SWISS EPHEMERIS for the year 1511

JANUARY 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	7 17 6	19♑46'55	3♒39	26♐ 7	0♑36	5♓30	0♒46	20♎ 8	6♈14	8♒11	19♐56	13°R20	12♏21	17♍10	22♏38
T 2	7 21 3	20°48'03	18°23	27°15	1°52	6°16	1° 0	20°10	6°15	8°14	19°58	13♏ 9	12°18	17°17	22°43
F 3	7 24 59	21°49'10	3♓ 8	28°25	3° 7	7° 2	1°14	20°12	6°16	8°16	20° 0	13° 0	12°15	17°23	22°49
S 4	7 28 56	22°50'17	17°46	29°37	4°22	7°48	1°28	20°14	6°18	8°18	20° 2	12°53	12°11	17°30	22°54
S 5	7 32 52	23°51'22	2♈12	0♑51	5°37	8°34	1°43	20°15	6°19	8°20	20° 4	12°48	12° 8	17°37	22°59
M 6	7 36 49	24°52'26	16°23	2° 6	6°52	9°20	1°57	20°17	6°21	8°22	20° 6	12°47	12° 5	17°43	23° 5
T 7	7 40 46	25°53'29	0♉17	3°23	8° 7	10° 6	2°11	20°18	6°22	8°25	20° 8	12°D46	12° 2	17°50	23°10
W 8	7 44 42	26°54'32	13°55	4°41	9°22	10°52	2°25	20°20	6°24	8°27	20° 9	12°R47	11°59	17°57	23°15
T 9	7 48 39	27°55'33	27°18	6° 0	10°37	11°38	2°40	20°21	6°26	8°29	20°11	12°46	11°56	18° 3	23°20
F 10	7 52 35	28°56'33	10♊28	7°21	11°52	12°24	2°54	20°22	6°27	8°31	20°13	12°43	11°52	18°10	23°25
S 11	7 56 32	29°57'31	23°27	8°43	13° 8	13°10	3° 8	20°23	6°29	8°34	20°15	12°37	11°49	18°17	23°29
S 12	8 0 28	0♒58'29	6♋15	10° 6	14°23	13°56	3°22	20°24	6°31	8°36	20°17	12°28	11°46	18°24	23°34
M13	8 4 25	1°59'26	18°52	11°29	15°38	14°42	3°37	20°25	6°33	8°38	20°19	12°17	11°43	18°30	23°39
T 14	8 8 21	3° 0'22	1♌20	12°54	16°53	15°27	3°51	20°25	6°35	8°41	20°20	12° 3	11°40	18°37	23°43
W15	8 12 18	4° 1'16	13°38	14°20	18° 8	16°13	4° 5	20°26	6°37	8°43	20°22	11°49	11°36	18°44	23°48
T 16	8 16 15	5° 2'10	25°46	15°47	19°23	16°59	4°19	20°26	6°39	8°45	20°24	11°35	11°33	18°50	23°52
F 17	8 20 11	6° 3'02	7♍45	17°14	20°38	17°45	4°34	20°27	6°41	8°47	20°26	11°22	11°30	18°57	23°57
S 18	8 24 8	7° 3'53	19°39	18°43	21°53	18°30	4°48	20°27	6°43	8°50	20°27	11°12	11°27	19° 4	24° 1
S 19	8 28 4	8° 4'44	1♎28	20°12	23° 8	19°16	5° 2	20°27	6°45	8°52	20°29	11° 4	11°24	19°10	24° 5
M20	8 32 1	9° 5'33	13°17	21°42	24°23	20° 2	5°17	20°R27	6°47	8°54	20°31	11° 0	11°21	19°17	24° 9
T 21	8 35 57	10° 6'22	25°10	23°13	25°38	20°47	5°31	20°27	6°49	8°56	20°32	10°58	11°17	19°24	24°13
W22	8 39 54	11° 7'09	7♏12	24°45	26°54	21°33	5°45	20°27	6°51	8°59	20°34	10°57	11°14	19°30	24°17
T 23	8 43 50	12° 7'56	19°29	26°17	28° 9	22°18	5°59	20°27	6°54	9° 1	20°35	10°57	11°11	19°37	24°20
F 24	8 47 47	13° 8'41	2♐ 6	27°50	29°24	23° 4	6°14	20°26	6°56	9° 3	20°37	10°56	11° 8	19°44	24°24
S 25	8 51 44	14° 9'26	15° 8	29°24	0♒39	23°49	6°28	20°26	6°58	9° 6	20°38	10°54	11° 5	19°51	24°27
S 26	8 55 40	15°10'09	28°38	0♒59	1°54	24°35	6°42	20°25	7° 1	9° 8	20°40	10°48	11° 1	19°57	24°31
M27	8 59 37	16°10'52	12♑39	2°35	3° 9	25°20	6°56	20°25	7° 3	9°10	20°41	10°40	10°58	20° 4	24°34
T 28	9 3 33	17°11'33	27° 7	4°12	4°24	26° 6	7°10	20°24	7° 6	9°12	20°43	10°30	10°55	20°11	24°37
W29	9 7 30	18°12'12	11♒57	5°49	5°39	26°51	7°25	20°23	7° 8	9°15	20°44	10°18	10°52	20°17	24°40
T 30	9 11 26	19°12'50	27° 2	7°28	6°54	27°36	7°39	20°22	7°11	9°17	20°46	10° 6	10°49	20°24	24°43
F 31	9 15 23	20♒13'27	12♓11	9♒ 7	8♒ 9	28♓21	7♒53	20♎21	7♈13	9♒19	20♐47	9♏56	10♏46	20♍31	24♏46

Delta T = 183.53 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1511 == Greg. Calendar 11 Jan. 1511

FEBRUARY 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	9 19 19	21♒14'02	27♓13	10♒47	9♒24	29♓ 7	8♒ 7	20°R20	7♈16	9♒21	20♐48	9°R48	10♏42	20♍37	24♏49
S 2	9 23 16	22°14'35	12♈ 0	12°28	10°39	29°52	8°21	20♎18	7°18	9°24	20°50	9♏43	10°39	20°44	24°52
M 3	9 27 13	23°15'06	26°27	14° 9	11°54	0♈37	8°35	20°17	7°21	9°26	20°51	9°41	10°36	20°51	24°55
T 4	9 31 9	24°15'35	10♉30	15°52	13° 9	1°22	8°49	20°15	7°24	9°28	20°52	9°D40	10°33	20°57	24°57
W 5	9 35 6	25°16'03	24°11	17°36	14°24	2° 7	9° 3	20°14	7°27	9°30	20°53	9°R40	10°30	21° 4	24°59
T 6	9 39 2	26°16'28	7♊30	19°21	15°39	2°52	9°17	20°12	7°29	9°33	20°55	9°40	10°27	21°11	25° 2
F 7	9 42 59	27°16'52	20°30	21° 6	16°54	3°37	9°31	20°10	7°32	9°35	20°56	9°38	10°23	21°18	25° 4
S 8	9 46 55	28°17'13	3♋15	22°53	18° 9	4°22	9°45	20° 9	7°35	9°37	20°57	9°33	10°20	21°24	25° 6
S 9	9 50 52	29°17'33	15°48	24°40	19°24	5° 7	9°59	20° 7	7°38	9°39	20°58	9°25	10°17	21°31	25° 8
M10	9 54 48	0♓17'51	28° 9	26°29	20°39	5°52	10°13	20° 4	7°41	9°41	20°59	9°15	10°14	21°38	25°10
T 11	9 58 45	1°18'06	10♌22	28°18	21°54	6°37	10°27	20° 2	7°44	9°43	21° 0	9° 3	10°11	21°44	25°12
W12	10 2 42	2°18'20	22°28	0♓ 9	23° 9	7°22	10°41	20° 0	7°46	9°46	21° 1	8°50	10° 7	21°51	25°13
T 13	10 6 38	3°18'32	4♍27	2° 0	24°23	8° 6	10°54	19°58	7°49	9°48	21° 2	8°37	10° 4	21°58	25°15
F 14	10 10 35	4°18'42	16°21	3°53	25°38	8°51	11° 8	19°55	7°52	9°50	21° 3	8°26	10° 1	22° 4	25°16
S 15	10 14 31	5°18'51	28°12	5°46	26°53	9°36	11°22	19°53	7°55	9°52	21° 4	8°16	9°58	22°11	25°18
S 16	10 18 28	6°18'57	10♎ 1	7°40	28° 8	10°20	11°35	19°50	7°58	9°54	21° 5	8°10	9°55	22°18	25°19
M17	10 22 24	7°19'02	21°51	9°35	29°23	11° 5	11°49	19°47	8° 1	9°56	21° 6	8° 6	9°52	22°24	25°20
T 18	10 26 21	8°19'05	3♏45	11°31	0♓38	11°49	12° 3	19°45	8° 5	9°58	21° 7	8°D 4	9°48	22°31	25°21
W19	10 30 17	9°19'07	15°47	13°27	1°53	12°34	12°16	19°42	8° 8	10° 0	21° 7	8° 4	9°45	22°38	25°22
T 20	10 34 14	10°19'07	28° 3	15°24	3° 7	13°18	12°30	19°39	8°11	10° 2	21° 8	8° 5	9°42	22°44	25°23
F 21	10 38 10	11°19'05	10♐37	17°21	4°22	14° 3	12°43	19°36	8°14	10° 4	21° 9	8°R 6	9°39	22°51	25°23
S 22	10 42 7	12°19'02	23°34	19°19	5°37	14°47	12°57	19°33	8°17	10° 6	21°10	8° 5	9°36	22°58	25°24
S 23	10 46 4	13°18'57	6♑57	21°16	6°52	15°31	13°10	19°29	8°20	10° 8	21°10	8° 3	9°33	23° 5	25°24
M24	10 50 0	14°18'50	20°50	23°13	8° 7	16°16	13°23	19°26	8°23	10°10	21°11	7°58	9°29	23°11	25°25
T 25	10 53 57	15°18'41	5♒12	25°10	9°21	17° 0	13°36	19°23	8°27	10°12	21°12	7°51	9°26	23°18	25°25
W26	10 57 53	16°18'31	20° 0	27° 6	10°36	17°44	13°50	19°19	8°30	10°14	21°12	7°43	9°23	23°25	25°25
T 27	11 1 50	17°18'19	5♓ 8	29° 0	11°51	18°28	14° 3	19°16	8°33	10°16	21°13	7°35	9°20	23°31	25°R25
F 28	11 5 46	18♓18'05	20♓25	0♈54	13♓ 6	19♈12	14♒16	19♎12	8♈36	10♒18	21♐13	7♏28	9♏17	23♍38	25♏25

Delta T = 183.45 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MARCH 1511 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	11 9 43	19♓17'49	5♈40	2♈45	14♓20	19♈56	14♒29	19°R 9	8♈40	10♒20	21♐14	7°R23	9♏13	23♍45	25°R25
S 2	11 13 39	20°17'30	20°43	4°34	15°35	20°40	14°42	19♎ 5	8°43	10°22	21°14	7♏19	9°10	23°51	25♏24
M 3	11 17 36	21°17'10	5♉27	6°20	16°50	21°24	14°55	19° 1	8°46	10°24	21°14	7°D18	9° 7	23°58	25°24
T 4	11 21 33	22°16'47	19°45	8° 2	18° 4	22° 8	15° 8	18°57	8°50	10°25	21°15	7°19	9° 4	24° 5	25°23
W 5	11 25 29	23°16'22	3♊37	9°41	19°19	22°52	15°20	18°53	8°53	10°27	21°15	7°20	9° 1	24°11	25°23
T 6	11 29 26	24°15'55	17° 3	11°16	20°34	23°36	15°33	18°50	8°56	10°29	21°16	7°21	8°58	24°18	25°22
F 7	11 33 22	25°15'25	0♋ 5	12°46	21°48	24°20	15°46	18°46	9° 0	10°31	21°16	7°R21	8°54	24°25	25°21
S 8	11 37 19	26°14'53	12°48	14°11	23° 3	25° 3	15°58	18°42	9° 3	10°32	21°16	7°20	8°51	24°31	25°20
S 9	11 41 15	27°14'19	25°14	15°30	24°17	25°47	16°11	18°37	9° 6	10°34	21°16	7°16	8°48	24°38	25°19
M10	11 45 12	28°13'42	7♌27	16°44	25°32	26°31	16°23	18°33	9°10	10°36	21°16	7°11	8°45	24°45	25°18
T 11	11 49 8	29°13'03	19°30	17°52	26°47	27°14	16°35	18°29	9°13	10°38	21°17	7° 5	8°42	24°51	25°17
W12	11 53 5	0♈12'22	1♍27	18°53	28° 1	27°58	16°48	18°25	9°16	10°39	21°17	6°58	8°38	24°58	25°16
T 13	11 57 2	1°11'39	13°20	19°47	29°16	28°41	17° 0	18°21	9°20	10°41	21°17	6°51	8°35	25° 5	25°14
F 14	12 0 58	2°10'53	25°10	20°35	0♈30	29°25	17°12	18°16	9°23	10°42	21°17	6°45	8°32	25°12	25°13
S 15	12 4 55	3°10'05	7♎ 0	21°15	1°45	0♉ 8	17°24	18°12	9°27	10°44	21°R17	6°40	8°29	25°18	25°11
S 16	12 8 51	4° 9'15	18°52	21°49	2°59	0°51	17°36	18° 8	9°30	10°46	21°17	6°37	8°26	25°25	25° 9
M17	12 12 48	5° 8'24	0♏46	22°15	4°13	1°35	17°48	18° 3	9°34	10°47	21°17	6°D36	8°23	25°32	25° 7
T 18	12 16 44	6° 7'30	12°47	22°34	5°28	2°18	18° 0	17°59	9°37	10°49	21°17	6°36	8°19	25°38	25° 5
W19	12 20 41	7° 6'34	24°57	22°45	6°42	3° 1	18°12	17°54	9°40	10°50	21°17	6°37	8°16	25°45	25° 3
T 20	12 24 37	8° 5'37	7♐18	22°R50	7°57	3°44	18°23	17°50	9°44	10°51	21°16	6°39	8°13	25°52	25° 1
F 21	12 28 34	9° 4'38	19°55	22°48	9°11	4°27	18°35	17°45	9°47	10°53	21°16	6°40	8°10	25°58	24°59
S 22	12 32 30	10° 3'37	2♑51	22°39	10°25	5°10	18°46	17°41	9°51	10°54	21°16	6°41	8° 7	26° 5	24°57
S 23	12 36 27	11° 2'34	16°10	22°24	11°40	5°53	18°58	17°36	9°54	10°56	21°16	6°R41	8° 4	26°12	24°54
M24	12 40 24	12° 1'29	29°53	22° 4	12°54	6°36	19° 9	17°32	9°58	10°57	21°16	6°40	8° 0	26°18	24°52
T 25	12 44 20	13° 0'23	14♒ 3	21°37	14° 9	7°19	19°20	17°27	10° 1	10°58	21°15	6°38	7°57	26°25	24°49
W26	12 48 17	13°59'15	28°37	21° 6	15°23	8° 2	19°31	17°23	10° 4	11° 0	21°15	6°36	7°54	26°32	24°47
T 27	12 52 13	14°58'05	13♓30	20°31	16°37	8°45	19°42	17°18	10° 8	11° 1	21°15	6°33	7°51	26°38	24°44
F 28	12 56 10	15°56'53	28°37	19°53	17°51	9°28	19°53	17°13	10°11	11° 2	21°14	6°30	7°48	26°45	24°41
S 29	13 0 6	16°55'40	13♈47	19°12	19° 6	10°10	20° 4	17° 9	10°15	11° 3	21°14	6°28	7°44	26°52	24°38
S 30	13 4 3	17°54'24	28°51	18°29	20°20	10°53	20°15	17° 4	10°18	11° 4	21°13	6°27	7°41	26°58	24°35
M31	13 7 59	18♈53'06	13♉41	17♈45	21♈34	11♉36	20♒25	16♎59	10♈22	11♒ 6	21♐13	6°D27	7♏38	27♍ 5	24♏32

Delta T = 183.37 sec. Julian Calendar 1 March 1511 == Greg. Calendar 11 March 1511

APRIL 1511 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	13 11 56	19♈51'46	28♉ 8	17°R 2	22♈48	12♉18	20♒36	16°R55	10♈25	11♒ 7	21°R12	6♏28	7♏35	27♍12	24°R29
W 2	13 15 53	20°50'25	12♊11	16♈18	24° 3	13° 1	20°46	16♎50	10°28	11° 8	21♐12	6°29	7°32	27°18	24♏26
T 3	13 19 49	21°49'01	25°46	15°37	25°17	13°43	20°57	16°46	10°32	11° 9	21°11	6°30	7°29	27°25	24°22
F 4	13 23 46	22°47'34	8♋56	14°57	26°31	14°26	21° 7	16°41	10°35	11°10	21°11	6°31	7°25	27°32	24°19
S 5	13 27 42	23°46'06	21°43	14°20	27°45	15° 8	21°17	16°37	10°39	11°11	21°10	6°R31	7°22	27°38	24°16
S 6	13 31 39	24°44'35	4♌10	13°47	28°59	15°51	21°27	16°32	10°42	11°12	21° 9	6°31	7°19	27°45	24°12
M 7	13 35 35	25°43'02	16°21	13°17	0♉13	16°33	21°37	16°28	10°45	11°13	21° 9	6°30	7°16	27°52	24° 9
T 8	13 39 32	26°41'27	28°22	12°51	1°27	17°15	21°46	16°23	10°49	11°14	21° 8	6°29	7°13	27°58	24° 5
W 9	13 43 28	27°39'50	10♍15	12°30	2°42	17°57	21°56	16°19	10°52	11°14	21° 7	6°28	7°10	28° 5	24° 1
T 10	13 47 25	28°38'10	22° 4	12°14	3°56	18°40	22° 5	16°14	10°55	11°15	21° 6	6°27	7° 6	28°12	23°58
F 11	13 51 22	29°36'29	3♎54	12° 2	5°10	19°22	22°15	16°10	10°59	11°16	21° 6	6°26	7° 3	28°19	23°54
S 12	13 55 18	0♉34'46	15°46	11°55	6°24	20° 4	22°24	16° 5	11° 2	11°17	21° 5	6°25	7° 0	28°25	23°50
S 13	13 59 15	1°33'01	27°43	11°D54	7°38	20°46	22°33	16° 1	11° 5	11°18	21° 4	6°25	6°57	28°32	23°46
M14	14 3 11	2°31'14	9♏46	11°57	8°52	21°28	22°42	15°57	11° 8	11°18	21° 3	6°D25	6°54	28°39	23°42
T 15	14 7 8	3°29'25	21°59	12° 5	10° 6	22°10	22°51	15°52	11°12	11°19	21° 2	6°25	6°50	28°45	23°38
W16	14 11 4	4°27'35	4♐22	12°17	11°20	22°52	23° 0	15°48	11°15	11°20	21° 1	6°25	6°47	28°52	23°34
T 17	14 15 1	5°25'43	16°57	12°35	12°33	23°34	23° 9	15°44	11°18	11°20	21° 0	6°25	6°44	28°59	23°30
F 18	14 18 57	6°23'49	29°46	12°56	13°47	24°15	23°17	15°40	11°21	11°21	20°59	6°R26	6°41	29° 5	23°26
S 19	14 22 54	7°21'55	12♑51	13°22	15° 1	24°57	23°25	15°36	11°24	11°21	20°58	6°25	6°38	29°12	23°22
S 20	14 26 51	8°19'58	26°14	13°53	16°15	25°39	23°34	15°31	11°28	11°22	20°57	6°25	6°35	29°19	23°18
M21	14 30 47	9°18'01	9♒55	14°27	17°29	26°20	23°42	15°27	11°31	11°22	20°56	6°D25	6°31	29°25	23°13
T 22	14 34 44	10°16'01	23°54	15° 6	18°43	27° 2	23°50	15°24	11°34	11°23	20°55	6°25	6°28	29°32	23° 9
W23	14 38 40	11°14'01	8♓12	15°48	19°57	27°44	23°58	15°20	11°37	11°23	20°54	6°26	6°25	29°39	23° 5
T 24	14 42 37	12°11'59	22°45	16°33	21°11	28°25	24° 5	15°16	11°40	11°24	20°53	6°26	6°22	29°45	23° 1
F 25	14 46 33	13° 9'56	7♈30	17°23	22°24	29° 7	24°13	15°12	11°43	11°24	20°52	6°27	6°19	29°52	22°56
S 26	14 50 30	14° 7'51	22°20	18°15	23°38	29°48	24°20	15° 8	11°46	11°24	20°51	6°27	6°15	29°59	22°52
S 27	14 54 26	15° 5'45	7♉ 9	19°11	24°52	0♊30	24°27	15° 4	11°49	11°25	20°49	6°R27	6°12	0♎ 5	22°47
M28	14 58 23	16° 3'38	21°48	20°10	26° 6	1°11	24°35	15° 1	11°52	11°25	20°48	6°27	6° 9	0°12	22°43
T 29	15 2 20	17° 1'29	6♊13	21°12	27°19	1°52	24°42	14°57	11°55	11°25	20°47	6°26	6° 6	0°19	22°39
W30	15 6 16	17♉59'19	20♊16	22♈17	28♉33	2♊34	24♒48	14♎54	11♈58	11♒25	20♐46	6♏25	6♏ 3	0♎25	22♏34

Delta T = 183.29 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	15 10 13	18♉57'07	3♋55	23♈25	29♉47	3♊15	24♒55	14°R50	12♈ 1	11♒25	20°R45	6°R24	6♏ 0	0♎32	22°R30
F 2	15 14 9	19°54'53	17°10	24°36	1♊ 1	3°56	25° 2	14♎47	12° 4	11°25	20♐43	6♏22	5°56	0°39	22♏25
S 3	15 18 6	20°52'38	0♌ 1	25°49	2°14	4°37	25° 8	14°44	12° 7	11°26	20°42	6°21	5°53	0°45	22°21
S 4	15 22 2	21°50'21	12°32	27° 5	3°28	5°18	25°14	14°41	12°10	11°26	20°41	6°20	5°50	0°52	22°16
M 5	15 25 59	22°48'02	24°45	28°23	4°42	6° 0	25°20	14°37	12°12	11°R26	20°39	6°D19	5°47	0°59	22°12
T 6	15 29 55	23°45'42	6♍46	29°44	5°55	6°41	25°26	14°34	12°15	11°26	20°38	6°20	5°44	1° 5	22° 8
W 7	15 33 52	24°43'20	18°38	1♉ 8	7° 9	7°22	25°32	14°31	12°18	11°26	20°37	6°21	5°41	1°12	22° 3
T 8	15 37 49	25°40'57	0♎28	2°34	8°22	8° 3	25°37	14°29	12°21	11°25	20°35	6°22	5°37	1°19	21°59
F 9	15 41 45	26°38'32	12°18	4° 2	9°36	8°43	25°43	14°26	12°23	11°25	20°34	6°24	5°34	1°25	21°54
S 10	15 45 42	27°36'06	24°14	5°33	10°50	9°24	25°48	14°23	12°26	11°25	20°33	6°25	5°31	1°32	21°50
S 11	15 49 38	28°33'39	6♏18	7° 7	12° 3	10° 5	25°53	14°20	12°29	11°25	20°31	6°R26	5°28	1°39	21°45
M12	15 53 35	29°31'10	18°32	8°42	13°17	10°46	25°58	14°18	12°31	11°25	20°30	6°25	5°25	1°45	21°41
T 13	15 57 31	0♊28'40	1♐ 0	10°20	14°30	11°27	26° 2	14°15	12°34	11°25	20°28	6°23	5°21	1°52	21°37
W14	16 1 28	1°26'09	13°41	12° 1	15°44	12° 7	26° 7	14°13	12°36	11°24	20°27	6°21	5°18	1°59	21°32
T 15	16 5 24	2°23'37	26°37	13°44	16°57	12°48	26°11	14°11	12°39	11°24	20°25	6°17	5°15	2° 5	21°28
F 16	16 9 21	3°21'04	9♑46	15°29	18°11	13°29	26°16	14° 8	12°41	11°24	20°24	6°13	5°12	2°12	21°24
S 17	16 13 18	4°18'30	23°10	17°17	19°24	14° 9	26°20	14° 6	12°44	11°23	20°22	6° 9	5° 9	2°19	21°19
S 18	16 17 14	5°15'56	6♒46	19° 7	20°38	14°50	26°23	14° 4	12°46	11°23	20°21	6° 6	5° 6	2°25	21°15
M19	16 21 11	6°13'21	20°34	20°59	21°51	15°30	26°27	14° 2	12°48	11°23	20°19	6° 3	5° 2	2°32	21°11
T 20	16 25 7	7°10'45	4♓33	22°53	23° 4	16°11	26°31	14° 0	12°51	11°22	20°18	6°D 3	4°59	2°39	21° 7
W21	16 29 4	8° 8'08	18°42	24°50	24°18	16°51	26°34	13°59	12°53	11°22	20°16	6° 3	4°56	2°45	21° 3
T 22	16 33 0	9° 5'31	2♈58	26°49	25°31	17°32	26°37	13°57	12°55	11°21	20°15	6° 4	4°53	2°52	20°59
F 23	16 36 57	10° 2'53	17°21	28°50	26°45	18°12	26°40	13°55	12°57	11°21	20°13	6° 5	4°50	2°59	20°55
S 24	16 40 53	11° 0'15	1♉46	0♊53	27°58	18°52	26°43	13°54	13° 0	11°20	20°12	6°R 6	4°47	3° 5	20°51
S 25	16 44 50	11°57'36	16°10	2°58	29°11	19°33	26°45	13°52	13° 2	11°19	20°10	6° 6	4°43	3°12	20°47
M26	16 48 47	12°54'57	0♊27	5° 4	0♋25	20°13	26°48	13°51	13° 4	11°19	20° 9	6° 4	4°40	3°19	20°43
T 27	16 52 43	13°52'17	14°35	7°12	1°38	20°53	26°50	13°50	13° 6	11°18	20° 7	6° 0	4°37	3°25	20°39
W28	16 56 40	14°49'36	28°26	9°22	2°51	21°33	26°52	13°49	13° 8	11°17	20° 6	5°55	4°34	3°32	20°35
T 29	17 0 36	15°46'55	11♋59	11°32	4° 4	22°14	26°54	13°48	13°10	11°17	20° 4	5°49	4°31	3°39	20°31
F 30	17 4 33	16°44'13	25°11	13°43	5°18	22°54	26°55	13°47	13°12	11°16	20° 2	5°42	4°27	3°45	20°28
S 31	17 8 29	17♊41'30	8♌ 2	15♊54	6♋31	23♊34	26♒57	13♎46	13♈14	11♒15	20♐ 1	5♏36	4♏24	3♎52	20♏24

Delta T = 183.21 sec. Julian Calendar 1 May 1511 == Greg. Calendar 11 May 1511

JUNE 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	17 12 26	18♊38'46	20♌33	18♊ 6	7♋44	24♊14	26♒58	13°R45	13♈16	11°R14	19°R59	5°R31	4♏21	3♎59	20°R21
M 2	17 16 22	19°36'01	2♍47	20°18	8°57	24°54	26°59	13♎45	13°18	11♒14	19♐58	5♏28	4°18	4° 5	20♏17
T 3	17 20 19	20°33'16	14°48	22°29	10°11	25°34	27° 0	13°44	13°19	11°13	19°56	5°26	4°15	4°12	20°14
W 4	17 24 16	21°30'30	26°41	24°40	11°24	26°14	27° 0	13°44	13°21	11°12	19°55	5°D26	4°12	4°19	20°10
T 5	17 28 12	22°27'43	8♎31	26°50	12°37	26°54	27° 1	13°43	13°23	11°11	19°53	5°27	4° 8	4°25	20° 7
F 6	17 32 9	23°24'55	20°22	28°59	13°50	27°34	27° 1	13°43	13°24	11°10	19°51	5°28	4° 5	4°32	20° 4
S 7	17 36 5	24°22'07	2♏21	1♋ 7	15° 3	28°14	27°R 1	13°43	13°26	11° 9	19°50	5°R29	4° 2	4°39	20° 1
S 8	17 40 2	25°19'19	14°30	3°14	16°16	28°53	27° 1	13°D43	13°28	11° 8	19°48	5°29	3°59	4°45	19°57
M 9	17 43 58	26°16'30	26°55	5°18	17°29	29°33	27° 1	13°43	13°29	11° 7	19°47	5°27	3°56	4°52	19°54
T 10	17 47 55	27°13'40	9♐37	7°21	18°42	0♋13	27° 0	13°43	13°31	11° 6	19°45	5°22	3°53	4°59	19°52
W11	17 51 51	28°10'50	22°37	9°23	19°55	0°53	27° 0	13°43	13°32	11° 5	19°44	5°16	3°49	5° 5	19°49
T 12	17 55 48	29° 8'00	5♑55	11°22	21° 8	1°32	26°59	13°44	13°33	11° 4	19°42	5° 8	3°46	5°12	19°46
F 13	17 59 45	0♋ 5'10	19°30	13°20	22°21	2°12	26°58	13°44	13°35	11° 3	19°41	4°59	3°43	5°19	19°43
S 14	18 3 41	1° 2'20	3♒18	15°15	23°34	2°51	26°57	13°45	13°36	11° 2	19°39	4°50	3°40	5°25	19°41
S 15	18 7 38	1°59'30	17°17	17° 9	24°47	3°31	26°55	13°46	13°37	11° 0	19°38	4°43	3°37	5°32	19°38
M16	18 11 34	2°56'40	1♓22	19° 0	26° 0	4°11	26°54	13°46	13°39	10°59	19°36	4°37	3°33	5°39	19°36
T 17	18 15 31	3°53'50	15°31	20°50	27°13	4°50	26°52	13°47	13°40	10°58	19°35	4°33	3°30	5°45	19°33
W18	18 19 27	4°51'00	29°41	22°37	28°26	5°30	26°50	13°48	13°41	10°57	19°33	4°D32	3°27	5°52	19°31
T 19	18 23 24	5°48'11	13♈50	24°23	29°39	6° 9	26°47	13°49	13°42	10°56	19°32	4°32	3°24	5°59	19°29
F 20	18 27 20	6°45'22	27°57	26° 6	0♌52	6°49	26°45	13°50	13°43	10°54	19°30	4°R32	3°21	6° 5	19°27
S 21	18 31 17	7°42'33	12♉ 1	27°47	2° 5	7°28	26°42	13°52	13°44	10°53	19°29	4°32	3°18	6°12	19°25
S 22	18 35 14	8°39'45	26° 0	29°26	3°18	8° 7	26°40	13°53	13°45	10°52	19°27	4°31	3°14	6°19	19°23
M23	18 39 10	9°36'57	9♊52	1♌ 3	4°30	8°47	26°37	13°54	13°46	10°50	19°26	4°26	3°11	6°25	19°21
T 24	18 43 7	10°34'10	23°35	2°38	5°43	9°26	26°34	13°56	13°47	10°49	19°24	4°20	3° 8	6°32	19°19
W25	18 47 3	11°31'23	7♋ 7	4°11	6°56	10° 5	26°30	13°58	13°47	10°48	19°23	4°10	3° 5	6°39	19°17
T 26	18 51 0	12°28'36	20°24	5°42	8° 9	10°45	26°27	13°59	13°48	10°46	19°21	3°59	3° 2	6°45	19°16
F 27	18 54 56	13°25'50	3♌24	7°11	9°21	11°24	26°23	14° 1	13°49	10°45	19°20	3°48	2°59	6°52	19°14
S 28	18 58 53	14°23'03	16° 7	8°37	10°34	12° 3	26°19	14° 3	13°50	10°43	19°19	3°37	2°55	6°59	19°13
S 29	19 2 49	15°20'17	28°33	10° 1	11°47	12°42	26°15	14° 5	13°50	10°42	19°17	3°27	2°52	7° 5	19°12
M30	19 6 46	16♋17'31	10♍45	11♌24	12♌59	13♋21	26♒11	14♎ 7	13♈51	10♒41	19♐16	3♏20	2♏49	7♎12	19♏11

Delta T = 183.12 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	19 10 43	17♋14'45	22♍44	12♌44	14♌12	14♋ 1	26°R 7	14♎ 9	13♈51	10°R39	19°R15	3°R15	2♏46	7♎19	19°R10
W 2	19 14 39	18°11'59	4♎36	14° 1	15°25	14°40	26♒ 2	14°12	13°52	10♒38	19♐13	3♏13	2°43	7°25	19♏ 9
T 3	19 18 36	19° 9'13	16°25	15°16	16°37	15°19	25°57	14°14	13°52	10°36	19°12	3°D12	2°39	7°32	19° 8
F 4	19 22 32	20° 6'28	28°16	16°29	17°50	15°58	25°52	14°17	13°52	10°35	19°11	3°R12	2°36	7°39	19° 7
S 5	19 26 29	21° 3'43	10♏15	17°40	19° 2	16°37	25°47	14°19	13°53	10°33	19° 9	3°12	2°33	7°45	19° 6
S 6	19 30 25	22° 0'58	22°27	18°48	20°15	17°16	25°42	14°22	13°53	10°32	19° 8	3°11	2°30	7°52	19° 6
M 7	19 34 22	22°58'14	4♐57	19°53	21°27	17°55	25°37	14°25	13°53	10°30	19° 7	3° 7	2°27	7°59	19° 5
T 8	19 38 18	23°55'30	17°48	20°56	22°40	18°34	25°31	14°28	13°53	10°29	19° 6	3° 1	2°24	8° 5	19° 5
W 9	19 42 15	24°52'47	1♑ 3	21°55	23°52	19°13	25°26	14°30	13°53	10°27	19° 4	2°53	2°20	8°12	19° 4
T 10	19 46 12	25°50'04	14°40	22°52	25° 4	19°52	25°20	14°33	13°53	10°26	19° 3	2°43	2°17	8°19	19° 4
F 11	19 50 8	26°47'22	28°38	23°46	26°17	20°30	25°14	14°37	13°R53	10°24	19° 2	2°31	2°14	8°25	19°D 4
S 12	19 54 5	27°44'40	12♒52	24°37	27°29	21° 9	25° 8	14°40	13°53	10°22	19° 1	2°20	2°11	8°32	19° 4
S 13	19 58 1	28°42'00	27°17	25°24	28°41	21°48	25° 2	14°43	13°53	10°21	19° 0	2°10	2° 8	8°38	19° 4
M14	20 1 58	29°39'20	11♓46	26° 8	29°54	22°27	24°56	14°46	13°53	10°19	18°59	2° 2	2° 4	8°45	19° 5
T 15	20 5 54	0♌36'42	26°14	26°48	1♍ 6	23° 6	24°49	14°50	13°53	10°18	18°58	1°57	2° 1	8°52	19° 5
W16	20 9 51	1°34'04	10♈36	27°24	2°18	23°44	24°43	14°53	13°53	10°16	18°57	1°54	1°58	8°58	19° 5
T 17	20 13 47	2°31'28	24°48	27°57	3°30	24°23	24°36	14°57	13°53	10°14	18°56	1°53	1°55	9° 5	19° 6
F 18	20 17 44	3°28'53	8♉51	28°25	4°42	25° 2	24°29	15° 1	13°52	10°13	18°55	1°53	1°52	9°12	19° 6
S 19	20 21 41	4°26'19	22°43	28°49	5°54	25°41	24°22	15° 5	13°52	10°11	18°54	1°53	1°49	9°18	19° 7
S 20	20 25 37	5°23'47	6♊24	29° 8	7° 6	26°19	24°15	15° 8	13°51	10°10	18°53	1°50	1°45	9°25	19° 8
M21	20 29 34	6°21'16	19°54	29°23	8°18	26°58	24° 8	15°12	13°51	10° 8	18°52	1°45	1°42	9°32	19° 9
T 22	20 33 30	7°18'46	3♋14	29°33	9°30	27°37	24° 1	15°16	13°50	10° 6	18°51	1°37	1°39	9°38	19°10
W23	20 37 27	8°16'17	16°23	29°R37	10°42	28°15	23°54	15°20	13°50	10° 5	18°50	1°27	1°36	9°45	19°11
T 24	20 41 23	9°13'50	29°19	29°37	11°54	28°54	23°47	15°25	13°49	10° 3	18°49	1°15	1°33	9°52	19°12
F 25	20 45 20	10°11'23	12♌ 3	29°31	13° 6	29°32	23°39	15°29	13°49	10° 1	18°48	1° 2	1°30	9°58	19°14
S 26	20 49 16	11° 8'58	24°33	29°19	14°18	0♌11	23°32	15°33	13°48	10° 0	18°47	0°49	1°26	10° 5	19°15
S 27	20 53 13	12° 6'34	6♍49	29° 3	15°30	0°49	23°24	15°38	13°47	9°58	18°47	0°38	1°23	10°12	19°17
M28	20 57 10	13° 4'11	18°54	28°40	16°41	1°28	23°16	15°42	13°46	9°56	18°46	0°29	1°20	10°18	19°18
T 29	21 1 6	14° 1'49	0♎50	28°13	17°53	2° 6	23° 9	15°47	13°45	9°55	18°45	0°23	1°17	10°25	19°20
W30	21 5 3	14°59'28	12°39	27°40	19° 5	2°45	23° 1	15°51	13°45	9°53	18°44	0°20	1°14	10°32	19°22
T 31	21 8 59	15♌57'09	24♎26	27♌ 3	20♍16	3♌23	22♒53	15♎56	13♈44	9♒52	18♐44	0♏19	1♏10	10♎38	19♏24

Delta T = 183.04 sec. Julian Calendar 1 July 1511 == Greg. Calendar 11 July 1511

AUGUST 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	21 12 56	16♌54'50	6♏16	26°R21	21♍28	4♌ 2	22°R46	16♎ 1	13°R43	9°R50	18°R43	0°D19	1♏ 7	10♎45	19♏26
S 2	21 16 52	17°52'32	18°14	25♌35	22°39	4°40	22♒38	16° 6	13♈42	9♒48	18♐43	0°R19	1° 4	10°52	19°28
S 3	21 20 49	18°50'16	0♐25	24°47	23°51	5°19	22°30	16°11	13°41	9°47	18°42	0♏18	1° 1	10°58	19°30
M 4	21 24 45	19°48'01	12°55	23°56	25° 2	5°57	22°22	16°16	13°39	9°45	18°41	0°16	0°58	11° 5	19°32
T 5	21 28 42	20°45'47	25°49	23° 3	26°14	6°35	22°14	16°21	13°38	9°44	18°41	0°11	0°55	11°12	19°35
W 6	21 32 39	21°43'34	9♑ 8	22°10	27°25	7°14	22° 6	16°26	13°37	9°42	18°40	0° 5	0°51	11°18	19°37
T 7	21 36 35	22°41'22	22°55	21°18	28°36	7°52	21°58	16°31	13°36	9°40	18°40	29♎56	0°48	11°25	19°40
F 8	21 40 32	23°39'12	7♒ 7	20°27	29°48	8°30	21°50	16°36	13°35	9°39	18°39	29°46	0°45	11°32	19°43
S 9	21 44 28	24°37'03	21°40	19°40	0♎59	9° 9	21°43	16°41	13°33	9°37	18°39	29°36	0°42	11°38	19°46
S 10	21 48 25	25°34'55	6♓27	18°56	2°10	9°47	21°35	16°47	13°32	9°36	18°39	29°27	0°39	11°45	19°48
M11	21 52 21	26°32'50	21°21	18°17	3°21	10°25	21°27	16°52	13°31	9°34	18°38	29°20	0°36	11°51	19°51
T 12	21 56 18	27°30'45	6♈11	17°43	4°32	11° 3	21°19	16°58	13°29	9°33	18°38	29°16	0°32	11°58	19°54
W13	22 0 14	28°28'43	20°52	17°17	5°43	11°41	21°11	17° 3	13°28	9°31	18°38	29°14	0°29	12° 5	19°58
T 14	22 4 11	29°26'43	5♉19	16°57	6°54	12°20	21° 4	17° 9	13°26	9°30	18°37	29°D14	0°26	12°11	20° 1
F 15	22 8 8	0♍24'44	19°28	16°45	8° 5	12°58	20°56	17°15	13°25	9°28	18°37	29°14	0°23	12°18	20° 4
S 16	22 12 4	1°22'48	3♊19	16°D41	9°16	13°36	20°48	17°20	13°23	9°27	18°37	29°R15	0°20	12°25	20° 8
S 17	22 16 1	2°20'53	16°53	16°46	10°26	14°14	20°41	17°26	13°21	9°25	18°37	29°14	0°16	12°31	20°11
M18	22 19 57	3°19'01	0♋11	16°59	11°37	14°52	20°33	17°32	13°20	9°24	18°37	29°11	0°13	12°38	20°15
T 19	22 23 54	4°17'10	13°14	17°21	12°48	15°30	20°26	17°38	13°18	9°22	18°37	29° 5	0°10	12°45	20°18
W20	22 27 50	5°15'22	26° 3	17°51	13°58	16° 8	20°18	17°44	13°16	9°21	18°37	28°58	0° 7	12°51	20°22
T 21	22 31 47	6°13'35	8♌40	18°29	15° 9	16°46	20°11	17°50	13°14	9°19	18°37	28°49	0° 4	12°58	20°26
F 22	22 35 43	7°11'50	21° 6	19°16	16°19	17°25	20° 4	17°56	13°13	9°18	18°D37	28°39	0° 1	13° 5	20°30
S 23	22 39 40	8°10'07	3♍22	20°10	17°30	18° 3	19°57	18° 2	13°11	9°17	18°37	28°30	29♎57	13°11	20°34
S 24	22 43 37	9° 8'26	15°27	21°12	18°40	18°41	19°49	18° 8	13° 9	9°15	18°37	28°21	29°54	13°18	20°38
M25	22 47 33	10° 6'47	27°24	22°21	19°50	19°19	19°43	18°14	13° 7	9°14	18°37	28°15	29°51	13°25	20°42
T 26	22 51 30	11° 5'09	9♎15	23°36	21° 1	19°57	19°36	18°20	13° 5	9°12	18°37	28°11	29°48	13°31	20°47
W27	22 55 26	12° 3'33	21° 2	24°56	22°11	20°35	19°29	18°27	13° 3	9°11	18°37	28° 9	29°45	13°38	20°51
T 28	22 59 23	13° 1'59	2♏48	26°22	23°21	21°13	19°22	18°33	13° 1	9°10	18°37	28°D 9	29°41	13°45	20°56
F 29	23 3 19	14° 0'27	14°37	27°53	24°31	21°51	19°16	18°39	12°59	9° 9	18°37	28°10	29°38	13°51	21° 0
S 30	23 7 16	14°58'56	26°34	29°28	25°41	22°29	19° 9	18°46	12°57	9° 7	18°38	28°11	29°35	13°58	21° 5
S 31	23 11 12	15♍57'27	8♐44	1♍ 6	26♎51	23♌ 6	19♒ 3	18♎52	12♈55	9♒ 6	18♐38	28♎12	29♎32	14♎ 4	21♏ 9

Delta T = 182.96 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1511 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	23 15 9	16♍56'00	21♐11	2♍48	28♎ 1	23♌44	18°R57	18♎59	12°R53	9°R 5	18♐38	28°R13	29♎29	14♎11	21♏14
T 2	23 19 5	17°54'34	4♑ 1	4°32	29°10	24°22	18♒51	19° 5	12♈51	9♒ 4	18°39	28♎11	29°26	14°18	21°19
W 3	23 23 2	18°53'10	17°17	6°18	0♏20	25° 0	18°45	19°12	12°49	9° 3	18°39	28° 8	29°22	14°24	21°24
T 4	23 26 59	19°51'48	1♒ 2	8° 5	1°29	25°38	18°40	19°18	12°46	9° 1	18°39	28° 4	29°19	14°31	21°29
F 5	23 30 55	20°50'27	15°15	9°54	2°39	26°16	18°34	19°25	12°44	9° 0	18°40	27°59	29°16	14°38	21°34
S 6	23 34 52	21°49'08	29°53	11°44	3°48	26°54	18°29	19°32	12°42	8°59	18°40	27°53	29°13	14°44	21°39
S 7	23 38 48	22°47'51	14♓50	13°34	4°57	27°31	18°23	19°38	12°40	8°58	18°41	27°48	29°10	14°51	21°44
M 8	23 42 45	23°46'36	29°59	15°24	6° 7	28° 9	18°18	19°45	12°37	8°57	18°41	27°44	29° 7	14°58	21°50
T 9	23 46 41	24°45'23	15♈ 8	17°15	7°16	28°47	18°13	19°52	12°35	8°56	18°42	27°42	29° 3	15° 4	21°55
W10	23 50 38	25°44'12	0♉ 9	19° 5	8°25	29°25	18° 9	19°59	12°33	8°55	18°43	27°D42	29° 0	15°11	22° 0
T 11	23 54 34	26°43'04	14°54	20°55	9°34	0♍ 3	18° 4	20° 6	12°31	8°54	18°43	27°42	28°57	15°18	22° 6
F 12	23 58 31	27°41'57	29°18	22°45	10°42	0°40	18° 0	20°12	12°28	8°53	18°44	27°44	28°54	15°24	22°11
S 13	0 2 28	28°40'53	13♊19	24°35	11°51	1°18	17°55	20°19	12°26	8°52	18°45	27°45	28°51	15°31	22°17
S 14	0 6 24	29°39'52	26°57	26°23	13° 0	1°56	17°51	20°26	12°24	8°51	18°45	27°R46	28°47	15°38	22°23
M15	0 10 21	0♎38'52	10♋12	28°11	14° 8	2°33	17°47	20°33	12°21	8°50	18°46	27°46	28°44	15°44	22°28
T 16	0 14 17	1°37'55	23° 7	29°59	15°17	3°11	17°44	20°40	12°19	8°50	18°47	27°44	28°41	15°51	22°34
W17	0 18 14	2°37'01	5♌45	1♎45	16°25	3°49	17°40	20°47	12°16	8°49	18°48	27°41	28°38	15°58	22°40
T 18	0 22 10	3°36'08	18° 9	3°31	17°33	4°27	17°37	20°54	12°14	8°48	18°48	27°38	28°35	16° 4	22°46
F 19	0 26 7	4°35'18	0♍21	5°16	18°41	5° 4	17°34	21° 1	12°12	8°47	18°49	27°34	28°32	16°11	22°52
S 20	0 30 3	5°34'30	12°24	7° 1	19°49	5°42	17°31	21° 8	12° 9	8°47	18°50	27°30	28°28	16°17	22°58
S 21	0 34 0	6°33'44	24°19	8°44	20°57	6°19	17°28	21°15	12° 7	8°46	18°51	27°27	28°25	16°24	23° 4
M22	0 37 57	7°33'00	6♎10	10°27	22° 4	6°57	17°25	21°22	12° 4	8°45	18°52	27°25	28°22	16°31	23°10
T 23	0 41 53	8°32'19	17°58	12° 9	23°12	7°35	17°23	21°30	12° 2	8°45	18°53	27°23	28°19	16°37	23°17
W24	0 45 50	9°31'39	29°44	13°50	24°19	8°12	17°21	21°37	11°59	8°44	18°54	27°D23	28°16	16°44	23°23
T 25	0 49 46	10°31'02	11♏33	15°30	25°27	8°50	17°19	21°44	11°57	8°43	18°55	27°24	28°13	16°51	23°29
F 26	0 53 43	11°30'26	23°25	17°10	26°34	9°27	17°17	21°51	11°55	8°43	18°56	27°25	28° 9	16°57	23°35
S 27	0 57 39	12°29'52	5♐26	18°49	27°41	10° 5	17°15	21°58	11°52	8°42	18°57	27°26	28° 6	17° 4	23°42
S 28	1 1 36	13°29'20	17°37	20°27	28°48	10°42	17°14	22° 5	11°50	8°42	18°59	27°27	28° 3	17°11	23°48
M29	1 5 32	14°28'50	0♑ 4	22° 5	29°54	11°20	17°13	22°13	11°47	8°41	19° 0	27°28	28° 0	17°17	23°55
T 30	1 9 29	15♎28'22	12♑51	23♎42	1♐ 1	11♍57	17♒12	22♎20	11♈45	8♒41	19♐ 1	27°R29	27♎57	17♎24	24♏ 1

Delta T = 182.88 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1511 == Greg. Calendar 11 Sept. 1511

OCTOBER 1511 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	1 13 25	16♎27'56	26♑ 0	25♎18	2♐ 7	12♍35	17°R11	22♎27	11°R42	8°R41	19♐ 2	27°R29	27♎53	17♎31	24♏ 8
T 2	1 17 22	17°27'31	9♒35	26°53	3°14	13°12	17♒10	22°34	11♈40	8♒40	19° 3	27♎28	27°50	17°37	24°15
F 3	1 21 19	18°27'08	23°37	28°28	4°20	13°50	17°10	22°42	11°38	8°40	19° 5	27°27	27°47	17°44	24°21
S 4	1 25 15	19°26'46	8♓ 5	0♏ 2	5°25	14°27	17°D10	22°49	11°35	8°40	19° 6	27°26	27°44	17°50	24°28
S 5	1 29 12	20°26'27	22°56	1°36	6°31	15° 5	17°10	22°56	11°33	8°39	19° 7	27°25	27°41	17°57	24°35
M 6	1 33 8	21°26'09	8♈ 3	3° 9	7°36	15°42	17°10	23° 3	11°30	8°39	19° 9	27°25	27°38	18° 4	24°42
T 7	1 37 5	22°25'53	23°17	4°42	8°42	16°19	17°10	23°10	11°28	8°39	19°10	27°D24	27°34	18°10	24°49
W 8	1 41 1	23°25'39	8♉28	6°14	9°47	16°57	17°11	23°18	11°26	8°39	19°12	27°24	27°31	18°17	24°56
T 9	1 44 58	24°25'28	23°27	7°45	10°51	17°34	17°12	23°25	11°23	8°39	19°13	27°25	27°28	18°24	25° 3
F 10	1 48 54	25°25'18	8♊ 7	9°16	11°56	18°12	17°13	23°32	11°21	8°39	19°15	27°25	27°25	18°30	25°10
S 11	1 52 51	26°25'11	22°22	10°46	13° 0	18°49	17°14	23°39	11°19	8°39	19°16	27°25	27°22	18°37	25°17
S 12	1 56 48	27°25'06	6♋10	12°16	14° 4	19°26	17°15	23°47	11°16	8°D39	19°18	27°R25	27°18	18°44	25°24
M13	2 0 44	28°25'03	19°31	13°45	15° 8	20° 4	17°17	23°54	11°14	8°39	19°19	27°25	27°15	18°50	25°31
T 14	2 4 41	29°25'03	2♌28	15°14	16°12	20°41	17°19	24° 1	11°12	8°39	19°21	27°D25	27°12	18°57	25°38
W15	2 8 37	0♏25'04	15° 3	16°42	17°15	21°18	17°21	24° 8	11° 9	8°39	19°22	27°25	27° 9	19° 4	25°45
T 16	2 12 34	1°25'08	27°21	18° 9	18°18	21°55	17°23	24°16	11° 7	8°39	19°24	27°25	27° 6	19°10	25°52
F 17	2 16 30	2°25'14	9♍25	19°36	19°21	22°33	17°26	24°23	11° 5	8°39	19°25	27°26	27° 3	19°17	25°59
S 18	2 20 27	3°25'22	21°21	21° 3	20°24	23°10	17°28	24°30	11° 3	8°39	19°27	27°27	26°59	19°24	26° 7
S 19	2 24 23	4°25'31	3♎10	22°28	21°26	23°47	17°31	24°37	11° 0	8°39	19°29	27°27	26°56	19°30	26°14
M20	2 28 20	5°25'43	14°57	23°53	22°28	24°24	17°34	24°44	10°58	8°40	19°31	27°28	26°53	19°37	26°21
T 21	2 32 17	6°25'57	26°45	25°17	23°29	25° 2	17°37	24°52	10°56	8°40	19°32	27°R28	26°50	19°43	26°29
W22	2 36 13	7°26'13	8♏35	26°41	24°31	25°39	17°41	24°59	10°54	8°40	19°34	27°28	26°47	19°50	26°36
T 23	2 40 10	8°26'30	20°30	28° 3	25°32	26°16	17°44	25° 6	10°52	8°41	19°36	27°27	26°44	19°57	26°43
F 24	2 44 6	9°26'49	2♐31	29°25	26°32	26°53	17°48	25°13	10°50	8°41	19°38	27°26	26°40	20° 3	26°51
S 25	2 48 3	10°27'10	14°42	0♐46	27°32	27°30	17°52	25°20	10°48	8°41	19°39	27°24	26°37	20°10	26°58
S 26	2 51 59	11°27'33	27° 3	2° 5	28°32	28° 7	17°56	25°27	10°46	8°42	19°41	27°22	26°34	20°17	27° 6
M27	2 55 56	12°27'57	9♑37	3°23	29°32	28°44	18° 0	25°34	10°44	8°42	19°43	27°20	26°31	20°23	27°13
T 28	2 59 52	13°28'22	22°26	4°40	0♑31	29°21	18° 5	25°41	10°42	8°43	19°45	27°18	26°28	20°30	27°21
W29	3 3 49	14°28'49	5♒33	5°55	1°29	29°58	18°10	25°48	10°40	8°44	19°47	27°17	26°24	20°37	27°28
T 30	3 7 46	15°29'17	19° 0	7° 9	2°27	0♎35	18°15	25°55	10°38	8°44	19°49	27°D17	26°21	20°43	27°36
F 31	3 11 42	16♏29'46	2♓49	8♐20	3♑25	1♎12	18♒20	26♎ 2	10♈36	8♒45	19♐51	27♎17	26♎18	20♎50	27♏43

Delta T = 182.80 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	3 15 39	17♏30'17	17♓ 0	9♐30	4♑22	1♎49	18♒25	26♎ 9	10°R35	8♒45	19♐53	27♎19	26♎15	20♎57	27♏51
S 2	3 19 35	18°30'49	1♈32	10°36	5°19	2°26	18°30	26°16	10♈33	8°46	19°54	27°20	26°12	21° 3	27°58
M 3	3 23 32	19°31'22	16°20	11°40	6°15	3° 3	18°36	26°23	10°31	8°47	19°56	27°21	26° 9	21°10	28° 6
T 4	3 27 28	20°31'56	1♉21	12°41	7°10	3°40	18°42	26°30	10°29	8°48	19°58	27°R21	26° 5	21°17	28°13
W 5	3 31 25	21°32'32	16°24	13°38	8° 5	4°17	18°48	26°37	10°28	8°48	20° 0	27°20	26° 2	21°23	28°21
T 6	3 35 21	22°33'10	1♊23	14°30	8°59	4°54	18°54	26°43	10°26	8°49	20° 2	27°18	25°59	21°30	28°28
F 7	3 39 18	23°33'48	16° 8	15°18	9°53	5°31	19° 0	26°50	10°24	8°50	20° 4	27°15	25°56	21°36	28°36
S 8	3 43 15	24°34'29	0♋31	16° 1	10°46	6° 8	19° 7	26°57	10°23	8°51	20° 7	27°11	25°53	21°43	28°44
S 9	3 47 11	25°35'11	14°29	16°38	11°39	6°44	19°13	27° 3	10°21	8°52	20° 9	27° 7	25°50	21°50	28°51
M10	3 51 8	26°35'55	27°59	17° 8	12°30	7°21	19°20	27°10	10°20	8°53	20°11	27° 3	25°46	21°56	28°59
T 11	3 55 4	27°36'40	11♌ 3	17°30	13°21	7°58	19°27	27°17	10°18	8°54	20°13	27° 0	25°43	22° 3	29° 6
W12	3 59 1	28°37'26	23°41	17°44	14°11	8°35	19°34	27°23	10°17	8°55	20°15	26°D59	25°40	22°10	29°14
T 13	4 2 57	29°38'15	6♍ 0	17°R49	15° 1	9°12	19°41	27°30	10°16	8°56	20°17	26°59	25°37	22°16	29°21
F 14	4 6 54	0♐39'04	18° 3	17°44	15°49	9°48	19°49	27°36	10°14	8°57	20°19	27° 0	25°34	22°23	29°29
S 15	4 10 50	1°39'55	29°55	17°29	16°37	10°25	19°56	27°43	10°13	8°58	20°21	27° 2	25°30	22°30	29°37
S 16	4 14 47	2°40'48	11♎43	17° 2	17°24	11° 2	20° 4	27°49	10°12	8°59	20°23	27° 4	25°27	22°36	29°44
M17	4 18 44	3°41'42	23°29	16°24	18°10	11°38	20°12	27°56	10°11	9° 0	20°25	27°R 5	25°24	22°43	29°52
T 18	4 22 40	4°42'37	5♏18	15°36	18°55	12°15	20°20	28° 2	10°10	9° 2	20°28	27° 4	25°21	22°50	29°59
W19	4 26 37	5°43'34	17°14	14°37	19°39	12°51	20°28	28° 8	10° 8	9° 3	20°30	27° 2	25°18	22°56	0♐ 7
T 20	4 30 33	6°44'31	29°18	13°29	20°22	13°28	20°36	28°14	10° 7	9° 4	20°32	26°58	25°15	23° 3	0°15
F 21	4 34 30	7°45'30	11♐33	12°14	21° 4	14° 5	20°45	28°20	10° 6	9° 5	20°34	26°52	25°11	23° 9	0°22
S 22	4 38 26	8°46'29	24° 0	10°54	21°45	14°41	20°54	28°27	10° 5	9° 7	20°36	26°45	25° 8	23°16	0°30
S 23	4 42 23	9°47'30	6♑38	9°31	22°24	15°18	21° 2	28°33	10° 5	9° 8	20°38	26°36	25° 5	23°23	0°37
M24	4 46 19	10°48'31	19°29	8° 8	23° 3	15°54	21°11	28°39	10° 4	9° 9	20°41	26°28	25° 2	23°29	0°45
T 25	4 50 16	11°49'33	2♒32	6°49	23°40	16°30	21°20	28°45	10° 3	9°11	20°43	26°21	24°59	23°36	0°52
W26	4 54 13	12°50'36	15°48	5°35	24°15	17° 7	21°29	28°51	10° 2	9°12	20°45	26°16	24°56	23°43	1° 0
T 27	4 58 9	13°51'39	29°18	4°29	24°50	17°43	21°39	28°56	10° 1	9°14	20°47	26°13	24°52	23°49	1° 7
F 28	5 2 6	14°52'42	13♓ 1	3°33	25°23	18°19	21°48	29° 2	10° 1	9°15	20°49	26°D12	24°49	23°56	1°15
S 29	5 6 2	15°53'46	26°59	2°47	25°54	18°56	21°58	29° 8	10° 0	9°17	20°52	26°12	24°46	24° 3	1°22
S 30	5 9 59	16♐54'50	11♈10	2♐12	26♑24	19♎32	22♒ 7	29♎14	10♈ 0	9♒18	20♐54	26♎13	24♎43	24♎ 9	1♐29

Delta T = 182.72 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1511 == Greg. Calendar 11 Nov. 1511

DECEMBER 1511 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	5 13 55	17♐55'55	25♈35	1°R48	26♑52	20♎ 8	22♒17	29♎19	9°R59	9♒20	20♐56	26°R14	24♎40	24♎16	1♐37
T 2	5 17 52	18°57'00	10♉10	1♐35	27°18	20°44	22°27	29°25	9♈59	9°21	20°58	26♎13	24°36	24°23	1°44
W 3	5 21 48	19°58'06	24°51	1°D33	27°43	21°21	22°37	29°30	9°58	9°23	21° 1	26°10	24°33	24°29	1°51
T 4	5 25 45	20°59'12	9♊31	1°40	28° 6	21°57	22°47	29°36	9°58	9°25	21° 3	26° 4	24°30	24°36	1°59
F 5	5 29 42	22° 0'18	24° 4	1°56	28°26	22°33	22°58	29°41	9°58	9°26	21° 5	25°56	24°27	24°43	2° 6
S 6	5 33 38	23° 1'25	8♋21	2°20	28°45	23° 9	23° 8	29°46	9°57	9°28	21° 7	25°47	24°24	24°49	2°13
S 7	5 37 35	24° 2'32	22°18	2°51	29° 2	23°45	23°19	29°51	9°57	9°30	21° 9	25°37	24°21	24°56	2°20
M 8	5 41 31	25° 3'40	5♌51	3°29	29°17	24°21	23°29	29°57	9°57	9°32	21°12	25°27	24°17	25° 2	2°28
T 9	5 45 28	26° 4'49	18°58	4°13	29°30	24°57	23°40	0♏ 2	9°57	9°33	21°14	25°19	24°14	25° 9	2°35
W10	5 49 24	27° 5'57	1♍41	5° 2	29°40	25°33	23°51	0° 7	9°D57	9°35	21°16	25°14	24°11	25°16	2°42
T 11	5 53 21	28° 7'07	14° 3	5°56	29°48	26° 9	24° 2	0°12	9°57	9°37	21°18	25°10	24° 8	25°22	2°49
F 12	5 57 17	29° 8'17	26° 8	6°54	29°54	26°45	24°13	0°16	9°57	9°39	21°20	25°D 9	24° 5	25°29	2°56
S 13	6 1 14	0♑ 9'27	8♎ 1	7°55	29°58	27°20	24°24	0°21	9°57	9°41	21°23	25° 9	24° 1	25°36	3° 3
S 14	6 5 11	1°10'38	19°49	9° 0	29°R59	27°56	24°35	0°26	9°57	9°42	21°25	25°R10	23°58	25°42	3°10
M15	6 9 7	2°11'49	1♏36	10° 7	29°57	28°32	24°47	0°31	9°57	9°44	21°27	25°10	23°55	25°49	3°17
T 16	6 13 4	3°13'01	13°27	11°17	29°54	29° 8	24°58	0°35	9°58	9°46	21°29	25° 8	23°52	25°56	3°24
W17	6 17 0	4°14'13	25°28	12°29	29°47	29°43	25°10	0°40	9°58	9°48	21°31	25° 4	23°49	26° 2	3°31
T 18	6 20 57	5°15'25	7♐42	13°43	29°38	0♏19	25°22	0°44	9°58	9°50	21°34	24°57	23°46	26° 9	3°38
F 19	6 24 53	6°16'37	20°10	14°59	29°27	0°54	25°33	0°48	9°59	9°52	21°36	24°47	23°42	26°16	3°44
S 20	6 28 50	7°17'49	2♑54	16°16	29°13	1°30	25°45	0°53	9°59	9°54	21°38	24°35	23°39	26°22	3°51
S 21	6 32 46	8°19'02	15°54	17°35	28°57	2° 5	25°57	0°57	10° 0	9°56	21°40	24°22	23°36	26°29	3°58
M22	6 36 43	9°20'14	29° 8	18°55	28°38	2°41	26° 9	1° 1	10° 0	9°58	21°42	24° 9	23°33	26°35	4° 4
T 23	6 40 40	10°21'25	12♒35	20°17	28°17	3°16	26°21	1° 5	10° 1	10° 0	21°44	23°57	23°30	26°42	4°11
W24	6 44 36	11°22'37	26°12	21°39	27°54	3°51	26°34	1° 9	10° 2	10° 2	21°47	23°48	23°27	26°49	4°18
T 25	6 48 33	12°23'47	9♓57	23° 2	27°29	4°27	26°46	1°13	10° 3	10° 4	21°49	23°42	23°23	26°55	4°24
F 26	6 52 29	13°24'57	23°48	24°26	27° 1	5° 2	26°58	1°16	10° 3	10° 6	21°51	23°38	23°20	27° 2	4°31
S 27	6 56 26	14°26'07	7♈46	25°51	26°32	5°37	27°11	1°20	10° 4	10° 8	21°53	23°37	23°17	27° 9	4°37
S 28	7 0 22	15°27'16	21°49	27°17	26° 1	6°12	27°23	1°23	10° 5	10°10	21°55	23°37	23°14	27°15	4°43
M29	7 4 19	16°28'24	5♉57	28°44	25°28	6°47	27°36	1°27	10° 6	10°13	21°57	23°37	23°11	27°22	4°50
T 30	7 8 15	17°29'32	20° 8	0♑11	24°54	7°22	27°49	1°30	10° 7	10°15	21°59	23°35	23° 7	27°29	4°56
W31	7 12 12	18♑30'38	4♊22	1♑39	24♑19	7♏57	28♒ 1	1♏34	10♈ 8	10♒17	22♐ 1	23♎30	23♎ 4	27♎35	5♐ 2

Delta T = 182.64 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]