SWISS EPHEMERIS for the year 1510

JANUARY 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	7 18 4	20♑ 1'41	21♍36	4°R18	25♒39	20♎57	4♑44	8♎ 8	2♈20	6♒ 4	17♐47	2°R57	1♐41	6♌18	8♏29
W 2	7 22 0	21° 2'47	3♎46	3♑51	26°52	21°24	4°58	8° 9	2°21	6° 6	17°49	2♐53	1°37	6°25	8°33
T 3	7 25 57	22° 3'53	16°10	3°33	28° 5	21°52	5°12	8° 9	2°23	6° 8	17°51	2°51	1°34	6°32	8°38
F 4	7 29 53	23° 4'58	28°52	3°24	29°18	22°19	5°25	8°10	2°24	6°11	17°53	2°D51	1°31	6°38	8°42
S 5	7 33 50	24° 6'03	11♏57	3°D24	0♓31	22°46	5°39	8°10	2°26	6°13	17°55	2°52	1°28	6°45	8°46
S 6	7 37 46	25° 7'08	25°27	3°32	1°43	23°13	5°52	8°10	2°28	6°15	17°56	2°53	1°25	6°52	8°51
M 7	7 41 43	26° 8'12	9♐26	3°47	2°56	23°39	6° 6	8°10	2°30	6°17	17°58	2°R53	1°22	6°59	8°55
T 8	7 45 40	27° 9'15	23°54	4° 9	4° 9	24° 5	6°19	8°R10	2°31	6°20	18° 0	2°51	1°18	7° 5	8°59
W 9	7 49 36	28°10'18	8♑46	4°37	5°22	24°31	6°33	8°10	2°33	6°22	18° 2	2°47	1°15	7°12	9° 2
T 10	7 53 33	29°11'20	23°57	5°11	6°34	24°57	6°46	8°10	2°35	6°24	18° 4	2°40	1°12	7°19	9° 6
F 11	7 57 29	0♒12'22	9♒17	5°49	7°47	25°23	6°59	8°10	2°37	6°26	18° 6	2°32	1° 9	7°25	9°10
S 12	8 1 26	1°13'22	24°34	6°33	8°59	25°48	7°13	8° 9	2°39	6°29	18° 7	2°22	1° 6	7°32	9°13
S 13	8 5 22	2°14'21	9♓37	7°20	10°11	26°13	7°26	8° 9	2°41	6°31	18° 9	2°13	1° 3	7°39	9°17
M14	8 9 19	3°15'18	24°17	8°11	11°24	26°38	7°39	8° 8	2°43	6°33	18°11	2° 6	0°59	7°45	9°20
T 15	8 13 16	4°16'15	8♈30	9° 6	12°36	27° 3	7°52	8° 7	2°45	6°36	18°13	2° 0	0°56	7°52	9°23
W16	8 17 12	5°17'10	22°14	10° 4	13°48	27°27	8° 6	8° 7	2°48	6°38	18°14	1°58	0°53	7°59	9°27
T 17	8 21 9	6°18'04	5♉29	11° 5	15° 0	27°51	8°19	8° 6	2°50	6°40	18°16	1°D57	0°50	8° 6	9°30
F 18	8 25 5	7°18'56	18°20	12° 8	16°12	28°15	8°32	8° 5	2°52	6°42	18°18	1°57	0°47	8°12	9°33
S 19	8 29 2	8°19'47	0♊51	13°14	17°24	28°38	8°45	8° 4	2°54	6°45	18°19	1°R58	0°43	8°19	9°35
S 20	8 32 58	9°20'36	13° 7	14°22	18°35	29° 1	8°58	8° 2	2°57	6°47	18°21	1°57	0°40	8°26	9°38
M21	8 36 55	10°21'25	25°11	15°32	19°47	29°24	9°11	8° 1	2°59	6°49	18°22	1°54	0°37	8°32	9°41
T 22	8 40 51	11°22'11	7♋ 8	16°44	20°59	29°47	9°23	7°59	3° 1	6°52	18°24	1°49	0°34	8°39	9°43
W23	8 44 48	12°22'56	19° 1	17°57	22°10	0♏ 9	9°36	7°58	3° 4	6°54	18°25	1°41	0°31	8°46	9°45
T 24	8 48 45	13°23'40	0♌53	19°13	23°21	0°31	9°49	7°56	3° 6	6°56	18°27	1°30	0°28	8°53	9°48
F 25	8 52 41	14°24'22	12°45	20°29	24°32	0°52	10° 2	7°55	3° 9	6°58	18°28	1°17	0°24	8°59	9°50
S 26	8 56 38	15°25'03	24°38	21°48	25°43	1°14	10°14	7°53	3°11	7° 1	18°30	1° 2	0°21	9° 6	9°52
S 27	9 0 34	16°25'42	6♍34	23° 7	26°54	1°35	10°27	7°51	3°14	7° 3	18°31	0°48	0°18	9°13	9°54
M28	9 4 31	17°26'20	18°35	24°28	28° 5	1°55	10°39	7°49	3°16	7° 5	18°33	0°35	0°15	9°19	9°56
T 29	9 8 27	18°26'57	0♎42	25°50	29°16	2°15	10°52	7°47	3°19	7° 7	18°34	0°25	0°12	9°26	9°57
W30	9 12 24	19°27'32	12°56	27°14	0♈27	2°35	11° 4	7°44	3°22	7°10	18°35	0°17	0° 9	9°33	9°59
T 31	9 16 20	20♒28'06	25♎22	28♑38	1♈37	2♏55	11♑16	7♎42	3♈24	7♒12	18♐37	0♐12	0♐ 5	9♌40	10♏ 0

Delta T = 184.51 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1510 == Greg. Calendar 11 Jan. 1510

FEBRUARY 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	9 20 17	21♒28'39	8♏ 3	0♒ 4	2♈47	3♏14	11♑29	7°R40	3♈27	7♒14	18♐38	0°R10	0♐ 2	9♌46	10♏ 2
S 2	9 24 13	22°29'11	21° 2	1°31	3°58	3°33	11°41	7♎37	3°30	7°16	18°39	0♐ 9	29♏59	9°53	10° 3
S 3	9 28 10	23°29'41	4♐23	2°59	5° 8	3°51	11°53	7°34	3°33	7°18	18°40	0° 9	29°56	10° 0	10° 4
M 4	9 32 7	24°30'10	18°10	4°28	6°18	4° 9	12° 5	7°32	3°36	7°21	18°42	0° 8	29°53	10° 6	10° 5
T 5	9 36 3	25°30'38	2♑23	5°58	7°27	4°26	12°17	7°29	3°38	7°23	18°43	0° 6	29°49	10°13	10° 6
W 6	9 40 0	26°31'04	17° 3	7°29	8°37	4°44	12°29	7°26	3°41	7°25	18°44	0° 0	29°46	10°20	10° 7
T 7	9 43 56	27°31'29	2♒ 4	9° 1	9°47	5° 0	12°41	7°23	3°44	7°27	18°45	29♏52	29°43	10°27	10° 7
F 8	9 47 53	28°31'52	17°19	10°34	10°56	5°16	12°52	7°20	3°47	7°29	18°46	29°42	29°40	10°33	10° 8
S 9	9 51 49	29°32'14	2♓36	12° 8	12° 5	5°32	13° 4	7°17	3°50	7°32	18°47	29°30	29°37	10°40	10° 8
S 10	9 55 46	0♓32'33	17°45	13°43	13°14	5°47	13°16	7°14	3°53	7°34	18°48	29°18	29°34	10°47	10° 9
M11	9 59 42	1°32'51	2♈35	15°19	14°23	6° 2	13°27	7°10	3°56	7°36	18°49	29° 8	29°30	10°53	10° 9
T 12	10 3 39	2°33'07	16°58	16°56	15°32	6°16	13°38	7° 7	3°59	7°38	18°50	29° 1	29°27	11° 0	10°R 9
W13	10 7 36	3°33'21	0♉52	18°34	16°41	6°30	13°50	7° 4	4° 2	7°40	18°51	28°56	29°24	11° 7	10° 9
T 14	10 11 32	4°33'33	14°16	20°13	17°49	6°44	14° 1	7° 0	4° 5	7°42	18°52	28°54	29°21	11°14	10° 9
F 15	10 15 29	5°33'42	27°12	21°53	18°57	6°56	14°12	6°57	4° 8	7°44	18°53	28°D54	29°18	11°20	10° 9
S 16	10 19 25	6°33'50	9♊46	23°34	20° 5	7° 9	14°23	6°53	4°11	7°46	18°54	28°R54	29°15	11°27	10° 8
S 17	10 23 22	7°33'55	22° 1	25°16	21°13	7°20	14°34	6°49	4°15	7°48	18°54	28°53	29°11	11°34	10° 8
M18	10 27 18	8°33'59	4♋ 3	27° 0	22°21	7°31	14°45	6°45	4°18	7°50	18°55	28°50	29° 8	11°40	10° 7
T 19	10 31 15	9°34'00	15°57	28°44	23°28	7°42	14°56	6°42	4°21	7°52	18°56	28°45	29° 5	11°47	10° 6
W20	10 35 11	10°33'59	27°48	0♓30	24°35	7°52	15° 6	6°38	4°24	7°54	18°57	28°37	29° 2	11°54	10° 6
T 21	10 39 8	11°33'56	9♌38	2°16	25°42	8° 2	15°17	6°34	4°27	7°56	18°57	28°27	28°59	12° 1	10° 5
F 22	10 43 5	12°33'50	21°31	4° 4	26°49	8°10	15°27	6°30	4°31	7°58	18°58	28°14	28°55	12° 7	10° 4
S 23	10 47 1	13°33'43	3♍29	5°53	27°56	8°19	15°38	6°26	4°34	8° 0	18°58	28° 1	28°52	12°14	10° 2
S 24	10 50 58	14°33'34	15°32	7°43	29° 2	8°26	15°48	6°22	4°37	8° 2	18°59	27°47	28°49	12°21	10° 1
M25	10 54 54	15°33'22	27°42	9°34	0♉ 8	8°33	15°58	6°17	4°40	8° 4	19° 0	27°34	28°46	12°28	10° 0
T 26	10 58 51	16°33'09	10♎ 0	11°27	1°14	8°40	16° 8	6°13	4°44	8° 6	19° 0	27°24	28°43	12°34	9°58
W27	11 2 47	17°32'54	22°27	13°20	2°20	8°46	16°18	6° 9	4°47	8° 8	19° 0	27°16	28°40	12°41	9°57
T 28	11 6 44	18♓32'37	5♏ 4	15♓15	3♉25	8♏51	16♑28	6♎ 5	4♈50	8♒10	19♐ 1	27♏11	28♏36	12♌48	9♏55

Delta T = 184.42 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1510

MARCH 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	11 10 40	19♓32'18	17♏54	17♓11	4♉30	8♏55	16♑38	6°R 0	4♈54	8♒12	19♐ 1	27°R 9	28♏33	12♌54	9°R53
S 2	11 14 37	20°31'57	0♐57	19° 7	5°35	8°59	16°47	5♎56	4°57	8°13	19° 2	27°D 9	28°30	13° 1	9♏51
S 3	11 18 34	21°31'35	14°18	21° 5	6°40	9° 2	16°57	5°52	5° 0	8°15	19° 2	27♏ 9	28°27	13° 8	9°49
M 4	11 22 30	22°31'11	27°59	23° 4	7°44	9° 4	17° 6	5°47	5° 4	8°17	19° 2	27°R 9	28°24	13°15	9°47
T 5	11 26 27	23°30'45	12♑ 1	25° 4	8°48	9° 6	17°15	5°43	5° 7	8°19	19° 3	27° 8	28°20	13°21	9°45
W 6	11 30 23	24°30'18	26°23	27° 4	9°52	9° 7	17°24	5°38	5°10	8°20	19° 3	27° 4	28°17	13°28	9°43
T 7	11 34 20	25°29'48	11♒ 4	29° 5	10°55	9°R 7	17°33	5°34	5°14	8°22	19° 3	26°58	28°14	13°35	9°41
F 8	11 38 16	26°29'17	25°58	1♈ 7	11°58	9° 7	17°42	5°29	5°17	8°24	19° 3	26°50	28°11	13°41	9°38
S 9	11 42 13	27°28'44	10♓58	3° 8	13° 1	9° 5	17°51	5°24	5°21	8°25	19° 3	26°41	28° 8	13°48	9°36
S 10	11 46 9	28°28'09	25°53	5°10	14° 4	9° 3	18° 0	5°20	5°24	8°27	19° 3	26°32	28° 5	13°55	9°33
M11	11 50 6	29°27'32	10♈35	7°12	15° 6	9° 0	18° 8	5°15	5°27	8°29	19° 4	26°24	28° 1	14° 2	9°30
T 12	11 54 3	0♈26'52	24°56	9°13	16° 8	8°57	18°17	5°11	5°31	8°30	19° 4	26°18	27°58	14° 8	9°27
W13	11 57 59	1°26'11	8♉52	11°13	17° 9	8°53	18°25	5° 6	5°34	8°32	19°R 4	26°14	27°55	14°15	9°24
T 14	12 1 56	2°25'27	22°20	13°12	18°10	8°47	18°33	5° 1	5°38	8°33	19° 4	26°D12	27°52	14°22	9°21
F 15	12 5 52	3°24'41	5♊22	15°10	19°11	8°42	18°41	4°57	5°41	8°35	19° 3	26°13	27°49	14°28	9°18
S 16	12 9 49	4°23'53	18° 1	17° 6	20°11	8°35	18°49	4°52	5°45	8°36	19° 3	26°14	27°46	14°35	9°15
S 17	12 13 45	5°23'02	0♋20	19° 0	21°11	8°27	18°57	4°47	5°48	8°38	19° 3	26°R15	27°42	14°42	9°12
M18	12 17 42	6°22'09	12°25	20°50	22°10	8°19	19° 4	4°43	5°51	8°39	19° 3	26°15	27°39	14°49	9° 8
T 19	12 21 38	7°21'14	24°21	22°38	23° 9	8°10	19°11	4°38	5°55	8°41	19° 3	26°13	27°36	14°55	9° 5
W20	12 25 35	8°20'16	6♌13	24°23	24° 8	8° 1	19°19	4°33	5°58	8°42	19° 3	26° 9	27°33	15° 2	9° 2
T 21	12 29 31	9°19'16	18° 4	26° 4	25° 6	7°50	19°26	4°29	6° 2	8°43	19° 2	26° 3	27°30	15° 9	8°58
F 22	12 33 28	10°18'14	29°59	27°40	26° 4	7°39	19°33	4°24	6° 5	8°45	19° 2	25°56	27°26	15°15	8°54
S 23	12 37 25	11°17'09	12♍ 2	29°12	27° 1	7°27	19°40	4°19	6° 9	8°46	19° 2	25°48	27°23	15°22	8°51
S 24	12 41 21	12°16'03	24°13	0♉40	27°57	7°14	19°46	4°15	6°12	8°47	19° 1	25°40	27°20	15°29	8°47
M25	12 45 18	13°14'54	6♎35	2° 3	28°53	7° 1	19°53	4°10	6°15	8°49	19° 1	25°32	27°17	15°36	8°43
T 26	12 49 14	14°13'43	19° 7	3°20	29°49	6°47	19°59	4° 6	6°19	8°50	19° 1	25°26	27°14	15°42	8°39
W27	12 53 11	15°12'30	1♏52	4°32	0♊44	6°32	20° 6	4° 1	6°22	8°51	19° 0	25°21	27°11	15°49	8°35
T 28	12 57 7	16°11'15	14°48	5°39	1°38	6°17	20°12	3°57	6°26	8°52	19° 0	25°19	27° 7	15°56	8°31
F 29	13 1 4	17° 9'59	27°56	6°40	2°32	6° 1	20°18	3°52	6°29	8°53	18°59	25°D19	27° 4	16° 3	8°27
S 30	13 5 0	18° 8'40	11♐16	7°35	3°25	5°44	20°23	3°48	6°32	8°54	18°59	25°19	27° 1	16° 9	8°23
S 31	13 8 57	19♈ 7'20	24♐49	8♉24	4♊17	5♏27	20♑29	3♎43	6♈36	8♒55	18♐58	25♏21	26♏58	16♌16	8♏19

Delta T = 184.35 sec. Julian Calendar 1 March 1510 == Greg. Calendar 11 March 1510

APRIL 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	13 12 54	20♈ 5'58	8♑36	9♉ 8	5♊ 9	5°R 9	20♑34	3°R39	6♈39	8♒56	18°R58	25♏22	26♏55	16♌23	8°R15
T 2	13 16 50	21° 4'35	22°36	9°45	6° 0	4♏50	20°40	3♎35	6°43	8°57	18♐57	25°R23	26°52	16°29	8♏11
W 3	13 20 47	22° 3'10	6♒48	10°16	6°50	4°31	20°45	3°30	6°46	8°58	18°56	25°22	26°48	16°36	8° 6
T 4	13 24 43	23° 1'43	21°11	10°42	7°40	4°12	20°50	3°26	6°49	8°59	18°56	25°20	26°45	16°43	8° 2
F 5	13 28 40	24° 0'14	5♓41	11° 1	8°29	3°52	20°54	3°22	6°53	9° 0	18°55	25°16	26°42	16°50	7°58
S 6	13 32 36	24°58'44	20°14	11°14	9°17	3°32	20°59	3°18	6°56	9° 1	18°54	25°12	26°39	16°56	7°53
S 7	13 36 33	25°57'12	4♈43	11°21	10° 4	3°11	21° 4	3°13	6°59	9° 2	18°53	25° 7	26°36	17° 3	7°49
M 8	13 40 29	26°55'38	19° 2	11°R23	10°50	2°50	21° 8	3° 9	7° 2	9° 3	18°53	25° 4	26°32	17°10	7°44
T 9	13 44 26	27°54'03	3♉ 6	11°19	11°36	2°28	21°12	3° 5	7° 6	9° 4	18°52	25° 1	26°29	17°16	7°40
W10	13 48 23	28°52'26	16°50	11° 9	12°20	2° 7	21°16	3° 1	7° 9	9° 4	18°51	24°59	26°26	17°23	7°35
T 11	13 52 19	29°50'46	0♊13	10°55	13° 4	1°45	21°20	2°57	7°12	9° 5	18°50	24°D59	26°23	17°30	7°31
F 12	13 56 16	0♉49'05	13°13	10°36	13°47	1°23	21°23	2°54	7°15	9° 6	18°49	25° 0	26°20	17°37	7°26
S 13	14 0 12	1°47'22	25°53	10°12	14°28	1° 1	21°27	2°50	7°19	9° 6	18°48	25° 2	26°17	17°43	7°22
S 14	14 4 9	2°45'37	8♋15	9°45	15° 8	0°38	21°30	2°46	7°22	9° 7	18°47	25° 3	26°13	17°50	7°17
M15	14 8 5	3°43'49	20°23	9°14	15°48	0°16	21°33	2°42	7°25	9° 8	18°46	25° 5	26°10	17°57	7°13
T 16	14 12 2	4°42'00	2♌22	8°41	16°26	29♎54	21°36	2°39	7°28	9° 8	18°45	25°R 5	26° 7	18° 4	7° 8
W17	14 15 58	5°40'09	14°15	8° 5	17° 3	29°32	21°38	2°35	7°31	9° 9	18°44	25° 5	26° 4	18°10	7° 3
T 18	14 19 55	6°38'15	26° 9	7°28	17°38	29° 9	21°41	2°32	7°34	9° 9	18°43	25° 4	26° 1	18°17	6°59
F 19	14 23 52	7°36'20	8♍ 6	6°51	18°13	28°48	21°43	2°28	7°37	9°10	18°42	25° 2	25°57	18°24	6°54
S 20	14 27 48	8°34'22	20°12	6°13	18°46	28°26	21°45	2°25	7°41	9°10	18°41	25° 0	25°54	18°30	6°50
S 21	14 31 45	9°32'23	2♎29	5°36	19°17	28° 4	21°47	2°22	7°44	9°10	18°40	24°57	25°51	18°37	6°45
M22	14 35 41	10°30'22	15° 0	5° 0	19°47	27°43	21°49	2°19	7°47	9°11	18°39	24°55	25°48	18°44	6°41
T 23	14 39 38	11°28'20	27°46	4°26	20°16	27°22	21°50	2°16	7°50	9°11	18°38	24°54	25°45	18°51	6°36
W24	14 43 34	12°26'15	10♏49	3°54	20°42	27° 2	21°52	2°13	7°53	9°11	18°37	24°52	25°42	18°57	6°31
T 25	14 47 31	13°24'09	24° 7	3°25	21° 8	26°41	21°53	2°10	7°56	9°12	18°35	24°D52	25°38	19° 4	6°27
F 26	14 51 27	14°22'02	7♐39	2°59	21°31	26°22	21°54	2° 7	7°58	9°12	18°34	24°52	25°35	19°11	6°22
S 27	14 55 24	15°19'53	21°25	2°38	21°53	26° 2	21°55	2° 4	8° 1	9°12	18°33	24°53	25°32	19°17	6°18
S 28	14 59 21	16°17'43	5♑21	2°20	22°13	25°44	21°55	2° 1	8° 4	9°12	18°32	24°54	25°29	19°24	6°13
M29	15 3 17	17°15'32	19°25	2° 6	22°31	25°25	21°56	1°59	8° 7	9°12	18°30	24°54	25°26	19°31	6° 9
T 30	15 7 14	18♉13'19	3♒35	1♉56	22♊47	25♎ 8	21♑56	1♎56	8♈10	9♒13	18♐29	24♏55	25♏23	19♌38	6♏ 5

Delta T = 184.26 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1510

MAY 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	15 11 10	19♉11'06	17♒49	1°R52	23♊ 1	24°R51	21°R56	1°R54	8♈13	9♒13	18°R28	24°R55	25♏19	19♌44	6°R 0
T 2	15 15 7	20° 8'51	2♓ 3	1°D51	23°13	24♎34	21♑56	1♎52	8°15	9°13	18♐27	24♏55	25°16	19°51	5♏56
F 3	15 19 3	21° 6'35	16°16	1♉55	23°23	24°18	21°56	1°49	8°18	9°R13	18°25	24°55	25°13	19°58	5°51
S 4	15 23 0	22° 4'17	0♈24	2° 4	23°31	24° 3	21°55	1°47	8°21	9°13	18°24	24°54	25°10	20° 5	5°47
S 5	15 26 56	23° 1'59	14°25	2°17	23°37	23°49	21°55	1°45	8°24	9°13	18°22	24°54	25° 7	20°11	5°43
M 6	15 30 53	23°59'40	28°15	2°35	23°40	23°35	21°54	1°43	8°26	9°13	18°21	24°54	25° 3	20°18	5°39
T 7	15 34 49	24°57'20	11♉54	2°57	23°R41	23°22	21°53	1°41	8°29	9°12	18°20	24°D54	25° 0	20°25	5°35
W 8	15 38 46	25°54'58	25°17	3°24	23°40	23°10	21°51	1°39	8°31	9°12	18°18	24°R54	24°57	20°31	5°30
T 9	15 42 43	26°52'35	8♊24	3°54	23°37	22°58	21°50	1°38	8°34	9°12	18°17	24°54	24°54	20°38	5°26
F 10	15 46 39	27°50'11	21°15	4°29	23°31	22°48	21°48	1°36	8°37	9°12	18°15	24°54	24°51	20°45	5°22
S 11	15 50 36	28°47'46	3♋49	5° 8	23°22	22°38	21°46	1°35	8°39	9°12	18°14	24°53	24°48	20°52	5°18
S 12	15 54 32	29°45'19	16° 9	5°50	23°11	22°29	21°44	1°33	8°41	9°11	18°13	24°53	24°44	20°58	5°15
M13	15 58 29	0♊42'51	28°17	6°36	22°58	22°21	21°42	1°32	8°44	9°11	18°11	24°52	24°41	21° 5	5°11
T 14	16 2 25	1°40'22	10♌16	7°26	22°42	22°13	21°40	1°31	8°46	9°11	18°10	24°52	24°38	21°12	5° 7
W15	16 6 22	2°37'51	22°10	8°20	22°24	22° 7	21°37	1°30	8°49	9°10	18° 8	24°51	24°35	21°18	5° 3
T 16	16 10 19	3°35'19	4♍ 3	9°17	22° 4	22° 1	21°34	1°29	8°51	9°10	18° 7	24°D51	24°32	21°25	5° 0
F 17	16 14 15	4°32'46	16° 1	10°17	21°41	21°56	21°31	1°28	8°53	9° 9	18° 5	24°51	24°29	21°32	4°56
S 18	16 18 12	5°30'11	28° 7	11°20	21°16	21°52	21°28	1°27	8°55	9° 9	18° 3	24°52	24°25	21°39	4°52
S 19	16 22 8	6°27'35	10♎26	12°27	20°50	21°49	21°25	1°26	8°58	9° 8	18° 2	24°53	24°22	21°45	4°49
M20	16 26 5	7°24'58	23° 2	13°37	20°21	21°46	21°22	1°26	9° 0	9° 8	18° 0	24°54	24°19	21°52	4°46
T 21	16 30 1	8°22'20	5♏57	14°50	19°50	21°45	21°18	1°25	9° 2	9° 7	17°59	24°55	24°16	21°59	4°42
W22	16 33 58	9°19'41	19°13	16° 6	19°18	21°44	21°14	1°25	9° 4	9° 7	17°57	24°R55	24°13	22° 6	4°39
T 23	16 37 54	10°17'01	2♐50	17°25	18°44	21°D44	21°10	1°24	9° 6	9° 6	17°56	24°55	24° 9	22°12	4°36
F 24	16 41 51	11°14'21	16°47	18°47	18°10	21°45	21° 6	1°24	9° 8	9° 5	17°54	24°55	24° 6	22°19	4°33
S 25	16 45 48	12°11'39	0♑59	20°12	17°34	21°46	21° 2	1°24	9°10	9° 5	17°53	24°53	24° 3	22°26	4°30
S 26	16 49 44	13° 8'57	15°23	21°40	16°57	21°48	20°57	1°D24	9°12	9° 4	17°51	24°51	24° 0	22°32	4°27
M27	16 53 41	14° 6'14	29°53	23°10	16°20	21°52	20°53	1°24	9°14	9° 3	17°50	24°48	23°57	22°39	4°24
T 28	16 57 37	15° 3'31	14♒23	24°44	15°42	21°55	20°48	1°24	9°16	9° 3	17°48	24°46	23°54	22°46	4°22
W29	17 1 34	16° 0'48	28°48	26°21	15° 4	22° 0	20°43	1°25	9°18	9° 2	17°46	24°44	23°50	22°53	4°19
T 30	17 5 30	16°58'04	13♓ 5	28° 0	14°27	22° 5	20°38	1°25	9°19	9° 1	17°45	24°D44	23°47	22°59	4°16
F 31	17 9 27	17♊55'19	27♓10	29♉42	13♊50	22♎11	20♑32	1♎25	9♈21	9♒ 0	17♐43	24♏44	23♏44	23♌ 6	4♏14

Delta T = 184.18 sec. Julian Calendar 1 May 1510 == Greg. Calendar 11 May 1510

JUNE 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	17 13 23	18♊52'35	11♈ 3	1♊27	13°R13	22♎18	20°R27	1♎26	9♈23	8°R59	17°R42	24♏45	23♏41	23♌13	4°R12
S 2	17 17 20	19°49'50	24°42	3°14	12♊38	22°26	20♑22	1°27	9°24	8♒58	17♐40	24°46	23°38	23°20	4♏ 9
M 3	17 21 17	20°47'05	8♉ 8	5° 5	12° 3	22°34	20°16	1°27	9°26	8°57	17°39	24°48	23°35	23°26	4° 7
T 4	17 25 13	21°44'20	21°21	6°57	11°30	22°43	20°10	1°28	9°27	8°56	17°37	24°R48	23°31	23°33	4° 5
W 5	17 29 10	22°41'35	4♊21	8°53	10°58	22°53	20° 4	1°29	9°29	8°56	17°35	24°48	23°28	23°40	4° 3
T 6	17 33 6	23°38'49	17° 9	10°51	10°28	23° 3	19°58	1°30	9°30	8°55	17°34	24°46	23°25	23°46	4° 1
F 7	17 37 3	24°36'03	29°44	12°51	10° 0	23°14	19°52	1°32	9°32	8°53	17°32	24°43	23°22	23°53	3°59
S 8	17 40 59	25°33'17	12♋ 8	14°53	9°33	23°26	19°46	1°33	9°33	8°52	17°31	24°39	23°19	24° 0	3°58
S 9	17 44 56	26°30'30	24°21	16°57	9° 9	23°38	19°39	1°34	9°35	8°51	17°29	24°34	23°15	24° 7	3°56
M10	17 48 52	27°27'42	6♌25	19° 3	8°47	23°51	19°33	1°36	9°36	8°50	17°28	24°28	23°12	24°13	3°54
T 11	17 52 49	28°24'55	18°22	21°10	8°26	24° 4	19°26	1°37	9°37	8°49	17°26	24°23	23° 9	24°20	3°53
W12	17 56 46	29°22'07	0♍14	23°19	8° 9	24°19	19°19	1°39	9°38	8°48	17°24	24°18	23° 6	24°27	3°52
T 13	18 0 42	0♋19'18	12° 7	25°28	7°53	24°33	19°12	1°41	9°39	8°47	17°23	24°15	23° 3	24°33	3°50
F 14	18 4 39	1°16'29	24° 3	27°38	7°40	24°49	19° 5	1°43	9°41	8°46	17°21	24°13	23° 0	24°40	3°49
S 15	18 8 35	2°13'40	6♎ 7	29°49	7°29	25° 5	18°58	1°45	9°42	8°44	17°20	24°D13	22°56	24°47	3°48
S 16	18 12 32	3°10'50	18°24	2♏ 0	7°21	25°21	18°51	1°47	9°43	8°43	17°18	24°14	22°53	24°54	3°47
M17	18 16 28	4° 8'00	0♏59	4°10	7°15	25°38	18°44	1°49	9°44	8°42	17°17	24°16	22°50	25° 0	3°47
T 18	18 20 25	5° 5'10	13°55	6°20	7°11	25°56	18°37	1°51	9°44	8°41	17°15	24°17	22°47	25° 7	3°46
W19	18 24 21	6° 2'20	27°17	8°30	7°D10	26°14	18°30	1°54	9°45	8°39	17°14	24°R17	22°44	25°14	3°45
T 20	18 28 18	6°59'29	11♐ 4	10°38	7°11	26°33	18°22	1°56	9°46	8°38	17°13	24°16	22°41	25°21	3°45
F 21	18 32 15	7°56'39	25°17	12°46	7°14	26°52	18°15	1°59	9°47	8°37	17°11	24°13	22°37	25°27	3°45
S 22	18 36 11	8°53'49	9♑51	14°52	7°20	27°12	18° 7	2° 1	9°48	8°35	17°10	24° 8	22°34	25°34	3°44
S 23	18 40 8	9°50'58	24°40	16°57	7°28	27°32	18° 0	2° 4	9°48	8°34	17° 8	24° 2	22°31	25°41	3°44
M24	18 44 4	10°48'08	9♒37	19° 0	7°38	27°52	17°52	2° 7	9°49	8°33	17° 7	23°55	22°28	25°47	3°D44
T 25	18 48 1	11°45'19	24°31	21° 2	7°49	28°14	17°44	2°10	9°50	8°31	17° 5	23°48	22°25	25°54	3°44
W26	18 51 57	12°42'29	9♓15	23° 2	8° 4	28°35	17°37	2°13	9°50	8°30	17° 4	23°43	22°21	26° 1	3°44
T 27	18 55 54	13°39'41	23°43	25° 0	8°19	28°57	17°29	2°16	9°51	8°28	17° 3	23°39	22°18	26° 8	3°45
F 28	18 59 50	14°36'53	7♈51	26°57	8°37	29°20	17°21	2°19	9°51	8°27	17° 1	23°38	22°15	26°14	3°45
S 29	19 3 47	15°34'05	21°39	28°51	8°57	29°43	17°14	2°22	9°51	8°25	17° 0	23°D38	22°12	26°21	3°45
S 30	19 7 44	16♋31'18	5♉ 7	0♌44	9♊19	0♏ 6	17♑ 6	2♎25	9♈52	8♒24	16♐59	23♏38	22♏ 9	26♌28	3♏46

Delta T = 184.10 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	19 11 40	17♋28'32	18♉17	2♌35	9♊42	0♏30	16°R58	2♎29	9♈52	8°R23	16°R57	23°R39	22♏ 6	26♌35	3♏47
T 2	19 15 37	18°25'47	1♊11	4°25	10° 7	0°54	16♑50	2°32	9°52	8♒21	16♐56	23♏39	22° 2	26°41	3°47
W 3	19 19 33	19°23'02	13°52	6°12	10°33	1°19	16°43	2°36	9°52	8°20	16°55	23°37	21°59	26°48	3°48
T 4	19 23 30	20°20'19	26°22	7°58	11° 2	1°44	16°35	2°40	9°53	8°18	16°54	23°33	21°56	26°55	3°49
F 5	19 27 26	21°17'35	8♋42	9°42	11°31	2° 9	16°27	2°43	9°53	8°16	16°52	23°26	21°53	27° 1	3°50
S 6	19 31 23	22°14'53	20°53	11°24	12° 2	2°35	16°20	2°47	9°R53	8°15	16°51	23°17	21°50	27° 8	3°52
S 7	19 35 19	23°12'11	2♌58	13° 4	12°34	3° 1	16°12	2°51	9°53	8°13	16°50	23° 6	21°47	27°15	3°53
M 8	19 39 16	24° 9'29	14°56	14°42	13° 8	3°28	16° 4	2°55	9°53	8°12	16°49	22°55	21°43	27°22	3°54
T 9	19 43 13	25° 6'48	26°50	16°19	13°43	3°55	15°57	2°59	9°53	8°10	16°48	22°44	21°40	27°28	3°56
W10	19 47 9	26° 4'08	8♍41	17°53	14°19	4°22	15°49	3° 3	9°52	8° 9	16°46	22°34	21°37	27°35	3°58
T 11	19 51 6	27° 1'28	20°32	19°26	14°57	4°50	15°42	3° 8	9°52	8° 7	16°45	22°26	21°34	27°42	3°59
F 12	19 55 2	27°58'48	2♎27	20°57	15°35	5°18	15°34	3°12	9°52	8° 5	16°44	22°21	21°31	27°48	4° 1
S 13	19 58 59	28°56'09	14°29	22°27	16°15	5°46	15°27	3°16	9°52	8° 4	16°43	22°18	21°27	27°55	4° 3
S 14	20 2 55	29°53'31	26°43	23°54	16°55	6°15	15°20	3°21	9°51	8° 2	16°42	22°D17	21°24	28° 2	4° 5
M15	20 6 52	0♏50'54	9♏14	25°20	17°37	6°44	15°12	3°25	9°51	8° 1	16°41	22°17	21°21	28° 9	4° 7
T 16	20 10 48	1°48'17	22° 7	26°43	18°20	7°13	15° 5	3°30	9°50	7°59	16°40	22°R17	21°18	28°15	4°10
W17	20 14 45	2°45'40	5♐26	28° 5	19° 3	7°43	14°58	3°35	9°50	7°57	16°39	22°17	21°15	28°22	4°12
T 18	20 18 42	3°43'05	19°14	29°25	19°48	8°13	14°51	3°39	9°49	7°56	16°38	22°14	21°12	28°29	4°14
F 19	20 22 38	4°40'30	3♑30	0♍42	20°33	8°43	14°44	3°44	9°49	7°54	16°37	22° 9	21° 8	28°36	4°17
S 20	20 26 35	5°37'56	18°14	1°58	21°20	9°14	14°38	3°49	9°48	7°53	16°36	22° 2	21° 5	28°42	4°20
S 21	20 30 31	6°35'23	3♒17	3°11	22° 7	9°44	14°31	3°54	9°47	7°51	16°36	21°52	21° 2	28°49	4°23
M22	20 34 28	7°32'50	18°31	4°23	22°55	10°16	14°24	3°59	9°47	7°49	16°35	21°42	20°59	28°56	4°25
T 23	20 38 24	8°30'19	3♓45	5°32	23°43	10°47	14°18	4° 4	9°46	7°48	16°34	21°32	20°56	29° 2	4°28
W24	20 42 21	9°27'49	18°48	6°38	24°33	11°19	14°11	4° 9	9°45	7°46	16°33	21°23	20°52	29° 9	4°31
T 25	20 46 17	10°25'21	3♈31	7°42	25°23	11°51	14° 5	4°15	9°44	7°44	16°32	21°17	20°49	29°16	4°35
F 26	20 50 14	11°22'54	17°50	8°44	26°13	12°23	13°59	4°20	9°43	7°43	16°32	21°13	20°46	29°23	4°38
S 27	20 54 11	12°20'28	1♉43	9°43	27° 5	12°55	13°53	4°25	9°42	7°41	16°31	21°12	20°43	29°29	4°41
S 28	20 58 7	13°18'04	15°10	10°39	27°57	13°28	13°47	4°31	9°41	7°39	16°30	21°12	20°40	29°36	4°45
M29	21 2 4	14°15'42	28°14	11°33	28°50	14° 1	13°42	4°36	9°40	7°38	16°29	21°11	20°37	29°43	4°48
T 30	21 6 0	15°13'21	10♊59	12°23	29°43	14°34	13°36	4°42	9°39	7°36	16°29	21°10	20°33	29°50	4°52
W31	21 9 57	16♌11'02	23♊28	13♍10	0♋37	15♏ 8	13♑30	4♎47	9♈38	7♒35	16♐28	21♏ 7	20♏30	29♌56	4♏56

Delta T = 184.02 sec. Julian Calendar 1 July 1510 == Greg. Calendar 11 July 1510

AUGUST 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	21 13 53	17♌ 8'44	5♋46	13♍53	1♋31	15♏42	13°R25	4♎53	9°R37	7°R33	16°R28	21°R 1	20♏27	0♍ 3	4♏59
F 2	21 17 50	18° 6'27	17°54	14°33	2°26	16°16	13♑20	4°59	9♈36	7♒31	16♐27	20♏53	20°24	0°10	5° 3
S 3	21 21 46	19° 4'13	29°56	15° 9	3°22	16°50	13°15	5° 5	9°35	7°30	16°27	20°41	20°21	0°16	5° 7
S 4	21 25 43	20° 1'59	11♌53	15°41	4°18	17°24	13°10	5°10	9°33	7°28	16°26	20°28	20°18	0°23	5°11
M 5	21 29 40	20°59'47	23°46	16° 9	5°14	17°59	13° 6	5°16	9°32	7°27	16°26	20°14	20°14	0°30	5°16
T 6	21 33 36	21°57'37	5♍38	16°32	6°11	18°34	13° 1	5°22	9°31	7°25	16°25	20° 0	20°11	0°37	5°20
W 7	21 37 33	22°55'28	17°29	16°51	7° 9	19° 9	12°57	5°28	9°29	7°24	16°25	19°47	20° 8	0°43	5°24
T 8	21 41 29	23°53'20	29°22	17° 4	8° 7	19°44	12°52	5°34	9°28	7°22	16°25	19°37	20° 5	0°50	5°29
F 9	21 45 26	24°51'14	11♎18	17°12	9° 5	20°20	12°48	5°40	9°26	7°20	16°24	19°30	20° 2	0°57	5°33
S 10	21 49 22	25°49'09	23°22	17°R15	10° 4	20°56	12°45	5°47	9°25	7°19	16°24	19°25	19°58	1° 3	5°38
S 11	21 53 19	26°47'05	5♏36	17°11	11° 3	21°32	12°41	5°53	9°23	7°17	16°24	19°23	19°55	1°10	5°42
M12	21 57 15	27°45'03	18° 5	17° 2	12° 2	22° 8	12°37	5°59	9°21	7°16	16°23	19°D22	19°52	1°17	5°47
T 13	22 1 12	28°43'02	0♐54	16°47	13° 2	22°44	12°34	6° 5	9°20	7°14	16°23	19°R22	19°49	1°24	5°52
W14	22 5 9	29°41'02	14° 7	16°26	14° 2	23°21	12°31	6°12	9°18	7°13	16°23	19°22	19°46	1°30	5°57
T 15	22 9 5	0♍39'04	27°48	15°59	15° 3	23°58	12°28	6°18	9°16	7°11	16°23	19°19	19°43	1°37	6° 2
F 16	22 13 2	1°37'07	11♑58	15°25	16° 4	24°35	12°25	6°24	9°15	7°10	16°23	19°15	19°39	1°44	6° 7
S 17	22 16 58	2°35'12	26°36	14°46	17° 5	25°12	12°23	6°31	9°13	7° 9	16°23	19° 8	19°36	1°50	6°12
S 18	22 20 55	3°33'18	11♒37	14° 2	18° 7	25°49	12°20	6°37	9°11	7° 7	16°23	18°58	19°33	1°57	6°18
M19	22 24 51	4°31'26	26°54	13°12	19° 9	26°27	12°18	6°44	9° 9	7° 6	16°D23	18°48	19°30	2° 4	6°23
T 20	22 28 48	5°29'35	12♓15	12°19	20°11	27° 4	12°16	6°51	9° 7	7° 4	16°23	18°38	19°27	2°11	6°28
W21	22 32 44	6°27'46	27°28	11°22	21°14	27°42	12°14	6°57	9° 5	7° 3	16°23	18°29	19°24	2°17	6°34
T 22	22 36 41	7°25'59	12♈23	10°23	22°17	28°20	12°12	7° 4	9° 4	7° 2	16°23	18°23	19°20	2°24	6°39
F 23	22 40 38	8°24'14	26°53	9°24	23°20	28°58	12°11	7°11	9° 2	7° 0	16°23	18°19	19°17	2°31	6°45
S 24	22 44 34	9°22'31	10♉55	8°24	24°24	29°37	12°10	7°17	9° 0	6°59	16°23	18°17	19°14	2°38	6°51
S 25	22 48 31	10°20'51	24°29	7°26	25°27	0♐15	12° 9	7°24	8°58	6°58	16°23	18°D17	19°11	2°44	6°57
M26	22 52 27	11°19'12	7♊36	6°32	26°31	0°54	12° 8	7°31	8°55	6°56	16°23	18°R17	19° 8	2°51	7° 2
T 27	22 56 24	12°17'36	20°20	5°42	27°36	1°33	12° 7	7°38	8°53	6°55	16°24	18°17	19° 4	2°58	7° 8
W28	23 0 20	13°16'01	2♋46	4°57	28°40	2°12	12° 7	7°45	8°51	6°54	16°24	18°15	19° 1	3° 4	7°14
T 29	23 4 17	14°14'29	14°58	4°19	29°45	2°51	12° 6	7°51	8°49	6°53	16°24	18°11	18°58	3°11	7°20
F 30	23 8 13	15°12'59	27° 0	3°49	0♌50	3°30	12°D 6	7°58	8°47	6°51	16°25	18° 4	18°55	3°18	7°26
S 31	23 12 10	16♍11'31	8♌56	3♍27	1♌56	4♐10	12♑ 6	8♎ 5	8♈45	6♒50	16♐25	17♏55	18♏52	3♍25	7♏33

Delta T = 183.94 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	23 16 7	17♍10'05	20♌49	3°R15	3♌ 1	4♐50	12♑ 6	8♎12	8°R43	6°R49	16♐25	17°R45	18♏49	3♍31	7♏39
M 2	23 20 3	18° 8'41	2♍41	3°D12	4° 7	5°29	12° 7	8°19	8♈40	6♒48	16°26	17♏33	18°45	3°38	7°45
T 3	23 24 0	19° 7'20	14°33	3♍18	5°13	6° 9	12° 8	8°26	8°38	6°47	16°26	17°21	18°42	3°45	7°52
W 4	23 27 56	20° 6'00	26°27	3°35	6°20	6°49	12° 8	8°34	8°36	6°46	16°27	17°11	18°39	3°51	7°58
T 5	23 31 53	21° 4'42	8♎26	4° 0	7°26	7°30	12° 9	8°41	8°34	6°45	16°27	17° 3	18°36	3°58	8° 5
F 6	23 35 49	22° 3'26	20°29	4°35	8°33	8°10	12°11	8°48	8°31	6°44	16°28	16°57	18°33	4° 5	8°11
S 7	23 39 46	23° 2'12	2♏40	5°19	9°40	8°51	12°12	8°55	8°29	6°43	16°28	16°54	18°29	4°12	8°18
S 8	23 43 42	24° 0'59	15° 1	6°11	10°47	9°31	12°14	9° 2	8°27	6°42	16°29	16°D52	18°26	4°18	8°24
M 9	23 47 39	24°59'49	27°35	7°11	11°54	10°12	12°16	9° 9	8°24	6°41	16°30	16°53	18°23	4°25	8°31
T 10	23 51 35	25°58'41	10♐25	8°17	13° 1	10°53	12°18	9°16	8°22	6°40	16°30	16°54	18°20	4°32	8°38
W11	23 55 32	26°57'34	23°36	9°30	14° 9	11°34	12°20	9°24	8°20	6°39	16°31	16°R55	18°17	4°38	8°45
T 12	23 59 29	27°56'29	7♑10	10°49	15°17	12°15	12°22	9°31	8°17	6°38	16°32	16°54	18°14	4°45	8°52
F 13	0 3 25	28°55'25	21° 9	12°13	16°25	12°56	12°25	9°38	8°15	6°37	16°33	16°52	18°10	4°52	8°58
S 14	0 7 22	29°54'24	5♒33	13°41	17°33	13°38	12°28	9°45	8°13	6°36	16°33	16°48	18° 7	4°59	9° 5
S 15	0 11 18	0♎53'24	20°19	15°14	18°42	14°19	12°31	9°53	8°10	6°36	16°34	16°43	18° 4	5° 5	9°13
M16	0 15 15	1°52'26	5♓22	16°49	19°50	15° 1	12°34	10° 0	8° 8	6°35	16°35	16°36	18° 1	5°12	9°20
T 17	0 19 11	2°51'30	20°31	18°27	20°59	15°43	12°37	10° 7	8° 5	6°34	16°36	16°29	17°58	5°19	9°27
W18	0 23 8	3°50'35	5♈39	20° 7	22° 8	16°25	12°40	10°14	8° 3	6°33	16°37	16°23	17°55	5°25	9°34
T 19	0 27 4	4°49'43	20°33	21°48	23°17	17° 7	12°44	10°22	8° 0	6°33	16°38	16°19	17°51	5°32	9°41
F 20	0 31 1	5°48'53	5♉ 8	23°31	24°26	17°49	12°48	10°29	7°58	6°32	16°39	16°17	17°48	5°39	9°48
S 21	0 34 58	6°48'06	19°16	25°15	25°35	18°31	12°52	10°36	7°56	6°31	16°40	16°D16	17°45	5°46	9°56
S 22	0 38 54	7°47'20	2♊57	27° 0	26°45	19°13	12°56	10°44	7°53	6°31	16°41	16°17	17°42	5°52	10° 3
M23	0 42 51	8°46'37	16°11	28°45	27°55	19°56	13° 1	10°51	7°51	6°30	16°42	16°19	17°39	5°59	10°10
T 24	0 46 47	9°45'57	29° 0	0♎31	29° 5	20°38	13° 5	10°58	7°48	6°30	16°43	16°20	17°35	6° 6	10°18
W25	0 50 44	10°45'18	11♋29	2°16	0♍14	21°21	13°10	11° 6	7°46	6°29	16°44	16°R21	17°32	6°12	10°25
T 26	0 54 40	11°44'42	23°42	4° 2	1°25	22° 4	13°15	11°13	7°43	6°29	16°45	16°20	17°29	6°19	10°33
F 27	0 58 37	12°44'09	5♌43	5°47	2°35	22°47	13°20	11°20	7°41	6°28	16°47	16°18	17°26	6°26	10°40
S 28	1 2 33	13°43'37	17°38	7°32	3°45	23°30	13°25	11°28	7°39	6°28	16°48	16°14	17°23	6°33	10°48
S 29	1 6 30	14°43'08	29°29	9°16	4°56	24°13	13°31	11°35	7°36	6°28	16°49	16° 9	17°20	6°39	10°55
M30	1 10 27	15♎42'41	11♍21	11♎ 1	6♍ 7	24♐56	13♑36	11♎42	7♈34	6♒27	16♐50	16♏ 3	17♏16	6♍46	11♏ 3

Delta T = 183.85 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1510 == Greg. Calendar 11 Sept. 1510

OCTOBER 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	1 14 23	16♎42'16	23♍16	12♎44	7♍17	25♐39	13♑42	11♎49	7°R31	6°R27	16♐52	15°R58	17♏13	6♍53	11♏11
W 2	1 18 20	17°41'54	5♎16	14°27	8°28	26°22	13°48	11°57	7♈29	6♒27	16°53	15♏53	17°10	6°59	11°18
T 3	1 22 16	18°41'33	17°23	16°10	9°39	27° 6	13°54	12° 4	7°27	6°26	16°54	15°49	17° 7	7° 6	11°26
F 4	1 26 13	19°41'15	29°39	17°52	10°50	27°49	14° 0	12°11	7°24	6°26	16°56	15°47	17° 4	7°13	11°34
S 5	1 30 9	20°40'58	12♏ 4	19°33	12° 2	28°33	14° 7	12°19	7°22	6°26	16°57	15°D46	17° 0	7°20	11°42
S 6	1 34 6	21°40'44	24°40	21°14	13°13	29°17	14°13	12°26	7°19	6°26	16°59	15°46	16°57	7°26	11°50
M 7	1 38 2	22°40'31	7♐29	22°54	14°25	0♑ 0	14°20	12°33	7°17	6°26	17° 0	15°47	16°54	7°33	11°57
T 8	1 41 59	23°40'20	20°31	24°34	15°36	0°44	14°27	12°40	7°15	6°26	17° 2	15°48	16°51	7°40	12° 5
W 9	1 45 55	24°40'11	3♑49	26°13	16°48	1°28	14°34	12°48	7°13	6°D26	17° 3	15°50	16°48	7°46	12°13
T 10	1 49 52	25°40'04	17°24	27°51	18° 0	2°12	14°41	12°55	7°10	6°26	17° 5	15°51	16°45	7°53	12°21
F 11	1 53 49	26°39'58	1♒17	29°29	19°12	2°56	14°49	13° 2	7° 8	6°26	17° 6	15°R51	16°41	8° 0	12°29
S 12	1 57 45	27°39'54	15°27	1♏ 6	20°24	3°40	14°56	13° 9	7° 6	6°26	17° 8	15°50	16°38	8° 7	12°37
S 13	2 1 42	28°39'52	29°53	2°43	21°36	4°25	15° 4	13°16	7° 4	6°26	17°10	15°49	16°35	8°13	12°45
M14	2 5 38	29°39'51	14♓32	4°20	22°48	5° 9	15°12	13°24	7° 1	6°26	17°11	15°47	16°32	8°20	12°53
T 15	2 9 35	0♏39'52	29°17	5°56	24° 0	5°53	15°20	13°31	6°59	6°26	17°13	15°45	16°29	8°27	13° 1
W16	2 13 31	1°39'54	14♈ 2	7°31	25°12	6°38	15°28	13°38	6°57	6°26	17°15	15°43	16°26	8°33	13° 9
T 17	2 17 28	2°39'58	28°40	9° 6	26°25	7°22	15°36	13°45	6°55	6°27	17°16	15°42	16°22	8°40	13°17
F 18	2 21 24	3°40'05	13♉ 4	10°41	27°37	8° 7	15°44	13°52	6°53	6°27	17°18	15°D41	16°19	8°47	13°25
S 19	2 25 21	4°40'13	27° 8	12°15	28°50	8°52	15°53	13°59	6°51	6°27	17°20	15°41	16°16	8°54	13°33
S 20	2 29 18	5°40'23	10♊50	13°48	0♎ 3	9°36	16° 1	14° 6	6°49	6°28	17°21	15°42	16°13	9° 0	13°41
M21	2 33 14	6°40'35	24° 7	15°22	1°16	10°21	16°10	14°13	6°47	6°28	17°23	15°43	16°10	9° 7	13°49
T 22	2 37 11	7°40'49	7♋ 2	16°55	2°29	11° 6	16°19	14°20	6°45	6°28	17°25	15°44	16° 6	9°14	13°57
W23	2 41 7	8°41'06	19°35	18°27	3°42	11°51	16°28	14°27	6°43	6°29	17°27	15°45	16° 3	9°20	14° 5
T 24	2 45 4	9°41'24	1♌51	20° 0	4°55	12°36	16°37	14°34	6°41	6°29	17°29	15°45	16° 0	9°27	14°13
F 25	2 49 0	10°41'44	13°55	21°31	6° 8	13°21	16°47	14°40	6°39	6°30	17°31	15°R45	15°57	9°34	14°21
S 26	2 52 57	11°42'06	25°50	23° 3	7°21	14° 6	16°56	14°47	6°37	6°30	17°32	15°45	15°54	9°41	14°30
S 27	2 56 53	12°42'30	7♍42	24°34	8°34	14°51	17° 6	14°54	6°35	6°31	17°34	15°45	15°51	9°47	14°38
M28	3 0 50	13°42'56	19°34	26° 5	9°48	15°36	17°15	15° 1	6°33	6°32	17°36	15°44	15°47	9°54	14°46
T 29	3 4 47	14°43'24	1♎31	27°36	11° 1	16°22	17°25	15° 8	6°32	6°32	17°38	15°44	15°44	10° 1	14°54
W30	3 8 43	15°43'54	13°37	29° 6	12°15	17° 7	17°35	15°14	6°30	6°33	17°40	15°D44	15°41	10° 7	15° 2
T 31	3 12 40	16♏44'25	25♎53	0♐36	13♎28	17♑52	17♑45	15♎21	6♈28	6♒34	17♐42	15♏44	15♏38	10♍14	15♏10

Delta T = 183.77 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	3 16 36	17♏44'58	8♏23	2♐ 5	14♎42	18♑38	17♑55	15♎27	6°R27	6♒34	17♐44	15♏44	15♏35	10♍21	15♏18
S 2	3 20 33	18°45'33	21° 6	3°35	15°55	19°23	18° 5	15°34	6♈25	6°35	17°46	15°R44	15°32	10°28	15°26
S 3	3 24 29	19°46'09	4♐ 4	5° 3	17° 9	20° 9	18°16	15°41	6°23	6°36	17°48	15°44	15°28	10°34	15°34
M 4	3 28 26	20°46'47	17°16	6°32	18°23	20°54	18°26	15°47	6°22	6°37	17°50	15°43	15°25	10°41	15°42
T 5	3 32 22	21°47'26	0♑42	8° 0	19°37	21°40	18°37	15°53	6°20	6°38	17°52	15°43	15°22	10°48	15°50
W 6	3 36 19	22°48'07	14°19	9°27	20°51	22°25	18°47	16° 0	6°19	6°39	17°54	15°42	15°19	10°54	15°58
T 7	3 40 16	23°48'49	28° 8	10°54	22° 5	23°11	18°58	16° 6	6°17	6°39	17°56	15°41	15°16	11° 1	16° 7
F 8	3 44 12	24°49'31	12♒ 6	12°20	23°19	23°57	19° 9	16°12	6°16	6°40	17°59	15°41	15°12	11° 8	16°15
S 9	3 48 9	25°50'15	26°13	13°45	24°33	24°42	19°20	16°19	6°15	6°41	18° 1	15°D40	15° 9	11°15	16°23
S 10	3 52 5	26°51'00	10♓25	15°10	25°47	25°28	19°31	16°25	6°13	6°42	18° 3	15°41	15° 6	11°21	16°31
M11	3 56 2	27°51'46	24°41	16°34	27° 1	26°14	19°42	16°31	6°12	6°44	18° 5	15°41	15° 3	11°28	16°39
T 12	3 59 58	28°52'32	8♈59	17°56	28°15	27° 0	19°54	16°37	6°11	6°45	18° 7	15°42	15° 0	11°35	16°47
W13	4 3 55	29°53'20	23°14	19°18	29°29	27°46	20° 5	16°43	6°10	6°46	18° 9	15°43	14°57	11°41	16°54
T 14	4 7 51	0♐54'09	7♉24	20°38	0♏43	28°32	20°16	16°49	6° 9	6°47	18°11	15°44	14°53	11°48	17° 2
F 15	4 11 48	1°54'59	21°24	21°56	1°58	29°18	20°28	16°55	6° 8	6°48	18°13	15°R44	14°50	11°55	17°10
S 16	4 15 45	2°55'50	5♊11	23°13	3°12	0♒ 4	20°40	17° 1	6° 7	6°49	18°16	15°43	14°47	12° 1	17°18
S 17	4 19 41	3°56'42	18°41	24°27	4°26	0°50	20°51	17° 6	6° 6	6°51	18°18	15°42	14°44	12° 8	17°26
M18	4 23 38	4°57'36	1♋53	25°39	5°41	1°36	21° 3	17°12	6° 5	6°52	18°20	15°39	14°41	12°15	17°34
T 19	4 27 34	5°58'30	14°46	26°48	6°55	2°22	21°15	17°18	6° 4	6°53	18°22	15°36	14°38	12°22	17°42
W20	4 31 31	6°59'26	27°21	27°54	8°10	3° 8	21°27	17°23	6° 3	6°54	18°24	15°33	14°34	12°28	17°50
T 21	4 35 27	8° 0'23	9♌40	28°57	9°24	3°54	21°39	17°29	6° 2	6°56	18°27	15°30	14°31	12°35	17°57
F 22	4 39 24	9° 1'22	21°45	29°54	10°39	4°40	21°51	17°34	6° 1	6°57	18°29	15°27	14°28	12°42	18° 5
S 23	4 43 20	10° 2'21	3♍41	0♑47	11°53	5°26	22° 4	17°40	6° 1	6°59	18°31	15°26	14°25	12°48	18°13
S 24	4 47 17	11° 3'21	15°33	1°35	13° 8	6°12	22°16	17°45	6° 0	7° 0	18°33	15°D26	14°22	12°55	18°20
M25	4 51 14	12° 4'23	27°25	2°16	14°23	6°58	22°28	17°50	5°59	7° 2	18°35	15°27	14°18	13° 2	18°28
T 26	4 55 10	13° 5'26	9♎22	2°50	15°37	7°45	22°41	17°56	5°59	7° 3	18°38	15°28	14°15	13° 9	18°36
W27	4 59 7	14° 6'29	21°29	3°15	16°52	8°31	22°53	18° 1	5°58	7° 5	18°40	15°30	14°12	13°15	18°43
T 28	5 3 3	15° 7'34	3♏51	3°32	18° 7	9°17	23° 6	18° 6	5°58	7° 6	18°42	15°32	14° 9	13°22	18°51
F 29	5 7 0	16° 8'40	16°30	3°R39	19°21	10° 3	23°19	18°11	5°58	7° 8	18°44	15°R32	14° 6	13°29	18°58
S 30	5 10 56	17♐ 9'47	29♏29	3♑36	20♏36	10♒49	23♑31	18♎16	5♈57	7♒ 9	18♐47	15♏31	14♏ 3	13♍35	19♏ 6

Delta T = 183.69 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1510 == Greg. Calendar 11 Nov. 1510

DECEMBER 1510 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	5 14 53	18♐10'54	12♐48	3°R21	21♏51	11♒36	23♑44	18♎21	5°R57	7♒11	18♐49	15°R29	13♏59	13♍42	19♏13
M 2	5 18 49	19°12'02	26°26	2♑55	23° 6	12°22	23°57	18°25	5♈57	7°13	18°51	15♏25	13°56	13°49	19°21
T 3	5 22 46	20°13'11	10♑20	2°17	24°21	13° 8	24°10	18°30	5°56	7°14	18°53	15°19	13°53	13°55	19°28
W 4	5 26 43	21°14'20	24°27	1°28	25°36	13°55	24°23	18°35	5°56	7°16	18°56	15°13	13°50	14° 2	19°35
T 5	5 30 39	22°15'29	8♒41	0°28	26°50	14°41	24°36	18°39	5°56	7°18	18°58	15° 8	13°47	14° 9	19°43
F 6	5 34 36	23°16'38	22°58	29♐19	28° 5	15°27	24°49	18°44	5°D56	7°19	19° 0	15° 3	13°44	14°16	19°50
S 7	5 38 32	24°17'48	7♓15	28° 3	29°20	16°14	25° 2	18°48	5°56	7°21	19° 2	15° 0	13°40	14°22	19°57
S 8	5 42 29	25°18'58	21°27	26°43	0♐35	17° 0	25°16	18°52	5°56	7°23	19° 5	14°D59	13°37	14°29	20° 4
M 9	5 46 25	26°20'07	5♈33	25°21	1°50	17°46	25°29	18°56	5°56	7°25	19° 7	14°59	13°34	14°36	20°11
T 10	5 50 22	27°21'17	19°31	23°59	3° 5	18°33	25°42	19° 1	5°57	7°27	19° 9	15° 0	13°31	14°42	20°18
W11	5 54 18	28°22'27	3♉21	22°41	4°20	19°19	25°56	19° 5	5°57	7°29	19°11	15° 1	13°28	14°49	20°25
T 12	5 58 15	29°23'36	17° 3	21°28	5°35	20° 5	26° 9	19° 9	5°57	7°30	19°13	15°R 2	13°24	14°56	20°32
F 13	6 2 12	0♑24'46	0♊35	20°24	6°50	20°51	26°22	19°12	5°57	7°32	19°16	15° 1	13°21	15° 3	20°39
S 14	6 6 8	1°25'56	13°56	19°28	8° 5	21°38	26°36	19°16	5°58	7°34	19°18	14°57	13°18	15° 9	20°46
S 15	6 10 5	2°27'06	27° 6	18°42	9°20	22°24	26°50	19°20	5°58	7°36	19°20	14°52	13°15	15°16	20°52
M16	6 14 1	3°28'15	10♋ 3	18° 7	10°35	23°10	27° 3	19°23	5°59	7°38	19°22	14°44	13°12	15°23	20°59
T 17	6 17 58	4°29'25	22°46	17°42	11°50	23°57	27°17	19°27	5°59	7°40	19°24	14°34	13° 9	15°29	21° 6
W18	6 21 54	5°30'35	5♌15	17°27	13° 5	24°43	27°31	19°30	6° 0	7°42	19°27	14°24	13° 5	15°36	21°12
T 19	6 25 51	6°31'45	17°31	17°D22	14°20	25°29	27°44	19°34	6° 1	7°44	19°29	14°15	13° 2	15°43	21°19
F 20	6 29 48	7°32'55	29°35	17°26	15°35	26°16	27°58	19°37	6° 1	7°46	19°31	14° 7	12°59	15°49	21°25
S 21	6 33 44	8°34'06	11♍30	17°38	16°50	27° 2	28°12	19°40	6° 2	7°48	19°33	14° 0	12°56	15°56	21°32
S 22	6 37 41	9°35'16	23°21	17°58	18° 5	27°48	28°26	19°43	6° 3	7°50	19°35	13°56	12°53	16° 3	21°38
M23	6 41 37	10°36'26	5♎11	18°25	19°20	28°34	28°40	19°46	6° 4	7°52	19°37	13°55	12°50	16°10	21°44
T 24	6 45 34	11°37'36	17° 6	18°59	20°35	29°20	28°54	19°49	6° 5	7°54	19°39	13°D55	12°46	16°16	21°51
W25	6 49 30	12°38'47	29°12	19°38	21°51	0♓ 7	29° 7	19°52	6° 6	7°56	19°41	13°56	12°43	16°23	21°57
T 26	6 53 27	13°39'57	11♏33	20°22	23° 6	0°53	29°21	19°54	6° 7	7°59	19°44	13°R56	12°40	16°30	22° 3
F 27	6 57 23	14°41'07	24°14	21°11	24°21	1°39	29°35	19°57	6° 8	8° 1	19°46	13°56	12°37	16°36	22° 9
S 28	7 1 20	15°42'18	7♐19	22° 3	25°36	2°25	29°49	19°59	6° 9	8° 3	19°48	13°53	12°34	16°43	22°15
S 29	7 5 17	16°43'28	20°49	23° 0	26°51	3°11	0♒ 4	20° 2	6°10	8° 5	19°50	13°48	12°30	16°50	22°21
M30	7 9 13	17°44'37	4♑45	23°59	28° 6	3°58	0°18	20° 4	6°11	8° 7	19°52	13°40	12°27	16°56	22°26
T 31	7 13 10	18♑45'46	19♑ 4	25♐ 2	29♐21	4♓44	0♒32	20♎ 6	6♈12	8♒ 9	19♐54	13♏30	12♏24	17♍ 3	22♏32

Delta T = 183.61 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]