SWISS EPHEMERIS for the year 1554

JANUARY 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	7 19 23	20♑20'34	9♐ 9	4♒56	16♐48	29♑53	4♎43	12♓17	22♎10	12°R38	0♓30	20°D38	20♋38	26♋46	5°R44
T 2	7 23 19	21°21'42	23°51	6°32	18° 2	0♒40	4°45	12°22	22°11	12♉37	0°31	20♋38	20°35	26°53	5♍42
W 3	7 27 16	22°22'49	8♑53	8° 6	19°15	1°28	4°46	12°28	22°12	12°37	0°33	20°38	20°32	26°59	5°39
T 4	7 31 12	23°23'56	24° 6	9°39	20°29	2°15	4°47	12°33	22°12	12°37	0°34	20°R38	20°29	27° 6	5°37
F 5	7 35 9	24°25'02	9♒19	11°10	21°43	3° 2	4°48	12°39	22°13	12°36	0°35	20°38	20°26	27°13	5°34
S 6	7 39 5	25°26'07	24°24	12°38	22°57	3°50	4°49	12°45	22°14	12°36	0°37	20°38	20°23	27°19	5°31
S 7	7 43 2	26°27'11	9♓11	14° 3	24°11	4°37	4°50	12°51	22°14	12°36	0°38	20°37	20°19	27°26	5°28
M 8	7 46 59	27°28'14	23°36	15°24	25°25	5°24	4°50	12°57	22°15	12°36	0°40	20°36	20°16	27°33	5°25
T 9	7 50 55	28°29'16	7♈33	16°41	26°39	6°12	4°50	13° 3	22°15	12°35	0°41	20°36	20°13	27°39	5°22
W10	7 54 52	29°30'17	21° 4	17°53	27°53	6°59	4°R50	13° 9	22°16	12°35	0°42	20°35	20°10	27°46	5°19
T 11	7 58 48	0♒31'16	4♉ 9	18°59	29° 7	7°46	4°50	13°15	22°16	12°35	0°44	20°D35	20° 7	27°53	5°16
F 12	8 2 45	1°32'15	16°52	19°58	0♑21	8°34	4°50	13°21	22°16	12°35	0°45	20°36	20° 4	27°59	5°12
S 13	8 6 41	2°33'12	29°17	20°50	1°35	9°21	4°49	13°27	22°17	12°D35	0°47	20°37	20° 0	28° 6	5° 9
S 14	8 10 38	3°34'08	11♊26	21°33	2°49	10° 9	4°49	13°33	22°17	12°35	0°48	20°38	19°57	28°12	5° 5
M15	8 14 34	4°35'03	23°26	22° 7	4° 3	10°56	4°48	13°40	22°17	12°35	0°50	20°39	19°54	28°19	5° 2
T 16	8 18 31	5°35'57	5♋18	22°32	5°17	11°43	4°47	13°46	22°17	12°35	0°51	20°40	19°51	28°26	4°58
W17	8 22 28	6°36'49	17° 6	22°46	6°31	12°31	4°45	13°52	22°R17	12°35	0°53	20°R41	19°48	28°32	4°54
T 18	8 26 24	7°37'40	28°54	22°R49	7°45	13°18	4°44	13°59	22°17	12°36	0°54	20°41	19°44	28°39	4°51
F 19	8 30 21	8°38'30	10♌42	22°41	8°59	14° 6	4°42	14° 5	22°17	12°36	0°56	20°39	19°41	28°46	4°47
S 20	8 34 17	9°39'19	22°34	22°22	10°14	14°53	4°40	14°12	22°17	12°36	0°58	20°37	19°38	28°52	4°43
S 21	8 38 14	10°40'07	4♍32	21°53	11°28	15°41	4°38	14°18	22°16	12°36	0°59	20°34	19°35	28°59	4°39
M22	8 42 10	11°40'53	16°36	21°13	12°42	16°28	4°36	14°25	22°16	12°37	1° 1	20°31	19°32	29° 6	4°35
T 23	8 46 7	12°41'38	28°50	20°24	13°56	17°15	4°34	14°32	22°16	12°37	1° 2	20°27	19°29	29°12	4°30
W24	8 50 3	13°42'23	11♎15	19°27	15°10	18° 3	4°31	14°38	22°16	12°37	1° 4	20°24	19°25	29°19	4°26
T 25	8 54 0	14°43'06	23°55	18°25	16°24	18°50	4°28	14°45	22°15	12°38	1° 5	20°21	19°22	29°26	4°22
F 26	8 57 57	15°43'48	6♏52	17°17	17°39	19°38	4°25	14°52	22°15	12°38	1° 7	20°20	19°19	29°32	4°18
S 27	9 1 53	16°44'29	20° 9	16° 8	18°53	20°25	4°22	14°59	22°14	12°38	1° 9	20°D20	19°16	29°39	4°13
S 28	9 5 50	17°45'08	3♐48	14°57	20° 7	21°13	4°19	15° 6	22°14	12°39	1°10	20°20	19°13	29°46	4° 9
M29	9 9 46	18°45'47	17°51	13°48	21°21	22° 0	4°15	15°13	22°13	12°40	1°12	20°22	19° 9	29°52	4° 4
T 30	9 13 43	19°46'25	2♑17	12°42	22°36	22°48	4°12	15°20	22°12	12°40	1°13	20°23	19° 6	29°59	4° 0
W31	9 17 39	20♒47'01	17♑ 3	11♒41	23♑50	23♒35	4♎ 8	15♓27	22♎11	12♉41	1♓15	20°R24	19♋ 3	0♌ 5	3♍55

Delta T = 145.89 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1554 == Greg. Calendar 11 Jan. 1554

FEBRUARY 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	9 21 36	21♒47'36	2♒ 4	10°R45	25♑ 4	24♒22	4°R 4	15♓34	22°R11	12♉41	1♓17	20°R24	19♋ 0	0♌12	3°R51
F 2	9 25 32	22°48'10	17°13	9♒55	26°18	25°10	4♎ 0	15°41	22♎10	12°42	1°18	20♋22	18°57	0°19	3♍46
S 3	9 29 29	23°48'42	2♓20	9°12	27°33	25°57	3°55	15°48	22° 9	12°43	1°20	20°18	18°54	0°25	3°41
S 4	9 33 26	24°49'12	17°15	8°37	28°47	26°45	3°51	15°55	22° 8	12°43	1°22	20°13	18°50	0°32	3°37
M 5	9 37 22	25°49'40	1♈51	8° 9	0♒ 1	27°32	3°46	16° 2	22° 7	12°44	1°23	20° 7	18°47	0°39	3°32
T 6	9 41 19	26°50'07	16° 0	7°49	1°15	28°20	3°41	16° 9	22° 6	12°45	1°25	20° 2	18°44	0°45	3°27
W 7	9 45 15	27°50'31	29°42	7°36	2°30	29° 7	3°36	16°16	22° 5	12°46	1°27	19°57	18°41	0°52	3°23
T 8	9 49 12	28°50'54	12♉54	7°D31	3°44	29°54	3°31	16°23	22° 4	12°47	1°28	19°54	18°38	0°59	3°18
F 9	9 53 8	29°51'15	25°41	7°32	4°58	0♓42	3°26	16°31	22° 2	12°48	1°30	19°D53	18°35	1° 5	3°13
S 10	9 57 5	0♓51'34	8♊ 6	7°39	6°12	1°29	3°20	16°38	22° 1	12°49	1°32	19°53	18°31	1°12	3° 8
S 11	10 1 1	1°51'51	20°14	7°53	7°27	2°16	3°15	16°45	22° 0	12°49	1°33	19°55	18°28	1°19	3° 4
M12	10 4 58	2°52'05	2♋10	8°13	8°41	3° 4	3° 9	16°52	21°59	12°50	1°35	19°56	18°25	1°25	2°59
T 13	10 8 55	3°52'18	13°58	8°37	9°55	3°51	3° 3	17° 0	21°57	12°52	1°36	19°R57	18°22	1°32	2°54
W14	10 12 51	4°52'29	25°45	9° 7	11°10	4°38	2°57	17° 7	21°56	12°53	1°38	19°57	18°19	1°39	2°49
T 15	10 16 48	5°52'38	7♌32	9°42	12°24	5°26	2°51	17°14	21°54	12°54	1°40	19°55	18°15	1°45	2°44
F 16	10 20 44	6°52'44	19°24	10°20	13°38	6°13	2°45	17°22	21°53	12°55	1°41	19°51	18°12	1°52	2°40
S 17	10 24 41	7°52'49	1♍23	11° 3	14°52	7° 0	2°38	17°29	21°51	12°56	1°43	19°45	18° 9	1°59	2°35
S 18	10 28 37	8°52'52	13°31	11°49	16° 7	7°47	2°32	17°36	21°50	12°57	1°45	19°37	18° 6	2° 5	2°30
M19	10 32 34	9°52'53	25°49	12°39	17°21	8°34	2°25	17°44	21°48	12°58	1°46	19°28	18° 3	2°12	2°25
T 20	10 36 30	10°52'52	8♎18	13°33	18°35	9°22	2°19	17°51	21°46	13° 0	1°48	19°18	18° 0	2°18	2°21
W21	10 40 27	11°52'49	20°58	14°29	19°49	10° 9	2°12	17°59	21°44	13° 1	1°50	19° 9	17°56	2°25	2°16
T 22	10 44 24	12°52'45	3♏50	15°28	21° 4	10°56	2° 5	18° 6	21°43	13° 2	1°51	19° 1	17°53	2°32	2°11
F 23	10 48 20	13°52'39	16°55	16°30	22°18	11°43	1°58	18°13	21°41	13° 3	1°53	18°55	17°50	2°38	2° 6
S 24	10 52 17	14°52'31	0♐14	17°34	23°32	12°30	1°51	18°21	21°39	13° 5	1°54	18°52	17°47	2°45	2° 2
S 25	10 56 13	15°52'22	13°49	18°40	24°46	13°17	1°44	18°28	21°37	13° 6	1°56	18°D51	17°44	2°52	1°57
M26	11 0 10	16°52'11	27°41	19°49	26° 1	14° 4	1°36	18°36	21°35	13° 8	1°58	18°51	17°41	2°58	1°53
T 27	11 4 6	17°51'58	11♑49	21° 0	27°15	14°51	1°29	18°43	21°33	13° 9	1°59	18°R52	17°37	3° 5	1°48
W28	11 8 3	18♓51'43	26♑15	22♒13	28♒29	15♓38	1♎22	18♓51	21♎31	13♉10	2♓ 1	18♋52	17♋34	3♌12	1♍44

Delta T = 145.82 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MARCH 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	11 11 59	19♓51'27	10♒54	23♒28	29♒43	16♓25	1°R14	18♓58	21°R29	13♉12	2♓ 3	18°R50	17♋31	3♌18	1°R39
F 2	11 15 56	20°51'09	25°43	24°44	0♓58	17°12	1♎ 7	19° 6	21♎27	13°13	2° 4	18♋46	17°28	3°25	1♍35
S 3	11 19 53	21°50'49	10♓33	26° 3	2°12	17°59	0°59	19°13	21°25	13°15	2° 6	18°39	17°25	3°32	1°31
S 4	11 23 49	22°50'27	25°18	27°23	3°26	18°46	0°52	19°20	21°23	13°17	2° 7	18°29	17°21	3°38	1°26
M 5	11 27 46	23°50'03	9♈49	28°45	4°40	19°33	0°44	19°28	21°21	13°18	2° 9	18°19	17°18	3°45	1°22
T 6	11 31 42	24°49'37	23°58	0♓ 8	5°55	20°20	0°36	19°35	21°19	13°20	2°10	18° 8	17°15	3°52	1°18
W 7	11 35 39	25°49'09	7♉42	1°33	7° 9	21° 7	0°29	19°43	21°16	13°21	2°12	17°59	17°12	3°58	1°14
T 8	11 39 35	26°48'38	21° 0	2°59	8°23	21°53	0°21	19°50	21°14	13°23	2°13	17°52	17° 9	4° 5	1°10
F 9	11 43 32	27°48'05	3♊51	4°27	9°37	22°40	0°13	19°58	21°12	13°25	2°15	17°47	17° 6	4°11	1° 6
S 10	11 47 28	28°47'30	16°19	5°57	10°51	23°27	0° 6	20° 5	21°10	13°26	2°16	17°44	17° 2	4°18	1° 2
S 11	11 51 25	29°46'52	28°29	7°27	12° 6	24°14	29♍58	20°12	21° 7	13°28	2°18	17°D43	16°59	4°25	0°58
M12	11 55 21	0♈46'13	10♋26	9° 0	13°20	25° 0	29°50	20°20	21° 5	13°30	2°19	17°44	16°56	4°31	0°54
T 13	11 59 18	1°45'30	22°15	10°33	14°34	25°47	29°42	20°27	21° 3	13°32	2°21	17°R44	16°53	4°38	0°50
W14	12 3 15	2°44'46	4♌ 2	12° 8	15°48	26°33	29°35	20°34	21° 0	13°33	2°22	17°43	16°50	4°45	0°47
T 15	12 7 11	3°43'59	15°52	13°45	17° 2	27°20	29°27	20°42	20°58	13°35	2°24	17°39	16°46	4°51	0°43
F 16	12 11 8	4°43'10	27°48	15°23	18°16	28° 6	29°19	20°49	20°55	13°37	2°25	17°33	16°43	4°58	0°40
S 17	12 15 4	5°42'19	9♍55	17° 2	19°31	28°53	29°11	20°56	20°53	13°39	2°27	17°25	16°40	5° 5	0°36
S 18	12 19 1	6°41'25	22°14	18°43	20°45	29°39	29° 4	21° 4	20°51	13°41	2°28	17°14	16°37	5°11	0°33
M19	12 22 57	7°40'30	4♎48	20°25	21°59	0♈26	28°56	21°11	20°48	13°43	2°30	17° 1	16°34	5°18	0°30
T 20	12 26 54	8°39'32	17°35	22° 9	23°13	1°12	28°49	21°18	20°46	13°45	2°31	16°48	16°31	5°25	0°27
W21	12 30 50	9°38'32	0♏35	23°54	24°27	1°58	28°41	21°25	20°43	13°46	2°32	16°35	16°27	5°31	0°24
T 22	12 34 47	10°37'30	13°48	25°40	25°41	2°45	28°34	21°32	20°41	13°48	2°34	16°24	16°24	5°38	0°21
F 23	12 38 44	11°36'27	27°11	27°28	26°55	3°31	28°26	21°40	20°38	13°50	2°35	16°16	16°21	5°45	0°18
S 24	12 42 40	12°35'21	10♐45	29°18	28° 9	4°17	28°19	21°47	20°36	13°52	2°36	16°11	16°18	5°51	0°15
S 25	12 46 37	13°34'14	24°28	1♈ 9	29°23	5° 3	28°12	21°54	20°33	13°54	2°38	16° 8	16°15	5°58	0°12
M26	12 50 33	14°33'06	8♑20	3° 1	0♈37	5°49	28° 4	22° 1	20°31	13°56	2°39	16° 7	16°12	6° 5	0°10
T 27	12 54 30	15°31'55	22°22	4°55	1°51	6°35	27°57	22° 8	20°28	13°58	2°40	16° 7	16° 8	6°11	0° 7
W28	12 58 26	16°30'43	6♒33	6°50	3° 6	7°21	27°50	22°15	20°25	14° 0	2°42	16° 6	16° 5	6°18	0° 5
T 29	13 2 23	17°29'29	20°52	8°47	4°20	8° 7	27°43	22°22	20°23	14° 2	2°43	16° 4	16° 2	6°25	0° 2
F 30	13 6 19	18°28'13	5♓16	10°46	5°34	8°53	27°36	22°29	20°20	14° 5	2°44	15°59	15°59	6°31	0° 0
S 31	13 10 16	19♈26'56	19♓41	12♈46	6♈48	9♈39	27♍30	22♓36	20♎18	14♉ 7	2♓45	15♋51	15♋56	6♌38	29♌58

Delta T = 145.76 sec. Julian Calendar 1 March 1554 == Greg. Calendar 11 March 1554

APRIL 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	13 14 13	20♈25'36	4♈ 2	14♈47	8♈ 2	10♈25	27°R23	22♓43	20°R15	14♉ 9	2♓46	15°R40	15♋52	6♌45	29°R56
M 2	13 18 9	21°24'15	18°13	16°49	9°16	11°11	27♍16	22°50	20♎13	14°11	2°48	15♋28	15°49	6°51	29♌54
T 3	13 22 6	22°22'52	2♉ 7	18°53	10°30	11°57	27°10	22°57	20°10	14°13	2°49	15°16	15°46	6°58	29°52
W 4	13 26 2	23°21'27	15°42	20°58	11°44	12°43	27° 3	23° 3	20° 7	14°15	2°50	15° 5	15°43	7° 4	29°51
T 5	13 29 59	24°19'59	28°54	23° 4	12°58	13°28	26°57	23°10	20° 5	14°17	2°51	14°56	15°40	7°11	29°49
F 6	13 33 55	25°18'30	11♊43	25°11	14°12	14°14	26°51	23°17	20° 2	14°19	2°52	14°50	15°37	7°18	29°48
S 7	13 37 52	26°16'59	24°11	27°18	15°26	14°59	26°45	23°23	20° 0	14°21	2°53	14°46	15°33	7°24	29°46
S 8	13 41 48	27°15'25	6♋23	29°26	16°40	15°45	26°39	23°30	19°57	14°24	2°54	14°44	15°30	7°31	29°45
M 9	13 45 45	28°13'50	18°21	1♉35	17°54	16°31	26°33	23°37	19°55	14°26	2°55	14°D44	15°27	7°38	29°44
T 10	13 49 42	29°12'12	0♌12	3°43	19° 8	17°16	26°28	23°43	19°52	14°28	2°57	14°R44	15°24	7°44	29°43
W11	13 53 38	0♉10'32	12° 0	5°52	20°22	18° 1	26°22	23°50	19°50	14°30	2°58	14°44	15°21	7°51	29°42
T 12	13 57 35	1° 8'50	23°52	7°59	21°35	18°47	26°17	23°56	19°47	14°32	2°59	14°41	15°18	7°58	29°41
F 13	14 1 31	2° 7'06	5♍52	10° 6	22°49	19°32	26°12	24° 3	19°45	14°35	3° 0	14°37	15°14	8° 4	29°41
S 14	14 5 28	3° 5'20	18° 5	12°12	24° 3	20°17	26° 7	24° 9	19°42	14°37	3° 0	14°30	15°11	8°11	29°40
S 15	14 9 24	4° 3'32	0♎33	14°17	25°17	21° 3	26° 2	24°15	19°40	14°39	3° 1	14°20	15° 8	8°18	29°39
M16	14 13 21	5° 1'42	13°19	16°19	26°31	21°48	25°57	24°22	19°37	14°41	3° 2	14° 9	15° 5	8°24	29°39
T 17	14 17 17	5°59'50	26°23	18°20	27°45	22°33	25°53	24°28	19°35	14°43	3° 3	13°58	15° 2	8°31	29°39
W18	14 21 14	6°57'57	9♏44	20°19	28°59	23°18	25°48	24°34	19°32	14°46	3° 4	13°47	14°58	8°38	29°39
T 19	14 25 10	7°56'01	23°20	22°15	0♉13	24° 3	25°44	24°40	19°30	14°48	3° 5	13°37	14°55	8°44	29°D39
F 20	14 29 7	8°54'04	7♐ 8	24° 8	1°27	24°48	25°40	24°46	19°28	14°50	3° 6	13°30	14°52	8°51	29°39
S 21	14 33 4	9°52'06	21° 4	25°58	2°40	25°33	25°36	24°52	19°25	14°52	3° 7	13°26	14°49	8°58	29°39
S 22	14 37 0	10°50'06	5♑ 7	27°46	3°54	26°18	25°32	24°58	19°23	14°55	3° 7	13°24	14°46	9° 4	29°39
M23	14 40 57	11°48'05	19°13	29°30	5° 8	27° 2	25°29	25° 4	19°21	14°57	3° 8	13°D24	14°43	9°11	29°40
T 24	14 44 53	12°46'03	3♒21	1♊10	6°22	27°47	25°25	25°10	19°18	14°59	3° 9	13°24	14°39	9°18	29°40
W25	14 48 50	13°43'59	17°30	2°48	7°36	28°32	25°22	25°16	19°16	15° 1	3°10	13°R25	14°36	9°24	29°41
T 26	14 52 46	14°41'54	1♓38	4°21	8°50	29°17	25°19	25°21	19°14	15° 4	3°10	13°23	14°33	9°31	29°42
F 27	14 56 43	15°39'48	15°43	5°52	10° 3	0♉ 1	25°16	25°27	19°12	15° 6	3°11	13°20	14°30	9°38	29°43
S 28	15 0 39	16°37'40	29°45	7°18	11°17	0°46	25°13	25°33	19° 9	15° 8	3°12	13°14	14°27	9°44	29°44
S 29	15 4 36	17°35'31	13♈39	8°41	12°31	1°30	25°11	25°38	19° 7	15°10	3°12	13° 7	14°23	9°51	29°45
M30	15 8 33	18♉33'21	27♈23	10♊ 0	13♉45	2♉15	25♍ 8	25♓44	19♎ 5	15♉13	3♓13	12♋58	14♋20	9♌58	29♌46

Delta T = 145.70 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	15 12 29	19♉31'09	10♉53	11♊15	14♉59	2♉59	25°R 6	25♓49	19°R 3	15♉15	3♓13	12°R49	14♋17	10♌ 4	29♌47
W 2	15 16 26	20°28'56	24° 8	12°26	16°12	3°44	25♍ 4	25°54	19♎ 1	15°17	3°14	12♋41	14°14	10°11	29°49
T 3	15 20 22	21°26'42	7♊ 5	13°34	17°26	4°28	25° 2	26° 0	18°59	15°19	3°15	12°34	14°11	10°18	29°50
F 4	15 24 19	22°24'26	19°45	14°37	18°40	5°12	25° 1	26° 5	18°57	15°22	3°15	12°29	14° 8	10°24	29°52
S 5	15 28 15	23°22'09	2♋ 7	15°36	19°54	5°56	24°59	26°10	18°55	15°24	3°16	12°27	14° 4	10°31	29°54
S 6	15 32 12	24°19'50	14°15	16°32	21° 8	6°40	24°58	26°15	18°53	15°26	3°16	12°D26	14° 1	10°38	29°56
M 7	15 36 9	25°17'30	26°13	17°23	22°21	7°24	24°57	26°20	18°51	15°28	3°17	12°27	13°58	10°44	29°58
T 8	15 40 5	26°15'09	8♌ 4	18° 9	23°35	8° 9	24°56	26°25	18°49	15°31	3°17	12°28	13°55	10°51	29°59
W 9	15 44 2	27°12'45	19°53	18°51	24°49	8°52	24°55	26°30	18°47	15°33	3°17	12°29	13°52	10°57	0♍ 2
T 10	15 47 58	28°10'21	1♍46	19°29	26° 3	9°36	24°54	26°35	18°46	15°35	3°18	12°R30	13°49	11° 4	0° 5
F 11	15 51 55	29° 7'54	13°47	20° 3	27°16	10°20	24°54	26°40	18°44	15°37	3°18	12°28	13°45	11°11	0° 7
S 12	15 55 51	0♊ 5'27	26° 2	20°32	28°30	11° 4	24°54	26°44	18°42	15°39	3°18	12°25	13°42	11°17	0°10
S 13	15 59 48	1° 2'57	8♎34	20°56	29°44	11°48	24°D54	26°49	18°40	15°42	3°19	12°21	13°39	11°24	0°12
M14	16 3 44	2° 0'27	21°26	21°16	0♊58	12°31	24°54	26°53	18°39	15°44	3°19	12°15	13°36	11°31	0°15
T 15	16 7 41	2°57'55	4♏41	21°30	2°11	13°15	24°54	26°58	18°37	15°46	3°19	12° 9	13°33	11°37	0°18
W16	16 11 37	3°55'23	18°17	21°41	3°25	13°59	24°55	27° 2	18°36	15°48	3°19	12° 2	13°29	11°44	0°21
T 17	16 15 34	4°52'49	2♐12	21°46	4°39	14°42	24°56	27° 6	18°34	15°50	3°20	11°57	13°26	11°51	0°24
F 18	16 19 31	5°50'14	16°24	21°R47	5°52	15°26	24°56	27°10	18°33	15°52	3°20	11°53	13°23	11°57	0°27
S 19	16 23 27	6°47'38	0♑46	21°44	7° 6	16° 9	24°57	27°15	18°31	15°55	3°20	11°51	13°20	12° 4	0°30
S 20	16 27 24	7°45'02	15°14	21°36	8°20	16°52	24°59	27°19	18°30	15°57	3°20	11°D51	13°17	12°11	0°34
M21	16 31 20	8°42'24	29°43	21°24	9°34	17°36	25° 0	27°23	18°29	15°59	3°20	11°52	13°14	12°17	0°37
T 22	16 35 17	9°39'46	14♒ 8	21° 8	10°47	18°19	25° 2	27°26	18°27	16° 1	3°20	11°53	13°10	12°24	0°41
W23	16 39 13	10°37'08	28°26	20°48	12° 1	19° 2	25° 3	27°30	18°26	16° 3	3°20	11°54	13° 7	12°31	0°45
T 24	16 43 10	11°34'29	12♓35	20°25	13°15	19°45	25° 5	27°34	18°25	16° 5	3°20	11°R55	13° 4	12°37	0°48
F 25	16 47 7	12°31'49	26°32	19°59	14°28	20°28	25° 7	27°37	18°24	16° 7	3°R20	11°54	13° 1	12°44	0°52
S 26	16 51 3	13°29'09	10♈18	19°30	15°42	21°11	25°10	27°41	18°22	16° 9	3°20	11°52	12°58	12°51	0°56
S 27	16 55 0	14°26'28	23°51	18°59	16°56	21°54	25°12	27°44	18°21	16°11	3°20	11°49	12°55	12°57	1° 0
M28	16 58 56	15°23'47	7♉11	18°27	18° 9	22°37	25°15	27°48	18°20	16°13	3°20	11°45	12°51	13° 4	1° 5
T 29	17 2 53	16°21'06	20°17	17°54	19°23	23°20	25°18	27°51	18°19	16°15	3°20	11°41	12°48	13°11	1° 9
W30	17 6 49	17°18'24	3♊ 8	17°20	20°37	24° 3	25°21	27°54	18°18	16°17	3°20	11°38	12°45	13°17	1°13
T 31	17 10 46	18♊15'42	15♊46	16♊46	21♊51	24♉46	25♍24	27♓57	18♎18	16♉19	3♓20	11♋35	12♋42	13♌24	1♍18

Delta T = 145.64 sec. Julian Calendar 1 May 1554 == Greg. Calendar 11 May 1554

JUNE 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	17 14 42	19♊12'59	28♊11	16°R13	23♊ 4	25♉28	25♍27	28♓ 0	18°R17	16♉21	3°R20	11°R33	12♋39	13♌31	1♍22
S 2	17 18 39	20°10'15	10♋23	15♊41	24°18	26°11	25°30	28° 3	18♎16	16°23	3♓20	11°D32	12°35	13°37	1°27
S 3	17 22 36	21° 7'31	22°25	15°11	25°32	26°54	25°34	28° 6	18°15	16°25	3°19	11♋33	12°32	13°44	1°32
M 4	17 26 32	22° 4'46	4♌19	14°43	26°46	27°36	25°38	28° 9	18°15	16°27	3°19	11°34	12°29	13°51	1°36
T 5	17 30 29	23° 2'01	16° 9	14°19	27°59	28°18	25°42	28°11	18°14	16°29	3°19	11°35	12°26	13°57	1°41
W 6	17 34 25	23°59'15	27°58	13°57	29°13	29° 1	25°46	28°14	18°13	16°31	3°19	11°37	12°23	14° 4	1°46
T 7	17 38 22	24°56'28	9♍51	13°39	0♋27	29°43	25°50	28°16	18°13	16°33	3°18	11°38	12°20	14°11	1°51
F 8	17 42 18	25°53'40	21°52	13°24	1°40	0♊25	25°55	28°19	18°12	16°35	3°18	11°R39	12°16	14°17	1°57
S 9	17 46 15	26°50'52	4♎ 5	13°14	2°54	1° 8	25°59	28°21	18°12	16°36	3°18	11°39	12°13	14°24	2° 2
S 10	17 50 11	27°48'04	16°37	13° 9	4° 8	1°50	26° 4	28°23	18°12	16°38	3°17	11°38	12°10	14°31	2° 7
M11	17 54 8	28°45'15	29°29	13°D 7	5°21	2°32	26° 9	28°25	18°11	16°40	3°17	11°37	12° 7	14°37	2°13
T 12	17 58 5	29°42'25	12♏45	13°11	6°35	3°14	26°14	28°27	18°11	16°42	3°16	11°35	12° 4	14°44	2°18
W13	18 2 1	0♋39'35	26°26	13°19	7°49	3°56	26°19	28°29	18°11	16°44	3°16	11°34	12° 1	14°51	2°24
T 14	18 5 58	1°36'45	10♐32	13°33	9° 3	4°38	26°24	28°31	18°11	16°45	3°16	11°33	11°57	14°57	2°29
F 15	18 9 54	2°33'55	24°58	13°51	10°16	5°20	26°30	28°32	18°10	16°47	3°15	11°32	11°54	15° 4	2°35
S 16	18 13 51	3°31'05	9♑41	14°14	11°30	6° 2	26°36	28°34	18°10	16°49	3°15	11°D32	11°51	15°11	2°41
S 17	18 17 47	4°28'14	24°33	14°42	12°44	6°43	26°41	28°35	18°D10	16°50	3°14	11°32	11°48	15°17	2°47
M18	18 21 44	5°25'24	9♒26	15°15	13°57	7°25	26°47	28°37	18°10	16°52	3°14	11°32	11°45	15°24	2°53
T 19	18 25 40	6°22'34	24°13	15°52	15°11	8° 7	26°53	28°38	18°10	16°54	3°13	11°33	11°41	15°31	2°59
W20	18 29 37	7°19'44	8♓49	16°35	16°25	8°48	27° 0	28°39	18°11	16°55	3°12	11°33	11°38	15°37	3° 5
T 21	18 33 34	8°16'54	23° 8	17°22	17°38	9°30	27° 6	28°40	18°11	16°57	3°12	11°33	11°35	15°44	3°11
F 22	18 37 30	9°14'04	7♈ 8	18°14	18°52	10°11	27°12	28°41	18°11	16°58	3°11	11°R33	11°32	15°51	3°17
S 23	18 41 27	10°11'16	20°49	19°10	20° 6	10°53	27°19	28°42	18°11	17° 0	3°10	11°33	11°29	15°57	3°24
S 24	18 45 23	11° 8'27	4♉10	20°11	21°20	11°34	27°26	28°43	18°12	17° 1	3°10	11°D33	11°26	16° 4	3°30
M25	18 49 20	12° 5'39	17°13	21°17	22°33	12°15	27°33	28°44	18°12	17° 3	3° 9	11°33	11°22	16°11	3°37
T 26	18 53 16	13° 2'52	29°59	22°27	23°47	12°56	27°40	28°44	18°13	17° 4	3° 8	11°33	11°19	16°17	3°43
W27	18 57 13	14° 0'05	12♊32	23°41	25° 1	13°38	27°47	28°45	18°13	17° 6	3° 8	11°34	11°16	16°24	3°50
T 28	19 1 9	14°57'19	24°52	25° 0	26°14	14°19	27°54	28°45	18°14	17° 7	3° 7	11°34	11°13	16°31	3°57
F 29	19 5 6	15°54'33	7♋ 2	26°23	27°28	15° 0	28° 2	28°45	18°14	17° 8	3° 6	11°R34	11°10	16°37	4° 3
S 30	19 9 3	16♋51'47	19♋ 3	27♊50	28♋42	15♊41	28♍ 9	28♓45	18♎15	17♉10	3♓ 5	11♋34	11♋ 7	16♌44	4♍10

Delta T = 145.57 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	19 12 59	17♋49'02	0♌58	29♊21	29♋56	16♊22	28♍17	28°R45	18♎16	17♉11	3°R 5	11°R34	11♋ 3	16♌51	4♍17
M 2	19 16 56	18°46'17	12°48	0♋56	1♌ 9	17° 3	28°25	28♓45	18°16	17°12	3♓ 4	11♋33	11° 0	16°58	4°24
T 3	19 20 52	19°43'32	24°37	2°35	2°23	17°44	28°32	28°45	18°17	17°14	3° 3	11°32	10°57	17° 4	4°31
W 4	19 24 49	20°40'48	6♍27	4°18	3°37	18°24	28°40	28°45	18°18	17°15	3° 2	11°31	10°54	17°11	4°38
T 5	19 28 45	21°38'04	18°20	6° 4	4°50	19° 5	28°49	28°45	18°19	17°16	3° 1	11°29	10°51	17°18	4°45
F 6	19 32 42	22°35'20	0♎21	7°53	6° 4	19°46	28°57	28°44	18°20	17°17	3° 0	11°28	10°47	17°24	4°52
S 7	19 36 38	23°32'37	12°34	9°45	7°18	20°26	29° 5	28°44	18°21	17°18	2°59	11°28	10°44	17°31	4°59
S 8	19 40 35	24°29'54	25° 2	11°40	8°32	21° 7	29°14	28°43	18°22	17°19	2°58	11°D27	10°41	17°38	5° 7
M 9	19 44 32	25°27'12	7♏50	13°38	9°45	21°47	29°22	28°42	18°23	17°21	2°57	11°28	10°38	17°44	5°14
T 10	19 48 28	26°24'30	21° 1	15°37	10°59	22°28	29°31	28°41	18°24	17°22	2°56	11°28	10°35	17°51	5°21
W11	19 52 25	27°21'48	4♐38	17°39	12°13	23° 8	29°40	28°40	18°26	17°23	2°56	11°30	10°32	17°58	5°29
T 12	19 56 21	28°19'07	18°42	19°42	13°26	23°48	29°49	28°39	18°27	17°24	2°55	11°31	10°28	18° 4	5°36
F 13	20 0 18	29°16'27	3♑11	21°46	14°40	24°29	29°58	28°38	18°28	17°25	2°54	11°32	10°25	18°11	5°44
S 14	20 4 14	0♒13'47	18° 2	23°51	15°54	25° 9	0♎ 7	28°37	18°30	17°26	2°53	11°R32	10°22	18°18	5°51
S 15	20 8 11	1°11'08	3♓ 7	25°57	17° 7	25°49	0°16	28°35	18°31	17°27	2°51	11°31	10°19	18°24	5°59
M16	20 12 8	2° 8'30	18°18	28° 3	18°21	26°29	0°25	28°34	18°33	17°27	2°50	11°29	10°16	18°31	6° 7
T 17	20 16 4	3° 5'52	3♈26	0♌ 8	19°35	27° 9	0°35	28°32	18°34	17°28	2°49	11°26	10°13	18°38	6°14
W18	20 20 1	4° 3'16	18°20	2°14	20°48	27°49	0°44	28°31	18°36	17°29	2°48	11°23	10° 9	18°44	6°22
T 19	20 23 57	5° 0'41	2♉55	4°19	22° 2	28°29	0°54	28°29	18°37	17°30	2°47	11°21	10° 6	18°51	6°30
F 20	20 27 54	5°58'07	17° 5	6°23	23°16	29° 8	1° 4	28°27	18°39	17°31	2°46	11°19	10° 3	18°58	6°38
S 21	20 31 50	6°55'35	0♊48	8°26	24°29	29°48	1°13	28°25	18°41	17°31	2°45	11°18	10° 0	19° 4	6°46
S 22	20 35 47	7°53'04	14° 7	10°29	25°43	0♋28	1°23	28°23	18°42	17°32	2°44	11°D18	9°57	19°11	6°54
M23	20 39 43	8°50'34	27° 2	12°30	26°57	1° 8	1°33	28°21	18°44	17°33	2°43	11°19	9°53	19°18	7° 2
T 24	20 43 40	9°48'06	9♊38	14°30	28°10	1°47	1°43	28°19	18°46	17°33	2°42	11°20	9°50	19°24	7°10
W25	20 47 36	10°45'39	21°58	16°28	29°24	2°27	1°54	28°17	18°48	17°34	2°40	11°22	9°47	19°31	7°18
T 26	20 51 33	11°43'13	4♋ 5	18°26	0♍38	3° 6	2° 4	28°14	18°50	17°35	2°39	11°23	9°44	19°38	7°26
F 27	20 55 30	12°40'49	16° 4	20°21	1°51	3°46	2°14	28°12	18°52	17°35	2°38	11°R23	9°41	19°44	7°34
S 28	20 59 26	13°38'26	27°57	22°16	3° 5	4°25	2°25	28° 9	18°54	17°36	2°37	11°22	9°38	19°51	7°42
S 29	21 3 23	14°36'04	9♌47	24° 9	4°19	5° 4	2°35	28° 7	18°56	17°36	2°36	11°19	9°34	19°58	7°50
M30	21 7 19	15°33'44	21°36	26° 0	5°32	5°43	2°46	28° 4	18°58	17°36	2°35	11°14	9°31	20° 4	7°58
T 31	21 11 16	16♌31'25	3♍26	27♌50	6♍46	6♋23	2♎56	28♓ 1	19♎ 0	17♉37	2♓33	11♋ 9	9♋28	20♌11	8♍ 7

Delta T = 145.51 sec. Julian Calendar 1 July 1554 == Greg. Calendar 11 July 1554

AUGUST 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	21 15 12	17♌29'07	15♍18	29♌39	7♍59	7♋ 2	3♎ 7	27°R58	19♎ 3	17♉37	2°R32	11°R 2	9♋25	20♌18	8♍15
T 2	21 19 9	18°26'50	27°16	1♍26	9°13	7°41	3°18	27♓55	19° 5	17°38	2♓31	10♋55	9°22	20°24	8°23
F 3	21 23 5	19°24'34	9♎21	3°12	10°27	8°20	3°29	27°52	19° 7	17°38	2°30	10°49	9°19	20°31	8°32
S 4	21 27 2	20°22'20	21°36	4°56	11°40	8°59	3°40	27°49	19°10	17°38	2°28	10°44	9°15	20°38	8°40
S 5	21 30 59	21°20'07	4♏ 4	6°39	12°54	9°38	3°51	27°46	19°12	17°38	2°27	10°41	9°12	20°44	8°48
M 6	21 34 55	22°17'55	16°48	8°21	14° 7	10°16	4° 2	27°42	19°14	17°39	2°26	10°D40	9° 9	20°51	8°57
T 7	21 38 52	23°15'44	29°53	10° 1	15°21	10°55	4°13	27°39	19°17	17°39	2°25	10°40	9° 6	20°58	9° 5
W 8	21 42 48	24°13'35	13♐22	11°40	16°35	11°34	4°24	27°36	19°19	17°39	2°23	10°41	9° 3	21° 5	9°14
T 9	21 46 45	25°11'26	27°16	13°17	17°48	12°12	4°36	27°32	19°22	17°39	2°22	10°42	8°59	21°11	9°22
F 10	21 50 41	26° 9'19	11♑36	14°53	19° 2	12°51	4°47	27°29	19°24	17°39	2°21	10°R42	8°56	21°18	9°30
S 11	21 54 38	27° 7'14	26°20	16°28	20°15	13°29	4°59	27°25	19°27	17°39	2°20	10°42	8°53	21°25	9°39
S 12	21 58 34	28° 5'10	11♒24	18° 1	21°29	14° 8	5°10	27°21	19°30	17°R39	2°18	10°39	8°50	21°31	9°48
M13	22 2 31	29° 3'07	26°39	19°33	22°42	14°46	5°22	27°17	19°32	17°39	2°17	10°34	8°47	21°38	9°56
T 14	22 6 28	0♍ 1'05	11♓55	21° 4	23°55	15°24	5°33	27°14	19°35	17°39	2°16	10°27	8°44	21°45	10° 5
W15	22 10 24	0°59'06	27° 1	22°33	25° 9	16° 2	5°45	27°10	19°38	17°39	2°15	10°19	8°40	21°51	10°13
T 16	22 14 21	1°57'08	11♈48	24° 1	26°22	16°41	5°57	27° 6	19°41	17°39	2°13	10°12	8°37	21°58	10°22
F 17	22 18 17	2°55'12	26° 8	25°28	27°36	17°19	6° 9	27° 2	19°44	17°39	2°12	10° 6	8°34	22° 5	10°30
S 18	22 22 14	3°53'18	10♉ 0	26°53	28°49	17°57	6°20	26°58	19°46	17°38	2°11	10° 1	8°31	22°11	10°39
S 19	22 26 10	4°51'26	23°23	28°17	0♎ 3	18°35	6°32	26°54	19°49	17°38	2°10	9°58	8°28	22°18	10°48
M20	22 30 7	5°49'36	6♊18	29°39	1°16	19°13	6°44	26°49	19°52	17°38	2° 8	9°D58	8°24	22°25	10°56
T 21	22 34 3	6°47'49	18°51	1♎ 0	2°29	19°50	6°56	26°45	19°55	17°38	2° 7	9°58	8°21	22°31	11° 5
W22	22 38 0	7°46'03	1♋ 6	2°20	3°43	20°28	7° 8	26°41	19°58	17°37	2° 6	9°59	8°18	22°38	11°14
T 23	22 41 57	8°44'19	13° 7	3°38	4°56	21° 6	7°20	26°37	20° 1	17°37	2° 5	9°R59	8°15	22°45	11°22
F 24	22 45 53	9°42'38	25° 1	4°54	6° 9	21°44	7°33	26°32	20° 4	17°37	2° 3	9°58	8°12	22°51	11°31
S 25	22 49 50	10°40'58	6♌50	6° 9	7°23	22°21	7°45	26°28	20° 7	17°36	2° 2	9°55	8° 9	22°58	11°40
S 26	22 53 46	11°39'20	18°38	7°22	8°36	22°59	7°57	26°23	20°11	17°36	2° 1	9°49	8° 5	23° 5	11°48
M27	22 57 43	12°37'44	0♍28	8°33	9°49	23°36	8° 9	26°19	20°14	17°35	2° 0	9°40	8° 2	23°11	11°57
T 28	23 1 39	13°36'10	12°22	9°42	11° 3	24°13	8°22	26°14	20°17	17°35	1°58	9°29	7°59	23°18	12° 6
W29	23 5 36	14°34'38	24°21	10°50	12°16	24°51	8°34	26°10	20°20	17°34	1°57	9°17	7°56	23°25	12°14
T 30	23 9 32	15°33'08	6♎28	11°55	13°29	25°28	8°47	26° 5	20°23	17°34	1°56	9° 5	7°53	23°32	12°23
F 31	23 13 29	16♍31'40	18♎42	12♎58	14♎42	26♋ 5	8♎59	26♓ 1	20♎27	17♉33	1♓55	8♋53	7♋50	23♌38	12♍32

Delta T = 145.45 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	23 17 26	17♍30'13	1♏ 6	13♎58	15♎56	26♋42	9♎12	25°R56	20♎30	17°R32	1°R53	8°R43	7♋46	23♌45	12♍40
S 2	23 21 22	18°28'49	13°40	14°56	17° 9	27°19	9°24	25♓52	20°33	17♉32	1♓52	8♋36	7°43	23°52	12°49
M 3	23 25 19	19°27'26	26°28	15°52	18°22	27°56	9°37	25°47	20°37	17°31	1°51	8°31	7°40	23°58	12°58
T 4	23 29 15	20°26'04	9♐32	16°44	19°35	28°33	9°49	25°42	20°40	17°30	1°50	8°29	7°37	24° 5	13° 6
W 5	23 33 12	21°24'45	22°55	17°33	20°48	29°10	10° 2	25°38	20°43	17°30	1°49	8°D29	7°34	24°12	13°15
T 6	23 37 8	22°23'27	6♑38	18°19	22° 2	29°46	10°15	25°33	20°47	17°29	1°47	8°R29	7°30	24°18	13°23
F 7	23 41 5	23°22'11	20°45	19° 1	23°15	0♌23	10°27	25°28	20°50	17°28	1°46	8°29	7°27	24°25	13°32
S 8	23 45 1	24°20'56	5♒14	19°39	24°28	0°59	10°40	25°24	20°54	17°27	1°45	8°26	7°24	24°32	13°41
S 9	23 48 58	25°19'44	20° 2	20°13	25°41	1°36	10°53	25°19	20°57	17°26	1°44	8°22	7°21	24°38	13°49
M10	23 52 55	26°18'33	5♓ 4	20°42	26°54	2°12	11° 6	25°14	21° 1	17°25	1°43	8°14	7°18	24°45	13°58
T 11	23 56 51	27°17'23	20°12	21° 6	28° 7	2°48	11°18	25°10	21° 4	17°24	1°42	8° 4	7°15	24°52	14° 6
W12	0 0 48	28°16'16	5♈14	21°24	29°20	3°25	11°31	25° 5	21° 8	17°23	1°41	7°53	7°11	24°58	14°15
T 13	0 4 44	29°15'11	20° 2	21°37	0♏33	4° 1	11°44	25° 0	21°11	17°22	1°39	7°42	7° 8	25° 5	14°23
F 14	0 8 41	0♎14'08	4♉27	21°R44	1°46	4°37	11°57	24°56	21°15	17°21	1°38	7°32	7° 5	25°12	14°32
S 15	0 12 37	1°13'08	18°24	21°43	2°59	5°13	12°10	24°51	21°18	17°20	1°37	7°25	7° 2	25°19	14°40
S 16	0 16 34	2°12'09	1♊51	21°36	4°12	5°49	12°23	24°46	21°22	17°19	1°36	7°19	6°59	25°25	14°49
M17	0 20 30	3°11'13	14°51	21°21	5°24	6°25	12°36	24°42	21°26	17°18	1°35	7°17	6°56	25°32	14°57
T 18	0 24 27	4°10'20	27°26	20°59	6°37	7° 0	12°49	24°37	21°29	17°17	1°34	7°16	6°52	25°39	15° 6
W19	0 28 23	5° 9'29	9♋42	20°28	7°50	7°36	13° 2	24°33	21°33	17°16	1°33	7°16	6°49	25°45	15°14
T 20	0 32 20	6° 8'40	21°43	19°50	9° 3	8°12	13°15	24°28	21°37	17°15	1°32	7°15	6°46	25°52	15°23
F 21	0 36 17	7° 7'53	3♌35	19° 4	10°16	8°47	13°28	24°23	21°40	17°14	1°31	7°13	6°43	25°59	15°31
S 22	0 40 13	8° 7'09	15°24	18°11	11°29	9°23	13°41	24°19	21°44	17°12	1°30	7° 9	6°40	26° 5	15°39
S 23	0 44 10	9° 6'27	27°13	17°12	12°41	9°58	13°54	24°15	21°48	17°11	1°29	7° 2	6°36	26°12	15°48
M24	0 48 6	10° 5'47	9♍ 6	16° 7	13°54	10°33	14° 7	24°10	21°51	17°10	1°28	6°52	6°33	26°19	15°56
T 25	0 52 3	11° 5'09	21° 7	14°57	15° 7	11° 8	14°20	24° 6	21°55	17° 9	1°27	6°40	6°30	26°25	16° 4
W26	0 55 59	12° 4'33	3♎15	13°46	16°19	11°43	14°33	24° 1	21°59	17° 7	1°26	6°26	6°27	26°32	16°12
T 27	0 59 56	13° 4'00	15°34	12°34	17°32	12°18	14°46	23°57	22° 2	17° 6	1°25	6°12	6°24	26°39	16°20
F 28	1 3 52	14° 3'28	28° 3	11°23	18°45	12°53	14°59	23°53	22° 6	17° 5	1°25	5°59	6°21	26°45	16°29
S 29	1 7 49	15° 2'59	10♏43	10°16	19°57	13°28	15°12	23°49	22°10	17° 3	1°24	5°47	6°17	26°52	16°37
S 30	1 11 46	16♎ 2'32	23♏33	9♎14	21♏10	14♌ 3	15♎25	23♓44	22♎14	17♉ 2	1♓23	5♋39	6♋14	26♌59	16♍45

Delta T = 145.38 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1554 == Greg. Calendar 11 Sept. 1554

OCTOBER 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	1 15 42	17♎ 2'06	6♐34	8°R20	22♏22	14♌37	15♎38	23°R40	22♎17	17°R 0	1°R22	5°R33	6♋11	27♌ 6	16♍53
T 2	1 19 39	18° 1'43	19°47	7♎34	23°35	15°12	15°51	23♓36	22°21	16♉59	1♓21	5♋30	6° 8	27°12	17° 1
W 3	1 23 35	19° 1'21	3♑13	6°58	24°47	15°46	16° 4	23°32	22°25	16°58	1°20	5°D29	6° 5	27°19	17° 9
T 4	1 27 32	20° 1'01	16°54	6°33	26° 0	16°20	16°17	23°28	22°29	16°56	1°20	5°R29	6° 1	27°26	17°17
F 5	1 31 28	21° 0'42	0♒51	6°20	27°12	16°54	16°30	23°24	22°33	16°55	1°19	5°29	5°58	27°32	17°24
S 6	1 35 25	22° 0'26	15° 5	6°D17	28°25	17°28	16°43	23°21	22°36	16°53	1°18	5°27	5°55	27°39	17°32
S 7	1 39 21	23° 0'11	29°33	6°26	29°37	18° 2	16°56	23°17	22°40	16°52	1°18	5°23	5°52	27°46	17°40
M 8	1 43 18	23°59'57	14♓12	6°45	0♐49	18°36	17° 9	23°13	22°44	16°50	1°17	5°16	5°49	27°52	17°48
T 9	1 47 15	24°59'46	28°57	7°14	2° 2	19°10	17°22	23°10	22°48	16°49	1°16	5° 7	5°46	27°59	17°55
W10	1 51 11	25°59'36	13♈39	7°53	3°14	19°44	17°35	23° 6	22°51	16°47	1°16	4°56	5°42	28° 6	18° 3
T 11	1 55 8	26°59'28	28°12	8°40	4°26	20°17	17°48	23° 2	22°55	16°45	1°15	4°45	5°39	28°12	18°11
F 12	1 59 4	27°59'22	12♉27	9°34	5°38	20°51	18° 1	22°59	22°59	16°44	1°14	4°36	5°36	28°19	18°18
S 13	2 3 1	28°59'18	26°20	10°35	6°50	21°24	18°14	22°56	23° 3	16°42	1°14	4°28	5°33	28°26	18°26
S 14	2 6 57	29°59'16	9♊47	11°42	8° 2	21°57	18°27	22°52	23° 6	16°41	1°13	4°23	5°30	28°33	18°33
M15	2 10 54	0♏59'17	22°48	12°54	9°15	22°30	18°40	22°49	23°10	16°39	1°13	4°20	5°27	28°39	18°40
T 16	2 14 50	1°59'19	5♋26	14°11	10°26	23° 3	18°53	22°46	23°14	16°37	1°12	4°D19	5°23	28°46	18°48
W17	2 18 47	2°59'24	17°45	15°31	11°38	23°36	19° 6	22°43	23°18	16°36	1°12	4°20	5°20	28°53	18°55
T 18	2 22 44	3°59'31	29°48	16°55	12°50	24° 9	19°19	22°40	23°21	16°34	1°11	4°R21	5°17	28°59	19° 2
F 19	2 26 40	4°59'40	11♌43	18°21	14° 2	24°41	19°32	22°37	23°25	16°33	1°11	4°21	5°14	29° 6	19° 9
S 20	2 30 37	5°59'51	23°33	19°49	15°14	25°14	19°44	22°35	23°29	16°31	1°10	4°19	5°11	29°13	19°16
S 21	2 34 33	7° 0'04	5♍24	21°19	16°26	25°46	19°57	22°32	23°33	16°29	1°10	4°15	5° 7	29°19	19°23
M22	2 38 30	8° 0'19	17°20	22°51	17°38	26°18	20°10	22°29	23°36	16°28	1°10	4° 8	5° 4	29°26	19°30
T 23	2 42 26	9° 0'36	29°25	24°24	18°49	26°50	20°23	22°27	23°40	16°26	1° 9	4° 0	5° 1	29°33	19°37
W24	2 46 23	10° 0'54	11♎43	25°58	20° 1	27°22	20°35	22°25	23°44	16°24	1° 9	3°50	4°58	29°40	19°44
T 25	2 50 19	11° 1'15	24°14	27°32	21°12	27°54	20°48	22°22	23°47	16°23	1° 9	3°39	4°55	29°46	19°50
F 26	2 54 16	12° 1'38	6♏59	29° 7	22°24	28°26	21° 1	22°20	23°51	16°21	1° 8	3°30	4°52	29°53	19°57
S 27	2 58 13	13° 2'02	19°58	0♏43	23°35	28°57	21°13	22°18	23°54	16°19	1° 8	3°21	4°48	29°59	20° 4
S 28	3 2 9	14° 2'28	3♐10	2°19	24°47	29°28	21°26	22°16	23°58	16°17	1° 8	3°15	4°45	0♍ 6	20°10
M29	3 6 6	15° 2'56	16°33	3°55	25°58	29°59	21°38	22°14	24° 2	16°16	1° 8	3°12	4°42	0°13	20°17
T 30	3 10 2	16° 3'25	0♑ 7	5°31	27° 9	0♍31	21°51	22°12	24° 5	16°14	1° 8	3°D10	4°39	0°20	20°23
W31	3 13 59	17♏ 3'56	13♑50	7♏ 7	28♐21	1♍ 1	22♎ 3	22♓10	24♎ 9	16♉12	1♓ 7	3♋11	4♋36	0♍26	20♍29

Delta T = 145.32 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	3 17 55	18♏ 4'28	27♑42	8♏43	29♐32	1♍32	22♎16	22°R 9	24♎12	16°R11	1°R 7	3♋12	4♋33	0♍33	20♍36
F 2	3 21 52	19° 5'01	11♒42	10°19	0♑43	2° 3	22°28	22♓ 7	24°16	16♉ 9	1♓ 7	3°13	4°29	0°40	20°42
S 3	3 25 48	20° 5'35	25°48	11°55	1°54	2°33	22°41	22° 6	24°19	16° 7	1° 7	3°R13	4°26	0°47	20°48
S 4	3 29 45	21° 6'11	10♓ 1	13°31	3° 5	3° 3	22°53	22° 5	24°23	16° 6	1° 7	3°11	4°23	0°53	20°54
M 5	3 33 42	22° 6'47	24°18	15° 7	4°16	3°33	23° 5	22° 3	24°26	16° 4	1°D 7	3° 8	4°20	1° 0	21° 0
T 6	3 37 38	23° 7'25	8♈36	16°42	5°27	4° 3	23°17	22° 2	24°30	16° 2	1° 7	3° 3	4°17	1° 7	21° 5
W 7	3 41 35	24° 8'04	22°50	18°18	6°37	4°33	23°29	22° 1	24°33	16° 1	1° 7	2°57	4°13	1°13	21°11
T 8	3 45 31	25° 8'45	6♉55	19°53	7°48	5° 3	23°41	22° 0	24°37	15°59	1° 7	2°50	4°10	1°20	21°17
F 9	3 49 28	26° 9'26	20°47	21°28	8°58	5°32	23°54	22° 0	24°40	15°57	1° 7	2°44	4° 7	1°27	21°22
S 10	3 53 24	27°10'09	4♊23	23° 3	10° 9	6° 1	24° 5	21°59	24°43	15°56	1° 7	2°40	4° 4	1°33	21°28
S 11	3 57 21	28°10'54	17°38	24°38	11°19	6°30	24°17	21°58	24°47	15°54	1° 7	2°37	4° 1	1°40	21°33
M12	4 1 17	29°11'39	0♋34	26°13	12°29	6°59	24°29	21°58	24°50	15°52	1° 8	2°D36	3°58	1°47	21°39
T 13	4 5 14	0♐12'27	13°10	27°47	13°39	7°28	24°41	21°58	24°53	15°51	1° 8	2°37	3°54	1°54	21°44
W14	4 9 11	1°13'15	25°29	29°22	14°49	7°56	24°53	21°57	24°56	15°49	1° 8	2°38	3°51	2° 0	21°49
T 15	4 13 7	2°14'05	7♌35	0♐56	15°59	8°24	25° 4	21°57	25° 0	15°47	1° 8	2°40	3°48	2° 7	21°54
F 16	4 17 4	3°14'57	19°31	2°31	17° 9	8°52	25°16	21°D57	25° 3	15°46	1° 8	2°42	3°45	2°14	21°59
S 17	4 21 0	4°15'50	1♍22	4° 5	18°19	9°20	25°28	21°57	25° 6	15°44	1° 9	2°R42	3°42	2°20	22° 4
S 18	4 24 57	5°16'44	13°14	5°39	19°28	9°48	25°39	21°58	25° 9	15°43	1° 9	2°42	3°39	2°27	22° 8
M19	4 28 53	6°17'39	25°11	7°14	20°38	10°15	25°51	21°58	25°12	15°41	1° 9	2°41	3°35	2°34	22°13
T 20	4 32 50	7°18'36	7♎18	8°48	21°47	10°42	26° 2	21°58	25°15	15°39	1°10	2°38	3°32	2°40	22°18
W21	4 36 46	8°19'34	19°39	10°22	22°56	11° 9	26°13	21°59	25°18	15°38	1°10	2°34	3°29	2°47	22°22
T 22	4 40 43	9°20'33	2♏17	11°56	24° 5	11°36	26°24	21°59	25°21	15°36	1°11	2°30	3°26	2°54	22°26
F 23	4 44 40	10°21'33	15°13	13°30	25°14	12° 2	26°36	22° 0	25°24	15°35	1°11	2°27	3°23	3° 1	22°31
S 24	4 48 36	11°22'35	28°28	15° 5	26°23	12°28	26°47	22° 1	25°27	15°33	1°11	2°24	3°19	3° 7	22°35
S 25	4 52 33	12°23'37	12♐ 2	16°39	27°32	12°54	26°58	22° 2	25°30	15°32	1°12	2°21	3°16	3°14	22°39
M26	4 56 29	13°24'40	25°51	18°14	28°40	13°20	27° 8	22° 3	25°33	15°30	1°12	2°D20	3°13	3°21	22°43
T 27	5 0 26	14°25'44	9♑53	19°48	29°48	13°45	27°19	22° 4	25°36	15°29	1°13	2°20	3°10	3°27	22°46
W28	5 4 22	15°26'49	24° 4	21°23	0♒57	14°10	27°30	22° 5	25°38	15°28	1°14	2°21	3° 7	3°34	22°50
T 29	5 8 19	16°27'54	8♒19	22°57	2° 5	14°35	27°41	22° 7	25°41	15°26	1°14	2°22	3° 4	3°41	22°54
F 30	5 12 15	17♐29'00	22♒36	24♐32	3♒12	15♍ 0	27♎51	22♓ 8	25♎44	15♉25	1♓15	2♋24	3♋ 0	3♍48	22♍57

Delta T = 145.25 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1554 == Greg. Calendar 11 Nov. 1554

DECEMBER 1554 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	5 16 12	18♐30'06	6♓51	26♐ 7	4♒20	15♍24	28♎ 2	22♓10	25♎46	15°R23	1♓15	2♋24	2♋57	3♍54	23♍ 1
S 2	5 20 9	19°31'12	21° 2	27°42	5°28	15°48	28°12	22°12	25°49	15♉22	1°16	2°R25	2°54	4° 1	23° 4
M 3	5 24 5	20°32'18	5♈ 7	29°17	6°35	16°12	28°22	22°13	25°52	15°21	1°17	2°24	2°51	4° 8	23° 7
T 4	5 28 2	21°33'25	19° 3	0♑52	7°42	16°35	28°32	22°15	25°54	15°19	1°17	2°23	2°48	4°14	23°10
W 5	5 31 58	22°34'31	2♉51	2°27	8°49	16°58	28°43	22°17	25°57	15°18	1°18	2°22	2°44	4°21	23°13
T 6	5 35 55	23°35'39	16°27	4° 3	9°55	17°21	28°53	22°19	25°59	15°17	1°19	2°21	2°41	4°28	23°16
F 7	5 39 51	24°36'46	29°51	5°38	11° 2	17°44	29° 2	22°22	26° 2	15°16	1°20	2°20	2°38	4°34	23°19
S 8	5 43 48	25°37'54	13♊ 1	7°13	12° 8	18° 6	29°12	22°24	26° 4	15°14	1°21	2°19	2°35	4°41	23°21
S 9	5 47 44	26°39'02	25°57	8°48	13°14	18°28	29°22	22°26	26° 6	15°13	1°21	2°19	2°32	4°48	23°24
M10	5 51 41	27°40'10	8♋38	10°23	14°19	18°49	29°32	22°29	26° 9	15°12	1°22	2°D19	2°29	4°55	23°26
T 11	5 55 38	28°41'19	21° 6	11°58	15°25	19°10	29°41	22°32	26°11	15°11	1°23	2°19	2°25	5° 1	23°28
W12	5 59 34	29°42'28	3♌21	13°32	16°30	19°31	29°50	22°34	26°13	15°10	1°24	2°19	2°22	5° 8	23°30
T 13	6 3 31	0♑43'37	15°24	15° 6	17°35	19°52	29°59	22°37	26°15	15° 9	1°25	2°20	2°19	5°15	23°32
F 14	6 7 27	1°44'47	27°21	16°40	18°39	20°12	0♏ 9	22°40	26°17	15° 8	1°26	2°20	2°16	5°21	23°34
S 15	6 11 24	2°45'57	9♍12	18°12	19°44	20°31	0°18	22°43	26°19	15° 7	1°27	2°R20	2°13	5°28	23°36
S 16	6 15 20	3°47'07	21° 4	19°44	20°48	20°51	0°27	22°46	26°21	15° 6	1°28	2°20	2°10	5°35	23°38
M17	6 19 17	4°48'18	3♎ 0	21°15	21°51	21°10	0°36	22°50	26°23	15° 5	1°29	2°D20	2° 6	5°42	23°39
T 18	6 23 14	5°49'29	15° 5	22°44	22°55	21°28	0°44	22°53	26°25	15° 4	1°30	2°20	2° 3	5°48	23°41
W19	6 27 10	6°50'40	27°24	24°12	23°58	21°46	0°53	22°56	26°27	15° 3	1°31	2°20	2° 0	5°55	23°42
T 20	6 31 7	7°51'51	10♏ 0	25°38	25° 0	22° 4	1° 1	23° 0	26°29	15° 2	1°32	2°20	1°57	6° 2	23°43
F 21	6 35 3	8°53'03	22°58	27° 1	26° 3	22°21	1°10	23° 3	26°30	15° 1	1°33	2°21	1°54	6° 8	23°44
S 22	6 39 0	9°54'14	6♐19	28°21	27° 5	22°38	1°18	23° 7	26°32	15° 0	1°34	2°22	1°50	6°15	23°45
S 23	6 42 56	10°55'26	20° 5	29°38	28° 6	22°54	1°26	23°11	26°34	14°59	1°35	2°22	1°47	6°22	23°46
M24	6 46 53	11°56'38	4♑13	0♒51	29° 7	23°10	1°34	23°15	26°35	14°59	1°36	2°R23	1°44	6°29	23°47
T 25	6 50 49	12°57'49	18°40	1°59	0♓ 8	23°26	1°42	23°19	26°37	14°58	1°38	2°22	1°41	6°35	23°47
W26	6 54 46	13°59'00	3♒19	3° 1	1° 9	23°40	1°49	23°23	26°38	14°57	1°39	2°21	1°38	6°42	23°48
T 27	6 58 43	15° 0'11	18° 5	3°58	2° 8	23°55	1°57	23°27	26°40	14°57	1°40	2°20	1°35	6°49	23°48
F 28	7 2 39	16° 1'21	2♓49	4°47	3° 8	24° 9	2° 4	23°31	26°41	14°56	1°41	2°18	1°31	6°55	23°48
S 29	7 6 36	17° 2'30	17°25	5°28	4° 7	24°22	2°12	23°36	26°43	14°55	1°42	2°16	1°28	7° 2	23°R48
S 30	7 10 32	18° 3'39	1♈49	6° 1	5° 5	24°35	2°19	23°40	26°44	14°55	1°44	2°15	1°25	7° 9	23°48
M31	7 14 29	19♑ 4'46	15♈56	6♒23	6♓ 3	24♍47	2♏26	23♓44	26♎45	14♉54	1♓45	2°D14	1♋22	7♍15	23♍48

Delta T = 145.19 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]