

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

JANUARY 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 12 47	18°34'50	3°43	1°R57	0°X35	15°M36	6°Y49	5°S 1	7°R38	29°K29	5°R54	21°R39	20°R10	20°M16	14°S50
T 2	7 16 44	19°45'55	18°15	1°≈25	1°46	16°13	6°56	5° 8	7°Ω36	29°30	5°S54	21°R31	20° 7	20°23	14°56
F 3	7 20 40	20°46'59	2°Ω34	0°42	2°56	16°50	7° 4	5°15	7°33	29°31	5°54	21°21	20° 4	20°29	15° 1
S 4	7 24 37	21°48'02	16°33	29°Z49	4° 7	17°28	7°12	5°22	7°31	29°33	5°54	21°11	20° 0	20°36	15° 6
S 5	7 28 33	22°49'05	0°M10	28°47	5°17	18° 5	7°20	5°29	7°28	29°34	5°53	21° 1	19°57	20°43	15°12
M 6	7 32 30	23°50'07	13°20	27°38	6°27	18°42	7°29	5°35	7°26	29°35	5°53	20°52	19°54	20°49	15°17
T 7	7 36 26	24°51'08	26° 7	26°25	7°38	19°20	7°37	5°42	7°23	29°36	5°53	20°46	19°51	20°56	15°23
W 8	7 40 23	25°52'09	8°Ω32	25° 9	8°48	19°57	7°46	5°49	7°21	29°37	5°53	20°42	19°48	21° 3	15°28
T 9	7 44 20	26°53'09	20°39	23°53	9°57	20°34	7°54	5°56	7°18	29°38	5°53	20°40	19°44	21° 9	15°33
F 10	7 48 16	27°54'09	2°M34	22°39	11° 7	21°11	8° 3	6° 3	7°16	29°40	5°53	20°D40	19°41	21°16	15°39
S 11	7 52 13	28°55'08	14°22	21°28	12°17	21°48	8°12	6° 9	7°13	29°41	5°53	20°R41	19°38	21°23	15°44
S 12	7 56 9	29°56'06	26° 9	20°24	13°26	22°25	8°21	6°16	7°10	29°42	5°D53	20°41	19°35	21°29	15°49
M13	8 0 6	0°≈57'03	8°X 0	19°26	14°35	23° 3	8°31	6°23	7° 8	29°44	5°53	20°39	19°32	21°36	15°55
T14	8 4 2	1°58'00	19°59	18°36	15°45	23°40	8°40	6°29	7° 5	29°45	5°53	20°35	19°29	21°43	16° 0
W15	8 7 59	2°58'56	2°S11	17°55	16°53	24°17	8°50	6°36	7° 3	29°46	5°53	20°29	19°25	21°49	16° 5
T16	8 11 55	3°59'51	14°38	17°21	18° 2	24°54	8°59	6°42	7° 0	29°48	5°53	20°19	19°22	21°56	16°10
F17	8 15 52	5° 0'45	27°20	16°57	19°11	25°31	9° 9	6°49	6°57	29°49	5°53	20° 7	19°19	22° 3	16°15
S18	8 19 49	6° 1'37	10°≈19	16°41	20°19	26° 8	9°19	6°55	6°55	29°51	5°53	19°54	19°16	22° 9	16°21
S19	8 23 45	7° 2'29	23°33	16°33	21°28	26°45	9°29	7° 2	6°52	29°52	5°54	19°41	19°13	22°16	16°26
M20	8 27 42	8° 3'19	7°X 0	16°D33	22°36	27°22	9°39	7° 8	6°49	29°54	5°54	19°29	19°10	22°22	16°31
T21	8 31 38	9° 4'07	20°38	16°40	23°44	27°58	9°50	7°15	6°47	29°55	5°54	19°19	19° 6	22°29	16°36
W22	8 35 35	10° 4'54	4°Y24	16°54	24°51	28°35	10° 0	7°21	6°44	29°57	5°54	19°12	19° 3	22°36	16°41
T23	8 39 31	11° 5'40	18°16	17°14	25°59	29°12	10°10	7°27	6°42	29°59	5°54	19° 9	19° 0	22°42	16°46
F24	8 43 28	12° 6'24	2°R14	17°40	27° 6	29°49	10°21	7°34	6°39	0°Y 0	5°55	19° 7	18°57	22°49	16°51
S25	8 47 24	13° 7'06	16°16	18°11	28°13	0°≈26	10°32	7°40	6°36	0° 2	5°55	19° 7	18°54	22°56	16°56
S26	8 51 21	14° 7'46	0°II23	18°47	29°20	1° 2	10°43	7°46	6°34	0° 4	5°55	19° 7	18°50	23° 2	17° 1
M27	8 55 18	15° 8'25	14°33	19°27	0°Y26	1°39	10°54	7°52	6°31	0° 5	5°56	19° 5	18°47	23° 9	17° 6
T28	8 59 14	16° 9'02	28°46	20°12	1°33	2°15	11° 5	7°58	6°29	0° 7	5°56	19° 1	18°44	23°16	17°11
W29	9 3 11	17° 9'38	12°S56	21° 1	2°39	2°52	11°16	8° 4	6°26	0° 9	5°56	18°54	18°41	23°22	17°16
T30	9 7 7	18°10'11	27° 2	21°52	3°44	3°29	11°27	8°10	6°23	0°11	5°57	18°44	18°38	23°29	17°21
F31	9 11 4	19°≈10'43	10°Ω59	22°Z48	4°Y50	4°≈5	11°Y38	8°S16	6°Ω21	0°Y12	5°S57	18°S32	18°S35	23°M36	17°Z26

Delta T = 05m38s Julian Calendar 1 Jan. 1371 == Greg. Calendar 9 Jan. 1371

FEBRUARY 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 15 0	20°≈11'14	24°Ω41	23°Z46	5°Y55	4°≈42	11°Y50	8°S22	6°R18	0°Y14	5°S58	18°R19	18°R31	23°M42	17°S30
S 2	9 18 57	21°11'42	8°M 5	24°46	7° 0	5°18	12° 1	8°28	6°Ω16	0°16	5°58	18°R 6	18°28	23°49	17°35
M 3	9 22 53	22°12'10	21° 9	25°50	8° 5	5°54	12°13	8°34	6°13	0°18	5°58	17°55	18°25	23°55	17°40
T 4	9 26 50	23°12'35	3°Ω52	26°55	9° 9	6°31	12°25	8°39	6°11	0°20	5°59	17°46	18°22	24° 2	17°45
W 5	9 30 47	24°12'59	16°16	28° 3	10°13	7° 7	12°36	8°45	6° 8	0°22	5°59	17°40	18°19	24° 9	17°49
T 6	9 34 43	25°13'22	28°25	29°13	11°17	7°43	12°48	8°51	6° 6	0°24	6° 0	17°36	18°16	24°15	17°54
F 7	9 38 40	26°13'43	10°M21	0°≈25	12°20	8°20	13° 0	8°56	6° 3	0°26	6° 1	17°35	18°12	24°22	17°58
S 8	9 42 36	27°14'03	22°10	1°39	13°24	8°56	13°12	9° 2	6° 1	0°28	6° 1	17°35	18° 9	24°29	18° 3
S 9	9 46 33	28°14'21	3°≈58	2°54	14°26	9°32	13°24	9° 7	5°59	0°30	6° 2	17°35	18° 6	24°35	18° 7
M10	9 50 29	29°14'38	15°50	4°11	15°29	10° 8	13°37	9°13	5°56	0°32	6° 2	17°34	18° 3	24°42	18°12
T11	9 54 26	0°X14'54	27°51	5°30	16°31	10°44	13°49	9°18	5°54	0°34	6° 3	17°31	18° 0	24°49	18°16
W12	9 58 22	1°15'07	10°S 7	6°50	17°33	11°20	14° 1	9°23	5°52	0°36	6° 4	17°25	17°56	24°55	18°21
T13	10 2 19	2°15'20	22°41	8°12	18°34	11°56	14°14	9°28	5°49	0°38	6° 4	17°17	17°53	25° 2	18°25
F14	10 6 16	3°15'30	5°≈35	9°35	19°35	12°32	14°26	9°33	5°47	0°40	6° 5	17° 6	17°50	25° 9	18°29
S15	10 10 12	4°15'39	18°50	10°59	20°35	13° 8	14°39	9°38	5°45	0°42	6° 6	16°54	17°47	25°15	18°33
S16	10 14 9	5°15'46	2°X25	12°25	21°35	13°43	14°51	9°43	5°43	0°44	6° 6	16°42	17°44	25°22	18°38
M17	10 18 5	6°15'51	16°17	13°52	22°35	14°19	15° 4	9°48	5°41	0°46	6° 7	16°31	17°41	25°29	18°42
T18	10 22 2	7°15'54	0°Y21	15°20	23°34	14°55	15°17	9°53	5°38	0°48	6° 8	16°22	17°37	25°35	18°46
W19	10 25 58	8°15'55	14°33	16°49	24°33	15°30	15°30	9°58	5°36	0°50	6° 9	16°15	17°34	25°42	18°50
T20	10 29 55	9°15'54	28°48	18°20	25°31	16° 6	15°43	10° 3	5°34	0°52	6°10	16°12	17°31	25°48	18°54
F21	10 33 51	10°15'50	13°R 3	19°52	26°29	16°41	15°56	10° 7	5°32	0°54	6°10	16°D10	17°28	25°55	18°58
S22	10 37 48	11°15'45	27°15	21°25	27°26	17°16	16° 9	10°12	5°30	0°57	6°11	16°11	17°25	26° 2	19° 1
S23	10 41 45	12°15'37	11°II22	22°59	28°23	17°52	16°22	10°16	5°28	0°59	6°12	16°R11	17°21	26° 8	19° 5
M24	10 45 41	13°15'27	25°Z3	24°35	29°19	18°27	16°35	10°21	5°26	1° 1	6°13	16°10	17°18	26°15	19° 9
T25	10 49 38	14°15'15	9°S19	26°11	0°Ω15	19° 2	16°48	10°25	5°24	1° 3	6°14	16° 8	17°15	26°22	19°13
W26	10 53 34	15°15'00	23° 7	27°49	1°10	19°37	17° 2	10°30	5°23	1° 5	6°15	16° 3	17°12	26°28	19°16
T27	10 57 31	16°14'44	6°Ω46	29°28	2° 4	20°12	17°15	10°34	5°21	1° 8	6°16	15°55	17° 9	26°35	19°20
F28	11 1 27	17°X14'24	20°Ω16	1°X 8	2°S58	20°≈47	17°Y28	10°S38	5°Ω19	1°Y10	6°S17	15°S46	17°R 6	26°M42	19°Z23

Delta T = 05m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

MARCH 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 5 24	18X14'03	3m33	2X50	3R51	21X22	17Y42	10Z42	5°R17	1Y12	6R17	15°R36	17R 2	26M48	19Z27		
S 2	11 9 20	19°13'40	16°35	4°32	4°43	21°57	17°55	10°46	5°R16	1°14	6°18	15°R25	16°59	26°55	19°30		
M 3	11 13 17	20°13'14	29°23	6°16	5°35	22°32	18° 9	10°50	5°14	1°16	6°19	15°16	16°56	27° 2	19°34		
T 4	11 17 14	21°12'46	11Z55	8° 1	6°26	23° 6	18°22	10°54	5°12	1°19	6°20	15° 9	16°53	27° 8	19°37		
W 5	11 21 10	22°12'17	24°13	9°48	7°16	23°41	18°36	10°57	5°11	1°21	6°21	15° 5	16°50	27°15	19°40		
T 6	11 25 7	23°11'45	6m17	11°36	8° 5	24°15	18°50	11° 1	5° 9	1°23	6°22	15° 2	16°47	27°22	19°43		
F 7	11 29 3	24°11'12	18°12	13°25	8°54	24°50	19° 3	11° 4	5° 8	1°25	6°23	15°D 2	16°43	27°28	19°46		
S 8	11 33 0	25°10'37	0X 1	15°15	9°41	25°24	19°17	11° 8	5° 6	1°28	6°25	15° 3	16°40	27°35	19°50		
S 9	11 36 56	26°10'00	11°49	17° 7	10°28	25°58	19°31	11°11	5° 5	1°30	6°26	15° 4	16°37	27°41	19°53		
M10	11 40 53	27° 9'22	23°42	19° 0	11°14	26°32	19°45	11°15	5° 4	1°32	6°27	15°R 5	16°34	27°48	19°55		
T 11	11 44 49	28° 8'41	5Z43	20°54	11°59	27° 6	19°58	11°18	5° 2	1°34	6°28	15° 5	16°31	27°55	19°58		
W12	11 48 46	29° 7'59	17°59	22°49	12°43	27°40	20°12	11°21	5° 1	1°37	6°29	15° 3	16°27	28° 1	20° 1		
T 13	11 52 43	0Y 7'15	0X34	24°46	13°26	28°14	20°26	11°24	5° 0	1°39	6°30	14°59	16°24	28° 8	20° 4		
F 14	11 56 39	1° 6'29	13°31	26°44	14° 8	28°48	20°40	11°27	4°59	1°41	6°31	14°54	16°21	28°15	20° 6		
S 15	12 0 36	2° 5'41	26°53	28°44	14°49	29°22	20°54	11°30	4°58	1°44	6°32	14°47	16°18	28°21	20° 9		
S 16	12 4 32	3° 4'51	10X40	0Y44	15°28	29°55	21° 8	11°33	4°57	1°46	6°33	14°40	16°15	28°28	20°12		
M17	12 8 29	4° 3'59	24°48	2°46	16° 7	0Z28	21°22	11°35	4°56	1°48	6°35	14°33	16°12	28°35	20°14		
T 18	12 12 25	5° 3'06	9Y13	4°48	16°44	1° 2	21°36	11°38	4°55	1°50	6°36	14°28	16° 8	28°41	20°16		
W19	12 16 22	6° 2'10	23°50	6°52	17°20	1°35	21°50	11°40	4°54	1°53	6°37	14°25	16° 5	28°48	20°19		
T 20	12 20 18	7° 1'12	8R32	8°56	17°54	2° 8	22° 5	11°43	4°53	1°55	6°38	14°D23	16° 2	28°55	20°21		
F 21	12 24 15	8° 0'11	23°11	11° 0	18°28	2°41	22°19	11°45	4°52	1°57	6°39	14°23	15°59	29° 1	20°23		
S 22	12 28 12	8°59'09	7II43	13° 6	18°59	3°14	22°33	11°47	4°52	1°59	6°41	14°24	15°56	29° 8	20°25		
S 23	12 32 8	9°58'04	2Z 3	15°11	19°30	3°46	22°47	11°50	4°51	2° 2	6°42	14°26	15°53	29°15	20°27		
M24	12 36 5	10°56'57	6R10	17°16	19°58	4°19	23° 1	11°52	4°50	2° 4	6°43	14°R27	15°49	29°21	20°29		
T 25	12 40 1	11°55'48	20° 2	19°21	20°25	4°51	23°15	11°54	4°50	2° 6	6°44	14°26	15°46	29°28	20°31		
W26	12 43 58	12°54'36	3R38	21°25	20°51	5°23	23°30	11°55	4°49	2° 8	6°46	14°25	15°43	29°34	20°33		
T 27	12 47 54	13°53'22	17° 0	23°28	21°15	5°55	23°44	11°57	4°49	2°11	6°47	14°22	15°40	29°41	20°35		
F 28	12 51 51	14°52'06	0m 8	25°30	21°36	6°27	23°58	11°59	4°48	2°13	6°48	14°18	15°37	29°48	20°36		
S 29	12 55 47	15°50'47	13° 2	27°30	21°56	6°59	24°13	12° 0	4°48	2°15	6°49	14°13	15°33	29°54	20°38		
S 30	12 59 44	16°49'26	25°43	29°28	22°15	7°31	24°27	12° 2	4°48	2°17	6°51	14° 9	15°30	0X 1	20°40		
M31	13 3 40	17Y48'03	8Z12	1R24	22R31	8Z 2	24Y41	12Z 3	4R47	2Y20	6R52	14R 5	15R27	0X 8	20Z41		

Delta T = 05m37s

Julian Calendar 1 March 1371 == Greg. Calendar 9 March 1371

APRIL 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 7 37	18Y46'38	20Z28	3R18	22R45	8Z34	24Y55	12Z 4	4°R47	2Y22	6R53	14°R 2	15R24	0X14	20Z42		
W 2	13 11 34	19°45'12	2m35	5° 8	22°57	9° 5	25°10	12° 6	4°R47	2°24	6°55	14R 0	15°21	0°21	20°44		
T 3	13 15 30	20°43'43	14°33	6°55	23° 6	9°36	25°24	12° 7	4°47	2°26	6°56	13°D59	15°18	0°28	20°45		
F 4	13 19 27	21°42'12	26°25	8°38	23°14	10° 7	25°38	12° 8	4°D47	2°28	6°57	14° 0	15°14	0°34	20°46		
S 5	13 23 23	22°40'40	8X13	10°18	23°19	10°38	25°53	12° 9	4°47	2°30	6°58	14° 1	15°11	0°41	20°47		
S 6	13 27 20	23°39'06	20° 1	11°54	23°22	11° 8	26° 7	12° 9	4°47	2°33	7° 0	14° 3	15° 8	0°48	20°48		
M 7	13 31 16	24°37'31	1Z54	13°25	23°R23	11°39	26°21	12°10	4°47	2°35	7° 1	14° 4	15° 5	0°54	20°49		
T 8	13 35 13	25°35'54	13°56	14°53	23°21	12° 9	26°36	12°11	4°47	2°37	7° 2	14° 5	15° 2	1° 1	20°50		
W 9	13 39 9	26°34'15	26°10	16°16	23°17	12°39	26°50	12°11	4°48	2°39	7° 4	14°R 6	14°58	1° 8	20°51		
T 10	13 43 6	27°32'34	8X43	17°35	23°11	13° 8	27° 4	12°12	4°48	2°41	7° 5	14° 5	14°55	1°14	20°52		
F 11	13 47 3	28°30'52	21°37	18°48	23° 2	13°38	27°19	12°12	4°48	2°43	7° 6	14° 4	14°52	1°21	20°52		
S 12	13 50 59	29°29'09	4X57	19°58	22°50	14° 7	27°33	12°12	4°49	2°45	7° 8	14° 3	14°49	1°28	20°53		
S 13	13 54 56	0R27'24	18°43	21° 2	22°36	14°36	27°47	12°12	4°49	2°47	7° 9	14° 1	14°46	1°34	20°53		
M14	13 58 52	1°25'37	2Y55	22° 2	22°20	15° 5	28° 2	12°R12	4°49	2°49	7°11	13°59	14°43	1°41	20°54		
T 15	14 2 49	2°23'48	17°29	22°56	22° 1	15°34	28°16	12°12	4°50	2°51	7°12	13°58	14°39	1°47	20°54		
W16	14 6 45	3°21'58	2R21	23°46	21°40	16° 2	28°30	12°12	4°51	2°54	7°13	13°57	14°36	1°54	20°54		
T 17	14 10 42	4°20'07	17°22	24°31	21°17	16°31	28°45	12°12	4°51	2°56	7°15	13°D57	14°33	2° 1	20°55		
F 18	14 14 38	5°18'13	2II23	25°10	20°52	16°59	28°59	12°11	4°52	2°58	7°16	13°58	14°30	2° 7	20°55		
S 19	14 18 35	6°16'18	17°17	25°45	20°25	17°26	29°13	12°11	4°53	3° 0	7°17	13°58	14°27	2°14	20°R55		
S 20	14 22 32	7°14'21	1Z57	26°14	19°55	17°54	29°28	12°10	4°54	3° 1	7°19	13°59	14°24	2°21	20°55		
M21	14 26 28	8°12'22	16°18	26°38	19°24	18°21	29°42	12°10	4°54	3° 3	7°20	13°59	14°20	2°27	20°55		
T 22	14 30 25	9°10'21	0R17	26°56	18°52	18°48	29°56	12° 9	4°55	3° 5	7°21	14° 0	14°17	2°34	20°55		
W23	14 34 21	10° 8'18	13°54	27°10	18°18	19°14	0R10	12° 8	4°56	3° 7	7°23	14°R 0	14°14	2°41	20°54		
T 24	14 38 18	11° 6'13	27° 9	27°18	17°43	19°41	0°24	12° 7	4°57	3° 9	7°24	13°59	14°11	2°47	20°54		
F 25	14 42 14	12° 4'07	10m 5	27°R21	17° 6	20° 7	0°39	12° 6	4°58	3°11	7°25	13°59	14° 8	2°54	20°54		
S 26	14 46 11	13° 1'58	22°44	27°20	16°29	20°32	0°53	12° 5	5° 0	3°13	7°27	13°59	14° 4	3° 1	20°53		
S 27	14 50 7	13°59'48	5R 8	27°13	15°52	20°58	1° 7	12° 4	5° 1	3°15	7°28	13°D59	14° 1	3° 7	20°52		
M28	14 54 4	14°57'36	17°21	27° 2	15°14	21°23	1°21	12° 2	5° 2	3°17	7°30	13°59	13°58	3°14	20°52		
T 29	14 58 1	15°55'22	29°24	26°47	14°36	21°48	1°35	12° 1	5° 3	3°18	7°31	13°59	13°55	3°21	20°51		
W30	15 1 57	16R53'07	11m21	26R28	13R58	22Z12	1R49	11Z59	5R 5	3Y20	7R32	13°R59	13R52	3X27	20Z50		

Delta T = 05m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

MAY 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 5 54	17♁50'51	23♂12	26°R 5	13°R21	22♁36	2♁ 3	11°R58	5♁ 6	3♁22	7♁34	13°R59	13♁49	3♁34	20°R50		
F 2	15 9 50	18°48'33	5♁ 1	25♁39	12♁45	23° 0	2°17	11♁56	5° 7	3°24	7°35	13♁59	13°45	3°41	20♁49		
S 3	15 13 47	19°46'14	16°49	25°10	12° 9	23°24	2°31	11°54	5° 9	3°25	7°36	13°58	13°42	3°47	20°48		
S 4	15 17 43	20°43'54	28°40	24°39	11°35	23°47	2°45	11°52	5°10	3°27	7°38	13°58	13°39	3°54	20°47		
M 5	15 21 40	21°41'33	10♁36	24° 6	11° 2	24° 9	2°59	11°50	5°12	3°29	7°39	13°57	13°36	4° 1	20°45		
T 6	15 25 36	22°39'10	22°40	23°33	10°30	24°32	3°13	11°48	5°14	3°30	7°40	13°56	13°33	4° 7	20°44		
W 7	15 29 33	23°36'47	4♁56	22°58	10° 0	24°54	3°27	11°46	5°15	3°32	7°42	13°55	13°30	4°14	20°43		
T 8	15 33 30	24°34'22	17°27	22°24	9°32	25°15	3°41	11°44	5°17	3°33	7°43	13°54	13°26	4°20	20°42		
F 9	15 37 26	25°31'57	0♁18	21°51	9° 6	25°36	3°54	11°42	5°19	3°35	7°44	13°D54	13°23	4°27	20°40		
S 10	15 41 23	26°29'30	13°31	21°18	8°43	25°57	4° 8	11°39	5°20	3°37	7°45	13°55	13°20	4°34	20°39		
S 11	15 45 19	27°27'03	27°10	20°48	8°21	26°17	4°22	11°37	5°22	3°38	7°47	13°55	13°17	4°40	20°37		
M12	15 49 16	28°24'35	11♁15	20°20	8° 2	26°37	4°36	11°34	5°24	3°40	7°48	13°57	13°14	4°47	20°36		
T 13	15 53 12	29°22'06	25°44	19°55	7°45	26°57	4°49	11°32	5°26	3°41	7°49	13°58	13°10	4°54	20°34		
W14	15 57 9	0♁19'36	10♁36	19°33	7°30	27°16	5° 3	11°29	5°28	3°43	7°51	13°R58	13° 7	5° 0	20°32		
T 15	16 1 5	1°17'05	25°41	19°14	7°18	27°34	5°16	11°26	5°30	3°44	7°52	13°58	13° 4	5° 7	20°31		
F 16	16 5 2	2°14'33	10♁15	18°59	7° 8	27°52	5°30	11°23	5°32	3°45	7°53	13°57	13° 1	5°14	20°29		
S 17	16 8 59	3°12'01	26° 2	18°48	7° 1	28° 9	5°43	11°21	5°34	3°47	7°54	13°55	12°58	5°20	20°27		
S 18	16 12 55	4° 9'27	10♁58	18°42	6°56	28°26	5°57	11°18	5°37	3°48	7°56	13°52	12°55	5°27	20°25		
M19	16 16 52	5° 6'52	25°34	18°D39	6°53	28°42	6°10	11°14	5°39	3°49	7°57	13°50	12°51	5°34	20°23		
T 20	16 20 48	6° 4'16	9♁45	18°41	6°D53	28°58	6°24	11°11	5°41	3°51	7°58	13°47	12°48	5°40	20°21		
W21	16 24 45	7° 1'38	23°28	18°48	6°55	29°14	6°37	11° 8	5°43	3°52	7°59	13°46	12°45	5°47	20°18		
T 22	16 28 41	7°59'00	6♁45	18°59	6°59	29°28	6°50	11° 5	5°46	3°53	8° 1	13°D45	12°42	5°54	20°16		
F 23	16 32 38	8°56'20	19°38	19°15	7° 5	29°43	7° 3	11° 1	5°48	3°54	8° 2	13°45	12°39	6° 0	20°14		
S 24	16 36 35	9°53'39	2♁10	19°35	7°14	29°56	7°16	10°58	5°50	3°56	8° 3	13°47	12°36	6° 7	20°12		
S 25	16 40 31	10°50'58	14°26	19°59	7°25	0♁ 9	7°29	10°55	5°53	3°57	8° 4	13°48	12°32	6°14	20° 9		
M26	16 44 28	11°48'15	26°29	20°28	7°38	0°22	7°42	10°51	5°55	3°58	8° 5	13°50	12°29	6°20	20° 7		
T 27	16 48 24	12°45'32	8♁24	21° 1	7°52	0°33	7°55	10°47	5°58	3°59	8° 6	13°R51	12°26	6°27	20° 4		
W28	16 52 21	13°42'47	20°14	21°39	8° 9	0°45	8° 8	10°44	6° 1	4° 0	8° 8	13°51	12°23	6°34	20° 2		
T 29	16 56 17	14°40'02	2♁ 2	22°20	8°28	0°55	8°21	10°40	6° 3	4° 1	8° 9	13°49	12°20	6°40	19°59		
F 30	17 0 14	15°37'17	13°51	23° 6	8°48	1° 5	8°34	10°36	6° 6	4° 2	8°10	13°46	12°16	6°47	19°57		
S 31	17 4 10	16♁34'31	25♁42	23♁56	9♁10	1♁14	8♁47	10♁33	6♁ 8	4♁ 3	8♁11	13♁42	12♁13	6♁54	19♁54		

Delta T = 05m37s

Julian Calendar 1 May 1371 == Greg. Calendar 9 May 1371

JUNE 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 8 7	17♁31'44	7♁39	24♁49	9♁34	1♁23	8♁59	10°R29	6♁11	4♁ 4	8♁12	13°R37	12♁10	7♁ 0	19°R51		
M 2	17 12 4	18°28'57	19°41	25°47	10° 0	1°31	9°12	10♁25	6°14	4° 5	8°13	13♁31	12° 7	7° 7	19♁48		
T 3	17 16 0	19°26'10	1♁53	26°48	10°27	1°38	9°24	10°21	6°17	4° 6	8°14	13°25	12° 4	7°14	19°45		
W 4	17 19 57	20°23'22	14°15	27°53	10°56	1°45	9°37	10°17	6°20	4° 7	8°15	13°19	12° 1	7°20	19°43		
T 5	17 23 53	21°20'34	26°50	29° 2	11°26	1°50	9°49	10°13	6°22	4° 7	8°16	13°15	11°57	7°27	19°40		
F 6	17 27 50	22°17'46	9♁42	0♁14	11°57	1°56	10° 2	10° 9	6°25	4° 8	8°17	13°13	11°54	7°34	19°37		
S 7	17 31 46	23°14'58	22°51	1°30	12°30	2° 0	10°14	10° 5	6°28	4° 9	8°18	13°D12	11°51	7°40	19°34		
S 8	17 35 43	24°12'10	6♁22	2°49	13° 5	2° 4	10°26	10° 1	6°31	4°10	8°19	13°13	11°48	7°47	19°31		
M 9	17 39 39	25° 9'22	20°16	4°12	13°40	2° 6	10°38	9°56	6°34	4°10	8°20	13°14	11°45	7°54	19°28		
T 10	17 43 36	26° 6'34	4♁34	5°38	14°17	2° 8	10°50	9°52	6°37	4°11	8°21	13°15	11°42	8° 0	19°24		
W11	17 47 33	27° 3'46	19°13	7° 8	14°55	2°10	11° 2	9°48	6°40	4°12	8°22	13°R15	11°38	8° 7	19°21		
T 12	17 51 29	28° 0'58	4♁ 9	8°42	15°34	2°R10	11°14	9°44	6°43	4°12	8°23	13°13	11°35	8°14	19°18		
F 13	17 55 26	28°58'10	19°17	10°18	16°14	2°10	11°26	9°39	6°46	4°13	8°24	13°10	11°32	8°20	19°15		
S 14	17 59 22	29°55'22	4♁25	11°58	16°55	2° 9	11°37	9°35	6°50	4°13	8°25	13° 4	11°29	8°27	19°12		
S 15	18 3 19	0♁52'35	19°25	13°41	17°37	2° 8	11°49	9°31	6°53	4°14	8°26	12°58	11°26	8°34	19° 8		
M16	18 7 15	1°49'46	4♁ 8	15°27	18°20	2° 5	12° 1	9°26	6°56	4°14	8°27	12°50	11°22	8°40	19° 5		
T 17	18 11 12	2°46'58	18°27	17°16	19° 4	2° 2	12°12	9°22	6°59	4°15	8°28	12°43	11°19	8°47	19° 2		
W18	18 15 8	3°44'09	2♁17	19° 8	19°49	1°58	12°23	9°18	7° 2	4°15	8°29	12°38	11°16	8°54	18°59		
T 19	18 19 5	4°41'21	15°39	21° 3	20°35	1°53	12°35	9°13	7° 6	4°16	8°30	12°34	11°13	9° 0	18°55		
F 20	18 23 2	5°38'31	28°34	23° 0	21°21	1°48	12°46	9° 9	7° 9	4°16	8°30	12°32	11°10	9° 7	18°52		
S 21	18 26 58	6°35'42	11♁ 5	25° 0	22° 8	1°41	12°57	9° 4	7°12	4°16	8°31	12°D32	11° 7	9°14	18°48		
S 22	18 30 55	7°32'53	23°19	27° 1	22°56	1°34	13° 8	9° 0	7°15	4°16	8°32	12°33	11° 3	9°20	18°45		
M23	18 34 51	8°30'03	5♁19	29° 5	23°45	1°27	13°19	8°56	7°19	4°17	8°33	12°34	11° 0	9°27	18°41		
T 24	18 38 48	9°27'14	17°10	1♁10	24°35	1°18	13°30	8°51	7°22	4°17	8°33	12°R34	10°57	9°33	18°38		
W25	18 42 44	10°24'25	28°58	3°17	25°25	1° 9	13°40	8°47	7°26	4°17	8°34	12°32	10°54	9°40	18°35		
T 26	18 46 41	11°21'36	10♁46	5°25	26°16	1° 0	13°51	8°42	7°29	4°17	8°35	12°29	10°51	9°47	18°31		
F 27	18 50 37	12°18'47	22°38	7°33	27° 7	0°50	14° 1	8°38	7°32	4°17	8°36	12°23	10°48	9°53	18°28		
S 28	18 54 34	13°15'58	4♁35	9°42	27°59	0°39	14°12	8°34	7°36	4°17	8°36	12°14	10°44	10° 0	18°24		
S 29	18 58 31	14°13'10	16°41	11°50	28°52	0°27	14°22	8°29	7°39	4°17	8°37	12° 4	10°41	10° 7	18°21		
M30	19 2 27	15♁10'22	28♁55	13♁59	29♁45	0♁15	14♁32	8♁25	7♁43	4°R18	8♁38	11♁53	10♁38	10♁13	18♁17		

Delta T = 05m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

JULY 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 6 24	16☾ 7'34	11♋19	16☾ 7	0♁39	0°R 3	14♃42	8°R20	7♁46	4°R17	8♃38	11°R42	10♃35	10♃20	18°R14
W 2	19 10 20	17° 4'47	23°55	18°15	1°34	29♃50	14°52	8♃16	7°50	4♃17	8°39	11♃31	10°32	10°27	18♃10
T 3	19 14 17	18° 2'01	6♁41	20°22	2°28	29°36	15° 2	8°12	7°53	4°17	8°39	11°23	10°28	10°33	18° 7
F 4	19 18 13	18°59'15	19°41	22°28	3°24	29°22	15°12	8° 7	7°57	4°17	8°40	11°17	10°25	10°40	18° 3
S 5	19 22 10	19°56'31	2♃55	24°32	4°20	29° 8	15°22	8° 3	8° 1	4°17	8°41	11°14	10°22	10°47	17°59
S 6	19 26 7	20°53'47	16°24	26°35	5°16	28°53	15°31	7°59	8° 4	4°17	8°41	11°D13	10°19	10°53	17°56
M 7	19 30 3	21°51'04	0♃11	28°37	6°13	28°38	15°41	7°55	8° 8	4°17	8°42	11°13	10°16	11° 0	17°52
T 8	19 34 0	22°48'22	14°16	0♁38	7°10	28°22	15°50	7°50	8°11	4°16	8°42	11°R13	10°13	11° 7	17°49
W 9	19 37 56	23°45'41	28°39	2°37	8° 8	28° 7	15°59	7°46	8°15	4°16	8°43	11°12	10° 9	11°13	17°45
T 10	19 41 53	24°43'01	13♁17	4°34	9° 6	27°51	16° 8	7°42	8°19	4°16	8°43	11° 9	10° 6	11°20	17°42
F 11	19 45 49	25°40'23	28° 7	6°30	10° 4	27°35	16°17	7°38	8°22	4°16	8°44	11° 3	10° 3	11°27	17°39
S 12	19 49 46	26°37'45	13☾ 1	8°24	11° 3	27°18	16°26	7°34	8°26	4°15	8°44	10°55	10° 0	11°33	17°35
S 13	19 53 42	27°35'08	27°50	10°17	12° 3	27° 2	16°34	7°30	8°30	4°15	8°44	10°45	9°57	11°40	17°32
M14	19 57 39	28°32'32	12♁27	12° 7	13° 2	26°46	16°43	7°26	8°33	4°14	8°45	10°34	9°54	11°47	17°28
T 15	20 1 36	29°29'56	26°42	13°57	14° 2	26°29	16°51	7°22	8°37	4°14	8°45	10°23	9°50	11°53	17°25
W16	20 5 32	0♁27'21	10♁33	15°44	15° 2	26°13	17° 0	7°18	8°41	4°13	8°45	10°14	9°47	12° 0	17°21
T 17	20 9 29	1°24'47	23°57	17°30	16° 3	25°57	17° 8	7°14	8°44	4°13	8°46	10° 8	9°44	12° 7	17°18
F 18	20 13 25	2°22'14	6♁54	19°14	17° 4	25°41	17°16	7°10	8°48	4°12	8°46	10° 3	9°41	12°13	17°15
S 19	20 17 22	3°19'42	19°27	20°57	18° 5	25°26	17°24	7° 7	8°52	4°12	8°46	10° 1	9°38	12°20	17°11
S 20	20 21 18	4°17'10	1♁41	22°38	19° 7	25°10	17°31	7° 3	8°56	4°11	8°47	10° 1	9°34	12°27	17° 8
M21	20 25 15	5°14'39	13°42	24°18	20° 9	24°55	17°39	6°59	8°59	4°10	8°47	10° 1	9°31	12°33	17° 5
T 22	20 29 11	6°12'09	25°33	25°55	21°11	24°40	17°46	6°56	9° 3	4°10	8°47	10° 0	9°28	12°40	17° 2
W23	20 33 8	7° 9'40	7♁22	27°32	22°13	24°26	17°54	6°52	9° 7	4° 9	8°47	9°58	9°25	12°47	16°58
T 24	20 37 5	8° 7'11	19°12	29° 6	23°16	24°12	18° 1	6°49	9°10	4° 8	8°47	9°53	9°22	12°53	16°55
F 25	20 41 1	9° 4'44	1♃ 8	0♁39	24°19	23°59	18° 8	6°45	9°14	4° 8	8°48	9°46	9°19	13° 0	16°52
S 26	20 44 58	10° 2'18	13°12	2°11	25°22	23°46	18°14	6°42	9°18	4° 7	8°48	9°36	9°15	13° 7	16°49
S 27	20 48 54	10°59'53	25°28	3°41	26°26	23°34	18°21	6°39	9°22	4° 6	8°48	9°24	9°12	13°13	16°46
M28	20 52 51	11°57'29	7♁57	5° 9	27°29	23°22	18°28	6°36	9°25	4° 5	8°48	9°11	9° 9	13°20	16°43
T 29	20 56 47	12°55'06	20°38	6°36	28°33	23°10	18°34	6°33	9°29	4° 4	8°48	8°58	9° 6	13°27	16°40
W30	21 0 44	13°52'45	3♁31	8° 1	29°38	23° 0	18°40	6°29	9°33	4° 3	8°48	8°46	9° 3	13°34	16°37
T 31	21 4 40	14♁50'25	16♁37	9♁24	0♁42	22♃50	18♃46	6♃26	9♁36	4♃ 2	8♃48	8♃37	9♁ 0	13♁40	16♃34

Delta T = 05m37s Julian Calendar 1 July 1371 == Greg. Calendar 9 July 1371

AUGUST 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 8 37	15♁48'06	29♁53	10♁46	1♁47	22°R41	18♃52	6°R24	9♁40	4°R 1	8°R48	8°R29	8♃56	13♁47	16°R31
S 2	21 12 34	16°45'49	13♃21	12° 6	2°52	22♃32	18°58	6♃21	9°44	4♃ 0	8♃48	8♃25	8°53	13°54	16♃28
S 3	21 16 30	17°43'34	26°58	13°24	3°57	22°24	19° 4	6°18	9°48	3°59	8°48	8°24	8°50	14° 0	16°26
M 4	21 20 27	18°41'20	10♃47	14°40	5° 2	22°17	19° 9	6°15	9°51	3°58	8°48	8°23	8°47	14° 7	16°23
T 5	21 24 23	19°39'08	24°47	15°54	6° 8	22°10	19°14	6°13	9°55	3°57	8°48	8°23	8°44	14°14	16°20
W 6	21 28 20	20°36'58	8♁58	17° 7	7°14	22° 5	19°19	6°10	9°59	3°56	8°48	8°22	8°40	14°20	16°17
T 7	21 32 16	21°34'50	23°19	18°17	8°20	22° 0	19°24	6° 8	10° 2	3°55	8°48	8°19	8°37	14°27	16°15
F 8	21 36 13	22°32'44	7♁46	19°26	9°26	21°56	19°29	6° 5	10° 6	3°54	8°47	8°14	8°34	14°34	16°12
S 9	21 40 9	23°30'39	22°16	20°32	10°32	21°52	19°33	6° 3	10°10	3°53	8°47	8° 5	8°31	14°40	16°10
S 10	21 44 6	24°28'37	6♁43	21°36	11°39	21°50	19°38	6° 1	10°13	3°52	8°47	7°55	8°28	14°47	16° 7
M11	21 48 3	25°26'35	21° 0	22°37	12°46	21°48	19°42	5°59	10°17	3°50	8°47	7°44	8°25	14°54	16° 5
T 12	21 51 59	26°24'36	5♁ 0	23°36	13°53	21°47	19°46	5°57	10°21	3°49	8°47	7°33	8°21	15° 0	16° 3
W13	21 55 56	27°22'38	18°41	24°32	15° 0	21°D47	19°50	5°55	10°24	3°48	8°46	7°24	8°18	15° 7	16° 0
T 14	21 59 52	28°20'41	1♁58	25°26	16° 7	21°48	19°53	5°53	10°28	3°47	8°46	7°17	8°15	15°14	15°58
F 15	22 3 49	29°18'46	14°52	26°16	17°15	21°49	19°57	5°51	10°31	3°45	8°46	7°12	8°12	15°20	15°56
S 16	22 7 45	0♁16'53	27°25	27° 3	18°22	21°52	20° 0	5°49	10°35	3°44	8°46	7°10	8° 9	15°27	15°54
S 17	22 11 42	1°15'00	9♁40	27°47	19°30	21°55	20° 3	5°48	10°38	3°43	8°45	7°D10	8° 6	15°34	15°52
M18	22 15 38	2°13'10	21°41	28°27	20°38	21°59	20° 6	5°46	10°42	3°41	8°45	7°10	8° 2	15°40	15°50
T 19	22 19 35	3°11'21	3♁34	29° 3	21°46	22° 4	20° 9	5°45	10°45	3°40	8°45	7°R11	7°59	15°47	15°48
W20	22 23 32	4° 9'34	15°24	29°34	22°54	22°10	20°11	5°44	10°49	3°39	8°44	7°10	7°56	15°54	15°46
T 21	22 27 28	5° 7'48	27°16	0♁ 2	24° 3	22°16	20°14	5°42	10°52	3°37	8°44	7° 7	7°53	16° 0	15°44
F 22	22 31 25	6° 6'03	9♁15	0°24	25°11	22°23	20°16	5°41	10°56	3°36	8°43	7° 3	7°50	16° 7	15°43
S 23	22 35 21	7° 4'21	21°25	0°42	26°20	22°31	20°18	5°40	10°59	3°34	8°43	6°55	7°46	16°14	15°41
S 24	22 39 18	8° 2'40	3♁49	0°54	27°29	22°40	20°20	5°39	11° 3	3°33	8°43	6°47	7°43	16°20	15°39
M25	22 43 14	9° 1'00	16°29	1° 0	28°38	22°50	20°21	5°38	11° 6	3°31	8°42	6°37	7°40	16°27	15°38
T 26	22 47 11	9°59'22	29°27	1°R 0	29°47	23° 0	20°22	5°38	11°10	3°30	8°42	6°26	7°37	16°34	15°36
W27	22 51 7	10°57'46	12♁40	0°54	0♁56	23°11	20°24	5°37	11°13	3°28	8°41	6°17	7°34	16°40	15°35
T 28	22 55 4	11°56'12	26° 8	0°41	2° 6	23°23	20°25	5°37	11°16	3°27	8°40	6°10	7°31	16°47	15°34
F 29	22 59 1	12°54'40	9♃49	0°21	3°15	23°35	20°25	5°36	11°20	3°25	8°40	6° 5	7°27	16°54	15°32
S 30	23 2 57	13°53'10	23°39	29♁55	4°25	23°48	20°26	5°36	11°23	3°24	8°39	6° 2	7°24	17° 0	15°31
S 31	23 6 54	14♁51'42	7♁36	29♁22	5♁35	24♃ 2	20♃26	5♃36	11♁26	3♃22	8♃39	6°D 1	7♁21	17♁ 7	15♃30

Delta T = 05m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

SEPTEMBER 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 10 50	15 ^h 50'17	21 ^h 39	28°R42	6 ^h 45	24 ^h 17	20°R26	5°R35	11 ^h 29	3°R21	8°R38	6 ^h 2	7 ^h 18	17 ^h 14	15°R29
T 2	23 14 47	16°48'54	5 ^h 45	27 ^h 55	7°55	24°32	20 ^h 26	5°D35	11°33	3 ^h 19	8 ^h 38	6°3	7°15	17°20	15 ^h 28
W 3	23 18 43	17°47'33	19°54	27°3	9°5	24°47	20°26	5 ^h 35	11°36	3°18	8°37	6°R3	7°11	17°27	15°27
T 4	23 22 40	18°46'14	4 ^h 4	26°6	10°15	25°4	20°26	5°35	11°39	3°16	8°36	6°2	7°8	17°34	15°26
F 5	23 26 36	19°44'58	18°13	25°5	11°26	25°21	20°25	5°36	11°42	3°14	8°36	5°59	7°5	17°40	15°26
S 6	23 30 33	20°43'44	2 ^h 19	24°0	12°36	25°39	20°24	5°36	11°45	3°13	8°35	5°54	7°2	17°47	15°25
S 7	23 34 30	21°42'32	16°18	22°55	13°47	25°57	20°23	5°36	11°48	3°11	8°34	5°48	6°59	17°54	15°24
M 8	23 38 26	22°41'22	0 ^h 8	21°49	14°58	26°16	20°22	5°37	11°51	3°9	8°33	5°41	6°56	18°0	15°24
T 9	23 42 23	23°40'14	13°45	20°45	16°9	26°35	20°21	5°38	11°54	3°8	8°33	5°34	6°52	18°7	15°23
W10	23 46 19	24°39'09	27°5	19°45	17°20	26°55	20°19	5°38	11°57	3°6	8°32	5°27	6°49	18°14	15°23
T 11	23 50 16	25°38'05	10 ^h 8	18°49	18°31	27°16	20°17	5°39	12°0	3°5	8°31	5°23	6°46	18°21	15°22
F 12	23 54 12	26°37'04	22°53	18°0	19°42	27°37	20°15	5°40	12°3	3°3	8°30	5°20	6°43	18°27	15°22
S 13	23 58 9	27°36'04	5 ^h 20	17°19	20°54	27°58	20°13	5°41	12°6	3°1	8°30	5°D20	6°40	18°34	15°22
S 14	0 2 5	28°35'06	17°32	16°47	22°5	28°20	20°10	5°42	12°9	3°0	8°29	5°20	6°37	18°41	15°22
M15	0 6 2	29°34'11	29°32	16°25	23°17	28°43	20°8	5°44	12°12	2°58	8°28	5°22	6°33	18°47	15°D22
T 16	0 9 58	0 ^h 33'17	11 ^h 25	16°13	24°28	29°6	20°5	5°45	12°15	2°56	8°27	5°23	6°30	18°54	15°22
W17	0 13 55	1°32'25	23°15	16°D11	25°40	29°30	20°2	5°46	12°17	2°55	8°26	5°25	6°27	19°1	15°22
T 18	0 17 52	2°31'34	5 ^h 7	16°20	26°52	29°54	19°58	5°48	12°20	2°53	8°25	5°R25	6°24	19°7	15°22
F 19	0 21 48	3°30'46	17°7	16°40	28°4	0 ^h 19	19°55	5°49	12°23	2°51	8°24	5°24	6°21	19°14	15°23
S 20	0 25 45	4°29'59	29°18	17°9	29°16	0°44	19°51	5°51	12°25	2°50	8°24	5°22	6°17	19°21	15°23
S 21	0 29 41	5°29'14	11 ^h 45	17°47	0 ^h 28	1°9	19°48	5°53	12°28	2°48	8°23	5°18	6°14	19°27	15°23
M22	0 33 38	6°28'31	24°31	18°34	1°40	1°35	19°44	5°55	12°30	2°46	8°22	5°14	6°11	19°34	15°24
T 23	0 37 34	7°27'50	7 ^h 38	19°30	2°52	2°1	19°40	5°57	12°33	2°45	8°21	5°9	6°8	19°41	15°24
W24	0 41 31	8°27'11	21°6	20°32	4°5	2°28	19°35	5°59	12°35	2°43	8°20	5°5	6°5	19°47	15°25
T 25	0 45 27	9°26'34	4 ^h 54	21°41	5°17	2°55	19°31	6°1	12°38	2°41	8°19	5°2	6°2	19°54	15°26
F 26	0 49 24	10°25'58	18°59	22°56	6°30	3°23	19°26	6°3	12°40	2°40	8°18	5°0	5°58	20°1	15°27
S 27	0 53 21	11°25'25	3 ^h 16	24°15	7°42	3°50	19°21	6°6	12°43	2°38	8°17	4°D59	5°55	20°7	15°27
S 28	0 57 17	12°24'54	17°40	25°39	8°55	4°19	19°16	6°8	12°45	2°36	8°16	4°59	5°52	20°14	15°28
M29	1 1 14	13°24'26	2 ^h 11	27°6	10°8	4°47	19°11	6°11	12°47	2°35	8°15	5°0	5°49	20°21	15°29
T 30	1 5 10	14°23'59	16 ^h 32	28 ^h 37	11 ^h 21	5 ^h 16	19°8	6°13	12°49	2°33	8°14	5°2	5°46	20°27	15°30

Delta T = 05m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1371 == Greg. Calendar 9 Sept. 1371

OCTOBER 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 9 7	15 ^h 23'36	0 ^h 52	0 ^h 10	12 ^h 34	5 ^h 45	19°R0	6°316	12°152	2°R31	8°R13	5 ^h 3	5 ^h 43	20 ^h 34	15°32
T 2	1 13 3	16°23'14	15°3	1°45	13°47	6°15	18°54	6°19	12°54	2°Y30	8°12	5°R3	5°39	20°41	15°33
F 3	1 17 0	17°22'55	29°4	3°22	15°0	6°45	18°48	6°22	12°56	2°28	8°11	5°3	5°36	20°48	15°34
S 4	1 20 56	18°22'38	12 ^h 53	5°0	16°13	7°15	18°42	6°25	12°58	2°27	8°10	5°2	5°33	20°54	15°36
S 5	1 24 53	19°22'23	26°30	6°39	17°26	7°46	18°36	6°28	13°0	2°25	8°9	5°0	5°30	21°1	15°37
M 6	1 28 50	20°22'11	9 ^h 54	8°19	18°40	8°16	18°30	6°31	13°2	2°23	8°8	4°58	5°27	21°8	15°38
T 7	1 32 46	21°22'00	23°4	9°59	19°53	8°47	18°24	6°35	13°4	2°22	8°7	4°56	5°23	21°14	15°40
W 8	1 36 43	22°21'52	6 ^h 1	11°40	21°7	9°19	18°17	6°38	13°6	2°20	8°6	4°54	5°20	21°21	15°42
T 9	1 40 39	23°21'46	18°44	13°21	22°20	9°51	18°10	6°41	13°7	2°19	8°5	4°53	5°17	21°28	15°43
F 10	1 44 36	24°21'42	1 ^h 13	15°2	23°34	10°23	18°3	6°45	13°9	2°17	8°3	4°D53	5°14	21°34	15°45
S 11	1 48 32	25°21'40	13°30	16°43	24°47	10°55	17°56	6°49	13°11	2°16	8°2	4°53	5°11	21°41	15°47
S 12	1 52 29	26°21'40	25°36	18°23	26°1	11°27	17°49	6°52	13°13	2°14	8°1	4°53	5°8	21°48	15°49
M13	1 56 25	27°21'41	7 ^h 34	20°4	27°15	12°0	17°42	6°56	13°14	2°13	8°0	4°54	5°4	21°54	15°51
T 14	2 0 22	28°21'44	19°25	21°44	28°29	12°33	17°35	7°0	13°16	2°11	7°59	4°55	5°1	22°1	15°53
W15	2 4 19	29°21'50	1 ^h 15	23°24	29°43	13°6	17°28	7°4	13°17	2°10	7°58	4°56	4°58	22°8	15°55
T 16	2 8 15	0 ^h 21'56	13°6	25°4	0 ^h 57	13°40	17°20	7°8	13°19	2°8	7°57	4°56	4°55	22°14	15°58
F 17	2 12 12	1°22'05	25°3	26°43	2°11	14°13	17°13	7°12	13°20	2°7	7°56	4°56	4°52	22°21	16°0
S 18	2 16 8	2°22'15	7 ^h 12	28°22	3°25	14°47	17°5	7°16	13°21	2°6	7°55	4°R56	4°48	22°28	16°2
S 19	2 20 5	3°22'26	19°36	0 ^h 0	4°39	15°21	16°57	7°20	13°23	2°4	7°53	4°56	4°45	22°35	16°5
M20	2 24 1	4°22'39	2 ^h 19	1°38	5°53	15°56	16°49	7°25	13°24	2°3	7°52	4°56	4°42	22°41	16°7
T 21	2 27 58	5°22'53	15°26	3°16	7°7	16°30	16°42	7°29	13°25	2°1	7°51	4°D56	4°39	22°48	16°10
W22	2 31 54	6°23'09	28°58	4°53	8°21	17°5	16°34	7°34	13°26	2°0	7°50	4°56	4°36	22°55	16°12
T 23	2 35 51	7°23'27	12 ^h 55	6°30	9°35	17°40	16°26	7°38	13°27	1°59	7°49	4°56	4°33	23°1	16°15
F 24	2 39 48	8°23'46	27°15	8°7	10°50	18°15	16°18	7°43	13°28	1°58	7°48	4°57	4°29	23°8	16°18
S 25	2 43 44	9°24'07	11 ^h 54	9°43	12°4	18°50	16°10	7°48	13°29	1°56	7°47	4°R57	4°26	23°15	16°21
S 26	2 47 41	10°24'30	26°44	11°19	13°19	19°26	16°1	7°52	13°30	1°55	7°46	4°56	4°23	23°21	16°24
M27	2 51 37	11°24'54	11 ^h 32	12°55	14°33	20°1	15°53	7°57	13°31	1°54	7°44	4°56	4°20	23°28	16°26
T 28	2 55 34	12°25'20	26°31	14°30	15°48	20°37	15°45	8°2	13°32	1°53	7°43	4°55	4°17	23°35	16°29
W29	2 59 30	13°25'49	11 ^h 12	16°5	17°2	21°13	15°37	8°7	13°33	1°52	7°42	4°54	4°14	23°41	16°33
T 30	3 3 27	14°26'19	25°36	17°39	18°17	21°49	15°29	8°12	13°34	1°50	7°41	4°53	4°10	23°48	16°36
F 31	3 7 23	15 ^h 26'51	9 ^h 42	19 ^h 14	19 ^h 31	22 ^h 25	15°21	8°17	13°34	1°49	7°40	4°D53	4°7	23°55	16°39

Delta T = 05m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1371

NOVEMBER 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 11 20	16♌27'24	23♏27	20♍48	20♌46	23♏ 1	15°R13	8♄23	13♏35	1°R48	7°R39	4♃53	4♃ 4	24♄ 1	16♃42
S 2	3 15 17	17°28'00	6♉52	22°22	22° 1	23°38	15♃ 4	8°28	13°35	1°Y47	7♃38	4°53	4° 1	24° 8	16°45
M 3	3 19 13	18°28'37	19°58	23°56	23°15	24°15	14°56	8°33	13°36	1°46	7°37	4°54	3°58	24°15	16°49
T 4	3 23 10	19°29'16	2♌48	25°30	24°30	24°51	14°48	8°38	13°36	1°45	7°36	4°56	3°54	24°22	16°52
W 5	3 27 6	20°29'57	15°24	27° 3	25°45	25°28	14°40	8°44	13°37	1°44	7°34	4°57	3°51	24°28	16°56
T 6	3 31 3	21°30'39	27°47	28°36	27° 0	26° 5	14°32	8°49	13°37	1°43	7°33	4°58	3°48	24°35	16°59
F 7	3 34 59	22°31'23	10♍ 1	0♄ 9	28°15	26°43	14°24	8°55	13°37	1°42	7°32	4°R58	3°45	24°42	17° 3
S 8	3 38 56	23°32'08	22° 6	1°42	29°30	27°20	14°16	9° 1	13°37	1°41	7°31	4°57	3°42	24°48	17° 6
S 9	3 42 52	24°32'55	4♄ 4	3°15	0♍44	27°57	14° 8	9° 6	13°38	1°41	7°30	4°55	3°39	24°55	17°10
M10	3 46 49	25°33'43	15°58	4°48	1°59	28°35	14° 0	9°12	13°38	1°40	7°29	4°52	3°35	25° 2	17°14
T 11	3 50 46	26°34'32	27°48	6°20	3°14	29°12	13°52	9°18	13°R38	1°39	7°28	4°48	3°32	25° 8	17°17
W12	3 54 42	27°35'22	9♄38	7°52	4°29	29°50	13°44	9°24	13°38	1°38	7°27	4°44	3°29	25°15	17°21
T 13	3 58 39	28°36'14	21°29	9°25	5°44	0♄28	13°37	9°30	13°38	1°37	7°26	4°40	3°26	25°22	17°25
F 14	4 2 35	29°37'06	3♌26	10°57	6°59	1° 6	13°29	9°35	13°37	1°37	7°25	4°37	3°23	25°28	17°29
S 15	4 6 32	0♄37'59	15°32	12°29	8°14	1°44	13°22	9°41	13°37	1°36	7°24	4°35	3°20	25°35	17°33
S 16	4 10 28	1°38'53	27°51	14° 1	9°29	2°22	13°14	9°48	13°37	1°35	7°23	4°D34	3°16	25°42	17°37
M17	4 14 25	2°39'48	10♄28	15°32	10°45	3° 1	13° 7	9°54	13°37	1°35	7°22	4°34	3°13	25°49	17°41
T 18	4 18 21	3°40'44	23°27	17° 4	12° 0	3°39	13° 0	10° 0	13°36	1°34	7°21	4°35	3°10	25°55	17°45
W19	4 22 18	4°41'40	6♃51	18°35	13°15	4°17	12°53	10° 6	13°36	1°34	7°20	4°37	3° 7	26° 2	17°49
T 20	4 26 15	5°42'37	20°43	20° 6	14°30	4°56	12°46	10°12	13°36	1°33	7°19	4°38	3° 4	26° 9	17°53
F 21	4 30 11	6°43'35	5♃ 3	21°36	15°45	5°34	12°39	10°18	13°35	1°33	7°18	4°R39	3° 0	26°15	17°58
S 22	4 34 8	7°44'33	19°47	23° 6	17° 0	6°13	12°32	10°25	13°34	1°32	7°17	4°38	2°57	26°22	18° 2
S 23	4 38 4	8°45'33	4♀51	24°36	18°15	6°52	12°26	10°31	13°34	1°32	7°16	4°35	2°54	26°29	18° 6
M24	4 42 1	9°46'33	20° 6	26° 5	19°31	7°31	12°19	10°38	13°33	1°31	7°15	4°31	2°51	26°35	18°11
T 25	4 45 57	10°47'35	5♄20	27°33	20°46	8° 9	12°13	10°44	13°32	1°31	7°14	4°26	2°48	26°42	18°15
W26	4 49 54	11°48'37	20°24	29° 0	22° 1	8°48	12° 7	10°50	13°32	1°31	7°13	4°20	2°45	26°49	18°19
T 27	4 53 51	12°49'40	5♏ 9	0♄27	23°16	9°27	12° 1	10°57	13°31	1°30	7°12	4°15	2°41	26°56	18°24
F 28	4 57 47	13°50'44	19°29	1°52	24°31	10° 6	11°55	11° 4	13°30	1°30	7°11	4°11	2°38	27° 2	18°28
S 29	5 1 44	14°51'49	3♉22	3°16	25°47	10°46	11°49	11°10	13°29	1°30	7°11	4° 8	2°35	27° 9	18°33
S 30	5 5 40	15°52'55	16♉48	4♄38	27♍ 2	11♄25	11♄44	11♄17	13♏28	1°Y30	7♃10	4°D 8	2♄32	27♄16	18♄37

Delta T = 05m36s Julian Calendar 1 Nov. 1371 == Greg. Calendar 9 Nov. 1371

DECEMBER 1371 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 9 37	16♄54'02	29♉49	5♄58	28♍17	12♄ 4	11°R38	11♄23	13°R27	1°R29	7°R 9	4♃ 9	2♄29	27♄22	18♄42
T 2	5 13 33	17°55'09	12♌29	7°16	29°33	12°43	11♄33	11°30	13♏26	1°Y29	7♃ 8	4°10	2°26	27°29	18°47
W 3	5 17 30	18°56'17	24°52	8°32	0♄48	13°23	11°28	11°37	13°25	1°29	7° 7	4°11	2°22	27°36	18°51
T 4	5 21 26	19°57'27	7♍ 3	9°44	2° 3	14° 2	11°23	11°44	13°23	1°29	7° 6	4°R12	2°19	27°42	18°56
F 5	5 25 23	20°58'36	19° 4	10°52	3°18	14°41	11°19	11°50	13°22	1°D29	7° 6	4°10	2°16	27°49	19° 1
S 6	5 29 20	21°59'47	1♄ 0	11°57	4°34	15°21	11°14	11°57	13°21	1°29	7° 5	4° 7	2°13	27°56	19° 6
S 7	5 33 16	23° 0'58	12°52	12°56	5°49	16° 1	11°10	12° 4	13°20	1°29	7° 4	4° 1	2°10	28° 3	19°10
M 8	5 37 13	24° 2'09	24°42	13°50	7° 4	16°40	11° 6	12°11	13°18	1°29	7° 3	3°52	2° 6	28° 9	19°15
T 9	5 41 9	25° 3'21	6♄33	14°37	8°20	17°20	11° 2	12°18	13°17	1°29	7° 3	3°42	2° 3	28°16	19°20
W10	5 45 6	26° 4'32	18°25	15°17	9°35	17°59	10°58	12°25	13°15	1°30	7° 2	3°31	2° 0	28°23	19°25
T 11	5 49 2	27° 5'44	0♄21	15°48	10°51	18°39	10°54	12°32	13°14	1°30	7° 1	3°21	1°57	28°29	19°30
F 12	5 52 59	28° 6'56	12°21	16°11	12° 6	19°19	10°51	12°38	13°12	1°30	7° 1	3°11	1°54	28°36	19°35
S 13	5 56 55	29° 8'08	24°30	16°23	13°21	19°59	10°48	12°45	13°11	1°30	7° 0	3° 3	1°51	28°43	19°39
S 14	6 0 52	0♄ 9'20	6♄49	16°R25	14°37	20°39	10°45	12°52	13° 9	1°31	6°59	2°58	1°47	28°49	19°44
M15	6 4 49	1°10'31	19°22	16°15	15°52	21°19	10°42	12°59	13° 7	1°31	6°59	2°55	1°44	28°56	19°49
T 16	6 8 45	2°11'43	2♃14	15°54	17° 7	21°58	10°39	13° 6	13° 5	1°31	6°58	2°D54	1°41	29° 3	19°54
W17	6 12 42	3°12'53	15°27	15°20	18°23	22°38	10°37	13°13	13° 4	1°32	6°58	2°54	1°38	29°10	19°59
T 18	6 16 38	4°14'04	29° 6	14°35	19°38	23°18	10°35	13°20	13° 2	1°32	6°57	2°R55	1°35	29°16	20° 4
F 19	6 20 35	5°15'14	13♄13	13°40	20°53	23°58	10°33	13°28	13° 0	1°33	6°57	2°55	1°32	29°23	20° 9
S 20	6 24 31	6°16'24	27°47	12°35	22° 9	24°38	10°31	13°35	12°58	1°33	6°56	2°52	1°28	29°30	20°14
S 21	6 28 28	7°17'34	12♀45	11°23	23°24	25°18	10°30	13°42	12°56	1°34	6°56	2°47	1°25	29°36	20°19
M22	6 32 24	8°18'43	27°59	10° 6	24°39	25°58	10°28	13°49	12°54	1°34	6°55	2°40	1°22	29°43	20°25
T 23	6 36 21	9°19'53	13♄20	8°46	25°55	26°38	10°27	13°56	12°52	1°35	6°55	2°30	1°19	29°50	20°30
W24	6 40 18	10°21'01	28°36	7°26	27°10	27°19	10°26	14° 3	12°50	1°35	6°54	2°19	1°16	29°56	20°35
T 25	6 44 14	11°22'10	13♏36	6° 8	28°25	27°59	10°25	14°10	12°48	1°36	6°54	2° 9	1°12	0♄ 3	20°40
F 26	6 48 11	12°23'18	28°11	4°55	29°41	28°39	10°25	14°17	12°46	1°37	6°53	2° 1	1° 9	0°10	20°45
S 27	6 52 7	13°24'26	12♉16	3°49	0♄56	29°19	10°25	14°24	12°44	1°38	6°53	1°54	1° 6	0°17	20°50
S 28	6 56 4	14°25'34	25°51	2°51	2°12	29°59	10°D24	14°31	12°41	1°38	6°53	1°51	1° 3	0°23	20°55
M29	7 0 0	15°26'42	8♌57	2° 1	3°27	0♃39	10°25	14°38	12°39	1°39	6°52	1°49	1° 0	0°30	21° 0
T 30	7 3 57	16°27'49	21°38	1°21	4°42	1°19	10°25	14°45	12°37	1°40	6°52	1°D49	0°57	0°37	21° 5
W31	7 7 53	17♄28'56	3♍59	0♄51	5♄58	2°Y 0	10♄25	14♄53	12♏35	1°Y41	6♄52	1°R49	0♄53	0♄43	21♄11

Delta T = 05m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]