

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

JANUARY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 18 31	21 ^h 53 ^m 58 ^s	3 ^h Y23	18 ^h 13 ^m	10 ^h M35	18 ^h 21 ^m	23 ^h M 7	6 ^h R12	18 ^h R18	15 ^h R 3	10 ^h R12	26 ^h Y24	25 ^h Y 2	0 ^h II21	n.a.
T 2	5 22 27	22 ^h 54 ^m 21 ^s	15 ^h 31	20 ^h 1	11 ^h 12	19 ^h 6	23 ^h 20	6 ^h 7	18 ^h 16	15 ^h 1	10 ^h II11	26 ^h 25	24 ^h 59	0 ^h 28	n.a.
F 3	5 26 24	23 ^h 54 ^m 42 ^s	27 ^h 28	21 ^h 49	11 ^h 51	19 ^h 52	23 ^h 33	6 ^h 3	18 ^h 14	15 ^h 1	10 ^h 9	26 ^h R26	24 ^h 55	0 ^h 35	n.a.
S 4	5 30 20	24 ^h 55 ^m 01 ^s	9 ^h 18	23 ^h 38	12 ^h 30	20 ^h 37	23 ^h 47	5 ^h 58	18 ^h 12	15 ^h 0	10 ^h 8	26 ^h 25	24 ^h 52	0 ^h 41	n.a.
S 5	5 34 17	25 ^h 55 ^m 18 ^s	21 ^h 5	25 ^h 29	13 ^h 11	21 ^h 22	24 ^h 0	5 ^h 53	18 ^h 10	14 ^h 59	10 ^h 7	26 ^h 22	24 ^h 49	0 ^h 48	n.a.
M 6	5 38 13	26 ^h 55 ^m 33 ^s	2 ^h II53	27 ^h 20	13 ^h 52	22 ^h 8	24 ^h 12	5 ^h 49	18 ^h 8	14 ^h 58	10 ^h 5	26 ^h 16	24 ^h 46	0 ^h 55	n.a.
T 7	5 42 10	27 ^h 55 ^m 45 ^s	14 ^h 45	29 ^h 12	14 ^h 35	22 ^h 53	24 ^h 25	5 ^h 44	18 ^h 6	14 ^h 57	10 ^h 4	26 ^h 7	24 ^h 43	1 ^h 1	n.a.
W 8	5 46 7	28 ^h 55 ^m 56 ^s	26 ^h 43	1 ^h 5	15 ^h 19	23 ^h 38	24 ^h 38	5 ^h 39	18 ^h 4	14 ^h 56	10 ^h 3	25 ^h 57	24 ^h 40	1 ^h 8	n.a.
T 9	5 50 3	29 ^h 56 ^m 04 ^s	8 ^h 47	2 ^h 58	16 ^h 4	24 ^h 23	24 ^h 51	5 ^h 35	18 ^h 2	14 ^h 55	10 ^h 1	25 ^h 44	24 ^h 36	1 ^h 15	n.a.
F 10	5 54 0	0 ^h 356 ^m 11 ^s	21 ^h 0	4 ^h 52	16 ^h 49	25 ^h 9	25 ^h 4	5 ^h 30	18 ^h 1	14 ^h 54	10 ^h 0	25 ^h 32	24 ^h 33	1 ^h 21	n.a.
S 11	5 57 56	1 ^h 56 ^m 15 ^s	3 ^h 122	6 ^h 47	17 ^h 36	25 ^h 54	25 ^h 16	5 ^h 25	17 ^h 59	14 ^h 53	9 ^h 59	25 ^h 20	24 ^h 30	1 ^h 28	n.a.
S 12	6 1 53	2 ^h 56 ^m 18 ^s	15 ^h 54	8 ^h 42	18 ^h 24	26 ^h 39	25 ^h 29	5 ^h 20	17 ^h 57	14 ^h 52	9 ^h 57	25 ^h 10	24 ^h 27	1 ^h 35	n.a.
M13	6 5 49	3 ^h 56 ^m 18 ^s	28 ^h 37	10 ^h 38	19 ^h 12	27 ^h 24	25 ^h 42	5 ^h 16	17 ^h 56	14 ^h 51	9 ^h 56	25 ^h 2	24 ^h 24	1 ^h 41	n.a.
T 14	6 9 46	4 ^h 56 ^m 17 ^s	11 ^h 34	12 ^h 34	20 ^h 1	28 ^h 9	25 ^h 54	5 ^h 11	17 ^h 54	14 ^h 50	9 ^h 55	24 ^h 58	24 ^h 20	1 ^h 48	n.a.
W15	6 13 42	5 ^h 56 ^m 14 ^s	24 ^h 45	14 ^h 29	20 ^h 51	28 ^h 54	26 ^h 6	5 ^h 6	17 ^h 53	14 ^h 49	9 ^h 54	24 ^h 55	24 ^h 17	1 ^h 55	n.a.
T 16	6 17 39	6 ^h 56 ^m 09 ^s	8 ^h 15	16 ^h 25	21 ^h 41	29 ^h 39	26 ^h 19	5 ^h 1	17 ^h 51	14 ^h 48	9 ^h 52	24 ^h D55	24 ^h 14	2 ^h 1	n.a.
F 17	6 21 36	7 ^h 56 ^m 02 ^s	2 ^h 3	18 ^h 19	22 ^h 33	0 ^h 23	26 ^h 31	4 ^h 57	17 ^h 50	14 ^h 46	9 ^h 51	24 ^h R55	24 ^h 11	2 ^h 8	n.a.
S 18	6 25 32	8 ^h 55 ^m 53 ^s	6 ^h M13	20 ^h 13	23 ^h 25	1 ^h 8	26 ^h 43	4 ^h 52	17 ^h 49	14 ^h 45	9 ^h 50	24 ^h 55	24 ^h 8	2 ^h 15	n.a.
S 19	6 29 29	9 ^h 55 ^m 42 ^s	20 ^h 43	22 ^h 6	24 ^h 17	1 ^h 53	26 ^h 55	4 ^h 47	17 ^h 47	14 ^h 44	9 ^h 49	24 ^h 52	24 ^h 5	2 ^h 21	n.a.
M20	6 33 25	10 ^h 55 ^m 30 ^s	5 ^h 30	23 ^h 57	25 ^h 11	2 ^h 38	27 ^h 7	4 ^h 43	17 ^h 46	14 ^h 43	9 ^h 48	24 ^h 48	24 ^h 1	2 ^h 28	n.a.
T 21	6 37 22	11 ^h 55 ^m 16 ^s	20 ^h 28	25 ^h 46	26 ^h 5	3 ^h 22	27 ^h 19	4 ^h 38	17 ^h 45	14 ^h 41	9 ^h 46	24 ^h 40	23 ^h 58	2 ^h 35	n.a.
W22	6 41 18	12 ^h 54 ^m 59 ^s	5 ^h 29	27 ^h 32	26 ^h 59	4 ^h 7	27 ^h 31	4 ^h 33	17 ^h 43	14 ^h 40	9 ^h 45	24 ^h 30	23 ^h 55	2 ^h 42	n.a.
T 23	6 45 15	13 ^h 54 ^m 41 ^s	20 ^h 23	29 ^h 16	27 ^h 54	4 ^h 52	27 ^h 43	4 ^h 29	17 ^h 42	14 ^h 39	9 ^h 44	24 ^h 19	23 ^h 52	2 ^h 48	n.a.
F 24	6 49 12	14 ^h 54 ^m 20 ^s	5 ^h 2	0 ^h 56	28 ^h 49	5 ^h 36	27 ^h 55	4 ^h 24	17 ^h 41	14 ^h 37	9 ^h 43	24 ^h 7	23 ^h 49	2 ^h 55	n.a.
S 25	6 53 8	15 ^h 53 ^m 56 ^s	19 ^h 17	2 ^h 32	29 ^h 45	6 ^h 21	28 ^h 6	4 ^h 19	17 ^h 40	14 ^h 36	9 ^h 42	23 ^h 57	23 ^h 46	3 ^h 2	n.a.
S 26	6 57 5	16 ^h 53 ^m 31 ^s	3 ^h 5	4 ^h 4	0 ^h 42	7 ^h 5	28 ^h 18	4 ^h 15	17 ^h 39	14 ^h 35	9 ^h 41	23 ^h 49	23 ^h 42	3 ^h 8	n.a.
M27	7 1 1	17 ^h 53 ^m 02 ^s	16 ^h 24	5 ^h 31	1 ^h 39	7 ^h 49	28 ^h 30	4 ^h 10	17 ^h 38	14 ^h 33	9 ^h 40	23 ^h 43	23 ^h 39	3 ^h 15	n.a.
T 28	7 4 58	18 ^h 52 ^m 31 ^s	29 ^h 16	6 ^h 52	2 ^h 36	8 ^h 34	28 ^h 41	4 ^h 6	17 ^h 37	14 ^h 32	9 ^h 39	23 ^h 40	23 ^h 36	3 ^h 22	n.a.
W29	7 8 54	19 ^h 51 ^m 58 ^s	11 ^h Y45	8 ^h 8	3 ^h 34	9 ^h 18	28 ^h 52	4 ^h 1	17 ^h 37	14 ^h 30	9 ^h 38	23 ^h 39	23 ^h 33	3 ^h 28	n.a.
T 30	7 12 51	20 ^h 51 ^m 22 ^s	23 ^h 56	9 ^h 17	4 ^h 32	10 ^h 2	29 ^h 3	3 ^h 57	17 ^h 36	14 ^h 29	9 ^h 37	23 ^h 39	23 ^h 30	3 ^h 35	n.a.
F 31	7 16 47	21 ^h 350 ^m 44 ^s	5 ^h 854	10 ^h 20	5 ^h 31	10 ^h 47	29 ^h M15	3 ^h 52	17 ^h 35	14 ^h 27	9 ^h II36	23 ^h Y38	23 ^h Y26	3 ^h II42	n.a.

Delta T = 17h17m28s Julian Calendar 1 Jan. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2501 BCE
 The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 20 44	22 ^h 350 ^m 03 ^s	17 ^h 844	11 ^h 16	6 ^h 30	11 ^h 31	29 ^h M26	3 ^h R48	17 ^h R34	14 ^h R26	9 ^h R35	23 ^h R37	23 ^h Y23	3 ^h II48	n.a.
S 2	7 24 41	23 ^h 49 ^m 20 ^s	29 ^h 32	12 ^h 5	7 ^h 29	12 ^h 15	29 ^h 37	3 ^h 44	17 ^h 34	14 ^h 24	9 ^h II34	23 ^h Y33	23 ^h 20	3 ^h 55	n.a.
T 3	7 28 37	24 ^h 48 ^m 34 ^s	11 ^h II22	12 ^h 46	8 ^h 29	12 ^h 59	29 ^h 47	3 ^h 39	17 ^h 33	14 ^h 23	9 ^h 33	23 ^h 27	23 ^h 17	4 ^h 2	n.a.
M 4	7 32 34	25 ^h 47 ^m 46 ^s	23 ^h 18	13 ^h 20	9 ^h 29	13 ^h 43	29 ^h 58	3 ^h 35	17 ^h 33	14 ^h 21	9 ^h 32	23 ^h 17	23 ^h 14	4 ^h 8	n.a.
W 5	7 36 30	26 ^h 46 ^m 56 ^s	5 ^h 22	13 ^h 46	10 ^h 30	14 ^h 27	0 ^h 7 9	3 ^h 31	17 ^h 32	14 ^h 20	9 ^h 31	23 ^h 6	23 ^h 11	4 ^h 15	n.a.
T 6	7 40 27	27 ^h 46 ^m 03 ^s	17 ^h 37	14 ^h 4	11 ^h 31	15 ^h 11	0 ^h 19	3 ^h 27	17 ^h 32	14 ^h 18	9 ^h 30	22 ^h 52	23 ^h 7	4 ^h 22	n.a.
F 7	7 44 23	28 ^h 45 ^m 08 ^s	0 ^h 4	14 ^h 15	12 ^h 32	15 ^h 55	0 ^h 30	3 ^h 23	17 ^h 31	14 ^h 17	9 ^h 29	22 ^h 38	23 ^h 4	4 ^h 28	n.a.
S 8	7 48 20	29 ^h 44 ^m 11 ^s	12 ^h 42	14 ^h R18	13 ^h 33	16 ^h 38	0 ^h 40	3 ^h 19	17 ^h 31	14 ^h 15	9 ^h 29	22 ^h 25	23 ^h 1	4 ^h 35	n.a.
S 9	7 52 16	0 ^h 433 ^m 11 ^s	25 ^h 32	14 ^h 14	14 ^h 35	17 ^h 22	0 ^h 50	3 ^h 15	17 ^h 31	14 ^h 14	9 ^h 28	22 ^h 14	22 ^h 58	4 ^h 42	n.a.
M10	7 56 13	1 ^h 42 ^m 10 ^s	8 ^h 33	14 ^h 3	15 ^h 37	18 ^h 6	1 ^h 1	3 ^h 11	17 ^h 31	14 ^h 12	9 ^h 27	22 ^h 5	22 ^h 55	4 ^h 48	n.a.
T 11	8 0 10	2 ^h 41 ^m 06 ^s	21 ^h 45	13 ^h 45	16 ^h 39	18 ^h 50	1 ^h 11	3 ^h 7	17 ^h 30	14 ^h 10	9 ^h 26	22 ^h 0	22 ^h 52	4 ^h 55	n.a.
W12	8 4 6	3 ^h 40 ^m 00 ^s	5 ^h 8	13 ^h 21	17 ^h 42	19 ^h 33	1 ^h 20	3 ^h 3	17 ^h 30	14 ^h 9	9 ^h 25	21 ^h 57	22 ^h 48	5 ^h 2	n.a.
T 13	8 8 3	4 ^h 38 ^m 52 ^s	18 ^h 44	12 ^h 51	18 ^h 44	20 ^h 17	1 ^h 30	3 ^h 0	17 ^h D30	14 ^h 7	9 ^h 25	21 ^h D56	22 ^h 45	5 ^h 8	n.a.
F 14	8 11 59	5 ^h 37 ^m 43 ^s	2 ^h M32	12 ^h 17	19 ^h 48	21 ^h 0	1 ^h 40	2 ^h 56	17 ^h 30	14 ^h 6	9 ^h 24	21 ^h R56	22 ^h 42	5 ^h 15	n.a.
S 15	8 15 56	6 ^h 36 ^m 31 ^s	16 ^h 33	11 ^h 38	20 ^h 51	21 ^h 44	1 ^h 50	2 ^h 52	17 ^h 30	14 ^h 4	9 ^h 23	21 ^h 56	22 ^h 39	5 ^h 22	n.a.
S 16	8 19 52	7 ^h 35 ^m 18 ^s	0 ^h 48	10 ^h 56	21 ^h 54	22 ^h 27	1 ^h 59	2 ^h 49	17 ^h 30	14 ^h 2	9 ^h 23	21 ^h 54	22 ^h 36	5 ^h 29	n.a.
M17	8 23 49	8 ^h 34 ^m 03 ^s													

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

MARCH 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 11 8	20 ¹⁶ 18	25 ⁸ 47	2°R56	5 ⁵⁸ 58	1 ⁴⁷ 47	3 ⁵¹ 51	2°R11	17 ³⁷ 37	13°R41	9°R17	20°R46	21°V54	6 ⁵⁵ 55	n.a.
S 2	9 15 4	21°14'34	7 ³⁷ 37	2 ⁴⁶ 46	7° 4	2°30	3°58	2 ⁹ 9	17°38	13°38	9 ¹⁶ 16	20°V45	21°51	7° 2	n.a.
M 3	9 19 1	22°12'49	19°29	2°40	8°11	3°13	4° 6	2° 7	17°39	13°38	9°16	20°41	21°48	7° 9	n.a.
T 4	9 22 57	23°11'01	1 ⁵² 29	2°D40	9°17	3°55	4°13	2° 4	17°40	13°36	9°16	20°35	21°45	7°16	n.a.
W 5	9 26 54	24° 9'11	13°39	2°44	10°24	4°38	4°21	2° 2	17°41	13°35	9°16	20°27	21°42	7°22	n.a.
T 6	9 30 50	25° 7'19	26° 3	2°54	11°30	5°20	4°28	2° 0	17°42	13°33	9°16	20°18	21°38	7°29	n.a.
F 7	9 34 47	26° 5'25	8 ⁴² 42	3° 8	12°37	6° 3	4°35	1°59	17°43	13°31	9°15	20° 8	21°35	7°36	n.a.
S 8	9 38 43	27° 3'29	21°37	3°27	13°44	6°45	4°41	1°57	17°44	13°30	9°15	19°59	21°32	7°42	n.a.
S 9	9 42 40	28° 1'31	4 ⁴⁷ 47	3°50	14°51	7°28	4°48	1°55	17°45	13°28	9°15	19°51	21°29	7°49	n.a.
M10	9 46 37	28°59'31	18°10	4°18	15°58	8°10	4°55	1°54	17°46	13°27	9°15	19°45	21°26	7°56	n.a.
T 11	9 50 33	29°57'29	1 ⁴⁵ 45	4°50	17° 5	8°52	5° 1	1°52	17°48	13°25	9°15	19°41	21°23	8° 2	n.a.
W12	9 54 30	0 ⁵⁵ 26	15°30	5°26	18°13	9°35	5° 7	1°51	17°49	13°23	9°D15	19°D40	21°19	8° 9	n.a.
T 13	9 58 26	1°53'21	29°24	6° 6	19°20	10°17	5°13	1°50	17°50	13°22	9°15	19°40	21°16	8°16	n.a.
F 14	10 2 23	2°51'15	13 ¹⁴ 24	6°50	20°28	10°59	5°19	1°48	17°52	13°20	9°15	19°41	21°13	8°22	n.a.
S 15	10 6 19	3°49'07	27°30	7°37	21°36	11°41	5°25	1°47	17°53	13°19	9°15	19°R42	21°10	8°29	n.a.
S 16	10 10 16	4°46'58	11 ⁴⁰ 40	8°27	22°43	12°23	5°30	1°46	17°55	13°17	9°15	19°42	21° 7	8°36	n.a.
M17	10 14 12	5°44'47	25°53	9°21	23°51	13° 5	5°36	1°46	17°57	13°16	9°15	19°41	21° 3	8°42	n.a.
T 18	10 18 9	6°42'35	10 ³ 7	10°18	24°59	13°47	5°41	1°45	17°58	13°14	9°15	19°37	21° 0	8°49	n.a.
W19	10 22 6	7°40'22	24°18	11°19	26° 8	14°29	5°46	1°44	18° 0	13°13	9°16	19°32	20°57	8°56	n.a.
T 20	10 26 2	8°38'07	8 ²³ 23	12°22	27°16	15°11	5°51	1°44	18° 2	13°11	9°16	19°26	20°54	9° 3	n.a.
F 21	10 29 59	9°35'51	22°17	13°27	28°24	15°53	5°56	1°43	18° 4	13°10	9°16	19°19	20°51	9° 9	n.a.
S 22	10 33 55	10°33'33	5 ⁵⁶ 56	14°36	29°33	16°35	6° 0	1°43	18° 5	13° 9	9°16	19°13	20°48	9°16	n.a.
S 23	10 37 52	11°31'14	19°19	15°47	0 ⁴¹ 41	17°16	6° 5	1°43	18° 7	13° 7	9°17	19° 9	20°44	9°23	n.a.
M24	10 41 48	12°28'53	2 ⁴² 22	17° 1	1°50	17°58	6° 9	1°42	18° 9	13° 6	9°17	19° 6	20°41	9°29	n.a.
T 25	10 45 45	13°26'31	15° 7	18°18	2°58	18°40	6°13	1°D42	18°11	13° 4	9°17	19°D 5	20°38	9°36	n.a.
W26	10 49 41	14°24'07	27°34	19°36	4° 7	19°21	6°17	1°42	18°13	13° 3	9°18	19° 5	20°35	9°43	n.a.
T 27	10 53 38	15°21'41	9 ⁴⁶ 46	20°58	5°16	20° 3	6°21	1°43	18°15	13° 2	9°18	19° 6	20°32	9°49	n.a.
F 28	10 57 35	16°19'14	21°46	22°21	6°25	20°44	6°24	1°43	18°17	13° 0	9°18	19° 8	20°29	9°56	n.a.
S 29	11 1 31	17°16'45	3 ⁴⁰ 40	23°47	7°34	21°26	6°27	1°43	18°19	12°59	9°19	19° 9	20°25	10° 3	n.a.
S 30	11 5 28	18°14'14	15°31	25°16	8°43	22° 7	6°31	1°44	18°22	12°58	9°19	19°R10	20°22	10° 9	n.a.
M31	11 9 24	19 ¹¹ 42	27 ²⁵ 25	26 ⁴⁶ 46	9 ⁵² 52	22 ⁴⁹ 49	6 ³⁴ 34	1 ⁴⁴ 44	18 ²⁴ 24	12 ⁵⁷ 57	9 ²⁰ 20	19 ¹⁰ 10	20 ¹⁹ 19	10 ¹⁶ 16	n.a.

Delta T = 17h17m24s Julian Calendar 1 March 2500 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

APRIL 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 13 21	20 ⁸ 08	9 ²⁶ 26	28 ¹⁹ 19	11 ¹ 1	23 ³⁰ 30	6 ³⁶ 36	1 ⁴⁵ 45	18 ²⁶ 26	12°R55	9 ²⁰ 20	19°R 8	20°V16	10 ²³ 23	n.a.
W 2	11 17 17	21° 6'33	21°39	29°54	12°10	24°11	6°39	1°46	18°29	12°54	9°21	19°V 5	20°13	10°29	n.a.
T 3	11 21 14	22° 3'57	4 ⁸ 8	1 ³² 32	13°20	24°52	6°41	1°47	18°31	12°53	9°21	19° 2	20° 9	10°36	n.a.
F 4	11 25 10	23° 1'19	16°55	3°11	14°29	25°34	6°44	1°48	18°33	12°52	9°22	18°58	20° 6	10°43	n.a.
S 5	11 29 7	23°58'39	0 ¹ 1	4°53	15°39	26°15	6°46	1°49	18°36	12°51	9°23	18°54	20° 3	10°50	n.a.
S 6	11 33 4	24°55'58	13°27	6°37	16°48	26°56	6°48	1°50	18°38	12°50	9°23	18°51	20° 0	10°56	n.a.
M 7	11 37 0	25°53'16	27°11	8°23	17°58	27°37	6°49	1°51	18°41	12°48	9°24	18°48	19°57	11° 3	n.a.
T 8	11 40 57	26°50'33	11 ¹¹ 11	10°12	19° 8	28°18	6°51	1°53	18°43	12°47	9°25	18°47	19°54	11°10	n.a.
W 9	11 44 53	27°47'49	25°22	12° 3	20°17	28°59	6°52	1°54	18°46	12°46	9°25	18°D47	19°50	11°16	n.a.
T 10	11 48 50	28°45'04	9 ¹⁴ 14	13°56	21°27	29°40	6°53	1°56	18°48	12°45	9°26	18°48	19°47	11°23	n.a.
F 11	11 52 46	29°42'19	24° 3	15°51	22°37	0 ²¹ 21	6°54	1°57	18°51	12°44	9°27	18°49	19°44	11°30	n.a.
S 12	11 56 43	0 ³⁹ 39	8 ²⁵ 25	17°48	23°47	1° 1	6°55	1°59	18°54	12°43	9°28	18°50	19°41	11°36	n.a.
S 13	12 0 39	1°36'46	22°42	19°47	24°57	1°42	6°56	2° 1	18°56	12°42	9°28	18°51	19°38	11°43	n.a.
M14	12 4 36	2°33'58	6 ⁵⁴ 54	21°48	26° 7	2°23	6°56	2° 3	18°59	12°41	9°29	18°R51	19°35	11°50	n.a.
T 15	12 8 33	3°31'10	20°56	23°51	27°17	3° 4	6°56	2° 5	19° 2	12°40	9°30	18°51	19°31	11°57	n.a.
W16	12 12 29	4°28'22	4 ⁴⁸ 48	25°56	28°27	3°44	6°R56	2° 7	19° 5	12°40	9°31	18°50	19°28	12° 3	n.a.
T 17	12 16 26	5°25'33	18°29	28° 2	29°38	4°25	6°56	2° 9	19° 8	12°39	9°32	18°48	19°25	12°10	n.a.
F 18	12 20 22	6°22'43	1 ⁵⁷ 57	0 ¹⁰ 10	0 ⁴⁸ 48	5° 6	6°56	2°12	19°11	12°38	9°33	18°46	19°22	12°17	n.a.
S 19	12 24 19	7°19'53	15°10	2°19	1°58	5°46	6°55	2°14	19°14	12°37	9°34	18°45	19°19	12°23	n.a.
S 20	12 28 15	8°17'02	28°10	4°29	3° 9	6°27	6°55	2°17	19°17	12°36	9°35	18°44	19°15	12°30	n.a.
M21	12 32 12	9°14'10	10 ⁴ 4	6°39	4°19	7° 7	6°54	2°19	19°19	12°36	9°36	18°D43	19°12	12°37	n.a.
T 22	12 36 8	10°11'18	23°54	8°51	5°30	7°48	6°52	2°22	19°22	12°35	9°37	18°D43	19° 9	12°43	n.a.
W23	12 40 5	11° 8'25	5 ⁴³ 43	11° 2	6°40	8°28	6°51	2°25	19°26	12°34	9°38	18°43	19° 6	12°50	n.a.
T 24	12 44 1	12° 5'32	17°50	13°14	7°51	9° 9	6°50	2°28	19°29	12°34	9°39	18°44	19° 3	12°57	n.a.
F 25	12 47 58	13° 2'38	29°48	15°25	9° 2	9°49	6°48	2°31	19°32	12°33	9°40	18°45	19° 0	13° 3	n.a.
S 26	12 51 55	13°59'43	11 ⁴¹ 41	17°35	10°12	10°29	6°46	2°34	19°35	12°32	9°41	18°45	18°56	13°10	n.a.
S 27	12 55 51	14°56'47	23°32	19°45	11°23	11° 9	6°44	2°37	19°38	12°32	9°42	18°46	18°53	13°17	n.a.
M28	12 59 48	15°53'51	5 ²⁶ 26	21°54	12°34	11°50	6°42	2°40	19°41	12°31	9°43	18°46	18°50	13°24	n.a.
T 29	13 3 44	16°50'55	17°26	24° 1	13°45	12°30	6°39	2°44	19°44	12°31	9°44	18°R46	18°47	13°30	n.a.
W30	13 7 41	17 ⁴⁷ 47	29 ³⁹ 39	26 ⁴⁷ 47	14 ⁵⁶ 56	13 ⁴⁰ 40	6 ³⁷ 37	2 ⁴⁷ 47	19 ⁴⁸ 48	12 ³⁰ 30	9 ⁴⁶ 46	18 ⁴⁶ 46	18 ⁴⁴ 44	13 ³⁷ 37	n.a.

Delta T = 17h17m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

MAY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 11 37	18°44'59	12°07	28°12	16°17	13°50	6°34	2°51	19°51	12°30	9°47	18°46	18°40	13°44	n.a.								
F 2	13 15 34	19°42'01	24°55	08°14	17°18	14°30	6°31	2°54	19°54	12°29	9°48	18°46	18°37	13°50	n.a.								
S 3	13 19 30	20°39'02	24°55	2°15	18°29	15°10	6°28	2°58	19°57	12°29	9°49	18°46	18°34	13°57	n.a.								
S 4	13 23 27	21°36'02	21°39	4°14	19°40	15°50	6°24	3° 2	20° 1	12°29	9°51	18°46	18°31	14° 4	n.a.								
M 5	13 27 24	22°33'02	5°36	6°11	20°51	16°30	6°21	3° 6	20° 4	12°28	9°52	18°46	18°28	14°10	n.a.								
T 6	13 31 20	23°30'02	19°55	8° 6	22° 2	17°10	6°17	3°10	20° 7	12°28	9°53	18°47	18°25	14°17	n.a.								
W 7	13 35 17	24°27'02	4°12	9°59	23°13	17°50	6°13	3°14	20°11	12°28	9°55	18°46	18°21	14°24	n.a.								
T 8	13 39 13	25°24'02	19°14	11°50	24°25	18°30	6° 9	3°18	20°14	12°28	9°56	18°46	18°18	14°31	n.a.								
F 9	13 43 10	26°21'02	4°12	13°38	25°36	19° 9	6° 5	3°22	20°18	12°27	9°57	18°45	18°15	14°37	n.a.								
S 10	13 47 6	27°18'02	18°46	15°25	26°47	19°49	6° 1	3°26	20°21	12°27	9°59	18°44	18°12	14°44	n.a.								
S 11	13 51 3	28°15'02	3°20	17° 9	27°59	20°29	5°56	3°30	20°25	12°27	10° 0	18°43	18° 9	14°51	n.a.								
M12	13 54 59	29°12'03	17°40	18°51	29°10	21° 8	5°52	3°35	20°28	12°27	10° 1	18°43	18° 6	14°57	n.a.								
T13	13 58 56	08° 9'05	1°42	20°32	0°22	21°48	5°47	3°39	20°31	12°27	10° 3	18°43	18° 2	15° 4	n.a.								
W14	14 2 53	1° 6'06	15°25	22° 9	1°34	22°28	5°42	3°44	20°35	12°27	10° 4	18°43	17°59	15°11	n.a.								
T15	14 6 49	2° 3'08	28°50	23°45	2°45	23° 7	5°37	3°49	20°38	12°27	10° 6	18°44	17°56	15°17	n.a.								
F16	14 10 46	3° 0'11	11°58	25°19	3°57	23°47	5°31	3°53	20°42	12°27	10° 7	18°45	17°53	15°24	n.a.								
S17	14 14 42	3°57'14	24°50	26°50	5° 9	24°26	5°26	3°58	20°46	12°27	10° 9	18°46	17°50	15°31	n.a.								
S18	14 18 39	4°54'17	7°29	28°19	6°20	25° 6	5°20	4° 3	20°49	12°27	10°10	18°47	17°46	15°38	n.a.								
M19	14 22 35	5°51'21	19°55	29°46	7°32	25°45	5°14	4° 8	20°53	12°27	10°12	18°47	17°43	15°44	n.a.								
T20	14 26 32	6°48'25	2°11	1°11	8°44	26°25	5° 9	4°13	20°56	12°27	10°13	18°47	17°40	15°51	n.a.								
W21	14 30 28	7°45'30	14°17	2°33	9°56	27° 4	5° 3	4°18	21° 0	12°27	10°15	18°45	17°37	15°58	n.a.								
T22	14 34 25	8°42'35	26°17	3°53	11° 8	27°44	4°56	4°23	21° 3	12°28	10°16	18°43	17°34	16° 4	n.a.								
F23	14 38 22	9°39'40	8°11	5°10	12°20	28°23	4°50	4°28	21° 7	12°28	10°18	18°40	17°31	16°11	n.a.								
S24	14 42 18	10°36'46	20° 2	6°26	13°32	29° 2	4°44	4°33	21°11	12°28	10°20	18°36	17°27	16°18	n.a.								
S25	14 46 15	11°33'53	1°53	7°38	14°44	29°41	4°37	4°39	21°14	12°28	10°21	18°33	17°24	16°25	n.a.								
M26	14 50 11	12°30'59	13°47	8°48	15°56	0°21	4°31	4°44	21°18	12°29	10°23	18°30	17°21	16°31	n.a.								
T27	14 54 8	13°28'06	25°46	9°56	17° 9	1° 0	4°24	4°50	21°22	12°29	10°24	18°27	17°18	16°38	n.a.								
W28	14 58 4	14°25'13	7°57	11° 1	18°21	1°39	4°17	4°55	21°25	12°30	10°26	18°26	17°15	16°45	n.a.								
T29	15 2 1	15°22'21	20°22	12° 3	19°33	2°18	4°10	5° 1	21°29	12°30	10°28	18°26	17°12	16°51	n.a.								
F30	15 5 57	16°19'29	3°11	13° 2	20°45	2°57	4° 3	5° 6	21°33	12°31	10°29	18°27	17° 8	16°58	n.a.								
S31	15 9 54	17°16'38	16°13	13°58	21°58	3°36	3°56	5°12	21°36	12°31	10°31	18°29	17° 5	17° 5	n.a.								

Delta T = 17h17m19s Julian Calendar 1 May 2500 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2500 BCE
 The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

JUNE 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 13 51	18°13'46	29°45	14°51	23°10	4°15	3°49	5°18	21°40	12°32	10°33	18°30	17° 2	17°11	n.a.								
M 2	15 17 47	19°10'56	13°45	15°40	24°22	4°54	3°42	5°24	21°44	12°32	10°34	18°31	16°59	17°18	n.a.								
T 3	15 21 44	20° 8'06	28°11	16°26	25°35	5°33	3°35	5°29	21°47	12°33	10°36	18°31	16°56	17°25	n.a.								
W 4	15 25 40	21° 5'17	12°59	17° 9	26°47	6°12	3°27	5°35	21°51	12°33	10°38	18°29	16°52	17°32	n.a.								
T 5	15 29 37	22° 2'29	28° 2	17°48	28° 0	6°51	3°20	5°41	21°55	12°34	10°39	18°26	16°49	17°38	n.a.								
F 6	15 33 33	22°59'42	13°11	18°23	29°13	7°30	3°12	5°47	21°58	12°35	10°41	18°21	16°46	17°45	n.a.								
S 7	15 37 30	23°56'56	28°17	18°54	0°25	8° 9	3° 5	5°53	22° 2	12°35	10°43	18°16	16°43	17°52	n.a.								
S 8	15 41 26	24°54'11	13°10	19°21	1°38	8°48	2°57	5°59	22° 6	12°36	10°45	18°12	16°40	17°58	n.a.								
M 9	15 45 23	25°51'27	27°44	19°43	2°51	9°27	2°49	6° 6	22° 9	12°37	10°46	18° 8	16°37	18° 5	n.a.								
T10	15 49 20	26°48'45	11°54	20° 1	4° 4	10° 5	2°42	6°12	22°13	12°38	10°48	18° 5	16°33	18°12	n.a.								
W11	15 53 16	27°46'04	25°38	20°14	5°16	10°44	2°34	6°18	22°17	12°39	10°50	18°D 4	16°30	18°19	n.a.								
T12	15 57 13	28°43'24	8°57	20°22	6°29	11°23	2°26	6°24	22°20	12°40	10°52	18° 5	16°27	18°25	n.a.								
F13	16 1 9	29°40'45	21°55	20°R25	7°42	12° 2	2°19	6°31	22°24	12°40	10°53	18° 6	16°24	18°32	n.a.								
S14	16 5 6	0°38'09	4°34	20°23	8°55	12°40	2°11	6°37	22°28	12°41	10°55	18° 7	16°21	18°39	n.a.								
S15	16 9 2	1°35'33	16°58	20°16	10° 8	13°19	2° 3	6°44	22°31	12°42	10°57	18°R 8	16°18	18°45	n.a.								
M16	16 12 59	2°32'59	29°10	20° 3	11°21	13°58	1°55	6°50	22°35	12°43	10°59	18° 7	16°14	18°52	n.a.								
T17	16 16 55	3°30'26	11°14	19°46	12°34	14°36	1°47	6°57	22°39	12°44	11° 1	18° 5	16°11	18°59	n.a.								
W18	16 20 52	4°27'55	23°11	19°23	13°47	15°15	1°40	7° 3	22°42	12°45	11° 2	18° 0	16° 8	19° 5	n.a.								
T19	16 24 49	5°25'25	5° 5	18°55	15° 1	15°53	1°32	7°10	22°46	12°47	11° 4	17°53	16° 5	19°12	n.a.								
F20	16 28 45	6°22'57	16°56	18°23	16°14	16°32	1°24	7°17	22°49	12°48	11° 6	17°45	16° 2	19°19	n.a.								
S21	16 32 42	7°20'30	28°47	17°46	17°27	17°10	1°16	7°23	22°53	12°49	11° 8	17°35	15°58	19°26	n.a.								
S22	16 36 38	8°18'04	10°39	17° 5	18°41	17°49	1° 9	7°30	22°57	12°50	11° 9	17°26	15°55	19°32	n.a.								
M23	16 40 35	9°15'40	22°34	16°21	19°54	18°27	1° 1	7°37	23° 0	12°51	11°11	17°17	15°52	19°39	n.a.								
T24	16 44 31	10°13'17	4°36	15°34	21° 7	19° 6	0°53	7°44	23° 4	12°52	11°13	17°10	15°49	19°46	n.a.								
W25	16 48 28	11°10'55	16°46	14°45	22°21	19°44	0°46	7°50	23° 7	12°54	11°15	17° 5	15°46	19°52	n.a.								
T26	16 52 24	12° 8'34	29° 9	13°55	23°34	20°22	0°38	7°57	23°11	12°55	11°17	17° 2	15°43	19°59	n.a.								
F27	16 56 21	13° 6'14	11°49	13° 5	24°48	21° 1	0°31	8° 4	23°14	12°56	11°18	17°D 1	15°39	20° 6	n.a.								
S28	17 0 18	14° 3'56	24°50	12°16	26° 1	21°39	0°23	8°11	23°18	12°58	11°20	17° 2	15°36	20°13	n.a.								
S29	17 4 14	15° 1'39	8°15	11°29	27°15	22°17	0°16	8°18	23°21	12°59	11°22	17° 2	15°33	20°19	n.a.								
M30	17 8 11	15°59'24	22° 8	10°44	28°29	22°55	0°19	8°25	23°25	13°0 0	11°24	17°R 3	15°30	20°26	n.a.								

Delta T = 17h17m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

JULY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 12 7	16II57'09	6II29	10°R 3	29R42	23R34	0°R 2	8R32	23R28	13R 2	11II26	17°R 1	15V27	20II33	n.a.
W 2	17 16 4	17°54'57	21°15	9II27	0II56	24°12	29II55	8°39	23°32	13° 3	11°27	16V57	15°23	20°39	n.a.
T 3	17 20 0	18°52'46	6R22	8°56	2°10	24°50	29°48	8°46	23°35	13° 5	11°29	16°51	15°20	20°46	n.a.
F 4	17 23 57	19°50'36	21°40	8°32	3°23	25°28	29°41	8°53	23°38	13° 6	11°31	16°43	15°17	20°53	n.a.
S 5	17 27 54	20°48'29	6R59	8°14	4°37	26° 6	29°34	9° 0	23°42	13° 8	11°33	16°34	15°14	21° 0	n.a.
S 6	17 31 50	21°46'23	22° 6	8° 3	5°51	26°44	29°27	9° 7	23°45	13° 9	11°35	16°25	15°11	21° 6	n.a.
M 7	17 35 47	22°44'19	6R53	8°D 0	7° 5	27°22	29°21	9°15	23°49	13°11	11°36	16°16	15° 8	21°13	n.a.
T 8	17 39 43	23°42'17	21°14	8° 5	8°19	28° 0	29°14	9°22	23°52	13°12	11°38	16°10	15° 4	21°20	n.a.
W 9	17 43 40	24°40'17	5R 5	8°17	9°33	28°38	29° 8	9°29	23°55	13°14	11°40	16° 7	15° 1	21°26	n.a.
T 10	17 47 36	25°38'19	18°27	8°38	10°47	29°16	29° 2	9°36	23°58	13°16	11°42	16° 5	14°58	21°33	n.a.
F 11	17 51 33	26°36'24	1V23	9° 7	12° 1	29°54	28°56	9°43	24° 2	13°17	11°43	16°D 5	14°55	21°40	n.a.
S 12	17 55 29	27°34'30	13°58	9°44	13°15	0III32	28°50	9°51	24° 5	13°19	11°45	16°R 5	14°52	21°47	n.a.
S 13	17 59 26	28°32'39	26°15	10°29	14°30	1°10	28°44	9°58	24° 8	13°21	11°47	16° 5	14°49	21°53	n.a.
M 14	18 3 23	29°30'50	8R20	11°21	15°44	1°48	28°38	10° 5	24°11	13°22	11°49	16° 3	14°45	22° 0	n.a.
T 15	18 7 19	0R29'03	20°17	12°21	16°58	2°26	28°33	10°12	24°14	13°24	11°50	15°58	14°42	22° 7	n.a.
W 16	18 11 16	1°27'18	2II 9	13°27	18°12	3° 4	28°27	10°20	24°18	13°26	11°52	15°51	14°39	22°13	n.a.
T 17	18 15 12	2°25'35	13°59	14°40	19°27	3°42	28°22	10°27	24°21	13°28	11°54	15°41	14°36	22°20	n.a.
F 18	18 19 9	3°23'55	25°50	15°59	20°41	4°20	28°17	10°34	24°24	13°29	11°56	15°28	14°33	22°27	n.a.
S 19	18 23 5	4°22'16	7R43	17°23	21°56	4°57	28°12	10°42	24°27	13°31	11°57	15°14	14°30	22°34	n.a.
S 20	18 27 2	5°20'40	19°40	18°52	23°10	5°35	28° 7	10°49	24°30	13°33	11°59	15° 1	14°26	22°40	n.a.
M 21	18 30 58	6°19'05	1R42	20°26	24°24	6°13	28° 2	10°56	24°33	13°35	12° 1	14°47	14°23	22°47	n.a.
T 22	18 34 55	7°17'33	13°50	22° 4	25°39	6°51	27°58	11° 4	24°36	13°37	12° 2	14°36	14°20	22°54	n.a.
W 23	18 38 52	8°16'02	26° 6	23°45	26°53	7°28	27°54	11°11	24°39	13°39	12° 4	14°28	14°17	23° 0	n.a.
T 24	18 42 48	9°14'33	8II33	25°29	28° 8	8° 6	27°50	11°19	24°41	13°41	12° 6	14°22	14°14	23° 7	n.a.
F 25	18 46 45	10°13'06	21°14	27°16	29°23	8°44	27°46	11°26	24°44	13°43	12° 7	14°20	14°10	23°14	n.a.
S 26	18 50 41	11°11'41	4R12	29° 4	0R37	9°21	27°42	11°33	24°47	13°44	12° 9	14°19	14° 7	23°21	n.a.
S 27	18 54 38	12°10'18	17°31	0R54	1°52	9°59	27°38	11°41	24°50	13°46	12°10	14°19	14° 4	23°27	n.a.
M 28	18 58 34	13° 8'56	1II14	2°46	3° 7	10°36	27°35	11°48	24°53	13°48	12°12	14°18	14° 1	23°34	n.a.
T 29	19 2 31	14° 7'37	15°23	4°37	4°21	11°14	27°32	11°55	24°55	13°50	12°14	14°16	13°58	23°41	n.a.
W 30	19 6 27	15° 6'19	29°56	6°30	5°36	11°51	27°29	12° 3	24°58	13°52	12°15	14°12	13°55	23°47	n.a.
T 31	19 10 24	16R5 5'03	14R52	8R23	6R51	12II29	27II26	12R10	25R 1	13R54	12II17	14V 4	13V51	23II54	n.a.

Delta T = 17h17m14s Julian Calendar 1 July 2500 BCE == Greg. Calendar 11 June 2500 BCE
 The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 14 21	17R 3'50	0R 1	10R15	8R 6	13II 6	27°R23	12R17	25R 3	13R57	12II18	13°R55	13V48	24II 1	n.a.
S 2	19 18 17	18° 2'38	15°16	12° 8	9°21	13°44	27II21	12°25	25° 6	13°59	12°20	13V44	13°45	24° 8	n.a.
S 3	19 22 14	19° 1'29	0R24	14° 0	10°35	14°21	27°18	12°32	25° 8	14° 1	12°21	13°33	13°42	24°14	n.a.
M 4	19 26 10	20° 0'21	15°15	15°52	11°50	14°59	27°16	12°39	25°11	14° 3	12°23	13°23	13°39	24°21	n.a.
T 5	19 30 7	20°59'16	29°42	17°43	13° 5	15°36	27°14	12°47	25°13	14° 5	12°24	13°15	13°36	24°28	n.a.
W 6	19 34 3	21°58'14	13R40	19°34	14°20	16°13	27°13	12°54	25°16	14° 7	12°26	13°10	13°32	24°34	n.a.
T 7	19 38 0	22°57'14	27° 9	21°24	15°35	16°51	27°11	13° 1	25°18	14° 9	12°27	13° 7	13°29	24°41	n.a.
F 8	19 41 56	23°56'16	10V 9	23°13	16°50	17°28	27°10	13° 9	25°20	14°11	12°29	13°D 6	13°26	24°48	n.a.
S 9	19 45 53	24°55'21	22°46	25° 1	18° 5	18° 5	27° 9	13°16	25°23	14°13	12°30	13°R 6	13°23	24°55	n.a.
S 10	19 49 50	25°54'28	5R 3	26°49	19°20	18°42	27° 8	13°23	25°25	14°15	12°31	13° 6	13°20	25° 1	n.a.
M 11	19 53 46	26°53'38	17° 7	28°36	20°36	19°20	27° 7	13°30	25°27	14°18	12°33	13° 4	13°16	25° 8	n.a.
T 12	19 57 43	27°52'51	29° 2	0R21	21°51	19°57	27° 7	13°38	25°29	14°20	12°34	13° 0	13°13	25°15	n.a.
W 13	20 1 39	28°52'06	10II53	2° 6	23° 6	20°34	27° 6	13°45	25°31	14°22	12°35	12°54	13°10	25°21	n.a.
T 14	20 5 36	29°51'23	22°43	3°50	24°21	21°11	27°D 6	13°52	25°33	14°24	12°37	12°44	13° 7	25°28	n.a.
F 15	20 9 32	0R50'43	4R36	5°34	25°36	21°48	27° 6	13°59	25°35	14°26	12°38	12°33	13° 4	25°35	n.a.
S 16	20 13 29	1°50'05	16°34	7°16	26°51	22°26	27° 6	14° 6	25°37	14°29	12°39	12°20	13° 1	25°42	n.a.
S 17	20 17 26	2°49'30	28°38	8°57	28° 7	23° 3	27° 7	14°13	25°39	14°31	12°41	12° 6	12°57	25°48	n.a.
M 18	20 21 22	3°48'56	10R50	10°38	29°22	23°40	27° 7	14°21	25°41	14°33	12°42	11°54	12°54	25°55	n.a.
T 19	20 25 19	4°48'25	23°11	12°18	0R37	24°17	27° 8	14°28	25°43	14°35	12°43	11°43	12°51	26° 2	n.a.
W 20	20 29 15	5°47'56	5II40	13°57	1°53	24°54	27° 9	14°35	25°45	14°37	12°44	11°35	12°48	26° 9	n.a.
T 21	20 33 12	6°47'29	18°20	15°36	3° 8	25°31	27°11	14°42	25°47	14°40	12°46	11°30	12°45	26°15	n.a.
F 22	20 37 8	7°47'04	1R11	17°13	4°23	26° 8	27°12	14°49	25°48	14°42	12°47	11°28	12°41	26°22	n.a.
S 23	20 41 5	8°46'41	14°16	18°50	5°38	26°45	27°14	14°56	25°50	14°44	12°48	11°D27	12°38	26°29	n.a.
S 24	20 45 1	9°46'20	27°37	20°26	6°54	27°21	27°15	15° 3	25°51	14°46	12°49	11°28	12°35	26°35	n.a.
M 25	20 48 58	10°46'01	11II15	22° 1	8° 9	27°58	27°18	15° 9	25°53	14°49	12°50	11°R28	12°32	26°42	n.a.
T 26	20 52 54	11°45'44	25°13	23°36	9°25	28°35	27°20	15°16	25°54	14°51	12°51	11°27	12°29	26°49	n.a.
W 27	20 56 51	12°45'29	9R31	25°10	10°40	29°12	27°22	15°23	25°56	14°53	12°52	11°25	12°26	26°56	n.a.
T 28	21 0 48	13°45'16	24° 6	26°43	11°55	29°49	27°25	15°30	25°57	14°55	12°53	11°19	12°22	27° 2	n.a.
F 29	21 4 44	14°45'05	8R54	28°16	13°11	0R26	27°28	15°37	25°59	14°58	12°54	11°12	12°19	27° 9	n.a.
S 30	21 8 41	15°44'55	23°48	29°48	14°26	1° 2	27°31	15°43	26° 0	15° 0	12°55	11° 4	12°16	27°16	n.a.
S 31	21 12 37	16R44'48	8R40	1R19	15R42	1R39	27II34	15R50	26R 1	15R 2	12II56	10V55	12V13	27II22	n.a.

Delta T = 17h17m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

SEPTEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 16 34	17°44'42	23°20	2°50	16°57	2°16	27°37	15°57	26°8	15°4	12°57	10°R47	12°V10	27°II29	n.a.
T 2	21 20 30	18°44'39	7°X41	4°20	18°13	2°52	27°41	16°3	26°3	15°7	12°58	10°Y41	12°7	27°36	n.a.
W 3	21 24 27	19°44'38	21°38	5°49	19°28	3°29	27°44	16°10	26°5	15°9	12°59	10°37	12°3	27°43	n.a.
T 4	21 28 24	20°44'39	5°Y9	7°18	20°44	4°5	27°48	16°16	26°6	15°11	13°0	10°D35	12°0	27°49	n.a.
F 5	21 32 20	21°44'43	18°13	8°46	21°59	4°42	27°52	16°23	26°7	15°13	13°1	10°35	11°57	27°56	n.a.
S 6	21 36 17	22°44'49	0°854	10°14	23°15	5°18	27°57	16°29	26°7	15°15	13°1	10°36	11°54	28°3	n.a.
S 7	21 40 13	23°44'57	13°16	11°41	24°30	5°55	28°1	16°36	26°8	15°18	13°2	10°38	11°51	28°9	n.a.
M 8	21 44 10	24°45'07	25°22	13°7	25°46	6°31	28°6	16°42	26°9	15°20	13°3	10°R38	11°47	28°16	n.a.
T 9	21 48 6	25°45'20	7°II19	14°32	27°1	7°8	28°11	16°48	26°10	15°22	13°4	10°37	11°44	28°23	n.a.
W10	21 52 3	26°45'35	19°10	15°56	28°17	7°44	28°16	16°55	26°11	15°24	13°4	10°35	11°41	28°30	n.a.
T 11	21 55 59	27°45'53	1°2	17°20	29°32	8°21	28°21	17°1	26°11	15°27	13°5	10°30	11°38	28°36	n.a.
F 12	21 59 56	28°46'12	12°57	18°43	0°M48	8°57	28°26	17°7	26°12	15°29	13°6	10°24	11°35	28°43	n.a.
S 13	22 3 53	29°46'34	25°0	20°5	2°3	9°33	28°32	17°13	26°12	15°31	13°6	10°16	11°32	28°50	n.a.
S 14	22 7 49	0°M46'58	7°L12	21°26	3°19	10°9	28°37	17°19	26°13	15°33	13°7	10°8	11°28	28°57	n.a.
M15	22 11 46	1°47'24	19°36	22°46	4°34	10°46	28°43	17°25	26°13	15°35	13°7	10°1	11°25	29°3	n.a.
T 16	22 15 42	2°47'51	2°M12	24°5	5°50	11°22	28°49	17°31	26°14	15°38	13°8	9°55	11°22	29°10	n.a.
W17	22 19 39	3°48'21	15°0	25°22	7°6	11°58	28°56	17°37	26°14	15°40	13°9	9°51	11°19	29°17	n.a.
T 18	22 23 35	4°48'52	28°0	26°38	8°21	12°34	29°2	17°43	26°14	15°42	13°9	9°48	11°16	29°23	n.a.
F 19	22 27 32	5°49'25	11°L12	27°53	9°37	13°10	29°9	17°48	26°14	15°44	13°10	9°D48	11°13	29°30	n.a.
S 20	22 31 28	6°50'00	24°35	29°5	10°52	13°46	29°15	17°54	26°15	15°46	13°10	9°48	11°9	29°37	n.a.
S 21	22 35 25	7°50'36	8°M10	0°L16	12°8	14°22	29°22	18°0	26°15	15°48	13°10	9°50	11°6	29°44	n.a.
M22	22 39 21	8°51'13	21°57	1°25	13°23	14°58	29°29	18°5	26°R15	15°50	13°11	9°51	11°3	29°50	n.a.
T 23	22 43 18	9°51'53	5°L55	2°31	14°39	15°34	29°36	18°11	26°15	15°52	13°11	9°R52	11°0	29°57	n.a.
W24	22 47 15	10°52'33	20°3	3°34	15°55	16°10	29°44	18°16	26°15	15°55	13°11	9°52	10°57	0°L4	n.a.
T 25	22 51 11	11°53'15	4°Z21	4°35	17°10	16°46	29°51	18°21	26°15	15°57	13°12	9°50	10°53	0°10	n.a.
F 26	22 55 8	12°53'59	18°44	5°31	18°26	17°22	29°59	18°27	26°14	15°59	13°12	9°48	10°50	0°17	n.a.
S 27	22 59 4	13°54'43	3°L10	6°24	19°41	17°57	0°X6	18°32	26°14	16°1	13°12	9°44	10°47	0°24	n.a.
S 28	23 3 1	14°55'29	17°33	7°13	20°57	18°33	0°14	18°37	26°14	16°3	13°12	9°40	10°44	0°31	n.a.
M29	23 6 57	15°56'17	1°X48	7°57	22°12	19°9	0°22	18°42	26°13	16°5	13°13	9°37	10°41	0°37	n.a.
T 30	23 10 54	16°57'05	15°X49	8°L35	23°M28	19°L44	0°X31	18°L47	26°L13	16°L7	13°II13	9°Y34	10°Y38	0°L44	n.a.

Delta T = 17h17m09s Julian Calendar 1 Sept. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2500 BCE
 The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	23 14 50	17°57'55	29°X32	9°L6	24°M43	20°L20	0°X39	18°L52	26°R13	16°L9	13°II13	9°R33	10°Y34	0°L51	n.a.
T 2	23 18 47	18°58'47	12°Y55	9°31	25°59	20°55	0°48	18°57	26°L12	16°11	13°13	9°D33	10°31	0°58	n.a.
F 3	23 22 44	19°59'40	25°57	9°48	27°14	21°31	0°56	19°1	26°12	16°13	13°13	9°Y33	10°28	1°4	n.a.
S 4	23 26 40	21°0'35	8°Z39	9°R57	28°30	22°6	1°5	19°6	26°11	16°15	13°13	9°35	10°25	1°11	n.a.
S 5	23 30 37	22°1'31	21°3	9°56	29°45	22°42	1°14	19°11	26°10	16°16	13°R13	9°36	10°22	1°18	n.a.
M 6	23 34 33	23°2'29	3°II12	9°45	1°L1	23°17	1°23	19°15	26°9	16°18	13°13	9°37	10°18	1°24	n.a.
T 7	23 38 30	24°3'29	15°11	9°24	2°16	23°52	1°32	19°20	26°9	16°20	13°13	9°38	10°15	1°31	n.a.
W 8	23 42 26	25°4'30	27°4	8°52	3°32	24°28	1°41	19°24	26°8	16°22	13°13	9°R39	10°12	1°38	n.a.
T 9	23 46 23	26°5'33	8°L56	8°9	4°47	25°3	1°51	19°28	26°7	16°24	13°13	9°38	10°9	1°45	n.a.
F 10	23 50 19	27°6'37	20°53	7°16	6°3	25°38	2°0	19°33	26°6	16°26	13°13	9°37	10°6	1°51	n.a.
S 11	23 54 16	28°7'43	2°L57	6°13	7°18	26°13	2°10	19°37	26°5	16°28	13°13	9°36	10°3	1°58	n.a.
S 12	23 58 13	29°8'49	15°14	5°2	8°34	26°48	2°20	19°41	26°4	16°29	13°12	9°34	9°59	2°5	n.a.
M13	0 2 9	0°L9'57	27°45	3°45	9°49	27°23	2°30	19°45	26°3	16°31	13°12	9°33	9°56	2°12	n.a.
T 14	0 6 6	1°11'07	10°M33	2°24	11°4	27°58	2°40	19°48	26°2	16°33	13°12	9°31	9°53	2°18	n.a.
W15	0 10 2	2°12'17	23°39	1°1	12°20	28°33	2°50	19°52	26°1	16°35	13°12	9°31	9°50	2°25	n.a.
T 16	0 13 59	3°13'28	7°L1	29°M40	13°35	29°8	3°0	19°56	25°59	16°36	13°11	9°D30	9°47	2°32	n.a.
F 17	0 17 55	4°14'40	20°40	28°23	14°51	29°42	3°11	19°59	25°58	16°38	13°11	9°31	9°44	2°38	n.a.
S 18	0 21 52	5°15'54	4°M31	27°13	16°6	0°L17	3°21	20°3	25°57	16°40	13°11	9°31	9°40	2°45	n.a.
S 19	0 25 48	6°17'07	18°33	26°11	17°22	0°52	3°32	20°6	25°55	16°41	13°10	9°31	9°37	2°52	n.a.
M20	0 29 45	7°18'22	2°X41	25°20	18°37	1°26	3°42	20°10	25°54	16°43	13°10	9°31	9°34	2°59	n.a.
T 21	0 33 42	8°19'37	16°53	24°39	19°52	2°1	3°53	20°13	25°52	16°44	13°9	9°32	9°31	3°5	n.a.
W22	0 37 38	9°20'53	1°Z6	24°10	21°8	2°35	4°4	20°16	25°51	16°46	13°9	9°32	9°28	3°12	n.a.
T 23	0 41 35	10°22'09	15°18	23°52	22°23	3°10	4°15	20°19	25°49	16°47	13°8	9°32	9°24	3°19	n.a.
F 24	0 45 31	11°23'25	29°25	23°D45	23°38	3°44	4°26	20°22	25°48	16°49	13°8	9°32	9°21	3°25	n.a.
S 25	0 49 28	12°24'41	13°L27	23°48	24°54	4°18	4°38	20°25	25°46	16°50	13°7	9°32	9°18	3°32	n.a.
S 26	0 53 24	13°25'58	27°21	24°1	26°9	4°52	4°49	20°27	25°44	16°52	13°7	9°32	9°15	3°39	n.a.
M27	0 57 21	14°27'15	11°X5	24°22	27°24	5°26	5°0	20°30	25°43	16°53	13°6	9°33	9°12	3°46	n.a.
T 28	1 1 17	15°28'33	24°38	24°52	28°40	6°0	5°12	20°33	25°41	16°55	13°6	9°33	9°9	3°52	n.a.
W29	1 5 14	16°29'50	7°Y58	25°28	29°55	6°34	5°24	20°35	25°39	16°56	13°5	9°R33	9°5	3°59	n.a.
T 30	1 9 11	17°31'08	21°3	26°11	1°M10	7°8	5°35	20°37	25°37	16°57	13°4	9°33	9°2	4°6	n.a.
F 31	1 13 7	18°L32'27	3°Z53	27°M0	2°M25	7°L42	5°X47	20°L40	25°L35	16°L59	13°II4	9°Y33	8°Y59	4°L13	n.a.

Delta T = 17h17m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2500 BCE

NOVEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	1 17 4	19♄33'46	16♃28	27♎53	3♌40	8♊16	5♁59	20♃42	25°R33	17♎0	13°R 3	9°R31	8♃56	4♃19	n.a.
S 2	1 21 0	20°35'05	28°49	28°51	4°56	8°49	6°11	20°44	25♃31	17° 1	13♎2	9♃30	8°53	4°26	n.a.
M 3	1 24 57	21°36'25	10♎58	29°53	6°11	9°23	6°23	20°46	25°29	17° 2	13° 1	9°28	8°50	4°33	n.a.
T 4	1 28 53	22°37'45	22°58	0♄58	7°26	9°56	6°35	20°47	25°27	17° 3	13° 1	9°26	8°46	4°39	n.a.
W 5	1 32 50	23°39'06	4♃51	2° 6	8°41	10°30	6°47	20°49	25°25	17° 5	13° 0	9°25	8°43	4°46	n.a.
T 6	1 36 46	24°40'27	16°43	3°17	9°56	11° 3	7° 0	20°51	25°23	17° 6	12°59	9°24	8°40	4°53	n.a.
F 7	1 40 43	25°41'48	28°38	4°30	11°12	11°36	7°12	20°52	25°21	17° 7	12°58	9°D24	8°37	5° 0	n.a.
S 8	1 44 40	26°43'10	10♎41	5°45	12°27	12° 9	7°24	20°54	25°19	17° 8	12°57	9°24	8°34	5° 6	n.a.
S 9	1 48 36	27°44'32	2°56	7° 1	13°42	12°42	7°37	20°55	25°17	17° 9	12°56	9°26	8°30	5°13	n.a.
M10	1 52 33	28°45'54	5♎28	8°20	14°57	13°15	7°50	20°56	25°14	17°10	12°55	9°27	8°27	5°20	n.a.
T 11	1 56 29	29°47'16	18°20	9°40	16°12	13°48	8° 2	20°57	25°12	17°11	12°54	9°29	8°24	5°27	n.a.
W12	2 0 26	0♎48'39	1♄35	11° 1	17°27	14°21	8°15	20°58	25°10	17°12	12°54	9°30	8°21	5°33	n.a.
T 13	2 4 22	1°50'01	15°13	12°23	18°42	14°54	8°28	20°59	25° 7	17°13	12°53	9°R30	8°18	5°40	n.a.
F 14	2 8 19	2°51'23	29°14	13°46	19°57	15°26	8°41	21° 0	25° 5	17°14	12°52	9°29	8°15	5°47	n.a.
S 15	2 12 15	3°52'45	13♎33	15°10	21°12	15°59	8°54	21° 0	25° 3	17°14	12°50	9°26	8°11	5°53	n.a.
S 16	2 16 12	4°54'07	28° 5	16°35	22°27	16°31	9° 7	21° 1	25° 0	17°15	12°49	9°23	8° 8	6° 0	n.a.
M17	2 20 9	5°55'28	12♁43	18° 1	23°42	17° 3	9°20	21° 1	24°58	17°16	12°48	9°19	8° 5	6° 7	n.a.
T 18	2 24 5	6°56'49	27°22	19°27	24°57	17°35	9°33	21° 2	24°55	17°17	12°47	9°15	8° 2	6°14	n.a.
W19	2 28 2	7°58'09	11♃53	20°54	26°12	18° 7	9°46	21° 2	24°53	17°17	12°46	9°12	7°59	6°20	n.a.
T 20	2 31 58	8°59'28	26°13	22°22	27°27	18°39	9°59	21°R 2	24°51	17°18	12°45	9°10	7°56	6°27	n.a.
F 21	2 35 55	10° 0'46	10♁19	23°50	28°42	19°11	10°12	21° 2	24°48	17°19	12°44	9°D 9	7°52	6°34	n.a.
S 22	2 39 51	11° 2'04	24°10	25°19	29°57	19°43	10°26	21° 2	24°46	17°19	12°43	9°10	7°49	6°40	n.a.
S 23	2 43 48	12° 3'20	7♁45	26°48	1♁12	20°14	10°39	21° 2	24°43	17°20	12°42	9°11	7°46	6°47	n.a.
M24	2 47 44	13° 4'36	21° 6	28°18	2°27	20°46	10°53	21° 1	24°40	17°20	12°40	9°13	7°43	6°54	n.a.
T 25	2 51 41	14° 5'51	4♃13	29°49	3°42	21°17	11° 6	21° 1	24°38	17°21	12°39	9°R14	7°40	7° 1	n.a.
W26	2 55 38	15° 7'04	17° 8	1♎20	4°56	21°48	11°20	21° 0	24°35	17°21	12°38	9°14	7°36	7° 7	n.a.
T 27	2 59 34	16° 8'17	29°51	2°51	6°11	22°19	11°33	21° 0	24°33	17°22	12°37	9°12	7°33	7°14	n.a.
F 28	3 3 31	17° 9'30	12♃24	4°23	7°26	22°50	11°47	20°59	24°30	17°22	12°36	9° 8	7°30	7°21	n.a.
S 29	3 7 27	18°10'41	24°46	5°56	8°41	23°21	12° 1	20°58	24°28	17°23	12°34	9° 2	7°27	7°28	n.a.
S 30	3 11 24	19♎11'51	7♎0	7♎29	9♁55	23♎51	12♁14	20♃57	24♃25	17♎23	12♎33	8♃54	7♃24	7♃34	n.a.

Delta T = 17h17m04s Julian Calendar 1 Nov. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2500 BCE
 The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	3 15 20	20♎13'01	19♎4	9♎2	11♁10	24♎22	12♁28	20°R56	24°R22	17♎23	12°R32	8°R46	7♃21	7♃41	n.a.
T 2	3 19 17	21°14'10	1♃2	10°36	12°25	24°52	12°42	20♃55	24♃20	17°24	12♎30	8♃38	7°17	7°48	n.a.
W 3	3 23 13	22°15'18	12°55	12°11	13°40	25°23	12°56	20°54	24°17	17°24	12°29	8°31	7°14	7°54	n.a.
T 4	3 27 10	23°16'25	24°46	13°46	14°54	25°53	13°10	20°52	24°15	17°24	12°28	8°25	7°11	8° 1	n.a.
F 5	3 31 7	24°17'32	6♎39	15°22	16° 9	26°23	13°24	20°51	24°12	17°24	12°27	8°21	7° 8	8° 8	n.a.
S 6	3 35 3	25°18'38	18°39	16°58	17°23	26°52	13°37	20°49	24° 9	17°24	12°25	8°19	7° 5	8°15	n.a.
S 7	3 39 0	26°19'42	0♎50	18°35	18°38	27°22	13°51	20°47	24° 7	17°24	12°24	8°D19	7° 1	8°21	n.a.
M 8	3 42 56	27°20'46	13°17	20°13	19°53	27°51	14° 5	20°46	24° 4	17°24	12°22	8°20	6°58	8°28	n.a.
T 9	3 46 53	28°21'49	26° 5	21°51	21° 7	28°21	14°19	20°44	24° 1	17°R24	12°21	8°21	6°55	8°35	n.a.
W10	3 50 49	29°22'51	9♄18	23°30	22°22	28°50	14°34	20°42	23°59	17°24	12°20	8°R21	6°52	8°42	n.a.
T 11	3 54 46	0♁23'52	22°59	25°10	23°36	29°19	14°48	20°40	23°56	17°24	12°18	8°20	6°49	8°48	n.a.
F 12	3 58 42	1°24'51	7♎8	26°50	24°50	29°47	15° 2	20°37	23°54	17°24	12°17	8°17	6°46	8°55	n.a.
S 13	4 2 39	2°25'50	21°42	28°31	26° 5	0♎16	15°16	20°35	23°51	17°24	12°16	8°11	6°42	9° 2	n.a.
S 14	4 6 36	3°26'47	6♁36	0♁13	27°19	0°44	15°30	20°33	23°48	17°24	12°14	8° 4	6°39	9° 8	n.a.
M15	4 10 32	4°27'43	21°41	1°55	28°34	1°12	15°44	20°30	23°46	17°24	12°13	7°55	6°36	9°15	n.a.
T 16	4 14 29	5°28'38	6♃46	3°38	29°48	1°40	15°58	20°28	23°43	17°24	12°11	7°45	6°33	9°22	n.a.
W17	4 18 25	6°29'31	21°43	5°22	1♃2	2° 8	16°13	20°25	23°41	17°23	12°10	7°37	6°30	9°29	n.a.
T 18	4 22 22	7°30'22	6♁23	7° 7	2°17	2°36	16°27	20°22	23°38	17°23	12° 9	7°31	6°27	9°35	n.a.
F 19	4 26 18	8°31'11	20°40	8°52	3°31	3° 3	16°41	20°20	23°36	17°23	12° 7	7°28	6°23	9°42	n.a.
S 20	4 30 15	9°31'58	4♁34	10°38	4°45	3°30	16°55	20°17	23°33	17°22	12° 6	7°D26	6°20	9°49	n.a.
S 21	4 34 11	10°32'44	18° 5	12°25	5°59	3°57	17°10	20°14	23°31	17°22	12° 4	7°26	6°17	9°56	n.a.
M22	4 38 8	11°33'27	1♃15	14°13	7°13	4°24	17°24	20°11	23°28	17°22	12° 3	7°R27	6°14	10° 2	n.a.
T 23	4 42 5	12°34'09	14° 7	16° 1	8°28	4°50	17°38	20° 7	23°26	17°21	12° 1	7°27	6°11	10° 9	n.a.
W24	4 46 1	13°34'48	26°45	17°50	9°42	5°16	17°53	20° 4	23°23	17°21	12° 0	7°25	6° 7	10°16	n.a.
T 25	4 49 58	14°35'26	9♁11	19°39	10°56	5°42	18° 7	20° 1	23°21	17°20	11°59	7°20	6° 4	10°22	n.a.
F 26	4 53 54	15°36'02	21°28	12°10	12°10	6° 8	18°21	19°58	23°19	17°20	11°57	7°13	6° 1	10°29	n.a.
S 27	4 57 51	16°36'36	3♎37	23°19	13°24	6°33	18°36	19°54	23°16	17°19	11°56	7° 3	5°58	10°36	n.a.
S 28	5 1 47	17°37'08	15°40	25°10	14°37	6°59	18°50	19°51	23°14	17°18	11°54	6°51	5°55	10°43	n.a.
M29	5 5 44	18°37'39	27°39	27° 0	15°51	7°24	19° 4	19°47	23°12	17°18	11°53	6°37	5°52	10°49	n.a.
T 30	5 9 40	19°38'07	9♃33	28°51	17° 5	7°48	19°19	19°43	23° 9	17°17	11°52	6°23	5°48	10°56	n.a.
W31	5 13 37	20♁38'34	21♃25	0♁42	18♃19	8♎13	19♁33	19♃40	23♃7	17♎16	11♎50	6♃10	5♃45	11♃3	n.a.

Delta T = 17h17m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]