

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

JANUARY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 45 4	28♌1'47	29♍48	16♋9	20♌22	2♋35	28♌19	13♍33	3♎59	12♏R 8	11♐R17	10♑R35	8♒56	24♓27	n.a.
M 2	5 49 1	29° 2'28	11♌40	17°13	21°37	3°21	28°29	13°33	4° 0	12♏R 8	11♐R15	10♑R31	8♒53	24°33	n.a.
T 3	5 52 57	0♋3'08	23°38	18°10	22°52	4° 6	28°39	13°34	4° 0	12° 7	11°14	10°24	8°49	24°40	n.a.
W 4	5 56 54	1° 3'47	5♋45	19° 0	24° 7	4°51	28°48	13°34	4° 0	12° 7	11°12	10°15	8°46	24°47	n.a.
T 5	6 0 50	2° 4'24	18° 2	19°40	25°22	5°37	28°58	13°35	4° 1	12° 7	11°11	10° 5	8°43	24°53	n.a.
F 6	6 4 47	3° 4'59	0♋29	20°11	26°37	6°22	29° 7	13°36	4° 2	12° 7	11° 9	9°55	8°40	25° 0	n.a.
S 7	6 8 43	4° 5'32	13° 8	20°32	27°52	7° 7	29°16	13°37	4° 2	12° 6	11° 8	9°45	8°37	25° 7	n.a.
S 8	6 12 40	5° 6'03	25°58	20°44	29° 7	7°52	29°25	13°38	4° 3	12° 6	11° 6	9°37	8°34	25°13	n.a.
M 9	6 16 36	6° 6'32	9♌ 2	20°R45	0♋22	8°37	29°34	13°40	4° 4	12° 6	11° 5	9°31	8°30	25°20	n.a.
T 10	6 20 33	7° 6'59	22°19	20°35	1°37	9°23	29°43	13°41	4° 4	12° 5	11° 3	9°28	8°27	25°27	n.a.
W11	6 24 30	8° 7'24	5♎53	20°16	2°52	10° 8	29°52	13°42	4° 5	12° 5	11° 2	9°D27	8°24	25°33	n.a.
T 12	6 28 26	9° 7'47	19°43	19°47	4° 7	10°53	0♍ 0	13°44	4° 6	12° 4	11° 0	9°27	8°21	25°40	n.a.
F 13	6 32 23	10° 8'07	3♌51	19° 9	5°21	11°38	0° 9	13°46	4° 7	12° 4	10°59	9°R28	8°18	25°47	n.a.
S 14	6 36 19	11° 8'26	18°17	18°24	6°36	12°23	0°17	13°48	4° 8	12° 3	10°57	9°28	8°14	25°53	n.a.
S 15	6 40 16	12° 8'42	2♐57	17°31	7°51	13° 7	0°25	13°50	4° 9	12° 2	10°56	9°26	8°11	26° 0	n.a.
M16	6 44 12	13° 8'56	17°46	16°34	9° 6	13°52	0°33	13°52	4°10	12° 2	10°54	9°21	8° 8	26° 7	n.a.
T 17	6 48 9	14° 9'08	2♋39	15°32	10°21	14°37	0°41	13°54	4°11	12° 1	10°53	9°14	8° 5	26°13	n.a.
W18	6 52 5	15° 9'18	17°26	14°29	11°35	15°22	0°49	13°56	4°12	12° 0	10°51	9° 4	8° 2	26°20	n.a.
T 19	6 56 2	16° 9'26	1♎58	13°25	12°50	16° 7	0°56	13°58	4°13	12° 0	10°50	8°53	7°59	26°27	n.a.
F 20	6 59 59	17° 9'32	16°10	12°22	14° 5	16°51	1° 4	14° 1	4°15	11°59	10°48	8°43	7°55	26°33	n.a.
S 21	7 3 55	18° 9'36	29°56	11°21	15°20	17°36	1°11	14° 4	4°16	11°58	10°47	8°33	7°52	26°40	n.a.
S 22	7 7 52	19° 9'38	13♎15	10°24	16°34	18°20	1°18	14° 6	4°17	11°57	10°45	8°26	7°49	26°46	n.a.
M23	7 11 48	20° 9'38	26° 7	9°31	17°49	19° 5	1°26	14° 9	4°19	11°57	10°44	8°21	7°46	26°53	n.a.
T 24	7 15 45	21° 9'37	8♌36	8°44	19° 4	19°49	1°32	14°12	4°20	11°56	10°42	8°18	7°43	27° 0	n.a.
W25	7 19 41	22° 9'34	20°47	8° 2	20°19	20°34	1°39	14°15	4°22	11°55	10°41	8°D18	7°40	27° 6	n.a.
T 26	7 23 38	23° 9'29	2♍43	7°27	21°33	21°18	1°46	14°18	4°23	11°54	10°40	8°R18	7°36	27°13	n.a.
F 27	7 27 34	24° 9'22	14°32	6°59	22°48	22° 3	1°52	14°21	4°25	11°53	10°38	8°18	7°33	27°20	n.a.
S 28	7 31 31	25° 9'13	26°19	6°37	24° 3	22°47	1°59	14°25	4°27	11°52	10°37	8°16	7°30	27°26	n.a.
S 29	7 35 28	26° 9'02	8♌ 8	6°22	25°17	23°31	2° 5	14°28	4°28	11°51	10°35	8°13	7°27	27°33	n.a.
M30	7 39 24	27° 8'50	20° 4	6°14	26°32	24°15	2°11	14°32	4°30	11°50	10°34	8° 6	7°24	27°40	n.a.
T 31	7 43 21	28♋8'35	2♋10	6°D12	27♋46	25♋ 0	2♌17	14°Y35	4°Y32	11°Y49	10♌32	7♍57	7♍20	27♍46	n.a.

Delta T = 10h06m52s Julian Calendar 1 Jan. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1506 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 47 17	29♋8'19	14♋28	6♋16	29♋ 1	25♋44	2♌23	14°Y39	4°Y34	11°R48	10°R31	7°R46	7♍17	27♍53	n.a.
T 2	7 51 14	0♋8'00	27° 0	6°26	0♋16	26°28	2°28	14°43	4°36	11°Y47	10♌29	7♍32	7°14	28° 0	n.a.
F 3	7 55 10	1° 7'39	9♋46	6°41	1°30	27°12	2°34	14°47	4°37	11°46	10°28	7°19	7°11	28° 6	n.a.
S 4	7 59 7	2° 7'16	22°45	7° 2	2°45	27°56	2°39	14°51	4°39	11°45	10°27	7° 6	7° 8	28°13	n.a.
S 5	8 3 3	3° 6'50	5♌56	7°27	3°59	28°40	2°44	14°55	4°41	11°43	10°25	6°55	7° 5	28°20	n.a.
M 6	8 7 0	4° 6'23	19°17	7°58	5°14	29°24	2°49	14°59	4°43	11°42	10°24	6°46	7° 1	28°26	n.a.
T 7	8 10 57	5° 5'52	2♎49	8°32	6°28	0♌ 8	2°53	15° 3	4°46	11°41	10°23	6°41	6°58	28°33	n.a.
W 8	8 14 53	6° 5'20	16°31	9°11	7°43	0°52	2°58	15° 8	4°48	11°40	10°21	6°38	6°55	28°40	n.a.
T 9	8 18 50	7° 4'44	0♋22	9°54	8°57	1°35	3° 2	15°12	4°50	11°38	10°20	6°38	6°52	28°46	n.a.
F 10	8 22 46	8° 4'07	14°23	10°40	10°12	2°19	3° 7	15°17	4°52	11°37	10°19	6°38	6°49	28°53	n.a.
S 11	8 26 43	9° 3'27	28°33	11°30	11°26	3° 3	3°11	15°21	4°54	11°36	10°17	6°37	6°46	29° 0	n.a.
S 12	8 30 39	10° 2'44	12♐52	12°22	12°41	3°46	3°15	15°26	4°57	11°35	10°16	6°34	6°42	29° 6	n.a.
M13	8 34 36	11° 1'59	27°17	13°18	13°55	4°30	3°18	15°31	4°59	11°33	10°15	6°29	6°39	29°13	n.a.
T 14	8 38 32	12° 1'12	11♌43	14°17	15° 9	5°13	3°22	15°36	5° 1	11°32	10°14	6°21	6°36	29°20	n.a.
W15	8 42 29	13° 0'22	26° 6	15°18	16°24	5°57	3°25	15°41	5° 4	11°31	10°12	6°10	6°33	29°26	n.a.
T 16	8 46 26	13°59'30	10♎18	16°22	17°38	6°40	3°28	15°46	5° 6	11°29	10°11	5°58	6°30	29°33	n.a.
F 17	8 50 22	14°58'35	24°15	17°29	18°52	7°24	3°31	15°51	5° 9	11°28	10°10	5°46	6°26	29°40	n.a.
S 18	8 54 19	15°57'39	7♎52	18°38	20° 7	8° 7	3°34	15°56	5°11	11°26	10° 9	5°35	6°23	29°46	n.a.
S 19	8 58 15	16°56'40	21° 5	19°49	21°21	8°50	3°37	16° 1	5°14	11°25	10° 8	5°27	6°20	29°53	n.a.
M20	9 2 12	17°55'39	3♌56	21° 2	22°35	9°33	3°39	16° 7	5°16	11°23	10° 7	5°20	6°17	0♌ 0	n.a.
T 21	9 6 8	18°54'36	16°26	22°17	23°49	10°17	3°42	16°12	5°19	11°22	10° 5	5°17	6°14	0° 6	n.a.
W22	9 10 5	19°53'32	28°38	23°34	25° 4	11° 0	3°44	16°17	5°21	11°20	10° 4	5°15	6°11	0°13	n.a.
T 23	9 14 1	20°52'25	10♍37	24°53	26°18	11°43	3°46	16°23	5°24	11°19	10° 3	5°D15	6° 7	0°19	n.a.
F 24	9 17 58	21°51'17	22°28	26°14	27°32	12°26	3°47	16°29	5°27	11°17	10° 2	5°R15	6° 4	0°26	n.a.
S 25	9 21 55	22°50'06	4♌17	27°37	28°46	13° 9	3°49	16°34	5°30	11°16	10° 1	5°15	6° 1	0°33	n.a.
S 26	9 25 51	23°48'54	16° 8	29° 2	0♌ 0	13°52	3°50	16°40	5°32	11°14	10° 0	5°13	5°58	0°39	n.a.
M27	9 29 48	24°47'40	28° 8	0♋28	1°15	14°35	3°51	16°46	5°35	11°13	9°59	5° 8	5°55	0°46	n.a.
T 28	9 33 44	25°46'24	10♋19	1°56	2°29	15°18	3°52	16°52	5°38	11°11	9°58	5° 1	5°52	0°53	n.a.
W29	9 37 41	26°45'06	22♋46	3♋26	3♌43	16♌ 1	3♍53	16°Y58	5°Y41	11°Y10	9♌57	4♍51	5♍48	0♌59	n.a.

Delta T = 10h06m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

MARCH 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 41 37	27 ^h 43'46	5 ^h 31	4 ^h 57	4 ^h 57	16 ^h 43	3 ^h 54	17 ^h 10	5 ^h 47	11 ^h 08	9 ^h 56	4 ^h 40	5 ^h 42	1 ^h 27	n.a.
F 2	9 45 34	28 ^h 42'24	18 ^h 33	6 ^h 30	6 ^h 11	17 ^h 26	3 ^h 54	17 ^h 10	5 ^h 47	11 ^h 07	9 ^h 55	4 ^h 40	5 ^h 42	1 ^h 13	n.a.
S 3	9 49 30	29 ^h 41'00	1 ^h 52	8 ^h 5	7 ^h 25	18 ^h 9	3 ^h 54	17 ^h 16	5 ^h 50	11 ^h 5	9 ^h 54	4 ^h 18	5 ^h 39	1 ^h 19	n.a.
S 4	9 53 27	0 ^h 39'34	15 ^h 26	9 ^h 41	8 ^h 39	18 ^h 51	3 ^h 54	17 ^h 23	5 ^h 52	11 ^h 3	9 ^h 54	4 ^h 8	5 ^h 36	1 ^h 26	n.a.
M 5	9 57 24	1 ^h 38'06	29 ^h 12	11 ^h 19	9 ^h 53	19 ^h 34	3 ^h 54	17 ^h 29	5 ^h 55	11 ^h 2	9 ^h 53	4 ^h 2	5 ^h 32	1 ^h 33	n.a.
T 6	10 1 20	2 ^h 36'35	13 ^h 08	12 ^h 58	11 ^h 7	20 ^h 16	3 ^h 54	17 ^h 35	5 ^h 59	11 ^h 0	9 ^h 52	3 ^h 57	5 ^h 29	1 ^h 39	n.a.
W 7	10 5 17	3 ^h 35'03	27 ^h 9	14 ^h 39	12 ^h 21	20 ^h 59	3 ^h 53	17 ^h 42	6 ^h 2	10 ^h 59	9 ^h 51	3 ^h 56	5 ^h 26	1 ^h 46	n.a.
T 8	10 9 13	4 ^h 33'28	11 ^h 14	16 ^h 22	13 ^h 35	21 ^h 41	3 ^h 53	17 ^h 48	6 ^h 5	10 ^h 57	9 ^h 50	3 ^h D55	5 ^h 23	1 ^h 53	n.a.
F 9	10 13 10	5 ^h 31'50	25 ^h 21	18 ^h 7	14 ^h 49	22 ^h 24	3 ^h 52	17 ^h 55	6 ^h 8	10 ^h 55	9 ^h 50	3 ^h 56	5 ^h 20	1 ^h 59	n.a.
S 10	10 17 6	6 ^h 30'11	9 ^h 30	19 ^h 52	16 ^h 3	23 ^h 6	3 ^h 51	18 ^h 1	6 ^h 11	10 ^h 54	9 ^h 49	3 ^h R56	5 ^h 17	2 ^h 6	n.a.
S 11	10 21 3	7 ^h 28'29	23 ^h 38	21 ^h 40	17 ^h 17	23 ^h 48	3 ^h 49	18 ^h 8	6 ^h 14	10 ^h 52	9 ^h 48	3 ^h 55	5 ^h 13	2 ^h 13	n.a.
M12	10 24 59	8 ^h 26'45	7 ^h 34	23 ^h 29	18 ^h 31	24 ^h 31	3 ^h 48	18 ^h 15	6 ^h 17	10 ^h 50	9 ^h 48	3 ^h 52	5 ^h 10	2 ^h 19	n.a.
T 13	10 28 56	9 ^h 24'59	21 ^h 46	25 ^h 20	19 ^h 45	25 ^h 13	3 ^h 46	18 ^h 22	6 ^h 20	10 ^h 49	9 ^h 47	3 ^h 47	5 ^h 7	2 ^h 26	n.a.
W14	10 32 53	10 ^h 23'11	5 ^h 41	27 ^h 13	20 ^h 59	25 ^h 55	3 ^h 45	18 ^h 28	6 ^h 23	10 ^h 47	9 ^h 46	3 ^h 39	5 ^h 4	2 ^h 33	n.a.
T 15	10 36 49	11 ^h 21'20	19 ^h 27	29 ^h 7	22 ^h 13	26 ^h 37	3 ^h 43	18 ^h 35	6 ^h 27	10 ^h 46	9 ^h 46	3 ^h 31	5 ^h 1	2 ^h 39	n.a.
F 16	10 40 46	12 ^h 19'28	2 ^h 59	1 ^h 3	23 ^h 26	27 ^h 19	3 ^h 40	18 ^h 42	6 ^h 30	10 ^h 44	9 ^h 45	3 ^h 22	4 ^h 57	2 ^h 46	n.a.
S 17	10 44 42	13 ^h 17'33	16 ^h 15	3 ^h 0	24 ^h 40	28 ^h 1	3 ^h 38	18 ^h 49	6 ^h 33	10 ^h 42	9 ^h 45	3 ^h 14	4 ^h 54	2 ^h 53	n.a.
S 18	10 48 39	14 ^h 15'37	29 ^h 14	4 ^h 59	25 ^h 54	28 ^h 43	3 ^h 35	18 ^h 56	6 ^h 36	10 ^h 41	9 ^h 44	3 ^h 8	4 ^h 51	2 ^h 59	n.a.
M19	10 52 35	15 ^h 13'39	11 ^h 55	7 ^h 0	27 ^h 8	29 ^h 25	3 ^h 33	19 ^h 3	6 ^h 40	10 ^h 39	9 ^h 44	3 ^h 3	4 ^h 48	3 ^h 6	n.a.
T 20	10 56 32	16 ^h 11'39	24 ^h 20	9 ^h 2	28 ^h 21	0 ^h 07	3 ^h 30	19 ^h 10	6 ^h 43	10 ^h 37	9 ^h 43	3 ^h 1	4 ^h 45	3 ^h 13	n.a.
W21	11 0 28	17 ^h 9'38	6 ^h 29	11 ^h 6	29 ^h 35	0 ^h 49	3 ^h 27	19 ^h 17	6 ^h 46	10 ^h 36	9 ^h 43	3 ^h D 1	4 ^h 42	3 ^h 19	n.a.
T 22	11 4 25	18 ^h 7'35	18 ^h 28	13 ^h 11	0 ^h 49	1 ^h 31	3 ^h 23	19 ^h 24	6 ^h 50	10 ^h 34	9 ^h 43	3 ^h 2	4 ^h 38	3 ^h 26	n.a.
F 23	11 8 21	19 ^h 5'30	0 ^h 20	15 ^h 17	2 ^h 3	2 ^h 12	3 ^h 20	19 ^h 32	6 ^h 53	10 ^h 33	9 ^h 42	3 ^h 3	4 ^h 35	3 ^h 33	n.a.
S 24	11 12 18	20 ^h 3'24	12 ^h 9	17 ^h 24	3 ^h 16	2 ^h 54	3 ^h 16	19 ^h 39	6 ^h 56	10 ^h 31	9 ^h 42	3 ^h 5	4 ^h 32	3 ^h 39	n.a.
S 25	11 16 15	21 ^h 1'17	24 ^h 2	19 ^h 33	4 ^h 30	3 ^h 36	3 ^h 13	19 ^h 46	7 ^h 0	10 ^h 29	9 ^h 42	3 ^h R 5	4 ^h 29	3 ^h 46	n.a.
M26	11 20 11	21 ^h 59'08	6 ^h 3	21 ^h 42	5 ^h 43	4 ^h 17	3 ^h 9	19 ^h 54	7 ^h 3	10 ^h 28	9 ^h 41	3 ^h 4	4 ^h 26	3 ^h 53	n.a.
T 27	11 24 8	22 ^h 56'58	18 ^h 16	23 ^h 51	6 ^h 57	4 ^h 59	3 ^h 5	20 ^h 1	7 ^h 7	10 ^h 26	9 ^h 41	3 ^h 1	4 ^h 23	3 ^h 59	n.a.
W28	11 28 4	23 ^h 54'47	0 ^h 47	26 ^h 1	8 ^h 11	5 ^h 40	3 ^h 0	20 ^h 8	7 ^h 10	10 ^h 25	9 ^h 41	2 ^h 57	4 ^h 19	4 ^h 6	n.a.
T 29	11 32 1	24 ^h 52'34	13 ^h 38	28 ^h 12	9 ^h 24	6 ^h 22	2 ^h 56	20 ^h 16	7 ^h 13	10 ^h 23	9 ^h 41	2 ^h 51	4 ^h 16	4 ^h 13	n.a.
F 30	11 35 57	25 ^h 50'20	26 ^h 50	0 ^h 21	10 ^h 38	7 ^h 3	2 ^h 51	20 ^h 23	7 ^h 17	10 ^h 21	9 ^h 41	2 ^h 45	4 ^h 13	4 ^h 19	n.a.
S 31	11 39 54	26 ^h 48'04	10 ^h 24	2 ^h 31	11 ^h 51	7 ^h 45	2 ^h 47	20 ^h 31	7 ^h 20	10 ^h 20	9 ^h 40	2 ^h 39	4 ^h 10	4 ^h 26	n.a.

Delta T = 10h06m48s Julian Calendar 1 March 1505 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1505 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

APRIL 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 43 50	27 ^h 45'46	24 ^h 17	4 ^h 40	13 ^h 5	8 ^h 26	2 ^h R42	20 ^h 38	7 ^h 24	10 ^h R18	9 ^h R40	2 ^h R34	4 ^h 7	4 ^h 33	n.a.
M 2	11 47 47	28 ^h 43'28	8 ^h 26	6 ^h 47	14 ^h 18	9 ^h 7	2 ^h 37	20 ^h 46	7 ^h 27	10 ^h 17	9 ^h 40	2 ^h 31	4 ^h 3	4 ^h 39	n.a.
T 3	11 51 44	29 ^h 41'07	22 ^h 47	8 ^h 53	15 ^h 32	9 ^h 49	2 ^h 31	20 ^h 53	7 ^h 31	10 ^h 15	9 ^h 40	2 ^h 29	4 ^h 0	4 ^h 46	n.a.
W 4	11 55 40	0 ^h 38'46	7 ^h 8	10 ^h 58	16 ^h 45	10 ^h 30	2 ^h 26	21 ^h 1	7 ^h 34	10 ^h 14	9 ^h D40	2 ^h D29	3 ^h 57	4 ^h 53	n.a.
T 5	11 59 37	1 ^h 36'22	21 ^h 42	13 ^h 1	17 ^h 59	11 ^h 11	2 ^h 21	21 ^h 9	7 ^h 37	10 ^h 12	9 ^h 40	2 ^h 30	3 ^h 54	4 ^h 59	n.a.
F 6	12 3 33	2 ^h 33'57	6 ^h 11	15 ^h 2	19 ^h 12	11 ^h 52	2 ^h 15	21 ^h 16	7 ^h 41	10 ^h 11	9 ^h 40	2 ^h 31	3 ^h 51	5 ^h 6	n.a.
S 7	12 7 30	3 ^h 31'31	20 ^h 25	17 ^h 0	20 ^h 25	12 ^h 33	2 ^h 9	21 ^h 24	7 ^h 44	10 ^h 9	9 ^h 40	2 ^h 32	3 ^h 48	5 ^h 13	n.a.
S 8	12 11 26	4 ^h 29'02	4 ^h 35	18 ^h 57	21 ^h 39	13 ^h 14	2 ^h 3	21 ^h 32	7 ^h 48	10 ^h 8	9 ^h 40	2 ^h R33	3 ^h 44	5 ^h 19	n.a.
M 9	12 15 23	5 ^h 26'32	18 ^h 33	20 ^h 50	22 ^h 52	13 ^h 55	1 ^h 57	21 ^h 39	7 ^h 51	10 ^h 6	9 ^h 41	2 ^h 32	3 ^h 41	5 ^h 26	n.a.
T 10	12 19 19	6 ^h 24'01	2 ^h 20	22 ^h 41	24 ^h 5	14 ^h 36	1 ^h 51	21 ^h 47	7 ^h 55	10 ^h 5	9 ^h 41	2 ^h 30	3 ^h 38	5 ^h 33	n.a.
W11	12 23 16	7 ^h 21'28	15 ^h 54	24 ^h 29	25 ^h 19	15 ^h 17	1 ^h 45	21 ^h 55	7 ^h 58	10 ^h 4	9 ^h 41	2 ^h 28	3 ^h 35	5 ^h 39	n.a.
T 12	12 27 13	8 ^h 18'53	29 ^h 15	26 ^h 15	26 ^h 32	15 ^h 58	1 ^h 39	22 ^h 3	8 ^h 2	10 ^h 2	9 ^h 41	2 ^h 24	3 ^h 32	5 ^h 46	n.a.
F 13	12 31 9	9 ^h 16'17	12 ^h 22	27 ^h 57	27 ^h 45	16 ^h 39	1 ^h 32	22 ^h 10	8 ^h 5	10 ^h 1	9 ^h 41	2 ^h 21	3 ^h 28	5 ^h 53	n.a.
S 14	12 35 6	10 ^h 13'40	25 ^h 15	29 ^h 36	28 ^h 58	17 ^h 20	1 ^h 26	22 ^h 18	8 ^h 9	9 ^h 59	9 ^h 42	2 ^h 17	3 ^h 25	5 ^h 59	n.a.
S 15	12 39 2	11 ^h 11'01	7 ^h 55	1 ^h 12	0 ^h 8	18 ^h 0	1 ^h 19	22 ^h 26	8 ^h 12	9 ^h 58	9 ^h 42	2 ^h 15	3 ^h 22	6 ^h 6	n.a.
M16	12 42 59	12 ^h 8'22	20 ^h 21	2 ^h 46	1 ^h 25	18 ^h 41	1 ^h 12	22 ^h 34	8 ^h 16	9 ^h 57	9 ^h 42	2 ^h 14	3 ^h 19	6 ^h 13	n.a.
T 17	12 46 55	13 ^h 5'41	2 ^h 34	4 ^h 16	2 ^h 38	19 ^h 22	1 ^h 5	22 ^h 42	8 ^h 19	9 ^h 55	9 ^h 43	2 ^h D13	3 ^h 16	6 ^h 19	n.a.
W18	12 50 52	14 ^h 2'59	14 ^h 38	5 ^h 43	3 ^h 51	20 ^h 2	0 ^h 59	22 ^h 50	8 ^h 23	9 ^h 54	9 ^h 43	2 ^h 14	3 ^h 13	6 ^h 26	n.a.
T 19	12 54 48	15 ^h 0'17	26 ^h 33	7 ^h 6	5 ^h 4	20 ^h 43	0 ^h 51	22 ^h 58	8 ^h 26	9 ^h 53	9 ^h 43	2 ^h 15	3 ^h 9	6 ^h	

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

MAY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 42 7	26°Y26'57	18°41	19°824	19°839	28°Y47	29°R23	24°Y33	9°Y 7	9°R39	9°51	2°D13	2°M.31	7°X53	n.a.		
W 2	13 46 4	27°24'06	16°31	20° 1	20°52	29°27	29°15	24°41	9°11	9°M38	9°51	2°M.14	2°28	7°59	n.a.		
T 3	13 50 0	28°21'15	1°II24	20°34	22° 5	0°8 8	29° 7	24°49	9°14	9°37	9°52	2°14	2°25	8° 6	n.a.		
F 4	13 53 57	29°18'24	16°12	21° 2	23°18	0°48	29° 0	24°57	9°17	9°36	9°53	2°14	2°22	8°13	n.a.		
S 5	13 57 53	0°815'31	0°548	21°26	24°30	1°28	28°52	25° 4	9°21	9°36	9°54	2°14	2°19	8°19	n.a.		
S 6	14 1 50	1°12'38	15° 8	21°46	25°43	2° 8	28°44	25°12	9°24	9°35	9°55	2°15	2°15	8°26	n.a.		
M 7	14 5 46	2° 9'44	29° 9	22° 2	26°56	2°48	28°37	25°20	9°27	9°34	9°56	2°15	2°12	8°33	n.a.		
T 8	14 9 43	3° 6'50	12°9.51	22°13	28° 9	3°27	28°29	25°28	9°30	9°33	9°57	2°15	2° 9	8°39	n.a.		
W 9	14 13 39	4° 3'54	26°13	22°19	29°21	4° 7	28°22	25°36	9°34	9°32	9°58	2°15	2° 6	8°46	n.a.		
T 10	14 17 36	5° 0'58	9°M17	22°R20	0°II34	4°47	28°14	25°44	9°37	9°31	9°59	2°15	2° 3	8°53	n.a.		
F 11	14 21 33	5°58'02	22° 5	22°18	1°46	5°27	28° 6	25°52	9°40	9°31	10° 0	2°15	1°59	8°59	n.a.		
S 12	14 25 29	6°55'05	4°539	22°10	2°59	6° 7	27°59	26° 0	9°43	9°30	10° 1	2°16	1°56	9° 6	n.a.		
S 13	14 29 26	7°52'07	17° 0	21°59	4°11	6°46	27°51	26° 7	9°46	9°29	10° 2	2°16	1°53	9°13	n.a.		
M 14	14 33 22	8°49'10	29°11	21°43	5°24	7°26	27°44	26°15	9°50	9°29	10° 3	2°R16	1°50	9°19	n.a.		
T 15	14 37 19	9°46'12	11°M.14	21°23	6°36	8° 6	27°37	26°23	9°53	9°28	10° 4	2°16	1°47	9°26	n.a.		
W 16	14 41 15	10°43'14	23°10	21° 0	7°49	8°45	27°29	26°31	9°56	9°27	10° 5	2°16	1°44	9°33	n.a.		
T 17	14 45 12	11°40'16	5°X 2	20°33	9° 1	9°25	27°22	26°39	9°59	9°27	10° 6	2°15	1°40	9°39	n.a.		
F 18	14 49 8	12°37'19	16°51	20° 3	10°13	10° 5	27°15	26°46	10° 2	9°26	10° 8	2°13	1°37	9°46	n.a.		
S 19	14 53 5	13°34'21	28°42	19°31	11°26	10°44	27° 8	26°54	10° 5	9°26	10° 9	2°12	1°34	9°53	n.a.		
S 20	14 57 2	14°31'23	10°336	18°57	12°38	11°24	27° 1	27° 2	10° 8	9°25	10°10	2°10	1°31	9°59	n.a.		
M 21	15 0 58	15°28'26	22°37	18°22	13°50	12° 3	26°54	27°10	10°11	9°25	10°11	2° 9	1°28	10° 6	n.a.		
T 22	15 4 55	16°25'29	4°449	17°45	15° 3	12°43	26°47	27°17	10°14	9°24	10°13	2° 8	1°25	10°13	n.a.		
W 23	15 8 51	17°22'33	17°17	17° 9	16°15	13°22	26°40	27°25	10°17	9°24	10°14	2°D 8	1°21	10°20	n.a.		
T 24	15 12 48	18°19'36	0°X 3	16°33	17°27	14° 1	26°34	27°32	10°20	9°24	10°15	2° 8	1°18	10°26	n.a.		
F 25	15 16 44	19°16'41	13°13	15°58	18°39	14°41	26°27	27°40	10°23	9°23	10°16	2° 9	1°15	10°33	n.a.		
S 26	15 20 41	20°13'45	26°48	15°24	19°51	15°20	26°21	27°48	10°26	9°23	10°18	2°10	1°12	10°40	n.a.		
S 27	15 24 37	21°10'51	10°Y49	14°53	21° 3	15°59	26°14	27°55	10°28	9°23	10°19	2°11	1° 9	10°46	n.a.		
M 28	15 28 34	22° 7'57	25°16	14°25	22°15	16°39	26° 8	28° 3	10°31	9°23	10°21	2°R12	1° 5	10°53	n.a.		
T 29	15 32 30	23° 5'03	10°8 4	14° 0	23°28	17°18	26° 2	28°10	10°34	9°22	10°22	2°12	1° 2	11° 0	n.a.		
W 30	15 36 27	24° 2'10	25° 7	13°39	24°40	17°57	25°56	28°18	10°37	9°22	10°24	2°11	0°59	11° 6	n.a.		
T 31	15 40 24	24°8.59'17	10°II17	13°822	25°II52	18°836	25°5.50	28°Y25	10°Y40	9°M22	10°525	2°M. 9	0°M.56	11°X13	n.a.		

Delta T = 10h06m44s Julian Calendar 1 May 1505 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1505 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

JUNE 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 44 20	25°856'24	25°II24	13°R 9	27°II 3	19°816	25°R44	28°Y32	10°Y42	9°R22	10°526	2°R 6	0°M.53	11°X20	n.a.		
S 2	15 48 17	26°53'32	10°519	13°8 1	28°15	19°55	25°539	28°40	10°45	9°M22	10°28	2°M. 3	0°50	11°26	n.a.		
S 3	15 52 13	27°50'40	24°54	12°D59	29°27	20°34	25°33	28°47	10°48	9°22	10°29	2° 0	0°46	11°33	n.a.		
M 4	15 56 10	28°47'49	9°9. 5	13° 1	0°539	21°13	25°28	28°54	10°50	9°D22	10°31	1°57	0°43	11°40	n.a.		
T 5	16 0 6	29°44'57	22°50	13° 9	1°51	21°52	25°23	29° 2	10°53	9°22	10°33	1°56	0°40	11°46	n.a.		
W 6	16 4 3	0°II42'06	6°M10	13°22	3° 3	22°31	25°18	29° 9	10°55	9°22	10°34	1°D56	0°37	11°53	n.a.		
T 7	16 8 0	1°39'15	19° 7	13°41	4°14	23°10	25°13	29°16	10°58	9°22	10°36	1°57	0°34	12° 0	n.a.		
F 8	16 11 56	2°36'25	1°444	14° 6	5°26	23°49	25° 8	29°23	11° 0	9°22	10°37	1°59	0°31	12° 6	n.a.		
S 9	16 15 53	3°33'35	14° 5	14°36	6°38	24°28	25° 4	29°30	11° 3	9°22	10°39	2° 0	0°27	12°13	n.a.		
S 10	16 19 49	4°30'45	26°14	15°11	7°49	25° 7	24°59	29°37	11° 5	9°22	10°41	2°R 1	0°24	12°20	n.a.		
M 11	16 23 46	5°27'56	8°M.14	15°53	9° 1	25°46	24°55	29°44	11° 7	9°23	10°42	2° 1	0°21	12°26	n.a.		
T 12	16 27 42	6°25'08	20° 8	16°39	10°12	26°24	24°51	29°51	11°10	9°23	10°44	2° 0	0°18	12°33	n.a.		
W 13	16 31 39	7°22'21	1°X59	17°32	11°24	27° 3	24°47	29°58	11°12	9°23	10°46	1°57	0°15	12°40	n.a.		
T 14	16 35 35	8°19'34	13°49	18°29	12°35	27°42	24°43	0°8 5	11°14	9°24	10°47	1°52	0°11	12°46	n.a.		
F 15	16 39 32	9°16'49	25°39	19°32	13°46	28°21	24°39	0°12	11°16	9°24	10°49	1°46	0° 8	12°53	n.a.		
S 16	16 43 29	10°14'04	7°333	20°40	14°58	29° 0	24°36	0°18	11°19	9°24	10°51	1°39	0° 5	13° 0	n.a.		
S 17	16 47 25	11°11'21	19°31	21°53	16° 9	29°38	24°33	0°25	11°21	9°25	10°53	1°32	0° 2	13° 7	n.a.		
M 18	16 51 22	12° 8'38	1°336	23°11	17°20	0°II17	24°30	0°32	11°23	9°25	10°54	1°25	29°59	13°13	n.a.		
T 19	16 55 18	13° 5'57	13°51	24°34	18°31	0°56	24°27	0°38	11°25	9°26	10°56	1°20	29°56	13°20	n.a.		
W 20	16 59 15	14° 3'17	26°19	26° 2	19°42	1°34	24°24	0°45	11°27	9°26	10°58	1°17	29°52	13°27	n.a.		
T 21	17 3 11	15° 0'38	9°X 3	27°34	20°53	2°13	24°21	0°51	11°29	9°27	11° 0	1°15	29°49	13°33	n.a.		
F 22	17 7 8	15°58'01	22° 7	29°10	22° 4	2°52	24°19	0°58	11°31	9°27	11° 2	1°D15	29°46	13°40	n.a.		
S 23	17 11 4	16°55'25	5°Y34	0°II50	23°15	3°30	24°17	1° 4	11°33	9°28	11° 3	1°16	29°43	13°47	n.a.		
S 24	17 15 1	17°52'51	19°27	2°34	24°26	4° 9	24°15	1°10	11°34	9°28	11° 5	1°17	29°40	13°53	n.a.		
M 25	17 18 58	18°50'18	3°845	4°22	25°37	4°48	24°13	1°17	11°36	9°29	11° 7	1°R18	29°36	14° 0	n.a.		
T 26	17 22 54	19°47'46	18°27	6°12	26°48	5°26	24°11	1°23	11°38	9°30	11° 9	1°17	29°33	14° 7	n.a.		
W 27	17 26 51	20°45'16	3°II29	8° 6	27°59	6° 5	24°10	1°29	11°40	9°31	11°11	1°14	29°30	14°13	n.a.		
T 28	17 30 47	21°42'48	18°43	10° 1	29° 9	6°43	24° 9	1°35	11°41	9°31	11°13	1° 8	29°27	14°20	n.a.		
F 29	17 34 44	22°40'21	3°557	11°59	0°M20	7°22	24° 7	1°41	11°43	9°32	11°15	1° 1	29°24	14°27	n.a.		
S 30	17 38 40	23°II37'55	19°53 3	13°II59	16°31	8°II 0	24°5 6	1°47	11°Y45	9°M33	11°516	0°M.53	29°521	14°X33	n.a.		

Delta T = 10h06m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

JULY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 42 37	24Ⅲ35'30	3♂50	15Ⅱ59	2♂41	8Ⅲ38	24°R 6	1♂53	11°V46	9♍34	11♁18	0°R46	29♁17	14♂40	n.a.
M 2	17 46 33	25°33'07	18°11	18° 1	3°52	9°17	24♁ 5	1°59	11°48	9°35	11°20	0♍39	29°14	14°47	n.a.
T 3	17 50 30	26°30'44	2Ⅱ♁ 3	20° 3	5° 2	9°55	24° 5	2° 4	11°49	9°36	11°22	0°35	29°11	14°53	n.a.
W 4	17 54 27	27°28'23	15°27	22° 6	6°12	10°34	24°D 5	2°10	11°51	9°36	11°24	0°32	29° 8	15° 0	n.a.
T 5	17 58 23	28°26'03	28°23	24° 8	7°23	11°12	24° 5	2°16	11°52	9°37	11°26	0°D31	29° 5	15° 7	n.a.
F 6	18 2 20	29°23'44	10♁57	26°10	8°33	11°50	24° 5	2°21	11°53	9°38	11°28	0°32	29° 2	15°14	n.a.
S 7	18 6 16	0♁21'26	23°13	28°12	9°43	12°29	24° 5	2°26	11°54	9°39	11°30	0°33	28°58	15°20	n.a.
S 8	18 10 13	1°19'10	5♍16	0♁14	10°53	13° 7	24° 6	2°32	11°56	9°41	11°32	0°R33	28°55	15°27	n.a.
M 9	18 14 9	2°16'55	17°11	2°14	12° 3	13°45	24° 7	2°37	11°57	9°42	11°34	0°31	28°52	15°34	n.a.
T 10	18 18 6	3°14'42	29° 1	4°14	13°13	14°23	24° 8	2°42	11°58	9°43	11°36	0°27	28°49	15°40	n.a.
W11	18 22 2	4°12'30	10♂50	6°12	14°23	15° 2	24° 9	2°48	11°59	9°44	11°38	0°21	28°46	15°47	n.a.
T 12	18 25 59	5°10'20	22°40	8°10	15°32	15°40	24°10	2°53	12° 0	9°45	11°40	0°12	28°42	15°54	n.a.
F 13	18 29 56	6° 8'11	4♁35	10° 6	16°42	16°18	24°12	2°58	12° 1	9°46	11°42	0° 1	28°39	16° 0	n.a.
S 14	18 33 52	7° 6'04	16°35	12° 2	17°52	16°56	24°13	3° 3	12° 2	9°47	11°44	29♁49	28°36	16° 7	n.a.
S 15	18 37 49	8° 3'59	28°42	13°56	19° 1	17°34	24°15	3° 7	12° 3	9°49	11°46	29°37	28°33	16°14	n.a.
M16	18 41 45	9° 1'55	10♁57	15°48	20°11	18°12	24°17	3°12	12° 4	9°50	11°48	29°26	28°30	16°20	n.a.
T 17	18 45 42	9°59'53	23°21	17°40	21°20	18°50	24°19	3°17	12° 4	9°51	11°50	29°16	28°27	16°27	n.a.
W18	18 49 38	10°57'54	5♁55	19°30	22°29	19°29	24°22	3°21	12° 5	9°53	11°52	29° 9	28°23	16°34	n.a.
T 19	18 53 35	11°55'56	18°43	21°19	23°38	20° 7	24°24	3°26	12° 6	9°54	11°54	29° 4	28°20	16°40	n.a.
F 20	18 57 31	12°54'01	1°V47	23° 6	24°47	20°45	24°27	3°30	12° 6	9°55	11°56	29° 2	28°17	16°47	n.a.
S 21	19 1 28	13°52'07	15° 9	24°53	25°56	21°23	24°30	3°35	12° 7	9°57	11°57	29°D 2	28°14	16°54	n.a.
S 22	19 5 25	14°50'16	28°52	26°38	27° 5	22° 1	24°33	3°39	12° 8	9°58	11°59	29°R 2	28°11	17° 1	n.a.
M23	19 9 21	15°48'27	12♁58	28°21	28°14	22°39	24°37	3°43	12° 8	10° 0	12° 1	29° 1	28° 8	17° 7	n.a.
T 24	19 13 18	16°46'40	27°26	0♂ 4	29°22	23°17	24°40	3°47	12° 8	10° 1	12° 3	28°59	28° 4	17°14	n.a.
W25	19 17 14	17°44'56	12Ⅱ13	1°45	0♍31	23°55	24°44	3°51	12° 9	10° 3	12° 5	28°54	28° 1	17°21	n.a.
T 26	19 21 11	18°43'13	27°14	3°26	1°39	24°33	24°48	3°55	12° 9	10° 4	12° 7	28°46	27°58	17°27	n.a.
F 27	19 25 7	19°41'33	12♁20	5° 5	2°48	25°11	24°52	3°59	12° 9	10° 6	12° 9	28°36	27°55	17°34	n.a.
S 28	19 29 4	20°39'55	27°22	6°43	3°56	25°49	24°56	4° 2	12°10	10° 7	12°11	28°25	27°52	17°41	n.a.
S 29	19 33 0	21°38'18	12♂ 9	8°19	5° 4	26°26	25° 0	4° 6	12°10	10° 9	12°13	28°14	27°48	17°47	n.a.
M30	19 36 57	22°36'44	26°34	9°55	6°12	27° 4	25° 5	4° 9	12°10	10°11	12°15	28° 4	27°45	17°54	n.a.
T 31	19 40 54	23♁35'11	10♍30	11♂29	7♍20	27Ⅱ42	25♁ 9	4♁13	12°V10	10♍12	12♁17	27♁57	27♁42	18♂ 1	n.a.

Delta T = 10h06m41s Julian Calendar 1 July 1505 BCE == Greg. Calendar 17 June 1505 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 44 50	24♁33'40	23♍58	13♂ 2	8♍28	28Ⅱ20	25♁14	4♁16	12°R10	10♍14	12♁19	27°R52	27♁39	18♂ 7	n.a.
T 2	19 48 47	25°32'11	6♁58	14°34	9°35	28°58	25°19	4°19	12°V10	10°16	12°21	27♁49	27°36	18°14	n.a.
F 3	19 52 43	26°30'43	19°34	16° 5	10°43	29°36	25°24	4°22	12°10	10°17	12°23	27°49	27°33	18°21	n.a.
S 4	19 56 40	27°29'18	1Ⅲ51	17°35	11°50	0♁14	25°30	4°26	12°10	10°19	12°25	27°48	27°29	18°28	n.a.
S 5	20 0 36	28°27'54	13°53	19° 4	12°57	0°51	25°35	4°28	12°10	10°21	12°27	27°48	27°26	18°34	n.a.
M 6	20 4 33	29°26'32	25°46	20°31	14° 5	1°29	25°41	4°31	12° 9	10°23	12°29	27°46	27°23	18°41	n.a.
T 7	20 8 29	0♂25'12	7♁36	21°58	15°11	2° 7	25°47	4°34	12° 9	10°25	12°31	27°42	27°20	18°48	n.a.
W 8	20 12 26	1°23'54	19°25	23°23	16°18	2°44	25°53	4°37	12° 9	10°26	12°33	27°35	27°17	18°54	n.a.
T 9	20 16 23	2°22'38	1♁19	24°47	17°25	3°22	25°59	4°39	12° 8	10°28	12°34	27°25	27°14	19° 1	n.a.
F 10	20 20 19	3°21'24	13°20	26° 9	18°31	4° 0	26° 5	4°41	12° 8	10°30	12°36	27°13	27°10	19° 8	n.a.
S 11	20 24 16	4°20'12	25°29	27°31	19°38	4°38	26°12	4°44	12° 7	10°32	12°38	26°59	27° 7	19°14	n.a.
S 12	20 28 12	5°19'02	7♁48	28°51	20°44	5°15	26°18	4°46	12° 7	10°34	12°40	26°46	27° 4	19°21	n.a.
M13	20 32 9	6°17'55	20°17	0♍10	21°50	5°53	26°25	4°48	12° 6	10°36	12°42	26°33	27° 1	19°28	n.a.
T 14	20 36 5	7°16'49	2♁57	1°27	22°55	6°30	26°32	4°50	12° 6	10°38	12°44	26°22	26°58	19°35	n.a.
W15	20 40 2	8°15'46	15°47	2°43	24° 1	7° 8	26°39	4°52	12° 5	10°40	12°46	26°13	26°54	19°41	n.a.
T 16	20 43 58	9°14'45	28°48	3°58	25° 6	7°46	26°46	4°54	12° 4	10°42	12°47	26° 8	26°51	19°48	n.a.
F 17	20 47 55	10°13'46	12°V 1	5°10	26°12	8°23	26°53	4°55	12° 3	10°44	12°49	26° 6	26°48	19°55	n.a.
S 18	20 51 52	11°12'50	25°27	6°21	27°17	9° 1	27° 1	4°57	12° 2	10°46	12°51	26°D 5	26°45	20° 1	n.a.
S 19	20 55 48	12°11'57	9♁ 8	7°31	28°21	9°38	27° 8	4°58	12° 2	10°48	12°53	26°R 5	26°42	20° 8	n.a.
M20	20 59 45	13°11'06	23° 5	8°38	29°26	10°16	27°16	4°59	12° 1	10°50	12°55	26° 5	26°39	20°15	n.a.
T 21	21 3 41	14°10'17	7Ⅱ19	9°43	0♁30	10°53	27°24	5° 1	12° 0	10°52	12°56	26° 3	26°35	20°21	n.a.
W22	21 7 38	15° 9'31	21°47	10°46	1°34	11°31	27°32	5° 2	11°59	10°54	12°58	25°59	26°32	20°28	n.a.
T 23	21 11 34	16° 8'48	6♁26	11°46	2°38	12° 8	27°40	5° 3	11°58	10°56	13° 0	25°52	26°29	20°35	n.a.
F 24	21 15 31	17° 8'07	21°10	12°44	3°42	12°46	27°49	5° 4	11°56	10°58	13° 2	25°43	26°26	20°41	n.a.
S 25	21 19 27	18° 7'28	5♂52	13°39	4°46	13°23	27°57	5° 4	11°55	11° 0	13° 3	25°32	26°23	20°48	n.a.
S 26	21 23 24	19° 6'52	20°24	14°31	5°49	14° 1	28° 5	5° 5	11°54	11° 2	13° 5	25°22	26°20	20°55	n.a.
M27	21 27 21	20° 6'18	4♍39	15°20	6°52	14°38	28°14	5° 5	11°53	11° 4	13° 7	25°12	26°16	21° 2	n.a.
T 28	21 31 17	21° 5'45	18°31	16° 4	7°54	15°16	28°23	5° 6	11°52	11° 6	13° 8	25° 5	26°13	21° 8	n.a.
W29	21 35 14	22° 5'15	1♁58	16°45	8°57	15°53	28°32	5° 6	11°50	11° 9	13°10	25° 0	26°10	21°15	n.a.
T 30	21 39 10	23° 4'47	14°59	17°21	9°59	16°30	28°41	5° 6	11°49	11°11	13°11	24°58	26° 7	21°22	n.a.
F 31	21 43 7	24♂ 4'21	27♁37	17♍53	11♁ 1	17♁ 8	28♁50	5°R 6	11°V47	11♍13	13♁13	24°D57	26♁ 4	21♂28	n.a.

Delta T = 10h06m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

SEPTEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 47 3	25♌ 3'57	9♍56	18♎19	12♏ 2	17♐45	28♑59	5°R 6	11°R46	11♒15	13♓15	24♌58	26♍ 0	21♎35	n.a.
S 2	21 51 0	26° 3'34	22° 0	18°39	13° 3	18°22	29° 9	5♌ 6	11°V44	11°17	13°16	24°R58	25°57	21°42	n.a.
M 3	21 54 56	27° 3'14	3♌55	18°53	14° 4	19° 0	29°18	5° 6	11°43	11°19	13°18	24°58	25°54	21°48	n.a.
T 4	21 58 53	28° 2'55	15°45	19°R 0	15° 5	19°37	29°28	5° 6	11°41	11°22	13°19	24°56	25°51	21°55	n.a.
W 5	22 2 50	29° 2'39	27°37	19° 0	16° 5	20°14	29°38	5° 5	11°40	11°24	13°21	24°52	25°48	22° 2	n.a.
T 6	22 6 46	0♎ 2'24	9♌34	18°52	17° 5	20°51	29°48	5° 4	11°38	11°26	13°22	24°46	25°45	22° 9	n.a.
F 7	22 10 43	1° 2'12	21°40	18°36	18° 4	21°28	29°57	5° 4	11°36	11°28	13°24	24°38	25°41	22°15	n.a.
S 8	22 14 39	2° 2'01	3♌57	18°12	19° 3	22° 6	0♍ 8	5° 3	11°34	11°30	13°25	24°28	25°38	22°22	n.a.
S 9	22 18 36	3° 1'52	16°28	17°38	20° 1	22°43	0°18	5° 2	11°33	11°33	13°26	24°18	25°35	22°29	n.a.
M10	22 22 32	4° 1'45	29°13	16°56	20°59	23°20	0°28	5° 1	11°31	11°35	13°28	24° 9	25°32	22°35	n.a.
T 11	22 26 29	5° 1'41	12♌12	16° 5	21°57	23°57	0°38	5° 0	11°29	11°37	13°29	24° 1	25°29	22°42	n.a.
W12	22 30 25	6° 1'38	25°24	15° 6	22°54	24°34	0°49	4°58	11°27	11°39	13°31	23°56	25°25	22°49	n.a.
T 13	22 34 22	7° 1'38	8♑47	14° 1	23°51	25°11	0°59	4°57	11°25	11°42	13°32	23°52	25°22	22°55	n.a.
F 14	22 38 18	8° 1'39	22°20	12°50	24°47	25°48	1°10	4°56	11°23	11°44	13°33	23°D51	25°19	23° 2	n.a.
S 15	22 42 15	9° 1'44	6♌ 3	11°35	25°43	26°25	1°21	4°54	11°21	11°46	13°35	23°52	25°16	23° 9	n.a.
S 16	22 46 12	10° 1'50	19°55	10°18	26°38	27° 2	1°32	4°52	11°19	11°48	13°36	23°53	25°13	23°16	n.a.
M17	22 50 8	11° 1'59	3♍55	9° 2	27°33	27°39	1°43	4°50	11°17	11°51	13°37	23°54	25°10	23°22	n.a.
T 18	22 54 5	12° 2'10	18° 2	7°49	28°27	28°16	1°54	4°48	11°15	11°53	13°38	23°R54	25° 6	23°29	n.a.
W19	22 58 1	13° 2'23	2♌16	6°41	29°20	28°53	2° 5	4°46	11°13	11°55	13°39	23°53	25° 3	23°36	n.a.
T 20	23 1 58	14° 2'39	16°33	5°40	0♍13	29°30	2°16	4°44	11°11	11°57	13°41	23°49	25° 0	23°42	n.a.
F 21	23 5 54	15° 2'57	0♌51	4°48	1° 5	0♎ 7	2°28	4°42	11° 9	12° 0	13°42	23°44	24°57	23°49	n.a.
S 22	23 9 51	16° 3'17	15° 4	4° 7	1°57	0°44	2°39	4°40	11° 6	12° 2	13°43	23°38	24°54	23°56	n.a.
S 23	23 13 47	17° 3'39	29°10	3°37	2°48	1°21	2°50	4°37	11° 4	12° 4	13°44	23°32	24°51	24° 2	n.a.
M24	23 17 44	18° 4'03	13♎ 2	3°18	3°38	1°58	3° 2	4°35	11° 2	12° 6	13°45	23°26	24°47	24° 9	n.a.
T 25	23 21 41	19° 4'29	26°37	3°D11	4°27	2°35	3°14	4°32	11° 0	12° 8	13°46	23°22	24°44	24°16	n.a.
W26	23 25 37	20° 4'56	9♌52	3°15	5°16	3°12	3°25	4°29	10°57	12°11	13°47	23°20	24°41	24°23	n.a.
T 27	23 29 34	21° 5'25	22°48	3°31	6° 4	3°48	3°37	4°26	10°55	12°13	13°48	23°D19	24°38	24°29	n.a.
F 28	23 33 30	22° 5'56	5♍14	3°56	6°50	4°25	3°49	4°23	10°53	12°15	13°49	23°20	24°35	24°36	n.a.
S 29	23 37 27	23° 6'29	17°43	4°30	7°36	5° 2	4° 1	4°20	10°50	12°17	13°50	23°21	24°31	24°43	n.a.
S 30	23 41 23	24♎ 7'03	29♍48	5♎13	8♍22	5♌39	4♍13	4♌17	10°V48	12♎20	13♓51	23♌23	24♍28	24♎49	n.a.

Delta T = 10h06m37s Julian Calendar 1 Sept. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1505 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	23 45 20	25♎ 7'39	11♌44	6♎ 3	9♍ 6	6♌15	4♍25	4°R14	10°R46	12♎22	13♓52	23♌24	24♍25	24♎56	n.a.
T 2	23 49 16	26° 8'16	23°36	7° 0	9°49	6°52	4°37	4♌11	10°V43	12°24	13°52	23°R25	24°22	25° 3	n.a.
W 3	23 53 13	27° 8'55	5♌28	8° 2	10°31	7°29	4°50	4° 7	10°41	12°26	13°53	23°25	24°19	25°10	n.a.
T 4	23 57 10	28° 9'35	17°25	9°10	11°12	8° 5	5° 2	4° 4	10°38	12°28	13°54	23°23	24°16	25°16	n.a.
F 5	0 1 6	29°10'16	29°33	10°22	11°52	8°42	5°14	4° 0	10°36	12°31	13°55	23°21	24°12	25°23	n.a.
S 6	0 5 3	0♌10'58	11♌54	11°37	12°30	9°18	5°27	3°57	10°33	12°33	13°55	23°17	24° 9	25°30	n.a.
S 7	0 8 59	1°11'42	24°32	12°56	13° 7	9°55	5°39	3°53	10°31	12°35	13°56	23°14	24° 6	25°36	n.a.
M 8	0 12 56	2°12'28	7♌28	14°17	13°44	10°31	5°52	3°49	10°28	12°37	13°57	23°10	24° 3	25°43	n.a.
T 9	0 16 52	3°13'14	20°43	15°41	14°18	11° 8	6° 5	3°45	10°26	12°39	13°57	23° 7	24° 0	25°50	n.a.
W10	0 20 49	4°14'02	4♑16	17° 6	14°51	11°44	6°17	3°41	10°23	12°41	13°58	23° 6	23°56	25°56	n.a.
T 11	0 24 45	5°14'52	18° 5	18°33	15°23	12°21	6°30	3°37	10°21	12°43	13°59	23°D 5	23°53	26° 3	n.a.
F 12	0 28 42	6°15'43	2♌ 7	20° 2	15°54	12°57	6°43	3°33	10°18	12°46	13°59	23° 5	23°50	26°10	n.a.
S 13	0 32 38	7°16'35	16°17	21°31	16°22	13°34	6°56	3°29	10°16	12°48	14° 0	23° 6	23°47	26°17	n.a.
S 14	0 36 35	8°17'30	0♍33	23° 1	16°49	14°10	7° 9	3°25	10°13	12°50	14° 0	23° 7	23°44	26°23	n.a.
M15	0 40 32	9°18'25	14°50	24°33	17°15	14°46	7°22	3°20	10°11	12°52	14° 1	23° 8	23°41	26°30	n.a.
T 16	0 44 28	10°19'23	29° 5	26° 4	17°38	15°22	7°35	3°16	10° 8	12°54	14° 1	23° 9	23°37	26°37	n.a.
W17	0 48 25	11°20'22	13♌16	27°36	18° 0	15°59	7°48	3°11	10° 6	12°56	14° 1	23°R 9	23°34	26°43	n.a.
T 18	0 52 21	12°21'22	27°21	29° 9	18°20	16°35	8° 1	3° 7	10° 3	12°58	14° 2	23° 9	23°31	26°50	n.a.
F 19	0 56 18	13°22'24	11♌18	0♌42	18°38	17°11	8°14	3° 2	10° 1	13° 0	14° 2	23° 8	23°28	26°57	n.a.
S 20	1 0 14	14°23'27	25° 5	2°15	18°54	17°47	8°27	2°58	9°58	13° 2	14° 2	23° 7	23°25	27° 4	n.a.
S 21	1 4 11	15°24'32	8♎42	3°48	19° 8	18°23	8°41	2°53	9°56	13° 4	14° 3	23° 6	23°22	27°10	n.a.
M22	1 8 7	16°25'38	22° 5	5°22	19°19	18°59	8°54	2°49	9°53	13° 6	14° 3	23° 5	23°18	27°17	n.a.
T 23	1 12 4	17°26'45	5♌16	6°55	19°29	19°35	9° 7	2°44	9°51	13° 8	14° 3	23° 4	23°15	27°24	n.a.
W24	1 16 1	18°27'53	18°12	8°29	19°36	20°11	9°21	2°39	9°48	13°10	14° 3	23°D 4	23°12	27°30	n.a.
T 25	1 19 57	19°29'02	0♍53	10° 2	19°41	20°47	9°34	2°34	9°46	13°12	14° 4	23° 4	23° 9	27°37	n.a.
F 26	1 23 54	20°30'12	13°21	11°36	19°44	21°23	9°48	2°29	9°43	13°13	14° 4	23° 4	23° 6	27°44	n.a.
S 27	1 27 50	21°31'23	25°35	13°10	19°R44	21°59	10° 1	2°25	9°41	13°15	14° 4	23° 4	23° 2	27°51	n.a.
S 28	1 31 47	22°32'34	7♌39	14°44	19°42	22°35	10°15	2°20	9°38	13°17	14° 4	23° 4	22°59	27°57	n.a.
M29	1 35 43	23°33'46	19°35	16°17	19°37	23°11	10°28	2°15	9°36	13°19	14°R 4	23°R 4	22°56	28° 4	n.a.
T 30	1 39 40	24°34'59	1♌26	17°51	19°30	23°47	10°42	2°10	9°33	13°21	14° 4	23° 4	22°53	28°11	n.a.
W31	1 43 36	25♌36'12	13♌18	19♌25	19♍20	24♌22	10♍55	2♌ 5	9°V31	13♎23	14♓ 4	23♌ 4	22♍50	28♎17	n.a.

Delta T = 10h06m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1505 BCE

NOVEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 47 33	26♁37'26	25♂14	20♁59	19°R 8	24♁58	11♁ 9	2°R 0	9°R29	13♁24	14°R 4	23°D 4	22♁47	28♁24	n.a.
F 2	1 51 30	27°38'40	7♁18	22°33	18♁53	25°34	11°23	1♁55	9°V26	13°26	14♁ 4	23♁ 4	22°43	28°31	n.a.
S 3	1 55 26	28°39'54	19°37	24° 7	18°36	26° 9	11°36	1°50	9°24	13°28	14° 3	23° 4	22°40	28°37	n.a.
S 4	1 59 23	29°41'09	2♁14	25°41	18°16	26°45	11°50	1°45	9°22	13°30	14° 3	23° 5	22°37	28°44	n.a.
M 5	2 3 19	0♁42'24	15°12	27°15	17°54	27°20	12° 4	1°40	9°19	13°31	14° 3	23° 6	22°34	28°51	n.a.
T 6	2 7 16	1°43'39	28°33	28°50	17°30	27°56	12°18	1°35	9°17	13°33	14° 3	23° 7	22°31	28°58	n.a.
W 7	2 11 12	2°44'54	12°V19	0♁24	17° 4	28°31	12°31	1°30	9°15	13°35	14° 3	23° 7	22°28	29° 4	n.a.
T 8	2 15 9	3°46'10	26°27	1°59	16°36	29° 6	12°45	1°25	9°13	13°36	14° 2	23°R 7	22°24	29°11	n.a.
F 9	2 19 5	4°47'26	10♁54	3°34	16° 6	29°42	12°59	1°20	9°10	13°38	14° 2	23° 7	22°21	29°18	n.a.
S 10	2 23 2	5°48'43	25°34	5° 8	15°34	0♁17	13°13	1°15	9° 8	13°39	14° 2	23° 6	22°18	29°24	n.a.
S 11	2 26 59	6°50'00	10♁19	6°44	15° 1	0°52	13°27	1°10	9° 6	13°41	14° 1	23° 4	22°15	29°31	n.a.
M12	2 30 55	7°51'18	25° 4	8°19	14°27	1°27	13°40	1° 5	9° 4	13°42	14° 1	23° 2	22°12	29°38	n.a.
T 13	2 34 52	8°52'36	9♁40	9°54	13°52	2° 2	13°54	1° 0	9° 2	13°44	14° 0	23° 0	22° 8	29°45	n.a.
W14	2 38 48	9°53'54	24° 4	11°30	13°16	2°37	14° 8	0°55	9° 0	13°45	14° 0	22°59	22° 5	29°51	n.a.
T 15	2 42 45	10°55'13	8♁11	13° 6	12°39	3°12	14°22	0°50	8°58	13°47	13°59	22°D58	22° 2	29°58	n.a.
F 16	2 46 41	11°56'32	22° 0	14°43	12° 3	3°47	14°36	0°45	8°56	13°48	13°59	22°59	21°59	0♁ 5	n.a.
S 17	2 50 38	12°57'52	5♁32	16°19	11°26	4°22	14°50	0°40	8°54	13°49	13°58	23° 0	21°56	0°11	n.a.
S 18	2 54 34	13°59'12	18°47	17°56	10°50	4°57	15° 4	0°35	8°52	13°51	13°58	23° 1	21°53	0°18	n.a.
M19	2 58 31	15° 0'32	1♁47	19°33	10°14	5°32	15°18	0°31	8°50	13°52	13°57	23° 3	21°49	0°25	n.a.
T 20	3 2 28	16° 1'52	14°34	21°11	9°39	6° 6	15°32	0°26	8°48	13°53	13°57	23° 4	21°46	0°32	n.a.
W21	3 6 24	17° 3'12	27° 8	22°48	9° 5	6°41	15°46	0°21	8°46	13°55	13°56	23°R 4	21°43	0°38	n.a.
T 22	3 10 21	18° 4'32	9♁32	24°26	8°32	7°16	16° 0	0°17	8°44	13°56	13°55	23° 3	21°40	0°45	n.a.
F 23	3 14 17	19° 5'52	21°47	26° 4	8° 1	7°50	16°13	0°12	8°42	13°57	13°55	23° 0	21°37	0°52	n.a.
S 24	3 18 14	20° 7'12	3♁53	27°43	7°32	8°25	16°27	0° 7	8°41	13°58	13°54	22°57	21°33	0°58	n.a.
S 25	3 22 10	21° 8'31	15°52	29°22	7° 4	8°59	16°41	0° 3	8°39	13°59	13°53	22°52	21°30	1° 5	n.a.
M26	3 26 7	22° 9'51	27°46	1♁ 1	6°38	9°33	16°55	29°V58	8°37	14° 0	13°52	22°46	21°27	1°12	n.a.
T 27	3 30 3	23°11'09	9♁37	2°40	6°14	10° 7	17° 9	29°54	8°36	14° 2	13°51	22°41	21°24	1°19	n.a.
W28	3 34 0	24°12'27	21°28	4°19	5°52	10°42	17°23	29°50	8°34	14° 3	13°51	22°36	21°21	1°25	n.a.
T 29	3 37 57	25°13'44	3♁22	5°58	5°33	11°16	17°37	29°45	8°33	14° 4	13°50	22°32	21°18	1°32	n.a.
F 30	3 41 53	26♁15'01	15♁24	7♁37	5♁16	11♁50	17♁51	29°V41	8°V31	14♁ 5	13♁49	22°♁30	21♁14	1♁39	n.a.

Delta T = 10h06m33s Julian Calendar 1 Nov. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1505 BCE
 The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 45 50	27♁16'17	27♁38	9♁17	5°R 2	12♁23	18♁ 4	29°R37	8°R30	14♁ 6	13°R48	22°D29	21♁11	1♁45	n.a.
S 2	3 49 46	28°17'32	10♁ 8	10°55	4♁50	12°57	18°18	29°V33	8°V28	14° 6	13♁47	22♁30	21° 8	1°52	n.a.
M 3	3 53 43	29°18'46	23° 0	12°34	4°40	13°31	18°32	29°29	8°27	14° 7	13°46	22°31	21° 5	1°59	n.a.
T 4	3 57 39	0♁19'59	6°V16	14°12	4°33	14° 5	18°46	29°25	8°26	14° 8	13°45	22°33	21° 2	2° 6	n.a.
W 5	4 1 36	1°21'11	20° 1	15°49	4°28	14°38	19° 0	29°21	8°24	14° 9	13°44	22°R34	20°59	2°12	n.a.
T 6	4 5 32	2°22'22	4♁13	17°25	4°D26	15°12	19°13	29°17	8°23	14°10	13°43	22°33	20°55	2°19	n.a.
F 7	4 9 29	3°23'32	18°51	19° 0	4°27	15°45	19°27	29°14	8°22	14°11	13°42	22°31	20°52	2°26	n.a.
S 8	4 13 26	4°24'42	3♁49	20°33	4°29	16°19	19°41	29°10	8°21	14°11	13°41	22°26	20°49	2°32	n.a.
S 9	4 17 22	5°25'51	18°59	22° 5	4°34	16°52	19°55	29° 6	8°20	14°12	13°40	22°20	20°46	2°39	n.a.
M10	4 21 19	6°26'59	4♁10	23°33	4°42	17°25	20° 8	29° 3	8°19	14°13	13°39	22°13	20°43	2°46	n.a.
T 11	4 25 15	7°28'06	19°12	24°59	4°52	17°58	20°22	29° 0	8°18	14°13	13°37	22° 6	20°39	2°53	n.a.
W12	4 29 12	8°29'12	3♁56	26°22	5° 4	18°31	20°36	28°56	8°17	14°14	13°36	22° 0	20°36	2°59	n.a.
T 13	4 33 8	9°30'18	18°18	27°40	5°18	19° 4	20°49	28°53	8°16	14°14	13°35	21°56	20°33	3° 6	n.a.
F 14	4 37 5	10°31'23	2♁13	28°54	5°34	19°37	21° 3	28°50	8°15	14°15	13°34	21°54	20°30	3°13	n.a.
S 15	4 41 1	11°32'27	15°44	0♁ 2	5°53	20°10	21°16	28°47	8°15	14°15	13°33	21°D54	20°27	3°20	n.a.
S 16	4 44 58	12°33'30	28°51	1° 4	6°13	20°42	21°30	28°44	8°14	14°16	13°31	21°55	20°24	3°26	n.a.
M17	4 48 55	13°34'33	11♁38	1°59	6°35	21°15	21°43	28°41	8°13	14°16	13°30	21°56	20°20	3°33	n.a.
T 18	4 52 51	14°35'34	24° 9	2°46	7° 0	21°47	21°57	28°39	8°13	14°17	13°29	21°R56	20°17	3°40	n.a.
W19	4 56 48	15°36'35	6♁28	3°24	7°25	22°19	22°10	28°36	8°12	14°17	13°28	21°55	20°14	3°46	n.a.
T 20	5 0 44	16°37'35	18°37	3°52	7°53	22°52	22°23	28°33	8°11	14°17	13°26	21°52	20°11	3°53	n.a.
F 21	5 4 41	17°38'33	0♁40	4°11	8°22	23°24	22°37	28°31	8°11	14°18	13°25	21°45	20° 8	4° 0	n.a.
S 22	5 8 37	18°39'30	12°37	4°R18	8°53	23°56	22°50	28°29	8°11	14°18	13°24	21°36	20° 5	4° 7	n.a.
S 23	5 12 34	19°40'26	24°31	4°15	9°25	24°27	23° 3	28°27	8°10	14°18	13°22	21°25	20° 1	4°13	n.a.
M24	5 16 30	20°41'21	6♁24	4° 0	9°59	24°59	23°16	28°24	8°10	14°18	13°21	21°13	19°58	4°20	n.a.
T 25	5 20 27	21°42'14	18°15	3°34	10°34	25°31	23°29	28°23	8°10	14°18	13°20	21° 1	19°55	4°27	n.a.
W26	5 24 24	22°43'06	0♁ 8	2°58	11°11	26° 2	23°42	28°21	8° 9	14°19	13°18	20°50	19°52	4°33	n.a.
T 27	5 28 20	23°43'56	12° 4	2°13	11°49	26°33	23°55	28°19	8° 9	14°19	13°17	20°40	19°49	4°40	n.a.
F 28	5 32 17	24°44'44	24° 6	1°19	12°28	27° 5	24° 8	28°17	8° 9	14°19	13°15	20°33	19°45	4°47	n.a.
S 29	5 36 13	25°45'30	6♁18	0°18	13° 8	27°36	24°21	28°16	8°D 9	14°R19	13°14	20°29	19°42	4°54	n.a.
S 30	5 40 10	26°46'15	18°44	29♁11	13°49	28° 6	24°34	28°14	8° 9	14°19	13°13	20°27	19°39	5° 0	n.a.
M31	5 44 6	27♁46'57	1°V29	28♁ 2	14♁31	28♁37	24♁47	28°V13	8°V 9	14♁19	13♁11	20°D26	19♁36	5♁ 7	n.a.

Delta T = 10h06m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]