



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1525

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 1525

geocentric

JANUARY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	7 19 30	20°23'34	10°V55	2°349	3°740	13°19	2°V45	17°H18	4°R10	8°H18	17°313	10°337	11°332	16°V42	0°H59	S 1
M 2	7 23 27	21°24'40	22°46	4°17	4°43	13°42	2°54	17°23	4°II 8	8°20	17°15	10°R37	11°29	16°49	1° 2	M 2
T 3	7 27 24	22°25'45	4°B41	5°46	5°47	14° 5	3° 3	17°28	4° 7	8°21	17°17	10°37	11°26	16°55	1° 6	T 3
W 4	7 31 20	23°26'49	16°43	7°15	6°51	14°28	3°12	17°33	4° 5	8°23	17°19	10°35	11°23	17° 2	1° 9	W 4
T 5	7 35 17	24°27'53	28°57	8°45	7°56	14°51	3°21	17°39	4° 4	8°25	17°21	10°33	11°20	17° 9	1°12	T 5
F 6	7 39 13	25°28'55	11°II26	10°15	9° 0	15°13	3°30	17°44	4° 2	8°27	17°23	10°31	11°17	17°16	1°16	F 6
S 7	7 43 10	26°29'57	24°14	11°46	10° 5	15°34	3°40	17°50	4° 1	8°29	17°25	10°29	11°13	17°22	1°19	S 7
S 8	7 47 6	27°30'58	7°21	13°18	11°10	15°56	3°49	17°55	4° 0	8°30	17°27	10°27	11°10	17°29	1°23	S 8
M 9	7 51 3	28°31'58	20°47	14°50	12°16	16°17	3°59	18° 1	3°59	8°32	17°29	10°26	11° 7	17°36	1°26	M 9
T 10	7 54 59	29°32'56	4°J31	16°24	13°21	16°38	4° 9	18° 7	3°58	8°34	17°31	10°D25	11° 4	17°42	1°30	T 10
W11	7 58 56	0°33'54	18°30	17°57	14°27	16°58	4°19	18°13	3°57	8°36	17°33	10°25	11° 1	17°49	1°33	W11
T 12	8 2 53	1°34'51	2°II40	19°32	15°34	17°18	4°29	18°18	3°56	8°38	17°35	10°26	10°57	17°56	1°37	T 12
F 13	8 6 49	2°35'47	16°57	21° 7	16°40	17°38	4°39	18°24	3°55	8°40	17°37	10°26	10°54	18° 3	1°41	F 13
S 14	8 10 46	3°36'43	1°17	22°42	17°46	17°57	4°49	18°30	3°54	8°42	17°38	10°27	10°51	18° 9	1°44	S 14
S 15	8 14 42	4°37'37	15°36	24°19	18°53	18°16	4°59	18°36	3°53	8°44	17°40	10°28	10°48	18°16	1°48	S 15
M16	8 18 39	5°38'31	29°51	25°56	20° 0	18°34	5°10	18°42	3°52	8°46	17°42	10°R28	10°45	18°23	1°52	M16
T 17	8 22 35	6°39'24	13°II59	27°33	21° 7	18°53	5°20	18°48	3°51	8°48	17°44	10°28	10°42	18°29	1°55	T 17
W18	8 26 32	7°40'16	27°59	29°12	22°15	19°10	5°31	18°55	3°50	8°50	17°46	10°28	10°38	18°36	1°59	W18
T 19	8 30 28	8°41'08	11°J49	0°351	23°22	19°27	5°42	19° 1	3°50	8°52	17°48	10°27	10°35	18°43	2° 3	T 19
F 20	8 34 25	9°41'59	25°27	2°31	24°30	19°44	5°53	19° 7	3°49	8°54	17°50	10°27	10°32	18°50	2° 7	F 20
S 21	8 38 22	10°42'48	8°354	4°12	25°38	20° 1	6° 4	19°14	3°48	8°56	17°52	10°D27	10°29	18°56	2°10	S 21
S 22	8 42 18	11°43'37	22° 7	5°53	26°46	20°17	6°15	19°20	3°48	8°58	17°54	10°27	10°26	19° 3	2°14	S 22
M23	8 46 15	12°44'24	5°37	7°36	27°54	20°32	6°26	19°26	3°47	9° 0	17°56	10°R27	10°23	19°10	2°18	M23
T 24	8 50 11	13°45'10	17°53	9°19	29° 2	20°47	6°38	19°33	3°47	9° 2	17°57	10°27	10°19	19°16	2°22	T 24
W25	8 54 8	14°45'54	0°H25	11° 3	0°311	21° 2	6°49	19°39	3°46	9° 4	17°59	10°27	10°16	19°23	2°26	W25
T 26	8 58 4	15°46'37	12°45	12°47	1°20	21°16	7° 1	19°46	3°46	9° 6	18° 1	10°27	10°13	19°30	2°30	T 26
F 27	9 2 1	16°47'19	24°53	14°33	2°28	21°29	7°12	19°53	3°46	9° 8	18° 3	10°26	10°10	19°37	2°34	F 27
S 28	9 5 57	17°47'58	6°V53	16°19	3°37	21°42	7°24	19°59	3°46	9°10	18° 5	10°25	10° 7	19°43	2°38	S 28
S 29	9 9 54	18°48'37	18°47	18° 7	4°46	21°55	7°36	20° 6	3°45	9°13	18° 6	10°24	10° 3	19°50	2°41	S 29
M30	9 13 51	19°49'13	0°B38	19°55	5°55	22° 7	7°48	20°13	3°45	9°15	18° 8	10°23	10° 0	19°57	2°45	M30
T 31	9 17 47	20°49'48	12°B31	21°344	7°34	22°18	8°V 0	20°H20	3°II45	9°H17	18°310	10°22	9°357	20°V 3	2°H49	T 31

Delta T = 235.81 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1525 == Greg. Calendar 11 Jan. 1525

FEBRUARY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	9 21 44	21°50'21	24°B32	23°333	8°314	22°29	8°V12	20°H27	3°D45	9°H19	18°312	10°D22	9°354	20°V10	2°H53	W 1
T 2	9 25 40	22°50'52	6°II43	25°24	9°23	22°39	8°24	20°33	3°II45	9°21	18°13	10°22	9°51	20°17	2°57	T 2
F 3	9 29 37	23°51'21	19°10	27°15	10°33	22°49	8°36	20°40	3°45	9°23	18°15	10°23	9°48	20°24	3° 1	F 3
S 4	9 33 33	24°51'49	1°257	29° 6	11°42	22°58	8°49	20°47	3°46	9°26	18°17	10°25	9°44	20°30	3° 5	S 4
S 5	9 37 30	25°52'15	15° 7	0°H59	12°52	23° 7	9° 1	20°54	3°46	9°28	18°19	10°26	9°41	20°37	3° 9	S 5
M 6	9 41 26	26°52'39	28°42	2°51	14° 2	23°15	9°14	21° 1	3°46	9°30	18°20	10°27	9°38	20°44	3°13	M 6
T 7	9 45 23	27°53'00	12°J41	4°44	15°12	23°22	9°26	21° 8	3°46	9°32	18°22	10°R27	9°35	20°50	3°17	T 7
W 8	9 49 20	28°53'21	27° 1	6°38	16°22	23°29	9°39	21°15	3°47	9°35	18°23	10°27	9°32	20°57	3°21	W 8
T 9	9 53 16	29°53'39	11°II37	8°31	17°32	23°35	9°52	21°23	3°47	9°37	18°25	10°25	9°29	21° 4	3°25	T 9
F 10	9 57 13	0°H53'55	26°24	10°24	18°42	23°40	10° 4	21°30	3°48	9°39	18°27	10°22	9°25	21°11	3°29	F 10
S 11	10 1 9	1°54'10	11°13	12°17	19°52	23°45	10°17	21°37	3°48	9°41	18°28	10°20	9°22	21°17	3°33	S 11
S 12	10 5 6	2°54'24	25°57	14° 9	21° 3	23°49	10°30	21°44	3°49	9°44	18°30	10°17	9°19	21°24	3°37	S 12
M13	10 9 2	3°54'36	10°II29	16° 0	22°13	23°52	10°43	21°51	3°49	9°46	18°31	10°14	9°16	21°31	3°41	M13
T 14	10 12 59	4°54'46	24°46	17°50	23°24	23°55	10°56	21°58	3°50	9°48	18°33	10°13	9°13	21°37	3°45	T 14
W15	10 16 55	5°54'55	8°J44	19°37	24°34	23°57	11° 9	22° 6	3°51	9°50	18°34	10°D12	9° 9	21°44	3°49	W15
T 16	10 20 52	6°55'03	22°23	21°23	25°45	23°58	11°22	22°13	3°52	9°53	18°36	10°13	9° 6	21°51	3°53	T 16
F 17	10 24 49	7°55'09	5°344	23° 6	26°56	23°R59	11°36	22°20	3°52	9°55	18°37	10°15	9° 3	21°58	3°57	F 17
S 18	10 28 45	8°55'13	18°49	24°46	28° 7	23°59	11°49	22°28	3°53	9°57	18°39	10°16	9° 0	22° 4	4° 1	S 18
S 19	10 32 42	9°55'16	1°340	26°22	29°18	23°58	12° 2	22°35	3°54	10° 0	18°40	10°18	8°57	22°11	4° 5	S 19
M20	10 36 38	10°55'17	14°18	27°54	0°329	23°56	12°16	22°42	3°55	10° 2	18°41	10°R18	8°54	22°18	4° 9	M20
T 21	10 40 35	11°55'16	26°45	29°21	1°40	23°53	12°29	22°50	3°56	10° 4	18°43	10°17	8°50	22°24	4°13	T 21
W22	10 44 31	12°55'13	9°H 2	0°V42	2°51	23°50	12°42	22°57	3°57	10° 6	18°44	10°14	8°47	22°31	4°17	W22
T 23	10 48 28	13°55'08	21°11	1°58	4° 2	23°46	12°56	23° 4	3°58	10° 9	18°45	10° 9	8°44	22°38	4°21	T 23
F 24	10 52 24	14°55'01	3°V13	3° 8	5°13	23°41	13°10	23°12	4° 0	10°11	18°47	10° 3	8°41	22°45	4°25	F 24
S 25	10 56 21	15°54'52	15° 9	4°10	6°24	23°36	13°23	23°19	4° 1	10°13	18°48	9°56	8°38	22°51	4°29	S 25
S 26	11 0 18	16°54'41	27° 2	5° 6	7°35	23°30	13°37	23°27	4° 2	10°15	18°49	9°49	8°35	22°58	4°33	S 26
M27	11 4 14	17°54'28	8°B53	5°54	8°47	23°23	13°51	23°34	4° 4	10°18	18°50	9°43	8°31	23° 5	4°37	M27
T 28	11 8 11	18°54'12	20°B46	6°V34	9°358	23°15	14°V 4	23°H42	4°II 5	10°H20	18°352	9°338	8°28	23°V11	4°H41	T 28

Delta T = 235.62 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1525

geocentric

MARCH 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	11 12 7	19°53'55	2°11'44	7°06	11°18	23°R 6	14°V18	23°K49	4°II 6	10°K22	18°Z53	9°R34	8°25	23°V18	4°K45	W 1
T 2	11 16 4	20°53'35	14°52	7°30	12°21	22°57	14°32	23°57	4° 8	10°25	18°54	9°33	8°22	23°25	4°49	T 2
F 3	11 20 0	21°53'13	27°15	7°45	13°32	22°46	14°46	24° 4	4° 9	10°27	18°55	9°D33	8°19	23°32	4°53	F 3
S 4	11 23 57	22°52'48	9°57	7°R53	14°44	22°35	15° 0	24°11	4°11	10°29	18°56	9°34	8°15	23°38	4°57	S 4
S 5	11 27 53	23°52'22	23° 2	7°52	15°56	22°24	15°14	24°19	4°13	10°31	18°57	9°35	8°12	23°45	5° 0	S 5
M 6	11 31 50	24°51'53	6°23	7°43	17° 7	22°11	15°28	24°26	4°14	10°33	18°58	9°R36	8° 9	23°52	5° 4	M 6
T 7	11 35 47	25°51'21	20°33	7°27	18°19	21°58	15°42	24°34	4°16	10°36	18°59	9°35	8° 6	23°58	5° 8	T 7
W 8	11 39 43	26°50'48	5°0	7° 4	19°31	21°44	15°56	24°41	4°18	10°38	19° 0	9°33	8° 3	24° 5	5°12	W 8
T 9	11 43 40	27°50'12	19°51	6°34	20°42	21°30	16°10	24°49	4°20	10°40	19° 1	9°28	8° 0	24°12	5°16	T 9
F 10	11 47 36	28°49'34	4°57	5°59	21°54	21°15	16°24	24°56	4°21	10°42	19° 2	9°22	7°56	24°19	5°19	F 10
S 11	11 51 33	29°48'54	20° 9	5°19	23° 6	20°59	16°38	25° 4	4°23	10°44	19° 3	9°14	7°53	24°25	5°23	S 11
S 12	11 55 29	0°48'12	5°17	4°35	24°18	20°42	16°52	25°11	4°25	10°47	19° 4	9° 6	7°50	24°32	5°27	S 12
M13	11 59 26	1°47'28	20°11	3°47	25°30	20°25	17° 7	25°19	4°27	10°49	19° 5	9° 0	7°47	24°39	5°31	M13
T 14	12 3 22	2°46'42	4°44	2°58	26°42	20° 7	17°21	25°26	4°29	10°51	19° 5	8°54	7°44	24°45	5°34	T 14
W15	12 7 19	3°45'55	18°52	2° 8	27°53	19°49	17°35	25°33	4°31	10°53	19° 6	8°51	7°40	24°52	5°38	W15
T 16	12 11 16	4°45'06	2°33	1°18	29° 5	19°30	17°49	25°41	4°34	10°55	19° 7	8°D50	7°37	24°59	5°41	T 16
F 17	12 15 12	5°44'15	15°50	0°29	0°K17	19°10	18° 4	25°48	4°36	10°57	19° 8	8°51	7°34	25° 6	5°45	F 17
S 18	12 19 9	6°43'23	28°46	29°K41	1°30	18°50	18°18	25°56	4°38	10°59	19° 9	8°51	7°31	25°12	5°49	S 18
S 19	12 23 5	7°42'28	11°23	28°57	2°42	18°30	18°32	26° 3	4°40	11° 2	19° 9	8°R52	7°28	25°19	5°52	S 19
M20	12 27 2	8°41'32	23°47	28°16	3°54	18° 9	18°47	26°10	4°42	11° 4	19°10	8°50	7°25	25°26	5°56	M20
T 21	12 30 58	9°40'34	6°K 0	27°38	5° 6	17°48	19° 1	26°18	4°45	11° 6	19°10	8°47	7°21	25°33	5°59	T 21
W22	12 34 55	10°39'34	18° 4	27° 6	6°18	17°26	19°15	26°25	4°47	11° 8	19°11	8°41	7°18	25°39	6° 3	W22
T 23	12 38 51	11°38'31	0°V 3	26°38	7°30	17° 4	19°30	26°32	4°50	11°10	19°12	8°32	7°15	25°46	6° 6	T 23
F 24	12 42 48	12°37'27	11°59	26°15	8°42	16°42	19°44	26°40	4°52	11°12	19°12	8°21	7°12	25°53	6°10	F 24
S 25	12 46 44	13°36'21	23°52	25°58	9°55	16°19	19°58	26°47	4°54	11°14	19°13	8° 9	7° 9	25°59	6°13	S 25
S 26	12 50 41	14°35'13	5°K43	25°46	11° 7	15°57	20°13	26°54	4°57	11°16	19°13	7°56	7° 6	26° 6	6°16	S 26
M27	12 54 38	15°34'03	17°36	25°39	12°19	15°34	20°27	27° 1	4°59	11°18	19°14	7°44	7° 2	26°13	6°20	M27
T 28	12 58 34	16°32'51	29°30	25°D38	13°31	15°11	20°42	27° 9	5° 2	11°20	19°14	7°34	6°59	26°20	6°23	T 28
W29	13 2 31	17°31'36	11°I30	25°42	14°44	14°48	20°56	27°16	5° 5	11°22	19°14	7°26	6°56	26°26	6°26	W29
T 30	13 6 27	18°30'19	23°39	25°51	15°56	14°25	21°10	27°23	5° 7	11°24	19°15	7°20	6°53	26°33	6°29	T 30
F 31	13 10 24	19°29'01	6°50	26°K 5	17°K 8	14°2	21°V25	27°K30	5°II10	11°K25	19°Z15	7°28	6°50	26°V40	6°K32	F 31

Delta T = 235.44 sec

Julian Calendar 1 March 1525 == Greg. Calendar 11 March 1525

APRIL 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	13 14 20	20°V27'39	18°537	26°K23	18°K21	13°R40	21°V39	27°K37	5°II13	11°K27	19°Z15	7°D17	6°46	26°V46	6°K36	S 1
S 2	13 18 17	21°26'16	1°K36	26°47	19°33	13°17	21°54	27°44	5°15	11°29	19°16	7°R17	6°43	26°53	6°39	S 2
M 3	13 22 13	22°24'50	15° 0	27°14	20°45	12°55	22° 8	27°51	5°18	11°31	19°16	7°17	6°40	27° 0	6°42	M 3
T 4	13 26 10	23°23'22	28°52	27°46	21°58	12°33	22°23	27°58	5°21	11°33	19°16	7°15	6°37	27° 7	6°45	T 4
W 5	13 30 7	24°21'52	13°13	28°22	23°10	12°11	22°37	28° 5	5°24	11°35	19°16	7°12	6°34	27°13	6°48	W 5
T 6	13 34 3	25°20'20	28° 1	29° 2	24°23	11°49	22°51	28°12	5°27	11°36	19°17	7° 5	6°31	27°20	6°51	T 6
F 7	13 38 0	26°18'45	13°19	29°46	25°35	11°28	23° 6	28°19	5°30	11°38	19°17	6°56	6°27	27°27	6°54	F 7
S 8	13 41 56	27°17'09	28°29	0°V33	26°48	11° 7	23°20	28°26	5°33	11°40	19°17	6°46	6°24	27°34	6°57	S 8
S 9	13 45 53	28°15'31	13°K49	1°24	28° 0	10°46	23°35	28°33	5°36	11°42	19°17	6°35	6°21	27°40	6°59	S 9
M10	13 49 49	29°13'51	28°57	2°17	29°12	10°26	23°49	28°40	5°39	11°43	19°17	6°25	6°18	27°47	7° 2	M10
T 11	13 53 46	0°K12'10	13°K44	3°14	0°V25	10° 7	24° 3	28°47	5°42	11°45	19°R17	6°17	6°15	27°54	7° 5	T 11
W12	13 57 42	1°10'27	28° 4	4°14	1°37	9°48	24°18	28°53	5°45	11°47	19°17	6°12	6°12	28° 0	7° 8	W12
T 13	14 1 39	2° 8'42	11°Z54	5°17	2°50	9°29	24°32	29° 0	5°48	11°48	19°17	6° 9	6° 8	28° 7	7°10	T 13
F 14	14 5 36	3° 6'56	25°16	6°22	4° 3	9°12	24°46	29° 7	5°51	11°50	19°17	6° 8	6° 5	28°14	7°13	F 14
S 15	14 9 32	4° 5'08	8°K12	7°30	5°15	8°54	25° 1	29°13	5°54	11°51	19°17	6° 8	6° 2	28°21	7°16	S 15
S 16	14 13 29	5° 3'19	20°47	8°41	6°28	8°38	25°15	29°20	5°57	11°53	19°17	6° 8	5°59	28°27	7°18	S 16
M17	14 17 25	6° 1'28	3°K 5	9°54	7°40	8°22	25°29	29°26	6° 0	11°54	19°16	6° 6	5°56	28°34	7°21	M17
T 18	14 21 22	6°59'36	15°11	11°10	8°53	8° 7	25°44	29°33	6° 3	11°56	19°16	6° 2	5°52	28°41	7°23	T 18
W19	14 25 18	7°57'42	27°10	12°28	10° 6	7°52	25°58	29°39	6° 7	11°57	19°16	5°55	5°49	28°47	7°25	W19
T 20	14 29 15	8°55'47	9°V 3	13°48	11°18	7°38	26°12	29°46	6°10	11°59	19°16	5°45	5°46	28°54	7°28	T 20
F 21	14 33 11	9°53'50	20°54	15°10	12°31	7°25	26°26	29°52	6°13	12° 0	19°16	5°33	5°43	29° 1	7°30	F 21
S 22	14 37 8	10°51'52	2°K46	16°35	13°44	7°13	26°41	29°58	6°16	12° 2	19°15	5°19	5°40	29° 8	7°32	S 22
S 23	14 41 5	11°49'52	14°39	18° 2	14°56	7° 1	26°55	0°V 4	6°20	12° 3	19°15	5° 5	5°37	29°14	7°35	S 23
M24	14 45 1	12°47'51	26°35	19°31	16° 9	6°50	27° 9	0°11	6°23	12° 4	19°15	4°51	5°33	29°21	7°37	M24
T 25	14 48 58	13°45'48	8°II36	21° 2	17°22	6°40	27°23	0°17	6°26	12° 6	19°14	4°40	5°30	29°28	7°39	T 25
W26	14 52 54	14°43'43	20°42	22°35	18°34	6°31	27°37	0°23	6°30	12° 7	19°14	4°30	5°27	29°35	7°41	W26
T 27	14 56 51	15°41'37	2°57	24°10	19°47	6°23	27°51	0°29	6°33	12° 8	19°13	4°24	5°24	29°41	7°43	T 27
F 28	15 0 47	16°39'29	15°23	25°48	21° 0	6°15	28° 5	0°35	6°36	12°10	19°13	4°21	5°21	29°48	7°45	F 28
S 29	15 4 44	17°37'19	28° 3	27°27	22°12	6° 9	28°19	0°41	6°40	12°11	19°12	4°19	5°18	29°55	7°47	S 29
S 30	15 8 40	18°35'07	11°K 0	29°V 9	23°V25	6°2	28°V33	0°V47	6°II43	12°K12	19°Z12	4°D19	5°K14	0°K 1	7°K49	S 30

Delta T = 235.25 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1525

geocentric

MAY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	15 12 37	19°32'54	24°20	0°52	24°38	5°R57	28°47	0°52	6°46	12°13	19°R11	4°R19	5°11	0°8	7°51	M 1
T 2	15 16 34	20°30'39	8°13	2°38	25°51	5°53	29°1	0°58	6°50	12°14	19°R11	4°18	5°8	0°15	7°52	T 2
W 3	15 20 30	21°28'22	22°13	4°26	27°3	5°50	29°15	1°4	6°53	12°15	19°10	4°15	5°5	0°22	7°54	W 3
T 4	15 24 27	22°26'03	6°48	6°16	28°16	5°47	29°29	1°9	6°57	12°16	19°10	4°10	5°2	0°28	7°56	T 4
F 5	15 28 23	23°23'43	21°44	8°8	29°29	5°45	29°42	1°15	7°0	12°17	19°9	4°2	4°58	0°35	7°57	F 5
S 6	15 32 20	24°21'22	6°54	10°2	0°42	5°44	29°56	1°20	7°4	12°18	19°8	3°53	4°55	0°42	7°59	S 6
S 7	15 36 16	25°18'59	22°8	11°58	1°54	5°D44	0°10	1°26	7°7	12°19	19°7	3°43	4°52	0°48	8°0	S 7
M 8	15 40 13	26°16'35	7°15	13°56	3°7	5°44	0°23	1°31	7°11	12°20	19°7	3°34	4°49	0°55	8°2	M 8
T 9	15 44 9	27°14'10	22°5	15°56	4°20	5°45	0°37	1°37	7°14	12°21	19°6	3°26	4°46	1°2	8°3	T 9
W10	15 48 6	28°11'43	6°30	17°58	5°33	5°47	0°51	1°42	7°18	12°22	19°5	3°21	4°43	1°9	8°5	W10
T 11	15 52 3	29°9'16	20°27	20°1	6°46	5°50	1°4	1°47	7°21	12°23	19°4	3°19	4°39	1°15	8°6	T 11
F 12	15 55 59	0°II 6'48	3°56	22°7	7°59	5°53	1°18	1°52	7°25	12°24	19°4	3°D18	4°36	1°22	8°7	F 12
S 13	15 59 56	1°4'19	16°57	24°13	9°11	5°58	1°31	1°57	7°28	12°24	19°3	3°18	4°33	1°29	8°8	S 13
S 14	16 3 52	2°1'49	29°35	26°22	10°24	6°3	1°44	2°2	7°32	12°25	19°2	3°R19	4°30	1°36	8°9	S 14
M15	16 7 49	2°59'18	11°55	28°31	11°37	6°8	1°58	2°7	7°35	12°26	19°1	3°19	4°27	1°42	8°10	M15
T 16	16 11 45	3°56'46	24°1	0°II 42	12°50	6°15	2°11	2°12	7°39	12°27	19°0	3°16	4°23	1°49	8°11	T 16
W17	16 15 42	4°54'14	5°Y58	2°53	14°3	6°22	2°24	2°16	7°42	12°27	18°59	3°12	4°20	1°56	8°12	W17
T 18	16 19 38	5°51'40	17°50	5°5	15°16	6°29	2°37	2°21	7°46	12°28	18°58	3°5	4°17	2°2	8°13	T 18
F 19	16 23 35	6°49'06	29°41	7°17	16°29	6°38	2°50	2°26	7°49	12°28	18°57	2°57	4°14	2°9	8°14	F 19
S 20	16 27 32	7°46'32	11°34	9°29	17°42	6°47	3°4	2°30	7°53	12°29	18°56	2°47	4°11	2°16	8°15	S 20
S 21	16 31 28	8°43'56	23°31	11°41	18°55	6°56	3°17	2°35	7°57	12°30	18°55	2°37	4°8	2°23	8°16	S 21
M22	16 35 25	9°41'20	5°II 33	13°52	20°8	7°7	3°29	2°39	8°0	12°30	18°54	2°27	4°4	2°29	8°16	M22
T 23	16 39 21	10°38'43	17°43	16°2	21°21	7°18	3°42	2°43	8°4	12°31	18°53	2°19	4°1	2°36	8°17	T 23
W24	16 43 18	11°36'05	0°5	18°11	22°34	7°30	3°55	2°47	8°7	12°31	18°52	2°12	3°58	2°43	8°17	W24
T 25	16 47 14	12°33'26	12°29	20°19	23°47	7°42	4°8	2°52	8°11	12°31	18°51	2°8	3°55	2°50	8°18	T 25
F 26	16 51 11	13°30'47	25°8	22°26	25°0	7°55	4°21	2°56	8°14	12°32	18°50	2°6	3°52	2°56	8°18	F 26
S 27	16 55 8	14°28'06	7°59	24°31	26°13	8°8	4°33	3°0	8°18	12°32	18°49	2°D 6	3°49	3°3	8°19	S 27
S 28	16 59 4	15°25'25	21°5	26°34	27°26	8°22	4°46	3°3	8°21	12°32	18°48	2°7	3°45	3°10	8°19	S 28
M29	17 3 1	16°22'42	4°18	28°35	28°39	8°37	4°58	3°7	8°25	12°33	18°47	2°8	3°42	3°16	8°19	M29
T 30	17 6 57	17°19'59	18°10	0°534	29°52	8°52	5°11	3°11	8°28	12°33	18°45	2°R 9	3°39	3°23	8°19	T 30
W31	17 10 54	18°II 17'15	2°12	2°531	1°II 5	9°8	5°823	3°Y14	8°II 32	12°33	18°44	2°8	3°36	3°30	8°20	W31

Delta T = 235.06 sec

Julian Calendar 1 May 1525 == Greg. Calendar 11 May 1525

JUNE 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	17 14 50	19°II 14'29	16°33	4°26	2°II 18	9°24	5°35	3°Y18	8°II 35	12°33	18°R43	2°R 5	3°33	3°37	8°20	T 1
F 2	17 18 47	20°11'43	1°10	6°18	3°31	9°41	5°47	3°21	8°39	12°33	18°42	2°1	3°29	3°43	8°R20	F 2
S 3	17 22 43	21°8'57	16°0	8°8	4°45	9°58	6°0	3°25	8°42	12°33	18°41	1°56	3°26	3°50	8°20	S 3
S 4	17 26 40	22°6'09	0°53	9°56	5°58	10°16	6°12	3°28	8°46	12°34	18°39	1°50	3°23	3°57	8°20	S 4
M 5	17 30 37	23°3'22	15°43	11°42	7°11	10°34	6°24	3°31	8°49	12°34	18°38	1°44	3°20	4°4	8°19	M 5
T 6	17 34 33	24°0'34	0°30	13°26	8°24	10°53	6°35	3°34	8°53	12°34	18°37	1°40	3°17	4°10	8°19	T 6
W 7	17 38 30	24°57'45	14°39	15°7	9°37	11°12	6°47	3°37	8°56	12°34	18°36	1°37	3°14	4°17	8°19	W 7
T 8	17 42 26	25°54'56	28°34	16°45	10°50	11°32	6°59	3°40	9°0	12°34	18°34	1°D36	3°10	4°24	8°19	T 8
F 9	17 46 23	26°52'07	12°3	18°22	12°4	11°52	7°11	3°43	9°3	12°33	18°33	1°36	3°7	4°30	8°18	F 9
S 10	17 50 19	27°49'18	25°8	19°56	13°17	12°13	7°22	3°46	9°6	12°33	18°32	1°38	3°4	4°37	8°18	S 10
S 11	17 54 16	28°46'29	7°50	21°28	14°30	12°34	7°34	3°48	9°10	12°33	18°30	1°39	3°1	4°44	8°17	S 11
M12	17 58 12	29°43'40	20°13	22°57	15°43	12°55	7°45	3°51	9°13	12°33	18°29	1°40	2°58	4°51	8°17	M12
T 13	18 2 9	0°40'51	2°Y21	24°24	16°57	13°17	7°56	3°53	9°17	12°33	18°28	1°R41	2°55	4°57	8°16	T 13
W14	18 6 6	1°38'02	14°20	25°48	18°10	13°39	8°7	3°56	9°20	12°32	18°26	1°40	2°51	5°4	8°16	W14
T 15	18 10 2	2°35'13	26°13	27°10	19°23	14°2	8°19	3°58	9°23	12°32	18°25	1°38	2°48	5°11	8°15	T 15
F 16	18 13 59	3°32'24	8°5	28°30	20°37	14°25	8°30	4°0	9°27	12°32	18°23	1°35	2°45	5°17	8°14	F 16
S 17	18 17 55	4°29'36	20°1	29°47	21°50	14°49	8°40	4°2	9°30	12°32	18°22	1°31	2°42	5°24	8°13	S 17
S 18	18 21 52	5°26'48	2°II 2	1°1	23°3	15°13	8°51	4°4	9°33	12°31	18°21	1°26	2°39	5°31	8°12	S 18
M19	18 25 48	6°24'00	14°13	2°13	24°17	15°37	9°2	4°6	9°36	12°31	18°19	1°22	2°35	5°38	8°11	M19
T 20	18 29 45	7°21'12	26°34	3°22	25°30	16°2	9°13	4°8	9°40	12°30	18°18	1°19	2°32	5°44	8°11	T 20
W21	18 33 41	8°18'24	9°56	4°28	26°44	16°27	9°23	4°9	9°43	12°30	18°16	1°16	2°29	5°51	8°9	W21
T 22	18 37 38	9°15'37	21°52	5°31	27°57	16°52	9°34	4°11	9°46	12°29	18°15	1°15	2°26	5°58	8°8	T 22
F 23	18 41 35	10°12'49	4°50	6°32	29°11	17°18	9°44	4°12	9°49	12°29	18°14	1°D15	2°23	6°5	8°7	F 23
S 24	18 45 31	11°10'02	18°1	7°29	0°524	17°44	9°54	4°14	9°52	12°28	18°12	1°15	2°20	6°11	8°6	S 24
S 25	18 49 28	12°7'14	1°1025	8°23	1°38	18°11	10°4	4°15	9°56	12°28	18°11	1°16	2°16	6°18	8°5	S 25
M26	18 53 24	13°4'27	15°3	9°14	2°51	18°37	10°14	4°16	9°59	12°27	18°9	1°18	2°13	6°25	8°3	M26
T 27	18 57 21	14°1'39	28°53	10°1	4°5	19°5	10°24	4°17	10°2	12°26	18°8	1°19	2°10	6°31	8°2	T 27
W28	19 1 17	14°58'51	12°56	10°45	5°18	19°32	10°34	4°18	10°5	12°26	18°6	1°R19	2°7	6°38	8°1	W28
T 29	19 5 14	15°56'04	27°9	11°25	6°32	20°0	10°43	4°19	10°8	12°25	18°5	1°19	2°4	6°45	7°59	T 29
F 30	19 9 10	16°53'17	11°1030	12°1	7°545	20°28	10°53	4°Y20	10°II 11	12°24	18°4	1°18	2°1	6°52	7°58	F 30

Delta T = 234.87 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1525

geocentric

JULY 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	19 13 7	17°50'29	25°57	12°34	8°59	20°56	11°8 2	4°20	10°14	12°24	18°R 2	1°R17	1°57	6°58	7°R56	S 1
S 2	19 17 4	18°47'43	10°24	13° 2	10°13	21°25	11°11	4°21	10°17	12°23	18°3 1	1°55	1°54	7° 5	7°55	S 2
M 3	19 21 0	19°44'56	24°47	13°26	11°26	21°54	11°21	4°21	10°20	12°22	17°59	1°14	1°51	7°12	7°53	M 3
T 4	19 24 57	20°42'10	9°3 1	13°45	12°40	22°23	11°30	4°22	10°23	12°21	17°58	1°13	1°48	7°19	7°51	T 4
W 5	19 28 53	21°39'24	23° 0	14° 0	13°54	22°53	11°38	4°22	10°26	12°20	17°56	1°12	1°45	7°25	7°49	W 5
T 6	19 32 50	22°36'39	6°42	14°10	15° 7	23°22	11°47	4°22	10°28	12°19	17°55	1°D12	1°41	7°32	7°48	T 6
F 7	19 36 46	23°33'54	20° 3	14°15	16°21	23°53	11°56	4°R22	10°31	12°18	17°53	1°13	1°38	7°39	7°46	F 7
S 8	19 40 43	24°31'10	3°5 5	14°R15	17°35	24°23	12° 4	4°22	10°34	12°17	17°52	1°13	1°35	7°45	7°44	S 8
S 9	19 44 40	25°28'27	15°46	14°10	18°49	24°54	12°13	4°22	10°37	12°16	17°51	1°14	1°32	7°52	7°42	S 9
M10	19 48 36	26°25'45	28°11	14° 0	20° 2	25°24	12°21	4°22	10°39	12°15	17°49	1°14	1°29	7°59	7°40	M10
T 11	19 52 33	27°23'03	10°21	13°46	21°16	25°55	12°29	4°21	10°42	12°14	17°48	1°15	1°26	8° 6	7°38	T 11
W12	19 56 29	28°20'23	22°21	13°26	22°30	26°27	12°37	4°21	10°45	12°13	17°46	1°15	1°22	8°12	7°36	W12
T 13	20 0 26	29°17'44	4°16	13° 1	23°44	26°58	12°45	4°20	10°47	12°12	17°45	1°R15	1°19	8°19	7°34	T 13
F 14	20 4 22	0°15'06	16° 9	12°32	24°58	27°30	12°53	4°20	10°50	12°11	17°43	1°15	1°16	8°26	7°32	F 14
S 15	20 8 19	1°12'29	28° 6	11°59	26°12	28° 2	13° 0	4°19	10°53	12°10	17°42	1°D15	1°13	8°32	7°29	S 15
S 16	20 12 15	2° 9'53	10°11	11°22	27°26	28°35	13° 8	4°18	10°55	12° 9	17°41	1°15	1°10	8°39	7°27	S 16
M17	20 16 12	3° 7'18	22°26	10°42	28°40	29° 7	13°15	4°17	10°58	12° 8	17°39	1°15	1° 7	8°46	7°25	M17
T 18	20 20 9	4° 4'45	4°56	9°58	29°54	29°40	13°22	4°16	11° 0	12° 6	17°38	1°15	1° 3	8°53	7°23	T 18
W19	20 24 5	5° 2'12	17°42	9°13	1°8 8	0°11	13°29	4°15	11° 3	12° 5	17°37	1°15	1° 0	8°59	7°20	W19
T 20	20 28 2	5°59'41	0°46	8°27	2°22	0°47	13°36	4°14	11° 5	12° 4	17°35	1°R16	0°57	9° 6	7°18	T 20
F 21	20 31 58	6°57'11	14° 6	7°40	3°36	1°20	13°42	4°12	11° 7	12° 3	17°34	1°15	0°54	9°13	7°16	F 21
S 22	20 35 55	7°54'41	27°43	6°53	4°50	1°54	13°49	4°11	11°10	12° 1	17°32	1°15	0°51	9°20	7°13	S 22
S 23	20 39 51	8°52'13	11°33	6° 8	6° 4	2°28	13°55	4° 9	11°12	12° 0	17°31	1°14	0°47	9°26	7°11	S 23
M24	20 43 48	9°49'45	25°34	5°25	7°18	3° 2	14° 1	4° 8	11°14	11°59	17°30	1°13	0°44	9°33	7° 8	M24
T 25	20 47 44	10°47'18	9°43	4°45	8°32	3°36	14° 7	4° 6	11°16	11°58	17°29	1°12	0°41	9°40	7° 6	T 25
W26	20 51 41	11°44'53	23°57	4° 8	9°46	4°11	14°13	4° 4	11°18	11°56	17°27	1°11	0°38	9°46	7° 3	W26
T 27	20 55 38	12°42'28	8°12	3°37	11° 0	4°45	14°19	4° 2	11°20	11°55	17°26	1°D11	0°35	9°53	7° 1	T 27
F 28	20 59 34	13°40'04	22°25	3°10	12°14	5°20	14°24	4° 0	11°23	11°53	17°25	1°11	0°32	10° 0	6°58	F 28
S 29	21 3 31	14°37'41	6°35	2°50	13°28	5°56	14°30	3°58	11°25	11°52	17°23	1°12	0°28	10° 7	6°55	S 29
S 30	21 7 27	15°35'19	20°39	2°35	14°43	6°31	14°35	3°56	11°27	11°51	17°22	1°13	0°25	10°13	6°53	S 30
M31	21 11 24	16°32'59	4°35	2°28	15°57	7°11	14°40	3°53	11°28	11°49	17°21	1°14	0°22	10°20	6°50	M31

Delta T = 234.69 sec

Julian Calendar 1 July 1525 == Greg. Calendar 11 July 1525

AUGUST 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	21 15 20	17°30'39	18°21	2°D27	17°11	7°11	14°45	3°R51	11°30	11°R48	17°R20	1°55	0°51	10°27	6°R47	T 1
W 2	21 19 17	18°28'20	1°55	2°34	18°25	8°18	14°49	3°Y48	11°32	11°46	17°19	1°R15	0°16	10°34	6°44	W 2
T 3	21 23 13	19°26'03	1°16	2°49	19°40	8°54	14°54	3°46	11°34	11°45	17°17	1°15	0°13	10°40	6°42	T 3
F 4	21 27 10	20°23'47	28°22	3°11	20°54	9°30	14°58	3°43	11°36	11°43	17°16	1°13	0° 9	10°47	6°39	F 4
S 5	21 31 7	21°21'33	11°12	3°41	22° 8	10° 7	15° 2	3°40	11°38	11°42	17°15	1°11	0° 6	10°54	6°36	S 5
S 6	21 35 3	22°19'19	23°47	4°18	23°22	10°43	15° 6	3°37	11°39	11°40	17°14	1° 8	0° 3	11° 0	6°33	S 6
M 7	21 39 0	23°17'08	6°Y 8	5° 2	24°37	11°20	15°10	3°35	11°41	11°39	17°13	1° 4	29°59	11° 7	6°30	M 7
T 8	21 42 56	24°14'58	18°17	5°54	25°51	11°57	15°14	3°32	11°42	11°37	17°12	1° 1	29°57	11°14	6°28	T 8
W 9	21 46 53	25°12'50	0°B17	6°53	27° 5	12°34	15°17	3°28	11°44	11°36	17°11	0°58	29°53	11°21	6°25	W 9
T 10	21 50 49	26°10'44	12°11	7°58	28°20	13°11	15°20	3°25	11°45	11°34	17°10	0°56	29°50	11°27	6°22	T 10
F 11	21 54 46	27° 8'40	24° 4	9°10	29°34	13°49	15°23	3°22	11°47	11°32	17° 9	0°D55	29°47	11°34	6°19	F 11
S 12	21 58 42	28° 6'38	6°II 0	10°28	0°48	14°26	15°26	3°19	11°48	11°31	17° 8	0°55	29°44	11°41	6°16	S 12
S 13	22 2 39	29° 4'37	18° 4	11°51	2° 3	15° 4	15°29	3°15	11°50	11°29	17° 7	0°57	29°41	11°47	6°13	S 13
M14	22 6 36	0°19'238	0°21	13°20	3°17	15°42	15°31	3°12	11°51	11°28	17° 6	0°58	29°38	11°54	6°10	M14
T 15	22 10 32	1° 0'42	12°54	14°53	4°32	16°20	15°34	3° 8	11°52	11°26	17° 5	1° 0	29°34	12° 1	6° 7	T 15
W16	22 14 29	1°58'47	25°48	16°31	5°46	16°58	15°36	3° 5	11°53	11°24	17° 4	1°R 1	29°31	12° 8	6° 4	W16
T 17	22 18 25	2°56'54	9°12	18°12	7° 1	17°37	15°38	3° 1	11°55	11°23	17° 3	1° 1	29°28	12°14	6° 2	T 17
F 18	22 22 22	3°55'03	22°44	19°56	8°15	18°15	15°39	2°57	11°56	11°21	17° 2	0°59	29°25	12°21	5°59	F 18
S 19	22 26 18	4°53'13	6°14	21°43	9°30	18°54	15°41	2°54	11°57	11°19	17° 1	0°56	29°22	12°28	5°56	S 19
S 20	22 30 15	5°51'25	21° 2	23°33	10°44	19°33	15°42	2°50	11°58	11°18	17° 0	0°51	29°19	12°34	5°53	S 20
M21	22 34 11	6°49'39	5°32	25°24	11°59	20°12	15°43	2°46	11°59	11°16	16°59	0°46	29°15	12°41	5°50	M21
T 22	22 38 8	7°47'55	20° 7	27°17	13°13	20°51	15°44	2°42	12° 0	11°14	16°59	0°41	29°12	12°48	5°47	T 22
W23	22 42 4	8°46'12	4°11	29°10	14°28	21°30	15°45	2°38	12° 0	11°13	16°58	0°36	29° 9	12°55	5°44	W23
T 24	22 46 1	9°44'30	19° 8	1°14	15°42	22°10	15°45	2°34	12° 1	11°11	16°57	0°33	29° 6	13° 1	5°41	T 24
F 25	22 49 58	10°42'51	3°25	2°59	16°57	22°49	15°46	2°29	12° 2	11°10	16°56	0°31	29° 3	13° 8	5°38	F 25
S 26	22 53 54	11°41'13	17°29	4°54	18°11	23°29	15°R46	2°25	12° 3	11° 8	16°56	0°D31	28°59	13°15	5°35	S 26
S 27	22 57 51	12°39'36	1°18	6°48	19°26	24° 9	15°46	2°21	12° 3	11° 6	16°55	0°32	28°56	13°22	5°32	S 27
M28	23 1 47	13°38'01	14°54	8°43	20°41	24°49	15°45	2°17	12° 4	11° 5	16°54	0°33	28°53	13°28	5°29	M28
T 29	23 5 44	14°36'28	28°16	10°37	21°55	25°29	15°45	2°12	12° 5	11° 3	16°54	0°R34	28°50	13°35	5°26	T 29
W30	23 9 40	15°34'56	11°26	12°30	23°10	26° 9	15°44	2° 8	12° 5	11° 1	16°53	0°33	28°47	13°42	5°24	W30
T 31	23 13 37	16°33'26	24°24	14°23	24°24	26°11	15°43	2°Y 4	12° 6	11° 0	16°53	0°31	28°44	13°48	5°21	T 31

Delta T = 234.49 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1525

geocentric

SEPTEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	23 17 34	17°31'58	7°10	16°15	25°39	27°30	15°42	1°59	12°6	10°58	16°52	0°26	28°40	13°55	5°18	F 1
S 2	23 21 30	18°30'32	19°45	18° 6	26°53	28°10	15°41	1°55	12° 6	10°56	16°51	0°19	28°37	14° 2	5°15	S 2
S 3	23 25 27	19°29'07	2°9	19°56	28° 8	28°51	15°39	1°50	12° 7	10°55	16°51	0°11	28°34	14° 9	5°12	S 3
M 4	23 29 23	20°27'45	14°23	21°45	29°23	29°32	15°38	1°46	12° 7	10°53	16°50	0° 1	28°31	14°15	5° 9	M 4
T 5	23 33 20	21°26'25	26°27	23°34	0°37	0°13	15°36	1°41	12° 7	10°51	16°50	29°52	28°28	14°22	5° 7	T 5
W 6	23 37 16	22°25'07	8°24	25°21	1°52	0°54	15°34	1°37	12° 7	10°50	16°50	29°43	28°24	14°29	5° 4	W 6
T 7	23 41 13	23°23'51	20°16	27° 8	3° 7	1°35	15°31	1°32	12° 7	10°48	16°49	29°36	28°21	14°35	5° 1	T 7
F 8	23 45 9	24°22'37	2°11	28°53	4°21	2°16	15°29	1°27	12°R 7	10°47	16°49	29°31	28°18	14°42	4°58	F 8
S 9	23 49 6	25°21'26	14° 1	0°38	5°36	2°58	15°26	1°23	12° 7	10°45	16°49	29°29	28°15	14°49	4°56	S 9
S 10	23 53 2	26°20'17	26° 2	2°21	6°50	3°39	15°23	1°18	12° 7	10°43	16°48	29°D28	28°12	14°56	4°53	S 10
M 11	23 56 59	27°19'10	8°16	4° 4	8° 5	4°21	15°20	1°13	12° 7	10°42	16°48	29°28	28° 9	15° 2	4°50	M 11
T 12	0 0 56	28°18'06	20°48	5°46	9°20	5° 3	15°17	1° 9	12° 7	10°40	16°48	29°29	28° 5	15° 9	4°48	T 12
W 13	0 4 52	29°17'04	3°42	7°27	10°34	5°44	15°13	1° 4	12° 7	10°39	16°48	29°R29	28° 2	15°16	4°45	W 13
T 14	0 8 49	0°16'04	17° 1	9° 7	11°49	6°26	15°10	0°59	12° 6	10°37	16°47	29°28	27°59	15°22	4°43	T 14
F 15	0 12 45	1°15'06	0°49	10°46	13° 4	7° 8	15° 6	0°54	12° 6	10°36	16°47	29°24	27°56	15°29	4°40	F 15
S 16	0 16 42	2°14'11	15° 4	12°24	14°19	7°51	15° 2	0°50	12° 6	10°34	16°47	29°18	27°53	15°36	4°37	S 16
S 17	0 20 38	3°13'18	29°42	14° 1	15°33	8°33	14°58	0°45	12° 5	10°33	16°47	29°10	27°50	15°43	4°35	S 17
M 18	0 24 35	4°12'26	14°36	15°38	16°48	9°15	14°53	0°40	12° 5	10°31	16°47	29° 0	27°46	15°49	4°33	M 18
T 19	0 28 31	5°11'37	29°37	17°14	18° 3	9°58	14°49	0°36	12° 4	10°30	16°47	28°50	27°43	15°56	4°30	T 19
W 20	0 32 28	6°10'50	14°36	18°49	19°17	10°40	14°44	0°31	12° 4	10°28	16°47	28°41	27°40	16° 3	4°28	W 20
T 21	0 36 25	7°10'05	29°23	20°23	20°32	11°23	14°39	0°26	12° 3	10°27	16°47	28°34	27°37	16° 9	4°25	T 21
F 22	0 40 21	8° 9'22	13°53	21°56	21°47	12° 6	14°34	0°22	12° 2	10°25	16°47	28°29	27°34	16°16	4°23	F 22
S 23	0 44 18	9° 8'40	28° 2	23°29	23° 1	12°49	14°29	0°17	12° 2	10°24	16°47	28°27	27°30	16°23	4°21	S 23
S 24	0 48 14	10° 8'00	11°49	25° 1	24°16	13°32	14°23	0°12	12° 1	10°23	16°47	28°D26	27°27	16°30	4°19	S 24
M 25	0 52 11	11° 7'22	25°16	26°32	25°31	14°15	14°18	0° 8	12° 0	10°21	16°47	28°R27	27°24	16°36	4°16	M 25
T 26	0 56 7	12° 6'46	8°24	28° 3	26°46	14°58	14°12	0° 3	11°59	10°20	16°47	28°26	27°21	16°43	4°14	T 26
W 27	1 0 4	13° 6'11	21°17	29°32	28° 0	15°41	14° 6	29°59	11°58	10°19	16°48	28°24	27°18	16°50	4°12	W 27
T 28	1 4 0	14° 5'38	3°56	1°1	29°15	16°25	14° 0	29°54	11°57	10°17	16°48	28°20	27°15	16°56	4°10	T 28
F 29	1 7 57	15° 5'07	16°25	2°29	0°30	17° 8	13°54	29°50	11°56	10°16	16°48	28°12	27°11	17° 3	4° 8	F 29
S 30	1 11 54	16° 4'38	28°45	3°57	1°44	17°52	13°47	29°45	11°55	10°15	16°48	28° 2	27° 8	17°10	4° 6	S 30

Delta T = 234.30 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1525 == Greg. Calendar 11 Sept. 1525

OCTOBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	1 15 50	17°41'11	10°56	5°24	2°59	18°35	13°41	29°41	11°54	10°13	16°49	27°R49	27° 5	17°17	4°R 4	S 1
M 2	1 19 47	18° 3'46	23° 1	6°50	4°14	19°19	13°34	29°37	11°53	10°12	16°49	27°35	27° 2	17°23	4° 2	M 2
T 3	1 23 43	19° 3'23	5° 0	8°15	5°28	20° 3	13°28	29°32	11°52	10°11	16°49	27°21	26°59	17°30	4° 0	T 3
W 4	1 27 40	20° 3'02	16°53	9°39	6°43	20°46	13°21	29°28	11°50	10°10	16°50	27° 7	26°56	17°37	3°59	W 4
T 5	1 31 36	21° 2'44	28°44	11° 3	7°58	21°30	13°14	29°24	11°49	10° 9	16°50	26°56	26°52	17°43	3°57	T 5
F 6	1 35 33	22° 2'27	10°34	12°25	9°12	22°14	13° 7	29°20	11°48	10° 8	16°51	26°48	26°49	17°50	3°55	F 6
S 7	1 39 29	23° 2'13	22°27	13°47	10°27	22°58	13° 0	29°16	11°46	10° 6	16°51	26°42	26°46	17°57	3°54	S 7
S 8	1 43 26	24° 2'01	4°26	15° 7	11°42	23°43	12°52	29°12	11°45	10° 5	16°52	26°39	26°43	18° 4	3°52	S 8
M 9	1 47 23	25° 1'51	16°36	16°27	12°56	24°27	12°45	29° 8	11°43	10° 4	16°52	26°38	26°40	18°10	3°51	M 9
T 10	1 51 19	26° 1'44	29° 3	17°45	14°11	25°11	12°37	29° 4	11°42	10° 3	16°53	26°38	26°36	18°17	3°49	T 10
W 11	1 55 16	27° 1'39	11°25	19° 3	15°26	25°56	12°30	29° 0	11°40	10° 2	16°53	26°37	26°33	18°24	3°48	W 11
T 12	1 59 12	28° 1'36	25° 7	20°18	16°40	26°40	12°22	28°56	11°39	10° 1	16°54	26°36	26°30	18°30	3°46	T 12
F 13	2 3 9	29° 1'35	8°51	21°33	17°55	27°25	12°14	28°52	11°37	10° 0	16°55	26°31	26°27	18°37	3°45	F 13
S 14	2 7 5	0°1'36	23° 5	22°46	19°10	28° 9	12° 7	28°49	11°35	9°59	16°55	26°25	26°24	18°44	3°44	S 14
S 15	2 11 2	1° 1'39	7°48	23°56	20°24	28°54	11°59	28°45	11°34	9°58	16°56	26°15	26°21	18°51	3°42	S 15
M 16	2 14 58	2° 1'45	22°52	25° 5	21°39	29°39	11°51	28°42	11°32	9°58	16°57	26° 4	26°17	18°57	3°41	M 16
T 17	2 18 55	3° 1'52	8°18	26°12	22°54	0°24	11°43	28°38	11°30	9°57	16°58	25°52	26°14	19° 4	3°40	T 17
W 18	2 22 51	4° 2'01	23°26	27°17	24° 8	1° 8	11°35	28°35	11°28	9°56	16°58	25°42	26°11	19°11	3°39	W 18
T 19	2 26 48	5° 2'12	8°33	28°18	25°23	1°53	11°27	28°31	11°26	9°55	16°59	25°33	26° 8	19°17	3°38	T 19
F 20	2 30 45	6° 2'25	23°20	29°17	26°38	2°39	11°19	28°28	11°24	9°54	17° 0	25°27	26° 5	19°24	3°37	F 20
S 21	2 34 41	7° 2'39	7°43	0°12	27°52	3°24	11°10	28°25	11°22	9°54	17° 1	25°24	26° 2	19°31	3°36	S 21
S 22	2 38 38	8° 2'55	21°39	1° 4	29° 7	4° 9	11° 2	28°22	11°20	9°53	17° 2	25°D23	25°58	19°38	3°35	S 22
M 23	2 42 34	9° 3'13	5° 8	1°51	0°22	4°54	10°54	28°19	11°18	9°52	17° 3	25°R23	25°55	19°44	3°35	M 23
T 24	2 46 31	10° 3'31	18°14	2°33	1°36	5°39	10°46	28°16	11°16	9°52	17° 4	25°23	25°52	19°51	3°34	T 24
W 25	2 50 27	11° 3'51	1° 0	3°10	2°51	6°25	10°38	28°13	11°14	9°51	17° 5	25°22	25°49	19°58	3°33	W 25
T 26	2 54 24	12° 4'13	13°30	3°42	4° 5	7°10	10°30	28°11	11°12	9°51	17° 6	25°18	25°46	20° 4	3°33	T 26
F 27	2 58 21	13° 4'36	25°48	4° 6	5°20	7°55	10°21	28° 8	11°10	9°50	17° 7	25°11	25°42	20°11	3°32	F 27
S 28	3 2 17	14° 5'00	7°56	4°23	6°35	8°41	10°13	28° 5	11° 8	9°49	17° 8	25° 1	25°39	20°18	3°32	S 28
S 29	3 6 14	15° 5'26	19°58	4°32	7°49	9°27	10° 5	28° 3	11° 6	9°49	17° 9	24°49	25°36	20°25	3°31	S 29
M 30	3 10 10	16° 5'53	1°55	4°R33	9° 4	10°12	9°57	28° 1	11° 3	9°49	17°10	24°36	25°33	20°31	3°31	M 30
T 31	3 14 7	17° 6'23	13°49	4°24	10°18	10°58	9°49	27°58	11°11	9°48	17°11	24°33	25°30	20°38	3°31	T 31

Delta T = 234.11 sec

Julian Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1525
geocentric

NOVEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	3 18 3	18♌ 6'53	25♋40	4°R 5	11♌33	11♌43	9°R41	27°R56	10°R59	9°R48	17♌13	24°R10	25♌27	20♌45	3°R30	W 1
T 2	3 22 0	19° 7'25	7♏32	3♌35	12°48	12°29	9♌33	27♌54	10♏57	9♌47	17°14	23♌59	25°23	20°51	3♌30	T 2
F 3	3 25 56	20° 7'59	19°24	2°55	14° 2	13°15	9°25	27°52	10°54	9°47	17°15	23°51	25°20	20°58	3°30	F 3
S 4	3 29 53	21° 8'35	1♌20	2° 5	15°17	14° 1	9°17	27°50	10°52	9°47	17°16	23°46	25°17	21° 5	3°D30	S 4
S 5	3 33 50	22° 9'12	13°22	1° 5	16°31	14°47	9° 9	27°48	10°50	9°47	17°17	23°43	25°14	21°12	3°30	S 5
M 6	3 37 46	23° 9'51	25°35	29♏57	17°46	15°33	9° 2	27°47	10°47	9°46	17°19	23°D43	25°11	21°18	3°30	M 6
T 7	3 41 43	24°10'31	8♏ 1	28°42	19° 0	16°19	8°54	27°45	10°45	9°46	17°20	23°43	25° 7	21°25	3°30	T 7
W 8	3 45 39	25°11'14	20°46	27°22	20°15	17° 5	8°47	27°44	10°42	9°46	17°21	23°R44	25° 4	21°32	3°30	W 8
T 9	3 49 36	26°11'57	3♏54	26° 0	21°29	17°51	8°39	27°42	10°40	9°46	17°23	23°44	25° 1	21°38	3°31	T 9
F 10	3 53 32	27°12'43	17°28	24°38	22°44	18°37	8°32	27°41	10°37	9°46	17°24	23°42	24°58	21°45	3°31	F 10
S 11	3 57 29	28°13'30	1♌31	23°20	23°58	19°23	8°24	27°40	10°35	9°46	17°26	23°38	24°55	21°52	3°31	S 11
S 12	4 1 25	29°14'18	16° 3	22° 8	25°13	20° 9	8°17	27°39	10°33	9°D46	17°27	23°31	24°52	21°58	3°32	S 12
M13	4 5 22	0♌15'08	0♏58	21° 4	26°27	20°55	8°10	27°38	10°30	9°46	17°28	23°23	24°48	22° 5	3°32	M13
T 14	4 9 19	1°16'00	16°11	20° 9	27°42	21°42	8° 3	27°37	10°28	9°46	17°30	23°15	24°45	22°12	3°33	T 14
W15	4 13 15	2°16'52	1♌29	19°25	28°56	22°28	7°57	27°36	10°25	9°46	17°31	23° 7	24°42	22°19	3°33	W15
T 16	4 17 12	3°17'47	16°43	18°53	0♌11	23°14	7°50	27°36	10°23	9°46	17°33	23° 1	24°39	22°25	3°34	T 16
F 17	4 21 8	4°18'42	1♌42	18°32	1°25	24° 1	7°43	27°35	10°20	9°46	17°35	22°56	24°36	22°32	3°35	F 17
S 18	4 25 5	5°19'38	16°18	18°D22	2°39	24°47	7°37	27°35	10°17	9°47	17°36	22°D55	24°33	22°39	3°36	S 18
S 19	4 29 1	6°20'35	0♌27	18°24	3°54	25°33	7°31	27°35	10°15	9°47	17°38	22°55	24°29	22°45	3°37	S 19
M20	4 32 58	7°21'32	14° 7	18°35	5° 8	26°20	7°25	27°34	10°12	9°47	17°39	22°56	24°26	22°52	3°37	M20
T 21	4 36 54	8°22'30	27°20	18°55	6°23	27° 6	7°19	27°D34	10°10	9°47	17°41	22°57	24°23	22°59	3°38	T 21
W22	4 40 51	9°23'29	10♌ 9	19°24	7°37	27°53	7°13	27°34	10° 7	9°48	17°42	22°R58	24°20	23° 6	3°39	W22
T 23	4 44 48	10°24'29	22°38	20° 0	8°51	28°39	7° 7	27°35	10° 5	9°48	17°44	22°57	24°17	23°12	3°41	T 23
F 24	4 48 44	11°25'29	4♏53	20°43	10° 6	29°26	7° 2	27°35	10° 2	9°48	17°46	22°54	24°13	23°19	3°42	F 24
S 25	4 52 41	12°26'29	16°56	21°32	11°20	0♌13	6°56	27°35	10° 0	9°49	17°47	22°49	24°10	23°26	3°43	S 25
S 26	4 56 37	13°27'31	28°52	22°26	12°34	0°59	6°51	27°36	9°57	9°49	17°49	22°43	24° 7	23°32	3°44	S 26
M27	5 0 34	14°28'33	10♌45	23°25	13°48	1°46	6°46	27°36	9°55	9°50	17°51	22°36	24° 4	23°39	3°45	M27
T 28	5 4 30	15°29'35	22°36	24°28	15° 3	2°32	6°41	27°37	9°52	9°50	17°53	22°28	24° 1	23°46	3°47	T 28
W29	5 8 27	16°30'39	4♏28	25°34	16°17	3°19	6°37	27°38	9°49	9°51	17°54	22°21	23°58	23°52	3°48	W29
T 30	5 12 23	17°31'42	16♏23	26♏44	17♌31	4° 6	6♌32	27♌39	9♏47	9♌52	17°56	22♌15	23♌54	23♌59	3♌50	T 30

Delta T = 233.92 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1525 == Greg. Calendar 11 Nov. 1525

DECEMBER 1525 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	5 16 20	18♌32'47	28♏22	27♏56	18♌45	4°52	6°R28	27♌40	9°R44	9♌52	17♌58	22°R11	23♌51	24♌ 6	3♌51	F 1
S 2	5 20 17	19°33'52	10♌27	29°10	19°59	5°39	6♌24	27°41	9♏42	9°53	18° 0	22♌ 9	23°48	24°13	3°53	S 2
S 3	5 24 13	20°34'58	22°40	0♌26	21°13	6°26	6°20	27°42	9°39	9°54	18° 1	22°D 8	23°45	24°19	3°55	S 3
M 4	5 28 10	21°36'05	5♏ 3	1°44	22°28	7°13	6°16	27°43	9°37	9°54	18° 3	22° 9	23°42	24°26	3°56	M 4
T 5	5 32 6	22°37'12	17°38	3° 4	23°42	7°59	6°13	27°45	9°34	9°55	18° 5	22°10	23°39	24°33	3°58	T 5
W 6	5 36 3	23°38'20	0♏28	4°25	24°56	8°46	6°10	27°46	9°32	9°56	18° 7	22°12	23°35	24°39	4° 0	W 6
T 7	5 39 59	24°39'28	13°36	5°47	26°10	9°33	6° 7	27°48	9°30	9°57	18° 9	22°13	23°32	24°46	4° 2	T 7
F 8	5 43 56	25°40'37	27° 5	7°11	27°24	10°20	6° 4	27°50	9°27	9°58	18°11	22°R14	23°29	24°53	4° 4	F 8
S 9	5 47 52	26°41'47	10♌57	8°35	28°38	11° 6	6° 1	27°52	9°25	9°59	18°12	22°13	23°26	25° 0	4° 6	S 9
S 10	5 51 49	27°42'57	25°11	10° 0	29°52	11°53	5°58	27°54	9°22	10° 0	18°14	22°11	23°23	25° 6	4° 8	S 10
M11	5 55 46	28°44'08	9♏46	11°26	1° 5	12°40	5°56	27°56	9°20	10° 1	18°16	22° 8	23°19	25°13	4°10	M11
T 12	5 59 42	29°45'20	24°38	12°53	2°19	13°27	5°54	27°58	9°18	10° 2	18°18	22° 5	23°16	25°20	4°12	T 12
W13	6 3 39	0♌46'32	9♌38	14°20	3°33	14°14	5°52	28° 0	9°15	10° 3	18°20	22° 2	23°13	25°26	4°14	W13
T 14	6 7 35	1°47'44	24°40	15°48	4°47	15° 0	5°50	28° 3	9°13	10° 4	18°22	22° 0	23°10	25°33	4°16	T 14
F 15	6 11 32	2°48'57	9♌32	17°17	6° 1	15°47	5°49	28° 5	9°11	10° 5	18°24	21°58	23° 7	25°40	4°19	F 15
S 16	6 15 28	3°50'09	24° 9	18°46	7°14	16°34	5°48	28° 8	9° 8	10° 6	18°26	21°D58	23° 4	25°46	4°21	S 16
S 17	6 19 25	4°51'21	8°23	20°15	8°28	17°21	5°47	28°10	9° 6	10° 7	18°28	21°58	23° 0	25°53	4°23	S 17
M18	6 23 22	5°52'33	22°11	21°45	9°42	18° 8	5°46	28°13	9° 4	10° 8	18°30	21°59	22°57	26° 0	4°26	M18
T 19	6 27 18	6°53'45	5♌33	23°15	10°55	18°55	5°45	28°16	9° 2	10°10	18°32	22° 1	22°54	26° 7	4°28	T 19
W20	6 31 15	7°54'57	18°30	24°46	12° 9	19°41	5°45	28°19	9° 0	10°11	18°34	22° 2	22°51	26°13	4°31	W20
T 21	6 35 11	8°56'08	1°Y 5	26°17	13°22	20°28	5°45	28°22	8°58	10°12	18°36	22° 3	22°48	26°20	4°33	T 21
F 22	6 39 8	9°57'18	13°23	27°49	14°36	21°15	5°D44	28°25	8°55	10°14	18°38	22°R 3	22°45	26°27	4°36	F 22
S 23	6 43 4	10°58'28	25°27	29°21	15°49	22° 2	5°45	28°29	8°53	10°15	18°40	22° 2	22°41	26°33	4°39	S 23
S 24	6 47 1	11°59'38	7♌22	0♌53	17° 3	22°49	5°45	28°32	8°51	10°16	18°42	22° 1	22°38	26°40	4°41	S 24
M25	6 50 57	13° 0'47	19°13	2°26	18°16	23°36	5°46	28°36	8°49	10°18	18°44	22° 0	22°35	26°47	4°44	M25
T 26	6 54 54	14° 1'56	1♏ 4	3°59	19°29	24°22	5°47	28°39	8°47	10°19	18°46	21°59	22°32	26°53	4°47	T 26
W27	6 58 51	15° 3'04	12°58	5°33	20°42	25° 9	5°48	28°43	8°45	10°21	18°47	21°58	22°29	27° 0	4°50	W27
T 28	7 2 47	16° 4'12	24°57	7° 7	21°56	25°56	5°49	28°47	8°44	10°22	18°49	21°57	22°25	27° 7	4°53	T 28
F 29	7 6 44	17° 5'19	7♌ 5	8°42	23° 9	26°43	5°50	28°50	8°42	10°24	18°51	21°57	22°22	27°14	4°56	F 29
S 30	7 10 40	18° 6'25	19°23	10°17	24°22	27°29	5°52	28°54	8°40	10°25	18°53	21°D56	22°19	27°20	4°58	S 30
S 31	7 14 37	19♌ 7'32	1♏52	11♌53	25°35	28°16	5♌54	28♌58	8♏38	10♌27	18♌55	21♌56	22♌16	27♌27	5♌ 1	S 31

Delta T = 233.73 sec

Julian Calendar