

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

JANUARY 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 12 7	20 ^h 21'42	7 ^h 12	4 ^h 47	13 ^h 3	24 ^h 57	20 ^h 51	24 ^h R10	14 ^h R40	15 ^h 8	24 ^h 46	17 ^h R57	16 ^h 31	15 ^h 32	n.a.							
F 2	5 16 3	21 ^h 22'06	22 ^h 27	6 ^h 29	14 ^h 16	25 ^h 23	20 ^h 56	24 ^h 6	14 ^h Ω39	15 ^h 8	24 ^h 48	17 ^h 54	16 ^h 27	15 ^h 38	n.a.							
S 3	5 20 0	22 ^h 22'27	7 ^h 31	8 ^h 8	15 ^h 28	25 ^h 49	21 ^h 1	24 ^h 2	14 ^h 38	15 ^h 9	24 ^h 50	17 ^h 49	16 ^h 24	15 ^h 45	n.a.							
S 4	5 23 56	23 ^h 22'46	22 ^h 44	9 ^h 43	16 ^h 41	26 ^h 16	21 ^h 6	23 ^h 58	14 ^h 36	15 ^h 9	24 ^h 51	17 ^h 44	16 ^h 21	15 ^h 52	n.a.							
M 5	5 27 53	24 ^h 23'04	7 ^h 27	11 ^h 15	17 ^h 53	26 ^h 43	21 ^h 12	23 ^h 54	14 ^h 35	15 ^h 9	24 ^h 53	17 ^h 38	16 ^h 18	15 ^h 59	n.a.							
T 6	5 31 49	25 ^h 23'18	21 ^h 44	12 ^h 41	19 ^h 6	27 ^h 10	21 ^h 18	23 ^h 50	14 ^h 34	15 ^h 9	24 ^h 55	17 ^h 34	16 ^h 15	16 ^h 5	n.a.							
W 7	5 35 46	26 ^h 23'31	5 ^h 32	14 ^h 3	20 ^h 18	27 ^h 37	21 ^h 24	23 ^h 46	14 ^h 32	15 ^h R 9	24 ^h 57	17 ^h 30	16 ^h 12	16 ^h 12	n.a.							
T 8	5 39 42	27 ^h 23'41	18 ^h 51	15 ^h 19	21 ^h 31	28 ^h 4	21 ^h 30	23 ^h 43	14 ^h 31	15 ^h 9	24 ^h 58	17 ^h 28	16 ^h 8	16 ^h 18	n.a.							
F 9	5 43 39	28 ^h 23'49	1 ^h 44	16 ^h 29	22 ^h 43	28 ^h 32	21 ^h 36	23 ^h 39	14 ^h 30	15 ^h 9	25 ^h 0	17 ^h D28	16 ^h 5	16 ^h 25	n.a.							
S 10	5 47 36	29 ^h 23'54	14 ^h 15	17 ^h 32	23 ^h 56	28 ^h 59	21 ^h 42	23 ^h 35	14 ^h 28	15 ^h 9	25 ^h 2	17 ^h 29	16 ^h 2	16 ^h 32	n.a.							
S 11	5 51 32	0 ^h 23'57	26 ^h 28	18 ^h 27	25 ^h 8	29 ^h 27	21 ^h 49	23 ^h 32	14 ^h 26	15 ^h 9	25 ^h 3	17 ^h 30	15 ^h 59	16 ^h 38	n.a.							
M12	5 55 29	1 ^h 23'58	8 ^h 29	19 ^h 15	26 ^h 21	29 ^h 56	21 ^h 56	23 ^h 29	14 ^h 25	15 ^h 8	25 ^h 5	17 ^h 31	15 ^h 56	16 ^h 45	n.a.							
T 13	5 59 25	2 ^h 23'56	20 ^h 21	19 ^h 54	27 ^h 33	0 ^h 24	22 ^h 2	23 ^h 25	14 ^h 23	15 ^h 8	25 ^h 7	17 ^h R32	15 ^h 53	16 ^h 52	n.a.							
W14	6 3 22	3 ^h 23'53	2 ^h 11	20 ^h 24	28 ^h 46	0 ^h 52	22 ^h 9	23 ^h 22	14 ^h 22	15 ^h 8	25 ^h 8	17 ^h 31	15 ^h 49	16 ^h 58	n.a.							
T 15	6 7 18	4 ^h 23'47	13 ^h 57	20 ^h 45	29 ^h 59	1 ^h 21	22 ^h 17	23 ^h 19	14 ^h 20	15 ^h 8	25 ^h 10	17 ^h 27	15 ^h 46	17 ^h 5	n.a.							
F 16	6 11 15	5 ^h 23'38	25 ^h 46	20 ^h 57	1 ^h 11	1 ^h 50	22 ^h 24	23 ^h 16	14 ^h 18	15 ^h 8	25 ^h 12	17 ^h 21	15 ^h 43	17 ^h 12	n.a.							
S 17	6 15 11	6 ^h 23'28	7 ^h 40	21 ^h R 0	2 ^h 24	2 ^h 19	22 ^h 31	23 ^h 13	14 ^h 16	15 ^h 7	25 ^h 14	17 ^h 14	15 ^h 40	17 ^h 19	n.a.							
S 18	6 19 8	7 ^h 23'15	19 ^h 39	20 ^h 53	3 ^h 37	2 ^h 48	22 ^h 39	23 ^h 10	14 ^h 14	15 ^h 7	25 ^h 15	17 ^h 4	15 ^h 37	17 ^h 25	n.a.							
M19	6 23 5	8 ^h 23'00	1 ^h 45	20 ^h 39	4 ^h 49	3 ^h 17	22 ^h 47	23 ^h 8	14 ^h 12	15 ^h 7	25 ^h 17	16 ^h 54	15 ^h 33	17 ^h 32	n.a.							
T 20	6 27 1	9 ^h 22'43	14 ^h 0	20 ^h 15	6 ^h 2	3 ^h 46	22 ^h 54	23 ^h 5	14 ^h 11	15 ^h 6	25 ^h 19	16 ^h 44	15 ^h 30	17 ^h 39	n.a.							
W21	6 30 58	10 ^h 22'24	26 ^h 24	19 ^h 45	7 ^h 15	4 ^h 16	23 ^h 2	23 ^h 2	14 ^h 9	15 ^h 6	25 ^h 20	16 ^h 36	15 ^h 27	17 ^h 45	n.a.							
T 22	6 34 54	11 ^h 22'03	9 ^h 11	19 ^h 7	8 ^h 27	4 ^h 46	23 ^h 11	23 ^h 0	14 ^h 7	15 ^h 5	25 ^h 22	16 ^h 29	15 ^h 24	17 ^h 52	n.a.							
F 23	6 38 51	12 ^h 21'40	21 ^h 51	18 ^h 24	9 ^h 40	5 ^h 16	23 ^h 19	22 ^h 58	14 ^h 5	15 ^h 5	25 ^h 24	16 ^h 25	15 ^h 21	17 ^h 59	n.a.							
S 24	6 42 47	13 ^h 21'15	4 ^h 57	17 ^h 35	10 ^h 53	5 ^h 46	23 ^h 27	22 ^h 55	14 ^h 3	15 ^h 4	25 ^h 25	16 ^h 23	15 ^h 18	18 ^h 5	n.a.							
S 25	6 46 44	14 ^h 20'48	18 ^h 22	16 ^h 43	12 ^h 6	6 ^h 16	23 ^h 36	22 ^h 53	14 ^h 0	15 ^h 4	25 ^h 27	16 ^h D22	15 ^h 14	18 ^h 12	n.a.							
M26	6 50 40	15 ^h 20'19	2 ^h 11	15 ^h 48	13 ^h 18	6 ^h 46	23 ^h 44	22 ^h 51	13 ^h 58	15 ^h 3	25 ^h 29	16 ^h 23	15 ^h 11	18 ^h 19	n.a.							
T 27	6 54 37	16 ^h 19'48	16 ^h 18	14 ^h 52	14 ^h 31	7 ^h 16	23 ^h 53	22 ^h 49	13 ^h 56	15 ^h 2	25 ^h 30	16 ^h R23	15 ^h 8	18 ^h 25	n.a.							
W28	6 58 34	17 ^h 19'16	0 ^h 48	13 ^h 56	15 ^h 44	7 ^h 47	24 ^h 2	22 ^h 47	13 ^h 54	15 ^h 2	25 ^h 32	16 ^h 23	15 ^h 5	18 ^h 32	n.a.							
T 29	7 2 30	18 ^h 18'41	15 ^h 38	13 ^h 1	16 ^h 57	8 ^h 17	24 ^h 11	22 ^h 46	13 ^h 52	15 ^h 1	25 ^h 33	16 ^h 20	15 ^h 2	18 ^h 39	n.a.							
F 30	7 6 27	19 ^h 18'05	0 ^h 30	12 ^h 8	18 ^h 9	8 ^h 48	24 ^h 20	22 ^h 44	13 ^h 50	15 ^h 0	25 ^h 35	16 ^h 14	14 ^h 59	18 ^h 45	n.a.							
S 31	7 10 23	20 ^h 17'26	15 ^h 37	11 ^h 39	19 ^h 22	9 ^h 19	24 ^h 30	22 ^h 42	13 ^h 47	15 ^h 0	25 ^h 37	16 ^h 6	14 ^h 55	18 ^h 52	n.a.							

Delta T = 18h32m20s Julian Calendar 1 Jan. 2650 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2651 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 14 20	21 ^h 16'45	0 ^h 48	10 ^h R33	20 ^h 35	9 ^h 50	24 ^h 39	22 ^h R41	13 ^h R45	14 ^h R59	25 ^h 38	15 ^h R56	14 ^h 52	18 ^h 59	n.a.							
M 2	7 18 16	22 ^h 16'01	15 ^h 34	9 ^h 52	21 ^h 48	10 ^h 21	24 ^h 49	22 ^h 40	13 ^h 43	14 ^h 58	25 ^h 40	15 ^h 46	14 ^h 49	19 ^h 5	n.a.							
T 3	7 22 13	23 ^h 15'16	29 ^h 57	9 ^h 15	23 ^h 1	10 ^h 53	24 ^h 58	22 ^h 38	13 ^h 40	14 ^h 57	25 ^h 41	15 ^h 36	14 ^h 46	19 ^h 12	n.a.							
W 4	7 26 10	24 ^h 14'27	13 ^h 53	8 ^h 45	24 ^h 14	11 ^h 24	25 ^h 8	22 ^h 37	13 ^h 38	14 ^h 56	25 ^h 43	15 ^h 28	14 ^h 43	19 ^h 19	n.a.							
T 5	7 30 6	25 ^h 13'36	27 ^h 19	8 ^h 20	25 ^h 26	11 ^h 55	25 ^h 18	22 ^h 36	13 ^h 36	14 ^h 56	25 ^h 44	15 ^h 23	14 ^h 39	19 ^h 25	n.a.							
F 6	7 34 3	26 ^h 12'43	10 ^h 17	8 ^h 0	26 ^h 39	12 ^h 27	25 ^h 28	22 ^h 35	13 ^h 33	14 ^h 55	25 ^h 46	15 ^h 20	14 ^h 36	19 ^h 32	n.a.							
S 7	7 37 59	27 ^h 11'47	22 ^h 51	7 ^h 47	27 ^h 52	12 ^h 59	25 ^h 38	22 ^h 35	13 ^h 31	14 ^h 54	25 ^h 47	15 ^h D18	14 ^h 33	19 ^h 39	n.a.							
S 8	7 41 56	28 ^h 10'49	5 ^h 5	7 ^h 39	29 ^h 5	13 ^h 30	25 ^h 48	22 ^h 34	13 ^h 28	14 ^h 53	25 ^h 49	15 ^h 18	14 ^h 30	19 ^h 45	n.a.							
M 9	7 45 52	29 ^h 9'48	17 ^h 5	7 ^h D37	0 ^h 18	14 ^h 2	25 ^h 58	22 ^h 33	13 ^h 26	14 ^h 52	25 ^h 50	15 ^h R19	14 ^h 27	19 ^h 52	n.a.							
T 10	7 49 49	0 ^h 8'45	28 ^h 57	7 ^h 41	1 ^h 31	14 ^h 34	26 ^h 9	22 ^h 33	13 ^h 23	14 ^h 51	25 ^h 52	15 ^h 18	14 ^h 24	19 ^h 59	n.a.							
W11	7 53 45	1 ^h 7'39	10 ^h 14	7 ^h 50	2 ^h 43	15 ^h 6	26 ^h 19	22 ^h 33	13 ^h 21	14 ^h 50	25 ^h 53	15 ^h 15	14 ^h 20	20 ^h 5	n.a.							
T 12	7 57 42	2 ^h 6'31	22 ^h 32	8 ^h 4	3 ^h 56	15 ^h 38	26 ^h 30	22 ^h 32	13 ^h 18	14 ^h 49	25 ^h 55	15 ^h 10	14 ^h 17	20 ^h 12	n.a.							
F 13	8 1 39	3 ^h 5'21	4 ^h 25	8 ^h 23	5 ^h 9	16 ^h 11	26 ^h 41	22 ^h 32	13 ^h 16	14 ^h 48	25 ^h 56	15 ^h 2	14 ^h 14	20 ^h 19	n.a.							
S 14	8 5 35	4 ^h 4'08	16 ^h 24	8 ^h 47	6 ^h 22	16 ^h 43	26 ^h 51	22 ^h D32	13 ^h 13	14 ^h 46	25 ^h 58	14 ^h 51	14 ^h 11	20 ^h 25	n.a.							
S 15	8 9 32	5 ^h 2'53	28 ^h 33	9 ^h 16	7 ^h 35	17 ^h 15	27 ^h 2	22 ^h 32	13 ^h 11	14 ^h 45	25 ^h 59	14 ^h 39	14 ^h 8	20 ^h 32	n.a.							
M16	8 13 28	6 ^h 1'36	10 ^h 52	9 ^h 48	8 ^h 48	17 ^h 48	27 ^h 13	22 ^h 32	13 ^h 8	14 ^h 44	26 ^h 0	14 ^h 25	14 ^h 5	20 ^h 39	n.a.							
T 17	8 17 25	7 ^h 0'16	23 ^h 21	10 ^h 25	10 ^h 1	18 ^h 20	27 ^h 24	22 ^h 33	13 ^h 6	14 ^h 43	26 ^h 2	14 ^h 12	14 ^h 1	20 ^h 45	n.a.							
W18	8 21 21	7 ^h 58'55	6 ^h 11	11 ^h 6																		

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

MARCH 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 4 43	18°41'55	9°15	22°32	24°36	24°57	29°43	22°45	12°R35	14°R27	26°17	13°R 6	13°R23	22°II 5	n.a.
M 2	9 8 40	19°40'11	23°48	23°17	25°49	25°31	29°55	22°46	12°R33	14°R26	26°18	12°R54	13°R20	22°12	n.a.
T 3	9 12 37	20°38'25	8°X 2	24°35	27° 2	26° 4	0°Y 7	22°48	12°30	14°24	26°19	12°43	13°17	22°19	n.a.
W 4	9 16 33	21°36'37	21°53	25°54	28°15	26°38	0°19	22°50	12°27	14°23	26°20	12°34	13°14	22°25	n.a.
T 5	9 20 30	22°34'47	5°Y19	27°16	29°28	27°12	0°31	22°52	12°25	14°21	26°21	12°27	13°10	22°32	n.a.
F 6	9 24 26	23°32'55	18°19	28°39	0°X41	27°46	0°44	22°54	12°22	14°20	26°23	12°22	13° 7	22°39	n.a.
S 7	9 28 23	24°31'01	0°X55	0°X 5	1°54	28°19	0°56	22°56	12°20	14°18	26°24	12°20	13° 4	22°46	n.a.
S 8	9 32 19	25°29'05	13°12	1°33	3° 7	28°53	1° 9	22°59	12°17	14°17	26°25	12°D20	13° 1	22°52	n.a.
M 9	9 36 16	26°27'06	25°14	3° 2	4°20	29°27	1°21	23° 1	12°15	14°15	26°26	12°R20	12°58	22°59	n.a.
T 10	9 40 12	27°25'06	7°II 7	4°34	5°33	0°X 1	1°34	23° 4	12°13	14°14	26°27	12°20	12°55	23° 6	n.a.
W11	9 44 9	28°23'03	18°57	6° 7	6°46	0°36	1°46	23° 6	12°10	14°12	26°28	12°18	12°51	23°12	n.a.
T 12	9 48 6	29°20'59	0°X47	7°42	7°59	1°10	1°59	23° 9	12° 8	14°11	26°28	12°14	12°48	23°19	n.a.
F 13	9 52 2	0°X18'52	12°43	9°19	9°12	1°44	2°11	23°12	12° 5	14° 9	26°29	12° 7	12°45	23°26	n.a.
S 14	9 55 59	1°16'44	24°49	10°59	10°25	2°18	2°24	23°15	12° 3	14° 8	26°30	11°58	12°42	23°32	n.a.
S 15	9 59 55	2°14'33	7°R 7	12°39	11°38	2°53	2°37	23°18	12° 1	14° 6	26°31	11°47	12°39	23°39	n.a.
M16	10 3 52	3°12'21	19°38	14°22	12°51	3°27	2°50	23°21	11°58	14° 5	26°32	11°36	12°36	23°46	n.a.
T 17	10 7 48	4°10'07	2°II 24	16° 7	14° 4	4° 1	3° 3	23°24	11°56	14° 3	26°33	11°24	12°32	23°52	n.a.
W18	10 11 45	5° 7'51	15°23	17°53	15°17	4°36	3°16	23°27	11°54	14° 1	26°34	11°13	12°29	23°59	n.a.
T 19	10 15 41	6° 5'34	28°36	19°42	16°30	5°10	3°29	23°31	11°51	14° 0	26°34	11° 5	12°26	24° 6	n.a.
F 20	10 19 38	7° 3'15	12°X 0	21°32	17°43	5°45	3°42	23°34	11°49	13°58	26°35	10°59	12°23	24°12	n.a.
S 21	10 23 35	8° 0'55	25°34	23°24	18°56	6°19	3°55	23°38	11°47	13°57	26°36	10°56	12°20	24°19	n.a.
S 22	10 27 31	8°58'33	9°II 17	25°18	20° 9	6°54	4° 8	23°41	11°45	13°55	26°37	10°D55	12°16	24°26	n.a.
M23	10 31 28	9°56'10	23°10	27°14	21°22	7°29	4°21	23°45	11°42	13°53	26°37	10°55	12°13	24°32	n.a.
T 24	10 35 24	10°53'47	7°X11	29°12	22°35	8° 4	4°34	23°49	11°40	13°52	26°38	10°R56	12°10	24°39	n.a.
W25	10 39 21	11°51'22	21°20	1°X11	23°48	8°38	4°47	23°53	11°38	13°50	26°39	10°56	12° 7	24°46	n.a.
T 26	10 43 17	12°48'55	5°X35	3°13	25° 1	9°13	5° 1	23°57	11°36	13°48	26°39	10°54	12° 4	24°52	n.a.
F 27	10 47 14	13°46'28	19°55	5°16	26°14	9°48	5°14	24° 1	11°34	13°47	26°40	10°49	12° 1	24°59	n.a.
S 28	10 51 10	14°44'00	4°X15	7°20	27°27	10°23	5°27	24° 5	11°32	13°45	26°40	10°43	11°57	25° 6	n.a.
S 29	10 55 7	15°41'30	18°32	9°26	28°41	10°58	5°41	24° 9	11°30	13°44	26°41	10°35	11°54	25°12	n.a.
M30	10 59 4	16°38'59	2°X39	11°33	29°54	11°33	5°54	24°13	11°28	13°42	26°41	10°26	11°51	25°19	n.a.
T 31	11 3 0	17°X36'27	16°X32	13°X42	1°X 7	12°X 8	6°Y 7	24°X18	11°R26	13°R40	26°X42	10°X18	11°X48	25°II26	n.a.

Delta T = 18h32m15s Julian Calendar 1 March 2650 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2650 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

APRIL 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 6 57	18°X33'54	0°Y 7	15°X52	2°X20	12°X44	6°Y21	24°X22	11°R24	13°R39	26°X42	10°R11	11°X45	25°II33	n.a.
T 2	11 10 53	19°31'19	13°22	18° 2	3°33	13°19	6°34	24°27	11°R22	13°R37	26°43	10°R 6	11°42	25°39	n.a.
F 3	11 14 50	20°28'43	26°15	20°13	4°46	13°54	6°48	24°32	11°21	13°35	26°43	10° 3	11°38	25°46	n.a.
S 4	11 18 46	21°26'05	8°X49	22°24	6° 0	14°29	7° 1	24°36	11°19	13°34	26°44	10°D 2	11°35	25°53	n.a.
S 5	11 22 43	22°23'27	21° 5	24°35	7°13	15° 5	7°15	24°41	11°17	13°32	26°44	10° 2	11°32	25°59	n.a.
M 6	11 26 39	23°20'47	3°II 8	26°46	8°26	15°40	7°28	24°46	11°15	13°31	26°44	10° 3	11°29	26° 6	n.a.
T 7	11 30 36	24°18'05	15° 3	28°57	9°39	16°15	7°42	24°51	11°14	13°29	26°45	10° 5	11°26	26°13	n.a.
W 8	11 34 32	25°15'23	26°54	1°Y 6	10°52	16°51	7°55	24°56	11°12	13°27	26°45	10°R 5	11°22	26°19	n.a.
T 9	11 38 29	26°12'39	8°X46	3°15	12° 6	17°26	8° 9	25° 1	11°11	13°26	26°45	10° 4	11°19	26°26	n.a.
F 10	11 42 26	27° 9'54	20°45	5°22	13°19	18° 2	8°23	25° 6	11° 9	13°24	26°46	10° 1	11°16	26°33	n.a.
S 11	11 46 22	28° 7'07	2°R54	7°28	14°32	18°38	8°36	25°12	11° 8	13°23	26°46	9°57	11°13	26°39	n.a.
S 12	11 50 19	29° 4'20	15°18	9°33	15°45	19°13	8°50	25°17	11° 6	13°21	26°46	9°51	11°10	26°46	n.a.
M13	11 54 15	0°Y 1'31	27°58	11°35	16°58	19°49	9° 4	25°22	11° 5	13°20	26°46	9°45	11° 7	26°53	n.a.
T 14	11 58 12	0°58'41	10°II 57	13°35	18°12	20°25	9°17	25°28	11° 3	13°18	26°46	9°38	11° 3	26°59	n.a.
W15	12 2 8	1°55'50	24°14	15°33	19°25	21° 0	9°31	25°33	11° 2	13°17	26°46	9°32	11° 0	27° 6	n.a.
T 16	12 6 5	2°52'59	7°X47	17°29	20°38	21°36	9°45	25°39	11° 1	13°15	26°46	9°28	10°57	27°13	n.a.
F 17	12 10 1	3°50'07	21°35	19°23	21°52	22°12	9°59	25°44	11° 0	13°14	26°47	9°25	10°54	27°19	n.a.
S 18	12 13 58	4°47'14	5°II 35	21°14	23° 5	22°48	10°12	25°50	10°58	13°12	26°47	9°D24	10°51	27°26	n.a.
S 19	12 17 55	5°44'20	19°42	23° 3	24°18	23°24	10°26	25°56	10°57	13°11	26°R47	9°24	10°47	27°33	n.a.
M20	12 21 51	6°41'26	3°X54	24°49	25°31	24° 0	10°40	26° 2	10°56	13° 9	26°47	9°25	10°44	27°40	n.a.
T 21	12 25 48	7°38'32	18° 9	26°33	26°45	24°36	10°53	26° 8	10°55	13° 8	26°47	9°27	10°41	27°46	n.a.
W22	12 29 44	8°35'38	2°X23	28°14	27°58	25°12	11° 7	26°14	10°54	13° 6	26°47	9°R28	10°38	27°53	n.a.
T 23	12 33 41	9°32'43	16°34	29°52	29°12	25°48	11°21	26°20	10°53	13° 5	26°46	9°28	10°35	28° 0	n.a.
F 24	12 37 37	10°29'48	0°X41	1°X28	0°Y25	26°24	11°35	26°26	10°52	13° 3	26°46	9°26	10°32	28° 6	n.a.
S 25	12 41 34	11°26'53	14°41	3° 2	1°38	27° 0	11°48	26°32	10°51	13° 2	26°46	9°24	10°28	28°13	n.a.
S 26	12 45 30	12°23'58	28°33	4°33	2°52	27°36	12° 2	26°38	10°51	13° 1	26°46	9°20	10°25	28°20	n.a.
M27	12 49 27	13°21'02	12°X13	6° 1	4° 5	28°12	12°16	26°44	10°50	12°59	26°46	9°16	10°22	28°26	n.a.
T 28	12 53 24	14°18'06	25°40	7°26	5°19	28°49	12°30	26°51	10°49	12°58	26°46	9°13	10°19	28°33	n.a.
W29	12 57 20	15°15'10	8°Y52	8°49	6°32	29°25	12°43	26°57	10°48	12°57	26°45	9°10	10°16	28°40	n.a.
T 30	13 1 17	16°Y12'13	21°Y48	10°X 9	7°Y45	0°II 1	12°Y57	27°X 3	10°R48	12°R55	26°X45	9°X 8	10°X13	28°II46	n.a.

Delta T = 18h32m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

MAY 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 5 13	17°9'17	48°28	11°8'26	8°9'59	0°11'38	13°9'11	27°8'10	10°R47	12°R54	26°R45	9°D 7	10°8'9	28°11'53	n.a.		
S 2	13 9 10	18°6'19	16°53	12°40	10°12	1°14	13°25	27°16	10°L47	12°M53	26°A45	9°B 7	10°6	29°0	n.a.		
S 3	13 13 6	19°3'22	29°5	13°52	11°26	1°50	13°38	27°23	10°46	12°52	26°44	9°8	10°3	29°7	n.a.		
M 4	13 17 3	20°0'24	11°11'6	15°0	12°39	2°27	13°52	27°29	10°46	12°50	26°44	9°9	10°0	29°13	n.a.		
T 5	13 20 59	20°57'26	23°0	16°6	13°53	3°4	14°6	27°36	10°46	12°49	26°44	9°11	9°57	29°20	n.a.		
W 6	13 24 56	21°54'28	48°51	17°8	15°6	3°40	14°19	27°43	10°45	12°48	26°43	9°12	9°53	29°27	n.a.		
T 7	13 28 53	22°51'29	16°43	18°7	16°20	4°17	14°33	27°50	10°45	12°47	26°43	9°13	9°50	29°33	n.a.		
F 8	13 32 49	23°48'30	28°42	19°3	17°34	4°53	14°47	27°56	10°45	12°46	26°42	9°R13	9°47	29°40	n.a.		
S 9	13 36 46	24°45'31	10°Ω52	19°56	18°47	5°30	15°0	28°3	10°45	12°45	26°42	9°12	9°44	29°47	n.a.		
S 10	13 40 42	25°42'31	23°17	20°45	20°1	6°7	15°14	28°10	10°45	12°43	26°41	9°11	9°41	29°53	n.a.		
M11	13 44 39	26°39'31	6°M0	21°30	21°14	6°44	15°28	28°17	10°D45	12°42	26°41	9°9	9°38	0°B 0	n.a.		
T 12	13 48 35	27°36'31	19°5	22°12	22°28	7°20	15°41	28°24	10°45	12°41	26°40	9°8	9°34	0°7	n.a.		
W13	13 52 32	28°33'31	2°Ω32	22°50	23°41	7°57	15°55	28°31	10°45	12°40	26°40	9°6	9°31	0°13	n.a.		
T 14	13 56 28	29°30'31	16°22	23°24	24°55	8°34	16°8	28°38	10°45	12°39	26°39	9°5	9°28	0°20	n.a.		
F 15	14 0 25	0°B27'32	0°M30	23°53	26°9	9°11	16°22	28°45	10°45	12°38	26°39	9°5	9°25	0°27	n.a.		
S 16	14 4 22	1°24'32	14°54	24°19	27°22	9°48	16°35	28°52	10°45	12°37	26°38	9°D 5	9°22	0°34	n.a.		
S 17	14 8 18	2°21'33	29°28	24°40	28°36	10°25	16°49	28°59	10°46	12°37	26°37	9°5	9°19	0°40	n.a.		
M18	14 12 15	3°18'34	14°A 6	24°57	29°50	11°2	17°2	29°6	10°46	12°36	26°37	9°6	9°15	0°47	n.a.		
T 19	14 16 11	4°15'36	28°42	25°9	1°B 3	11°39	17°16	29°13	10°46	12°35	26°36	9°6	9°12	0°54	n.a.		
W20	14 20 8	5°12'39	13°B11	25°16	2°17	12°16	17°29	29°21	10°47	12°34	26°35	9°7	9°9	1°0	n.a.		
T 21	14 24 4	6°9'42	27°29	25°R19	3°31	12°53	17°42	29°28	10°47	12°33	26°35	9°7	9°6	1°7	n.a.		
F 22	14 28 1	7°6'46	11°A34	25°17	4°45	13°30	17°56	29°35	10°48	12°32	26°34	9°R 7	9°3	1°14	n.a.		
S 23	14 31 57	8°3'51	25°23	25°10	5°58	14°8	18°9	29°42	10°48	12°32	26°33	9°7	8°59	1°20	n.a.		
S 24	14 35 54	9°0'56	8°A57	24°59	7°12	14°45	18°22	29°50	10°49	12°31	26°32	9°D 7	8°56	1°27	n.a.		
M25	14 39 51	9°58'02	22°15	24°43	8°26	15°22	18°36	29°57	10°50	12°30	26°31	9°7	8°53	1°34	n.a.		
T 26	14 43 47	10°55'10	5°V18	24°22	9°40	15°59	18°49	0°II 5	10°51	12°29	26°31	9°7	8°50	1°40	n.a.		
W27	14 47 44	11°52'17	18°7	23°58	10°54	16°37	19°2	0°12	10°51	12°29	26°30	9°7	8°47	1°47	n.a.		
T 28	14 51 40	12°49'26	0°B43	23°29	12°8	17°14	19°15	0°19	10°52	12°28	26°29	9°7	8°44	1°54	n.a.		
F 29	14 55 37	13°46'35	13°7	22°57	13°22	17°52	19°28	0°27	10°53	12°28	26°28	9°R 7	8°40	2°1	n.a.		
S 30	14 59 33	14°43'45	25°20	22°22	14°35	18°29	19°41	0°34	10°54	12°27	26°27	9°7	8°37	2°7	n.a.		
S 31	15 3 30	15°40'56	7°II24	21°B44	15°B49	19°II 7	19°V54	0°II42	10°Ω55	12°M27	26°A26	9°B 6	8°B34	2°E14	n.a.		

Delta T = 18h32m10s Julian Calendar 1 May 2650 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2650 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

JUNE 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 7 26	16°B38'08	19°II21	21°R 4	17°B 3	19°II44	20°V 7	0°II49	10°Ω56	12°R26	26°R25	9°R 6	8°B31	2°E21	n.a.		
T 2	15 11 23	17°35'20	1°E13	20°B23	18°17	20°22	20°20	0°57	10°57	12°M26	26°A24	9°B 4	8°28	2°27	n.a.		
W 3	15 15 20	18°32'33	13°3	19°41	19°31	20°59	20°33	1°4	10°58	12°25	26°23	9°3	8°24	2°34	n.a.		
T 4	15 19 16	19°29'47	24°55	18°59	20°45	21°37	20°46	1°12	11°0	12°25	26°22	9°2	8°21	2°41	n.a.		
F 5	15 23 13	20°27'01	6°Ω53	18°18	21°59	22°15	20°59	1°19	11°1	12°24	26°21	9°1	8°18	2°47	n.a.		
S 6	15 27 9	21°24'16	19°1	17°39	23°13	22°53	21°11	1°27	11°2	12°24	26°20	9°D 1	8°15	2°54	n.a.		
S 7	15 31 6	22°21'32	1°M23	17°1	24°27	23°30	21°24	1°35	11°4	12°24	26°19	9°1	8°12	3°1	n.a.		
M 8	15 35 2	23°18'48	14°4	16°27	25°41	24°8	21°37	1°42	11°5	12°23	26°18	9°2	8°9	3°8	n.a.		
T 9	15 38 59	24°16'05	27°8	15°57	26°55	24°46	21°49	1°50	11°7	12°23	26°17	9°3	8°5	3°14	n.a.		
W10	15 42 55	25°13'23	10°A36	15°30	28°9	25°24	22°2	1°57	11°8	12°23	26°16	9°4	8°2	3°21	n.a.		
T 11	15 46 52	26°10'42	24°30	15°9	29°23	26°2	22°14	2°5	11°10	12°23	26°15	9°5	7°59	3°28	n.a.		
F 12	15 50 49	27°8'01	8°L50	14°52	0°II37	26°40	22°27	2°13	11°11	12°23	26°14	9°R 5	7°56	3°34	n.a.		
S 13	15 54 45	28°5'22	23°30	14°42	1°51	27°18	22°39	2°20	11°13	12°23	26°13	9°5	7°53	3°41	n.a.		
S 14	15 58 42	29°2'45	8°A25	14°D37	3°6	27°56	22°51	2°28	11°15	12°22	26°12	9°4	7°50	3°48	n.a.		
M15	16 2 38	0°II 0'08	23°27	14°39	4°20	28°34	23°3	2°36	11°16	12°22	26°11	9°1	7°46	3°54	n.a.		
T 16	16 6 35	0°57'33	8°B27	14°47	5°34	29°12	23°16	2°43	11°18	12°D22	26°9	8°59	7°43	4°1	n.a.		
W17	16 10 31	1°55'00	23°17	15°1	6°48	29°51	23°28	2°51	11°20	12°22	26°8	8°56	7°40	4°8	n.a.		
T 18	16 14 28	2°52'28	7°A49	15°23	8°2	0°E29	23°40	2°59	11°22	12°22	26°7	8°53	7°37	4°15	n.a.		
F 19	16 18 24	3°49'57	22°1	15°51	9°16	1°7	23°52	3°6	11°24	12°22	26°6	8°52	7°34	4°21	n.a.		
S 20	16 22 21	4°47'28	5°A49	16°25	10°31	1°45	24°4	3°14	11°26	12°23	26°5	8°D51	7°30	4°28	n.a.		
S 21	16 26 18	5°45'01	19°15	17°7	11°45	2°24	24°16	3°22	11°28	12°23	26°4	8°52	7°27	4°35	n.a.		
M22	16 30 14	6°42'35	2°V20	17°54	12°59	3°2	24°27	3°29	11°30	12°23	26°2	8°53	7°24	4°41	n.a.		
T 23	16 34 11	7°40'12	15°7	18°49	14°13	3°41	24°39	3°37	11°32	12°23	26°1	8°55	7°21	4°48	n.a.		
W24	16 38 7	8°37'50	27°39	19°49	15°28	4°19	24°51	3°45	11°34	12°23	26°0	8°56	7°18	4°55	n.a.		
T 25	16 42 4	9°35'29	9°B58	20°56	16°42	4°58	25°2	3°52	11°36	12°24	25°59	8°R57	7°15	5°1	n.a.		
F 26	16 46 0	10°33'11	22°7	22°8	17°56	5°36	25°14	4°0	11°39	12°24	25°57	8°56	7°11	5°8	n.a.		
S 27	16 49 57	11°30'54	4°II 9	23°26	19°10	6°15	25°25	4°8	11°41	12°24	25°56	8°54	7°8	5°15	n.a.		
S 28	16 53 53	12°28'38	16°6	24°50	20°25	6°54	25°36	4°15	11°43	12°25	25°55	8°50	7°5	5°22	n.a.		
M29	16 57 50	13°26'25	27°58	26°18	21°39	7°32	25°48	4°23	11°46	12°25	25°54	8°44	7°2	5°28	n.a.		
T 30	17 1 47	14°II24'13	9°E49	27°B52	22°II54	8°E11	25°V59	4°II30	11°Ω48	12°M25	25°A52	8°B38	6°B59	5°E35	n.a.		

Delta T = 18h32m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

JULY 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 5 43	15II22'02	21☾39	29♃29	24II 8	8☾50	26♃10	4II38	11♌51	12♍26	25♎51	8♏R31	6♐56	5☾42	n.a.								
T 2	17 9 40	16°19'53	3♌32	1II11	25°22	9°29	26°21	4°46	11°53	12°26	25♎50	8♏25	6°52	5°48	n.a.								
F 3	17 13 36	17°17'46	15°31	2°55	26°37	10° 8	26°32	4°53	11°56	12°27	25°49	8°19	6°49	5°55	n.a.								
S 4	17 17 33	18°15'40	27°38	4°43	27°51	10°47	26°43	5° 1	11°58	12°27	25°47	8°16	6°46	6° 2	n.a.								
S 5	17 21 29	19°13'35	9♍57	6°34	29° 5	11°26	26°53	5° 8	12° 1	12°28	25°46	8°14	6°43	6° 9	n.a.								
M 6	17 25 26	20°11'32	22°34	8°27	0☾20	12° 5	27° 4	5°16	12° 4	12°29	25°45	8°D13	6°40	6°15	n.a.								
T 7	17 29 22	21° 9'30	5♁31	10°22	1°34	12°44	27°15	5°23	12° 6	12°29	25°43	8°14	6°36	6°22	n.a.								
W 8	17 33 19	22° 7'30	18°53	12°18	2°49	13°23	27°25	5°31	12° 9	12°30	25°42	8°15	6°33	6°29	n.a.								
T 9	17 37 16	23° 5'32	2II42	14°15	4° 3	14° 2	27°35	5°38	12°12	12°31	25°41	8°R16	6°30	6°35	n.a.								
F 10	17 41 12	24° 3'35	16°59	16°12	5°18	14°41	27°46	5°45	12°15	12°31	25°39	8°16	6°27	6°42	n.a.								
S 11	17 45 9	25° 1'40	1♁42	18°11	6°32	15°20	27°56	5°53	12°17	12°32	25°38	8°14	6°24	6°49	n.a.								
S 12	17 49 5	25°59'47	16°46	20° 9	7°47	16° 0	28° 6	6° 0	12°20	12°33	25°37	8°10	6°21	6°55	n.a.								
M13	17 53 2	26°57'56	2♁ 1	22° 7	9° 1	16°39	28°16	6° 8	12°23	12°34	25°35	8° 4	6°17	7° 2	n.a.								
T 14	17 56 58	27°56'07	17°18	24° 5	10°15	17°18	28°26	6°15	12°26	12°35	25°34	7°57	6°14	7° 9	n.a.								
W15	18 0 55	28°54'20	2♁26	26° 2	11°30	17°58	28°35	6°22	12°29	12°36	25°33	7°49	6°11	7°16	n.a.								
T 16	18 4 52	29°52'35	17°14	27°59	12°44	18°37	28°45	6°29	12°32	12°37	25°32	7°42	6° 8	7°22	n.a.								
F 17	18 8 48	0☾50'52	1♁38	29°55	13°59	19°17	28°54	6°37	12°35	12°38	25°30	7°37	6° 5	7°29	n.a.								
S 18	18 12 45	1°49'11	15°34	1☾50	15°13	19°56	29° 4	6°44	12°38	12°39	25°29	7°34	6° 2	7°36	n.a.								
S 19	18 16 41	2°47'33	29° 1	3°45	16°28	20°36	29°13	6°51	12°41	12°40	25°28	7°D33	5°58	7°42	n.a.								
M20	18 20 38	3°45'57	12♃ 3	5°38	17°42	21°15	29°22	6°58	12°44	12°41	25°26	7°33	5°55	7°49	n.a.								
T 21	18 24 34	4°44'23	24°43	7°30	18°57	21°55	29°31	7° 5	12°48	12°42	25°25	7°34	5°52	7°56	n.a.								
W22	18 28 31	5°42'52	7♁ 5	9°21	20°12	22°35	29°40	7°12	12°51	12°43	25°24	7°R34	5°49	8° 3	n.a.								
T 23	18 32 27	6°41'23	19°14	11°12	21°26	23°14	29°49	7°19	12°54	12°44	25°23	7°33	5°46	8° 9	n.a.								
F 24	18 36 24	7°39'56	1II14	13° 1	22°41	23°54	29°58	7°26	12°57	12°45	25°21	7°31	5°42	8°16	n.a.								
S 25	18 40 21	8°38'32	13° 8	14°49	23°55	24°34	0♁ 6	7°33	13° 1	12°46	25°20	7°25	5°39	8°23	n.a.								
S 26	18 44 17	9°37'10	24°59	16°36	25°10	25°14	0°15	7°40	13° 4	12°48	25°19	7°17	5°36	8°29	n.a.								
M27	18 48 14	10°35'50	6☾50	18°21	26°24	25°54	0°23	7°47	13° 7	12°49	25°17	7° 7	5°33	8°36	n.a.								
T 28	18 52 10	11°34'32	18°41	20° 6	27°39	26°34	0°31	7°54	13°11	12°50	25°16	6°55	5°30	8°43	n.a.								
W29	18 56 7	12°33'17	0♌35	21°50	28°53	27°14	0°39	8° 1	13°14	12°51	25°15	6°42	5°27	8°50	n.a.								
T 30	19 0 3	13°32'03	12°33	23°32	0♎ 8	27°54	0°47	8° 7	13°17	12°53	25°14	6°30	5°23	8°56	n.a.								
F 31	19 4 0	14☾30'52	24♌36	25☾14	1♌23	28☾34	0♁55	8II14	13♌21	12♍54	25♎12	6♏19	5♐20	9☾ 3	n.a.								

Delta T = 18h32m05s Julian Calendar 1 July 2650 BCE == Greg. Calendar 9 June 2650 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 7 56	15☾29'42	6♍47	26☾55	2♌37	29☾15	1♁ 3	8II21	13♌24	12♍55	25°R11	6°R11	5♐17	9☾10	n.a.								
S 2	19 11 53	16°28'35	19° 8	28°34	3°52	29°55	1°10	8°27	13°28	12°57	25♎10	6♐ 5	5°14	9°16	n.a.								
M 3	19 15 50	17°27'29	1♁44	0♎13	5° 6	0♌35	1°18	8°34	13°31	12°58	25° 9	6° 2	5°11	9°23	n.a.								
T 4	19 19 46	18°26'26	14°37	1°50	6°21	1°15	1°25	8°40	13°35	13° 0	25° 8	6°D 1	5° 8	9°30	n.a.								
W 5	19 23 43	19°25'24	27°51	3°27	7°35	1°56	1°32	8°47	13°38	13° 1	25° 7	6° 1	5° 4	9°36	n.a.								
T 6	19 27 39	20°24'24	11II30	5° 3	8°50	2°36	1°39	8°53	13°42	13° 3	25° 5	6°R 1	5° 1	9°43	n.a.								
F 7	19 31 36	21°23'27	25°35	6°37	10° 4	3°17	1°46	9° 0	13°45	13° 4	25° 4	6° 0	4°58	9°50	n.a.								
S 8	19 35 32	22°22'31	10♁ 8	8°11	11°19	3°57	1°52	9° 6	13°49	13° 6	25° 3	5°56	4°55	9°57	n.a.								
S 9	19 39 29	23°21'37	25° 3	9°44	12°34	4°38	1°59	9°12	13°52	13° 8	25° 2	5°50	4°52	10° 3	n.a.								
M10	19 43 25	24°20'46	10♁15	11°16	13°48	5°18	2° 5	9°18	13°56	13° 9	25° 1	5°41	4°48	10°10	n.a.								
T 11	19 47 22	25°19'57	25°34	12°47	15° 3	5°59	2°11	9°24	14° 0	13°11	25° 0	5°31	4°45	10°17	n.a.								
W12	19 51 19	26°19'09	10♁47	14°17	16°17	6°40	2°17	9°30	14° 3	13°12	24°59	5°20	4°42	10°23	n.a.								
T 13	19 55 15	27°18'25	25°45	15°47	17°32	7°21	2°23	9°36	14° 7	13°14	24°58	5° 9	4°39	10°30	n.a.								
F 14	19 59 12	28°17'42	10♁19	17°15	18°46	8° 1	2°29	9°42	14°11	13°16	24°57	5° 1	4°36	10°37	n.a.								
S 15	20 3 8	29°17'02	24°23	18°42	20° 1	8°42	2°34	9°48	14°14	13°18	24°55	4°55	4°33	10°44	n.a.								
S 16	20 7 5	0♎16'24	7♃58	20° 9	21°15	9°23	2°40	9°54	14°18	13°19	24°54	4°51	4°29	10°50	n.a.								
M17	20 11 1	1°15'49	21° 3	21°34	22°30	10° 4	2°45	10° 0	14°22	13°21	24°53	4°50	4°26	10°57	n.a.								
T 18	20 14 58	2°15'17	3♁44	22°59	23°44	10°45	2°50	10° 6	14°26	13°23	24°52	4°50	4°23	11° 4	n.a.								
W19	20 18 54	3°14'47	16° 5	24°23	24°59	11°26	2°55	10°11	14°29	13°25	24°51	4°50	4°20	11°10	n.a.								
T 20	20 22 51	4°14'19	28°11	25°45	26°13	12° 7	2°59	10°17	14°33	13°27	24°51	4°48	4°17	11°17	n.a.								
F 21	20 26 48	5°13'54	10II 7	27° 7	27°28	12°48	3° 4	10°22	14°37	13°28	24°50	4°45	4°14	11°24	n.a.								
S 22	20 30 44	6°13'32	21°58	28°27	28°42	13°30	3° 8	10°28	14°41	13°30	24°49	4°38	4°10	11°31	n.a.								
S 23	20 34 41	7°13'12	3☾48	29°46	29°57	14°11	3°12	10°33	14°44	13°32	24°48	4°29	4° 7	11°37	n.a.								
M24	20 38 37	8°12'54	15°39	1♍ 4	1♍11	14°52	3°16	10°38	14°48	13°34	24°47	4°17	4° 4	11°44	n.a.								
T 25	20 42 34	9°12'39	27°34	2°21	2°26	15°34	3°20	10°43	14°52	13°36	24°46	4° 3	4° 1	11°51	n.a.								
W26	20 46 30	10°12'25	9♌34	3°36	3°40	16°15	3°24	10°48	14°56	13°38	24°45	3°48	3°58	11°57	n.a.								
T 27	20 50 27	11°12'14	21°40	4°50	4°54	16°56	3°27	10°53	14°59	13°40	24°44	3°34	3°54	12° 4	n.a.								
F 28	20 54 23	12°12'05	3♍54	6° 2	6° 9	17°38	3°30	10°58	15° 3	13°42	24°43	3°21	3°51	12°11	n.a.								
S 29	20 58 20	13°11'58	16°16	7°12	7°23	18°19	3°33	11° 3	15° 7	13°44	24°43	3°11	3°48	12°18	n.a.								
S 30	21 2 17	14°11'54	28°47	8°20	8°38	19° 1	3°36	11° 8	15°11	13°46	24°42	3° 4	3°45	12°24	n.a.								
M31	21 6 13	15♌11'51	11♁30	9♍27	9♍52	19♌43	3♁39	11II13	15♌15	13♍48	24♎41	3♏ 0	3♐42	12☾31	n.a.								

Delta T = 18h32m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

SEPTEMBER 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 10 10	16Ω11'49	24♁27	10♊31	11♋6	20Ω24	3♃41	11♋17	15Ω18	13♌50	24°R40	2°R58	3♃39	12♁38	n.a.
W 2	21 14 6	17°11'50	7♋40	11°32	12°21	21° 6	3°44	11°22	15°22	13°52	24°R40	2°D58	3°35	12°44	n.a.
T 3	21 18 3	18°11'53	21°10	12°31	13°35	21°48	3°46	11°26	15°26	13°54	24°39	2°R58	3°32	12°51	n.a.
F 4	21 21 59	19°11'57	5♌7	13°26	14°50	22°30	3°48	11°31	15°30	13°56	24°38	2♃57	3°29	12°58	n.a.
S 5	21 25 56	20°12'04	19°23	14°19	16° 4	23°12	3°49	11°35	15°34	13°58	24°38	2°54	3°26	13° 5	n.a.
S 6	21 29 52	21°12'12	4♍0	15° 7	17°18	23°54	3°51	11°39	15°37	14° 0	24°37	2°49	3°23	13°11	n.a.
M 7	21 33 49	22°12'22	18°53	15°51	18°32	24°36	3°52	11°43	15°41	14° 3	24°37	2°41	3°20	13°18	n.a.
T 8	21 37 46	23°12'34	3♎54	16°31	19°47	25°18	3°53	11°47	15°45	14° 5	24°36	2°31	3°16	13°25	n.a.
W 9	21 41 42	24°12'47	18°56	17° 5	21° 1	26° 0	3°54	11°51	15°49	14° 7	24°35	2°20	3°13	13°31	n.a.
T 10	21 45 39	25°13'03	3♏47	17°34	22°15	26°42	3°55	11°55	15°52	14° 9	24°35	2°10	3°10	13°38	n.a.
F 11	21 49 35	26°13'20	18°19	17°57	23°29	27°24	3°56	11°59	15°56	14°11	24°34	2° 2	3° 7	13°45	n.a.
S 12	21 53 32	27°13'40	2♑27	18°13	24°44	28° 6	3°56	12° 3	16° 0	14°13	24°34	1°56	3° 4	13°52	n.a.
S 13	21 57 28	28°14'02	16° 6	18°21	25°58	28°49	3°R56	12° 6	16° 4	14°16	24°33	1°52	3° 0	13°58	n.a.
M 14	22 1 25	29°14'25	29°17	18°R21	27°12	29°31	3°56	12°10	16° 7	14°18	24°33	1°D51	2°57	14° 5	n.a.
T 15	22 5 21	0♊14'51	12♃3	18°12	28°26	0♋13	3°56	12°13	16°11	14°20	24°33	1°51	2°54	14°12	n.a.
W 16	22 9 18	1°15'20	24°27	17°54	29°40	0°56	3°55	12°16	16°15	14°22	24°32	1°52	2°51	14°19	n.a.
T 17	22 13 15	2°15'50	6♌36	17°27	0♁54	1°38	3°55	12°19	16°19	14°24	24°32	1°R52	2°48	14°25	n.a.
F 18	22 17 11	3°16'22	18°33	16°49	2° 8	2°21	3°54	12°23	16°22	14°27	24°32	1°51	2°45	14°32	n.a.
S 19	22 21 8	4°16'57	0♃24	16° 2	3°23	3° 3	3°53	12°26	16°26	14°29	24°31	1°47	2°41	14°39	n.a.
S 20	22 25 4	5°17'33	12°15	15° 6	4°37	3°46	3°51	12°28	16°30	14°31	24°31	1°41	2°38	14°45	n.a.
M 21	22 29 1	6°18'12	24° 8	14° 1	5°51	4°29	3°50	12°31	16°33	14°33	24°31	1°33	2°35	14°52	n.a.
T 22	22 32 57	7°18'52	6♎7	12°49	7° 5	5°11	3°48	12°34	16°37	14°36	24°31	1°23	2°32	14°59	n.a.
W 23	22 36 54	8°19'35	18°14	11°32	8°19	5°54	3°46	12°36	16°40	14°38	24°30	1°12	2°29	15° 6	n.a.
T 24	22 40 50	9°20'18	0♋32	10°12	9°33	6°37	3°44	12°39	16°44	14°40	24°30	1° 2	2°25	15°12	n.a.
F 25	22 44 47	10°21'04	12°59	8°52	10°47	7°20	3°42	12°41	16°48	14°42	24°30	0°53	2°22	15°19	n.a.
S 26	22 48 44	11°21'51	25°38	7°34	12° 1	8° 3	3°40	12°44	16°51	14°45	24°30	0°45	2°19	15°26	n.a.
S 27	22 52 40	12°22'40	8♁28	6°21	13°15	8°46	3°37	12°46	16°55	14°47	24°30	0°40	2°16	15°32	n.a.
M 28	22 56 37	13°23'30	21°29	5°14	14°28	9°29	3°34	12°48	16°58	14°49	24°30	0°38	2°13	15°39	n.a.
T 29	23 0 33	14°24'21	4♌41	4°17	15°42	10°12	3°31	12°50	17° 2	14°51	24°30	0°D38	2°10	15°46	n.a.
W 30	23 4 30	15°25'14	18♋5	3♊30	16♁56	10♋55	3♃28	12♋51	17Ω5	14♌54	24°D30	0♃39	2♃6	15♁53	n.a.

Delta T = 18h32m00s Julian Calendar 1 Sept. 2650 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2650 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 8 26	16♊26'08	1♌43	2°R55	18♁10	11♋38	3°R24	12♋53	17Ω9	14♌56	24°R30	0♃40	2♃3	15♁59	n.a.
F 2	23 12 23	17°27'03	15°35	2♊31	19°24	12°22	3♃21	12°55	17°12	14°58	24°30	0°R41	2° 0	16° 6	n.a.
S 3	23 16 19	18°28'00	29°40	2°19	20°38	13° 5	3°17	12°56	17°15	15° 0	24°30	0°40	1°57	16°13	n.a.
S 4	23 20 16	19°28'57	13♃59	2°D18	21°51	13°48	3°13	12°58	17°19	15° 3	24°30	0°38	1°54	16°19	n.a.
M 5	23 24 13	20°29'55	28°28	2°27	23° 5	14°32	3° 9	12°59	17°22	15° 5	24°30	0°34	1°51	16°26	n.a.
T 6	23 28 9	21°30'55	13♄2	2°47	24°19	15°15	3° 4	13° 0	17°25	15° 7	24°30	0°28	1°47	16°33	n.a.
W 7	23 32 6	22°31'55	2°37	3°16	25°32	15°58	3° 0	13° 1	17°29	15° 9	24°30	0°22	1°44	16°40	n.a.
T 8	23 36 2	23°32'57	12♋5	3°53	26°46	16°42	2°55	13° 2	17°32	15°12	24°30	0°16	1°41	16°46	n.a.
F 9	23 39 59	24°33'59	26°20	4°37	28° 0	17°26	2°50	13° 3	17°35	15°14	24°31	0°11	1°38	16°53	n.a.
S 10	23 43 55	25°35'03	10♌16	5°28	29°13	18° 9	2°45	13° 4	17°38	15°16	24°31	0° 8	1°35	17° 0	n.a.
S 11	23 47 52	26°36'08	23°50	6°24	0♋27	18°53	2°40	13° 4	17°42	15°18	24°31	0°D 6	1°31	17° 6	n.a.
M 12	23 51 48	27°37'14	7♁1	7°25	1°40	19°36	2°34	13° 5	17°45	15°21	24°32	0° 6	1°28	17°13	n.a.
T 13	23 55 45	28°38'21	19°49	8°31	2°54	20°20	2°29	13° 5	17°48	15°23	24°32	0° 7	1°25	17°20	n.a.
W 14	23 59 42	29°39'30	2♋17	9°40	4° 7	21° 4	2°23	13° 6	17°51	15°25	24°32	0° 9	1°22	17°27	n.a.
T 15	0 3 38	0♁40'40	14°30	10°53	5°21	21°48	2°17	13° 6	17°54	15°27	24°33	0°11	1°19	17°33	n.a.
F 16	0 7 35	1°41'51	26°30	12° 8	6°34	22°32	2°11	13°R 6	17°57	15°29	24°33	0°R12	1°16	17°40	n.a.
S 17	0 11 31	2°43'04	8♁23	13°26	7°47	23°16	2° 5	13° 6	18° 0	15°32	24°33	0°12	1°12	17°47	n.a.
S 18	0 15 28	3°44'17	20°15	14°45	9° 1	24° 0	1°59	13° 6	18° 3	15°34	24°34	0°10	1° 9	17°54	n.a.
M 19	0 19 24	4°45'32	2Ω9	16° 7	10°14	24°44	1°52	13° 5	18° 6	15°36	24°34	0° 8	1° 6	18° 0	n.a.
T 20	0 23 21	5°46'47	14°11	17°30	11°27	25°28	1°46	13° 5	18° 9	15°38	24°35	0° 5	1° 3	18° 7	n.a.
W 21	0 27 17	6°48'04	26°23	18°54	12°40	26°12	1°39	13° 4	18°12	15°40	24°35	0° 1	1° 0	18°14	n.a.
T 22	0 31 14	7°49'21	8♊49	20°20	13°53	26°56	1°32	13° 4	18°14	15°42	24°36	29°V57	0°57	18°20	n.a.
F 23	0 35 11	8°50'39	21°29	21°46	15° 6	27°40	1°25	13° 3	18°17	15°44	24°37	29°S53	0°53	18°27	n.a.
S 24	0 39 7	9°51'58	4♁25	23°13	16°19	28°25	1°18	13° 2	18°20	15°47	24°37	29°51	0°50	18°34	n.a.
S 25	0 43 4	10°53'17	17°37	24°41	17°32	29° 9	1°11	13° 1	18°23	15°49	24°38	29°49	0°47	18°41	n.a.
M 26	0 47 0	11°54'37	1♋3	26° 9	18°45	29°53	1° 4	13° 0	18°25	15°51	24°39	29°D49	0°44	18°47	n.a.
T 27	0 50 57	12°55'57	14°41	27°39	19°58	0♁38	0°56	12°59	18°28	15°53	24°39	29°49	0°41	18°54	n.a.
W 28	0 54 53	13°57'18	28°29	29° 8	21°11	1°22	0°49	12°58	18°30	15°55	24°40	29°50	0°37	19° 1	n.a.
T 29	0 58 50	14°58'39	12♌27	0♁38	22°24	2° 6	0°41	12°56	18°33	15°57	24°41	29°52	0°34	19° 7	n.a.
F 30	1 2 46	16° 0'00	26°30	2° 8	23°37	2°51	0°34	12°55	18°35	15°59	24°41	29°53	0°31	19°14	n.a.
S 31	1 6 43	17♁1'21	10♃39	3♁39	24♋50	3♁36	0♃26	12♋53	18Ω38	16♌1	24°R42	29°R53	0♃28	19♁21	n.a.

Delta T = 18h31m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2650 BCE

NOVEMBER 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 10 40	18♌2'42	24♎50	5♌10	26♍2	4♌20	0°R18	12°R52	18♌40	16♍3	24♎43	29°R53	0♌25	19♎28	n.a.
M 2	1 14 36	19° 4'03	9♌1	6°41	27°15	5° 5	0♌10	12♌50	18°42	16° 5	24°44	29°V53	0°22	19°34	n.a.
T 3	1 18 33	20° 5'24	23°11	8°13	28°27	5°49	0° 3	12°48	18°45	16° 7	24°45	29°52	0°18	19°41	n.a.
W 4	1 22 29	21° 6'44	7♌16	9°44	29°40	6°34	29°V55	12°46	18°47	16° 9	24°46	29°50	0°15	19°48	n.a.
T 5	1 26 26	22° 8'05	21°13	11°16	0♌52	7°19	29°47	12°44	18°49	16°11	24°47	29°49	0°12	19°55	n.a.
F 6	1 30 22	23° 9'25	5♍0	12°49	2° 5	8° 4	29°39	12°42	18°51	16°13	24°47	29°49	0° 9	20° 1	n.a.
S 7	1 34 19	24°10'46	18°33	14°21	3°17	8°49	29°31	12°39	18°54	16°15	24°48	29°48	0° 6	20° 8	n.a.
S 8	1 38 15	25°12'06	1♌50	15°54	4°29	9°33	29°22	12°37	18°56	16°16	24°49	29°D48	0° 2	20°15	n.a.
M 9	1 42 12	26°13'26	14°50	17°27	5°41	10°18	29°14	12°34	18°58	16°18	24°50	29°48	29°V59	20°21	n.a.
T 10	1 46 8	27°14'47	27°33	19° 1	6°53	11° 3	29° 6	12°32	19° 0	16°20	24°51	29°48	29°56	20°28	n.a.
W11	1 50 5	28°16'07	10♌1	20°34	8° 5	11°48	28°58	12°29	19° 1	16°22	24°52	29°49	29°53	20°35	n.a.
T 12	1 54 2	29°17'28	22°12	22° 8	9°17	12°33	28°50	12°26	19° 3	16°24	24°54	29°49	29°50	20°42	n.a.
F 13	1 57 58	0♍18'48	4♎14	23°42	10°29	13°18	28°42	12°23	19° 5	16°25	24°55	29°R49	29°47	20°48	n.a.
S 14	2 1 55	1°20'09	16° 9	25°17	11°41	14° 4	28°34	12°20	19° 7	16°27	24°56	29°49	29°43	20°55	n.a.
S 15	2 5 51	2°21'29	28° 2	26°52	12°52	14°49	28°26	12°17	19° 9	16°29	24°57	29°D49	29°40	21° 2	n.a.
M16	2 9 48	3°22'49	9♌56	28°27	14° 4	15°34	28°17	12°14	19°10	16°31	24°58	29°49	29°37	21° 8	n.a.
T 17	2 13 44	4°24'09	21°57	0♍3	15°15	16°19	28° 9	12°11	19°12	16°32	24°59	29°49	29°34	21°15	n.a.
W18	2 17 41	5°25'29	4♍9	1°39	16°27	17° 4	28° 1	12° 7	19°14	16°34	25° 0	29°49	29°31	21°22	n.a.
T 19	2 21 37	6°26'49	16°36	3°15	17°38	17°50	27°53	12° 4	19°15	16°36	25° 2	29°50	29°28	21°29	n.a.
F 20	2 25 34	7°28'08	29°22	4°52	18°49	18°35	27°45	12° 1	19°17	16°37	25° 3	29°51	29°24	21°35	n.a.
S 21	2 29 31	8°29'27	12♌29	6°29	20° 0	19°20	27°37	11°57	19°18	16°39	25° 4	29°51	29°21	21°42	n.a.
S 22	2 33 27	9°30'46	25°58	8° 7	21°11	20° 6	27°30	11°53	19°19	16°40	25° 5	29°R52	29°18	21°49	n.a.
M23	2 37 24	10°32'04	9♍46	9°45	22°22	20°51	27°22	11°50	19°21	16°42	25° 7	29°52	29°15	21°56	n.a.
T 24	2 41 20	11°33'21	23°52	11°24	23°33	21°37	27°14	11°46	19°22	16°43	25° 8	29°51	29°12	22° 2	n.a.
W25	2 45 17	12°34'38	8♌11	13° 3	24°44	22°22	27° 7	11°42	19°23	16°45	25° 9	29°50	29° 8	22° 9	n.a.
T 26	2 49 13	13°35'54	22°38	14°42	25°54	23° 8	26°59	11°38	19°24	16°46	25°11	29°48	29° 5	22°16	n.a.
F 27	2 53 10	14°37'09	7♎7	16°23	27° 5	23°54	26°52	11°34	19°25	16°48	25°12	29°46	29° 2	22°22	n.a.
S 28	2 57 6	15°38'23	21°32	18° 3	28°15	24°39	26°44	11°30	19°26	16°49	25°13	29°44	28°59	22°29	n.a.
S 29	3 1 3	16°39'35	5♌51	19°44	29°25	25°25	26°37	11°26	19°27	16°50	25°15	29°43	28°56	22°36	n.a.
M30	3 5 0	17♌40'47	20♌0	21♌26	0♎35	26♌10	26°V30	11♌22	19♌28	16♍52	25♎16	29°D43	28°V53	22♎43	n.a.

Delta T = 18h31m55s Julian Calendar 1 Nov. 2650 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2650 BCE
 The year -2649 astronomical counting style corresponds to year 2650 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2650 BCE (-2649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 8 56	18♍41'56	3♌56	23♍8	1♎45	26♌56	26°R23	11°R17	19♌29	16♍53	25♎17	29°V44	28°V49	22♎49	n.a.
W 2	3 12 53	19°43'05	17°40	24°50	2°55	27°42	26°V16	11♌13	19°30	16°54	25°19	29°45	28°46	22°56	n.a.
T 3	3 16 49	20°44'12	1°V12	26°33	4° 5	28°28	26° 9	11° 9	19°31	16°56	25°20	29°46	28°43	23° 3	n.a.
F 4	3 20 46	21°45'18	14°30	28°17	5°14	29°13	26° 2	11° 4	19°31	16°57	25°22	29°48	28°40	23°10	n.a.
S 5	3 24 42	22°46'23	27°36	0♌1	6°23	29°59	25°56	11° 0	19°32	16°58	25°23	29°R48	28°37	23°16	n.a.
S 6	3 28 39	23°47'27	10♌30	1°45	7°33	0♍45	25°49	10°55	19°33	16°59	25°25	29°48	28°34	23°23	n.a.
M 7	3 32 35	24°48'29	23°12	3°29	8°42	1°31	25°43	10°51	19°33	17° 0	25°26	29°46	28°30	23°30	n.a.
T 8	3 36 32	25°49'30	5♌43	5°13	9°50	2°17	25°37	10°46	19°34	17° 1	25°28	29°43	28°27	23°36	n.a.
W 9	3 40 29	26°50'30	18° 2	6°58	10°59	3° 3	25°31	10°42	19°34	17° 2	25°29	29°39	28°24	23°43	n.a.
T 10	3 44 25	27°51'29	0♎11	8°42	12° 8	3°49	25°25	10°37	19°34	17° 4	25°31	29°34	28°21	23°50	n.a.
F 11	3 48 22	28°52'27	12°11	10°27	13°16	4°35	25°19	10°32	19°35	17° 5	25°32	29°28	28°18	23°57	n.a.
S 12	3 52 18	29°53'23	24° 6	12°10	14°24	5°21	25°14	10°28	19°35	17° 5	25°34	29°24	28°14	24° 3	n.a.
S 13	3 56 15	0♌54'19	5♌58	13°53	15°32	6° 7	25° 8	10°23	19°35	17° 6	25°35	29°20	28°11	24°10	n.a.
M14	4 0 11	1°55'13	17°50	15°36	16°40	6°53	25° 3	10°18	19°35	17° 7	25°37	29°17	28° 8	24°17	n.a.
T 15	4 4 8	2°56'06	29°49	17°16	17°47	7°39	24°58	10°13	19°35	17° 8	25°39	29°D16	28° 5	24°23	n.a.
W16	4 8 5	3°56'57	11♍58	18°56	18°55	8°25	24°53	10° 8	19°R35	17° 9	25°40	29°16	28° 2	24°30	n.a.
T 17	4 12 1	4°57'48	24°22	20°33	20° 2	9°11	24°48	10° 4	19°35	17°10	25°42	29°17	27°59	24°37	n.a.
F 18	4 15 58	5°58'37	7♌5	22° 8	21° 9	9°57	24°44	9°59	19°35	17°11	25°43	29°19	27°55	24°44	n.a.
S 19	4 19 54	6°59'24	20°13	23°40	22°15	10°44	24°40	9°54	19°35	17°11	25°45	29°20	27°52	24°50	n.a.
S 20	4 23 51	8° 0'11	3♍46	25° 8	23°22	11°30	24°35	9°49	19°35	17°12	25°47	29°R21	27°49	24°57	n.a.
M21	4 27 47	9° 0'56	17°46	26°32	24°28	12°16	24°31	9°44	19°35	17°13	25°48	29°19	27°46	25° 4	n.a.
T 22	4 31 44	10° 1'40	2♌10	27°52	25°34	13° 2	24°27	9°39	19°34	17°13	25°50	29°16	27°43	25°11	n.a.
W23	4 35 40	11° 2'22	16°53	29° 5	26°39	13°49	24°24	9°34	19°34	17°14	25°52	29°10	27°40	25°17	n.a.
T 24	4 39 37	12° 3'02	1♎48	0♎13	27°45	14°35	24°20	9°30	19°34	17°15	25°53	29° 4	27°36	25°24	n.a.
F 25	4 43 34	13° 3'40	16°46	1°13	28°50	15°21	24°17	9°25	19°33	17°15	25°55	28°57	27°33	25°31	n.a.
S 26	4 47 30	14° 4'17	1♌38	2° 6	29°55	16° 8	24°14	9°20	19°33	17°16	25°57	28°50	27°30	25°37	n.a.
S 27	4 51 27	15° 4'51	16°16	2°50	1♌0	16°54	24°11	9°15	19°32	17°16	25°58	28°45	27°27	25°44	n.a.
M28	4 55 23	16° 5'23	0♌35	3°25	2° 4	17°40	24° 8	9°10	19°31	17°17	26° 0	28°42	27°24	25°51	n.a.
T 29	4 59 20	17° 5'54	14°33	3°51	3° 8	18°27	24° 6	9° 5	19°31	17°17	26° 2	28°D41	27°20	25°58	n.a.
W30	5 3 16	18° 6'21	28°10	4° 7	4°11	19°13	24° 4	9° 1	19°30	17°17	26° 3	28°41	27°17	26° 4	n.a.
T 31	5 7 13	19♌6'47	11°V28	4°R12	5♌15	19♍59	24°V 2	8♌56	19♌29	17♍18	26♎5	28°V42	27°V14	26♎11	n.a.

Delta T = 18h31m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]