

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

JANUARY 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 11 42	18°28'26	25♁41	9♁41	2♁48	25♁41	11♁40	4♁48	23°R 5	22♁52	3°R 3	18♁13	18♁12	18♁10	21♁10								
S 2	7 15 39	19°29'32	7♁46	11°17	3°31	26°28	11°54	4°53	23°R 2	22°54	3♁ 3	18°13	18° 9	18°17	21°16								
M 3	7 19 35	20°30'37	19°43	12°53	4°14	27°15	12° 8	4°59	23° 0	22°55	3° 2	18°13	18° 6	18°23	21°22								
T 4	7 23 32	21°31'40	1♁34	14°29	4°56	28° 1	12°22	5° 5	22°57	22°56	3° 2	18°13	18° 3	18°30	21°28								
W 5	7 27 28	22°32'44	13°22	16° 6	5°36	28°48	12°35	5°10	22°54	22°57	3° 2	18°R14	17°59	18°37	21°33								
T 6	7 31 25	23°33'46	25° 9	17°44	6°16	29°35	12°49	5°16	22°52	22°59	3° 2	18°14	17°56	18°43	21°39								
F 7	7 35 22	24°34'47	6♁59	19°23	6°53	0♁21	13° 3	5°21	22°49	23° 0	3° 2	18°13	17°53	18°50	21°45								
S 8	7 39 18	25°35'48	18°52	21° 2	7°30	1° 8	13°17	5°27	22°47	23° 2	3° 2	18°13	17°50	18°57	21°51								
S 9	7 43 15	26°36'48	0♁51	22°41	8° 5	1°55	13°31	5°32	22°44	23° 3	3°D 2	18°11	17°47	19° 3	21°57								
M10	7 47 11	27°37'47	12°58	24°22	8°39	2°41	13°45	5°37	22°41	23° 4	3° 2	18°10	17°44	19°10	22° 3								
T 11	7 51 8	28°38'45	25°16	26° 3	9°11	3°28	13°59	5°42	22°39	23° 6	3° 2	18° 9	17°40	19°16	22° 8								
W12	7 55 4	29°39'42	7♁49	27°44	9°42	4°15	14°13	5°47	22°36	23° 7	3° 2	18° 7	17°37	19°23	22°14								
T 13	7 59 1	0♁40'39	20°38	29°26	10°11	5° 1	14°26	5°52	22°33	23° 9	3° 2	18° 7	17°34	19°30	22°19								
F 14	8 2 57	1°41'35	3♁48	1♁ 9	10°38	5°48	14°40	5°57	22°31	23°10	3° 2	18°D 6	17°31	19°36	22°25								
S 15	8 6 54	2°42'30	17°21	2°53	11° 4	6°34	14°54	6° 2	22°28	23°12	3° 2	18° 7	17°28	19°43	22°30								
S 16	8 10 51	3°43'25	1♁18	4°37	11°28	7°21	15° 7	6° 7	22°26	23°14	3° 2	18° 8	17°24	19°50	22°36								
M17	8 14 47	4°44'19	15°39	6°23	11°50	8° 7	15°21	6°12	22°23	23°15	3° 3	18° 9	17°21	19°56	22°41								
T 18	8 18 44	5°45'11	0♁22	8° 8	12°10	8°54	15°35	6°17	22°21	23°17	3° 3	18°10	17°18	20° 3	22°47								
W19	8 22 40	6°46'03	15°22	9°55	12°28	9°40	15°48	6°21	22°18	23°19	3° 3	18°R11	17°15	20°10	22°52								
T 20	8 26 37	7°46'54	0♁32	11°42	12°45	10°27	16° 2	6°26	22°16	23°20	3° 3	18°11	17°12	20°16	22°57								
F 21	8 30 33	8°47'43	15°41	13°29	12°59	11°13	16°15	6°30	22°13	23°22	3° 4	18° 9	17° 9	20°23	23° 2								
S 22	8 34 30	9°48'31	0♁42	15°17	13°10	12° 0	16°29	6°35	22°11	23°24	3° 4	18° 7	17° 5	20°30	23° 7								
S 23	8 38 27	10°49'18	15°24	17° 6	13°20	12°46	16°42	6°39	22° 8	23°26	3° 4	18° 3	17° 2	20°36	23°12								
M24	8 42 23	11°50'03	29°42	18°55	13°27	13°32	16°56	6°43	22° 6	23°27	3° 4	18° 0	16°59	20°43	23°17								
T 25	8 46 20	12°50'46	13♁32	20°44	13°32	14°18	17° 9	6°47	22° 3	23°29	3° 5	17°57	16°56	20°50	23°22								
W26	8 50 16	13°51'28	26°54	22°33	13°35	15° 5	17°22	6°51	22° 1	23°31	3° 5	17°55	16°53	20°56	23°27								
T 27	8 54 13	14°52'08	9♁50	24°22	13°R35	15°51	17°36	6°55	21°59	23°33	3° 6	17°D54	16°50	21° 3	23°32								
F 28	8 58 9	15°52'46	22°22	26°12	13°33	16°37	17°49	6°59	21°56	23°35	3° 6	17°54	16°46	21° 9	23°37								
S 29	9 2 6	16°53'22	4♁36	28° 0	13°28	17°23	18° 2	7° 3	21°54	23°37	3° 6	17°55	16°43	21°16	23°42								
S 30	9 6 2	17°53'57	16°37	29°49	13°20	18° 9	18°15	7° 7	21°52	23°39	3° 7	17°57	16°40	21°23	23°46								
M31	9 9 59	18°54'30	28♁28	1♁36	13♁10	18♁55	18°28	7♁11	21°49	23♁40	3♁ 7	17°58	16°37	21°29	23♁51								

Delta T = 05m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1368 == Greg. Calendar 9 Jan. 1368

FEBRUARY 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 13 55	19°55'01	10♁15	3♁22	12°R58	19♁41	18♁41	7♁14	21°R47	23♁42	3♁ 8	18♁ 0	16♁34	21♁36	23♁55								
W 2	9 17 52	20°55'31	22° 2	5° 6	12♁43	20°27	18°54	7°18	21°45	23°44	3° 8	18°R 0	16°30	21°43	24° 0								
T 3	9 21 49	21°55'58	3♁51	6°48	12°25	21°13	19° 7	7°21	21°43	23°46	3° 9	17°59	16°27	21°49	24° 4								
F 4	9 25 45	22°56'24	15°46	8°27	12° 5	21°59	19°20	7°24	21°41	23°48	3° 9	17°55	16°24	21°56	24° 9								
S 5	9 29 42	23°56'49	27°47	10° 4	11°43	22°45	19°33	7°28	21°39	23°50	3°10	17°51	16°21	22° 3	24°13								
S 6	9 33 38	24°57'11	9♁58	11°37	11°18	23°31	19°46	7°31	21°37	23°52	3°10	17°44	16°18	22° 9	24°17								
M 7	9 37 35	25°57'32	22°19	13° 5	10°51	24°17	19°58	7°34	21°34	23°54	3°11	17°37	16°15	22°16	24°21								
T 8	9 41 31	26°57'51	4♁51	14°29	10°23	25° 3	20°11	7°37	21°32	23°57	3°12	17°30	16°11	22°23	24°25								
W 9	9 45 28	27°58'08	17°36	15°47	9°52	25°48	20°24	7°40	21°31	23°59	3°12	17°24	16° 8	22°29	24°29								
T 10	9 49 24	28°58'25	0♁33	16°59	9°20	26°34	20°36	7°43	21°29	24° 1	3°13	17°19	16° 5	22°36	24°33								
F 11	9 53 21	29°58'39	13°46	18° 4	8°46	27°20	20°49	7°45	21°27	24° 3	3°14	17°15	16° 2	22°42	24°37								
S 12	9 57 18	0♁58'52	27°15	19° 2	8°12	28° 5	21° 1	7°48	21°25	24° 5	3°14	17°D14	15°59	22°49	24°41								
S 13	10 1 14	1°59'04	11♁ 1	19°52	7°36	28°51	21°13	7°50	21°23	24° 7	3°15	17°14	15°55	22°56	24°44								
M14	10 5 11	2°59'14	25° 6	20°34	6°59	29°37	21°25	7°53	21°21	24° 9	3°16	17°15	15°52	23° 2	24°48								
T 15	10 9 7	3°59'22	9♁28	21° 8	6°22	0♁22	21°38	7°55	21°20	24°11	3°17	17°16	15°49	23° 9	24°51								
W16	10 13 4	4°59'29	24° 7	21°32	5°44	1° 8	21°50	7°57	21°18	24°14	3°17	17°R16	15°46	23°16	24°55								
T 17	10 17 0	5°59'35	8♁56	21°47	5° 6	1°53	22° 2	8° 0	21°16	24°16	3°18	17°15	15°43	23°22	24°58								
F 18	10 20 57	6°59'38	23°50	21°R53	4°29	2°38	22°14	8° 2	21°15	24°18	3°19	17°10	15°40	23°29	25° 2								
S 19	10 24 53	7°59'40	8♁41	21°49	3°52	3°24	22°26	8° 4	21°13	24°20	3°20	17° 4	15°36	23°36	25° 5								
S 20	10 28 50	8°59'39	23°19	21°37	3°16	4° 9	22°37	8° 5	21°11	24°22	3°21	16°56	15°33	23°42	25° 8								
M21	10 32 47	9°59'37	7♁39	21°17	2°40	4°54	22°49	8° 7	21°10	24°24	3°22	16°47	15°30	23°49	25°11								
T 22	10 36 43	10°59'32	21°34	20°48	2° 6	5°39	23° 1	8° 9	21° 9	24°27	3°22	16°38	15°27	23°56	25°14								
W23	10 40 40	11°59'25	5♁ 2	20°12	1°33	6°25	23°12	8°10	21° 7	24°29	3°23	16°31	15°24	24° 2	25°17								
T 24	10 44 36	12°59'16	18° 3	19°30	1° 2	7°10	23°24	8°12	21° 6	24°31	3°24	16°26	15°21	24° 9	25°20								
F 25	10 48 33	13°59'05	0♁40	18°43	0°32	7°55	23°35	8°13	21° 5	24°33	3°25	16°23	15°17	24°16	25°22								
S 26	10 52 29	14°58'52	12°56	17°52	0° 5	8°40	23°46	8°14	21° 3	24°36	3°26	16°D22	15°14	24°22	25°25								
S 27	10 56 26	15°58'36	24°58	16°57	29♁39	9°25	23°57	8°16	21° 2	24°38	3°27	16°22	15°11	24°29	25°28								
M28	11 0 22	16°58'18	6♁49	16° 1	29°15	10°10	24° 8	8°17	21° 1	24°40	3°28	16°2											

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

MARCH 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 8 16	18°57'35	0♄23	14°R 9	28°R35	11°V40	24°Z30	8°A19	20°R59	24°K45	3°B30	16°R22	15°E 1	24°E49	25°A35
T 2	11 12 12	19°57'10	12°16	13°K15	28°A18	12°24	24°41	8°19	20°E58	24°47	3°31	16°E19	14°58	24°55	25°37
F 3	11 16 9	20°56'43	24°16	12°24	28° 4	13° 9	24°52	8°20	20°57	24°49	3°32	16°13	14°55	25° 2	25°39
S 4	11 20 5	21°56'14	6♄29	11°37	27°53	13°54	25° 2	8°21	20°56	24°51	3°33	16° 4	14°52	25° 9	25°41
S 5	11 24 2	22°55'43	18°53	10°54	27°43	14°38	25°13	8°21	20°55	24°54	3°34	15°54	14°49	25°15	25°43
M 6	11 27 58	23°55'09	1♄32	10°16	27°37	15°23	25°23	8°21	20°54	24°56	3°35	15°42	14°46	25°22	25°45
T 7	11 31 55	24°54'33	14°23	9°44	27°32	16° 8	25°34	8°22	20°54	24°58	3°36	15°30	14°42	25°29	25°47
W 8	11 35 51	25°53'56	27°28	9°17	27°D30	16°52	25°44	8°22	20°53	25° 1	3°37	15°18	14°39	25°35	25°49
T 9	11 39 48	26°53'16	10♄44	8°57	27°31	17°37	25°54	8°R22	20°52	25° 3	3°39	15° 9	14°36	25°42	25°50
F 10	11 43 44	27°52'35	24°11	8°42	27°34	18°21	26° 4	8°22	20°52	25° 5	3°40	15° 2	14°33	25°49	25°52
S 11	11 47 41	28°51'52	7°A48	8°33	27°39	19° 5	26°14	8°22	20°51	25° 7	3°41	14°58	14°30	25°55	25°53
S 12	11 51 38	29°51'07	21°36	8°D30	27°47	19°50	26°24	8°21	20°51	25°10	3°42	14°57	14°27	26° 2	25°55
M13	11 55 34	0°V50'21	5°Z34	8°32	27°57	20°34	26°33	8°21	20°50	25°12	3°43	14°D57	14°23	26° 9	25°56
T 14	11 59 31	1°49'33	19°43	8°40	28° 8	21°18	26°43	8°21	20°50	25°14	3°44	14°R57	14°20	26°15	25°57
W15	12 3 27	2°48'43	4♄ 0	8°53	28°23	22° 2	26°52	8°20	20°49	25°16	3°46	14°56	14°17	26°22	25°58
T 16	12 7 24	3°47'51	18°26	9°11	28°39	22°47	27° 1	8°20	20°49	25°19	3°47	14°52	14°14	26°28	25°59
F 17	12 11 20	4°46'57	2°K55	9°35	28°57	23°31	27°11	8°19	20°49	25°21	3°48	14°46	14°11	26°35	26° 0
S 18	12 15 17	5°46'01	17°22	10° 2	29°17	24°15	27°20	8°18	20°49	25°23	3°49	14°37	14° 7	26°42	26° 1
S 19	12 19 13	6°45'03	1°V41	10°34	29°38	24°59	27°29	8°17	20°49	25°25	3°50	14°26	14° 4	26°48	26° 2
M20	12 23 10	7°44'03	15°46	11°10	0°K 2	25°43	27°37	8°16	20°49	25°28	3°52	14°14	14° 1	26°55	26° 2
T 21	12 27 7	8°43'02	29°32	11°51	0°27	26°27	27°46	8°15	20°D49	25°30	3°53	14° 2	13°58	27° 2	26° 3
W22	12 31 3	9°41'58	12°B56	12°34	0°54	27°10	27°54	8°14	20°49	25°32	3°54	13°51	13°55	27° 8	26° 3
T 23	12 35 0	10°40'51	25°56	13°22	1°22	27°54	28° 3	8°13	20°49	25°34	3°55	13°43	13°52	27°15	26° 4
F 24	12 38 56	11°39'43	8°II33	14°12	1°52	28°38	28°11	8°11	20°49	25°37	3°57	13°37	13°48	27°22	26° 4
S 25	12 42 53	12°38'53	20°51	15° 6	2°24	29°22	28°19	8°10	20°49	25°39	3°58	13°34	13°45	27°28	26° 4
S 26	12 46 49	13°37'20	2°E54	16° 3	2°56	0°B 5	28°27	8° 8	20°49	25°41	3°59	13°33	13°42	27°35	26° 4
M27	12 50 46	14°36'05	14°47	17° 3	3°31	0°49	28°35	8° 6	20°50	25°43	4° 1	13°33	13°39	27°42	26°R 4
T 28	12 54 42	15°34'47	26°35	18° 5	4° 6	1°32	28°43	8° 5	20°50	25°45	4° 2	13°33	13°36	27°48	26° 4
W29	12 58 39	16°33'28	8°L24	19°10	4°43	2°16	28°50	8° 3	20°51	25°47	4° 3	13°31	13°32	27°55	26° 4
T 30	13 2 36	17°32'06	20°20	20°18	5°21	2°59	28°58	8° 1	20°51	25°50	4° 4	13°28	13°29	28° 2	26° 4
F 31	13 6 32	18°V30'41	2°M26	21°K28	6°K 0	3°B43	29°Z 5	7°A59	20°E52	25°K52	4°B 6	13°E22	13°E26	28°E 8	26°A 3

Delta T = 05m42s Julian Calendar 1 March 1368 == Greg. Calendar 9 March 1368

APRIL 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 10 29	19°V29'15	14°M46	22°K41	6°K40	4°B26	29°Z12	7°R57	20°E52	25°K54	4°B 7	13°R13	13°E23	28°E15	26°R 3
S 2	13 14 25	20°27'47	27°23	23°55	7°21	5° 9	29°19	7°A55	20°53	25°56	4° 8	13°E 2	13°20	28°21	26°A 2
M 3	13 18 22	21°26'16	10°A18	25°12	8° 3	5°53	29°26	7°52	20°54	25°58	4°10	12°50	13°17	28°28	26° 2
T 4	13 22 18	22°24'44	23°29	26°31	8°47	6°36	29°33	7°50	20°54	26° 0	4°11	12°37	13°13	28°35	26° 1
W 5	13 26 15	23°23'09	6°L57	27°52	9°31	7°19	29°40	7°47	20°55	26° 2	4°12	12°25	13°10	28°41	26° 0
T 6	13 30 11	24°21'33	20°37	29°15	10°16	8° 2	29°46	7°45	20°56	26° 4	4°14	12°16	13° 7	28°48	25°59
F 7	13 34 8	25°19'55	4°A27	0°V41	11° 2	8°45	29°52	7°42	20°57	26° 6	4°15	12° 8	13° 4	28°55	25°58
S 8	13 38 5	26°18'16	18°24	2° 8	11°49	9°28	29°58	7°40	20°58	26° 8	4°16	12° 4	13° 1	29° 1	25°57
S 9	13 42 1	27°16'35	2°Z26	3°37	12°36	10°11	0°A 4	7°37	20°59	26°10	4°18	12° 2	12°58	29° 8	25°56
M10	13 45 58	28°14'52	16°31	5° 8	13°25	10°54	0°10	7°34	21° 0	26°12	4°19	12°D 2	12°54	29°15	25°55
T 11	13 49 54	29°13'08	0°A37	6°40	14°14	11°37	0°16	7°31	21° 1	26°14	4°20	12°R 2	12°51	29°21	25°54
W12	13 53 51	0°B11'22	14°45	8°15	15° 4	12°20	0°21	7°28	21° 2	26°16	4°22	12° 2	12°48	29°28	25°52
T 13	13 57 47	1° 9'35	28°53	9°52	15°54	13° 2	0°26	7°25	21° 3	26°18	4°23	11°59	12°45	29°35	25°51
F 14	14 1 44	2° 7'46	12°K59	11°30	16°46	13°45	0°32	7°22	21° 5	26°20	4°25	11°54	12°42	29°41	25°50
S 15	14 5 40	3° 5'56	27° 0	13°10	17°38	14°28	0°37	7°19	21° 6	26°22	4°26	11°46	12°38	29°48	25°48
S 16	14 9 37	4° 4'04	10°V52	14°52	18°30	15°10	0°41	7°15	21° 7	26°24	4°27	11°36	12°35	29°55	25°46
M17	14 13 34	5° 2'11	24°33	16°36	19°23	15°53	0°46	7°12	21° 9	26°26	4°29	11°25	12°32	0°L 1	25°44
T 18	14 17 30	6° 0'16	7°B59	18°22	20°17	16°35	0°50	7° 9	21°10	26°28	4°30	11°14	12°29	0° 8	25°43
W19	14 21 27	6°58'19	21° 7	20°10	21°11	17°18	0°55	7° 5	21°12	26°30	4°31	11° 5	12°26	0°15	25°41
T 20	14 25 23	7°56'21	3°II57	21°59	22° 6	18° 0	0°59	7° 2	21°13	26°31	4°33	10°57	12°23	0°21	25°39
F 21	14 29 20	8°54'21	16°28	23°51	23° 1	18°43	1° 3	6°58	21°15	26°33	4°34	10°52	12°19	0°28	25°37
S 22	14 33 16	9°52'19	28°43	25°44	23°57	19°25	1° 7	6°54	21°17	26°35	4°35	10°49	12°16	0°35	25°34
S 23	14 37 13	10°50'16	10°E45	27°39	24°53	20° 7	1°10	6°51	21°18	26°37	4°37	10°D48	12°13	0°41	25°32
M24	14 41 9	11°48'10	22°38	29°36	25°50	20°50	1°13	6°47	21°20	26°39	4°38	10°49	12°10	0°48	25°30
T 25	14 45 6	12°46'03	4°L27	1°B35	26°47	21°32	1°17	6°43	21°22	26°40	4°40	10°50	12° 7	0°54	25°28
W26	14 49 3	13°43'54	16°17	3°36	27°44	22°14	1°20	6°39	21°24	26°42	4°41	10°R50	12° 4	1° 1	25°25
T 27	14 52 59	14°41'43	28°14	5°38	28°42	22°56	1°23	6°35	21°26	26°44	4°42	10°49	12° 0	1° 8	25°23
F 28	14 56 56	15°39'31	10°M22	7°42	29°40	23°38	1°25	6°32	21°27	26°45	4°44	10°46	11°57	1°14	25°20
S 29	15 0 52	16°37'16	22°46	9°47	0°V39	24°20	1°28	6°28	21°29	26°47	4°45	10°41	11°54	1°21	25°17
S 30	15 4 49	17°B35'00	5°A30	11°B54	1°V38	25°B 2	1°A30	6°A23	21°E31	26°K48	4°B46	10°E34	11°E51	1°L28	25°A15

Delta T = 05m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

MAY 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	15 8 45	18♁32'43	18♂35	14♂ 2	2♃37	25♂44	1♁32	6°R19	21♁34	26♁50	4♂48	10°R25	11♁48	1♁34	25°R12	
T 2	15 12 42	19°30'24	2♂ 1	16°12	3°37	26°26	1°34	6♁15	21°36	26°52	4°49	10♁17	11°44	1°41	25♁ 9	
W 3	15 16 38	20°28'03	15°48	18°22	4°37	27° 7	1°36	6°11	21°38	26°53	4°50	10° 9	11°41	1°48	25° 6	
T 4	15 20 35	21°25'42	29°51	20°33	5°38	27°49	1°38	6° 7	21°40	26°55	4°52	10° 2	11°38	1°54	25° 3	
F 5	15 24 31	22°23'19	14♁ 7	22°44	6°38	28°31	1°39	6° 3	21°42	26°56	4°53	9°58	11°35	2° 1	25° 0	
S 6	15 28 28	23°20'55	28°29	24°56	7°39	29°12	1°40	5°59	21°44	26°58	4°54	9°55	11°32	2° 8	24°57	
S 7	15 32 25	24°18'30	12♁54	27° 8	8°41	29°54	1°41	5°54	21°47	26°59	4°55	9°D55	11°29	2°14	24°54	
M 8	15 36 21	25°16'04	27°16	29°19	9°42	0♂36	1°42	5°50	21°49	27° 0	4°57	9°56	11°25	2°21	24°51	
T 9	15 40 18	26°13'37	11♁34	1♂30	10°44	1°17	1°43	5°46	21°52	27° 2	4°58	9°57	11°22	2°28	24°48	
W10	15 44 14	27°11'09	25°44	3°39	11°46	1°59	1°43	5°41	21°54	27° 3	4°59	9°R57	11°19	2°34	24°45	
T11	15 48 11	28° 8'40	9♁45	5°48	12°49	2°40	1°43	5°37	21°56	27° 4	5° 1	9°57	11°16	2°41	24°41	
F12	15 52 7	29° 6'10	23°36	7°55	13°52	3°21	1°R43	5°33	21°59	27° 6	5° 2	9°55	11°13	2°48	24°38	
S13	15 56 4	0♂ 3'40	7♃17	10° 1	14°54	4° 3	1°43	5°28	22° 2	27° 7	5° 3	9°51	11° 9	2°54	24°35	
S14	16 0 1	1° 1'09	20°45	12° 5	15°58	4°44	1°43	5°24	22° 4	27° 8	5° 4	9°45	11° 6	3° 1	24°31	
M15	16 3 57	1°58'37	4♂ 1	14° 7	17° 1	5°25	1°42	5°19	22° 7	27°10	5° 6	9°39	11° 3	3° 8	24°28	
T16	16 7 54	2°56'04	17° 3	16° 7	18° 5	6° 7	1°42	5°15	22° 9	27°11	5° 7	9°33	11° 0	3°14	24°24	
W17	16 11 50	3°53'30	29°51	18° 4	19° 8	6°48	1°41	5°11	22°12	27°12	5° 8	9°27	10°57	3°21	24°21	
T18	16 15 47	4°50'55	12♂24	20° 0	20°12	7°29	1°40	5° 6	22°15	27°13	5° 9	9°23	10°54	3°28	24°17	
F19	16 19 43	5°48'20	24°44	21°52	21°17	8°10	1°38	5° 2	22°18	27°14	5°10	9°21	10°50	3°34	24°13	
S20	16 23 40	6°45'43	6♁51	23°43	22°21	8°51	1°37	4°57	22°20	27°15	5°12	9°D20	10°47	3°41	24°10	
S21	16 27 36	7°43'06	18°49	25°31	23°26	9°32	1°35	4°53	22°23	27°16	5°13	9°20	10°44	3°47	24° 6	
M22	16 31 33	8°40'27	0♂40	27°16	24°31	10°13	1°33	4°48	22°26	27°17	5°14	9°21	10°41	3°54	24° 2	
T23	16 35 30	9°37'48	12°28	28°59	25°36	10°54	1°31	4°44	22°29	27°18	5°15	9°23	10°38	4° 1	23°58	
W24	16 39 26	10°35'07	24°19	0♁39	26°41	11°35	1°29	4°40	22°32	27°19	5°16	9°25	10°35	4° 7	23°55	
T25	16 43 23	11°32'26	6♂15	2°17	27°46	12°16	1°27	4°35	22°35	27°20	5°18	9°R26	10°31	4°14	23°51	
F26	16 47 19	12°29'44	18°23	3°52	28°51	12°56	1°24	4°31	22°38	27°21	5°19	9°26	10°28	4°21	23°47	
S27	16 51 16	13°27'00	0♁47	5°24	29°57	13°37	1°21	4°27	22°41	27°22	5°20	9°24	10°25	4°27	23°43	
S28	16 55 12	14°24'16	13°31	6°54	1♂ 3	14°18	1°18	4°22	22°44	27°23	5°21	9°22	10°22	4°34	23°39	
M29	16 59 9	15°21'31	26°38	8°21	2° 9	14°58	1°15	4°18	22°47	27°23	5°22	9°19	10°19	4°41	23°35	
T30	17 3 5	16°18'45	10♂10	9°45	3°15	15°39	1°12	4°14	22°50	27°24	5°23	9°16	10°15	4°47	23°32	
W31	17 7 2	17°15'58	24♂ 7	11♁ 7	4♂21	16♂20	1♁ 8	4♁ 9	22°53	27°25	5♂24	9°13	10°12	4♂54	23♁28	

Delta T = 05m42s Julian Calendar 1 May 1368 == Greg. Calendar 9 May 1368

JUNE 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 10 59	18♂13'11	8♁25	12♁25	5♂28	17♂ 0	1°R 5	4°R 5	22♁57	27♁26	5♂25	9°R10	10♁ 9	5♂ 1	23°R24	
F 2	17 14 55	19°10'23	23° 0	13°41	6°34	17°41	1♁ 1	4♁ 1	23° 0	27°26	5°26	9°R 9	10° 6	5° 7	23♁20	
S 3	17 18 52	20° 7'35	7♁46	14°54	7°41	18°21	0°57	3°57	23° 3	27°27	5°27	9°D 8	10° 3	5°14	23°16	
S 4	17 22 48	21° 4'47	22°36	16° 4	8°48	19° 2	0°53	3°53	23° 6	27°28	5°28	9° 9	10° 0	5°21	23°12	
M 5	17 26 45	22° 1'59	7♁21	17°11	9°55	19°42	0°49	3°49	23° 9	27°28	5°29	9°10	9°56	5°27	23° 8	
T 6	17 30 41	22°59'10	21°58	18°15	11° 2	20°22	0°44	3°44	23°13	27°29	5°30	9°11	9°53	5°34	23° 4	
W 7	17 34 38	23°56'21	6♁20	19°15	12° 9	21° 3	0°39	3°40	23°16	27°29	5°31	9°12	9°50	5°41	23° 0	
T 8	17 38 34	24°53'32	20°26	20°13	13°16	21°43	0°35	3°36	23°19	27°30	5°32	9°R12	9°47	5°47	22°56	
F 9	17 42 31	25°50'43	4♃13	21° 7	14°24	22°23	0°30	3°33	23°23	27°30	5°33	9°12	9°44	5°54	22°52	
S10	17 46 28	26°47'55	17°43	21°57	15°31	23° 3	0°24	3°29	23°26	27°31	5°34	9°11	9°41	6° 1	22°48	
S11	17 50 24	27°45'06	0♁55	22°44	16°39	23°43	0°19	3°25	23°29	27°31	5°35	9°10	9°37	6° 7	22°44	
M12	17 54 21	28°42'18	13°51	23°28	17°47	24°23	0°14	3°21	23°33	27°31	5°36	9° 9	9°34	6°14	22°41	
T13	17 58 17	29°39'29	26°32	24° 7	18°55	25° 4	0° 8	3°17	23°36	27°32	5°37	9° 8	9°31	6°21	22°37	
W14	18 2 14	0♁36'41	9♂ 1	24°43	20° 3	25°44	0° 2	3°14	23°40	27°32	5°38	9° 6	9°28	6°27	22°33	
T15	18 6 10	1°33'53	21°17	25°14	21°11	26°24	29♁57	3°10	23°43	27°32	5°38	9° 6	9°25	6°34	22°29	
F16	18 10 7	2°31'05	3♁24	25°42	22°20	27° 4	29°51	3° 6	23°47	27°32	5°39	9°D 5	9°21	6°41	22°25	
S17	18 14 3	3°28'17	15°23	26° 5	23°28	27°44	29°45	3° 3	23°50	27°33	5°40	9° 5	9°18	6°47	22°21	
S18	18 18 0	4°25'28	27°15	26°24	24°36	28°23	29°38	2°59	23°54	27°33	5°41	9° 6	9°15	6°54	22°17	
M19	18 21 57	5°22'40	9♂ 4	26°38	25°45	29° 3	29°32	2°56	23°57	27°33	5°42	9° 6	9°12	7° 1	22°14	
T20	18 25 53	6°19'52	20°52	26°47	26°54	29°43	29°25	2°53	24° 1	27°33	5°42	9° 6	9° 9	7° 7	22°10	
W21	18 29 50	7°17'04	2♂42	26°52	28° 2	0♁23	29°19	2°49	24° 4	27°33	5°43	9° 7	9° 6	7°14	22° 6	
T22	18 33 46	8°14'15	14°39	26°R52	29°11	1° 3	29°12	2°46	24° 8	27°R33	5°44	9° 7	9° 2	7°21	22° 2	
F23	18 37 43	9°11'27	26°47	26°47	0♂20	1°42	29° 5	2°43	24°12	27°33	5°45	9°R 7	8°59	7°27	21°59	
S24	18 41 39	10° 8'38	9♂ 8	26°38	1°29	2°22	28°59	2°40	24°15	27°33	5°45	9°D 7	8°56	7°34	21°55	
S25	18 45 36	11° 5'50	21°49	26°24	2°38	3° 2	28°52	2°37	24°19	27°33	5°46	9° 7	8°53	7°41	21°52	
M26	18 49 32	12° 3'02	4♂53	26° 5	3°48	3°41	28°44	2°34	24°22	27°33	5°47	9° 7	8°50	7°47	21°48	
T27	18 53 29	13° 0'13	18°21	25°43	4°57	4°21	28°37	2°31	24°26	27°33	5°47	9° 7	8°47	7°54	21°44	
W28	18 57 26	13°57'25	2♁16	25°16	6° 6	5° 0	28°30	2°29	24°30	27°32	5°48	9° 8	8°43	8° 1	21°41	
T29	19 1 22	14°54'37	16°37	24°45	7°16	5°40	28°23	2°26	24°33	27°32	5°48	9° 8	8°40	8° 7	21°38	
F30	19 5 19	15♁51'50	1♁20	24♁11	8♂25	6♁19	28♁15	2♁23	24♁37	27♁32	5♂49	9°R 8	8♁37	8♂14	21♁34	

Delta T = 05m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

JULY 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 9 15	16 ⁵ 49°03	16 ³ 20	23°R34	9 ^{II} 35	6 ⁵ 59	28°R 8	2°R21	24 ⁵ 41	27°R32	5 ⁵ 50	9°R 8	8 ⁵ 34	8 ⁵ 21	21°R31
S 2	19 13 12	17°46'16	1 ² 27	22 ⁵ 55	10°45	7°38	28 ³ 1	2 ² 18	24°44	27 ² 31	5°50	9 ⁵ 8	8°31	8°27	21 ² 28
M 3	19 17 8	18°43'30	16°34	22°15	11°55	8°17	27°53	2°16	24°48	27°31	5°51	9°7	8°27	8°34	21°24
T 4	19 21 5	19°40'45	1 ¹ 30	21°33	13°4	8°57	27°45	2°14	24°52	27°31	5°51	9°6	8°24	8°41	21°21
W 5	19 25 2	20°38'00	16°10	20°51	14°14	9°36	27°38	2°11	24°55	27°30	5°52	9°5	8°21	8°47	21°18
T 6	19 28 58	21°35'16	0 ^Y 27	20°9	15°25	10°15	27°30	2°9	24°59	27°30	5°52	9°4	8°18	8°54	21°15
F 7	19 32 55	22°32'33	14°20	19°29	16°35	10°55	27°22	2°7	25°3	27°29	5°53	9°3	8°15	9°1	21°12
S 8	19 36 51	23°29'51	27°48	18°51	17°45	11°34	27°15	2°5	25°6	27°29	5°53	9°D 3	8°12	9°7	21°9
S 9	19 40 48	24°27'10	10 ⁵ 53	18°15	18°55	12°13	27°7	2°3	25°10	27°28	5°53	9°4	8°8	9°14	21°6
M10	19 44 44	25°24'31	23°38	17°43	20°6	12°52	26°59	2°2	25°14	27°28	5°54	9°5	8°5	9°21	21°3
T 11	19 48 41	26°21'52	6 ^{II} 6	17°15	21°16	13°31	26°51	2°0	25°17	27°27	5°54	9°6	8°2	9°27	21°0
W12	19 52 37	27°19'14	18°20	16°51	22°27	14°10	26°44	1°58	25°21	27°27	5°54	9°7	7°59	9°34	20°57
T 13	19 56 34	28°16'38	0 ⁵ 24	16°33	23°37	14°49	26°36	1°57	25°25	27°26	5°55	9°8	7°56	9°41	20°55
F 14	20 0 31	29°14'02	12°20	16°20	24°48	15°28	26°28	1°55	25°28	27°25	5°55	9°R 9	7°53	9°47	20°52
S 15	20 4 27	0 ⁵ 11'27	24°11	16°12	25°59	16°7	26°20	1°54	25°32	27°25	5°55	9°8	7°49	9°54	20°49
S 16	20 8 24	1°8'54	6 ⁵ 0	16°D11	27°10	16°46	26°12	1°53	25°36	27°24	5°56	9°6	7°46	10°1	20°47
M17	20 12 20	2°6'21	17°48	16°16	28°21	17°25	26°5	1°52	25°39	27°23	5°56	9°3	7°43	10°7	20°44
T 18	20 16 17	3°3'49	29°38	16°28	29°32	18°4	25°57	1°51	25°43	27°22	5°56	8°59	7°40	10°14	20°42
W19	20 20 13	4°1'18	11 ^{II} 32	16°46	0 ⁵ 43	18°43	25°49	1°50	25°47	27°22	5°56	8°55	7°37	10°21	20°40
T 20	20 24 10	4°58'48	23°33	17°11	1°54	19°22	25°42	1°49	25°50	27°21	5°57	8°51	7°33	10°27	20°38
F 21	20 28 6	5°56'18	5 ² 42	17°42	3°5	20°1	25°34	1°48	25°54	27°20	5°57	8°47	7°30	10°34	20°35
S 22	20 32 3	6°53'50	18°5	18°20	4°16	20°39	25°27	1°47	25°58	27°19	5°57	8°45	7°27	10°41	20°33
S 23	20 35 59	7°51'22	0 ^{II} 43	19°5	5°28	21°18	25°19	1°47	26°1	27°18	5°57	8°43	7°24	10°47	20°31
M24	20 39 56	8°48'56	13°41	19°56	6°39	21°57	25°12	1°46	26°5	27°17	5°57	8°D43	7°21	10°54	20°29
T 25	20 43 53	9°46'30	27°2	20°54	7°51	22°36	25°5	1°46	26°9	27°16	5°57	8°44	7°18	11°1	20°27
W26	20 47 49	10°44'05	10 ² 49	21°58	9°2	23°14	24°57	1°46	26°12	27°15	5°57	8°46	7°14	11°7	20°26
T 27	20 51 46	11°41'41	25°1	23°8	10°14	23°53	24°50	1°46	26°16	27°14	5°57	8°47	7°11	11°14	20°24
F 28	20 55 42	12°39'19	9 ³ 39	24°23	11°26	24°32	24°43	1°D45	26°19	27°13	5°R57	8°R48	7°8	11°21	20°22
S 29	20 59 39	13°36'57	24°36	25°44	12°37	25°10	24°36	1°45	26°23	27°12	5°57	8°47	7°5	11°27	20°21
S 30	21 3 35	14°34'37	9 ² 48	27°10	13°49	25°49	24°29	1°46	26°26	27°11	5°57	8°44	7°2	11°34	20°19
M31	21 7 32	15 ⁵ 32'18	25 ² 3	28 ⁵ 41	15 ⁵ 1	26 ⁵ 27	24 ³ 22	1 ² 46	26 ⁵ 30	27 ² 10	5 ⁵ 57	8 ⁵ 40	6 ⁵ 59	11 ⁵ 41	20 ² 18

Delta T = 05m42s

Julian Calendar 1 July 1368 == Greg. Calendar 9 July 1368

AUGUST 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 11 29	16 ⁵ 30'00	10 ² 13	0 ⁵ 17	16 ⁵ 13	27 ⁵ 6	24°R16	1 ² 46	26 ⁵ 34	27°R 9	5°R57	8°R35	6 ⁵ 55	11°547	20°R16
W 2	21 15 25	17°27'43	25°6	1°57	17°25	27°44	24 ³ 9	1°46	26°37	27 ² 8	5 ⁵ 57	8 ⁵ 29	6°52	11°54	20 ² 15
T 3	21 19 22	18°25'29	9 ^Y 36	3°40	18°37	28°23	24°3	1°47	26°41	27°6	5°57	8°24	6°49	12°1	20°14
F 4	21 23 18	19°23'16	23°38	5°27	19°49	29°1	23°56	1°47	26°44	27°5	5°57	8°20	6°46	12°7	20°13
S 5	21 27 15	20°21'05	7 ⁵ 11	7°17	21°1	29°39	23°50	1°48	26°48	27°4	5°57	8°18	6°43	12°14	20°12
S 6	21 31 11	21°18'55	20°17	9°9	22°14	0 ⁵ 18	23°44	1°49	26°51	27°3	5°56	8°D17	6°39	12°21	20°11
M 7	21 35 8	22°16'48	2 ^{II} 59	11°3	23°26	0°56	23°38	1°50	26°54	27°1	5°56	8°17	6°36	12°27	20°10
T 8	21 39 4	23°14'42	15°21	12°59	24°39	1°34	23°32	1°51	26°58	27°0	5°56	8°18	6°33	12°34	20°9
W 9	21 43 1	24°12'38	27°28	14°55	25°51	2°13	23°26	1°52	27°1	26°59	5°56	8°20	6°30	12°41	20°9
T 10	21 46 58	25°10'36	9 ⁵ 25	16°53	27°4	2°51	23°21	1°53	27°5	26°57	5°56	8°R20	6°27	12°47	20°8
F 11	21 50 54	26°8'35	21°15	18°51	28°16	3°29	23°15	1°54	27°8	26°56	5°55	8°19	6°24	12°54	20°8
S 12	21 54 51	27°6'37	3 ⁵ 0	20°50	29°29	4°7	23°10	1°56	27°11	26°55	5°55	8°16	6°20	13°1	20°7
S 13	21 58 47	28°4'40	14°51	22°48	0 ⁵ 42	4°46	23°5	1°57	27°15	26°53	5°55	8°11	6°17	13°7	20°7
M14	22 2 44	29°2'45	26°42	24°46	1°54	5°24	23°0	1°59	27°18	26°52	5°54	8°3	6°14	13°14	20°7
T 15	22 6 40	0 ^{II} 0'51	8 ^{II} 37	26°44	3°7	6°2	22°55	2°0	27°21	26°50	5°54	7°54	6°11	13°21	20°6
W16	22 10 37	0°59'00	20°39	28°41	4°20	6°40	22°51	2°2	27°24	26°49	5°54	7°44	6°8	13°27	20°D 6
T 17	22 14 33	1°57'09	2 ⁵ 48	0 ^{II} 37	5°33	7°18	22°46	2°4	27°28	26°47	5°53	7°34	6°5	13°34	20°6
F 18	22 18 30	2°55'21	15°6	2°33	6°46	7°56	22°42	2°6	27°31	26°46	5°53	7°25	6°1	13°41	20°6
S 19	22 22 26	3°53'34	27°35	4°28	7°59	8°34	22°38	2°8	27°34	26°44	5°52	7°18	5°58	13°47	20°7
S 20	22 26 23	4°51'48	10 ^{II} 17	6°21	9°12	9°12	22°34	2°10	27°37	26°43	5°52	7°13	5°55	13°54	20°7
M21	22 30 20	5°50'04	23°14	8°14	10°26	9°50	22°30	2°12	27°40	26°41	5°51	7°10	5°52	14°1	20°7
T 22	22 34 16	6°48'22	6 ² 30	10°5	11°39	10°28	22°26	2°14	27°43	26°40	5°51	7°D 9	5°49	14°7	20°8
W23	22 38 13	7°46'41	20°7	11°56	12°52	11°6	22°23	2°17	27°46	26°38	5°50	7°9	5°45	14°14	20°8
T 24	22 42 9	8°45'02	4 ³ 7	13°45	14°5	11°44	22°20	2°19	27°49	26°37	5°50	7°R10	5°42	14°21	20°9
F 25	22 46 6	9°43'25	18°30	15°33	15°19	12°22	22°16	2°22	27°52	26°35	5°49	7°10	5°39	14°27	20°10
S 26	22 50 2	10°41'49	3 ² 14	17°21	16°32	13°0	22°14	2°24	27°55	26°34	5°49	7°7	5°36	14°34	20°10
S 27	22 53 59	11°40'14	18°13	19°7	17°46	13°38	22°11	2°27	27°58	26°32	5°48	7°2	5°33	14°41	20°11
M28	22 57 55	12°38'42	3 ² 22	20°52	18°59	14°15	22°8	2°30	28°1	26°30	5°48	6°55	5°30	14°47	20°12
T 29	23 1 52	13°37'11	18°29	22°35	20°13	14°53	22°6	2°33	28°4	26°29	5°47	6°46	5°26	14°54	20°13
W30	23 5 49	14°35'42	3 ^Y 24	24°18	21°27	15°31	22°4	2°36	28°7	26°27	5°46	6°35	5°23	15°1	20°14
T 31	23 9 45	15 ^{II} 34'15	17 ^Y 59	26 ^{II} 0	22 ⁵ 40	16 ⁵ 0	22 ³ 2	2 ² 39	28 ⁵ 9	26 ² 26	5 ⁵ 46	6 ⁵ 26	5 ⁵ 20	15 ⁵ 0	20 ² 16

Delta T = 05m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

SEPTEMBER 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 13 42	16♐32'51	2♉ 8	27♐41	23♁54	16♁46	22°R 0	2♉42	28♁12	26°R24	5°R45	6°R17	5♁17	15♁14	20♉17
S 2	23 17 38	17°31'28	15°47	29°20	25° 8	17°24	21♁59	2°45	28°15	26♐22	5♁44	6♁11	5°14	15°21	20°18
S 3	23 21 35	18°30'08	28°57	0♁59	26°22	18° 2	21°57	2°49	28°17	26°21	5°44	6° 7	5°10	15°28	20°20
M 4	23 25 31	19°28'50	11♐41	2°37	27°36	18°39	21°56	2°52	28°20	26°19	5°43	6° 6	5° 7	15°34	20°21
T 5	23 29 28	20°27'34	24° 4	4°13	28°50	19°17	21°55	2°55	28°23	26°17	5°42	6°D 6	5° 4	15°41	20°23
W 6	23 33 24	21°26'21	6♁10	5°49	0♐4	19°54	21°54	2°59	28°25	26°16	5°41	6°R 6	5° 1	15°48	20°25
T 7	23 37 21	22°25'10	18° 5	7°24	1°18	20°32	21°54	3° 3	28°28	26°14	5°41	6° 5	4°58	15°54	20°26
F 8	23 41 18	23°24'01	29°54	8°58	2°32	21°10	21°53	3° 6	28°30	26°12	5°40	6° 3	4°55	16° 1	20°28
S 9	23 45 14	24°22'55	11♁41	10°31	3°46	21°47	21°53	3°10	28°33	26°11	5°39	5°58	4°51	16° 8	20°30
S 10	23 49 11	25°21'50	23°31	12° 3	5° 0	22°25	21°D53	3°14	28°35	26° 9	5°38	5°50	4°48	16°14	20°32
M11	23 53 7	26°20'48	5♐27	13°34	6°14	23° 2	21°53	3°18	28°38	26° 7	5°37	5°40	4°45	16°21	20°34
T 12	23 57 4	27°19'48	17°31	15° 4	7°29	23°39	21°54	3°22	28°40	26° 6	5°37	5°27	4°42	16°28	20°37
W13	0 1 0	28°18'50	29°43	16°33	8°43	24°17	21°54	3°26	28°42	26° 4	5°36	5°14	4°39	16°34	20°39
T 14	0 4 57	29°17'54	12♁ 6	18° 2	9°57	24°54	21°55	3°31	28°44	26° 2	5°35	5° 0	4°36	16°41	20°41
F 15	0 8 53	0♁17'00	24°39	19°29	11°12	25°32	21°56	3°35	28°47	26° 1	5°34	4°47	4°32	16°48	20°44
S 16	0 12 50	1°16'08	7♐22	20°56	12°26	26° 9	21°57	3°39	28°49	25°59	5°33	4°36	4°29	16°54	20°46
S 17	0 16 47	2°15'18	20°17	22°22	13°40	26°46	21°59	3°44	28°51	25°57	5°32	4°28	4°26	17° 1	20°49
M18	0 20 43	3°14'29	3♉23	23°46	14°55	27°24	22° 0	3°48	28°53	25°56	5°31	4°24	4°23	17° 8	20°51
T 19	0 24 40	4°13'43	16°43	25°10	16°10	28° 1	22° 2	3°53	28°55	25°54	5°30	4°21	4°20	17°14	20°54
W20	0 28 36	5°12'59	0♁17	26°33	17°24	28°38	22° 4	3°57	28°57	25°53	5°29	4°21	4°16	17°21	20°57
T 21	0 32 33	6°12'16	14° 8	27°54	18°39	29°15	22° 6	4° 2	28°59	25°51	5°28	4°21	4°13	17°28	21° 0
F 22	0 36 29	7°11'35	26° 4	29°15	19°53	29°52	22° 8	4° 7	29° 1	25°49	5°27	4°20	4°10	17°34	21° 3
S 23	0 40 26	8°10'56	12♁42	0♐34	21° 8	0♐30	22°11	4°12	29° 3	25°48	5°26	4°17	4° 7	17°41	21° 6
S 24	0 44 22	9°10'18	27°20	1°52	22°23	1° 7	22°14	4°17	29° 4	25°46	5°25	4°11	4° 4	17°48	21° 9
M25	0 48 19	10° 9'43	12♐ 8	3° 9	23°37	1°44	22°17	4°22	29° 6	25°44	5°24	4° 3	4° 1	17°54	21°12
T 26	0 52 15	11° 9'09	26°56	4°25	24°52	2°21	22°20	4°27	29° 8	25°43	5°23	3°52	3°57	18° 1	21°16
W27	0 56 12	12° 8'37	11♐38	5°39	26° 7	2°58	22°23	4°32	29° 9	25°41	5°22	3°41	3°54	18° 8	21°19
T 28	1 0 9	13° 8'07	26° 4	6°51	27°22	3°35	22°26	4°37	29°11	25°40	5°21	3°29	3°51	18°15	21°22
F 29	1 4 5	14° 7'39	10♉ 8	8° 2	28°37	4°12	22°30	4°42	29°13	25°38	5°20	3°19	3°48	18°21	21°26
S 30	1 8 2	15♁ 7'14	23♉47	9♐11	29♐51	4♐49	22♁34	4♉48	29♁14	25♐37	5♁19	3♁11	3♁45	18♁28	21♉29

Delta T = 05m41s Julian Calendar 1 Sept. 1368 == Greg. Calendar 9 Sept. 1368

OCTOBER 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 11 58	16♁ 6'51	7♐ 0	10♐18	1♁ 6	5♐26	22♁38	4♉53	29♁16	25°R35	5°R18	3°R 6	3♁41	18♁35	21♉33
M 2	1 15 55	17° 6'30	19°47	11°22	2°21	6° 3	22°42	4°58	29°17	25♐33	5♁17	3♁ 4	3°38	18°41	21°37
T 3	1 19 51	18° 6'11	28♁12	12°25	3°36	6°40	22°47	5° 4	29°18	25°32	5°16	3°D 3	3°35	18°48	21°41
W 4	1 23 48	19° 5'55	14°20	13°24	4°51	7°16	22°51	5°10	29°20	25°30	5°15	3°R 3	3°32	18°55	21°44
T 5	1 27 44	20° 5'41	26°16	14°21	6° 6	7°53	22°56	5°15	29°21	25°29	5°14	3° 3	3°29	19° 1	21°48
F 6	1 31 41	21° 5'29	8♁ 6	15°14	7°21	8°30	23° 1	5°21	29°22	25°27	5°13	3° 2	3°26	19° 8	21°52
S 7	1 35 38	22° 5'20	19°55	16° 4	8°36	9° 7	23° 6	5°26	29°23	25°26	5°12	2°58	3°22	19°15	21°56
S 8	1 39 34	23° 5'13	1♐48	16°50	9°52	9°44	23°11	5°32	29°24	25°25	5°11	2°52	3°19	19°21	22° 0
M 9	1 43 31	24° 5'07	13°49	17°32	11° 7	10°20	23°17	5°38	29°25	25°23	5°10	2°43	3°16	19°28	22° 5
T 10	1 47 27	25° 5'04	26° 0	18° 8	12°22	10°57	23°22	5°44	29°26	25°22	5° 9	2°32	3°13	19°35	22° 9
W11	1 51 24	26° 5'03	8♁24	18°40	13°37	11°34	23°28	5°50	29°27	25°20	5° 7	2°20	3°10	19°41	22°13
T 12	1 55 20	27° 5'04	21° 2	19° 5	14°52	12°10	23°34	5°56	29°28	25°19	5° 6	2° 8	3° 7	19°48	22°17
F 13	1 59 17	28° 5'07	3♐53	19°23	16° 7	12°47	23°40	6° 2	29°29	25°18	5° 5	1°57	3° 3	19°55	22°22
S 14	2 3 13	29° 5'12	16°57	19°35	17°23	13°24	23°46	6° 8	29°30	25°16	5° 4	1°47	3° 0	20° 1	22°26
S 15	2 7 10	0♐ 5'19	0♉13	19°R39	18°38	14° 0	23°53	6°14	29°30	25°15	5° 3	1°40	2°57	20° 8	22°31
M16	2 11 7	1° 5'27	13°39	19°34	19°53	14°37	23°59	6°20	29°31	25°14	5° 2	1°36	2°54	20°15	22°35
T 17	2 15 3	2° 5'38	27°15	19°20	21° 8	15°13	24° 6	6°26	29°32	25°12	5° 1	1°D35	2°51	20°22	22°40
W18	2 19 0	3° 5'49	11♁ 0	18°57	22°24	15°49	24°13	6°33	29°32	25°11	5° 0	1°35	2°47	20°28	22°45
T 19	2 22 56	4° 6'03	24°54	18°24	23°39	16°26	24°20	6°39	29°33	25°10	4°58	1°36	2°44	20°35	22°49
F 20	2 26 53	5° 6'17	8♁57	17°41	24°54	17° 2	24°28	6°45	29°33	25° 9	4°57	1°R36	2°41	20°42	22°54
S 21	2 30 49	6° 6'34	23° 8	16°49	26° 9	17°39	24°35	6°52	29°33	25° 8	4°56	1°35	2°38	20°48	22°59
S 22	2 34 46	7° 6'51	7♐26	15°48	27°25	18°15	24°42	6°58	29°34	25° 7	4°55	1°31	2°35	20°55	23° 4
M23	2 38 42	8° 7'10	21°48	14°39	28°40	18°51	24°50	7° 4	29°34	25° 5	4°54	1°25	2°32	21° 2	23° 9
T 24	2 42 39	9° 7'31	6♐ 9	13°24	29°56	19°27	24°58	7°11	29°34	25° 4	4°53	1°18	2°28	21° 8	23°14
W25	2 46 36	10° 7'53	20°24	12° 6	1♐11	20° 3	25° 6	7°17	29°34	25° 3	4°52	1° 9	2°25	21°15	23°19
T 26	2 50 32	11° 8'17	4♁27	10°45	2°26	20°40	25°14	7°24	29°34	25° 2	4°51	1° 1	2°22	21°22	23°24
F 27	2 54 29	12° 8'42	18°14	9°26	3°42	21°16	25°22	7°31	29°R34	25° 1	4°49	0°53	2°19	21°28	23°29
S 28	2 58 25	13° 9'09	11♐42	8°10	4°57	21°52	25°31	7°37	29°34	25° 0	4°48	0°47	2°16	21°35	23°34
S 29	3 2 22	14° 9'38	14°48	7° 1	6°12	22°28	25°39	7°44	29°34	24°59	4°47	0°44	2°13	21°42	23°39
M30	3 6 18	15°10'09	27°33	5°59	7°28	23° 4	25°48	7°51	29°34	24°58	4°46	0°D43	2° 9	21°49	23°45
T 31	3 10 15	16♐10'41	9♁58	5♐ 7	8♐43	23♐40	25♁57	7♉57	29♁34	24♐57	4♁45	0♁43	2♁ 6	21♁55	23♐50

Delta T = 05m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1368

NOVEMBER 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	3 14 11	17♏11'15	22♏8	4°R27	9♏59	24♏16	26♏6	8♏4	29°R34	24°R57	4°R44	0♏44	2♏3	22♏2	23♏55	
T 2	3 18 8	18°11'51	4♏6	3♏58	11°14	24°52	26°15	8°11	29°E34	24°H56	4♏43	0°46	2°0	22°9	24°1	
F 3	3 22 5	19°12'28	15°58	3°40	12°30	25°28	26°24	8°17	29°33	24°55	4°42	0°R47	1°57	22°15	24°6	
S 4	3 26 1	20°13'08	27°48	3°D34	13°45	26°3	26°33	8°24	29°33	24°54	4°41	0°47	1°53	22°22	24°12	
S 5	3 29 58	21°13'49	9♏42	3°39	15°1	26°39	26°43	8°31	29°32	24°53	4°40	0°45	1°50	22°29	24°17	
M 6	3 33 54	22°14'31	21°45	3°54	16°16	27°15	26°53	8°38	29°32	24°53	4°39	0°41	1°47	22°35	24°23	
T 7	3 37 51	23°15'16	4♏0	4°19	17°32	27°51	27°2	8°45	29°31	24°52	4°37	0°36	1°44	22°42	24°28	
W 8	3 41 47	24°16'01	16°31	4°52	18°47	28°26	27°12	8°52	29°31	24°51	4°36	0°29	1°41	22°49	24°34	
T 9	3 45 44	25°16'49	29°20	5°33	20°3	29°2	27°22	8°59	29°30	24°51	4°35	0°23	1°38	22°55	24°40	
F 10	3 49 40	26°17'37	12♏27	6°21	21°18	29°37	27°32	9°6	29°29	24°50	4°34	0°17	1°34	23°2	24°45	
S 11	3 53 37	27°18'27	25°51	7°15	22°34	0♏13	27°42	9°13	29°29	24°49	4°33	0°12	1°31	23°9	24°51	
S 12	3 57 34	28°19'19	9♏31	8°14	23°49	0°48	27°53	9°19	29°28	24°49	4°32	0°9	1°28	23°16	24°57	
M13	4 1 30	29°20'12	23°24	9°18	25°5	1°24	28°3	9°26	29°27	24°48	4°31	0°D7	1°25	23°22	25°2	
T 14	4 5 27	0♏21'05	7♏26	10°25	26°20	1°59	28°14	9°33	29°26	24°48	4°30	0°7	1°22	23°29	25°8	
W15	4 9 23	1°22'00	21°34	11°36	27°36	2°35	28°24	9°40	29°25	24°47	4°29	0°8	1°19	23°36	25°14	
T 16	4 13 20	2°22'55	5♏46	12°50	28°51	3°10	28°35	9°47	29°24	24°47	4°28	0°10	1°15	23°42	25°20	
F 17	4 17 16	3°23'52	19°58	14°7	0♏7	3°45	28°46	9°55	29°23	24°47	4°27	0°11	1°12	23°49	25°26	
S 18	4 21 13	4°24'48	4♏8	15°25	1°22	4°20	28°57	10°2	29°22	24°46	4°26	0°R12	1°9	23°56	25°32	
S 19	4 25 9	5°25'46	18°16	16°46	2°38	4°55	29°8	10°9	29°21	24°46	4°25	0°11	1°6	24°2	25°38	
M20	4 29 6	6°26'44	2♏18	18°8	3°53	5°30	29°19	10°16	29°19	24°46	4°24	0°9	1°3	24°9	25°44	
T 21	4 33 3	7°27'43	16°13	19°32	5°9	6°5	29°30	10°23	29°18	24°45	4°23	0°7	0°59	24°16	25°50	
W22	4 36 59	8°28'43	29°59	20°56	6°24	6°40	29°42	10°30	29°17	24°45	4°23	0°3	0°56	24°22	25°56	
T 23	4 40 56	9°29'43	13♏34	22°22	7°40	7°15	29°53	10°37	29°15	24°45	4°22	0°0	0°53	24°29	26°2	
F 24	4 44 52	10°30'44	26°55	23°49	8°55	7°50	0♏5	10°44	29°14	24°45	4°21	29°II57	0°50	24°36	26°8	
S 25	4 48 49	11°31'46	10♏1	25°16	10°11	8°25	0°16	10°51	29°12	24°45	4°20	29°55	0°47	24°43	26°14	
S 26	4 52 45	12°32'48	22°52	26°44	11°26	9°0	0°28	10°58	29°11	24°45	4°19	29°54	0°44	24°49	26°20	
M27	4 56 42	13°33'52	5♏27	28°13	12°42	9°34	0°40	11°5	29°9	24°D45	4°18	29°D54	0°40	24°56	26°26	
T 28	5 0 38	14°34'56	17°47	29°42	13°57	10°9	0°52	11°12	29°8	24°45	4°17	29°55	0°37	25°3	26°32	
W29	5 4 35	15°36'01	29°55	1♏11	15°13	10°43	1°4	11°19	29°6	24°45	4°17	29°56	0°34	25°9	26°38	
T 30	5 8 32	16♏37'07	11♏54	2♏41	16♏28	11♏18	1♏16	11♏26	29°E4	24°H45	4♏16	29°II58	0°E31	25♏16	26♏44	

Delta T = 05m41s Julian Calendar 1 Nov. 1368 == Greg. Calendar 9 Nov. 1368

DECEMBER 1368 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
F 1	5 12 28	17♏38'13	23♏46	4♏12	17♏44	11♏52	1♏28	11♏33	29°R3	24°H45	4°R15	29°II59	0♏28	25♏23	26♏50	
S 2	5 16 25	18°39'20	5♏37	5°43	18°59	12°27	1°40	11°40	29°E1	24°45	4♏14	0♏0	0°25	25°29	26°56	
S 3	5 20 21	19°40'28	17°30	7°14	20°15	13°1	1°53	11°47	28°59	24°45	4°13	0°R0	0°21	25°36	27°2	
M 4	5 24 18	20°41'37	29°32	8°45	21°31	13°35	2°5	11°54	28°57	24°45	4°13	0°0	0°18	25°43	27°8	
T 5	5 28 14	21°42'46	11♏46	10°16	22°46	14°10	2°18	12°1	28°55	24°46	4°12	29°II59	0°15	25°50	27°15	
W 6	5 32 11	22°43'57	24°16	11°48	24°2	14°44	2°30	12°8	28°53	24°46	4°11	29°59	0°12	25°56	27°21	
T 7	5 36 7	23°45'07	7♏7	13°20	25°17	15°18	2°43	12°15	28°51	24°46	4°11	29°58	0°9	26°3	27°27	
F 8	5 40 4	24°46'19	20°20	14°53	26°33	15°52	2°55	12°22	28°49	24°47	4°10	29°57	0°5	26°10	27°33	
S 9	5 44 1	25°47'30	3♏57	16°25	27°48	16°26	3°8	12°29	28°47	24°47	4°9	29°57	0°2	26°16	27°39	
S 10	5 47 57	26°48'43	17°55	17°58	29°4	16°59	3°21	12°36	28°45	24°47	4°9	29°56	29°II59	26°23	27°45	
M11	5 51 54	27°49'55	2♏12	19°31	0♏19	17°33	3°34	12°43	28°43	24°48	4°8	29°D56	29°56	26°30	27°52	
T 12	5 55 50	28°51'08	16°42	21°5	1°35	18°7	3°47	12°50	28°41	24°48	4°7	29°56	29°53	26°36	27°58	
W13	5 59 47	29°52'20	1♏20	22°39	2°50	18°40	4°0	12°57	28°39	24°49	4°7	29°R56	29°50	26°43	28°4	
T 14	6 3 43	0♏53'33	16°0	24°13	4°6	19°14	4°13	13°4	28°37	24°49	4°6	29°56	29°46	26°50	28°10	
F 15	6 7 40	1°54'45	0♏34	25°47	5°21	19°47	4°26	13°10	28°34	24°50	4°6	29°56	29°43	26°57	28°16	
S 16	6 11 37	2°55'57	14°58	27°22	6°37	20°21	4°39	13°17	28°32	24°51	4°5	29°56	29°40	27°3	28°22	
S 17	6 15 33	3°57'09	29°9	28°57	7°52	20°54	4°53	13°24	28°30	24°51	4°5	29°D56	29°37	27°10	28°28	
M18	6 19 30	4°58'20	13♏5	0♏32	9°8	21°27	5°6	13°31	28°28	24°52	4°4	29°56	29°34	27°17	28°35	
T 19	6 23 26	5°59'31	26°46	2°8	10°23	22°0	5°19	13°37	28°25	24°53	4°4	29°56	29°31	27°23	28°41	
W20	6 27 23	7°0'41	10♏10	3°44	11°38	22°33	5°33	13°44	28°23	24°53	4°3	29°57	29°27	27°30	28°47	
T 21	6 31 19	8°1'51	23°20	5°20	12°54	23°6	5°46	13°51	28°20	24°54	4°3	29°58	29°24	27°37	28°53	
F 22	6 35 16	9°3'01	6♏16	6°57	14°9	23°39	6°0	13°57	28°18	24°55	4°3	29°58	29°21	27°43	28°59	
S 23	6 39 12	10°4'10	18°59	8°35	15°25	24°12	6°13	14°4	28°16	24°56	4°2	29°59	29°18	27°50	29°5	
S 24	6 43 9	11°5'19	1♏30	10°12	16°40	24°44	6°27	14°11	28°13	24°57	4°2	29°R59	29°15	27°57	29°11	
M25	6 47 6	12°6'28	13°51	11°51	17°56	25°17	6°41	14°17	28°11	24°58	4°1	29°59	29°11	28°4	29°17	
T 26	6 51 2	13°7'36	26°1	13°29	19°11	25°49	6°54	14°24	28°8	24°59	4°1	29°58	29°8	28°10	29°23	
W27	6 54 59	14°8'44	8♏4	15°9	20°26	26°21	7°8	14°30	28°6	25°0	4°1	29°56	29°5	28°17	29°29	
T 28	6 58 55	15°9'51	20°0	16°48	21°42	26°54	7°22	14°36	28°3	25°1	4°1	29°53	29°2	28°24	29°35	
F 29	7 2 52	16°10'58	1♏52	18°29	22°57	27°26	7°36	14°43	28°1	25°2	4°0	29°51	28°59	28°30	29°41	
S 30	7 6 48	17°12'05	13°42	20°9	24°12	27°58	7°50	14°49	27°58	25°3	4°0	29°48	28°56	28°37	29°47	
S 31	7 10 45	18♏13'11	25♏35	21♏50	25♏28	28♏30	8♏4	14♏55	27°E55	25°H4	4♏0	29°II46	28°II52	28♏44	29♏53	

Delta T = 05m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]