

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

JANUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 53 30	16♌ 0°37	0♋13	24♌14	24♌11	13♌19	27♎33	2♃56	13°R11	14♃28	13°R49	21♌35	23♌ 4	26♎45	n.a.
F 2	4 57 26	17° 0'48	14°17	26° 8	25°25	14° 5	27°40	3° 3	13II 9	14°30	13♌48	21°R36	23° 1	26°52	n.a.
S 3	5 1 23	18° 0'57	28°28	28° 1	26°40	14°51	27°46	3°11	13° 6	14°32	13°47	21°36	22°58	26°58	n.a.
S 4	5 5 20	19° 1'03	12♎43	29°53	27°55	15°38	27°53	3°18	13° 3	14°34	13°46	21°34	22°55	27° 5	n.a.
M 5	5 9 16	20° 1'07	27° 1	1♃45	29° 9	16°24	28° 0	3°26	13° 1	14°36	13°45	21°30	22°52	27°12	n.a.
T 6	5 13 13	21° 1'08	11♌17	3°35	0♃24	17°10	28° 6	3°33	12°58	14°38	13°44	21°26	22°48	27°19	n.a.
W 7	5 17 9	22° 1'07	25°27	5°24	1°38	17°57	28°12	3°41	12°55	14°40	13°43	21°21	22°45	27°25	n.a.
T 8	5 21 6	23° 1'04	9II26	7°10	2°53	18°43	28°18	3°48	12°53	14°42	13°42	21°17	22°42	27°32	n.a.
F 9	5 25 2	24° 0'59	23°10	8°55	4° 7	19°30	28°24	3°56	12°50	14°45	13°41	21°14	22°39	27°39	n.a.
S 10	5 28 59	25° 0'51	6♌37	10°36	5°22	20°16	28°30	4° 3	12°48	14°47	13°40	21°12	22°36	27°45	n.a.
S 11	5 32 55	26° 0'42	19°44	12°13	6°36	21° 2	28°35	4°11	12°45	14°49	13°39	21°D11	22°32	27°52	n.a.
M12	5 36 52	27° 0'30	2♌32	13°47	7°51	21°49	28°41	4°19	12°43	14°51	13°38	21°11	22°29	27°59	n.a.
T13	5 40 49	28° 0'16	15° 1	15°16	9° 5	22°35	28°46	4°26	12°40	14°53	13°38	21°13	22°26	28° 6	n.a.
W14	5 44 45	29° 0'01	27°16	16°40	10°20	23°22	28°51	4°34	12°38	14°55	13°37	21°14	22°23	28°12	n.a.
T15	5 48 42	29°59'43	9♎18	17°59	11°34	24° 8	28°56	4°42	12°35	14°58	13°36	21°16	22°20	28°19	n.a.
F16	5 52 38	0♃59'23	21°13	19°11	12°48	24°55	29° 1	4°49	12°33	15° 0	13°35	21°17	22°17	28°26	n.a.
S17	5 56 35	1°59'01	3♌ 5	20°16	14° 3	25°41	29° 5	4°57	12°30	15° 2	13°34	21°R17	22°13	28°32	n.a.
S18	6 0 31	2°58'37	14°59	21°15	15°17	26°27	29°10	5° 4	12°28	15° 4	13°33	21°17	22°10	28°39	n.a.
M19	6 4 28	3°58'12	27° 0	22° 6	16°31	27°14	29°14	5°12	12°26	15° 6	13°33	21°15	22° 7	28°46	n.a.
T20	6 8 24	4°57'44	9♌12	22°49	17°46	28° 0	29°18	5°20	12°23	15° 9	13°32	21°14	22° 4	28°52	n.a.
W21	6 12 21	5°57'14	21°39	23°25	19° 0	28°47	29°22	5°27	12°21	15°11	13°31	21°11	22° 1	28°59	n.a.
T22	6 16 18	6°56'42	4♌22	23°52	20°14	29°33	29°25	5°35	12°19	15°13	13°30	21° 9	21°58	29° 6	n.a.
F23	6 20 14	7°56'09	17°25	24°11	21°28	0♌20	29°29	5°43	12°16	15°15	13°30	21° 7	21°54	29°13	n.a.
S24	6 24 11	8°55'33	0♃46	24°22	22°43	1° 6	29°32	5°50	12°14	15°18	13°29	21° 6	21°51	29°19	n.a.
S25	6 28 7	9°54'55	14°25	24°R25	23°57	1°52	29°36	5°58	12°12	15°20	13°28	21°D 5	21°48	29°26	n.a.
M26	6 32 4	10°54'14	28°19	24°19	25°11	2°39	29°39	6° 6	12°10	15°22	13°28	21° 5	21°45	29°33	n.a.
T27	6 36 0	11°53'31	12♌25	24° 6	26°25	3°25	29°41	6°13	12° 7	15°24	13°27	21° 6	21°42	29°40	n.a.
W28	6 39 57	12°52'46	26°39	23°46	27°39	4°12	29°44	6°21	12° 5	15°27	13°27	21° 7	21°38	29°46	n.a.
T29	6 43 54	13°51'58	10♋57	23°19	28°53	4°58	29°46	6°29	12° 3	15°29	13°26	21° 7	21°35	29°53	n.a.
F30	6 47 50	14°51'08	25°16	22°46	0♌ 7	5°44	29°49	6°36	12° 1	15°31	13°25	21° 8	21°32	0♌ 0	n.a.
S31	6 51 47	15♃50'15	9♎32	22♃ 7	1♌21	6♌31	29♎51	6♃44	11II59	15♃34	13♌25	21°R 8	21♌29	0♌ 6	n.a.

Delta T = 23h57m18s Julian Calendar 1 Jan. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3250 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	6 55 43	16♌49'19	23♎42	21°R25	2♌35	7♌17	29♎53	6♃51	11°R57	15♃36	13°R24	21°R 8	21♌26	0♌13	n.a.
M 2	6 59 40	17°48'21	7♌45	20♃38	3°49	8° 3	29°54	6°59	11II55	15°38	13♌24	21♌ 8	21°23	0°20	n.a.
T 3	7 3 36	18°47'20	21°38	19°50	5° 3	8°50	29°56	7° 6	11°53	15°40	13°23	21° 8	21°19	0°27	n.a.
W 4	7 7 33	19°46'17	5II21	18°59	6°17	9°36	29°57	7°14	11°51	15°43	13°23	21° 7	21°16	0°33	n.a.
T 5	7 11 29	20°45'12	18°52	18° 9	7°31	10°22	29°59	7°21	11°49	15°45	13°23	21°D 7	21°13	0°40	n.a.
F 6	7 15 26	21°44'04	2♌ 9	17°19	8°45	11° 8	0♌ 0	7°29	11°47	15°47	13°22	21° 7	21°10	0°47	n.a.
S 7	7 19 23	22°42'54	15°13	16°30	9°59	11°55	0° 0	7°36	11°46	15°49	13°22	21°R 7	21° 7	0°53	n.a.
S 8	7 23 19	23°41'41	28° 2	15°44	11°12	12°41	0° 1	7°44	11°44	15°52	13°22	21° 7	21° 4	1° 0	n.a.
M 9	7 27 16	24°40'26	10♌38	15° 1	12°26	13°27	0° 1	7°51	11°42	15°54	13°21	21° 7	21° 0	1° 7	n.a.
T10	7 31 12	25°39'10	23° 0	14°21	13°40	14°13	0° 2	7°59	11°40	15°56	13°21	21° 7	20°57	1°14	n.a.
W11	7 35 9	26°37'51	5♎11	13°46	14°54	14°59	0°R 2	8° 6	11°39	15°58	13°21	21° 6	20°54	1°20	n.a.
T12	7 39 5	27°36'30	17°12	13°16	16° 7	15°46	0° 2	8°14	11°37	16° 1	13°21	21° 5	20°51	1°27	n.a.
F13	7 43 2	28°35'07	29° 7	12°50	17°21	16°32	0° 1	8°21	11°36	16° 3	13°20	21° 4	20°48	1°34	n.a.
S14	7 46 58	29°33'42	11♌ 0	12°30	18°35	17°18	0° 1	8°28	11°34	16° 5	13°20	21° 4	20°44	1°40	n.a.
S15	7 50 55	0♌32'15	22°54	12°15	19°48	18° 4	0° 0	8°36	11°33	16° 7	13°20	21° 3	20°41	1°47	n.a.
M16	7 54 52	1°30'46	4♌54	12° 6	21° 2	18°50	29♎59	8°43	11°31	16° 9	13°20	21°D 3	20°38	1°54	n.a.
T17	7 58 48	2°29'16	17° 5	12°D 2	22°15	19°36	29°58	8°50	11°30	16°12	13°20	21° 3	20°35	2° 1	n.a.
W18	8 2 45	3°27'44	29°31	12° 3	23°29	20°22	29°57	8°57	11°29	16°14	13°20	21° 4	20°32	2° 7	n.a.
T19	8 6 41	4°26'10	12♌16	12° 9	24°42	21° 8	29°55	9° 5	11°27	16°16	13°20	21° 5	20°29	2°14	n.a.
F20	8 10 38	5°24'34	25°23	12°21	25°56	21°54	29°54	9°12	11°26	16°18	13°20	21° 7	20°25	2°21	n.a.
S21	8 14 34	6°22'56	8♃53	12°37	27° 9	22°40	29°52	9°19	11°25	16°20	13°D20	21° 7	20°22	2°27	n.a.
S22	8 18 31	7°21'16	22°47	12°58	28°23	23°26	29°50	9°26	11°24	16°22	13°20	21°R 8	20°19	2°34	n.a.
M23	8 22 27	8°19'35	7♌ 2	13°24	29°36	24°12	29°48	9°33	11°23	16°25	13°20	21° 7	20°16	2°41	n.a.
T24	8 26 24	9°17'51	21°34	13°53	0♋49	24°58	29°45	9°40	11°22	16°27	13°20	21° 6	20°13	2°48	n.a.
W25	8 30 21	10°16'05	6♋16	14°27	2° 3	25°44	29°43	9°47	11°21	16°29	13°20	21° 4	20°10	2°54	n.a.
T26	8 34 17	11°14'17	21° 1	15° 5	3°16	26°30	29°40	9°54	11°20	16°31	13°20	21° 1	20° 6	3° 1	n.a.
F27	8 38 14	12°12'27	5♎43	15°47	4°29	27°15	29°37	10° 1	11°19	16°33	13°20	20°58	20° 3	3° 8	n.a.
S28	8 42 10	13°10'35	20°14	16°32	5°42	28° 1	29°34	10° 8	11°18	16°35	13°20	20°56	20° 0	3°14	n.a.
S29	8 46 7	14♌ 8'40	4♌31	17♃21	6♋55	28♌47	29♎31	10♃15	11II17	16♃37	13♌20	20♌55	19♌57	3♌21	n.a.

Delta T = 23h57m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

MARCH 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 50 3	15 ^h 6 ^m 44 ^s	18 ^h 32 ^m	18 ^h 31 ^m 13 ^s	8 ^h 8 ^m	29 ^h 27 ^m 33 ^s	29 ^h 27 ^m	10 ^h 21 ^m	11 ^h 17 ^m	16 ^h 39 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h D55	19 ^h 54 ^m	3 ^h 28 ^m	n.a.								
T 2	8 54 0	16 ^h 4 ^m 45 ^s	2 ^h 11 ^m 15 ^s	19 ^h 9 ^m	9 ^h 21 ^m	0 ^h 31 ^m 18 ^s	29 ^h 24 ^m	10 ^h 28 ^m	11 ^h 16 ^m	16 ^h 41 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h 56 ^m	19 ^h 50 ^m	3 ^h 35 ^m	n.a.								
W 3	8 57 56	17 ^h 2 ^m 44 ^s	15 ^h 40 ^m	20 ^h 7 ^m	10 ^h 35 ^m	1 ^h 4 ^m	29 ^h 20 ^m	10 ^h 35 ^m	11 ^h 15 ^m	16 ^h 43 ^m	13 ^h 21 ^m	20 ^h 57 ^m	19 ^h 47 ^m	3 ^h 41 ^m	n.a.								
T 4	9 1 53	18 ^h 0 ^m 41 ^s	28 ^h 49 ^m	21 ^h 8 ^m	11 ^h 48 ^m	1 ^h 49 ^m	29 ^h 16 ^m	10 ^h 41 ^m	11 ^h 15 ^m	16 ^h 45 ^m	13 ^h 22 ^m	20 ^h 59 ^m	19 ^h 44 ^m	3 ^h 48 ^m	n.a.								
F 5	9 5 50	18 ^h 58 ^m 36 ^s	11 ^h 54 ^m 44 ^s	22 ^h 12 ^m	13 ^h 0 ^m	2 ^h 35 ^m	29 ^h 12 ^m	10 ^h 48 ^m	11 ^h 14 ^m	16 ^h 47 ^m	13 ^h 22 ^m	21 ^h 0 ^m	19 ^h 41 ^m	3 ^h 55 ^m	n.a.								
S 6	9 9 46	19 ^h 56 ^m 29 ^s	24 ^h 26 ^m	23 ^h 19 ^m	14 ^h 13 ^m	3 ^h 20 ^m	29 ^h 8 ^m	10 ^h 55 ^m	11 ^h 14 ^m	16 ^h 49 ^m	13 ^h 22 ^m	21 ^h R 0	19 ^h 38 ^m	4 ^h 1 ^m	n.a.								
S 7	9 13 43	20 ^h 54 ^m 20 ^s	6 ^h 57 ^m	24 ^h 28 ^m	15 ^h 26 ^m	4 ^h 6 ^m	29 ^h 3 ^m	11 ^h 1 ^m	11 ^h 13 ^m	16 ^h 51 ^m	13 ^h 23 ^m	20 ^h 59 ^m	19 ^h 35 ^m	4 ^h 8 ^m	n.a.								
M 8	9 17 39	21 ^h 52 ^m 09 ^s	19 ^h 17 ^m	25 ^h 40 ^m	16 ^h 39 ^m	4 ^h 51 ^m	28 ^h 59 ^m	11 ^h 8 ^m	11 ^h 13 ^m	16 ^h 53 ^m	13 ^h 23 ^m	20 ^h 56 ^m	19 ^h 31 ^m	4 ^h 15 ^m	n.a.								
T 9	9 21 36	22 ^h 49 ^m 57 ^s	1 ^h 28 ^m	26 ^h 55 ^m	17 ^h 52 ^m	5 ^h 37 ^m	28 ^h 54 ^m	11 ^h 14 ^m	11 ^h 13 ^m	16 ^h 55 ^m	13 ^h 23 ^m	20 ^h 52 ^m	19 ^h 28 ^m	4 ^h 22 ^m	n.a.								
W10	9 25 32	23 ^h 47 ^m 42 ^s	13 ^h 32 ^m	28 ^h 11 ^m	19 ^h 5 ^m	6 ^h 22 ^m	28 ^h 49 ^m	11 ^h 20 ^m	11 ^h 12 ^m	16 ^h 57 ^m	13 ^h 24 ^m	20 ^h 47 ^m	19 ^h 25 ^m	4 ^h 28 ^m	n.a.								
T 11	9 29 29	24 ^h 45 ^m 27 ^s	25 ^h 30 ^m	29 ^h 30 ^m	20 ^h 17 ^m	7 ^h 7 ^m	28 ^h 44 ^m	11 ^h 27 ^m	11 ^h 12 ^m	16 ^h 59 ^m	13 ^h 24 ^m	20 ^h 41 ^m	19 ^h 22 ^m	4 ^h 35 ^m	n.a.								
F 12	9 33 25	25 ^h 43 ^m 09 ^s	7 ^h 23 ^m	0 ^h 52 ^m	21 ^h 30 ^m	7 ^h 53 ^m	28 ^h 39 ^m	11 ^h 33 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 1 ^m	13 ^h 25 ^m	20 ^h 35 ^m	19 ^h 19 ^m	4 ^h 42 ^m	n.a.								
S 13	9 37 22	26 ^h 40 ^m 50 ^s	19 ^h 16 ^m	2 ^h 15 ^m	22 ^h 43 ^m	8 ^h 38 ^m	28 ^h 34 ^m	11 ^h 39 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 3 ^m	13 ^h 25 ^m	20 ^h 29 ^m	19 ^h 15 ^m	4 ^h 49 ^m	n.a.								
S 14	9 41 19	27 ^h 38 ^m 30 ^s	1 ^h 28 ^m	3 ^h 41 ^m	23 ^h 55 ^m	9 ^h 23 ^m	28 ^h 28 ^m	11 ^h 45 ^m	11 ^h D12	17 ^h 4 ^m	13 ^h 26 ^m	20 ^h 25 ^m	19 ^h 12 ^m	4 ^h 55 ^m	n.a.								
M15	9 45 15	28 ^h 36 ^m 09 ^s	13 ^h 9 ^m	5 ^h 9 ^m	25 ^h 8 ^m	10 ^h 8 ^m	28 ^h 23 ^m	11 ^h 51 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 6 ^m	13 ^h 26 ^m	20 ^h 22 ^m	19 ^h 9 ^m	5 ^h 2 ^m	n.a.								
T 16	9 49 12	29 ^h 33 ^m 46 ^s	25 ^h 17 ^m	6 ^h 39 ^m	26 ^h 20 ^m	10 ^h 53 ^m	28 ^h 17 ^m	11 ^h 57 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 8 ^m	13 ^h 27 ^m	20 ^h D21	19 ^h 6 ^m	5 ^h 9 ^m	n.a.								
W17	9 53 8	0 ^h 31 ^m 22 ^s	7 ^h 40 ^m	8 ^h 12 ^m	27 ^h 33 ^m	11 ^h 38 ^m	28 ^h 11 ^m	12 ^h 3 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 10 ^m	13 ^h 28 ^m	20 ^h 21 ^m	19 ^h 3 ^m	5 ^h 15 ^m	n.a.								
T 18	9 57 5	1 ^h 28 ^m 57 ^s	20 ^h 22 ^m	9 ^h 46 ^m	28 ^h 45 ^m	12 ^h 23 ^m	28 ^h 5 ^m	12 ^h 9 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 12 ^m	13 ^h 28 ^m	20 ^h 22 ^m	19 ^h 0 ^m	5 ^h 22 ^m	n.a.								
F 19	10 1 1	2 ^h 26 ^m 30 ^s	3 ^h 26 ^m	11 ^h 22 ^m	29 ^h 57 ^m	13 ^h 8 ^m	27 ^h 59 ^m	12 ^h 15 ^m	11 ^h 12 ^m	17 ^h 13 ^m	13 ^h 29 ^m	20 ^h 23 ^m	18 ^h 56 ^m	5 ^h 29 ^m	n.a.								
S 20	10 4 58	3 ^h 24 ^m 03 ^s	16 ^h 56 ^m	13 ^h 1 ^m	1 ^h 10 ^m	13 ^h 53 ^m	27 ^h 53 ^m	12 ^h 21 ^m	11 ^h 13 ^m	17 ^h 15 ^m	13 ^h 30 ^m	20 ^h R24	18 ^h 53 ^m	5 ^h 36 ^m	n.a.								
S 21	10 8 54	4 ^h 21 ^m 34 ^s	0 ^h 54 ^m	14 ^h 42 ^m	2 ^h 22 ^m	14 ^h 38 ^m	27 ^h 46 ^m	12 ^h 26 ^m	11 ^h 13 ^m	17 ^h 17 ^m	13 ^h 30 ^m	20 ^h 24 ^m	18 ^h 50 ^m	5 ^h 42 ^m	n.a.								
M22	10 12 51	5 ^h 19 ^m 04 ^s	15 ^h 18 ^m	16 ^h 24 ^m	3 ^h 34 ^m	15 ^h 23 ^m	27 ^h 40 ^m	12 ^h 32 ^m	11 ^h 13 ^m	17 ^h 18 ^m	13 ^h 31 ^m	20 ^h 22 ^m	18 ^h 47 ^m	5 ^h 49 ^m	n.a.								
T 23	10 16 48	6 ^h 16 ^m 33 ^s	0 ^h 5 ^m	18 ^h 9 ^m	4 ^h 46 ^m	16 ^h 8 ^m	27 ^h 34 ^m	12 ^h 38 ^m	11 ^h 14 ^m	17 ^h 20 ^m	13 ^h 32 ^m	20 ^h 17 ^m	18 ^h 44 ^m	5 ^h 56 ^m	n.a.								
W24	10 20 44	7 ^h 14 ^m 00 ^s	15 ^h 6 ^m	19 ^h 56 ^m	5 ^h 59 ^m	16 ^h 53 ^m	27 ^h 27 ^m	12 ^h 43 ^m	11 ^h 14 ^m	17 ^h 22 ^m	13 ^h 32 ^m	20 ^h 11 ^m	18 ^h 41 ^m	6 ^h 2 ^m	n.a.								
T 25	10 24 41	8 ^h 11 ^m 26 ^s	0 ^h 14 ^m	21 ^h 45 ^m	7 ^h 11 ^m	17 ^h 37 ^m	27 ^h 20 ^m	12 ^h 49 ^m	11 ^h 15 ^m	17 ^h 23 ^m	13 ^h 33 ^m	20 ^h 4 ^m	18 ^h 37 ^m	6 ^h 9 ^m	n.a.								
F 26	10 28 37	9 ^h 8 ^m 51 ^s	15 ^h 18 ^m	23 ^h 36 ^m	8 ^h 23 ^m	18 ^h 22 ^m	27 ^h 13 ^m	12 ^h 54 ^m	11 ^h 15 ^m	17 ^h 25 ^m	13 ^h 34 ^m	19 ^h 57 ^m	18 ^h 34 ^m	6 ^h 16 ^m	n.a.								
S 27	10 32 34	10 ^h 6 ^m 14 ^s	0 ^h 10 ^m	25 ^h 29 ^m	9 ^h 35 ^m	19 ^h 6 ^m	27 ^h 6 ^m	12 ^h 59 ^m	11 ^h 16 ^m	17 ^h 26 ^m	13 ^h 35 ^m	19 ^h 51 ^m	18 ^h 31 ^m	6 ^h 23 ^m	n.a.								
S 28	10 36 30	11 ^h 3 ^m 36 ^s	14 ^h 41 ^m	27 ^h 24 ^m	10 ^h 47 ^m	19 ^h 51 ^m	26 ^h 59 ^m	13 ^h 5 ^m	11 ^h 17 ^m	17 ^h 28 ^m	13 ^h 36 ^m	19 ^h 46 ^m	18 ^h 28 ^m	6 ^h 29 ^m	n.a.								
M29	10 40 27	12 ^h 0 ^m 57 ^s	28 ^h 48 ^m	29 ^h 21 ^m	11 ^h 59 ^m	20 ^h 35 ^m	26 ^h 52 ^m	13 ^h 10 ^m	11 ^h 17 ^m	17 ^h 29 ^m	13 ^h 37 ^m	19 ^h 44 ^m	18 ^h 25 ^m	6 ^h 36 ^m	n.a.								
T 30	10 44 23	12 ^h 58 ^m 16 ^s	12 ^h 31 ^m	1 ^h 20 ^m	13 ^h 11 ^m	21 ^h 20 ^m	26 ^h 45 ^m	13 ^h 15 ^m	11 ^h 18 ^m	17 ^h 31 ^m	13 ^h 38 ^m	19 ^h D43	18 ^h 21 ^m	6 ^h 43 ^m	n.a.								
W31	10 48 20	13 ^h 55 ^m 33 ^s	25 ^h 50 ^m	3 ^h 21 ^m	14 ^h 22 ^m	22 ^h 3 ^m	26 ^h 38 ^m	13 ^h 20 ^m	11 ^h 19 ^m	17 ^h 32 ^m	13 ^h 38 ^m	19 ^h 43 ^m	18 ^h 18 ^m	6 ^h 50 ^m	n.a.								

Delta T = 23h57m12s Julian Calendar 1 March 3249 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3249 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

APRIL 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 52 16	14 ^h 52 ^m 50 ^s	8 ^h 48 ^m	5 ^h 24 ^m	15 ^h 34 ^m	22 ^h 34 ^m	26 ^h R31	13 ^h 25 ^m	11 ^h 20 ^m	17 ^h 34 ^m	13 ^h 39 ^m	19 ^h 44 ^m	18 ^h 15 ^m	6 ^h 56 ^m	n.a.								
F 2	10 56 13	15 ^h 50 ^m 05 ^s	21 ^h 29 ^m	7 ^h 28 ^m	16 ^h 46 ^m	23 ^h 33 ^m	26 ^h 23 ^m	13 ^h 30 ^m	11 ^h 21 ^m	17 ^h 35 ^m	13 ^h 40 ^m	19 ^h R45	18 ^h 12 ^m	7 ^h 3 ^m	n.a.								
S 3	11 0 10	16 ^h 47 ^m 18 ^s	3 ^h 56 ^m	9 ^h 34 ^m	17 ^h 57 ^m	24 ^h 17 ^m	26 ^h 16 ^m	13 ^h 35 ^m	11 ^h 22 ^m	17 ^h 36 ^m	13 ^h 41 ^m	19 ^h 44 ^m	18 ^h 9 ^m	7 ^h 10 ^m	n.a.								
S 4	11 4 6	17 ^h 44 ^m 31 ^s	16 ^h 12 ^m	11 ^h 42 ^m	19 ^h 9 ^m	25 ^h 1 ^m	26 ^h 8 ^m	13 ^h 39 ^m	11 ^h 23 ^m	17 ^h 38 ^m	13 ^h 42 ^m	19 ^h 41 ^m	18 ^h 6 ^m	7 ^h 16 ^m	n.a.								
M 5	11 8 3	18 ^h 41 ^m 42 ^s	28 ^h 19 ^m	13 ^h 50 ^m	20 ^h 21 ^m	25 ^h 45 ^m	26 ^h 1 ^m	13 ^h 44 ^m	11 ^h 24 ^m	17 ^h 39 ^m	13 ^h 43 ^m	19 ^h 35 ^m	18 ^h 2 ^m	7 ^h 23 ^m	n.a.								
T 6	11 11 59	19 ^h 38 ^m 53 ^s	10 ^h 21 ^m	16 ^h 0 ^m	21 ^h 32 ^m	26 ^h 29 ^m	25 ^h 53 ^m	13 ^h 49 ^m	11 ^h 25 ^m	17 ^h 40 ^m	13 ^h 44 ^m	19 ^h 27 ^m	17 ^h 59 ^m	7 ^h 30 ^m	n.a.								
W 7	11 15 56	20 ^h 36 ^m 02 ^s	22 ^h 18 ^m	18 ^h 10 ^m	22 ^h 43 ^m	27 ^h 13 ^m	25 ^h 46 ^m	13 ^h 53 ^m															

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

MAY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 50 33	13°25'30	13♌18	5♋14	20♉59	14♋26	22°R49	15♌16	12♈10	18♌3	14♌16	17°R11	16♉40	10♌18	n.a.		
S 2	12 54 30	14°22'29	25°26	6°46	22°9	15°8	22♈42	15°18	12°12	18°4	14°17	17♉7	16°37	10°25	n.a.		
M 3	12 58 26	15°19'27	7♈26	8°16	23°19	15°50	22°36	15°20	12°15	18°4	14°19	17°0	16°33	10°31	n.a.		
T 4	13 2 23	16°16'26	19°21	9°43	24°29	16°32	22°29	15°22	12°17	18°5	14°20	16°51	16°30	10°38	n.a.		
W 5	13 6 19	17°13'25	1♌14	11°8	25°38	17°14	22°23	15°24	12°20	18°5	14°22	16°39	16°27	10°45	n.a.		
T 6	13 10 16	18°10'24	13°7	12°31	26°48	17°56	22°17	15°26	12°22	18°5	14°23	16°25	16°24	10°52	n.a.		
F 7	13 14 12	19°7'22	25°0	13°51	27°57	18°37	22°10	15°28	12°25	18°6	14°25	16°11	16°21	10°58	n.a.		
S 8	13 18 9	20°4'22	6♈56	15°8	29°6	19°19	22°4	15°30	12°27	18°6	14°26	15°58	16°18	11°5	n.a.		
S 9	13 22 5	21°1'21	18°56	16°23	0♈15	20°1	21°59	15°31	12°30	18°6	14°28	15°47	16°14	11°12	n.a.		
M10	13 26 2	21°58'21	1♌2	17°36	1°24	20°42	21°53	15°33	12°32	18°7	14°29	15°38	16°11	11°18	n.a.		
T 11	13 29 59	22°55'21	13°16	18°45	2°33	21°23	21°47	15°34	12°35	18°7	14°31	15°32	16°8	11°25	n.a.		
W12	13 33 55	23°52'22	25°41	19°52	3°42	22°4	21°42	15°35	12°38	18°7	14°32	15°29	16°5	11°32	n.a.		
T 13	13 37 52	24°49'24	8♌21	20°56	4°51	22°46	21°36	15°37	12°41	18°7	14°34	15°28	16°2	11°39	n.a.		
F 14	13 41 48	25°46'26	21°19	21°57	6°0	23°27	21°31	15°38	12°44	18°7	14°35	15°28	15°58	11°45	n.a.		
S 15	13 45 45	26°43'29	4♋39	22°55	7°8	24°8	21°26	15°39	12°46	18°7	14°37	15°28	15°55	11°52	n.a.		
S 16	13 49 41	27°40'33	18°24	23°50	8°17	24°48	21°21	15°39	12°49	18°7	14°39	15°27	15°52	11°59	n.a.		
M17	13 53 38	28°37'37	2♈36	24°42	9°25	25°29	21°16	15°40	12°52	18°R 7	14°40	15°23	15°49	12°6	n.a.		
T 18	13 57 34	29°34'42	17°13	25°30	10°34	26°10	21°12	15°41	12°55	18°7	14°42	15°17	15°46	12°12	n.a.		
W19	14 1 31	0♈31'48	2♈11	26°15	11°42	26°50	21°7	15°41	12°58	18°7	14°43	15°9	15°43	12°19	n.a.		
T 20	14 5 28	1°28'55	17°22	26°56	12°50	27°31	21°3	15°42	13°1	18°7	14°45	14°59	15°39	12°26	n.a.		
F 21	14 9 24	2°26'03	2♈37	27°33	13°58	28°11	20°59	15°42	13°4	18°7	14°47	14°49	15°36	12°32	n.a.		
S 22	14 13 21	3°23'11	17°43	28°7	15°6	28°52	20°55	15°43	13°7	18°7	14°48	14°40	15°33	12°39	n.a.		
S 23	14 17 17	4°20'20	2♈32	28°36	16°14	29°32	20°51	15°43	13°10	18°7	14°50	14°32	15°30	12°46	n.a.		
M24	14 21 14	5°17'30	16°55	29°1	17°21	0♈12	20°48	15°R43	13°13	18°7	14°51	14°27	15°27	12°53	n.a.		
T 25	14 25 10	6°14'40	0♈50	29°22	18°29	0°52	20°44	15°43	13°17	18°6	14°53	14°25	15°23	12°59	n.a.		
W26	14 29 7	7°11'50	14°17	29°38	19°36	1°32	20°41	15°42	13°20	18°6	14°55	14°D24	15°20	13°6	n.a.		
T 27	14 33 3	8°9'02	27°17	29°49	20°43	2°11	20°38	15°42	13°23	18°6	14°56	14°24	15°17	13°13	n.a.		
F 28	14 37 0	9°6'14	9♈55	29°55	21°50	2°51	20°35	15°42	13°26	18°6	14°58	14°R25	15°14	13°19	n.a.		
S 29	14 40 57	10°3'26	22°14	29°R57	22°57	3°30	20°32	15°41	13°30	18°5	15°0	14°24	15°11	13°26	n.a.		
S 30	14 44 53	11°0'39	4♈20	29°54	24°4	4°10	20°29	15°41	13°33	18°5	15°1	14°21	15°8	13°33	n.a.		
M31	14 48 50	11♈57'53	16♈18	29♈45	25♈11	4♈49	20♈27	15♈40	13♈36	18♌4	15♌3	14♌16	15♌4	13♌40	n.a.		

Delta T = 23h57m06s Julian Calendar 1 May 3249 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3249 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

JUNE 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 52 46	12♈55'07	28♈11	29°R32	26♈17	5♈28	20°R25	15°R39	13♈39	18°R 4	15♌5	14°R 9	15♌1	13♌46	n.a.		
W 2	14 56 43	13°52'23	10♌3	29♈13	27°24	6°7	20♈23	15♌38	13°43	18♌3	15°6	14♌0	14°58	13°53	n.a.		
T 3	15 0 39	14°49'39	21°56	28°50	28°30	6°46	20°21	15°37	13°46	18°3	15°8	13°49	14°55	14°0	n.a.		
F 4	15 4 36	15°46'57	3♈54	28°22	29°36	7°25	20°19	15°36	13°50	18°2	15°9	13°38	14°52	14°7	n.a.		
S 5	15 8 32	16°44'15	15°56	27°50	0♈42	8°3	20°18	15°35	13°53	18°2	15°11	13°28	14°49	14°13	n.a.		
S 6	15 12 29	17°41'35	28°5	27°14	1°48	8°42	20°16	15°34	13°56	18°1	15°13	13°19	14°45	14°20	n.a.		
M 7	15 16 26	18°38'56	10♌7	26°34	2°53	9°20	20°15	15°32	14°0	18°1	15°14	13°12	14°42	14°27	n.a.		
T 8	15 20 22	19°36'18	22°48	25°52	3°58	9°59	20°14	15°31	14°3	18°0	15°16	13°8	14°39	14°33	n.a.		
W 9	15 24 19	20°33'42	5♌24	25°7	5°4	10°37	20°13	15°29	14°7	17°59	15°18	13°6	14°36	14°40	n.a.		
T 10	15 28 15	21°31'07	18°14	24°21	6°9	11°15	20°13	15°28	14°10	17°58	15°19	13°D 6	14°33	14°47	n.a.		
F 11	15 32 12	22°28'34	1♈18	23°35	7°13	11°53	20°12	15°26	14°14	17°58	15°21	13°7	14°29	14°54	n.a.		
S 12	15 36 8	23°26'03	14°40	22°48	8°18	12°31	20°12	15°24	14°18	17°57	15°23	13°8	14°26	15°0	n.a.		
S 13	15 40 5	24°23'33	28°22	22°3	9°22	13°8	20°D12	15°22	14°21	17°56	15°24	13°R 8	14°23	15°7	n.a.		
M14	15 44 1	25°21'05	12♈25	21°19	10°27	13°46	20°12	15°20	14°25	17°55	15°26	13°7	14°20	15°14	n.a.		
T 15	15 47 58	26°18'38	26°47	20°39	11°30	14°23	20°12	15°18	14°28	17°54	15°27	13°4	14°17	15°21	n.a.		
W16	15 51 55	27°16'13	11♈28	20°2	12°34	15°1	20°13	15°15	14°32	17°54	15°29	12°59	14°14	15°27	n.a.		
T 17	15 55 51	28°13'50	26°20	19°29	13°38	15°38	20°14	15°13	14°36	17°53	15°31	12°52	14°10	15°34	n.a.		
F 18	15 59 48	29°11'29	11♈16	19°1	14°41	16°15	20°15	15°11	14°39	17°52	15°32	12°46	14°7	15°41	n.a.		
S 19	16 3 44	0♈9'09	26°9	18°40	15°44	16°51	20°16	15°8	14°43	17°51	15°34	12°40	14°4	15°47	n.a.		
S 20	16 7 41	1°6'51	10♈48	18°24	16°47	17°28	20°17	15°5	14°47	17°50	15°35	12°35	14°1	15°54	n.a.		
M21	16 11 37	2°4'35	25°7	18°15	17°49	18°5	20°18	15°3	14°50	17°49	15°37	12°32	13°58	16°1	n.a.		
T 22	16 15 34	3°2'20	9♌2	18°D13	18°52	18°41	20°20	15°0	14°54	17°48	15°39	12°D31	13°55	16°8	n.a.		
W23	16 19 30	4°0'06	22°31	18°18	19°54	19°17	20°22	14°57	14°58	17°47	15°40	12°31	13°51	16°14	n.a.		
T 24	16 23 27	4°57'54	5♈34	18°31	20°56	19°53	20°24	14°54	15°1	17°45	15°42	12°32	13°48	16°21	n.a.		
F 25	16 27 24	5°55'44	18°15	18°51	21°57	20°29	20°26	14°51	15°5	17°44	15°43	12°34	13°45	16°28	n.a.		
S 26	16 31 20	6°53'34	0♈37	19°18	22°58	21°5	20°28	14°48	15°9	17°43	15°45	12°35	13°42	16°35	n.a.		
S 27	16 35 17	7°51'27	12°45	19°53	23°59	21°40	20°31	14°44	15°13	17°42	15°47	12°R35	13°39	16°41	n.a.		
M28	16 39 13	8°49'20	24°44	20°36	24°59	22°16	20°34	14°41	15°16	17°41	15°48	12°34	13°35	16°48	n.a.		
T 29	16 43 10	9°47'16	6♌37	21°25	26°0	22°51	20°36	14°38	15°20	17°40	15°50	12°31	13°32	16°55	n.a.		
W30	16 47 6	10♈45'12	18♌30	22♈22	26♉59	23♈26	20♈40	14♌34	15♈24	17♌38	15♌51	12♌27	13♌29	17♌1	n.a.		

Delta T = 23h57m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

JULY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 51 3	11II43'11	0II26	23825	27559	24X 1	20II43	14R31	15II28	17R37	15853	12R22	13526	175 8	n.a.
F 2	16 54 59	12°41'11	12°28	24°35	28°58	24°36	20°46	14327	15°31	17336	15°54	12517	13°23	17°15	n.a.
S 3	16 58 56	13°39'13	24°38	25°51	29°57	25°10	20°50	14°23	15°35	17°34	15°56	12°12	13°20	17°22	n.a.
S 4	17 2 53	14°37'17	6X58	27°13	0II55	25°45	20°54	14°20	15°39	17°33	15°57	12° 8	13°16	17°28	n.a.
M 5	17 6 49	15°35'22	19°30	28°40	1°53	26°19	20°57	14°16	15°43	17°32	15°59	12° 5	13°13	17°35	n.a.
T 6	17 10 46	16°33'30	2313	0II11	2°50	26°53	21° 2	14°12	15°46	17°30	16° 0	12° 3	13°10	17°42	n.a.
W 7	17 14 42	17°31'40	15° 8	1°47	3°47	27°26	21° 6	14° 8	15°50	17°29	16° 1	12°D 3	13° 7	17°49	n.a.
T 8	17 18 39	18°29'52	28°17	3°27	4°44	28° 0	21°10	14° 4	15°54	17°28	16° 3	12° 3	13° 4	17°55	n.a.
F 9	17 22 35	19°28'06	11838	5°11	5°40	28°34	21°15	14° 0	15°58	17°26	16° 4	12° 5	13° 1	18° 2	n.a.
S 10	17 26 32	20°26'22	25°12	6°57	6°36	29° 7	21°20	13°56	16° 1	17°25	16° 6	12° 6	12°57	18° 9	n.a.
S 11	17 30 28	21°24'40	9X 0	8°46	7°31	29°40	21°25	13°52	16° 5	17°23	16° 7	12° 7	12°54	18°15	n.a.
M12	17 34 25	22°23'01	23° 1	10°36	8°25	0Y13	21°30	13°48	16° 9	17°22	16° 9	12°R 8	12°51	18°22	n.a.
T13	17 38 22	23°21'24	7Y13	12°29	9°20	0°45	21°35	13°43	16°13	17°20	16°10	12° 7	12°48	18°29	n.a.
W14	17 42 18	24°19'50	21°36	14°22	10°13	1°18	21°40	13°39	16°16	17°19	16°11	12° 6	12°45	18°36	n.a.
T15	17 46 15	25°18'18	68 4	16°16	11° 6	1°50	21°46	13°35	16°20	17°17	16°13	12° 4	12°41	18°42	n.a.
F16	17 50 11	26°16'48	20°35	18°11	11°58	2°22	21°52	13°30	16°24	17°16	16°14	12° 2	12°38	18°49	n.a.
S17	17 54 8	27°15'21	5II 1	20° 6	12°50	2°53	21°58	13°26	16°28	17°14	16°15	12° 0	12°35	18°56	n.a.
S18	17 58 4	28°13'56	19°18	22° 1	13°41	3°25	22° 4	13°21	16°31	17°13	16°17	11°59	12°32	19° 2	n.a.
M19	18 2 1	29°12'33	3521	23°56	14°32	3°56	22°10	13°17	16°35	17°11	16°18	11°58	12°29	19° 9	n.a.
T20	18 5 57	0511'13	17° 5	25°51	15°22	4°27	22°16	13°12	16°39	17°10	16°19	11°D58	12°26	19°16	n.a.
W21	18 9 54	1° 9'54	0II28	27°45	16°11	4°58	22°23	13° 8	16°42	17° 8	16°20	11°58	12°22	19°23	n.a.
T22	18 13 51	2° 8'37	13°30	29°38	16°59	5°28	22°29	13° 3	16°46	17° 7	16°22	11°59	12°19	19°29	n.a.
F23	18 17 47	3° 7'23	26°12	1531	17°46	5°59	22°36	12°58	16°50	17° 5	16°23	12° 0	12°16	19°36	n.a.
S24	18 21 44	4° 6'10	8II36	3°23	18°33	6°29	22°43	12°54	16°53	17° 3	16°24	12° 1	12°13	19°43	n.a.
S25	18 25 40	5° 4'59	20°46	5°14	19°19	6°58	22°50	12°49	16°57	17° 2	16°25	12° 1	12°10	19°50	n.a.
M26	18 29 37	6° 3'51	2545	7° 4	20° 4	7°28	22°57	12°44	17° 1	17° 0	16°26	12°R 2	12° 6	19°56	n.a.
T27	18 33 33	7° 2'44	14°40	8°53	20°48	7°57	23° 5	12°39	17° 4	16°58	16°27	12° 2	12° 3	20° 3	n.a.
W28	18 37 30	8° 1'39	26°33	10°42	21°31	8°26	23°12	12°35	17° 8	16°57	16°29	12° 1	12° 0	20°10	n.a.
T29	18 41 26	9° 0'36	8II30	12°29	22°13	8°55	23°20	12°30	17°11	16°55	16°30	12° 1	11°57	20°16	n.a.
F30	18 45 23	9°59'35	20°34	14°16	22°54	9°23	23°28	12°25	17°15	16°53	16°31	12° 1	11°54	20°23	n.a.
S31	18 49 20	1058'36	2X50	165 1	23II34	9Y51	23II36	12320	17II18	16352	16332	125 1	11551	2030	n.a.

Delta T = 23h57m01s Julian Calendar 1 July 3249 BCE == Greg. Calendar 5 June 3249 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	18 53 16	11557'40	15X20	17546	24II13	10Y19	23II44	12R16	17II22	16R50	16333	12D 0	11547	20337	n.a.
M 2	18 57 13	12°56'45	28° 5	19°29	24°51	10°46	23°52	12311	17°25	16348	16°34	125 1	11°44	20°43	n.a.
T 3	19 1 9	13°55'53	113 8	21°12	25°27	11°14	24° 0	12° 6	17°29	16°47	16°35	12°R 1	11°41	20°50	n.a.
W 4	19 5 6	14°55'03	24°26	22°54	26° 3	11°40	24° 9	12° 1	17°32	16°45	16°36	12° 0	11°38	20°57	n.a.
T 5	19 9 2	15°54'15	88 0	24°35	26°37	12° 7	24°17	11°57	17°36	16°43	16°37	12° 0	11°35	21° 4	n.a.
F 6	19 12 59	16°53'30	21°47	26°14	27° 9	12°33	24°26	11°52	17°39	16°42	16°38	12° 0	11°32	21°10	n.a.
S 7	19 16 56	17°52'47	5X45	27°54	27°40	12°59	24°35	11°47	17°43	16°40	16°39	11°59	11°28	21°17	n.a.
S 8	19 20 52	18°52'07	19°50	29°32	28°10	13°25	24°44	11°42	17°46	16°38	16°40	11°58	11°25	21°24	n.a.
M 9	19 24 49	19°51'29	4Y 1	19 9	28°38	13°50	24°53	11°38	17°49	16°37	16°40	11°58	11°22	21°30	n.a.
T10	19 28 45	20°50'53	18°13	2°46	29° 5	14°15	25° 2	11°33	17°53	16°35	16°41	11°D58	11°19	21°37	n.a.
W11	19 32 42	21°50'20	2826	4°22	29°30	14°39	25°11	11°28	17°56	16°33	16°42	11°58	11°16	21°44	n.a.
T12	19 36 38	22°49'50	16°35	5°57	29°53	15° 3	25°21	11°24	17°59	16°32	16°43	11°58	11°12	21°51	n.a.
F13	19 40 35	23°49'22	0II40	7°31	0II14	15°27	25°30	11°19	18° 2	16°30	16°44	11°59	11° 9	21°57	n.a.
S14	19 44 31	24°48'57	14°38	9° 4	0°34	15°50	25°40	11°14	18° 6	16°29	16°45	12° 0	11° 6	22° 4	n.a.
S15	19 48 28	25°48'35	28°27	10°37	0°52	16°13	25°50	11°10	18° 9	16°27	16°45	12° 1	11° 3	22°11	n.a.
M16	19 52 25	26°48'15	125 4	12° 9	1° 8	16°36	25°59	11° 5	18°12	16°25	16°46	12°R 1	11° 0	22°17	n.a.
T17	19 56 21	27°47'57	25°28	13°40	1°22	16°58	26° 9	11° 1	18°15	16°24	16°47	12° 1	10°57	22°24	n.a.
W18	20 0 18	28°47'41	8II37	15°10	1°33	17°19	26°19	10°56	18°18	16°22	16°47	12° 0	10°53	22°31	n.a.
T19	20 4 14	29°47'28	21°29	16°40	1°43	17°40	26°30	10°52	18°21	16°20	16°48	11°58	10°50	22°38	n.a.
F20	20 8 11	0II47'16	4II 6	18° 9	1°51	18° 1	26°40	10°48	18°24	16°19	16°49	11°55	10°47	22°44	n.a.
S21	20 12 7	1°47'07	16°28	19°37	1°56	18°22	26°50	10°43	18°27	16°17	16°49	11°52	10°44	22°51	n.a.
S22	20 16 4	2°46'59	28°37	21° 4	1°59	18°41	27° 1	10°39	18°30	16°16	16°50	11°49	10°41	22°58	n.a.
M23	20 20 0	3°46'53	10537	22°31	2R 0	19° 1	27°11	10°35	18°33	16°14	16°50	11°46	10°38	23° 5	n.a.
T24	20 23 57	4°46'50	22°31	23°57	1°58	19°20	27°22	10°31	18°36	16°12	16°51	11°44	10°34	23°11	n.a.
W25	20 27 54	5°46'48	4II23	25°22	1°54	19°38	27°33	10°27	18°39	16°11	16°51	11°D44	10°31	23°18	n.a.
T26	20 31 50	6°46'48	16°18	26°46	1°47	19°56	27°44	10°23	18°42	16° 9	16°52	11°44	10°28	23°25	n.a.
F27	20 35 47	7°46'50	28°22	28° 9	1°38	20°13	27°55	10°19	18°45	16° 8	16°52	11°45	10°25	23°31	n.a.
S28	20 39 43	8°46'55	10X38	29°31	1°27	20°30	28° 6	10°15	18°47	16° 6	16°53	11°47	10°22	23°38	n.a.
S29	20 43 40	9°47'00	23°11	0II53	1°13	20°46	28°17	10°11	18°50	16° 5	16°53	11°49	10°18	23°45	n.a.
M30	20 47 36	10°47'08	63 5	2°13	0°57	21° 2	28°28	10° 7	18°53	16° 3	16°54	11°R50	10°15	23°52	n.a.
T31	20 51 33	11II47'18	19320	3II32	0II38	21Y18	28II39	103 4	18II55	163 2	16354	11550	10512	2358	n.a.

Delta T = 23h56m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

SEPTEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 55 29	12♌47'30	2♋59	4♍50	0♁17	21♃32	28♎51	10♁R 0	18♏58	16♁R 0	16♌54	11♁R48	10♌9	24♌5	n.a.		
T 2	20 59 26	13°47'43	16°58	6° 6	29♌54	21°46	29° 2	9♌56	19° 0	15♌59	16°55	11♌45	10° 6	24°12	n.a.		
F 3	21 3 23	14°47'59	1♋14	7°21	29°29	22° 0	29°14	9°53	19° 3	15°57	16°55	11°40	10° 3	24°18	n.a.		
S 4	21 7 19	15°48'16	15°41	8°35	29° 2	22°13	29°25	9°49	19° 5	15°56	16°55	11°35	9°59	24°25	n.a.		
S 5	21 11 16	16°48'36	0♃14	9°46	28°33	22°25	29°37	9°46	19° 8	15°55	16°55	11°30	9°56	24°32	n.a.		
M 6	21 15 12	17°48'58	14°46	10°56	28° 3	22°37	29°49	9°43	19°10	15°53	16°55	11°25	9°53	24°39	n.a.		
T 7	21 19 9	18°49'22	29°11	12° 4	27°31	22°48	0♌ 1	9°40	19°13	15°52	16°56	11°22	9°50	24°45	n.a.		
W 8	21 23 5	19°49'49	13♌26	13° 9	26°57	22°58	0°13	9°37	19°15	15°51	16°56	11°20	9°47	24°52	n.a.		
T 9	21 27 2	20°50'17	27°29	14°12	26°23	23° 8	0°25	9°34	19°17	15°49	16°56	11°D20	9°44	24°59	n.a.		
F 10	21 30 58	21°50'48	11♏18	15°12	25°48	23°17	0°37	9°31	19°19	15°48	16°56	11°21	9°40	25° 6	n.a.		
S 11	21 34 55	22°51'21	24°54	16° 8	25°12	23°25	0°49	9°28	19°22	15°47	16°56	11°23	9°37	25°12	n.a.		
S 12	21 38 52	23°51'56	8♌17	17° 1	24°36	23°33	1° 1	9°25	19°24	15°46	16°56	11°R24	9°34	25°19	n.a.		
M13	21 42 48	24°52'34	21°29	17°50	24° 0	23°40	1°14	9°23	19°26	15°44	16°R56	11°23	9°31	25°26	n.a.		
T 14	21 46 45	25°53'13	4♌29	18°35	23°24	23°46	1°26	9°20	19°28	15°43	16°56	11°21	9°28	25°32	n.a.		
W15	21 50 41	26°53'54	17°18	19°14	22°48	23°51	1°38	9°18	19°30	15°42	16°56	11°16	9°24	25°39	n.a.		
T 16	21 54 38	27°54'36	29°55	19°47	22°13	23°56	1°51	9°16	19°32	15°41	16°56	11° 9	9°21	25°46	n.a.		
F 17	21 58 34	28°55'20	12♎21	20°14	21°39	24° 0	2° 3	9°13	19°34	15°40	16°56	11° 0	9°18	25°53	n.a.		
S 18	22 2 31	29°56'06	24°36	20°34	21° 5	24° 3	2°16	9°11	19°35	15°39	16°56	10°50	9°15	25°59	n.a.		
S 19	22 6 27	0♍56'54	6♌41	20°47	20°33	24° 6	2°29	9° 9	19°37	15°38	16°56	10°41	9°12	26° 6	n.a.		
M20	22 10 24	1°57'42	18°39	20°R51	20° 3	24° 7	2°41	9° 7	19°39	15°36	16°55	10°32	9° 9	26°13	n.a.		
T 21	22 14 20	2°58'33	0♏30	20°45	19°34	24°R 8	2°54	9° 5	19°41	15°35	16°55	10°25	9° 5	26°19	n.a.		
W22	22 18 17	3°59'24	12°21	20°30	19° 7	24° 8	3° 7	9° 4	19°42	15°34	16°55	10°20	9° 2	26°26	n.a.		
T 23	22 22 14	5° 0'17	24°13	20° 5	18°42	24° 7	3°20	9° 2	19°44	15°34	16°55	10°17	8°59	26°33	n.a.		
F 24	22 26 10	6° 1'11	6♌13	19°29	18°19	24° 5	3°33	9° 1	19°45	15°33	16°54	10°D16	8°56	26°40	n.a.		
S 25	22 30 7	7° 2'07	18°25	18°43	17°58	24° 3	3°46	8°59	19°47	15°32	16°54	10°17	8°53	26°46	n.a.		
S 26	22 34 3	8° 3'03	0♌55	17°47	17°40	24° 0	3°59	8°58	19°48	15°31	16°54	10°18	8°49	26°53	n.a.		
M27	22 38 0	9° 4'01	13°47	16°42	17°24	23°55	4°12	8°57	19°50	15°30	16°53	10°R18	8°46	27° 0	n.a.		
T 28	22 41 56	10° 5'00	27° 5	15°29	17°10	23°50	4°25	8°56	19°51	15°29	16°53	10°16	8°43	27° 6	n.a.		
W29	22 45 53	11° 6'00	10♌51	14°11	16°59	23°44	4°38	8°55	19°52	15°28	16°53	10°13	8°40	27°13	n.a.		
T 30	22 49 49	12♎7'01	25♌5	12♎49	16♌50	23♃38	4♌51	8♌54	19♏53	15♌28	16♌52	10♌6	8♌37	27♌20	n.a.		

Delta T = 23h56m55s Julian Calendar 1 Sept. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3249 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 53 46	13♎8'03	9♋42	11°R27	16°R44	23°R30	5♌5	8°R53	19♏55	15°R27	16°R52	9°R58	8♌34	27♌27	n.a.		
S 2	22 57 43	14° 9'06	24°35	10♎7	16♌40	23♃22	5°18	8♌52	19°56	15♌26	16♌51	9♌48	8°30	27°33	n.a.		
S 3	23 1 39	15°10'10	9♃37	8°53	16°D39	23°13	5°31	8°52	19°57	15°25	16°51	9°37	8°27	27°40	n.a.		
M 4	23 5 36	16°11'16	24°35	7°45	16°40	23° 3	5°45	8°51	19°58	15°25	16°50	9°28	8°24	27°47	n.a.		
T 5	23 9 32	17°12'23	9♌23	6°46	16°43	22°52	5°58	8°51	19°59	15°24	16°50	9°21	8°21	27°53	n.a.		
W 6	23 13 29	18°13'32	23°54	5°58	16°49	22°40	6°11	8°51	19°59	15°24	16°49	9°16	8°18	28° 0	n.a.		
T 7	23 17 25	19°14'42	8♏3	5°22	16°58	22°27	6°25	8°D51	20° 0	15°23	16°49	9°13	8°15	28° 7	n.a.		
F 8	23 21 22	20°15'53	21°51	4°56	17° 8	22°14	6°38	8°51	20° 1	15°23	16°48	9°D13	8°11	28°14	n.a.		
S 9	23 25 18	21°17'05	5♌18	4°43	17°21	22° 0	6°52	8°51	20° 2	15°22	16°47	9°R13	8° 8	28°20	n.a.		
S 10	23 29 15	22°18'19	18°27	4°D40	17°36	21°45	7° 5	8°51	20° 2	15°22	16°47	9°13	8° 5	28°27	n.a.		
M11	23 33 12	23°19'34	1♏20	4°48	17°53	21°29	7°19	8°52	20° 3	15°21	16°46	9°11	8° 2	28°34	n.a.		
T 12	23 37 8	24°20'50	14° 1	5° 5	18°12	21°12	7°33	8°52	20° 4	15°21	16°45	9° 6	7°59	28°40	n.a.		
W13	23 41 5	25°22'07	26°31	5°31	18°33	20°55	7°46	8°53	20° 4	15°21	16°45	8°58	7°55	28°47	n.a.		
T 14	23 45 1	26°23'24	8♎52	6° 5	18°56	20°37	8° 0	8°53	20° 5	15°20	16°44	8°48	7°52	28°54	n.a.		
F 15	23 48 58	27°24'43	21° 5	6°46	19°21	20°19	8°14	8°54	20° 5	15°20	16°43	8°34	7°49	29° 1	n.a.		
S 16	23 52 54	28°26'02	3♌10	7°33	19°48	19°59	8°27	8°55	20° 5	15°20	16°42	8°20	7°46	29° 7	n.a.		
S 17	23 56 51	29°27'22	15°10	8°25	20°16	19°40	8°41	8°56	20° 5	15°20	16°41	8° 5	7°43	29°14	n.a.		
M18	0 0 47	0♌28'42	27° 4	9°23	20°46	19°19	8°55	8°57	20° 6	15°19	16°41	7°51	7°40	29°21	n.a.		
T 19	0 4 44	1°30'03	8♏54	10°25	21°17	18°58	9° 8	8°59	20° 6	15°19	16°40	7°39	7°36	29°27	n.a.		
W20	0 8 41	2°31'24	20°43	11°30	21°50	18°37	9°22	9° 0	20° 6	15°19	16°39	7°30	7°33	29°34	n.a.		
T 21	0 12 37	3°32'46	2♌34	12°39	22°25	18°15	9°36	9° 1	20°R 6	15°19	16°38	7°24	7°30	29°41	n.a.		
F 22	0 16 34	4°34'07	14°32	13°50	23° 1	17°52	9°50	9° 3	20° 6	15°D19	16°37	7°20	7°27	29°48	n.a.		
S 23	0 20 30	5°35'29	26°40	15° 4	23°38	17°30	10° 4	9° 5	20° 6	15°19	16°36	7°19	7°24	29°54	n.a.		
S 24	0 24 27	6°36'51	9♌4	16°20	24°17	17° 7	10°17	9° 7	20° 6	15°19	16°35	7°19	7°21	0♏1	n.a.		
M25	0 28 23	7°38'13	21°49	17°38	24°56	16°43	10°31	9° 9	20° 5	15°19	16°34	7°19	7°17	0° 8	n.a.		
T 26	0 32 20	8°39'35	5♌1	18°57	25°37	16°20	10°45	9°11	20° 5	15°19	16°33	7°17	7°14	0°14	n.a.		
W27	0 36 16	9°40'57	18°42	20°18	26°20	15°56	10°59	9°13	20° 5	15°19	16°32	7°13	7°11	0°21	n.a.		
T 28	0 40 13	10°42'19	2♋54	21°40	27° 3	15°32	11°13	9°15	20° 5	15°20	16°31	7° 6	7° 8	0°28	n.a.		
F 29	0 44 9	11°43'40	17°34	23° 4	27°47	15° 8	11°26	9°17	20° 4	15°20	16°30	6°56	7° 5	0°35	n.a.		
S 30	0 48 6	12°45'02	2♃38	24°28	28°33	14°44	11°40	9°20	20° 4	15°20	16°29	6°45	7° 1	0°41	n.a.		
S 31	0 52 3	13♌46'24	17♃55	25♎53	29♌19	14♃20	11♌54	9♌22	20♏3	15♌20	16♌28	6♌33	6♌58	0♏48	n.a.		

Delta T = 23h56m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3249 BCE

NOVEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	0 55 59	14♄47'45	3♂14	27♍19	0♍7	13°R56	12♄8	9♂25	20°R 3	15♂21	16°R27	6°R22	6♄55	0♍55	n.a.
T 2	0 59 56	15°49'07	18°23	28°46	0°55	13°V32	12°22	9°28	20°II 2	15°21	16°♂26	6♄13	6°52	1° 1	n.a.
W 3	1 3 52	16°50'29	3♂14	0♄13	1°44	13° 8	12°36	9°31	20° 1	15°21	16°25	6° 7	6°49	1° 8	n.a.
T 4	1 7 49	17°51'51	17°40	1°41	2°34	12°45	12°49	9°34	20° 0	15°22	16°24	6° 4	6°46	1°15	n.a.
F 5	1 11 45	18°53'13	1♄39	3° 9	3°25	12°21	13° 3	9°37	20° 0	15°22	16°22	6°D 3	6°42	1°22	n.a.
S 6	1 15 42	19°54'36	15°11	4°38	4°17	11°58	13°17	9°40	19°59	15°23	16°21	6°R 3	6°39	1°28	n.a.
S 7	1 19 38	20°55'58	28°19	6° 7	5° 9	11°36	13°31	9°43	19°58	15°23	16°20	6° 3	6°36	1°35	n.a.
M 8	1 23 35	21°57'20	11♂ 6	7°37	6° 2	11°13	13°44	9°46	19°57	15°24	16°19	6° 1	6°33	1°42	n.a.
T 9	1 27 32	22°58'42	23°37	9° 8	6°56	10°51	13°58	9°50	19°56	15°25	16°18	5°57	6°30	1°48	n.a.
W10	1 31 28	24° 0'05	5♍56	10°38	7°51	10°30	14°12	9°54	19°55	15°25	16°17	5°50	6°26	1°55	n.a.
T 11	1 35 25	25° 1'26	18° 5	12°10	8°46	10° 9	14°26	9°57	19°54	15°26	16°15	5°41	6°23	2° 2	n.a.
F 12	1 39 21	26° 2'48	0♄ 7	13°41	9°42	9°48	14°39	10° 1	19°53	15°27	16°14	5°29	6°20	2° 9	n.a.
S 13	1 43 18	27° 4'09	12° 4	15°13	10°38	9°28	14°53	10° 5	19°51	15°27	16°13	5°15	6°17	2°15	n.a.
S 14	1 47 14	28° 5'30	23°58	16°45	11°35	9° 9	15° 7	10° 9	19°50	15°28	16°12	5° 1	6°14	2°22	n.a.
M15	1 51 11	29° 6'50	5♍49	18°18	12°33	8°50	15°20	10°13	19°49	15°29	16°10	4°48	6°11	2°29	n.a.
T 16	1 55 7	0♍ 8'09	17°40	19°51	13°31	8°32	15°34	10°17	19°47	15°30	16° 9	4°37	6° 7	2°35	n.a.
W17	1 59 4	1° 9'28	29°31	21°25	14°29	8°15	15°48	10°21	19°46	15°31	16° 8	4°29	6° 4	2°42	n.a.
T 18	2 3 1	2°10'46	11♂25	22°59	15°28	7°58	16° 1	10°26	19°45	15°31	16° 6	4°23	6° 1	2°49	n.a.
F 19	2 6 57	3°12'03	23°26	24°34	16°28	7°42	16°15	10°30	19°43	15°32	16° 5	4°20	5°58	2°56	n.a.
S 20	2 10 54	4°13'19	5♂35	26° 9	17°27	7°27	16°28	10°34	19°41	15°33	16° 4	4°D20	5°55	3° 2	n.a.
S 21	2 14 50	5°14'34	17°59	27°44	18°28	7°12	16°42	10°39	19°40	15°34	16° 3	4°20	5°52	3° 9	n.a.
M22	2 18 47	6°15'48	0♄40	29°20	19°29	6°58	16°55	10°44	19°38	15°35	16° 1	4°R21	5°48	3°16	n.a.
T 23	2 22 43	7°17'01	13°45	0♍57	20°30	6°46	17° 9	10°48	19°37	15°36	16° 0	4°21	5°45	3°22	n.a.
W24	2 26 40	8°18'12	27°15	2°34	21°31	6°33	17°22	10°53	19°35	15°38	15°59	4°19	5°42	3°29	n.a.
T 25	2 30 36	9°19'22	11♂15	4°11	22°33	6°22	17°36	10°58	19°33	15°39	15°57	4°15	5°39	3°36	n.a.
F 26	2 34 33	10°20'31	25°44	5°49	23°35	6°12	17°49	11° 3	19°31	15°40	15°56	4° 9	5°36	3°43	n.a.
S 27	2 38 30	11°21'38	10♂37	7°28	24°38	6° 2	18° 2	11° 8	19°29	15°41	15°55	4° 1	5°32	3°49	n.a.
S 28	2 42 26	12°22'44	25°49	9° 7	25°41	5°53	18°15	11°13	19°27	15°42	15°53	3°53	5°29	3°56	n.a.
M29	2 46 23	13°23'49	11♂ 9	10°47	26°44	5°45	18°29	11°19	19°26	15°43	15°52	3°45	5°26	4° 3	n.a.
T 30	2 50 19	14♍24'53	26♂26	12♍28	27♍48	5°V38	18♄42	11♂24	19°II24	15♂45	15♂51	3♄39	5♄23	4♍ 9	n.a.

Delta T = 23h56m49s Julian Calendar 1 Nov. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3249 BCE
 The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 54 16	15♍25'56	11♂28	14♍ 9	28♍52	5°R31	18♄55	11♂29	19°R22	15♂46	15°R49	3°R34	5♄20	4♍16	n.a.
T 2	2 58 12	16°26'58	26° 8	15°50	29°56	5°V25	19° 8	11°35	19°II20	15°47	15♂48	3♄32	5°17	4°23	n.a.
F 3	3 2 9	17°27'58	10♄21	17°33	1♄ 0	5°21	19°21	11°40	19°18	15°49	15°47	3°D32	5°13	4°29	n.a.
S 4	3 6 5	18°28'58	24° 6	19°16	2° 5	5°16	19°34	11°46	19°15	15°50	15°45	3°33	5°10	4°36	n.a.
S 5	3 10 2	19°29'57	7♂23	21° 0	3°10	5°13	19°47	11°52	19°13	15°52	15°44	3°35	5° 7	4°43	n.a.
M 6	3 13 59	20°30'54	20°15	22°44	4°15	5°11	20° 0	11°57	19°11	15°53	15°43	3°R35	5° 4	4°50	n.a.
T 7	3 17 55	21°31'50	2♍47	24°29	5°21	5° 9	20°13	12° 3	19° 9	15°54	15°41	3°35	5° 1	4°56	n.a.
W 8	3 21 52	22°32'45	15° 3	26°15	6°27	5° 8	20°26	12° 9	19° 7	15°56	15°40	3°32	4°58	5° 3	n.a.
T 9	3 25 48	23°33'39	27° 8	28° 1	7°33	5°D 8	20°38	12°15	19° 4	15°57	15°39	3°28	4°54	5°10	n.a.
F 10	3 29 45	24°34'31	9♄ 4	29°47	8°39	5° 8	20°51	12°21	19° 2	15°59	15°37	3°22	4°51	5°16	n.a.
S 11	3 33 41	25°35'22	20°56	1♂35	9°45	5° 9	21° 4	12°27	19° 0	16° 1	15°36	3°14	4°48	5°23	n.a.
S 12	3 37 38	26°36'12	2♍47	3°22	10°52	5°11	21°16	12°33	18°57	16° 2	15°35	3° 7	4°45	5°30	n.a.
M13	3 41 34	27°37'00	14°38	5°10	11°59	5°14	21°29	12°39	18°55	16° 4	15°34	3° 0	4°42	5°37	n.a.
T 14	3 45 31	28°37'47	26°31	6°58	13° 6	5°18	21°41	12°46	18°53	16° 5	15°32	2°54	4°38	5°43	n.a.
W15	3 49 28	29°38'32	8♂28	8°47	14°13	5°22	21°53	12°52	18°50	16° 7	15°31	2°50	4°35	5°50	n.a.
T 16	3 53 24	0♂39'15	20°31	10°35	15°20	5°27	22° 6	12°58	18°48	16° 9	15°30	2°47	4°32	5°57	n.a.
F 17	3 57 21	1°39'57	2♂41	12°23	16°27	5°32	22°18	13° 5	18°45	16°11	15°28	2°D47	4°29	6° 3	n.a.
S 18	4 1 17	2°40'37	15° 1	14°11	17°35	5°38	22°30	13°11	18°43	16°12	15°27	2°47	4°26	6°10	n.a.
S 19	4 5 14	3°41'15	27°34	15°58	18°43	5°45	22°42	13°18	18°40	16°14	15°26	2°49	4°23	6°17	n.a.
M20	4 9 10	4°41'50	10♄21	17°44	19°51	5°53	22°54	13°25	18°38	16°16	15°25	2°50	4°19	6°23	n.a.
T 21	4 13 7	5°42'24	23°27	19°28	20°59	6° 1	23° 6	13°31	18°35	16°18	15°23	2°52	4°16	6°30	n.a.
W22	4 17 3	6°42'55	6♂53	21°11	22° 7	6° 9	23°18	13°38	18°33	16°20	15°22	2°R52	4°13	6°37	n.a.
T 23	4 21 0	7°43'24	20°42	22°52	23°15	6°19	23°30	13°45	18°30	16°21	15°21	2°52	4°10	6°44	n.a.
F 24	4 24 57	8°43'51	4♂54	24°30	24°24	6°29	23°42	13°51	18°28	16°23	15°20	2°50	4° 7	6°50	n.a.
S 25	4 28 53	9°44'16	19°28	26° 5	25°32	6°39	23°53	13°58	18°25	16°25	15°19	2°47	4° 3	6°57	n.a.
S 26	4 32 50	10°44'39	4♂19	27°36	26°41	6°50	24° 5	14° 5	18°23	16°27	15°17	2°44	4° 0	7° 4	n.a.
M27	4 36 46	11°44'59	19°20	29° 3	27°50	7° 2	24°16	14°12	18°20	16°29	15°16	2°41	3°57	7°10	n.a.
T 28	4 40 43	12°45'18	4♂23	0♂24	28°58	7°14	24°28	14°19	18°17	16°31	15°15	2°39	3°54	7°17	n.a.
W29	4 44 39	13°45'34	19°19	1°41	0♍ 7	7°27	24°39	14°26	18°15	16°33	15°14	2°38	3°51	7°24	n.a.
T 30	4 48 36	14°45'49	3♄59	2°50	1°17	7°40	24°50	14°33	18°12	16°35	15°13	2°D37	3°48	7°30	n.a.
F 31	4 52 32	15♂46'01	18♄17	3♂53	2♍26	7°V54	25♄ 1	14♂40	18°II10	16♂37	15♂12	2♄38	3♄44	7♍37	n.a.

Delta T = 23h56m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]