

SWISS EPHEMERIS for the year 1468

JANUARY 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
F 1	7 14 48	19♌12'41	24♋3	27♌27	15♌20	18♈23	22♌37	9♈44	11♎43	7♎3	6♌R18	2♋28	4♋3	7♎13	14♌50	
S 2	7 18 44	20°13'48	7♈54	29° 9	16°35	18°57	22♌31	9°47	11°43	7° 4	6♎17	2°29	4° 0	7°19	14°55	
S 3	7 22 41	21°14'53	21°56	0♉51	17°51	19°31	22°24	9°50	11°44	7° 5	6°16	2°R29	3°57	7°26	15° 1	
M 4	7 26 37	22°15'58	6♌6	2°34	19° 6	20° 6	22°18	9°54	11°44	7° 6	6°15	2°29	3°53	7°33	15° 6	
T 5	7 30 34	23°17'02	20°24	4°16	20°21	20°40	22°12	9°57	11°44	7° 7	6°14	2°26	3°50	7°40	15°12	
W 6	7 34 31	24°18'04	4♌47	5°58	21°37	21°15	22° 6	10° 1	11°44	7° 7	6°13	2°21	3°47	7°46	15°17	
T 7	7 38 27	25°19'06	19° 9	7°39	22°52	21°50	22° 1	10° 4	11°R44	7° 8	6°12	2°16	3°44	7°53	15°23	
F 8	7 42 24	26°20'07	3♌27	9°21	24° 8	22°24	21°55	10° 8	11°44	7° 9	6°11	2°10	3°41	8° 0	15°28	
S 9	7 46 20	27°21'07	17°34	11° 1	25°23	22°59	21°50	10°12	11°44	7°10	6° 9	2° 4	3°37	8° 6	15°34	
S 10	7 50 17	28°22'06	1♎26	12°40	26°38	23°34	21°45	10°16	11°44	7°10	6° 8	2° 0	3°34	8°13	15°39	
M11	7 54 13	29°23'04	14°58	14°19	27°54	24° 9	21°39	10°20	11°44	7°11	6° 7	1°57	3°31	8°20	15°44	
T 12	7 58 10	0♉24'01	28°10	15°55	29° 9	24°44	21°35	10°24	11°44	7°12	6° 6	1°D56	3°28	8°27	15°50	
W13	8 2 7	1°24'57	11♎1	17°29	0♉24	25°19	21°30	10°28	11°43	7°12	6° 5	1°56	3°25	8°33	15°55	
T 14	8 6 3	2°25'53	23°32	19° 1	1°40	25°55	21°25	10°32	11°43	7°13	6° 3	1°57	3°22	8°40	16° 1	
F 15	8 10 0	3°26'47	5♌47	20°30	2°55	26°30	21°21	10°36	11°43	7°13	6° 2	1°59	3°18	8°47	16° 6	
S 16	8 13 56	4°27'41	17°50	21°55	4°10	27° 5	21°17	10°41	11°42	7°14	6° 1	2° 1	3°15	8°53	16°11	
S 17	8 17 53	5°28'34	29°44	23°16	5°25	27°41	21°13	10°45	11°42	7°14	6° 0	2° 2	3°12	9° 0	16°17	
M18	8 21 49	6°29'26	11♎36	24°32	6°41	28°16	21° 9	10°50	11°41	7°15	5°58	2°R 2	3° 9	9° 7	16°22	
T 19	8 25 46	7°30'17	23°29	25°43	7°56	28°52	21° 5	10°55	11°41	7°15	5°57	2° 1	3° 6	9°14	16°27	
W20	8 29 42	8°31'08	5♌29	26°47	9°11	29°28	21° 2	10°59	11°40	7°15	5°56	1°59	3° 3	9°20	16°32	
T 21	8 33 39	9°31'57	17°40	27°43	10°27	0♉3	20°58	11° 4	11°39	7°16	5°54	1°55	2°59	9°27	16°38	
F 22	8 37 36	10°32'45	0♉3	28°32	11°42	0°39	20°55	11° 9	11°38	7°16	5°53	1°52	2°56	9°34	16°43	
S 23	8 41 32	11°33'33	12°47	29°12	12°57	1°15	20°52	11°14	11°38	7°16	5°52	1°49	2°53	9°40	16°48	
S 24	8 45 29	12°34'19	25°46	29°43	14°12	1°51	20°50	11°19	11°37	7°16	5°50	1°46	2°50	9°47	16°53	
M25	8 49 25	13°35'03	9♈3	0♉3	15°28	2°27	20°47	11°24	11°36	7°17	5°49	1°44	2°47	9°54	16°58	
T 26	8 53 22	14°35'47	22°37	0♌R13	16°43	3° 3	20°45	11°30	11°35	7°17	5°47	1°42	2°43	10° 1	17° 3	
W27	8 57 18	15°36'28	6♋25	0°13	17°58	3°39	20°43	11°35	11°34	7°17	5°46	1°D42	2°40	10° 7	17° 8	
T 28	9 1 15	16°37'09	20°24	0° 2	19°13	4°15	20°41	11°40	11°33	7°17	5°44	1°43	2°37	10°14	17°13	
F 29	9 5 11	17°37'47	4♈31	29♈41	20°28	4°51	20°39	11°46	11°32	7°17	5°43	1°44	2°34	10°21	17°18	
S 30	9 9 8	18°38'24	18°43	29° 9	21°44	5°27	20°38	11°51	11°30	7°R17	5°41	1°45	2°31	10°27	17°23	
S 31	9 13 5	19♈38'59	2♌56	28♈28	22♈59	6♌3	20♌37	11♈57	11♎29	7♎17	5♎40	1♋46	2♋28	10♎34	17♌28	

Delta T = 229.26 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1468 == Greg. Calendar 10 Jan. 1468

FEBRUARY 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
M 1	9 17 1	20♈39'33	17♌9	27°R40	24♈14	6♌40	20°R35	12♈3	11°R28	7°R17	5°R38	1°R46	2♋24	10♎41	17♌33	
T 2	9 20 58	21°40'04	11♌19	26♈44	25°29	7°16	20♌35	12° 8	11♎27	7♎17	5♎37	1♋46	2°21	10°48	17°38	
W 3	9 24 54	22°40'34	15°24	25°43	26°44	7°52	20°34	12°14	11°25	7°17	5°35	1°46	2°18	10°54	17°43	
T 4	9 28 51	23°41'02	29°21	24°39	27°59	8°29	20°33	12°20	11°24	7°17	5°34	1°45	2°15	11° 1	17°48	
F 5	9 32 47	24°41'27	13♌6	23°32	29°14	9° 5	20°33	12°26	11°22	7°16	5°32	1°44	2°12	11° 8	17°52	
S 6	9 36 44	25°41'51	26°47	22°26	0♉29	9°41	20°D33	12°32	11°21	7°16	5°31	1°43	2° 9	11°14	17°57	
S 7	9 40 40	26°42'14	10♎11	21°20	1°44	10°18	20°33	12°38	11°19	7°16	5°29	1°42	2° 5	11°21	18° 2	
M 8	9 44 37	27°42'34	23°21	20°18	2°59	10°54	20°33	12°44	11°18	7°16	5°28	1°42	2° 2	11°28	18° 6	
T 9	9 48 34	28°42'52	6♎17	19°20	4°14	11°31	20°34	12°50	11°16	7°15	5°26	1°D42	1°59	11°35	18°11	
W10	9 52 30	29°43'09	18°57	18°27	5°29	12° 8	20°35	12°57	11°14	7°15	5°25	1°42	1°56	11°41	18°15	
T 11	9 56 27	0♉43'24	1♌22	17°39	6°44	12°44	20°36	13° 3	11°13	7°15	5°23	1°42	1°53	11°48	18°20	
F 12	10 0 23	1°43'38	13°35	16°59	7°59	13°21	20°37	13° 9	11°11	7°14	5°22	1°R42	1°49	11°55	18°24	
S 13	10 4 20	2°43'49	25°38	16°25	9°14	13°57	20°38	13°16	11° 9	7°14	5°20	1°42	1°46	12° 1	18°29	
S 14	10 8 16	3°44'00	7♎33	15°59	10°29	14°34	20°39	13°22	11° 7	7°13	5°18	1°42	1°43	12° 8	18°33	
M15	10 12 13	4°44'08	19°25	15°39	11°44	15°11	20°41	13°28	11° 5	7°13	5°17	1°42	1°40	12°15	18°37	
T 16	10 16 9	5°44'16	1♌19	15°26	12°59	15°48	20°43	13°35	11° 3	7°12	5°15	1°D42	1°37	12°22	18°42	
W17	10 20 6	6°44'21	13°18	15°D20	14°13	16°24	20°45	13°42	11° 2	7°12	5°14	1°42	1°34	12°28	18°46	
T 18	10 24 3	7°44'25	25°28	15°21	15°28	17° 1	20°47	13°48	11° 0	7°11	5°12	1°42	1°30	12°35	18°50	
F 19	10 27 59	8°44'28	7♌53	15°28	16°43	17°38	20°50	13°55	10°58	7°10	5°11	1°43	1°27	12°42	18°54	
S 20	10 31 56	9°44'28	20°36	15°41	17°58	18°15	20°52	14° 2	10°55	7°10	5° 9	1°43	1°24	12°48	18°58	
S 21	10 35 52	10°44'27	3♈41	15°59	19°13	18°52	20°55	14° 9	10°53	7° 9	5° 7	1°44	1°21	12°55	19° 2	
M22	10 39 49	11°44'24	17° 9	16°23	20°27	19°29	20°58	14°15	10°51	7° 8	5° 6	1°45	1°18	13° 2	19° 6	
T 23	10 43 45	12°44'20	0♉59	16°51	21°42	20° 5	21° 1	14°22	10°49	7° 7	5° 4	1°R45	1°15	13° 9	19°10	
W24	10 47 42	13°44'13	15° 9	17°24	22°57	20°42	21° 5	14°29	10°47	7° 7	5° 3	1°45	1°11	13°15	19°14	
T 25	10 51 38	14°44'04	29°36	18° 2	24°12	21°19	21° 8	14°36	10°45	7° 6	5° 1	1°44	1° 8	13°22	19°17	
F 26	10 55 35	15°43'53	14♈12	18°43	25°26	21°56	21°12	14°43	10°42	7° 5	5° 0	1°43	1° 5	13°29	19°21	
S 27	10 59 31	16°43'41	28°52	19°28	26°41	22°33	21°16	14°50	10°40	7° 4	4°58	1°41	1° 2	13°35	19°25	
S 28	11 3 28	17°43'26	13♌29	20°17	27°55	23°10	21°20	14°57	10°38	7° 3	4°57	1°39	0°59	13°42	19°28	
M29	11 7 25	18♋43'08	27♌58	21♈9	29♈10	23♌47	21♌24	15♈4	10♎36	7♎2	4♎55	1♋37	0♉55	13♎49	19♌32	

Delta T = 229.17 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468

MARCH 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 11 21	19♂42'49	12♂13	22♂4	0♂25	24♂24	21♂29	15♂12	10♂R33	7♂R 1	4♂R54	1♂R36	0♂H52	13♂L56	19♂35
W 2	11 15 18	20°42'27	26°14	23° 1	1°39	25° 1	21°34	15°19	10♂A31	7♂L 0	4♂M52	1♂D36	0°49	14° 2	19°39
T 3	11 19 14	21°42'03	9♂E58	24° 2	2°54	25°38	21°38	15°26	10°29	6°59	4°51	1♂H37	0°46	14° 9	19°42
F 4	11 23 11	22°41'36	23°27	25° 5	4° 8	26°16	21°43	15°33	10°26	6°58	4°49	1°38	0°43	14°16	19°45
S 5	11 27 7	23°41'07	6♂Q40	26°11	5°23	26°53	21°48	15°40	10°24	6°57	4°48	1°40	0°40	14°22	19°49
S 6	11 31 4	24°40'36	19°40	27°19	6°37	27°30	21°54	15°48	10°21	6°56	4°46	1°41	0°36	14°29	19°52
M 7	11 35 0	25°40'03	2♂M27	28°29	7°51	28° 7	21°59	15°55	10°19	6°55	4°45	1°R41	0°33	14°36	19°55
T 8	11 38 57	26°39'27	15° 2	29°41	9° 6	28°44	22° 5	16° 2	10°16	6°54	4°43	1°41	0°30	14°43	19°58
W 9	11 42 54	27°38'49	27°27	0♂H56	10°20	29°21	22°11	16°10	10°14	6°53	4°42	1°39	0°27	14°49	20° 1
T 10	11 46 50	28°38'09	9♂A41	2°12	11°35	29°58	22°17	16°17	10°11	6°52	4°40	1°35	0°24	14°56	20° 4
F 11	11 50 47	29°37'28	21°48	3°30	12°49	0♂H35	22°23	16°25	10° 9	6°50	4°39	1°31	0°20	15° 3	20° 7
S 12	11 54 43	0♂Y36'44	3♂L47	4°50	14° 3	1°12	22°29	16°32	10° 6	6°49	4°38	1°26	0°17	15° 9	20° 9
S 13	11 58 40	1°35'58	15°41	6°12	15°17	1°50	22°35	16°40	10° 4	6°48	4°36	1°21	0°14	15°16	20°12
M14	12 2 36	2°35'10	27°33	7°35	16°32	2°27	22°42	16°47	10° 1	6°47	4°35	1°16	0°11	15°23	20°15
T 15	12 6 33	3°34'21	9♂A26	9° 0	17°46	3° 4	22°49	16°55	9°59	6°45	4°33	1°12	0° 8	15°30	20°17
W16	12 10 29	4°33'30	21°24	10°27	19° 0	3°41	22°55	17° 2	9°56	6°44	4°32	1° 9	0° 5	15°36	20°20
T 17	12 14 26	5°32'37	3♂Z32	11°56	20°14	4°18	23° 2	17°10	9°54	6°43	4°31	1°D 9	0° 1	15°43	20°22
F 18	12 18 23	6°31'42	15°53	13°25	21°28	4°56	23°10	17°17	9°51	6°41	4°30	1° 9	29°58	15°50	20°24
S 19	12 22 19	7°30'46	28°32	14°57	22°42	5°33	23°17	17°25	9°48	6°40	4°28	1°10	29°55	15°57	20°27
S 20	12 26 16	8°29'47	11♂A34	16°30	23°56	6°10	23°24	17°32	9°46	6°39	4°27	1°12	29°52	16° 3	20°29
M21	12 30 12	9°28'47	25° 2	18° 5	25°10	6°47	23°32	17°40	9°43	6°37	4°26	1°R13	29°49	16°10	20°31
T 22	12 34 9	10°27'45	8♂H57	19°41	26°24	7°24	23°40	17°47	9°41	6°36	4°25	1°13	29°46	16°17	20°33
W23	12 38 5	11°26'41	23°19	21°18	27°38	8° 2	23°47	17°55	9°38	6°34	4°23	1°11	29°42	16°23	20°35
T 24	12 42 2	12°25'35	8♂Y 2	22°57	28°52	8°39	23°55	18° 3	9°35	6°33	4°22	1° 7	29°39	16°30	20°37
F 25	12 45 58	13°24'27	23° 1	24°38	0♂ 6	9°16	24° 4	18°10	9°33	6°32	4°21	1° 2	29°36	16°37	20°39
S 26	12 49 55	14°23'17	8♂ 6	26°20	1°20	9°53	24°12	18°18	9°30	6°30	4°20	0°55	29°33	16°44	20°41
S 27	12 53 52	15°22'06	23° 8	28° 4	2°34	10°31	24°20	18°26	9°28	6°29	4°19	0°49	29°30	16°50	20°42
M28	12 57 48	16°20'51	7♂H58	29°49	3°48	11° 8	24°29	18°33	9°25	6°27	4°18	0°43	29°26	16°57	20°44
T 29	13 1 45	17°19'35	22°28	1°Y36	5° 2	11°45	24°37	18°41	9°23	6°26	4°17	0°39	29°23	17° 4	20°46
W30	13 5 41	18°18'17	6♂E36	3°25	6°16	12°22	24°46	18°49	9°20	6°24	4°16	0°36	29°20	17°10	20°47
T 31	13 9 38	19°Y16'56	20♂E20	5°Y15	7♂Z29	13♂II 0	24♂II55	18°Y56	9♂A18	6♂L23	4♂M15	0°D35	29°17	17♂L17	20♂Z49

Delta T = 229.08 sec. Julian Calendar 1 March 1468 == Greg. Calendar 10 March 1468

APRIL 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 13 34	20°Y15'32	3♂Q41	7°Y 6	8♂A43	13♂II37	25♂II 4	19°Y 4	9♂R15	6♂R21	4♂R14	0♂H36	29°14	17♂L24	20♂Z50
S 2	13 17 31	21°14'07	16°42	8°59	9°57	14°14	25°13	19°12	9♂A12	6♂L19	4♂M13	0°37	29°11	17°31	20°51
S 3	13 21 27	22°12'39	29°26	10°54	11°10	14°52	25°22	19°19	9°10	6°18	4°12	0°R38	29° 7	17°37	20°52
M 4	13 25 24	23°11'09	11♂M56	12°50	12°24	15°29	25°31	19°27	9° 7	6°16	4°11	0°37	29° 4	17°44	20°53
T 5	13 29 21	24° 9'37	24°15	14°48	13°38	16° 6	25°41	19°34	9° 5	6°15	4°10	0°34	29° 1	17°51	20°54
W 6	13 33 17	25° 8'03	6♂A26	16°48	14°51	16°43	25°50	19°42	9° 3	6°13	4° 9	0°29	28°58	17°57	20°55
T 7	13 37 14	26° 6'27	18°29	18°49	16° 5	17°21	26° 0	19°50	9° 0	6°11	4° 8	0°22	28°55	18° 4	20°56
F 8	13 41 10	27° 4'49	0♂M28	20°51	17°18	17°58	26°10	19°57	8°58	6°10	4° 7	0°12	28°52	18°11	20°57
S 9	13 45 7	28° 3'09	12°23	22°55	18°31	18°35	26°19	20° 5	8°55	6° 8	4° 6	0° 1	28°48	18°18	20°58
S 10	13 49 3	29° 1'28	24°16	25° 0	19°45	19°13	26°29	20°13	8°53	6° 7	4° 6	29°50	28°45	18°24	20°58
M11	13 53 0	29°59'45	6♂A 8	27° 6	20°58	19°50	26°39	20°20	8°51	6° 5	4° 5	29°39	28°42	18°31	20°59
T 12	13 56 56	0♂H58'00	18° 2	29°13	22°12	20°27	26°50	20°28	8°48	6° 3	4° 4	29°30	28°39	18°38	21° 0
W13	14 0 53	1°56'14	0♂Z 1	1♂B21	23°25	21° 5	27° 0	20°35	8°46	6° 2	4° 4	29°23	28°36	18°45	21° 0
T 14	14 4 50	2°54'26	12° 8	3°30	24°38	21°42	27°10	20°43	8°44	6° 0	4° 3	29°19	28°32	18°51	21° 0
F 15	14 8 46	3°52'36	24°27	5°40	25°51	22°19	27°21	20°50	8°41	5°59	4° 2	29°17	28°29	18°58	21° 1
S 16	14 12 43	4°50'46	7♂A 2	7°49	27° 5	22°56	27°31	20°58	8°39	5°57	4° 2	29°D16	28°26	19° 5	21° 1
S 17	14 16 39	5°48'53	19°59	9°59	28°18	23°34	27°42	21° 5	8°37	5°55	4° 1	29°17	28°23	19°11	21° 1
M18	14 20 36	6°46'59	3♂H21	12° 8	29°31	24°11	27°52	21°13	8°35	5°54	4° 0	29°R17	28°20	19°18	21°R 1
T 19	14 24 32	7°45'04	17°11	14°17	0♂H44	24°48	28° 3	21°20	8°33	5°52	4° 0	29°16	28°17	19°25	21° 1
W20	14 28 29	8°43'07	1°Y30	16°25	1°57	25°26	28°14	21°28	8°30	5°50	3°59	29°12	28°13	19°32	21° 1
T 21	14 32 25	9°41'09	16°15	18°32	3°10	26° 3	28°25	21°35	8°28	5°49	3°59	29° 6	28°10	19°38	21° 1
F 22	14 36 22	10°39'09	1♂B21	20°38	4°23	26°40	28°36	21°43	8°26	5°47	3°59	28°58	28° 7	19°45	21° 0
S 23	14 40 18	11°37'08	16°38	22°41	5°36	27°18	28°47	21°50	8°24	5°45	3°58	28°48	28° 4	19°52	21° 0
S 24	14 44 15	12°35'06	1♂II55	24°43	6°49	27°55	28°58	21°57	8°22	5°44	3°58	28°38	28° 1	19°58	21° 0
M25	14 48 12	13°33'02	17° 2	26°43	8° 2	28°32	29°10	22° 5	8°20	5°42	3°57	28°28	27°58	20° 5	20°59
T 26	14 52 8	14°30'56	1♂E48	28°40	9°15	29°10	29°21	22°12	8°18	5°41	3°57	28°21	27°54	20°12	20°58
W27	14 56 5	15°28'48	16° 7	0♂II34	10°28	29°47	29°32	22°19	8°16	5°39	3°57	28°15	27°51	20°19	20°58
T 28	15 0 1	16°26'39	29°59	2°26	11°41	0♂E24	29°44	22°26	8°15	5°37	3°57	28°13	27°48	20°25	20°57
F 29	15 3 58	17°24'27	13♂Q23	4°15	12°53	1° 2	29°55	22°34	8°13	5°36	3°56	28°D12	27°45	20°32	20°56
S 30	15 7 54	18°22'14	26♂Q22	6♂II 1	14♂II 6	1♂E39	0♂E 7	22°Y41	8♂A11	5♂L34	3♂M56	28°R12	27°42	20♂L39	20♂Z55

Delta T = 228.98 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468

MAY 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 11 51	19♈19'59	9♍0	7♎44	15♏19	2♐16	0♑19	22♒48	8♓9	5♔33	3♕56	28♖12	27♗38	20♘46	20♙54							
M 2	15 15 48	20°17'43	21°22	9°24	16°31	2°54	0°30	22°55	8♓8	5♔31	3♕56	28♖10	27°35	20°52	20♙53							
T 3	15 19 44	21°15'25	3♎32	11°0	17°44	3°31	0°42	23°2	8°6	5°30	3°56	28°6	27°32	20°59	20°52							
W 4	15 23 41	22°13'05	15°34	12°34	18°57	4°8	0°54	23°9	8°4	5°28	3°56	27°59	27°29	21°6	20°51							
T 5	15 27 37	23°10'44	27°30	14°3	20°9	4°46	1°6	23°16	8°3	5°26	3°56	27°49	27°26	21°12	20°50							
F 6	15 31 34	24°8'21	9♎23	15°30	21°22	5°23	1°18	23°23	8°1	5°25	3°D56	27°37	27°23	21°19	20°49							
S 7	15 35 30	25°5'58	21°16	16°53	22°34	6°0	1°30	23°30	8°0	5°23	3°56	27°24	27°19	21°26	20°47							
S 8	15 39 27	26°3'33	3♎9	18°13	23°46	6°38	1°42	23°37	7°58	5°22	3°56	27°10	27°16	21°33	20°46							
M 9	15 43 23	27°1'06	15°4	19°29	24°59	7°15	1°55	23°44	7°57	5°20	3°56	26°57	27°13	21°39	20°44							
T 10	15 47 20	27°58'39	27°2	20°42	26°11	7°52	2°7	23°51	7°55	5°19	3°56	26°45	27°10	21°46	20°43							
W 11	15 51 17	28°56'11	9♓6	21°51	27°23	8°30	2°19	23°57	7°54	5°17	3°56	26°36	27°7	21°53	20°41							
T 12	15 55 13	29°53'42	21°17	22°56	28°36	9°7	2°31	24°4	7°53	5°16	3°56	26°29	27°3	21°59	20°39							
F 13	15 59 10	0♑51'12	3♎39	23°58	29°48	9°44	2°44	24°11	7°52	5°15	3°56	26°26	27°0	22°6	20°38							
S 14	16 3 6	1°48'41	16°15	24°56	1♑0	10°22	2°56	24°17	7°50	5°13	3°57	26°24	26°57	22°13	20°36							
S 15	16 7 3	2°46'09	29°10	25°50	2°12	10°59	3°9	24°24	7°49	5°12	3°57	26°24	26°54	22°20	20°34							
M 16	16 10 59	3°43'36	12♎27	26°40	3°24	11°37	3°21	24°31	7°48	5°10	3°57	26°24	26°51	22°26	20°32							
T 17	16 14 56	4°41'03	26°9	27°26	4°36	12°14	3°34	24°37	7°47	5°9	3°57	26°23	26°48	22°33	20°30							
W 18	16 18 52	5°38'29	10♒18	28°8	5°48	12°51	3°47	24°44	7°46	5°8	3°58	26°20	26°44	22°40	20°28							
T 19	16 22 49	6°35'55	24°54	28°46	7°0	13°29	3°59	24°50	7°45	5°6	3°58	26°14	26°41	22°47	20°26							
F 20	16 26 46	7°33'19	9♓52	29°19	8°12	14°6	4°12	24°56	7°44	5°5	3°59	26°5	26°38	22°53	20°23							
S 21	16 30 42	8°30'43	25°4	29°48	9°24	14°43	4°25	25°3	7°43	5°4	3°59	25°56	26°35	23°0	20°21							
S 22	16 34 39	9°28'07	10♑20	0♑13	10°35	15°21	4°38	25°9	7°43	5°2	4°0	25°45	26°32	23°7	20°19							
M 23	16 38 35	10°25'30	25°30	0°33	11°47	15°58	4°51	25°15	7°42	5°1	4°0	25°35	26°29	23°13	20°16							
T 24	16 42 32	11°22'51	10♑22	0°49	12°59	16°36	5°3	25°21	7°41	5°0	4°1	25°27	26°25	23°20	20°14							
W 25	16 46 28	12°20'12	24°49	1°0	14°10	17°13	5°16	25°27	7°41	4°59	4°1	25°22	26°22	23°27	20°12							
T 26	16 50 25	13°17'32	8♎48	1°7	15°22	17°50	5°29	25°33	7°40	4°57	4°2	25°19	26°19	23°34	20°9							
F 27	16 54 21	14°14'51	22°18	1°R 9	16°34	18°28	5°42	25°39	7°39	4°56	4°2	25°D18	26°16	23°40	20°6							
S 28	16 58 18	15°12'09	5♎21	1°7	17°45	19°5	5°55	25°45	7°39	4°55	4°3	25°18	26°13	23°47	20°4							
S 29	17 2 15	16°9'26	18°1	1°0	18°56	19°43	6°8	25°51	7°38	4°54	4°4	25°R18	26°9	23°54	20°1							
M 30	17 6 11	17°6'42	0♑23	0°49	20°8	20°20	6°21	25°57	7°38	4°53	4°4	25°17	26°6	24°1	19°58							
T 31	17 10 8	18♑3'57	12♎31	0♑33	21♑19	20♑57	6♑35	26♒2	7♓38	4♔52	4♕5	25♖15	26♗3	24♘7	19♙55							

Delta T = 228.88 sec. Julian Calendar 1 May 1468 == Greg. Calendar 10 May 1468

JUNE 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 14 4	19♑1'12	24♒29	0°R14	22♓30	21♔35	6♕48	26♖8	7°R37	4°R51	4♎6	25°R 9	26♗0	24♘14	19°R53							
T 2	17 18 1	19°58'25	6♎23	29♑52	23°42	22°12	7°1	26°14	7♓37	4♔50	4°7	25♖2	25°57	24°21	19°♙50							
F 3	17 21 57	20°55'39	18°14	29°26	24°53	22°50	7°14	26°19	7°37	4°49	4°8	24°52	25°54	24°27	19°47							
S 4	17 25 54	21°52'51	0♎7	28°57	26°4	23°27	7°27	26°24	7°37	4°48	4°8	24°41	25°50	24°34	19°44							
S 5	17 29 50	22°50'04	12°3	28°26	27°15	24°5	7°41	26°30	7°37	4°47	4°9	24°30	25°47	24°41	19°41							
M 6	17 33 47	23°47'15	24°3	27°53	28°26	24°42	7°54	26°35	7°D37	4°46	4°10	24°19	25°44	24°48	19°38							
T 7	17 37 44	24°44'27	6♓10	27°18	29°37	25°19	8°7	26°40	7°37	4°45	4°11	24°9	25°41	24°54	19°35							
W 8	17 41 40	25°41'38	18°23	26°43	0♎47	25°57	8°20	26°46	7°37	4°44	4°12	24°2	25°38	25°1	19°32							
T 9	17 45 37	26°38'49	0♗45	26°8	1°58	26°34	8°34	26°51	7°37	4°43	4°13	23°57	25°35	25°8	19°28							
F 10	17 49 33	27°36'00	13°18	25°33	3°9	27°12	8°47	26°56	7°37	4°42	4°14	23°54	25°31	25°15	19°25							
S 11	17 53 30	28°33'11	26°3	24°59	4°19	27°49	9°0	27°1	7°37	4°41	4°15	23°D54	25°28	25°21	19°22							
S 12	17 57 26	29°30'22	9♎3	24°27	5°30	28°27	9°14	27°6	7°38	4°41	4°16	23°55	25°25	25°28	19°19							
M 13	18 1 23	0♑27'33	22°22	23°57	6°40	29°4	9°27	27°10	7°38	4°40	4°17	23°55	25°22	25°35	19°15							
T 14	18 5 20	1°24'44	6♒0	23°30	7°51	29°42	9°41	27°15	7°38	4°39	4°19	23°R56	25°19	25°41	19°12							
W 15	18 9 16	2°21'55	20°1	23°6	9°1	0♎19	9°54	27°20	7°39	4°38	4°20	23°54	25°15	25°48	19°9							
T 16	18 13 13	3°19'07	4♓23	22°46	10°11	0°57	10°7	27°24	7°39	4°38	4°21	23°51	25°12	25°55	19°5							
F 17	18 17 9	4°16'19	19°4	22°30	11°22	1°34	10°21	27°29	7°40	4°37	4°22	23°46	25°9	26°2	19°2							
S 18	18 21 6	5°13'31	3♑59	22°17	12°32	2°12	10°34	27°33	7°40	4°36	4°23	23°39	25°6	26°8	18°58							
S 19	18 25 2	6°10'43	18°59	22°10	13°42	2°49	10°48	27°38	7°41	4°36	4°25	23°32	25°3	26°15	18°55							
M 20	18 28 59	7°7'56	3♑55	22°D 7	14°52	3°27	11°1	27°42	7°42	4°35	4°26	23°25	25°0	26°22	18°52							
T 21	18 32 55	8°5'09	18°39	22°10	16°2	4°5	11°15	27°46	7°43	4°35	4°27	23°20	24°56	26°28	18°48							
W 22	18 36 52	9°2'22	3♎3	22°17	17°12	4°42	11°28	27°50	7°43	4°34	4°29	23°16	24°53	26°35	18°45							
T 23	18 40 49	9°59'35	17°3	22°30	18°21	5°20	11°42	27°54	7°44	4°34	4°30	23°D15	24°50	26°42	18°41							
F 24	18 44 45	10°56'48	0♎36	22°47	19°31	5°57	11°55	27°58	7°45	4°33	4°31	23°15	24°47	26°49	18°38							
S 25	18 48 42	11°54'01	13°43	23°10	20°41	6°35	12°9	28°2	7°46	4°33	4°33	23°16	24°44	26°55	18°34							
S 26	18 52 38	12°51'13	26°27	23°39	21°50	7°13	12°22	28°5	7°47	4°33	4°34	23°17	24°41	27°2	18°30							
M 27	18 56 35	13°48'26	8♓15	24°12	22°59	7°50	12°35	28°9	7°48	4°32	4°36	23°R18	24°37	27°9	18°27							
T 28	19 0 31	14°45'39	21°1	24°51	24°9	8°28	12°49	28°13	7°49	4°32	4°37	23°18	24°34	27°16	18°23							
W 29	19 4 28	15°42'52	3♎0	25°35	25°18	9°5	13°2	28°16	7°51	4°32	4°39	23°17	24°31	27°22	18°20							
T 30	19 8 24	16♓0'06	14♎54	26♑24	26♒27	9♓43	13♑16	28♒20	7♓52	4♔31	4♕40	23♖13	24♗28	27♘29	18♙16							

Delta T = 228.79 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468

SEPTEMBER 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 16 47	17♎20'13	27♋35	11♌57	3♉15	19♎46	26♉20	28°R31	10♌34	5♉19	6♎43	22°R30	21♋8	4♌33	15°R30		
F 2	23 20 44	18°18'48	11♋7	13°12	4°9	20°24	26°30	28°Y28	10°37	5°20	6°45	22°29	21°5	4°39	15°Z29		
S 3	23 24 41	19°17'25	24°59	14°26	5°2	21°3	26°41	28°24	10°41	5°22	6°47	22°26	21°1	4°46	15°28		
S 4	23 28 37	20°16'05	9°Y8	15°38	5°54	21°42	26°51	28°21	10°44	5°24	6°49	22°23	20°58	4°53	15°27		
M 5	23 32 34	21°14'46	23°28	16°48	6°46	22°21	27°1	28°18	10°48	5°25	6°51	22°19	20°55	4°59	15°27		
T 6	23 36 30	22°13'30	7♉55	17°56	7°37	23°0	27°11	28°15	10°51	5°27	6°53	22°15	20°52	5°6	15°26		
W 7	23 40 27	23°12'16	22°22	19°2	8°27	23°39	27°21	28°11	10°55	5°29	6°55	22°11	20°49	5°13	15°26		
T 8	23 44 23	24°11'04	6♉45	20°5	9°17	24°18	27°31	28°8	10°59	5°31	6°57	22°8	20°45	5°20	15°25		
F 9	23 48 20	25°9'54	21°1	21°7	10°6	24°57	27°41	28°4	11°2	5°32	6°59	22°D7	20°42	5°26	15°25		
S 10	23 52 16	26°8'47	5♉6	22°6	10°55	25°36	27°51	28°1	11°6	5°34	7°1	22°7	20°39	5°33	15°25		
S 11	23 56 13	27°7'43	18°59	23°2	11°42	26°15	28°1	27°57	11°10	5°36	7°3	22°9	20°36	5°40	15°25		
M12	0 0 10	28°6'40	2♉41	23°56	12°29	26°54	28°10	27°53	11°13	5°38	7°5	22°10	20°33	5°46	15°24		
T 13	0 4 6	29°5'40	16°11	24°46	13°15	27°33	28°20	27°49	11°17	5°40	7°7	22°R11	20°30	5°53	15°D24		
W14	0 8 3	0♌42	29°28	25°33	14°0	28°12	28°29	27°45	11°21	5°42	7°9	22°11	20°26	6°0	15°24		
T 15	0 11 59	1°3'46	12♎34	26°16	14°44	28°51	28°38	27°41	11°25	5°44	7°11	22°9	20°23	6°7	15°24		
F 16	0 15 56	2°2'52	25°28	26°55	15°27	29°30	28°47	27°37	11°28	5°45	7°13	22°5	20°20	6°13	15°25		
S 17	0 19 52	3°2'00	8♌10	27°30	16°10	0♌9	28°56	27°33	11°32	5°47	7°15	22°0	20°17	6°20	15°25		
S 18	0 23 49	4°1'11	20°39	28°0	16°51	0°49	29°5	27°29	11°36	5°49	7°17	21°52	20°14	6°27	15°25		
M19	0 27 45	5°0'23	2♉57	28°25	17°31	1°28	29°14	27°25	11°40	5°51	7°19	21°44	20°10	6°33	15°26		
T 20	0 31 42	5°59'37	15°4	28°44	18°10	2°7	29°22	27°20	11°43	5°53	7°21	21°36	20°7	6°40	15°26		
W21	0 35 39	6°58'54	27°3	28°57	18°48	2°46	29°31	27°16	11°47	5°55	7°23	21°29	20°4	6°47	15°27		
T 22	0 39 35	7°58'12	8♌55	29°R3	19°25	3°26	29°39	27°12	11°51	5°57	7°25	21°23	20°1	6°54	15°27		
F 23	0 43 32	8°57'32	20°46	29°2	20°0	4°5	29°48	27°7	11°55	5°59	7°27	21°19	19°58	7°0	15°28		
S 24	0 47 28	9°56'54	2♉39	28°54	20°34	4°45	29°56	27°3	11°58	6°1	7°28	21°17	19°55	7°7	15°29		
S 25	0 51 25	10°56'18	14°39	28°37	21°7	5°24	0♌4	26°58	12°2	6°4	7°30	21°D17	19°51	7°14	15°30		
M26	0 55 21	11°55'43	26°52	28°13	21°38	6°3	0°12	26°54	12°6	6°6	7°32	21°18	19°48	7°20	15°31		
T 27	0 59 18	12°55'10	9♋21	27°40	22°8	6°43	0°19	26°49	12°10	6°8	7°34	21°19	19°45	7°27	15°32		
W28	1 3 14	13°54'39	22°13	26°58	22°37	7°22	0°27	26°44	12°14	6°10	7°36	21°R19	19°42	7°34	15°33		
T 29	1 7 11	14°54'10	5♋29	26°9	23°3	8°2	0°34	26°40	12°17	6°12	7°38	21°18	19°39	7°41	15°34		
F 30	1 11 8	15°53'42	19♋12	25°12	23♉29	8♌41	0♌42	26°Y35	12°21	6♉14	7♎39	21°15	19°36	7°47	15°35		

Delta T = 228.50 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1468 == Greg. Calendar 10 Sept. 1468

OCTOBER 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 15 4	16♌53'17	3°Y21	24°R8	23♉52	9♌21	0♌49	26°R30	12°25	6♉16	7♎41	21°R10	19°32	7°54	15°Z36		
S 2	1 19 1	17°52'53	17°53	22°59	24°14	10°1	0°56	26°Y26	12°29	6°18	7°43	21°2	19°29	8°1	15°38		
M 3	1 22 57	18°52'32	2♉40	21°46	24°33	10°40	1°3	26°21	12°32	6°21	7°44	20°53	19°26	8°7	15°39		
T 4	1 26 54	19°52'12	17°35	20°31	24°51	11°20	1°9	26°16	12°36	6°23	7°46	20°44	19°23	8°14	15°41		
W 5	1 30 50	20°51'55	2♉28	19°17	25°7	12°0	1°16	26°11	12°40	6°25	7°48	20°36	19°20	8°21	15°42		
T 6	1 34 47	21°51'40	17°12	18°5	25°21	12°39	1°22	26°7	12°44	6°27	7°49	20°29	19°16	8°28	15°44		
F 7	1 38 43	22°51'28	1♉40	16°57	25°33	13°19	1°29	26°2	12°47	6°29	7°51	20°25	19°13	8°34	15°46		
S 8	1 42 40	23°51'17	15°49	15°57	25°42	13°59	1°35	25°57	12°51	6°31	7°53	20°23	19°10	8°41	15°48		
S 9	1 46 37	24°51'09	29°38	15°5	25°50	14°39	1°41	25°52	12°55	6°34	7°54	20°D23	19°7	8°48	15°50		
M10	1 50 33	25°51'03	13♉8	14°22	25°55	15°19	1°47	25°47	12°59	6°36	7°56	20°23	19°4	8°55	15°52		
T 11	1 54 30	26°51'00	26°21	13°51	25°58	15°59	1°52	25°42	13°2	6°38	7°57	20°R23	19°1	9°1	15°54		
W12	1 58 26	27°50'58	9♎19	13°31	25°R59	16°39	1°58	25°38	13°6	6°40	7°59	20°22	18°57	9°8	15°56		
T 13	2 2 23	28°50'59	22°5	13°D23	25°57	17°18	2°3	25°33	13°10	6°43	8°0	20°17	18°54	9°15	15°58		
F 14	2 6 19	29°51'01	4♌39	13°25	25°53	17°58	2°8	25°28	13°13	6°45	8°2	20°10	18°51	9°21	16°0		
S 15	2 10 16	0♉51'06	17°4	13°39	25°46	18°39	2°13	25°23	13°17	6°47	8°3	20°0	18°48	9°28	16°2		
S 16	2 14 12	1°51'13	29°21	14°3	25°37	19°19	2°18	25°18	13°21	6°49	8°5	19°48	18°45	9°35	16°5		
M17	2 18 9	2°51'21	11♉29	14°37	25°26	19°59	2°23	25°14	13°24	6°52	8°6	19°35	18°42	9°41	16°7		
T 18	2 22 5	3°51'32	23°30	15°19	25°12	20°39	2°27	25°9	13°28	6°54	8°7	19°21	18°38	9°48	16°10		
W19	2 26 2	4°51'44	5♌25	16°8	24°56	21°19	2°31	25°4	13°32	6°56	8°9	19°8	18°35	9°55	16°12		
T 20	2 29 59	5°51'58	17°15	17°5	24°37	21°59	2°36	24°59	13°35	6°58	8°10	18°57	18°32	10°2	16°15		
F 21	2 33 55	6°52'13	29°5	18°8	24°17	22°39	2°40	24°55	13°39	7°1	8°11	18°48	18°29	10°8	16°18		
S 22	2 37 52	7°52'30	10♉56	19°16	23°54	23°20	2°43	24°50	13°42	7°3	8°13	18°43	18°26	10°15	16°21		
S 23	2 41 48	8°52'49	22°53	20°28	23°28	24°0	2°47	24°45	13°46	7°5	8°14	18°40	18°22	10°22	16°23		
M24	2 45 45	9°53'09	5♋1	21°44	23°1	24°40	2°50	24°41	13°49	7°7	8°15	18°39	18°19	10°28	16°26		
T 25	2 49 41	10°53'31	17°25	23°4	22°32	25°21	2°54	24°36	13°53	7°10	8°16	18°39	18°16	10°35	16°29		
W26	2 53 38	11°53'54	0♋11	24°27	22°2	26°1	2°57	24°32	13°56	7°12	8°17	18°38	18°13	10°42	16°32		
T 27	2 57 34	12°54'18	13°23	25°51	21°30	26°41	3°0	24°27	14°0	7°14	8°19	18°37	18°10	10°49	16°35		
F 28	3 1 31	13°54'43	27°5	27°18	20°56	27°22	3°2	24°23	14°3	7°16	8°20	18°33	18°7	10°55	16°39		
S 29	3 5 28	14°55'10	11°Y17	28°46	20°22	28°2	3°5	24°19	14°6	7°19	8°21	18°26	18°3	11°2	16°42		
S 30	3 9 24	15°55'39	25°56	0♉16	19°46	28°43	3°7	24°14	14°10	7°21	8°22	18°16	18°0	11°9	16°45		
M31	3 13 21	16♉56'09	10♉58	1♉47	19♉10	29°23	3♌9	24°Y10	14°13	7♉23	8♎23	18°5	17°57	11°15	16°48		

Delta T = 228.41 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468

NOVEMBER 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	3 17 17	17♏56'40	26♍12	3♏18	18♏R34	0♏ 4	3♏11	24♏R 6	14♏16	7♏25	8♏24	17♏R53	17♏54	11♏22	16♏52	
W 2	3 21 14	18♏57'14	11♏27	4°51	17♏57	0°45	3°13	24♏Y 2	14°20	7°27	8°25	17♏42	17°51	11°29	16°55	
T 3	3 25 10	19♏57'49	26°33	6°24	17°21	1°25	3°14	23°58	14°23	7°30	8°26	17°33	17°48	11°36	16°59	
F 4	3 29 7	20°58'25	11♏20	7°57	16°45	2° 6	3°16	23°54	14°26	7°32	8°27	17°27	17°44	11°42	17° 2	
S 5	3 33 4	21°59'03	25°43	9°31	16° 9	2°47	3°17	23°50	14°29	7°34	8°28	17°24	17°41	11°49	17° 6	
S 6	3 37 0	22°59'43	9♏40	11° 5	15°35	3°27	3°18	23°46	14°33	7°36	8°28	17°23	17°38	11°56	17°10	
M 7	3 40 57	24° 0'25	23°12	12°39	15° 2	4° 8	3°19	23°42	14°36	7°38	8°29	17°23	17°35	12° 2	17°13	
T 8	3 44 53	25° 1'08	6♏21	14°13	14°30	4°49	3°19	23°38	14°39	7°41	8°30	17°22	17°32	12° 9	17°17	
W 9	3 48 50	26° 1'53	19°10	15°47	13°59	5°30	3°20	23°34	14°42	7°43	8°31	17°21	17°28	12°16	17°21	
T 10	3 52 46	27° 2'40	1♏44	17°21	13°30	6°11	3°R20	23°31	14°45	7°45	8°31	17°16	17°25	12°23	17°25	
F 11	3 56 43	28° 3'27	14° 5	18°56	13° 3	6°52	3°20	23°27	14°48	7°47	8°32	17° 9	17°22	12°29	17°29	
S 12	4 0 39	29° 4'17	26°17	20°30	12°38	7°33	3°20	23°24	14°51	7°49	8°33	16°59	17°19	12°36	17°33	
S 13	4 4 36	0♏5'08	8♏22	22° 4	12°16	8°14	3°19	23°20	14°54	7°51	8°33	16°46	17°16	12°43	17°37	
M14	4 8 33	1° 6'00	20°21	23°39	11°55	8°55	3°18	23°17	14°57	7°53	8°34	16°32	17°13	12°49	17°41	
T 15	4 12 29	2° 6'53	2♏16	25°13	11°37	9°36	3°18	23°14	15° 0	7°56	8°35	16°17	17° 9	12°56	17°45	
W16	4 16 26	3° 7'48	14° 8	26°47	11°21	10°17	3°17	23°11	15° 3	7°58	8°35	16° 4	17° 6	13° 3	17°49	
T 17	4 20 22	4° 8'44	25°58	28°21	11° 8	10°58	3°15	23° 8	15° 5	8° 0	8°36	15°52	17° 3	13°10	17°53	
F 18	4 24 19	5° 9'40	7♏48	29°56	10°57	11°39	3°14	23° 5	15° 8	8° 2	8°36	15°43	17° 0	13°16	17°58	
S 19	4 28 15	6°10'38	19°41	1♏30	10°48	12°20	3°12	23° 2	15°11	8° 4	8°36	15°37	16°57	13°23	18° 2	
S 20	4 32 12	7°11'36	1♏40	3° 4	10°42	13° 2	3°11	22°59	15°14	8° 6	8°37	15°34	16°54	13°30	18° 6	
M21	4 36 8	8°12'35	13°48	4°38	10°39	13°43	3° 9	22°57	15°16	8° 8	8°37	15°D33	16°50	13°36	18°11	
T 22	4 40 5	9°13'35	26°10	6°12	10°D38	14°24	3° 6	22°54	15°19	8°10	8°38	15°33	16°47	13°43	18°15	
W23	4 44 2	10°14'35	8♏50	7°46	10°39	15° 6	3° 4	22°51	15°21	8°12	8°38	15°R33	16°44	13°50	18°19	
T 24	4 47 58	11°15'36	21°55	9°21	10°43	15°47	3° 1	22°49	15°24	8°14	8°38	15°33	16°41	13°57	18°24	
F 25	4 51 55	12°16'37	5♏27	10°55	10°49	16°28	2°59	22°47	15°26	8°16	8°38	15°30	16°38	14° 3	18°29	
S 26	4 55 51	13°17'39	19°28	12°29	10°57	17°10	2°56	22°45	15°29	8°18	8°39	15°26	16°34	14°10	18°33	
S 27	4 59 48	14°18'42	4♏ 0	14° 3	11° 8	17°51	2°53	22°43	15°31	8°20	8°39	15°18	16°31	14°17	18°38	
M28	5 3 44	15°19'45	18°56	15°38	11°21	18°33	2°49	22°41	15°34	8°22	8°39	15°10	16°28	14°23	18°42	
T 29	5 7 41	16°20'49	4♏10	17°13	11°36	19°14	2°46	22°39	15°36	8°23	8°39	15° 0	16°25	14°30	18°47	
W30	5 11 37	17♏21'53	19♏32	18♏47	11♏53	19♏56	2♏42	22♏37	15♏38	8♏25	8♏39	14♏51	16♏22	14♏37	18♏52	

Delta T = 228.31 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1468 == Greg. Calendar 10 Nov. 1468

DECEMBER 1468 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	5 15 34	18♏22'58	4♏49	20♏22	12♏12	20♏37	2°R38	22°R35	15♏41	8♏27	8♏39	14°R44	16♏19	14♏43	18♏56	
F 2	5 19 31	19°24'03	19°51	21°57	12°33	21°19	2♏34	22°Y34	15°43	8°29	8°R39	14♏39	16°15	14°50	19° 1	
S 3	5 23 27	20°25'10	4♏29	23°33	12°56	22° 1	2°30	22°32	15°45	8°31	8°39	14°37	16°12	14°57	19° 6	
S 4	5 27 24	21°26'17	18°41	25° 8	13°21	22°43	2°25	22°31	15°47	8°33	8°39	14°D36	16° 9	15° 4	19°11	
M 5	5 31 20	22°27'24	2♏23	26°44	13°47	23°24	2°21	22°30	15°49	8°34	8°39	14°37	16° 6	15°10	19°16	
T 6	5 35 17	23°28'33	15°39	28°19	14°16	24° 6	2°16	22°29	15°51	8°36	8°39	14°38	16° 3	15°17	19°21	
W 7	5 39 13	24°29'42	28°31	29°55	14°46	24°48	2°11	22°27	15°53	8°38	8°39	14°R38	16° 0	15°24	19°26	
T 8	5 43 10	25°30'51	11♏ 3	1♏32	15°17	25°30	2° 6	22°27	15°55	8°39	8°38	14°37	15°56	15°30	19°30	
F 9	5 47 6	26°32'01	23°19	3° 8	15°50	26°12	2° 1	22°26	15°57	8°41	8°38	14°33	15°53	15°37	19°35	
S 10	5 51 3	27°33'12	5♏25	4°45	16°25	26°54	1°55	22°25	15°58	8°43	8°38	14°28	15°50	15°44	19°40	
S 11	5 55 0	28°34'23	17°23	6°22	17° 1	27°36	1°50	22°24	16° 0	8°44	8°38	14°20	15°47	15°51	19°45	
M12	5 58 56	29°35'35	29°16	7°59	17°38	28°18	1°44	22°24	16° 2	8°46	8°37	14°11	15°44	15°57	19°50	
T 13	6 2 53	0♏36'47	11♏ 7	9°36	18°17	29° 0	1°38	22°24	16° 3	8°47	8°37	14° 2	15°40	16° 4	19°55	
W14	6 6 49	1°37'59	22°58	11°13	18°56	29°42	1°32	22°23	16° 5	8°49	8°37	13°53	15°37	16°11	20° 1	
T 15	6 10 46	2°39'12	4♏50	12°51	19°37	0♏24	1°26	22°23	16° 7	8°51	8°36	13°46	15°34	16°17	20° 6	
F 16	6 14 42	3°40'24	16°45	14°28	20°20	1° 6	1°20	22°D23	16° 8	8°52	8°36	13°41	15°31	16°24	20°11	
S 17	6 18 39	4°41'37	28°45	16° 5	21° 3	1°48	1°13	22°23	16°10	8°53	8°35	13°37	15°28	16°31	20°16	
S 18	6 22 36	5°42'49	10♏52	17°43	21°47	2°30	1° 7	22°24	16°11	8°55	8°35	13°D36	15°25	16°37	20°21	
M19	6 26 32	6°44'01	23° 8	19°20	22°32	3°13	1° 0	22°24	16°12	8°56	8°34	13°36	15°21	16°44	20°26	
T 20	6 30 29	7°45'12	5♏36	20°57	23°19	3°55	0°53	22°24	16°14	8°58	8°34	13°38	15°18	16°51	20°31	
W21	6 34 25	8°46'23	18°20	22°33	24° 6	4°37	0°46	22°25	16°15	8°59	8°33	13°40	15°15	16°58	20°37	
T 22	6 38 22	9°47'34	1♏23	24° 9	24°54	5°20	0°39	22°26	16°16	9° 0	8°33	13°41	15°12	17° 4	20°42	
F 23	6 42 18	10°48'44	14°48	25°44	25°43	6° 2	0°32	22°26	16°17	9° 2	8°32	13°R41	15° 9	17°11	20°47	
S 24	6 46 15	11°49'54	28°37	27°18	26°33	6°44	0°25	22°27	16°18	9° 3	8°31	13°40	15° 6	17°18	20°52	
S 25	6 50 11	12°51'03	12♏52	28°51	27°23	7°27	0°17	22°28	16°19	9° 4	8°30	13°37	15° 2	17°24	20°57	
M26	6 54 8	13°52'12	27°29	0♏23	28°15	8° 9	0°10	22°29	16°20	9° 5	8°30	13°34	14°59	17°31	21° 3	
T 27	6 58 5	14°53'20	12♏52	1°52	29° 7	8°52	0° 3	22°31	16°21	9° 7	8°29	13°29	14°56	17°38	21° 8	
W28	7 2 1	15°54'27	27°32	3°19	29°59	9°34	29♏55	22°32	16°22	9° 8	8°28	13°25	14°53	17°45	21°13	
T 29	7 5 58	16°55'34	12♏40	4°43	0♏53	10°17	29°47	22°33	16°23	9° 9	8°27	13°22	14°50	17°51	21°18	
F 30	7 9 54	17°56'40	27°40	6° 4	1°47	11° 0	29°40	22°35	16°23	9°10	8°27	13°20	14°46	17°58	21°24	
S 31	7 13 51	18♏57'46	12♏23	7♏22	2♏42	11♏42	29♏32	22♏36	16♏24	9♏11	8♏26	13°D19	14♏43	18♏ 5	21♏29	

Delta T = 228.21 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]