



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1566

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566
geocentric

JANUARY 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	7 19 47	20°26'26	12°57	20°31	29°34	15°R24	8°55	0°R 4	14°42	10°R 0	15°H11	29°M58	28°M33	5°A 4	28°39	T 1
W 2	7 23 43	21°27'32	27°21	22°11	0°H46	15°H17	8°57	0°M 1	14°45	9°H59	15°12	29°R59	28°30	5°11	28°44	W 2
T 3	7 27 40	22°28'37	11°H59	23°51	1°58	15°10	8°59	29°H58	14°48	9°57	15°13	29°58	28°27	5°17	28°49	T 3
F 4	7 31 36	23°29'41	26°46	25°33	3°10	15° 4	9° 1	29°55	14°51	9°56	15°14	29°55	28°24	5°24	28°54	F 4
S 5	7 35 33	24°30'44	11°H36	27°14	4°22	14°58	9° 3	29°51	14°54	9°55	15°15	29°50	28°20	5°31	28°59	S 5
S 6	7 39 29	25°31'46	26°21	28°57	5°33	14°54	9° 5	29°48	14°57	9°54	15°16	29°43	28°17	5°37	29° 4	S 6
M 7	7 43 26	26°32'48	10°H52	0°H39	6°45	14°50	9° 6	29°44	15° 0	9°53	15°17	29°33	28°14	5°44	29° 9	M 7
T 8	7 47 23	27°33'49	25° 4	2°22	7°57	14°47	9° 7	29°40	15° 3	9°52	15°18	29°23	28°11	5°51	29°15	T 8
W 9	7 51 19	28°34'49	8°H51	4° 6	9° 8	14°45	9° 8	29°37	15° 6	9°51	15°19	29°14	28° 8	5°57	29°20	W 9
T 10	7 55 16	29°35'48	22°11	5°50	10°19	14°44	9° 9	29°33	15° 9	9°50	15°20	29° 6	28° 4	6° 4	29°25	T 10
F 11	7 59 12	0°H36'47	5°H 5	7°35	11°30	14°D43	9°10	29°29	15°12	9°49	15°21	29° 1	28° 1	6°11	29°30	F 11
S 12	8 3 9	1°37'45	17°36	9°20	12°42	14°43	9°10	29°25	15°14	9°48	15°23	28°57	27°58	6°17	29°35	S 12
S 13	8 7 5	2°38'43	29°47	11° 5	13°52	14°44	9°11	29°21	15°17	9°47	15°24	28°D56	27°55	6°24	29°40	S 13
M14	8 11 2	3°39'39	11°M45	12°50	15° 3	14°46	9°R11	29°17	15°20	9°46	15°25	28°56	27°52	6°30	29°45	M14
T 15	8 14 58	4°40'35	23°34	14°36	16°14	14°48	9°11	29°13	15°23	9°45	15°26	28°R57	27°49	6°37	29°50	T 15
W16	8 18 55	5°41'31	5°A21	16°21	17°25	14°51	9°10	29° 9	15°25	9°45	15°28	28°57	27°45	6°44	29°55	W16
T 17	8 22 52	6°42'25	17° 9	18° 6	18°35	14°55	9°10	29° 5	15°28	9°44	15°29	28°55	27°42	6°50	29°59	T 17
F 18	8 26 48	7°43'19	29° 4	19°50	19°46	15° 0	9° 9	29° 0	15°31	9°43	15°30	28°51	27°39	6°57	0°H 5	F 18
S 19	8 30 45	8°44'11	11°H 9	21°34	20°56	15° 5	9° 8	28°56	15°33	9°42	15°31	28°44	27°36	7° 4	0°10	S 19
S 20	8 34 41	9°45'03	23°27	23°17	22° 6	15°11	9° 7	28°52	15°36	9°42	15°33	28°34	27°33	7°10	0°15	S 20
M21	8 38 38	10°45'53	6°H 0	24°59	23°16	15°17	9° 6	28°47	15°38	9°41	15°34	28°22	27°30	7°17	0°20	M21
T 22	8 42 34	11°46'42	18°46	26°39	24°26	15°25	9° 4	28°43	15°41	9°40	15°35	28° 9	27°26	7°24	0°25	T 22
W23	8 46 31	12°47'30	1°H46	28°17	25°35	15°32	9° 3	28°38	15°43	9°40	15°37	27°56	27°23	7°30	0°30	W23
T 24	8 50 27	13°48'17	14°59	29°52	26°45	15°41	9° 1	28°34	15°45	9°39	15°38	27°44	27°20	7°37	0°35	T 24
F 25	8 54 24	14°49'01	28°23	1°H25	27°54	15°50	8°59	28°29	15°48	9°39	15°39	27°34	27°17	7°44	0°40	F 25
S 26	8 58 21	15°49'45	11°V57	2°53	29° 4	16° 0	8°57	28°24	15°50	9°38	15°41	27°28	27°14	7°50	0°45	S 26
S 27	9 2 17	16°50'26	25°39	4°18	0°V13	16°10	8°54	28°20	15°52	9°38	15°42	27°24	27°10	7°57	0°50	S 27
M28	9 6 14	17°51'06	9°H31	5°37	1°22	16°21	8°52	28°15	15°54	9°37	15°43	27°23	27° 7	8° 4	0°54	M28
T 29	9 10 10	18°51'45	23°30	6°51	2°30	16°32	8°49	28°10	15°56	9°37	15°45	27°22	27° 4	8°10	0°59	T 29
W30	9 14 7	19°52'21	7°H38	7°58	3°39	16°45	8°46	28° 5	15°59	9°37	15°46	27°22	27° 1	8°17	1° 4	W30
T 31	9 18 3	20°52'56	21°H54	8°H59	4°V47	16°H57	8°H43	28°H 1	16°H 1	9°H36	15°H48	27°H21	26°H58	8°H23	1°H 9	T 31

Delta T = 146.42 sec Julian Calendar 1 Jan. 1566 == Greg. Calendar 11 Jan. 1566

FEBRUARY 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	9 22 0	21°53'29	6°H15	9°H52	5°V55	17°H10	8°R40	27°R56	16°A 3	9°R36	15°H49	27°R17	26°M55	8°A30	1°H14	F 1
S 2	9 25 56	22°54'00	20°38	10°36	7° 3	17°24	8°H36	27°H51	16° 5	9°H36	15°51	27°M10	26°51	8°37	1°19	S 2
S 3	9 29 53	23°54'29	4°H57	11°11	8°11	17°38	8°33	27°46	16° 6	9°36	15°52	27° 0	26°48	8°43	1°23	S 3
M 4	9 33 50	24°54'57	19° 8	11°37	9°19	17°53	8°29	27°41	16° 8	9°35	15°54	26°48	26°45	8°50	1°28	M 4
T 5	9 37 46	25°55'23	3°H 5	11°53	10°26	18° 8	8°25	27°37	16°10	9°35	15°55	26°35	26°42	8°57	1°33	T 5
W 6	9 41 43	26°55'47	16°42	11°R59	11°33	18°23	8°21	27°32	16°12	9°35	15°56	26°23	26°39	9° 3	1°37	W 6
T 7	9 45 39	27°56'10	29°58	11°55	12°40	18°39	8°16	27°27	16°14	9°35	15°58	26°12	26°35	9°10	1°42	T 7
F 8	9 49 36	28°56'31	12°H51	11°41	13°47	18°56	8°12	27°22	16°15	9°35	15°59	26° 3	26°32	9°17	1°47	F 8
S 9	9 53 32	29°56'51	25°22	11°17	14°53	19°13	8° 7	27°17	16°17	9°D35	16° 1	25°58	26°29	9°23	1°51	S 9
S 10	9 57 29	0°H57'09	7°M36	10°45	16° 0	19°30	8° 3	27°12	16°19	9°35	16° 2	25°55	26°26	9°30	1°56	S 10
M11	10 1 25	1°57'26	19°35	10° 4	17° 6	19°48	7°58	27° 8	16°20	9°35	16° 4	25°54	26°23	9°37	2° 0	M11
T 12	10 5 22	2°57'41	1°A26	9°16	18°11	20° 6	7°53	27° 3	16°22	9°35	16° 5	25°54	26°20	9°43	2° 5	T 12
W13	10 9 19	3°57'55	13°14	8°23	19°17	20°24	7°47	26°58	16°23	9°35	16° 7	25°54	26°16	9°50	2° 9	W13
T 14	10 13 15	4°58'07	25° 4	7°25	20°22	20°43	7°42	26°53	16°24	9°35	16° 9	25°52	26°13	9°57	2°14	T 14
F 15	10 17 12	5°58'18	7°H 2	6°25	21°27	21° 3	7°36	26°48	16°26	9°35	16°10	25°48	26°10	10° 3	2°18	F 15
S 16	10 21 8	6°58'27	19°12	5°22	22°32	21°22	7°31	26°44	16°27	9°36	16°12	25°42	26° 7	10°10	2°23	S 16
S 17	10 25 5	7°58'35	1°H38	4°20	23°36	21°42	7°25	26°39	16°28	9°36	16°13	25°33	26° 4	10°16	2°27	S 17
M18	10 29 1	8°58'40	14°22	3°20	24°40	22° 3	7°19	26°34	16°29	9°36	16°15	25°22	26° 1	10°23	2°31	M18
T 19	10 32 58	9°58'44	27°25	2°22	25°44	22°23	7°13	26°30	16°31	9°37	16°16	25° 9	25°57	10°30	2°36	T 19
W20	10 36 54	10°58'46	10°H46	1°28	26°47	22°45	7° 7	26°25	16°32	9°37	16°18	24°56	25°54	10°36	2°40	W20
T 21	10 40 51	11°58'46	24°23	0°38	27°51	23° 6	7° 0	26°21	16°33	9°37	16°19	24°45	25°51	10°43	2°44	T 21
F 22	10 44 48	12°58'44	8°V13	29°H54	28°54	23°28	6°54	26°16	16°34	9°38	16°21	24°36	25°48	10°50	2°48	F 22
S 23	10 48 44	13°58'40	22°11	29°16	29°56	23°50	6°47	26°11	16°35	9°38	16°22	24°29	25°45	10°56	2°52	S 23
S 24	10 52 41	14°58'34	6°H15	28°44	0°H58	24°12	6°41	26° 7	16°35	9°39	16°24	24°25	25°41	11° 3	2°56	S 24
M25	10 56 37	15°58'26	20°22	28°19	2° 0	24°35	6°34	26° 3	16°36	9°39	16°26	24°D24	25°38	11°10	3° 0	M25
T 26	11 0 34	16°58'15	4°H29	28° 0	3° 1	24°58	6°27	25°58	16°37	9°40	16°27	24°24	25°35	11°16	3° 4	T 26
W27	11 4 30	17°58'02	18°35	27°47	4° 2	25°21	6°20	25°54	16°38	9°40	16°29	24°R25	25°32	11°23	3° 8	W27
T 28	11 8 27	18°H57'47	2°H40	27°D41	5°H 3	25°H45	6°H13	25°H50	16°H38	9°H41	16°H30	24°H24	25°H29	11°H30	3°H12	T 28

Delta T = 146.25 sec Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566
geocentric

MARCH 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	11 12 23	19 ^h 57 ^m 30 ^s	16 ^h 43 ^m	27 ^h 41 ^m	6 ^h 3 ^m	26 ^h 9 ^m	6 ^h 6 ^m	25 ^h 46 ^m	16 ^h 39 ^m	9 ^h 42 ^m	16 ^h 32 ^m	24 ^h 21 ^m	25 ^h 26 ^m	11 ^h 36 ^m	3 ^h 16 ^m	F 1
S 2	11 16 20	20 ^h 57 ^m 10 ^s	0 ^h 42 ^m	27 ^h 47 ^m	7 ^h 3 ^m	26 ^h 33 ^m	5 ^h 59 ^m	25 ^h 41 ^m	16 ^h 40 ^m	9 ^h 42 ^m	16 ^h 33 ^m	24 ^h 16 ^m	25 ^h 22 ^m	11 ^h 43 ^m	3 ^h 20 ^m	S 2
S 3	11 20 17	21 ^h 56 ^m 48 ^s	14 ^h 34 ^m	27 ^h 59 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 57 ^m	5 ^h 52 ^m	25 ^h 37 ^m	16 ^h 40 ^m	9 ^h 43 ^m	16 ^h 35 ^m	24 ^h 8 ^m	25 ^h 19 ^m	11 ^h 50 ^m	3 ^h 24 ^m	S 3
M 4	11 24 13	22 ^h 56 ^m 24 ^s	28 ^h 18 ^m	28 ^h 16 ^m	9 ^h 1 ^m	27 ^h 22 ^m	5 ^h 44 ^m	25 ^h 33 ^m	16 ^h 41 ^m	9 ^h 44 ^m	16 ^h 36 ^m	23 ^h 58 ^m	25 ^h 16 ^m	11 ^h 56 ^m	3 ^h 27 ^m	M 4
T 5	11 28 10	23 ^h 55 ^m 57 ^s	11 ^h 49 ^m	28 ^h 38 ^m	10 ^h 0 ^m	27 ^h 47 ^m	5 ^h 37 ^m	25 ^h 29 ^m	16 ^h 41 ^m	9 ^h 45 ^m	16 ^h 38 ^m	23 ^h 48 ^m	25 ^h 13 ^m	12 ^h 3 ^m	3 ^h 31 ^m	T 5
W 6	11 32 6	24 ^h 55 ^m 29 ^s	25 ^h 6 ^m	29 ^h 5 ^m	10 ^h 57 ^m	28 ^h 12 ^m	5 ^h 29 ^m	25 ^h 25 ^m	16 ^h 41 ^m	9 ^h 46 ^m	16 ^h 40 ^m	23 ^h 37 ^m	25 ^h 10 ^m	12 ^h 10 ^m	3 ^h 35 ^m	W 6
T 7	11 36 3	25 ^h 54 ^m 58 ^s	8 ^h 5 ^m	29 ^h 36 ^m	11 ^h 55 ^m	28 ^h 37 ^m	5 ^h 22 ^m	25 ^h 22 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 46 ^m	16 ^h 41 ^m	23 ^h 28 ^m	25 ^h 7 ^m	12 ^h 16 ^m	3 ^h 38 ^m	T 7
F 8	11 39 59	26 ^h 54 ^m 25 ^s	20 ^h 48 ^m	0 ^h 12 ^m	12 ^h 52 ^m	29 ^h 3 ^m	5 ^h 14 ^m	25 ^h 18 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 47 ^m	16 ^h 43 ^m	23 ^h 22 ^m	25 ^h 3 ^m	12 ^h 23 ^m	3 ^h 42 ^m	F 8
S 9	11 43 56	27 ^h 53 ^m 51 ^s	3 ^h 13 ^m	0 ^h 52 ^m	13 ^h 48 ^m	29 ^h 28 ^m	5 ^h 7 ^m	25 ^h 14 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 48 ^m	16 ^h 44 ^m	23 ^h 17 ^m	25 ^h 0 ^m	12 ^h 29 ^m	3 ^h 45 ^m	S 9
S 10	11 47 52	28 ^h 53 ^m 14 ^s	15 ^h 24 ^m	1 ^h 35 ^m	14 ^h 44 ^m	29 ^h 54 ^m	4 ^h 59 ^m	25 ^h 11 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 49 ^m	16 ^h 46 ^m	23 ^h 15 ^m	24 ^h 57 ^m	12 ^h 36 ^m	3 ^h 49 ^m	S 10
M 11	11 51 49	29 ^h 52 ^m 36 ^s	27 ^h 23 ^m	2 ^h 23 ^m	15 ^h 39 ^m	0 ^h 52 ^m	4 ^h 51 ^m	25 ^h 7 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 50 ^m	16 ^h 47 ^m	23 ^h 15 ^m	24 ^h 54 ^m	12 ^h 43 ^m	3 ^h 52 ^m	M 11
T 12	11 55 45	0 ^h 51 ^m 56 ^s	9 ^h 14 ^m	3 ^h 13 ^m	16 ^h 34 ^m	0 ^h 47 ^m	4 ^h 44 ^m	25 ^h 4 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 51 ^m	16 ^h 49 ^m	23 ^h 16 ^m	24 ^h 51 ^m	12 ^h 49 ^m	3 ^h 55 ^m	T 12
W 13	11 59 42	1 ^h 51 ^m 14 ^s	21 ^h 3 ^m	4 ^h 7 ^m	17 ^h 28 ^m	1 ^h 13 ^m	4 ^h 36 ^m	25 ^h 0 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 52 ^m	16 ^h 50 ^m	23 ^h 17 ^m	24 ^h 47 ^m	12 ^h 56 ^m	3 ^h 58 ^m	W 13
T 14	12 3 39	2 ^h 50 ^m 30 ^s	2 ^h 54 ^m	5 ^h 4 ^m	18 ^h 21 ^m	1 ^h 40 ^m	4 ^h 28 ^m	24 ^h 57 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 53 ^m	16 ^h 52 ^m	23 ^h 17 ^m	24 ^h 44 ^m	13 ^h 3 ^m	4 ^h 2 ^m	T 14
F 15	12 7 35	3 ^h 49 ^m 45 ^s	14 ^h 52 ^m	6 ^h 3 ^m	19 ^h 14 ^m	2 ^h 7 ^m	4 ^h 21 ^m	24 ^h 54 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 54 ^m	16 ^h 53 ^m	23 ^h 17 ^m	24 ^h 41 ^m	13 ^h 9 ^m	4 ^h 5 ^m	F 15
S 16	12 11 32	4 ^h 48 ^m 57 ^s	27 ^h 4 ^m	7 ^h 5 ^m	20 ^h 6 ^m	2 ^h 35 ^m	4 ^h 13 ^m	24 ^h 50 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 55 ^m	16 ^h 55 ^m	23 ^h 14 ^m	24 ^h 38 ^m	13 ^h 16 ^m	4 ^h 8 ^m	S 16
S 17	12 15 28	5 ^h 48 ^m 08 ^s	9 ^h 32 ^m	8 ^h 10 ^m	20 ^h 57 ^m	3 ^h 2 ^m	4 ^h 5 ^m	24 ^h 47 ^m	16 ^h 42 ^m	9 ^h 57 ^m	16 ^h 56 ^m	23 ^h 9 ^m	24 ^h 35 ^m	13 ^h 23 ^m	4 ^h 11 ^m	S 17
M 18	12 19 25	6 ^h 47 ^m 17 ^s	22 ^h 21 ^m	9 ^h 17 ^m	21 ^h 48 ^m	3 ^h 30 ^m	3 ^h 57 ^m	24 ^h 44 ^m	16 ^h 41 ^m	9 ^h 58 ^m	16 ^h 58 ^m	23 ^h 3 ^m	24 ^h 32 ^m	13 ^h 29 ^m	4 ^h 14 ^m	M 18
T 19	12 23 21	7 ^h 46 ^m 24 ^s	5 ^h 33 ^m	10 ^h 27 ^m	22 ^h 38 ^m	3 ^h 57 ^m	3 ^h 50 ^m	24 ^h 42 ^m	16 ^h 41 ^m	9 ^h 59 ^m	16 ^h 59 ^m	22 ^h 56 ^m	24 ^h 28 ^m	13 ^h 36 ^m	4 ^h 17 ^m	T 19
W 20	12 27 18	8 ^h 45 ^m 29 ^s	19 ^h 8 ^m	11 ^h 39 ^m	23 ^h 27 ^m	4 ^h 25 ^m	3 ^h 42 ^m	24 ^h 39 ^m	16 ^h 41 ^m	10 ^h 0 ^m	17 ^h 1 ^m	22 ^h 48 ^m	24 ^h 25 ^m	13 ^h 43 ^m	4 ^h 20 ^m	W 20
T 21	12 31 14	9 ^h 44 ^m 33 ^s	3 ^h 3 ^m	12 ^h 53 ^m	24 ^h 15 ^m	4 ^h 53 ^m	3 ^h 34 ^m	24 ^h 36 ^m	16 ^h 40 ^m	10 ^h 2 ^m	17 ^h 2 ^m	22 ^h 41 ^m	24 ^h 22 ^m	13 ^h 49 ^m	4 ^h 22 ^m	T 21
F 22	12 35 11	10 ^h 43 ^m 34 ^s	17 ^h 16 ^m	14 ^h 9 ^m	25 ^h 2 ^m	5 ^h 22 ^m	3 ^h 27 ^m	24 ^h 33 ^m	16 ^h 40 ^m	10 ^h 3 ^m	17 ^h 4 ^m	22 ^h 35 ^m	24 ^h 19 ^m	13 ^h 56 ^m	4 ^h 25 ^m	F 22
S 23	12 39 8	11 ^h 42 ^m 33 ^s	1 ^h 40 ^m	15 ^h 27 ^m	25 ^h 49 ^m	5 ^h 50 ^m	3 ^h 19 ^m	24 ^h 31 ^m	16 ^h 39 ^m	10 ^h 4 ^m	17 ^h 5 ^m	22 ^h 32 ^m	24 ^h 16 ^m	14 ^h 3 ^m	4 ^h 28 ^m	S 23
S 24	12 43 4	12 ^h 41 ^m 30 ^s	16 ^h 10 ^m	16 ^h 47 ^m	26 ^h 35 ^m	6 ^h 19 ^m	3 ^h 11 ^m	24 ^h 28 ^m	16 ^h 39 ^m	10 ^h 6 ^m	17 ^h 7 ^m	22 ^h 30 ^m	24 ^h 12 ^m	14 ^h 9 ^m	4 ^h 31 ^m	S 24
M 25	12 47 1	13 ^h 40 ^m 25 ^s	0 ^h 14 ^m	18 ^h 9 ^m	27 ^h 19 ^m	6 ^h 48 ^m	3 ^h 4 ^m	24 ^h 26 ^m	16 ^h 38 ^m	10 ^h 7 ^m	17 ^h 8 ^m	22 ^h 30 ^m	24 ^h 9 ^m	14 ^h 16 ^m	4 ^h 33 ^m	M 25
T 26	12 50 57	14 ^h 39 ^m 18 ^s	15 ^h 8 ^m	19 ^h 32 ^m	28 ^h 3 ^m	7 ^h 17 ^m	2 ^h 56 ^m	24 ^h 24 ^m	16 ^h 37 ^m	10 ^h 8 ^m	17 ^h 9 ^m	22 ^h 31 ^m	24 ^h 6 ^m	14 ^h 23 ^m	4 ^h 36 ^m	T 26
W 27	12 54 54	15 ^h 38 ^m 08 ^s	29 ^h 26 ^m	20 ^h 58 ^m	28 ^h 46 ^m	7 ^h 46 ^m	2 ^h 49 ^m	24 ^h 22 ^m	16 ^h 37 ^m	10 ^h 10 ^m	17 ^h 11 ^m	22 ^h 33 ^m	24 ^h 3 ^m	14 ^h 29 ^m	4 ^h 38 ^m	W 27
T 28	12 58 50	16 ^h 36 ^m 56 ^s	13 ^h 35 ^m	22 ^h 25 ^m	29 ^h 27 ^m	8 ^h 15 ^m	2 ^h 42 ^m	24 ^h 20 ^m	16 ^h 36 ^m	10 ^h 11 ^m	17 ^h 12 ^m	22 ^h 34 ^m	24 ^h 0 ^m	14 ^h 36 ^m	4 ^h 40 ^m	T 28
F 29	13 2 47	17 ^h 35 ^m 42 ^s	27 ^h 32 ^m	23 ^h 54 ^m	0 ^h 11 ^m	8 ^h 44 ^m	2 ^h 34 ^m	24 ^h 18 ^m	16 ^h 35 ^m	10 ^h 13 ^m	17 ^h 14 ^m	22 ^h 33 ^m	23 ^h 57 ^m	14 ^h 43 ^m	4 ^h 43 ^m	F 29
S 30	13 6 43	18 ^h 34 ^m 25 ^s	11 ^h 41 ^m	25 ^h 24 ^m	0 ^h 47 ^m	9 ^h 14 ^m	2 ^h 27 ^m	24 ^h 16 ^m	16 ^h 34 ^m	10 ^h 14 ^m	17 ^h 15 ^m	22 ^h 31 ^m	23 ^h 53 ^m	14 ^h 49 ^m	4 ^h 45 ^m	S 30
S 31	13 10 40	19 ^h 33 ^m 06 ^s	24 ^h 45 ^m	26 ^h 57 ^m	1 ^h 11 ^m	9 ^h 54 ^m	2 ^h 20 ^m	24 ^h 14 ^m	16 ^h 33 ^m	10 ^h 16 ^m	17 ^h 16 ^m	22 ^h 28 ^m	23 ^h 50 ^m	14 ^h 56 ^m	4 ^h 47 ^m	S 31

Delta T = 146.09 sec

Julian Calendar 1 March 1566 == Greg. Calendar 11 March 1566

APRIL 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	13 14 37	20 ^h 31 ^m 45 ^s	8 ^h 10 ^m	28 ^h 31 ^m	2 ^h 11 ^m	10 ^h 51 ^m	2 ^h 13 ^m	24 ^h 13 ^m	16 ^h 32 ^m	10 ^h 11 ^m	17 ^h 18 ^m	22 ^h 23 ^m	23 ^h 47 ^m	15 ^h 2 ^m	4 ^h 49 ^m	M 1
T 2	13 18 33	21 ^h 30 ^m 21 ^s	21 ^h 16 ^m	0 ^h 1 ^m	2 ^h 38 ^m	10 ^h 43 ^m	2 ^h 6 ^m	24 ^h 11 ^m	16 ^h 31 ^m	10 ^h 19 ^m	17 ^h 19 ^m	22 ^h 18 ^m	23 ^h 44 ^m	15 ^h 9 ^m	4 ^h 51 ^m	T 2
W 3	13 22 30	22 ^h 28 ^m 56 ^s	4 ^h 9 ^m	1 ^h 44 ^m	3 ^h 13 ^m	11 ^h 13 ^m	1 ^h 59 ^m	24 ^h 10 ^m	16 ^h 30 ^m	10 ^h 21 ^m	17 ^h 20 ^m	22 ^h 13 ^m	23 ^h 41 ^m	15 ^h 16 ^m	4 ^h 53 ^m	W 3
T 4	13 26 26	23 ^h 27 ^m 28 ^s	16 ^h 48 ^m	3 ^h 23 ^m	3 ^h 45 ^m	11 ^h 44 ^m	1 ^h 52 ^m	24 ^h 8 ^m	16 ^h 29 ^m	10 ^h 22 ^m	17 ^h 22 ^m	22 ^h 9 ^m	23 ^h 38 ^m	15 ^h 22 ^m	4 ^h 55 ^m	T 4
F 5	13 30 23	24 ^h 25 ^m 59 ^s	29 ^h 15 ^m	5 ^h 3 ^m	4 ^h 17 ^m	12 ^h 14 ^m	1 ^h 46 ^m	24 ^h 7 ^m	16 ^h 28 ^m	10 ^h 24 ^m	17 ^h 23 ^m	22 ^h 6 ^m	23 ^h 34 ^m	15 ^h 29 ^m	4 ^h 57 ^m	F 5
S 6	13 34 19	25 ^h 24 ^m 27 ^s	11 ^h 11 ^m 29 ^s	6 ^h 46 ^m	4 ^h 47 ^m	12 ^h 44 ^m	1 ^h 39 ^m	24 ^h 6 ^m	16 ^h 27 ^m	10 ^h 26 ^m	17 ^h 24 ^m	22 ^h 4 ^m	23 ^h 31 ^m	15 ^h 36 ^m	4 ^h 59 ^m	S 6
S 7	13 38 16	26 ^h 22 ^m 54 ^s	23 ^h 33 ^m	8 ^h 30 ^m	5 ^h 15 ^m	13 ^h 15 ^m	1 ^h 33 ^m	24 ^h 5 ^m	16 ^h 25 ^m	10 ^h 27 ^m	17 ^h 25 ^m	22 ^h D 4 ^m	23 ^h 28 ^m	15 ^h 42 ^m	5 ^h 1 ^m	S 7
M 8	13 42 12	27 ^h 21 ^m 19 ^s	5 ^h 28 ^m	10 ^h 16 ^m	5 ^h 42 ^m	13 ^h 46 ^m	1 ^h 26 ^m	24 ^h 4 ^m	16 ^h 24 ^m	10 ^h 29 ^m	17 ^h 27 ^m	22 ^h 4 ^m	23 ^h 25 ^m	15 ^h 49 ^m	5 ^h 2 ^m	M 8
T 9	13 46 9	28 ^h 19 ^m 42 ^s	17 ^h 18 ^m	12 ^h 3 ^m	6 ^h 7 ^m	14 ^h 16 ^m	1 ^h 20 ^m	24 ^h 3 ^m	16 ^h 23 ^m	10 ^h 31 ^m	17 ^h 28 ^m	22 ^h 6 ^m	23 ^h 22 ^m	15 ^h 56 ^m	5 ^h 4 ^m	T 9
W10	13 50 5	29 ^h 18 ^m 04 ^s	29 ^h 7 ^m	13 ^h 52 ^m	6 ^h 31 ^m	14 ^h 47 ^m	1 ^h 14 ^m	24 ^h 2 ^m	16 ^h 21 ^m	10 ^h 33 ^m	17 ^h 29 ^m	22 ^h 7 ^m	23 ^h 18 ^m	16 ^h 2 ^m	5 ^h 5 ^m	W10
T 11	13 54 2	0 ^h 8 ^m 16 ^s 24 ^s	10 ^h 35 ^m 8 ^s	15 ^h 43 ^m	6 ^h 52 ^m	15 ^h 18 ^m	1 ^h 8 ^m	24 ^h 2 ^m	16 ^h 20 ^m	10 ^h 34 ^m	17 ^h 30 ^m	22 ^h 9 ^m	23 ^h 15 ^m	16 ^h 9 ^m	5 ^h 7 ^m	T 11
F 12	13 57 59	1 ^h 14 ^m 43 ^s	22 ^h 56 ^m	17 ^h 35 ^m	7 ^h 12 ^m	15 ^h 49 ^m	1 ^h 2 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 18 ^m	10 ^h 36 ^m	17 ^h 32 ^m	22 ^h 10 ^m	23 ^h 12 ^m	16 ^h 16 ^m	5 ^h 8 ^m	F 12
S 13	14 1 55	2 ^h 13 ^m 00 ^s	5 ^h 44 ^m 7 ^s	19 ^h 30 ^m	7 ^h 30 ^m	16 ^h 21 ^m	0 ^h 56 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 17 ^m	10 ^h 38 ^m	17 ^h 33 ^m	22 ^h R 10 ^m	23 ^h 9 ^m	16 ^h 22 ^m	5 ^h 10 ^m	S 13
S 14	14 5 52	3 ^h 11 ^m 15 ^s	17 ^h 34 ^m	21 ^h 25 ^m	7 ^h 46 ^m	16 ^h 52 ^m	0 ^h 50 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 15 ^m	10 ^h 40 ^m	17 ^h 34 ^m	22 ^h 10 ^m	23 ^h 6 ^m	16 ^h 29 ^m	5 ^h 11 ^m	S 14
M15	14 9 48	4 ^h 9 ^m 29 ^s	0 ^h 22 ^m	23 ^h 23 ^m	8 ^h 0 ^m	17 ^h 23 ^m	0 ^h 45 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 14 ^m	10 ^h 42 ^m	17 ^h 35 ^m	22 ^h 8 ^m	23 ^h 3 ^m	16 ^h 36 ^m	5 ^h 12 ^m	M15
T 16	14 13 45	5 ^h 7 ^m 41 ^s	13 ^h 34 ^m	25 ^h 22 ^m	8 ^h 12 ^m	17 ^h 55 ^m	0 ^h 40 ^m	24 ^h D 0 ^m	16 ^h 12 ^m	10 ^h 44 ^m	17 ^h 36 ^m	22 ^h 6 ^m	22 ^h 59 ^m	16 ^h 42 ^m	5 ^h 13 ^m	T 16
W17	14 17 41	6 ^h 5 ^m 52 ^s	27 ^h 11 ^m	27 ^h 23 ^m	8 ^h 22 ^m	18 ^h 27 ^m	0 ^h 34 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 11 ^m	10 ^h 45 ^m	17 ^h 37 ^m	22 ^h 4 ^m	22 ^h 56 ^m	16 ^h 49 ^m	5 ^h 14 ^m	W17
T 18	14 21 38	7 ^h 4 ^m 01 ^s	11 ^h 11 ^m 3 ^s	29 ^h 26 ^m	8 ^h 29 ^m	18 ^h 58 ^m	0 ^h 29 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 9 ^m	10 ^h 47 ^m	17 ^h 38 ^m	22 ^h 2 ^m	22 ^h 53 ^m	16 ^h 56 ^m	5 ^h 15 ^m	T 18
F 19	14 25 34	8 ^h 2 ^m 09 ^s	25 ^h 38 ^m	1 ^h 30 ^m	8 ^h 35 ^m	19 ^h 30 ^m	0 ^h 24 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 7 ^m	10 ^h 49 ^m	17 ^h 39 ^m	22 ^h 0 ^m	22 ^h 50 ^m	17 ^h 2 ^m	5 ^h 16 ^m	F 19
S 20	14 29 31	9 ^h 0 ^m 15 ^s	10 ^h 32 ^m 0 ^s	3 ^h 35 ^m	8 ^h 38 ^m	20 ^h 2 ^m	0 ^h 20 ^m	24 ^h 1 ^m	16 ^h 5 ^m	10 ^h 51 ^m	17 ^h 41 ^m	21 ^h 59 ^m	22 ^h 47 ^m	17 ^h 9 ^m	5 ^h 17 ^m	S 20
S 21	14 33 28	9 ^h 58 ^m 19 ^s	25 ^h 13 ^m	5 ^h 42 ^m	8 ^h R 39 ^m	20 ^h 34 ^m	0 ^h 15 ^m	24 ^h 2 ^m	16 ^h 4 ^m	10 ^h 53 ^m	17 ^h 42 ^m	21 ^h D 59 ^m	22 ^h 44 ^m	17 ^h 16 ^m	5 ^h 18 ^m	S 21
M22	14 37 24	10 ^h 56 ^m 22 ^s	10 ^h 11 ^m 8 ^s	7 ^h 49 ^m	8 ^h 37 ^m	21 ^h 7 ^m	0 ^h 11 ^m	24 ^h 2 ^m	16 ^h 2 ^m	10 ^h 55 ^m	17 ^h 43 ^m	22 ^h 0 ^m	22 ^h 40 ^m	17 ^h 22 ^m	5 ^h 18 ^m	M22
T23	14 41 21	11 ^h 54 ^m 23 ^s	24 ^h 58 ^m	9 ^h 58 ^m	8 ^h 33 ^m	21 ^h 39 ^m	0 ^h 6 ^m	24 ^h 3 ^m	16 ^h 0 ^m	10 ^h 57 ^m	17 ^h 44 ^m	22 ^h 0 ^m	22 ^h 37 ^m	17 ^h 29 ^m	5 ^h 19 ^m	T23
W24	14 45 17	12 ^h 52 ^m 22 ^s	9 ^h 53 ^m 7 ^s	12 ^h 8 ^m	8 ^h 27 ^m	22 ^h 11 ^m	0 ^h 2 ^m	24 ^h 4 ^m	15 ^h 58 ^m	10 ^h 59 ^m	17 ^h 45 ^m	22 ^h 1 ^m	22 ^h 34 ^m	17 ^h 36 ^m	5 ^h 19 ^m	W24
T 25	14 49 14	13 ^h 50 ^m 19 ^s	23 ^h 59 ^m	14 ^h 18 ^m	8 ^h 18 ^m	22 ^h 44 ^m	29 ^h 11 ^m 58 ^s	24 ^h 5 ^m	15 ^h 56 ^m	11 ^h 0 ^m	17 ^h 46 ^m	22 ^h 2 ^m	22 ^h 31 ^m	17 ^h 42 ^m	5 ^h 20 ^m	T 25
F 26	14 53 10	14 ^h 48 ^m 15 ^s	8 ^h 1 ^m 2 ^s	16 ^h 29 ^m	8 ^h 6 ^m	23 ^h 16 ^m	29 ^h 54 ^m	24 ^h 6 ^m	15 ^h 54 ^m	11 ^h 3 ^m	17 ^h 47 ^m	22 ^h 2 ^m	22 ^h 28 ^m	17 ^h 49 ^m	5 ^h 20 ^m	F 26
S 27	14 57 7	15 ^h 46 ^m 08 ^s	21 ^h 46 ^m	18 ^h 40 ^m	7 ^h 53 ^m	23 ^h 49 ^m	29 ^h 51 ^m	24 ^h 7 ^m	15 ^h 52 ^m	11 ^h 5 ^m	17 ^h 48 ^m	22 ^h R 2 ^m	22 ^h 24 ^m	17 ^h 56 ^m	5 ^h 21 ^m	S 27
S 28	15 1 3	16 ^h 44 ^m 00 ^s	5 ^h 11 ^m 9 ^s	20 ^h 50 ^m	7 ^h 36 ^m	24 ^h 21 ^m	29 ^h 47 ^m	24 ^h 8 ^m	15 ^h 50 ^m	11 ^h 7 ^m	17 ^h 48 ^m	22 ^h 2 ^m	22 ^h 21 ^m	18 ^h 2 ^m	5 ^h 21 ^m	S 28
M29	15 5 0	17 ^h 41 ^m 49 ^s	18 ^h 14 ^m	23 ^h 1 ^m	7 ^h 18 ^m	24 ^h 54 ^m	29 ^h 44 ^m	24 ^h 9 ^m	15 ^h 48 ^m	11 ^h 9 ^m	17 ^h 49 ^m	22 ^h 2 ^m	22 ^h 18 ^m	18 ^h 9 ^m	5 ^h 21 ^m	M29
T 30	15 8 57	18 ^h 39 ^m 37 ^s	1 ^h 2 ^m	25 ^h 10 ^m	6 ^h 11 ^m 57 ^s	25 ^h 52 ^m 7 ^s	29 ^h 11 ^m 41 ^s	24 ^h 11 ^m	15 ^h 47 ^m 46 ^s	11 ^h 12 ^m 12 ^s	17 ^h 50 ^m	22 ^h 1 ^m	22 ^h 11 ^m 15 ^s	18 ^h 16 ^m	5 ^h 22 ^m 1 ^s	T 30

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566
geocentric

MAY 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	15 12 53	19°37'24	13°36	27°19	6°R34	26°0	29°R38	24°12	15°R44	11°14	17°51	22°R 1	22°12	18°22	5°R21	W 1
T 2	15 16 50	20°35'09	25°58	29°26	6°II 8	26°33	29°R35	24°14	15°42	11°16	17°52	22°1	22° 9	18°29	5°21	T 2
F 3	15 20 46	21°32'52	8°11	1°32	5°41	27° 6	29°32	24°15	15°40	11°18	17°53	22° 0	22° 5	18°36	5°21	F 3
S 4	15 24 43	22°30'34	20°11	3°36	5°12	27°39	29°30	24°17	15°37	11°20	17°54	22° 0	22° 2	18°42	5°21	S 4
S 5	15 28 39	23°28'14	2°7	6° 5	5°38	4°41	28°12	29°28	15°35	11°22	17°54	22° 0	21°59	18°49	5°21	S 5
M 6	15 32 36	24°25'54	13°57	7°38	4° 8	28°46	29°26	24°21	15°33	11°24	17°55	22° 0	21°56	18°56	5°20	M 6
T 7	15 36 32	25°23'32	25°46	9°35	3°34	29°19	29°24	24°23	15°31	11°27	17°56	22° 0	21°53	19° 2	5°20	T 7
W 8	15 40 29	26°21'09	7°36	11°30	2°59	29°53	29°22	24°25	15°29	11°29	17°57	22° 0	21°49	19° 9	5°20	W 8
T 9	15 44 26	27°18'45	19°29	13°23	2°23	0°26	29°20	24°28	15°26	11°31	17°57	21°59	21°46	19°15	5°19	T 9
F 10	15 48 22	28°16'19	1°29	15°12	1°46	1° 0	29°19	24°30	15°24	11°33	17°58	21°58	21°43	19°22	5°19	F 10
S 11	15 52 19	29°13'53	13°39	16°59	1° 8	1°33	29°18	24°33	15°22	11°35	17°59	21°58	21°40	19°29	5°18	S 11
S 12	15 56 15	0°11'26	26° 5	18°44	0°31	2° 7	29°17	24°35	15°19	11°37	17°59	21°D57	21°37	19°35	5°17	S 12
M13	16 0 12	1° 8'58	8°49	20°25	29°53	2°41	29°16	24°38	15°17	11°40	18° 0	21°57	21°34	19°42	5°16	M13
T 14	16 4 8	2° 6'29	21°56	22° 3	29°16	3°15	29°15	24°41	15°15	11°42	18° 0	21°58	21°30	19°49	5°16	T 14
W15	16 8 5	3° 4'00	5°27	23°39	28°38	3°49	29°15	24°44	15°12	11°44	18° 1	21°59	21°27	19°55	5°15	W15
T 16	16 12 1	4° 1'29	19°26	25°11	28° 2	4°23	29°15	24°47	15°10	11°46	18° 2	22° 0	21°24	20° 2	5°14	T 16
F 17	16 15 58	4°58'58	3°50	26°41	27°27	4°57	29°D14	24°50	15° 7	11°49	18° 2	22° 0	21°21	20° 9	5°13	F 17
S 18	16 19 55	5°56'26	18°36	28° 7	26°52	5°31	29°15	24°53	15° 5	11°51	18° 3	22°R 1	21°18	20°15	5°11	S 18
S 19	16 23 51	6°53'53	3°38	29°31	26°19	6° 5	29°15	24°56	15° 3	11°53	18° 3	22° 1	21°15	20°22	5°10	S 19
M20	16 27 48	7°51'19	18°48	0°51	25°48	6°39	29°15	25° 0	15° 0	11°55	18° 4	22° 0	21°11	20°29	5° 9	M20
T 21	16 31 44	8°48'45	3°56	2° 8	25°18	7°14	29°16	25° 3	14°58	11°57	18° 4	21°58	21° 8	20°35	5° 8	T 21
W22	16 35 41	9°46'09	18°54	3°22	24°50	7°48	29°17	25° 6	14°55	12° 0	18° 4	21°56	21° 5	20°42	5° 6	W22
T 23	16 39 37	10°43'32	3°33	4°32	24°24	8°23	29°18	25°10	14°53	12° 2	18° 5	21°54	21° 2	20°49	5° 5	T 23
F 24	16 43 34	11°40'54	17°48	5°40	24° 0	8°57	29°19	25°14	14°50	12° 4	18° 5	21°52	20°59	20°55	5° 3	F 24
S 25	16 47 30	12°38'15	1°38	6°44	23°39	9°32	29°20	25°18	14°48	12° 6	18° 6	21°51	20°55	21° 2	5° 2	S 25
S 26	16 51 27	13°35'35	15° 1	7°44	23°19	10° 6	29°22	25°22	14°45	12° 9	18° 6	21°D50	20°52	21° 9	5° 0	S 26
M27	16 55 24	14°32'54	28° 1	8°41	23° 2	10°41	29°23	25°25	14°43	12°11	18° 6	21°51	20°49	21°15	4°59	M27
T 28	16 59 20	15°30'12	10°41	9°34	22°47	11°16	29°25	25°30	14°41	12°13	18° 6	21°52	20°46	21°22	4°57	T 28
W29	17 3 17	16°27'29	23° 3	10°24	22°34	11°51	29°27	25°34	14°38	12°15	18° 7	21°54	20°43	21°29	4°55	W29
T 30	17 7 13	17°24'45	5°12	11°10	22°24	12°26	29°29	25°38	14°36	12°18	18° 7	21°55	20°40	21°35	4°53	T 30
F 31	17 11 10	18°22'00	17°12	11°52	22°16	13°1	29°R32	25°42	14°33	12°20	18° 7	21°R56	20°36	21°42	4°51	F 31

Delta T = 145.76 sec

Julian Calendar 1 May 1566 == Greg. Calendar 11 May 1566

JUNE 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	17 15 6	19°11'15	29°11	12°29	22°R11	13°36	29°R34	25°47	14°R31	12°22	18° 7	21°R56	20°11	21°49	4°R49	S 1
S 2	17 19 3	20°16'29	10°56	13° 3	22° 8	14°11	29°37	25°51	14°28	12°24	18° 7	21°M54	20°30	21°55	4°47	S 2
M 3	17 22 59	21°13'42	22°45	13°33	22°D 7	14°46	29°40	25°56	14°26	12°27	18° 8	21°52	20°27	22° 2	4°45	M 3
T 4	17 26 56	22°10'55	4°35	13°58	22° 9	15°21	29°43	26° 0	14°23	12°29	18° 8	21°48	20°24	22° 9	4°43	T 4
W 5	17 30 53	23° 8'08	16°27	14°19	22°13	15°56	29°46	26° 5	14°21	12°31	18° 8	21°42	20°21	22°15	4°41	W 5
T 6	17 34 49	24° 5'20	28°25	14°35	22°19	16°31	29°50	26°10	14°19	12°33	18° 8	21°37	20°17	22°22	4°38	T 6
F 7	17 38 46	25° 2'32	10°31	14°47	22°28	17° 7	29°53	26°14	14°16	12°35	18° 8	21°31	20°14	22°29	4°36	F 7
S 8	17 42 42	25°59'44	22°46	14°54	22°38	17°42	29°57	26°19	14°14	12°38	18° 8	21°27	20°11	22°35	4°34	S 8
S 9	17 46 39	26°56'56	5°13	14°R57	22°51	18°17	0° 1	26°24	14°11	12°40	18°R 8	21°23	20° 8	22°42	4°31	S 9
M10	17 50 35	27°54'07	17°57	14°55	23° 5	18°53	0° 5	26°29	14° 9	12°42	18° 8	21°21	20° 5	22°49	4°29	M10
T 11	17 54 32	28°51'19	0°59	14°49	23°22	19°28	0° 9	26°34	14° 7	12°44	18° 8	21°D21	20° 1	22°55	4°26	T 11
W12	17 58 28	29°48'31	14°23	14°38	23°40	20° 4	0°13	26°40	14° 4	12°46	18° 8	21°21	19°58	23° 2	4°24	W12
T 13	18 2 25	0°45'43	28°12	14°23	24° 1	20°40	0°18	26°45	14° 2	12°48	18° 8	21°23	19°55	23° 9	4°21	T 13
F 14	18 6 22	1°42'55	12°26	14° 4	24°23	21°15	0°23	26°50	14° 0	12°51	18° 8	21°24	19°52	23°15	4°19	F 14
S 15	18 10 18	2°40'07	27° 3	13°41	24°47	21°51	0°27	26°56	13°57	12°53	18° 8	21°R24	19°49	23°22	4°16	S 15
S 16	18 14 15	3°37'19	12°11	13°14	25°12	22°27	0°32	27° 1	13°55	12°55	18° 7	21°23	19°46	23°29	4°13	S 16
M17	18 18 11	4°34'32	27°10	12°45	25°39	23° 3	0°38	27° 7	13°53	12°57	18° 7	21°19	19°42	23°35	4°11	M17
T 18	18 22 8	5°31'44	12°23	12°12	26° 8	23°39	0°43	27°12	13°51	12°59	18° 7	21°14	19°39	23°42	4° 8	T 18
W19	18 26 4	6°28'57	27°29	11°38	26°38	24°15	0°48	27°18	13°48	13° 1	18° 7	21° 8	19°36	23°49	4° 5	W19
T 20	18 30 1	7°26'09	12°19	11° 2	27° 9	24°51	0°54	27°24	13°46	13° 3	18° 7	21° 1	19°33	23°55	4° 2	T 20
F 21	18 33 58	8°23'21	26°45	10°24	27°42	25°27	1° 0	27°29	13°44	13° 5	18° 6	20°54	19°30	24° 2	3°59	F 21
S 22	18 37 54	9°20'33	10°42	9°47	28°16	26° 3	1° 5	27°35	13°42	13° 7	18° 6	20°49	19°27	24° 9	3°56	S 22
S 23	18 41 51	10°17'45	24°11	9° 9	28°51	26°39	1°11	27°41	13°40	13° 9	18° 6	20°46	19°23	24°15	3°53	S 23
M24	18 45 47	11°14'57	7°12	8°33	29°27	27°15	1°18	27°47	13°38	13°12	18° 5	20°D45	19°20	24°22	3°50	M24
T 25	18 49 44	12°12'08	19°50	7°57	0°11	27°51	1°24	27°53	13°36	13°14	18° 5	20°45	19°17	24°29	3°47	T 25
W26	18 53 40	13° 9'20	2°11	9°24	0°44	28°28	1°30	27°59	13°34	13°16	18° 5	20°46	19°14	24°35	3°44	W26
T 27	18 57 37	14° 6'32	14°13	6°54	1°24	29° 4	1°37	28° 5	13°32	13°18	18° 4	20°47	19°11	24°42	3°41	T 27
F 28	19 1 33	15° 3'43	26° 7	6°27	2° 5	29°40	1°44	28°12	13°30	13°20	18° 4	20°R47	19° 7	24°49	3°38	F 28
S 29	19 5 30	16° 0'55	7°17	6° 4	2°46	0°17	1°50	28°18	13°28	13°21	18° 3	20°46	19° 4	24°56	3°35	S 29
S 30	19 9 27	16°58'07	19°45	5°45	3°11	0°53	1°57	28°24	13°26	13°23	18° 3	20°M42	19°11	25° 2	3°31	S 30

Delta T = 145.59 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566

geocentric

JULY 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	19 13 23	17°55'20	1°35	5°R30	4°II13	1°III30	2°4	28°J30	13°R24	13°II25	18°R 2	20°R35	18°II58	25°7 9	3°R28	M 1
T 2	19 17 20	18°52'32	13°29	5°21	4°58	2° 7	2°12	28°37	13°22	13°27	18°2	20°II27	18°55	25°16	3°25	T 2
W 3	19 21 16	19°49'46	25°28	5°D17	5°43	2°43	2°19	28°43	13°20	13°29	18° 1	20°17	18°52	25°22	3°22	W 3
T 4	19 25 13	20°46'59	7°35	5°18	6°30	3°20	2°27	28°50	13°18	13°31	18° 1	20° 6	18°48	25°29	3°18	T 4
F 5	19 29 9	21°44'14	19°51	5°24	7°17	3°57	2°34	28°56	13°17	13°33	18° 0	19°55	18°45	25°36	3°15	F 5
S 6	19 33 6	22°41'28	2°16	5°37	8° 5	4°33	2°42	29° 3	13°15	13°35	18° 0	19°45	18°42	25°42	3°12	S 6
S 7	19 37 2	23°38'44	14°53	5°55	8°54	5°10	2°50	29° 9	13°13	13°37	17°59	19°38	18°39	25°49	3° 9	S 7
M 8	19 40 59	24°36'00	27°42	6°19	9°43	5°47	2°58	29°16	13°12	13°38	17°58	19°32	18°36	25°56	3° 5	M 8
T 9	19 44 56	25°33'18	10°46	6°49	10°34	6°24	3° 6	29°23	13°10	13°40	17°58	19°29	18°33	26° 2	3° 2	T 9
W10	19 48 52	26°30'36	24° 8	7°25	11°24	7° 1	3°14	29°30	13° 8	13°42	17°57	19°D28	18°29	26° 9	2°59	W10
T 11	19 52 49	27°27'55	7°49	8° 6	12°16	7°38	3°22	29°36	13° 7	13°44	17°56	19°28	18°26	26°16	2°55	T 11
F 12	19 56 45	28°25'16	21°51	8°54	13° 8	8°15	3°31	29°43	13° 5	13°45	17°56	19°R29	18°23	26°22	2°52	F 12
S 13	20 0 42	29°22'37	6°II14	9°47	14° 1	8°52	3°39	29°50	13° 4	13°47	17°55	19°28	18°20	26°29	2°48	S 13
S 14	20 4 38	0°J20'00	20°55	10°46	14°54	9°30	3°48	29°57	13° 3	13°49	17°54	19°25	18°17	26°36	2°45	S 14
M15	20 8 35	1°17'24	5°51	11°50	15°48	10° 7	3°57	0°II 4	13° 1	13°50	17°53	19°19	18°13	26°42	2°42	M15
T 16	20 12 31	2°14'48	20°53	12°59	16°42	10°44	4° 5	0°11	13° 0	13°52	17°53	19°11	18°10	26°49	2°38	T 16
W17	20 16 28	3°12'14	5°J53	14°14	17°37	11°22	4°14	0°18	12°59	13°54	17°52	19° 1	18° 7	26°56	2°35	W17
T 18	20 20 25	4° 9'41	20°40	15°34	18°33	11°59	4°24	0°25	12°57	13°55	17°51	18°50	18° 4	27° 2	2°32	T 18
F 19	20 24 21	5° 7'08	5°II 6	16°59	19°29	12°36	4°33	0°32	12°56	13°57	17°50	18°40	18° 1	27° 9	2°28	F 19
S 20	20 28 18	6° 4'36	19° 7	18°29	20°25	13°14	4°42	0°39	12°55	13°58	17°49	18°31	17°58	27°16	2°25	S 20
S 21	20 32 14	7° 2'05	2°439	20° 3	21°22	13°51	4°51	0°46	12°54	14° 0	17°49	18°25	17°54	27°22	2°21	S 21
M22	20 36 11	7°59'34	15°44	21°41	22°19	14°29	5° 1	0°53	12°53	14° 1	17°48	18°21	17°51	27°29	2°18	M22
T 23	20 40 7	8°57'05	28°24	23°24	23°17	15° 7	5°10	1° 1	12°52	14° 3	17°47	18°20	17°48	27°36	2°15	T 23
W24	20 44 4	9°54'36	10°II43	25°10	24°15	15°44	5°20	1° 8	12°51	14° 4	17°46	18°19	17°45	27°42	2°11	W24
T 25	20 48 0	10°52'08	22°47	26°59	25°13	16°22	5°30	1°15	12°50	14° 6	17°45	18°19	17°42	27°49	2° 8	T 25
F 26	20 51 57	11°49'42	4°40	28°51	26°12	17° 0	5°40	1°22	12°49	14° 7	17°44	18°19	17°39	27°56	2° 5	F 26
S 27	20 55 54	12°47'16	16°30	0°J45	27°12	17°38	5°50	1°30	12°48	14° 8	17°43	18°16	17°35	28° 2	2° 1	S 27
S 28	20 59 50	13°44'51	28°19	2°42	28°11	18°16	6° 0	1°37	12°47	14°10	17°42	18°11	17°32	28° 9	1°58	S 28
M29	21 3 47	14°42'27	10°II11	4°40	29°11	18°54	6°10	1°44	12°47	14°11	17°41	18° 3	17°29	28°16	1°55	M29
T 30	21 7 43	15°40'04	22°11	6°40	0°J12	19°31	6°20	1°52	12°46	14°12	17°40	17°53	17°26	28°22	1°52	T 30
W31	21 11 40	16°J37'42	4°20	8°J40	1°J13	20°II10	6°430	1°II59	12°45	14°II14	17°39	17°II41	17°II23	28°29	1°48	W31

Delta T = 145.43 sec

Julian Calendar 1 July 1566 == Greg. Calendar 11 July 1566

AUGUST 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 15 36	17°J35'22	16°39	10°J41	2°J14	20°II48	6°41	2°II 7	12°R45	14°II15	17°R38	17°R27	17°II19	28°J36	1°R45	T 1
F 2	21 19 33	18°33'03	29°10	12°43	3°15	21°26	6°51	2°14	12°44	14°16	17°37	17°II14	17°16	28°42	1°44	F 2
S 3	21 23 29	19°30'45	11°J51	14°45	4°17	22° 4	7° 2	2°21	12°44	14°17	17°36	17° 2	17°13	28°49	1°39	S 3
S 4	21 27 26	20°28'29	24°44	16°46	5°19	22°42	7°12	2°29	12°43	14°18	17°35	16°52	17°10	28°56	1°36	S 4
M 5	21 31 23	21°26'14	7°J48	18°47	6°21	23°20	7°23	2°36	12°43	14°19	17°34	16°45	17° 7	29° 3	1°33	M 5
T 6	21 35 19	22°24'01	21° 3	20°48	7°24	23°59	7°34	2°44	12°42	14°20	17°33	16°41	17° 4	29° 9	1°30	T 6
W 7	21 39 16	23°21'50	4°J31	22°47	8°27	24°37	7°45	2°51	12°42	14°21	17°32	16°39	17° 0	29°16	1°27	W 7
T 8	21 43 12	24°19'40	18°12	24°46	9°30	25°15	7°56	2°59	12°42	14°23	17°31	16°39	16°57	29°23	1°24	T 8
F 9	21 47 9	25°17'33	2°II 8	26°44	10°33	25°54	8° 7	3° 6	12°42	14°24	17°30	16°39	16°54	29°29	1°21	F 9
S 10	21 51 5	26°15'27	16°19	28°41	11°37	26°32	8°18	3°14	12°42	14°24	17°28	16°38	16°51	29°36	1°18	S 10
S 11	21 55 2	27°13'23	0°J42	0°II37	12°41	27°11	8°29	3°22	12°41	14°25	17°27	16°35	16°48	29°43	1°15	S 11
M12	21 58 58	28°11'21	15°17	2°31	13°45	27°50	8°40	3°29	12°D41	14°26	17°26	16°29	16°44	29°49	1°12	M12
T 13	22 2 55	29° 9'21	29°57	4°24	14°50	28°28	8°52	3°37	12°41	14°27	17°25	16°21	16°41	29°56	1° 9	T 13
W14	22 6 52	0°II 7'23	14°J36	6°17	15°55	29° 7	9° 3	3°44	12°41	14°28	17°24	16°10	16°38	0°J 3	1° 6	W14
T 15	22 10 48	1° 5'26	29° 7	8° 7	17° 0	29°46	9°14	3°52	12°42	14°29	17°23	15°59	16°35	0° 9	1° 4	T 15
F 16	22 14 45	2° 3'30	13°II21	9°57	18° 5	0°J25	9°26	3°59	12°42	14°30	17°22	15°48	16°32	0°16	1° 1	F 16
S 17	22 18 41	3° 1'37	27°15	11°45	19°10	1° 4	9°37	4° 7	12°42	14°30	17°20	15°39	16°29	0°23	0°58	S 17
S 18	22 22 38	3°59'45	10°J43	13°32	20°16	1°42	9°49	4°15	12°42	14°31	17°19	15°32	16°25	0°29	0°56	S 18
M19	22 26 34	4°57'54	23°47	15°18	21°22	2°21	10° 1	4°22	12°42	14°32	17°18	15°28	16°22	0°36	0°53	M19
T 20	22 30 31	5°56'05	6°II27	17° 3	22°28	3° 1	10°12	4°30	12°43	14°32	17°17	15°26	16°19	0°43	0°51	T 20
W21	22 34 27	6°54'18	18°48	18°46	23°34	3°40	10°24	4°37	12°43	14°33	17°16	15°D26	16°16	0°49	0°48	W21
T 22	22 38 24	7°52'32	0°J53	20°28	24°41	4°19	10°36	4°45	12°44	14°34	17°14	15°26	16°13	0°56	0°46	T 22
F 23	22 42 20	8°50'48	12°48	22°10	25°47	4°58	10°48	4°52	12°44	14°34	17°13	15°R26	16°10	1° 3	0°43	F 23
S 24	22 46 17	9°49'05	24°39	23°49	26°54	5°37	11° 0	5° 0	12°45	14°35	17°12	15°25	16° 6	1° 9	0°41	S 24
S 25	22 50 14	10°47'24	6°J29	25°28	28° 1	6°16	11°12	5° 8	12°45	14°35	17°11	15°22	16° 3	1°16	0°39	S 25
M26	22 54 10	11°45'44	18°25	27° 6	29° 8	6°56	11°24	5°15	12°46	14°36	17°10	15°16	16° 0	1°23	0°36	M26
T 27	22 58 7	12°44'06	0°J30	28°42	0°J16	7°35	11°36	5°23	12°47	14°36	17° 8	15° 8	15°57	1°30	0°34	T 27
W28	23 2 3	13°42'30	12°47	0°J18	1°23	8°15	11°48	5°30	12°48	14°36	17° 7	14°59	15°54	1°36	0°32	W28
T 29	23 6 0	14°40'55	25°18	1°52	2°31	8°54	12° 0	5°38	12°48	14°37	17° 6	14°48	15°50	1°43	0°30	T 29
F 30	23 9 56	15°39'23	8°J 4	3°25	3°39	9°34	12°13	5°45	12°49	14°37	17° 5	14°37	15°47	1°50	0°28	F 30
S 31	23 13 53	16°II37'52	21°J 5	4°J57	4°J47	10°J13	12°J25	5°II53	12°450	14°II37	17°J 3	14°II28	15°II44	1°J56	0°J26	S 31

Delta T = 145.26 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566

geocentric

SEPTEMBER 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	23 17 49	17°36'23	4°19'19	6°28'28	5°52'55	10°53'53	12°52'37	6°00'00	12°51'51	14°38'38	17°02'02	14°20'20	15°41'41	2°03'03	0°24'24	S 1
M 2	23 21 46	18°34'56	17°45'45	7°58'58	7°04'04	11°33'33	12°50'50	6°08'08	12°52'52	14°38'38	17°01'01	14°14'14	15°38'38	2°10'10	0°22'22	M 2
T 3	23 25 43	19°33'31	18°21'21	9°27'27	8°13'13	12°12'12	13°02'02	6°15'15	12°53'53	14°38'38	17°00'00	14°12'12	15°35'35	2°16'16	0°21'21	T 3
W 4	23 29 39	20°32'08	19°06'06	10°55'55	9°21'21	12°52'52	13°15'15	6°23'23	12°54'54	14°38'38	16°59'59	14°01'01	15°31'31	2°23'23	0°19'19	W 4
T 5	23 33 36	21°30'48	20°00'00	12°21'21	10°30'30	13°32'32	13°27'27	6°30'30	12°56'56	14°38'38	16°57'57	14°11'11	15°28'28	2°30'30	0°17'17	T 5
F 6	23 37 32	22°29'29	21°00'00	13°47'47	11°39'39	14°12'12	13°40'40	6°37'37	12°57'57	14°38'38	16°56'56	14°12'12	15°25'25	2°36'36	0°16'16	F 6
S 7	23 41 29	23°28'14	22°00'00	15°12'12	12°49'49	14°52'52	13°52'52	6°45'45	12°58'58	14°38'38	16°55'55	14°01'01	15°22'22	2°43'43	0°14'14	S 7
S 8	23 45 25	24°27'00	23°00'00	16°35'35	13°58'58	15°32'32	14°05'05	6°52'52	12°59'59	14°38'38	16°54'54	14°11'11	15°19'19	2°50'50	0°13'13	S 8
M 9	23 49 22	25°25'49	24°00'00	17°57'57	15°07'07	16°12'12	14°17'17	6°59'59	13°01'01	14°38'38	16°53'53	14°08'08	15°16'16	2°56'56	0°11'11	M 9
T 10	23 53 18	26°24'40	25°00'00	19°18'18	16°17'17	16°52'52	14°30'30	7°07'07	13°02'02	14°38'38	16°51'51	14°03'03	15°12'12	3°03'03	0°10'10	T 10
W 11	23 57 15	27°23'33	26°00'00	20°38'38	17°27'27	17°32'32	14°43'43	7°14'14	13°04'04	14°38'38	16°50'50	13°56'56	15°09'09	3°10'10	0°09'09	W 11
T 12	0 1 12	28°22'29	27°00'00	21°56'56	18°37'37	18°12'12	14°55'55	7°21'21	13°05'05	14°38'38	16°49'49	13°48'48	15°06'06	3°17'17	0°07'07	T 12
F 13	0 5 8	29°21'26	28°00'00	23°13'13	19°47'47	18°53'53	15°08'08	7°29'29	13°07'07	14°38'38	16°48'48	13°41'41	15°03'03	3°23'23	0°06'06	F 13
S 14	0 9 5	30°20'26	29°00'00	24°29'29	20°57'57	19°33'33	15°21'21	7°36'36	13°08'08	14°38'38	16°47'47	13°35'35	15°00'00	3°30'30	0°05'05	S 14
S 15	0 13 1	1°19'28	18°48'48	25°43'43	22°07'07	20°13'13	15°34'34	7°43'43	13°10'10	14°38'38	16°45'45	13°30'30	14°56'56	3°37'37	0°04'04	S 15
M 16	0 16 58	2°18'31	19°47'47	26°55'55	23°18'18	20°54'54	15°47'47	7°50'50	13°12'12	14°37'37	16°44'44	13°28'28	14°53'53	3°43'43	0°03'03	M 16
T 17	0 20 54	3°17'37	20°46'46	28°06'06	24°28'28	21°34'34	16°00'00	7°57'57	13°14'14	14°37'37	16°43'43	13°01'01	14°50'50	3°50'50	0°02'02	T 17
W 18	0 24 51	4°16'44	21°45'45	29°15'15	25°39'39	22°15'15	16°12'12	8°04'04	13°15'15	14°37'37	16°42'42	13°28'28	14°47'47	3°57'57	0°01'01	W 18
T 19	0 28 47	5°15'54	22°44'44	30°24'24	26°50'50	22°55'55	16°25'25	8°11'11	13°17'17	14°36'36	16°41'41	13°29'29	14°44'44	4°03'03	0°00'00	T 19
F 20	0 32 44	6°15'05	23°43'43	1°27'27	28°01'01	23°36'36	16°38'38	8°18'18	13°19'19	14°36'36	16°40'40	13°31'31	14°41'41	4°10'10	0°00'00	F 20
S 21	0 36 40	7°14'18	24°42'42	2°29'29	29°12'12	24°17'17	16°51'51	8°25'25	13°21'21	14°36'36	16°38'38	13°01'01	14°37'37	4°17'17	29°59'59	S 21
S 22	0 40 37	8°13'33	25°41'41	3°30'30	30°23'23	24°58'58	17°04'04	8°32'32	13°23'23	14°35'35	16°37'37	13°32'32	14°34'34	4°23'23	29°59'59	S 22
M 23	0 44 34	9°12'49	26°40'40	4°27'27	31°34'34	25°38'38	17°17'17	8°39'39	13°25'25	14°35'35	16°36'36	13°30'30	14°31'31	4°30'30	29°59'59	M 23
T 24	0 48 30	10°12'08	27°39'39	5°22'22	32°45'45	26°19'19	17°30'30	8°46'46	13°27'27	14°34'34	16°35'35	13°27'27	14°28'28	4°37'37	29°58'58	T 24
W 25	0 52 27	11°11'28	28°38'38	6°13'13	33°56'56	27°00'00	17°43'43	8°53'53	13°29'29	14°34'34	16°34'34	13°23'23	14°25'25	4°43'43	29°58'58	W 25
T 26	0 56 23	12°10'50	29°37'37	7°01'01	34°07'07	27°41'41	17°56'56	9°00'00	13°31'31	14°33'33	16°33'33	13°18'18	14°21'21	4°50'50	29°58'58	T 26
F 27	1 0 20	13°10'14	30°36'36	7°45'45	35°18'18	28°22'22	18°09'09	9°06'06	13°34'34	14°32'32	16°32'32	13°13'13	14°18'18	4°57'57	29°58'58	F 27
S 28	1 4 16	14°09'39	31°35'35	8°24'24	36°29'29	29°03'03	18°22'22	9°13'13	13°36'36	14°32'32	16°31'31	13°08'08	14°15'15	5°04'04	29°57'57	S 28
S 29	1 8 13	15°09'07	32°34'34	9°00'00	37°40'40	29°44'44	18°35'35	9°20'20	13°38'38	14°31'31	16°30'30	13°04'04	14°12'12	5°10'10	29°57'57	S 29
M 30	1 12 9	16°08'37	33°33'33	9°40'40	38°51'51	30°26'26	18°48'48	9°26'26	13°40'40	14°30'30	16°29'29	13°01'01	14°09'09	5°17'17	29°57'57	M 30

Delta T = 145.09 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1566 == Greg. Calendar 11 Sept. 1566

OCTOBER 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	1 16 6	17♌ 8'09	11♋ 6	9♍.54	11♏ 8	1♎ 7	19♎ 1	9♏33	13♌43	14°R30	16°R28	13°D 1	14♌ 6	5♊24	29♊58	T 1
W 2	1 20 3	18° 7'43	25°18	10°12	12°20	1°48	19°14	9°39	13°45	14♏29	16♋27	13♌ 2	14° 2	5°30	29°58	W 2
T 3	1 23 59	19° 7'20	9♏35	10°24	13°33	2°29	19°27	9°46	13°48	14°28	16°26	13° 3	13°59	5°37	29°58	T 3
F 4	1 27 56	20° 6'58	23°52	10°R29	14°45	3°11	19°40	9°52	13°50	14°27	16°25	13° 4	13°56	5°44	29°58	F 4
S 5	1 31 52	21° 6'39	8♌ 8	10°26	15°57	3°52	19°53	9°59	13°53	14°27	16°24	13° 6	13°53	5°50	29°59	S 5
S 6	1 35 49	22° 6'23	22°20	10°15	17°10	4°34	20° 7	10° 5	13°55	14°26	16°23	13°R 6	13°50	5°57	29°59	S 6
M 7	1 39 45	23° 6'08	6♏25	9°55	18°23	5°15	20°20	10°11	13°58	14°25	16°22	13° 6	13°47	6° 4	29°59	M 7
T 8	1 43 42	24° 5'56	20°23	9°26	19°35	5°57	20°33	10°17	14° 0	14°24	16°21	13° 4	13°43	6°10	0♏ 0	T 8
W 9	1 47 38	25° 5'46	4♏10	8°48	20°48	6°39	20°46	10°23	14° 3	14°23	16°20	13° 2	13°40	6°17	0° 1	W 9
T 10	1 51 35	26° 5'39	17°47	8° 1	22° 1	7°20	20°59	10°29	14° 6	14°22	16°19	13° 0	13°37	6°24	0° 2	T 10
F 11	1 55 32	27° 5'33	1♌11	7° 6	23°14	8° 2	21°12	10°35	14° 8	14°21	16°18	12°57	13°34	6°31	0° 3	F 11
S 12	1 59 28	28° 5'30	14°21	6° 3	24°27	8°44	21°25	10°41	14°11	14°20	16°17	12°55	13°31	6°37	0° 4	S 12
S 13	2 3 25	29° 5'28	27°16	4°54	25°40	9°26	21°38	10°47	14°14	14°19	16°16	12°54	13°27	6°44	0° 4	S 13
M14	2 7 21	0♌ 5'29	9♍.57	3°40	26°53	10° 8	21°51	10°53	14°17	14°18	16°16	12°D53	13°24	6°51	0° 6	M14
T 15	2 11 18	1° 5'31	22°23	2°23	28° 7	10°50	22° 4	10°59	14°20	14°17	16°15	12°54	13°21	6°57	0° 7	T 15
W16	2 15 14	2° 5'35	4♌37	1° 6	29°20	11°32	22°17	11° 5	14°23	14°15	16°14	12°54	13°18	7° 4	0° 8	W16
T 17	2 19 11	3° 5'41	16°39	29♎50	0♎33	12°14	22°30	11°10	14°26	14°14	16°13	12°55	13°15	7°11	0° 9	T 17
F 18	2 23 7	4° 5'49	28°34	28°39	1°47	12°56	22°43	11°16	14°29	14°13	16°12	12°56	13°12	7°17	0°10	F 18
S 19	2 27 4	5° 5'58	10♊25	27°34	3° 0	13°38	22°56	11°21	14°32	14°12	16°12	12°57	13° 8	7°24	0°12	S 19
S 20	2 31 1	6° 6'09	22°16	26°37	4°14	14°21	23° 9	11°27	14°35	14°11	16°11	12°58	13° 5	7°31	0°13	S 20
M21	2 34 57	7° 6'22	4♌11	25°50	5°27	15° 3	23°22	11°32	14°38	14° 9	16°10	12°R58	13° 2	7°38	0°15	M21
T 22	2 38 54	8° 6'36	16°16	25°15	6°41	15°45	23°34	11°37	14°41	14° 8	16°10	12°58	12°59	7°44	0°16	T 22
W23	2 42 50	9° 6'51	28°35	24°50	7°55	16°28	23°47	11°43	14°44	14° 7	16° 9	12°58	12°56	7°51	0°18	W23
T 24	2 46 47	10° 7'08	11♋12	24°38	9° 9	17°10	24° 0	11°48	14°47	14° 5	16° 8	12°57	12°52	7°58	0°20	T 24
F 25	2 50 43	11° 7'27	24°11	24°D37	10°23	17°53	24°13	11°53	14°50	14° 4	16° 8	12°57	12°49	8° 4	0°21	F 25
S 26	2 54 40	12° 7'46	7♏33	24°47	11°36	18°35	24°26	11°58	14°53	14° 3	16° 7	12°57	12°46	8°11	0°23	S 26
S 27	2 58 36	13° 8'08	21°19	25° 7	12°50	19°18	24°38	12° 3	14°57	14° 1	16° 7	12°D57	12°43	8°18	0°25	S 27
M28	3 2 33	14° 8'31	5♋28	25°37	14° 4	20° 1	24°51	12° 8	15° 0	14° 0	16° 6	12°57	12°40	8°24	0°27	M28
T 29	3 6 29	15° 8'56	19°54	26°15	15°18	20°43	25° 4	12°12	15° 3	13°58	16° 5	12°R57	12°37	8°31	0°29	T 29
W30	3 10 26	16° 9'22	4♏34	27° 1	16°33	21°26	25°17	12°17	15° 6	13°57	16° 5	12°57	12°33	8°38	0°31	W30
T 31	3 14 23	17♌ 9'50	19♏20	27♎54	17♎47	22♌ 9	25♎29	12♏22	15♌10	13♏55	16♋ 4	12♌.56	12♌.30	8♊44	0♏34	T 31

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1566

geocentric

NOVEMBER 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	3 18 19	18♌10'20	4♌4	28♏53	19♏1	22♌52	25♏42	12♐26	15♏13	13♏54	16♏4	12♏56	12♌27	8♏51	0♏36	F 1
S 2	3 22 16	19°10'52	18°41	29°57	20°15	23°35	25°54	12°31	15°16	13♏52	16♏4	12♌55	12°24	8°58	0°38	S 2
S 3	3 26 12	20°11'26	3♌6	1♌5	21°30	24°18	26°7	12°35	15°20	13°51	16°3	12°55	12°21	9°5	0°41	S 3
M 4	3 30 9	21°12'01	17°14	2°18	22°44	25°1	26°19	12°39	15°23	13°49	16°3	12°D54	12°18	9°11	0°43	M 4
T 5	3 34 5	22°12'38	1♐5	3°34	23°58	25°44	26°32	12°43	15°27	13°48	16°2	12°55	12°14	9°18	0°45	T 5
W 6	3 38 2	23°13'17	14°39	4°53	25°13	26°27	26°44	12°47	15°30	13°46	16°2	12°55	12°11	9°25	0°48	W 6
T 7	3 41 58	24°13'57	27°55	6°14	26°27	27°11	26°56	12°51	15°33	13°45	16°2	12°56	12°8	9°31	0°51	T 7
F 8	3 45 55	25°14'39	10♏56	7°37	27°42	27°54	27°9	12°55	15°37	13°43	16°1	12°57	12°5	9°38	0°53	F 8
S 9	3 49 52	26°15'23	23°42	9°2	28°56	28°37	27°21	12°59	15°40	13°42	16°1	12°58	12°2	9°45	0°56	S 9
S 10	3 53 48	27°16'08	6♌16	10°28	0♌11	29°21	27°33	13°3	15°44	13°40	16°1	12°59	11°58	9°51	0°59	S 10
M11	3 57 45	28°16'55	18°39	11°56	1°26	0♏4	27°45	13°6	15°47	13°38	16°0	12°R59	11°55	9°58	1°2	M11
T 12	4 1 41	29°17'43	0♏53	13°24	2°40	0°48	27°57	13°10	15°51	13°37	16°0	12°58	11°52	10°5	1°5	T 12
W13	4 5 38	0♏18'33	12°57	14°54	3°55	1°31	28°10	13°13	15°54	13°35	16°0	12°56	11°49	10°12	1°7	W13
T 14	4 9 34	1°19'23	24°55	16°24	5°10	2°15	28°22	13°17	15°58	13°33	16°0	12°54	11°46	10°18	1°10	T 14
F 15	4 13 31	2°20'15	6♏48	17°54	6°24	2°58	28°33	13°20	16°2	13°32	16°0	12°50	11°43	10°25	1°14	F 15
S 16	4 17 28	3°21'08	18°38	19°25	7°39	3°42	28°45	13°23	16°5	13°30	16°0	12°47	11°39	10°32	1°17	S 16
S 17	4 21 24	4°22'01	0♏29	20°57	8°54	4°26	28°57	13°26	16°9	13°28	16°0	12°44	11°36	10°38	1°20	S 17
M18	4 25 21	5°22'56	12°23	22°29	10°9	5°10	29°9	13°29	16°12	13°27	15°59	12°41	11°33	10°45	1°23	M18
T 19	4 29 17	6°23'51	24°25	24°1	11°24	5°54	29°21	13°32	16°16	13°25	15°59	12°39	11°30	10°52	1°26	T 19
W20	4 33 14	7°24'47	6♏39	25°33	12°39	6°37	29°32	13°35	16°20	13°23	15°59	12°D38	11°27	10°59	1°30	W20
T 21	4 37 10	8°25'44	19°10	27°6	13°53	7°21	29°44	13°37	16°23	13°22	15°D59	12°39	11°24	11°5	1°33	T 21
F 22	4 41 7	9°26'41	2♏3	28°38	15°8	8°5	29°55	13°40	16°27	13°20	15°59	12°40	11°20	11°12	1°37	F 22
S 23	4 45 3	10°27'39	15°20	0♏11	16°23	8°49	0♌7	13°42	16°30	13°18	15°59	12°42	11°17	11°19	1°40	S 23
S 24	4 49 0	11°28'38	29°4	1°44	17°38	9°34	0°18	13°45	16°34	13°17	16°0	12°43	11°14	11°25	1°44	S 24
M25	4 52 56	12°29'38	13♏16	3°17	18°53	10°18	0°29	13°47	16°38	13°15	16°0	12°R44	11°11	11°32	1°47	M25
T 26	4 56 53	13°30'38	27°53	4°50	20°8	11°2	0°41	13°49	16°41	13°13	16°0	12°43	11°8	11°39	1°51	T 26
W27	5 0 50	14°31'39	12♏49	6°23	21°23	11°46	0°52	13°51	16°45	13°11	16°0	12°41	11°4	11°45	1°54	W27
T 28	5 4 46	15°32'41	27°58	7°56	22°38	12°30	1°3	13°53	16°49	13°10	16°0	12°37	11°1	11°52	1°58	T 28
F 29	5 8 43	16°33'43	13♏9	9°30	23°53	13°15	1°14	13°55	16°52	13°8	16°0	12°32	10°58	11°59	2°2	F 29
S 30	5 12 39	17°34'47	28♏11	11♏3	25♌8	13♏59	1♌25	13♐57	16♏56	13♏6	16♏0	12♌27	10♌55	12♏6	2♏6	S 30

Delta T = 144.76 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1566 == Greg. Calendar 11 Nov. 1566

DECEMBER 1566 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	5 16 36	18♏35'51	12♏57	12♏37	26♌23	14♏44	1♌36	13♐58	17♏0	13♏5	16♏1	12°R22	10♌52	12♏12	2♏10	S 1
M 2	5 20 32	19°36'56	27°20	14°11	27°39	15°28	1°46	14°0	17°3	13♏3	16°1	12♌18	10°49	12°19	2°13	M 2
T 3	5 24 29	20°38'02	11♐18	15°44	28°54	16°13	1°57	14°1	17°7	13°1	16°1	12°16	10°45	12°26	2°17	T 3
W 4	5 28 26	21°39'08	24°50	17°18	0♏9	16°57	2°8	14°2	17°11	13°0	16°2	12°D16	10°42	12°32	2°21	W 4
T 5	5 32 22	22°40'16	7♏58	18°53	1°24	17°42	2°18	14°4	17°14	12°58	16°2	12°17	10°39	12°39	2°25	T 5
F 6	5 36 19	23°41'24	20°47	20°27	2°39	18°27	2°28	14°5	17°18	12°56	16°2	12°18	10°36	12°46	2°29	F 6
S 7	5 40 15	24°42'33	3♌18	22°2	3°54	19°11	2°39	14°6	17°21	12°55	16°3	12°19	10°33	12°53	2°33	S 7
S 8	5 44 12	25°43'43	15°36	23°36	5°9	19°56	2°49	14°6	17°25	12°53	16°3	12°R20	10°30	12°59	2°38	S 8
M 9	5 48 8	26°44'53	27°44	25°11	6°25	20°41	2°59	14°7	17°29	12°51	16°4	12°18	10°26	13°6	2°42	M 9
T 10	5 52 5	27°46'04	9♏46	26°47	7°40	21°26	3°9	14°8	17°32	12°50	16°4	12°15	10°23	13°13	2°46	T 10
W11	5 56 1	28°47'15	21°42	28°22	8°55	22°11	3°19	14°8	17°36	12°48	16°5	12°9	10°20	13°19	2°50	W11
T 12	5 59 58	29°48'26	3♏35	29°58	10°10	22°56	3°29	14°9	17°39	12°46	16°5	12°1	10°17	13°26	2°54	T 12
F 13	6 3 55	0♏39'38	15°26	1♏34	11°26	23°41	3°39	14°9	17°43	12°45	16°6	11°51	10°14	13°33	2°59	F 13
S 14	6 7 51	1°50'50	27°17	3°10	12°41	24°26	3°48	14°9	17°47	12°43	16°6	11°41	10°10	13°39	3°3	S 14
S 15	6 11 48	2°52'01	9♏10	4°47	13°56	25°11	3°58	14°R 9	17°50	12°42	16°7	11°30	10°7	13°46	3°7	S 15
M16	6 15 44	3°53'13	21°6	6°24	15°11	25°56	4°7	14°9	17°54	12°40	16°7	11°21	10°4	13°53	3°12	M16
T 17	6 19 41	4°54'24	3♏9	8°1	16°27	26°41	4°16	14°9	17°57	12°38	16°8	11°14	10°1	14°0	3°16	T 17
W18	6 23 37	5°55'35	15°22	9°39	17°42	27°26	4°26	14°9	18°1	12°37	16°9	11°9	9°58	14°6	3°21	W18
T 19	6 27 34	6°56'46	27°48	11°17	18°57	28°12	4°35	14°8	18°4	12°35	16°9	11°7	9°55	14°13	3°25	T 19
F 20	6 31 30	7°57'57	10♏33	12°55	20°12	28°57	4°44	14°8	18°8	12°34	16°10	11°D 7	9°51	14°20	3°29	F 20
S 21	6 35 27	8°59'07	23°40	14°34	21°27	29°42	4°52	14°7	18°11	12°32	16°11	11°7	9°48	14°26	3°34	S 21
S 22	6 39 24	10°0'17	7♏13	16°12	22°43	0♏28	5°1	14°6	18°15	12°31	16°11	11°R 8	9°45	14°33	3°39	S 22
M23	6 43 20	11°1'26	21°15	17°52	23°58	1°13	5°10	14°6	18°18	12°29	16°12	11°8	9°42	14°40	3°43	M23
T 24	6 47 17	12°2'35	5♏45	19°31	25°13	1°59	5°18	14°5	18°22	12°28	16°13	11°5	9°39	14°47	3°48	T 24
W25	6 51 13	13°3'43	20°40	21°11	26°28	2°44	5°26	14°4	18°25	12°27	16°14	11°0	9°36	14°53	3°52	W25
T 26	6 55 10	14°4'51	5♏54	22°51	27°44	3°30	5°35	14°3	18°28	12°25	16°15	10°53	9°32	15°0	3°57	T 26
F 27	6 59 6	15°5'59	21°16	24°31	28°59	4°15	5°43	14°1	18°32	12°24	16°15	10°43	9°29	15°7	4°1	F 27
S 28	7 3 3	16°7'06	6♏35	26°11	0♏14	5°1	5°51	14°0	18°35	12°22	16°16	10°33	9°26	15°13	4°6	S 28
S 29	7 6 59	17°8'13	21°38	27°52	1°30	5°47	5°59	13°58	18°38	12°21	16°17	10°23	9°23	15°20	4°11	S 29
M30	7 10 56	18°9'20	6♐19	29°32	2°45	6°32	6°6	13°57	18°42	12°20	16°18	10°15	9°20	15°27	4°15	M30
T 31	7 14 53	19°10'27	20♐30	1♏12	4♏0	7♏18	6♌14	13♐55	18♏45	12♏19	16♏19	10♌9	9♌16	15♏34	4♏20	T 31

Delta T = 144.60 sec

Julian Calendar