



Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1794

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 1794

geocentric

JANUARY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	6 43 23	10°53'51	27°49	18°37	22°11	18°28	19°0	8°R57	28°R 6	3°M52	23°20	27°R46	29°16	11°19	12°R59	W 1
T 2	6 47 19	11°55'03	12°3	19°17	23°26	18°57	19°14	8°57	28°5	3°53	23°22	27°138	29°13	11°26	12°55	T 2
F 3	6 51 16	12°56'15	26°32	20° 2	24°41	19°27	19°27	8°56	28° 3	3°55	23°23	27°33	29°10	11°32	12°52	F 3
S 4	6 55 13	13°57'26	11°8	20°51	25°57	19°56	19°40	8°55	28° 2	3°56	23°24	27°29	29° 6	11°39	12°48	S 4
S 5	6 59 9	14°58'37	25°44	21°45	27°12	20°25	19°53	8°54	28° 0	3°57	23°26	27°D28	29° 3	11°45	12°44	S 5
M 6	7 3 6	15°59'48	10°16	22°43	28°27	20°54	20° 6	8°54	27°58	3°58	23°27	27°29	29° 0	11°52	12°41	M 6
T 7	7 7 2	17° 0'58	24°39	23°43	29°42	21°23	20°18	8°54	27°57	3°59	23°29	27°30	28°57	11°59	12°37	T 7
W 8	7 10 59	18° 2'07	8°50	24°47	0°58	21°51	20°31	8°53	27°55	3°59	23°30	27°31	28°54	12° 5	12°33	W 8
T 9	7 14 55	19° 3'16	22°48	25°53	2°13	22°20	20°44	8°53	27°53	4° 0	23°32	27°R32	28°51	12°12	12°29	T 9
F 10	7 18 52	20° 4'24	6°33	27° 2	3°28	22°48	20°57	8°D53	27°51	4° 1	23°33	27°30	28°47	12°19	12°25	F 10
S 11	7 22 48	21° 5'31	20° 4	28°13	4°43	23°16	21°10	8°53	27°49	4° 2	23°34	27°27	28°44	12°25	12°21	S 11
S 12	7 26 45	22° 6'38	3°22	29°26	5°58	23°44	21°22	8°53	27°47	4° 3	23°36	27°23	28°41	12°32	12°17	S 12
M13	7 30 42	23° 7'44	16°27	0°340	7°14	24°12	21°35	8°54	27°45	4° 4	23°38	27°17	28°38	12°39	12°13	M13
T 14	7 34 38	24° 8'49	29°19	1°56	8°29	24°39	21°47	8°54	27°43	4° 4	23°39	27°11	28°35	12°45	12° 8	T 14
W15	7 38 35	25° 9'54	11°59	3°14	9°44	25° 6	22° 0	8°55	27°41	4° 5	23°41	27° 5	28°31	12°52	12° 4	W15
T 16	7 42 31	26°10'58	24°26	4°33	10°59	25°33	22°12	8°55	27°39	4° 6	23°42	27° 1	28°28	12°59	12° 0	T 16
F 17	7 46 28	27°12'01	6°41	5°53	12°15	26° 0	22°25	8°56	27°37	4° 6	23°44	26°57	28°25	13° 5	11°56	F 17
S 18	7 50 24	28°13'04	18°46	7°14	13°30	26°27	22°37	8°57	27°35	4° 7	23°45	26°55	28°22	13°12	11°51	S 18
S 19	7 54 21	29°14'06	0°42	8°37	14°45	26°53	22°49	8°58	27°33	4° 7	23°47	26°D55	28°19	13°19	11°47	S 19
M20	7 58 17	0°15'07	12°32	10° 0	16° 0	27°19	23° 1	8°59	27°30	4° 8	23°49	26°56	28°16	13°25	11°42	M20
T 21	8 2 14	1°16'08	24°19	11°24	17°16	27°45	23°13	9° 0	27°28	4° 8	23°50	26°58	28°12	13°32	11°38	T 21
W22	8 6 11	2°17'08	6°8	12°50	18°31	28°11	23°26	9° 1	27°26	4° 9	23°52	27° 0	28° 9	13°39	11°33	W22
T 23	8 10 7	3°18'08	18° 2	14°16	19°46	28°37	23°38	9° 3	27°24	4° 9	23°53	27° 1	28° 6	13°45	11°29	T 23
F 24	8 14 4	4°19'07	0°11	15°43	21° 1	29° 2	23°49	9° 4	27°21	4°10	23°55	27°R 2	28° 3	13°52	11°24	F 24
S 25	8 18 0	5°20'05	12°27	17°10	22°16	29°27	24° 1	9° 6	27°19	4°10	23°57	27° 2	28° 0	13°58	11°20	S 25
S 26	8 21 57	6°21'03	25° 7	18°39	23°32	29°52	24°13	9° 8	27°16	4°10	23°58	27° 1	27°57	14° 5	11°15	S 26
M27	8 25 53	7°22'00	8°11	20° 8	24°47	0°16	24°25	9°10	27°14	4°11	24° 0	26°59	27°53	14°12	11°11	M27
T 28	8 29 50	8°22'56	21°42	21°38	26° 2	0°40	24°36	9°12	27°12	4°11	24° 2	26°56	27°50	14°18	11° 6	T 28
W29	8 33 46	9°23'52	5°39	23° 9	27°17	1° 4	24°48	9°14	27° 9	4°11	24° 3	26°54	27°47	14°25	11° 1	W29
T 30	8 37 43	10°24'47	20° 1	24°41	28°33	1°28	24°59	9°16	27° 7	4°11	24° 5	26°51	27°44	14°32	10°57	T 30
F 31	8 41 40	11°25'40	4°44	26°13	29°38	1°51	25°11	9°18	27°4	4°11	24° 7	26°50	27°41	14°38	10°52	F 31

Delta T = 20.75 sec

Greg. Calendar

FEBRUARY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	8 45 36	12°26'33	19°40	27°346	1°3	2°M14	25°22	9°21	27°R 2	4°M12	24°8	26°D49	27°137	14°45	10°R48	S 1
S 2	8 49 33	13°27'24	4°41	29°20	2°18	2°37	25°33	9°23	26°59	4°12	24°10	26°49	27°34	14°52	10°43	S 2
M 3	8 53 29	14°28'14	19°39	0°55	3°33	2°59	25°45	9°26	26°57	4°12	24°12	26°50	27°31	14°58	10°38	M 3
T 4	8 57 26	15°29'02	4°26	2°30	4°49	3°21	25°56	9°28	26°54	4°R12	24°14	26°51	27°28	15° 5	10°34	T 4
W 5	9 1 22	16°29'49	18°56	4° 6	6° 4	3°43	26° 7	9°31	26°52	4°12	24°15	26°52	27°25	15°12	10°29	W 5
T 6	9 5 19	17°30'34	3°8	5°43	7°19	4° 5	26°17	9°34	26°49	4°12	24°17	26°52	27°22	15°18	10°25	T 6
F 7	9 9 15	18°31'18	16°54	7°21	8°34	4°26	26°28	9°37	26°46	4°12	24°19	26°R52	27°18	15°25	10°20	F 7
S 8	9 13 12	19°32'00	0°11	8°59	9°49	4°47	26°39	9°40	26°44	4°11	24°20	26°52	27°15	15°32	10°15	S 8
S 9	9 17 9	20°32'41	13°28	10°38	11° 4	5° 7	26°50	9°43	26°41	4°11	24°22	26°52	27°12	15°38	10°11	S 9
M10	9 21 5	21°33'20	26°18	12°18	12°19	5°27	27° 0	9°47	26°39	4°11	24°24	26°51	27° 9	15°45	10° 6	M10
T 11	9 25 2	22°33'57	8°52	13°59	13°34	5°47	27°11	9°50	26°36	4°11	24°26	26°51	27° 6	15°52	10° 2	T 11
W12	9 28 58	23°34'32	21°13	15°41	14°50	6° 6	27°21	9°54	26°33	4°11	24°27	26°50	27° 3	15°58	9°57	W12
T 13	9 32 55	24°35'06	3°24	17°24	16° 5	6°25	27°31	9°57	26°31	4°10	24°29	26°50	26°59	16° 5	9°53	T 13
F 14	9 36 51	25°35'38	15°26	19° 8	17°20	6°44	27°41	10° 1	26°28	4°10	24°31	26°50	26°56	16°12	9°49	F 14
S 15	9 40 48	26°36'09	27°21	20°52	18°35	7° 2	27°51	10° 5	26°25	4°10	24°32	26°50	26°53	16°18	9°44	S 15
S 16	9 44 44	27°36'38	9°12	22°37	19°50	7°20	28° 1	10° 9	26°23	4° 9	24°34	26°50	26°50	16°25	9°40	S 16
M17	9 48 41	28°37'05	21° 1	24°24	21° 5	7°37	28°11	10°13	26°20	4° 9	24°36	26°50	26°47	16°31	9°36	M17
T 18	9 52 38	29°37'31	2°49	26°11	22°20	7°54	28°21	10°17	26°18	4° 8	24°38	26°49	26°43	16°38	9°32	T 18
W19	9 56 34	0°37'55	14°40	27°59	23°35	8°10	28°30	10°21	26°15	4° 8	24°39	26°49	26°40	16°45	9°27	W19
T 20	10 0 31	1°38'18	26°37	29°48	24°50	8°26	28°40	10°25	26°12	4° 7	24°41	26°48	26°37	16°51	9°23	T 20
F 21	10 4 27	2°38'40	8°43	1°38	26° 5	8°42	28°49	10°30	26°10	4° 7	24°43	26°48	26°34	16°58	9°19	F 21
S 22	10 8 24	3°39'00	21° 1	3°29	27°20	8°57	28°58	10°34	26° 7	4° 6	24°44	26°47	26°31	17° 5	9°15	S 22
S 23	10 12 20	4°39'19	3°37	5°21	28°35	9°12	29° 7	10°39	26° 4	4° 6	24°46	26°D47	26°28	17°11	9°11	S 23
M24	10 16 17	5°39'36	16°35	7°14	29°50	9°26	29°16	10°43	26° 2	4° 5	24°48	26°47	26°24	17°18	9° 7	M24
T 25	10 20 13	6°39'52	29°56	9° 7	1°5	9°39	29°25	10°48	25°59	4° 4	24°50	26°48	26°21	17°25	9° 3	T 25
W26	10 24 10	7°40'06	13°44	11° 2	2°20	9°53	29°34	10°53	25°57	4° 4	24°51	26°49	26°18	17°31	9° 0	W26
T 27	10 28 7	8°40'19	27°59	12°56	3°35	10° 5	29°42	10°57	25°54	4° 3	24°53	26°49	26°15	17°38	8°56	T 27
F 28	10 32 3	9°40'30	12°38	14°52	4°50	10°17	29°51	11°8	25°52	4° 2	24°55	26°50	26°12	17°45	8°52	F 28

Delta T = 20.72 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1794

geocentric

MARCH 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	10 36 0	10°40'39	27°37	16°47	6°5	10°29	29°59	11°8	7	25°R49	4°R 1	24°56	26°R51	26°Ω 8	17°η51	8°R49	S 1
S 2	10 39 56	11°40'47	12°48	18°43	7°20	10°40	0°8	11°12	25°Ω47	4°M 0	24°58	26°Ω50	26° 5	17°58	8°Ω45	S 2	
M 3	10 43 53	12°40'53	28° 2	20°39	8°35	10°50	0°16	11°18	25°44	4° 0	25° 0	26°49	26° 2	18° 5	8°42	M 3	
T 4	10 47 49	13°40'56	13°Y 8	22°35	9°50	11° 0	0°24	11°23	25°42	3°59	25° 1	26°47	25°59	18°11	8°38	T 4	
W 5	10 51 46	14°40'58	27°58	24°31	11° 5	11° 9	0°32	11°28	25°39	3°58	25° 3	26°45	25°56	18°18	8°35	W 5	
T 6	10 55 42	15°40'57	12°25	26°25	12°19	11°18	0°39	11°34	25°37	3°57	25° 5	26°42	25°53	18°25	8°32	T 6	
F 7	10 59 39	16°40'55	26°26	28°19	13°34	11°26	0°47	11°39	25°34	3°56	25° 6	26°40	25°49	18°31	8°29	F 7	
S 8	11 3 35	17°40'50	9°II59	0°Y11	14°49	11°33	0°54	11°45	25°32	3°55	25° 8	26°39	25°46	18°38	8°26	S 8	
S 9	11 7 32	18°40'43	23° 6	2° 2	16° 4	11°40	1° 1	11°50	25°30	3°54	25° 9	26°D39	25°43	18°45	8°23	S 9	
M10	11 11 29	19°40'34	5°Ω51	3°50	17°19	11°46	1° 9	11°56	25°27	3°53	25°11	26°40	25°40	18°51	8°20	M10	
T 11	11 15 25	20°40'22	18°17	5°36	18°33	11°52	1°16	12° 2	25°25	3°52	25°13	26°42	25°37	18°58	8°17	T 11	
W12	11 19 22	21°40'09	0°Ω28	7°18	19°48	11°57	1°22	12° 8	25°23	3°51	25°14	26°43	25°34	19° 5	8°14	W12	
T 13	11 23 18	22°39'53	12°28	8°57	21° 3	12° 1	1°29	12°13	25°20	3°50	25°16	26°45	25°30	19°11	8°12	T 13	
F 14	11 27 15	23°39'35	24°21	10°31	22°18	12° 4	1°36	12°19	25°18	3°48	25°17	26°R46	25°27	19°18	8° 9	F 14	
S 15	11 31 11	24°39'14	6°η10	12° 1	23°32	12° 7	1°42	12°25	25°16	3°47	25°19	26°45	25°24	19°24	8° 7	S 15	
S 16	11 35 8	25°38'52	17°58	13°26	24°47	12° 9	1°48	12°31	25°14	3°46	25°20	26°43	25°21	19°31	8° 4	S 16	
M17	11 39 4	26°38'27	29°47	14°46	26° 2	12°11	1°54	12°38	25°12	3°45	25°22	26°40	25°18	19°38	8° 2	M17	
T 18	11 43 1	27°38'01	11°Ω39	15°59	27°16	12°R11	2° 0	12°44	25°10	3°44	25°24	26°35	25°14	19°44	8° 0	T 18	
W19	11 46 58	28°37'32	23°36	17° 6	28°31	12°11	2° 6	12°50	25° 7	3°42	25°25	26°30	25°11	19°51	7°58	W19	
T 20	11 50 54	29°37'02	5°M40	18° 6	29°46	12°10	2°12	12°56	25° 5	3°41	25°27	26°24	25° 8	19°58	7°56	T 20	
F 21	11 54 51	0°Y36'30	17°53	19° 0	1°Y 0	12° 9	2°17	13° 3	25° 3	3°40	25°28	26°18	25° 5	20° 4	7°54	F 21	
S 22	11 58 47	1°35'56	0°X17	19°46	2°15	12° 7	2°23	13° 9	25° 1	3°39	25°29	26°13	25° 2	20°11	7°52	S 22	
S 23	12 2 44	2°35'20	12°55	20°25	3°30	12° 4	2°28	13°16	25° 0	3°37	25°31	26°10	24°59	20°18	7°51	S 23	
M24	12 6 40	3°34'42	25°49	20°56	4°44	12° 0	2°33	13°22	24°58	3°36	25°32	26° 8	24°55	20°24	7°49	M24	
T 25	12 10 37	4°34'03	9°Z 4	21°20	5°59	11°55	2°38	13°29	24°56	3°35	25°34	26°D 8	24°52	20°31	7°47	T 25	
W26	12 14 33	5°33'22	22°41	21°37	7°13	11°50	2°42	13°35	24°54	3°33	25°35	26° 9	24°49	20°38	7°46	W26	
T 27	12 18 30	6°32'39	6°Ω41	21°45	8°28	11°44	2°47	13°42	24°52	3°32	25°36	26°10	24°46	20°44	7°45	T 27	
F 28	12 22 27	7°31'54	21° 6	21°R47	9°42	11°37	2°51	13°49	24°50	3°30	25°38	26°R11	24°43	20°51	7°44	F 28	
S 29	12 26 23	8°31'08	5°X53	21°41	10°57	11°29	2°55	13°56	24°49	3°29	25°39	26°11	24°40	20°58	7°43	S 29	
S 30	12 30 20	9°30'19	20°55	21°29	12°11	11°21	2°59	14° 2	24°47	3°27	25°41	26° 9	24°36	21° 4	7°42	S 30	
M31	12 34 16	10°Y29'29	6°Y 6	21°Y10	13°Y26	11°M12	3°Z 3	14°X 9	24°Ω46	3°M26	25°Ω42	26°Ω 4	24°Ω33	21°η11	7°Ω41	M31	

Delta T = 20.70 sec

Greg. Calendar

APRIL 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	12 38 13	11°Y28'37	21°Y16	20°R45	14°Y40	11°R 2	3°Z 7	14°X16	24°R44	3°R24	25°Ω43	25°R58	24°Ω30	21°η18	7°R49	T 1
W 2	12 42 9	12°27'42	6°B14	20°Y14	15°55	10°M51	3°10	14°23	24°Ω42	3°M23	25°44	25°Ω51	24°27	21°24	7°Ω39	W 2
T 3	12 46 6	13°26'45	20°52	19°39	17° 9	10°39	3°13	14°30	24°41	3°21	25°46	25°44	24°24	21°31	7°39	T 3
F 4	12 50 2	14°25'47	5°II 3	19° 0	18°23	10°27	3°16	14°37	24°40	3°20	25°47	25°37	24°20	21°38	7°38	F 4
S 5	12 53 59	15°24'46	18°45	18°18	19°38	10°14	3°19	14°44	24°38	3°18	25°48	25°32	24°17	21°44	7°38	S 5
S 6	12 57 56	16°23'42	1°Ω59	17°34	20°52	10° 0	3°22	14°51	24°37	3°17	25°49	25°29	24°14	21°51	7°38	S 6
M 7	13 1 52	17°22'37	14°46	16°48	22° 6	9°46	3°24	14°59	24°36	3°15	25°51	25°D28	24°11	21°58	7°D38	M 7
T 8	13 5 49	18°21'29	27°12	16° 2	23°21	9°31	3°27	15° 6	24°34	3°14	25°52	25°28	24° 8	22° 4	7°38	T 8
W 9	13 9 45	19°20'18	9°Ω20	15°17	24°35	9°15	3°29	15°13	24°33	3°12	25°53	25°29	24° 5	22°11	7°38	W 9
T 10	13 13 42	20°19'06	21°17	14°32	25°49	8°59	3°31	15°20	24°32	3°11	25°54	25°R30	24° 1	22°18	7°38	T 10
F 11	13 17 38	21°17'51	3°η 6	13°50	27° 3	8°42	3°33	15°27	24°31	3° 9	25°55	25°30	23°58	22°24	7°38	F 11
S 12	13 21 35	22°16'34	14°53	13°10	28°18	8°24	3°34	15°35	24°30	3° 7	25°56	25°28	23°55	22°31	7°39	S 12
S 13	13 25 31	23°15'15	26°41	12°34	29°32	8° 6	3°36	15°42	24°29	3° 6	25°57	25°23	23°52	22°38	7°39	S 13
M14	13 29 28	24°13'53	8°Ω33	12° 1	0°X46	7°48	3°37	15°50	24°28	3° 4	25°58	25°16	23°49	22°44	7°40	M14
T 15	13 33 24	25°12'30	20°32	11°33	2° 0	7°29	3°38	15°57	24°27	3° 3	25°59	25° 7	23°45	22°51	7°41	T 15
W16	13 37 21	26°11'05	2°M39	11° 9	3°14	7° 9	3°39	16° 4	24°26	3° 1	26° 0	24°56	23°42	22°58	7°42	W16
T 17	13 41 18	27° 9'38	14°55	10°50	4°28	6°49	3°40	16°12	24°25	2°59	26° 1	24°45	23°39	23° 4	7°43	T 17
F 18	13 45 14	28° 8'09	27°21	10°36	5°43	6°28	3°40	16°19	24°25	2°58	26° 2	24°34	23°36	23°11	7°44	F 18
S 19	13 49 11	29° 6'38	9°X57	10°27	6°57	6° 8	3°41	16°27	24°24	2°56	26° 3	24°24	23°33	23°18	7°45	S 19
S 20	13 53 7	0°X 5'06	22°46	10°D23	8°11	5°46	3°R41	16°34	24°23	2°54	26° 4	24°16	23°30	23°24	7°46	S 20
M21	13 57 4	1° 3'32	5°Z47	10°24	9°25	5°25	3°41	16°42	24°23	2°53	26° 5	24°11	23°26	23°31	7°47	M21
T 22	14 1 0	2° 1'56	19° 3	10°30	10°39	5° 3	3°40	16°50	24°22	2°51	26° 6	24° 8	23°23	23°38	7°49	T 22
W23	14 4 57	3° 0'19	2°Ω36	10°41	11°53	4°41	3°40	16°57	24°22	2°50	26° 7	24°D 8	23°20	23°44	7°51	W23
T 24	14 8 53	3°58'40	16°27	10°57	13° 7	4°19	3°39	17° 5	24°21	2°48	26° 8	24°R 8	23°17	23°51	7°52	T 24
F 25	14 12 50	4°57'00	0°X37	11°17	14°21	3°57	3°38	17°12	24°21	2°46	26° 8	24° 8	23°14	23°58	7°54	F 25
S 26	14 16 47	5°55'18	15° 5	11°42	15°35	3°34	3°37	17°20	24°20	2°45	26° 9	24° 6	23°11	24° 4	7°56	S 26
S 27	14 20 43	6°53'35	29°49	12°11	16°49	3°12	3°36	17°28	24°20	2°43	26°10	24° 3	23° 7	24°11	7°58	S 27
M28	14 24 40	7°51'50	14°Y42	12°44	18° 2	2°50	3°35	17°35	24°20	2°41	26°11	23°56	23° 4	24°18	8° 0	M28
T 29	14 28 36	8°50'03	29°38	13°22	19°16	2°27	3°33	17°43	24°20	2°40	26°11	23°47	23° 1	24°24	8° 2	T 29
W30	14 32 33	9°X48'15	14°X26	14°Y 3	20°X30	2°M 5	3°Z32	17°X51	24°Ω20	2°M38	26°Ω12	23°Ω36	22°Ω58	24°η31	8°Ω 5	W30

Delta T = 20.68 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1794
geocentric

MAY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	14 36 29	10♈46'25	29♈ 0	14°47	21♈44	1°R43	3°R30	17♈58	24°R20	2°R37	26♈13	23°R25	22♈55	24♈38	8♈ 7	T 1
F 2	14 40 26	11°44'33	13♈11	15°35	22°58	1♈21	3♈27	18° 6	24°D20	2♈35	26°13	23♈15	22°51	24°44	8°10	F 2
S 3	14 44 22	12°42'40	26°56	16°27	24°12	0°59	3°25	18°14	24♈20	2°33	26°14	23° 6	22°48	24°51	8°12	S 3
S 4	14 48 19	13°40'45	10♈13	17°22	25°26	0°38	3°23	18°22	24°20	2°32	26°15	23° 0	22°45	24°58	8°15	S 4
M 5	14 52 16	14°38'47	23° 4	18°20	26°39	0°17	3°20	18°29	24°20	2°30	26°15	22°57	22°42	25° 4	8°18	M 5
T 6	14 56 12	15°36'48	5♈32	19°20	27°53	29♈56	3°17	18°37	24°20	2°29	26°16	22°55	22°39	25°11	8°21	T 6
W 7	15 0 9	16°34'47	17°42	20°24	29° 7	29°36	3°14	18°45	24°20	2°27	26°16	22°55	22°36	25°18	8°24	W 7
T 8	15 4 5	17°32'44	29°39	21°31	0♈21	29°16	3°11	18°53	24°21	2°25	26°17	22°55	22°32	25°24	8°27	T 8
F 9	15 8 2	18°30'39	11♈29	22°40	1°34	28°57	3° 8	19° 0	24°21	2°24	26°17	22°54	22°29	25°31	8°30	F 9
S 10	15 11 58	19°28'32	23°17	23°52	2°48	28°38	3° 4	19° 8	24°22	2°22	26°18	22°51	22°26	25°38	8°33	S 10
S 11	15 15 55	20°26'24	5♈ 8	25° 7	4° 2	28°20	3° 0	19°16	24°22	2°21	26°18	22°46	22°23	25°44	8°37	S 11
M12	15 19 51	21°24'14	17° 5	26°24	5°15	28° 3	2°56	19°24	24°23	2°19	26°18	22°38	22°20	25°51	8°40	M12
T 13	15 23 48	22°22'02	29°11	27°43	6°29	27°46	2°52	19°31	24°23	2°18	26°19	22°27	22°16	25°58	8°44	T 13
W14	15 27 45	23°19'49	11♈29	29° 5	7°42	27°29	2°48	19°39	24°24	2°16	26°19	22°15	22°13	26° 4	8°47	W14
T 15	15 31 41	24°17'34	23°59	0♈30	8°56	27°14	2°44	19°47	24°24	2°15	26°19	22° 1	22°10	26°11	8°51	T 15
F 16	15 35 38	25°15'18	6♈42	1°56	10°10	26°59	2°39	19°55	24°25	2°13	26°20	21°48	22° 7	26°18	8°55	F 16
S 17	15 39 34	26°13'01	19°37	3°25	11°23	26°44	2°35	20° 2	24°26	2°12	26°20	21°37	22° 4	26°24	8°59	S 17
S 18	15 43 31	27°10'43	2♈44	4°57	12°37	26°31	2°30	20°10	24°27	2°10	26°20	21°28	22° 1	26°31	9° 3	S 18
M19	15 47 27	28° 8'23	16° 2	6°30	13°50	26°18	2°25	20°18	24°28	2° 9	26°21	21°21	21°57	26°38	9° 7	M19
T 20	15 51 24	29° 6'02	29°31	8° 6	15° 4	26° 6	2°20	20°25	24°29	2° 7	26°21	21°18	21°54	26°44	9°11	T 20
W21	15 55 20	0♈ 3'41	13♈11	9°44	16°17	25°54	2°14	20°33	24°30	2° 6	26°21	21°17	21°51	26°51	9°15	W21
T 22	15 59 17	1° 1'18	27° 2	11°25	17°30	25°44	2° 9	20°41	24°31	2° 5	26°21	21°17	21°48	26°58	9°20	T 22
F 23	16 3 14	1°58'54	11♈ 5	13° 8	18°44	25°34	2° 3	20°48	24°32	2° 3	26°21	21°16	21°45	27° 4	9°24	F 23
S 24	16 7 10	2°56'29	25°20	14°53	19°57	25°25	1°58	20°56	24°33	2° 2	26°21	21°15	21°42	27°11	9°29	S 24
S 25	16 11 7	3°54'04	9♈43	16°40	21°11	25°17	1°52	21° 4	24°34	2° 1	26°21	21°11	21°38	27°18	9°33	S 25
M26	16 15 3	4°51'37	24°14	18°30	22°24	25° 9	1°46	21°11	24°36	1°59	26°21	21° 5	21°35	27°24	9°38	M26
T 27	16 19 0	5°49'10	8♈45	20°21	23°37	25° 3	1°40	21°19	24°37	1°58	26°R21	20°56	21°32	27°31	9°43	T 27
W28	16 22 56	6°46'42	23°12	22°15	24°51	24°57	1°34	21°27	24°38	1°57	26°21	20°46	21°29	27°38	9°48	W28
T 29	16 26 53	7°44'13	7♈27	24°12	26° 4	24°52	1°27	21°34	24°40	1°55	26°21	20°35	21°26	27°44	9°53	T 29
F 30	16 30 49	8°41'43	21°24	26°10	27°17	24°48	1°21	21°42	24°41	1°54	26°21	20°24	21°22	27°51	9°58	F 30
S 31	16 34 46	9♈39'12	5♈ 0	28♈10	28♈31	24♈45	1♈14	21♈49	24♈43	1♈53	26♈21	20♈16	21♈19	27♈58	10♈ 3	S 31

Delta T = 20.66 sec

Greg. Calendar

JUNE 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	16 38 43	10♈36'39	18♈12	0♈12	29♈44	24°R42	1°R 8	21♈57	24♈44	1°R52	26°R21	20°R 9	21♈16	28♈ 4	10♈ 8	S 1
M 2	16 42 39	11°34'06	1♈ 2	2°17	0♈57	24♈41	1♈ 1	22° 4	24°46	1♈51	26♈21	20♈ 6	21°13	28°11	10°13	M 2
T 3	16 46 36	12°31'32	13°30	4°22	2°10	24°40	0°54	22°12	24°48	1°49	26°21	20° 4	21°10	28°18	10°18	T 3
W 4	16 50 32	13°28'56	25°41	6°30	3°23	24°D40	0°47	22°19	24°49	1°48	26°21	20°D 4	21° 7	28°24	10°24	W 4
T 5	16 54 29	14°26'19	7♈40	8°39	4°37	24°40	0°40	22°26	24°51	1°47	26°20	20° 4	21° 3	28°31	10°29	T 5
F 6	16 58 25	15°23'41	19°32	10°48	5°50	24°42	0°33	22°34	24°53	1°46	26°20	20°R 4	21° 0	28°38	10°35	F 6
S 7	17 2 22	16°21'02	1♈22	12°59	7° 3	24°44	0°26	22°41	24°55	1°45	26°20	20° 3	20°57	28°44	10°40	S 7
S 8	17 6 18	17°18'22	13°15	15°11	8°16	24°48	0°19	22°49	24°57	1°44	26°20	20° 0	20°54	28°51	10°46	S 8
M 9	17 10 15	18°15'41	25°16	17°23	9°29	24°51	0°11	22°56	24°58	1°43	26°19	19°54	20°51	28°58	10°52	M 9
T 10	17 14 12	19°12'59	7♈28	19°35	10°42	24°56	0° 4	23° 3	25° 0	1°42	26°19	19°47	20°48	29° 4	10°58	T 10
W11	17 18 8	20°10'16	19°55	21°47	11°55	25° 2	29♈56	23°10	25° 2	1°41	26°19	19°38	20°44	29°11	11° 3	W11
T 12	17 22 5	21° 7'33	2♈39	23°58	13° 8	25° 8	29°49	23°17	25° 5	1°40	26°18	19°28	20°41	29°18	11° 9	T 12
F 13	17 26 1	22° 4'49	15°38	26° 9	14°21	25°15	29°41	23°25	25° 7	1°39	26°18	19°18	20°38	29°24	11°15	F 13
S 14	17 29 58	23° 2'04	28°54	28°19	15°34	25°22	29°34	23°32	25° 9	1°38	26°17	19° 9	20°35	29°31	11°21	S 14
S 15	17 33 54	23°59'19	12♈23	0♈27	16°47	25°30	29°26	23°39	25°11	1°37	26°17	19° 2	20°32	29°38	11°28	S 15
M16	17 37 51	24°56'33	26° 4	2°35	18° 0	25°39	29°19	23°46	25°13	1°37	26°16	18°58	20°28	29°44	11°34	M16
T 17	17 41 47	25°53'47	9♈55	4°40	19°13	25°49	29°11	23°53	25°16	1°36	26°16	18°56	20°25	29°51	11°40	T 17
W18	17 45 44	26°51'01	23°52	6°45	20°25	25°59	29° 3	24° 0	25°18	1°35	26°15	18°D55	20°22	29°58	11°46	W18
T 19	17 49 41	27°48'15	7♈56	8°47	21°38	26°10	28°56	24° 7	25°20	1°34	26°15	18°56	20°19	0♈ 4	11°53	T 19
F 20	17 53 37	28°45'28	22° 3	10°48	22°51	26°22	28°48	24°14	25°23	1°33	26°14	18°R57	20°16	0°11	11°59	F 20
S 21	17 57 34	29°42'41	6♈14	12°46	24° 4	26°34	28°40	24°20	25°25	1°33	26°14	18°57	20°13	0°18	12° 5	S 21
S 22	18 1 30	0♈39'55	20°25	14°43	25°17	26°47	28°33	24°27	25°28	1°32	26°13	18°55	20° 9	0°25	12°12	S 22
M23	18 5 27	1°37'08	4♈36	16°37	26°29	27° 0	28°25	24°34	25°30	1°31	26°13	18°52	20° 6	0°31	12°19	M23
T 24	18 9 23	2°34'21	18°43	18°30	27°42	27°15	28°17	24°41	25°33	1°31	26°12	18°46	20° 3	0°38	12°25	T 24
W25	18 13 20	3°31'35	2♈43	20°20	28°55	27°29	28°10	24°47	25°35	1°30	26°11	18°40	20° 0	0°45	12°32	W25
T 26	18 17 16	4°28'48	16°31	22° 8	0♈ 7	27°45	28° 2	24°54	25°38	1°30	26°10	18°32	19°57	0°51	12°39	T 26
F 27	18 21 13	5°26'02	0♈ 6	23°54	1°20	28° 0	27°55	25° 0	25°41	1°29	26°10	18°26	19°54	0°58	12°45	F 27
S 28	18 25 10	6°23'15	13°23	25°38	2°33	28°17	27°47	25° 7	25°43	1°29	26° 9	18°20	19°50	1° 5	12°52	S 28
S 29	18 29 6	7°20'28	26°22	27°20	3°45	28°34	27°40	25°13	25°46	1°28	26° 8	18°16	19°47	1°11	12°59	S 29
M30	18 33 3	8♈17'41	9♈ 3	28♈59	4♈58	28♈51	27♈32	25♈20	25♈49	1♈28	26♈ 8	18♈14	19♈44	1♈18	13♈ 6	M30

Delta T = 20.63 sec

Greg. Calendar

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1794

geocentric

JULY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	18 36 59	9°51'45.3	21°12'26	0°13'37	6°10'10	29°25'9	27°R25	25°18'26	25°18'52	1°R27	26°R 7	18°D14	19°12'41	1°12'25	13°12'13	T 1
W 2	18 40 56	10°12'06	3°13'35	2°12'23	7°23'29	29°28'27	27°17'17	25°33'25	25°55'11	1°M27	26°12'6	18°15'15	19°38'13	1°31'13	13°20'20	W 2
T 3	18 44 52	11°9'18	15°34'4	3°45'8	8°35'29	29°47'27	27°10'25	25°39'25	25°57'12	1°27'26	26°5'18	18°16'19	19°34'13	1°38'13	13°27'27	T 3
F 4	18 48 49	12°6'30	27°26'5	5°16'9	9°48'0	0°M 7	27°3'25	25°45'26	26°0'12	1°26'26	26°4'18	18°18'19	19°31'14	1°45'13	13°34'34	F 4
S 5	18 52 45	13°3'42	9°17'17	6°44'11	11°0'0	0°27'26	26°56'25	25°51'26	26°3'12	1°26'26	26°3'18	18°R19	19°28'15	1°51'13	13°41'41	S 5
S 6	18 56 42	14°0'54	21°11'8	8°11'12	12°13'0	0°47'26	26°49'25	25°57'26	26°6'12	1°26'26	26°2'18	18°18'19	19°25'15	1°58'13	13°48'48	S 6
M 7	19 0 39	14°58'06	3°13'13	9°35'13	13°25'1	1°9'26	26°42'26	26°3'26	26°9'9	1°26'26	26°2'18	18°17'19	19°22'25	2°5'13	13°56'56	M 7
T 8	19 4 35	15°55'17	15°28'10	10°56'14	14°37'13	1°30'26	26°35'26	26°9'26	26°12'12	1°26'26	26°1'18	18°14'19	19°19'21	2°11'14	14°3'3	T 8
W 9	19 8 32	16°52'29	28°0'12	12°16'15	15°50'15	1°52'26	26°28'26	26°15'26	26°15'12	1°25'26	26°0'18	18°10'19	19°15'21	2°18'14	14°10'10	W 9
T 10	19 12 28	17°49'41	10°17'51	13°33'17	17°2'2	2°15'26	26°21'26	26°21'26	26°19'12	1°25'25	25°59'18	18°5'19	19°12'25	2°25'14	14°17'17	T 10
F 11	19 16 25	18°46'52	24°2'14	14°48'18	18°14'2	2°37'26	26°15'26	26°27'26	26°22'12	1°25'25	25°58'18	18°1'19	19°9'23	2°31'14	14°25'25	F 11
S 12	19 20 21	19°44'05	7°33'34	16°0'19	19°26'3	3°1'26	26°8'26	26°32'26	26°25'12	1°25'25	25°57'17	17°57'19	19°6'23	2°38'14	14°32'32	S 12
S 13	19 24 18	20°41'17	21°24'17	17°9'20	20°38'3	3°24'26	26°2'26	26°38'26	26°28'12	1°D25	25°56'17	17°54'19	19°3'24	2°45'14	14°40'40	S 13
M14	19 28 15	21°38'30	5°33'46	18°16'21	21°51'3	3°49'25	25°56'26	26°43'26	26°31'12	1°25'25	25°55'17	17°52'19	19°0'25	2°52'14	14°47'47	M14
T 15	19 32 11	22°35'43	19°46'19	19°21'23	23°3'4	4°13'25	25°49'26	26°49'26	26°35'12	1°25'25	25°54'17	17°D51	18°56'25	2°58'14	14°55'55	T 15
W16	19 36 8	23°32'57	4°19'20	20°22'24	24°15'4	4°38'25	25°43'26	26°54'26	26°38'12	1°25'25	25°53'17	17°52'18	18°53'3	3°5'15	15°2'2	W16
T 17	19 40 4	24°30'11	18°34'21	21°21'25	25°27'5	5°3'25	25°37'27	27°0'26	26°41'12	1°25'25	25°52'17	17°53'18	18°50'3	3°12'15	15°10'10	T 17
F 18	19 44 1	25°27'26	2°17'57	22°16'26	26°39'5	5°29'25	25°32'27	27°5'26	26°44'12	1°26'25	25°51'17	17°55'18	18°47'3	3°18'15	15°17'17	F 18
S 19	19 47 57	26°24'42	17°15'23	23°8'27	27°50'5	5°55'25	25°26'27	27°10'26	26°48'12	1°26'25	25°49'17	17°56'18	18°44'3	3°25'15	15°25'25	S 19
S 20	19 51 54	27°21'59	18°24'23	23°57'29	2°2'6	6°22'25	25°20'27	27°15'26	26°51'12	1°26'25	25°48'17	17°R56	18°40'3	3°32'15	15°32'32	S 20
M21	19 55 50	28°19'17	15°24'24	24°43'0	14°14'6	6°48'25	25°15'27	27°20'26	26°55'12	1°26'25	25°47'17	17°55'18	18°37'3	3°38'15	15°40'40	M21
T 22	19 59 47	29°16'36	29°13'25	25°25'1	1°26'7	7°15'25	25°10'27	27°25'26	26°58'12	1°26'25	25°46'17	17°53'18	18°34'3	3°45'15	15°48'48	T 22
W23	20 3 43	0°13'55	12°11'42	26°4'2	2°38'7	7°43'25	25°5'27	27°30'27	27°1'12	1°27'25	25°45'17	17°51'18	18°31'3	3°52'15	15°55'55	W23
T 24	20 7 40	1°11'16	26°12'26	26°38'3	3°49'8	8°11'25	25°0'27	27°35'27	27°5'12	1°27'25	25°44'17	17°49'18	18°28'3	3°58'16	16°3'3	T 24
F 25	20 11 37	2°8'38	9°22'27	9°5'1	8°39'24	8°39'24	24°55'27	27°40'27	27°8'8	1°27'25	25°43'17	17°47'18	18°25'4	4°5'16	16°11'11	F 25
S 26	20 15 33	3°6'00	22°16'27	27°35'6	13°9'8	9°8'24	24°50'27	27°45'27	27°12'12	1°28'25	25°41'17	17°45'18	18°21'4	4°12'16	16°19'19	S 26
S 27	20 19 30	4°3'23	4°12'57	27°57'7	24°7'2	9°36'24	24°46'27	27°49'27	27°15'12	1°28'25	25°40'17	17°44'18	18°18'4	4°18'16	16°26'26	S 27
M28	20 23 26	5°0'47	17°24'28	14°8'36	10°6'24	10°6'24	24°41'27	27°54'27	27°19'12	1°29'25	25°39'17	17°D44	18°15'4	4°25'16	16°34'34	M28
T 29	20 27 23	5°58'12	29°38'28	28°26'9	9°47'10	10°35'24	24°37'27	27°58'27	27°22'12	1°29'25	25°38'17	17°44'18	18°12'4	4°32'16	16°42'42	T 29
W30	20 31 19	6°55'38	11°17'42	28°34'10	5°9'11	11°5'24	24°33'28	27°26'27	27°26'27	1°30'25	25°37'17	17°45'18	18°9'4	4°38'16	16°50'50	W30
T 31	20 35 16	7°12'53	23°17'38	28°R36	12°10'11	11°M35	24°17'28	27°12'27	27°12'30	1°M30	25°35'17	17°12'46	18°12'6	4°45'16	16°12'58	T 31

Delta T = 20.61 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	20 39 12	8♂50'31	5♂29	28°R34	13♂22	12♂ 5	24°R26	28♂11	27♂33	1♂31	25°R34	17♂47	18♂ 2	4♂52	17♂ 6	F 1
S 2	20 43 9	9°47'59	17°19	28♂26	14°33	12°36	24♂22	28°15	27°37	1°32	25♂33	17°47	17°59	4°59	17°13	S 2
S 3	20 47 6	10°45'27	29°13	28°12	15°44	13° 7	24°19	28°19	27°40	1°32	25°32	17°48	17°56	5° 5	17°21	S 3
M 4	20 51 2	11°42'56	11♂14	27°54	16°56	13°38	24°16	28°23	27°44	1°33	25°30	17°R48	17°53	5°12	17°29	M 4
T 5	20 54 59	12°40'26	23°28	27°30	18° 7	14°10	24°13	28°27	27°48	1°34	25°29	17°48	17°50	5°19	17°37	T 5
W 6	20 58 55	13°37'57	5♂59	27° 1	19°18	14°42	24°10	28°30	27°51	1°34	25°28	17°48	17°46	5°25	17°45	W 6
T 7	21 2 52	14°35'29	18°50	26°28	20°29	15°14	24° 8	28°34	27°55	1°35	25°27	17°47	17°43	5°32	17°53	T 7
F 8	21 6 48	15°33'02	2♂ 5	25°50	21°40	15°46	24° 5	28°38	27°59	1°36	25°25	17°47	17°40	5°39	18° 1	F 8
S 9	21 10 45	16°30'36	15°44	25° 8	22°51	16°19	24° 3	28°41	28° 2	1°37	25°24	17°47	17°37	5°45	18° 9	S 9
S 10	21 14 41	17°28'10	29°47	24°23	24° 2	16°52	24° 1	28°45	28° 6	1°38	25°23	17°D47	17°34	5°52	18°17	S 10
M11	21 18 38	18°25'46	14♂10	23°35	25°13	17°25	23°59	28°48	28°10	1°39	25°21	17°R47	17°31	5°59	18°25	M11
T 12	21 22 35	19°23'23	28°50	22°45	26°23	17°58	23°57	28°51	28°14	1°40	25°20	17°47	17°27	6° 5	18°33	T 12
W13	21 26 31	20°21'01	13♂39	21°55	27°34	18°32	23°56	28°54	28°17	1°41	25°19	17°47	17°24	6°12	18°41	W13
T 14	21 30 28	21°18'41	28°29	21° 4	28°45	19° 6	23°54	28°57	28°21	1°42	25°18	17°46	17°21	6°19	18°49	T 14
F 15	21 34 24	22°16'22	13♂14	20°14	29°55	19°40	23°53	29° 0	28°25	1°43	25°16	17°46	17°18	6°25	18°56	F 15
S 16	21 38 21	23°14'05	27°48	19°27	1♂ 6	20°14	23°52	29° 3	28°28	1°44	25°15	17°45	17°15	6°32	19° 4	S 16
S 17	21 42 17	24°11'49	12♂ 6	18°42	2°16	20°49	23°52	29° 6	28°32	1°45	25°14	17°45	17°12	6°39	19°12	S 17
M18	21 46 14	25° 9'36	26° 6	18° 1	3°27	21°23	23°51	29° 8	28°36	1°46	25°12	17°D45	17° 8	6°46	19°20	M18
T 19	21 50 10	26° 7'24	9♂46	17°25	4°37	21°58	23°51	29°11	28°40	1°47	25°11	17°45	17° 5	6°52	19°28	T 19
W20	21 54 7	27° 5'13	23° 8	16°55	5°47	22°33	23°50	29°13	28°43	1°48	25°10	17°46	17° 2	6°59	19°36	W20
T 21	21 58 4	28° 3'05	6♂12	16°31	6°58	23° 9	23°D50	29°15	28°47	1°49	25° 8	17°47	16°59	7° 6	19°44	T 21
F 22	22 2 0	29° 0'58	19° 0	16°14	8° 8	23°44	23°51	29°18	28°51	1°50	25° 7	17°48	16°56	7°12	19°52	F 22
S 23	22 5 57	29°58'53	1♂34	16° 5	9°18	24°20	23°51	29°20	28°55	1°52	25° 6	17°48	16°52	7°19	20° 0	S 23
S 24	22 9 53	0♂56'49	13°57	16°D 3	10°28	24°56	23°52	29°22	28°58	1°53	25° 5	17°R49	16°49	7°26	20° 8	S 24
M25	22 13 50	1°54'47	26° 9	16° 9	11°38	25°32	23°52	29°24	29° 2	1°54	25° 3	17°49	16°46	7°32	20°16	M25
T 26	22 17 46	2°52'47	8♂13	16°24	12°48	26° 9	23°53	29°26	29° 6	1°56	25° 2	17°48	16°43	7°39	20°24	T 26
W27	22 21 43	3°50'48	20°10	16°47	13°58	26°45	23°54	29°27	29°10	1°57	25° 1	17°46	16°40	7°46	20°31	W27
T 28	22 25 39	4°48'51	2♂ 3	17°17	15° 7	27°22	23°56	29°29	29°13	1°58	24°59	17°44	16°37	7°52	20°39	T 28
F 29	22 29 36	5°46'55	13°52	17°56	16°17	27°59	23°57	29°30	29°17	2° 0	24°58	17°41	16°33	7°59	20°47	F 29
S 30	22 33 33	6°45'01	25°43	18°43	17°26	28°36	23°59	29°32	29°21	2° 1	24°57	17°38	16°30	8° 6	20°55	S 30
S 31	22 37 29	7♂43'08	7♂36	19♂37	18♂36	29♂14	24♂ 1	29♂33	29♂25	2♂ 3	24♂56	17♂35	16♂27	8♂13	21♂ 3	S 31

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1794

geocentric

SEPTEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	22 41 26	8 ^h 41'17"	19 ^m 37	20 ^s 39	19 ^s 45	29 ^m 51	24 ^s 3	29 ^s 34	29 ^m 28	2 ^m 4	24 ^s R54	17 ^m R33	16 ^m 24	8 ^s 19	21 ^m 10	M 1
T 2	22 45 22	9 ^h 39'27"	1 ^m 48	21 ^s 47	20 ^s 55	0 ^s 29	24 ^s 5	29 ^s 35	29 ^m 32	2 ^m 6	24 ^s 53	17 ^m 32	16 ^m 21	8 ^s 26	21 ^m 18	T 2
W 3	22 49 19	10 ^h 37'39"	14 ^s 15	23 ^s 2	22 ^s 4	1 ^s 7	24 ^s 7	29 ^s 36	29 ^m 36	2 ^m 7	24 ^s 52	17 ^m D32	16 ^m 17	8 ^s 33	21 ^m 26	W 3
T 4	22 53 15	11 ^h 35'52"	27 ^s 1	24 ^s 23	23 ^s 13	1 ^s 45	24 ^s 10	29 ^s 37	29 ^m 40	2 ^m 9	24 ^s 51	17 ^m 33	16 ^m 14	8 ^s 39	21 ^m 34	T 4
F 5	22 57 12	12 ^h 34'07"	10 ^m 31	25 ^s 48	24 ^s 22	2 ^s 23	24 ^s 13	29 ^s 38	29 ^m 43	2 ^m 10	24 ^s 49	17 ^m 34	16 ^m 11	8 ^s 46	21 ^m 41	F 5
S 6	23 1 8	13 ^h 32'23"	23 ^s 47	27 ^s 19	25 ^s 31	3 ^s 2	24 ^s 16	29 ^s 38	29 ^m 47	2 ^m 12	24 ^s 48	17 ^m 36	16 ^m 8	8 ^s 53	21 ^m 49	S 6
S 7	23 5 5	14 ^h 30'41"	7 ^m 50	28 ^s 54	26 ^s 40	3 ^s 40	24 ^s 19	29 ^s 39	29 ^m 51	2 ^m 14	24 ^s 47	17 ^m 37	16 ^m 5	8 ^s 59	21 ^m 57	S 7
M 8	23 9 2	15 ^h 29'01"	22 ^s 19	0 ^m 33	27 ^s 49	4 ^s 19	24 ^s 22	29 ^s 39	29 ^m 54	2 ^m 15	24 ^s 46	17 ^m R37	16 ^m 2	9 ^s 6	22 ^m 4	M 8
T 9	23 12 58	16 ^h 27'22"	7 ^m 10	2 ^s 15	28 ^s 57	4 ^s 58	24 ^s 26	29 ^s 40	29 ^m 58	2 ^m 17	24 ^s 44	17 ^m 36	15 ^m 58	9 ^s 13	22 ^m 12	T 9
W10	23 16 55	17 ^h 25'45"	22 ^s 16	3 ^s 59	0 ^m 6	5 ^s 37	24 ^s 29	29 ^s 40	0 ^m 2	2 ^m 19	24 ^s 43	17 ^m 33	15 ^m 55	9 ^s 19	22 ^m 19	W10
T 11	23 20 51	18 ^h 24'09"	7 ^m 28	5 ^s 46	1 ^s 14	6 ^s 16	24 ^s 33	29 ^s R40	0 ^s 5	2 ^m 20	24 ^s 42	17 ^m 30	15 ^m 52	9 ^s 26	22 ^m 27	T 11
F 12	23 24 48	19 ^h 22'36"	22 ^s 35	7 ^s 35	2 ^s 22	6 ^s 55	24 ^s 37	29 ^s 40	0 ^s 9	2 ^m 22	24 ^s 41	17 ^m 25	15 ^m 49	9 ^s 33	22 ^m 34	F 12
S 13	23 28 44	20 ^h 21'05"	7 ^m 29	9 ^s 25	3 ^s 31	7 ^s 35	24 ^s 42	29 ^s 40	0 ^s 12	2 ^m 24	24 ^s 40	17 ^m 21	15 ^m 46	9 ^s 40	22 ^m 42	S 13
S 14	23 32 41	21 ^h 19'36"	22 ^s 2	11 ^s 16	4 ^s 39	8 ^s 15	24 ^s 46	29 ^s 39	0 ^s 16	2 ^m 26	24 ^s 39	17 ^m 17	15 ^m 43	9 ^s 46	22 ^m 49	S 14
M15	23 36 37	22 ^h 18'09"	6 ^m 11	13 ^s 7	5 ^s 47	8 ^s 54	24 ^s 50	29 ^s 39	0 ^s 19	2 ^m 27	24 ^s 37	17 ^m 14	15 ^m 39	9 ^s 53	22 ^m 57	M15
T 16	23 40 34	23 ^h 16'45"	19 ^s 53	14 ^s 59	6 ^s 55	9 ^s 34	24 ^s 55	29 ^s 39	0 ^s 23	2 ^m 29	24 ^s 36	17 ^m D13	15 ^m 36	10 ^s 0	23 ^m 4	T 16
W17	23 44 31	24 ^h 15'23"	3 ^m 30	16 ^s 51	8 ^s 2	10 ^s 14	25 ^s 0	29 ^s 38	0 ^s 27	2 ^m 31	24 ^s 35	17 ^m 13	15 ^m 33	10 ^s 6	23 ^m 11	W17
T 18	23 48 27	25 ^h 14'03"	16 ^s 4	18 ^s 43	9 ^s 10	10 ^s 55	25 ^s 5	29 ^s 37	0 ^s 30	2 ^m 33	24 ^s 34	17 ^m 15	15 ^m 30	10 ^s 13	23 ^m 19	T 18
F 19	23 52 24	26 ^h 12'45"	28 ^s 40	20 ^s 35	10 ^s 17	11 ^s 35	25 ^s 10	29 ^s 37	0 ^s 34	2 ^m 35	24 ^s 33	17 ^m 16	15 ^m 27	10 ^s 20	23 ^m 26	F 19
S 20	23 56 20	27 ^h 11'29"	11 ^m 0	22 ^s 26	11 ^s 25	12 ^s 15	25 ^s 16	29 ^s 36	0 ^s 37	2 ^m 37	24 ^s 32	17 ^m 17	15 ^m 23	10 ^s 26	23 ^m 33	S 20
S 21	0 0 17	28 ^h 10'16"	23 ^s 9	24 ^s 17	12 ^s 32	12 ^s 56	25 ^s 21	29 ^s 35	0 ^s 40	2 ^m 39	24 ^s 31	17 ^m R17	15 ^m 20	10 ^s 33	23 ^m 40	S 21
M22	0 4 13	29 ^h 9'05"	5 ^m 10	26 ^s 7	13 ^s 39	13 ^s 37	25 ^s 27	29 ^s 34	0 ^s 44	2 ^m 41	24 ^s 30	17 ^m 16	15 ^m 17	10 ^s 40	23 ^m 47	M22
T 23	0 8 10	0 ^h 5'55"	17 ^s 5	27 ^s 57	14 ^s 46	14 ^s 18	25 ^s 33	29 ^s 32	0 ^s 47	2 ^m 42	24 ^s 29	17 ^m 12	15 ^m 14	10 ^s 47	23 ^m 54	T 23
W24	0 12 6	1 ^h 6'48"	28 ^s 57	29 ^s 46	15 ^s 53	14 ^s 59	25 ^s 39	29 ^s 31	0 ^s 51	2 ^m 44	24 ^s 28	17 ^m 6	15 ^m 11	10 ^s 53	24 ^m 1	W24
T 25	0 16 3	2 ^h 5'43"	10 ^m 47	1 ^s 34	17 ^s 0	15 ^s 40	25 ^s 45	29 ^s 30	0 ^s 54	2 ^m 46	24 ^s 27	16 ^m 58	15 ^m 8	11 ^s 0	24 ^m 8	T 25
F 26	0 19 59	3 ^h 4'40"	22 ^s 38	3 ^s 21	18 ^s 6	16 ^s 21	25 ^s 51	29 ^s 28	0 ^s 57	2 ^m 48	24 ^s 26	16 ^m 49	15 ^m 4	11 ^s 7	24 ^m 15	F 26
S 27	0 23 56	4 ^h 3'39"	4 ^m 30	5 ^s 7	19 ^s 13	17 ^s 3	25 ^s 58	29 ^s 27	1 ^s 1	2 ^m 50	24 ^s 25	16 ^m 40	15 ^m 1	11 ^s 13	24 ^m 22	S 27
S 28	0 27 53	5 ^h 2'39"	16 ^s 27	6 ^s 53	20 ^s 19	17 ^s 44	26 ^s 4	29 ^s 25	1 ^s 4	2 ^m 52	24 ^s 24	16 ^m 32	14 ^m 58	11 ^s 20	24 ^m 29	S 28
M29	0 31 49	6 ^h 1'42"	28 ^s 30	8 ^s 37	21 ^s 25	18 ^s 26	26 ^s 11	29 ^s 23	1 ^s 7	2 ^m 54	24 ^s 23	16 ^m 24	14 ^m 55	11 ^s 27	24 ^m 36	M29
T 30	0 35 46	7 ^h 0'46"	10 ^m 42	10 ^s 21	22 ^s 31	19 ^s 7	26 ^s 18	29 ^s 21	1 ^m 10	2 ^m 57	24 ^s 22	16 ^m 19	14 ^m 52	11 ^s 33	24 ^m 43	T 30

Delta T = 20.56 sec

Greg. Calendar

OCTOBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	0 39 42	7 ^h 59'53"	23 ^m 7	12 ^s 4	23 ^m 37	19 ^s 49	26 ^s 25	29 ^s R19	1 ^m 14	2 ^m 59	24 ^s R21	16 ^m R15	14 ^m 48	11 ^s 40	24 ^m 49	W 1
T 2	0 43 39	8 ^h 59'01"	5 ^m 38	13 ^s 46	24 ^s 42	20 ^s 31	26 ^s 32	29 ^s 17	1 ^s 17	3 ^s 1	24 ^s 21	16 ^m D14	14 ^s 45	11 ^s 47	24 ^m 56	T 2
F 3	0 47 35	9 ^h 58'11"	18 ^s 51	15 ^s 28	25 ^s 47	21 ^s 14	26 ^s 40	29 ^s 15	1 ^s 20	3 ^s 3	24 ^s 20	16 ^m 14	14 ^s 42	11 ^s 54	25 ^m 2	F 3
S 4	0 51 32	10 ^h 57'23"	2 ^m 17	17 ^s 8	26 ^s 53	21 ^s 56	26 ^s 47	29 ^s 12	1 ^s 23	3 ^s 5	24 ^s 19	16 ^m 15	14 ^s 39	12 ^s 0	25 ^m 9	S 4
S 5	0 55 28	11 ^h 56'36"	16 ^s 11	18 ^s 48	27 ^s 57	22 ^s 38	26 ^s 55	29 ^s 10	1 ^s 26	3 ^s 7	24 ^s 18	16 ^m R16	14 ^s 36	12 ^s 7	25 ^m 15	S 5
M 6	0 59 25	12 ^h 55'51"	0 ^m 32	20 ^s 27	29 ^s 2	23 ^s 20	27 ^s 3	29 ^s 7	1 ^s 29	3 ^s 9	24 ^s 17	16 ^m 15	14 ^s 33	12 ^s 14	25 ^m 22	M 6
T 7	1 3 22	13 ^h 55'08"	15 ^s 19	22 ^s 5	0 ^s 7	24 ^s 3	27 ^s 11	29 ^s 5	1 ^s 32	3 ^s 11	24 ^s 17	16 ^m 12	14 ^s 29	12 ^s 20	25 ^m 28	T 7
W 8	1 7 18	14 ^h 54'27"	0 ^m 25	23 ^s 42	1 ^s 11	24 ^s 46	27 ^s 19	29 ^s 2	1 ^s 35	3 ^s 13	24 ^s 16	16 ^m 6	14 ^s 26	12 ^s 27	25 ^m 34	W 8
T 9	1 11 15	15 ^h 53'48"	15 ^s 44	25 ^s 19	2 ^s 15	25 ^s 28	27 ^s 27	28 ^s 59	1 ^s 38	3 ^s 16	24 ^s 15	15 ^m 59	14 ^s 23	12 ^s 34	25 ^m 41	T 9
F 10	1 15 11	16 ^h 53'10"	1 ^m 3	26 ^s 55	3 ^s 19	26 ^s 11	27 ^s 35	28 ^s 56	1 ^s 41	3 ^s 18	24 ^s 14	15 ^m 50	14 ^s 20	12 ^s 40	25 ^m 47	F 10
S 11	1 19 8	17 ^h 52'35"	16 ^s 11	28 ^s 30	4 ^s 22	26 ^s 54	27 ^s 44	28 ^s 53	1 ^s 44	3 ^s 20	24 ^s 14	15 ^m 40	14 ^s 17	12 ^s 47	25 ^m 53	S 11
S 12	1 23 4	18 ^h 52'03"	0 ^m 58	0 ^m 5	5 ^s 26	27 ^s 37	27 ^s 52	28 ^s 50	1 ^s 47	3 ^s 22	24 ^s 13	15 ^m 32	14 ^s 14	12 ^s 54	25 ^m 59	S 12
M13	1 27 1	19 ^h 51'32"	15 ^s 19	1 ^s 39	6 ^s 29	28 ^s 20	28 ^s 1	28 ^s 47	1 ^s 50	3 ^s 24	24 ^s 12	15 ^m 25	14 ^s 10	13 ^s 1	26 ^m 5	M13
T 14	1 30 57	20 ^h 51'04"	29 ^s 9	3 ^s 12	7 ^s 32	29 ^s 3	28 ^s 10	28 ^s 44	1 ^s 52	3 ^s 26	24 ^s 12	15 ^m 21	14 ^s 7	13 ^s 7	26 ^m 11	T 14
W15	1 34 54	21 ^h 50'38"	12 ^m 30	4 ^s 45	8 ^s 34	29 ^s 47	28 ^s 19	28 ^s 40	1 ^s 55	3 ^s 29	24 ^s 11	15 ^m 19	14 ^s 4	13 ^s 14	26 ^m 17	W15
T 16	1 38 51	22 ^h 50'15"	25 ^s 25	6 ^s 17	9 ^s 36	0 ^s 30	28 ^s 28	28 ^s 37	1 ^s 58	3 ^s 31	24 ^s 11	15 ^m D18	14 ^s 1	13 ^s 21	26 ^m 22	T 16
F 17	1 42 47	23 ^h 49'54"	7 ^m 57	7 ^s 48	10 ^s 38	1 ^s 14	28 ^s 37	28 ^s 33	2 ^s 1	3 ^s 33	24 ^s 10	15 ^m 19	13 ^s 58	13 ^s 27	26 ^m 28	F 17
S 18	1 46 44	24 ^h 49'35"	20 ^s 12	9 ^s 19	11 ^s 40	1 ^s 57	28 ^s 46	28 ^s 30	2 ^s 3	3 ^s 35	24 ^s 10	15 ^m R19	13 ^s 54	13 ^s 34	26 ^m 34	S 18
S 19	1 50 40	25 ^h 49'18"	2 ^m 14	10 ^s 49	12 ^s 41	2 ^s 41	28 ^s 56	28 ^s 26	2 ^s 6	3 ^s 38	24 ^s 9	15 ^m 17	13 ^s 51	13 ^s 41	26 ^m 39	S 19

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1794
geocentric

NOVEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	2 41 55	8♉48'42	11♊39	29♋21	25♌24	12♍16	1♎9	27°R32	2♏36	4♐7	24°R 5	13°R31	13♑10	15♒8	27♒44	S 1
S 2	2 45 52	9°48'52	25°21	0♌40	26°19	13° 1	1°20	27♌28	2°38	4° 9	24° 5	13♑30	13° 7	15°15	27°48	S 2
M 3	2 49 48	10°49'03	9♋27	1°59	27°14	13°46	1°31	27°23	2°40	4°11	24° 5	13°29	13° 4	15°21	27°53	M 3
T 4	2 53 45	11°49'15	23°58	3°16	28° 9	14°30	1°42	27°19	2°41	4°13	24° 4	13°25	13° 0	15°28	27°57	T 4
W 5	2 57 42	12°49'29	8♊50	4°31	29° 2	15°15	1°53	27°14	2°43	4°16	24° 4	13°18	12°57	15°35	28° 1	W 5
T 6	3 1 38	13°49'44	23°57	5°45	29°55	16° 0	2° 5	27° 9	2°45	4°18	24° 4	13° 9	12°54	15°41	28° 5	T 6
F 7	3 5 35	14°50'01	9♊9	6°58	0♌48	16°45	2°16	27° 5	2°47	4°20	24°D 4	12°57	12°51	15°48	28° 9	F 7
S 8	3 9 31	15°50'20	24°15	8° 8	1°40	17°30	2°27	27° 0	2°49	4°22	24° 4	12°46	12°48	15°55	28°13	S 8
S 9	3 13 28	16°50'40	9♊6	9°16	2°31	18°16	2°39	26°55	2°50	4°25	24° 4	12°35	12°45	16° 2	28°16	S 9
M10	3 17 24	17°51'03	23°33	10°21	3°21	19° 1	2°51	26°50	2°52	4°27	24° 4	12°26	12°41	16° 8	28°20	M10
T 11	3 21 21	18°51'27	7♊31	11°24	4°10	19°46	3° 2	26°45	2°53	4°29	24° 5	12°19	12°38	16°15	28°24	T 11
W12	3 25 17	19°51'53	20°59	12°23	4°59	20°31	3°14	26°40	2°55	4°31	24° 5	12°16	12°35	16°22	28°27	W12
T 13	3 29 14	20°52'21	3♊59	13°19	5°47	21°17	3°26	26°36	2°56	4°33	24° 5	12°14	12°32	16°28	28°30	T 13
F 14	3 33 11	21°52'51	16°35	14°11	6°34	22° 2	3°38	26°31	2°58	4°35	24° 5	12°14	12°29	16°35	28°34	F 14
S 15	3 37 7	22°53'23	28°51	14°58	7°20	22°48	3°50	26°26	2°59	4°38	24° 5	12°14	12°25	16°42	28°37	S 15
S 16	3 41 4	23°53'56	10♋53	15°40	8° 6	23°33	4° 2	26°21	3° 0	4°40	24° 5	12°13	12°22	16°49	28°40	S 16
M17	3 45 0	24°54'31	22°47	16°16	8°50	24°19	4°14	26°16	3° 1	4°42	24° 6	12°10	12°19	16°55	28°43	M17
T 18	3 48 57	25°55'08	4♌36	16°45	9°33	25° 4	4°27	26°11	3° 3	4°44	24° 6	12° 4	12°16	17° 2	28°46	T 18
W19	3 52 53	26°55'47	16°26	17° 7	10°15	25°50	4°39	26° 6	3° 4	4°46	24° 6	11°55	12°13	17° 9	28°48	W19
T 20	3 56 50	27°56'27	28°19	17°21	10°56	26°35	4°51	26° 1	3° 5	4°48	24° 7	11°44	12°10	17°15	28°51	T 20
F 21	4 0 46	28°57'09	10♌18	17°R27	11°36	27°21	5° 4	25°56	3° 6	4°50	24° 7	11°31	12° 6	17°22	28°53	F 21
S 22	4 4 43	29°57'52	22°26	17°22	12°15	28° 7	5°16	25°51	3° 7	4°52	24° 7	11°17	12° 3	17°29	28°56	S 22
S 23	4 8 40	0♌58'37	4♌41	17° 8	12°53	28°53	5°29	25°47	3° 8	4°55	24° 8	11° 3	12° 0	17°35	28°58	S 23
M24	4 12 36	1°59'23	17° 6	16°43	13°29	29°39	5°42	25°42	3° 8	4°57	24° 8	10°52	11°57	17°42	29° 0	M24
T 25	4 16 33	3° 0'10	29°41	16° 6	14° 4	0♌25	5°54	25°37	3° 9	4°59	24° 9	10°42	11°54	17°49	29° 2	T 25
W26	4 20 29	4° 0'59	12♌25	15°19	14°37	1°10	6° 7	25°32	3°10	5° 1	24° 9	10°36	11°51	17°56	29° 4	W26
T 27	4 24 26	5° 1'48	25°21	14°22	15°10	1°56	6°20	25°27	3°11	5° 3	24°10	10°33	11°47	18° 2	29° 6	T 27
F 28	4 28 22	6° 2'39	8♌29	13°16	15°40	2°42	6°33	25°22	3°11	5° 5	24°10	10°D31	11°44	18° 9	29° 8	F 28
S 29	4 32 19	7° 3'30	21°52	12° 2	16° 9	3°28	6°46	25°18	3°12	5° 7	24°11	10°32	11°41	18°16	29°10	S 29
S 30	4 36 15	8♌4'22	5♋31	10♌42	16♌36	4♌15	6♌59	25♌13	3♎12	5♎9	24° 11	10°R32	11♑38	18♒22	29♒11	S 30

Delta T = 20.51 sec

Greg. Calendar

DECEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	4 40 12	9♌5'15	19♋27	9°R20	17♌2	5° 1	7♌12	25°R 8	3♎13	5♎11	24° 12	10°R32	11♑35	18♒29	29♒12	M 1
T 2	4 44 9	10° 6'09	3♊41	7♌57	17°26	5°47	7°25	25♌3	3°13	5°13	24°13	10♑29	11°31	18°36	29°14	T 2
W 3	4 48 5	11° 7'03	18°11	6°37	17°48	6°33	7°38	24°59	3°13	5°14	24°13	10°25	11°28	18°43	29°15	W 3
T 4	4 52 2	12° 7'58	2♌54	5°22	18° 8	7°19	7°52	24°54	3°14	5°16	24°14	10°18	11°25	18°49	29°16	T 4
F 5	4 55 58	13° 8'54	17°42	4°15	18°26	8° 5	8° 5	24°50	3°14	5°18	24°15	10° 9	11°22	18°56	29°17	F 5
S 6	4 59 55	14° 9'51	2♊29	3°17	18°42	8°51	8°18	24°45	3°14	5°20	24°15	9°59	11°19	19° 3	29°18	S 6
S 7	5 3 51	15°10'49	17° 5	2°30	18°56	9°38	8°31	24°41	3°14	5°22	24°16	9°51	11°16	19° 9	29°19	S 7
M 8	5 7 48	16°11'48	1♌24	1°53	19° 8	10°24	8°45	24°36	3°R14	5°24	24°17	9°43	11°12	19°16	29°19	M 8
T 9	5 11 45	17°12'47	15°19	1°28	19°17	11°10	8°58	24°32	3°14	5°26	24°18	9°38	11° 9	19°23	29°20	T 9
W10	5 15 41	18°13'48	28°49	1°14	19°24	11°56	9°12	24°28	3°14	5°27	24°19	9°36	11° 6	19°30	29°20	W10
T 11	5 19 38	19°14'49	11♌53	1°D11	19°29	12°43	9°25	24°24	3°14	5°29	24°19	9°D35	11° 3	19°36	29°20	T 11
F 12	5 23 34	20°15'52	24°33	1°18	19°32	13°29	9°39	24°19	3°14	5°31	24°20	9°36	11° 0	19°43	29°21	F 12
S 13	5 27 31	21°16'55	6♎54	1°33	19°R32	14°15	9°52	24°15	3°14	5°32	24°21	9°37	10°57	19°50	29°R21	S 13
S 14	5 31 27	22°17'59	19° 0	1°58	19°29	15° 1	10° 6	24°11	3°13	5°34	24°22	9°R38	10°53	19°56	29°20	S 14
M15	5 35 24	23°19'04	0♌55	2°30	19°25	15°48	10°20	24° 7	3°13	5°36	24°23	9°38	10°50	20° 3	29°20	M15
T 16	5 39 20	24°20'10	12°46	3° 8	19°17	16°34	10°33	24° 3	3°13	5°37	24°24	9°36	10°47	20°10	29°20	T 16
W17	5 43 17	25°21'17	24°38	3°53	19° 8	17°20	10°47	23°59	3°12	5°39	24°25	9°32	10°44	20°17	29°20	W17
T 18	5 47 14	26°22'25	6♎33	4°43	18°55	18° 7	11° 1	23°56	3°12	5°41	24°26	9°26	10°41	20°23	29°19	T 18
F 19	5 51 10	27°23'33	18°37	5°37	18°41	18°53	11°14	23°52	3°11	5°42	24°27	9°18	10°37	20°30	29°18	F 19
S 20	5 55 7	28°24'42	0♌52	6°36	18°24	19°40	11°28	23°48	3°11	5°44	24°28	9°10	10°34	20°37	29°18	S 20
S 21	5 59 3	29°25'52	13°19	7°39	18° 4	20°26	11°42	23°45	3°10	5°45	24°29	9° 3	10°31	20°43	29°17	S 21
M22	6 3 0	0♌27'02	25°59	8°44	17°42	21°12	11°56	23°41	3° 9	5°47	24°30	8°56	10°28	20°50	29°16	M22
T 23	6 6 56	1°28'12	8♌53	9°53	17°18	21°59	12°10	23°38	3° 8	5°48	24°32	8°51	10°25	20°57	29°15	T 23
W24	6 10 53	2°29'23	21°59	11° 4	16°52	22°45	12°24	23°35	3° 8	5°50	24°33	8°47	10°22	21° 4	29°14	W24
T 25	6 14 49	3°30'34	5♌18	12°17	16°24	23°32	12°37	23°32	3° 7	5°51	24°34	8°D46	10°18	21°10	29°12	T 25
F 26	6 18 46	4°31'44	18°47	13°32	15°54	24°18	12°51	23°29	3° 6	5°53	24°35	8°46	10°15	21°17	29°11	F 26
S 27	6 22 43	5°32'55	2♋27	14°49	15°23	25° 4	13° 5	23°26	3° 5	5°54	24°36	8°48	10°12	21°24	29° 9	S 27
S 28	6 26 39	6°34'06	16°16	16° 7	14°50	25°51	13°19	23°23	3° 4	5°55	24°38	8°49	10° 9	21°30	29° 8	S 28
M29	6 30 36	7°35'16	0♊15	17°27	14°16	26°37	13°33	23°20	3° 3	5°56	24°39	8°50	10° 6	21°37	29° 6	M29
T 30	6 34 32	8°36'26	14°23	18°48	13°41	27°24	13°47	23°17	3° 1	5°58	24°40	8°R51	10° 3	21°44	29° 4	T 30
W31	6 38 29	9♌37'36	28°R37	20♌10	13♌5	28° 10	14♌1	23♌14	3♎0	5♎59	24° 41	8♑49	9♑59	21♒51	29♒12	W31

Delta T = 20.49 sec

Greg. Calendar