

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

JANUARY 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 11 36	18°26'54	4°50	7°5	6°33	22°53	25°31	21°39	4°R 1	14°K 8	29°R14	5°R 8	5°34	5°30	3°M 8
T 2	7 15 33	19°28'01	17° 5	7°50	7°48	23°40	25°R31	21°41	3°59	14°10	29°Y14	4°57	5°31	5°37	3°12
W 3	7 19 29	20°29'07	29°12	8°25	9° 4	24°27	25°31	21°43	3°56	14°11	29°14	4°44	5°28	5°44	3°16
T 4	7 23 26	21°30'13	11°13	8°52	10°19	25°14	25°31	21°45	3°54	14°13	29°14	4°30	5°25	5°51	3°20
F 5	7 27 22	22°31'18	23° 9	9° 7	11°34	26° 1	25°30	21°47	3°51	14°14	29°D14	4°16	5°22	5°57	3°24
S 6	7 31 19	23°32'22	5° 1	9°R12	12°50	26°49	25°30	21°49	3°49	14°16	29°14	4° 3	5°19	6° 4	3°28
S 7	7 35 15	24°33'26	16°51	9° 6	14° 5	27°36	25°29	21°51	3°46	14°18	29°14	3°52	5°15	6°11	3°32
M 8	7 39 12	25°34'28	28°41	8°48	15°20	28°23	25°28	21°52	3°44	14°19	29°14	3°43	5°12	6°17	3°35
T 9	7 43 8	26°35'30	10°K32	8°18	16°35	29°10	25°27	21°54	3°42	14°21	29°14	3°38	5° 9	6°24	3°39
W10	7 47 5	27°36'30	22°29	7°38	17°51	29°57	25°25	21°55	3°39	14°22	29°14	3°35	5° 6	6°31	3°42
T11	7 51 2	28°37'29	4°Y35	6°48	19° 6	0°K45	25°24	21°56	3°37	14°24	29°14	3°D34	5° 3	6°37	3°45
F12	7 54 58	29°38'27	16°54	5°49	20°21	1°32	25°22	21°58	3°35	14°26	29°15	3°35	4°59	6°44	3°48
S13	7 58 55	0°K39'24	29°32	4°44	21°37	2°19	25°20	21°59	3°33	14°28	29°15	3°R35	4°56	6°51	3°52
S14	8 2 51	1°40'19	12°K34	3°33	22°52	3° 7	25°18	22° 0	3°30	14°29	29°15	3°35	4°53	6°58	3°54
M15	8 6 48	2°41'13	26° 3	2°20	24° 7	3°54	25°16	22° 1	3°28	14°31	29°15	3°32	4°50	7° 4	3°57
T16	8 10 44	3°42'06	10°II 2	1° 6	25°22	4°41	25°13	22° 1	3°26	14°33	29°15	3°27	4°47	7°11	4° 0
W17	8 14 41	4°42'57	24°31	29°K53	26°38	5°29	25°10	22° 2	3°24	14°35	29°16	3°20	4°44	7°18	4° 3
T18	8 18 37	5°43'47	9°E25	28°43	27°53	6°16	25° 7	22° 3	3°22	14°37	29°16	3°12	4°40	7°24	4° 5
F19	8 22 34	6°44'36	24°38	27°39	29° 8	7° 3	25° 4	22° 3	3°20	14°39	29°16	3° 3	4°37	7°31	4° 7
S20	8 26 31	7°45'23	9°K59	26°40	0°K23	7°51	25° 1	22° 3	3°18	14°40	29°16	2°54	4°34	7°38	4°10
S21	8 30 27	8°46'09	25°16	25°49	1°38	8°38	24°58	22° 4	3°16	14°42	29°17	2°48	4°31	7°44	4°12
M22	8 34 24	9°46'54	10°II 19	25° 6	2°54	9°25	24°54	22° 4	3°14	14°44	29°17	2°43	4°28	7°51	4°14
T23	8 38 20	10°47'37	25° 0	24°30	4° 9	10°13	24°50	22°R 4	3°12	14°46	29°18	2°41	4°25	7°58	4°16
W24	8 42 17	11°48'19	9°E14	24° 3	5°24	11° 0	24°46	22° 4	3°10	14°48	29°18	2°D41	4°21	8° 5	4°18
T25	8 46 13	12°49'01	23° 0	23°44	6°39	11°47	24°42	22° 4	3° 8	14°50	29°18	2°42	4°18	8°11	4°19
F26	8 50 10	13°49'41	6°M19	23°33	7°54	12°35	24°38	22° 3	3° 6	14°52	29°19	2°43	4°15	8°18	4°21
S27	8 54 6	14°50'20	19°14	23°D30	9° 9	13°22	24°34	22° 3	3° 5	14°54	29°19	2°R43	4°12	8°25	4°22
S28	8 58 3	15°50'58	1°K49	23°33	10°25	14°10	24°29	22° 3	3° 3	14°56	29°20	2°42	4° 9	8°31	4°24
M29	9 2 0	16°51'35	14° 9	23°43	11°40	14°57	24°24	22° 2	3° 1	14°58	29°20	2°38	4° 5	8°38	4°25
T30	9 5 56	17°52'10	26°16	24° 0	12°55	15°44	24°19	22° 1	3° 0	15° 0	29°21	2°33	4° 2	8°45	4°26
W31	9 9 53	18°52'44	8°K16	24°K23	14°K10	16°K32	24°14	22° 0	2°58	15°K 2	29°Y21	2°K25	3°K59	8°K51	4°M27

Delta T = 05m49s Julian Calendar 1 Jan. 1364 == Greg. Calendar 9 Jan. 1364

FEBRUARY 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 13 49	19°53'17	20°K10	24°K50	15°K25	17°K19	24°R 9	22°R 0	2°R56	15°K 5	29°Y22	2°R17	3°K56	8°K58	4°M28
F 2	9 17 46	20°53'48	2°K 1	25°23	16°40	18° 7	24°R 4	21°K59	2°55	15° 7	29°22	2°K 9	3°53	9° 5	4°29
S 3	9 21 42	21°54'18	13°51	26° 1	17°55	18°54	23°58	21°58	2°54	15° 9	29°23	2° 1	3°50	9°12	4°30
S 4	9 25 39	22°54'46	25°42	26°42	19°10	19°41	23°52	21°56	2°52	15°11	29°24	1°54	3°46	9°18	4°30
M 5	9 29 35	23°55'13	7°K36	27°28	20°25	20°29	23°47	21°55	2°51	15°13	29°24	1°49	3°43	9°25	4°31
T 6	9 33 32	24°55'37	19°K34	28°17	21°40	21°16	23°41	21°54	2°49	15°15	29°25	1°47	3°40	9°32	4°31
W 7	9 37 29	25°56'00	1°Y38	29°10	22°56	22° 4	23°35	21°52	2°48	15°17	29°26	1°D46	3°37	9°38	4°31
T 8	9 41 25	26°56'21	13°51	0°K 6	24°11	22°51	23°28	21°51	2°47	15°19	29°26	1°46	3°34	9°45	4°R31
F 9	9 45 22	27°56'40	26°17	1° 4	25°26	23°38	23°22	21°49	2°46	15°22	29°27	1°48	3°30	9°52	4°31
S10	9 49 18	28°56'57	8°K58	2° 5	26°41	24°26	23°16	21°47	2°45	15°24	29°28	1°50	3°27	9°58	4°31
S11	9 53 15	29°57'12	21°59	3° 9	27°56	25°13	23° 9	21°45	2°43	15°26	29°29	1°51	3°24	10° 5	4°31
M12	9 57 11	0°K57'25	5°II22	4°15	29°11	26° 0	23° 2	21°43	2°42	15°28	29°29	1°R51	3°21	10°12	4°31
T13	10 1 8	1°57'36	19° 9	5°23	0°K25	26°48	22°56	21°41	2°41	15°31	29°30	1°50	3°18	10°18	4°30
W14	10 5 4	2°57'44	3°E23	6°34	1°40	27°35	22°49	21°39	2°41	15°33	29°31	1°48	3°15	10°25	4°29
T15	10 9 1	3°57'51	18° 0	7°46	2°55	28°22	22°42	21°37	2°40	15°35	29°32	1°44	3°11	10°32	4°29
F16	10 12 58	4°57'55	2°K55	9° 0	4°10	29°10	22°35	21°34	2°39	15°37	29°33	1°40	3° 8	10°39	4°28
S17	10 16 54	5°57'58	18° 3	10°16	5°25	29°57	22°28	21°32	2°38	15°39	29°34	1°37	3° 5	10°45	4°27
S18	10 20 51	6°57'58	3°II12	11°34	6°40	0°K44	22°20	21°29	2°37	15°42	29°34	1°34	3° 2	10°52	4°26
M19	10 24 47	7°57'56	18°14	12°53	7°55	1°31	22°13	21°27	2°37	15°44	29°35	1°32	2°59	10°59	4°25
T20	10 28 44	8°57'53	3°K 1	14°13	9°10	2°19	22° 6	21°24	2°36	15°46	29°36	1°D32	2°56	11° 5	4°24
W21	10 32 40	9°57'47	17°23	15°36	10°24	3° 6	21°58	21°21	2°35	15°48	29°37	1°32	2°52	11°12	4°22
T22	10 36 37	10°57'40	1°M19	16°59	11°39	3°53	21°51	21°18	2°35	15°51	29°38	1°33	2°49	11°19	4°21
F23	10 40 33	11°57'31	14°49	18°24	12°54	4°40	21°43	21°15	2°34	15°53	29°39	1°35	2°46	11°25	4°19
S24	10 44 30	12°57'21	27°52	19°51	14° 9	5°27	21°36	21°12	2°34	15°55	29°40	1°36	2°43	11°32	4°18
S25	10 48 26	13°57'09	10°K33	21°19	15°24	6°15	21°28	21° 9	2°34	15°58	29°41	1°R37	2°40	11°39	4°16
M26	10 52 23	14°56'55	22°55	22°48	16°38	7° 2	21°21	21° 6	2°33	16° 0	29°42	1°37	2°36	11°45	4°14
T27	10 56 20	15°56'39	5°K 2	24°18	17°53	7°49	21°13	21° 3	2°33	16° 2	29°43	1°36	2°33	11°52	4°12
W28	11 0 16	16°56'21	17° 0	25°50	19° 8	8°36	21° 5	21° 0	2°33	16° 4	29°44	1°34	2°30	11°59	4°10
T29	11 4 13	17°K56'02	28°K51	27°K23	20°K22	9°K23	20°K57	20°K56	2°K33	16°K 7	29°Y45	1°K32	2°K27	12°K 6	4°M 8

Delta T = 05m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

MARCH 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 8 9	18♂55'41	10♏41	28♏58	21♏37	10♏10	20°R50	20°R53	2°R33	16♏ 9	29♏46	1°R30	2♏24	12♏12	4°R 6								
S 2	11 12 6	19°55'18	22°31	0♏33	22°52	10°57	20♏42	20♏49	2°D33	16°11	29°47	1♏28	2°21	12°19	4♏ 3								
S 3	11 16 2	20°54'53	4♏25	2°10	24° 7	11°44	20°34	20°46	2♏33	16°13	29°48	1°27	2°17	12°26	4° 1								
M 4	11 19 59	21°54'26	16°26	3°48	25°21	12°31	20°26	20°42	2°33	16°16	29°50	1°26	2°14	12°32	3°58								
T 5	11 23 55	22°53'57	28°34	5°28	26°36	13°18	20°18	20°38	2°33	16°18	29°51	1°D25	2°11	12°39	3°56								
W 6	11 27 52	23°53'26	10♏52	7° 9	27°50	14° 5	20°11	20°34	2°33	16°20	29°52	1°26	2° 8	12°46	3°53								
T 7	11 31 49	24°52'53	23°20	8°51	29° 5	14°52	20° 3	20°31	2°33	16°23	29°53	1°26	2° 5	12°52	3°50								
F 8	11 35 45	25°52'17	6♏ 1	10°34	0♏19	15°39	19°55	20°27	2°33	16°25	29°54	1°27	2° 1	12°59	3°47								
S 9	11 39 42	26°51'40	18°56	12°19	1°34	16°26	19°48	20°23	2°34	16°27	29°55	1°27	1°58	13° 6	3°44								
S 10	11 43 38	27°51'00	2♏ 7	14° 5	2°49	17°12	19°40	20°19	2°34	16°29	29°56	1°28	1°55	13°12	3°41								
M11	11 47 35	28°50'18	15°34	15°52	4° 3	17°59	19°32	20°15	2°35	16°32	29°58	1°28	1°52	13°19	3°38								
T12	11 51 31	29°49'33	29°19	17°41	5°18	18°46	19°25	20°11	2°35	16°34	29°59	1°R28	1°49	13°26	3°35								
W13	11 55 28	0♏48'46	13♏21	19°31	6°32	19°33	19°17	20° 6	2°36	16°36	0♏ 0	1°28	1°46	13°33	3°31								
T14	11 59 24	1°47'57	27°40	21°23	7°46	20°19	19°10	20° 2	2°36	16°38	0° 1	1°D28	1°42	13°39	3°28								
F15	12 3 21	2°47'05	12♏13	23°16	9° 1	21° 6	19° 2	19°58	2°37	16°40	0° 2	1°28	1°39	13°46	3°24								
S16	12 7 18	3°46'11	26°56	25°10	10°15	21°53	18°55	19°54	2°38	16°43	0° 4	1°28	1°36	13°53	3°21								
S17	12 11 14	4°45'14	11♏42	27° 6	11°30	22°39	18°48	19°49	2°38	16°45	0° 5	1°28	1°33	13°59	3°17								
M18	12 15 11	5°44'16	26°26	29° 3	12°44	23°26	18°41	19°45	2°39	16°47	0° 6	1°R28	1°30	14° 6	3°14								
T19	12 19 7	6°43'15	10♏59	1°00	13°58	24°12	18°33	19°41	2°40	16°49	0° 7	1°28	1°27	14°13	3°10								
W20	12 23 4	7°42'12	25°16	3° 0	15°12	24°59	18°26	19°36	2°41	16°51	0° 9	1°28	1°23	14°19	3° 6								
T21	12 27 0	8°41'08	9♏12	5° 1	16°27	25°45	18°19	19°32	2°42	16°53	0°10	1°27	1°20	14°26	3° 2								
F22	12 30 57	9°40'01	22°45	7° 3	17°41	26°32	18°13	19°27	2°43	16°56	0°11	1°26	1°17	14°33	2°58								
S23	12 34 53	10°38'53	5♏54	9° 6	18°55	27°18	18° 6	19°23	2°44	16°58	0°13	1°25	1°14	14°39	2°54								
S24	12 38 50	11°37'43	18°40	11°11	20° 9	28° 4	17°59	19°18	2°45	17° 0	0°14	1°24	1°11	14°46	2°50								
M25	12 42 46	12°36'31	1♏ 7	13°16	21°24	28°51	17°53	19°14	2°46	17° 2	0°15	1°24	1° 7	14°53	2°46								
T26	12 46 43	13°35'17	13°17	15°21	22°38	29°37	17°46	19° 9	2°48	17° 4	0°17	1°D23	1° 4	14°59	2°42								
W27	12 50 40	14°34'02	25°16	17°28	23°52	0♏23	17°40	19° 5	2°49	17° 6	0°18	1°24	1° 1	15° 6	2°38								
T28	12 54 36	15°32'45	7♏ 8	19°34	25° 6	1° 9	17°34	19° 0	2°50	17° 8	0°19	1°24	0°58	15°13	2°34								
F29	12 58 33	16°31'26	18°58	21°41	26°20	1°55	17°28	18°56	2°52	17°10	0°20	1°26	0°55	15°20	2°29								
S30	13 2 29	17°30'05	0♏50	23°47	27°34	2°42	17°22	18°51	2°53	17°12	0°22	1°27	0°52	15°26	2°25								
S31	13 6 26	18°28'42	12♏48	25°53	28°48	3°28	17°16	18♏46	2♏54	17♏14	0♏23	1♏28	0♏48	15♏33	2♏21								

Delta T = 05m48s Julian Calendar 1 March 1364 == Greg. Calendar 9 March 1364

APRIL 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 10 22	19♏27'18	24♏55	27♏58	0♏ 2	4♏14	17°R10	18°R42	2♏56	17♏16	0♏25	1♏29	0♏45	15♏40	2°R16								
T 2	13 14 19	20°25'52	7♏15	0♏ 2	1°16	5° 0	17♏ 5	18♏37	2°58	17°18	0°26	1°R29	0°42	15°46	2♏12								
W 3	13 18 15	21°24'24	19°49	2° 5	2°30	5°46	16°59	18°33	2°59	17°20	0°27	1°28	0°39	15°53	2° 8								
T 4	13 22 12	22°22'54	2♏37	4° 6	3°44	6°32	16°54	18°28	3° 1	17°22	0°29	1°26	0°36	16° 0	2° 3								
F 5	13 26 9	23°21'22	15°40	6° 5	4°58	7°17	16°49	18°24	3° 3	17°24	0°30	1°23	0°33	16° 6	1°59								
S 6	13 30 5	24°19'48	28°58	8° 2	6°12	8° 3	16°44	18°19	3° 4	17°26	0°31	1°20	0°29	16°13	1°54								
S 7	13 34 2	25°18'12	12♏29	9°55	7°26	8°49	16°39	18°15	3° 6	17°28	0°33	1°17	0°26	16°20	1°50								
M 8	13 37 58	26°16'35	26°12	11°46	8°40	9°35	16°35	18°10	3° 8	17°30	0°34	1°14	0°23	16°26	1°45								
T 9	13 41 55	27°14'55	10♏ 5	13°34	9°54	10°20	16°30	18° 6	3°10	17°32	0°35	1°11	0°20	16°33	1°40								
W10	13 45 51	28°13'13	24° 8	15°18	11° 8	11° 6	16°26	18° 1	3°12	17°33	0°37	1°D11	0°17	16°40	1°36								
T11	13 49 48	29°11'28	8♏18	16°59	12°22	11°52	16°22	17°57	3°14	17°35	0°38	1°11	0°13	16°46	1°31								
F12	13 53 44	0♏ 9'42	22°33	18°36	13°35	12°37	16°18	17°52	3°16	17°37	0°39	1°12	0°10	16°53	1°27								
S13	13 57 41	1° 7'53	6♏52	20°10	14°49	13°23	16°14	17°48	3°18	17°39	0°41	1°13	0° 7	17° 0	1°22								
S14	14 1 38	2° 6'03	21°11	21°39	16° 3	14° 8	16°10	17°43	3°20	17°41	0°42	1°14	0° 4	17° 6	1°18								
M15	14 5 34	3° 4'10	5♏28	23° 4	17°17	14°54	16° 7	17°39	3°22	17°42	0°44	1°R15	0° 1	17°13	1°13								
T16	14 9 31	4° 2'16	19°37	24°25	18°30	15°39	16° 3	17°35	3°24	17°44	0°45	1°14	29♏58	17°20	1° 8								
W17	14 13 27	5° 0'19	3♏35	25°42	19°44	16°24	16° 0	17°31	3°27	17°46	0°46	1°11	29°54	17°26	1° 4								
T18	14 17 24	5°58'22	17°18	26°54	20°58	17° 9	15°57	17°26	3°29	17°47	0°48	1° 6	29°51	17°33	0°59								
F19	14 21 20	6°56'22	0♏43	28° 2	22°11	17°55	15°54	17°22	3°31	17°49	0°49	1° 1	29°48	17°40	0°55								
S20	14 25 17	7°54'21	13°48	29° 6	23°25	18°40	15°52	17°18	3°34	17°51	0°50	0°55	29°45	17°47	0°50								
S21	14 29 13	8°52'19	26°34	0♏ 5	24°39	19°25	15°49	17°14	3°36	17°52	0°52	0°49	29°42	17°53	0°46								
M22	14 33 10	9°50'15	9♏ 1	0°59	25°52	20°10	15°47	17°10	3°38	17°54	0°53	0°44	29°38	18° 0	0°41								
T23	14 37 7	10°48'10	21°13	1°49	27° 6	20°55	15°45	17° 6	3°41	17°55	0°54	0°40	29°35	18° 7	0°37								
W24	14 41 3	11°46'03	3♏13	2°34	28°19	21°40	15°43	17° 2	3°43	17°57	0°56	0°38	29°32	18°13	0°32								
T25	14 45 0	12°43'56	15° 5	3°14	29°33	22°25	15°41	16°58	3°46	17°58	0°57	0°D38	29°29	18°20	0°28								
F26	14 48 56	13°41'47	26°56	3°49	0♏46	23°10	15°40	16°54	3°49	18° 0	0°59	0°39	29°26	18°27	0°24								
S27	14 52 53	14°39'36	8♏49	4°20	2° 0	23°55	15°38	16°50	3°51	18° 1	1° 0	0°40	29°23	18°33	0°19								
S28	14 56 49	15°37'25	20°50	4°45	3°13	24°39	15°37	16°47	3°54	18° 3	1° 1	0°41	29°19	18°40	0°15								
M29	15 0 46	16°35'12	3♏ 3	5° 6	4°26	25°24	15°36	16°43	3°57	18° 4	1° 3	0°R42	29°16	18°47	0°11								
T30	15 4 42	17°32'58	15♏31	5♏22	5♏40	26°00	15°35	16♏39	3♏59	18♏ 6	1♏ 4	0♏41	29♏13	18♏53	0♏ 6								

Delta T = 05m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

MAY 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
W 1	15 8 39	18♂30'43	28♀19	5♂33	6♂53	26♀53	15°R34	16°R36	4♁ 2	18♂ 7	1♂ 5	0°R37	29♂10	19♁ 0	0°R 2
T 2	15 12 35	19°28'26	11♂26	5°39	8° 6	27°38	15♂34	16♂32	4° 5	18° 8	1° 6	0♂32	29° 7	19° 7	29♂58
F 3	15 16 32	20°26'08	24°52	5°R40	9°20	28°22	15°34	16°29	4° 8	18°10	1° 8	0°25	29° 4	19°13	29°54
S 4	15 20 29	21°23'49	8♂36	5°37	10°33	29° 7	15°D34	16°26	4°11	18°11	1° 9	0°17	29° 0	19°20	29°50
S 5	15 24 25	22°21'29	22°33	5°29	11°46	29°51	15°34	16°22	4°13	18°12	1°10	0° 9	28°57	19°27	29°46
M 6	15 28 22	23°19'07	6♁40	5°16	13° 0	0♂35	15°34	16°19	4°16	18°13	1°12	0° 1	28°54	19°33	29°42
T 7	15 32 18	24°16'44	20°53	5° 0	14°13	1°20	15°34	16°16	4°19	18°14	1°13	29♂55	28°51	19°40	29°38
W 8	15 36 15	25°14'19	5♂ 7	4°40	15°26	2° 4	15°35	16°13	4°22	18°16	1°14	29°51	28°48	19°47	29°34
T 9	15 40 11	26°11'53	19°20	4°16	16°39	2°48	15°36	16°10	4°25	18°17	1°15	29°49	28°44	19°53	29°31
F 10	15 44 8	27° 9'25	3♂29	3°50	17°52	3°32	15°37	16° 7	4°28	18°18	1°17	29°D49	28°41	20° 0	29°27
S 11	15 48 5	28° 6'55	17°33	3°21	19° 5	4°16	15°38	16° 4	4°31	18°19	1°18	29°50	28°38	20° 7	29°23
S 12	15 52 1	29° 4'25	1♂31	2°50	20°18	5° 0	15°39	16° 2	4°34	18°20	1°19	29°R50	28°35	20°13	29°20
M13	15 55 58	0♂ 1'53	15°22	2°18	21°32	5°44	15°41	15°59	4°38	18°21	1°20	29°49	28°32	20°20	29°16
T 14	15 59 54	0°59'19	29° 5	1°44	22°45	6°28	15°42	15°56	4°41	18°22	1°22	29°46	28°29	20°27	29°13
W15	16 3 51	1°56'45	12♂39	1°11	23°58	7°12	15°44	15°54	4°44	18°23	1°23	29°41	28°25	20°33	29°10
T 16	16 7 47	2°54'09	26° 0	0°37	25°11	7°56	15°46	15°51	4°47	18°24	1°24	29°32	28°22	20°40	29° 6
F 17	16 11 44	3°51'33	9♂ 8	0° 5	26°23	8°39	15°49	15°49	4°50	18°25	1°25	29°22	28°19	20°47	29° 3
S 18	16 15 40	4°48'55	22° 2	29♂33	27°36	9°23	15°51	15°47	4°54	18°25	1°26	29°11	28°16	20°53	29° 0
S 19	16 19 37	5°46'17	4♂39	29° 4	28°49	10° 7	15°54	15°45	4°57	18°26	1°28	29° 0	28°13	21° 0	28°57
M20	16 23 34	6°43'38	27° 1	28°37	0♁ 2	10°50	15°56	15°43	5° 0	18°27	1°29	28°50	28°10	21° 7	28°54
T 21	16 27 30	7°40'59	29°10	28°13	1°15	11°34	15°59	15°41	5° 3	18°28	1°30	28°42	28° 6	21°14	28°51
W22	16 31 27	8°38'19	11♁ 8	27°52	2°28	12°17	16° 2	15°39	5° 7	18°29	1°31	28°36	28° 3	21°20	28°48
T 23	16 35 23	9°35'38	23° 0	27°35	3°41	13° 0	16° 6	15°37	5°10	18°29	1°32	28°33	28° 0	21°27	28°46
F 24	16 39 20	10°32'56	4♂50	27°21	4°53	13°44	16° 9	15°35	5°13	18°30	1°33	28°32	27°57	21°34	28°43
S 25	16 43 16	11°30'15	16°42	27°12	6° 6	14°27	16°12	15°34	5°17	18°31	1°34	28°D32	27°54	21°40	28°41
S 26	16 47 13	12°27'32	28°43	27° 7	7°19	15°10	16°16	15°32	5°20	18°31	1°35	28°R32	27°50	21°47	28°38
M27	16 51 9	13°24'50	10♀58	27°D 6	8°31	15°53	16°20	15°31	5°24	18°32	1°37	28°31	27°47	21°54	28°36
T 28	16 55 6	14°22'07	23°32	27°10	9°44	16°36	16°24	15°30	5°27	18°32	1°38	28°29	27°44	22° 0	28°34
W29	16 59 2	15°19'23	6♂27	27°19	10°57	17°19	16°28	15°28	5°31	18°33	1°39	28°24	27°41	22° 7	28°31
T 30	17 2 59	16°16'40	19°47	27°32	12° 9	18° 2	16°33	15°27	5°34	18°33	1°40	28°17	27°38	22°14	28°29
F 31	17 6 56	17°13'55	3♂31	27♂49	13♁22	18♂45	16♂37	15♂26	5♁37	18♂34	1♂41	28♂ 8	27♂35	22♂20	28♂27

Delta T = 05m48s Julian Calendar 1 May 1364 == Greg. Calendar 9 May 1364

JUNE 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	17 10 52	18♂11'11	17♂37	28♂12	14♁34	19♂28	16♂42	15°R25	5♁41	18♂34	1♂42	27°R57	27♂31	22♂27	28°R25
S 2	17 14 49	19° 8'26	2♁ 0	28°38	15°47	20°11	16°47	15♂24	5°44	18°34	1°43	27♂45	27°28	22°34	28♂24
M 3	17 18 45	20° 5'41	16°33	29°10	16°59	20°54	16°52	15°24	5°48	18°35	1°44	27°35	27°25	22°40	28°22
T 4	17 22 42	21° 2'55	1♂10	29°45	18°12	21°36	16°57	15°23	5°52	18°35	1°45	27°26	27°22	22°47	28°20
W 5	17 26 38	22° 0'08	15°44	0♂25	19°24	22°19	17° 2	15°23	5°55	18°35	1°46	27°20	27°19	22°54	28°19
T 6	17 30 35	22°57'21	0♂ 9	1°10	20°37	23° 2	17° 8	15°22	5°59	18°36	1°47	27°17	27°16	23° 0	28°18
F 7	17 34 32	23°54'33	14°23	1°59	21°49	23°44	17°13	15°22	6° 2	18°36	1°47	27°16	27°12	23° 7	28°16
S 8	17 38 28	24°51'45	28°24	2°51	23° 1	24°26	17°19	15°21	6° 6	18°36	1°48	27°16	27° 9	23°14	28°15
S 9	17 42 25	25°48'56	12♂11	3°48	24°14	25° 9	17°25	15°21	6° 9	18°36	1°49	27°16	27° 6	23°20	28°14
M10	17 46 21	26°46'06	25°46	4°49	25°26	25°51	17°31	15°D21	6°13	18°36	1°50	27°14	27° 3	23°27	28°13
T 11	17 50 18	27°43'16	9♂ 9	5°54	26°38	26°33	17°37	15°21	6°17	18°36	1°51	27°10	27° 0	23°34	28°12
W12	17 54 14	28°40'26	22°20	7° 3	27°50	27°16	17°43	15°21	6°20	18°36	1°52	27° 3	26°56	23°40	28°11
T 13	17 58 11	29°37'35	5♂20	8°16	29° 2	27°58	17°50	15°22	6°24	18°R36	1°53	26°53	26°53	23°47	28°11
F 14	18 2 7	0♁34'45	18° 8	9°33	0♂14	28°40	17°56	15°22	6°27	18°36	1°53	26°41	26°50	23°54	28°10
S 15	18 6 4	1°31'54	0♂45	10°53	1°26	29°22	18° 3	15°23	6°31	18°36	1°54	26°28	26°47	24° 0	28°10
S 16	18 10 1	2°29'03	13° 9	12°18	2°39	0♂ 4	18°10	15°23	6°35	18°36	1°55	26°15	26°44	24° 7	28° 9
M17	18 13 57	3°26'12	25°22	13°46	3°50	0°46	18°17	15°24	6°38	18°36	1°56	26° 4	26°41	24°14	28° 9
T 18	18 17 54	4°23'22	7♂25	15°18	5° 2	1°27	18°24	15°24	6°42	18°36	1°56	25°54	26°37	24°20	28° 9
W19	18 21 50	5°20'31	19°19	16°53	6°14	2° 9	18°31	15°25	6°46	18°36	1°57	25°47	26°34	24°27	28°D 9
T 20	18 25 47	6°17'41	1♂ 8	18°32	7°26	2°51	18°39	15°26	6°49	18°36	1°58	25°42	26°31	24°34	28° 9
F 21	18 29 43	7°14'52	12°56	20°14	8°38	3°32	18°46	15°27	6°53	18°35	1°59	25°40	26°28	24°40	28° 9
S 22	18 33 40	8°12'02	24°48	21°59	9°50	4°14	18°54	15°28	6°56	18°35	1°59	25°D39	26°25	24°47	28°10
S 23	18 37 36	9° 9'13	6♀48	23°48	11° 1	4°56	19° 2	15°30	7° 0	18°35	2° 0	25°R39	26°22	24°54	28°10
M24	18 41 33	10° 6'25	19° 2	25°39	12°13	5°37	19° 9	15°31	7° 4	18°34	2° 0	25°39	26°18	25° 0	28°10
T 25	18 45 30	11° 3'37	1♂35	27°34	13°25	6°18	19°17	15°32	7° 7	18°34	2° 1	25°37	26°15	25° 7	28°11
W26	18 49 26	12° 0'50	14°32	29°31	14°36	7° 0	19°25	15°34	7°11	18°34	2° 2	25°34	26°12	25°14	28°12
T 27	18 53 23	12°58'03	27°55	1♁30	15°48	7°41	19°34	15°35	7°15	18°33	2° 2	25°28	26° 9	25°20	28°13
F 28	18 57 19	13°55'17	11♂47	3°32	17° 0	8°22	19°42	15°37	7°18	18°33	2° 3	25°19	26° 6	25°27	28°14
S 29	19 1 16	14°52'32	26° 5	5°35	18°11	9° 3	19°50	15°39	7°22	18°32	2° 3	25° 9	26° 2	25°34	28°15
S 30	19 5 12	15♁49'47	10♁44	7♁40	19♂22	9♂44	19♂59	15♂41	7♁25	18♂32	2♂ 4	24♂59	25♂59	25♂40	28♂16

Delta T = 05m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

JULY 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	19 9 9	16☉47'03	25☽38	9☿46	20♁34	10♂25	20♃8	15♅43	7♁29	18°R31	2♃4	24°R50	25♃56	25♁47	28♁17
T 2	19 13 5	17°44'19	10♁37	11°53	21°45	11° 6	20°16	15°45	7°33	18♁31	2° 5	24♃42	25°53	25°54	28°18
W 3	19 17 2	18°41'36	25°33	14° 1	22°56	11°47	20°25	15°47	7°36	18°30	2° 5	24°37	25°50	26° 0	28°20
T 4	19 20 59	19°38'52	10♃17	16° 8	24° 8	12°28	20°34	15°49	7°40	18°29	2° 6	24°34	25°47	26° 7	28°21
F 5	19 24 55	20°36'10	24°44	18°16	25°19	13° 9	20°43	15°52	7°43	18°29	2° 6	24°D33	25°43	26°14	28°23
S 6	19 28 52	21°33'27	8♁52	20°24	26°30	13°50	20°53	15°54	7°47	18°28	2° 6	24°33	25°40	26°20	28°25
S 7	19 32 48	22°30'45	22°40	22°31	27°41	14°30	21° 2	15°57	7°50	18°27	2° 7	24°R34	25°37	26°27	28°27
M 8	19 36 45	23°28'03	6♁ 9	24°37	28°52	15°11	21°11	15°59	7°54	18°27	2° 7	24°33	25°34	26°34	28°29
T 9	19 40 41	24°25'22	19°20	26°42	0♃3	15°51	21°21	16° 2	7°58	18°26	2° 7	24°30	25°31	26°40	28°31
W10	19 44 38	25°22'41	2♃17	28°46	1°14	16°32	21°30	16° 5	8° 1	18°25	2° 8	24°25	25°27	26°47	28°33
T11	19 48 34	26°20'01	15° 0	0♁49	2°25	17°12	21°40	16° 8	8° 5	18°24	2° 8	24°18	25°24	26°54	28°35
F12	19 52 31	27°17'22	27°31	2°51	3°36	17°52	21°50	16°11	8° 8	18°23	2° 8	24° 9	25°21	27° 0	28°38
S13	19 56 28	28°14'43	9♁51	4°52	4°46	18°33	22° 0	16°14	8°12	18°22	2° 9	23°59	25°18	27° 7	28°40
S14	20 0 24	29°12'05	22° 2	6°50	5°57	19°13	22°10	16°17	8°15	18°21	2° 9	23°49	25°15	27°14	28°43
M15	20 4 21	0♁ 9'28	4♁ 5	8°48	7° 8	19°53	22°20	16°20	8°18	18°20	2° 9	23°40	25°12	27°20	28°45
T16	20 8 17	1° 6'52	16° 0	10°44	8°18	20°33	22°30	16°24	8°22	18°19	2° 9	23°32	25° 8	27°27	28°48
W17	20 12 14	2° 4'16	27°51	12°38	9°29	21°13	22°40	16°27	8°25	18°18	2° 9	23°27	25° 5	27°34	28°51
T18	20 16 10	3° 1'42	9♁38	14°31	10°39	21°53	22°50	16°31	8°29	18°17	2° 9	23°24	25° 2	27°40	28°54
F19	20 20 7	3°59'09	21°26	16°22	11°49	22°33	23° 1	16°34	8°32	18°16	2°10	23°D22	24°59	27°47	28°57
S20	20 24 3	4°56'38	3♃18	18°12	13° 0	23°12	23°11	16°38	8°35	18°15	2°10	23°23	24°56	27°54	29° 0
S21	20 28 0	5°54'07	15°18	20° 0	14°10	23°52	23°22	16°42	8°39	18°14	2°10	23°24	24°53	28° 0	29° 4
M22	20 31 57	6°51'38	27°31	21°47	15°20	24°32	23°32	16°45	8°42	18°13	2°10	23°25	24°49	28° 7	29° 7
T23	20 35 53	7°49'11	10♁ 2	23°32	16°30	25°11	23°43	16°49	8°45	18°12	2°10	23°R26	24°46	28°14	29°10
W24	20 39 50	8°46'45	22°56	25°15	17°40	25°51	23°54	16°53	8°49	18°11	2°R10	23°25	24°43	28°20	29°14
T25	20 43 46	9°44'20	6♁16	26°57	18°50	26°30	24° 5	16°57	8°52	18°10	2°10	23°22	24°40	28°27	29°18
F26	20 47 43	10°41'57	20° 5	28°37	20° 0	27°10	24°16	17° 1	8°55	18° 8	2°10	23°17	24°37	28°34	29°21
S27	20 51 39	11°39'35	4♁23	0♃16	21°10	27°49	24°27	17° 6	8°58	18° 7	2°10	23°12	24°33	28°40	29°25
S28	20 55 36	12°37'15	19° 5	1°54	22°19	28°28	24°38	17°10	9° 2	18° 6	2°10	23° 6	24°30	28°47	29°29
M29	20 59 32	13°34'57	4♁ 6	3°30	23°29	29° 8	24°49	17°14	9° 5	18° 5	2°10	23° 0	24°27	28°53	29°33
T30	21 3 29	14°32'39	19°16	5° 4	24°38	29°47	25° 0	17°19	9° 8	18° 3	2°10	22°55	24°24	29° 0	29°37
W31	21 7 26	15♁30'23	4♃27	6♃37	25♃48	0♁26	25♃11	17♁23	9♁11	18♁ 2	2♃9	22♃52	24♃21	29♁ 7	29♁42

Delta T = 05m48s Julian Calendar 1 July 1364 == Greg. Calendar 9 July 1364

AUGUST 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 11 22	16♁28'08	19♃28	8♃9	26♃57	1♁ 5	25♃23	17♁28	9♁14	18°R 1	2°R 9	22♃51	24♃18	29♁13	29♁46
F 2	21 15 19	17°25'55	4♁11	9°39	28° 6	1°44	25°34	17°33	9°17	17♁59	2♃9	22°52	24°14	29°20	29°50
S 3	21 19 15	18°23'42	18°32	11° 7	29°16	2°23	25°46	17°37	9°20	17°58	2° 9	22°53	24°11	29°27	29°55
S 4	21 23 12	19°21'31	2♁29	12°34	0♁25	3° 1	25°57	17°42	9°23	17°56	2° 9	22°54	24° 8	29°33	29°59
M 5	21 27 8	20°19'21	16° 2	13°59	1°34	3°40	26° 9	17°47	9°26	17°55	2° 8	22°R55	24° 5	29°40	0♁ 4
T 6	21 31 5	21°17'12	29°12	15°23	2°43	4°19	26°20	17°52	9°29	17°54	2° 8	22°55	24° 2	29°47	0° 9
W 7	21 35 1	22°15'05	12♁ 2	16°46	3°52	4°57	26°32	17°57	9°32	17°52	2° 8	22°53	23°59	29°53	0°13
T 8	21 38 58	23°12'59	24°35	18° 6	5° 0	5°36	26°44	18° 2	9°35	17°51	2° 8	22°50	23°55	0♁ 0	0°18
F 9	21 42 55	24°10'54	6♁55	19°25	6° 9	6°14	26°56	18° 7	9°38	17°49	2° 7	22°46	23°52	0° 7	0°23
S10	21 46 51	25° 8'50	19° 4	20°43	7°17	6°52	27° 8	18°12	9°40	17°48	2° 7	22°42	23°49	0°13	0°28
S11	21 50 48	26° 6'48	1♁ 4	21°58	8°26	7°31	27°19	18°18	9°43	17°46	2° 7	22°37	23°46	0°20	0°33
M12	21 54 44	27° 4'48	12°59	23°12	9°34	8° 9	27°31	18°23	9°46	17°45	2° 6	22°33	23°43	0°27	0°39
T13	21 58 41	28° 2'48	24°49	24°24	10°42	8°47	27°43	18°28	9°49	17°43	2° 6	22°30	23°39	0°33	0°44
W14	22 2 37	29° 0'51	6♁37	25°33	11°50	9°25	27°56	18°34	9°51	17°42	2° 5	22°28	23°36	0°40	0°49
T15	22 6 34	29°58'55	18°26	26°41	12°58	10° 3	28° 8	18°39	9°54	17°40	2° 5	22°D27	23°33	0°47	0°55
F16	22 10 30	0♃57'02	0♃17	27°47	14° 6	10°41	28°20	18°45	9°57	17°38	2° 5	22°27	23°30	0°53	1° 0
S17	22 14 27	1°55'09	12°13	28°50	15°14	11°19	28°32	18°50	9°59	17°37	2° 4	22°28	23°27	1° 0	1° 6
S18	22 18 23	2°53'19	24°18	29°51	16°21	11°56	28°44	18°56	10° 2	17°35	2° 4	22°29	23°24	1° 7	1°11
M19	22 22 20	3°51'31	6♁35	0♁50	17°29	12°34	28°57	19° 2	10° 4	17°34	2° 3	22°31	23°20	1°13	1°17
T20	22 26 17	4°49'45	19° 7	1°45	18°36	13°12	29° 9	19° 8	10° 7	17°32	2° 3	22°32	23°17	1°20	1°23
W21	22 30 13	5°48'01	2♁ 0	2°38	19°43	13°49	29°21	19°13	10° 9	17°30	2° 2	22°R33	23°14	1°27	1°29
T22	22 34 10	6°46'19	15°15	3°28	20°50	14°27	29°34	19°19	10°11	17°29	2° 1	22°33	23°11	1°33	1°35
F23	22 38 6	7°44'40	28°55	4°14	21°57	15° 4	29°46	19°25	10°14	17°27	2° 1	22°32	23° 8	1°40	1°41
S24	22 42 3	8°43'02	13♁ 2	4°57	23° 4	15°41	29°59	19°31	10°16	17°26	2° 0	22°30	23° 5	1°47	1°47
S25	22 45 59	9°41'27	27°34	5°36	24°10	16°19	0♁11	19°37	10°18	17°24	2° 0	22°29	23° 1	1°53	1°53
M26	22 49 56	10°39'54	12♁26	6°12	25°17	16°56	0°24	19°43	10°20	17°22	1°59	22°27	22°58	2° 0	1°59
T27	22 53 52	11°38'22	27°32	6°42	26°23	17°33	0°37	19°50	10°23	17°21	1°58	22°26	22°55	2° 7	2° 5
W28	22 57 49	12°36'53	12♃44	7° 8	27°29	18°10	0°49	19°56	10°25	17°19	1°58	22°26	22°52	2°13	2°12
T29	23 1 46	13°35'26	27°51	7°29	28°35	18°47	1° 2	20° 2	10°27	17°17	1°57	22°D26	22°49	2°20	2°18
F30	23 5 42	14°34'00	12♁44	7°45	29°41	19°23	1°15	20° 8	10°29	17°16	1°56	22°26	22°45	2°26	2°25
S31	23 9 39	15♁32'36	27♁17	7♁55	0♁47	20♁ 0	1♁27	20♁15	10♁31	17♁14	1♁56	22♁26	22♁42	2♁33	2♁31

Delta T = 05m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

SEPTEMBER 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	23 13 35	16♐31'14	11♌26	7°R59	1♌52	20♉37	1♄40	20♉21	10♉33	17°R12	1°R55	22♐27	22♐39	2♌40	2♌38
M 2	23 17 32	17°29'54	25° 7	7♌57	2°58	21°13	1°53	20°27	10°35	17♌11	1♉54	22°28	22°36	2°46	2°44
T 3	23 21 28	18°28'35	8♌22	7°47	4° 3	21°50	2° 6	20°34	10°37	17° 9	1°53	22°28	22°33	2°53	2°51
W 4	23 25 25	19°27'19	21°14	7°31	5° 8	22°26	2°18	20°40	10°38	17° 7	1°53	22°R28	22°30	3° 0	2°58
T 5	23 29 21	20°26'04	3♌45	7° 8	6°12	23° 2	2°31	20°47	10°40	17° 6	1°52	22°28	22°26	3° 6	3° 4
F 6	23 33 18	21°24'50	16° 0	6°37	7°17	23°38	2°44	20°53	10°42	17° 4	1°51	22°28	22°23	3°13	3°11
S 7	23 37 15	22°23'39	28° 3	5°59	8°21	24°15	2°57	21° 0	10°44	17° 2	1°50	22°D28	22°20	3°20	3°18
S 8	23 41 11	23°22'29	9♌57	5°14	9°25	24°51	3°10	21° 7	10°45	17° 1	1°49	22°28	22°17	3°26	3°25
M 9	23 45 8	24°21'21	21°47	4°23	10°29	25°26	3°23	21°13	10°47	16°59	1°48	22°28	22°14	3°33	3°32
T 10	23 49 4	25°20'15	3♌35	3°25	11°33	26° 2	3°36	21°20	10°48	16°57	1°48	22°28	22°10	3°40	3°39
W11	23 53 1	26°19'11	15°25	2°23	12°36	26°38	3°49	21°27	10°50	16°56	1°47	22°28	22° 7	3°46	3°46
T 12	23 56 57	27°18'08	27°18	1°18	13°39	27°14	4° 2	21°34	10°51	16°54	1°46	22°R28	22° 4	3°53	3°53
F 13	0 0 54	28°17'08	9♌17	0°10	14°42	27°49	4°15	21°40	10°53	16°53	1°45	22°28	22° 1	4° 0	4° 1
S 14	0 4 50	29°16'10	21°23	29♐ 1	15°45	28°24	4°28	21°47	10°54	16°51	1°44	22°27	21°58	4° 6	4° 8
S 15	0 8 47	0♌15'14	3♌39	27°54	16°47	29° 0	4°41	21°54	10°55	16°49	1°43	22°27	21°55	4°13	4°15
M16	0 12 44	1°14'21	16° 7	26°50	17°49	29°35	4°54	22° 1	10°57	16°48	1°42	22°25	21°51	4°20	4°22
T 17	0 16 40	2°13'29	28°49	25°50	18°51	0♌10	5° 7	22° 8	10°58	16°46	1°41	22°24	21°48	4°26	4°30
W18	0 20 37	3°12'40	11♌46	24°57	19°52	0°45	5°20	22°15	10°59	16°45	1°40	22°23	21°45	4°33	4°37
T 19	0 24 33	4°11'54	25° 1	24°13	20°53	1°20	5°33	22°22	11° 0	16°43	1°39	22°22	21°42	4°40	4°45
F 20	0 28 30	5°11'10	8♉35	23°37	21°54	1°55	5°46	22°29	11° 1	16°41	1°38	22°D22	21°39	4°46	4°52
S 21	0 32 26	6°10'28	22°30	23°12	22°54	2°30	5°59	22°36	11° 2	16°40	1°37	22°23	21°36	4°53	5° 0
S 22	0 36 23	7° 9'48	6♌45	22°57	23°54	3° 4	6°12	22°43	11° 3	16°38	1°36	22°24	21°32	4°59	5° 7
M23	0 40 19	8° 9'11	21°18	22°D52	24°54	3°39	6°25	22°50	11° 4	16°37	1°35	22°25	21°29	5° 6	5°15
T 24	0 44 16	9° 8'36	6♐ 6	22°59	25°54	4°13	6°38	22°57	11° 5	16°35	1°34	22°26	21°26	5°13	5°22
W25	0 48 12	10° 8'04	21° 2	23°16	26°53	4°48	6°51	23° 4	11° 5	16°34	1°33	22°R26	21°23	5°19	5°30
T 26	0 52 9	11° 7'33	5♌59	23°44	27°51	5°22	7° 4	23°11	11° 6	16°32	1°32	22°26	21°20	5°26	5°38
F 27	0 56 6	12° 7'05	20°49	24°21	28°49	5°56	7°17	23°18	11° 7	16°31	1°31	22°25	21°16	5°33	5°45
S 28	1 0 2	13° 6'38	5♌23	25° 6	29°47	6°30	7°30	23°25	11° 7	16°29	1°30	22°22	21°13	5°39	5°53
S 29	1 3 59	14° 6'14	19°37	26° 0	0♌45	7° 4	7°43	23°32	11° 8	16°28	1°29	22°19	21°10	5°46	6° 1
M30	1 7 55	15♌ 5'51	3♌26	27♐ 1	1♌41	7♌37	7♌56	23♌40	11♉ 8	16♌27	1♉28	22♐16	21♐ 7	5♌53	6♌ 9

Delta T = 05m48s Julian Calendar 1 Sept. 1364 == Greg. Calendar 9 Sept. 1364

OCTOBER 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	1 11 52	16♌ 5'31	16♌48	28♐ 8	2♌38	8♌11	8♌ 9	23♌47	11♉ 9	16°R25	1°R27	22°R13	21♐ 4	5♌59	6♌17
W 2	1 15 48	17° 5'12	29°44	29°21	3°34	8°44	8°22	23°54	11° 9	16♌24	1♉26	22♐11	21° 1	6° 6	6°24
T 3	1 19 45	18° 4'55	12♉18	0♌39	4°29	9°18	8°35	24° 1	11°10	16°22	1°25	22°10	20°57	6°13	6°32
F 4	1 23 41	19° 4'39	24°33	2° 0	5°24	9°51	8°48	24° 8	11°10	16°21	1°24	22°D10	20°54	6°19	6°40
S 5	1 27 38	20° 4'26	6♌35	3°26	6°18	10°24	9° 1	24°15	11°10	16°20	1°22	22°11	20°51	6°26	6°48
S 6	1 31 35	21° 4'14	18°27	4°54	7°12	10°57	9°14	24°23	11°10	16°18	1°21	22°12	20°48	6°33	6°56
M 7	1 35 31	22° 4'03	0♌15	6°25	8° 5	11°30	9°27	24°30	11°10	16°17	1°20	22°14	20°45	6°39	7° 4
T 8	1 39 28	23° 3'55	12° 3	7°58	8°58	12° 2	9°40	24°37	11°10	16°16	1°19	22°16	20°41	6°46	7°12
W 9	1 43 24	24° 3'48	23°56	9°33	9°49	12°35	9°52	24°44	11°R10	16°15	1°18	22°R16	20°38	6°53	7°20
T 10	1 47 21	25° 3'43	5♌55	11° 8	10°40	13° 7	10° 5	24°51	11°10	16°13	1°17	22°15	20°35	6°59	7°28
F 11	1 51 17	26° 3'40	18° 5	12°45	11°31	13°40	10°18	24°59	11°10	16°12	1°16	22°12	20°32	7° 6	7°36
S 12	1 55 14	27° 3'39	0♌26	14°23	12°21	14°12	10°31	25° 6	11°10	16°11	1°15	22° 8	20°29	7°12	7°44
S 13	1 59 10	28° 3'40	13° 0	16° 1	13° 9	14°44	10°44	25°13	11°10	16°10	1°13	22° 2	20°26	7°19	7°52
M14	2 3 7	29° 3'43	25°47	17°39	13°58	15°16	10°56	25°20	11°10	16° 9	1°12	21°56	20°22	7°26	8° 0
T 15	2 7 4	0♌ 3'48	8♌46	19°18	14°45	15°47	11° 9	25°27	11° 9	16° 8	1°11	21°49	20°19	7°32	8° 8
W16	2 11 0	1° 3'54	21°59	20°57	15°31	16°19	11°22	25°35	11° 9	16° 7	1°10	21°43	20°16	7°39	8°16
T 17	2 14 57	2° 4'04	5♉24	22°36	16°17	16°50	11°34	25°42	11° 9	16° 6	1° 9	21°39	20°13	7°46	8°24
F 18	2 18 53	3° 4'15	19° 1	24°15	17° 1	17°21	11°47	25°49	11° 8	16° 5	1° 8	21°36	20°10	7°52	8°32
S 19	2 22 50	4° 4'28	2♌51	25°54	17°45	17°52	12° 0	25°56	11° 8	16° 4	1° 7	21°D35	20° 7	7°59	8°41
S 20	2 26 46	5° 4'43	16°54	27°32	18°27	18°23	12°12	26° 3	11° 7	16° 3	1° 6	21°35	20° 3	8° 6	8°49
M21	2 30 43	6° 5'01	1♐ 8	29°11	19° 9	18°54	12°25	26°10	11° 6	16° 2	1° 4	21°37	20° 0	8°12	8°57
T 22	2 34 39	7° 5'20	15°31	0♌49	19°49	19°25	12°37	26°18	11° 6	16° 1	1° 3	21°R38	19°57	8°19	9° 5
W23	2 38 36	8° 5'41	0♌ 2	2°27	20°29	19°55	12°49	26°25	11° 5	16° 0	1° 2	21°38	19°54	8°26	9°13
T 24	2 42 33	9° 6'05	14°36	4° 4	21° 7	20°25	13° 2	26°32	11° 4	15°59	1° 1	21°35	19°51	8°32	9°21
F 25	2 46 29	10° 6'30	29° 7	5°41	21°43	20°55	13°14	26°39	11° 3	15°58	1° 0	21°31	19°47	8°39	9°29
S 26	2 50 26	11° 6'57	13♌28	7°18	22°19	21°25	13°27	26°46	11° 3	15°57	0°59	21°24	19°44	8°46	9°37
S 27	2 54 22	12° 7'25	27°34	8°55	22°53	21°55	13°39	26°53	11° 2	15°57	0°58	21°16	19°41	8°52	9°45
M28	2 58 19	13° 7'55	11♌20	10°32	23°26	22°24	13°51	27° 0	11° 1	15°56	0°57	21° 7	19°38	8°59	9°53
T 29	3 2 15	14° 8'27	24°42	12° 8	23°57	22°54	14° 3	27° 7	11° 0	15°55	0°55	20°58	19°35	9° 5	10° 2
W30	3 6 12	15° 9'00	7♉41	13°43	24°27	23°23	14°15	27°14	10°58	15°55	0°54	20°50	19°32	9°12	10°10
T 31	3 10 8	16♌ 9'35	20♉18	15♌19	24♌56	23♌52	14♌27	27♌21	10♉57	15♌54	0♉53	20♐45	19♐28	9♌19	10♌18

Delta T = 05m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1364

NOVEMBER 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	3 14 5	17♏10'10	2♏35	16♏54	25♏22	24♏20	14♏39	27♏28	10°R56	15°R53	0°R52	20°R41	19♏25	9♏25	10♏26	
S 2	3 18 2	18°10'47	14°37	18°30	25°47	24°49	14°51	27°35	10°555	15°53	0°51	20°D40	19°22	9°32	10°34	
S 3	3 21 58	19°11'25	26°29	20° 4	26°10	25°17	15° 3	27°42	10°54	15°52	0°50	20°40	19°19	9°39	10°42	
M 4	3 25 55	20°12'04	8♏17	21°39	26°31	25°45	15°15	27°49	10°52	15°52	0°49	20°41	19°16	9°45	10°50	
T 5	3 29 51	21°12'45	20° 6	23°14	26°51	26°13	15°27	27°56	10°51	15°51	0°48	20°R42	19°13	9°52	10°58	
W 6	3 33 48	22°13'26	2♏1	24°48	27° 8	26°40	15°38	28° 2	10°49	15°51	0°47	20°41	19° 9	9°59	11° 6	
T 7	3 37 44	23°14'09	14° 6	26°22	27°23	27° 8	15°50	28° 9	10°48	15°50	0°46	20°38	19° 6	10° 5	11°14	
F 8	3 41 41	24°14'53	26°25	27°56	27°37	27°35	16° 2	28°16	10°46	15°50	0°45	20°33	19° 3	10°12	11°22	
S 9	3 45 37	25°15'38	9♏1	29°30	27°48	28° 2	16°13	28°23	10°45	15°50	0°44	20°25	19° 0	10°19	11°30	
S 10	3 49 34	26°16'24	21°53	1♏4	27°56	28°28	16°24	28°29	10°43	15°49	0°43	20°14	18°57	10°25	11°38	
M11	3 53 30	27°17'12	5♏3	2°37	28° 3	28°55	16°36	28°36	10°42	15°49	0°42	20° 2	18°53	10°32	11°46	
T 12	3 57 27	28°18'01	18°27	4°11	28° 7	29°21	16°47	28°42	10°40	15°49	0°41	19°51	18°50	10°39	11°54	
W13	4 1 24	29°18'51	28° 4	5°44	28°R 9	29°47	16°58	28°49	10°38	15°49	0°40	19°39	18°47	10°45	12° 1	
T 14	4 5 20	0♏19'43	15°51	7°18	28° 8	0♏13	17°10	28°56	10°36	15°48	0°39	19°30	18°44	10°52	12° 9	
F 15	4 9 17	1°20'36	29°45	8°51	28° 5	0°38	17°21	29° 2	10°35	15°48	0°38	19°24	18°41	10°58	12°17	
S 16	4 13 13	2°21'30	13♏43	10°25	28° 0	1° 3	17°32	29° 8	10°33	15°48	0°37	19°20	18°38	11° 5	12°25	
S 17	4 17 10	3°22'25	27°45	11°58	27°52	1°28	17°43	29°15	10°31	15°48	0°36	19°19	18°34	11°12	12°33	
M18	4 21 6	4°23'22	11♏50	13°31	27°41	1°52	17°53	29°21	10°29	15°48	0°35	19°19	18°31	11°18	12°40	
T 19	4 25 3	5°24'20	25°56	15° 4	27°28	2°17	18° 4	29°28	10°27	15°D48	0°34	19°19	18°28	11°25	12°48	
W20	4 28 59	6°25'20	10♏4	16°38	27°13	2°41	18°15	29°34	10°25	15°48	0°33	19°18	18°25	11°32	12°56	
T 21	4 32 56	7°26'20	24°10	18°11	26°55	3° 4	18°25	29°40	10°23	15°48	0°32	19°14	18°22	11°38	13° 3	
F 22	4 36 53	8°27'22	8♏14	19°44	26°35	3°27	18°36	29°46	10°21	15°48	0°32	19° 7	18°18	11°45	13°11	
S 23	4 40 49	9°28'25	22°10	21°17	26°13	3°50	18°46	29°52	10°19	15°48	0°31	18°57	18°15	11°52	13°19	
S 24	4 44 46	10°29'29	5♏55	22°50	25°48	4°13	18°57	29°58	10°17	15°49	0°30	18°45	18°12	11°58	13°26	
M25	4 48 42	11°30'33	19°26	24°22	25°22	4°36	19° 7	0♏4	10°15	15°49	0°29	18°31	18° 9	12° 5	13°34	
T 26	4 52 39	12°31'39	2♏38	25°55	24°53	4°57	19°17	0°10	10°12	15°49	0°28	18°18	18° 6	12°12	13°41	
W27	4 56 35	13°32'45	15°31	27°27	24°23	5°19	19°27	0°16	10°10	15°49	0°27	18° 6	18° 3	12°18	13°48	
T 28	5 0 32	14°33'51	28° 5	28°59	23°52	5°40	19°37	0°22	10° 8	15°50	0°27	17°57	17°59	12°25	13°56	
F 29	5 4 29	15°34'58	10♏21	0♏31	23°19	6° 1	19°47	0°28	10° 6	15°50	0°26	17°50	17°56	12°32	14° 3	
S 30	5 8 25	16°36'05	22♏23	2♏2	22♏44	6♏22	19♏57	0♏34	10°53	15°50	0°25	17°46	17°53	12°38	14°10	

Delta T = 05m47s Julian Calendar 1 Nov. 1364 == Greg. Calendar 9 Nov. 1364

DECEMBER 1364 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	5 12 22	17♏37'13	4♏16	3♏32	22°R 9	6♏42	20♏6	0♏39	10°R 1	15°51	0°R24	17°R44	17♏50	12♏45	14♏18	
M 2	5 16 18	18°38'21	16° 3	5° 2	21♏33	7° 2	20°16	0°45	9°59	15°51	0°24	17°44	17°47	12°51	14°25	
T 3	5 20 15	19°39'29	27°52	6°30	20°57	7°21	20°25	0°50	9°56	15°52	0°23	17°44	17°44	12°58	14°32	
W 4	5 24 11	20°40'37	9♏47	7°58	20°20	7°40	20°35	0°56	9°54	15°52	0°22	17°43	17°40	13° 5	14°39	
T 5	5 28 8	21°41'45	21°54	9°24	19°44	7°59	20°44	1° 1	9°51	15°53	0°22	17°40	17°37	13°11	14°46	
F 6	5 32 4	22°42'54	4♏17	10°49	19° 8	8°17	20°53	1° 7	9°49	15°53	0°21	17°34	17°34	13°18	14°53	
S 7	5 36 1	23°44'03	17° 1	12°12	18°32	8°35	21° 2	1°12	9°47	15°54	0°20	17°26	17°31	13°25	15° 0	
S 8	5 39 58	24°45'12	0♏7	13°32	17°57	8°52	21°11	1°17	9°44	15°55	0°20	17°15	17°28	13°31	15° 7	
M 9	5 43 54	25°46'21	13°35	14°50	17°23	9° 9	21°19	1°22	9°42	15°55	0°19	17° 2	17°24	13°38	15°14	
T 10	5 47 51	26°47'30	27°23	16° 5	16°51	9°25	21°28	1°28	9°39	15°56	0°19	16°49	17°21	13°45	15°21	
W11	5 51 47	27°48'39	11♏26	17°16	16°20	9°41	21°37	1°33	9°37	15°57	0°18	16°37	17°18	13°51	15°27	
T 12	5 55 44	28°49'49	25°41	18°23	15°50	9°57	21°45	1°38	9°34	15°57	0°18	16°27	17°15	13°58	15°34	
F 13	5 59 40	29°50'59	10♏1	19°24	15°23	10°12	21°53	1°42	9°31	15°58	0°17	16°20	17°12	14° 5	15°41	
S 14	6 3 37	0♏52'09	24°21	20°20	14°57	10°26	22° 1	1°47	9°29	15°59	0°17	16°16	17° 9	14°11	15°47	
S 15	6 7 33	1°53'20	8♏38	21°10	14°34	10°40	22° 9	1°52	9°26	16° 0	0°16	16°14	17° 5	14°18	15°54	
M16	6 11 30	2°54'31	22°49	21°52	14°13	10°53	22°17	1°57	9°24	16° 1	0°16	16°D14	17° 2	14°24	16° 0	
T 17	6 15 27	3°55'42	6♏52	22°25	13°54	11° 6	22°25	2° 1	9°21	16° 2	0°15	16°R15	16°59	14°31	16° 6	
W18	6 19 23	4°56'53	20°47	22°50	13°38	11°19	22°33	2° 6	9°19	16° 3	0°15	16°14	16°56	14°38	16°13	
T 19	6 23 20	5°58'04	4♏35	23° 4	13°24	11°31	22°40	2°10	9°16	16° 4	0°14	16°10	16°53	14°44	16°19	
F 20	6 27 16	6°59'16	18°14	23°R 7	13°12	11°42	22°47	2°15	9°13	16° 5	0°14	16° 4	16°50	14°51	16°25	
S 21	6 31 13	8° 0'28	1♏44	22°59	13° 3	11°53	22°55	2°19	9°11	16° 6	0°14	15°56	16°46	14°58	16°31	
S 22	6 35 9	9° 1'39	15° 3	22°39	12°57	12° 3	23° 2	2°23	9° 8	16° 7	0°13	15°45	16°43	15° 4	16°37	
M23	6 39 6	10° 2'51	28°10	22° 8	12°53	12°12	23° 9	2°27	9° 6	16° 8	0°13	15°33	16°40	15°11	16°43	
T 24	6 43 2	11° 4'02	11♏4	21°25	12°D52	12°21	23°15	2°31	9° 3	16° 9	0°13	15°20	16°37	15°18	16°49	
W25	6 46 59	12° 5'13	23°43	20°31	12°53	12°29	23°22	2°35	9° 0	16°11	0°13	15°10	16°34	15°24	16°55	
T 26	6 50 56	13° 6'24	6♏7	19°28	12°56	12°37	23°29	2°39	8°58	16°12	0°12	15° 1	16°30	15°31	17° 0	
F 27	6 54 52	14° 7'34	18°17	18°18	13° 2	12°44	23°35	2°43	8°55	16°13	0°12	14°54	16°27	15°38	17° 6	
S 28	6 58 49	15° 8'43	0♏16	17° 3	13°10	12°50	23°41	2°46	8°53	16°14	0°12	14°51	16°24	15°44	17°12	
S 29	7 2 45	16° 9'51	12° 7	15°44	13°20	12°56	23°47	2°50	8°50	16°16	0°12	14°D49	16°21	15°51	17°17	
M30	7 6 42	17°10'59	23°54	14°26	13°32	13° 1	23°53	2°54	8°47	16°17	0°12	14°50	16°18	15°58	17°23	
T 31	7 10 38	18°12'06	5♏41	13♏9	13♏47	13♏5	23♏59	2♏57	8°545	16°18	0°11	14°51	16°15	16°18	17°28	

Delta T = 05m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]