

SWISS EPHEMERIS for the year 2909 BCE

JANUARY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 3 30	18 ²⁰ 14	17 ^{II} 39	29 ^{III} 2	10 ^{III} 5	7 ^{III} 44	24 ^R 15	11 ^R 53	7 ^R 18	11 ⁵²	2 ²⁶	17 ^R 34	16 ^V 23	4 ^X 43	n.a.								
W 2	5 7 27	19 ²⁰ 30	1 ⁵ 42	0 ² 33	11 ¹⁷	8 ¹⁰	24 ⁸	11 ⁵²	7 ⁵ 16	11 ⁵⁴	2 ²⁷	17 ^V 24	16 ²⁰	4 ⁵⁰	n.a.								
T 3	5 11 23	20 ²⁰ 45	15 ⁵⁸	2 ⁶	12 ²⁹	8 ³⁶	24 ²	11 ⁵⁰	7 ¹³	11 ⁵⁵	2 ²⁹	17 ¹⁴	16 ¹⁷	4 ⁵⁶	n.a.								
F 4	5 15 20	21 ²⁰ 57	0 ²¹	3 ³⁹	13 ⁴¹	9 ¹	23 ⁵⁵	11 ⁴⁸	7 ¹¹	11 ⁵⁷	2 ³¹	17 ⁴	16 ¹⁴	5 ³	n.a.								
S 5	5 19 16	22 ²¹ 08	14 ⁴⁷	5 ¹⁴	14 ⁵³	9 ²⁶	23 ⁴⁹	11 ⁴⁶	7 ⁸	11 ⁵⁸	2 ³³	16 ⁵⁷	16 ¹¹	5 ¹⁰	n.a.								
S 6	5 23 13	23 ²¹ 17	29 ⁹	6 ⁴⁹	16 ⁵	9 ⁵¹	23 ⁴³	11 ⁴³	7 ⁶	12 ⁰	2 ³⁵	16 ⁵²	16 ⁷	5 ¹⁶	n.a.								
M 7	5 27 9	24 ²¹ 23	13 ^{III} 23	8 ²⁵	17 ¹⁸	10 ¹⁶	23 ³⁷	11 ⁴¹	7 ³	12 ²	2 ³⁶	16 ⁵⁰	16 ⁴	5 ²³	n.a.								
T 8	5 31 6	25 ²¹ 28	27 ²⁹	10 ³	18 ³⁰	10 ⁴⁰	23 ³¹	11 ³⁹	7 ¹	12 ³	2 ³⁸	16 ^D 50	16 ¹	5 ³⁰	n.a.								
W 9	5 35 3	26 ²¹ 32	11 ²⁵	11 ⁴¹	19 ⁴²	11 ⁴	23 ²⁵	11 ³⁶	6 ⁵⁸	12 ⁵	2 ⁴⁰	16 ^R 50	15 ⁵⁸	5 ³⁷	n.a.								
T 10	5 38 59	27 ²¹ 33	25 ¹¹	13 ²¹	20 ⁵⁴	11 ²⁸	23 ²⁰	11 ³⁴	6 ⁵⁶	12 ⁷	2 ⁴²	16 ⁵⁰	15 ⁵⁵	5 ⁴³	n.a.								
F 11	5 42 56	28 ²¹ 33	8 ^{III} 48	15 ¹	22 ⁷	11 ⁵²	23 ¹⁴	11 ³¹	6 ⁵³	12 ⁸	2 ⁴³	16 ⁴⁸	15 ⁵²	5 ⁵⁰	n.a.								
S 12	5 46 52	29 ²¹ 31	22 ¹⁴	16 ⁴³	23 ¹⁹	12 ¹⁵	23 ⁹	11 ²⁸	6 ⁵⁰	12 ¹⁰	2 ⁴⁵	16 ⁴³	15 ⁴⁸	5 ⁵⁷	n.a.								
S 13	5 50 49	0 ²¹ 27	5 ² 31	18 ²⁶	24 ³¹	12 ³⁸	23 ⁴	11 ²⁶	6 ⁴⁸	12 ¹²	2 ⁴⁷	16 ³⁶	15 ⁴⁵	6 ³	n.a.								
M 14	5 54 45	1 ²¹ 20	18 ³⁷	20 ¹⁰	25 ⁴⁴	13 ⁰	22 ⁵⁹	11 ²³	6 ⁴⁵	12 ¹⁴	2 ⁴⁸	16 ²⁶	15 ⁴²	6 ¹⁰	n.a.								
T 15	5 58 42	2 ²¹ 12	1 ³ 30	21 ⁵⁵	26 ⁵⁶	13 ²²	22 ⁵⁴	11 ²⁰	6 ⁴³	12 ¹⁵	2 ⁵⁰	16 ¹³	15 ³⁹	6 ¹⁷	n.a.								
W 16	6 2 38	3 ²¹ 02	14 ¹⁰	23 ⁴¹	28 ⁸	13 ⁴⁴	22 ⁴⁹	11 ¹⁷	6 ⁴⁰	12 ¹⁷	2 ⁵²	16 ⁰	15 ³⁶	6 ²³	n.a.								
T 17	6 6 35	4 ²⁰ 49	26 ³⁸	25 ²⁸	29 ²¹	14 ⁶	22 ⁴⁵	11 ¹⁴	6 ³⁷	12 ¹⁹	2 ⁵³	15 ⁴⁶	15 ³³	6 ³⁰	n.a.								
F 18	6 10 32	5 ²⁰ 34	8 ⁵ 2	27 ¹⁷	0 ² 33	14 ²⁷	22 ⁴¹	11 ¹¹	6 ³⁵	12 ²¹	2 ⁵⁵	15 ³⁴	15 ²⁹	6 ³⁷	n.a.								
S 19	6 14 28	6 ²⁰ 16	20 ⁵⁵	29 ⁶	1 ⁴⁵	14 ⁴⁸	22 ³⁷	11 ⁷	6 ³²	12 ²³	2 ⁵⁷	15 ²⁵	15 ²⁶	6 ⁴³	n.a.								
S 20	6 18 25	7 ¹⁹ 56	2 ^X 49	0 ³ 57	2 ⁵⁸	15 ⁸	22 ³³	11 ⁴	6 ³⁰	12 ²⁵	2 ⁵⁸	15 ¹⁷	15 ²³	6 ⁵⁰	n.a.								
M 21	6 22 21	8 ¹⁹ 34	14 ³⁸	2 ⁴⁹	4 ¹⁰	15 ²⁸	22 ²⁹	11 ¹	6 ²⁷	12 ²⁷	3 ⁰	15 ¹³	15 ²⁰	6 ⁵⁷	n.a.								
T 22	6 26 18	9 ¹⁹ 09	26 ²⁶	4 ⁴²	5 ²³	15 ⁴⁸	22 ²⁵	10 ⁵⁷	6 ²⁴	12 ²⁹	3 ¹	15 ¹¹	15 ¹⁷	7 ³	n.a.								
W 23	6 30 14	10 ¹⁸ 42	8 ^V 19	6 ³⁶	6 ³⁵	16 ⁷	22 ²²	10 ⁵⁴	6 ²²	12 ³¹	3 ³	15 ¹¹	15 ¹³	7 ¹⁰	n.a.								
T 24	6 34 11	11 ¹⁸ 12	20 ²²	8 ³²	7 ⁴⁸	16 ²⁶	22 ¹⁹	10 ⁵⁰	6 ¹⁹	12 ³³	3 ⁵	15 ¹¹	15 ¹⁰	7 ¹⁷	n.a.								
F 25	6 38 7	12 ¹⁷ 39	2 ^X 41	10 ²⁸	9 ⁰	16 ⁴⁴	22 ¹⁵	10 ⁴⁶	6 ¹⁷	12 ³⁵	3 ⁶	15 ¹⁰	15 ⁷	7 ²³	n.a.								
S 26	6 42 4	13 ¹⁷ 04	15 ²⁰	12 ²⁵	10 ¹³	17 ²	22 ¹³	10 ⁴³	6 ¹⁴	12 ³⁷	3 ⁸	15 ⁷	15 ⁴	7 ³⁰	n.a.								
S 27	6 46 1	14 ¹⁶ 27	28 ²⁴	14 ²⁴	11 ²⁵	17 ²⁰	22 ¹⁰	10 ³⁹	6 ¹¹	12 ³⁹	3 ⁹	15 ²	15 ¹	7 ³⁷	n.a.								
M 28	6 49 57	15 ¹⁵ 47	11 ^{II} 55	16 ²³	12 ³⁸	17 ³⁷	22 ⁷	10 ³⁵	6 ⁹	12 ⁴¹	3 ¹¹	14 ⁵⁵	14 ⁵⁸	7 ⁴³	n.a.								
T 29	6 53 54	16 ¹⁵ 05	25 ⁵²	18 ²³	13 ⁵⁰	17 ⁵⁴	22 ⁵	10 ³¹	6 ⁶	12 ⁴³	3 ¹²	14 ⁴⁵	14 ⁵⁴	7 ⁵⁰	n.a.								
W 30	6 57 50	17 ¹⁴ 20	10 ⁵ 14	20 ²⁴	15 ³	18 ¹⁰	22 ³	10 ²⁷	6 ⁴	12 ⁴⁵	3 ¹⁴	14 ³³	14 ⁵¹	7 ⁵⁷	n.a.								
T 31	7 1 47	18 ¹³ 34	24 ⁵ 3	22 ²⁵	16 ² 15	18 ^{III} 26	22 ¹	10 ²³	6 ⁵ 1	12 ⁴⁷	3 ¹⁵	14 ^V 21	14 ^V 48	8 ^X 3	n.a.								

Delta T = 20h47m45s Julian Calendar 1 Jan. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2910 BCE
 The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 5 43	19 ² 12'44	9 ² 43	24 ² 27	17 ² 28	18 ^{III} 41	21 ^R 59	10 ^R 19	5 ^R 59	12 ⁴⁹	3 ¹⁶	14 ^R 11	14 ^V 45	8 ^X 10	n.a.								
S 2	7 9 40	20 ¹¹ 53	24 ³⁵	26 ²⁸	18 ⁴⁰	18 ⁵⁶	21 ⁵⁸	10 ¹⁵	5 ⁵⁶	12 ⁵¹	3 ¹⁸	14 ^V 2	14 ⁴²	8 ¹⁷	n.a.								
S 3	7 13 37	21 ¹⁰ 59	9 ^{III} 20	28 ³⁰	19 ⁵³	19 ¹⁰	21 ⁵⁶	10 ¹¹	5 ⁵⁴	12 ⁵³	3 ¹⁹	13 ⁵⁶	14 ³⁹	8 ²³	n.a.								
M 4	7 17 33	22 ¹⁰ 04	23 ⁵²	0 ³ 31	21 ⁶	19 ²⁴	21 ⁵⁵	10 ⁷	5 ⁵¹	12 ⁵⁵	3 ²⁰	13 ⁵³	14 ³⁵	8 ³⁰	n.a.								
T 5	7 21 30	23 ⁹ 06	8 ² 8	2 ³²	22 ¹⁸	19 ³⁷	21 ⁵⁴	10 ³	5 ⁴⁹	12 ⁵⁸	3 ²²	13 ⁵²	14 ³²	8 ³⁷	n.a.								
W 6	7 25 26	24 ⁸ 07	22 ⁶	4 ³¹	23 ³¹	19 ⁵⁰	21 ⁵³	9 ⁵⁸	5 ⁴⁶	13 ⁰	3 ²³	13 ⁵²	14 ²⁹	8 ⁴³	n.a.								
T 7	7 29 23	25 ⁷ 06	5 ^{III} 47	6 ³⁰	24 ⁴³	20 ²	21 ⁵³	9 ⁵⁴	5 ⁴⁴	13 ²	3 ²⁴	13 ⁵²	14 ²⁶	8 ⁵⁰	n.a.								
F 8	7 33 19	26 ⁶ 02	19 ¹¹	8 ²⁶	25 ⁵⁶	20 ¹⁴	21 ⁵²	9 ⁵⁰	5 ⁴¹	13 ⁴	3 ²⁶	13 ⁵⁰	14 ²³	8 ⁵⁷	n.a.								
S 9	7 37 16	27 ⁴ 57	2 ² 21	10 ²⁰	27 ⁹	20 ²⁵	21 ⁵²	9 ⁴⁶	5 ³⁹	13 ⁶	3 ²⁷	13 ⁴⁶	14 ¹⁹	9 ⁴	n.a.								
S 10	7 41 12	28 ³ 50	15 ¹⁸	12 ¹²	28 ²¹	20 ³⁵	21 ^D 52	9 ⁴¹	5 ³⁷	13 ⁸	3 ²⁸	13 ³⁹	14 ¹⁶	9 ¹⁰	n.a.								
M 11	7 45 9	29 ² 41	28 ³	14 ¹	29 ³⁴	20 ⁴⁵	21 ⁵²	9 ³⁷	5 ³⁴	13 ¹¹	3 ²⁹	13 ²⁹	14 ¹³	9 ¹⁷	n.a.								
T 12	7 49 6	0 ² 130	10 ³ 37	15 ⁴⁷	0 ³ 47	20 ⁵⁴	21 ⁵³	9 ³²	5 ³²	13 ¹³	3 ³¹	13 ¹⁷	14 ¹⁰	9 ²⁴	n.a.								
W 13	7 53 2	1 ⁰ 17	23 ¹	17 ²⁹	1 ⁵⁹	21 ³	21 ⁵³	9 ²⁸	5 ³⁰	13 ¹⁵	3 ³²	13 ⁴	14 ⁷	9 ³⁰	n.a.								
T 14	7 56 59	1 ⁵⁹ 01	5 ² 15	19 ⁷	3 ¹²	21 ¹¹	21 ⁵⁴	9 ²³	5 ²⁸	13 ¹⁷	3 ³³	12 ⁵¹	14 ⁴	9 ³⁷	n.a.								
F 15	8 0 55	2 ⁵⁷ 44	17 ²⁰	20 ⁴⁰	4 ²⁵	21 ¹⁸	21 ⁵⁵	9 ¹⁹	5 ²⁵	13 ¹⁹	3 ³⁴	12 ³⁹	14 ⁰	9 ⁴⁴	n.a.								
S 16	8 4 52	3 ⁵⁶ 24	29 ¹⁶	22 ⁹	5 ³⁸	21 ²⁵	21 ⁵⁶	9 ¹⁴	5 ²³	13 ²²	3 ³⁵	12 ³⁰	13 ⁵⁷	9 ⁵⁰	n.a.								
S 17	8 8 48	4 ⁵⁵ 01	11 ^X 7	23 ³⁴	6 ⁵⁰	21 ³¹	21 ⁵⁷	9 ¹⁰	5 ²¹	13 ²⁴	3 ³⁶	12 ²³	13 ⁵⁴	9 ⁵⁷	n.a.								
M 18	8 12 45	5 ⁵³ 37	22 ⁵⁵	24 ⁵³	8 ³	21 ³⁶	21 ⁵⁹	9 ⁵	5 ¹⁹	13 ²⁶	3 ³⁷	12 ¹⁸	13 ⁵¹	10 ⁴	n.a.								
T 19	8 16 41	6 ⁵² 10	4 ^V 42	26 ⁷	9 ¹⁶	21 ⁴¹	22 ⁰	9 ¹	5 ¹⁷	13 ²⁸	3 ³⁸	12 ¹⁶	13 ⁴⁸	10 ¹⁰	n.a.								
W 20	8 20 38	7 ⁵⁰ 41	16 ³⁵	27 ¹⁵	10 ²⁸	21 ⁴⁵	22 ²	8 ⁵⁶	5 ¹⁵	13 ³¹	3 ³⁹	12 ^D 16	13 ⁴⁵	10 ¹⁷	n.a.								
T 21	8 24 35	8 ⁴⁹ 09	28 ³⁶	28 ¹⁸	11 ⁴¹	21 ⁴⁸	22 ⁴	8 ⁵²	5 ¹³	13 ³³	3 ⁴⁰	12 ¹⁷	13 ⁴¹	10 ²⁴	n.a.								
F 22	8 28 31	9 ⁴⁷ 35	10 ³ 53	29 ¹⁵	12 ⁵⁴	21 ⁵¹	22 ⁷	8 ⁴⁷	5 ¹¹	13 ³⁵	3 ⁴¹	12 ^R 17	13 ³⁸	10 ³⁰	n.a.								
S 23	8 32 28	10 ⁴⁵ 59	23 ²⁹	0 ^X 7	14 ⁷	21 ⁵²	22 ⁹	8 ⁴³	5 ⁹	13 ³⁷	3 ⁴²	12 ¹⁶	13 ³⁵	10 ³⁷	n.a.								
S 24	8 36 24	11 ⁴⁴ 20	6 ^{II} 30	0 ⁵²	15 ¹⁹	21 ⁵⁴	22 ¹¹	8 ³⁸	5 ⁷	13 ⁴⁰	3 ⁴³	12 ¹⁴	13										

SWISS EPHEMERIS for the year 2909 BCE

MAY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 033	15°56'26	3♂47	3°52	6°53	7°R26	0♁31	5°R29	4♁43	15♁50	3°R44	10°R12	9°59	18♁10	n.a.								
F 2	13 430	16°53'26	17°26	5°53	8° 7	7♁23	0°42	5°D29	4°45	15°51	3♁43	10°Y11	9°56	18°17	n.a.								
S 3	13 826	17°50'26	0♁39	7°56	9°20	7°20	0°54	5°D29	4°46	15°53	3°42	10°10	9°53	18°23	n.a.								
S 4	13 1223	18°47'26	13°28	10° 1	10°34	7°18	1° 5	5°29	4°48	15°54	3°41	10°D10	9°49	18°30	n.a.								
M 5	13 1620	19°44'26	25°56	12° 7	11°47	7°16	1°16	5°29	4°49	15°55	3°40	10°10	9°46	18°37	n.a.								
T 6	13 2016	20°41'27	8♁ 7	14°15	13° 1	7°D16	1°27	5°29	4°51	15°56	3°39	10°11	9°43	18°43	n.a.								
W 7	13 2413	21°38'28	20° 6	16°24	14°14	7°16	1°39	5°30	4°53	15°58	3°39	10°11	9°40	18°50	n.a.								
T 8	13 28 9	22°35'29	1♁58	18°33	15°28	7°18	1°50	5°30	4°54	15°59	3°38	10°13	9°37	18°57	n.a.								
F 9	13 32 6	23°32'30	13°46	20°43	16°42	7°20	2° 2	5°31	4°56	16° 0	3°37	10°14	9°33	19° 3	n.a.								
S 10	13 36 2	24°29'31	25°34	22°53	17°55	7°23	2°14	5°31	4°58	16° 1	3°36	10°15	9°30	19°10	n.a.								
S 11	13 39 59	25°26'33	7°Y25	25° 3	19° 9	7°26	2°25	5°32	5° 0	16° 2	3°35	10°R15	9°27	19°17	n.a.								
M12	13 43 55	26°23'36	19°22	27°13	20°22	7°31	2°37	5°33	5° 1	16° 3	3°34	10°15	9°24	19°23	n.a.								
T 13	13 47 52	27°20'38	1♁28	29°22	21°36	7°36	2°49	5°34	5° 3	16° 4	3°33	10°14	9°21	19°30	n.a.								
W14	13 51 49	28°17'41	13°43	1♁31	22°50	7°42	3° 1	5°35	5° 5	16° 5	3°31	10°12	9°18	19°36	n.a.								
T 15	13 55 45	29°14'44	26°11	3°38	24° 3	7°49	3°13	5°36	5° 7	16° 6	3°30	10°10	9°14	19°43	n.a.								
F 16	13 59 42	0♁11'47	8♁50	5°45	25°17	7°57	3°25	5°38	5° 9	16° 7	3°29	10° 7	9°11	19°50	n.a.								
S 17	14 3 38	1° 8'51	21°44	7°49	26°31	8° 5	3°37	5°39	5°12	16° 8	3°28	10° 4	9° 8	19°56	n.a.								
S 18	14 7 35	2° 5'55	4♁53	9°53	27°44	8°15	3°49	5°41	5°14	16° 8	3°27	10° 1	9° 5	20° 3	n.a.								
M19	14 11 31	3° 2'59	18°18	11°55	28°58	8°24	4° 1	5°42	5°16	16° 9	3°26	10° 0	9° 2	20°10	n.a.								
T 20	14 15 28	4° 0'03	1♁59	13°55	0♁12	8°35	4°13	5°44	5°18	16°10	3°25	9°D59	8°59	20°16	n.a.								
W21	14 19 24	4°57'08	15°58	15°54	1°26	8°47	4°25	5°46	5°20	16°11	3°24	9°59	8°55	20°23	n.a.								
T 22	14 23 21	5°54'13	0♁12	17°51	2°39	8°59	4°38	5°47	5°23	16°12	3°22	10° 0	8°52	20°30	n.a.								
F 23	14 27 18	6°51'18	14°41	19°46	3°53	9°12	4°50	5°49	5°25	16°12	3°21	10° 2	8°49	20°36	n.a.								
S 24	14 31 14	7°48'23	29°20	21°39	5° 7	9°25	5° 2	5°51	5°27	16°13	3°20	10° 3	8°46	20°43	n.a.								
S 25	14 35 11	8°45'29	14♁ 6	23°31	6°21	9°39	5°15	5°53	5°30	16°13	3°19	10°R 3	8°43	20°50	n.a.								
M26	14 39 7	9°42'35	28°51	25°21	7°35	9°54	5°27	5°56	5°32	16°14	3°17	10° 2	8°39	20°56	n.a.								
T 27	14 43 4	10°39'42	13♁29	27° 9	8°48	10° 9	5°39	5°58	5°35	16°15	3°16	10° 0	8°36	21° 3	n.a.								
W28	14 47 0	11°36'50	27°53	28°55	10° 2	10°26	5°52	6° 0	5°37	16°15	3°15	9°56	8°33	21°10	n.a.								
T 29	14 50 57	12°33'59	11♁57	0♁39	11°16	10°42	6° 5	6° 3	5°40	16°16	3°14	9°51	8°30	21°16	n.a.								
F 30	14 54 53	13°31'09	25°38	2°22	12°30	11° 0	6°17	6° 5	5°43	16°16	3°12	9°46	8°27	21°23	n.a.								
S 31	14 58 50	14♁28'20	8♁53	4♁ 3	13♁44	11♁17	6♁30	6♁ 8	5♁45	16♁17	3♁11	9°Y41	8°Y24	21♁30	n.a.								

Delta T = 20h47m34s Julian Calendar 1 May 2909 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2909 BCE
 The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

JUNE 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 2 47	15♁25'32	21♁45	5♁42	14♁58	11♁36	6♁42	6♁11	5♁48	16♁17	3°R10	9°R38	8°Y20	21♁36	n.a.								
M 2	15 6 43	16°22'45	4♁15	7°19	16°12	11°55	6°55	6°14	5°51	16°17	3♁ 9	9°Y35	8°17	21°43	n.a.								
T 3	15 10 40	17°19'59	16°28	8°55	17°26	12°15	7° 8	6°17	5°54	16°18	3° 7	9°D35	8°14	21°50	n.a.								
W 4	15 14 36	18°17'15	28°27	10°28	18°40	12°35	7°21	6°20	5°56	16°18	3° 6	9°35	8°11	21°56	n.a.								
T 5	15 18 33	19°14'32	10♁18	12° 0	19°54	12°55	7°33	6°23	5°59	16°18	3° 5	9°36	8° 8	22° 3	n.a.								
F 6	15 22 29	20°11'50	22° 6	13°30	21° 8	13°17	7°46	6°26	6° 2	16°18	3° 3	9°38	8° 5	22°10	n.a.								
S 7	15 26 26	21° 9'10	3°Y56	14°58	22°22	13°38	7°59	6°29	6° 5	16°19	3° 2	9°R39	8° 1	22°16	n.a.								
S 8	15 30 22	22° 6'30	15°51	16°25	23°36	14° 1	8°12	6°32	6° 8	16°19	3° 1	9°39	7°58	22°23	n.a.								
M 9	15 34 19	23° 3'53	27°57	17°49	24°50	14°24	8°25	6°36	6°11	16°19	2°59	9°37	7°55	22°29	n.a.								
T 10	15 38 16	24° 1'16	10♁14	19°12	26° 4	14°47	8°38	6°39	6°14	16°19	2°58	9°34	7°52	22°36	n.a.								
W11	15 42 12	24°58'41	22°45	20°32	27°19	15°11	8°51	6°43	6°17	16°19	2°56	9°28	7°49	22°43	n.a.								
T 12	15 46 9	25°56'07	5♁32	21°51	28°33	15°35	9° 4	6°47	6°20	16°19	2°55	9°21	7°45	22°49	n.a.								
F 13	15 50 5	26°53'34	18°32	23° 7	29°47	16° 0	9°17	6°50	6°23	16°R19	2°54	9°13	7°42	22°56	n.a.								
S 14	15 54 2	27°51'03	1♁47	24°22	1♁ 1	16°25	9°30	6°54	6°26	16°19	2°52	9° 5	7°39	23° 3	n.a.								
S 15	15 57 58	28°48'33	15°15	25°34	2°15	16°50	9°43	6°58	6°30	16°19	2°51	8°57	7°36	23° 9	n.a.								
M16	16 1 55	29°46'04	28°53	26°44	3°30	17°17	9°56	7° 2	6°33	16°19	2°50	8°52	7°33	23°16	n.a.								
T 17	16 5 51	0♁43'36	12♁42	27°52	4°44	17°43	10° 9	7° 6	6°36	16°19	2°48	8°48	7°30	23°23	n.a.								
W18	16 9 48	1°41'09	26°40	28°57	5°58	18°10	10°22	7°10	6°39	16°19	2°47	8°D47	7°26	23°29	n.a.								
T 19	16 13 45	2°38'43	10♁46	0♁ 0	7°12	18°37	10°35	7°14	6°42	16°19	2°45	8°47	7°23	23°36	n.a.								
F 20	16 17 41	3°36'19	24°59	1° 0	8°27	19° 5	10°48	7°19	6°46	16°18	2°44	8°48	7°20	23°43	n.a.								
S 21	16 21 38	4°33'55	9♁17	1°57	9°41	19°33	11° 1	7°23	6°49	16°18	2°43	8°R48	7°17	23°49	n.a.								
S 22	16 25 34	5°31'33	23°39	2°52	10°55	20° 2	11°15	7°28	6°52	16°18	2°41	8°47	7°14	23°56	n.a.								
M23	16 29 31	6°29'12	7♁59	3°43	12° 9	20°31	11°28	7°32	6°56	16°18	2°40	8°44	7°10	24° 3	n.a.								
T 24	16 33 27	7°26'53	22°15	4°31	13°24	21° 0	11°41	7°37	6°59	16°17	2°38	8°39	7° 7	24° 9	n.a.								
W25	16 37 24	8°24'35	6♁21	5°16	14°38	21°30	11°54	7°41	7° 3	16°17	2°37	8°31	7° 4	24°16	n.a.								
T 26	16 41 20	9°22'19	20°12	5°57	15°52	22° 0	12° 7	7°46	7° 6	16°16	2°36	8°22	7° 1	24°23	n.a.								
F 27	16 45 17	10°20'05	3♁44	6°35	17° 7	22°30	12°20	7°51	7°10	16°16	2°34	8°11	6°58	24°29	n.a.								
S 28	16 49 14	11°17'52	16°55	7° 8	18°21	23° 1	12°33	7°56	7°13	16°15	2°33	8° 2	6°55	24°36	n.a.								
S 29	16 53 10	12°15'42	29°45	7°37	19°36	23°31	12°47	8° 1	7°17	16°15	2°32	7°53	6°51	24°43	n.a.								
M30	16 57 7	13♁13'33	12♁14	8♁ 2	20♁50	24♁ 3	13♁ 0	8♁ 5	7♁20	16♁14	2♁30	7°Y47	6°Y48	24♁49	n.a.								

Delta T = 20h47m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2909 BCE

JULY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 1 3	14II11'26	24♁27	8♁22	22II 4	24♁34	13II13	8♁11	7♁24	16°R14	2°R29	7°R43	6°Y45	24X56	n.a.		
W 2	17 5 0	15° 9'21	6X26	8°37	23°19	25° 6	13°26	8°16	7°27	16°R13	2°R28	7°Y41	6°42	25° 2	n.a.		
T 3	17 8 56	16° 7'18	18°17	8°47	24°33	25°39	13°39	8°21	7°31	16°13	2°26	7°D40	6°39	25° 9	n.a.		
F 4	17 12 53	17° 5'18	0Y 5	8°R51	25°48	26°11	13°52	8°26	7°34	16°12	2°25	7°41	6°36	25°16	n.a.		
S 5	17 16 50	18° 3'19	11°56	8°50	27° 2	26°44	14° 6	8°31	7°38	16°11	2°24	7°R41	6°32	25°22	n.a.		
S 6	17 20 46	19° 1'23	23°55	8°42	28°17	27°17	14°19	8°37	7°42	16°11	2°22	7°39	6°29	25°29	n.a.		
M 7	17 24 43	19°59'28	6B 7	8°29	29°31	27°50	14°32	8°42	7°45	16°10	2°21	7°36	6°26	25°36	n.a.		
T 8	17 28 39	20°57'36	18°34	8°10	0♁46	28°24	14°45	8°48	7°49	16° 9	2°20	7°30	6°23	25°42	n.a.		
W 9	17 32 36	21°55'46	1II20	7°44	2° 0	28°58	14°58	8°53	7°53	16° 8	2°18	7°22	6°20	25°49	n.a.		
T 10	17 36 32	22°53'58	14°25	7°13	3°15	29°32	15°11	8°59	7°56	16° 7	2°17	7°11	6°16	25°56	n.a.		
F 11	17 40 29	23°52'12	27°48	6°35	4°30	0♁ 7	15°24	9° 4	8° 0	16° 7	2°16	6°59	6°13	26° 2	n.a.		
S 12	17 44 25	24°50'28	11♁28	5°52	5°44	0°41	15°37	9°10	8° 4	16° 6	2°15	6°47	6°10	26° 9	n.a.		
S 13	17 48 22	25°48'46	25°20	5° 4	6°59	1°16	15°51	9°16	8° 7	16° 5	2°13	6°36	6° 7	26°16	n.a.		
M14	17 52 19	26°47'06	9♁22	4°12	8°13	1°52	16° 4	9°22	8°11	16° 4	2°12	6°28	6° 4	26°22	n.a.		
T 15	17 56 15	27°45'27	23°28	3°16	9°28	2°27	16°17	9°27	8°15	16° 3	2°11	6°22	6° 1	26°29	n.a.		
W16	18 0 12	28°43'51	7♁37	2°18	10°43	3° 3	16°30	9°33	8°19	16° 2	2°10	6°18	5°57	26°36	n.a.		
T 17	18 4 8	29°42'15	21°45	1°19	11°57	3°39	16°43	9°39	8°22	16° 1	2° 8	6°17	5°54	26°42	n.a.		
F 18	18 8 5	0♁40'42	5♁52	0°19	13°12	4°15	16°56	9°45	8°26	16° 0	2° 7	6°17	5°51	26°49	n.a.		
S 19	18 12 1	1°39'11	19°56	29II20	14°26	4°51	17° 9	9°51	8°30	15°59	2° 6	6°17	5°48	26°55	n.a.		
S 20	18 15 58	2°37'41	3III57	28°25	15°41	5°28	17°22	9°57	8°34	15°58	2° 5	6°15	5°45	27° 2	n.a.		
M21	18 19 54	3°36'13	17°54	27°33	16°56	6° 5	17°35	10° 3	8°37	15°56	2° 4	6°11	5°42	27° 9	n.a.		
T 22	18 23 51	4°34'48	1♁44	26°46	18°10	6°42	17°47	10°10	8°41	15°55	2° 3	6° 3	5°38	27°15	n.a.		
W23	18 27 48	5°33'24	15°25	26° 6	19°25	7°19	18° 0	10°16	8°45	15°54	2° 2	5°53	5°35	27°22	n.a.		
T 24	18 31 44	6°32'02	28°54	25°33	20°40	7°56	18°13	10°22	8°49	15°53	2° 0	5°41	5°32	27°29	n.a.		
F 25	18 35 41	7°30'43	12♁ 9	25° 9	21°54	8°34	18°26	10°28	8°53	15°52	1°59	5°28	5°29	27°35	n.a.		
S 26	18 39 37	8°29'25	25° 7	24°53	23° 9	9°12	18°39	10°35	8°56	15°50	1°58	5°16	5°26	27°42	n.a.		
S 27	18 43 34	9°28'10	7♁48	24°D47	24°23	9°50	18°51	10°41	9° 0	15°49	1°57	5° 5	5°23	27°49	n.a.		
M28	18 47 30	10°26'57	20°12	24°50	25°38	10°28	19° 4	10°48	9° 4	15°48	1°56	4°56	5°19	27°55	n.a.		
T 29	18 51 27	11°25'47	2X21	25° 4	26°53	11° 6	19°17	10°54	9° 8	15°47	1°55	4°50	5°16	28° 2	n.a.		
W30	18 55 23	12°24'39	14°19	25°26	28° 7	11°44	19°29	11° 1	9°12	15°45	1°54	4°46	5°13	28° 9	n.a.		
T 31	18 59 20	13♁23'33	26X 9	25II58	29♁22	12♁23	19II42	11♁ 7	9♁15	15♁44	1♁53	4Y45	5Y10	28X15	n.a.		

Delta T = 20h47m29s Julian Calendar 1 July 2909 BCE == Greg. Calendar 7 June 2909 BCE
 The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 3 17	14♁22'30	7Y56	26II39	0♁37	13♁ 2	19II55	11♁14	9♁19	15°R42	1°R52	4°R44	5Y 7	28X22	n.a.		
S 2	19 7 13	15°21'29	19°47	27°28	1°51	13°41	20° 7	11°20	9°23	15°R41	1°R51	4Y44	5° 3	28°29	n.a.		
S 3	19 11 10	16°20'31	1♁46	28°25	3° 6	14°20	20°20	11°27	9°27	15°40	1°50	4°43	5° 0	28°35	n.a.		
M 4	19 15 6	17°19'35	13°59	29°30	4°21	14°59	20°32	11°33	9°30	15°38	1°50	4°41	4°57	28°42	n.a.		
T 5	19 19 3	18°18'42	26°30	0♁41	5°35	15°39	20°44	11°40	9°34	15°37	1°49	4°35	4°54	28°49	n.a.		
W 6	19 22 59	19°17'52	9II24	1°58	6°50	16°18	20°57	11°47	9°38	15°35	1°48	4°28	4°51	28°55	n.a.		
T 7	19 26 56	20°17'04	22°41	3°21	8° 5	16°58	21° 9	11°54	9°42	15°34	1°47	4°18	4°48	29° 2	n.a.		
F 8	19 30 52	21°16'18	6♁22	4°48	9°19	17°38	21°21	12° 0	9°45	15°32	1°46	4° 6	4°44	29° 8	n.a.		
S 9	19 34 49	22°15'35	20°24	6°19	10°34	18°18	21°34	12° 7	9°49	15°31	1°45	3°55	4°41	29°15	n.a.		
S 10	19 38 46	23°14'54	4♁41	7°53	11°49	18°58	21°46	12°14	9°53	15°29	1°45	3°44	4°38	29°22	n.a.		
M11	19 42 42	24°14'15	19° 9	9°31	13° 3	19°38	21°58	12°21	9°57	15°28	1°44	3°35	4°35	29°28	n.a.		
T 12	19 46 39	25°13'38	3♁41	11°10	14°18	20°19	22°10	12°28	10° 0	15°26	1°43	3°30	4°32	29°35	n.a.		
W13	19 50 35	26°13'03	18°11	12°52	15°33	21° 0	22°22	12°35	10° 4	15°25	1°43	3°27	4°28	29°42	n.a.		
T 14	19 54 32	27°12'30	2♁33	14°35	16°47	21°40	22°34	12°42	10° 8	15°23	1°42	3°D26	4°25	29°48	n.a.		
F 15	19 58 28	28°11'59	16°47	16°19	18° 2	22°21	22°46	12°49	10°11	15°22	1°41	3°26	4°22	29°55	n.a.		
S 16	20 2 25	29°11'30	0III49	18° 4	19°17	23° 2	22°58	12°55	10°15	15°20	1°41	3°R26	4°19	0Y 2	n.a.		
S 17	20 6 22	0♁11'03	14°40	19°50	20°31	23°43	23° 9	13° 2	10°19	15°18	1°40	3°25	4°16	0° 8	n.a.		
M18	20 10 18	1°10'38	28°20	21°35	21°46	24°24	23°21	13° 9	10°22	15°17	1°40	3°22	4°13	0°15	n.a.		
T 19	20 14 15	2°10'15	11♁49	23°21	23° 1	25° 6	23°33	13°16	10°26	15°15	1°39	3°17	4° 9	0°22	n.a.		
W20	20 18 11	3° 9'54	25° 6	25° 7	24°15	25°47	23°44	13°23	10°29	15°13	1°38	3° 9	4° 6	0°28	n.a.		
T 21	20 22 8	4° 9'35	8♁12	26°53	25°30	26°29	23°56	13°30	10°33	15°12	1°38	2°59	4° 3	0°35	n.a.		
F 22	20 26 4	5° 9'18	21° 5	28°39	26°44	27°10	24° 7	13°37	10°37	15°10	1°38	2°48	4° 0	0°42	n.a.		
S 23	20 30 1	6° 9'03	3♁45	0♁24	27°59	27°52	24°18	13°45	10°40	15° 8	1°37	2°38	3°57	0°48	n.a.		
S 24	20 33 57	7° 8'50	16°12	2° 9	29°14	28°34	24°30	13°52	10°44	15° 7	1°37	2°28	3°54	0°55	n.a.		
M25	20 37 54	8° 8'40	28°26	3°53	0♁28	29°16	24°41	13°59	10°47	15° 5	1°36	2°21	3°50	1° 1	n.a.		
T 26	20 41 51	9° 8'32	10X29	5°37	1°43	29°58	24°52	14° 6	10°51	15° 3	1°36	2°16	3°47	1° 8	n.a.		
W27	20 45 47	10° 8'26	22°22	7°20	2°57	0III40	25° 3	14°13	10°54	15° 2	1°36	2°14	3°44	1°15	n.a.		
T 28	20 49 44	11° 8'22	4Y11	9° 3	4°12	1°22	25°14	14°20	10°57	15° 0	1°35	2°D13	3°41	1°21	n.a.		
F 29	20 53 40	12° 8'21	15°57	10°45	5°26	2° 4	25°25	14°27	11° 1	14°58	1°35	2°14	3°38	1°28	n.a.		
S 30	20 57 37	13° 8'22	27°46	12°26	6°41	2°46	25°36	14°34	11° 4	14°57	1°35	2°15	3°34	1°35	n.a.		
S 31	21 1 33	14♁ 8'25	9♁44	14♁ 7	7♁55	3III29	25II46	14♁41	11♁ 7	14♁55	1♁35	2°R16	3Y31	1Y41	n.a.		

Delta T = 20h47m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2909 BCE

SEPTEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 5 30	15♌ 8°31	21♋55	15♌47	9♍10	4♍11	25♄57	14♌48	11♋11	14°R53	1°R34	2°R16	3°V28	1°V48	n.a.		
T 2	21 9 26	16° 8'39	4♌24	17°27	10°24	4°54	26° 8	14°55	11°14	14°50	1°34	2°V14	3°25	1°55	n.a.		
W 3	21 13 23	17° 8'50	17°17	19° 6	11°39	5°36	26°18	15° 2	11°17	14°50	1°34	2°10	3°22	2° 1	n.a.		
T 4	21 17 20	18° 9'03	0♌35	20°45	12°53	6°19	26°28	15°10	11°21	14°48	1°34	2° 5	3°19	2° 8	n.a.		
F 5	21 21 16	19° 9'18	14°21	22°23	14° 8	7° 2	26°39	15°17	11°24	14°47	1°34	1°58	3°15	2°15	n.a.		
S 6	21 25 13	20° 9'36	28°33	24° 1	15°22	7°45	26°49	15°24	11°27	14°45	1°34	1°51	3°12	2°21	n.a.		
S 7	21 29 9	21° 9'55	13♌ 7	25°38	16°36	8°28	26°59	15°31	11°30	14°43	1°D34	1°44	3° 9	2°28	n.a.		
M 8	21 33 6	22°10'17	27°56	27°14	17°51	9°11	27° 9	15°38	11°33	14°42	1°34	1°39	3° 6	2°34	n.a.		
T 9	21 37 2	23°10'40	12♍52	28°50	19° 5	9°54	27°19	15°45	11°36	14°40	1°34	1°36	3° 3	2°41	n.a.		
W10	21 40 59	24°11'05	27°46	0♍26	20°20	10°37	27°29	15°52	11°39	14°38	1°34	1°D35	3° 0	2°48	n.a.		
T 11	21 44 55	25°11'32	12♌32	2° 1	21°34	11°20	27°38	15°59	11°42	14°37	1°34	1°35	2°56	2°54	n.a.		
F 12	21 48 52	26°12'01	27° 4	3°36	22°48	12° 4	27°48	16° 6	11°45	14°35	1°34	1°36	2°53	3° 1	n.a.		
S 13	21 52 49	27°12'31	11♌17	5°10	24° 3	12°47	27°57	16°13	11°48	14°33	1°34	1°38	2°50	3° 8	n.a.		
S 14	21 56 45	28°13'03	25°12	6°44	25°17	13°30	28° 7	16°20	11°51	14°32	1°34	1°R39	2°47	3°14	n.a.		
M15	22 0 42	29°13'36	8♌47	8°17	26°31	14°14	28°16	16°27	11°54	14°30	1°35	1°38	2°44	3°21	n.a.		
T 16	22 4 38	0♍14'11	22° 5	9°50	27°46	14°57	28°25	16°34	11°57	14°28	1°35	1°36	2°40	3°28	n.a.		
W17	22 8 35	1°14'47	5♌ 6	11°23	29° 0	15°41	28°34	16°41	12° 0	14°27	1°35	1°33	2°37	3°34	n.a.		
T 18	22 12 31	2°15'25	17°52	12°55	0♌14	16°25	28°43	16°48	12° 3	14°25	1°35	1°29	2°34	3°41	n.a.		
F 19	22 16 28	3°16'04	0♌26	14°27	1°28	17° 8	28°52	16°55	12° 5	14°24	1°36	1°24	2°31	3°48	n.a.		
S 20	22 20 24	4°16'45	12°47	15°59	2°43	17°52	29° 0	17° 2	12° 8	14°22	1°36	1°19	2°28	3°54	n.a.		
S 21	22 24 21	5°17'27	24°59	17°30	3°57	18°36	29° 9	17° 9	12°11	14°21	1°36	1°15	2°25	4° 1	n.a.		
M22	22 28 18	6°18'11	7♌ 1	19° 1	5°11	19°19	29°17	17°15	12°13	14°19	1°37	1°11	2°21	4° 8	n.a.		
T 23	22 32 14	7°18'57	18°57	20°32	6°25	20° 3	29°26	17°22	12°16	14°17	1°37	1° 9	2°18	4°14	n.a.		
W24	22 36 11	8°19'44	0♍47	22° 2	7°39	20°47	29°34	17°29	12°18	14°16	1°38	1°D 9	2°15	4°21	n.a.		
T 25	22 40 7	9°20'33	12°34	23°32	8°53	21°31	29°42	17°36	12°21	14°14	1°38	1° 9	2°12	4°27	n.a.		
F 26	22 44 4	10°21'23	24°21	25° 2	10° 7	22°15	29°50	17°43	12°23	14°13	1°39	1°10	2° 9	4°34	n.a.		
S 27	22 48 0	11°22'15	6♌11	26°31	11°21	22°59	29°58	17°49	12°26	14°11	1°39	1°12	2° 6	4°41	n.a.		
S 28	22 51 57	12°23'09	18° 9	27°59	12°35	23°43	0♌ 5	17°56	12°28	14°10	1°40	1°14	2° 2	4°47	n.a.		
M29	22 55 53	13°24'04	0♍18	29°28	13°49	24°27	0°13	18° 3	12°30	14° 9	1°40	1°15	1°59	4°54	n.a.		
T 30	22 59 50	14°25'02	12♌44	0♌55	15♌ 3	25♌11	0♌20	18♌ 9	12°33	14° 7	1°41	1°R16	1°V56	5°V 1	n.a.		

Delta T = 20h47m23s Julian Calendar 1 Sept. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2909 BCE
 The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 3 47	15♍26'01	25♄31	2♌23	16♌17	25♌55	0♌27	18♌16	12°35	14°R 6	1°42	1°R15	1°V53	5°V 7	n.a.		
T 2	23 7 43	16°27'01	8♌42	3°49	17°31	26°39	0°35	18°22	12°37	14° 4	1°42	1°V14	1°50	5°14	n.a.		
F 3	23 11 40	17°28'03	22°21	5°15	18°45	27°23	0°41	18°29	12°39	14° 3	1°43	1°13	1°46	5°21	n.a.		
S 4	23 15 36	18°29'07	6♌27	6°40	19°59	28° 7	0°48	18°35	12°41	14° 2	1°44	1°11	1°43	5°27	n.a.		
S 5	23 19 33	19°30'12	21° 0	8° 4	21°13	28°51	0°55	18°42	12°43	14° 0	1°44	1° 9	1°40	5°34	n.a.		
M 6	23 23 29	20°31'18	5♍53	9°28	22°27	29°35	1° 1	18°48	12°45	13°59	1°45	1° 8	1°37	5°41	n.a.		
T 7	23 27 26	21°32'26	21° 1	10°50	23°41	0♌19	1° 8	18°55	12°47	13°58	1°46	1° 8	1°34	5°47	n.a.		
W 8	23 31 22	22°33'34	6♌13	12°11	24°54	1° 4	1°14	19° 1	12°49	13°57	1°47	1°D 7	1°31	5°54	n.a.		
T 9	23 35 19	23°34'44	21°20	13°30	26° 8	1°48	1°20	19° 7	12°51	13°55	1°48	1° 8	1°27	6° 1	n.a.		
F 10	23 39 15	24°35'54	6♌13	14°47	27°22	2°32	1°26	19°13	12°53	13°54	1°49	1° 8	1°24	6° 7	n.a.		
S 11	23 43 12	25°37'06	20°46	16° 3	28°36	3°17	1°32	19°20	12°54	13°53	1°50	1° 9	1°21	6°14	n.a.		
S 12	23 47 9	26°38'18	4♌54	17°16	29°49	4° 1	1°37	19°26	12°56	13°52	1°50	1° 9	1°18	6°20	n.a.		
M13	23 51 5	27°39'30	18°37	18°27	1♌ 3	4°45	1°43	19°32	12°58	13°51	1°51	1°10	1°15	6°27	n.a.		
T 14	23 55 2	28°40'44	1♌56	19°35	2°17	5°29	1°48	19°38	12°59	13°50	1°52	1°R10	1°11	6°34	n.a.		
W15	23 58 58	29°41'58	14°52	20°39	3°30	6°14	1°53	19°44	13° 1	13°49	1°53	1°10	1° 8	6°40	n.a.		
T 16	0 2 55	0♌43'12	27°29	21°39	4°44	6°58	1°58	19°50	13° 2	13°47	1°54	1°D10	1° 5	6°47	n.a.		
F 17	0 6 51	1°44'27	9♌50	22°34	5°57	7°42	2° 3	19°56	13° 4	13°46	1°56	1°10	1° 2	6°54	n.a.		
S 18	0 10 48	2°45'42	21°58	23°24	7°11	8°27	2° 7	20° 2	13° 5	13°45	1°57	1°10	0°59	7° 0	n.a.		
S 19	0 14 44	3°46'58	3♌58	24° 8	8°24	9°11	2°12	20° 7	13° 6	13°45	1°58	1°10	0°56	7° 7	n.a.		
M20	0 18 41	4°48'14	15°51	24°45	9°37	9°56	2°16	20°13	13° 8	13°44	1°59	1°10	0°52	7°14	n.a.		
T 21	0 22 38	5°49'31	27°40	25°15	10°51	10°40	2°20	20°19	13° 9	13°43	2° 0	1°R10	0°49	7°20	n.a.		
W22	0 26 34	6°50'49	9♍28	25°35	12° 4	11°24	2°24	20°24	13°10	13°42	2° 1	1°10	0°46	7°27	n.a.		
T 23	0 30 31	7°52'07	21°16	25°47	13°17	12° 9	2°27	20°30	13°11	13°41	2° 2	1°10	0°43	7°34	n.a.		
F 24	0 34 27	8°53'25	3♌ 7	25°R48	14°31	12°53	2°31	20°35	13°12	13°40	2° 4	1° 9	0°40	7°40	n.a.		
S 25	0 38 24	9°54'44	15° 3	25°39	15°44	13°37	2°34	20°41	13°13	13°39	2° 5	1° 8	0°37	7°47	n.a.		
S 26	0 42 20	10°56'04	27° 7	25°17	16°57	14°22	2°37	20°46	13°14	13°39	2° 6	1° 6	0°33	7°53	n.a.		
M27	0 46 17	11°57'24	9♄20	24°45	18°10	15° 6	2°40	20°52	13°15	13°38	2° 7	1° 5	0°30	8° 0	n.a.		
T 28	0 50 13	12°58'45	21°47	24° 0	19°23	15°50	2°43	20°57	13°16	13°37	2° 9	1° 4	0°27	8° 7	n.a.		
W29	0 54 10	14° 0'06	4♌31	23° 5	20°36	16°35	2°46	21° 2	13°17	13°37	2°10	1° 3	0°24	8°13	n.a.		
T 30	0 58 7	15° 1'28	17°35	22° 0	21°49	17°19	2°48	21° 7	13°17	13°36	2°11	1°D 3	0°21	8°20	n.a.		
F 31	1 2 3	16° 2'50	1♌ 2	20°48	23♌ 2	18♌ 3	2°50	21°12	13°18	13°35	2°13	1°V 3	0°V17	8°V27	n.a.		

Delta T = 20h47m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2909 BCE

NOVEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 6 0	17♌4'13	14♋54	19°R29	24♌15	18♌48	2♄52	21♌17	13♌18	13°R35	2♌14	1°Y 4	0°Y14	8°Y33	n.a.		
S 2	1 9 56	18° 5'36	29°12	18♌ 8	25°27	19°32	2°54	21°22	13°19	13♌34	2°16	1° 6	0°11	8°40	n.a.		
M 3	1 13 53	19° 7'00	13♎53	16°46	26°40	20°16	2°56	21°27	13°20	13°34	2°17	1° 7	0° 8	8°47	n.a.		
T 4	1 17 49	20° 8'23	28°52	15°26	27°53	21° 1	2°57	21°32	13°20	13°33	2°19	1°R 7	0° 5	8°53	n.a.		
W 5	1 21 46	21° 9'47	14♌ 3	14°11	29° 5	21°45	2°59	21°36	13°20	13°33	2°20	1° 7	0° 2	9° 0	n.a.		
T 6	1 25 42	22°11'11	29°16	13° 3	0♌18	22°29	3° 0	21°41	13°21	13°32	2°21	1° 5	29°X58	9° 7	n.a.		
F 7	1 29 39	23°12'34	14♌21	12° 4	1°30	23°13	3° 1	21°45	13°21	13°32	2°23	1° 3	29°55	9°13	n.a.		
S 8	1 33 36	24°13'58	29° 9	11°14	2°43	23°58	3° 1	21°50	13°21	13°32	2°24	1° 0	29°52	9°20	n.a.		
S 9	1 37 32	25°15'21	13♌33	10°35	3°55	24°42	3° 2	21°54	13°21	13°31	2°26	0°56	29°49	9°27	n.a.		
M10	1 41 29	26°16'43	27°29	10° 5	5° 8	25°26	3° 2	21°59	13°21	13°31	2°28	0°53	29°46	9°33	n.a.		
T 11	1 45 25	27°18'05	10♌56	9°47	6°20	26°10	3°R 2	22° 3	13°R21	13°31	2°29	0°51	29°43	9°40	n.a.		
W12	1 49 22	28°19'27	23°57	9°D37	7°32	26°55	3° 2	22° 7	13°21	13°31	2°31	0°D49	29°39	9°47	n.a.		
T 13	1 53 18	29°20'48	6♌34	9°38	8°44	27°39	3° 2	22°11	13°21	13°31	2°32	0°50	29°36	9°53	n.a.		
F 14	1 57 15	0♌22'08	18°51	9°47	9°56	28°23	3° 1	22°15	13°21	13°30	2°34	0°51	29°33	10° 0	n.a.		
S 15	2 1 11	1°23'27	0♌54	10° 3	11° 8	29° 7	3° 1	22°19	13°21	13°30	2°36	0°53	29°30	10° 6	n.a.		
S 16	2 5 8	2°24'45	12°48	10°28	12°20	29°51	3° 0	22°23	13°21	13°30	2°37	0°54	29°27	10°13	n.a.		
M17	2 9 5	3°26'03	24°36	10°58	13°32	0♌35	2°59	22°27	13°20	13°D30	2°39	0°56	29°23	10°20	n.a.		
T 18	2 13 1	4°27'20	6°Y22	11°35	14°43	1°19	2°58	22°30	13°20	13°30	2°41	0°R56	29°20	10°26	n.a.		
W19	2 16 58	5°28'37	18°10	12°17	15°55	2° 3	2°56	22°34	13°19	13°30	2°42	0°54	29°17	10°33	n.a.		
T 20	2 20 54	6°29'52	0♌ 3	13° 4	17° 6	2°47	2°54	22°37	13°19	13°30	2°44	0°51	29°14	10°40	n.a.		
F 21	2 24 51	7°31'07	12° 1	13°55	18°18	3°31	2°53	22°41	13°18	13°31	2°46	0°46	29°11	10°46	n.a.		
S 22	2 28 47	8°32'21	24° 8	14°50	19°29	4°15	2°51	22°44	13°18	13°31	2°47	0°39	29° 8	10°53	n.a.		
S 23	2 32 44	9°33'35	6♌24	15°48	20°40	4°59	2°48	22°47	13°17	13°31	2°49	0°31	29° 4	11° 0	n.a.		
M24	2 36 40	10°34'48	18°49	16°49	21°51	5°43	2°46	22°50	13°16	13°31	2°51	0°24	29° 1	11° 6	n.a.		
T 25	2 40 37	11°36'00	1♌27	17°54	23° 2	6°27	2°43	22°53	13°16	13°31	2°53	0°17	28°58	11°13	n.a.		
W26	2 44 34	12°37'12	14°18	19° 0	24°13	7°11	2°41	22°56	13°15	13°32	2°54	0°12	28°55	11°20	n.a.		
T 27	2 48 30	13°38'23	27°23	20° 9	25°24	7°55	2°38	22°59	13°14	13°32	2°56	0° 8	28°52	11°26	n.a.		
F 28	2 52 27	14°39'33	10♌45	21°20	26°35	8°39	2°35	23° 2	13°13	13°32	2°58	0°D 7	28°48	11°33	n.a.		
S 29	2 56 23	15°40'43	24°26	22°33	27°45	9°23	2°31	23° 4	13°12	13°33	3° 0	0° 7	28°45	11°40	n.a.		
S 30	3 0 20	16♌41'51	8♎27	23♌48	28♌55	10♌ 7	2♄28	23♌ 7	13♌11	13♌33	3♌ 1	0°Y 8	28°X42	11°Y46	n.a.		

Delta T = 20h47m18s Julian Calendar 1 Nov. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2909 BCE
 The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 4 16	17♌42'59	22♎47	25♌ 4	0♌ 6	10♌50	2°R24	23♌ 9	13°R10	13♌34	3♌ 3	0°R 9	28°X39	11°Y53	n.a.		
T 2	3 8 13	18°44'06	7♌26	26°21	1°16	11°34	2♄20	23°12	13♌ 9	13°34	3° 5	0°Y 9	28°36	11°59	n.a.		
W 3	3 12 9	19°45'12	22°17	27°40	2°26	12°18	2°16	23°14	13° 8	13°35	3° 7	0° 7	28°33	12° 6	n.a.		
T 4	3 16 6	20°46'18	7♌16	29° 0	3°36	13° 1	2°12	23°16	13° 7	13°35	3° 9	0° 3	28°29	12°13	n.a.		
F 5	3 20 3	21°47'22	22°13	0♌22	4°46	13°45	2° 7	23°18	13° 5	13°36	3°10	29°X56	28°26	12°19	n.a.		
S 6	3 23 59	22°48'25	7♌ 0	1°44	5°55	14°29	2° 3	23°20	13° 4	13°37	3°12	29°48	28°23	12°26	n.a.		
S 7	3 27 56	23°49'26	21°28	3° 7	7° 5	15°12	1°58	23°22	13° 3	13°37	3°14	29°39	28°20	12°33	n.a.		
M 8	3 31 52	24°50'26	5♌31	4°32	8°14	15°56	1°53	23°24	13° 1	13°38	3°16	29°30	28°17	12°39	n.a.		
T 9	3 35 49	25°51'25	19° 6	5°57	9°23	16°39	1°48	23°26	13° 0	13°39	3°18	29°23	28°14	12°46	n.a.		
W10	3 39 45	26°52'22	2♌14	7°23	10°32	17°23	1°43	23°27	12°58	13°39	3°20	29°17	28°10	12°53	n.a.		
T 11	3 43 42	27°53'17	14°56	8°50	11°41	18° 6	1°38	23°29	12°57	13°40	3°22	29°14	28° 7	12°59	n.a.		
F 12	3 47 38	28°54'10	27°16	10°18	12°50	18°50	1°32	23°30	12°55	13°41	3°23	29°D13	28° 4	13° 6	n.a.		
S 13	3 51 35	29°55'02	9♌20	11°47	13°58	19°33	1°26	23°31	12°54	13°42	3°25	29°14	28° 1	13°13	n.a.		
S 14	3 55 32	0♌55'51	21°12	13°17	15° 7	20°17	1°21	23°33	12°52	13°43	3°27	29°14	27°58	13°19	n.a.		
M15	3 59 28	1°56'39	3°Y 0	14°47	16°15	21° 0	1°15	23°34	12°50	13°44	3°29	29°R15	27°54	13°26	n.a.		
T 16	4 3 25	2°57'25	14°46	16°18	17°23	21°43	1° 9	23°35	12°48	13°45	3°31	29°13	27°51	13°33	n.a.		
W17	4 7 21	3°58'10	26°37	17°50	18°30	22°27	1° 2	23°36	12°47	13°46	3°33	29° 9	27°48	13°39	n.a.		
T 18	4 11 18	4°58'52	8♌34	19°23	19°38	23°10	0°56	23°36	12°45	13°47	3°35	29° 3	27°45	13°46	n.a.		
F 19	4 15 14	5°59'33	20°42	20°57	20°45	23°53	0°50	23°37	12°43	13°48	3°36	28°54	27°42	13°53	n.a.		
S 20	4 19 11	7° 0'12	3♌ 2	22°31	21°52	24°36	0°43	23°38	12°41	13°49	3°38	28°43	27°39	13°59	n.a.		
S 21	4 23 7	8° 0'50	15°34	24° 6	22°59	25°19	0°36	23°38	12°39	13°50	3°40	28°30	27°35	14° 6	n.a.		
M22	4 27 4	9° 1'25	28°18	25°43	24° 6	26° 2	0°30	23°38	12°37	13°51	3°42	28°17	27°32	14°13	n.a.		
T 23	4 31 1	10° 1'59	11♌15	27°20	25°12	26°46	0°23	23°39	12°35	13°53	3°44	28° 5	27°29	14°19	n.a.		
W24	4 34 57	11° 2'32	24°23	28°57	26°18	27°29	0°16	23°39	12°33	13°54	3°46	27°55	27°26	14°26	n.a.		
T 25	4 38 54	12° 3'02	7♌42	0♌36	27°24	28°12	0° 9	23°R39	12°31	13°55	3°48	27°48	27°23	14°33	n.a.		
F 26	4 42 50	13° 3'31	21°13	2°16	28°30	28°55	0° 2	23°39	12°29	13°56	3°49	27°44	27°20	14°39	n.a.		
S 27	4 46 47	14° 3'59	4♎54	3°56	29°35	29°37	29°II.54	23°39	12°27	13°58	3°51	27°42	27°16	14°46	n.a.		
S 28	4 50 43	15° 4'25	18°48	5°37	0♌40	0♌20	29°47	23°38	12°24	13°59	3°53	27°D42	27°13	14°52	n.a.		
M29	4 54 40	16° 4'49	2♌54	7°20	1°45	1° 3	29°40	23°38	12°22	14° 0	3°55	27°R42	27°10	14°59	n.a.		
T 30	4 58 36	17° 5'11	17°11	9° 3	2°49	1°46	29°32	23°38	12°20	14° 2	3°57	27°41	27° 7	15° 6	n.a.		
W31	5 2 33	18♌ 5'32	1♌39	10♌47	3♌53	2♌29	29°II.24	23♌37	12♌18	14♌ 3	3♌59	27°X38	27°X 4	15°Y12	n.a.		

Delta T = 20h47m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]