

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

JANUARY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 16 41	19°34'20"	12°29' 7	3°35'55	10°27'33	26°45'56	11°47'44	15°45'43	2°R15	2°M46	2°R 8	12°R17	12°Y42	16°Ω 5	29°27'24
T 2	7 20 38	20°43'05	24°10' 0	5°25' 0	11°45' 0	27°38' 0	11°51' 0	15°48' 0	2°Ω15	2°47' 0	2°M 7	12°Y 2	12°39' 0	16°12' 0	29°30' 0
F 3	7 24 34	21°44'10	6°Ω 8	6°55' 0	12°58' 0	28°20' 0	11°58' 0	15°53' 0	2°15' 0	2°48' 0	2° 6	11°48' 0	12°36' 0	16°18' 0	29°36' 0
S 4	7 28 31	22°45'13	18° 0	8°26' 0	14°10' 0	29° 3	12° 5	15°58' 0	2°15' 0	2°49' 0	2° 5	11°35' 0	12°33' 0	16°25' 0	29°42' 0
S 5	7 32 28	23°46'16	29°50' 0	9°58' 0	15°23' 0	29°45' 0	12°13' 0	16° 4	2°14' 0	2°49' 0	2° 4	11°26' 0	12°29' 0	16°32' 0	29°48' 0
M 6	7 36 24	24°47'18	11°M 39	11°31' 0	16°35' 0	0°Y27	12°20' 0	16° 9	2°14' 0	2°50' 0	2° 2	11°19' 0	12°26' 0	16°38' 0	29°54' 0
T 7	7 40 21	25°48'20	23°31' 0	13° 4	17°48' 0	1° 9	12°28' 0	16°15' 0	2°13' 0	2°51' 0	2° 1	11°16' 0	12°23' 0	16°45' 0	0°30' 0
W 8	7 44 17	26°49'21	5°Ω30	14°37' 0	19° 1	1°51' 0	12°36' 0	16°21' 0	2°13' 0	2°51' 0	2° 0	11°14' 0	12°20' 0	16°52' 0	0° 6
T 9	7 48 14	27°50'22	17°41' 0	16°11' 0	20°14' 0	2°34' 0	12°44' 0	16°26' 0	2°12' 0	2°52' 0	1°59' 0	11°D14	12°17' 0	16°59' 0	0°11' 0
F 10	7 52 10	28°51'22	0°M 10	17°46' 0	21°26' 0	3°16' 0	12°53' 0	16°32' 0	2°11' 0	2°52' 0	1°58' 0	11°R14	12°14' 0	17° 5	0°17' 0
S 11	7 56 7	29°52'21	13° 0	19°22' 0	22°39' 0	3°58' 0	13° 1	16°38' 0	2°11' 0	2°53' 0	1°56' 0	11°14' 0	12°10' 0	17°12' 0	0°23' 0
S 12	8 0 3	0°55'30	26°17' 0	20°58' 0	23°52' 0	4°40' 0	13° 9	16°44' 0	2°10' 0	2°53' 0	1°55' 0	11°11' 0	12° 7	17°19' 0	0°29' 0
M13	8 4 0	1°54'18	10°27' 4	22°35' 0	25° 5	5°22' 0	13°18' 0	16°50' 0	2° 9	2°54' 0	1°54' 0	11° 6	12° 4	17°25' 0	0°34' 0
T 14	8 7 57	2°55'16	24°22' 0	24°12' 0	26°18' 0	6° 4	13°27' 0	16°56' 0	2° 8	2°54' 0	1°53' 0	10°58' 0	12° 1	17°32' 0	0°40' 0
W15	8 11 53	3°56'12	9°30' 7	25°50' 0	27°31' 0	6°46' 0	13°36' 0	17° 2	2° 7	2°55' 0	1°51' 0	10°48' 0	11°58' 0	17°39' 0	0°45' 0
T 16	8 15 50	4°57'08	24°13' 0	27°29' 0	28°44' 0	7°29' 0	13°45' 0	17° 8	2° 6	2°55' 0	1°50' 0	10°38' 0	11°54' 0	17°45' 0	0°51' 0
F 17	8 19 46	5°58'02	9°30' 0	29° 9	29°57' 0	8°11' 0	13°54' 0	17°14' 0	2° 5	2°55' 0	1°49' 0	10°28' 0	11°51' 0	17°52' 0	0°56' 0
S 18	8 23 43	6°58'56	24°47' 0	0°49' 0	1°31' 0	8°53' 0	14° 4	17°21' 0	2° 4	2°55' 0	1°47' 0	10°20' 0	11°48' 0	17°59' 0	1° 2
S 19	8 27 39	7°59'48	9°35' 0	2°30' 0	2°24' 0	9°35' 0	14°13' 0	17°27' 0	2° 3	2°56' 0	1°46' 0	10°14' 0	11°45' 0	18° 6	1° 7
M20	8 31 36	9° 0'38	24°40' 0	4°12' 0	3°37' 0	10°17' 0	14°23' 0	17°33' 0	2° 2	2°56' 0	1°44' 0	10°10' 0	11°42' 0	18°12' 0	1°13' 0
T 21	8 35 33	10° 1'27	9°Y 2	5°54' 0	4°50' 0	10°59' 0	14°32' 0	17°40' 0	2° 1	2°56' 0	1°43' 0	10°D 9	11°39' 0	18°19' 0	1°18' 0
W22	8 39 29	11° 2'14	22°56' 0	7°38' 0	6° 3	11°41' 0	14°42' 0	17°46' 0	1°59' 0	2°56' 0	1°42' 0	10°10' 0	11°35' 0	18°26' 0	1°23' 0
T 23	8 43 26	12° 3'00	6°B 25	9°22' 0	7°17' 0	12°23' 0	14°52' 0	17°53' 0	1°58' 0	2°56' 0	1°40' 0	10°R10	11°32' 0	18°32' 0	1°28' 0
F 24	8 47 22	13° 3'45	19°30' 0	11° 7	8°30' 0	13° 5	15° 2	17°59' 0	1°57' 0	2°56' 0	1°39' 0	10°10' 0	11°29' 0	18°39' 0	1°33' 0
S 25	8 51 19	14° 4'27	2°II 15	12°53' 0	9°43' 0	13°47' 0	15°13' 0	18° 6	1°55' 0	2°R56	1°37' 0	10° 8	11°26' 0	18°46' 0	1°39' 0
S 26	8 55 15	15° 5'08	14°44' 0	14°39' 0	10°56' 0	14°28' 0	15°23' 0	18°12' 0	1°54' 0	2°56' 0	1°36' 0	10° 4	11°23' 0	18°52' 0	1°44' 0
M27	8 59 12	16° 5'48	27° 1	16°26' 0	12°10' 0	15°10' 0	15°33' 0	18°19' 0	1°52' 0	2°56' 0	1°34' 0	9°58' 0	11°20' 0	18°59' 0	1°49' 0
T 28	9 3 8	17° 6'26	9°B 8	18°15' 0	13°23' 0	15°52' 0	15°44' 0	18°26' 0	1°51' 0	2°56' 0	1°33' 0	9°49' 0	11°16' 0	19° 6	1°54' 0
W29	9 7 5	18° 7'02	21° 8	20° 3	14°37' 0	16°34' 0	15°55' 0	18°33' 0	1°49' 0	2°56' 0	1°31' 0	9°39' 0	11°13' 0	19°12' 0	1°59' 0
T 30	9 11 2	19° 7'36	3°Ω 3	21°53' 0	15°50' 0	17°16' 0	16° 5	18°39' 0	1°47' 0	2°56' 0	1°30' 0	9°29' 0	11°10' 0	19°19' 0	2° 3
F 31	9 14 58	20° 8'09	14°Ω56	23°43' 0	17°30' 0	17°47' 0	16°16' 0	18°46' 0	1°46' 0	2°M56	1°M 28	9°Y19	11°Y 7	19°Ω26	2°30' 8

Delta T = 208.26 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1466 == Greg. Calendar 10 Jan. 1466

FEBRUARY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 18 55	21° 8'41	26°Ω46	25°33' 0	18°30' 0	18°Y39	16°Y27	18°45' 0	1°R44	2°R55	1°R27	9°R10	11°Y 4	19°Ω33	2°30' 13
S 2	9 22 51	22° 9'10	8°M 37	27°26' 0	19°30' 0	19°21' 0	16°38' 0	19° 0	1°Ω42	2°M55	1°M 25	9°Y 4	11° 0	19°39' 0	2°18' 0
M 3	9 26 48	23° 9'38	20°29' 0	29°17' 0	20°44' 0	20° 3	16°50' 0	19° 7	1°40' 0	2°55' 0	1°24' 0	9° 0	10°57' 0	19°46' 0	2°22' 0
T 4	9 30 44	24°10'05	2°Ω26	1°X 10	21°57' 0	20°44' 0	17° 1	19°14' 0	1°39' 0	2°55' 0	1°22' 0	8°58' 0	10°54' 0	19°53' 0	2°27' 0
W 5	9 34 41	25°10'30	14°30' 0	3° 2	23°11' 0	21°26' 0	17°12' 0	19°21' 0	1°37' 0	2°54' 0	1°21' 0	8°D58	10°51' 0	19°59' 0	2°31' 0
T 6	9 38 37	26°10'54	26°45' 0	4°55' 0	24°24' 0	22° 7	17°24' 0	19°28' 0	1°35' 0	2°54' 0	1°19' 0	8°59' 0	10°48' 0	20° 6	2°36' 0
F 7	9 42 34	27°11'16	9°M 15	6°47' 0	25°38' 0	22°49' 0	17°35' 0	19°35' 0	1°33' 0	2°53' 0	1°18' 0	9° 0	10°45' 0	20°13' 0	2°40' 0
S 8	9 46 30	28°11'37	22° 3	8°39' 0	26°52' 0	23°31' 0	17°47' 0	19°42' 0	1°31' 0	2°53' 0	1°16' 0	9° 1	10°41' 0	20°19' 0	2°45' 0
S 9	9 50 27	29°11'56	5°27' 0	10°30' 0	28° 5	24°12' 0	17°59' 0	19°49' 0	1°29' 0	2°53' 0	1°15' 0	9°R 1	10°38' 0	20°26' 0	2°49' 0
M10	9 54 24	0°X 12'14	18°52' 0	12°20' 0	29°19' 0	24°54' 0	18°10' 0	19°57' 0	1°27' 0	2°52' 0	1°13' 0	9° 0	10°35' 0	20°33' 0	2°53' 0
T 11	9 58 20	1°12'31	2°35' 0	14° 9	0°32' 0	25°35' 0	18°22' 0	20° 4	1°25' 0	2°51' 0	1°11' 0	8°57' 0	10°32' 0	20°39' 0	2°57' 0
W12	10 2 17	2°12'46	17°28' 0	15°57' 0	1°46' 0	26°16' 0	18°34' 0	20°11' 0	1°22' 0	2°51' 0	1°10' 0	8°52' 0	10°29' 0	20°46' 0	3° 1
T 13	10 6 13	3°13'00	2°32' 0	17°42' 0	3° 0	26°58' 0	18°47' 0	20°18' 0	1°20' 0	2°50' 0	1° 8	8°47' 0	10°26' 0	20°53' 0	3° 5
F 14	10 10 10	4°13'12	17°32' 0	19°24' 0	4°13' 0	27°39' 0	18°59' 0	20°25' 0	1°18' 0	2°50' 0	1° 7	8°41' 0	10°22' 0	21° 0	3° 9
S 15	10 14 6	5°13'22	2°X 47	21° 4	5°27' 0	28°21' 0	19°11' 0	20°33' 0	1°16' 0	2°49' 0	1° 5	8°37' 0	10°19' 0	21° 6	3°13' 0
S 16	10 18 3	6°13'30	17°57' 0	22°40' 0	6°41' 0	29° 2	19°23' 0	20°40' 0	1°14' 0	2°48' 0	1° 4	8°34' 0	10°16' 0	21°13' 0	3°17' 0
M17	10 22 0	7°13'36	2°Y 53	24°11' 0	7°54' 0	29°43' 0	19°36' 0	20°47' 0	1°11' 0	2°48' 0	1° 2	8°D32	10°13' 0	21°20' 0	3°21' 0
T 18	10 25 56	8°13'40	17°27' 0	25°38' 0	9° 8	0°B 25	19°48' 0	20°55' 0	1° 9	2°47' 0	1° 1	8°33' 0	10°10' 0	21°26' 0	3°24' 0
W19	10 29 53	9°13'42	1°B 34	26°59' 0	10°22' 0	1° 6	20° 1	21° 2	1° 7	2°46' 0	0°59' 0	8°34' 0	10° 6	21°33' 0	3°28' 0
T 20	10 33 49	10°13'42	15°14' 0	28°15' 0	11°35' 0	1°47' 0	20°13' 0	21° 9	1° 4	2°45' 0	0°57' 0	8°35' 0	10° 3	21°40' 0	3°31' 0
F 21	10 37 46	11°13'40	28°28' 0	29°24' 0	12°49' 0	2°28' 0	20°26' 0	21°17' 0	1° 2	2°44' 0	0°56' 0	8°37' 0	10° 0	21°46' 0	3°35' 0
S 22	10 41 42	12°13'35	11°II 18	0°Y 26	14° 3	3° 9	20°39' 0	21°24' 0	1° 0	2°43' 0	0°54' 0	8°R37	9°57' 0	21°53' 0	3°38' 0
S 23	10 45 39	13°13'29	23°48' 0	1°21' 0	15°17' 0	3°51' 0	20°52' 0	21°32' 0	0°57' 0	2°43' 0	0°53' 0	8°37' 0	9°54' 0	22° 0	3°42' 0
M24	10 49 35	14°13'20	6°30' 2	2° 8	16°30' 0	4°32' 0	21° 4	21°39' 0	0°55' 0	2°42' 0	0°51' 0	8°35' 0	9°51' 0	22° 6	3°45' 0
T 25	10 53 32	15°13'09	18° 5	2°47' 0	17°44' 0	5°13' 0	21°17' 0	21°47' 0	0°52' 0	2°41' 0	0°50' 0	8°32' 0	9°47' 0	22°13' 0	3°48' 0
W26	10 57 29	16°12'55	0°Ω 0	3°18' 0	18°58' 0	5°54' 0	21°30' 0	21°54' 0	0°50' 0	2°40' 0	0°48' 0	8°29' 0	9°44' 0	22°20' 0	3°51' 0
T 27	11 1 25	17°12'40	11°51' 0	3°41' 0	20°11' 0	6°35' 0	21°44' 0	22° 1	0°47' 0	2°39' 0	0°47' 0	8°25' 0	9°41' 0	22°27' 0	3°54' 0
F 28	11 5 22	18°12'22	23°Ω41	3°Y 55	21°25' 0	7°16' 0	21°Y 57	22°X 9	0°45' 0	2°M 38	0°M 45	8°Y 22	9°Y 38	22°Ω33	3°35' 0

Delta T = 208.17 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

MARCH 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	11 9 18	19°12'02	5°32	4°R 0	22°39	7°57	22°10	22°16	0°R42	2°R37	0°R44	8°R19	9°Y35	22°040	4°3 0	
S 2	11 13 15	20°11'40	17°27	3°Y58	23°53	8°38	22°23	22°24	0°040	2°M36	0°M43	8°Y17	9°31	22°47	4° 3	
M 3	11 17 11	21°11'15	29°27	3°47	25° 6	9°19	22°36	22°31	0°37	2°34	0°41	8°16	9°28	22°53	4° 5	
T 4	11 21 8	22°10'49	11°34	3°29	26°20	9°59	22°50	22°39	0°35	2°33	0°40	8°D15	9°25	23° 0	4° 8	
W 5	11 25 4	23°10'21	23°50	3° 3	27°34	10°40	23° 3	22°46	0°32	2°32	0°38	8°16	9°22	23° 7	4°10	
T 6	11 29 1	24° 9'51	6°M17	2°31	28°48	11°21	23°17	22°54	0°29	2°31	0°37	8°17	9°19	23°13	4°13	
F 7	11 32 57	25° 9'19	18°57	1°54	0°X 1	12° 2	23°30	23° 1	0°27	2°30	0°35	8°18	9°16	23°20	4°15	
S 8	11 36 54	26° 8'46	1°X53	1°11	1°15	12°42	23°44	23° 9	0°24	2°29	0°34	8°19	9°12	23°27	4°18	
S 9	11 40 51	27° 8'10	15° 7	0°25	2°29	13°23	23°57	23°16	0°22	2°27	0°33	8°20	9° 9	23°33	4°20	
M10	11 44 47	28° 7'33	28°41	29°X36	3°43	14° 4	24°11	23°24	0°19	2°26	0°31	8°R20	9° 6	23°40	4°22	
T 11	11 48 44	29° 6'54	12°35	28°45	4°56	14°44	24°24	23°31	0°17	2°25	0°30	8°20	9° 3	23°47	4°24	
W12	11 52 40	0°Y 6'14	26°51	27°53	6°10	15°25	24°38	23°39	0°14	2°23	0°29	8°19	9° 0	23°53	4°26	
T 13	11 56 37	1° 5'31	11°25	27° 2	7°24	16° 6	24°52	23°46	0°11	2°22	0°27	8°19	8°57	24° 0	4°28	
F 14	12 0 33	2° 4'47	26°13	26°12	8°38	16°46	25° 6	23°53	0° 9	2°21	0°26	8°18	8°53	24° 7	4°30	
S 15	12 4 30	3° 4'01	11°X 8	25°24	9°51	17°27	25°20	24° 1	0° 6	2°19	0°25	8°17	8°50	24°13	4°31	
S 16	12 8 26	4° 3'12	26° 4	24°40	11° 5	18° 7	25°33	24° 8	0° 4	2°18	0°24	8°17	8°47	24°20	4°33	
M17	12 12 23	5° 2'22	10°Y52	23°59	12°19	18°48	25°47	24°16	0° 1	2°17	0°22	8°D17	8°44	24°27	4°35	
T 18	12 16 20	6° 1'30	25°24	23°22	13°33	19°28	26° 1	24°23	29°M58	2°15	0°21	8°17	8°41	24°34	4°36	
W19	12 20 16	7° 0'35	9°X35	22°50	14°46	20° 9	26°15	24°30	29°56	2°14	0°20	8°17	8°37	24°40	4°37	
T 20	12 24 13	7°59'39	23°21	22°24	16° 0	20°49	26°29	24°38	29°53	2°12	0°19	8°R17	8°34	24°47	4°39	
F 21	12 28 9	8°58'40	6°II42	22° 2	17°14	21°29	26°43	24°45	29°51	2°11	0°18	8°17	8°31	24°54	4°40	
S 22	12 32 6	9°57'39	19°39	21°46	18°28	22°10	26°57	24°52	29°48	2° 9	0°16	8°17	8°28	25° 0	4°41	
S 23	12 36 2	10°56'35	2°D13	21°35	19°41	22°50	27°11	25° 0	29°46	2° 8	0°15	8°17	8°25	25° 7	4°42	
M24	12 39 59	11°55'29	14°30	21°D30	20°55	23°30	27°25	25° 7	29°43	2° 6	0°14	8°D17	8°22	25°14	4°43	
T 25	12 43 55	12°54'21	26°34	21°30	22° 9	24°11	27°40	25°14	29°41	2° 5	0°13	8°17	8°18	25°20	4°44	
W26	12 47 52	13°53'11	8°D29	21°36	23°23	24°51	27°54	25°21	29°38	2° 3	0°12	8°17	8°15	25°27	4°45	
T 27	12 51 49	14°51'58	20°19	21°47	24°36	25°31	28° 8	25°29	29°36	2° 2	0°11	8°18	8°12	25°34	4°45	
F 28	12 55 45	15°50'43	2°M 9	22° 2	25°50	26°11	28°22	25°36	29°33	2° 0	0°10	8°19	8° 9	25°40	4°46	
S 29	12 59 42	16°49'26	14° 2	22°22	27° 4	26°51	28°36	25°43	29°31	1°59	0° 9	8°20	8° 6	25°47	4°47	
S 30	13 3 38	17°48'07	26° 2	22°47	28°17	27°31	28°50	25°50	29°28	1°57	0° 8	8°20	8° 3	25°54	4°47	
M31	13 7 35	18°Y46'45	8°D11	23°X17	29°X31	28°B11	29°Y 5	25°X57	29°M26	1°M56	0°M 7	8°R21	7°Y59	26°D 0	4°347	

Delta T = 208.10 sec. Julian Calendar 1 March 1466 == Greg. Calendar 10 March 1466

APRIL 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	13 11 31	19°Y45'22	20°D31	23°X50	0°Y45	28°B51	29°Y19	26°X 4	29°R23	1°R54	0°R 6	8°R20	7°Y56	26°D 7	4°348	
W 2	13 15 28	20°43'56	3°M 4	24°28	1°58	29°31	29°33	26°11	29°M21	1°M52	0°M 6	8°Y19	7°53	26°14	4°48	
T 3	13 19 24	21°42'29	15°50	25° 9	3°12	0°II11	29°47	26°18	29°19	1°51	0° 5	8°18	7°50	26°20	4°48	
F 4	13 23 21	22°41'00	28°50	25°54	4°26	0°51	0°B 2	26°25	29°16	1°49	0° 4	8°16	7°47	26°27	4°R48	
S 5	13 27 18	23°39'29	12°X 4	26°42	5°40	1°31	0°16	26°32	29°14	1°48	0° 3	8°14	7°43	26°34	4°48	
S 6	13 31 14	24°37'57	25°32	27°34	6°53	2°11	0°30	26°39	29°12	1°46	0° 2	8°12	7°40	26°40	4°48	
M 7	13 35 11	25°36'23	9°X13	28°29	8° 7	2°51	0°45	26°46	29°10	1°44	0° 1	8°11	7°37	26°47	4°47	
T 8	13 39 7	26°34'47	23° 8	29°27	9°21	3°31	0°59	26°53	29° 7	1°43	0° 1	8°D10	7°34	26°54	4°47	
W 9	13 43 4	27°33'10	7°M14	0°Y28	10°34	4°11	1°13	27° 0	29° 5	1°41	0° 0	8°10	7°31	27° 1	4°47	
T 10	13 47 0	28°31'31	21°31	1°32	11°48	4°50	1°28	27° 7	29° 3	1°39	29°D59	8°11	7°28	27° 7	4°46	
F 11	13 50 57	29°29'51	5°X56	2°38	13° 2	5°30	1°42	27°13	29° 1	1°38	29°59	8°12	7°24	27°14	4°46	
S 12	13 54 53	0°B28'09	20°26	3°47	14°15	6°10	1°56	27°20	28°59	1°36	29°58	8°14	7°21	27°21	4°45	
S 13	13 58 50	1°26'25	4°Y56	4°59	15°29	6°49	2°11	27°27	28°57	1°35	29°58	8°R14	7°18	27°27	4°44	
M14	14 2 47	2°24'40	19°22	6°12	16°43	7°29	2°25	27°33	28°55	1°33	29°57	8°14	7°15	27°34	4°43	
T 15	14 6 43	3°22'53	3°B37	7°29	17°56	8° 9	2°39	27°40	28°53	1°31	29°56	8°12	7°12	27°41	4°42	
W16	14 10 40	4°21'05	17°37	8°47	19°10	8°48	2°53	27°46	28°51	1°30	29°56	8°10	7° 8	27°47	4°41	
T 17	14 14 36	5°19'14	1°II18	10° 8	20°24	9°28	3° 8	27°53	28°49	1°28	29°55	8° 6	7° 5	27°54	4°40	
F 18	14 18 33	6°17'22	14°38	11°31	21°37	10° 8	3°22	27°59	28°47	1°26	29°55	8° 1	7° 2	28° 1	4°39	
S 19	14 22 29	7°15'28	27°36	12°56	22°51	10°47	3°36	28° 6	28°45	1°25	29°55	7°57	6°59	28° 7	4°38	
S 20	14 26 26	8°13'32	10°B13	14°23	24° 5	11°27	3°51	28°12	28°43	1°23	29°54	7°53	6°56	28°14	4°37	
M21	14 30 22	9°11'34	22°33	15°52	25°18	12° 6	4° 5	28°18	28°41	1°22	29°54	7°51	6°53	28°21	4°35	
T 22	14 34 19	10° 9'34	4°M38	17°24	26°32	12°46	4°19	28°25	28°40	1°20	29°54	7°49	6°49	28°27	4°34	
W23	14 38 16	11° 7'33	16°33	18°57	27°46	13°25	4°34	28°31	28°38	1°18	29°53	7°D49	6°46	28°34	4°32	
T 24	14 42 12	12° 5'29	28°24	20°33	28°59	14° 4	4°48	28°37	28°36	1°17	29°53	7°51	6°43	28°41	4°30	
F 25	14 46 9	13° 3'23	10°M14	22°10	0°B13	14°44	5° 2	28°43	28°35	1°15	29°53	7°52	6°40	28°47	4°29	
S 26	14 50 5	14° 1'16	22°10	23°50	1°26	15°23	5°16	28°49	28°33	1°13	29°53	7°54	6°37	28°54	4°27	
S 27	14 54 2	14°59'07	4°D15	25°31	2°40	16° 3	5°31	28°55	28°31	1°12	29°52	7°R55	6°34	29° 1	4°25	
M28	14 57 58	15°56'56	16°32	27°15	3°54	16°42	5°45	29° 1	28°30	1°10	29°52	7°54	6°30	29° 7	4°23	
T 29	15 1 55	16°54'44	29° 6	29° 0	5° 7	17°21	5°59	29° 7	28°29	1° 9	29°52	7°52	6°27	29°14	4°21	
W30	15 5 51	17°52'30	11°M56	0°B48	6°B21	18°II 0	6°B13	29°X12	28°M27	1°M 7	29°D52	7°Y49	6°Y24	29°D21	4°319	

Delta T = 208.01 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

MAY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 9 48	18♌50'15	25♍ 4	2♃38	7♁34	18♂40	6♃27	29♁18	28°R26	1°R 6	29°R52	7°R43	6°V21	29♏27	4°R17								
F 2	15 13 45	19°47'58	8♁29	4°29	8°48	19°19	6°41	29°24	28♎24	1♍ 4	29°D52	7°V37	6°18	29°34	4♃15								
S 3	15 17 41	20°45'41	22° 8	6°23	10° 2	19°58	6°55	29°30	28°23	1° 3	29♏52	7°30	6°14	29°41	4°12								
S 4	15 21 38	21°43'22	5♃58	8°19	11°15	20°37	7° 9	29°35	28°22	1° 1	29°52	7°23	6°11	29°47	4°10								
M 5	15 25 34	22°41'01	19°58	10°16	12°29	21°16	7°24	29°41	28°21	1° 0	29°52	7°18	6° 8	29°54	4° 8								
T 6	15 29 31	23°38'40	4♁ 3	12°16	13°42	21°55	7°38	29°46	28°20	0°58	29°52	7°14	6° 5	0♎ 1	4° 5								
W 7	15 33 27	24°36'18	18°12	14°18	14°56	22°34	7°52	29°51	28°19	0°57	29°52	7°13	6° 2	0° 7	4° 3								
T 8	15 37 24	25°33'55	2♁22	16°21	16°10	23°14	8° 5	29°57	28°18	0°55	29°52	7°D13	5°59	0°14	4° 0								
F 9	15 41 20	26°31'30	16°32	18°26	17°23	23°53	8°19	0°V 2	28°17	0°54	29°53	7°14	5°55	0°21	3°57								
S 10	15 45 17	27°29'05	0°V40	20°32	18°37	24°32	8°33	0° 7	28°16	0°52	29°53	7°R15	5°52	0°27	3°55								
S 11	15 49 14	28°26'39	14°44	22°40	19°50	25°11	8°47	0°12	28°15	0°51	29°53	7°14	5°49	0°34	3°52								
M12	15 53 10	29°24'12	28°43	24°49	21° 4	25°50	9° 1	0°17	28°14	0°50	29°53	7°13	5°46	0°41	3°49								
T 13	15 57 7	0♂21'44	12♃34	27° 0	22°18	26°29	9°15	0°22	28°13	0°48	29°54	7° 8	5°43	0°47	3°46								
W14	16 1 3	1°19'15	26°13	29°11	23°31	27° 8	9°29	0°27	28°12	0°47	29°54	7° 2	5°40	0°54	3°43								
T 15	16 5 0	2°16'45	9♂38	1♂22	24°45	27°47	9°42	0°32	28°12	0°45	29°54	6°53	5°36	1° 1	3°40								
F 16	16 8 56	3°14'15	22°47	3°34	25°59	28°25	9°56	0°37	28°11	0°44	29°55	6°44	5°33	1° 7	3°37								
S 17	16 12 53	4°11'43	5♃38	5°46	27°12	29° 4	10°10	0°41	28°10	0°43	29°55	6°34	5°30	1°14	3°34								
S 18	16 16 49	5° 9'09	18°11	7°58	28°26	29°43	10°23	0°46	28°10	0°42	29°55	6°25	5°27	1°21	3°31								
M19	16 20 46	6° 6'35	0♏28	10° 9	29°39	0♃22	10°37	0°50	28° 9	0°40	29°56	6°18	5°24	1°27	3°28								
T 20	16 24 43	7° 4'00	12°33	12°20	0♂53	1° 1	10°50	0°55	28° 9	0°39	29°56	6°12	5°20	1°34	3°24								
W21	16 28 39	8° 1'23	24°27	14°29	2° 7	1°40	11° 4	0°59	28° 9	0°38	29°57	6° 9	5°17	1°41	3°21								
T 22	16 32 36	8°58'45	6♎17	16°38	3°20	2°19	11°17	1° 3	28° 8	0°37	29°58	6°D 8	5°14	1°47	3°18								
F 23	16 36 32	9°56'06	18° 8	18°45	4°34	2°57	11°31	1° 8	28° 8	0°35	29°58	6° 9	5°11	1°54	3°14								
S 24	16 40 29	10°53'26	0♁ 4	20°50	5°48	3°36	11°44	1°12	28° 8	0°34	29°59	6°R 9	5° 8	2° 1	3°11								
S 25	16 44 25	11°50'45	12°11	22°53	7° 1	4°15	11°57	1°16	28° 8	0°33	29°59	6° 9	5° 5	2° 7	3° 8								
M26	16 48 22	12°48'03	24°34	24°55	8°15	4°54	12°11	1°20	28° 7	0°32	0♎ 0	6° 8	5° 1	2°14	3° 4								
T 27	16 52 18	13°45'20	7♍16	26°54	9°28	5°32	12°24	1°24	28° 7	0°31	0° 1	6° 4	4°58	2°21	3° 1								
W28	16 56 15	14°42'36	20°20	28°51	10°42	6°11	12°37	1°27	28°D 7	0°30	0° 2	5°58	4°55	2°27	2°57								
T 29	17 0 12	15°39'52	3♁47	0♃46	11°56	6°50	12°50	1°31	28° 7	0°29	0° 2	5°49	4°52	2°34	2°53								
F 30	17 4 8	16°37'07	17°34	2°39	13° 9	7°28	13° 3	1°35	28° 7	0°28	0° 3	5°39	4°49	2°41	2°50								
S 31	17 8 5	17♂34'21	1♃39	4♃30	14♂23	8♃ 7	13♂16	1°V38	28♎ 8	0♍27	0♎ 4	5°V28	4°V46	2♎47	2♃46								

Delta T = 207.93 sec. Julian Calendar 1 May 1466 == Greg. Calendar 10 May 1466

JUNE 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 12 1	18♂31'35	15♃57	6♃18	15♂37	8♃45	13♃29	1°V42	28♎ 8	0°R26	0♎ 5	5°R18	4°V42	2♎54	2°R42								
M 2	17 15 58	19°28'49	0♁21	8° 4	16°50	9°24	13°42	1°45	28° 8	0♍25	0° 6	5°V 9	4°39	3° 1	2♃39								
T 3	17 19 54	20°26'02	14°46	9°47	18° 4	10° 3	13°55	1°48	28° 8	0°24	0° 7	5° 3	4°36	3° 7	2°35								
W 4	17 23 51	21°23'15	29° 8	11°29	19°18	10°41	14° 7	1°51	28° 9	0°23	0° 8	4°59	4°33	3°14	2°31								
T 5	17 27 48	22°20'28	13♁22	13° 7	20°31	11°20	14°20	1°55	28° 9	0°22	0° 9	4°58	4°30	3°21	2°28								
F 6	17 31 44	23°17'40	27°28	14°44	21°45	11°58	14°33	1°58	28°10	0°21	0°10	4°57	4°26	3°27	2°24								
S 7	17 35 41	24°14'53	11°V24	16°18	22°59	12°37	14°45	2° 0	28°10	0°20	0°11	4°57	4°23	3°34	2°20								
S 8	17 39 37	25°12'06	25°11	17°49	24°12	13°15	14°58	2° 3	28°11	0°20	0°12	4°56	4°20	3°41	2°16								
M 9	17 43 34	26° 9'18	8♃48	19°18	25°26	13°54	15°10	2° 6	28°11	0°19	0°13	4°53	4°17	3°47	2°12								
T 10	17 47 30	27° 6'31	22°14	20°45	26°40	14°32	15°23	2° 9	28°12	0°18	0°14	4°47	4°14	3°54	2° 9								
W11	17 51 27	28° 3'43	5♂30	22° 9	27°53	15°11	15°35	2°11	28°13	0°17	0°15	4°38	4°11	4° 1	2° 5								
T 12	17 55 23	29° 0'56	18°34	23°31	29° 7	15°49	15°47	2°14	28°13	0°17	0°16	4°27	4° 7	4° 7	2° 1								
F 13	17 59 20	29°58'08	1♃25	24°50	0♃21	16°28	15°59	2°16	28°14	0°16	0°17	4°14	4° 4	4°14	1°57								
S 14	18 3 17	0♃55'20	14° 2	26° 6	1°35	17° 6	16°11	2°18	28°15	0°16	0°19	4° 1	4° 1	4°21	1°53								
S 15	18 7 13	1°52'33	26°26	27°20	2°48	17°45	16°23	2°20	28°16	0°15	0°20	3°49	3°58	4°27	1°49								
M16	18 11 10	2°49'44	8♏37	28°31	4° 2	18°23	16°35	2°22	28°17	0°14	0°21	3°39	3°55	4°34	1°45								
T 17	18 15 6	3°46'56	20°37	29°39	5°16	19° 2	16°47	2°24	28°18	0°14	0°22	3°31	3°52	4°41	1°42								
W18	18 19 3	4°44'07	2♎29	0♏44	6°30	19°40	16°59	2°26	28°19	0°13	0°24	3°26	3°48	4°47	1°38								
T 19	18 22 59	5°41'18	14°17	1°47	7°43	20°18	17°10	2°28	28°20	0°13	0°25	3°23	3°45	4°54	1°34								
F 20	18 26 56	6°38'29	26° 6	2°46	8°57	20°57	17°22	2°30	28°22	0°12	0°26	3°22	3°42	5° 1	1°30								
S 21	18 30 52	7°35'40	8♁ 1	3°42	10°11	21°35	17°33	2°31	28°23	0°12	0°28	3°22	3°39	5° 7	1°26								
S 22	18 34 49	8°32'51	20° 8	4°35	11°25	22°13	17°45	2°33	28°24	0°12	0°29	3°22	3°36	5°14	1°22								
M23	18 38 46	9°30'01	2♍31	5°25	12°39	22°52	17°56	2°34	28°25	0°11	0°30	3°20	3°32	5°21	1°19								
T 24	18 42 42	10°27'12	15°16	6°11	13°52	23°30	18° 7	2°35	28°27	0°11	0°32	3°16	3°29	5°27	1°15								
W25	18 46 39	11°24'22	28°26	6°54	15° 6	24° 8	18°18	2°36	28°28	0°11	0°33	3°10	3°26	5°34	1°11								
T 26	18 50 35	12°21'33	12♁ 3	7°32	16°20	24°47	18°29	2°38	28°30	0°11	0°35	3° 2	3°23	5°41	1° 7								
F 27	18 54 32	13°18'44	26° 5	8° 7	17°34	25°25	18°40	2°39	28°31	0°10	0°36	2°51	3°20	5°47	1° 4								
S 28	18 58 28	14°15'55	10♃30	8°38	18°48	26° 3	18°51	2°39	28°33	0°10	0°38	2°40	3°17	5°54	1° 0								
S 29	19 2 25	15°13'07	25°10	9° 4	20° 1	26°42	19° 2	2°40	28°35	0°10	0°39	2°30	3°13	6° 1	0°56								
M30	19 6 21	16♃10'18	9♁59	9♏26	21♂15	27♃20	19♂13	2°V41	28♎36	0♍10	0♎41	2°V21	3°V10	6♎ 7	0♃53								

Delta T = 207.85 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

JULY 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 10 18	17°57'31	24°48'48	9°44'44	22°29'29	27°58'58	19°23'23	2°41'41	28°38'38	0°10'10	0°42'42	2°14'14	3°7'7	6°14'14	0°49'49	
W 2	19 14 15	18°4'44	9°29'29	9°57'57	23°43'43	28°36'36	19°34'34	2°42'42	28°40'40	0°10'10	0°44'44	2°10'10	3°4'4	6°21'21	0°46'46	
T 3	19 18 11	19°1'57	23°58'58	10°5'5	24°57'57	29°15'15	19°44'44	2°42'42	28°42'42	0°10'10	0°46'46	2°9'9	3°1'1	6°27'27	0°42'42	
F 4	19 22 8	19°59'12	8°10'10	10°R 9	26°11'11	29°53'53	19°54'54	2°42'42	28°43'43	0°10'10	0°47'47	2°D 9	2°58'58	6°34'34	0°38'38	
S 5	19 26 4	20°56'27	22°6'6	10°7'7	27°24'24	0°31'31	20°4'4	2°43'43	28°45'45	0°10'10	0°49'49	2°R 9	2°54'54	6°41'41	0°35'35	
S 6	19 30 1	21°53'43	5°45'45	10°1'1	28°38'38	1°9'9	20°14'14	2°R43	28°47'47	0°10'10	0°51'51	2°8'8	2°51'51	6°47'47	0°32'32	
M 7	19 33 57	22°51'00	19°9'9	9°50'50	29°52'52	1°48'48	20°24'24	2°43'43	28°49'49	0°10'10	0°52'52	2°6'6	2°48'48	6°54'54	0°28'28	
T 8	19 37 54	23°48'18	2°11'18	9°34'34	1°6'6	2°26'26	20°34'34	2°42'42	28°51'51	0°10'10	0°54'54	2°0'0	2°45'45	7°1'1	0°25'25	
W 9	19 41 50	24°45'37	15°14'14	9°13'13	2°20'20	3°4'4	20°44'44	2°42'42	28°53'53	0°10'10	0°56'56	1°53'53	2°42'42	7°7'7	0°21'21	
T 10	19 45 47	25°42'57	27°59'59	8°47'47	3°34'34	3°42'42	20°54'54	2°42'42	28°56'56	0°10'10	0°58'58	1°43'43	2°38'38	7°14'14	0°18'18	
F 11	19 49 44	26°40'18	10°31'31	8°17'17	4°48'48	4°21'21	21°3'3	2°41'41	28°58'58	0°10'10	0°59'59	1°32'32	2°35'35	7°21'21	0°15'15	
S 12	19 53 40	27°37'39	22°53'53	7°43'43	6°2'2	4°59'59	21°12'12	2°41'41	29°0'0	0°11'11	1°1'1	1°20'20	2°32'32	7°27'27	0°12'12	
S 13	19 57 37	28°35'02	5°4'4	7°6'6	7°16'16	5°37'37	21°22'22	2°40'40	29°2'2	0°11'11	1°3'3	1°9'9	2°29'29	7°34'34	0°9'9	
M14	20 1 33	29°32'25	17°6'6	6°25'25	8°30'30	6°15'15	21°31'31	2°39'39	29°5'5	0°11'11	1°5'5	1°0'0	2°26'26	7°41'41	0°5'5	
T 15	20 5 30	0°29'49	29°1'1	5°42'42	9°44'44	6°53'53	21°40'40	2°38'38	29°7'7	0°12'12	1°6'6	0°53'53	2°23'23	7°47'47	0°2'2	
W16	20 9 26	1°27'13	10°49'49	4°58'58	10°58'58	7°32'32	21°48'48	2°37'37	29°9'9	0°12'12	1°8'8	0°49'49	2°19'19	7°54'54	29°59'59	
T 17	20 13 23	2°24'39	22°36'36	4°12'12	12°12'12	8°10'10	21°57'57	2°36'36	29°12'12	0°13'13	1°10'10	0°47'47	2°16'16	8°1'1	29°57'57	
F 18	20 17 20	3°22'05	4°24'24	3°26'26	13°26'26	8°48'48	22°6'6	2°35'35	29°14'14	0°13'13	1°12'12	0°D46	2°13'13	8°7'7	29°54'54	
S 19	20 21 16	4°19'31	16°18'18	2°41'41	14°40'40	9°26'26	22°14'14	2°34'34	29°17'17	0°14'14	1°14'14	0°47'47	2°10'10	8°14'14	29°51'51	
S 20	20 25 13	5°16'59	28°24'24	1°58'58	15°53'53	10°4'4	22°23'23	2°33'33	29°19'19	0°14'14	1°16'16	0°48'48	2°7'7	8°21'21	29°48'48	
M21	20 29 9	6°14'27	10°45'45	1°16'16	17°7'7	10°43'43	22°31'31	2°31'31	29°22'22	0°15'15	1°18'18	0°R48	2°4'4	8°27'27	29°45'45	
T 22	20 33 6	7°11'57	23°28'28	0°38'38	18°21'21	11°21'21	22°39'39	2°30'30	29°24'24	0°15'15	1°20'20	0°47'47	2°0'0	8°34'34	29°43'43	
W23	20 37 2	8°9'27	6°36'36	0°4'4	19°35'35	11°59'59	22°47'47	2°28'28	29°27'27	0°16'16	1°22'22	0°43'43	1°57'57	8°41'41	29°40'40	
T 24	20 40 59	9°6'58	20°13'13	29°35'35	20°49'49	12°37'37	22°55'55	2°26'26	29°30'30	0°16'16	1°23'23	0°38'38	1°54'54	8°47'47	29°38'38	
F 25	20 44 55	10°4'30	4°31'31	29°11'11	22°3'3	13°15'15	23°2'2	2°24'24	29°33'33	0°17'17	1°25'25	0°31'31	1°51'51	8°54'54	29°35'35	
S 26	20 48 52	11°2'02	18°50'50	28°52'52	23°17'17	13°53'53	23°10'10	2°22'22	29°35'35	0°18'18	1°27'27	0°24'24	1°48'48	9°1'1	29°33'33	
S 27	20 52 49	11°59'36	3°42'42	28°40'40	24°31'31	14°32'32	23°17'17	2°20'20	29°38'38	0°19'19	1°29'29	0°16'16	1°44'44	9°7'7	29°30'30	
M28	20 56 45	12°57'11	18°47'47	28°D35	25°45'45	15°10'10	23°24'24	2°18'18	29°41'41	0°19'19	1°31'31	0°10'10	1°41'41	9°14'14	29°28'28	
T 29	21 0 42	13°54'48	3°55'55	28°36'36	26°59'59	15°48'48	23°31'31	2°16'16	29°44'44	0°20'20	1°33'33	0°6'6	1°38'38	9°21'21	29°26'26	
W30	21 4 38	14°52'25	18°56'56	28°45'45	28°13'13	16°26'26	23°38'38	2°14'14	29°47'47	0°21'21	1°35'35	0°4'4	1°35'35	9°27'27	29°24'24	
T 31	21 8 35	15°50'04	3°43'43	29°1'1	29°D27	17°4'4	23°45'45	2°11'11	29°50'50	0°22'22	1°37'37	0°D 3	1°32'32	9°34'34	29°22'22	

Delta T = 207.77 sec. Julian Calendar 1 July 1466 == Greg. Calendar 10 July 1466

AUGUST 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 12 31	16°47'45	18°10'10	29°25'25	0°41'41	17°42'42	23°52'52	2°R 9	29°53'53	0°23'23	1°39'39	0°4'4	1°19'19	9°41'41	29°R20	
S 2	21 16 28	17°45'27	2°14'14	29°56'56	1°55'55	18°21'21	23°58'58	2°41'41	29°56'56	0°24'24	1°41'41	0°5'5	1°25'25	9°47'47	29°18'18	
S 3	21 20 24	18°43'12	15°56'56	0°34'34	3°9'9	18°59'59	24°4'4	2°3'3	29°59'59	0°25'25	1°43'43	0°R 6	1°22'22	9°54'54	29°16'16	
M 4	21 24 21	19°40'57	29°17'17	1°19'19	4°23'23	19°37'37	24°11'11	2°1'1	0°2'2	0°26'26	1°45'45	0°6'6	1°19'19	10°0'0	29°14'14	
T 5	21 28 18	20°38'45	12°11'18	2°12'12	5°37'37	20°15'15	24°17'17	1°58'58	0°5'5	0°27'27	1°47'47	0°4'4	1°16'16	10°7'7	29°12'12	
W 6	21 32 14	21°36'34	25°3'3	3°11'11	6°51'51	20°53'53	24°22'22	1°55'55	0°8'8	0°28'28	1°49'49	0°0'0	1°13'13	10°14'14	29°11'11	
T 7	21 36 11	22°34'25	7°33'33	4°17'17	8°5'5	21°31'31	24°28'28	1°52'52	0°11'11	0°29'29	1°51'51	29°X55	1°10'10	10°20'20	29°9'9	
F 8	21 40 7	23°32'18	19°51'51	5°29'29	9°19'19	22°10'10	24°33'33	1°49'49	0°15'15	0°30'30	1°54'54	29°48'48	1°6'6	10°27'27	29°8'8	
S 9	21 44 4	24°30'12	2°0'0	6°47'47	10°33'33	22°48'48	24°39'39	1°46'46	0°18'18	0°31'31	1°56'56	29°42'42	1°3'3	10°34'34	29°6'6	
S 10	21 48 0	25°28'08	14°0'0	8°11'11	11°47'47	23°26'26	24°44'44	1°42'42	0°21'21	0°32'32	1°58'58	29°36'36	1°0'0	10°40'40	29°5'5	
M11	21 51 57	26°26'06	25°54'54	9°40'40	13°1'1	24°4'4	24°49'49	1°39'39	0°24'24	0°33'33	2°0'0	29°31'31	0°57'57	10°47'47	29°4'4	
T 12	21 55 53	27°24'05	7°43'43	11°13'13	14°15'15	24°42'42	24°54'54	1°36'36	0°28'28	0°35'35	2°2'2	29°27'27	0°54'54	10°54'54	29°3'3	
W13	21 59 50	28°22'06	19°30'30	12°51'51	15°29'29	25°21'21	24°58'58	1°32'32	0°31'31	0°36'36	2°4'4	29°25'25	0°50'50	11°0'0	29°1'1	
T 14	22 3 47	29°20'08	1°17'17	14°32'32	16°43'43	25°59'59	25°3'3	1°29'29	0°34'34	0°37'37	2°6'6	29°D25	0°47'47	11°7'7	29°0'0	
F 15	22 7 43	0°18'12	13°7'7	16°17'17	17°57'57	26°37'37	25°7'7	1°25'25	0°38'38	0°38'38	2°8'8	29°26'26	0°44'44	11°14'14	28°59'59	
S 16	22 11 40	1°16'17	25°4'4	18°4'4	19°11'11	27°15'15	25°11'11	1°21'21	0°41'41	0°40'40	2°10'10	29°27'27	0°41'41	11°20'20	28°59'59	
S 17	22 15 36	2°14'24	7°11'11	19°54'54	20°25'25	27°54'54	25°15'15	1°18'18	0°44'44	0°41'41	2°12'12	29°29'29	0°38'38	11°27'27	28°58'58	
M18	22 19 33	3°12'32	19°32'32	21°46'46	21°39'39	28°32'32	25°19'19	1°14'14	0°48'48	0°42'42	2°14'14	29°30'30	0°35'35	11°34'34	28°57'57	
T 19	22 23 29	4°10'42	2°12'12	23°39'39	22°53'53	29°10'10	25°22'22	1°10'10	0°51'51	0°44'44	2°16'16	29°R31	0°31'31	11°40'40	28°57'57	
W20	22 27 26	5°8'53	15°16'16	25°33'33	24°7'7	29°48'48	25°26'26	1°6'6	0°55'55	0°45'45	2°18'18	29°31'31	0°28'28	11°47'47	28°56'56	
T 21	22 31 22	6°7'06	28°46'46	27°28'28	25°21'21	0°12'12	25°29'29	1°2'2	0°58'58	0°47'47	2°20'20	29°29'29	0°25'25	11°54'54	28°56'56	
F 22	22 35 19	7°5'20	12°34'34	29°24'24	26°35'35	1°5'5	25°32'32	0°58'58	1°2'2	0°48'48	2°22'22	29°27'27	0°22'22	12°0'0	28°55'55	
S 23	22 39 16	8°3'36	27°9'9	1°19'19	27°49'49	1°43'43	25°35'35	0°54'54	1°5'5	0°50'50	2°25'25	29°24'24	0°19'19	12°7'7	28°55'55	
S 24	22 43 12	9°1'53	11°57'57	3°15'15	29°3'3	2°21'21	25°37'37	0°50'50	1°9'9	0°51'51	2°27'27	29°21'21	0°16'16	12°14'14	28°55'55	
M25	22 47 9	10°0'13	27°3'3	5°10'10	0°17'17	2°59'59	25°40'40	0°46'46	1°13'13	0°53'53	2°29'29	29°19'19	0°12'12	12°20'20	28°55'55	
T 26	22 51 5	10°58'33	12°16'16	7°5'5	1°31'31	3°38'38	25°42'42	0°42'42	1°16'16	0°54'54	2°31'31	29°18'18	0°9'9	12°27'27	28°D55	
W27	22 55 2	11°56'56	27°28'28	8°59'59	2°45'45	4°16'16	25°44'44	0°37'37	1°20'20	0°56'56	2°33'33	29°D17	0°6'6	12°34'34	28°55'55	
T 28	22 58 58	12°55'20	12°17'17	10°52'52	3°59'59	4°54'54	25°46'46	0°33'33	1°23'23	0°58'58	2°35'35	29°17'17	0°3'3	12°40'40	28°55'55	
F 29	23 2 55	13°53'47	27°11'11	12°45'45	5°13'13	5°32'32	25°48'48	0°29'29	1°27'27	0°59'59	2°37'37	29°18'18	0°0'0	12°47'47	28°55'55	
S 30	23 6															

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

SEPTEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	23 14 44	16 <sup>h</sup> 49'21	8 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> R15	1 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 56								
T 2	23 18 41	17 <sup>h</sup> 47'56	21 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> Y11	1 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> R21	29 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 57								
W 3	23 22 38	18 <sup>h</sup> 46'34	4 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 57								
T 4	23 26 34	19 <sup>h</sup> 45'14	16 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 58								
F 5	23 30 31	20 <sup>h</sup> 43'57	29 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> X57	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 59								
S 6	23 34 27	21 <sup>h</sup> 42'41	11 <sup>h</sup> Ω 4	27 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> R54	29 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 0								
S 7	23 38 24	22 <sup>h</sup> 41'28	22 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 1								
M 8	23 42 20	23 <sup>h</sup> 40'16	4 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 2								
T 9	23 46 17	24 <sup>h</sup> 39'07	16 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 3								
W10	23 50 13	25 <sup>h</sup> 38'00	28 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> D15	29 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 4								
T 11	23 54 10	26 <sup>h</sup> 36'55	10 <sup>h</sup> Ω 12	5 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 5								
F 12	23 58 7	27 <sup>h</sup> 35'52	22 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 7								
S 13	0 2 3	28 <sup>h</sup> 34'51	4 <sup>h</sup> Ω 13	9 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 8								
S 14	0 6 0	29 <sup>h</sup> 33'51	16 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> R16	29 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 10								
M15	0 9 56	0 <sup>h</sup> 32'54	28 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 11								
T 16	0 13 53	1 <sup>h</sup> 31'59	11 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 13								
W17	0 17 49	2 <sup>h</sup> 31'05	24 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 15								
T 18	0 21 46	3 <sup>h</sup> 30'13	8 <sup>h</sup> 3 5	17 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> D15	28 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 17								
F 19	0 25 42	4 <sup>h</sup> 29'23	21 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> Ω 3	18 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 19								
S 20	0 29 39	5 <sup>h</sup> 28'35	6 <sup>h</sup> Ω 2	20 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 21								
S 21	0 33 36	6 <sup>h</sup> 27'48	20 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 23								
M22	0 37 32	7 <sup>h</sup> 27'04	5 <sup>h</sup> X25	23 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 25								
T 23	0 41 29	8 <sup>h</sup> 26'21	20 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 27								
W24	0 45 25	9 <sup>h</sup> 25'40	5 <sup>h</sup> Y34	26 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> R17	28 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 29								
T 25	0 49 22	10 <sup>h</sup> 25'01	20 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 32								
F 26	0 53 18	11 <sup>h</sup> 24'24	5 <sup>h</sup> Ω 24	29 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 34								
S 27	0 57 15	12 <sup>h</sup> 23'50	19 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> Ω 38	10 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 37								
S 28	1 1 11	13 <sup>h</sup> 23'17	3 <sup>h</sup> Ω 54	2 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 40								
M29	1 5 8	14 <sup>h</sup> 22'48	17 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 42								
T 30	1 9 5	15 <sup>h</sup> 22'20	0 <sup>h</sup> Ω 37	4 <sup>h</sup> Ω 55	14 <sup>h</sup> Ω 33	26 <sup>h</sup> Ω 2	24 <sup>h</sup> Ω 55	28 <sup>h</sup> X 2	3 <sup>h</sup> Ω 27	2 <sup>h</sup> Ω 2	3 <sup>h</sup> Ω 37	29 <sup>h</sup> X 10	28 <sup>h</sup> X 18	16 <sup>h</sup> Ω 20	29 <sup>h</sup> X 45								

Delta T = 207.61 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1466 == Greg. Calendar 10 Sept. 1466

OCTOBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 13 1	16 <sup>h</sup> Ω 21'55	13 <sup>h</sup> Ω 20	6 <sup>h</sup> Ω 19	15 <sup>h</sup> Ω 47	26 <sup>h</sup> Ω 41	24 <sup>h</sup> R50	27 <sup>h</sup> R57	3 <sup>h</sup> Ω 31	2 <sup>h</sup> Ω 4	3 <sup>h</sup> Ω 39	29 <sup>h</sup> X 9	28 <sup>h</sup> X 15	16 <sup>h</sup> Ω 26	29 <sup>h</sup> X 48								
T 2	1 16 58	17 <sup>h</sup> 21'32	25 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> Ω 46	27 <sup>h</sup> X 53	3 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 51								
F 3	1 20 54	18 <sup>h</sup> 21'12	7 <sup>h</sup> Ω 51	9 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 54								
S 4	1 24 51	19 <sup>h</sup> 20'53	19 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 57								
S 5	1 28 47	20 <sup>h</sup> 20'37	1 <sup>h</sup> Ω 37	11 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> Ω 0								
M 6	1 32 44	21 <sup>h</sup> 20'23	13 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 3								
T 7	1 36 40	22 <sup>h</sup> 20'11	25 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> Ω 33	24 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> R16	27 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 7								
W 8	1 40 37	23 <sup>h</sup> 20'02	7 <sup>h</sup> Ω 4	15 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 10								
T 9	1 44 34	24 <sup>h</sup> 19'54	19 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 13								
F 10	1 48 30	25 <sup>h</sup> 19'48	1 <sup>h</sup> Ω 12	18 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 17								
S 11	1 52 27	26 <sup>h</sup> 19'45	13 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 20								
S 12	1 56 23	27 <sup>h</sup> 19'43	26 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 15																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1466

NOVEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 15 14	17 <sup>m</sup> 25'01	28 <sup>Ω</sup> 2	28 <sup>R</sup> 29	23 <sup>♂</sup> 38	16 <sup>♂</sup> 44	21 <sup>°</sup> R16	26 <sup>°</sup> R14	5 <sup>♂</sup> 17	3 <sup>m</sup> 13	4 <sup>m</sup> 18	28 <sup>♂</sup> 7	26 <sup>♂</sup> 36	19 <sup>m</sup> 52	1 <sup>♂</sup> 49
S 2	3 19 11	18 <sup>°</sup> 25'36	9 <sup>m</sup> 50	27 <sup>m</sup> 29	24 <sup>°</sup> 51	17 <sup>°</sup> 23	21 <sup>♂</sup> 8	26 <sup>♂</sup> 12	5 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 15	4 <sup>°</sup> 19	28 <sup>°</sup> 8	26 <sup>°</sup> 33	19 <sup>°</sup> 59	1 <sup>°</sup> 54
M 3	3 23 7	19 <sup>°</sup> 26'12	21 <sup>°</sup> 37	26 <sup>°</sup> 22	26 <sup>°</sup> 4	18 <sup>°</sup> 3	21 <sup>°</sup> 0	26 <sup>°</sup> 11	5 <sup>°</sup> 23	3 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 19	28 <sup>°</sup> 10	26 <sup>°</sup> 30	20 <sup>°</sup> 6	1 <sup>°</sup> 58
T 4	3 27 4	20 <sup>°</sup> 26'50	3 <sup>♂</sup> 27	25 <sup>°</sup> 7	27 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 42	20 <sup>°</sup> 51	26 <sup>°</sup> 9	5 <sup>°</sup> 26	3 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> 20	28 <sup>°</sup> R10	26 <sup>°</sup> 27	20 <sup>°</sup> 12	2 <sup>°</sup> 3
W 5	3 31 1	21 <sup>°</sup> 27'29	15 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 48	28 <sup>°</sup> 30	19 <sup>°</sup> 21	20 <sup>°</sup> 43	26 <sup>°</sup> 7	5 <sup>°</sup> 29	3 <sup>°</sup> 22	4 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 8	26 <sup>°</sup> 24	20 <sup>°</sup> 19	2 <sup>°</sup> 8
T 6	3 34 57	22 <sup>°</sup> 28'10	27 <sup>°</sup> 32	22 <sup>°</sup> 26	29 <sup>°</sup> 42	20 <sup>°</sup> 0	20 <sup>°</sup> 35	26 <sup>°</sup> 6	5 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 24	4 <sup>°</sup> 22	28 <sup>°</sup> 4	26 <sup>°</sup> 20	20 <sup>°</sup> 26	2 <sup>°</sup> 13
F 7	3 38 54	23 <sup>°</sup> 28'53	9 <sup>m</sup> 53	21 <sup>°</sup> 5	0 <sup>♂</sup> 55	20 <sup>°</sup> 39	20 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 4	5 <sup>°</sup> 35	3 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 22	27 <sup>°</sup> 57	26 <sup>°</sup> 17	20 <sup>°</sup> 32	2 <sup>°</sup> 18
S 8	3 42 50	24 <sup>°</sup> 29'38	22 <sup>°</sup> 29	19 <sup>°</sup> 47	2 <sup>°</sup> 8	21 <sup>°</sup> 18	20 <sup>°</sup> 19	26 <sup>°</sup> 3	5 <sup>°</sup> 38	3 <sup>°</sup> 28	4 <sup>°</sup> 23	27 <sup>°</sup> 48	26 <sup>°</sup> 14	20 <sup>°</sup> 39	2 <sup>°</sup> 23
S 9	3 46 47	25 <sup>°</sup> 30'23	5 <sup>♂</sup> 19	18 <sup>°</sup> 34	3 <sup>°</sup> 20	21 <sup>°</sup> 57	20 <sup>°</sup> 10	26 <sup>°</sup> 1	5 <sup>°</sup> 40	3 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 24	27 <sup>°</sup> 38	26 <sup>°</sup> 11	20 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 28
M10	3 50 43	26 <sup>°</sup> 31'10	18 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 33	22 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> 2	26 <sup>°</sup> 0	5 <sup>°</sup> 43	3 <sup>°</sup> 32	4 <sup>°</sup> 24	27 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 8	20 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 34
T 11	3 54 40	27 <sup>°</sup> 31'59	1 <sup>♂</sup> 42	16 <sup>°</sup> 35	5 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 16	19 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 59	5 <sup>°</sup> 46	3 <sup>°</sup> 34	4 <sup>°</sup> 25	27 <sup>°</sup> 16	26 <sup>°</sup> 4	20 <sup>°</sup> 59	2 <sup>°</sup> 39
W12	3 58 36	28 <sup>°</sup> 32'48	15 <sup>°</sup> 10	15 <sup>°</sup> 51	6 <sup>°</sup> 58	23 <sup>°</sup> 55	19 <sup>°</sup> 46	25 <sup>°</sup> 58	5 <sup>°</sup> 49	3 <sup>°</sup> 36	4 <sup>°</sup> 25	27 <sup>°</sup> 7	26 <sup>°</sup> 1	21 <sup>°</sup> 5	2 <sup>°</sup> 44
T 13	4 2 33	29 <sup>°</sup> 33'38	28 <sup>°</sup> 49	15 <sup>°</sup> 18	8 <sup>°</sup> 10	24 <sup>°</sup> 34	19 <sup>°</sup> 38	25 <sup>°</sup> 57	5 <sup>°</sup> 51	3 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 26	27 <sup>°</sup> 1	25 <sup>°</sup> 58	21 <sup>°</sup> 12	2 <sup>°</sup> 49
F 14	4 6 30	0 <sup>♂</sup> 34'30	12 <sup>♂</sup> 36	14 <sup>°</sup> 57	9 <sup>°</sup> 23	25 <sup>°</sup> 13	19 <sup>°</sup> 30	25 <sup>°</sup> 57	5 <sup>°</sup> 54	3 <sup>°</sup> 41	4 <sup>°</sup> 26	26 <sup>°</sup> 57	25 <sup>°</sup> 55	21 <sup>°</sup> 19	2 <sup>°</sup> 55
S 15	4 10 26	1 <sup>°</sup> 35'22	26 <sup>°</sup> 32	14 <sup>°</sup> D47	10 <sup>°</sup> 35	25 <sup>°</sup> 52	19 <sup>°</sup> 23	25 <sup>°</sup> 56	5 <sup>°</sup> 56	3 <sup>°</sup> 43	4 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> D56	25 <sup>°</sup> 52	21 <sup>°</sup> 25	3 <sup>°</sup> 0
S 16	4 14 23	2 <sup>°</sup> 36'15	10 <sup>♂</sup> 34	14 <sup>°</sup> 48	11 <sup>°</sup> 47	26 <sup>°</sup> 32	19 <sup>°</sup> 15	25 <sup>°</sup> 56	5 <sup>°</sup> 59	3 <sup>°</sup> 45	4 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 49	21 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 5
M17	4 18 19	3 <sup>°</sup> 37'08	24 <sup>°</sup> 44	15 <sup>°</sup> 0	13 <sup>°</sup> 0	27 <sup>°</sup> 11	19 <sup>°</sup> 7	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 1	3 <sup>°</sup> 47	4 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> R56	25 <sup>°</sup> 45	21 <sup>°</sup> 39	3 <sup>°</sup> 11
T 18	4 22 16	4 <sup>°</sup> 38'03	9 <sup>♀</sup> 0	15 <sup>°</sup> 20	14 <sup>°</sup> 12	27 <sup>°</sup> 50	19 <sup>°</sup> 0	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 4	3 <sup>°</sup> 49	4 <sup>°</sup> 28	26 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 42	21 <sup>°</sup> 45	3 <sup>°</sup> 16
W19	4 26 12	5 <sup>°</sup> 38'58	23 <sup>°</sup> 19	15 <sup>°</sup> 50	15 <sup>°</sup> 24	28 <sup>°</sup> 29	18 <sup>°</sup> 52	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 6	3 <sup>°</sup> 51	4 <sup>°</sup> 28	26 <sup>°</sup> 53	25 <sup>°</sup> 39	21 <sup>°</sup> 52	3 <sup>°</sup> 22
T 20	4 30 9	6 <sup>°</sup> 39'54	7 <sup>♂</sup> 38	16 <sup>°</sup> 26	16 <sup>°</sup> 36	29 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 45	25 <sup>°</sup> D55	6 <sup>°</sup> 8	3 <sup>°</sup> 53	4 <sup>°</sup> 28	26 <sup>°</sup> 48	25 <sup>°</sup> 36	21 <sup>°</sup> 59	3 <sup>°</sup> 27
F 21	4 34 5	7 <sup>°</sup> 40'51	21 <sup>°</sup> 53	17 <sup>°</sup> 10	17 <sup>°</sup> 48	29 <sup>°</sup> 48	18 <sup>°</sup> 37	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 11	3 <sup>°</sup> 55	4 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 39	25 <sup>°</sup> 33	22 <sup>°</sup> 5	3 <sup>°</sup> 33
S 22	4 38 2	8 <sup>°</sup> 41'49	5 <sup>♂</sup> 49	17 <sup>°</sup> 59	19 <sup>°</sup> 0	0 <sup>m</sup> 27	18 <sup>°</sup> 30	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 13	3 <sup>°</sup> 57	4 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 30	22 <sup>°</sup> 12	3 <sup>°</sup> 38
S 23	4 41 59	9 <sup>°</sup> 42'48	19 <sup>°</sup> 49	18 <sup>°</sup> 54	20 <sup>°</sup> 11	1 <sup>°</sup> 7	18 <sup>°</sup> 23	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 15	3 <sup>°</sup> 58	4 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 17	25 <sup>°</sup> 26	22 <sup>°</sup> 18	3 <sup>°</sup> 44
M24	4 45 55	10 <sup>°</sup> 43'47	3 <sup>♂</sup> 20	19 <sup>°</sup> 54	21 <sup>°</sup> 23	1 <sup>°</sup> 46	18 <sup>°</sup> 16	25 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 0	4 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 4	25 <sup>°</sup> 23	22 <sup>°</sup> 25	3 <sup>°</sup> 49
T 25	4 49 52	11 <sup>°</sup> 44'48	16 <sup>°</sup> 30	20 <sup>°</sup> 57	22 <sup>°</sup> 35	2 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 9	25 <sup>°</sup> 56	6 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> 2	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 53	25 <sup>°</sup> 20	22 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 55
W26	4 53 48	12 <sup>°</sup> 45'50	29 <sup>°</sup> 18	22 <sup>°</sup> 4	23 <sup>°</sup> 47	3 <sup>°</sup> 5	18 <sup>°</sup> 2	25 <sup>°</sup> 56	6 <sup>°</sup> 21	4 <sup>°</sup> 4	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 44	25 <sup>°</sup> 17	22 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 1
T 27	4 57 45	13 <sup>°</sup> 46'52	11 <sup>♂</sup> 45	23 <sup>°</sup> 14	24 <sup>°</sup> 58	3 <sup>°</sup> 44	17 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 57	6 <sup>°</sup> 23	4 <sup>°</sup> 6	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 37	25 <sup>°</sup> 14	22 <sup>°</sup> 45	4 <sup>°</sup> 6
F 28	5 1 41	14 <sup>°</sup> 47'56	23 <sup>°</sup> 55	24 <sup>°</sup> 27	26 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 49	25 <sup>°</sup> 58	6 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 8	4 <sup>°</sup> R29	25 <sup>°</sup> 33	25 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 52	4 <sup>°</sup> 12
S 29	5 5 38	15 <sup>°</sup> 49'00	5 <sup>m</sup> 52	25 <sup>°</sup> 42	27 <sup>°</sup> 21	5 <sup>°</sup> 3	17 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> 59	6 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 31	25 <sup>°</sup> 7	22 <sup>°</sup> 58	4 <sup>°</sup> 18
S 30	5 9 35	16 <sup>♂</sup> 50'06	17 <sup>m</sup> 42	26 <sup>m</sup> 59	28 <sup>♂</sup> 32	5 <sup>m</sup> 42	17 <sup>♂</sup> 36	26 <sup>♂</sup> 0	6 <sup>♂</sup> 29	4 <sup>m</sup> 11	4 <sup>m</sup> 29	25 <sup>°</sup> D31	25 <sup>♂</sup> 4	23 <sup>m</sup> 5	4 <sup>♂</sup> 23

Delta T = 207.44 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1466 == Greg. Calendar 10 Nov. 1466

DECEMBER 1466 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	5 13 31	17 <sup>♂</sup> 51'12	29 <sup>m</sup> 29	28 <sup>m</sup> 18	29 <sup>♂</sup> 43	6 <sup>m</sup> 22	17 <sup>°</sup> R30	26 <sup>♂</sup> 1	6 <sup>♂</sup> 31	4 <sup>m</sup> 13	4 <sup>°</sup> R29	25 <sup>°</sup> R31	25 <sup>♂</sup> 1	23 <sup>m</sup> 12	4 <sup>♂</sup> 29
T 2	5 17 28	18 <sup>°</sup> 52'19	11 <sup>♂</sup> 20	29 <sup>°</sup> 39	0 <sup>♂</sup> 54	7 <sup>°</sup> 1	17 <sup>♂</sup> 24	26 <sup>°</sup> 2	6 <sup>°</sup> 33	4 <sup>°</sup> 15	4 <sup>m</sup> 29	25 <sup>♂</sup> 30	24 <sup>°</sup> 58	23 <sup>°</sup> 18	4 <sup>°</sup> 35
W 3	5 21 24	19 <sup>°</sup> 53'27	23 <sup>°</sup> 19	1 <sup>♂</sup> 0	2 <sup>°</sup> 6	7 <sup>°</sup> 41	17 <sup>°</sup> 19	26 <sup>°</sup> 4	6 <sup>°</sup> 34	4 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 27	24 <sup>°</sup> 55	23 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 41
T 4	5 25 21	20 <sup>°</sup> 54'36	5 <sup>m</sup> 32	2 <sup>°</sup> 23	3 <sup>°</sup> 16	8 <sup>°</sup> 20	17 <sup>°</sup> 13	26 <sup>°</sup> 5	6 <sup>°</sup> 36	4 <sup>°</sup> 18	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 22	24 <sup>°</sup> 51	23 <sup>°</sup> 32	4 <sup>°</sup> 46
F 5	5 29 17	21 <sup>°</sup> 55'45	18 <sup>°</sup> 2	3 <sup>°</sup> 47	4 <sup>°</sup> 27	9 <sup>°</sup> 0	17 <sup>°</sup> 8	26 <sup>°</sup> 7	6 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 20	4 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 14	24 <sup>°</sup> 48	23 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 52
S 6	5 33 14	22 <sup>°</sup> 56'55	0 <sup>♂</sup> 52	5 <sup>°</sup> 12	5 <sup>°</sup> 38	9 <sup>°</sup> 39	17 <sup>°</sup> 2	26 <sup>°</sup> 8	6 <sup>°</sup> 39	4 <sup>°</sup> 22	4 <sup>°</sup> 28	25 <sup>°</sup> 3	24 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 45	4 <sup>°</sup> 58
S 7	5 37 10	23 <sup>°</sup> 58'06	14 <sup>°</sup> 1	6 <sup>°</sup> 38	6 <sup>°</sup> 49	10 <sup>°</sup> 19	16 <sup>°</sup> 57	26 <sup>°</sup> 10	6 <sup>°</sup> 41	4 <sup>°</sup> 23	4 <sup>°</sup> 28	24 <sup>°</sup> 50	24 <sup>°</sup> 42	23 <sup>°</sup> 52	5 <sup>°</sup> 4
M 8	5 41 7	24 <sup>°</sup> 59'17	27 <sup>°</sup> 29	8 <sup>°</sup> 5	7 <sup>°</sup> 59	10 <sup>°</sup> 58	16 <sup>°</sup> 52	26 <sup>°</sup> 12	6 <sup>°</sup> 42	4 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 28	24 <sup>°</sup> 36	24 <sup>°</sup> 39	23 <sup>°</sup> 58	5 <sup>°</sup> 10
T 9	5 45 4	26 <sup>°</sup> 0'29	11 <sup>♂</sup> 12	9 <sup>°</sup> 32	9 <sup>°</sup> 10	11 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 47	26 <sup>°</sup> 14	6 <sup>°</sup> 43	4 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 27	24 <sup>°</sup> 23	24 <sup>°</sup> 36	24 <sup>°</sup> 5	5 <sup>°</sup> 16
W10	5 49 0	27 <sup>°</sup> 1'40	25 <sup>°</sup> 8	10 <sup>°</sup> 59	10 <sup>°</sup> 20	12 <sup>°</sup> 18	16 <sup>°</sup> 43	26 <sup>°</sup> 16	6 <sup>°</sup> 45	4 <sup>°</sup> 28	4 <sup>°</sup> 27	24 <sup>°</sup> 12	24 <sup>°</sup> 32	24 <sup>°</sup> 11	5 <sup>°</sup> 22
T 11	5 52 57	28 <sup>°</sup> 2'52	9 <sup>♂</sup> 11	12 <sup>°</sup> 28	11 <sup>°</sup> 30	12 <sup>°</sup> 57	16 <sup>°</sup> 38	26 <sup>°</sup> 18	6 <sup>°</sup> 46	4 <sup>°</sup> 29	4 <sup>°</sup> 27	24 <sup>°</sup> 4	24 <sup>°</sup> 29	24 <sup>°</sup> 18	5 <sup>°</sup> 27
F 12	5 56 53	29 <sup>°</sup> 4'04	23 <sup>°</sup> 19	13 <sup>°</sup> 57	12 <sup>°</sup> 40	13 <sup>°</sup> 37	16 <sup>°</sup> 34	26 <sup>°</sup> 20	6 <sup>°</sup> 47	4 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 58	24 <sup>°</sup> 26	24 <sup>°</sup> 25	5 <sup>°</sup> 33
S 13	6 0 50	0 <sup>♂</sup> 5'15	7 <sup>♂</sup> 27	15 <sup>°</sup> 26	13 <sup>°</sup> 50	14 <sup>°</sup> 16	16 <sup>°</sup> 30	26 <sup>°</sup> 23	6 <sup>°</sup> 48	4 <sup>°</sup> 32	4 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 56	24 <sup>°</sup> 23	24 <sup>°</sup> 31	5 <sup>°</sup> 39
S 14	6 4 46	1 <sup>°</sup> 6'26	21 <sup>°</sup> 33	16 <sup>°</sup> 55	15 <sup>°</sup> 0	14 <sup>°</sup> 56	16 <sup>°</sup> 26	26 <sup>°</sup> 25	6 <sup>°</sup> 50	4 <sup>°</sup> 34	4 <sup>°</sup> 25	23 <sup>°</sup> 55	24 <sup>°</sup> 20	24 <sup>°</sup> 38	5 <sup>°</sup> 45
M15	6 8 43	2 <sup>°</sup> 7'37	5 <sup>♀</sup> 38	18 <sup>°</sup> 26	16 <sup>°</sup> 10	15 <sup>°</sup> 36	16 <sup>°</sup> 23	26 <sup>°</sup> 28	6 <sup>°</sup> 51	4 <sup>°</sup> 35	4 <sup>°</sup> 25	23 <sup>°</sup> 55	24 <sup>°</sup> 17	24 <sup>°</sup> 45	5 <sup>°</sup> 51
T 16	6 12 39	3 <sup>°</sup> 8'48	19 <sup>°</sup> 40	19 <sup>°</sup> 56	17 <sup>°</sup> 19	16 <sup>°</sup> 15	16 <sup>°</sup> 19	26 <sup>°</sup> 31	6 <sup>°</sup> 52	4 <sup>°</sup> 37	4 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 54	24 <sup>°</sup> 13	24 <sup>°</sup> 51	5 <sup>°</sup> 57
W17	6 16 36	4 <sup>°</sup> 9'59	3 <sup>♂</sup> 38	21 <sup>°</sup> 27	18 <sup>°</sup> 29	16 <sup>°</sup> 55	16 <sup>°</sup> 16	26 <sup>°</sup> 33	6 <sup>°</sup> 53	4 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 51	24 <sup>°</sup> 10	24 <sup>°</sup> 58	6 <sup>°</sup> 3
T 18	6 20 33	5 <sup>°</sup> 11'09	17 <sup>°</sup> 31	22 <sup>°</sup> 58	19 <sup>°</sup> 38	17 <sup>°</sup> 35	16 <sup>°</sup> 13	26 <sup>°</sup> 36	6 <sup>°</sup> 54						