

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

JANUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 14 59	5♁ 1'54	16♂ 6	23♁ 5	5♁50	20♂58	17♁39	5♂ 0	16♁ 1	19♁55	23°R20	14°R41	16♁25	10♁30	n.a.
F 2	6 18 56	6° 2'46	16♂19	23°43	5°53	21°42	17°52	5° 2	16° 2	19°56	23♂19	14♁35	16°21	10°37	n.a.
S 3	6 22 52	7° 3'36	16°24	24°12	5°R53	22°25	18° 4	5° 5	16° 4	19°57	23°18	14°31	16°18	10°43	n.a.
S 4	6 26 49	8° 4'26	1♂13	24°31	5°51	23° 8	18°17	5° 7	16° 5	19°58	23°17	14°29	16°15	10°50	n.a.
M 5	6 30 45	9° 5'13	15°39	24°R39	5°46	23°52	18°30	5°10	16° 7	19°59	23°16	14°D28	16°12	10°57	n.a.
T 6	6 34 42	10° 6'00	29°38	24°36	5°39	24°35	18°42	5°12	16° 9	20° 0	23°15	14°29	16° 9	11° 4	n.a.
W 7	6 38 38	11° 6'45	13♂ 9	24°22	5°29	25°19	18°55	5°15	16°11	20° 0	23°14	14°30	16° 6	11°10	n.a.
T 8	6 42 35	12° 7'29	26°13	23°57	5°16	26° 2	19° 8	5°18	16°13	20° 1	23°13	14°32	16° 2	11°17	n.a.
F 9	6 46 31	13° 8'12	8♁54	23°23	5° 2	26°46	19°21	5°21	16°15	20° 2	23°11	14°R33	15°59	11°24	n.a.
S 10	6 50 28	14° 8'54	21°16	22°39	4°44	27°29	19°34	5°24	16°17	20° 2	23°10	14°33	15°56	11°30	n.a.
S 11	6 54 25	15° 9'34	3♂24	21°46	4°24	28°13	19°47	5°27	16°19	20° 3	23° 9	14°31	15°53	11°37	n.a.
M12	6 58 21	16°10'13	15°22	20°48	4° 2	28°57	20° 0	5°31	16°21	20° 3	23° 8	14°28	15°50	11°44	n.a.
T 13	7 2 18	17°10'51	27°14	19°44	3°38	29°40	20°14	5°34	16°23	20° 4	23° 7	14°24	15°46	11°51	n.a.
W14	7 6 14	18°11'27	9♁ 4	18°36	3°11	0♁24	20°27	5°37	16°25	20° 4	23° 5	14°19	15°43	11°57	n.a.
T 15	7 10 11	19°12'02	20°56	17°28	2°43	1° 8	20°40	5°41	16°27	20° 5	23° 4	14°15	15°40	12° 4	n.a.
F 16	7 14 7	20°12'35	2♁51	16°19	2°13	1°51	20°54	5°45	16°29	20° 5	23° 3	14°10	15°37	12° 11	n.a.
S 17	7 18 4	21°13'07	14°51	15°13	1°41	2°35	21° 7	5°48	16°31	20° 5	23° 2	14° 7	15°34	12°17	n.a.
S 18	7 22 0	22°13'37	26°59	14°10	1° 7	3°19	21°21	5°52	16°34	20° 6	23° 0	14° 5	15°31	12°24	n.a.
M19	7 25 57	23°14'05	9♁16	13°12	0°32	4° 3	21°34	5°56	16°36	20° 6	22°59	14°D 4	15°27	12°31	n.a.
T 20	7 29 54	24°14'31	21°43	12°20	29♁56	4°46	21°48	6° 0	16°38	20° 6	22°58	14° 4	15°24	12°38	n.a.
W21	7 33 50	25°14'55	4♁21	11°34	29°20	5°30	22° 2	6° 4	16°41	20° 7	22°56	14° 5	15°21	12°44	n.a.
T 22	7 37 47	26°15'17	17°13	10°55	28°42	6°14	22°15	6° 9	16°43	20° 7	22°55	14° 6	15°18	12°51	n.a.
F 23	7 41 43	27°15'38	0♂19	10°24	28° 5	6°58	22°29	6°13	16°46	20° 7	22°53	14° 8	15°15	12°58	n.a.
S 24	7 45 40	28°15'56	13°43	10° 0	27°27	7°42	22°43	6°17	16°48	20° 7	22°52	14° 9	15°12	13° 4	n.a.
S 25	7 49 36	29°16'11	27°24	9°43	26°50	8°26	22°57	6°22	16°51	20° 7	22°50	14°R 9	15° 8	13°11	n.a.
M26	7 53 33	0♁16'25	11♁23	9°33	26°12	9°10	23°11	6°27	16°53	20° 7	22°49	14° 9	15° 5	13°18	n.a.
T 27	7 57 29	1°16'37	25°41	9°D30	25°36	9°54	23°25	6°31	16°56	20°R 7	22°48	14° 8	15° 2	13°25	n.a.
W28	8 1 26	2°16'46	10♂14	9°33	25° 0	10°38	23°38	6°36	16°58	20° 7	22°46	14° 7	14°59	13°31	n.a.
T 29	8 5 23	3°16'53	24°57	9°43	24°26	11°22	23°52	6°41	17° 1	20° 7	22°45	14° 5	14°56	13°38	n.a.
F 30	8 9 19	4°16'58	9♁46	9°59	23°53	12° 6	24° 6	6°46	17° 4	20° 7	22°43	14° 4	14°52	13°45	n.a.
S 31	8 13 16	5♁17'01	24♁31	10♁20	23♁22	12♁50	24♁20	6♂51	17♁ 7	20♁ 7	22♂41	14♁ 3	14♁49	13♁51	n.a.

Delta T = 04h39m04s Julian Calendar 1 Jan. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 506 BCE
 The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 17 12	6♁17'02	9♂ 7	10♁46	22°R52	13♁34	24♁35	6♂56	17♁ 9	20°R 7	22°R40	14♁ 3	14♁46	13♁58	n.a.
M 2	8 21 9	7°17'00	23°27	11°17	22♁24	14°18	24°49	7° 1	17°12	20♁ 7	22♂38	14° 3	14°43	14° 5	n.a.
T 3	8 25 5	8°16'57	7♂25	11°53	21°58	15° 2	25° 3	7° 6	17°15	20° 6	22°37	14° 3	14°40	14°11	n.a.
W 4	8 29 2	9°16'52	21° 0	12°33	21°35	15°46	25°17	7°12	17°18	20° 6	22°35	14° 4	14°37	14°18	n.a.
T 5	8 32 58	10°16'45	4♁10	13°16	21°14	16°30	25°31	7°17	17°21	20° 6	22°34	14° 4	14°33	14°25	n.a.
F 6	8 36 55	11°16'36	16°58	14° 4	20°55	17°15	25°45	7°23	17°23	20° 6	22°32	14° 5	14°30	14°32	n.a.
S 7	8 40 52	12°16'25	29°25	14°54	20°38	17°59	26° 0	7°28	17°26	20° 5	22°31	14° 5	14°27	14°38	n.a.
S 8	8 44 48	13°16'13	11♂37	15°48	20°24	18°43	26°14	7°34	17°29	20° 5	22°29	14°R 5	14°24	14°45	n.a.
M 9	8 48 45	14°15'58	23°37	16°45	20°13	19°27	26°28	7°39	17°32	20° 4	22°27	14°D 5	14°21	14°52	n.a.
T 10	8 52 41	15°15'42	5♁30	17°45	20° 4	20°12	26°42	7°45	17°35	20° 4	22°26	14° 5	14°18	14°58	n.a.
W11	8 56 38	16°15'24	17°20	18°47	19°57	20°56	26°57	7°51	17°38	20° 4	22°24	14° 5	14°14	15° 5	n.a.
T 12	9 0 34	17°15'05	29°13	19°52	19°53	21°40	27°11	7°57	17°41	20° 3	22°22	14° 5	14°11	15°12	n.a.
F 13	9 4 31	18°14'43	11♁11	20°59	19°D52	22°25	27°25	8° 3	17°44	20° 3	22°21	14° 6	14° 8	15°19	n.a.
S 14	9 8 27	19°14'19	23°19	22° 8	19°52	23° 9	27°40	8° 9	17°48	20° 2	22°19	14° 6	14° 5	15°25	n.a.
S 15	9 12 24	20°13'53	5♁37	23°19	19°56	23°53	27°54	8°15	17°51	20° 1	22°18	14° 7	14° 2	15°32	n.a.
M16	9 16 21	21°13'26	18° 9	24°33	20° 1	24°38	28° 9	8°21	17°54	20° 1	22°16	14°R 7	13°58	15°39	n.a.
T 17	9 20 17	22°12'55	0♁55	25°48	20° 9	25°22	28°23	8°27	17°57	20° 0	22°14	14° 6	13°55	15°45	n.a.
W18	9 24 14	23°12'23	13°55	27° 5	20°19	26° 6	28°37	8°34	18° 0	19°59	22°13	14° 6	13°52	15°52	n.a.
T 19	9 28 10	24°11'49	27° 9	28°24	20°31	26°51	28°52	8°40	18° 3	19°59	22°11	14° 4	13°49	15°59	n.a.
F 20	9 32 7	25°11'12	10♂37	29°45	20°45	27°35	29° 6	8°47	18° 7	19°58	22° 9	14° 3	13°46	16° 5	n.a.
S 21	9 36 3	26°10'33	24°18	1♁ 7	21° 1	28°20	29°21	8°53	18°10	19°57	22° 8	14° 2	13°43	16°12	n.a.
S 22	9 40 0	27° 9'51	8♁ 9	2°31	21°19	29° 4	29°35	9° 0	18°13	19°56	22° 6	14° 0	13°39	16°19	n.a.
M23	9 43 56	28° 9'07	22°10	3°57	21°39	29°48	29°50	9° 6	18°16	19°56	22° 5	14°D 0	13°36	16°26	n.a.
T 24	9 47 53	29° 8'21	6♂20	5°24	22° 1	0♁33	0♁ 4	9°13	18°20	19°55	22° 3	14° 0	13°33	16°32	n.a.
W25	9 51 50	0♁ 7'32	20°36	6°52	22°25	1°17	0°18	9°19	18°23	19°54	22° 1	14° 0	13°30	16°39	n.a.
T 26	9 55 46	1° 6'40	4♁55	8°23	22°50	2° 2	0°33	9°26	18°26	19°53	22° 0	14° 2	13°27	16°46	n.a.
F 27	9 59 43	2° 5'47	19°15	9°54	23°17	2°46	0°47	9°33	18°29	19°52	21°58	14° 3	13°23	16°52	n.a.
S 28	10 3 39	3° 4'51	3♂33	11°27	23°45	3°31	1° 2	9°40	18°33	19°51	21°56	14° 4	13°20	16°59	n.a.
S 29	10 7 36	4♁ 3'52	17♂43	13♁ 2	24♁15	4♁15	1♁16	9♂47	18♁36	19♁50	21♂55	14°R 4	13♁17	17♁ 6	n.a.

Delta T = 04h39m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

MARCH 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 11 32	5♄ 2'51	1♃42	14♋38	24♌47	4♌59	1♃30	9♂54	18♄39	19♁49	21♁53	14♁R 3	13♋14	17♌12	n.a.								
T 2	10 15 29	6° 1'48	15°26	16°16	25°20	5°44	1°45	10° 1	18°43	19♁48	21♁52	14♋ 1	13°11	17°19	n.a.								
W 3	10 19 25	7° 0'43	28°52	17°55	25°54	6°28	1°59	10° 8	18°46	19°47	21°50	13°58	13° 8	17°26	n.a.								
T 4	10 23 22	7°59'36	11♌59	19°35	26°30	7°13	2°14	10°15	18°50	19°46	21°49	13°55	13° 4	17°33	n.a.								
F 5	10 27 19	8°58'27	24°46	21°17	27° 7	7°57	2°28	10°22	18°53	19°45	21°47	13°51	13° 1	17°39	n.a.								
S 6	10 31 15	9°57'16	7♃16	23° 0	27°45	8°42	2°42	10°29	18°56	19°44	21°46	13°47	12°58	17°46	n.a.								
S 7	10 35 12	10°56'03	19°30	24°45	28°24	9°26	2°57	10°36	19° 0	19°42	21°44	13°44	12°55	17°53	n.a.								
M 8	10 39 8	11°54'49	1♌31	26°32	29° 4	10°11	3°11	10°43	19° 3	19°41	21°42	13°43	12°52	17°59	n.a.								
T 9	10 43 5	12°53'32	13°26	28°20	29°46	10°55	3°25	10°51	19° 6	19°40	21°41	13°D42	12°49	18° 6	n.a.								
W10	10 47 1	13°52'14	25°17	0♄ 9	0♋28	11°40	3°40	10°58	19°10	19°39	21°39	13°43	12°45	18°13	n.a.								
T11	10 50 58	14°50'54	7♌10	2° 0	1°11	12°24	3°54	11° 5	19°13	19°38	21°38	13°44	12°42	18°19	n.a.								
F12	10 54 54	15°49'32	19°10	3°53	1°56	13° 9	4° 8	11°13	19°17	19°36	21°37	13°46	12°39	18°26	n.a.								
S13	10 58 51	16°48'09	1♌22	5°47	2°41	13°54	4°23	11°20	19°20	19°35	21°35	13°47	12°36	18°33	n.a.								
S14	11 2 48	17°46'43	13°48	7°42	3°27	14°38	4°37	11°27	19°24	19°34	21°34	13°R48	12°33	18°40	n.a.								
M15	11 6 44	18°45'16	26°33	9°39	4°14	15°23	4°51	11°35	19°27	19°32	21°32	13°47	12°29	18°46	n.a.								
T16	11 10 41	19°43'46	9♄36	11°38	5° 2	16° 7	5° 5	11°42	19°30	19°31	21°31	13°45	12°26	18°53	n.a.								
W17	11 14 37	20°42'15	22°59	13°38	5°50	16°51	5°19	11°50	19°34	19°30	21°29	13°41	12°23	19° 0	n.a.								
T18	11 18 34	21°40'41	6♂39	15°39	6°40	17°36	5°34	11°57	19°37	19°28	21°28	13°35	12°20	19° 6	n.a.								
F19	11 22 30	22°39'06	20°35	17°42	7°30	18°20	5°48	12° 5	19°41	19°27	21°27	13°29	12°17	19°13	n.a.								
S20	11 26 27	23°37'28	4♃41	19°46	8°20	19° 5	6° 2	12°13	19°44	19°26	21°25	13°23	12°14	19°20	n.a.								
S21	11 30 23	24°35'49	18°54	21°51	9°12	19°49	6°16	12°20	19°48	19°24	21°24	13°18	12°10	19°26	n.a.								
M22	11 34 20	25°34'07	3♂ 9	23°57	10° 4	20°34	6°30	12°28	19°51	19°23	21°23	13°14	12° 7	19°33	n.a.								
T23	11 38 17	26°32'23	17°23	26° 5	10°56	21°18	6°44	12°36	19°54	19°21	21°22	13°12	12° 4	19°40	n.a.								
W24	11 42 13	27°30'37	1♌33	28°13	11°49	22° 2	6°58	12°43	19°58	19°20	21°20	13°D11	12° 1	19°46	n.a.								
T25	11 46 10	28°28'49	15°39	0♂21	12°43	22°47	7°12	12°51	20° 1	19°18	21°19	13°12	11°58	19°53	n.a.								
F26	11 50 6	29°26'59	29°38	2°30	13°37	23°31	7°26	12°59	20° 5	19°17	21°18	13°14	11°55	20° 0	n.a.								
S27	11 54 3	0♂25'06	13♁29	4°39	14°32	24°16	7°39	13° 6	20° 8	19°15	21°17	13°R14	11°51	20° 7	n.a.								
S28	11 57 59	1°23'12	27°12	6°47	15°27	25° 0	7°53	13°14	20°11	19°14	21°15	13°13	11°48	20°13	n.a.								
M29	12 1 56	2°21'15	10♃46	8°55	16°23	25°44	8° 7	13°22	20°15	19°12	21°14	13°10	11°45	20°20	n.a.								
T30	12 5 52	3°19'16	24° 7	11° 3	17°19	26°28	8°21	13°30	20°18	19°11	21°13	13° 5	11°42	20°27	n.a.								
W31	12 9 49	4♂17'16	7♌16	13♂ 9	18♋16	27♌13	8♄34	13♂38	20♄21	19♁ 9	21♁12	12♋58	11♋39	20♄33	n.a.								

Delta T = 04h39m00s Julian Calendar 1 March 505 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

APRIL 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 13 46	5♂15'14	20♌10	15♂14	19♋13	27♌57	8♄48	13♂45	20♄25	19♁R 8	21°R11	12°R49	11♋35	20♄40	n.a.								
F 2	12 17 42	6°13'10	2♃49	17°17	20°10	28°41	9° 2	13°53	20°28	19♁ 6	21♁10	12♋39	11°32	20°47	n.a.								
S 3	12 21 39	7°11'05	15°14	19°18	21° 8	29°25	9°15	14° 1	20°31	19° 4	21° 9	12°30	11°29	20°53	n.a.								
S 4	12 25 35	8° 8'58	27°25	21°17	22° 6	0♋10	9°29	14° 9	20°35	19° 3	21° 8	12°22	11°26	21° 0	n.a.								
M 5	12 29 32	9° 6'50	9♌26	23°13	23° 5	0°54	9°42	14°17	20°38	19° 1	21° 7	12°16	11°23	21° 7	n.a.								
T 6	12 33 28	10° 4'41	21°19	25° 7	24° 4	1°38	9°55	14°25	20°41	19° 0	21° 6	12°12	11°20	21°13	n.a.								
W 7	12 37 25	11° 2'30	3♌10	26°58	25° 4	2°22	10° 9	14°32	20°45	18°58	21° 5	12° 9	11°16	21°20	n.a.								
T 8	12 41 21	12° 0'18	15° 3	28°46	26° 4	3° 6	10°22	14°40	20°48	18°56	21° 4	12°D 9	11°13	21°27	n.a.								
F 9	12 45 18	12°58'04	27° 2	0♃31	27° 4	3°50	10°35	14°48	20°51	18°55	21° 3	12°10	11°10	21°34	n.a.								
S10	12 49 15	13°55'49	9♋15	2°13	28° 4	4°34	10°49	14°56	20°54	18°53	21° 2	12°R10	11° 7	21°40	n.a.								
S11	12 53 11	14°53'33	21°44	3°52	29° 5	5°18	11° 2	15° 4	20°58	18°52	21° 2	12°10	11° 4	21°47	n.a.								
M12	12 57 8	15°51'16	4♄35	5°27	0♄ 6	6° 2	11°15	15°12	21° 1	18°50	21° 1	12° 8	11° 0	21°54	n.a.								
T13	13 1 4	16°48'57	17°50	6°58	1° 7	6°46	11°28	15°20	21° 4	18°48	21° 0	12° 3	10°57	22° 0	n.a.								
W14	13 5 1	17°46'37	1♂29	8°26	2° 9	7°30	11°41	15°28	21° 7	18°47	20°59	11°56	10°54	22° 7	n.a.								
T15	13 8 57	18°44'16	15°32	9°51	3°11	8°14	11°54	15°35	21°10	18°45	20°59	11°47	10°51	22°14	n.a.								
F16	13 12 54	19°41'54	29°52	11°12	4°13	8°57	12° 7	15°43	21°13	18°44	20°58	11°37	10°48	22°20	n.a.								
S17	13 16 50	20°39'30	14♃26	12°29	5°16	9°41	12°19	15°51	21°16	18°42	20°57	11°27	10°45	22°27	n.a.								
S18	13 20 47	21°37'04	29° 4	13°43	6°18	10°25	12°32	15°59	21°19	18°40	20°57	11°18	10°41	22°34	n.a.								
M19	13 24 43	22°34'38	13♂41	14°53	7°21	11° 9	12°45	16° 7	21°23	18°39	20°56	11°11	10°38	22°40	n.a.								
T20	13 28 40	23°32'09	28°10	15°58	8°24	11°52	12°57	16°15	21°26	18°37	20°56	11° 6	10°35	22°47	n.a.								
W21	13 32 37	24°29'40	12♌27	17° 1	9°28	12°36	13°10	16°23	21°29	18°35	20°55	11° 4	10°32	22°54	n.a.								
T22	13 36 33	25°27'08	26°31	17°59	10°31	13°19	13°22	16°30	21°32	18°34	20°55	11°D 4	10°29	23° 1	n.a.								
F23	13 40 30	26°24'35	10♁20	18°53	11°35	14° 3	13°35	16°38	21°34	18°32	20°54	11°R 4	10°26	23° 7	n.a.								
S24	13 44 26	27°22'01	23°56	19°43	12°39	14°46	13°47	16°46	21°37	18°31	20°54	11° 3	10°22	23°14	n.a.								
S25	13 48 23	28°19'25	7♃19	20°28	13°43	15°29	13°59	16°54	21°40	18°29	20°53	11° 1	10°19	23°21	n.a.								
M26	13 52 19	29°16'48	20°30	21°10	14°48	16°13	14°11	17° 2	21°43	18°27	20°53	10°56	10°16	23°27	n.a.								
T27	13 56 16	0♃14'10	3♌29	21°47	15°52	16°56	14°23	17° 9	21°46	18°26	20°53	10°49	10°13	23°34	n.a.								
W28	14 0 12	1°11'30	16°18	22°20	16°57	17°39	14°35	17°17	21°49	18°24	20°52	10°38	10°10	23°41	n.a.								
T29	14 4 9	2° 8'50	28°55	22°49	18° 2	18°22	14°47	17°25	21°52	18°23	20°52	10°26	10° 6	23°47	n.a.								
F30	14 8 6	3♃ 6'08	11♃21	23♃12	19♄ 7	19♋ 5	14♄59	17♂32	21♄54	18♁21	20♁52	10♋13	10♋ 3	23♄54	n.a.								

Delta T = 04h38m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

MAY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 12 2	48 3'25	23♈36	23♈32	20♈12	19♈48	15♈11	17♈40	21♈57	18°R20	20°R51	10°R 0	10♈ 0	24♈ 1	n.a.
S 2	14 15 59	5° 0'42	5♈41	23°46	21°18	20°31	15°23	17°48	22° 0	18♈18	20♈51	9♈48	9°57	24° 7	n.a.
M 3	14 19 55	5°57'58	17°37	23°56	22°23	21°14	15°34	17°55	22° 3	18°16	20°51	9°39	9°54	24°14	n.a.
T 4	14 23 52	6°55'14	29°28	24° 2	23°29	21°57	15°46	18° 3	22° 5	18°15	20°51	9°32	9°51	24°21	n.a.
W 5	14 27 48	7°52'29	11♈17	24°R 3	24°35	22°40	15°57	18°11	22° 8	18°13	20°51	9°28	9°47	24°27	n.a.
T 6	14 31 45	8°49'43	23° 9	23°59	25°41	23°22	16° 8	18°18	22°11	18°12	20°51	9°26	9°44	24°34	n.a.
F 7	14 35 41	9°46'57	5♈ 7	23°51	26°48	24° 5	16°20	18°26	22°13	18°10	20°D51	9°25	9°41	24°41	n.a.
S 8	14 39 38	10°44'10	17°18	23°39	27°54	24°48	16°31	18°33	22°16	18° 9	20°51	9°25	9°38	24°48	n.a.
S 9	14 43 35	11°41'23	29°47	23°23	29° 1	25°30	16°42	18°41	22°18	18° 7	20°51	9°25	9°35	24°54	n.a.
M10	14 47 31	12°38'35	12♈38	23° 3	0♈ 7	26°13	16°53	18°48	22°21	18° 6	20°51	9°22	9°32	25° 1	n.a.
T 11	14 51 28	13°35'47	25°56	22°40	1°14	26°55	17° 4	18°56	22°23	18° 5	20°51	9°18	9°28	25° 8	n.a.
W12	14 55 24	14°32'59	9♈42	22°14	2°21	27°37	17°15	19° 3	22°25	18° 3	20°51	9°10	9°25	25°14	n.a.
T 13	14 59 21	15°30'10	23°55	21°45	3°28	28°19	17°25	19°10	22°28	18° 2	20°51	9° 1	9°22	25°21	n.a.
F 14	15 3 17	16°27'21	8♈32	21°14	4°36	29° 1	17°36	19°18	22°30	18° 0	20°51	8°50	9°19	25°28	n.a.
S 15	15 7 14	17°24'31	23°26	20°42	5°43	29°43	17°46	19°25	22°32	17°59	20°52	8°39	9°16	25°34	n.a.
S 16	15 11 10	18°21'41	8♈26	20° 8	6°50	0♈25	17°57	19°32	22°35	17°58	20°52	8°29	9°12	25°41	n.a.
M17	15 15 7	19°18'51	23°25	19°34	7°58	1° 7	18° 7	19°40	22°37	17°56	20°52	8°22	9° 9	25°48	n.a.
T 18	15 19 4	20°16'00	8♈13	18°59	9° 6	1°48	18°17	19°47	22°39	17°55	20°53	8°16	9° 6	25°54	n.a.
W19	15 23 0	21°13'09	22°45	18°26	10°13	2°30	18°27	19°54	22°41	17°54	20°53	8°14	9° 3	26° 1	n.a.
T 20	15 26 57	22°10'16	6♈57	17°54	11°21	3°12	18°37	20° 1	22°43	17°52	20°53	8°D13	9° 0	26° 8	n.a.
F 21	15 30 53	23° 7'23	20°48	17°23	12°29	3°53	18°47	20° 8	22°45	17°51	20°54	8°R13	8°57	26°14	n.a.
S 22	15 34 50	24° 4'30	4♈18	16°55	13°37	4°34	18°56	20°15	22°48	17°50	20°54	8°13	8°53	26°21	n.a.
S 23	15 38 46	25° 1'36	17°31	16°29	14°46	5°15	19° 6	20°22	22°50	17°49	20°55	8°11	8°50	26°28	n.a.
M24	15 42 43	25°58'41	0♈28	16° 7	15°54	5°56	19°15	20°29	22°51	17°48	20°55	8° 7	8°47	26°34	n.a.
T 25	15 46 39	26°55'46	13°11	15°48	17° 2	6°37	19°25	20°36	22°53	17°46	20°56	8° 0	8°44	26°41	n.a.
W26	15 50 36	27°52'51	25°43	15°34	18°11	7°18	19°34	20°43	22°55	17°45	20°56	7°51	8°41	26°48	n.a.
T 27	15 54 33	28°49'56	8♈ 5	15°23	19°19	7°59	19°43	20°50	22°57	17°44	20°57	7°40	8°37	26°54	n.a.
F 28	15 58 29	29°47'00	20°17	15°18	20°28	8°39	19°52	20°56	22°59	17°43	20°58	7°28	8°34	27° 1	n.a.
S 29	16 2 26	0♈44'05	2♈21	15°D16	21°37	9°20	20° 1	21° 3	23° 1	17°42	20°58	7°16	8°31	27° 8	n.a.
S 30	16 6 22	1°41'09	14°19	15°20	22°46	10° 0	20° 9	21°10	23° 2	17°41	20°59	7° 5	8°28	27°15	n.a.
M31	16 10 19	2♈38'14	26♈11	15♈28	23♈55	10♈40	20♈18	21♈16	23♈ 4	17♈40	21♈ 0	6♈57	8♈25	27♈21	n.a.

Delta T = 04h38m57s Julian Calendar 1 May 505 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 505 BCE
 The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

JUNE 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 14 15	3♈35'19	8♈ 0	15♈42	25♈ 4	11♈21	20♈26	21♈23	23♈ 6	17°R39	21♈ 0	6°R50	8♈22	27♈28	n.a.
W 2	16 18 12	4°32'24	19°49	16° 0	26°13	12° 1	20°35	21°29	23° 7	17♈38	21° 1	6♈47	8°18	27°35	n.a.
T 3	16 22 8	5°29'29	1♈40	16°24	27°22	12°40	20°43	21°36	23° 9	17°37	21° 2	6°D45	8°15	27°41	n.a.
F 4	16 26 5	6°26'35	13°39	16°52	28°32	13°20	20°51	21°42	23°10	17°36	21° 3	6°45	8°12	27°48	n.a.
S 5	16 30 2	7°23'41	25°49	17°26	29°41	14° 0	20°59	21°49	23°12	17°35	21° 4	6°46	8° 9	27°55	n.a.
S 6	16 33 58	8°20'48	8♈16	18° 5	0♈51	14°39	21° 7	21°55	23°13	17°34	21° 5	6°R46	8° 6	28° 1	n.a.
M 7	16 37 55	9°17'55	21° 5	18°48	2° 0	15°19	21°14	22° 1	23°14	17°33	21° 6	6°46	8° 3	28° 8	n.a.
T 8	16 41 51	10°15'03	4♈20	19°36	3°10	15°58	21°22	22° 7	23°16	17°32	21° 7	6°43	7°59	28°15	n.a.
W 9	16 45 48	11°12'12	18° 3	20°30	4°20	16°37	21°29	22°13	23°17	17°32	21° 8	6°39	7°56	28°21	n.a.
T 10	16 49 44	12° 9'21	2♈16	21°28	5°30	17°16	21°36	22°19	23°18	17°31	21° 9	6°32	7°53	28°28	n.a.
F 11	16 53 41	13° 6'31	16°55	22°30	6°40	17°54	21°43	22°25	23°19	17°30	21°10	6°25	7°50	28°35	n.a.
S 12	16 57 37	14° 3'41	1♈55	23°38	7°50	18°33	21°50	22°31	23°21	17°29	21°11	6°17	7°47	28°41	n.a.
S 13	17 1 34	15° 0'52	17° 6	24°49	9° 0	19°11	21°57	22°37	23°22	17°29	21°12	6° 9	7°43	28°48	n.a.
M14	17 5 31	15°58'04	2♈19	26° 6	10°10	19°49	22° 4	22°43	23°23	17°28	21°13	6° 4	7°40	28°55	n.a.
T 15	17 9 27	16°55'16	17°23	27°27	11°20	20°27	22°10	22°49	23°24	17°27	21°14	6° 1	7°37	29° 1	n.a.
W16	17 13 24	17°52'28	2♈10	28°52	12°30	21° 5	22°16	22°54	23°25	17°27	21°16	5°D59	7°34	29° 8	n.a.
T 17	17 17 20	18°49'41	16°34	0♈21	13°41	21°43	22°22	23° 0	23°26	17°26	21°17	6° 0	7°31	29°15	n.a.
F 18	17 21 17	19°46'54	0♈34	1°54	14°51	22°20	22°28	23° 5	23°26	17°25	21°18	6° 1	7°28	29°21	n.a.
S 19	17 25 13	20°44'08	14° 9	3°32	16° 2	22°58	22°34	23°11	23°27	17°25	21°19	6° 2	7°24	29°28	n.a.
S 20	17 29 10	21°41'22	27°21	5°13	17°12	23°35	22°40	23°16	23°28	17°24	21°21	6°R 2	7°21	29°35	n.a.
M21	17 33 7	22°38'36	10♈13	6°57	18°23	24°12	22°45	23°21	23°29	17°24	21°22	6° 0	7°18	29°41	n.a.
T 22	17 37 3	23°35'51	22°48	8°45	19°34	24°48	22°51	23°27	23°29	17°24	21°23	5°57	7°15	29°48	n.a.
W23	17 41 0	24°33'06	5♈10	10°37	20°45	25°25	22°56	23°32	23°30	17°23	21°25	5°52	7°12	29°55	n.a.
T 24	17 44 56	25°30'23	17°20	12°31	21°55	26° 1	23° 1	23°37	23°31	17°23	21°26	5°45	7° 9	0♈ 1	n.a.
F 25	17 48 53	26°27'40	29°23	14°27	23° 6	26°37	23° 5	23°42	23°31	17°22	21°28	5°38	7° 5	0° 8	n.a.
S 26	17 52 49	27°24'57	11♈19	16°26	24°17	27°13	23°10	23°47	23°32	17°22	21°29	5°31	7° 2	0°15	n.a.
S 27	17 56 46	28°22'16	23°11	18°26	25°28	27°49	23°15	23°52	23°32	17°22	21°31	5°25	6°59	0°22	n.a.
M28	18 0 42	29°19'36	5♈ 0	20°28	26°40	28°24	23°19	23°56	23°32	17°22	21°32	5°20	6°56	0°28	n.a.
T 29	18 4 39	0♈16'56	16°49	22°32	27°51	28°59	23°23	24° 1	23°33	17°21	21°34	5°17	6°53	0°35	n.a.
W30	18 8 36	1♈14'18	28♈41	24♈36	29♈ 2	29♈34	23♈27	24♈ 6	23♈33	17♈21	21♈35	5♈15	6♈49	0♈42	n.a.

Delta T = 04h38m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

JULY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 12 32	29°11'41	10°36'36	26°11'41	0°11'13	0°07'09	23°31'31	24°07'10	23°33'33	17°02'21	21°02'37	5°15'15	6°46'46	0°48'48	n.a.									
F 2	18 16 29	3° 9'05	22°39'39	28°46'46	1°25'25	0°44'44	23°34'34	24°15'15	23°33'33	17°21'21	21°38'38	5°16'16	6°43'43	0°55'55	n.a.									
S 3	18 20 25	4° 6'30	4°53'53	0°55'51	2°36'36	1°18'18	23°37'37	24°19'19	23°33'33	17°21'21	21°40'40	5°18'18	6°40'40	1° 2'02	n.a.									
S 4	18 24 22	5° 3'57	17°23'23	2°55'55	3°48'48	1°52'52	23°41'41	24°23'23	23°33'33	17°21'21	21°42'42	5°19'19	6°37'37	1° 8'08	n.a.									
M 5	18 28 18	6° 1'25	0°07'11	5° 0'00	4°59'59	2°26'26	23°44'44	24°27'27	23°R34	17°D21	21°43'43	5°R20	6°34'34	1°15'15	n.a.									
T 6	18 32 15	6°58'54	13°22'22	7° 0'00	6°11'11	2°59'59	23°46'46	24°32'32	23°33'33	17°21'21	21°45'45	5°20'20	6°30'30	1°22'22	n.a.									
W 7	18 36 11	7°56'26	26°59'59	9° 6'06	7°23'23	3°33'33	23°49'49	24°36'36	23°33'33	17°21'21	21°47'47	5°19'19	6°27'27	1°28'28	n.a.									
T 8	18 40 8	8°53'58	11° 3'03	11° 7'07	8°35'35	4° 6'06	23°52'52	24°39'39	23°33'33	17°21'21	21°49'49	5°17'17	6°24'24	1°35'35	n.a.									
F 9	18 44 5	9°51'33	25°32'32	13° 8'08	9°47'47	4°38'38	23°54'54	24°43'43	23°33'33	17°21'21	21°50'50	5°14'14	6°21'21	1°42'42	n.a.									
S 10	18 48 1	10°49'09	10°11'23	15° 7'07	10°59'59	5°11'11	23°56'56	24°47'47	23°33'33	17°21'21	21°52'52	5°10'10	6°18'18	1°48'48	n.a.									
S 11	18 51 58	11°46'46	25°29'29	17° 6'06	12°11'11	5°43'43	23°58'58	24°51'51	23°33'33	17°21'21	21°54'54	5° 7'07	6°15'15	1°55'55	n.a.									
M12	18 55 54	12°44'26	10°54'19	19° 2'02	13°23'23	6°15'15	23°59'59	24°54'54	23°32'32	17°22'22	21°56'56	5° 5'05	6°11'11	2° 2'02	n.a.									
T 13	18 59 51	13°42'06	25°49'49	20°58'58	14°35'35	6°46'46	24° 1'01	24°58'58	23°32'32	17°22'22	21°58'58	5° 4'04	6° 8'08	2° 8'08	n.a.									
W14	19 3 47	14°39'48	10°04'44	22°52'52	15°47'47	7°17'17	24° 2'02	25° 1'01	23°32'32	17°22'22	21°59'59	5°D 4'04	6° 5'05	2°15'15	n.a.									
T 15	19 7 44	15°37'31	25°19'19	24°45'45	16°59'59	7°48'48	24° 3'03	25° 4'04	23°31'31	17°22'22	22° 1'01	5° 4'04	6° 2'02	2°22'22	n.a.									
F 16	19 11 40	16°35'15	9°13'30	26°36'36	18°12'12	8°19'19	24° 4'04	25° 7'07	23°31'31	17°23'23	22° 3'03	5° 6'06	5°59'59	2°28'28	n.a.									
S 17	19 15 37	17°33'00	23°13'13	28°26'26	19°24'24	8°49'49	24° 5'05	25°11'11	23°30'30	17°23'23	22° 5'05	5° 7'07	5°55'55	2°35'35	n.a.									
S 18	19 19 34	18°30'47	6°03'31	0°01'14	20°36'36	9°19'19	24° 5'05	25°14'14	23°29'29	17°23'23	22° 7'07	5° 8'08	5°52'52	2°42'42	n.a.									
M19	19 23 30	19°28'35	19°25'25	2° 1'01	21°49'49	9°48'48	24° 6'06	25°16'16	23°29'29	17°24'24	22° 9'09	5°R 8'08	5°49'49	2°48'48	n.a.									
T 20	19 27 27	20°26'24	1°18'59	3°47'47	23° 2'02	10°17'17	24°R 6'06	25°19'19	23°28'28	17°24'24	22°11'11	5° 8'08	5°46'46	2°55'55	n.a.									
W21	19 31 23	21°24'15	14°17'17	5°31'31	24°14'14	10°46'46	24° 5'05	25°22'22	23°27'27	17°25'25	22°13'13	5° 7'07	5°43'43	3° 2'02	n.a.									
T 22	19 35 20	22°22'07	26°22'22	7°14'14	25°27'27	11°14'14	24° 5'05	25°24'24	23°26'26	17°25'25	22°15'15	5° 5'05	5°40'40	3° 8'08	n.a.									
F 23	19 39 16	23°20'01	8°18'18	8°56'56	26°40'40	11°42'42	24° 5'05	25°27'27	23°26'26	17°26'26	22°17'17	5° 4'04	5°36'36	3°15'15	n.a.									
S 24	19 43 13	24°17'56	20°10'10	10°36'36	27°52'52	12°10'10	24° 4'04	25°29'29	23°25'25	17°26'26	22°19'19	5° 2'02	5°33'33	3°22'22	n.a.									
S 25	19 47 10	25°15'52	1°35'59	12°15'15	29° 5'05	12°37'37	24° 3'03	25°31'31	23°24'24	17°27'27	22°21'21	5° 1'01	5°30'30	3°28'28	n.a.									
M26	19 51 6	26°13'51	13°49'49	13°53'53	0°58'18	13° 4'04	24° 2'02	25°34'34	23°23'23	17°28'28	22°23'23	5° 0'00	5°27'27	3°35'35	n.a.									
T 27	19 55 3	27°11'50	25°42'42	15°29'29	1°31'31	13°31'31	24° 1'01	25°36'36	23°22'22	17°28'28	22°25'25	4°59'59	5°24'24	3°42'42	n.a.									
W28	19 58 59	28° 9'52	7°40'40	17° 4'04	2°44'44	13°57'57	23°59'59	25°38'38	23°21'21	17°29'29	22°27'27	4°D59'59	5°21'21	3°48'48	n.a.									
T 29	20 2 56	29° 7'55	19°45'45	18°38'38	3°57'57	14°22'22	23°57'57	25°40'40	23°20'20	17°30'30	22°29'29	4°59'59	5°17'17	3°55'55	n.a.									
F 30	20 6 52	0°01'01	1°59'59	20°10'10	5°10'10	14°48'48	23°56'56	25°41'41	23°19'19	17°31'31	22°31'31	5° 0'00	5°14'14	4° 2'02	n.a.									
S 31	20 10 49	1°04'08	14°14'24	21°04'14	6°52'23	15°07'12	23°53'53	25°07'43	23°17'17	17°31'31	22°31'31	5° 0'00	5°11'11	4° 8'08	n.a.									

Delta T = 04h38m53s Julian Calendar 1 July 505 BCE == Greg. Calendar 25 June 505 BCE
 The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

AUGUST 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 14 45	2°02'17	27°18'3	23°01'11	7°53'37	15°07'37	23°R51'51	25°07'44	23°R16'16	17°A32'32	22°03'36	5° 1'01	5° 8'08	4°15'15	n.a.									
M 2	20 18 42	3° 0'28	9°07'58	24°40'40	8°50'50	16° 0'00	23°A49'49	25°46'46	23°15'15	17°33'33	22°38'38	5° 1'01	5° 5'05	4°22'22	n.a.									
T 3	20 22 38	3°58'42	23°10'10	26° 7'07	10° 3'03	16°24'24	23°46'46	25°47'47	23°14'14	17°34'34	22°40'40	5° 1'01	5° 1'01	4°28'28	n.a.									
W 4	20 26 35	4°56'57	6°43'43	27°33'33	11°17'17	16°47'47	23°43'43	25°48'48	23°12'12	17°35'35	22°42'42	5° 1'01	4°58'58	4°35'35	n.a.									
T 5	20 30 32	5°55'15	20°37'37	28°57'57	12°30'30	17° 9'09	23°40'40	25°49'49	23°11'11	17°36'36	22°44'44	5° 1'01	4°55'55	4°42'42	n.a.									
F 6	20 34 28	6°53'35	4°11'51	0°11'21	13°44'44	17°31'31	23°37'37	25°50'50	23° 9'09	17°37'37	22°46'46	5° 1'01	4°52'52	4°48'48	n.a.									
S 7	20 38 25	7°51'58	19°25'25	1°43'43	14°57'57	17°52'52	23°33'33	25°51'51	23° 8'08	17°38'38	22°49'49	5° 1'01	4°49'49	4°55'55	n.a.									
S 8	20 42 21	8°50'22	4°51'12	3° 3'03	16°11'11	18°13'13	23°30'30	25°52'52	23° 6'06	17°39'39	22°51'51	5° 2'02	4°46'46	5° 2'02	n.a.									
M 9	20 46 18	9°48'49	19° 8'08	4°22'22	17°25'25	18°33'33	23°26'26	25°53'53	23° 5'05	17°40'40	22°53'53	5° 2'02	4°42'42	5° 8'08	n.a.									
T 10	20 50 14	10°47'18	4°05'5	5°39'39	18°38'38	18°53'53	23°22'22	25°53'53	23° 3'03	17°41'41	22°55'55	5°R 2'02	4°39'39	5°15'15	n.a.									
W11	20 54 11	11°45'49	18°55'55	6°55'55	19°52'52	19°12'12	23°18'18	25°54'54	23° 2'02	17°42'42	22°57'57	5° 2'02	4°36'36	5°22'22	n.a.									
T 12	20 58 8	12°44'22	3°13'30	8° 9'09	21° 6'06	19°30'30	23°13'13	25°54'54	23° 0'00	17°44'44	23° 0'00	5° 1'01	4°33'33	5°28'28	n.a.									
F 13	21 2 4	13°42'56	17°44'44	9°22'22	22°20'20	19°48'48	23° 9'09	25°54'54	22°58'58	17°45'45	23° 2'02	5° 0'00	4°30'30	5°35'35	n.a.									
S 14	21 6 1	14°41'33	1°18'34	10°32'32	23°34'34	20° 5'05	23° 4'04	25°R54'54	22°56'56	17°46'46	23° 4'04	4°59'59	4°27'27	5°42'42	n.a.									
S 15	21 9 57	15°40'11	14°57'57	11°41'41	24°48'48	20°22'22	22°59'59	25°54'54	22°55'55	17°47'47	23° 6'06	4°58'58	4°23'23	5°48'48	n.a.									
M16	21 13 54	16°38'51	27°57'57	12°48'48	26° 2'02	20°38'38	22°54'54	25°54'54	22°53'53	17°49'49	23° 9'09	4°57'57	4°20'20	5°55'55	n.a.									
T 17	21 17 50	17°37'33	10°18'33	13°52'52	27°16'16	20°53'53	22°49'49	25°54'54	22°51'51	17°50'50	23°11'11	4°56'56	4°17'17	6° 2'02	n.a.									
W18	21 21 47	18°36'17	22°52'52	14°55'55	28°30'30	21° 8'08	22°44'44	25°54'54	22°49'49	17°51'51	23°13'13	4°D56'56	4°14'14	6° 8'08	n.a.									
T 19	21 25 43	19°35'03	4°17'56	15°55'55	29°44'44	21°22'22	22°38'38	25°53'53	22°47'47	17°53'53	23°15'15	4°57'57	4°11'11	6°15'15	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

SEPTEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 16 59	2♎21'59	17♊10	23°R16	15♋52	23°V18	21°R13	25°R38	22°R20	18♌13	23♌45	4°R42	3♍29	7♎42	n.a.		
T 2	22 20 55	3°21'15	1♐1	23♎12	17° 7	23°V22	21♋6	25°V36	22♋18	18°14	23°47	4°D41	3°26	7°48	n.a.		
F 3	22 24 52	4°20'33	15° 5	23° 0	18°21	23°24	20°59	25°34	22°15	18°16	23°49	4♍41	3°23	7°55	n.a.		
S 4	22 28 48	5°19'54	29°20	22°41	19°36	23°26	20°51	25°31	22°13	18°18	23°51	4°42	3°20	8° 2	n.a.		
S 5	22 32 45	6°19'17	13♋45	22°14	20°51	23°R27	20°43	25°29	22°11	18°20	23°53	4°44	3°17	8° 8	n.a.		
M 6	22 36 41	7°18'42	28°16	21°39	22° 6	23°26	20°36	25°27	22° 8	18°21	23°56	4°R45	3°13	8°15	n.a.		
T 7	22 40 38	8°18'10	12♌49	20°55	23°21	23°25	20°28	25°24	22° 6	18°23	23°58	4°45	3°10	8°21	n.a.		
W 8	22 44 35	9°17'40	27°19	20° 4	24°36	23°24	20°20	25°22	22° 4	18°25	24° 0	4°43	3° 7	8°28	n.a.		
T 9	22 48 31	10°17'12	11♎40	19° 6	25°51	23°21	20°12	25°19	22° 1	18°27	24° 2	4°40	3° 4	8°35	n.a.		
F 10	22 52 28	11°16'47	25°46	18° 2	27° 6	23°17	20° 4	25°16	21°59	18°29	24° 4	4°34	3° 1	8°41	n.a.		
S 11	22 56 24	12°16'23	9♎32	16°53	28°21	23°12	19°56	25°13	21°56	18°31	24° 7	4°28	2°58	8°48	n.a.		
S 12	23 0 21	13°16'01	22°56	15°41	29°36	23° 7	19°48	25°11	21°54	18°32	24° 9	4°22	2°54	8°55	n.a.		
M13	23 4 17	14°15'42	5♐57	14°28	0♎51	23° 1	19°40	25° 7	21°52	18°34	24°11	4°16	2°51	9° 1	n.a.		
T 14	23 8 14	15°15'24	18°36	13°15	2° 6	22°53	19°32	25° 4	21°49	18°36	24°13	4°11	2°48	9° 8	n.a.		
W15	23 12 10	16°15'08	0♌56	12° 6	3°21	22°45	19°24	25° 1	21°47	18°38	24°15	4° 8	2°45	9°15	n.a.		
T 16	23 16 7	17°14'54	13° 1	11° 1	4°36	22°36	19°16	24°58	21°44	18°40	24°17	4°D 6	2°42	9°21	n.a.		
F 17	23 20 3	18°14'42	24°55	10° 3	5°52	22°26	19° 8	24°54	21°42	18°42	24°19	4° 7	2°39	9°28	n.a.		
S 18	23 24 0	19°14'32	6♊44	9°14	7° 7	22°15	19° 0	24°51	21°39	18°44	24°21	4° 8	2°35	9°35	n.a.		
S 19	23 27 57	20°14'23	18°34	8°34	8°22	22° 4	18°52	24°47	21°37	18°46	24°24	4° 9	2°32	9°41	n.a.		
M20	23 31 53	21°14'17	0♍28	8° 5	9°37	21°51	18°44	24°44	21°34	18°48	24°26	4°R10	2°29	9°48	n.a.		
T 21	23 35 50	22°14'12	12°32	7°48	10°52	21°38	18°35	24°40	21°32	18°50	24°28	4°10	2°26	9°55	n.a.		
W22	23 39 46	23°14'09	24°48	7°D41	12° 8	21°24	18°27	24°36	21°30	18°52	24°30	4° 8	2°23	10° 1	n.a.		
T 23	23 43 43	24°14'08	7♋21	7°46	13°23	21° 9	18°19	24°32	21°27	18°55	24°32	4° 3	2°19	10° 8	n.a.		
F 24	23 47 39	25°14'08	20°10	8° 2	14°38	20°54	18°11	24°29	21°25	18°57	24°34	3°56	2°16	10°15	n.a.		
S 25	23 51 36	26°14'11	3°V16	8°28	15°54	20°38	18° 3	24°25	21°22	18°59	24°36	3°48	2°13	10°21	n.a.		
S 26	23 55 32	27°14'16	16°38	9° 4	17° 9	20°21	17°55	24°20	21°20	19° 1	24°38	3°38	2°10	10°28	n.a.		
M27	23 59 29	28°14'22	0♊13	9°48	18°24	20° 3	17°48	24°16	21°17	19° 3	24°40	3°29	2° 7	10°35	n.a.		
T 28	0 3 26	29°14'31	14° 0	10°40	19°40	19°45	17°40	24°12	21°15	19° 5	24°42	3°21	2° 4	10°41	n.a.		
W29	0 7 22	0♎14'43	27°54	11°39	20°55	19°26	17°32	24° 8	21°13	19° 7	24°44	3°14	2° 0	10°48	n.a.		
T 30	0 11 19	1♎14'56	11♐54	12♎43	22♎11	19°V 7	17♋24	24°V 4	21♋10	19♎ 9	24♎45	3♏10	1♏57	10♏55	n.a.		

Delta T = 04h38m49s Julian Calendar 1 Sept. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 15 15	2♎15'12	25♐57	13♎54	23♎26	18°R47	17°R17	23°R59	21°R 8	19♎12	24♎47	3°R 9	1♏54	11♏1	n.a.		
S 2	0 19 12	3°15'29	10♋3	15° 8	24°42	18°V27	17♋9	23°V55	21♋5	19°14	24°49	3°D 9	1°51	11° 8	n.a.		
S 3	0 23 8	4°15'49	24°11	16°27	25°57	18° 6	17° 2	23°50	21° 3	19°16	24°51	3♏ 9	1°48	11°15	n.a.		
M 4	0 27 5	5°16'11	8♌19	17°49	27°12	17°45	16°54	23°46	21° 1	19°18	24°53	3°R 9	1°44	11°21	n.a.		
T 5	0 31 1	6°16'35	22°25	19°13	28°28	17°23	16°47	23°41	20°58	19°20	24°55	3° 8	1°41	11°28	n.a.		
W 6	0 34 58	7°17'01	6♎28	20°40	29°44	17° 2	16°40	23°37	20°56	19°23	24°57	3° 4	1°38	11°35	n.a.		
T 7	0 38 55	8°17'29	20°24	22° 9	0♎59	16°39	16°33	23°32	20°54	19°25	24°58	2°57	1°35	11°41	n.a.		
F 8	0 42 51	9°17'59	4♎10	23°39	2°15	16°17	16°26	23°27	20°51	19°27	25° 0	2°47	1°32	11°48	n.a.		
S 9	0 46 48	10°18'31	17°41	25°11	3°30	15°55	16°19	23°22	20°49	19°29	25° 2	2°36	1°29	11°54	n.a.		
S 10	0 50 44	11°19'04	0♐55	26°44	4°46	15°32	16°13	23°18	20°47	19°32	25° 3	2°23	1°25	12° 1	n.a.		
M11	0 54 41	12°19'39	13°50	28°17	6° 1	15°10	16° 6	23°13	20°45	19°34	25° 5	2°12	1°22	12° 8	n.a.		
T 12	0 58 37	13°20'15	26°27	29°52	7°17	14°47	16° 0	23° 8	20°42	19°36	25° 7	2° 1	1°19	12°14	n.a.		
W13	1 2 34	14°20'53	8♌45	1♎26	8°32	14°25	15°53	23° 3	20°40	19°38	25° 8	1°53	1°16	12°21	n.a.		
T 14	1 6 30	15°21'32	20°50	3° 1	9°48	14° 3	15°47	22°58	20°38	19°40	25°10	1°48	1°13	12°28	n.a.		
F 15	1 10 27	16°22'13	2♊44	4°37	11° 4	13°41	15°41	22°53	20°36	19°43	25°12	1°45	1°10	12°34	n.a.		
S 16	1 14 24	17°22'55	14°32	6°12	12°19	13°19	15°35	22°48	20°34	19°45	25°13	1°D44	1° 6	12°41	n.a.		
S 17	1 18 20	18°23'38	26°21	7°48	13°35	12°58	15°30	22°43	20°32	19°47	25°15	1°R45	1° 3	12°48	n.a.		
M18	1 22 17	19°24'23	8♍15	9°23	14°50	12°36	15°24	22°39	20°30	19°50	25°16	1°44	1° 0	12°54	n.a.		
T 19	1 26 13	20°25'08	20°20	10°59	16° 6	12°16	15°19	22°34	20°27	19°52	25°18	1°43	0°57	13° 1	n.a.		
W20	1 30 10	21°25'55	2♋41	12°34	17°21	11°55	15°14	22°29	20°25	19°54	25°19	1°40	0°54	13° 8	n.a.		
T 21	1 34 6	22°26'43	15°21	14°10	18°37	11°35	15° 9	22°24	20°24	19°56	25°21	1°33	0°50	13°14	n.a.		
F 22	1 38 3	23°27'32	28°24	15°45	19°53	11°16	15° 4	22°19	20°22	19°59	25°22	1°24	0°47	13°21	n.a.		
S 23	1 41 59	24°28'22	11°V49	17°20	21° 8	10°57	14°59	22°14	20°20	20° 1	25°23	1°13	0°44	13°28	n.a.		
S 24	1 45 56	25°29'13	25°35	18°55	22°24	10°39	14°55	22° 9	20°18	20° 3	25°25	1° 0	0°41	13°34	n.a.		
M25	1 49 52	26°30'06	9♊37	20°30	23°39	10°21	14°51	22° 4	20°16	20° 5	25°26	0°47	0°38	13°41	n.a.		
T 26	1 53 49	27°31'00	23°52	22° 5	24°55	10° 4	14°47	21°59	20°14	20° 8	25°27	0°36	0°35	13°48	n.a.		
W27	1 57 46	28°31'56	8♐12	23°40	26°11	9°47	14°43	21°54	20°12	20°10	25°29	0°27	0°31	13°54	n.a.		
T 28	2 1 42	29°32'53	22°34	25°15	27°26	9°32	14°39	21°49	20°11	20°12	25°30	0°21	0°28	14° 1	n.a.		
F 29	2 5 39	0♐33'52	6♋51	26°50	28°42	9°17	14°35	21°44	20° 9	20°14	25°31	0°17	0°25	14° 8	n.a.		
S 30	2 9 35	1°34'51	21° 3	28°24	29°57	9° 2	14°32	21°39	20° 7	20°16	25°32	0°16	0°22	14°14	n.a.		
S 31	2 13 32	2♐35'53	5♌ 6	29♎59	1♐13	8°V49	14♋29	21°V34	20♋6	20♎19	25♎33	0♏16	0♏19	14♏21	n.a.		

Delta T = 04h38m47s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 505 BCE

NOVEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 17 28	3♁36'55	19♂ 2	1♁33	2♁29	8°R36	14°R26	21°R30	20°R 4	20♁21	25♂35	0°R16	0♁16	14♁27	n.a.
T 2	2 21 25	4°37'59	2♁49	3° 8	3°44	8°Y24	14♁23	21°Y25	20°K 2	20°23	25°36	0♁13	0°12	14°34	n.a.
W 3	2 25 22	5°39'04	16°28	4°42	5° 0	8°12	14°21	21°20	20° 1	20°25	25°37	0° 8	0° 9	14°41	n.a.
T 4	2 29 18	6°40'10	29°58	6°16	6°15	8° 2	14°18	21°15	19°59	20°27	25°38	0° 1	0° 6	14°47	n.a.
F 5	2 33 15	7°41'17	13♁18	7°51	7°31	7°52	14°16	21°11	19°58	20°30	25°39	29♁50	0° 3	14°54	n.a.
S 6	2 37 11	8°42'25	26°27	9°25	8°47	7°43	14°14	21° 6	19°57	20°32	25°40	29°37	0° 0	15° 1	n.a.
S 7	2 41 8	9°43'35	9♁22	10°59	10° 2	7°35	14°13	21° 2	19°55	20°34	25°41	29°23	29♁56	15° 7	n.a.
M 8	2 45 4	10°44'45	22° 3	12°34	11°18	7°28	14°11	20°57	19°54	20°36	25°41	29° 9	29°53	15°14	n.a.
T 9	2 49 1	11°45'55	4♁30	14° 8	12°33	7°22	14°10	20°53	19°53	20°38	25°42	28°57	29°50	15°21	n.a.
W10	2 52 57	12°47'07	16°43	15°43	13°49	7°16	14° 9	20°48	19°51	20°40	25°43	28°48	29°47	15°27	n.a.
T11	2 56 54	13°48'19	28°44	17°18	15° 4	7°11	14° 8	20°44	19°50	20°43	25°44	28°41	29°44	15°34	n.a.
F12	3 0 51	14°49'31	10♁36	18°53	16°20	7° 8	14° 7	20°40	19°49	20°45	25°45	28°37	29°41	15°41	n.a.
S13	3 4 47	15°50'44	22°23	20°27	17°36	7° 5	14° 7	20°35	19°48	20°47	25°45	28°35	29°37	15°47	n.a.
S14	3 8 44	16°51'57	4♁10	22° 3	18°51	7° 2	14° 7	20°31	19°47	20°49	25°46	28°D35	29°34	15°54	n.a.
M15	3 12 40	17°53'10	16° 2	23°38	20° 7	7° 1	14°D 6	20°27	19°46	20°51	25°47	28°R36	29°31	16° 1	n.a.
T16	3 16 37	18°54'23	28° 5	25°13	21°22	7°D 0	14° 7	20°23	19°45	20°53	25°47	28°35	29°28	16° 7	n.a.
W17	3 20 33	19°55'37	10♁25	26°48	22°38	7° 0	14° 7	20°19	19°44	20°55	25°48	28°33	29°25	16°14	n.a.
T18	3 24 30	20°56'51	23° 5	28°24	23°53	7° 1	14° 8	20°15	19°43	20°57	25°49	28°29	29°21	16°21	n.a.
F19	3 28 26	21°58'04	6°Y11	0♁ 0	25° 9	7° 3	14° 8	20°11	19°43	20°59	25°49	28°22	29°18	16°27	n.a.
S20	3 32 23	22°59'18	19°43	1°36	26°24	7° 6	14° 9	20° 7	19°42	21° 1	25°50	28°13	29°15	16°34	n.a.
S21	3 36 19	24° 0'32	3♁42	3°12	27°40	7° 9	14°11	20° 4	19°41	21° 3	25°50	28° 2	29°12	16°40	n.a.
M22	3 40 16	25° 1'47	18° 4	4°48	28°55	7°13	14°12	20° 0	19°41	21° 5	25°51	27°51	29° 9	16°47	n.a.
T23	3 44 13	26° 3'01	2♁42	6°24	0♁11	7°18	14°14	19°57	19°40	21° 7	25°51	27°41	29° 6	16°54	n.a.
W24	3 48 9	27° 4'16	17°30	8° 0	1°26	7°23	14°15	19°53	19°39	21° 9	25°51	27°34	29° 2	17° 0	n.a.
T25	3 52 6	28° 5'31	2♁18	9°36	2°42	7°29	14°18	19°50	19°39	21°11	25°52	27°29	28°59	17° 7	n.a.
F26	3 56 2	29° 6'46	17° 0	11°12	3°57	7°36	14°20	19°47	19°38	21°13	25°52	27°26	28°56	17°14	n.a.
S27	3 59 59	0♁8'02	1♁31	12°48	5°12	7°44	14°22	19°43	19°38	21°15	25°52	27°D26	28°53	17°20	n.a.
S28	4 3 55	1° 9'17	15°46	14°23	6°28	7°52	14°25	19°40	19°38	21°16	25°52	27°26	28°50	17°27	n.a.
M29	4 7 52	2°10'33	29°44	15°59	7°43	8° 1	14°28	19°37	19°37	21°18	25°53	27°R27	28°47	17°34	n.a.
T30	4 11 49	3♁11'49	13♁26	17♁34	8♁59	8°Y10	14♁31	19°Y35	19°K37	21♁20	25♂53	27♁27	28♁43	17♁40	n.a.

Delta T = 04h38m45s Julian Calendar 1 Nov. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 505 BCE

The year -504 astronomical counting style corresponds to year 505 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 15 45	4♁13'06	26♁52	19♁ 8	10♁14	8°Y20	14♁34	19°R32	19°R37	21♁22	25♂53	27°R24	28♁40	17♁47	n.a.
T 2	4 19 42	5°14'22	10♁ 4	20°41	11°30	8°31	14°37	19°Y29	19°K37	21°24	25°53	27♁19	28°37	17°54	n.a.
F 3	4 23 38	6°15'38	23° 3	22°14	12°45	8°42	14°41	19°26	19°37	21°25	25°53	27°12	28°34	18° 0	n.a.
S 4	4 27 35	7°16'55	5♁15	23°45	14° 0	8°54	14°45	19°24	19°D37	21°27	25°R53	27° 3	28°31	18° 7	n.a.
S 5	4 31 31	8°18'11	18°25	25°14	15°16	9° 6	14°49	19°22	19°37	21°29	25°53	26°54	28°27	18°14	n.a.
M 6	4 35 28	9°19'28	0♁48	26°42	16°31	9°19	14°53	19°19	19°37	21°30	25°53	26°44	28°24	18°20	n.a.
T 7	4 39 24	10°20'43	13° 1	28° 7	17°47	9°33	14°57	19°17	19°37	21°32	25°53	26°36	28°21	18°27	n.a.
W 8	4 43 21	11°21'59	25° 5	29°30	19° 2	9°47	15° 2	19°15	19°37	21°34	25°53	26°29	28°18	18°34	n.a.
T 9	4 47 18	12°23'14	7♁ 0	0♁49	20°17	10° 2	15° 7	19°13	19°37	21°35	25°53	26°25	28°15	18°40	n.a.
F10	4 51 14	13°24'28	18°49	2° 4	21°33	10°17	15°12	19°11	19°38	21°37	25°52	26°23	28°12	18°47	n.a.
S11	4 55 11	14°25'42	0♁35	3°15	22°48	10°32	15°17	19° 9	19°38	21°38	25°52	26°D22	28° 8	18°53	n.a.
S12	4 59 7	15°26'55	12°22	4°21	24° 3	10°49	15°22	19° 8	19°38	21°40	25°52	26°23	28° 5	19° 0	n.a.
M13	5 3 4	16°28'07	24°13	5°20	25°18	11° 5	15°27	19° 6	19°39	21°41	25°52	26°25	28° 2	19° 7	n.a.
T14	5 7 0	17°29'18	6♁14	6°13	26°34	11°22	15°33	19° 5	19°39	21°43	25°51	26°27	27°59	19°13	n.a.
W15	5 10 57	18°30'29	18°30	6°58	27°49	11°40	15°39	19° 4	19°40	21°44	25°51	26°R27	27°56	19°20	n.a.
T16	5 14 53	19°31'38	1°Y 6	7°34	29° 4	11°58	15°45	19° 2	19°41	21°46	25°51	26°26	27°53	19°27	n.a.
F17	5 18 50	20°32'46	14° 7	8° 1	0♁19	12°16	15°51	19° 1	19°41	21°47	25°50	26°24	27°49	19°33	n.a.
S18	5 22 47	21°33'53	27°34	8°17	1°35	12°35	15°58	19° 0	19°42	21°48	25°50	26°20	27°46	19°40	n.a.
S19	5 26 43	22°34'59	11♁31	8°R23	2°50	12°55	16° 4	18°59	19°43	21°50	25°49	26°15	27°43	19°47	n.a.
M20	5 30 40	23°36'04	25°55	8°17	4° 5	13°14	16°11	18°59	19°43	21°51	25°49	26°10	27°40	19°53	n.a.
T21	5 34 36	24°37'08	10♁41	7°59	5°20	13°34	16°18	18°58	19°44	21°52	25°48	26° 5	27°37	20° 0	n.a.
W22	5 38 33	25°38'12	25°44	7°31	6°35	13°55	16°25	18°57	19°45	21°54	25°47	26° 1	27°33	20° 7	n.a.
T23	5 42 29	26°39'14	10♁52	6°51	7°51	14°16	16°32	18°57	19°46	21°55	25°47	25°59	27°30	20°13	n.a.
F24	5 46 26	27°40'15	25°58	6° 1	9° 6	14°37	16°39	18°57	19°47	21°56	25°46	25°D58	27°27	20°20	n.a.
S25	5 50 22	28°41'15	10♁52	5° 2	10°21	14°58	16°46	18°57	19°48	21°57	25°46	25°59	27°24	20°27	n.a.
S26	5 54 19	29°42'15	25°28	3°56	11°36	15°20	16°54	18°D57	19°49	21°58	25°45	26° 0	27°21	20°33	n.a.
M27	5 58 16	0♁43'13	9♁41	2°45	12°51	15°43	17° 2	18°57	19°51	21°59	25°44	26° 2	27°18	20°40	n.a.
T28	6 2 12	1°44'11	23°32	1°31	14° 6	16° 5	17°10	18°57	19°52	22° 0	25°43	26° 3	27°14	20°46	n.a.
W29	6 6 9	2°45'07	6♁59	0°17	15°21	16°28	17°18	18°57	19°53	22° 2	25°43	26°R 3	27°11	20°53	n.a.
T30	6 10 5	3°46'03	20° 6	29♁ 3	16°36	16°51	17°26	18°57	19°54	22° 3	25°42	26° 2	27° 8	21° 0	n.a.
F31	6 14 2	4♁46'58	2♁54	27♁53	17♁51	17°Y15	17♁34	18°Y58	19°K56	22♁ 3	25♂41	26♁ 0	27♁ 5	21♁ 6	n.a.

Delta T = 04h38m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]