SWISS EPHEMERIS for the year 1539

JANUARY 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	7 17 56	19♑58'45	0♊54	11♑20	7♓ 4	5♒52	17°R27	2♎25	9°R47	9♈ 0	9♒50	11°R57	10♉47	16♏23	25♈ 9
T 2	7 21 53	20°59'50	15°24	12°55	8° 3	6°39	17♊22	2°R25	9♌45	9° 0	9°51	11♉53	10°44	16°29	25°10
F 3	7 25 49	22° 0'55	29°56	14°31	9° 2	7°27	17°16	2°25	9°43	9° 1	9°53	11°46	10°40	16°36	25°10
S 4	7 29 46	23° 1'59	14♋24	16° 8	10° 0	8°14	17°11	2°25	9°40	9° 2	9°55	11°37	10°37	16°43	25°11
S 5	7 33 43	24° 3'02	28°39	17°45	10°58	9° 1	17° 6	2°25	9°38	9° 3	9°57	11°25	10°34	16°49	25°11
M 6	7 37 39	25° 4'05	12♌38	19°23	11°55	9°49	17° 1	2°25	9°35	9° 4	9°58	11°13	10°31	16°56	25°12
T 7	7 41 36	26° 5'07	26°15	21° 1	12°52	10°36	16°56	2°24	9°33	9° 5	10° 0	11° 1	10°28	17° 3	25°12
W 8	7 45 32	27° 6'08	9♍27	22°40	13°48	11°24	16°51	2°24	9°30	9° 5	10° 2	10°51	10°24	17° 9	25°13
T 9	7 49 29	28° 7'08	22°16	24°19	14°43	12°11	16°47	2°23	9°28	9° 6	10° 4	10°44	10°21	17°16	25°14
F 10	7 53 25	29° 8'08	4♎43	25°59	15°38	12°58	16°42	2°22	9°25	9° 7	10° 5	10°39	10°18	17°22	25°15
S 11	7 57 22	0♒ 9'07	16°52	27°40	16°32	13°46	16°38	2°21	9°22	9° 8	10° 7	10°37	10°15	17°29	25°16
S 12	8 1 18	1°10'05	28°49	29°21	17°25	14°33	16°34	2°20	9°20	9°10	10° 9	10°D36	10°12	17°36	25°17
M13	8 5 15	2°11'03	10♏38	1♒ 3	18°18	15°21	16°31	2°19	9°17	9°11	10°11	10°R36	10° 9	17°42	25°18
T 14	8 9 12	3°12'00	22°25	2°46	19°10	16° 8	16°27	2°18	9°15	9°12	10°13	10°36	10° 5	17°49	25°19
W15	8 13 8	4°12'57	4♐15	4°29	20° 1	16°56	16°24	2°17	9°12	9°13	10°14	10°34	10° 2	17°56	25°20
T 16	8 17 5	5°13'52	16°15	6°14	20°52	17°43	16°20	2°15	9° 9	9°14	10°16	10°29	9°59	18° 2	25°21
F 17	8 21 1	6°14'47	28°27	7°58	21°42	18°31	16°17	2°14	9° 7	9°15	10°18	10°22	9°56	18° 9	25°23
S 18	8 24 58	7°15'41	10♑55	9°44	22°30	19°18	16°15	2°12	9° 4	9°17	10°20	10°12	9°53	18°16	25°24
S 19	8 28 54	8°16'34	23°40	11°30	23°18	20° 6	16°12	2°10	9° 2	9°18	10°22	9°59	9°50	18°22	25°25
M20	8 32 51	9°17'25	6♒42	13°16	24° 5	20°53	16°10	2° 8	8°59	9°19	10°23	9°46	9°46	18°29	25°27
T 21	8 36 47	10°18'16	20° 1	15° 3	24°51	21°41	16° 7	2° 7	8°56	9°21	10°25	9°32	9°43	18°36	25°28
W22	8 40 44	11°19'05	3♓33	16°51	25°36	22°28	16° 5	2° 4	8°54	9°22	10°27	9°20	9°40	18°42	25°30
T 23	8 44 41	12°19'52	17°17	18°39	26°20	23°15	16° 4	2° 2	8°51	9°23	10°29	9°10	9°37	18°49	25°32
F 24	8 48 37	13°20'38	1♈ 8	20°28	27° 3	24° 3	16° 2	2° 0	8°48	9°25	10°31	9° 3	9°34	18°56	25°33
S 25	8 52 34	14°21'23	15° 5	22°17	27°45	24°50	16° 1	1°58	8°46	9°26	10°32	8°59	9°30	19° 2	25°35
S 26	8 56 30	15°22'06	29° 5	24° 6	28°26	25°38	15°59	1°55	8°43	9°28	10°34	8°57	9°27	19° 9	25°37
M27	9 0 27	16°22'47	13♉ 8	25°55	29° 6	26°25	15°58	1°53	8°41	9°29	10°36	8°57	9°24	19°15	25°39
T 28	9 4 23	17°23'26	27°14	27°44	29°44	27°12	15°58	1°50	8°38	9°31	10°38	8°57	9°21	19°22	25°41
W29	9 8 20	18°24'04	11♊20	29°32	0♈21	28° 0	15°57	1°48	8°35	9°32	10°40	8°56	9°18	19°29	25°43
T 30	9 12 16	19°24'40	25°27	1♓20	0°56	28°47	15°57	1°45	8°33	9°34	10°41	8°52	9°15	19°35	25°45
F 31	9 16 13	20♒25'15	9♋31	3♓ 7	1♈30	29♒35	15°D56	1♎42	8♌30	9♈36	10♒43	8♉45	9♉11	19♏42	25♈47

Delta T = 157.96 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1539 == Greg. Calendar 11 Jan. 1539

FEBRUARY 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	9 20 10	21♒25'47	23♋31	4♓52	2♈ 3	0♓22	15♊56	1°R39	8°R28	9♈37	10♒45	8°R35	9♉ 8	19♏49	25♈49
S 2	9 24 6	22°26'18	7♌21	6°36	2°34	1° 9	15°57	1♎36	8♌25	9°39	10°47	8♉23	9° 5	19°55	25°51
M 3	9 28 3	23°26'47	20°58	8°18	3° 3	1°57	15°57	1°33	8°23	9°40	10°49	8°11	9° 2	20° 2	25°53
T 4	9 31 59	24°27'15	4♍19	9°58	3°31	2°44	15°58	1°30	8°20	9°42	10°50	7°59	8°59	20° 9	25°55
W 5	9 35 56	25°27'41	17°21	11°34	3°57	3°31	15°58	1°26	8°18	9°44	10°52	7°48	8°56	20°15	25°58
T 6	9 39 52	26°28'05	0♎ 3	13° 7	4°22	4°18	15°59	1°23	8°15	9°46	10°54	7°40	8°52	20°22	26° 0
F 7	9 43 49	27°28'28	12°28	14°35	4°44	5° 6	16° 1	1°20	8°13	9°47	10°56	7°34	8°49	20°29	26° 3
S 8	9 47 45	28°28'49	24°37	15°59	5° 5	5°53	16° 2	1°16	8°10	9°49	10°57	7°31	8°46	20°35	26° 5
S 9	9 51 42	29°29'09	6♏34	17°17	5°24	6°40	16° 4	1°13	8° 8	9°51	10°59	7°D31	8°43	20°42	26° 8
M10	9 55 39	0♓29'27	18°24	18°29	5°40	7°27	16° 5	1° 9	8° 6	9°53	11° 1	7°31	8°40	20°49	26°10
T 11	9 59 35	1°29'44	0♐12	19°35	5°55	8°14	16° 7	1° 5	8° 3	9°55	11° 2	7°R31	8°36	20°55	26°13
W12	10 3 32	2°30'00	12° 3	20°33	6° 7	9° 2	16°10	1° 2	8° 1	9°57	11° 4	7°31	8°33	21° 2	26°15
T 13	10 7 28	3°30'14	24° 4	21°23	6°18	9°49	16°12	0°58	7°59	9°58	11° 6	7°29	8°30	21° 8	26°18
F 14	10 11 25	4°30'26	6♑19	22° 5	6°26	10°36	16°14	0°54	7°56	10° 0	11° 8	7°24	8°27	21°15	26°21
S 15	10 15 21	5°30'37	18°51	22°39	6°31	11°23	16°17	0°50	7°54	10° 2	11° 9	7°17	8°24	21°22	26°24
S 16	10 19 18	6°30'46	1♒45	23° 3	6°35	12°10	16°20	0°46	7°52	10° 4	11°11	7° 8	8°21	21°28	26°26
M17	10 23 14	7°30'54	15° 0	23°18	6°R35	12°57	16°23	0°42	7°50	10° 6	11°13	6°58	8°17	21°35	26°29
T 18	10 27 11	8°30'59	28°37	23°R24	6°34	13°44	16°27	0°38	7°48	10° 8	11°14	6°47	8°14	21°42	26°32
W19	10 31 8	9°31'03	12♓32	23°20	6°30	14°31	16°30	0°33	7°45	10°10	11°16	6°38	8°11	21°48	26°35
T 20	10 35 4	10°31'05	26°42	23° 8	6°24	15°18	16°34	0°29	7°43	10°12	11°18	6°30	8° 8	21°55	26°38
F 21	10 39 1	11°31'05	11♈ 0	22°47	6°15	16° 5	16°38	0°25	7°41	10°14	11°19	6°25	8° 5	22° 2	26°41
S 22	10 42 57	12°31'02	25°22	22°18	6° 3	16°52	16°42	0°21	7°39	10°16	11°21	6°22	8° 2	22° 8	26°44
S 23	10 46 54	13°30'58	9♉44	21°41	5°49	17°39	16°46	0°16	7°37	10°18	11°22	6°D22	7°58	22°15	26°47
M24	10 50 50	14°30'51	24° 1	20°59	5°33	18°26	16°50	0°12	7°35	10°20	11°24	6°23	7°55	22°22	26°50
T 25	10 54 47	15°30'42	8♊12	20°11	5°14	19°12	16°55	0° 7	7°33	10°23	11°25	6°24	7°52	22°28	26°54
W26	10 58 43	16°30'31	22°15	19°19	4°53	19°59	17° 0	0° 3	7°32	10°25	11°27	6°R24	7°49	22°35	26°57
T 27	11 2 40	17°30'18	6♋ 9	18°24	4°29	20°46	17° 5	29♍58	7°30	10°27	11°29	6°22	7°46	22°42	27° 0
F 28	11 6 37	18♓30'02	19♋54	17♓27	4♈ 3	21♓33	17♊10	29♍54	7♌28	10♈29	11♒30	6♉18	7♉42	22♏48	27♈ 3

Delta T = 157.89 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1539

MARCH 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	11 10 33	19♓29'44	3♌29	16°R30	3°R36	22♓19	17♊15	29°R49	7°R26	10♈31	11♒32	6°R13	7♉39	22♏55	27♈ 7
S 2	11 14 30	20°29'24	16°53	15♓34	3♈ 6	23° 6	17°20	29♍45	7♌24	10°33	11°33	6♉ 5	7°36	23° 2	27°10
M 3	11 18 26	21°29'02	0♍ 4	14°40	2°34	23°53	17°26	29°40	7°23	10°35	11°34	5°57	7°33	23° 8	27°13
T 4	11 22 23	22°28'37	13° 2	13°49	2° 1	24°39	17°32	29°35	7°21	10°38	11°36	5°50	7°30	23°15	27°17
W 5	11 26 19	23°28'10	25°46	13° 1	1°27	25°26	17°38	29°31	7°20	10°40	11°37	5°43	7°27	23°21	27°20
T 6	11 30 16	24°27'41	8♎15	12°19	0°51	26°12	17°44	29°26	7°18	10°42	11°39	5°38	7°23	23°28	27°24
F 7	11 34 12	25°27'11	20°31	11°41	0°14	26°59	17°50	29°22	7°17	10°44	11°40	5°35	7°20	23°35	27°27
S 8	11 38 9	26°26'38	2♏35	11° 9	29♓37	27°45	17°56	29°17	7°15	10°46	11°42	5°D33	7°17	23°41	27°31
S 9	11 42 5	27°26'03	14°30	10°42	28°59	28°32	18° 3	29°12	7°14	10°49	11°43	5°34	7°14	23°48	27°34
M10	11 46 2	28°25'27	26°19	10°21	28°22	29°18	18° 9	29° 7	7°12	10°51	11°44	5°35	7°11	23°55	27°38
T 11	11 49 59	29°24'49	8♐ 7	10° 7	27°44	0♈ 4	18°16	29° 3	7°11	10°53	11°46	5°37	7° 7	24° 1	27°41
W12	11 53 55	0♈24'09	19°59	9°58	27° 6	0°51	18°23	28°58	7°10	10°55	11°47	5°38	7° 4	24° 8	27°45
T 13	11 57 52	1°23'27	1♑59	9°D55	26°29	1°37	18°30	28°53	7° 8	10°57	11°48	5°R39	7° 1	24°15	27°48
F 14	12 1 48	2°22'43	14°13	9°58	25°53	2°23	18°38	28°49	7° 7	11° 0	11°49	5°38	6°58	24°21	27°52
S 15	12 5 45	3°21'58	26°45	10° 7	25°18	3° 9	18°45	28°44	7° 6	11° 2	11°51	5°36	6°55	24°28	27°56
S 16	12 9 41	4°21'11	9♒39	10°20	24°44	3°55	18°53	28°39	7° 5	11° 4	11°52	5°32	6°52	24°35	28° 0
M17	12 13 38	5°20'22	22°58	10°39	24°12	4°41	19° 0	28°35	7° 4	11° 6	11°53	5°28	6°48	24°41	28° 3
T 18	12 17 34	6°19'31	6♓42	11° 2	23°41	5°28	19° 8	28°30	7° 3	11° 9	11°54	5°23	6°45	24°48	28° 7
W19	12 21 31	7°18'38	20°49	11°30	23°12	6°14	19°16	28°25	7° 2	11°11	11°56	5°19	6°42	24°55	28°11
T 20	12 25 28	8°17'43	5♈16	12° 3	22°45	7° 0	19°24	28°21	7° 1	11°13	11°57	5°16	6°39	25° 1	28°15
F 21	12 29 24	9°16'46	19°57	12°39	22°20	7°45	19°32	28°16	7° 0	11°16	11°58	5°14	6°36	25° 8	28°18
S 22	12 33 21	10°15'47	4♉45	13°20	21°58	8°31	19°41	28°12	7° 0	11°18	11°59	5°D13	6°33	25°15	28°22
S 23	12 37 17	11°14'46	19°32	14° 4	21°37	9°17	19°49	28° 7	6°59	11°20	12° 0	5°14	6°29	25°21	28°26
M24	12 41 14	12°13'43	4♊12	14°52	21°19	10° 3	19°58	28° 3	6°58	11°22	12° 1	5°15	6°26	25°28	28°30
T 25	12 45 10	13°12'37	18°40	15°43	21° 3	10°49	20° 7	27°58	6°58	11°25	12° 2	5°16	6°23	25°35	28°34
W26	12 49 7	14°11'30	2♋53	16°37	20°50	11°34	20°15	27°54	6°57	11°27	12° 3	5°17	6°20	25°41	28°38
T 27	12 53 3	15°10'20	16°49	17°34	20°39	12°20	20°24	27°49	6°57	11°29	12° 4	5°R18	6°17	25°48	28°41
F 28	12 57 0	16° 9'07	0♌26	18°34	20°31	13° 6	20°33	27°45	6°56	11°31	12° 5	5°17	6°13	25°54	28°45
S 29	13 0 57	17° 7'52	13°47	19°37	20°25	13°51	20°43	27°41	6°56	11°34	12° 6	5°15	6°10	26° 1	28°49
S 30	13 4 53	18° 6'35	26°52	20°42	20°21	14°37	20°52	27°37	6°55	11°36	12° 7	5°13	6° 7	26° 8	28°53
M31	13 8 50	19♈ 5'16	9♍42	21♓50	20°D20	15♈22	21♊ 1	27♍32	6♌55	11♈38	12♒ 8	5♉11	6♉ 4	26♏14	28♈57

Delta T = 157.82 sec. Julian Calendar 1 March 1539 == Greg. Calendar 11 March 1539

APRIL 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	13 12 46	20♈ 3'54	22♍19	23♓ 0	20♓21	16♈ 8	21♊11	27°R28	6°R55	11♈40	12♒ 9	5°R 9	6♉ 1	26♏21	29♈ 1
W 2	13 16 43	21° 2'30	4♎43	24°13	20°24	16°53	21°21	27♍24	6♌55	11°43	12°10	5♉ 7	5°58	26°28	29° 5
T 3	13 20 39	22° 1'05	16°57	25°28	20°30	17°38	21°30	27°20	6°54	11°45	12°10	5° 6	5°54	26°34	29° 9
F 4	13 24 36	22°59'37	29° 1	26°45	20°38	18°24	21°40	27°16	6°54	11°47	12°11	5° 5	5°51	26°41	29°13
S 5	13 28 32	23°58'08	10♏58	28° 4	20°48	19° 9	21°50	27°12	6°D54	11°49	12°12	5°D 5	5°48	26°48	29°17
S 6	13 32 29	24°56'36	22°49	29°25	21° 1	19°54	22° 0	27° 8	6°54	11°52	12°13	5° 5	5°45	26°54	29°21
M 7	13 36 26	25°55'03	4♐38	0♈48	21°15	20°39	22°10	27° 4	6°54	11°54	12°13	5° 6	5°42	27° 1	29°25
T 8	13 40 22	26°53'29	16°27	2°13	21°32	21°24	22°21	27° 1	6°55	11°56	12°14	5° 7	5°39	27° 8	29°29
W 9	13 44 19	27°51'52	28°19	3°40	21°50	22° 9	22°31	26°57	6°55	11°58	12°15	5° 8	5°35	27°14	29°33
T 10	13 48 15	28°50'14	10♑20	5° 9	22°10	22°54	22°41	26°53	6°55	12° 0	12°15	5° 8	5°32	27°21	29°37
F 11	13 52 12	29°48'35	22°33	6°40	22°32	23°39	22°52	26°50	6°55	12° 3	12°16	5° 9	5°29	27°28	29°41
S 12	13 56 8	0♉46'54	5♒ 2	8°13	22°56	24°24	23° 3	26°46	6°56	12° 5	12°17	5°R 9	5°26	27°34	29°45
S 13	14 0 5	1°45'11	17°53	9°48	23°22	25° 9	23°13	26°43	6°56	12° 7	12°17	5° 9	5°23	27°41	29°49
M14	14 4 1	2°43'27	1♓ 7	11°24	23°49	25°54	23°24	26°40	6°56	12° 9	12°18	5° 8	5°19	27°48	29°53
T 15	14 7 58	3°41'41	14°47	13° 3	24°17	26°39	23°35	26°36	6°57	12°11	12°18	5° 8	5°16	27°54	29°57
W16	14 11 55	4°39'53	28°54	14°43	24°48	27°23	23°46	26°33	6°58	12°13	12°19	5° 8	5°13	28° 1	0♉ 1
T 17	14 15 51	5°38'04	13♈25	16°25	25°19	28° 8	23°57	26°30	6°58	12°16	12°19	5°D 8	5°10	28° 8	0° 5
F 18	14 19 48	6°36'14	28°16	18° 9	25°52	28°52	24° 8	26°27	6°59	12°18	12°20	5°R 8	5° 7	28°14	0° 9
S 19	14 23 44	7°34'22	13♉19	19°54	26°26	29°37	24°19	26°24	7° 0	12°20	12°20	5° 8	5° 4	28°21	0°13
S 20	14 27 41	8°32'28	28°26	21°42	27° 2	0♉22	24°31	26°21	7° 0	12°22	12°20	5° 8	5° 0	28°28	0°17
M21	14 31 37	9°30'32	13♊27	23°31	27°39	1° 6	24°42	26°18	7° 1	12°24	12°21	5° 8	4°57	28°34	0°21
T 22	14 35 34	10°28'35	28°16	25°22	28°17	1°50	24°54	26°16	7° 2	12°26	12°21	5° 7	4°54	28°41	0°24
W23	14 39 30	11°26'36	12♋45	27°16	28°56	2°35	25° 5	26°13	7° 3	12°28	12°22	5° 7	4°51	28°48	0°28
T 24	14 43 27	12°24'35	26°50	29°11	29°36	3°19	25°17	26°10	7° 4	12°30	12°22	5° 6	4°48	28°54	0°32
F 25	14 47 24	13°22'32	10♌32	1♉ 7	0♈17	4° 3	25°28	26° 8	7° 5	12°32	12°22	5°D 6	4°45	29° 1	0°36
S 26	14 51 20	14°20'27	23°49	3° 6	1° 0	4°47	25°40	26° 6	7° 6	12°34	12°22	5° 6	4°41	29° 7	0°40
S 27	14 55 17	15°18'20	6♍45	5° 6	1°43	5°31	25°52	26° 3	7° 7	12°36	12°22	5° 6	4°38	29°14	0°44
M28	14 59 13	16°16'11	19°23	7° 8	2°27	6°16	26° 4	26° 1	7° 8	12°38	12°23	5° 7	4°35	29°21	0°48
T 29	15 3 10	17°14'01	1♎45	9°12	3°12	7° 0	26°16	25°59	7°10	12°40	12°23	5° 8	4°32	29°27	0°52
W30	15 7 6	18♉11'49	13♎56	11♉17	3♈58	7♉44	26♊28	25♍57	7♌11	12♈42	12♒23	5♉ 9	4♉29	29♏34	0♉56

Delta T = 157.75 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	15 11 3	19♉ 9'35	25♎57	13♉24	4♈45	8♉27	26♊40	25°R55	7♌12	12♈44	12♒23	5♉10	4♉25	29♏41	1♉ 0
F 2	15 14 59	20° 7'20	7♏51	15°32	5°32	9°11	26°52	25♍53	7°14	12°46	12°23	5°R10	4°22	29°47	1° 3
S 3	15 18 56	21° 5'04	19°42	17°41	6°20	9°55	27° 4	25°52	7°15	12°48	12°23	5°10	4°19	29°54	1° 7
S 4	15 22 53	22° 2'46	1♐31	19°51	7° 9	10°39	27°16	25°50	7°17	12°49	12°R23	5° 8	4°16	0♐ 1	1°11
M 5	15 26 49	23° 0'27	13°20	22° 2	7°59	11°22	27°29	25°49	7°18	12°51	12°23	5° 6	4°13	0° 7	1°15
T 6	15 30 46	23°58'07	25°12	24°13	8°49	12° 6	27°41	25°47	7°20	12°53	12°23	5° 3	4°10	0°14	1°19
W 7	15 34 42	24°55'45	7♑ 9	26°25	9°41	12°50	27°53	25°46	7°21	12°55	12°23	5° 0	4° 6	0°21	1°22
T 8	15 38 39	25°53'23	19°13	28°36	10°32	13°33	28° 6	25°45	7°23	12°57	12°23	4°57	4° 3	0°27	1°26
F 9	15 42 35	26°50'59	1♒29	0♊48	11°25	14°17	28°18	25°44	7°25	12°58	12°23	4°55	4° 0	0°34	1°30
S 10	15 46 32	27°48'34	13°58	2°59	12°18	15° 0	28°31	25°43	7°26	13° 0	12°23	4°53	3°57	0°41	1°33
S 11	15 50 28	28°46'09	26°45	5° 8	13°11	15°43	28°43	25°42	7°28	13° 2	12°23	4°D52	3°54	0°47	1°37
M12	15 54 25	29°43'42	9♓54	7°17	14° 5	16°27	28°56	25°41	7°30	13° 4	12°22	4°53	3°50	0°54	1°41
T 13	15 58 22	0♊41'15	23°26	9°25	15° 0	17°10	29° 9	25°40	7°32	13° 5	12°22	4°54	3°47	1° 1	1°44
W14	16 2 18	1°38'46	7♈24	11°31	15°55	17°53	29°22	25°40	7°34	13° 7	12°22	4°55	3°44	1° 7	1°48
T 15	16 6 15	2°36'17	21°47	13°35	16°50	18°36	29°34	25°39	7°36	13° 9	12°22	4°56	3°41	1°14	1°52
F 16	16 10 11	3°33'48	6♉33	15°37	17°46	19°20	29°47	25°39	7°38	13°10	12°21	4°R57	3°38	1°21	1°55
S 17	16 14 8	4°31'17	21°36	17°37	18°43	20° 3	0♋ 0	25°38	7°40	13°12	12°21	4°56	3°35	1°27	1°59
S 18	16 18 4	5°28'45	6♊48	19°35	19°40	20°46	0°13	25°38	7°42	13°13	12°21	4°54	3°31	1°34	2° 2
M19	16 22 1	6°26'13	22° 0	21°30	20°37	21°29	0°26	25°38	7°44	13°15	12°20	4°50	3°28	1°41	2° 6
T 20	16 25 57	7°23'39	7♋ 2	23°24	21°35	22°11	0°39	25°D38	7°47	13°16	12°20	4°46	3°25	1°47	2° 9
W21	16 29 54	8°21'05	21°44	25°14	22°33	22°54	0°52	25°38	7°49	13°18	12°20	4°41	3°22	1°54	2°12
T 22	16 33 51	9°18'29	6♌ 2	27° 2	23°32	23°37	1° 5	25°38	7°51	13°19	12°19	4°37	3°19	2° 1	2°16
F 23	16 37 47	10°15'52	19°51	28°48	24°31	24°20	1°18	25°39	7°54	13°21	12°19	4°34	3°16	2° 7	2°19
S 24	16 41 44	11°13'14	3♍13	0♋31	25°30	25° 2	1°31	25°39	7°56	13°22	12°18	4°32	3°12	2°14	2°22
S 25	16 45 40	12°10'35	16° 8	2°11	26°29	25°45	1°44	25°39	7°58	13°24	12°18	4°D32	3° 9	2°21	2°26
M26	16 49 37	13° 7'55	28°42	3°49	27°29	26°28	1°58	25°40	8° 1	13°25	12°17	4°33	3° 6	2°27	2°29
T 27	16 53 33	14° 5'14	10♎58	5°24	28°30	27°10	2°11	25°41	8° 3	13°26	12°17	4°34	3° 3	2°34	2°32
W28	16 57 30	15° 2'32	23° 1	6°56	29°30	27°52	2°24	25°42	8° 6	13°28	12°16	4°36	3° 0	2°41	2°35
T 29	17 1 26	15°59'49	4♏55	8°26	0♉31	28°35	2°37	25°42	8° 8	13°29	12°15	4°R36	2°56	2°47	2°39
F 30	17 5 23	16°57'05	16°44	9°53	1°32	29°17	2°50	25°43	8°11	13°30	12°15	4°36	2°53	2°54	2°42
S 31	17 9 20	17♊54'21	28♏32	11♋17	2♉33	29♉59	3♋ 4	25♍45	8♌14	13♈31	12♒14	4♉33	2♉50	3♐ 1	2♉45

Delta T = 157.68 sec. Julian Calendar 1 May 1539 == Greg. Calendar 11 May 1539

JUNE 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	17 13 16	18♊51'35	10♐21	12♋39	3♉35	0♊42	3♋17	25♍46	8♌16	13♈33	12°R13	4°R28	2♉47	3♐ 7	2♉48
M 2	17 17 13	19°48'50	22°14	13°57	4°37	1°24	3°30	25°47	8°19	13°34	12♒13	4♉22	2°44	3°14	2°51
T 3	17 21 9	20°46'04	4♑12	15°13	5°39	2° 6	3°44	25°48	8°22	13°35	12°12	4°14	2°41	3°21	2°54
W 4	17 25 6	21°43'17	16°18	16°26	6°42	2°48	3°57	25°50	8°25	13°36	12°11	4° 5	2°37	3°27	2°57
T 5	17 29 2	22°40'30	28°31	17°35	7°45	3°30	4°11	25°52	8°28	13°37	12°11	3°57	2°34	3°34	3° 0
F 6	17 32 59	23°37'43	10♒55	18°42	8°48	4°12	4°24	25°53	8°30	13°38	12°10	3°49	2°31	3°41	3° 3
S 7	17 36 56	24°34'56	23°31	19°46	9°51	4°54	4°37	25°55	8°33	13°39	12° 9	3°43	2°28	3°47	3° 5
S 8	17 40 52	25°32'08	6♓21	20°46	10°54	5°36	4°51	25°57	8°36	13°40	12° 8	3°39	2°25	3°54	3° 8
M 9	17 44 49	26°29'21	19°28	21°43	11°58	6°18	5° 4	25°59	8°39	13°41	12° 7	3°37	2°22	4° 1	3°11
T 10	17 48 45	27°26'33	2♈54	22°37	13° 2	6°59	5°18	26° 1	8°42	13°42	12° 6	3°D37	2°18	4° 7	3°14
W11	17 52 42	28°23'45	16°42	23°27	14° 6	7°41	5°31	26° 3	8°45	13°43	12° 6	3°38	2°15	4°14	3°16
T 12	17 56 38	29°20'58	0♉52	24°14	15°11	8°23	5°45	26° 5	8°48	13°44	12° 5	3°R39	2°12	4°21	3°19
F 13	18 0 35	0♋18'10	15°24	24°57	16°15	9° 4	5°58	26° 8	8°51	13°45	12° 4	3°38	2° 9	4°27	3°22
S 14	18 4 31	1°15'23	0♊15	25°36	17°20	9°46	6°12	26°10	8°54	13°45	12° 3	3°36	2° 6	4°34	3°24
S 15	18 8 28	2°12'36	15°17	26°11	18°25	10°27	6°25	26°13	8°58	13°46	12° 2	3°31	2° 2	4°41	3°27
M16	18 12 25	3° 9'49	0♋24	26°42	19°30	11° 9	6°39	26°15	9° 1	13°47	12° 1	3°24	1°59	4°47	3°29
T 17	18 16 21	4° 7'02	15°24	27° 9	20°35	11°50	6°52	26°18	9° 4	13°48	12° 0	3°15	1°56	4°54	3°31
W18	18 20 18	5° 4'15	0♌10	27°32	21°41	12°31	7° 6	26°21	9° 7	13°48	11°59	3° 6	1°53	5° 1	3°34
T 19	18 24 14	6° 1'27	14°32	27°50	22°46	13°13	7°19	26°24	9°10	13°49	11°58	2°57	1°50	5° 7	3°36
F 20	18 28 11	6°58'39	28°27	28° 3	23°52	13°54	7°33	26°27	9°14	13°50	11°57	2°50	1°47	5°14	3°38
S 21	18 32 7	7°55'52	11♍53	28°12	24°58	14°35	7°47	26°30	9°17	13°50	11°56	2°45	1°43	5°21	3°41
S 22	18 36 4	8°53'03	24°52	28°R17	26° 4	15°16	8° 0	26°33	9°20	13°51	11°55	2°42	1°40	5°27	3°43
M23	18 40 0	9°50'15	7♎27	28°16	27°10	15°57	8°14	26°37	9°24	13°51	11°54	2°D41	1°37	5°34	3°45
T 24	18 43 57	10°47'27	19°42	28°11	28°17	16°38	8°27	26°40	9°27	13°52	11°53	2°42	1°34	5°41	3°47
W25	18 47 54	11°44'38	1♏43	28° 1	29°23	17°19	8°41	26°43	9°30	13°52	11°51	2°R42	1°31	5°47	3°49
T 26	18 51 50	12°41'50	13°35	27°47	0♊30	18° 0	8°54	26°47	9°34	13°53	11°50	2°41	1°28	5°54	3°51
F 27	18 55 47	13°39'02	25°24	27°28	1°37	18°41	9° 8	26°51	9°37	13°53	11°49	2°39	1°24	6° 1	3°53
S 28	18 59 43	14°36'14	7♐12	27° 5	2°44	19°21	9°21	26°54	9°41	13°53	11°48	2°34	1°21	6° 7	3°55
S 29	19 3 40	15°33'26	19° 4	26°37	3°51	20° 2	9°35	26°58	9°44	13°54	11°47	2°27	1°18	6°14	3°57
M30	19 7 36	16♋30'38	1♑ 3	26♋ 7	4♊58	20♊43	9♋48	27♍ 2	9♌47	13♈54	11♒46	2♉17	1♉15	6♐21	3♉58

Delta T = 157.61 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	19 11 33	17♋27'51	13♉11	25°R33	6♊ 5	21♊23	10♋ 2	27♍ 6	9♌51	13♈54	11°R44	2°R 5	1♉12	6♐27	4♉ 0
W 2	19 15 29	18°25'04	25°28	24♋56	7°13	22° 4	10°15	27°10	9°55	13°54	11♒43	1♉53	1° 9	6°34	4° 2
T 3	19 19 26	19°22'17	7♒56	24°17	8°21	22°45	10°28	27°14	9°58	13°55	11°42	1°40	1° 5	6°41	4° 3
F 4	19 23 23	20°19'31	20°34	23°36	9°28	23°25	10°42	27°18	10° 2	13°55	11°41	1°29	1° 2	6°47	4° 5
S 5	19 27 19	21°16'46	3♓24	22°55	10°36	24° 5	10°55	27°22	10° 5	13°55	11°40	1°19	0°59	6°54	4° 6
S 6	19 31 16	22°14'01	16°25	22°14	11°44	24°46	11° 9	27°27	10° 9	13°55	11°38	1°13	0°56	7° 1	4° 8
M 7	19 35 12	23°11'17	29°40	21°33	12°52	25°26	11°22	27°31	10°12	13°55	11°37	1° 9	0°53	7° 7	4° 9
T 8	19 39 9	24° 8'34	13♈ 8	20°53	14° 1	26° 6	11°35	27°36	10°16	13°R55	11°36	1° 8	0°49	7°14	4°11
W 9	19 43 5	25° 5'52	26°52	20°15	15° 9	26°46	11°49	27°40	10°20	13°55	11°35	1° 7	0°46	7°21	4°12
T 10	19 47 2	26° 3'11	10♉53	19°40	16°18	27°27	12° 2	27°45	10°23	13°55	11°33	1° 7	0°43	7°27	4°13
F 11	19 50 58	27° 0'31	25°10	19° 9	17°26	28° 7	12°15	27°50	10°27	13°55	11°32	1° 6	0°40	7°34	4°14
S 12	19 54 55	27°57'52	9♊42	18°42	18°35	28°47	12°29	27°54	10°30	13°55	11°31	1° 2	0°37	7°41	4°15
S 13	19 58 52	28°55'14	24°24	18°19	19°44	29°27	12°42	27°59	10°34	13°55	11°29	0°56	0°34	7°47	4°16
M14	20 2 48	29°52'37	9♋12	18° 1	20°53	0♋ 7	12°55	28° 4	10°38	13°55	11°28	0°48	0°30	7°54	4°17
T 15	20 6 45	0♌50'02	23°57	17°48	22° 2	0°47	13° 8	28° 9	10°41	13°54	11°27	0°37	0°27	8° 1	4°18
W16	20 10 41	1°47'27	8♌31	17°42	23°11	1°26	13°21	28°14	10°45	13°54	11°25	0°25	0°24	8° 7	4°19
T 17	20 14 38	2°44'52	22°46	17°D41	24°20	2° 6	13°34	28°19	10°49	13°54	11°24	0°14	0°21	8°14	4°20
F 18	20 18 34	3°42'19	6♍38	17°47	25°30	2°46	13°48	28°25	10°53	13°54	11°23	0° 5	0°18	8°21	4°21
S 19	20 22 31	4°39'46	20° 4	17°59	26°39	3°26	14° 1	28°30	10°56	13°53	11°21	29♈58	0°14	8°28	4°22
S 20	20 26 28	5°37'14	3♎ 3	18°17	27°49	4° 5	14°14	28°35	11° 0	13°53	11°20	29°54	0°11	8°34	4°22
M21	20 30 24	6°34'43	15°39	18°43	28°58	4°45	14°27	28°41	11° 4	13°53	11°19	29°52	0° 8	8°41	4°23
T 22	20 34 21	7°32'12	27°56	19°14	0♋ 8	5°24	14°40	28°46	11° 7	13°52	11°17	29°D51	0° 5	8°48	4°23
W23	20 38 17	8°29'42	9♏58	19°53	1°18	6° 4	14°52	28°52	11°11	13°52	11°16	29°R51	0° 2	8°54	4°24
T 24	20 42 14	9°27'14	21°51	20°38	2°28	6°43	15° 5	28°57	11°15	13°51	11°15	29°50	29♈59	9° 1	4°24
F 25	20 46 10	10°24'46	3♐41	21°29	3°38	7°23	15°18	29° 3	11°19	13°51	11°13	29°48	29°55	9° 8	4°25
S 26	20 50 7	11°22'19	15°31	22°27	4°48	8° 2	15°31	29° 9	11°22	13°50	11°12	29°44	29°52	9°14	4°25
S 27	20 54 3	12°19'53	27°28	23°30	5°58	8°41	15°44	29°14	11°26	13°50	11°11	29°37	29°49	9°21	4°25
M28	20 58 0	13°17'28	9♑33	24°40	7° 9	9°20	15°56	29°20	11°30	13°49	11° 9	29°28	29°46	9°28	4°25
T 29	21 1 57	14°15'04	21°50	25°55	8°19	10° 0	16° 9	29°26	11°33	13°48	11° 8	29°17	29°43	9°34	4°26
W30	21 5 53	15°12'41	4♒21	27°16	9°29	10°39	16°22	29°32	11°37	13°48	11° 7	29° 4	29°40	9°41	4°26
T 31	21 9 50	16♌10'19	17♒ 5	28♋43	10♋40	11♋18	16♋34	29♍38	11♌41	13♈47	11♒ 5	28♈52	29♈36	9♐48	4°R26

Delta T = 157.54 sec. Julian Calendar 1 July 1539 == Greg. Calendar 11 July 1539

AUGUST 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	21 13 46	17♌ 7'59	0♓ 2	0♌14	11♋51	11♋57	16♋47	29♍44	11♌45	13°R46	11°R 4	28°R41	29♈33	9♐54	4°R26
S 2	21 17 43	18° 5'40	13°12	1°49	13° 1	12°36	16°59	29°50	11°48	13♈46	11♒ 3	28♈32	29°30	10° 1	4♉26
S 3	21 21 39	19° 3'22	26°33	3°29	14°12	13°14	17°12	29°56	11°52	13°45	11° 1	28°26	29°27	10° 8	4°25
M 4	21 25 36	20° 1'06	10♈ 5	5°12	15°23	13°53	17°24	0♎ 2	11°56	13°44	11° 0	28°22	29°24	10°14	4°25
T 5	21 29 32	20°58'52	23°46	6°59	16°34	14°32	17°36	0° 9	11°59	13°43	10°59	28°D21	29°20	10°21	4°25
W 6	21 33 29	21°56'39	7♉36	8°48	17°45	15°11	17°48	0°15	12° 3	13°42	10°57	28°21	29°17	10°28	4°25
T 7	21 37 26	22°54'29	21°36	10°41	18°56	15°49	18° 1	0°21	12° 7	13°41	10°56	28°R21	29°14	10°34	4°24
F 8	21 41 22	23°52'20	5♊45	12°35	20° 8	16°28	18°13	0°28	12°10	13°40	10°55	28°21	29°11	10°41	4°24
S 9	21 45 19	24°50'13	20° 1	14°30	21°19	17° 7	18°25	0°34	12°14	13°39	10°53	28°18	29° 8	10°48	4°23
S 10	21 49 15	25°48'07	4♋23	16°27	22°31	17°45	18°37	0°40	12°18	13°39	10°52	28°14	29° 5	10°54	4°23
M11	21 53 12	26°46'04	18°46	18°25	23°42	18°24	18°49	0°47	12°21	13°38	10°51	28° 7	29° 1	11° 1	4°22
T 12	21 57 8	27°44'02	3♌ 6	20°24	24°54	19° 2	19° 1	0°54	12°25	13°36	10°49	27°58	28°58	11° 8	4°21
W13	22 1 5	28°42'02	17°16	22°23	26° 5	19°40	19°13	1° 0	12°29	13°35	10°48	27°48	28°55	11°14	4°21
T 14	22 5 1	29°40'03	1♍12	24°21	27°17	20°19	19°24	1° 7	12°32	13°34	10°47	27°39	28°52	11°21	4°20
F 15	22 8 58	0♍38'07	14°50	26°20	28°29	20°57	19°36	1°13	12°36	13°33	10°46	27°31	28°49	11°28	4°19
S 16	22 12 55	1°36'11	28° 6	28°18	29°41	21°35	19°48	1°20	12°39	13°32	10°44	27°25	28°46	11°35	4°18
S 17	22 16 51	2°34'17	11♎ 1	0♍15	0♌53	22°13	19°59	1°27	12°43	13°31	10°43	27°22	28°42	11°41	4°17
M18	22 20 48	3°32'25	23°35	2°12	2° 5	22°51	20°11	1°34	12°47	13°30	10°42	27°D20	28°39	11°48	4°16
T 19	22 24 44	4°30'34	5♏51	4° 8	3°17	23°29	20°22	1°40	12°50	13°29	10°41	27°20	28°36	11°55	4°15
W20	22 28 41	5°28'45	17°54	6° 3	4°29	24° 7	20°33	1°47	12°54	13°27	10°40	27°22	28°33	12° 1	4°14
T 21	22 32 37	6°26'57	29°48	7°57	5°41	24°45	20°45	1°54	12°57	13°26	10°38	27°23	28°30	12° 8	4°12
F 22	22 36 34	7°25'11	11♐38	9°50	6°54	25°23	20°56	2° 1	13° 1	13°25	10°37	27°R23	28°26	12°15	4°11
S 23	22 40 30	8°23'26	23°30	11°42	8° 6	26° 1	21° 7	2° 8	13° 4	13°24	10°36	27°21	28°23	12°21	4°10
S 24	22 44 27	9°21'43	5♑29	13°32	9°19	26°39	21°18	2°15	13° 7	13°22	10°35	27°18	28°20	12°28	4° 8
M25	22 48 24	10°20'02	17°38	15°22	10°31	27°16	21°29	2°22	13°11	13°21	10°34	27°13	28°17	12°35	4° 7
T 26	22 52 20	11°18'22	0♒ 2	17°11	11°44	27°54	21°39	2°29	13°14	13°20	10°33	27° 6	28°14	12°41	4° 6
W27	22 56 17	12°16'43	12°43	18°58	12°56	28°32	21°50	2°36	13°18	13°18	10°31	26°58	28°11	12°48	4° 4
T 28	23 0 13	13°15'07	25°41	20°44	14° 9	29° 9	22° 1	2°43	13°21	13°17	10°30	26°50	28° 7	12°55	4° 2
F 29	23 4 10	14°13'32	8♓57	22°30	15°22	29°47	22°11	2°50	13°24	13°15	10°29	26°43	28° 4	13° 1	4° 1
S 30	23 8 6	15°11'59	22°29	24°14	16°35	0♌24	22°22	2°57	13°28	13°14	10°28	26°38	28° 1	13° 8	3°59
S 31	23 12 3	16♍10'28	6♈15	25♍57	17♌48	1♌ 1	22♋32	3♎ 4	13♌31	13♈13	10♒27	26♈34	27♈58	13♐15	3♉57

Delta T = 157.47 sec. Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	23 15 59	17♍ 8'59	20♈11	27♍39	19♌ 1	1♌39	22♋43	3♎12	13♌34	13°R11	10°R26	26°D33	27♈55	13♐21	3°R56
T 2	23 19 56	18° 7'32	4♉15	29°19	20°14	2°16	22°53	3°19	13°38	13♈10	10♒25	26♈33	27°52	13°28	3♉54
W 3	23 23 52	19° 6'07	18°24	0♎59	21°27	2°53	23° 3	3°26	13°41	13° 8	10°24	26°34	27°48	13°35	3°52
T 4	23 27 49	20° 4'44	2♊35	2°38	22°40	3°30	23°13	3°33	13°44	13° 7	10°23	26°35	27°45	13°41	3°50
F 5	23 31 46	21° 3'24	16°46	4°16	23°53	4° 7	23°23	3°41	13°47	13° 5	10°22	26°R36	27°42	13°48	3°48
S 6	23 35 42	22° 2'06	0♋56	5°53	25° 7	4°44	23°32	3°48	13°50	13° 4	10°21	26°36	27°39	13°55	3°46
S 7	23 39 39	23° 0'51	15° 3	7°29	26°20	5°21	23°42	3°55	13°53	13° 2	10°20	26°34	27°36	14° 2	3°44
M 8	23 43 35	23°59'38	29° 4	9° 4	27°33	5°58	23°52	4° 2	13°56	13° 1	10°19	26°31	27°32	14° 8	3°42
T 9	23 47 32	24°58'27	12♌57	10°38	28°47	6°35	24° 1	4°10	13°59	12°59	10°19	26°27	27°29	14°15	3°40
W10	23 51 28	25°57'18	26°40	12°11	0♍ 0	7°12	24°11	4°17	14° 2	12°57	10°18	26°22	27°26	14°22	3°37
T 11	23 55 25	26°56'11	10♍10	13°43	1°14	7°48	24°20	4°24	14° 5	12°56	10°17	26°17	27°23	14°28	3°35
F 12	23 59 21	27°55'06	23°26	15°14	2°28	8°25	24°29	4°32	14° 8	12°54	10°16	26°13	27°20	14°35	3°33
S 13	0 3 18	28°54'03	6♎25	16°44	3°41	9° 1	24°38	4°39	14°11	12°53	10°15	26°10	27°17	14°42	3°31
S 14	0 7 15	29°53'03	19° 7	18°14	4°55	9°38	24°47	4°46	14°14	12°51	10°14	26° 9	27°13	14°48	3°28
M15	0 11 11	0♎52'04	1♏33	19°42	6° 9	10°14	24°56	4°54	14°17	12°49	10°14	26°D 9	27°10	14°55	3°26
T 16	0 15 8	1°51'07	13°46	21°10	7°23	10°51	25° 4	5° 1	14°20	12°48	10°13	26°10	27° 7	15° 2	3°23
W17	0 19 4	2°50'12	25°47	22°36	8°37	11°27	25°13	5° 8	14°23	12°46	10°12	26°11	27° 4	15° 8	3°21
T 18	0 23 1	3°49'19	7♐41	24° 2	9°51	12° 3	25°21	5°16	14°25	12°44	10°11	26°13	27° 1	15°15	3°18
F 19	0 26 57	4°48'28	19°31	25°26	11° 5	12°39	25°29	5°23	14°28	12°43	10°11	26°15	26°57	15°22	3°16
S 20	0 30 54	5°47'39	1♑23	26°50	12°19	13°16	25°37	5°30	14°31	12°41	10°10	26°R15	26°54	15°28	3°13
S 21	0 34 50	6°46'51	13°21	28°13	13°33	13°52	25°45	5°38	14°33	12°39	10°10	26°15	26°51	15°35	3°11
M22	0 38 47	7°46'05	25°30	29°34	14°47	14°28	25°53	5°45	14°36	12°38	10° 9	26°14	26°48	15°42	3° 8
T 23	0 42 44	8°45'21	7♒54	0♏55	16° 1	15° 3	26° 1	5°53	14°38	12°36	10° 8	26°13	26°45	15°49	3° 5
W24	0 46 40	9°44'39	20°38	2°14	17°16	15°39	26° 9	6° 0	14°41	12°34	10° 8	26°10	26°42	15°55	3° 2
T 25	0 50 37	10°43'59	3♓42	3°32	18°30	16°15	26°16	6° 7	14°43	12°33	10° 7	26° 8	26°38	16° 2	3° 0
F 26	0 54 33	11°43'20	17°10	4°49	19°44	16°51	26°23	6°15	14°46	12°31	10° 7	26° 6	26°35	16° 9	2°57
S 27	0 58 30	12°42'44	0♈59	6° 4	20°58	17°26	26°31	6°22	14°48	12°29	10° 6	26° 5	26°32	16°15	2°54
S 28	1 2 26	13°42'09	15° 6	7°18	22°13	18° 2	26°38	6°29	14°51	12°28	10° 6	26° 4	26°29	16°22	2°51
M29	1 6 23	14°41'36	29°29	8°30	23°27	18°37	26°45	6°37	14°53	12°26	10° 5	26°D 4	26°26	16°29	2°48
T 30	1 10 19	15♎41'06	14♉ 1	9♏41	24♍42	19♌13	26♋51	6♎44	14♌55	12♈24	10♒ 5	26♈ 4	26♈23	16♐35	2♉46

Delta T = 157.40 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1539 == Greg. Calendar 11 Sept. 1539

OCTOBER 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	1 14 16	16♎40'38	28♉37	10♏49	25♍56	19♌48	26♋58	6♎51	14♌57	12°R23	10°R 5	26♈ 5	26♈19	16♐42	2°R43
T 2	1 18 13	17°40'12	13♊10	11°56	27°11	20°23	27° 4	6°59	15° 0	12♈21	10♒ 4	26° 5	26°16	16°49	2♉40
F 3	1 22 9	18°39'49	27°36	13° 1	28°25	20°58	27°11	7° 6	15° 2	12°19	10° 4	26° 6	26°13	16°55	2°37
S 4	1 26 6	19°39'27	11♋52	14° 3	29°40	21°33	27°17	7°13	15° 4	12°18	10° 4	26° 6	26°10	17° 2	2°34
S 5	1 30 2	20°39'09	25°55	15° 2	0♎55	22° 8	27°23	7°20	15° 6	12°16	10° 3	26°R 6	26° 7	17° 9	2°31
M 6	1 33 59	21°38'52	9♌44	15°59	2°10	22°43	27°29	7°28	15° 8	12°14	10° 3	26° 6	26° 3	17°16	2°28
T 7	1 37 55	22°38'38	23°18	16°52	3°24	23°18	27°34	7°35	15°10	12°13	10° 3	26° 6	26° 0	17°22	2°25
W 8	1 41 52	23°38'26	6♍37	17°42	4°39	23°53	27°40	7°42	15°12	12°11	10° 3	26° 6	25°57	17°29	2°22
T 9	1 45 48	24°38'16	19°42	18°27	5°54	24°28	27°45	7°49	15°13	12° 9	10° 3	26° 5	25°54	17°36	2°19
F 10	1 49 45	25°38'08	2♎33	19° 9	7° 9	25° 2	27°50	7°56	15°15	12° 8	10° 2	26°D 5	25°51	17°42	2°16
S 11	1 53 42	26°38'02	15°11	19°45	8°24	25°37	27°55	8° 3	15°17	12° 6	10° 2	26° 5	25°48	17°49	2°13
S 12	1 57 38	27°37'58	27°38	20°17	9°39	26°11	28° 0	8°10	15°19	12° 5	10° 2	26°R 5	25°44	17°56	2°10
M13	2 1 35	28°37'56	9♏52	20°42	10°53	26°45	28° 5	8°18	15°20	12° 3	10° 2	26° 5	25°41	18° 2	2° 7
T 14	2 5 31	29°37'57	21°58	21° 1	12° 8	27°20	28° 9	8°25	15°22	12° 1	10° 2	26° 5	25°38	18° 9	2° 4
W15	2 9 28	0♏37'59	3♐55	21°12	13°23	27°54	28°14	8°32	15°24	12° 0	10°D 2	26° 4	25°35	18°16	2° 1
T 16	2 13 24	1°38'02	15°47	21°R16	14°38	28°28	28°18	8°39	15°25	11°58	10° 2	26° 4	25°32	18°22	1°58
F 17	2 17 21	2°38'08	27°37	21°11	15°53	29° 2	28°22	8°46	15°27	11°57	10° 2	26° 3	25°29	18°29	1°55
S 18	2 21 17	3°38'15	9♑28	20°58	17° 9	29°36	28°26	8°53	15°28	11°55	10° 2	26° 2	25°25	18°36	1°52
S 19	2 25 14	4°38'24	21°24	20°35	18°24	0♍ 9	28°29	8°59	15°29	11°54	10° 2	26° 1	25°22	18°43	1°49
M20	2 29 11	5°38'34	3♒30	20° 3	19°39	0°43	28°33	9° 6	15°31	11°52	10° 2	26°D 1	25°19	18°49	1°45
T 21	2 33 7	6°38'46	15°50	19°20	20°54	1°17	28°36	9°13	15°32	11°51	10° 3	26° 1	25°16	18°56	1°42
W22	2 37 4	7°38'59	28°30	18°29	22° 9	1°50	28°39	9°20	15°33	11°49	10° 3	26° 2	25°13	19° 3	1°39
T 23	2 41 0	8°39'14	11♓31	17°28	23°24	2°23	28°42	9°27	15°34	11°48	10° 3	26° 3	25° 9	19° 9	1°36
F 24	2 44 57	9°39'30	24°58	16°20	24°39	2°57	28°45	9°33	15°35	11°46	10° 3	26° 4	25° 6	19°16	1°33
S 25	2 48 53	10°39'48	8♈51	15° 6	25°54	3°30	28°47	9°40	15°36	11°45	10° 4	26° 5	25° 3	19°23	1°30
S 26	2 52 50	11°40'07	23°10	13°47	27°10	4° 3	28°50	9°47	15°37	11°43	10° 4	26°R 5	25° 0	19°29	1°27
M27	2 56 46	12°40'28	7♉50	12°27	28°25	4°36	28°52	9°53	15°38	11°42	10° 4	26° 5	24°57	19°36	1°24
T 28	3 0 43	13°40'51	22°45	11° 8	29°40	5° 9	28°54	10° 0	15°39	11°41	10° 4	26° 4	24°54	19°43	1°21
W29	3 4 40	14°41'16	7♊48	9°52	0♏55	5°41	28°55	10° 6	15°40	11°39	10° 5	26° 2	24°50	19°50	1°18
T 30	3 8 36	15°41'42	22°48	8°42	2°11	6°14	28°57	10°13	15°41	11°38	10° 5	26° 0	24°47	19°56	1°15
F 31	3 12 33	16♏42'10	7♋38	7♏40	3♏26	6♍46	28♋58	10♎19	15♌41	11♈37	10♒ 6	25♈57	24♈44	20♐ 3	1♉12

Delta T = 157.33 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	⚸	☊	⚷	⚳
S 1	3 16 29	17♏42'40	22♋10	6°R48	4♏41	7♍19	29♋ 0	10♎26	15♌42	11°R35	10♒ 6	25°R54	24♈41	20♐10	1°R10
S 2	3 20 26	18°43'12	6♌22	6♏ 7	5°57	7°51	29° 0	10°32	15°43	11♈34	10° 7	25♈53	24°38	20°16	1♉ 7
M 3	3 24 22	19°43'46	20°11	5°37	7°12	8°23	29° 1	10°38	15°43	11°33	10° 7	25°D52	24°35	20°23	1° 4
T 4	3 28 19	20°44'21	3♍37	5°19	8°27	8°55	29° 2	10°45	15°44	11°32	10° 8	25°53	24°31	20°30	1° 1
W 5	3 32 15	21°44'58	16°42	5°D12	9°43	9°27	29° 2	10°51	15°44	11°31	10° 8	25°54	24°28	20°36	0°58
T 6	3 36 12	22°45'37	29°30	5°17	10°58	9°59	29°R 2	10°57	15°44	11°29	10° 9	25°56	24°25	20°43	0°55
F 7	3 40 9	23°46'17	12♎ 2	5°32	12°14	10°30	29° 2	11° 3	15°45	11°28	10° 9	25°58	24°22	20°50	0°53
S 8	3 44 5	24°47'00	24°23	5°56	13°29	11° 2	29° 2	11° 9	15°45	11°27	10°10	25°R58	24°19	20°57	0°50
S 9	3 48 2	25°47'43	6♏33	6°29	14°44	11°33	29° 2	11°15	15°45	11°26	10°11	25°58	24°15	21° 3	0°47
M10	3 51 58	26°48'28	18°36	7°10	16° 0	12° 5	29° 1	11°21	15°45	11°25	10°11	25°56	24°12	21°10	0°44
T 11	3 55 55	27°49'15	0♐34	7°57	17°15	12°36	29° 0	11°27	15°45	11°24	10°12	25°52	24° 9	21°17	0°42
W12	3 59 51	28°50'03	12°27	8°51	18°31	13° 7	28°59	11°33	15°R45	11°23	10°13	25°46	24° 6	21°23	0°39
T 13	4 3 48	29°50'52	24°18	9°50	19°46	13°37	28°58	11°38	15°45	11°22	10°14	25°40	24° 3	21°30	0°37
F 14	4 7 44	0♐51'42	6♑ 8	10°54	21° 2	14° 8	28°57	11°44	15°45	11°21	10°15	25°33	24° 0	21°37	0°34
S 15	4 11 41	1°52'33	18° 0	12° 2	22°17	14°39	28°55	11°50	15°45	11°20	10°15	25°27	23°56	21°43	0°32
S 16	4 15 38	2°53'26	29°57	13°13	23°33	15° 9	28°53	11°55	15°45	11°19	10°16	25°21	23°53	21°50	0°29
M17	4 19 34	3°54'19	12♒ 1	14°27	24°48	15°39	28°51	12° 1	15°45	11°18	10°17	25°17	23°50	21°57	0°27
T 18	4 23 31	4°55'13	24°18	15°43	26° 4	16° 9	28°49	12° 6	15°44	11°17	10°18	25°14	23°47	22° 4	0°24
W19	4 27 27	5°56'08	6♓50	17° 2	27°19	16°39	28°47	12°11	15°44	11°17	10°19	25°D14	23°44	22°10	0°22
T 20	4 31 24	6°57'03	19°43	18°23	28°35	17° 9	28°44	12°17	15°44	11°16	10°20	25°14	23°41	22°17	0°20
F 21	4 35 20	7°57'59	3♈ 1	19°45	29°50	17°38	28°41	12°22	15°43	11°15	10°21	25°16	23°37	22°24	0°17
S 22	4 39 17	8°58'56	16°46	21° 9	1♐ 6	18° 7	28°38	12°27	15°43	11°14	10°22	25°17	23°34	22°30	0°15
S 23	4 43 13	9°59'54	1♉ 0	22°34	2°21	18°37	28°35	12°32	15°42	11°14	10°23	25°R17	23°31	22°37	0°13
M24	4 47 10	11° 0'52	15°40	24° 0	3°37	19° 6	28°32	12°37	15°41	11°13	10°24	25°15	23°28	22°44	0°11
T 25	4 51 7	12° 1'51	0♊43	25°27	4°52	19°34	28°28	12°42	15°41	11°12	10°25	25°11	23°25	22°50	0° 9
W26	4 55 3	13° 2'51	15°59	26°54	6° 8	20° 3	28°25	12°47	15°40	11°12	10°26	25° 5	23°21	22°57	0° 7
T 27	4 59 0	14° 3'52	1♋19	28°23	7°23	20°31	28°21	12°51	15°39	11°11	10°27	24°58	23°18	23° 4	0° 5
F 28	5 2 56	15° 4'54	16°30	29°51	8°39	21° 0	28°17	12°56	15°38	11°11	10°28	24°50	23°15	23°11	0° 3
S 29	5 6 53	16° 5'57	1♌23	1♐21	9°54	21°28	28°13	13° 1	15°37	11°10	10°29	24°43	23°12	23°17	0° 1
S 30	5 10 49	17♐ 7'00	15♌50	2♐51	11♐10	21♍56	28♋ 8	13♎ 5	15♌37	11♈10	10♒31	24♈37	23♈ 9	23♐24	29♈59

Delta T = 157.26 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1539 == Greg. Calendar 11 Nov. 1539

DECEMBER 1539 JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	⚸	☊	⚷	⚳
M 1	5 14 46	18♐ 8'05	29♌50	4♐21	12♐25	22♍23	28°R 3	13♎10	15°R36	11°R 9	10♒32	24°R33	23♈ 6	23♐31	29°R57
T 2	5 18 43	19° 9'10	13♍20	5°51	13°41	22°51	27♋59	13°14	15♌34	11♈ 9	10°33	24♈31	23° 2	23°37	29♈55
W 3	5 22 39	20°10'16	26°24	7°22	14°56	23°18	27°54	13°18	15°33	11° 8	10°34	24°D31	22°59	23°44	29°54
T 4	5 26 36	21°11'23	9♎ 6	8°53	16°12	23°45	27°49	13°22	15°32	11° 8	10°36	24°32	22°56	23°51	29°52
F 5	5 30 32	22°12'31	21°29	10°24	17°27	24°12	27°43	13°27	15°31	11° 8	10°37	24°R33	22°53	23°58	29°51
S 6	5 34 29	23°13'39	3♏39	11°56	18°43	24°38	27°38	13°31	15°30	11° 7	10°38	24°32	22°50	24° 4	29°49
S 7	5 38 25	24°14'49	15°39	13°28	19°58	25° 5	27°32	13°34	15°28	11° 7	10°39	24°30	22°47	24°11	29°48
M 8	5 42 22	25°15'58	27°33	15° 0	21°14	25°31	27°27	13°38	15°27	11° 7	10°41	24°25	22°43	24°18	29°46
T 9	5 46 18	26°17'09	9♐24	16°33	22°29	25°57	27°21	13°42	15°26	11° 7	10°42	24°17	22°40	24°24	29°45
W10	5 50 15	27°18'19	21°15	18° 5	23°45	26°22	27°15	13°46	15°24	11° 7	10°44	24° 6	22°37	24°31	29°43
T 11	5 54 12	28°19'31	3♑ 6	19°38	25° 0	26°48	27° 9	13°49	15°23	11° 7	10°45	23°54	22°34	24°38	29°42
F 12	5 58 8	29°20'42	15° 0	21°11	26°16	27°13	27° 2	13°53	15°21	11° 7	10°46	23°40	22°31	24°44	29°41
S 13	6 2 5	0♑21'53	26°57	22°45	27°32	27°38	26°56	13°56	15°20	11°D 6	10°48	23°27	22°27	24°51	29°40
S 14	6 6 1	1°23'05	8♒59	24°19	28°47	28° 2	26°49	14° 0	15°18	11° 7	10°49	23°15	22°24	24°58	29°39
M15	6 9 58	2°24'16	21° 8	25°53	0♑ 3	28°27	26°42	14° 3	15°16	11° 7	10°51	23° 6	22°21	25° 5	29°38
T 16	6 13 54	3°25'28	3♓27	27°27	1°18	28°51	26°36	14° 6	15°15	11° 7	10°52	22°59	22°18	25°11	29°37
W17	6 17 51	4°26'39	15°58	29° 1	2°34	29°14	26°29	14° 9	15°13	11° 7	10°54	22°55	22°15	25°18	29°36
T 18	6 21 47	5°27'50	28°46	0♑36	3°49	29°38	26°22	14°12	15°11	11° 7	10°55	22°54	22°12	25°25	29°35
F 19	6 25 44	6°29'00	11♈55	2°12	5° 5	0♎ 1	26°15	14°15	15° 9	11° 7	10°57	22°D53	22° 8	25°31	29°34
S 20	6 29 41	7°30'10	25°28	3°47	6°20	0°24	26° 7	14°17	15° 7	11° 7	10°58	22°R54	22° 5	25°38	29°34
S 21	6 33 37	8°31'20	9♉27	5°23	7°36	0°46	26° 0	14°20	15° 6	11° 8	11° 0	22°53	22° 2	25°45	29°33
M22	6 37 34	9°32'29	23°54	7° 0	8°51	1° 8	25°53	14°22	15° 4	11° 8	11° 1	22°50	21°59	25°52	29°32
T 23	6 41 30	10°33'39	8♊45	8°36	10° 7	1°30	25°45	14°25	15° 2	11° 8	11° 3	22°44	21°56	25°58	29°32
W24	6 45 27	11°34'47	23°55	10°14	11°22	1°52	25°38	14°27	15° 0	11° 8	11° 5	22°35	21°53	26° 5	29°31
T 25	6 49 23	12°35'56	9♋14	11°51	12°38	2°13	25°30	14°29	14°57	11° 9	11° 6	22°24	21°49	26°12	29°31
F 26	6 53 20	13°37'04	24°31	13°29	13°53	2°34	25°22	14°32	14°55	11° 9	11° 8	22°13	21°46	26°18	29°31
S 27	6 57 17	14°38'12	9♌34	15° 8	15° 8	2°54	25°14	14°34	14°53	11°10	11° 9	22° 1	21°43	26°25	29°31
S 28	7 1 13	15°39'19	24°14	16°47	16°24	3°14	25° 7	14°35	14°51	11°10	11°11	21°52	21°40	26°32	29°30
M29	7 5 10	16°40'27	8♍26	18°26	17°39	3°34	24°59	14°37	14°49	11°11	11°13	21°45	21°37	26°39	29°30
T 30	7 9 6	17°41'34	22° 6	20° 6	18°55	3°54	24°51	14°39	14°47	11°11	11°14	21°41	21°33	26°45	29°30
W31	7 13 3	18♑42'40	5♎17	21♑47	20♑10	4♎13	24♋43	14♎41	14♌44	11♈12	11♒16	21♈39	21♈30	26♐52	29°D30

Delta T = 157.19 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]