.		
S 14	17 55 16	27°30'48	22° 0	9°41	11°31	13°12	3°23	22°41	20°42	22°46	26°44	23°32	21°45	16° 7	n.a.		
M15	17 59 13	28°29'08	3♁53	10°59	12°30	13°36	3°21	22°36	20°43	22°47	26°44	23°28	21°42	16°14	n.a.		
T 16	18 3 9	29°27'30	15°44	12°22	13°29	13°59	3°20	22°32	20°44	22°47	26°45	23°22	21°39	16°21	n.a.		
W17	18 7 6	0♁25'53	27°34	13°50	14°28	14°22	3°19	22°27	20°45	22°48	26°45	23°15	21°36	16°27	n.a.		
T 18	18 11 2	1°24'19	9♁26	15°23	15°28	14°44	3°18	22°23	20°47	22°49	26°45	23° 8	21°33	16°34	n.a.		
F 19	18 14 59	2°22'47	21°21	17° 0	16°28	15° 6	3°17	22°18	20°48	22°49	26°45	23° 1	21°29	16°41	n.a.		
S 20	18 18 55	3°21'16	3♂24	18°41	17°28	15°28	3°16	22°14	20°50	22°50	26°R45	22°56	21°26	16°48	n.a.		
S 21	18 22 52	4°19'47	15°37	20°24	18°29	15°49	3°15	22° 9	20°51	22°51	26°45	22°52	21°23	16°54	n.a.		
M22	18 26 49	5°18'21	28° 4	22°10	19°30	16° 9	3°15	22° 5	20°53	22°52	26°45	22°51	21°20	17° 1	n.a.		
T 23	18 30 45	6°16'56	10♁50	23°58	20°32	16°29	3°D15	22° 0	20°54	22°52	26°45	22°D50	21°17	17° 8	n.a.		
W24	18 34 42	7°15'32	23°57	25°48	21°34	16°49	3°15	21°56	20°56	22°53	26°45	22°51	21°14	17°14	n.a.		
T 25	18 38 38	8°14'11	7III31	27°39	22°36	17° 7	3°15	21°52	20°57	22°54	26°44	22°53	21°10	17°21	n.a.		
F 26	18 42 35	9°12'52	21°32	29°31	23°38	17°26	3°16	21°47	20°59	22°55	26°44	22°R53	21° 7	17°28	n.a.		
S 27	18 46 31	10°11'35	6♁ 0	1♁23	24°41	17°43	3°16	21°43	21° 1	22°56	26°44	22°53	21° 4	17°34	n.a.		
S 28	18 50 28	11°10'19	20°53	3°16	25°44	18° 0	3°17	21°39	21° 3	22°57	26°44	22°50	21° 1	17°41	n.a.		
M29	18 54 24	12° 9'06	6♁ 4	5° 8	26°48	18°17	3°18	21°35	21° 4	22°58	26°44	22°45	20°58	17°48	n.a.		
T 30	18 58 21	13° 7'55	21°22	7° 1	27°52	18°33	3°20	21°31	21° 6	22°59	26°44	22°38	20°54	17°55	n.a.		
W31	19 2 18	14♁ 6'47	6♁38	8♁53	28♁56	18♁48	3III21	21♁27	21♂ 8	23♂ 0	26♁43	22III31	20III51	18♁ 1	n.a.		

Delta T = 19h54m17s Julian Calendar 1 July 2809 BCE == Greg. Calendar 8 June 2809 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 6 14	15♁ 5'40	21♁40	10♁45	0II 0	19♁ 3	3III23	21°R22	21♂10	23♂ 1	26°R43	22°R23	20III48	18♁ 8	n.a.		
F 2	19 10 11	16° 4'36	6♁20	12°37	1° 5	19°17	3°24	21♁19	21°12	23° 2	26♁43	22III16	20°45	18°15	n.a.		
S 3	19 14 7	17° 3'34	20°33	14°28	2°10	19°30	3°26	21°15	21°14	23° 3	26°43	22°11	20°42	18°21	n.a.		
S 4	19 18 4	18° 2'35	4♀16	16°18	3°15	19°43	3°29	21°11	21°16	23° 5	26°42	22° 8	20°39	18°28	n.a.		
M 5	19 22 0	19° 1'38	17°32	18° 7	4°20	19°55	3°31	21° 7	21°19	23° 6	26°42	22°D 7	20°35	18°35	n.a.		
T 6	19 25 57	20° 0'44	0♁22	19°56	5°26	20° 6	3°33	21° 3	21°21	23° 7	26°42	22° 7	20°32	18°42	n.a.		
W 7	19 29 53	20°59'53	12°52	21°43	6°32	20°16	3°36	21° 0	21°23	23° 8	26°41	22° 8	20°29	18°48	n.a.		
T 8	19 33 50	21°59'04	25° 6	23°30	7°38	20°26	3°39	20°56	21°25	23°10	26°41	22°R 9	20°26	18°55	n.a.		
F 9	19 37 47	22°58'17	7II 9	25°16	8°45	20°35	3°42	20°52	21°28	23°11	26°40	22° 7	20°23	19° 2	n.a.		
S 10	19 41 43	23°57'33	19° 4	27° 1	9°51	20°44	3°45	20°49	21°30	23°12	26°40	22° 4	20°20	19° 8	n.a.		
S 11	19 45 40	24°56'52	0♁55	28°46	10°58	20°51	3°49	20°45	21°32	23°14	26°40	21°58	20°16	19°15	n.a.		
M12	19 49 36	25°56'12	12°45	0♁29	12° 5	20°58	3°53	20°42	21°35	23°15	26°39	21°49	20°13	19°22	n.a.		
T 13	19 53 33	26°55'35	24°36	2°12	13°13	21° 4	3°56	20°39	21°37	23°16	26°39	21°37	20°10	19°28	n.a.		
W14	19 57 29	27°55'01	6♁29	3°53	14°20	21° 9	4° 0	20°36	21°40	23°18	26°38	21°25	20° 7	19°35	n.a.		
T 15	20 1 26	28°54'28	18°26	5°34	15°28	21°13	4° 5	20°33	21°42	23°19	26°38	21°12	20° 4	19°42	n.a.		
F 16	20 5 22	29°53'58	0♂27	7°14	16°36	21°16	4° 9	20°30	21°45	23°21	26°37	20°59	20° 0	19°49	n.a.		
S 17	20 9 19	0♁53'30	12°36	8°54	17°44	21°19	4°14	20°27	21°48	23°22	26°36	20°49	19°57	19°55	n.a.		
S 18	20 13 16	1°53'03	24°54	10°32	18°52	21°21	4°18	20°24	21°50	23°24	26°36	20°41	19°54	20° 2	n.a.		
M19	20 17 12	2°52'39	7♁23	12°10	20° 0	21°22	4°23	20°21	21°53	23°25	26°35	20°35	19°51	20° 9	n.a.		
T 20	20 21 9	3°52'17	20° 6	13°47	21° 9	21°R22	4°28	20°18	21°56	23°27	26°35	20°33	19°48	20°15	n.a.		
W21	20 25 5	4°51'57	3III 9	15°23	22°18	21°21	4°34	20°16	21°59	23°29	26°34	20°D32	19°45	20°22	n.a.		
T 22	20 29 2	5°51'38	16°33	16°59	23°27	21°19	4°39	20°13	22° 1	23°30	26°33	20°R32	19°41	20°29	n.a.		
F 23	20 32 58	6°51'22	0♁22	18°34	24°36	21°17	4°45	20°11	22° 4	23°32	26°33	20°32	19°38	20°36	n.a.		
S 24	20 36 55	7°51'07	14°37	20° 8	25°45	21°13	4°50	20° 8	22° 7	23°34	26°32	20°30	19°35	20°42	n.a.		
S 25	20 40 51	8°50'55	29°17	21°41	26°55	21° 9	4°56	20° 6	22°10	23°35	26°31	20°26	19°32	20°49	n.a.		
M26	20 44 48	9°50'45	14♁18	23°14	28° 5	21° 4	5° 2	20° 4	22°13	23°37	26°31	20°19	19°29	20°56	n.a.		
T 27	20 48 45	10°50'36	29°31	24°46	29°14	20°57	5° 9	20° 2	22°16	23°39	26°30	20° 9	19°25	21° 2	n.a.		
W28	20 52 41	11°50'30	14♁48	26°18	0♁24	20°51	5°15	20° 0	22°19	23°41	26°29	19°58	19°22	21° 9	n.a.		
T 29	20 56 38	12°50'25	29°55	27°49	1°34	20°43	5°21	19°58	22°22	23°43	26°28	19°47	19°19	21°16	n.a.		
F 30	21 0 34	13°50'23	14♁43	29°19	2°45	20°34	5°28	19°56	22°25	23°44	26°28	19°36	19°16	21°22	n.a.		
S 31	21 4 31	14♁50'23	29♁ 5	0♂49	3♁55	20♁24	5III35	19♁55	22♂28	23♂46	26♁27	19III28	19III13	21♁29	n.a.		

Delta T = 19h54m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

SEPTEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 8 27	15°50'26	12°57'57	2°18'18	5°56'6	20°R14	5°42'19	19°R53	22°31'23	23°48'26	26°R26	19°R23	19°11.10	21°36'21	26°36	n.a.	
M 2	21 12 24	16°50'30	26°19	3°46	6°16	20°K 3	5°49	19°A52	22°35	23°50	26°K25	19°M20	19° 6	21°43	n.a.		
T 3	21 16 20	17°50'38	9°B13	5°13	7°27	19°50	5°57	19°50	22°38	23°52	26°24	19°18	19° 3	21°49	n.a.		
W 4	21 20 17	18°50'47	21°45	6°40	8°38	19°38	6° 4	19°49	22°41	23°54	26°23	19°18	19° 0	21°56	n.a.		
T 5	21 24 14	19°50'59	3°II58	8° 7	9°49	19°24	6°12	19°48	22°44	23°56	26°22	19°18	18°57	22° 3	n.a.		
F 6	21 28 10	20°51'14	15°58	9°32	11° 1	19° 9	6°19	19°47	22°47	23°58	26°22	19°16	18°54	22° 9	n.a.		
S 7	21 32 7	21°51'30	27°51	10°57	12°12	18°54	6°27	19°46	22°51	24° 0	26°21	19°12	18°51	22°16	n.a.		
S 8	21 36 3	22°51'49	9°E40	12°21	13°24	18°38	6°35	19°45	22°54	24° 2	26°20	19° 5	18°47	22°23	n.a.		
M 9	21 40 0	23°52'10	21°30	13°44	14°35	18°21	6°44	19°44	22°57	24° 4	26°19	18°55	18°44	22°30	n.a.		
T 10	21 43 56	24°52'33	3°L23	15° 6	15°47	18° 3	6°52	19°44	23° 1	24° 6	26°18	18°42	18°41	22°36	n.a.		
W11	21 47 53	25°52'58	15°21	16°27	16°59	17°45	7° 0	19°43	23° 4	24° 8	26°17	18°28	18°38	22°43	n.a.		
T 12	21 51 49	26°53'25	27°26	17°48	18°11	17°26	7° 9	19°43	23° 8	24°10	26°16	18°13	18°35	22°50	n.a.		
F 13	21 55 46	27°53'54	9°M39	19° 7	19°23	17° 7	7°18	19°42	23°11	24°12	26°15	17°59	18°31	22°56	n.a.		
S 14	21 59 43	28°54'24	22° 0	20°24	20°35	16°47	7°27	19°42	23°14	24°14	26°14	17°47	18°28	23° 3	n.a.		
S 15	22 3 39	29°54'56	4°N30	21°41	21°47	16°26	7°36	19°42	23°18	24°16	26°13	17°38	18°25	23°10	n.a.		
M16	22 7 36	0°M55'30	17°10	22°56	23° 0	16° 5	7°45	19°D42	23°21	24°18	26°12	17°31	18°22	23°17	n.a.		
T 17	22 11 32	1°56'06	0°L 2	24° 9	24°12	15°44	7°54	19°42	23°25	24°20	26°11	17°28	18°19	23°23	n.a.		
W18	22 15 29	2°56'43	13° 8	25°20	25°25	15°22	8° 3	19°42	23°28	24°22	26°10	17°D27	18°16	23°30	n.a.		
T 19	22 19 25	3°57'22	26°30	26°29	26°38	15° 0	8°13	19°42	23°32	24°25	26° 9	17°27	18°12	23°37	n.a.		
F 20	22 23 22	4°58'02	10°A11	27°36	27°50	14°38	8°22	19°43	23°36	24°27	26° 8	17°R27	18° 9	23°43	n.a.		
S 21	22 27 18	5°58'44	24°12	28°40	29° 3	14°15	8°32	19°43	23°39	24°29	26° 7	17°26	18° 6	23°50	n.a.		
S 22	22 31 15	6°59'27	8°B34	29°41	0°L16	13°53	8°42	19°44	23°43	24°31	26° 6	17°22	18° 3	23°57	n.a.		
M23	22 35 12	8° 0'11	23°14	0°N39	1°29	13°30	8°52	19°45	23°46	24°33	26° 5	17°16	18° 0	24° 3	n.a.		
T 24	22 39 8	9° 0'56	8°M 7	1°33	2°42	13° 7	9° 2	19°46	23°50	24°35	26° 3	17° 7	17°57	24°10	n.a.		
W25	22 43 5	10° 1'43	23° 4	2°22	3°55	12°44	9°12	19°47	23°54	24°38	26° 2	16°57	17°53	24°17	n.a.		
T 26	22 47 1	11° 2'32	7°K58	3° 7	5° 9	12°21	9°23	19°48	23°57	24°40	26° 1	16°47	17°50	24°24	n.a.		
F 27	22 50 58	12° 3'22	22°39	3°47	6°22	11°58	9°33	19°49	24° 1	24°42	26° 0	16°37	17°47	24°30	n.a.		
S 28	22 54 54	13° 4'13	6°V59	4°20	7°36	11°36	9°44	19°50	24° 4	24°44	25°59	16°29	17°44	24°37	n.a.		
S 29	22 58 51	14° 5'06	20°53	4°46	8°49	11°13	9°54	19°51	24° 8	24°47	25°58	16°23	17°41	24°44	n.a.		
M30	23 2 47	15°M 6'00	4°B20	5°56	10°L 3	10°K51	10°M 5	19°A53	24°M12	24°M49	25°K57	16°M21	17°M37	24°E50	n.a.		

Delta T = 19h54m12s Julian Calendar 1 Sept. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2809 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 6 44	16°M 6'57	17°B20	5°A16	11°L16	10°R29	10°M16	19°A54	24°M15	24°M51	25°R56	16°D20	17°M34	24°E57	n.a.		
W 2	23 10 40	17° 7'55	29°56	5°R17	12°30	10°K 7	10°27	19°56	24°19	24°53	25°K55	16°L21	17°31	25° 4	n.a.		
T 3	23 14 37	18° 8'54	12°II13	5° 9	13°44	9°46	10°38	19°58	24°23	24°55	25°53	16°21	17°28	25°11	n.a.		
F 4	23 18 34	19° 9'55	24°15	4°50	14°58	9°25	10°49	20° 0	24°27	24°58	25°52	16°R21	17°25	25°17	n.a.		
S 5	23 22 30	20°10'58	6°E 9	4°21	16°12	9° 4	11° 0	20° 2	24°30	25° 0	25°51	16°20	17°22	25°24	n.a.		
S 6	23 26 27	21°12'02	17°59	3°40	17°26	8°44	11°12	20° 4	24°34	25° 2	25°50	16°16	17°18	25°31	n.a.		
M 7	23 30 23	22°13'08	29°51	2°49	18°40	8°25	11°23	20° 6	24°38	25° 5	25°49	16°10	17°15	25°37	n.a.		
T 8	23 34 20	23°14'14	11°L46	1°49	19°54	8° 6	11°34	20° 8	24°41	25° 7	25°48	16° 1	17°12	25°44	n.a.		
W 9	23 38 16	24°15'22	23°50	0°39	21° 8	7°47	11°46	20°11	24°45	25° 9	25°47	15°52	17° 9	25°51	n.a.		
T 10	23 42 13	25°16'32	6°M 4	29°M23	22°22	7°30	11°58	20°13	24°49	25°11	25°45	15°41	17° 6	25°58	n.a.		
F 11	23 46 9	26°17'42	18°29	28° 2	23°36	7°12	12°10	20°16	24°52	25°14	25°44	15°32	17° 2	26° 4	n.a.		
S 12	23 50 6	27°18'54	1°A 6	26°40	24°51	6°56	12°21	20°19	24°56	25°16	25°43	15°23	16°59	26°11	n.a.		
S 13	23 54 3	28°20'06	13°55	25°18	26° 5	6°40	12°33	20°21	25° 0	25°18	25°42	15°17	16°56	26°18	n.a.		
M14	23 57 59	29°21'19	26°55	24° 0	27°19	6°25	12°45	20°24	25° 4	25°20	25°41	15°13	16°53	26°24	n.a.		
T 15	0 1 56	0°A22'33	10°L 7	22°48	28°34	6°11	12°58	20°27	25° 7	25°23	25°40	15°D11	16°50	26°31	n.a.		
W16	0 5 52	1°23'48	23°29	21°45	29°48	5°58	13°10	20°30	25°11	25°25	25°39	15°11	16°47	26°38	n.a.		
T 17	0 9 49	2°25'03	7°A 3	20°51	1°M 3	5°45	13°22	20°34	25°15	25°27	25°37	15°12	16°43	26°45	n.a.		
F 18	0 13 45	3°26'19	20°49	20° 8	2°17	5°33	13°34	20°37	25°18	25°29	25°36	15°14	16°40	26°51	n.a.		
S 19	0 17 42	4°27'36	4°B47	19°36	3°32	5°22	13°47	20°40	25°22	25°32	25°35	15°R14	16°37	26°58	n.a.		
S 20	0 21 38	5°28'52	18°56	19°15	4°47	5°12	13°59	20°44	25°26	25°34	25°34	15°13	16°34	27° 5	n.a.		
M21	0 25 35	6°30'09	3°M16	19°D 6	6° 1	5° 3	14°12	20°47	25°29	25°36	25°33	15°11	16°31	27°11	n.a.		
T 22	0 29 32	7°31'27	17°42	19° 7	7°16	4°54	14°24	20°51	25°33	25°38	25°32	15° 6	16°28	27°18	n.a.		
W23	0 33 28	8°32'44	2°K12	19°17	8°31	4°47	14°37	20°55	25°37	25°41	25°31	15° 1	16°24	27°25	n.a.		
T 24	0 37 25	9°34'02	16°38	19°37	9°45	4°40	14°50	20°59	25°40	25°43	25°30	14°55	16°21	27°32	n.a.		
F 25	0 41 21	10°35'20	0°V55	20° 5	11° 0	4°34	15° 3	21° 3	25°44	25°45	25°28	14°50	16°18	27°38	n.a.		
S 26	0 45 18	11°36'39	14°57	20°40	12°15	4°28	15°16	21° 7	25°48	25°47	25°27	14°45	16°15	27°45	n.a.		
S 27	0 49 14	12°37'58	28°40	21°21	13°30	4°24	15°28	21°11	25°51	25°49	25°26	14°43	16°12	27°52	n.a.		
M28	0 53 11	13°39'17	12°B 1	22° 9	14°44	4°20	15°41	21°15	25°55	25°52	25°25	14°D42	16° 8	27°58	n.a.		
T 29	0 57 7	14°40'37	25° 1	23° 1	15°59	4°18	15°55	21°19	25°58	25°54	25°24	14°42	16° 5	28° 5	n.a.		
W30	1 1 4	15°41'58	7°II39	23°58	17°14	4°16	16° 8	21°24	26° 2	25°56	25°23	14°43	16° 2	28°12	n.a.		
T 31	1 5 0	16°43'19	19°II59	24°M59	18°M29	4°K14	16°M21	21°A28	26°M 5	25°M58	25°K22	14°M45	15°M59	28°E19	n.a.		

Delta T = 19h54m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2809 BCE

NOVEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 8 57	17 ^h 44'40	2 ^h 5	26 ^m 3	19 ^m 44	4°D14	16 ^m 34	21 ^h 33	26 ^m 9	26 ^m 0	25°R21	14 ^m 47	15 ^m 56	28 ^h 25	n.a.
S 2	1 12 54	18°46'02	14° 2	27°11	20°59	4 ^h 14	16°47	21°37	26°12	26° 2	25 ^h 20	14°R48	15°53	28°32	n.a.
S 3	1 16 50	19°47'24	25°54	28°21	22°14	4°15	17° 1	21°42	26°16	26° 5	25°19	14°48	15°49	28°39	n.a.
M 4	1 20 47	20°48'47	7 ^h 46	29°33	23°29	4°17	17°14	21°47	26°19	26° 7	25°18	14°46	15°46	28°46	n.a.
T 5	1 24 43	21°50'10	19°44	0 ^h 48	24°44	4°20	17°27	21°52	26°23	26° 9	25°17	14°44	15°43	28°52	n.a.
W 6	1 28 40	22°51'33	1 ^h 50	2° 4	25°59	4°23	17°41	21°57	26°26	26°11	25°16	14°41	15°40	28°59	n.a.
T 7	1 32 36	23°52'56	14° 9	3°22	27°14	4°27	17°54	22° 2	26°30	26°13	25°15	14°38	15°37	29° 6	n.a.
F 8	1 36 33	24°54'19	26°44	4°42	28°29	4°32	18° 8	22° 7	26°33	26°15	25°14	14°34	15°33	29°12	n.a.
S 9	1 40 29	25°55'42	9 ^h 34	6° 2	29°44	4°38	18°22	22°12	26°36	26°17	25°13	14°31	15°30	29°19	n.a.
S 10	1 44 26	26°57'05	22°42	7°24	0 ^h 59	4°44	18°35	22°17	26°40	26°19	25°12	14°29	15°27	29°26	n.a.
M11	1 48 23	27°58'28	6 ^m 5	8°47	2°14	4°51	18°49	22°22	26°43	26°21	25°11	14°28	15°24	29°33	n.a.
T 12	1 52 19	28°59'50	19°43	10°11	3°29	4°58	19° 3	22°28	26°46	26°23	25°10	14°D28	15°21	29°39	n.a.
W13	1 56 16	0 ^m 1'13	3 ^h 33	11°36	4°44	5° 7	19°16	22°33	26°50	26°25	25° 9	14°29	15°18	29°46	n.a.
T 14	2 0 12	1° 2'34	17°31	13° 1	5°59	5°16	19°30	22°39	26°53	26°27	25° 8	14°30	15°14	29°53	n.a.
F 15	2 4 9	2° 3'56	1 ^h 37	14°28	7°14	5°25	19°44	22°44	26°56	26°29	25° 7	14°31	15°11	29°59	n.a.
S 16	2 8 5	3° 5'16	15°46	15°55	8°29	5°35	19°58	22°50	26°59	26°31	25° 6	14°32	15° 8	0 ^h 6	n.a.
S 17	2 12 2	4° 6'35	29°57	17°22	9°44	5°46	20°12	22°56	27° 2	26°33	25° 5	14°R32	15° 5	0°13	n.a.
M18	2 15 58	5° 7'54	14 ^h 8	18°50	10°59	5°58	20°26	23° 1	27° 6	26°35	25° 5	14°32	15° 2	0°20	n.a.
T 19	2 19 55	6° 9'12	28°16	20°19	12°14	6°10	20°40	23° 7	27° 9	26°36	25° 4	14°32	14°59	0°26	n.a.
W20	2 23 52	7°10'29	12 ^h 20	21°48	13°29	6°22	20°54	23°13	27°12	26°38	25° 3	14°31	14°55	0°33	n.a.
T 21	2 27 48	8°11'45	26°16	23°18	14°45	6°35	21° 8	23°19	27°15	26°40	25° 2	14°30	14°52	0°40	n.a.
F 22	2 31 45	9°13'00	10 ^h 7	24°48	16° 0	6°49	21°22	23°25	27°18	26°42	25° 1	14°29	14°49	0°46	n.a.
S 23	2 35 41	10°14'14	23°37	26°19	17°15	7° 3	21°36	23°31	27°21	26°44	25° 1	14°29	14°46	0°53	n.a.
S 24	2 39 38	11°15'27	6 ^h 57	27°51	18°30	7°18	21°50	23°37	27°24	26°45	25° 0	14°28	14°43	1° 0	n.a.
M25	2 43 34	12°16'40	20° 2	29°22	19°45	7°33	22° 4	23°44	27°27	26°47	24°59	14°D28	14°39	1° 7	n.a.
T 26	2 47 31	13°17'51	2 ^h 51	0 ^m 55	21° 0	7°48	22°18	23°50	27°30	26°49	24°58	14°29	14°36	1°13	n.a.
W27	2 51 27	14°19'02	15°24	2°28	22°15	8° 5	22°32	23°56	27°32	26°51	24°58	14°R29	14°33	1°20	n.a.
T 28	2 55 24	15°20'13	27°43	4° 1	23°30	8°21	22°46	24° 2	27°35	26°52	24°57	14°29	14°30	1°27	n.a.
F 29	2 59 21	16°21'22	9 ^h 50	5°35	24°45	8°38	23° 0	24° 9	27°38	26°54	24°56	14°28	14°27	1°34	n.a.
S 30	3 3 17	17 ^m 22'31	21 ^h 48	7 ^m 10	26 ^h 0	8 ^h 56	23 ^m 14	24 ^h 15	27 ^m 41	26 ^m 55	24 ^h 56	14 ^m 28	14 ^m 24	1 ^h 40	n.a.

Delta T = 19h54m06s Julian Calendar 1 Nov. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2809 BCE
 The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 7 14	18 ^m 23'38	3 ^h 41	8 ^m 45	27 ^h 15	9 ^h 14	23 ^m 28	24 ^h 22	27 ^m 43	26 ^m 57	24°R55	14°R28	14 ^m 20	1 ^h 47	n.a.
M 2	3 11 10	19°24'45	15°33	10°21	28°30	9°32	23°43	24°28	27°46	26°59	24 ^h 54	14°D28	14°17	1°54	n.a.
T 3	3 15 7	20°25'51	27°30	11°57	29°45	9°51	23°57	24°35	27°49	27° 0	24°54	14 ^m 28	14°14	2° 0	n.a.
W 4	3 19 3	21°26'57	9 ^h 35	13°34	1 ^m 0	10°10	24°11	24°42	27°51	27° 2	24°53	14°28	14°11	2° 7	n.a.
T 5	3 23 0	22°28'01	21°54	15°11	2°15	10°29	24°25	24°48	27°54	27° 3	24°53	14°29	14° 8	2°14	n.a.
F 6	3 26 56	23°29'04	4 ^h 30	16°49	3°30	10°49	24°39	24°55	27°56	27° 5	24°52	14°30	14° 5	2°21	n.a.
S 7	3 30 53	24°30'06	17°26	18°28	4°44	11°10	24°53	25° 2	27°59	27° 6	24°52	14°31	14° 1	2°27	n.a.
S 8	3 34 50	25°31'07	0 ^m 45	20° 8	5°59	11°30	25° 8	25° 9	28° 1	27° 7	24°51	14°31	13°58	2°34	n.a.
M 9	3 38 46	26°32'07	14°26	21°48	7°14	11°52	25°22	25°15	28° 3	27° 9	24°51	14°R32	13°55	2°41	n.a.
T 10	3 42 43	27°33'06	28°27	23°29	8°29	12°13	25°36	25°22	28° 6	27°10	24°50	14°31	13°52	2°47	n.a.
W11	3 46 39	28°34'04	12 ^h 45	25°10	9°44	12°35	25°50	25°29	28° 8	27°12	24°50	14°30	13°49	2°54	n.a.
T 12	3 50 36	29°35'00	27°14	26°52	10°59	12°57	26° 4	25°36	28°10	27°13	24°49	14°28	13°45	3° 1	n.a.
F 13	3 54 32	0 ^h 35'54	11 ^h 38	28°35	12°14	13°19	26°19	25°43	28°13	27°14	24°49	14°26	13°42	3° 8	n.a.
S 14	3 58 29	1°36'47	26°22	0 ^h 19	13°29	13°42	26°33	25°50	28°15	27°15	24°48	14°24	13°39	3°14	n.a.
S 15	4 2 25	2°37'37	10 ^h 49	2° 3	14°44	14° 5	26°47	25°57	28°17	27°17	24°48	14°22	13°36	3°21	n.a.
M16	4 6 22	3°38'26	25° 7	3°49	15°58	14°29	27° 1	26° 4	28°19	27°18	24°48	14°21	13°33	3°28	n.a.
T 17	4 10 19	4°39'13	9 ^h 10	5°35	17°13	14°52	27°15	26°12	28°21	27°19	24°47	14°D21	13°30	3°35	n.a.
W18	4 14 15	5°39'58	23° 0	7°21	18°28	15°16	27°29	26°19	28°23	27°20	24°47	14°22	13°26	3°41	n.a.
T 19	4 18 12	6°40'41	6 ^h 35	9° 9	19°43	15°41	27°43	26°26	28°25	27°21	24°47	14°23	13°23	3°48	n.a.
F 20	4 22 8	7°41'22	19°57	10°57	20°58	16° 5	27°58	26°33	28°27	27°22	24°47	14°25	13°20	3°55	n.a.
S 21	4 26 5	8°42'01	3 ^h 5	12°45	22°12	16°30	28°12	26°40	28°29	27°23	24°46	14°26	13°17	4° 1	n.a.
S 22	4 30 1	9°42'39	16° 0	14°34	23°27	16°55	28°26	26°48	28°30	27°24	24°46	14°R27	13°14	4° 8	n.a.
M23	4 33 58	10°43'14	28°44	16°24	24°42	17°20	28°40	26°55	28°32	27°25	24°46	14°26	13°10	4°15	n.a.
T 24	4 37 54	11°43'48	11 ^h 16	18°14	25°57	17°46	28°54	27° 2	28°34	27°26	24°46	14°24	13° 7	4°22	n.a.
W25	4 41 51	12°44'20	23°37	20° 5	27°11	18°12	29° 8	27° 9	28°35	27°27	24°46	14°20	13° 4	4°28	n.a.
T 26	4 45 48	13°44'50	5 ^h 49	21°56	28°26	18°38	29°22	27°17	28°37	27°28	24°46	14°15	13° 1	4°35	n.a.
F 27	4 49 44	14°45'19	17°52	23°46	29°41	19° 4	29°36	27°24	28°38	27°29	24°46	14° 9	12°58	4°42	n.a.
S 28	4 53 41	15°45'45	29°49	25°37	0 ^h 55	19°30	29°50	27°31	28°40	27°29	24°45	14° 4	12°55	4°48	n.a.
S 29	4 57 37	16°46'10	11 ^h 42	27°27	2°10	19°57	0 ^h 4	27°39	28°41	27°30	24°45	13°59	12°51	4°55	n.a.
M30	5 1 34	17°46'34	23°34	29°17	3°25	20°24	0°17	27°46	28°43	27°31	24°45	13°54	12°48	5° 2	n.a.
T 31	5 5 30	18 ^h 46'55	5 ^h 29	1 ^h 6	4 ^h 39	20 ^h 51	0 ^h 31	27 ^h 54	28 ^h 44	27 ^h 32	24°D45	13 ^m 52	12 ^m 45	5 ^h 9	n.a.

Delta T = 19h54m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]