

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

JANUARY 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	5 16 16	21♌19'40	8♋22	7°R39	3♋48	26♊52	13♎3	13♋58	3°D 0	22°R49	25°R24	9°R49	8♌29	13♏31	n.a.									
F 2	5 20 12	22°20'03	21°38	7♌0	4°57	27°36	13°17	14°3	3°V 0	22°47	25♋23	9♌42	8°26	13°38	n.a.									
S 3	5 24 9	23°20'25	5♌7	6°29	6°6	28°19	13°31	14°9	3°0	22°46	25°22	9°35	8°23	13°44	n.a.									
S 4	5 28 5	24°20'44	18°46	6°4	7°15	29°2	13°45	14°15	3°0	22°44	25°21	9°29	8°20	13°51	n.a.									
M 5	5 32 2	25°21'02	2♌35	5°48	8°24	29°45	13°59	14°21	3°0	22°43	25°19	9°24	8°17	13°58	n.a.									
T 6	5 35 59	26°21'19	16°32	5°38	9°32	0♌29	14°13	14°27	3°0	22°42	25°18	9°22	8°14	14°4	n.a.									
W 7	5 39 55	27°21'33	0♌36	5°D36	10°41	1°12	14°27	14°33	3°1	22°40	25°17	9°D21	8°10	14°11	n.a.									
T 8	5 43 52	28°21'46	14°45	5°40	11°49	1°55	14°41	14°40	3°1	22°39	25°16	9°22	8°7	14°18	n.a.									
F 9	5 47 48	29°21'58	28°59	5°50	12°57	2°39	14°55	14°46	3°1	22°37	25°15	9°23	8°4	14°24	n.a.									
S 10	5 51 45	0♌22'07	13♌15	6°7	14°4	3°22	15°9	14°52	3°2	22°36	25°14	9°R24	8°1	14°31	n.a.									
S 11	5 55 41	1°22'15	27°31	6°29	15°12	4°5	15°23	14°59	3°2	22°34	25°13	9°22	7°58	14°38	n.a.									
M12	5 59 38	2°22'21	11♌42	6°56	16°19	4°49	15°38	15°5	3°3	22°33	25°12	9°18	7°55	14°44	n.a.									
T13	6 3 34	3°22'25	25°46	7°27	17°26	5°32	15°52	15°12	3°4	22°31	25°11	9°12	7°51	14°51	n.a.									
W14	6 7 31	4°22'26	9♌37	8°4	18°33	6°16	16°6	15°18	3°4	22°30	25°10	9°4	7°48	14°58	n.a.									
T15	6 11 28	5°22'26	23°10	8°44	19°40	6°59	16°20	15°25	3°5	22°28	25°9	8°54	7°45	15°4	n.a.									
F16	6 15 24	6°22'24	6♌24	9°28	20°46	7°43	16°34	15°31	3°6	22°26	25°8	8°44	7°42	15°11	n.a.									
S17	6 19 21	7°22'19	19°18	10°16	21°53	8°26	16°49	15°38	3°7	22°25	25°7	8°34	7°39	15°18	n.a.									
S18	6 23 17	8°22'11	1♌51	11°7	22°59	9°9	17°3	15°45	3°8	22°23	25°6	8°26	7°35	15°24	n.a.									
M19	6 27 14	9°22'02	14°7	12°2	24°4	9°53	17°17	15°52	3°8	22°22	25°5	8°21	7°32	15°31	n.a.									
T20	6 31 10	10°21'49	26°9	12°59	25°10	10°36	17°32	15°59	3°9	22°20	25°4	8°17	7°29	15°38	n.a.									
W21	6 35 7	11°21'35	8♏2	13°59	26°15	11°20	17°46	16°5	3°11	22°18	25°3	8°D16	7°26	15°44	n.a.									
T22	6 39 3	12°21'18	19°50	15°2	27°20	12°3	18°0	16°12	3°12	22°17	25°2	8°16	7°23	15°51	n.a.									
F23	6 43 0	13°20'58	1♌40	16°7	28°25	12°47	18°15	16°19	3°13	22°15	25°2	8°17	7°20	15°58	n.a.									
S24	6 46 57	14°20'36	13°37	17°14	29°29	13°31	18°29	16°26	3°14	22°14	25°1	8°R17	7°16	16°4	n.a.									
S25	6 50 53	15°20'12	25°45	18°23	0♌33	14°14	18°44	16°34	3°15	22°12	25°0	8°15	7°13	16°11	n.a.									
M26	6 54 50	16°19'45	8♏9	19°35	1°37	14°58	18°58	16°41	3°17	22°10	24°59	8°12	7°10	16°18	n.a.									
T27	6 58 46	17°19'16	20°51	20°49	2°40	15°41	19°12	16°48	3°18	22°9	24°59	8°5	7°7	16°24	n.a.									
W28	7 2 43	18°18'44	3♌54	22°4	3°43	16°25	19°27	16°55	3°19	22°7	24°58	7°56	7°4	16°31	n.a.									
T29	7 6 39	19°18'11	17°18	23°21	4°46	17°8	19°41	17°2	3°21	22°5	24°57	7°45	7°1	16°38	n.a.									
F30	7 10 36	20°17'35	0♌59	24°40	5°49	17°52	19°55	17°10	3°22	22°4	24°57	7°34	6°57	16°44	n.a.									
S31	7 14 32	21♌16'56	14♌54	26♌1	6♌51	18♌36	20♌10	17♌17	3°V24	22♌2	24♌56	7♌22	6♌54	16♌51	n.a.									

Delta T = 17h22m23s Julian Calendar 1 Jan. 2510 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2511 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	7 18 29	22♌16'16	29♌0	27♌23	7♌52	19♌19	20♌24	17♌24	3°V25	22°R 0	24°R55	7°R12	6♌51	16♏58	n.a.									
M 2	7 22 26	23°15'33	13♌11	28°47	8°54	20°3	20°38	17°32	3°27	21°59	24♋55	7♌5	6°48	17°4	n.a.									
T 3	7 26 22	24°14'48	27°24	0♌12	9°55	20°47	20°53	17°39	3°29	21°57	24°54	7°0	6°45	17°11	n.a.									
W 4	7 30 19	25°14'02	11♌35	1°39	10°55	21°30	21°7	17°47	3°30	21°55	24°53	6°57	6°41	17°17	n.a.									
T 5	7 34 15	26°13'13	25°43	3°8	11°56	22°14	21°22	17°54	3°32	21°54	24°53	6°D57	6°38	17°24	n.a.									
F 6	7 38 12	27°12'23	9♌47	4°38	12°55	22°58	21°36	18°2	3°34	21°52	24°52	6°R57	6°35	17°31	n.a.									
S 7	7 42 8	28°11'31	23°45	6°9	13°55	23°41	21°50	18°9	3°36	21°50	24°52	6°56	6°32	17°37	n.a.									
S 8	7 46 5	29°10'37	7♌38	7°42	14°53	24°25	22°5	18°17	3°38	21°49	24°51	6°54	6°29	17°44	n.a.									
M 9	7 50 1	0♌9'40	21°23	9°16	15°52	25°9	22°19	18°24	3°40	21°47	24°51	6°48	6°26	17°51	n.a.									
T10	7 53 58	1°8'42	5♌1	10°52	16°50	25°52	22°33	18°32	3°42	21°46	24°51	6°40	6°22	17°57	n.a.									
W11	7 57 55	2°7'42	18°27	12°29	17°47	26°36	22°47	18°39	3°44	21°44	24°50	6°29	6°19	18°4	n.a.									
T12	8 1 51	3°6'40	1♌41	14°8	18°44	27°20	23°2	18°47	3°46	21°42	24°50	6°16	6°16	18°11	n.a.									
F13	8 5 48	4°5'35	14°40	15°48	19°41	28°3	23°16	18°55	3°48	21°41	24°49	6°3	6°13	18°17	n.a.									
S14	8 9 44	5°4'28	27°22	17°29	20°37	28°47	23°30	19°2	3°50	21°39	24°49	5°50	6°10	18°24	n.a.									
S15	8 13 41	6°3'18	9♌49	19°12	21°32	29°30	23°44	19°10	3°52	21°37	24°49	5°39	6°6	18°31	n.a.									
M16	8 17 37	7°2'07	22°1	20°57	22°27	0♌14	23°59	19°18	3°54	21°36	24°49	5°31	6°3	18°37	n.a.									
T17	8 21 34	8°0'53	4♏1	22°43	23°21	0°58	24°13	19°26	3°57	21°34	24°48	5°25	6°0	18°44	n.a.									
W18	8 25 30	8°59'36	15°53	24°30	24°14	1°41	24°27	19°33	3°59	21°33	24°48	5°22	5°57	18°51	n.a.									
T19	8 29 27	9°58'17	27°41	26°19	25°7	2°25	24°41	19°41	4°1	21°31	24°48	5°21	5°54	18°57	n.a.									
F20	8 33 24	10°56'56	9♌30	28°9	26°0	3°9	24°55	19°49	4°4	21°30	24°48	5°21	5°51	19°4	n.a.									
S21	8 37 20	11°55'32	21°27	0♌1	26°51	3°52	25°9	19°57	4°6	21°28	24°47	5°21	5°47	19°11	n.a.									
S22	8 41 17	12°54'06	3♏35	1°54	27°42	4°36	25°23	20°5	4°9	21°27	24°47	5°19	5°44	19°17	n.a.									
M23	8 45 13	13°52'38	16°2	3°49	28°32	5°19	25°37	20°12	4°11	21°25	24°47	5°16	5°41	19°24	n.a.									
T24	8 49 10	14°51'07	28°49	5°45	29°21	6°3	25°51	20°20	4°14	21°24	24°47	5°10	5°38	19°31	n.a.									
W25	8 53 6	15°49'34	12♌2	7°43	0♏10	6°47	26°5	20°28	4°16	21°22	24°47	5°1	5°35	19°37	n.a.									
T26	8 57 3	16°47'59	25°39	9°42	0°57	7°30	26°19	20°36	4°19	21°21	24°47	4°51	5°32	19°44	n.a.									
F27	9 0 59	17°46'21	9♌39	11°42	1°44	8°14	26°33	20°44	4°22	21°19	24°D47	4°39	5°28	19°50	n.a.									
S28	9 4 56	18°44'42	23♌57	13♌44	2♏30	8♌57	26♌47	20♌52	4°V24	21♌18	24♌47	4♌28	5♌25	19♏57	n.a.									

Delta T = 17h22m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

MARCH 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 8 53	19 ^h 43'00	8 ^m 29	15 ^h 48	3 ^h 15	9 ^h 41	27 ^h 31	20 ^h 59	4 ^h 27	21 ^h 16	24 ^h 47	4 ^h 18	5 ^m 22	20 ^h 04	n.a.
M 2	9 12 49	20 ^h 41'17	23 ^m 7	17 ^h 52	3 ^h 59	10 ^h 24	27 ^h 14	21 ^h 7	4 ^h 30	21 ^h 15	24 ^h 47	4 ^h 11	5 ^m 19	20 ^h 10	n.a.
T 3	9 16 46	21 ^h 39'31	7 ^m 43	19 ^h 57	4 ^h 42	11 ^h 8	27 ^h 28	21 ^h 15	4 ^h 32	21 ^h 13	24 ^h 47	4 ^h 6	5 ^m 16	20 ^h 17	n.a.
W 4	9 20 42	22 ^h 37'44	22 ^m 12	22 ^h 4	5 ^h 24	11 ^h 51	27 ^h 42	21 ^h 23	4 ^h 35	21 ^h 12	24 ^h 47	4 ^h 4	5 ^m 12	20 ^h 24	n.a.
T 5	9 24 39	23 ^h 35'55	6 ^m 32	24 ^h 11	6 ^h 5	12 ^h 35	27 ^h 55	21 ^h 31	4 ^h 38	21 ^h 11	24 ^h 48	4 ^h D 3	5 ^m 9	20 ^h 30	n.a.
F 6	9 28 35	24 ^h 34'05	20 ^m 38	26 ^h 18	6 ^h 45	13 ^h 18	28 ^h 9	21 ^h 39	4 ^h 41	21 ^h 9	24 ^h 48	4 ^h R 4	5 ^m 6	20 ^h 37	n.a.
S 7	9 32 32	25 ^h 32'13	4 ^m 32	28 ^h 27	7 ^h 23	14 ^h 1	28 ^h 22	21 ^h 47	4 ^h 44	21 ^h 8	24 ^h 48	4 ^h 3	5 ^m 3	20 ^h 44	n.a.
S 8	9 36 28	26 ^h 30'19	18 ^m 12	0 ^h 35	8 ^h 1	14 ^h 45	28 ^h 36	21 ^h 54	4 ^h 47	21 ^h 7	24 ^h 48	4 ^h 1	5 ^m 0	20 ^h 50	n.a.
M 9	9 40 25	27 ^h 28'24	1 ^m 30	2 ^h 43	8 ^h 37	15 ^h 28	28 ^h 49	22 ^h 2	4 ^h 50	21 ^h 6	24 ^h 48	3 ^h 57	4 ^m 57	20 ^h 57	n.a.
T 10	9 44 22	28 ^h 26'27	14 ^m 56	4 ^h 51	9 ^h 12	16 ^h 12	29 ^h 3	22 ^h 10	4 ^h 53	21 ^h 4	24 ^h 49	3 ^h 50	4 ^m 53	21 ^h 4	n.a.
W 11	9 48 18	29 ^h 24'29	28 ^m 0	6 ^h 58	9 ^h 46	16 ^h 55	29 ^h 16	22 ^h 18	4 ^h 56	21 ^h 3	24 ^h 49	3 ^h 41	4 ^m 50	21 ^h 10	n.a.
T 12	9 52 15	0 ^h 22'29	10 ^m 51	9 ^h 4	10 ^h 18	17 ^h 38	29 ^h 30	22 ^h 26	4 ^h 59	21 ^h 2	24 ^h 49	3 ^h 31	4 ^m 47	21 ^h 17	n.a.
F 13	9 56 11	1 ^h 20'27	23 ^m 31	11 ^h 8	10 ^h 49	18 ^h 22	29 ^h 43	22 ^h 33	5 ^h 2	21 ^h 1	24 ^h 50	3 ^h 19	4 ^m 44	21 ^h 24	n.a.
S 14	10 0 8	2 ^h 18'23	5 ^m 58	13 ^h 11	11 ^h 18	19 ^h 5	29 ^h 56	22 ^h 41	5 ^h 5	21 ^h 0	24 ^h 50	3 ^h 9	4 ^m 41	21 ^h 30	n.a.
S 15	10 4 4	3 ^h 16'17	18 ^m 13	15 ^h 12	11 ^h 46	19 ^h 48	0 ^h 9	22 ^h 49	5 ^h 8	20 ^h 58	24 ^h 50	2 ^h 59	4 ^m 38	21 ^h 37	n.a.
M 16	10 8 1	4 ^h 14'10	0 ^m 17	17 ^h 11	12 ^h 12	20 ^h 31	0 ^h 22	22 ^h 57	5 ^h 11	20 ^h 57	24 ^h 51	2 ^h 52	4 ^m 34	21 ^h 44	n.a.
T 17	10 11 57	5 ^h 12'01	12 ^m 12	19 ^h 8	12 ^h 36	21 ^h 14	0 ^h 35	23 ^h 5	5 ^h 14	20 ^h 56	24 ^h 51	2 ^h 48	4 ^m 31	21 ^h 50	n.a.
W 18	10 15 54	6 ^h 9'50	24 ^m 1	21 ^h 2	12 ^h 59	21 ^h 57	0 ^h 48	23 ^h 12	5 ^h 17	20 ^h 55	24 ^h 52	2 ^h 45	4 ^m 28	21 ^h 57	n.a.
T 19	10 19 50	7 ^h 7'37	5 ^m 48	22 ^h 53	13 ^h 20	22 ^h 40	1 ^h 1	23 ^h 20	5 ^h 21	20 ^h 54	24 ^h 52	2 ^h D 45	4 ^m 25	22 ^h 3	n.a.
F 20	10 23 47	8 ^h 5'22	17 ^m 36	24 ^h 41	13 ^h 39	23 ^h 23	1 ^h 14	23 ^h 28	5 ^h 24	20 ^h 53	24 ^h 53	2 ^h 46	4 ^m 22	22 ^h 10	n.a.
S 21	10 27 44	9 ^h 3'06	29 ^m 32	26 ^h 25	13 ^h 57	24 ^h 6	1 ^h 27	23 ^h 35	5 ^h 27	20 ^h 52	24 ^h 53	2 ^h 47	4 ^m 18	22 ^h 17	n.a.
S 22	10 31 40	10 ^h 0'47	11 ^m 40	28 ^h 7	14 ^h 12	24 ^h 49	1 ^h 40	23 ^h 43	5 ^h 30	20 ^h 51	24 ^h 54	2 ^h R 47	4 ^m 15	22 ^h 23	n.a.
M 23	10 35 37	10 ^h 58'27	24 ^m 5	29 ^h 45	14 ^h 25	25 ^h 32	1 ^h 52	23 ^h 51	5 ^h 33	20 ^h 50	24 ^h 54	2 ^h 46	4 ^m 12	22 ^h 30	n.a.
T 24	10 39 33	11 ^h 56'05	6 ^m 52	1 ^h 17	14 ^h 36	26 ^h 15	2 ^h 5	23 ^h 58	5 ^h 37	20 ^h 49	24 ^h 55	2 ^h 43	4 ^m 9	22 ^h 37	n.a.
W 25	10 43 30	12 ^h 53'41	20 ^m 5	2 ^h 51	14 ^h 45	26 ^h 58	2 ^h 18	24 ^h 6	5 ^h 40	20 ^h 48	24 ^h 56	2 ^h 39	4 ^m 6	22 ^h 43	n.a.
T 26	10 47 26	13 ^h 51'16	3 ^m 46	4 ^h 18	14 ^h 52	27 ^h 41	2 ^h 30	24 ^h 13	5 ^h 43	20 ^h 47	24 ^h 56	2 ^h 32	4 ^m 3	22 ^h 50	n.a.
F 27	10 51 23	14 ^h 48'49	17 ^m 53	5 ^h 42	14 ^h 57	28 ^h 23	2 ^h 42	24 ^h 21	5 ^h 47	20 ^h 47	24 ^h 57	2 ^h 25	3 ^m 59	22 ^h 57	n.a.
S 28	10 55 19	15 ^h 46'20	2 ^m 24	7 ^h 2	14 ^h R 59	29 ^h 6	2 ^h 55	24 ^h 29	5 ^h 50	20 ^h 46	24 ^h 58	2 ^h 18	3 ^m 56	23 ^h 3	n.a.
S 29	10 59 16	16 ^h 43'50	17 ^m 12	8 ^h 18	14 ^h 59	29 ^h 48	3 ^h 7	24 ^h 36	5 ^h 53	20 ^h 45	24 ^h 58	2 ^h 11	3 ^m 53	23 ^h 10	n.a.
M 30	11 3 13	17 ^h 41'18	2 ^m 10	9 ^h 30	14 ^h 56	0 ^h 31	3 ^h 19	24 ^h 44	5 ^h 57	20 ^h 44	24 ^h 59	2 ^h 7	3 ^m 50	23 ^h 17	n.a.
T 31	11 7 9	18 ^h 38'45	17 ^m 9	10 ^h 39	14 ^h 51	1 ^h 14	3 ^h 31	24 ^h 51	6 ^h 0	20 ^h 44	25 ^h 0	2 ^h 14	3 ^m 47	23 ^h 23	n.a.

Delta T = 17h22m18s Julian Calendar 1 March 2510 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2510 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

APRIL 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 11 6	19 ^h 36'11	2 ^m 0	11 ^h 43	14 ^h R 44	1 ^h 35	3 ^h 43	24 ^h 58	6 ^h 4	20 ^h R 43	25 ^h 1	2 ^h D 3	3 ^m 43	23 ^h 30	n.a.
T 2	11 15 2	20 ^h 33'35	16 ^m 37	12 ^h 43	14 ^h Y 34	2 ^h 38	3 ^h 55	25 ^h 6	6 ^h 7	20 ^h 42	25 ^h 2	2 ^h 14	3 ^m 40	23 ^h 37	n.a.
F 3	11 18 59	21 ^h 30'59	0 ^m 57	13 ^h 40	14 ^h 22	3 ^h 21	4 ^h 7	25 ^h 13	6 ^h 11	20 ^h 42	25 ^h 2	2 ^h 5	3 ^m 37	23 ^h 43	n.a.
S 4	11 22 55	22 ^h 28'22	14 ^m 57	14 ^h 32	14 ^h 7	4 ^h 3	4 ^h 19	25 ^h 20	6 ^h 14	20 ^h 41	25 ^h 3	2 ^h 6	3 ^m 34	23 ^h 50	n.a.
S 5	11 26 52	23 ^h 25'45	28 ^m 37	15 ^h 20	13 ^h 51	4 ^h 45	4 ^h 31	25 ^h 28	6 ^h 17	20 ^h 40	25 ^h 4	2 ^h R 6	3 ^m 31	23 ^h 57	n.a.
M 6	11 30 48	24 ^h 23'06	11 ^m 38	16 ^h 3	13 ^h 31	5 ^h 27	4 ^h 42	25 ^h 35	6 ^h 21	20 ^h 40	25 ^h 5	2 ^h 5	3 ^m 28	24 ^h 3	n.a.
T 7	11 34 45	25 ^h 20'26	25 ^m 1	16 ^h 43	13 ^h 10	6 ^h 10	4 ^h 54	25 ^h 42	6 ^h 24	20 ^h 39	25 ^h 6	2 ^h 2	3 ^m 24	24 ^h 10	n.a.
W 8	11 38 42	26 ^h 17'46	7 ^m 49	17 ^h 17	12 ^h 46	6 ^h 52	5 ^h 5	25 ^h 49	6 ^h 28	20 ^h 39	25 ^h 7	1 ^h 57	3 ^m 21	24 ^h 16	n.a.
T 9	11 42 38	27 ^h 15'04	20 ^m 23	17 ^h 48	12 ^h 20	7 ^h 34	5 ^h 17	25 ^h 56	6 ^h 31	20 ^h 38	25 ^h 8	1 ^h 52	3 ^m 18	24 ^h 23	n.a.
F 10	11 46 35	28 ^h 12'22	2 ^m 46	18 ^h 14	11 ^h 53	8 ^h 15	5 ^h 28	26 ^h 3	6 ^h 35	20 ^h 38	25 ^h 9	1 ^h 46	3 ^m 15	24 ^h 30	n.a.
S 11	11 50 31	29 ^h 9'39	14 ^m 57	18 ^h 35	11 ^h 23	8 ^h 57	5 ^h 39	26 ^h 11	6 ^h 38	20 ^h 38	25 ^h 10	1 ^h 40	3 ^m 12	24 ^h 36	n.a.
S 12	11 54 28	0 ^h Y 6'55	27 ^m 0	18 ^h 51	10 ^h 52	9 ^h 39	5 ^h 50	26 ^h 18	6 ^h 42	20 ^h 37	25 ^h 11	1 ^h 36	3 ^m 9	24 ^h 43	n.a.
M 13	11 58 24	1 ^h 4'09	8 ^m Y 55	19 ^h 3	10 ^h 19	10 ^h 21	6 ^h 1	26 ^h 25	6 ^h 45	20 ^h 37	25 ^h 12	1 ^h 32	3 ^m 5	24 ^h 50	n.a.
T 14	12 2 21	2 ^h 1'23	20 ^m 45	19 ^h 10	9 ^h 45	11 ^h 2	6 ^h 12	26 ^h 31	6 ^h 49	20 ^h 37	25 ^h 13	1 ^h 30	3 ^m 2	24 ^h 56	n.a.
W 15	12 6 17	2 ^h 58'36	2 ^m 32	19 ^h R 13	9 ^h 10	11 ^h 44	6 ^h 23	26 ^h 38	6 ^h 52	20 ^h 36	25 ^h 14	1 ^h D 30	2 ^m 59	25 ^h 3	n.a.
T 16	12 10 14	3 ^h 55'48	14 ^m 19	19 ^h 11	8 ^h 33	12 ^h 25	6 ^h 34	26 ^h 45	6 ^h 56	20 ^h 36	25 ^h 15	1 ^h 30	2 ^m 56	25 ^h 10	n.a.
F 17	12 14 10	4 ^h 53'00	26 ^m 9	19 ^h 5	7 ^h 56	13 ^h 6	6 ^h 44	26 ^h 52	6 ^h 59	20 ^h 36	25 ^h 16	1 ^h 32	2 ^m 53	25 ^h 16	n.a.
S 18	12 18 7	5 ^h 50'10	8 ^m II 6	18 ^h 54	7 ^h 19	13 ^h 47	6 ^h 55	26 ^h 59	7 ^h 3	20 ^h 36	25 ^h 17	1 ^h 34	2 ^m 49	25 ^h 23	n.a.
S 19	12 22 4	6 ^h 47'19	20 ^m 14	18 ^h 40	6 ^h 41	14 ^h 28	7 ^h 5	27 ^h 5	7 ^h 7	20 ^h 36	25 ^h				

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

MAY 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 9 22	18°12'06	10°27'25	12°R46	0°R10	22°33'34	9°22	28°21	7°49	20°36	25°34	1°25	2°8	26°49	n.a.
S 2	13 13 19	19° 9'08	24°37	12°Y18	29°X49	23°13	9°11	28°27	7°52	20°37	25°35	1°26	2° 5	26°56	n.a.
S 3	13 17 15	20° 6'09	8°25	11°52	29°29	23°53	9°19	28°33	7°56	20°37	25°37	1°27	2° 2	27° 3	n.a.
M 4	13 21 12	21° 3'11	21°47	11°29	29°12	24°32	9°28	28°39	7°59	20°37	25°38	1°R27	1°59	27° 9	n.a.
T 5	13 25 8	22° 0'12	4°48	11° 9	28°58	25°12	9°37	28°45	8° 3	20°38	25°39	1°27	1°55	27°16	n.a.
W 6	13 29 5	22°57'14	17°28	10°53	28°45	25°51	9°45	28°51	8° 6	20°38	25°41	1°26	1°52	27°23	n.a.
T 7	13 33 2	23°54'15	29°52	10°42	28°36	26°30	9°53	28°56	8° 9	20°39	25°42	1°25	1°49	27°29	n.a.
F 8	13 36 58	24°51'17	12°X 3	10°35	28°28	27° 9	10° 2	29° 2	8°13	20°39	25°44	1°25	1°46	27°36	n.a.
S 9	13 40 55	25°48'19	24° 4	10°D32	28°23	27°47	10°10	29° 7	8°16	20°40	25°45	1°24	1°43	27°42	n.a.
S 10	13 44 51	26°45'21	5°Y58	10°34	28°20	28°26	10°17	29°13	8°20	20°40	25°47	1°23	1°40	27°49	n.a.
M11	13 48 48	27°42'23	17°47	10°40	28°D20	29° 4	10°25	29°18	8°23	20°41	25°48	1°23	1°36	27°56	n.a.
T 12	13 52 44	28°39'25	29°34	10°52	28°22	29°43	10°33	29°23	8°26	20°41	25°50	1°D23	1°33	28° 2	n.a.
W13	13 56 41	29°36'28	11°Z21	11° 8	28°26	0°21	10°40	29°29	8°30	20°42	25°51	1°23	1°30	28° 9	n.a.
T 14	14 0 37	0°33'30	23°11	11°30	28°32	0°58	10°48	29°34	8°33	20°43	25°53	1°23	1°27	28°16	n.a.
F 15	14 4 34	1°30'32	5°II 6	11°56	28°41	1°36	10°55	29°39	8°37	20°43	25°54	1°R23	1°24	28°22	n.a.
S 16	14 8 30	2°27'35	17° 9	12°27	28°52	2°14	11° 2	29°44	8°40	20°44	25°56	1°23	1°20	28°29	n.a.
S 17	14 12 27	3°24'38	29°22	13° 3	29° 4	2°51	11° 9	29°49	8°43	20°45	25°57	1°23	1°17	28°36	n.a.
M18	14 16 24	4°21'40	11°S50	13°44	29°19	3°28	11°15	29°54	8°46	20°46	25°59	1°22	1°14	28°42	n.a.
T 19	14 20 20	5°18'43	24°35	14°29	29°36	4° 5	11°22	29°58	8°50	20°46	26° 0	1°22	1°11	28°49	n.a.
W20	14 24 17	6°15'46	7°Ω40	15°19	29°54	4°42	11°28	0°X 3	8°53	20°47	26° 2	1°D22	1° 8	28°56	n.a.
T 21	14 28 13	7°12'49	21° 9	16°14	0°Y14	5°19	11°35	0° 8	8°56	20°48	26° 3	1°22	1° 5	29° 2	n.a.
F 22	14 32 10	8° 9'52	5°Π 3	17°14	0°36	5°55	11°41	0°12	8°59	20°49	26° 5	1°23	1° 1	29° 9	n.a.
S 23	14 36 6	9° 6'54	19°21	18°17	1° 0	6°31	11°47	0°17	9° 2	20°50	26° 7	1°23	0°58	29°16	n.a.
S 24	14 40 3	10° 3'58	4°Ω 2	19°26	1°25	7° 7	11°52	0°21	9° 6	20°51	26° 8	1°24	0°55	29°22	n.a.
M25	14 43 59	11° 1'01	19° 0	20°39	1°52	7°43	11°58	0°25	9° 9	20°52	26°10	1°24	0°52	29°29	n.a.
T 26	14 47 56	11°58'05	4°Π 8	21°56	2°21	8°19	12° 3	0°29	9°12	20°53	26°11	1°R25	0°49	29°35	n.a.
W27	14 51 53	12°55'10	19°18	23°17	2°51	8°54	12° 9	0°33	9°15	20°54	26°13	1°24	0°45	29°42	n.a.
T 28	14 55 49	13°52'15	4°Z20	24°42	3°22	9°29	12°14	0°38	9°18	20°55	26°15	1°23	0°42	29°49	n.a.
F 29	14 59 46	14°49'21	19° 6	26°12	3°55	10° 4	12°19	0°41	9°21	20°56	26°16	1°22	0°39	29°55	n.a.
S 30	15 3 42	15°46'28	3°Z28	27°45	4°29	10°39	12°24	0°45	9°24	20°57	26°18	1°20	0°36	0°X 2	n.a.
S 31	15 7 39	16°43'36	17°Z25	29°Y23	5°Y 5	11°13	12°28	0°X49	9°Y27	20°59	26°19	1°M18	0°M33	0°X 9	n.a.

Delta T = 17h22m13s Julian Calendar 1 May 2510 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2510 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

JUNE 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 11 35	17°30'45	0°Ω54	1°X 4	5°Y41	11°147	12°333	0°X53	9°Y30	21°S 0	26°Z21	1°R17	0°M30	0°X15	n.a.
T 2	15 15 32	18°37'54	13°57	2°48	6°19	12°21	12°37	0°56	9°33	21° 1	26°23	1°D17	0°26	0°22	n.a.
W 3	15 19 28	19°35'05	26°37	4°36	6°58	12°55	12°41	1° 0	9°36	21° 2	26°24	1°M17	0°23	0°29	n.a.
T 4	15 23 25	20°32'17	8°X58	6°27	7°38	13°28	12°45	1° 3	9°39	21° 3	26°26	1°17	0°20	0°35	n.a.
F 5	15 27 22	21°29'30	21° 4	8°21	8°19	14° 1	12°49	1° 6	9°42	21° 5	26°28	1°19	0°17	0°42	n.a.
S 6	15 31 18	22°26'44	2°Y59	10°17	9° 1	14°34	12°52	1°10	9°44	21° 6	26°29	1°20	0°14	0°49	n.a.
S 7	15 35 15	23°24'00	14°48	12°16	9°44	15° 7	12°56	1°13	9°47	21° 7	26°31	1°22	0°11	0°55	n.a.
M 8	15 39 11	24°21'16	26°35	14°16	10°28	15°39	12°59	1°16	9°50	21° 9	26°33	1°R23	0° 7	1° 2	n.a.
T 9	15 43 8	25°18'34	8°Z22	16°18	11°13	16°11	13° 2	1°19	9°53	21°10	26°34	1°22	0° 4	1° 8	n.a.
W10	15 47 4	26°15'53	20°13	18°22	11°59	16°43	13° 5	1°21	9°55	21°12	26°36	1°21	0° 1	1°15	n.a.
T 11	15 51 1	27°13'13	2°II10	20°26	12°45	17°14	13° 7	1°24	9°58	21°13	26°38	1°19	29°58	1°22	n.a.
F 12	15 54 57	28°10'34	14°14	22°32	13°33	17°45	13°10	1°27	10° 1	21°15	26°39	1°15	29°55	1°28	n.a.
S 13	15 58 54	29° 7'56	26°29	24°37	14°21	18°16	13°12	1°29	10° 3	21°16	26°41	1°11	29°51	1°35	n.a.
S 14	16 2 51	0°II 5'19	8°S54	26°43	15°10	18°46	13°14	1°32	10° 6	21°18	26°43	1° 6	29°48	1°42	n.a.
M15	16 6 47	1° 2'43	21°32	28°48	15°59	19°16	13°16	1°34	10° 8	21°19	26°44	1° 1	29°45	1°48	n.a.
T 16	16 10 44	2° 0'08	4°Ω24	0°II53	16°50	19°46	13°18	1°36	10°11	21°21	26°46	0°58	29°42	1°55	n.a.
W17	16 14 40	2°57'34	17°32	2°57	17°41	20°15	13°19	1°38	10°13	21°22	26°48	0°55	29°39	2° 2	n.a.
T 18	16 18 37	3°55'02	0°Π58	5° 1	18°32	20°44	13°20	1°40	10°16	21°24	26°49	0°D54	29°36	2° 8	n.a.
F 19	16 22 33	4°52'30	14°43	7° 3	19°25	21°12	13°21	1°42	10°18	21°26	26°51	0°55	29°32	2°15	n.a.
S 20	16 26 30	5°49'59	28°48	9° 4	20°18	21°41	13°22	1°44	10°20	21°27	26°53	0°56	29°29	2°22	n.a.
S 21	16 30 26	6°47'29	13°Ω12	11° 5	21°11	22° 8	13°23	1°45	10°23	21°29	26°54	0°57	29°26	2°28	n.a.
M22	16 34 23	7°45'00	27°52	13° 4	22° 5	22° 36	13°24	1°47	10°25	21°31	26°56	0°R58	29°23	2°35	n.a.
T 23	16 38 20	8°42'33	12°M45	15° 1	23° 0	23° 3	13°24	1°49	10°27	21°32	26°57	0°58	29°20	2°42	n.a.
W24	16 42 16	9°40'07	27°42	16°58	23°55	23°29	13°R24	1°50	10°29	21°34	26°59	0°56	29°17	2°48	n.a.
T 25	16 46 13	10°37'42	12°X37	18°53	24°50	23°55	13°24	1°51	10°32	21°36	27° 1	0°52	29°13	2°55	n.a.
F 26	16 50 9	11°35'19	27°21	20°46	25°46	24°21	13°24	1°52	10°34	21°38	27° 2	0°46	29°10	3° 1	n.a.
S 27	16 54 6	12°32'58	11°Z46	22°38	26°43	24°46	13°23	1°53	10°36	21°40	27° 4	0°40	29° 7	3° 8	n.a.
S 28	16 58 2	13°30'38	25°46	24°29	27°40	25°11	13°23	1°54	10°38	21°41	27° 5	0°33	29° 4	3°15	n.a.
M29	17 1 59	14°28'20	9°Ω20	26°18	28°38	25°35	13°22	1°55	10°40	21°43	27° 7	0°28	29° 1	3°21	n.a.
T 30	17 5 55	15°26'04	22°Ω27	28°II 6	29°Y36	25°Ω59	13°Ω21	1°X56	10°Y42	21°Ω45	27°X 9	0°M24	28°Ω57	3°Z28	n.a.

Delta T = 17h22m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

JULY 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 9 52	16II23'49	5X10	29II53	0R34	26X23	13°R19	1X56	10Y44	21E47	27R10	0°R21	28D54	3R35	n.a.
T 2	17 13 49	17°21'37	17°31	1E38	1°33	26°46	13X18	1°57	10°45	21°49	27°12	0°D20	28°51	3°41	n.a.
F 3	17 17 45	18°19'26	29°36	3°21	2°32	27° 8	13°16	1°57	10°47	21°51	27°13	0M21	28°48	3°48	n.a.
S 4	17 21 42	19°17'18	11Y30	5° 4	3°32	27°30	13°14	1°58	10°49	21°53	27°15	0°22	28°45	3°55	n.a.
S 5	17 25 38	20°15'11	23°18	6°45	4°32	27°51	13°12	1°58	10°51	21°55	27°17	0°23	28°42	4° 1	n.a.
M 6	17 29 35	21°13'07	5R 5	8°24	5°32	28°12	13°10	1°R58	10°52	21°57	27°18	0°R23	28°38	4° 8	n.a.
T 7	17 33 31	22°11'04	16°55	10° 2	6°33	28°32	13° 8	1°58	10°54	21°59	27°20	0°22	28°35	4°15	n.a.
W 8	17 37 28	23° 9'04	28°52	11°39	7°34	28°52	13° 5	1°58	10°56	22° 1	27°21	0°18	28°32	4°21	n.a.
T 9	17 41 24	24° 7'05	10II58	13°15	8°36	29°11	13° 2	1°58	10°57	22° 3	27°23	0°12	28°29	4°28	n.a.
F 10	17 45 21	25° 5'09	23°16	14°49	9°37	29°29	12°59	1°57	10°59	22° 5	27°24	0° 4	28°26	4°35	n.a.
S 11	17 49 18	26° 3'14	5E46	16°22	10°39	29°47	12°56	1°57	11° 0	22° 7	27°26	29D54	28°23	4°41	n.a.
S 12	17 53 14	27° 1'21	18°29	17°53	11°42	0X 4	12°53	1°56	11° 2	22° 9	27°27	29°44	28°19	4°48	n.a.
M13	17 57 11	27°59'30	1Q25	19°24	12°44	0°21	12°49	1°55	11° 3	22°11	27°29	29°34	28°16	4°54	n.a.
T 14	18 1 7	28°57'41	14°33	20°52	13°47	0°37	12°45	1°55	11° 4	22°13	27°30	29°26	28°13	5° 1	n.a.
W15	18 5 4	29°55'53	27°53	22°20	14°51	0°52	12°41	1°54	11° 6	22°15	27°32	29°19	28°10	5° 8	n.a.
T 16	18 9 0	0E54'07	11M25	23°46	15°54	1° 6	12°37	1°53	11° 7	22°17	27°33	29°15	28° 7	5°14	n.a.
F 17	18 12 57	1°52'22	25°10	25°11	16°58	1°20	12°33	1°52	11° 8	22°19	27°34	29°14	28° 3	5°21	n.a.
S 18	18 16 53	2°50'40	9D 7	26°34	18° 2	1°33	12°28	1°50	11° 9	22°21	27°36	29°D14	28° 0	5°28	n.a.
S 19	18 20 50	3°48'59	23°16	27°56	19° 6	1°46	12°24	1°49	11°10	22°24	27°37	29°R14	27°57	5°34	n.a.
M20	18 24 47	4°47'20	7M37	29°16	20°11	1°57	12°19	1°48	11°11	22°26	27°39	29°14	27°54	5°41	n.a.
T 21	18 28 43	5°45'42	22° 7	0Q35	21°16	2° 8	12°14	1°46	11°12	22°28	27°40	29°12	27°51	5°48	n.a.
W22	18 32 40	6°44'07	6X42	1°53	22°21	2°19	12° 9	1°44	11°13	22°30	27°41	29° 8	27°48	5°54	n.a.
T 23	18 36 36	7°42'33	21°16	3° 8	23°26	2°28	12° 3	1°43	11°14	22°32	27°43	29° 1	27°44	6° 1	n.a.
F 24	18 40 33	8°41'02	5R44	4°22	24°32	2°37	11°58	1°41	11°15	22°34	27°44	28°51	27°41	6° 8	n.a.
S 25	18 44 29	9°39'32	19°57	5°34	25°38	2°45	11°52	1°39	11°15	22°37	27°45	28°40	27°38	6°14	n.a.
S 26	18 48 26	10°38'05	3X52	6°45	26°44	2°52	11°47	1°37	11°16	22°39	27°47	28°29	27°35	6°21	n.a.
M27	18 52 23	11°36'40	17°23	7°53	27°50	2°58	11°41	1°35	11°17	22°41	27°48	28°19	27°32	6°28	n.a.
T 28	18 56 19	12°35'17	0X29	8°59	28°56	3° 4	11°35	1°32	11°17	22°43	27°49	28°11	27°29	6°34	n.a.
W29	19 0 16	13°33'57	13°12	10° 3	0II 3	3° 9	11°28	1°30	11°18	22°45	27°50	28° 5	27°25	6°41	n.a.
T 30	19 4 12	14°32'39	25°35	11° 5	1°10	3°13	11°22	1°28	11°19	22°48	27°52	28° 1	27°22	6°47	n.a.
F 31	19 8 9	15E31'23	7Y41	12Q 4	2II17	3X16	11X16	1X25	11Y19	22E50	27R53	27D59	27D19	6R54	n.a.

Delta T = 17h22m08s Julian Calendar 1 July 2510 BCE == Greg. Calendar 10 June 2510 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 12 5	16E30'09	19Y35	13Q 1	3II24	3X18	11°R 9	1°R22	11Y19	22E52	27R54	27°D59	27D16	7R 1	n.a.
S 2	19 16 2	17°28'59	1R24	13°54	4°32	3°19	11X 2	1X20	11°20	22°54	27°55	27°R59	27°13	7° 7	n.a.
M 3	19 19 58	18°27'50	13°12	14°45	5°40	3°R19	10°55	1°17	11°20	22°57	27°56	27D59	27° 9	7°14	n.a.
T 4	19 23 55	19°26'45	25° 4	15°32	6°48	3°19	10°48	1°14	11°20	22°59	27°57	27°56	27° 6	7°21	n.a.
W 5	19 27 52	20°25'41	7II 7	16°16	7°56	3°18	10°41	1°11	11°21	23° 1	27°58	27°51	27° 3	7°27	n.a.
T 6	19 31 48	21°24'40	19°22	16°55	9° 4	3°15	10°34	1° 8	11°21	23° 3	28° 0	27°43	27° 0	7°34	n.a.
F 7	19 35 45	22°23'42	1E52	17°31	10°12	3°12	10°27	1° 5	11°21	23° 5	28° 1	27°32	26°57	7°41	n.a.
S 8	19 39 41	23°22'46	14°39	18° 2	11°21	3° 8	10°19	1° 1	11°R21	23° 8	28° 2	27°20	26°54	7°47	n.a.
S 9	19 43 38	24°21'52	27°43	18°28	12°30	3° 3	10°12	0°58	11°21	23°10	28° 3	27° 7	26°50	7°54	n.a.
M10	19 47 34	25°21'00	11Q 1	18°49	13°39	2°57	10° 4	0°55	11°21	23°12	28° 4	26°54	26°47	8° 1	n.a.
T 11	19 51 31	26°20'10	24°33	19° 4	14°48	2°50	9°57	0°51	11°21	23°14	28° 5	26°42	26°44	8° 7	n.a.
W12	19 55 27	27°19'23	8M14	19°13	15°57	2°43	9°49	0°47	11°20	23°17	28° 6	26°34	26°41	8°14	n.a.
T 13	19 59 24	28°18'37	22° 4	19°R15	17° 6	2°34	9°41	0°44	11°20	23°19	28° 7	26°28	26°38	8°21	n.a.
F 14	20 3 21	29°17'53	5D59	19°10	18°16	2°25	9°34	0°40	11°20	23°21	28° 8	26°25	26°34	8°27	n.a.
S 15	20 7 17	0Q17'12	19°59	18°58	19°25	2°14	9°26	0°36	11°20	23°23	28° 9	26°24	26°31	8°34	n.a.
S 16	20 11 14	1°16'32	4M 4	18°38	20°35	2° 3	9°18	0°32	11°19	23°26	28° 9	26°24	26°28	8°41	n.a.
M17	20 15 10	2°15'54	18°12	18°11	21°45	1°51	9°10	0°28	11°19	23°28	28°10	26°24	26°25	8°47	n.a.
T 18	20 19 7	3°15'19	2X22	17°35	22°55	1°39	9° 2	0°24	11°18	23°30	28°11	26°21	26°22	8°54	n.a.
W19	20 23 3	4°14'45	16°32	16°52	24° 6	1°25	8°54	0°20	11°18	23°32	28°12	26°16	26°19	9° 0	n.a.
T 20	20 27 0	5°14'13	0R41	16° 1	25°16	1°11	8°46	0°16	11°17	23°34	28°13	26° 9	26°15	9° 7	n.a.
F 21	20 30 56	6°13'44	14°42	15° 4	26°26	0°56	8°38	0°12	11°17	23°37	28°14	25°58	26°12	9°14	n.a.
S 22	20 34 53	7°13'16	28°34	14° 0	27°37	0°40	8°29	0° 8	11°16	23°39	28°14	25°46	26° 9	9°20	n.a.
S 23	20 38 50	8°12'51	12X10	12°52	28°48	0°24	8°21	0° 3	11°15	23°41	28°15	25°34	26° 6	9°27	n.a.
M24	20 42 46	9°12'28	25°28	11°41	29°59	0° 7	8°13	29X59	11°14	23°43	28°16	25°22	26° 3	9°34	n.a.
T 25	20 46 43	10°12'07	8X26	10°28	1E10	29X50	8° 5	29°54	11°14	23°45	28°16	25°13	26° 0	9°40	n.a.
W26	20 50 39	11°11'48	21° 5	9°16	2°21	29°32	7°57	29°50	11°13	23°47	28°17	25° 5	25°56	9°47	n.a.
T 27	20 54 36	12°11'32	3Y25	8° 7	3°32	29°13	7°49	29°45	11°12	23°50	28°18	25° 1	25°53	9°54	n.a.
F 28	20 58 32	13°11'18	15°30	7° 3	4°44	28°54	7°41	29°41	11°11	23°52	28°18	24°59	25°50	10° 0	n.a.
S 29	21 2 29	14°11'06	27°25	6° 6	5°55	28°34	7°33	29°36	11°10	23°54	28°19	24°D58	25°47	10° 7	n.a.
S 30	21 6 25	15°10'57	9R13	5°17	7° 7	28°14	7°25	29°31	11° 9	23°56	28°19	24°59	25°44	10°14	n.a.
M31	21 10 22	16Q10'51	21R 2	4Q37	8E19	27X54	7X17	29X27	11Y 8	23E58	28R20	24°R59	25D40	10R20	n.a.

Delta T = 17h22m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

SEPTEMBER 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 14 19	17 ^h 10'46	2 ^h II55	4°R 8	9 ^h 31	27°R33	7°R 9	29°R22	11°R 6	24 ^h 0	28 ^h 20	24°R58	25 ^h 37	10 ^h 27	n.a.
W 2	21 18 15	18°10'45	15° 0	3 ^h Ω50	10°43	27 ^h 12	7 ^h 2	29 ^h 17	11°V 5	24° 2	28°21	24 ^h 54	25°34	10°34	n.a.
T 3	21 22 12	19°10'45	27°19	3°D44	11°55	26°51	6°54	29°12	11° 4	24° 4	28°21	24°48	25°31	10°40	n.a.
F 4	21 26 8	20°10'48	9 ^h 57	3°48	13° 7	26°30	6°46	29° 8	11° 3	24° 6	28°22	24°40	25°28	10°47	n.a.
S 5	21 30 5	21°10'54	22°55	4° 4	14°19	26° 8	6°38	29° 3	11° 1	24° 9	28°22	24°30	25°25	10°54	n.a.
S 6	21 34 1	22°11'01	6 ^h Ω15	4°30	15°32	25°47	6°31	28°58	11° 0	24°11	28°23	24°19	25°21	11° 0	n.a.
M 7	21 37 58	23°11'11	19°55	5° 5	16°44	25°25	6°23	28°53	10°58	24°13	28°23	24° 8	25°18	11° 7	n.a.
T 8	21 41 54	24°11'22	3 ^h η51	5°49	17°57	25° 3	6°16	28°48	10°57	24°15	28°23	23°59	25°15	11°13	n.a.
W 9	21 45 51	25°11'36	17°59	6°41	19°10	24°42	6° 9	28°43	10°55	24°17	28°24	23°51	25°12	11°20	n.a.
T 10	21 49 47	26°11'51	2 ^h Ω15	7°40	20°22	24°21	6° 2	28°38	10°54	24°19	28°24	23°47	25° 9	11°27	n.a.
F 11	21 53 44	27°12'08	16°33	8°45	21°35	24° 0	5°55	28°33	10°52	24°21	28°24	23°45	25° 6	11°33	n.a.
S 12	21 57 41	28°12'27	0 ^h Ω50	9°56	22°48	23°39	5°48	28°29	10°50	24°22	28°24	23°D45	25° 2	11°40	n.a.
S 13	22 1 37	29°12'48	15° 3	11°11	24° 1	23°18	5°41	28°24	10°49	24°24	28°25	23°46	24°59	11°47	n.a.
M 14	22 5 34	0 ^h η13'10	29°10	12°30	25°14	22°58	5°34	28°19	10°47	24°26	28°25	23°R46	24°56	11°53	n.a.
T 15	22 9 30	1°13'34	13 ^h 7'11	13°53	26°28	22°39	5°28	28°14	10°45	24°28	28°25	23°46	24°53	12° 0	n.a.
W 16	22 13 27	2°14'00	27° 5	15°19	27°41	22°19	5°21	28° 9	10°43	24°30	28°25	23°43	24°50	12° 7	n.a.
T 17	22 17 23	3°14'27	10 ^h 3'50	16°46	28°54	22° 1	5°15	28° 4	10°42	24°32	28°25	23°38	24°46	12°13	n.a.
F 18	22 21 20	4°14'56	24°25	18°16	0 ^h Ω 8	21°42	5° 9	27°59	10°40	24°34	28°25	23°31	24°43	12°20	n.a.
S 19	22 25 16	5°15'26	7 ^h Ω50	19°48	1°21	21°25	5° 3	27°54	10°38	24°36	28°25	23°23	24°40	12°27	n.a.
S 20	22 29 13	6°15'58	21° 2	21°21	2°35	21° 7	4°57	27°49	10°36	24°37	28°R25	23°14	24°37	12°33	n.a.
M 21	22 33 10	7°16'32	3 ^h η59	22°54	3°48	20°51	4°51	27°45	10°34	24°39	28°25	23° 6	24°34	12°40	n.a.
T 22	22 37 6	8°17'07	16°42	24°29	5° 2	20°35	4°46	27°40	10°32	24°41	28°25	22°59	24°31	12°47	n.a.
W 23	22 41 3	9°17'44	29° 9	26° 4	6°16	20°20	4°40	27°35	10°30	24°43	28°25	22°54	24°27	12°53	n.a.
T 24	22 44 59	10°18'23	11 ^h Y23	27°40	7°30	20° 5	4°35	27°30	10°28	24°44	28°25	22°51	24°24	13° 0	n.a.
F 25	22 48 56	11°19'04	23°24	29°16	8°44	19°51	4°30	27°25	10°26	24°46	28°25	22°D51	24°21	13° 7	n.a.
S 26	22 52 52	12°19'46	5 ^h Ω17	0 ^h η53	9°58	19°38	4°25	27°21	10°23	24°48	28°25	22°51	24°18	13°13	n.a.
S 27	22 56 49	13°20'31	17° 6	2°29	11°12	19°26	4°20	27°16	10°21	24°49	28°25	22°53	24°15	13°20	n.a.
M 28	23 0 45	14°21'17	28°53	4° 6	12°26	19°14	4°16	27°12	10°19	24°51	28°24	22°55	24°11	13°27	n.a.
T 29	23 4 42	15°22'05	10 ^h II46	5°42	13°40	19° 3	4°12	27° 7	10°17	24°52	28°24	22°R56	24° 8	13°33	n.a.
W 30	23 8 39	16 ^h η22'55	22 ^h II49	7 ^h η19	14 ^h Ω54	18 ^h Ω53	4 ^h Ω 7	27 ^h Ω 2	10 ^h Y15	24 ^h Ω54	28 ^h Ω24	22 ^h Ω56	24 ^h Ω 5	13 ^h Ω40	n.a.

Delta T = 17h22m03s Julian Calendar 1 Sept. 2510 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2510 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 12 35	17 ^h η23'47	5 ^h Ω 7	8 ^h η55	16 ^h Ω 9	18°R44	4°R 3	26°R58	10°R12	24 ^h Ω56	28°R24	22°R54	24 ^h Ω 2	13 ^h Ω46	n.a.
F 2	23 16 32	18°24'40	17°44	10°31	17°23	18 ^h Ω36	4 ^h Ω 0	26 ^h Ω54	10°Y10	24°57	28 ^h Ω23	22 ^h Ω51	23°59	13°53	n.a.
S 3	23 20 28	19°25'35	0 ^h Ω45	12° 7	18°37	18°28	3°56	26°49	10° 8	24°58	28°23	22°46	23°56	14° 0	n.a.
S 4	23 24 25	20°26'32	14°10	13°43	19°52	18°21	3°53	26°45	10° 5	25° 0	28°23	22°41	23°52	14° 6	n.a.
M 5	23 28 21	21°27'30	28° 1	15°19	21° 6	18°15	3°49	26°41	10° 3	25° 1	28°22	22°36	23°49	14°13	n.a.
T 6	23 32 18	22°28'30	12 ^h η13	16°55	22°21	18°10	3°46	26°37	10° 1	25° 3	28°22	22°31	23°46	14°20	n.a.
W 7	23 36 14	23°29'31	26°44	18°31	23°35	18° 6	3°44	26°32	9°58	25° 4	28°21	22°28	23°43	14°26	n.a.
T 8	23 40 11	24°30'33	11 ^h Ω25	20° 6	24°50	18° 2	3°41	26°28	9°56	25° 6	28°21	22°26	23°40	14°33	n.a.
F 9	23 44 8	25°31'36	26°11	21°41	26° 5	18° 0	3°39	26°24	9°53	25° 7	28°21	22°D25	23°37	14°40	n.a.
S 10	23 48 4	26°32'41	10 ^h Ω54	23°16	27°19	17°58	3°36	26°20	9°51	25° 8	28°20	22°26	23°33	14°46	n.a.
S 11	23 52 1	27°33'46	25°28	24°51	28°34	17°57	3°34	26°17	9°48	25° 9	28°20	22°28	23°30	14°53	n.a.
M 12	23 55 57	28°34'52	9 ^h Ω49	26°26	29°49	17°D56	3°33	26°13	9°46	25°11	28°19	22°29	23°27	15° 0	n.a.
T 13	23 59 54	29°35'59	23°56	28° 1	1 ^h η 4	17°57	3°31	26° 9	9°43	25°12	28°18	22°R30	23°24	15° 6	n.a.
W 14	0 3 50	0 ^h Ω37'07	7 ^h Ω45	29°35	2°19	17°58	3°30	26° 6	9°41	25°13	28°18	22°30	23°21	15°13	n.a.
T 15	0 7 47	1°38'16	21°18	1 ^h Ω10	3°33	18° 1	3°29	26° 2	9°38	25°14	28°17	22°29	23°17	15°20	n.a.
F 16	0 11 43	2°39'25	4 ^h Ω36	2°45	4°48	18° 4	3°28	25°59	9°36	25°15	28°17	22°27	23°14	15°26	n.a.
S 17	0 15 40	3°40'35	17°38	4°19	6° 3	18° 7	3°27	25°55	9°33	25°16	28°16	22°24	23°11	15°33	n.a.
S 18	0 19 36	4°41'45	0 ^h η27	5°53	7°18	18°12	3°26	25°52	9°31	25°17	28°15	22°21	23° 8	15°40	n.a.
M 19	0 23 33	5°42'57	13° 3	7°28	8°33	18°17	3°26	25°49	9°28	25°18	28°14	22°19	23° 5	15°46	n.a.
T 20	0 27 30	6°44'08	25°26	9° 2	9°48	18°23	3°D26	25°46	9°26	25°19	28°14	22°16	23° 2	15°53	n.a.
W 21	0 31 26	7°45'21	7 ^h Y39	10°37	11° 3	18°29	3°26	25°43	9°23	25°20	28°13	22°15	22°58	16° 0	n.a.
T 22	0 35 23	8°46'34	19°43	12°11	12°18	18°37	3°26	25°40	9°21	25°21	28°12	22°D15	22°55	16° 6	n.a.
F 23	0 39 19	9°47'49	1 ^h Ω39	13°46	13°33	18°44	3°27	25°37	9°18	25°22	28°11	22°15	22°52	16°13	n.a.
S 24	0 43 16	10°49'03	13°30	15°20	14°48	18°53	3°27	25°34	9°15	25°23	28°11	22°15	22°49	16°20	n.a.
S 25	0 47 12	11°50'19	25°18	16°55	16° 4	19° 2	3°28	25°32	9°13	25°24	28°10	22°17	22°46	16°26	n.a.
M 26	0 51 9	12°51'36	7 ^h II 6	18°30	17°19	19°12	3°29	25°29	9°10	25°25	28° 9	22°18	22°42	16°33	n.a.
T 27	0 55 5	13°52'53	18°59	20° 4	18°34	19°23	3°31	25°27	9° 8	25°25	28° 8	22°19	22°39	16°40	n.a.
W 28	0 59 2	14°54'11	1 ^h Ω 0	21°39	19°49	19°34	3°32	25°25	9° 5	25°26	28° 7	22°19	22°36	16°46	n.a.
T 29	1 2 59	15°55'30	13°15	23°14	21° 4	19°46	3°34	25°22	9° 3	25°27	28° 6	22°R19	22°33	16°53	n.a.
F 30	1 6 55	16°56'49	25°47	24°49	22°19	19°58	3°36	25°20	9° 0	25°28	28° 5	22°19	22°30	17° 0	n.a.
S 31	1 10 52	17 ^h Ω58'10	8 ^h Ω41	26 ^h Ω25	23 ^h η35	20 ^h Ω11	3 ^h Ω38	25 ^h Ω18	8 ^h Y58	25 ^h Ω28	28 ^h Ω 4	22 ^h Ω19	22 ^h Ω27	17 ^h Ω 6	n.a.

Delta T = 17h22m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2510 BCE

NOVEMBER 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 14 48	18♁59'30	22♏ 1	28♁ 0	24♎50	20♁24	3♁40	25°R16	8°R55	25♁29	28°R 3	22°R19	22♁23	17♏13	n.a.								
M 2	1 18 45	20° 0'52	5♎47	29°35	26° 5	20°39	3°43	25♁15	8°Y53	25°29	28♁ 2	22♁18	22°20	17°19	n.a.								
T 3	1 22 41	21° 2'13	20° 1	1♎11	27°20	20°53	3°46	25°13	8°50	25°30	28° 1	22°18	22°17	17°26	n.a.								
W 4	1 26 38	22° 3'35	4♁38	2°46	28°36	21° 8	3°49	25°11	8°48	25°30	28° 0	22°D18	22°14	17°33	n.a.								
T 5	1 30 34	23° 4'58	19°34	4°21	29°51	21°24	3°52	25°10	8°45	25°31	27°59	22°R18	22°11	17°39	n.a.								
F 6	1 34 31	24° 6'20	4♎40	5°57	1♁ 6	21°40	3°55	25° 8	8°43	25°31	27°58	22°18	22° 8	17°46	n.a.								
S 7	1 38 28	25° 7'43	19°47	7°32	2°22	21°57	3°59	25° 7	8°40	25°32	27°57	22°18	22° 4	17°53	n.a.								
S 8	1 42 24	26° 9'05	4♎47	9° 7	3°37	22°14	4° 2	25° 6	8°38	25°32	27°56	22°18	22° 1	17°59	n.a.								
M 9	1 46 21	27°10'28	19°30	10°42	4°52	22°32	4° 6	25° 5	8°35	25°32	27°55	22°17	21°58	18° 6	n.a.								
T 10	1 50 17	28°11'50	3♁53	12°17	6° 7	22°50	4°10	25° 4	8°33	25°33	27°54	22°17	21°55	18°13	n.a.								
W11	1 54 14	29°13'12	17°52	13°51	7°23	23° 8	4°15	25° 3	8°31	25°33	27°53	22°16	21°52	18°19	n.a.								
T 12	1 58 10	0♎14'33	1♁27	15°24	8°38	23°27	4°19	25° 3	8°28	25°33	27°52	22°D16	21°48	18°26	n.a.								
F 13	2 2 7	1°15'54	14°38	16°56	9°53	23°47	4°24	25° 2	8°26	25°33	27°50	22°16	21°45	18°33	n.a.								
S 14	2 6 3	2°17'14	27°30	18°28	11° 9	24° 6	4°29	25° 2	8°24	25°33	27°49	22°17	21°42	18°39	n.a.								
S 15	2 10 0	3°18'34	10♎ 3	19°58	12°24	24°27	4°34	25° 1	8°22	25°34	27°48	22°18	21°39	18°46	n.a.								
M16	2 13 56	4°19'53	22°23	21°27	13°39	24°47	4°39	25° 1	8°19	25°34	27°47	22°19	21°36	18°53	n.a.								
T 17	2 17 53	5°21'12	4♎31	22°54	14°54	25° 8	4°44	25°D 1	8°17	25°34	27°46	22°20	21°33	18°59	n.a.								
W18	2 21 50	6°22'30	16°31	24°19	16°10	25°30	4°50	25° 1	8°15	25°R34	27°44	22°R21	21°29	19° 6	n.a.								
T 19	2 25 46	7°23'47	28°26	25°41	17°25	25°52	4°56	25° 1	8°13	25°34	27°43	22°21	21°26	19°13	n.a.								
F 20	2 29 43	8°25'05	10♁16	26°59	18°40	26°14	5° 2	25° 2	8°11	25°34	27°42	22°20	21°23	19°19	n.a.								
S 21	2 33 39	9°26'21	22° 5	28°14	19°55	26°36	5° 8	25° 2	8° 9	25°33	27°41	22°18	21°20	19°26	n.a.								
S 22	2 37 36	10°27'38	3♎54	29°25	21°11	26°59	5°14	25° 2	8° 7	25°33	27°39	22°16	21°17	19°33	n.a.								
M23	2 41 32	11°28'54	15°46	0♎31	22°26	27°22	5°20	25° 3	8° 5	25°33	27°38	22°12	21°14	19°39	n.a.								
T 24	2 45 29	12°30'09	27°43	1°30	23°41	27°45	5°27	25° 4	8° 3	25°33	27°37	22° 9	21°10	19°46	n.a.								
W25	2 49 25	13°31'24	9♁47	2°23	24°56	28° 9	5°34	25° 5	8° 1	25°33	27°36	22° 6	21° 7	19°53	n.a.								
T 26	2 53 22	14°32'38	22° 2	3° 9	26°11	28°33	5°41	25° 5	7°59	25°33	27°34	22° 3	21° 4	19°59	n.a.								
F 27	2 57 19	15°33'52	4♎32	3°45	27°27	28°58	5°48	25° 7	7°57	25°32	27°33	22° 1	21° 1	20° 6	n.a.								
S 28	3 1 15	16°35'06	17°19	4°13	28°42	29°22	5°55	25° 8	7°55	25°32	27°32	22°D 1	20°58	20°13	n.a.								
S 29	3 5 12	17°36'19	0♎29	4°30	29°57	29°47	6° 3	25° 9	7°53	25°32	27°30	22° 1	20°54	20°19	n.a.								
M30	3 9 8	18♎37'31	14♎ 4	4°R37	1♎12	0♎12	6♁10	25♁10	7°Y51	25♁31	27♁29	22♁ 3	20♁51	20♁26	n.a.								

Delta T = 17h21m58s Julian Calendar 1 Nov. 2510 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2510 BCE
 The year -2509 astronomical counting style corresponds to year 2510 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2510 BCE (-2509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 13 5	19♎38'43	28♎ 5	4°R32	2♎28	0♎38	6♁18	25♁12	7°R50	25°R31	27°R28	22♁ 4	20♁48	20♁33	n.a.								
W 2	3 17 1	20°39'54	12♁33	4♎16	3°43	1° 4	6°26	25°14	7°Y48	25♁30	27♁26	22° 6	20°45	20°39	n.a.								
T 3	3 20 58	21°41'04	27°23	3°48	4°58	1°30	6°34	25°15	7°46	25°30	27°25	22°R 6	20°42	20°46	n.a.								
F 4	3 24 54	22°42'13	12♎31	3° 9	6°13	1°56	6°42	25°17	7°45	25°29	27°24	22° 5	20°39	20°53	n.a.								
S 5	3 28 51	23°43'22	27°48	2°19	7°28	2°23	6°50	25°19	7°43	25°29	27°22	22° 2	20°35	20°59	n.a.								
S 6	3 32 48	24°44'29	13♎ 2	1°21	8°43	2°49	6°59	25°21	7°42	25°28	27°21	21°57	20°32	21° 6	n.a.								
M 7	3 36 44	25°45'35	28° 4	0°15	9°58	3°16	7° 7	25°23	7°40	25°27	27°20	21°52	20°29	21°13	n.a.								
T 8	3 40 41	26°46'40	12♁44	29♎ 4	11°14	3°44	7°16	25°26	7°39	25°27	27°18	21°47	20°26	21°19	n.a.								
W 9	3 44 37	27°47'44	26°58	27°49	12°29	4°11	7°25	25°28	7°37	25°26	27°17	21°42	20°23	21°26	n.a.								
T 10	3 48 34	28°48'46	10♁44	26°34	13°44	4°39	7°34	25°31	7°36	25°25	27°16	21°39	20°19	21°33	n.a.								
F 11	3 52 30	29°49'46	24° 0	25°19	14°59	5° 7	7°43	25°33	7°35	25°25	27°14	21°D38	20°16	21°39	n.a.								
S 12	3 56 27	0♎50'45	6♎51	24° 8	16°14	5°35	7°52	25°36	7°33	25°24	27°13	21°38	20°13	21°46	n.a.								
S 13	4 0 23	1°51'42	19°21	23° 2	17°29	6° 3	8° 2	25°39	7°32	25°23	27°12	21°39	20°10	21°53	n.a.								
M14	4 4 20	2°52'37	1°Y33	22° 3	18°44	6°32	8°11	25°42	7°31	25°22	27°10	21°40	20° 7	21°59	n.a.								
T 15	4 8 17	3°53'31	13°33	21°10	19°59	7° 0	8°21	25°45	7°30	25°21	27° 9	21°42	20° 4	22° 6	n.a.								
W16	4 12 13	4°54'23	25°26	20°26	21°14	7°29	8°31	25°48	7°29	25°20	27° 8	21°R42	20° 0	22°13	n.a.								
T 17	4 16 10	5°55'14	7♁14	19°50	22°29	7°58	8°40	25°51	7°28	25°20	27° 6	21°41	19°57	22°19	n.a.								
F 18	4 20 6	6°56'03	19° 2	19°23	23°44	8°27	8°50	25°54	7°27	25°19	27° 5	21°37	19°54	22°26	n.a.								
S 19	4 24 3	7°56'50	0♎52	19° 4	24°59	8°57	9° 1	25°58	7°26	25°18	27° 4	21°31	19°51	22°33	n.a.								
S 20	4 27 59	8°57'36	12°45	18°53	26°14	9°26	9°11	26° 1	7°25	25°17	27° 2	21°23	19°48	22°39	n.a.								
M21	4 31 56	9°58'21	24°44	18°D50	27°29	9°56	9°21	26° 5	7°24	25°16	27° 1	21°14	19°45	22°46	n.a.								
T 22	4 35 52	10°59'04	6♁49	18°54	28°44	10°26	9°32	26° 9	7°23	25°15	27° 0	21° 4	19°41	22°53	n.a.								
W23	4 39 49	11°59'45	19° 2	19° 5	29°59	10°56	9°42	26°13	7°23	25°13	26°59	20°54	19°38	22°59	n.a.								
T 24	4 43 46	13° 0'25	1♎26	19°22	1♎14	11°26	9°53	26°17	7°22	25°12	26°57	20°46	19°35	23° 6	n.a.								
F 25	4 47 42	14° 1'03	14° 1	19°45	2°28	11°56	10° 4	26°21	7°21	25°11	26°56	20°39	19°32	23°13	n.a.								
S 26	4 51 39	15° 1'40	26°50	20°14	3°43	12°27	10°15	26°25	7°21	25°10	26°55	20°35	19°29	23°19	n.a.								
S 27	4 55 35	16° 2'15	9♎56	20°48	4°58	12°57	10°25	26°29	7°20	25° 9	26°54	20°34	19°25	23°26	n.a.								
M28	4 59 32	17° 2'49	23°21	21°26	6°13	13°28	10°37	26°33	7°20	25° 8	26°52	20°D34	19°22	23°33	n.a.								
T 29	5 3 28	18° 3'21	7♁ 9	22° 9	7°28	13°59	10°48	26°38	7°19	25° 6	26°51	20°34	19°19	23°39	n.a.								
W30	5 7 25	19° 3'52	21°19	22°56	8°43	14°30	10°59	26°42	7°19	25° 5	26°50	20°R35	19°16	23°46	n.a.								
T 31	5 11 21	20♎42'21	5♎53	23♎46	9♎57	15♎ 1	11♁10	26♁47	7°Y19	25♁ 4	26♁49	20♁34	19♁13	23♁53	n.a.								

Delta T = 17h21m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]