

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

JANUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 15 16	19°31'38"	21°55'2"	28°17'	16°34'	6°28'	5♍59	17♌5	21°48'	11°3'	13°56'	24°R38	24°Y35	28°Ω28	27°X19
F 2	7 19 13	20°20'45"	6°H44	28°31'	17°56'	6°50'	6°6'	17°9'	21°52'	11°5'	13°56'	24°Y30	24°32'	28°35'	27°21'
S 3	7 23 9	21°21'51"	21°20'	28°51'	19°12'	7°31'	6°14'	17°14'	21°55'	11°7'	13°56'	24°25'	24°28'	28°42'	27°23'
S 4	7 27 6	22°22'57"	5°Y35	29°18'	20°27'	8°13'	6°21'	17°18'	21°58'	11°9'	13°56'	24°23'	24°25'	28°48'	27°25'
M 5	7 31 3	23°24'01"	19°28'	29°51'	21°43'	8°55'	6°28'	17°22'	22°1'	11°11'	13°56'	24°22'	24°22'	28°55'	27°27'
T 6	7 34 59	24°25'05"	3°B1	0°Z29	22°58'	9°37'	6°35'	17°26'	22°5'	11°12'	13°56'	24°22'	24°19'	29°2'	27°29'
W 7	7 38 56	25°26'08"	16°15'	1°11'	24°13'	10°19'	6°41'	17°30'	22°8'	11°14'	13°56'	24°21'	24°16'	29°8'	27°31'
T 8	7 42 52	26°27'09"	29°13'	1°59'	25°29'	11°0'	6°48'	17°34'	22°11'	11°16'	13°R56	24°18'	24°13'	29°15'	27°33'
F 9	7 46 49	27°28'09"	11°II58	2°50'	26°44'	11°42'	6°54'	17°38'	22°14'	11°18'	13°56'	24°12'	24°9'	29°22'	27°35'
S 10	7 50 45	28°29'09"	24°31'	3°44'	28°0'	12°24'	7°0'	17°42'	22°17'	11°19'	13°56'	24°3'	24°6'	29°28'	27°37'
S 11	7 54 42	29°30'07"	6°E55	4°42'	29°15'	13°6'	7°6'	17°46'	22°20'	11°21'	13°56'	23°51'	24°3'	29°35'	27°39'
M12	7 58 38	0°31'05"	19°11'	5°43'	0°30'	13°48'	7°12'	17°49'	22°23'	11°23'	13°56'	23°37'	24°0'	29°42'	27°42'
T 13	8 2 35	1°32'01"	1°Ω18	6°47'	1°46'	14°30'	7°18'	17°53'	22°26'	11°24'	13°56'	23°23'	23°57'	29°48'	27°44'
W14	8 6 32	2°32'56"	13°19'	7°53'	3°1'	15°12'	7°24'	17°56'	22°29'	11°26'	13°56'	23°8'	23°53'	29°55'	27°46'
T 15	8 10 28	3°33'50"	25°14'	9°1'	4°16'	15°54'	7°29'	18°0'	22°32'	11°27'	13°55'	22°55'	23°50'	0°η2	27°49'
F 16	8 14 25	4°34'44"	7°η5	10°11'	5°31'	16°36'	7°35'	18°3'	22°35'	11°29'	13°55'	22°45'	23°47'	0°9	27°51'
S 17	8 18 21	5°35'36"	18°53'	11°23'	6°47'	17°18'	7°40'	18°6'	22°38'	11°30'	13°55'	22°37'	23°44'	0°15	27°54'
S 18	8 22 18	6°36'27"	0°Δ43	12°37'	8°2'	18°0'	7°45'	18°9'	22°41'	11°32'	13°55'	22°33'	23°41'	0°22	27°56'
M19	8 26 14	7°37'17"	12°38'	13°52'	9°17'	18°42'	7°50'	18°12'	22°44'	11°33'	13°54'	22°30'	23°38'	0°29	27°59'
T 20	8 30 11	8°38'07"	24°43'	15°9'	10°33'	19°24'	7°54'	18°15'	22°47'	11°35'	13°54'	22°D30	23°34'	0°35	28°1'
W21	8 34 7	9°38'55"	7°η2	16°28'	11°48'	20°7'	7°59'	18°18'	22°49'	11°36'	13°53'	22°R30	23°31'	0°42	28°4'
T 22	8 38 4	10°39'43"	19°42'	17°47'	13°3'	20°49'	8°3'	18°21'	22°52'	11°38'	13°53'	22°30'	23°28'	0°49	28°7'
F 23	8 42 1	11°40'29"	2°Δ46	19°8'	14°18'	21°31'	8°7'	18°23'	22°55'	11°39'	13°52'	22°28'	23°25'	0°55	28°10'
S 24	8 45 57	12°41'15"	16°19'	20°31'	15°34'	22°13'	8°11'	18°26'	22°58'	11°40'	13°52'	22°24'	23°22'	1°2	28°12'
S 25	8 49 54	13°42'00"	0°Z22	21°54'	16°49'	22°56'	8°15'	18°28'	23°0'	11°42'	13°51'	22°17'	23°19'	1°9	28°15'
M26	8 53 50	14°42'43"	14°55'	23°18'	18°4'	23°38'	8°19'	18°31'	23°3'	11°43'	13°51'	22°8'	23°15'	1°16	28°18'
T 27	8 57 47	15°43'25"	29°52'	24°44'	19°19'	24°20'	8°22'	18°33'	23°5'	11°44'	13°50'	21°58'	23°12'	1°22	28°21'
W28	9 1 43	16°44'06"	15°34	26°10'	20°34'	25°3'	8°25'	18°35'	23°8'	11°45'	13°49'	21°47'	23°9'	1°29	28°24'
T 29	9 5 40	17°44'45"	0°H22	27°38'	21°50'	25°45'	8°28'	18°37'	23°10'	11°47'	13°48'	21°38'	23°6'	1°36	28°27'
F 30	9 9 36	18°45'23"	15°33'	29°7'	23°5'	26°27'	8°31'	18°39'	23°13'	11°48'	13°48'	21°31'	23°3'	1°42	28°30'
S 31	9 13 33	19°45'59"	0°Y28	0°36'	24°20'	27°10'	8°34'	18°41'	23°15'	11°49'	13°47'	21°Y27	22°Y59	1°η49	28°33'

Delta T = 211.40 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1484 == Greg. Calendar 10 Jan. 1484

FEBRUARY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 17 30	20°46'33"	15°Y1	2°38'	25°35'	27°52'	8°37'	18°43'	23°18'	11°50'	13°R46	21°D25	22°Y56	1°η56	28°H36
M 2	9 21 26	21°47'06"	29°8'	3°38'	26°50'	28°35'	8°39'	18°44'	23°20'	11°51'	13°45'	21°Y25	22°53'	2°2	28°39'
T 3	9 25 23	22°47'36"	12°B48	5°10'	28°5'	29°17'	8°41'	18°46'	23°22'	11°52'	13°44'	21°26'	22°50'	2°9	28°42'
W 4	9 29 19	23°48'05"	26°4	6°44'	29°20'	29°59'	8°43'	18°47'	23°24'	11°53'	13°44'	21°R26	22°47'	2°16	28°45'
T 5	9 33 16	24°48'32"	8°II59	8°18'	0°H35	0°Z42	8°45'	18°49'	23°27'	11°54'	13°43'	21°25'	22°44'	2°22	28°48'
F 6	9 37 12	25°48'57"	21°37'	9°53'	1°50'	1°25'	8°47'	18°50'	23°29'	11°55'	13°42'	21°22'	22°40'	2°29	28°51'
S 7	9 41 9	26°49'20"	4°E0	11°29'	3°5'	2°7'	8°48'	18°51'	23°31'	11°56'	13°41'	21°16'	22°37'	2°36	28°55'
S 8	9 45 5	27°49'41"	16°12'	13°6'	4°20'	2°50'	8°49'	18°52'	23°33'	11°57'	13°40'	21°8'	22°34'	2°43	28°58'
M 9	9 49 2	28°50'00"	28°16'	14°45'	5°35'	3°32'	8°51'	18°53'	23°35'	11°58'	13°39'	20°59'	22°31'	2°49	29°1'
T 10	9 52 59	29°50'17"	10°Ω15	16°24'	6°50'	4°15'	8°51'	18°54'	23°37'	11°58'	13°38'	20°49'	22°28'	2°56	29°4'
W11	9 56 55	0°H50'33"	22°8'	18°4'	8°5'	4°58'	8°52'	18°55'	23°39'	11°59'	13°36'	20°38'	22°24'	3°3	29°8'
T 12	10 0 52	1°50'46"	4°η0	19°45'	9°20'	5°40'	8°53'	18°55'	23°41'	12°0'	13°35'	20°29'	22°21'	3°9	29°11'
F 13	10 4 48	2°50'58"	15°50'	21°27'	10°35'	6°23'	8°53'	18°56'	23°43'	12°1'	13°34'	20°22'	22°18'	3°16	29°14'
S 14	10 8 45	3°51'08"	27°41'	23°10'	11°50'	7°6'	8°R53	18°56'	23°44'	12°1'	13°33'	20°17'	22°15'	3°23	29°18'
S 15	10 12 41	4°51'16"	9°Δ34	24°54'	13°5'	7°49'	8°53'	18°57'	23°46'	12°2'	13°32'	20°14'	22°12'	3°29	29°21'
M16	10 16 38	5°51'22"	21°34'	26°40'	14°20'	8°31'	8°53'	18°57'	23°48'	12°3'	13°31'	20°D14	22°9'	3°36	29°24'
T 17	10 20 34	6°51'27"	3°η42	28°26'	15°34'	9°14'	8°52'	18°57'	23°49'	12°3'	13°29'	20°15'	22°5'	3°43	29°28'
W18	10 24 31	7°51'31"	16°3	0°H13	16°49'	9°57'	8°52'	18°R57	23°51'	12°4'	13°28'	20°16'	22°2'	3°49	29°31'
T 19	10 28 28	8°51'32"	28°42'	2°2'	18°4'	10°40'	8°51'	18°57'	23°53'	12°4'	13°27'	20°17'	21°59'	3°56	29°35'
F 20	10 32 24	9°51'32"	11°Δ42	3°52'	19°19'	11°23'	8°50'	18°57'	23°54'	12°5'	13°26'	20°R18	21°56'	4°3	29°38'
S 21	10 36 21	10°51'31"	25°7'	5°42'	20°33'	12°6'	8°49'	18°56'	23°56'	12°5'	13°24'	20°17'	21°53'	4°10	29°42'
S 22	10 40 17	11°51'28"	9°Z0	7°34'	21°48'	12°48'	8°47'	18°56'	23°57'	12°6'	13°23'	20°14'	21°50'	4°16	29°45'
M23	10 44 14	12°51'23"	23°20'	9°27'	23°3'	13°31'	8°46'	18°56'	23°58'	12°6'	13°21'	20°10'	21°46'	4°23	29°49'
T 24	10 48 10	13°51'16"	8°35	11°21'	24°18'	14°14'	8°44'	18°55'	24°0'	12°6'	13°20'	20°5'	21°43'	4°30	29°52'
W25	10 52 7	14°51'08"	23°9'	13°16'	25°32'	14°57'	8°42'	18°54'	24°1'	12°7'	13°19'	19°59'	21°40'	4°36	29°56'
T 26	10 56 3	15°50'58"	8°H24	15°12'	26°47'	15°40'	8°40'	18°54'	24°2'	12°7'	13°17'	19°54'	21°37'	4°43	29°59'
F 27	11 0 0	16°50'46"	23°38'	17°9'	28°1'	16°23'	8°38'	18°53'	24°3'	12°7'	13°16'	19°51'	21°34'	4°50	0°Y3
S 28	11 3 57	17°50'31"	8°Y41	19°7'	29°16'	17°6'	8°35'	18°52'	24°4'	12°7'	13°14'	19°49'	21°30'	4°56	0°7
S 29	11 7 53	18°50'15"	23°Y26	21°H6	0°Y31	17°Z49	8°33'	18°51'	24°5'	12°8'	13°13'	19°D49	21°Y27	5°η3	0°Y10

Delta T = 211.31 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

MARCH 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 11 50	19 ^h 49 ^m 56 ^s	7 ^h 8 ^m 46 ^s	23 ^h 3 ^m 5 ^s	1 ^h 45 ^m	18 ^h 32 ^m	8 ^h 30 ^m	18 ^h 49 ^m	24 ^h 7 ^m 6 ^s	12 ^h 7 ^m 8 ^s	13 ^h R11	19 ^h 49 ^m	21 ^h 24 ^m	5 ^h 10 ^m 10 ^s	0 ^h 14 ^m	
T 2	11 15 46	20 ^h 49 ^m 35 ^s	2 ^h 19 ^m	25 ^h 5 ^m	3 ^h 0 ^m	19 ^h 15 ^m	8 ^h 27 ^m	18 ^h 48 ^m	24 ^h 7 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 10 ^m	19 ^h 51 ^m	21 ^h 21 ^m	5 ^h 16 ^m	0 ^h 18 ^m	
W 3	11 19 43	21 ^h 49 ^m 12 ^s	5 ^h 11 ^m 5 ^s	27 ^h 6 ^m	4 ^h 14 ^m	19 ^h 58 ^m	8 ^h 24 ^m	18 ^h 47 ^m	24 ^h 8 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 8 ^m	19 ^h 52 ^m	21 ^h 18 ^m	5 ^h 23 ^m	0 ^h 21 ^m	
T 4	11 23 39	22 ^h 48 ^m 47 ^s	18 ^h 5 ^m	29 ^h 6 ^m	5 ^h 29 ^m	20 ^h 41 ^m	8 ^h 20 ^m	18 ^h 45 ^m	24 ^h 9 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 7 ^m	19 ^h R53	21 ^h 15 ^m	5 ^h 30 ^m	0 ^h 25 ^m	
F 5	11 27 36	23 ^h 48 ^m 19 ^s	0 ^h 54 ^m 5 ^s	1 ^h 47 ^m	6 ^h 43 ^m	21 ^h 24 ^m	8 ^h 17 ^m	18 ^h 44 ^m	24 ^h 10 ^m	12 ^h R 8	13 ^h 5 ^m	19 ^h 53 ^m	21 ^h 11 ^m	5 ^h 36 ^m	0 ^h 29 ^m	
S 6	11 31 32	24 ^h 47 ^m 49 ^s	13 ^h 6 ^m	3 ^h 7 ^m	7 ^h 57 ^m	22 ^h 7 ^m	8 ^h 13 ^m	18 ^h 42 ^m	24 ^h 11 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 4 ^m	19 ^h 52 ^m	21 ^h 8 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 32 ^m	
S 7	11 35 29	25 ^h 47 ^m 17 ^s	25 ^h 15 ^m	5 ^h 7 ^m	9 ^h 12 ^m	22 ^h 51 ^m	8 ^h 9 ^m	18 ^h 40 ^m	24 ^h 11 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 2 ^m	19 ^h 49 ^m	21 ^h 5 ^m	5 ^h 50 ^m	0 ^h 36 ^m	
M 8	11 39 26	26 ^h 46 ^m 42 ^s	7 ^h 13 ^m	7 ^h 5 ^m	10 ^h 26 ^m	23 ^h 34 ^m	8 ^h 5 ^m	18 ^h 39 ^m	24 ^h 12 ^m	12 ^h 8 ^m	13 ^h 0 ^m	19 ^h 46 ^m	21 ^h 2 ^m	5 ^h 56 ^m	0 ^h 40 ^m	
T 9	11 43 22	27 ^h 46 ^m 05 ^s	19 ^h 6 ^m	9 ^h 3 ^m	11 ^h 41 ^m	24 ^h 17 ^m	8 ^h 1 ^m	18 ^h 37 ^m	24 ^h 13 ^m	12 ^h 8 ^m	12 ^h 59 ^m	19 ^h 42 ^m	20 ^h 59 ^m	6 ^h 3 ^m	0 ^h 43 ^m	
W10	11 47 19	28 ^h 45 ^m 26 ^s	0 ^h 11 ^m 56 ^s	10 ^h 59 ^m	12 ^h 55 ^m	25 ^h 0 ^m	7 ^h 57 ^m	18 ^h 35 ^m	24 ^h 13 ^m	12 ^h 8 ^m	12 ^h 57 ^m	19 ^h 39 ^m	20 ^h 56 ^m	6 ^h 10 ^m	0 ^h 47 ^m	
T 11	11 51 15	29 ^h 44 ^m 45 ^s	12 ^h 46 ^m	12 ^h 53 ^m	14 ^h 9 ^m	25 ^h 43 ^m	7 ^h 52 ^m	18 ^h 33 ^m	24 ^h 14 ^m	12 ^h 7 ^m	12 ^h 56 ^m	19 ^h 36 ^m	20 ^h 52 ^m	6 ^h 17 ^m	0 ^h 50 ^m	
F 12	11 55 12	0 ^h 44 ^m 01 ^s	24 ^h 38 ^m	14 ^h 45 ^m	15 ^h 23 ^m	26 ^h 26 ^m	7 ^h 47 ^m	18 ^h 30 ^m	24 ^h 14 ^m	12 ^h 7 ^m	12 ^h 54 ^m	19 ^h 33 ^m	20 ^h 49 ^m	6 ^h 23 ^m	0 ^h 54 ^m	
S 13	11 59 8	1 ^h 43 ^m 15 ^s	6 ^h 34 ^m	16 ^h 33 ^m	16 ^h 37 ^m	27 ^h 9 ^m	7 ^h 43 ^m	18 ^h 28 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 7 ^m	12 ^h 52 ^m	19 ^h 32 ^m	20 ^h 46 ^m	6 ^h 30 ^m	0 ^h 58 ^m	
S 14	12 3 5	2 ^h 42 ^m 27 ^s	18 ^h 36 ^m	18 ^h 19 ^m	17 ^h 52 ^m	27 ^h 53 ^m	7 ^h 38 ^m	18 ^h 26 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 7 ^m	12 ^h 51 ^m	19 ^h D31	20 ^h 43 ^m	6 ^h 37 ^m	1 ^h 0 ^m	
M15	12 7 1	3 ^h 41 ^m 38 ^s	0 ^h 14 ^m 46 ^s	20 ^h 1 ^m	19 ^h 6 ^m	28 ^h 36 ^m	7 ^h 32 ^m	18 ^h 23 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 6 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 31 ^m	20 ^h 40 ^m	6 ^h 43 ^m	1 ^h 5 ^m	
T 16	12 10 58	4 ^h 40 ^m 46 ^s	13 ^h 6 ^m	21 ^h 39 ^m	20 ^h 20 ^m	29 ^h 19 ^m	7 ^h 27 ^m	18 ^h 21 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 6 ^m	12 ^h 47 ^m	19 ^h 32 ^m	20 ^h 36 ^m	6 ^h 50 ^m	1 ^h 9 ^m	
W17	12 14 55	5 ^h 39 ^m 53 ^s	25 ^h 39 ^m	23 ^h 12 ^m	21 ^h 34 ^m	0 ^h 22 ^m	7 ^h 22 ^m	18 ^h 18 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 6 ^m	12 ^h 46 ^m	19 ^h 34 ^m	20 ^h 33 ^m	6 ^h 57 ^m	1 ^h 12 ^m	
T 18	12 18 51	6 ^h 38 ^m 57 ^s	8 ^h 26 ^m	24 ^h 41 ^m	22 ^h 48 ^m	0 ^h 45 ^m	7 ^h 16 ^m	18 ^h 15 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 5 ^m	12 ^h 44 ^m	19 ^h 35 ^m	20 ^h 30 ^m	7 ^h 3 ^m	1 ^h 16 ^m	
F 19	12 22 48	7 ^h 38 ^m 00 ^s	21 ^h 30 ^m	26 ^h 5 ^m	24 ^h 2 ^m	1 ^h 29 ^m	7 ^h 10 ^m	18 ^h 13 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 5 ^m	12 ^h 42 ^m	19 ^h 36 ^m	20 ^h 27 ^m	7 ^h 10 ^m	1 ^h 20 ^m	
S 20	12 26 44	8 ^h 37 ^m 01 ^s	4 ^h 35 ^m 4 ^s	27 ^h 24 ^m	25 ^h 16 ^m	2 ^h 12 ^m	7 ^h 5 ^m	18 ^h 10 ^m	24 ^h R16	12 ^h 4 ^m	12 ^h 41 ^m	19 ^h R36	20 ^h 24 ^m	7 ^h 17 ^m	1 ^h 23 ^m	
S 21	12 30 41	9 ^h 36 ^m 01 ^s	18 ^h 39 ^m	28 ^h 37 ^m	26 ^h 30 ^m	2 ^h 55 ^m	6 ^h 59 ^m	18 ^h 7 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 4 ^m	12 ^h 39 ^m	19 ^h 36 ^m	20 ^h 21 ^m	7 ^h 23 ^m	1 ^h 27 ^m	
M22	12 34 37	10 ^h 34 ^m 59 ^s	2 ^h 36 ^m 46 ^s	29 ^h 45 ^m	27 ^h 44 ^m	3 ^h 38 ^m	6 ^h 53 ^m	18 ^h 4 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 3 ^m	12 ^h 37 ^m	19 ^h 35 ^m	20 ^h 17 ^m	7 ^h 30 ^m	1 ^h 31 ^m	
T 23	12 38 34	11 ^h 33 ^m 55 ^s	17 ^h 13 ^m	0 ^h 34 ^m 47 ^s	28 ^h 58 ^m	4 ^h 22 ^m	6 ^h 46 ^m	18 ^h 1 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 3 ^m	12 ^h 36 ^m	19 ^h 35 ^m	20 ^h 14 ^m	7 ^h 37 ^m	1 ^h 34 ^m	
W24	12 42 30	12 ^h 32 ^m 49 ^s	1 ^h 35 ^m 7 ^s	1 ^h 42 ^m	0 ^h 8 ^m 12 ^s	5 ^h 5 ^m	6 ^h 40 ^m	17 ^h 57 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 2 ^m	12 ^h 34 ^m	19 ^h 34 ^m	20 ^h 11 ^m	7 ^h 43 ^m	1 ^h 38 ^m	
T 25	12 46 27	13 ^h 31 ^m 41 ^s	16 ^h 52 ^m	2 ^h 32 ^m	1 ^h 26 ^m	5 ^h 48 ^m	6 ^h 34 ^m	17 ^h 54 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 2 ^m	12 ^h 32 ^m	19 ^h 33 ^m	20 ^h 8 ^m	7 ^h 50 ^m	1 ^h 42 ^m	
F 26	12 50 24	14 ^h 30 ^m 31 ^s	1 ^h 45 ^m 1 ^s	3 ^h 15 ^m	2 ^h 40 ^m	6 ^h 32 ^m	6 ^h 27 ^m	17 ^h 51 ^m	24 ^h 15 ^m	12 ^h 1 ^m	12 ^h 31 ^m	19 ^h 33 ^m	20 ^h 5 ^m	7 ^h 57 ^m	1 ^h 45 ^m	
S 27	12 54 20	15 ^h 29 ^m 20 ^s	16 ^h 45 ^m	3 ^h 52 ^m	3 ^h 53 ^m	7 ^h 15 ^m	6 ^h 21 ^m	17 ^h 48 ^m	24 ^h 14 ^m	12 ^h 0 ^m	12 ^h 29 ^m	19 ^h D32	20 ^h 1 ^m	8 ^h 3 ^m	1 ^h 49 ^m	
S 28	12 58 17	16 ^h 28 ^m 06 ^s	1 ^h 32 ^m 26 ^s	4 ^h 23 ^m	5 ^h 7 ^m	7 ^h 58 ^m	6 ^h 14 ^m	17 ^h 44 ^m	24 ^h 14 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 27 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 58 ^m	8 ^h 10 ^m	1 ^h 52 ^m	
M29	13 2 13	17 ^h 26 ^m 50 ^s	15 ^h 48 ^m	4 ^h 47 ^m	6 ^h 21 ^m	8 ^h 41 ^m	6 ^h 7 ^m	17 ^h 41 ^m	24 ^h 14 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 26 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 55 ^m	8 ^h 17 ^m	1 ^h 56 ^m	
T 30	13 6 10	18 ^h 25 ^m 33 ^s	29 ^h 47 ^m	5 ^h 4 ^m	7 ^h 35 ^m	9 ^h 25 ^m	6 ^h 0 ^m	17 ^h 37 ^m	24 ^h 13 ^m	11 ^h 58 ^m	12 ^h 24 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 52 ^m	8 ^h 23 ^m	1 ^h 59 ^m	
W31	13 10 6	19 ^h 24 ^m 13 ^s	13 ^h 11 ^m 20 ^s	5 ^h 16 ^m	8 ^h 48 ^m	10 ^h 38 ^m	5 ^h 11 ^m 53 ^s	17 ^h 11 ^m 33 ^s	24 ^h 13 ^m	11 ^h 57 ^m	12 ^h 22 ^m	19 ^h R33	19 ^h 49 ^m	8 ^h 30 ^m	2 ^h 3 ^m	

Delta T = 211.22 sec. Julian Calendar 1 March 1484 == Greg. Calendar 10 March 1484

APRIL 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 14 3	20 ^h 42 ^m 25 ^s	26 ^h 11 ^m 28 ^s	5 ^h R21	10 ^h 8 ^m 2 ^s	10 ^h 35 ^m	5 ^h R46	17 ^h R30	24 ^h R12	11 ^h R56	12 ^h R21	19 ^h R33	19 ^h 46 ^m	8 ^h 37 ^m	2 ^h 7 ^m	
F 2	13 17 59	21 ^h 21 ^m 27 ^s	9 ^h 51 ^m 13 ^s	5 ^h 21 ^m	11 ^h 16 ^m	11 ^h 34 ^m	5 ^h 39 ^m	17 ^h 26 ^m	24 ^h 11 ^m	11 ^h 55 ^m	12 ^h 19 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 42 ^m	8 ^h 44 ^m	2 ^h 10 ^m	
S 3	13 21 56	22 ^h 20 ^m 00 ^s	21 ^h 38 ^m	5 ^h 14 ^m	12 ^h 29 ^m	12 ^h 18 ^m	5 ^h 32 ^m	17 ^h 22 ^m	24 ^h 11 ^m	11 ^h 55 ^m	12 ^h 17 ^m	19 ^h D33	19 ^h 39 ^m	8 ^h 50 ^m	2 ^h 14 ^m	
S 4	13 25 53	23 ^h 18 ^m 32 ^s	3 ^h 12 ^m 47 ^s	5 ^h 2 ^m	13 ^h 43 ^m	13 ^h 1 ^m	5 ^h 24 ^m	17 ^h 18 ^m	24 ^h 10 ^m	11 ^h 54 ^m	12 ^h 16 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 36 ^m	8 ^h 57 ^m	2 ^h 17 ^m	
M 5	13 29 49	24 ^h 17 ^m 01 ^s	15 ^h 46 ^m	4 ^h 44 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 44 ^m	5 ^h 17 ^m	17 ^h 14 ^m	24 ^h 9 ^m	11 ^h 53 ^m	12 ^h 14 ^m	19 ^h 33 ^m	19 ^h 33 ^m	9 ^h 4 ^m	2 ^h 20 ^m	
T 6	13 33 46	25 ^h 15 ^m 28 ^s	27 ^h 37 ^m	4 ^h 22 ^m	16 ^h											

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

MAY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 12 20	19♌27'26	29♌42	26♀44	16♁34	2♃23	2°R 2	15°R22	23°R33	11°R21	11°R36	19°R 9	18°V10	11♎57	3°V43
S 2	15 16 16	20°25'11	11♌54	27°13	17°47	3° 5	1♎55	15♎18	23♃32	11♃19	11♌34	19°V 7	18° 7	12° 4	3°45
M 3	15 20 13	21°22'54	23°53	27°45	18°59	3°48	1°48	15°13	23°30	11°18	11°33	19°D 7	18° 4	12°10	3°48
T 4	15 24 9	22°20'35	5♎45	28°22	20°12	4°31	1°42	15° 9	23°28	11°16	11°32	19° 7	18° 1	12°17	3°51
W 5	15 28 6	23°18'15	17°35	29° 2	21°24	5°13	1°35	15° 4	23°26	11°15	11°31	19° 9	17°58	12°24	3°53
T 6	15 32 2	24°15'53	29°27	29°46	22°36	5°56	1°28	15° 0	23°24	11°13	11°30	19°11	17°54	12°30	3°56
F 7	15 35 59	25°13'29	11♌27	0♃34	23°49	6°38	1°22	14°56	23°22	11°12	11°29	19°12	17°51	12°37	3°59
S 8	15 39 55	26°11'05	23°37	1°25	25° 1	7°20	1°15	14°51	23°20	11°10	11°28	19°R12	17°48	12°44	4° 1
S 9	15 43 52	27° 8'38	6♎ 2	2°20	26°13	8° 3	1° 9	14°47	23°18	11° 8	11°27	19°11	17°45	12°50	4° 4
M10	15 47 48	28° 6'11	18°43	3°18	27°25	8°45	1° 3	14°43	23°15	11° 7	11°25	19° 8	17°42	12°57	4° 6
T 11	15 51 45	29° 3'43	1♃40	4°19	28°37	9°27	0°57	14°38	23°13	11° 5	11°24	19° 3	17°39	13° 4	4° 9
W12	15 55 42	0♁ 1'13	14°55	5°24	29°49	10°10	0°51	14°34	23°11	11° 4	11°24	18°57	17°35	13°10	4°11
T 13	15 59 38	0°58'42	28°24	6°31	1♁ 1	10°52	0°45	14°30	23° 9	11° 2	11°23	18°50	17°32	13°17	4°13
F 14	16 3 35	1°56'11	12♃ 7	7°42	2°13	11°34	0°39	14°26	23° 7	11° 1	11°22	18°43	17°29	13°24	4°16
S 15	16 7 31	2°53'39	25°59	8°55	3°25	12°16	0°34	14°22	23° 5	10°59	11°21	18°38	17°26	13°31	4°18
S 16	16 11 28	3°51'05	10♌ 0	10°12	4°37	12°58	0°28	14°18	23° 2	10°57	11°20	18°34	17°23	13°37	4°20
M17	16 15 24	4°48'31	24° 6	11°31	5°49	13°40	0°23	14°14	23° 0	10°56	11°19	18°31	17°19	13°44	4°22
T 18	16 19 21	5°45'57	8♃15	12°53	7° 1	14°22	0°18	14° 9	22°58	10°54	11°18	18°D31	17°16	13°51	4°24
W19	16 23 18	6°43'21	22°26	14°18	8°12	15° 3	0°13	14° 6	22°55	10°53	11°17	18°32	17°13	13°57	4°27
T 20	16 27 14	7°40'45	6♀37	15°45	9°24	15°45	0° 8	14° 2	22°53	10°51	11°17	18°33	17°10	14° 4	4°29
F 21	16 31 11	8°38'09	20°46	17°16	10°35	16°27	0° 3	13°58	22°51	10°49	11°16	18°R33	17° 7	14°11	4°31
S 22	16 35 7	9°35'32	4♃51	18°49	11°47	17° 8	29♌59	13°54	22°48	10°48	11°15	18°32	17° 4	14°17	4°33
S 23	16 39 4	10°32'54	18°49	20°25	12°59	17°50	29°55	13°50	22°46	10°46	11°15	18°29	17° 0	14°24	4°34
M24	16 43 0	11°30'15	2♁37	22° 3	14°10	18°31	29°50	13°46	22°44	10°44	11°14	18°23	16°57	14°31	4°36
T 25	16 46 57	12°27'36	16°12	23°44	15°21	19°13	29°46	13°43	22°41	10°43	11°13	18°15	16°54	14°37	4°38
W26	16 50 53	13°24'57	29°31	25°28	16°33	19°54	29°42	13°39	22°39	10°41	11°13	18° 6	16°51	14°44	4°40
T 27	16 54 50	14°22'16	12♁32	27°15	17°44	20°35	29°39	13°36	22°37	10°40	11°12	17°56	16°48	14°51	4°42
F 28	16 58 47	15°19'35	25°14	29° 4	18°55	21°16	29°35	13°32	22°34	10°38	11°12	17°47	16°45	14°57	4°43
S 29	17 2 43	16°16'53	7♌39	0♁55	20° 6	21°57	29°32	13°29	22°32	10°36	11°11	17°40	16°41	15° 4	4°45
S 30	17 6 40	17°14'10	19°50	2°49	21°17	22°38	29°28	13°25	22°29	10°35	11°11	17°34	16°38	15°11	4°47
M31	17 10 36	18°11'26	1♎48	4♁46	22♁29	23♃19	29♌25	13♎22	22♃27	10♃33	11♌11	17°V30	16°V35	15♎17	4°V48

Delta T = 211.04 sec. Julian Calendar 1 May 1484 == Greg. Calendar 10 May 1484

JUNE 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 14 33	19♁ 8'41	13♎40	6♁45	23♁40	23♃59	29°R22	13°R19	22°R24	10°R32	11°R10	17°R29	16°V32	15♎24	4°V50
W 2	17 18 29	20° 5'55	25°29	8°46	24°50	24°40	29♌20	13♎16	22♃22	10♃30	11♌10	17°D29	16°29	15°31	4°51
T 3	17 22 26	21° 3'09	7♌22	10°49	26° 1	25°20	29°17	13°13	22°20	10°28	11° 9	17°V29	16°25	15°37	4°53
F 4	17 26 22	22° 0'22	19°24	12°53	27°12	26° 1	29°15	13°10	22°17	10°27	11° 9	17°R30	16°22	15°44	4°54
S 5	17 30 19	22°57'35	1♎38	15° 0	28°23	26°41	29°13	13° 7	22°15	10°25	11° 9	17°29	16°19	15°51	4°55
S 6	17 34 16	23°54'46	14°11	17° 8	29°33	27°21	29°11	13° 4	22°12	10°24	11° 9	17°26	16°16	15°57	4°56
M 7	17 38 12	24°51'58	27° 4	19°17	0♌44	28° 1	29° 9	13° 1	22°10	10°22	11° 9	17°20	16°13	16° 4	4°58
T 8	17 42 9	25°49'09	10♃18	21°27	1°54	28°41	29° 7	12°59	22° 7	10°21	11° 8	17°13	16°10	16°11	4°59
W 9	17 46 5	26°46'19	23°54	23°38	3° 5	29°21	29° 6	12°56	22° 5	10°19	11° 8	17° 3	16° 6	16°17	5° 0
T 10	17 50 2	27°43'30	7♃49	25°49	4°15	0♀ 0	29° 4	12°53	22° 2	10°18	11° 8	16°52	16° 3	16°24	5° 1
F 11	17 53 58	28°40'40	21°58	28° 0	5°25	0°40	29° 3	12°51	22° 0	10°16	11° 8	16°42	16° 0	16°31	5° 2
S 12	17 57 55	29°37'50	6♌16	0♁11	6°36	1°19	29° 2	12°49	21°58	10°14	11°D 8	16°32	15°57	16°37	5° 3
S 13	18 1 52	0♁35'00	20°38	2°21	7°46	1°58	29° 1	12°46	21°55	10°13	11° 8	16°25	15°54	16°44	5° 4
M14	18 5 48	1°32'11	4♃59	4°31	8°56	2°38	29° 1	12°44	21°53	10°12	11° 8	16°21	15°51	16°51	5° 5
T 15	18 9 45	2°29'21	19°16	6°40	10° 6	3°17	29° 0	12°42	21°50	10°10	11° 8	16°18	15°47	16°57	5° 5
W16	18 13 41	3°26'32	3°V25	8°47	11°16	3°55	29° 0	12°40	21°48	10° 9	11° 8	16°D18	15°44	17° 4	5° 6
T 17	18 17 38	4°23'42	17°26	10°54	12°25	4°34	29°D 0	12°38	21°46	10° 7	11° 9	16°R18	15°41	17°11	5° 7
F 18	18 21 34	5°20'54	1♃18	12°59	13°35	5°13	29° 0	12°36	21°43	10° 6	11° 9	16°17	15°38	17°17	5° 7
S 19	18 25 31	6°18'05	15° 2	15° 2	14°45	5°51	29° 1	12°34	21°41	10° 4	11° 9	16°15	15°35	17°24	5° 8
S 20	18 29 27	7°15'17	28°36	17° 4	15°54	6°29	29° 1	12°33	21°39	10° 3	11° 9	16°10	15°31	17°31	5° 8
M21	18 33 24	8°12'29	12♁ 1	19° 4	17° 4	7° 7	29° 2	12°31	21°36	10° 1	11°10	16° 2	15°28	17°37	5° 9
T 22	18 37 21	9° 9'42	25°13	21° 2	18°13	7°45	29° 3	12°30	21°34	10° 0	11°10	15°52	15°25	17°44	5° 9
W23	18 41 17	10° 6'55	8♁13	22°59	19°23	8°23	29° 4	12°28	21°32	9°59	11°10	15°39	15°22	17°50	5°10
T 24	18 45 14	11° 4'08	20°59	24°54	20°32	9° 1	29° 5	12°27	21°29	9°57	11°11	15°27	15°19	17°57	5°10
F 25	18 49 10	12° 1'21	3♌31	26°46	21°41	9°38	29° 6	12°26	21°27	9°56	11°11	15°14	15°16	18° 4	5°10
S 26	18 53 7	12°58'34	15°48	28°37	22°50	10°15	29° 8	12°25	21°25	9°55	11°12	15° 3	15°12	18°10	5°10
S 27	18 57 3	13°55'48	27°54	0♌26	23°59	10°52	29°10	12°23	21°23	9°54	11°12	14°54	15° 9	18°17	5°11
M28	19 1 0	14°53'01	9♎49	2°13	25° 8	11°29	29°12	12°23	21°21	9°52	11°13	14°48	15° 6	18°24	5°11
T 29	19 4 56	15°50'15	21°39	3°58	26°16	12° 5	29°14	12°22	21°19	9°51	11°13	14°45	15° 3	18°30	5°R11
W30	19 8 53	16°47'29	3♌27	5♌42	27♌25	12°V42	29♌16	12♎21	21♃16	9♃50	11♌14	14°V44	15°V 0	18♎37	5°V11

Delta T = 210.95 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

JULY 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 12 50	17 [♁] 44'43	15 [♁] 19	7 [♁] 23	28 [♁] 33	13 [♁] 18	29 [♁] 18	12 [♁] R20	21 [♁] R14	9 [♁] R49	11 [♁] 14	14 [♁] R43	14 [♁] Y57	18 [♁] 44	5 [♁] R11
F 2	19 16 46	18 [♁] 41'57	27 [♁] 19	9 [♁] 3	29 [♁] 42	13 [♁] 54	29 [♁] 21	12 [♁] 20	21 [♁] 12	9 [♁] 47	11 [♁] 15	14 [♁] Y43	14 [♁] 53	18 [♁] 50	5 [♁] Y11
S 3	19 20 43	19 [♁] 39'11	9 [♁] 35	10 [♁] 40	0 [♁] 50	14 [♁] 29	29 [♁] 24	12 [♁] 19	21 [♁] 10	9 [♁] 46	11 [♁] 16	14 [♁] 42	14 [♁] 50	18 [♁] 57	5 [♁] 10
S 4	19 24 39	20 [♁] 36'26	22 [♁] 9	12 [♁] 16	1 [♁] 58	15 [♁] 5	29 [♁] 27	12 [♁] 19	21 [♁] 8	9 [♁] 45	11 [♁] 16	14 [♁] 39	14 [♁] 47	19 [♁] 4	5 [♁] 10
M 5	19 28 36	21 [♁] 33'41	5 [♁] 7	13 [♁] 50	3 [♁] 6	15 [♁] 40	29 [♁] 30	12 [♁] 19	21 [♁] 6	9 [♁] 44	11 [♁] 17	14 [♁] 34	14 [♁] 44	19 [♁] 10	5 [♁] 10
T 6	19 32 32	22 [♁] 30'57	18 [♁] 31	15 [♁] 22	4 [♁] 14	16 [♁] 15	29 [♁] 33	12 [♁] 19	21 [♁] 4	9 [♁] 43	11 [♁] 18	14 [♁] 26	14 [♁] 41	19 [♁] 17	5 [♁] 9
W 7	19 36 29	23 [♁] 28'13	2 [♁] 31	16 [♁] 52	5 [♁] 22	16 [♁] 50	29 [♁] 37	12 [♁] D18	21 [♁] 2	9 [♁] 42	11 [♁] 19	14 [♁] 16	14 [♁] 37	19 [♁] 24	5 [♁] 9
T 8	19 40 25	24 [♁] 25'29	16 [♁] 34	18 [♁] 20	6 [♁] 29	17 [♁] 25	29 [♁] 40	12 [♁] 18	21 [♁] 0	9 [♁] 41	11 [♁] 20	14 [♁] 5	14 [♁] 34	19 [♁] 30	5 [♁] 9
F 9	19 44 22	25 [♁] 22'47	1 [♁] 6	19 [♁] 46	7 [♁] 37	17 [♁] 59	29 [♁] 44	12 [♁] 19	20 [♁] 58	9 [♁] 40	11 [♁] 21	13 [♁] 54	14 [♁] 31	19 [♁] 37	5 [♁] 8
S 10	19 48 19	26 [♁] 20'04	15 [♁] 49	21 [♁] 10	8 [♁] 44	18 [♁] 33	29 [♁] 48	12 [♁] 19	20 [♁] 57	9 [♁] 39	11 [♁] 22	13 [♁] 44	14 [♁] 28	19 [♁] 44	5 [♁] 8
S 11	19 52 15	27 [♁] 17'23	0 [♁] 36	22 [♁] 32	9 [♁] 51	19 [♁] 7	29 [♁] 52	12 [♁] 19	20 [♁] 55	9 [♁] 38	11 [♁] 22	13 [♁] 37	14 [♁] 25	19 [♁] 50	5 [♁] 7
M 12	19 56 12	28 [♁] 14'43	15 [♁] 18	23 [♁] 52	10 [♁] 59	19 [♁] 40	29 [♁] 57	12 [♁] 20	20 [♁] 53	9 [♁] 37	11 [♁] 23	13 [♁] 32	14 [♁] 22	19 [♁] 57	5 [♁] 6
T 13	20 0 8	29 [♁] 12'03	29 [♁] 51	25 [♁] 10	12 [♁] 5	20 [♁] 14	0 [♁] 1	12 [♁] 20	20 [♁] 51	9 [♁] 36	11 [♁] 24	13 [♁] 30	14 [♁] 18	20 [♁] 4	5 [♁] 6
W 14	20 4 5	0 [♁] 9'25	14 [♁] Y 9	26 [♁] 26	13 [♁] 12	20 [♁] 47	0 [♁] 6	12 [♁] 21	20 [♁] 50	9 [♁] 35	11 [♁] 26	13 [♁] D29	14 [♁] 15	20 [♁] 10	5 [♁] 5
T 15	20 8 1	1 [♁] 6'48	28 [♁] 12	27 [♁] 40	14 [♁] 19	21 [♁] 19	0 [♁] 11	12 [♁] 21	20 [♁] 48	9 [♁] 34	11 [♁] 27	13 [♁] R29	14 [♁] 12	20 [♁] 17	5 [♁] 4
F 16	20 11 58	2 [♁] 4'12	11 [♁] 59	28 [♁] 51	15 [♁] 25	21 [♁] 52	0 [♁] 15	12 [♁] 22	20 [♁] 46	9 [♁] 33	11 [♁] 28	13 [♁] 29	14 [♁] 9	20 [♁] 24	5 [♁] 3
S 17	20 15 54	3 [♁] 1'38	25 [♁] 30	0 [♁] 0	16 [♁] 32	22 [♁] 24	0 [♁] 21	12 [♁] 23	20 [♁] 45	9 [♁] 33	11 [♁] 29	13 [♁] 27	14 [♁] 6	20 [♁] 30	5 [♁] 2
S 18	20 19 51	3 [♁] 59'04	8 [♁] 48	1 [♁] 7	17 [♁] 38	22 [♁] 56	0 [♁] 26	12 [♁] 24	20 [♁] 43	9 [♁] 32	11 [♁] 30	13 [♁] 23	14 [♁] 3	20 [♁] 37	5 [♁] 1
M 19	20 23 48	4 [♁] 56'32	21 [♁] 52	2 [♁] 11	18 [♁] 44	23 [♁] 27	0 [♁] 31	12 [♁] 25	20 [♁] 42	9 [♁] 31	11 [♁] 31	13 [♁] 16	13 [♁] 59	20 [♁] 44	5 [♁] 0
T 20	20 27 44	5 [♁] 54'01	4 [♁] 44	3 [♁] 13	19 [♁] 50	23 [♁] 58	0 [♁] 37	12 [♁] 26	20 [♁] 40	9 [♁] 30	11 [♁] 32	13 [♁] 6	13 [♁] 56	20 [♁] 50	4 [♁] 59
W 21	20 31 41	6 [♁] 51'32	17 [♁] 25	4 [♁] 12	20 [♁] 56	24 [♁] 29	0 [♁] 42	12 [♁] 28	20 [♁] 39	9 [♁] 30	11 [♁] 34	12 [♁] 56	13 [♁] 53	20 [♁] 57	4 [♁] 58
T 22	20 35 37	7 [♁] 49'03	29 [♁] 54	5 [♁] 8	22 [♁] 1	24 [♁] 59	0 [♁] 48	12 [♁] 29	20 [♁] 37	9 [♁] 29	11 [♁] 35	12 [♁] 44	13 [♁] 50	21 [♁] 4	4 [♁] 57
F 23	20 39 34	8 [♁] 46'36	12 [♁] 11	6 [♁] 1	23 [♁] 6	25 [♁] 30	0 [♁] 54	12 [♁] 30	20 [♁] 36	9 [♁] 28	11 [♁] 36	12 [♁] 33	13 [♁] 47	21 [♁] 10	4 [♁] 56
S 24	20 43 30	9 [♁] 44'10	24 [♁] 19	6 [♁] 51	24 [♁] 12	25 [♁] 59	1 [♁] 0	12 [♁] 32	20 [♁] 34	9 [♁] 28	11 [♁] 38	12 [♁] 23	13 [♁] 43	21 [♁] 17	4 [♁] 54
S 25	20 47 27	10 [♁] 41'44	6 [♁] 17	7 [♁] 38	25 [♁] 16	26 [♁] 29	1 [♁] 7	12 [♁] 34	20 [♁] 33	9 [♁] 27	11 [♁] 39	12 [♁] 15	13 [♁] 40	21 [♁] 24	4 [♁] 53
M 26	20 51 23	11 [♁] 39'20	18 [♁] 8	8 [♁] 21	26 [♁] 21	26 [♁] 58	1 [♁] 13	12 [♁] 35	20 [♁] 32	9 [♁] 27	11 [♁] 40	12 [♁] 9	13 [♁] 37	21 [♁] 30	4 [♁] 52
T 27	20 55 20	12 [♁] 36'57	29 [♁] 55	9 [♁] 0	27 [♁] 26	27 [♁] 26	1 [♁] 20	12 [♁] 37	20 [♁] 31	9 [♁] 26	11 [♁] 42	12 [♁] 7	13 [♁] 34	21 [♁] 37	4 [♁] 50
W 28	20 59 17	13 [♁] 34'35	11 [♁] 42	9 [♁] 36	28 [♁] 30	27 [♁] 54	1 [♁] 26	12 [♁] 39	20 [♁] 30	9 [♁] 26	11 [♁] 43	12 [♁] D 6	13 [♁] 31	21 [♁] 44	4 [♁] 49
T 29	21 3 13	14 [♁] 32'14	23 [♁] 33	10 [♁] 8	29 [♁] 34	28 [♁] 22	1 [♁] 33	12 [♁] 41	20 [♁] 29	9 [♁] 25	11 [♁] 45	12 [♁] 6	13 [♁] 28	21 [♁] 50	4 [♁] 47
F 30	21 7 10	15 [♁] 29'54	5 [♁] 32	10 [♁] 35	0 [♁] 38	28 [♁] 50	1 [♁] 40	12 [♁] 43	20 [♁] 27	9 [♁] 25	11 [♁] 46	12 [♁] 7	13 [♁] 24	21 [♁] 57	4 [♁] 46
S 31	21 11 6	16 [♁] 27'35	17 [♁] 45	10 [♁] 58	1 [♁] 42	29 [♁] Y17	1 [♁] 47	12 [♁] 46	20 [♁] 26	9 [♁] 24	11 [♁] 48	12 [♁] R 8	13 [♁] Y21	22 [♁] 4	4 [♁] Y44

Delta T = 210.86 sec. Julian Calendar 1 July 1484 == Greg. Calendar 10 July 1484

AUGUST 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 15 3	17 [♁] 25'17	0 [♁] 18	11 [♁] 16	2 [♁] 45	29 [♁] Y43	1 [♁] 54	12 [♁] 48	20 [♁] R25	9 [♁] R24	11 [♁] 49	12 [♁] R 7	13 [♁] Y18	22 [♁] 10	4 [♁] R43
M 2	21 18 59	18 [♁] 23'00	13 [♁] 15	11 [♁] 29	3 [♁] 49	0 [♁] 9	2 [♁] 2	12 [♁] 50	20 [♁] 25	9 [♁] 24	11 [♁] 51	12 [♁] Y 4	13 [♁] 15	22 [♁] 17	4 [♁] Y41
T 3	21 22 56	19 [♁] 20'45	26 [♁] 38	11 [♁] 37	4 [♁] 52	0 [♁] 35	2 [♁] 9	12 [♁] 53	20 [♁] 24	9 [♁] 23	11 [♁] 53	11 [♁] 59	13 [♁] 12	22 [♁] 23	4 [♁] 39
W 4	21 26 52	20 [♁] 18'30	10 [♁] 31	11 [♁] R40	5 [♁] 54	1 [♁] 0	2 [♁] 17	12 [♁] 55	20 [♁] 23	9 [♁] 23	11 [♁] 54	11 [♁] 52	13 [♁] 9	22 [♁] 30	4 [♁] 37
T 5	21 30 49	21 [♁] 16'17	24 [♁] 51	11 [♁] 37	6 [♁] 57	1 [♁] 25	2 [♁] 25	12 [♁] 58	20 [♁] 22	9 [♁] 23	11 [♁] 56	11 [♁] 45	13 [♁] 5	22 [♁] 37	4 [♁] 36
F 6	21 34 46	22 [♁] 14'05	9 [♁] 34	11 [♁] 28	7 [♁] 59	1 [♁] 49	2 [♁] 33	13 [♁] 1	20 [♁] 21	9 [♁] 23	11 [♁] 58	11 [♁] 37	13 [♁] 2	22 [♁] 43	4 [♁] 34
S 7	21 38 42	23 [♁] 11'55	24 [♁] 33	11 [♁] 14	9 [♁] 1	2 [♁] 13	2 [♁] 41	13 [♁] 4	20 [♁] 21	9 [♁] 22	11 [♁] 59	11 [♁] 30	12 [♁] 59	22 [♁] 50	4 [♁] 32
S 8	21 42 39	24 [♁] 9'46	9 [♁] 38	10 [♁] 53	10 [♁] 3	2 [♁] 36	2 [♁] 49	13 [♁] 7	20 [♁] 20	9 [♁] 22	12 [♁] 1	11 [♁] 25	12 [♁] 56	22 [♁] 57	4 [♁] 30
M 9	21 46 35	25 [♁] 7'38	24 [♁] 41	10 [♁] 27	11 [♁] 4	2 [♁] 59	2 [♁] 57	13 [♁] 10	20 [♁] 19	9 [♁] 22	12 [♁] 3	11 [♁] 22	12 [♁] 53	23 [♁] 3	4 [♁] 28
T 10	21 50 32	26 [♁] 5'33	9 [♁] Y34	9 [♁] 54	12 [♁] 5	3 [♁] 21	3 [♁] 5	13 [♁] 13	20 [♁] 19	9 [♁] 22	12 [♁] 5	11 [♁] D21	12 [♁] 49	23 [♁] 10	4 [♁] 26
W 11	21 54 28	27 [♁] 3'29	24 [♁] 8	9 [♁] 17	13 [♁] 6	3 [♁] 43	3 [♁] 14	13 [♁] 16	20 [♁] 18	9 [♁] 22	12 [♁] 7	11 [♁] 22	12 [♁] 46	23 [♁] 17	4 [♁] 24
T 12	21 58 25	28 [♁] 1'27	8 [♁] 22	8 [♁] 34	14 [♁] 6	4 [♁] 4	3 [♁] 22	13 [♁] 19	20 [♁] 18	9 [♁] D22	12 [♁] 8	11 [♁] 23	12 [♁] 43	23 [♁] 23	4 [♁] 22
F 13	22 2 21	28 [♁] 59'27	22 [♁] 14	7 [♁] 46	15 [♁] 6	4 [♁] 25	3 [♁] 31	13 [♁] 22	20 [♁] 17	9 [♁] 22	12 [♁] 10	11 [♁] 24	12 [♁] 40	23 [♁] 30	4 [♁] 20
S 14	22 6 18	29 [♁] 57'29	5 [♁] 45	6 [♁] 55	16 [♁] 6	4 [♁] 45	3 [♁] 40	13 [♁] 26	20 [♁] 17	9 [♁] 22	12				

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

SEPTEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 17 16	17♎27'19	18♌54	29♏47	2♉47	8♊52	6♉37	14♉41	20♌19	9♌28	12♌49	10°R44	11°Y40	25♎36	3°R33
T 2	23 21 13	18°25'54	3♈7	0♎36	3°38	8°58	6°47	14°46	20°20	9°29	12°51	10°Y42	11°36	25°43	3°Y31
F 3	23 25 9	19°24'32	17°46	1°33	4°27	9° 4	6°58	14°51	20°21	9°30	12°54	10°39	11°33	25°50	3°28
S 4	23 29 6	20°23'11	2♋45	2°37	5°16	9° 9	7° 9	14°56	20°21	9°31	12°56	10°36	11°30	25°56	3°25
S 5	23 33 2	21°21'52	17°56	3°48	6° 5	9°13	7°20	15° 1	20°22	9°31	12°58	10°34	11°27	26° 3	3°22
M 6	23 36 59	22°20'35	3°Y10	5° 5	6°52	9°16	7°31	15° 6	20°23	9°32	13° 0	10°D33	11°24	26°10	3°20
T 7	23 40 55	23°19'20	18°17	6°27	7°39	9°19	7°42	15°11	20°24	9°33	13° 3	10°33	11°20	26°16	3°17
W 8	23 44 52	24°18'07	3♊ 8	7°54	8°24	9°20	7°53	15°17	20°25	9°34	13° 5	10°34	11°17	26°23	3°14
T 9	23 48 48	25°16'56	17°37	9°26	9° 9	9°R21	8° 5	15°22	20°26	9°35	13° 7	10°35	11°14	26°30	3°11
F 10	23 52 45	26°15'48	1♉41	11° 1	9°53	9°21	8°16	15°27	20°27	9°36	13° 9	10°36	11°11	26°36	3° 9
S 11	23 56 42	27°14'42	15°18	12°38	10°36	9°20	8°27	15°33	20°28	9°37	13°12	10°37	11° 8	26°43	3° 6
S 12	0 0 38	28°13'39	28°31	14°19	11°18	9°18	8°39	15°38	20°29	9°37	13°14	10°R37	11° 5	26°50	3° 3
M13	0 4 35	29°12'38	11♌22	16° 1	12° 0	9°15	8°50	15°44	20°30	9°39	13°16	10°37	11° 1	26°56	3° 0
T 14	0 8 31	0♌11'39	23°53	17°45	12°40	9°11	9° 2	15°50	20°31	9°40	13°19	10°36	10°58	27° 3	2°57
W15	0 12 28	1°10'42	6♉ 9	19°30	13°18	9° 6	9°14	15°55	20°33	9°41	13°21	10°35	10°55	27°10	2°55
T 16	0 16 24	2° 9'48	18°14	21°16	13°56	9° 1	9°25	16° 1	20°34	9°42	13°23	10°34	10°52	27°16	2°52
F 17	0 20 21	3° 8'56	0♎10	23° 3	14°33	8°54	9°37	16° 7	20°35	9°43	13°26	10°33	10°49	27°23	2°49
S 18	0 24 17	4° 8'06	12° 0	24°49	15° 8	8°47	9°49	16°13	20°37	9°44	13°28	10°32	10°46	27°29	2°46
S 19	0 28 14	5° 7'18	23°48	26°37	15°42	8°38	10° 1	16°18	20°38	9°45	13°31	10°31	10°42	27°36	2°43
M20	0 32 11	6° 6'32	5♌35	28°24	16°15	8°29	10°13	16°24	20°40	9°46	13°33	10°D31	10°39	27°43	2°41
T 21	0 36 7	7° 5'49	17°25	0♌10	16°46	8°19	10°25	16°30	20°41	9°48	13°35	10°31	10°36	27°49	2°38
W22	0 40 4	8° 5'07	29°18	1°57	17°16	8° 8	10°37	16°36	20°43	9°49	13°38	10°31	10°33	27°56	2°35
T 23	0 44 0	9° 4'28	11♉17	3°43	17°44	7°57	10°49	16°42	20°45	9°50	13°40	10°31	10°30	28° 3	2°32
F 24	0 47 57	10° 3'50	23°25	5°29	18°11	7°44	11° 2	16°49	20°46	9°52	13°42	10°R31	10°26	28° 9	2°29
S 25	0 51 53	11° 3'14	5♌45	7°14	18°36	7°31	11°14	16°55	20°48	9°53	13°45	10°31	10°23	28°16	2°27
S 26	0 55 50	12° 2'41	18°20	8°58	18°59	7°17	11°26	17° 1	20°50	9°54	13°47	10°31	10°20	28°23	2°24
M27	0 59 46	13° 2'09	1♌12	10°42	19°21	7° 2	11°39	17° 7	20°52	9°56	13°50	10°31	10°17	28°29	2°21
T 28	1 3 43	14° 1'38	14°24	12°26	19°41	6°47	11°51	17°14	20°54	9°57	13°52	10°D31	10°14	28°36	2°18
W29	1 7 40	15° 1'10	28° 0	14° 8	19°59	6°31	12° 4	17°20	20°56	9°59	13°54	10°31	10°11	28°43	2°16
T 30	1 11 36	16♌ 0'43	11♌59	15♌50	20♉15	6♊14	12♉16	17♉26	20♌58	10♌ 0	13♌57	10°Y32	10°Y 7	28♎49	2°Y13

Delta T = 210.68 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1484 == Greg. Calendar 10 Sept. 1484

OCTOBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 15 33	17♌ 0'18	26♈23	17♌32	20♉29	5°R57	12♉29	17♉33	21♌ 0	10♌ 2	13♌59	10°Y32	10°Y 4	28♎56	2°R10
S 2	1 19 29	17°59'55	11♋ 7	19°13	20°40	5♊39	12°41	17°39	21° 2	10° 3	14° 2	10°33	10° 1	29° 3	2°Y 8
S 3	1 23 26	18°59'33	26° 6	20°53	20°50	5°21	12°54	17°46	21° 4	10° 5	14° 4	10°33	9°58	29° 9	2° 5
M 4	1 27 22	19°59'14	11°Y14	22°32	20°58	5° 2	13° 7	17°52	21° 6	10° 6	14° 6	10°R33	9°55	29°16	2° 2
T 5	1 31 19	20°58'56	26°21	24°11	21° 3	4°43	13°20	17°59	21° 8	10° 8	14° 9	10°33	9°51	29°22	2° 0
W 6	1 35 15	21°58'41	11♊18	25°49	21° 6	4°23	13°32	18° 5	21°10	10°10	14°11	10°32	9°48	29°29	1°57
T 7	1 39 12	22°58'27	25°17	27°27	21°R 6	4° 3	13°45	18°12	21°13	10°11	14°14	10°31	9°45	29°36	1°55
F 8	1 43 8	23°58'16	10♉12	29° 4	21° 4	3°43	13°58	18°19	21°15	10°13	14°16	10°29	9°42	29°42	1°52
S 9	1 47 5	24°58'07	23°59	0♉41	21° 0	3°22	14°11	18°25	21°17	10°15	14°18	10°27	9°39	29°49	1°49
S 10	1 51 2	25°58'00	7♌20	2°17	20°54	3° 2	14°24	18°32	21°20	10°16	14°21	10°26	9°36	29°56	1°47
M11	1 54 58	26°57'56	20°14	3°52	20°45	2°41	14°37	18°39	21°22	10°18	14°23	10°25	9°32	0♌ 2	1°44
T 12	1 58 55	27°57'54	2♉47	5°27	20°33	2°20	14°50	18°46	21°25	10°20	14°25	10°D25	9°29	0° 9	1°42
W13	2 2 51	28°57'54	15° 1	7° 2	20°19	1°59	15° 3	18°52	21°27	10°22	14°28	10°26	9°26	0°16	1°40
T 14	2 6 48	29°57'56	27° 2	8°36	20° 3	1°38	15°16	18°59	21°30	10°23	14°30	10°27	9°23	0°22	1°37
F 15	2 10 44	0♉58'00	8♎53	10° 9	19°45	1°17	15°29	19° 6	21°32	10°25	14°32	10°29	9°20	0°29	1°35
S 16	2 14 41	1°58'06	20°41	11°43	19°24	0°56	15°42	19°13	21°35	10°27	14°35	10°30	9°17	0°36	1°32
S 17	2 18 37	2°58'14	2♌28	13°15	19° 1	0°36	15°55	19°20	21°37	10°29	14°37	10°32	9°13	0°42	1°30
M18	2 22 34	3°58'24	14°17	14°48	18°36	0°15	16° 8	19°27	21°40	10°31	14°39	10°R32	9°10	0°49	1°28
T 19	2 26 31	4°58'36	26°12	16°20	18° 9	29°Y55	16°22	19°34	21°43	10°33	14°42	10°31	9° 7	0°56	1°26
W20	2 30 27	5°58'50	8♉15	17°51	17°40	29°35	16°35	19°41	21°46	10°35	14°44	10°28	9° 4	1° 2	1°23
T 21	2 34 24	6°59'06	20°27	19°22	17° 9	29°16	16°48	19°48	21°48	10°37	14°46	10°25	9° 1	1° 9	1°21
F 22	2 38 20	7°59'24	2♌50	20°53	16°37	28°56	17° 1	19°55	21°51	10°39	14°48	10°20	8°57	1°15	1°19
S 23	2 42 17	8°59'43	15°24	22°23	16° 4	28°38	17°15	20° 2	21°54	10°41	14°51	10°15	8°54	1°22	1°17
S 24	2 46 13	10° 0'04	28°11	23°53	15°30	28°20	17°28	20° 9	21°57	10°43	14°53	10°11	8°51	1°29	1°15
M25	2 50 10	11° 0'27	11♌12	25°23	14°55	28° 2	17°41	20°16	22° 0	10°45	14°55	10° 6	8°48	1°35	1°13
T 26	2 54 6	12° 0'51	24°28	26°52	14°19	27°45	17°54	20°23	22° 3	10°47	14°57	10° 4	8°45	1°42	1°11
W27	2 58 3	13° 1'16	8♈ 0	28°20	13°42	27°29	18° 8	20°30	22° 6	10°49	14°59	10°D 2	8°42	1°49	1° 9
T 28	3 2 0	14° 1'43	21°49	29°49	13° 6	27°13	18°21	20°37	22° 9	10°51	15° 2	10° 2	8°38	1°55	1° 7
F 29	3 5 56	15° 2'10	5♋55	1♌16	12°29	26°58	18°34	20°44	22°12	10°53	15° 4	10° 4	8°35	2° 2	1° 5
S 30	3 9 53	16° 2'40	20°18	2°43	11°53	26°43	18°48	20°51	22°15	10°55	15° 6	10° 5	8°32	2° 9	1° 4
S 31	3 13 49	17♉ 3'10	4°Y55	4♌10	11♉18	26°Y29	19♉ 1	20♉58	22♌18	10♌57	15♌ 8	10°R 6	8°Y29	2♌15	1°Y 2

Delta T = 210.59 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1484

NOVEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 17 46	18♌ 3'42	19♀ 41	5♊ 36	10♈ 43	26♈ 16	19♌ 14	21♌ 5	22♊ 21	10♊ 59	15♌ 10	10♈ 6	8♃ 26	2♃ 22	1♈ 0
T 2	3 21 42	19° 4'15	4♌ 31	7° 1	10♌ 10	26♀ 4	19♈ 28	21° 12	22° 24	11° 1	15° 12	10♀ 4	8° 23	2° 29	0♀ 59
W 3	3 25 39	20° 4'50	19° 17	8° 26	9° 38	25° 53	19° 41	21° 19	22° 28	11° 3	15° 14	10° 0	8° 19	2° 35	0° 57
T 4	3 29 35	21° 5'26	3♌ 51	9° 50	9° 7	25° 42	19° 54	21° 26	22° 31	11° 6	15° 16	9° 54	8° 16	2° 42	0° 55
F 5	3 33 32	22° 6'04	18° 7	11° 13	8° 38	25° 32	20° 8	21° 34	22° 34	11° 8	15° 18	9° 47	8° 13	2° 48	0° 54
S 6	3 37 29	23° 6'43	1♌ 59	12° 34	8° 11	25° 23	20° 21	21° 41	22° 37	11° 10	15° 20	9° 40	8° 10	2° 55	0° 52
S 7	3 41 25	24° 7'24	15° 24	13° 55	7° 45	25° 14	20° 35	21° 48	22° 41	11° 12	15° 22	9° 33	8° 7	3° 2	0° 51
M 8	3 45 22	25° 8'07	28° 24	15° 14	7° 22	25° 7	20° 48	21° 55	22° 44	11° 14	15° 24	9° 28	8° 3	3° 8	0° 50
T 9	3 49 18	26° 8'51	11♌ 1	16° 32	7° 1	25° 0	21° 1	22° 2	22° 47	11° 17	15° 26	9° 25	8° 0	3° 15	0° 48
W 10	3 53 15	27° 9'37	23° 17	17° 48	6° 43	24° 54	21° 15	22° 9	22° 51	11° 19	15° 28	9° 23	7° 57	3° 22	0° 47
T 11	3 57 11	28° 10'24	5♌ 18	19° 2	6° 27	24° 49	21° 28	22° 16	22° 54	11° 21	15° 30	9° 23	7° 54	3° 28	0° 46
F 12	4 1 8	29° 11'13	17° 10	20° 13	6° 13	24° 45	21° 41	22° 23	22° 57	11° 23	15° 32	9° 25	7° 51	3° 35	0° 45
S 13	4 5 5	0♊ 12'03	28° 57	21° 22	6° 2	24° 41	21° 55	22° 30	23° 1	11° 25	15° 34	9° 26	7° 48	3° 42	0° 44
S 14	4 9 1	1° 12'54	10♌ 44	22° 28	5° 53	24° 39	22° 8	22° 37	23° 4	11° 28	15° 36	9° 26	7° 44	3° 48	0° 42
M 15	4 12 58	2° 13'47	22° 37	23° 31	5° 47	24° 37	22° 21	22° 44	23° 8	11° 30	15° 37	9° 25	7° 41	3° 55	0° 41
T 16	4 16 54	3° 14'42	4♌ 39	24° 29	5° 44	24° 36	22° 34	22° 51	23° 11	11° 32	15° 39	9° 22	7° 38	4° 2	0° 41
W 17	4 20 51	4° 15'38	16° 52	25° 23	5° 42	24° 35	22° 48	22° 58	23° 14	11° 34	15° 41	9° 16	7° 35	4° 8	0° 40
T 18	4 24 47	5° 16'34	29° 19	26° 12	5° 44	24° 36	23° 1	23° 5	23° 18	11° 37	15° 43	9° 8	7° 32	4° 15	0° 39
F 19	4 28 44	6° 17'32	12♊ 1	26° 55	5° 47	24° 37	23° 14	23° 12	23° 21	11° 39	15° 44	8° 58	7° 29	4° 22	0° 38
S 20	4 32 40	7° 18'31	24° 56	27° 31	5° 53	24° 40	23° 27	23° 19	23° 25	11° 41	15° 46	8° 47	7° 25	4° 28	0° 37
S 21	4 36 37	8° 19'31	8♌ 5	27° 59	6° 2	24° 42	23° 41	23° 26	23° 28	11° 43	15° 48	8° 36	7° 22	4° 35	0° 37
M 22	4 40 34	9° 20'32	21° 26	28° 19	6° 12	24° 46	23° 54	23° 33	23° 32	11° 46	15° 49	8° 26	7° 19	4° 41	0° 36
T 23	4 44 30	10° 21'33	4♌ 57	28° 30	6° 25	24° 51	24° 7	23° 40	23° 36	11° 48	15° 51	8° 19	7° 16	4° 48	0° 35
W 24	4 48 27	11° 22'35	18° 38	28° R31	6° 40	24° 56	24° 20	23° 47	23° 39	11° 50	15° 53	8° 14	7° 13	4° 55	0° 35
T 25	4 52 23	12° 23'38	2♌ 28	28° 22	6° 57	25° 2	24° 33	23° 54	23° 43	11° 52	15° 54	8° 12	7° 9	5° 1	0° 34
F 26	4 56 20	13° 24'41	16° 27	28° 1	7° 15	25° 8	24° 46	24° 1	23° 46	11° 55	15° 56	8° D11	7° 6	5° 8	0° 34
S 27	5 0 16	14° 25'44	0♀ 34	27° 28	7° 36	25° 16	24° 59	24° 8	23° 50	11° 57	15° 57	8° R12	7° 3	5° 15	0° 34
S 28	5 4 13	15° 26'48	14° 48	26° 44	7° 59	25° 24	25° 12	24° 14	23° 53	11° 59	15° 59	8° 12	7° 0	5° 21	0° 33
M 29	5 8 9	16° 27'52	29° 8	25° 49	8° 24	25° 32	25° 25	24° 21	23° 57	12° 2	16° 0	8° 10	6° 57	5° 28	0° 33
T 30	5 12 6	17° 28'56	13♌ 31	24♊ 44	8♌ 50	25♀ 42	25♌ 38	24♌ 28	24♊ 1	12♊ 4	16♌ 2	8♀ 6	6♀ 54	5♌ 35	0♀ 33

Delta T = 210.50 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1484 == Greg. Calendar 10 Nov. 1484

DECEMBER 1484 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 16 3	18♊ 30'02	27♌ 52	23♈ 31	9♌ 18	25♀ 52	25♌ 51	24♌ 35	24♊ 4	12♊ 6	16♌ 3	7♈ 59	6♀ 50	5♌ 41	0♈ 33
T 2	5 19 59	19° 31'07	12♌ 6	22♊ 12	9° 48	26° 2	26° 4	24° 41	24° 8	12° 8	16° 4	7♀ 49	6° 47	5° 48	0° D33
F 3	5 23 56	20° 32'14	26° 7	20° 50	10° 19	26° 14	26° 16	24° 48	24° 11	12° 11	16° 6	7° 37	6° 44	5° 55	0♀ 33
S 4	5 27 52	21° 33'20	9♌ 50	19° 28	10° 52	26° 26	26° 29	24° 55	24° 15	12° 13	16° 7	7° 25	6° 41	6° 1	0° 33
S 5	5 31 49	22° 34'28	23° 12	18° 7	11° 26	26° 38	26° 42	25° 1	24° 19	12° 15	16° 8	7° 13	6° 38	6° 8	0° 33
M 6	5 35 45	23° 35'35	6♌ 11	16° 51	12° 2	26° 51	26° 55	25° 8	24° 22	12° 17	16° 9	7° 3	6° 35	6° 15	0° 33
T 7	5 39 42	24° 36'44	18° 48	15° 42	12° 39	27° 5	27° 7	25° 14	24° 26	12° 20	16° 11	6° 55	6° 31	6° 21	0° 34
W 8	5 43 38	25° 37'53	1♌ 7	14° 42	13° 18	27° 19	27° 20	25° 21	24° 30	12° 22	16° 12	6° 50	6° 28	6° 28	0° 34
T 9	5 47 35	26° 39'02	13° 9	13° 52	13° 57	27° 34	27° 32	25° 27	24° 33	12° 24	16° 13	6° 48	6° 25	6° 34	0° 34
F 10	5 51 32	27° 40'12	25° 2	13° 12	14° 38	27° 49	27° 45	25° 34	24° 37	12° 26	16° 14	6° D47	6° 22	6° 41	0° 35
S 11	5 55 28	28° 41'23	6♌ 49	12° 42	15° 20	28° 5	27° 57	25° 40	24° 40	12° 28	16° 15	6° R47	6° 19	6° 48	0° 35
S 12	5 59 25	29° 42'33	18° 38	12° 24	16° 4	28° 21	28° 10	25° 46	24° 44	12° 31	16° 16	6° 47	6° 15	6° 54	0° 36
M 13	6 3 21	0♊ 43'45	0♌ 32	12° D15	16° 48	28° 38	28° 22	25° 53	24° 48	12° 33	16° 17	6° 45	6° 12	7° 1	0° 36
T 14	6 7 18	1° 44'57	12° 38	12° 16	17° 33	28° 55	28° 34	25° 59	24° 51	12° 35	16° 18	6° 40	6° 9	7° 8	0° 37
W 15	6 11 14	2° 46'09	24° 59	12° 26	18° 19	29° 13	28° 47	26° 5	24° 55	12° 37	16° 19	6° 33	6° 6	7° 14	0° 38
T 16	6 15 11	3° 47'21	7♌ 38	12° 44	19° 7	29° 31	28° 59	26° 11	24° 58	12° 39	16° 20	6° 23	6° 3	7° 21	0° 38
F 17	6 19 8	4° 48'34	20° 36	13° 9	19° 55	29° 49	29° 11	26° 17	25° 2	12° 41	16° 21	6° 11	6° 0	7° 28	0° 39
S 18	6 23 4	5° 49'46	3♌ 53	13° 41	20° 44	0♈ 8	29° 23	26° 23	25° 6	12° 43	16° 21	5° 57	5° 56	7° 34	0° 40
S 19	6 27 1	6° 50'59	17° 26	14° 19	21° 34	0° 28	29° 35	26° 29	25° 9	12° 46	16° 22	5° 43	5° 53	7° 41	0° 41
M 20	6 30 57	7° 52'11	1♌ 14	15° 2	22° 24	0° 48	29° 47	26° 35	25° 13	12° 48	16° 23	5° 31	5° 50	7° 48	0° 42
T 21	6 34 54	8° 53'24	15° 11	15° 50	23° 16	1° 8	29° 59	26° 41	25° 16	12° 50	16° 24	5° 22	5° 47	7° 54	0° 43
W 22	6 38 50	9° 54'35	29° 13	16° 43	24° 8	1° 29	0♊ 11	26° 47	25° 20	12° 52	16° 24	5° 15	5° 44	8° 1	0° 44
T 23	6 42 47	10° 55'46	13♌ 19	17° 39	25° 0	1° 50	0° 22	26° 53	25° 23	12° 54	16° 25	5° 12	5° 41	8° 7	0° 45
F 24	6 46 43	11° 56'57	27° 25	18° 39	25° 54	2° 12	0° 34	26° 58	25° 27	12° 56	16° 26	5° 10	5° 37	8° 14	0° 46
S 25	6 50 40	12° 58'07	11♀ 30	19° 42	26° 48	2° 34	0° 45	27° 4	25° 30	12° 58	16° 26	5° 10	5° 34	8° 21	0° 48
S 26	6 54 37	13° 59'16	25° 33	20° 47	27° 43	2° 56	0° 57	27° 10	25° 34	13° 0	16° 27	5° 10	5° 31	8° 27	0° 49
M 27	6 58 33	15° 0'25	9♌ 35	21° 55	28° 38	3° 19	1° 8	27° 15	25° 37	13° 2	16° 27	5° 8	5° 28	8° 34	0° 50
T 28	7 2 30	16° 1'33	23° 33	23° 5	29° 34	3° 42	1° 20	27° 21	25° 41	13° 4	16° 28	5° 4	5° 25	8° 41	0° 52
W 29	7 6 26	17° 2'40	7♌ 27	24° 17	0♊ 31	4° 5	1° 31	27° 26	25° 44	13° 6	16° 28	4° 56	5° 21	8° 47	0° 53
T 30	7 10 23	18° 3'47	21° 13	25° 31	1° 28	4° 29	1° 42	27° 31	25° 48	13° 8	16° 29	4° 46	5° 18	8° 54	0° 55
F 31	7 14 19	19° 4'53	4♌ 48	26♊ 47	2♊ 26	4♌ 53	1♊ 53	27♌ 37	25♊ 51	13♊ 10	16♌ 29	4♀ 34	5♀ 15	9♌ 1	0♀ 56

Delta T = 210.41 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]