



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1595

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 1595
geocentric

JANUARY 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	6 40 14	10 ³¹ 13'34	11 ¹¹ 2	28 ³ 2	27 ²⁸ 3	4 ²¹ 21	26 ³⁶ 36	24 ^R 3	7 ⁷ 7	16 ^R 29	16 ⁷ 17	9 ^R 16	8 ¹¹ 11	14 ⁶ 6	10 ^R 6	S 1
M 2	6 44 10	11 ¹² 24'4	25 ²²	28 ¹⁶	27 ⁵⁸	5 ³	26 ⁴⁸	24 ¹ 1	7 ⁸	16 ¹²⁷	16 ¹⁷	9 ¹² 12	8 ⁸	14 ¹²	10 ³ 3	M 2
T 3	6 48 7	12 ¹³ 53	9 ³⁰	28 ^R 20	28 ⁵⁴	5 ⁴⁵	27 ¹	23 ⁵⁸	7 ⁹	16 ²⁶	16 ¹⁷	9 ^D 11	8 ⁵	14 ¹⁹	10 ⁰ 0	T 3
W 4	6 52 3	13 ¹⁵ 03	23 ²⁴	28 ¹²	29 ⁴⁸	6 ²⁷	27 ¹³	23 ⁵⁵	7 ¹⁰	16 ²⁵	16 ¹⁷	9 ¹¹	8 ¹	14 ²⁶	9 ⁵⁷	W 4
T 5	6 56 0	14 ¹⁶ 13	7 ¹¹ 5	27 ⁵³	0 ⁴²	7 ⁹	27 ²⁵	23 ⁵²	7 ¹¹	16 ²³	16 ¹⁷	9 ^R 12	7 ⁵⁸	14 ³²	9 ⁵⁴	T 5
F 6	6 59 56	15 ¹⁷ 23	20 ³⁴	27 ²²	1 ³⁵	7 ⁵²	27 ³⁸	23 ⁴⁸	7 ¹²	16 ²²	16 ¹⁷	9 ¹¹	7 ⁵⁵	14 ³⁹	9 ⁵¹	F 6
S 7	7 3 53	16 ¹⁸ 33	3 ²¹ 51	26 ³⁹	2 ²⁸	8 ³⁴	27 ⁵⁰	23 ⁴⁵	7 ¹³	16 ²¹	16 ¹⁸	9 ⁹	7 ⁵²	14 ⁴⁶	9 ⁴⁹	S 7
S 8	7 7 50	17 ¹⁹ 43	16 ⁵⁷	25 ⁴⁶	3 ¹⁹	9 ¹⁶	28 ³	23 ⁴²	7 ¹⁴	16 ¹⁹	16 ¹⁸	9 ³	7 ⁴⁹	14 ⁵²	9 ⁴⁶	S 8
M 9	7 11 46	18 ²⁰ 52	29 ⁵³	24 ⁴⁴	4 ¹⁰	9 ⁵⁸	28 ¹⁶	23 ³⁸	7 ¹⁵	16 ¹⁸	16 ¹⁸	8 ⁵⁵	7 ⁴⁶	14 ⁵⁹	9 ⁴³	M 9
T 10	7 15 43	19 ²² 02	12 ³⁸	23 ³⁴	5 ¹	10 ⁴⁰	28 ²⁹	23 ³⁵	7 ¹⁷	16 ¹⁶	16 ¹⁸	8 ⁴³	7 ⁴²	15 ⁶	9 ⁴¹	T 10
W 11	7 19 39	20 ²³ 10	25 ¹¹	22 ¹⁹	5 ⁵⁰	11 ²³	28 ⁴¹	23 ³¹	7 ¹⁸	16 ¹⁵	16 ¹⁸	8 ³⁰	7 ³⁹	15 ¹³	9 ³⁸	W 11
T 12	7 23 36	21 ²⁴ 18	7 ³³	21 ¹	6 ³⁹	12 ⁵	28 ⁵⁴	23 ²⁸	7 ¹⁹	16 ¹³	16 ¹⁹	8 ¹⁷	7 ³⁶	15 ¹⁹	9 ³⁶	T 12
F 13	7 27 32	22 ²⁵ 26	19 ⁴⁴	19 ⁴³	7 ²⁶	12 ⁴⁷	29 ⁷	23 ²⁴	7 ²¹	16 ¹²	16 ¹⁹	8 ³	7 ³³	15 ²⁶	9 ³³	F 13
S 14	7 31 29	23 ²⁶ 32	1 ⁴⁶	18 ²⁷	8 ¹³	13 ³⁰	29 ²¹	23 ²⁰	7 ²²	16 ¹⁰	16 ¹⁹	7 ⁵¹	7 ³⁰	15 ³³	9 ³¹	S 14
S 15	7 35 26	24 ²⁷ 38	13 ³⁹	17 ¹⁴	8 ⁵⁹	14 ¹²	29 ³⁴	23 ¹⁶	7 ²³	16 ⁹	16 ²⁰	7 ⁴²	7 ²⁶	15 ³⁹	9 ²⁸	S 15
M 16	7 39 22	25 ²⁸ 43	25 ²⁹	16 ⁸	9 ⁴³	14 ⁵⁵	29 ⁴⁷	23 ¹²	7 ²⁵	16 ⁷	16 ²⁰	7 ³⁵	7 ²³	15 ⁴⁶	9 ²⁶	M 16
T 17	7 43 19	26 ²⁹ 47	7 ¹⁷ 17	15 ⁹	10 ²⁷	15 ³⁷	0 ¹¹ 0	23 ⁸	7 ²⁷	16 ⁶	16 ²⁰	7 ³²	7 ²⁰	15 ⁵³	9 ²⁴	T 17
W 18	7 47 15	27 ³⁰ 50	19 ¹⁰	14 ¹⁸	11 ⁹	16 ²⁰	0 ¹³	23 ⁴	7 ²⁸	16 ⁴	16 ²¹	7 ³⁰	7 ¹⁷	15 ⁵⁹	9 ²²	W 18
T 19	7 51 12	28 ³¹ 51	1 ¹²	13 ³⁶	11 ⁵¹	17 ²	0 ²⁷	23 ⁰	7 ³⁰	16 ³	16 ²¹	7 ³⁰	7 ¹⁴	16 ⁶	9 ²⁰	T 19
F 20	7 55 8	29 ³² 52	13 ³⁰	13 ³	12 ³¹	17 ⁴⁵	0 ⁴⁰	22 ⁵⁶	7 ³¹	16 ¹	16 ²²	7 ³⁰	7 ¹¹	16 ¹³	9 ¹⁸	F 20
S 21	7 59 5	0 ³³ 52	26 ⁷	12 ³⁹	13 ¹⁰	18 ²⁷	0 ⁵⁴	22 ⁵¹	7 ³³	15 ⁵⁹	16 ²²	7 ²⁹	7 ⁷	16 ²⁰	9 ¹⁶	S 21
S 22	8 3 1	1 ³⁴ 50	9 ¹¹ 10	12 ²⁴	13 ⁴⁸	19 ¹⁰	1 ⁷	22 ⁴⁷	7 ³⁵	15 ⁵⁸	16 ²²	7 ²⁶	7 ⁴	16 ²⁶	9 ¹⁴	S 22
M 23	8 6 58	2 ³⁵ 48	22 ⁴¹	12 ^D 17	14 ²⁴	19 ⁵³	1 ²¹	22 ⁴³	7 ³⁷	15 ⁵⁶	16 ²³	7 ²⁰	7 ¹	16 ³³	9 ¹²	M 23
T 24	8 10 55	3 ³⁶ 44	6 ²⁴ 41	12 ¹⁸	14 ⁵⁹	20 ³⁵	1 ³⁴	22 ³⁸	7 ³⁹	15 ⁵⁴	16 ²³	7 ¹¹	6 ⁵⁸	16 ⁴⁰	9 ¹¹	T 24
W 25	8 14 51	4 ³⁷ 39	21 ⁷	12 ²⁷	15 ³²	21 ¹⁸	1 ⁴⁸	22 ³⁴	7 ⁴¹	15 ⁵³	16 ²⁴	7 ⁰	6 ⁵⁵	16 ⁴⁶	9 ⁹	W 25
T 26	8 18 48	5 ³⁸ 33	5 ¹² 54	12 ⁴³	16 ⁴	22 ¹	2 ²	22 ²⁹	7 ⁴³	15 ⁵¹	16 ²⁵	6 ⁴⁸	6 ⁵²	16 ⁵³	9 ⁸	T 26
F 27	8 22 44	6 ³⁹ 26	20 ⁵⁴	13 ⁵	16 ³⁵	22 ⁴⁴	2 ¹⁶	22 ²⁵	7 ⁴⁵	15 ⁵⁰	16 ²⁵	6 ³⁷	6 ⁴⁸	17 ⁰	9 ⁶	F 27
S 28	8 26 41	7 ⁴⁰ 18	5 ¹¹ 56	13 ³³	17 ³	23 ²⁶	2 ³⁰	22 ²⁰	7 ⁴⁷	15 ⁴⁸	16 ²⁶	6 ²⁶	6 ⁴⁵	17 ⁶	9 ⁵	S 28
S 29	8 30 37	8 ⁴¹ 09	20 ⁵¹	14 ⁶	17 ³⁰	24 ⁹	2 ⁴³	22 ¹⁵	7 ⁴⁹	15 ⁴⁶	16 ²⁶	6 ¹⁸	6 ⁴²	17 ¹³	9 ³	S 29
M 30	8 34 34	9 ⁴¹ 59	5 ³²	14 ⁴⁴	17 ⁵⁶	24 ⁵²	2 ⁵⁷	22 ¹¹	7 ⁵¹	15 ⁴⁵	16 ²⁷	6 ¹³	6 ³⁹	17 ²⁰	9 ²	M 30
T 31	8 38 30	10 ⁴² 48	19 ²⁵ 4	15 ²⁷ 27	18 ¹¹ 19	25 ²¹ 35	3 ¹¹ 11	22 ¹² 6	7 ⁵³ 53	15 ¹² 43	16 ²⁸ 28	6 ¹¹ 11	6 ³⁶ 36	17 ²⁶ 26	9 ¹¹ 1	T 31

Delta T = 95.77 sec

Greg. Calendar

FEBRUARY 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	8 42 27	11 ⁴³ 36	3 ¹¹ 54	16 ³⁴ 14	18 ¹¹ 41	26 ²¹ 18	3 ¹¹ 25	22 ^R 1	7 ⁷ 55	15 ^R 41	16 ⁷ 28	6 ^R 10	6 ³² 32	17 ³³ 33	9 ^R 0	W 1
T 2	8 46 24	12 ⁴⁴ 23	17 ³³	17 ⁴	19 ⁰	27 ¹	3 ³⁹	21 ¹² 56	7 ⁵⁸	15 ¹³⁹	16 ²⁹	6 ¹⁰ 10	6 ²⁹	17 ⁴⁰	8 ¹¹ 58	T 2
F 3	8 50 20	13 ⁴⁵ 09	0 ²¹ 53	17 ⁵⁸	19 ¹⁸	27 ⁴⁴	3 ⁵³	21 ⁵²	8 ⁰	15 ³⁸	16 ³⁰	6 ⁹	6 ²⁶	17 ⁴⁷	8 ⁵⁸	F 3
S 4	8 54 17	14 ⁴⁵ 54	13 ⁵⁶	18 ⁵⁵	19 ³⁴	28 ²⁷	4 ⁷	21 ⁴⁷	8 ²	15 ³⁶	16 ³¹	6 ⁷	6 ²³	17 ⁵³	8 ⁵⁷	S 4
S 5	8 58 13	15 ⁴⁶ 38	26 ⁴⁵	19 ⁵⁵	19 ⁴⁷	29 ¹⁰	4 ²²	21 ⁴²	8 ⁵	15 ³⁴	16 ³¹	6 ¹	6 ²⁰	18 ⁰	8 ⁵⁶	S 5
M 6	9 2 10	16 ⁴⁷ 21	9 ³² 22	20 ⁵⁸	19 ⁵⁸	29 ⁵³	4 ³⁶	21 ³⁷	8 ⁷	15 ³³	16 ³²	5 ⁵²	6 ¹⁷	18 ⁷	8 ⁵⁶	M 6
T 7	9 6 6	17 ⁴⁸ 03	21 ⁴⁹	22 ³	20 ⁷	0 ³⁶	4 ⁵⁰	21 ³²	8 ⁹	15 ³¹	16 ³³	5 ⁴¹	6 ¹³	18 ¹³	8 ⁵⁵	T 7
W 8	9 10 3	18 ⁴⁸ 44	4 ³⁴ 7	23 ¹⁰	20 ¹⁴	1 ¹⁹	5 ⁴	21 ²⁷	8 ¹²	15 ²⁹	16 ³⁴	5 ²⁷	6 ¹⁰	18 ²⁰	8 ⁵⁴	W 8
T 9	9 13 59	19 ⁴⁹ 23	16 ¹⁶	24 ¹⁹	20 ¹⁹	2 ²	5 ¹⁸	21 ²³	8 ¹⁴	15 ²⁸	16 ³⁵	5 ¹³	6 ⁷	18 ²⁷	8 ⁵⁴	T 9
F 10	9 17 56	20 ⁵⁰ 00	28 ¹⁹	25 ³¹	20 ^R 21	2 ⁴⁶	5 ³³	21 ¹⁸	8 ¹⁷	15 ²⁶	16 ³⁵	4 ⁵⁹	6 ⁴	18 ³³	8 ⁵⁴	F 10
S 11	9 21 53	21 ⁵⁰ 36	10 ¹¹ 14	26 ⁴⁴	20 ²⁰	3 ²⁹	5 ⁴⁷	21 ¹³	8 ²⁰	15 ²⁴	16 ³⁶	4 ⁴⁷	6 ¹	18 ⁴⁰	8 ⁵³	S 11
S 12	9 25 49	22 ⁵¹ 10	22 ⁵	27 ⁵⁹	20 ¹⁷	4 ¹²	6 ¹	21 ⁸	8 ²²	15 ²³	16 ³⁷	4 ³⁷	5 ⁵⁸	18 ⁴⁷	8 ⁵³	S 12
M 13	9 29 46	23 ⁵¹ 43	3 ⁷ 53	29 ¹⁵	20 ¹²	4 ⁵⁵	6 ¹⁶	21 ³	8 ²⁵	15 ²¹	16 ³⁸	4 ³⁰	5 ⁵⁴	18 ⁵³	8 ⁵³	M 13
T 14	9 33 42	24 ⁵² 13	15 ⁴¹	0 ³³ 33	20 ⁴	5 ³⁹	6 ³⁰	20 ⁵⁸	8 ²⁷	15 ¹⁹	16 ³⁹	4 ²⁵	5 ⁵¹	19 ⁰	8 ^D 53	T 14
W 15	9 37 39	25 ⁵² 42	27 ³³	1 ⁵²	19 ⁵⁴	6 ²²	6 ⁴⁴	20 ⁵³	8 ³⁰	15 ¹⁸	16 ⁴⁰	4 ²⁴	5 ⁴⁸	19 ⁷	8 ⁵³	W 15
T 16	9 41 35	26 ⁵³ 10	9 ³³ 34	3 ¹³	19 ⁴¹	7 ⁵	6 ⁵⁹	20 ⁴⁸	8 ³³	15 ¹⁶	16 ⁴¹	4 ^D 23	5 ⁴⁵	19 ¹³	8 ⁵³	T 16
F 17	9 45 32	27 ⁵³ 35	21 ⁴⁸	4 ³⁵	19 ²⁵	7 ⁴⁹	7 ¹³	20 ⁴⁴	8 ³⁶	15 ¹⁴	16 ⁴²	4 ^R 24	5 ⁴²	19 ²⁰	8 ⁵³	F 17
S 18	9 49 28	28 ⁵³ 58	4 ¹¹ 22	5 ⁵⁸	19 ⁷	8 ³²	7 ²⁸	20 ³⁹	8 ³⁸	15 ¹³	16 ⁴³	4 ²⁴	5 ³⁸	19 ²⁷	8 ⁵³	S 18
S 19	9 53 25	29 ⁵⁴ 20	17 ¹⁹	7 ²³	18 ⁴⁷	9 ¹⁶	7 ⁴²	20 ³⁴	8 ⁴¹	15 ¹¹	16 ⁴⁴	4 ²²	5 ³⁵	19 ³⁴	8 ⁵⁴	S 19
M 20	9 57 22	0 ¹¹ 43'39	0 ²⁴ 44	8 ⁴⁹	18 ²⁴	9 ⁵⁹	7 ⁵⁷	20 ²⁹	8 ⁴⁴	15 ⁹	16 ⁴⁵	4 ¹⁹	5 ³²	19 ⁴⁰	8 ⁵⁴	M 20
T 21	10 1 18	1 ⁵⁴ 57	14 ³⁹	10 ¹⁶	17 ⁵⁹	10 ⁴²	8 ¹¹	20 ²⁵	8 ⁴⁷	15 ⁸	16 ⁴⁶	4 ¹³	5 ²⁹	19 ⁴⁷	8 ⁵⁵	T 21
W 22	10 5 15	2 ⁵⁵ 12	29 ⁴	11 ⁴⁴	17 ³²	11 ²⁶	8 ²⁶	20 ²⁰	8 ⁵⁰	15 ⁶	16 ⁴⁷	4 ⁵	5 ²⁶	19 ⁵⁴	8 ⁵⁵	W 22
T 23	10 9 11	3 ⁵⁵ 26	13 ¹² 54	13 ¹³	17 ³	12 ¹⁰	8 ⁴⁰	20 ¹⁵	8 ⁵³	15 ⁵	16 ⁴⁸	3 ⁵⁵	5 ²³	20 ⁰	8 ⁵⁶	T 23
F 24	10 13 8	4 ⁵⁵ 37	29 ³	14 ⁴⁴	16 ³²	12 ⁵³	8 ⁵⁵	20 ¹¹	8 ⁵⁶	15 ³	16 ⁴⁹	3 ⁴⁶	5 ¹⁹	20 ⁷	8 ⁵⁷	F 24
S 25	10 17 4	5 ⁵⁵ 47	14 ¹¹ 20	16 ¹⁵	16 ⁰	13 ³⁷	9 ⁹	20 ⁶	8 ⁵⁹	15 ²	16 ⁵⁰	3 ³⁸	5 ¹⁶	20 ¹⁴	8 ⁵⁷	S 25
S 26	10 21 1	6 ⁵⁵ 55	29 ³³	17 ⁴⁸	15 ²⁶	15 ²⁰	9 ²⁴	20 ¹	9 ²	15 ⁰	16 ⁵¹	3 ³¹	5 ¹³	20 ²⁰	8 ⁵⁸	S 26
M 27	10 24 57	7 ⁵⁶ 01	14 ¹³ 34	19 ²²	14 ⁵¹	15 ⁴	9 ³⁸	19 ⁵⁷	9 ⁵	14 ⁵⁹	16 ⁵³	3 ²⁷	5 ¹⁰	20 ²⁷	8 ⁵⁹	M 27
T 28	10 28 54	8 ⁵⁶ 05	29 ¹⁴ 14	20 ⁵⁵ 7	14 ¹¹ 15	15 ³ 48	9 ¹¹ 53	19 ¹² 52	9 ⁷ 8	14 ¹² 57	16 ⁷ 54	3 ^D 26	5 ⁸ 7	20 ¹¹ 34	9 ¹¹ 0	T 28

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595

geocentric

MARCH 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	10 32 51	9 ^h 56'08"	13 ^m 30	22 ^s 33	13°R38	16 ^h 31	10 ^h 7	19°R48	9 ^h 11	14°R55	16 ^h 55	3 ^h 26	5 ^h 3	20 ^h 40	9 ^h 1	W 1
T 2	10 36 47	10°56'09"	27°19	24°10	13 ^h 0	17°15	10°22	19 ^h 44	9°14	14 ^h 54	16°56	3°27	5°0	20°47	9°3	T 2
F 3	10 40 44	11°56'09"	10 ^h 43	25°48	12°23	17°59	10°36	19°39	9°17	14°53	16°57	3°R28	4°57	20°54	9°4	F 3
S 4	10 44 40	12°56'07"	23°45	27°27	11°45	18°42	10°51	19°35	9°20	14°51	16°58	3°27	4°54	21°0	9°5	S 4
S 5	10 48 37	13°56'04"	6 ^h 28	29°8	11°7	19°26	11°5	19°31	9°24	14°50	17°0	3°25	4°51	21°7	9°7	S 5
M 6	10 52 33	14°55'58"	18°56	0 ^h 49	10°30	20°10	11°20	19°27	9°27	14°48	17°1	3°20	4°48	21°14	9°8	M 6
T 7	10 56 30	15°55'51"	1 ^h 11	2°32	9°54	20°54	11°34	19°22	9°30	14°47	17°2	3°13	4°44	21°20	9°10	T 7
W 8	11 0 26	16°55'43"	13°17	4°16	9°19	21°38	11°49	19°18	9°33	14°45	17°3	3°5	4°41	21°27	9°12	W 8
T 9	11 4 23	17°55'32"	25°17	6°1	8°45	22°21	12°3	19°14	9°36	14°44	17°5	2°56	4°38	21°34	9°13	T 9
F 10	11 8 20	18°55'19"	7 ^h 11	7°47	8°12	23°5	12°18	19°11	9°40	14°43	17°6	2°47	4°35	21°40	9°15	F 10
S 11	11 12 16	19°55'05"	19°1	9°35	7°41	23°49	12°32	19°7	9°43	14°41	17°7	2°39	4°32	21°47	9°17	S 11
S 12	11 16 13	20°54'48"	0 ^h 50	11°23	7°12	24°33	12°47	19°3	9°46	14°40	17°8	2°33	4°29	21°54	9°19	S 12
M13	11 20 9	21°54'29"	12°40	13°13	6°45	25°17	13°1	18°59	9°50	14°39	17°10	2°29	4°25	22°1	9°21	M13
T 14	11 24 6	22°54'09"	24°31	15°4	6°20	26°1	13°16	18°56	9°53	14°38	17°11	2°27	4°22	22°7	9°23	T 14
W15	11 28 2	23°53'46"	6 ^h 28	16°57	5°57	26°45	13°30	18°52	9°56	14°36	17°12	2°D27	4°19	22°14	9°25	W15
T 16	11 31 59	24°53'20"	18°33	18°50	5°36	27°29	13°44	18°49	10°0	14°35	17°14	2°28	4°16	22°21	9°28	T 16
F 17	11 35 55	25°52'53"	0 ^h 50	20°45	5°17	28°13	13°59	18°45	10°3	14°34	17°15	2°29	4°13	22°27	9°30	F 17
S 18	11 39 52	26°52'24"	13°23	22°41	5°1	28°57	14°13	18°42	10°6	14°33	17°16	2°31	4°9	22°34	9°32	S 18
S 19	11 43 48	27°51'52"	26°17	24°38	4°47	29°41	14°27	18°39	10°10	14°32	17°18	2°R32	4°6	22°41	9°35	S 19
M20	11 47 45	28°51'18"	9 ^h 35	26°37	4°36	0 ^h 25	14°42	18°36	10°13	14°31	17°19	2°31	4°3	22°47	9°37	M20
T 21	11 51 42	29°50'41"	23°20	28°36	4°27	1°9	14°56	18°32	10°16	14°29	17°20	2°29	4°0	22°54	9°40	T 21
W22	11 55 38	0 ^h 50'02"	7 ^h 33	0 ^h 36	4°21	1°53	15°10	18°30	10°20	14°28	17°22	2°26	3°57	23°1	9°43	W22
T 23	11 59 35	1°49'21"	22°12	2°38	4°17	2°37	15°25	18°27	10°23	14°27	17°23	2°22	3°54	23°7	9°45	T 23
F 24	12 3 31	2°48'37"	7 ^h 11	4°40	4°D15	3°21	15°39	18°24	10°27	14°26	17°24	2°17	3°50	23°14	9°48	F 24
S 25	12 7 28	3°47'51"	22°23	6°42	4°16	4°5	15°53	18°21	10°30	14°25	17°26	2°13	3°47	23°21	9°51	S 25
S 26	12 11 24	4°47'03"	7 ^h 38	8°46	4°19	4°50	16°7	18°19	10°33	14°24	17°27	2°11	3°44	23°27	9°54	S 26
M27	12 15 21	5°46'13"	22°46	10°49	4°25	5°34	16°21	18°16	10°37	14°23	17°29	2°9	3°41	23°34	9°57	M27
T 28	12 19 17	6°45'21"	7 ^h 33	12°53	4°33	6°18	16°35	18°14	10°40	14°23	17°30	2°D9	3°38	23°41	10°0	T 28
W29	12 23 14	7°44'27"	22°6	14°56	4°43	7°2	16°49	18°11	10°44	14°22	17°31	2°10	3°35	23°47	10°3	W29
T 30	12 27 11	8°43'32"	6 ^h 8	16°59	4°55	7°46	17°3	18°9	10°47	14°21	17°33	2°11	3°31	23°54	10°6	T 30
F 31	12 31 7	9 ^h 42'34"	19 ^h 43	19 ^h 1	5 ^h 9	8 ^h 30	17 ^h 17	18 ^h 7	10 ^h 51	14 ^h 20	17 ^h 34	2 ^h 13	3 ^h 28	24 ^h 1	10 ^h 9	F 31

Delta T = 95.54 sec

Greg. Calendar

APRIL 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	12 35 4	10 ^h 41'35"	2 ^h 52	21 ^h 2	5 ^h 26	9 ^h 15	17 ^h 31	18°R5	10 ^h 54	14°R19	17 ^h 35	2 ^h 14	3 ^h 25	24 ^h 7	10 ^h 13	S 1
S 2	12 39 0	11°40'34"	15°38	23°2	5°44	9°59	17°45	18 ^h 3	10°58	14 ^h 18	17°37	2°R14	3°22	24°14	10°16	S 2
M 3	12 42 57	12°39'32"	28°5	25°0	6°4	10°43	17°59	18°1	11°1	14°18	17°38	2°13	3°19	24°21	10°20	M 3
T 4	12 46 53	13°38'27"	10 ^h 17	26°55	6°26	11°27	18°13	17°59	11°4	14°17	17°40	2°11	3°15	24°27	10°23	T 4
W 5	12 50 50	14°37'21"	22°18	28°49	6°50	12°11	18°27	17°58	11°8	14°16	17°41	2°9	3°12	24°34	10°27	W 5
T 6	12 54 46	15°36'13"	4 ^h 11	0 ^h 39	7°15	12°56	18°40	17°56	11°11	14°16	17°43	2°6	3°9	24°41	10°30	T 6
F 7	12 58 43	16°35'02"	16°1	2°26	7°42	13°40	18°54	17°55	11°15	14°15	17°44	2°4	3°6	24°47	10°34	F 7
S 8	13 2 40	17°33'51"	27°50	4°9	8°11	14°24	19°8	17°54	11°18	14°15	17°45	2°2	3°3	24°54	10°38	S 8
S 9	13 6 36	18°32'37"	9 ^h 39	5°49	8°41	15°8	19°21	17°52	11°22	14°14	17°47	2°0	3°0	25°1	10°41	S 9
M10	13 10 33	19°31'21"	21°33	7°24	9°13	15°53	19°35	17°51	11°25	14°13	17°48	1°59	2°56	25°7	10°45	M10
T 11	13 14 29	20°30'03"	3 ^h 32	8°56	9°46	16°37	19°48	17°50	11°28	14°13	17°50	1°D59	2°53	25°14	10°49	T 11
W12	13 18 26	21°28'43"	15°38	10°22	10°20	17°21	20°2	17°49	11°32	14°13	17°51	1°59	2°50	25°21	10°53	W12
T 13	13 22 22	22°27'21"	27°54	11°44	10°56	18°5	20°15	17°49	11°35	14°12	17°52	2°0	2°47	25°28	10°57	T 13
F 14	13 26 19	23°25'58"	10 ^h 22	13°1	11°33	18°50	20°28	17°48	11°39	14°12	17°54	2°1	2°44	25°34	11°1	F 14
S 15	13 30 15	24°24'32"	23°5	14°13	12°11	19°34	20°42	17°47	11°42	14°11	17°55	2°2	2°40	25°41	11°5	S 15
S 16	13 34 12	25°23'04"	6 ^h 4	15°20	12°50	20°18	20°55	17°47	11°45	14°11	17°57	2°2	2°37	25°48	11°9	S 16
M17	13 38 9	26°21'33"	19°22	16°22	13°30	21°2	21°8	17°47	11°49	14°11	17°58	2°2	2°34	25°54	11°13	M17
T 18	13 42 5	27°20'01"	3 ^h 1	17°19	14°12	21°47	21°21	17°46	11°52	14°10	17°59	2°R2	2°31	26°1	11°17	T 18
W19	13 46 2	28°18'26"	17°2	18°10	14°54	22°31	21°34	17°46	11°55	14°10	18°1	2°2	2°28	26°8	11°22	W19
T 20	13 49 58	29°16'49"	1 ^h 24	18°55	15°37	23°15	21°47	17°D46	11°59	14°10	18°2	2°2	2°25	26°14	11°26	T 20
F 21	13 53 55	0 ^h 15'10"	16°4	19°35	16°22	23°59	22°0	17°46	12°2	14°10	18°4	2°2	2°21	26°21	11°30	F 21
S 22	13 57 51	1°13'29"	0 ^h 57	20°10	17°7	24°43	22°13	17°46	12°5	14°10	18°5	2°2	2°18	26°28	11°35	S 22
S 23	14 1 48	2°11'45"	15°56	20°38	17°53	25°27	22°26	17°47	12°9	14°10	18°6	2°D2	2°15	26°34	11°39	S 23
M24	14 5 44	3°10'00"	0 ^h 53	21°2	18°40	26°12	22°38	17°47	12°12	14°10	18°8	2°R2	2°12	26°41	11°44	M24
T 25	14 9 41	4°8'13"	15°40	21°19	19°27	26°56	22°51	17°48	12°15	14°D10	18°9	2°2	2°9	26°48	11°48	T 25
W26	14 13 38	5°6'25"	0 ^h 10	21°31	20°16	27°40	23°4	17°48	12°18	14°10	18°10	2°1	2°6	26°54	11°53	W26
T 27	14 17 34	6°4'35"	14°17	21°38	21°5	28°24	23°16	17°49	12°22	14°10	18°12	2°1	2°2	27°1	11°57	T 27
F 28	14 21 31	7°2'43"	27°59	21°R39	21°55	29°8	23°29	17°50	12°25	14°10	18°13	2°1	1°59	27°8	12°2	F 28
S 29	14 25 27	8°0'50"	11 ^h 15	21°35	22°46	29°52	23°41	17°51	12°28	14°10	18°15	2°0	1°56	27°14	12°7	S 29
S 30	14 29 24	8 ^h 58'55"	24 ^h 3	21 ^h 26	23 ^h 37	0 ^h 37	23 ^h 53	17 ^h 52	12 ^h 31	14 ^h 10	18 ^h 16	1 ^h 59	1 ^h 53	27 ^h 21	12 ^h 11	S 30

Delta T = 95.42 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595

geocentric

MAY 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	14 33 20	9♂56'59	6♂♂38	21°R13	24♂29	1♂21	24♂5	17♂53	12♂34	14♂10	18♂17	1°D59	1♂50	27♂28	12♂16	M 1
T 2	14 37 17	10°55'02	18°51	20♂55	25°21	2°5	24°18	17°54	12°37	14°10	18°19	1♂59	1°46	27°34	12°21	T 2
W 3	14 41 13	11°53'03	0♂52	20°33	26°15	2°49	24°30	17°56	12°40	14°11	18°20	2°0	1°43	27°41	12°26	W 3
T 4	14 45 10	12°51'03	12°44	20°7	27°8	3°33	24°42	17°57	12°44	14°11	18°21	2°1	1°40	27°48	12°30	T 4
F 5	14 49 7	13°49'01	24°33	19°38	28°3	4°17	24°54	17°59	12°47	14°11	18°22	2°2	1°37	27°54	12°35	F 5
S 6	14 53 3	14°46'58	6♂22	19°7	28°57	5°1	25°5	18°0	12°50	14°11	18°24	2°3	1°34	28°1	12°40	S 6
S 7	14 57 0	15°44'54	18°15	18°34	29°53	5°45	25°17	18°2	12°53	14°12	18°25	2°4	1°31	28°8	12°45	S 7
M 8	15 0 56	16°42'48	0♂15	17°59	0♂48	6°29	25°29	18°4	12°56	14°12	18°26	2°R 4	1°27	28°14	12°50	M 8
T 9	15 4 53	17°40'40	12°24	17°23	1°45	7°13	25°40	18°6	12°59	14°13	18°28	2°4	1°24	28°21	12°55	T 9
W10	15 8 49	18°38'32	24°45	16°48	2°41	7°57	25°52	18°8	13°2	14°13	18°29	2°3	1°21	28°28	13°0	W10
T 11	15 12 46	19°36'22	7♂18	16°13	3°39	8°41	26°3	18°10	13°5	14°14	18°30	2°1	1°18	28°34	13°5	T 11
F 12	15 16 42	20°34'10	20°4	15°39	4°36	9°24	26°14	18°12	13°7	14°14	18°31	1°58	1°15	28°41	13°10	F 12
S 13	15 20 39	21°31'57	3♂4	15°6	5°34	10°8	26°25	18°15	13°10	14°15	18°33	1°56	1°12	28°48	13°15	S 13
S 14	15 24 36	22°29'42	16°19	14°36	6°32	10°52	26°37	18°17	13°13	14°15	18°34	1°53	1°8	28°54	13°20	S 14
M15	15 28 32	23°27'26	29°47	14°8	7°31	11°36	26°47	18°20	13°16	14°16	18°35	1°51	1°5	29°1	13°25	M15
T 16	15 32 29	24°25'08	13♂30	13°44	8°30	12°19	26°58	18°22	13°19	14°17	18°36	1°49	1°2	29°8	13°31	T 16
W17	15 36 25	25°22'48	27°27	13°23	9°30	13°3	27°9	18°25	13°22	14°17	18°37	1°D49	0°59	29°14	13°36	W17
T 18	15 40 22	26°20'27	11♂37	13°5	10°29	13°47	27°20	18°28	13°24	14°18	18°38	1°50	0°56	29°21	13°41	T 18
F 19	15 44 18	27°18'04	25°58	12°52	11°29	14°30	27°30	18°31	13°27	14°19	18°40	1°51	0°52	29°28	13°46	F 19
S 20	15 48 15	28°15'39	10♂27	12°43	12°30	15°14	27°41	18°34	13°30	14°19	18°41	1°52	0°49	29°34	13°51	S 20
S 21	15 52 11	29°13'13	25°2	12°38	13°31	15°57	27°51	18°37	13°32	14°20	18°42	1°R53	0°46	29°41	13°57	S 21
M22	15 56 8	0♂10'46	9♂36	12°D37	14°32	16°41	28°1	18°40	13°35	14°21	18°43	1°53	0°43	29°48	14°2	M22
T 23	16 0 5	1°8'18	24°4	12°42	15°33	17°24	28°12	18°44	13°37	14°22	18°44	1°52	0°40	29°54	14°7	T 23
W24	16 4 1	2°5'48	8♂21	12°50	16°34	18°7	28°22	18°47	13°40	14°23	18°45	1°49	0°37	0♂1	14°13	W24
T 25	16 7 58	3°3'18	22°20	13°3	17°36	18°51	28°31	18°51	13°43	14°24	18°46	1°45	0°33	0°8	14°18	T 25
F 26	16 11 54	4°0'46	6♂0	13°21	18°39	19°34	28°41	18°54	13°45	14°25	18°47	1°40	0°30	0°14	14°23	F 26
S 27	16 15 51	4°58'14	19°16	13°43	19°41	20°17	28°51	18°58	13°47	14°26	18°48	1°35	0°27	0°21	14°29	S 27
S 28	16 19 47	5°55'40	2♂10	14°9	20°44	21°0	29°1	19°2	13°50	14°27	18°49	1°30	0°24	0°28	14°34	S 28
M29	16 23 44	6°53'06	14°43	14°40	21°47	21°44	29°10	19°6	13°52	14°28	18°50	1°27	0°21	0°34	14°39	M29
T 30	16 27 40	7°50'31	26°59	15°14	22°50	22°27	29°19	19°10	13°55	14°29	18°51	1°25	0°18	0°41	14°45	T 30
W31	16 31 37	8♂47'56	9♂0	15♂53	23♂53	23♂10	29♂28	19♂14	13♂57	14♂30	18♂52	1°D24	0♂14	0♂48	14♂50	W31

Delta T = 95.30 sec

Greg. Calendar

JUNE 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	16 35 34	9♂45'20	20♂53	16♂36	24♂57	23♂53	29♂38	19♂18	13♂59	14♂31	18♂53	1♂25	0♂11	0♂54	14♂55	T 1
F 2	16 39 30	10°42'43	2♂43	17°22	26°1	24°35	29°47	19°22	14°1	14°32	18°54	1°26	0°8	1°1	15°1	F 2
S 3	16 43 27	11°40'05	14°33	18°13	27°5	25°18	29°55	19°26	14°4	14°34	18°55	1°28	0°5	1°8	15°6	S 3
S 4	16 47 23	12°37'27	26°30	19°7	28°9	26°1	0♂4	19°31	14°6	14°35	18°56	1°R29	0°2	1°14	15°12	S 4
M 5	16 51 20	13°34'49	8♂36	20°4	29°13	26°44	0°13	19°35	14°8	14°36	18°57	1°28	29♂58	1°21	15°17	M 5
T 6	16 55 16	14°32'10	20°56	21°6	0♂18	27°26	0°21	19°39	14°10	14°37	18°58	1°27	29°55	1°28	15°22	T 6
W 7	16 59 13	15°29'30	3♂13	22°10	1°23	28°9	0°29	19°44	14°12	14°39	18°59	1°23	29°52	1°34	15°28	W 7
T 8	17 3 9	16°26'50	16°31	23°19	2°28	28°51	0°37	19°49	14°14	14°40	19°0	1°17	29°49	1°41	15°33	T 8
F 9	17 7 6	17°24'09	29°32	24°30	3°33	29°34	0°45	19°54	14°16	14°41	19°1	1°10	29°46	1°48	15°39	F 9
S 10	17 11 3	18°21'27	12♂56	25°45	4°38	0♂16	0°53	19°58	14°18	14°43	19°1	1°2	29°43	1°54	15°44	S 10
S 11	17 14 59	19°18'45	26°33	27°3	5°44	0°58	1°1	20°3	14°20	14°44	19°2	0°55	29°39	2°1	15°49	S 11
M12	17 18 56	20°16'02	10♂22	28°24	6°50	1°41	1°9	20°8	14°22	14°45	19°3	0°48	29°36	2°8	15°55	M12
T 13	17 22 52	21°13'18	24°19	29°49	7°55	2°23	1°16	20°13	14°24	14°47	19°4	0°43	29°33	2°14	16°0	T 13
W14	17 26 49	22°10'33	8♂22	1♂16	9°1	3°5	1°23	20°18	14°25	14°48	19°4	0°40	29°30	2°21	16°6	W14
T 15	17 30 45	23°7'47	22°29	2°47	10°7	3°46	1°31	20°24	14°27	14°50	19°5	0°D40	29°27	2°28	16°11	T 15
F 16	17 34 42	24°5'01	6♂39	4°21	11°14	4°28	1°38	20°29	14°29	14°51	19°6	0°40	29°24	2°34	16°16	F 16
S 17	17 38 38	25°2'14	20°51	5°58	12°20	5°10	1°44	20°34	14°30	14°53	19°7	0°41	29°20	2°41	16°22	S 17
S 18	17 42 35	25°59'26	5♂2	7°38	13°27	5°52	1°51	20°40	14°32	14°55	19°7	0°R41	29°17	2°48	16°27	S 18
M19	17 46 32	26°56'38	19°10	9°21	14°33	6°33	1°58	20°45	14°33	14°56	19°8	0°40	29°14	2°54	16°33	M19
T 20	17 50 28	27°53'49	3♂13	11°7	15°40	7°14	2°4	20°51	14°35	14°58	19°9	0°36	29°11	3°1	16°38	T 20
W21	17 54 25	28°51'00	17°7	12°55	16°47	7°56	2°10	20°56	14°36	14°59	19°9	0°30	29°8	3°8	16°43	W21
T 22	17 58 21	29°48'11	0♂48	14°47	17°54	8°37	2°16	21°2	14°38	15°1	19°10	0°22	29°4	3°14	16°49	T 22
F 23	18 2 18	0♂45'22	14°14	16°41	19°1	9°18	2°22	21°8	14°39	15°3	19°10	0°12	29°1	3°21	16°54	F 23
S 24	18 6 14	1°42'32	27°22	18°38	20°9	9°59	2°28	21°13	14°41	15°5	19°11	0°2	28°58	3°28	16°59	S 24
S 25	18 10 11	2°39'42	10♂10	20°37	21°16	10°40	2°33	21°19	14°42	15°6	19°11	29♂52	28°55	3°34	17°5	S 25
M26	18 14 8	3°36'53	22°41	22°39	22°24	11°21	2°39	21°25	14°43	15°8	19°12	29°44	28°52	3°41	17°10	M26
T 27	18 18 4	4°34'03	4♂55	24°42	23°32	12°2	2°44	21°31	14°44	15°10	19°12	29°38	28°49	3°48	17°15	T 27
W28	18 22 1	5°31'13	16°56	26°47	24°39	12°42	2°49	21°37	14°45	15°12	19°13	29°34	28°45	3°54	17°20	W28
T 29	18 25 57	6°28'24	28°49	28°54	25°47	13°23	2°54	21°43	14°46	15°13	19°13	29°32	28°42	4°1	17°26	T 29
F 30	18 29 54	7♂25'35	10♂38	1♂2	26♂56	14♂3	2♂59	21♂49	14♂48	15♂15	19♂14	29°D32	28♂39	4♂7	17♂31	F 30

Delta T = 95.17 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595
geocentric

JULY 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	18 33 50	8°22'46	22°29	3°10	28°8	14°43	3°3	21°56	14°49	15°17	19°14	29°32	28°36	4°14	17°36	S 1
S 2	18 37 47	9°19'58	4°27	5°20	29°12	15°23	3°8	22°2	14°49	15°19	19°15	29°R32	28°33	4°21	17°41	S 2
M 3	18 41 43	10°17'10	16°38	7°30	0°II20	16°3	3°12	22°8	14°50	15°21	19°15	29°31	28°30	4°27	17°46	M 3
T 4	18 45 40	11°14'23	29°5	9°40	1°29	16°43	3°16	22°14	14°51	15°23	19°15	29°28	28°26	4°34	17°52	T 4
W 5	18 49 37	12°11'36	11°II51	11°49	2°38	17°23	3°20	22°21	14°52	15°25	19°16	29°22	28°23	4°41	17°57	W 5
T 6	18 53 33	13°8'49	24°59	13°59	3°46	18°2	3°24	22°27	14°53	15°27	19°16	29°13	28°20	4°47	18°2	T 6
F 7	18 57 30	14°6'03	8°28	16°7	4°55	18°42	3°27	22°34	14°54	15°28	19°16	29°3	28°17	4°54	18°7	F 7
S 8	19 1 26	15°3'17	22°17	18°15	6°4	19°21	3°30	22°40	14°54	15°30	19°17	28°52	28°14	5°1	18°12	S 8
S 9	19 5 23	16°0'31	6°20	20°21	7°13	20°0	3°33	22°47	14°55	15°32	19°17	28°40	28°10	5°7	18°17	S 9
M10	19 9 19	16°57'45	20°34	22°27	8°22	20°39	3°36	22°54	14°55	15°34	19°17	28°31	28°7	5°14	18°22	M10
T 11	19 13 16	17°55'00	4°53	24°31	9°31	21°18	3°39	23°0	14°56	15°36	19°17	28°23	28°4	5°21	18°27	T 11
W12	19 17 12	18°52'14	19°13	26°33	10°40	21°56	3°42	23°7	14°56	15°38	19°17	28°18	28°1	5°27	18°32	W12
T 13	19 21 9	19°49'29	3°29	28°34	11°50	22°34	3°44	23°14	14°57	15°40	19°18	28°16	27°58	5°34	18°37	T 13
F 14	19 25 6	20°46'44	17°39	0°233	12°59	23°13	3°46	23°21	14°57	15°43	19°18	28°15	27°55	5°41	18°42	F 14
S 15	19 29 2	21°43'59	1°43	2°31	14°9	23°51	3°48	23°27	14°58	15°45	19°18	28°15	27°51	5°47	18°46	S 15
S 16	19 32 59	22°41'15	15°38	4°27	15°18	24°29	3°50	23°34	14°58	15°47	19°18	28°14	27°48	5°54	18°51	S 16
M17	19 36 55	23°38'30	29°26	6°21	16°28	25°6	3°52	23°41	14°58	15°49	19°18	28°12	27°45	6°1	18°56	M17
T 18	19 40 52	24°35'47	13°5	8°14	17°38	25°44	3°53	23°48	14°58	15°51	19°18	28°7	27°42	6°7	19°1	T 18
W19	19 44 48	25°33'03	26°35	10°4	18°48	26°21	3°54	23°55	14°58	15°53	19°18	27°59	27°39	6°14	19°5	W19
T 20	19 48 45	26°30'20	9°353	11°53	19°58	26°58	3°55	24°2	14°58	15°55	19°R18	27°49	27°36	6°21	19°10	T 20
F 21	19 52 42	27°27'38	22°59	13°41	21°8	27°35	3°56	24°9	14°R58	15°57	19°18	27°36	27°32	6°27	19°15	F 21
S 22	19 56 38	28°24'56	5°51	15°26	22°18	28°12	3°57	24°16	14°58	15°59	19°18	27°24	27°29	6°34	19°19	S 22
S 23	20 0 35	29°22'16	18°27	17°10	23°28	28°49	3°57	24°24	14°58	16°1	19°18	27°11	27°26	6°41	19°24	S 23
M24	20 4 31	0°29'36	0°49	18°52	24°38	29°25	3°57	24°31	14°58	16°4	19°18	27°0	27°23	6°47	19°29	M24
T 25	20 8 28	1°16'56	12°58	20°33	25°49	0°8	3°R57	24°38	14°58	16°6	19°18	26°52	27°20	6°54	19°33	T 25
W26	20 12 24	2°14'18	24°56	22°11	26°59	0°37	3°57	24°45	14°58	16°8	19°18	26°46	27°16	7°1	19°37	W26
T 27	20 16 21	3°11'41	6°47	23°48	28°10	1°13	3°57	24°52	14°58	16°10	19°18	26°43	27°13	7°7	19°42	T 27
F 28	20 20 17	4°9'05	18°35	25°24	29°20	1°49	3°56	25°0	14°57	16°12	19°17	26°42	27°10	7°14	19°46	F 28
S 29	20 24 14	5°6'30	0°25	26°57	0°31	2°24	3°55	25°7	14°57	16°14	19°17	26°42	27°7	7°21	19°51	S 29
S 30	20 28 10	6°3'57	12°23	28°29	1°42	2°59	3°54	25°14	14°57	16°17	19°17	26°41	27°4	7°27	19°55	S 30
M31	20 32 7	7°1'25	24°34	29°59	2°53	3°34	3°53	25°22	14°56	16°19	19°17	26°40	27°1	7°34	19°59	M31

Delta T = 95.06 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	20 36 4	7°58'54	7°II 3	1°28	4°28	4°8	3°R52	25°29	14°R56	16°21	19°R17	26°R37	26°57	7°40	20°II 3	T 1
W 2	20 40 0	8°56'24	19°54	2°55	5°15	4°43	3°50	25°37	14°55	16°23	19°16	26°32	26°54	7°47	20°7	W 2
T 3	20 43 57	9°53'56	3°21	4°20	6°26	5°17	3°49	25°44	14°55	16°25	19°16	26°24	26°51	7°54	20°11	T 3
F 4	20 47 53	10°51'29	16°53	5°43	7°37	5°50	3°47	25°51	14°54	16°28	19°16	26°15	26°48	8°0	20°15	F 4
S 5	20 51 50	11°49'04	0°259	7°4	8°48	6°24	3°45	25°59	14°53	16°30	19°16	26°4	26°45	8°7	20°19	S 5
S 6	20 55 46	12°46'39	15°24	8°24	9°59	6°57	3°42	26°6	14°52	16°32	19°15	25°53	26°42	8°14	20°23	S 6
M 7	20 59 43	13°44'16	0°2	9°41	11°11	7°30	3°40	26°14	14°52	16°34	19°15	25°43	26°38	8°20	20°27	M 7
T 8	21 3 40	14°41'53	14°47	10°57	12°22	8°3	3°37	26°21	14°51	16°37	19°14	25°36	26°35	8°27	20°31	T 8
W 9	21 7 36	15°39'32	29°28	12°11	13°34	8°35	3°34	26°29	14°50	16°39	19°14	25°31	26°32	8°34	20°35	W 9
T 10	21 11 33	16°37'12	14°2	13°22	14°45	9°7	3°31	26°36	14°49	16°41	19°14	25°29	26°29	8°40	20°39	T 10
F 11	21 15 29	17°34'53	28°23	14°32	15°57	9°39	3°28	26°44	14°48	16°43	19°13	25°D28	26°26	8°47	20°42	F 11
S 12	21 19 26	18°32'34	12°23	15°39	17°9	10°10	3°24	26°52	14°47	16°45	19°13	25°R29	26°22	8°54	20°46	S 12
S 13	21 23 22	19°30'17	26°21	16°44	18°20	10°41	3°21	26°59	14°46	16°48	19°12	25°28	26°19	9°0	20°50	S 13
M14	21 27 19	20°28'01	9°58	17°46	19°32	11°12	3°17	27°7	14°45	16°50	19°12	25°27	26°16	9°7	20°53	M14
T 15	21 31 15	21°25'46	23°21	18°46	20°44	11°42	3°13	27°14	14°44	16°52	19°11	25°23	26°13	9°14	20°57	T 15
W16	21 35 12	22°23'33	6°31	19°43	21°56	12°12	3°9	27°22	14°43	16°54	19°11	25°17	26°10	9°20	21°0	W16
T 17	21 39 9	23°21'20	19°28	20°38	23°8	12°42	3°4	27°29	14°41	16°57	19°10	25°8	26°7	9°27	21°3	T 17
F 18	21 43 5	24°19'09	2°13	21°29	24°20	13°12	3°0	27°37	14°40	16°59	19°10	24°58	26°3	9°34	21°7	F 18
S 19	21 47 2	25°16'59	14°47	22°17	25°32	13°41	2°55	27°45	14°39	17°1	19°9	24°47	26°0	9°40	21°10	S 19
S 20	21 50 58	26°14'51	27°8	23°2	26°44	14°9	2°50	27°52	14°38	17°3	19°8	24°37	25°57	9°47	21°13	S 20
M21	21 54 55	27°12'44	9°19	23°43	27°57	14°38	2°45	28°0	14°36	17°5	19°8	24°28	25°54	9°54	21°16	M21
T 22	21 58 51	28°10'39	21°20	24°20	29°9	15°5	2°40	28°8	14°35	17°8	19°7	24°21	25°51	10°0	21°19	T 22
W23	22 2 48	29°8'35	3°14	24°54	0°22	15°33	2°34	28°15	14°33	17°10	19°6	24°16	25°48	10°7	21°22	W23
T 24	22 6 44	0°6'33	15°2	25°23	1°34	16°0	2°29	28°23	14°32	17°12	19°6	24°14	25°44	10°13	21°25	T 24
F 25	22 10 41	1°4'33	26°49	25°47	2°47	16°27	2°23	28°30	14°30	17°14	19°5	24°D13	25°41	10°20	21°28	F 25
S 26	22 14 37	2°2'35	8°38	26°7	3°59	16°53	2°17	28°38	14°29	17°16	19°4	24°14	25°38	10°27	21°31	S 26
S 27	22 18 34	3°0'39	20°35	26°22	5°12	17°19	2°11	28°46	14°27	17°19	19°4	24°15	25°35	10°33	21°33	S 27
M28	22 22 31	3°58'44	2°II44	26°31	6°25	17°44	2°5	28°53	14°25	17°21	19°3	24°R16	25°32	10°40	21°36	M28
T 29	22 26 27	4°56'52	15°11	26°R34	7°37	18°9	1°59	29°1	14°24	17°23	19°2	24°15	25°28	10°47	21°39	T 29
W30	22 30 24	5°55'02	28°1	26°32	8°50	18°34	1°53	29°8	14°22	17°25	19°1	24°13	25°25	10°53	21°41	W30
T 31	22 34 20	6°53'14	11°217	26°23	10°2	18°58	1°46	29°16	14°20	17°27	19°1	24°9	25°22	11°0	21°43	T 31

Delta T = 94.93 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595
geocentric

SEPTEMBER 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	22 38 17	7♎51'28	25♎1	26°R 9	11♎16	19♎21	1°R40	29♎24	14°R18	17♎29	19°R 0	24°R 3	25♎19	11♎7	21♎46	F 1
S 2	22 42 13	8°49'43	9♎12	25♎47	12°29	19°44	1°Y33	29°31	14°Y17	17°31	18°Y59	23°Y56	25°16	11°13	21°48	S 2
S 3	22 46 10	9°48'01	23°48	25°20	13°42	20° 7	1°26	29°39	14°15	17°33	18°58	23°49	25°13	11°20	21°50	S 3
M 4	22 50 7	10°46'20	8♎41	24°45	14°56	20°28	1°19	29°46	14°13	17°35	18°57	23°43	25° 9	11°27	21°53	M 4
T 5	22 54 3	11°44'42	23°44	24° 5	16° 9	20°50	1°12	29°54	14°11	17°38	18°56	23°38	25° 6	11°33	21°55	T 5
W 6	22 58 0	12°43'05	8♎47	23°19	17°22	21°11	1° 5	0♎1	14° 9	17°40	18°55	23°35	25° 3	11°40	21°57	W 6
T 7	23 1 56	13°41'29	23°41	22°28	18°35	21°31	0°57	0° 9	14° 7	17°42	18°55	23°D34	25° 0	11°47	21°59	T 7
F 8	23 5 53	14°39'56	8♎20	21°32	19°49	21°51	0°50	0°16	14° 5	17°44	18°54	23°35	24°57	11°53	22° 0	F 8
S 9	23 9 49	15°38'24	22°40	20°32	21° 2	22°10	0°42	0°24	14° 3	17°46	18°53	23°36	24°53	12° 0	22° 2	S 9
S 10	23 13 46	16°36'54	6♎38	19°31	22°16	22°28	0°35	0°31	14° 1	17°48	18°52	23°38	24°50	12° 7	22° 4	S 10
M 11	23 17 42	17°35'25	20°15	18°28	23°29	22°46	0°27	0°39	13°59	17°50	18°51	23°R38	24°47	12°13	22° 6	M 11
T 12	23 21 39	18°33'58	3♎31	17°25	24°43	23° 4	0°20	0°46	13°57	17°52	18°50	23°37	24°44	12°20	22° 7	T 12
W 13	23 25 35	19°32'33	16°30	16°25	25°57	23°20	0°12	0°53	13°55	17°54	18°49	23°34	24°41	12°26	22° 9	W 13
T 14	23 29 32	20°31'09	29°13	15°27	27°10	23°36	0° 4	1° 1	13°52	17°56	18°48	23°30	24°38	12°33	22°10	T 14
F 15	23 33 29	21°29'47	11♎42	14°35	28°24	23°52	29♎56	1° 8	13°50	17°58	18°47	23°25	24°34	12°40	22°11	F 15
S 16	23 37 25	22°28'27	24° 0	13°49	29°38	24° 7	29°48	1°15	13°48	17°59	18°46	23°20	24°31	12°46	22°13	S 16
S 17	23 41 22	23°27'09	6♎7	13°11	0♎52	24°21	29°40	1°23	13°46	18° 1	18°45	23°15	24°28	12°53	22°14	S 17
M 18	23 45 18	24°25'52	18° 7	12°40	2° 5	24°34	29°32	1°30	13°44	18° 3	18°44	23°10	24°25	13° 0	22°15	M 18
T 19	23 49 15	25°24'37	0°Y 1	12°20	3°19	24°47	29°24	1°37	13°41	18° 5	18°43	23° 7	24°22	13° 6	22°16	T 19
W 20	23 53 11	26°23'25	11°50	12° 8	4°33	24°59	29°16	1°44	13°39	18° 7	18°42	23° 5	24°19	13°13	22°17	W 20
T 21	23 57 8	27°22'14	23°37	12°D 7	5°47	25°10	29° 8	1°51	13°37	18° 9	18°41	23°D 4	24°15	13°20	22°18	T 21
F 22	0 1 4	28°21'06	5♎25	12°16	7° 1	25°21	29° 0	1°58	13°34	18°11	18°40	23° 5	24°12	13°26	22°19	F 22
S 23	0 5 1	29°20'00	17°16	12°35	8°15	25°30	28°52	2° 6	13°32	18°12	18°39	23° 6	24° 9	13°33	22°19	S 23
S 24	0 8 58	0♎18'56	29°15	13° 4	9°30	25°39	28°44	2°13	13°30	18°14	18°38	23° 8	24° 6	13°40	22°20	S 24
M 25	0 12 54	1°17'55	11♎25	13°42	10°44	25°48	28°36	2°20	13°27	18°16	18°36	23° 9	24° 3	13°46	22°21	M 25
T 26	0 16 51	2°16'56	23°51	14°29	11°58	25°55	28°28	2°27	13°25	18°18	18°35	23°10	23°59	13°53	22°21	T 26
W 27	0 20 47	3°15'59	6♎36	15°24	13°12	26° 2	28°20	2°34	13°23	18°19	18°34	23°R11	23°56	14° 0	22°22	W 27
T 28	0 24 44	4°15'04	19°46	16°26	14°27	26° 7	28°12	2°40	13°20	18°21	18°33	23°10	23°53	14° 6	22°22	T 28
F 29	0 28 40	5°14'12	3♎23	17°35	15°41	26°12	28° 4	2°47	13°18	18°23	18°32	23° 8	23°50	14°13	22°22	F 29
S 30	0 32 37	6♎13'22	17♎27	18♎50	16♎55	26♎16	27♎56	2♎54	13°Y15	18♎24	18°Y31	23°Y 6	23°Y47	14°Y19	22♎22	S 30

Delta T = 94.81 sec

Greg. Calendar

OCTOBER 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 36 33	7♎12'35	1♎58	20♎10	18♎10	26♎20	27°R49	3♎1	13°R13	18♎26	18°R30	23°R 4	23°Y44	14°Y26	22°R22	S 1
M 2	0 40 30	8°11'49	16°50	21°35	19°24	26°22	27♎41	3° 8	13°Y11	18°27	18°Y29	23°Y 2	23°40	14°33	22♎22	M 2
T 3	0 44 27	9°11'06	1♎58	23° 4	20°39	26°23	27°33	3°14	13° 8	18°29	18°28	23° 1	23°37	14°39	22°22	T 3
W 4	0 48 23	10°10'25	17°11	24°35	21°54	26°R24	27°25	3°21	13° 6	18°31	18°26	23°D 0	23°34	14°46	22°22	W 4
T 5	0 52 20	11° 9'46	2♎20	26°10	23° 8	26°24	27°18	3°27	13° 3	18°32	18°25	23° 0	23°31	14°53	22°22	T 5
F 6	0 56 16	12° 9'08	17°16	27°47	24°23	26°23	27°10	3°34	13° 1	18°34	18°24	23° 1	23°28	14°59	22°21	F 6
S 7	1 0 13	13° 8'33	1♎51	29°26	25°37	26°20	27° 3	3°41	12°58	18°35	18°23	23° 2	23°25	15° 6	22°21	S 7
S 8	1 4 9	14° 8'00	16° 3	1♎6	26°52	26°17	26°55	3°47	12°56	18°37	18°22	23° 3	23°21	15°13	22°21	S 8
M 9	1 8 6	15° 7'28	29°48	2°47	28° 7	26°14	26°48	3°53	12°53	18°38	18°21	23° 3	23°18	15°19	22°20	M 9
T 10	1 12 2	16° 6'59	13♎8	4°29	29°22	26° 9	26°41	4° 0	12°51	18°39	18°20	23°R 4	23°15	15°26	22°19	T 10
W 11	1 15 59	17° 6'31	26° 5	6°12	0♎36	26° 3	26°34	4° 6	12°49	18°41	18°19	23° 4	23°12	15°33	22°19	W 11
T 12	1 19 56	18° 6'04	8♎42	7°55	1°51	25°57	26°27	4°12	12°46	18°42	18°17	23° 3	23° 9	15°39	22°18	T 12
F 13	1 23 52	19° 5'40	21° 2	9°38	3° 6	25°49	26°20	4°18	12°44	18°43	18°16	23° 3	23° 5	15°46	22°17	F 13
S 14	1 27 49	20° 5'17	3♎10	11°21	4°21	25°41	26°13	4°24	12°41	18°45	18°15	23° 2	23° 2	15°53	22°16	S 14
S 15	1 31 45	21° 4'56	15° 8	13° 4	5°36	25°32	26° 7	4°30	12°39	18°46	18°14	23° 2	22°59	15°59	22°15	S 15
M 16	1 35 42	22° 4'36	27° 0	14°47	6°51	25°22	26° 0	4°36	12°37	18°47	18°13	23° 2	22°56	16° 6	22°14	M 16
T 17	1 39 38	23° 4'19	8°Y49	16°30	8° 6	25°11	25°54	4°42	12°34	18°48	18°12	23°D 2	22°53	16°12	22°12	T 17
W 18	1 43 35	24° 4'03	20°37	18°12	9°21	24°59	25°48	4°48	12°32	18°49	18°10	23°R 2	22°50	16°19	22°11	W 18
T 19	1 47 31	25° 3'50	2♎26	19°54	10°36	24°47	25°42	4°54	12°29	18°51	18° 9	23° 2	22°46	16°26	22°10	T 19
F 20	1 51 28	26° 3'39	14°18	21°35	11°51	24°33	25°36	5° 0	12°27	18°52	18° 8	23° 2	22°43	16°32	22° 8	F 20
S 21	1 55 25	27° 3'29	26°17	23°16	13° 6	24°19	25°30	5° 5	12°25	18°53	18° 7	23° 1	22°40	16°39	22° 7	S 21
S 22	1 59 21	28° 3'22	8♎23	24°57	14°21	24° 4	25°24	5°11	12°22	18°54	18° 6	23° 1	22°37	16°46	22° 5	S 22
M 23	2 3 18	29° 3'17	20°40	26°37	15°36	23°49	25°19	5°17	12°20	18°55	18° 5	23° 0	22°34	16°52	22° 4	M 23
T 24	2 7 14	0♎13'14	3♎10	28°16	16°51	23°33	25°14	5°22	12°18	18°56	18° 4	22°59	22°30	16°59	22° 2	T 24
W 25	2 11 11	1° 3'14	15°56	29°55	18° 6	23°16	25° 9	5°27	12°15	18°57	18° 3	22°58	22°27	17° 6	22° 0	W 25
T 26	2 15 7	2° 3'15	29° 2	1♎34	19°21	22°58	25° 4	5°33	12°13	18°58	18° 1	22°D58	22°24	17°12	21°58	T 26
F 27	2 19 4	3° 3'19	12♎30	3°12	20°36	22°40	24°59	5°38	12°11	18°59	18° 0	22°58	22°21	17°19	21°56	F 27
S 28	2 23 0	4° 3'24	26°21	4°49	21°52	22°21	24°54	5°43	12° 9	18°59	17°59	22°59	22°18	17°26	21°54	S 28
S 29	2 26 57	5° 3'32	10♎36	6°27	23° 7	22° 1	24°50	5°48	12° 7	19° 0	17°58	23° 0	22°15	17°32	21°52	S 29
M 30	2 30 54	6° 3'42	25°13	8° 3	24°22	21°42	24°46	5°53	12° 4	19° 1	17°57	23° 1	22°11	17°39	21°50	M 30
T 31	2 34 50	7♎13'54	10♎8	9♎40	25♎37	21♎21	24♎42	5♎58	12°Y 2	19♎2	17°Y56	23°Y 2	22°Y 8	17°Y45	21♎48	T 31

Delta T = 94.69 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595
geocentric

NOVEMBER 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	2 38 47	8♈ 4'08	25♊13	11♈16	26♊53	21°R 1	24°R38	6♈ 3	12°R 0	19♈ 2	17°R55	23°R 2	22°Y 5	17°Y52	21°R45	W 1
T 2	2 42 43	9° 4'24	10♈21	12°51	28° 8	20♈40	24♈34	6° 8	11°Y58	19° 3	17°Y54	23°Y 1	22° 2	17°59	21°II43	T 2
F 3	2 46 40	10° 4'42	25°22	14°26	29°23	20°18	24°30	6°13	11°56	19° 4	17°53	23° 0	21°59	18° 5	21°41	F 3
S 4	2 50 36	11° 5'01	10♈ 7	16° 1	0♈38	19°56	24°27	6°17	11°54	19° 4	17°52	22°58	21°56	18°12	21°38	S 4
S 5	2 54 33	12° 5'22	24°30	17°36	1°54	19°35	24°24	6°22	11°52	19° 5	17°51	22°55	21°52	18°19	21°35	S 5
M 6	2 58 29	13° 5'45	8♈27	19°10	3° 9	19°13	24°21	6°26	11°50	19° 6	17°50	22°52	21°49	18°25	21°33	M 6
T 7	3 2 26	14° 6'09	21°55	20°44	4°25	18°51	24°18	6°31	11°48	19° 6	17°49	22°50	21°46	18°32	21°30	T 7
W 8	3 6 23	15° 6'34	4♈57	22°17	5°40	18°29	24°16	6°35	11°46	19° 7	17°48	22°49	21°43	18°39	21°27	W 8
T 9	3 10 19	16° 7'00	17°36	23°50	6°55	18° 6	24°14	6°39	11°44	19° 7	17°47	22°D48	21°40	18°45	21°25	T 9
F 10	3 14 16	17° 7'28	29°54	25°23	8°11	17°44	24°12	6°43	11°42	19° 8	17°46	22°49	21°36	18°52	21°22	F 10
S 11	3 18 12	18° 7'58	11♈58	26°56	9°26	17°23	24°10	6°47	11°40	19° 8	17°45	22°50	21°33	18°59	21°19	S 11
S 12	3 22 9	19° 8'28	23°52	28°28	10°41	17° 1	24° 8	6°51	11°39	19° 8	17°44	22°52	21°30	19° 5	21°16	S 12
M13	3 26 5	20° 9'00	5♈40	0♈ 1	11°57	16°39	24° 6	6°55	11°37	19° 9	17°43	22°54	21°27	19°12	21°13	M13
T 14	3 30 2	21° 9'33	17°27	1°33	13°12	16°18	24° 5	6°59	11°35	19° 9	17°42	22°R55	21°24	19°18	21°10	T 14
W15	3 33 58	22°10'08	29°16	3° 4	14°28	15°57	24° 4	7° 2	11°33	19° 9	17°41	22°55	21°21	19°25	21° 7	W15
T 16	3 37 55	23°10'44	11♈10	4°36	15°43	15°37	24° 3	7° 6	11°32	19° 9	17°40	22°53	21°17	19°32	21° 3	T 16
F 17	3 41 52	24°11'21	23°11	6° 7	16°59	15°16	24° 3	7° 9	11°30	19°10	17°39	22°50	21°14	19°38	21° 0	F 17
S 18	3 45 48	25°12'00	5♈21	7°38	18°14	14°57	24° 2	7°13	11°29	19°10	17°38	22°46	21°11	19°45	20°57	S 18
S 19	3 49 45	26°12'40	17°42	9° 9	19°29	14°37	24° 2	7°16	11°27	19°10	17°37	22°40	21° 8	19°52	20°54	S 19
M20	3 53 41	27°13'22	0♈13	10°39	20°45	14°19	24°D 2	7°19	11°26	19°10	17°37	22°34	21° 5	19°58	20°50	M20
T 21	3 57 38	28°14'05	12°57	12° 9	22° 0	14° 0	24° 2	7°22	11°24	19°10	17°36	22°27	21° 2	20° 5	20°47	T 21
W22	4 1 34	29°14'50	25°54	13°39	23°16	13°43	24° 2	7°25	11°23	19°R10	17°35	22°22	20°58	20°12	20°43	W22
T 23	4 5 31	0♈15'37	9♈ 5	15° 9	24°31	13°26	24° 3	7°28	11°21	19°10	17°34	22°18	20°55	20°18	20°40	T 23
F 24	4 9 27	1°16'24	22°31	16°38	25°47	13° 9	24° 4	7°31	11°20	19°10	17°33	22°16	20°52	20°25	20°36	F 24
S 25	4 13 24	2°17'14	6♈14	18° 7	27° 2	12°54	24° 5	7°34	11°19	19°10	17°33	22°D16	20°49	20°32	20°33	S 25
S 26	4 17 21	3°18'04	20°13	19°35	28°18	12°39	24° 6	7°36	11°18	19°10	17°32	22°17	20°46	20°38	20°29	S 26
M27	4 21 17	4°18'57	4♈30	21° 3	29°33	12°24	24° 7	7°39	11°16	19°10	17°31	22°18	20°42	20°45	20°25	M27
T 28	4 25 14	5°19'50	19° 2	22°30	0♈49	12°11	24° 9	7°41	11°15	19° 9	17°30	22°R19	20°39	20°52	20°22	T 28
W29	4 29 10	6°20'45	3♈45	23°56	2° 4	11°58	24°11	7°43	11°14	19° 9	17°30	22°19	20°36	20°58	20°18	W29
T 30	4 33 7	7♈21'41	18♈35	25♈21	3♈20	11♈46	24♈13	7♈45	11°Y13	19♈ 9	17°Y29	22°Y16	20°Y33	21°Y 5	20°II14	T 30

Delta T = 94.57 sec

Greg. Calendar

DECEMBER 1595 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	4 37 3	8♈22'39	3♈23	26♈46	4♈35	11°R35	24♈15	7♈47	11°R12	19°R 9	17°R28	22°R11	20°Y30	21°Y11	20°R11	F 1
S 2	4 41 0	9°23'37	18° 2	28° 9	5°51	11♈24	24°18	7°49	11°Y11	19♈ 8	17°Y28	22°Y 5	20°27	21°18	20°II 7	S 2
S 3	4 44 56	10°24'37	2♈24	29°30	7° 6	11°15	24°20	7°51	11°10	19° 8	17°27	21°57	20°23	21°25	20° 3	S 3
M 4	4 48 53	11°25'37	16°24	0♈50	8°22	11° 6	24°23	7°53	11° 9	19° 8	17°26	21°48	20°20	21°31	19°59	M 4
T 5	4 52 50	12°26'38	29°58	2° 9	9°37	10°58	24°26	7°55	11° 8	19° 7	17°26	21°40	20°17	21°38	19°56	T 5
W 6	4 56 46	13°27'40	13♈ 6	3°24	10°53	10°51	24°29	7°56	11° 8	19° 7	17°25	21°34	20°14	21°45	19°52	W 6
T 7	5 0 43	14°28'42	25°48	4°38	12° 9	10°45	24°33	7°57	11° 7	19° 6	17°25	21°30	20°11	21°51	19°48	T 7
F 8	5 4 39	15°29'45	8♈ 9	5°48	13°24	10°39	24°36	7°59	11° 6	19° 6	17°24	21°28	20° 8	21°58	19°44	F 8
S 9	5 8 36	16°30'48	20°14	6°54	14°40	10°35	24°40	8° 0	11° 6	19° 5	17°24	21°D28	20° 4	22° 5	19°40	S 9
S 10	5 12 32	17°31'51	2°Y 8	7°57	15°55	10°31	24°44	8° 1	11° 5	19° 4	17°23	21°28	20° 1	22°11	19°36	S 10
M11	5 16 29	18°32'55	13°55	8°55	17°11	10°28	24°48	8° 2	11° 5	19° 4	17°23	21°29	19°58	22°18	19°32	M11
T 12	5 20 25	19°33'59	25°42	9°47	18°26	10°26	24°53	8° 3	11° 4	19° 3	17°22	21°R30	19°55	22°25	19°29	T 12
W13	5 24 22	20°35'04	7♈34	10°34	19°42	10°24	24°57	8° 4	11° 4	19° 2	17°22	21°28	19°52	22°31	19°25	W13
T 14	5 28 19	21°36'09	19°33	11°13	20°57	10°D24	25° 2	8° 4	11° 3	19° 2	17°21	21°24	19°48	22°38	19°21	T 14
F 15	5 32 15	22°37'15	1♈44	11°45	22°13	10°24	25° 7	8° 5	11° 3	19° 1	17°21	21°17	19°45	22°45	19°17	F 15
S 16	5 36 12	23°38'21	14° 7	12° 7	23°28	10°25	25°12	8° 5	11° 3	19° 0	17°21	21° 8	19°42	22°51	19°13	S 16
S 17	5 40 8	24°39'27	26°45	12°21	24°44	10°27	25°18	8° 5	11° 2	18°59	17°20	20°57	19°39	22°58	19° 9	S 17
M18	5 44 5	25°40'34	9♈38	12°R23	25°59	10°29	25°23	8° 6	11° 2	18°59	17°20	20°45	19°36	23° 4	19° 5	M18
T 19	5 48 1	26°41'42	22°43	12°15	27°15	10°33	25°29	8°R 6	11° 2	18°58	17°20	20°33	19°33	23°11	19° 1	T 19
W20	5 51 58	27°42'50	6♈ 0	11°55	28°30	10°37	25°35	8° 6	11° 2	18°57	17°19	20°23	19°29	23°18	18°58	W20
T 21	5 55 55	28°43'58	19°29	11°23	29°46	10°42	25°41	8° 5	11°D 2	18°56	17°19	20°15	19°26	23°24	18°54	T 21
F 22	5 59 51	29°45'07	3♈ 6	10°39	1♈ 1	10°47	25°47	8° 5	11° 2	18°55	17°19	20° 9	19°23	23°31	18°50	F 22
S 23	6 3 48	0♈46'16	16°53	9°45	2°17	10°53	25°53	8° 5	11° 2	18°54	17°19	20° 6	19°20	23°38	18°46	S 23
S 24	6 7 44	1°47'26	0♈48	8°41	3°32	11° 0	26° 0	8° 4	11° 2	18°53	17°18	20°D 5	19°17	23°44	18°43	S 24
M25	6 11 41	2°48'36	14°52	7°28	4°48	11° 8	26° 7	8° 4	11° 3	18°52	17°18	20°R 6	19°14	23°51	18°39	M25
T 26	6 15 37	3°49'46	29° 3	6°11	6° 3	11°16	26°13	8° 3	11° 3	18°51	17°18	20° 5	19°10	23°58	18°35	T 26
W27	6 19 34	4°50'58	13♈22	4°50	7°19	11°25	26°20	8° 2	11° 3	18°50	17°18	20° 4	19° 7	24° 4	18°31	W27
T 28	6 23 30	5°52'09	27°45	3°28	8°34	11°34	26°28	8° 1	11° 3	18°49	17°18	19°59	19° 4	24°11	18°28	T 28
F 29	6 27 27	6°53'21	12♈ 7	2° 9	9°50	11°44	26°35	8° 0	11° 4	18°48	17°18	19°52	19° 1	24°18	18°24	F 29
S 30	6 31 24	7°54'33	26°24	0°54	11° 5	11°55	26°43	7°59	11° 4	18°46	17°18	19°41	18°58	24°24	18°20	S 30
S 31	6 35 20	8♈55'44	10♈30	29♈46	12♈21	12♈ 7	26♈50	7♈58	11°Y 5	18♈45	17°Y18	19°Y29	18°Y54	24°Y31	18°II17	S 31

Delta T = 94.45 sec

Greg. Calendar