

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

JANUARY 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	7 13 44	18°59'40	18°46'	5°14'	4°50'	13°39'	6°19'	25°3'	2°R45	27°17'	4°R57	10°R53	9°II30	9°42'	7°347
W 2	7 17 41	20° 0'47	3° 2'	6°45'	6° 0'	14°23'	6°31'	25°10'	2°R42	27°18'	4°R57	10°II47	9°26'	9°49'	7°53
T 3	7 21 37	21° 1'53	17°21'	8°13'	7° 9'	15° 8'	6°44'	25°16'	2°40'	27°19'	4°57'	10°41'	9°23'	9°56'	7°59
F 4	7 25 34	22° 2'59	1°Y39	9°39'	8°19'	15°53'	6°56'	25°23'	2°37'	27°20'	4°56'	10°38'	9°20'	10° 2'	8° 4'
S 5	7 29 30	23° 4'03	15°53'	11° 0'	9°29'	16°38'	7° 8'	25°29'	2°35'	27°22'	4°56'	10°36'	9°17'	10° 9'	8°10
S 6	7 33 27	24° 5'06	0° 8'	12°18'	10°39'	17°22'	7°21'	25°36'	2°32'	27°23'	4°56'	10°D36	9°14'	10°16'	8°15
M 7	7 37 24	25° 6'08	13°59'	13°30'	11°49'	18° 7'	7°33'	25°42'	2°30'	27°24'	4°56'	10°37'	9°10'	10°23'	8°21
T 8	7 41 20	26° 7'09	27°49'	14°37'	12°59'	18°52'	7°46'	25°49'	2°27'	27°25'	4°56'	10°38'	9° 7'	10°29'	8°27
W 9	7 45 17	27° 8'08	11°II30	15°37'	14° 9'	19°36'	7°58'	25°55'	2°24'	27°27'	4°56'	10°R39	9° 4'	10°36'	8°32
T 10	7 49 13	28° 9'07	25° 1'	16°30'	15°20'	20°21'	8°11'	26° 1'	2°22'	27°28'	4°D56	10°38'	9° 1'	10°43'	8°38
F 11	7 53 10	29°10'05	8°322	17°15'	16°30'	21° 5'	8°24'	26° 8'	2°19'	27°29'	4°56'	10°34'	8°58'	10°49'	8°43
S 12	7 57 6	0°11'01	21°32'	17°51'	17°40'	21°50'	8°37'	26°14'	2°17'	27°31'	4°56'	10°29'	8°55'	10°56'	8°49
S 13	8 1 3	1°11'57	4°II30	18°17'	18°51'	22°35'	8°50'	26°20'	2°14'	27°32'	4°56'	10°21'	8°51'	11° 3'	8°54
M 14	8 4 59	2°12'51	17°14'	18°32'	20° 2'	23°19'	9° 3'	26°26'	2°11'	27°34'	4°56'	10°11'	8°48'	11°10'	8°59
T 15	8 8 56	3°13'44	29°44'	18°R37	21°13'	24° 3'	9°16'	26°33'	2° 9'	27°35'	4°56'	10° 1'	8°45'	11°16'	9° 5'
W 16	8 12 53	4°14'36	12°II 1	18°31'	22°24'	24°48'	9°29'	26°39'	2° 6'	27°37'	4°56'	9°51'	8°42'	11°23'	9°10
T 17	8 16 49	5°15'28	24° 7'	18°14'	23°35'	25°32'	9°42'	26°45'	2° 3'	27°38'	4°56'	9°42'	8°39'	11°30'	9°15
F 18	8 20 46	6°16'18	6° 3'	17°45'	24°46'	26°17'	9°55'	26°51'	2° 1'	27°40'	4°57'	9°35'	8°36'	11°36'	9°21
S 19	8 24 42	7°17'07	17°54'	17° 7'	25°57'	27° 1'	10° 9'	26°57'	1°58'	27°41'	4°57'	9°30'	8°32'	11°43'	9°26
S 20	8 28 39	8°17'55	29°45'	16°19'	27° 8'	27°45'	10°22'	27° 3'	1°56'	27°43'	4°57'	9°28'	8°29'	11°50'	9°31
M 21	8 32 35	9°18'43	11°II39	15°23'	28°19'	28°29'	10°35'	27° 8'	1°53'	27°45'	4°57'	9°D28	8°26'	11°56'	9°36
T 22	8 36 32	10°19'29	23°42'	14°21'	29°31'	29°14'	10°49'	27°14'	1°50'	27°46'	4°57'	9°28'	8°23'	12° 3'	9°42
W 23	8 40 28	11°20'14	6° 0'	13°13'	0°342	29°58'	11° 2'	27°20'	1°48'	27°48'	4°58'	9°R29	8°20'	12°10'	9°47
T 24	8 44 25	12°20'58	18°38'	12° 4'	1°54'	0°Y42	11°16'	27°26'	1°45'	27°50'	4°58'	9°29'	8°16'	12°17'	9°52
F 25	8 48 22	13°21'42	1°39	10°53'	3° 5'	1°26'	11°30'	27°31'	1°43'	27°51'	4°58'	9°26'	8°13'	12°23'	9°57
S 26	8 52 18	14°22'23	15° 6'	9°43'	4°17'	2°10'	11°43'	27°37'	1°40'	27°53'	4°59'	9°22'	8°10'	12°30'	10° 2'
S 27	8 56 15	15°23'04	28°59'	8°36'	5°29'	2°54'	11°57'	27°42'	1°38'	27°55'	4°59'	9°14'	8° 7'	12°37'	10° 7'
M 28	9 0 11	16°23'43	13°16'	7°33'	6°40'	3°38'	12°11'	27°48'	1°35'	27°57'	4°59'	9° 4'	8° 4'	12°43'	10°12
T 29	9 4 8	17°24'21	27°50'	6°36'	7°52'	4°22'	12°25'	27°53'	1°33'	27°58'	5° 0'	8°54'	8° 1'	12°50'	10°17
W 30	9 8 4	18°24'57	12°X35	5°45'	9° 4'	5° 6'	12°38'	27°59'	1°30'	28° 0'	5° 0'	8°43'	7°57'	12°57'	10°22
T 31	9 12 1	19°25'31	27°X22	5° 2'	10°316	5°Y50	12°X52	28° 4'	1°28	28°X 2	5° 1'	8°II33	7°II54	13° 3'	10°27

Delta T = 05m39s Julian Calendar 1 Jan. 1370 == Greg. Calendar 9 Jan. 1370

FEBRUARY 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	9 15 57	20°26'04	12°Y 3	4°R25	11°328	6°Y34	13°X 6	28°X 9	1°R25	28°X 4	5° 1'	8°R26	7°II51	13°10	10°31
S 2	9 19 54	21°26'34	26°33'	3°57	12°40'	7°18'	13°20'	28°14'	1°R23	28° 6'	5° 1'	8°II21	7°48'	13°17'	10°36
S 3	9 23 51	22°27'03	10°B47	3°35'	13°52'	8° 2'	13°34'	28°19'	1°20'	28° 8'	5° 2'	8°19'	7°45'	13°24'	10°41
M 4	9 27 47	23°27'30	24°44'	3°22'	15° 4'	8°46'	13°48'	28°24'	1°18'	28°10'	5° 3'	8°D18	7°42'	13°30'	10°45
T 5	9 31 44	24°27'55	8°II25	3°D15	16°16'	9°29'	14° 2'	28°29'	1°16'	28°12'	5° 3'	8°R18	7°38'	13°37'	10°50
W 6	9 35 40	25°28'18	21°49'	3°16'	17°28'	10°13'	14°17'	28°34'	1°13'	28°14'	5° 4'	8°18'	7°35'	13°44'	10°54
T 7	9 39 37	26°28'39	5°B 1	3°23'	18°41'	10°57'	14°31'	28°39'	1°11'	28°16'	5° 4'	8°15'	7°32'	13°50'	10°59
F 8	9 43 33	27°28'58	18° 0'	3°36'	19°53'	11°40'	14°45'	28°44'	1° 9'	28°18'	5° 5'	8°10'	7°29'	13°57'	11° 3'
S 9	9 47 30	28°29'15	0°II48	3°55'	21° 5'	12°24'	14°59'	28°48'	1° 6'	28°20'	5° 5'	8° 2'	7°26'	14° 4'	11° 8'
S 10	9 51 26	29°29'30	13°26'	4°20'	22°17'	13° 7'	15°13'	28°53'	1° 4'	28°22'	5° 6'	7°51'	7°22'	14°10'	11°12
M 11	9 55 23	0°X29'43	25°53'	4°49'	23°30'	13°51'	15°28'	28°57'	1° 2'	28°24'	5° 7'	7°37'	7°19'	14°17'	11°16
T 12	9 59 20	1°29'54	8°II11	5°23'	24°42'	14°34'	15°42'	29° 2'	1° 0'	28°26'	5° 7'	7°23'	7°16'	14°24'	11°21
W 13	10 3 16	2°30'04	20°20'	6° 2'	25°54'	15°18'	15°56'	29° 6'	0°58'	28°28'	5° 8'	7° 9'	7°13'	14°30'	11°25
T 14	10 7 13	3°30'11	2°21	6°45'	27° 7'	16° 1'	16°11'	29°11'	0°56'	28°30'	5° 9'	6°56'	7°10'	14°37'	11°29
F 15	10 11 9	4°30'17	14°14'	7°31'	28°19'	16°44'	16°25'	29°15'	0°53'	28°32'	5°10'	6°45'	7° 7'	14°44'	11°33
S 16	10 15 6	5°30'22	26° 4'	8°21'	29°32'	17°28'	16°39'	29°19'	0°51'	28°34'	5°10'	6°38'	7° 3'	14°51'	11°37
S 17	10 19 2	6°30'24	7°II53	9°14'	0°44	18°11'	16°54'	29°23'	0°49'	28°36'	5°11'	6°33'	7° 0'	14°57'	11°41
M 18	10 22 59	7°30'25	19°46'	10°10'	1°57	18°54'	17° 8'	29°27'	0°47'	28°39'	5°12'	6°31'	6°57'	15° 4'	11°45
T 19	10 26 55	8°30'24	1°X47	11° 9'	3°10'	19°37'	17°22'	29°31'	0°46'	28°41'	5°13'	6°30'	6°54'	15°11'	11°49
W 20	10 30 52	9°30'22	14° 1'	12°11'	4°22'	20°20'	17°37'	29°35'	0°44'	28°43'	5°13'	6°30'	6°51'	15°17'	11°53
T 21	10 34 49	10°30'18	26°36'	13°15'	5°35'	21° 3'	17°51'	29°38'	0°42'	28°45'	5°14'	6°29'	6°47'	15°24'	11°56
F 22	10 38 45	11°30'12	9°334	14°21'	6°48'	21°46'	18° 6'	29°42'	0°40'	28°47'	5°15'	6°27'	6°44'	15°31'	12° 0'
S 23	10 42 42	12°30'05	23° 0'	15°30'	8° 0'	22°29'	18°20'	29°46'	0°38'	28°49'	5°16'	6°22'	6°41'	15°37'	12° 4'
S 24	10 46 38	13°29'56	6°56	16°41'	9°13'	23°12'	18°35'	29°49'	0°36'	28°52'	5°17'	6°15'	6°38'	15°44'	12° 7'
M 25	10 50 35	14°29'45	21°20'	17°53'	10°26'	23°55'	18°49'	29°53'	0°35'	28°54'	5°18'	6° 5'	6°35'	15°51'	12°11
T 26	10 54 31	15°29'32	6°X 8	19° 8'	11°39'	24°38'	19° 4'	29°56'	0°33'	28°56'	5°19'	5°54'	6°32'	15°57'	12°14
W 27	10 58 28	16°29'17	21°11'	20°25'	12°51'	25°21'	19°18'	29°59'	0°32'	28°58'	5°20'	5°42'	6°28'	16° 4'	12°17
T 28	11 2 24	17°X29'00	6°Y21	21°443	14° 4'	26°Y 4	19°X33	0° 2'	0°30	29°X 0	5°21	5°II32	6°II25	16°11	12°21

Delta T = 05m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

MARCH 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	11 6 21	18X28'41	21Y25	23≈ 3	15≈17	26Y47	19X47	0Z 5	0R28	29X 3	5B22	5R24	6II22	16A18	12Z24
S 2	11 10 18	19°28'20	6B16	24°24	16°30	27°29	20° 2	0° 8	0Ω27	29° 5	5°23	5II18	6°19	16°24	12°27
S 3	11 14 14	20°27'56	20°46	25°48	17°43	28°12	20°16	0°11	0°26	29° 7	5°24	5°16	6°16	16°31	12°30
M 4	11 18 11	21°27'30	4II54	27°12	18°56	28°55	20°31	0°14	0°24	29° 9	5°25	5°D15	6°13	16°38	12°33
T 5	11 22 7	22°27'02	18°38	28°39	20° 9	29°37	20°45	0°17	0°23	29°12	5°26	5°R15	6° 9	16°44	12°36
W 6	11 26 4	23°26'31	2B 1	0X 6	21°21	0B20	21° 0	0°19	0°22	29°14	5°27	5°15	6° 6	16°51	12°39
T 7	11 30 0	24°25'59	15° 4	1°35	22°34	1° 2	21°14	0°22	0°20	29°16	5°28	5°13	6° 3	16°58	12°42
F 8	11 33 57	25°25'23	27°51	3° 6	23°47	1°45	21°29	0°24	0°19	29°19	5°29	5° 9	6° 0	17° 4	12°44
S 9	11 37 53	26°24'46	10Ω24	4°38	25° 0	2°27	21°43	0°27	0°18	29°21	5°30	5° 2	5°57	17°11	12°47
S 10	11 41 50	27°24'06	22°46	6°11	26°13	3°10	21°58	0°29	0°17	29°23	5°31	4°53	5°53	17°18	12°50
M11	11 45 47	28°23'24	5II 0	7°46	27°26	3°52	22°12	0°31	0°16	29°25	5°32	4°41	5°50	17°24	12°52
T 12	11 49 43	29°22'39	17° 6	9°22	28°39	4°34	22°27	0°33	0°15	29°28	5°33	4°29	5°47	17°31	12°55
W13	11 53 40	0Y21'53	29° 5	11° 0	29°52	5°16	22°41	0°35	0°14	29°30	5°34	4°17	5°44	17°38	12°57
T 14	11 57 36	1°21'04	11A 0	12°39	1X 5	5°59	22°56	0°37	0°13	29°32	5°35	4° 5	5°41	17°45	12°59
F 15	12 1 33	2°20'13	22°51	14°19	2°18	6°41	23°10	0°39	0°12	29°34	5°37	3°56	5°38	17°51	13° 2
S 16	12 5 29	3°19'21	4II40	16° 1	3°31	7°23	23°24	0°40	0°11	29°37	5°38	3°50	5°34	17°58	13° 4
S 17	12 9 26	4°18'26	16°30	17°44	4°44	8° 5	23°39	0°42	0°11	29°39	5°39	3°45	5°31	18° 5	13° 6
M18	12 13 22	5°17'30	28°24	19°29	5°57	8°47	23°53	0°44	0°10	29°41	5°40	3°D44	5°28	18°11	13° 8
T 19	12 17 19	6°16'31	10X26	21°15	7°10	9°29	24° 7	0°45	0° 9	29°43	5°41	3°44	5°25	18°18	13°10
W20	12 21 15	7°15'31	22°40	23° 3	8°23	10°11	24°22	0°46	0° 9	29°46	5°43	3°45	5°22	18°25	13°12
T 21	12 25 12	8°14'30	5Z 12	24°52	9°36	10°53	24°36	0°47	0° 8	29°48	5°44	3°R45	5°19	18°31	13°13
F 22	12 29 9	9°13'26	18° 6	26°42	10°50	11°35	24°50	0°49	0° 8	29°50	5°45	3°45	5°15	18°38	13°15
S 23	12 33 5	10°12'21	1A26	28°34	12° 3	12°16	25° 5	0°50	0° 7	29°52	5°46	3°43	5°12	18°45	13°17
S 24	12 37 2	11°11'14	15°16	0Y27	13°16	12°58	25°19	0°50	0° 7	29°55	5°48	3°39	5° 9	18°51	13°18
M25	12 40 58	12°10'05	29°34	2°22	14°29	13°40	25°33	0°51	0° 7	29°57	5°49	3°33	5° 6	18°58	13°20
T 26	12 44 55	13° 8'54	14X18	4°19	15°42	14°22	25°47	0°52	0° 6	29°59	5°50	3°25	5° 3	19° 5	13°21
W27	12 48 51	14° 7'41	29°23	6°17	16°55	15° 3	26° 1	0°53	0° 6	0Y 1	5°51	3°18	4°59	19°11	13°23
T 28	12 52 48	15° 6'26	14Y39	8°16	18° 8	15°45	26°15	0°53	0° 6	0° 4	5°53	3°11	4°56	19°18	13°24
F 29	12 56 44	16° 5'10	29°54	10°16	19°21	16°27	26°29	0°53	0° 6	0° 6	5°54	3° 5	4°53	19°25	13°25
S 30	13 0 41	17° 3'51	14B59	12°18	20°35	17° 8	26°43	0°54	0°D 6	0° 8	5°55	3° 2	4°50	19°32	13°26
S 31	13 4 38	18Y 2'30	29B45	14Y22	21X48	17B50	26X58	0Z54	0Ω 6	0Y10	5B56	3°D 1	4II47	19A38	13Z27

Delta T = 05m39s Julian Calendar 1 March 1370 == Greg. Calendar 9 March 1370

APRIL 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 8 34	19Y 1'08	14II 7	16Y26	23X 1	18B31	27X11	0Z54	0Ω 6	0Y12	5B58	3II 1	4II44	19A45	13Z28
T 2	13 12 31	19°59'43	28° 3	18°32	24°14	19°12	27°25	0R54	0° 6	0°15	5°59	3° 2	4°40	19°52	13°29
W 3	13 16 27	20°58'15	11B32	20°38	25°27	19°54	27°39	0°54	0° 6	0°17	6° 0	3° 3	4°37	19°58	13°29
T 4	13 20 24	21°56'46	24°37	22°45	26°40	20°35	27°53	0°54	0° 7	0°19	6° 2	3°R 4	4°34	20° 5	13°30
F 5	13 24 20	22°55'14	7Ω22	24°53	27°53	21°17	28° 7	0°54	0° 7	0°21	6° 3	3° 3	4°31	20°12	13°31
S 6	13 28 17	23°53'40	19°50	27° 1	29° 7	21°58	28°21	0°53	0° 7	0°23	6° 4	3° 0	4°28	20°18	13°31
S 7	13 32 13	24°52'04	2II 5	29° 9	0Y20	22°39	28°35	0°53	0° 8	0°25	6° 6	2°55	4°25	20°25	13°32
M 8	13 36 10	25°50'26	14° 9	1B17	1°33	23°20	28°48	0°52	0° 8	0°27	6° 7	2°49	4°21	20°32	13°32
T 9	13 40 7	26°48'45	26° 7	3°25	2°46	24° 1	29° 2	0°52	0° 8	0°29	6° 8	2°43	4°18	20°38	13°32
W10	13 44 3	27°47'03	8A 0	5°32	3°59	24°42	29°15	0°51	0° 9	0°32	6°10	2°36	4°15	20°45	13°33
T 11	13 48 0	28°45'18	19°50	7°38	5°12	25°23	29°29	0°50	0°10	0°34	6°11	2°30	4°12	20°52	13°33
F 12	13 51 56	29°43'32	1II40	9°43	6°26	26° 4	29°42	0°49	0°10	0°36	6°12	2°26	4° 9	20°58	13R33
S 13	13 55 53	0B41'45	13°32	11°46	7°39	26°45	29°56	0°48	0°11	0°38	6°14	2°23	4° 5	21° 5	13°33
S 14	13 59 49	1°39'55	25°26	13°47	8°52	27°26	0Y 9	0°47	0°12	0°40	6°15	2°21	4° 2	21°12	13°33
M15	14 3 46	2°38'04	7X27	15°46	10° 5	28° 7	0°23	0°46	0°13	0°42	6°17	2°D21	3°59	21°18	13°32
T 16	14 7 42	3°36'11	19°36	17°42	11°18	28°48	0°36	0°44	0°13	0°44	6°18	2°22	3°56	21°25	13°32
W17	14 11 39	4°34'17	1Z57	19°36	12°32	29°29	0°49	0°43	0°14	0°46	6°19	2°23	3°53	21°32	13°32
T 18	14 15 36	5°32'21	14°33	21°27	13°45	0II10	1° 2	0°41	0°15	0°48	6°21	2°25	3°50	21°38	13°31
F 19	14 19 32	6°30'24	27°27	23°14	14°58	0°50	1°16	0°40	0°16	0°50	6°22	2°26	3°46	21°45	13°31
S 20	14 23 29	7°28'25	10≈44	24°59	16°11	1°31	1°29	0°38	0°17	0°51	6°23	2°R26	3°43	21°52	13°30
S 21	14 27 25	8°26'25	24°26	26°40	17°24	2°12	1°42	0°36	0°19	0°53	6°25	2°26	3°40	21°59	13°30
M22	14 31 22	9°24'24	8X33	28°18	18°38	2°52	1°55	0°34	0°20	0°55	6°26	2°24	3°37	22° 5	13°29
T 23	14 35 18	10°22'21	23° 4	29°52	19°51	3°33	2° 7	0°32	0°21	0°57	6°27	2°21	3°34	22°12	13°28
W24	14 39 15	11°20'17	7Y55	1II23	21° 4	4°14	2°20	0°30	0°22	0°59	6°29	2°18	3°30	22°19	13°27
T 25	14 43 11	12°18'12	22°59	2°50	22°17	4°54	2°33	0°28	0°24	1° 1	6°30	2°16	3°27	22°25	13°26
F 26	14 47 8	13°16'05	8B 8	4°13	23°31	5°35	2°46	0°26	0°25	1° 3	6°31	2°14	3°24	22°32	13°25
S 27	14 51 5	14°13'57	23°13	5°32	24°44	6°15	2°58	0°24	0°26	1° 4	6°33	2°13	3°21	22°39	13°24
S 28	14 55 1	15°11'47	8II 3	6°47	25°57	6°56	3°11	0°21	0°28	1° 6	6°34	2°D13	3°18	22°45	13°23
M29	14 58 58	16° 9'36	22°33	7°59	27°10	7°36	3°23	0°19	0°29	1° 8	6°36	2°14	3°15	22°52	13°22
T 30	15 2 54	17B 7'23	6B38	9II 6	28Y24	8II16	3Y36	0Z16	0Ω31	1Y10	6B37	2II15	3II11	22A59	13Z20

Delta T = 05m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

MAY 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 6 51	18♌ 5'09	20♌16	10♈10	29♍37	8♈57	3♍48	0°R14	0♌33	1♍11	6♌38	2♈16	3♈ 8	23♌ 5	13°R19								
T 2	15 10 47	19° 2'52	3♌28	11° 9	0♌50	9°37	4° 0	0♌11	0°34	1°13	6°40	2°17	3° 5	23°12	13♌17								
F 3	15 14 44	20° 0'34	16°17	12° 4	2° 3	10°17	4°12	0° 8	0°36	1°15	6°41	2°R17	3° 2	23°19	13°16								
S 4	15 18 40	20°58'15	28°46	12°55	3°17	10°57	4°25	0° 5	0°38	1°16	6°42	2°17	2°59	23°25	13°14								
S 5	15 22 37	21°55'53	10♍59	13°41	4°30	11°38	4°37	0° 3	0°39	1°18	6°44	2°16	2°56	23°32	13°13								
M 6	15 26 34	22°53'31	23° 1	14°23	5°43	12°18	4°49	0° 0	0°41	1°19	6°45	2°15	2°52	23°39	13°11								
T 7	15 30 30	23°51'06	4♌55	15° 1	6°56	12°58	5° 0	29♌56	0°43	1°21	6°46	2°14	2°49	23°45	13° 9								
W 8	15 34 27	24°48'41	16°45	15°34	8°10	13°38	5°12	29°53	0°45	1°23	6°47	2°13	2°46	23°52	13° 7								
T 9	15 38 23	25°46'13	28°34	16° 2	9°23	14°18	5°24	29°50	0°47	1°24	6°49	2°12	2°43	23°59	13° 5								
F 10	15 42 20	26°43'45	10♌26	16°26	10°36	14°58	5°35	29°47	0°49	1°25	6°50	2°12	2°40	24° 5	13° 3								
S 11	15 46 16	27°41'15	22°23	16°45	11°49	15°38	5°47	29°44	0°51	1°27	6°51	2°11	2°36	24°12	13° 1								
S 12	15 50 13	28°38'45	4♌26	17° 0	13° 3	16°18	5°58	29°40	0°53	1°28	6°53	2°D11	2°33	24°19	12°59								
M13	15 54 9	29°36'13	16°38	17°10	14°16	16°58	6°10	29°37	0°56	1°30	6°54	2°11	2°30	24°25	12°57								
T 14	15 58 6	0♈33'40	29° 1	17°15	15°29	17°38	6°21	29°33	0°58	1°31	6°55	2°12	2°27	24°32	12°54								
W15	16 2 3	1°31'07	11♌36	17°R15	16°43	18°18	6°32	29°30	1° 0	1°33	6°56	2°12	2°24	24°39	12°52								
T 16	16 5 59	2°28'32	24°24	17°11	17°56	18°57	6°43	29°26	1° 2	1°34	6°58	2°R12	2°21	24°45	12°50								
F 17	16 9 56	3°25'57	7♌29	17° 3	19° 9	19°37	6°54	29°22	1° 5	1°35	6°59	2°12	2°17	24°52	12°47								
S 18	16 13 52	4°23'21	20°50	16°51	20°22	20°17	7° 5	29°19	1° 7	1°36	7° 0	2°12	2°14	24°59	12°45								
S 19	16 17 49	5°20'45	4♌30	16°34	21°36	20°57	7°16	29°15	1° 9	1°38	7° 1	2°D11	2°11	25° 5	12°42								
M20	16 21 45	6°18'07	18°28	16°14	22°49	21°36	7°26	29°11	1°12	1°39	7° 3	2°12	2° 8	25°12	12°40								
T 21	16 25 42	7°15'29	2♍45	15°51	24° 2	22°16	7°37	29° 7	1°14	1°40	7° 4	2°12	2° 5	25°19	12°37								
W22	16 29 38	8°12'51	17°17	15°24	25°16	22°56	7°47	29° 3	1°17	1°41	7° 5	2°12	2° 2	25°25	12°34								
T 23	16 33 35	9°10'12	2♌ 0	14°55	26°29	23°35	7°58	28°59	1°19	1°42	7° 6	2°13	1°58	25°32	12°31								
F 24	16 37 32	10° 7'32	16°49	14°24	27°43	24°15	8° 8	28°55	1°22	1°43	7° 7	2°13	1°55	25°39	12°29								
S 25	16 41 28	11° 4'52	1♈37	13°52	28°56	24°55	8°18	28°51	1°25	1°45	7° 9	2°R14	1°52	25°46	12°26								
S 26	16 45 25	12° 2'12	16°17	13°19	0♈ 9	25°34	8°28	28°47	1°27	1°46	7°10	2°13	1°49	25°52	12°23								
M27	16 49 21	12°59'31	0♌42	12°45	1°23	26°14	8°38	28°43	1°30	1°47	7°11	2°13	1°46	25°59	12°20								
T 28	16 53 18	13°56'48	14°46	12°11	2°36	26°53	8°48	28°39	1°33	1°48	7°12	2°11	1°42	26° 6	12°17								
W29	16 57 14	14°54'06	28°27	11°38	3°50	27°33	8°57	28°34	1°36	1°49	7°13	2°10	1°39	26°12	12°14								
T 30	17 1 11	15°51'22	11♌44	11° 7	5° 3	28°12	9° 7	28°30	1°38	1°50	7°14	2° 8	1°36	26°19	12°11								
F 31	17 5 8	16♈48'37	24♌37	10♈37	6♈17	28♈51	9♍16	28♌26	1♌41	1♍50	7♌15	2♈ 7	1♈33	26♌26	12♌ 8								

Delta T = 05m39s Julian Calendar 1 May 1370 == Greg. Calendar 9 May 1370

JUNE 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 9 4	17♈45'52	7♍ 9	10°R10	7♈30	29♈31	9♍25	28°R22	1♌44	1♍51	7♌16	2°R 6	1♈30	26♌32	12°R 4								
S 2	17 13 1	18°43'06	19°24	9♈46	8°43	0♌10	9°35	28♌17	1°47	1°52	7°17	2°D 5	1°27	26°39	12♌ 1								
M 3	17 16 57	19°40'19	1♌25	9°24	9°57	0°49	9°44	28°13	1°50	1°53	7°19	2♈ 6	1°23	26°46	11°58								
T 4	17 20 54	20°37'31	13°19	9° 7	11°10	1°29	9°53	28° 9	1°53	1°54	7°20	2° 7	1°20	26°52	11°55								
W 5	17 24 50	21°34'43	25° 9	8°53	12°24	2° 8	10° 1	28° 4	1°56	1°54	7°21	2° 8	1°17	26°59	11°51								
T 6	17 28 47	22°31'54	6♌59	8°44	13°37	2°47	10°10	28° 0	1°59	1°55	7°22	2°10	1°14	27° 6	11°48								
F 7	17 32 43	23°29'05	18°54	8°38	14°51	3°26	10°19	27°56	2° 2	1°56	7°23	2°11	1°11	27°12	11°45								
S 8	17 36 40	24°26'15	0♌58	8°D38	16° 4	4° 6	10°27	27°51	2° 5	1°56	7°24	2°R12	1° 8	27°19	11°41								
S 9	17 40 37	25°23'25	13°12	8°42	17°18	4°45	10°35	27°47	2° 8	1°57	7°25	2°11	1° 4	27°26	11°38								
M10	17 44 33	26°20'35	25°39	8°51	18°31	5°24	10°43	27°42	2°11	1°58	7°26	2°10	1° 1	27°32	11°34								
T 11	17 48 30	27°17'44	8♌19	9° 5	19°45	6° 3	10°51	27°38	2°15	1°58	7°27	2° 7	0°58	27°39	11°31								
W12	17 52 26	28°14'54	21°14	9°23	20°58	6°42	10°59	27°34	2°18	1°59	7°27	2° 3	0°55	27°46	11°27								
T 13	17 56 23	29°12'03	4♌23	9°47	22°12	7°21	11° 7	27°29	2°21	1°59	7°28	1°59	0°52	27°52	11°24								
F 14	18 0 19	0♌ 9'13	17°46	10°15	23°26	8° 0	11°14	27°25	2°24	2° 0	7°29	1°55	0°48	27°59	11°20								
S 15	18 4 16	1° 6'22	1♌22	10°48	24°39	8°39	11°22	27°20	2°28	2° 0	7°30	1°52	0°45	28° 6	11°17								
S 16	18 8 12	2° 3'32	15°10	11°26	25°53	9°18	11°29	27°16	2°31	2° 0	7°31	1°50	0°42	28°12	11°13								
M17	18 12 9	3° 0'42	29° 8	12° 9	27° 6	9°57	11°36	27°12	2°34	2° 1	7°32	1°D49	0°39	28°19	11° 9								
T 18	18 16 6	3°57'52	13♍16	12°56	28°20	10°36	11°43	27° 7	2°38	2° 1	7°33	1°49	0°36	28°26	11° 6								
W19	18 20 2	4°55'02	27°32	13°48	29°34	11°15	11°50	27° 3	2°41	2° 1	7°34	1°50	0°33	28°32	11° 2								
T 20	18 23 59	5°52'14	11♌54	14°44	0♌47	11°54	11°57	26°58	2°44	2° 2	7°34	1°51	0°29	28°39	10°59								
F 21	18 27 55	6°49'25	26°18	15°45	2° 1	12°33	12° 3	26°54	2°48	2° 2	7°35	1°R52	0°26	28°46	10°55								
S 22	18 31 52	7°46'37	10♈42	16°50	3°15	13°12	12°10	26°50	2°51	2° 2	7°36	1°52	0°23	28°52	10°51								
S 23	18 35 48	8°43'49	25° 0	18° 0	4°29	13°51	12°16	26°46	2°55	2° 2	7°37	1°50	0°20	28°59	10°48								
M24	18 39 45	9°41'02	9♌ 7	19°14	5°42	14°29	12°22	26°41	2°58	2° 2	7°37	1°47	0°17	29° 6	10°44								
T 25	18 43 41	10°38'15	23° 0	20°33	6°56	15° 8	12°28	26°37	3° 2	2° 2	7°38	1°42	0°14	29°12	10°40								
W26	18 47 38	11°35'28	6♌33	21°55	8°10	15°47	12°34	26°33	3° 5	2° 3	7°39	1°35	0°10	29°19	10°37								
T 27	18 51 35	12°32'41	19°47	23°22	9°24	16°26	12°39	26°29	3° 9	2°R 3	7°39	1°29	0° 7	29°26	10°33								
F 28	18 55 31	13°29'54	2♍39	24°52	10°37	17° 5	12°44	26°25	3°12	2° 3	7°40	1°22	0° 4	29°32	10°29								
S 29	18 59 28	14°27'08	15°11	26°27	11°51	17°43	12°50	26°21	3°16	2° 3	7°41	1°17	0° 1	29°39	10°26								
S 30	19 3 24	15♌24'21	27♍26	28♈ 5	13♌ 5	18♌22	12♍55	26♌16	3♌19	2♍ 2	7♌41	1♈14	29♌58	29♌46	10♌22								

Delta T = 05m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

JULY 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	19 7 21	16☉21'35	9♁28	29♂47	14☉19	19☉ 1	13♀ 0	26♂R12	3♁23	2♂R 2	7♁42	1♂R12	29♁54	29♁52	10♂R19	
T 2	19 11 17	17°18'49	21°22	1☉33	15°33	19°40	13° 4	26♁ 8	3°26	2♀ 2	7°43	1°D12	29°51	29°59	10♁15	
W 3	19 15 14	18°16'03	3♂12	3°21	16°46	20°18	13° 9	26° 5	3°30	2° 2	7°43	1♂13	29°48	0♂ 6	10°11	
T 4	19 19 10	19°13'18	15° 3	5°13	18° 0	20°57	13°13	26° 1	3°34	2° 2	7°44	1°14	29°45	0°12	10° 8	
F 5	19 23 7	20°10'33	27° 1	7° 8	19°14	21°35	13°17	25°57	3°37	2° 2	7°44	1°R15	29°42	0°19	10° 4	
S 6	19 27 4	21° 7'49	9♁10	9° 5	20°28	22°14	13°21	25°53	3°41	2° 1	7°45	1°15	29°39	0°26	10° 1	
S 7	19 31 0	22° 5'04	21°33	11° 4	21°42	22°53	13°25	25°49	3°45	2° 1	7°45	1°13	29°35	0°32	9°57	
M 8	19 34 57	23° 2'21	4♁14	13° 6	22°56	23°31	13°29	25°46	3°48	2° 1	7°46	1° 9	29°32	0°39	9°54	
T 9	19 38 53	23°59'38	17°13	15° 9	24°10	24°10	13°32	25°42	3°52	2° 0	7°46	1° 2	29°29	0°46	9°50	
W10	19 42 50	24°56'56	0♁31	17°13	25°24	24°48	13°36	25°38	3°56	2° 0	7°47	0°54	29°26	0°52	9°47	
T 11	19 46 46	25°54'14	14° 5	19°18	26°38	25°27	13°39	25°35	3°59	2° 0	7°47	0°45	29°23	0°59	9°43	
F 12	19 50 43	26°51'34	27°53	21°24	27°52	26° 5	13°42	25°32	4° 3	1°59	7°47	0°37	29°20	1° 6	9°40	
S 13	19 54 40	27°48'54	11♁52	23°30	29° 6	26°44	13°44	25°28	4° 7	1°59	7°48	0°29	29°16	1°12	9°37	
S 14	19 58 36	28°46'16	25°57	25°36	0♁20	27°22	13°47	25°25	4°10	1°58	7°48	0°23	29°13	1°19	9°33	
M15	20 2 33	29°43'38	10♀ 6	27°41	1°34	28° 1	13°49	25°22	4°14	1°58	7°48	0°19	29°10	1°26	9°30	
T 16	20 6 29	0♁41'02	24°16	29°47	2°48	28°39	13°51	25°18	4°18	1°57	7°49	0°17	29° 7	1°32	9°27	
W17	20 10 26	1°38'27	8♁25	1♁51	4° 2	29°18	13°53	25°15	4°21	1°56	7°49	0°D17	29° 4	1°39	9°23	
T 18	20 14 22	2°35'53	22°31	3°55	5°16	29°56	13°55	25°12	4°25	1°56	7°49	0°18	29° 0	1°46	9°20	
F 19	20 18 19	3°33'21	6♂35	5°58	6°30	0♁35	13°57	25° 9	4°29	1°55	7°50	0°R18	28°57	1°52	9°17	
S 20	20 22 15	4°30'50	20°34	8° 0	7°44	1°13	13°58	25° 6	4°33	1°54	7°50	0°16	28°54	1°59	9°14	
S 21	20 26 12	5°28'20	4♁26	10° 0	8°58	1°52	13°59	25° 3	4°36	1°54	7°50	0°12	28°51	2° 6	9°11	
M22	20 30 9	6°25'52	18°10	12° 0	10°12	2°30	14° 0	25° 1	4°40	1°53	7°50	0° 6	28°48	2°12	9° 8	
T 23	20 34 5	7°23'25	1♁41	13°57	11°26	3° 8	14° 1	24°58	4°44	1°52	7°50	29♁56	28°45	2°19	9° 5	
W24	20 38 2	8°20'59	14°59	15°54	12°40	3°47	14° 1	24°55	4°47	1°51	7°51	29°45	28°41	2°26	9° 2	
T 25	20 41 58	9°18'34	28° 0	17°49	13°55	4°25	14° 2	24°53	4°51	1°50	7°51	29°34	28°38	2°32	8°59	
F 26	20 45 55	10°16'10	10♂44	19°42	15° 9	5° 3	14°R 2	24°50	4°55	1°50	7°51	29°23	28°35	2°39	8°56	
S 27	20 49 51	11°13'47	23°12	21°35	16°23	5°42	14° 2	24°48	4°59	1°49	7°51	29°13	28°32	2°46	8°53	
S 28	20 53 48	12°11'25	5♁24	23°25	17°37	6°20	14° 2	24°46	5° 2	1°48	7°51	29° 5	28°29	2°52	8°50	
M29	20 57 44	13° 9'04	17°24	25°14	18°51	6°58	14° 1	24°44	5° 6	1°47	7°51	29° 0	28°26	2°59	8°48	
T 30	21 1 41	14° 6'45	29°16	27° 2	20° 5	7°37	14° 1	24°41	5°10	1°46	7°51	28°57	28°22	3° 5	8°45	
W31	21 5 37	15♁ 4'26	11♂ 5	28♁48	21♁20	8♁15	14♀ 0	24♁39	5♁13	1♀45	7°R51	28°D56	28♁19	3♂12	8♁42	

Delta T = 05m38s Julian Calendar 1 July 1370 == Greg. Calendar 9 July 1370

AUGUST 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	21 9 34	16♁ 2'09	22♂56	0♂33	22♁34	8♁53	13°R59	24°R37	5♁17	1°R44	7°R51	28°R56	28♁16	3♂19	8°R40	
F 2	21 13 31	16°59'52	4♁54	2°16	23°48	9°31	13°Y58	24♁36	5°21	1°Y43	7♁51	28♁56	28°13	3°25	8♁37	
S 3	21 17 27	17°57'37	17° 5	3°58	25° 2	10°10	13°56	24°34	5°24	1°42	7°51	28°55	28°10	3°32	8°35	
S 4	21 21 24	18°55'24	29°34	5°39	26°17	10°48	13°55	24°32	5°28	1°41	7°51	28°52	28° 6	3°39	8°33	
M 5	21 25 20	19°53'11	12♁23	7°18	27°31	11°26	13°53	24°31	5°32	1°40	7°51	28°46	28° 3	3°45	8°30	
T 6	21 29 17	20°51'00	25°36	8°56	28°45	12° 4	13°51	24°29	5°35	1°38	7°51	28°38	28° 0	3°52	8°28	
W 7	21 33 13	21°48'50	9♁12	10°32	29°59	12°43	13°49	24°28	5°39	1°37	7°50	28°28	27°57	3°59	8°26	
T 8	21 37 10	22°46'41	23° 9	12° 7	1♂14	13°21	13°46	24°26	5°42	1°36	7°50	28°16	27°54	4° 5	8°24	
F 9	21 41 7	23°44'35	7♁23	13°41	2°28	13°59	13°44	24°25	5°46	1°35	7°50	28° 4	27°51	4°12	8°22	
S 10	21 45 3	24°42'29	21°49	15°13	3°42	14°37	13°41	24°24	5°49	1°34	7°50	27°54	27°47	4°19	8°20	
S 11	21 49 0	25°40'25	6♀18	16°44	4°56	15°15	13°38	24°23	5°53	1°32	7°50	27°46	27°44	4°25	8°18	
M12	21 52 56	26°38'24	20°47	18°14	6°11	15°54	13°35	24°22	5°57	1°31	7°49	27°40	27°41	4°32	8°16	
T 13	21 56 53	27°36'24	5♁ 9	19°42	7°25	16°32	13°32	24°21	6° 0	1°30	7°49	27°37	27°38	4°39	8°14	
W14	22 0 49	28°34'26	19°23	21° 9	8°39	17°10	13°28	24°20	6° 4	1°28	7°49	27°36	27°35	4°45	8°12	
T 15	22 4 46	29°32'30	3♂25	22°34	9°54	17°48	13°24	24°20	6° 7	1°27	7°49	27°36	27°31	4°52	8°10	
F 16	22 8 42	0♂30'36	17°17	23°58	11° 8	18°26	13°20	24°19	6°11	1°26	7°48	27°36	27°28	4°59	8° 9	
S 17	22 12 39	1°28'45	0♁59	25°21	12°22	19° 4	13°16	24°19	6°14	1°24	7°48	27°33	27°25	5° 5	8° 7	
S 18	22 16 36	2°26'55	14°30	26°42	13°37	19°43	13°12	24°18	6°17	1°23	7°48	27°29	27°22	5°12	8° 6	
M19	22 20 32	3°25'07	27°50	28° 2	14°51	20°21	13° 8	24°18	6°21	1°22	7°47	27°21	27°19	5°19	8° 4	
T 20	22 24 29	4°23'21	10♁58	29°20	16° 5	20°59	13° 3	24°18	6°24	1°20	7°47	27°11	27°16	5°25	8° 3	
W21	22 28 25	5°21'37	23°55	0♁36	17°20	21°37	12°58	24°D18	6°28	1°19	7°46	26°58	27°12	5°32	8° 2	
T 22	22 32 22	6°19'55	6♂39	1°51	18°34	22°15	12°53	24°18	6°31	1°17	7°46	26°45	27° 9	5°39	8° 1	
F 23	22 36 18	7°18'15	19°10	3° 4	19°49	22°53	12°48	24°18	6°34	1°16	7°45	26°32	27° 6	5°45	7°59	
S 24	22 40 15	8°16'36	1♁28	4°16	21° 3	23°31	12°43	24°18	6°38	1°14	7°45	26°21	27° 3	5°52	7°58	
S 25	22 44 11	9°14'59	13°33	5°25	22°17	24° 9	12°37	24°19	6°41	1°13	7°44	26°12	27° 0	5°59	7°57	
M26	22 48 8	10°13'24	25°29	6°32	23°32	24°48	12°32	24°19	6°44	1°11	7°44	26° 5	26°57	6° 5	7°57	
T 27	22 52 4	11°11'51	7♂19	7°38	24°46	25°26	12°26	24°19	6°47	1°10	7°43	26° 1	26°53	6°12	7°56	
W28	22 56 1	12°10'19	19° 6	8°41	26° 4	26° 4	12°20	24°20	6°51	1° 8	7°43	26° 0	26°50	6°19	7°55	
T 29	22 59 58	13° 8'49	0♁55	9°41	27°15	26°42	12°14	24°21	6°54	1° 6	7°42	26°D 0	26°47	6°25	7°54	
F 30	23 3 54	14° 7'21	12°51	10°40	28°29	27°20	12° 8	24°22	6°57	1° 5	7°42	26°R 0	26°44	6°32	7°54	
S 31	23 7 51	15♂ 5'54	25♁ 1	11♁35	29♂44	27♁58	12♀ 2	24♁22	7♁ 0	1♀ 3	7♁41	26♁ 0	26♁41	6♂38	7♁53	

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

SEPTEMBER 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	23 11 47	16♍ 4'29	7♃29	12♁27	0♁58	28♁36	11°R55	24♂23	7♁ 3	1°R 2	7°R40	25°R58	26♁37	6♍45	7°R53	
M 2	23 15 44	17° 3'06	20°20	13°17	2°12	29°14	11°Y49	24°25	7° 6	1°Y 0	7♁40	25♁53	26°34	6°52	7♃52	
T 3	23 19 40	18° 1'45	3♁37	14° 2	3°27	29°52	11°42	24°26	7° 9	0°59	7°39	25°47	26°31	6°58	7°52	
W 4	23 23 37	19° 0'25	17°21	14°45	4°41	0♍30	11°35	24°27	7°12	0°57	7°38	25°38	26°28	7° 5	7°52	
T 5	23 27 33	19°59'07	1♃32	15°23	5°56	1° 8	11°28	24°28	7°15	0°55	7°38	25°28	26°25	7°12	7°52	
F 6	23 31 30	20°57'51	16° 4	15°57	7°10	1°46	11°21	24°30	7°18	0°54	7°37	25°18	26°22	7°18	7°D52	
S 7	23 35 27	21°56'37	0°Y52	16°26	8°24	2°24	11°14	24°32	7°21	0°52	7°36	25° 9	26°18	7°25	7°52	
S 8	23 39 23	22°55'25	15°46	16°51	9°39	3° 2	11° 7	24°33	7°24	0°50	7°36	25° 1	26°15	7°32	7°52	
M 9	23 43 20	23°54'15	0♁38	17° 9	10°53	3°40	10°59	24°35	7°27	0°49	7°35	24°57	26°12	7°38	7°52	
T 10	23 47 16	24°53'08	15°21	17°23	12° 7	4°18	10°52	24°37	7°30	0°47	7°34	24°55	26° 9	7°45	7°52	
W11	23 51 13	25°52'03	29°50	17°30	13°22	4°56	10°44	24°39	7°32	0°45	7°33	24°D54	26° 6	7°52	7°53	
T 12	23 55 9	26°51'00	14♁ 1	17°R30	14°36	5°34	10°37	24°41	7°35	0°44	7°32	24°55	26° 3	7°58	7°53	
F 13	23 59 6	27°49'59	27°54	17°23	15°50	6°12	10°29	24°43	7°38	0°42	7°32	24°R55	25°59	8° 5	7°54	
S 14	0 3 2	28°49'01	11♁28	17° 9	17° 5	6°50	10°21	24°45	7°40	0°40	7°31	24°55	25°56	8°12	7°54	
S 15	0 6 59	29°48'06	24°47	16°48	18°19	7°29	10°13	24°48	7°43	0°39	7°30	24°52	25°53	8°18	7°55	
M16	0 10 56	0♁47'12	7♁50	16°19	19°34	8° 7	10° 6	24°50	7°46	0°37	7°29	24°47	25°50	8°25	7°56	
T 17	0 14 52	1°46'21	20°40	15°42	20°48	8°45	9°58	24°52	7°48	0°35	7°28	24°39	25°47	8°32	7°56	
W18	0 18 49	2°45'32	3♍17	14°57	22° 2	9°23	9°50	24°55	7°51	0°34	7°27	24°30	25°43	8°38	7°57	
T 19	0 22 45	3°44'46	15°43	14° 5	23°17	10° 1	9°42	24°58	7°53	0°32	7°26	24°21	25°40	8°45	7°58	
F 20	0 26 42	4°44'01	27°59	13° 7	24°31	10°39	9°34	25° 1	7°56	0°30	7°26	24°11	25°37	8°52	7°59	
S 21	0 30 38	5°43'19	10♁ 5	12° 3	25°45	11°17	9°26	25° 3	7°58	0°29	7°25	24° 3	25°34	8°58	8° 0	
S 22	0 34 35	6°42'38	22° 3	10°54	27° 0	11°55	9°18	25° 6	8° 0	0°27	7°24	23°56	25°31	9° 5	8° 2	
M23	0 38 31	7°42'00	3♍54	9°43	28°14	12°33	9° 9	25° 9	8° 3	0°25	7°23	23°52	25°28	9°11	8° 3	
T 24	0 42 28	8°41'23	15°41	8°32	29°28	13°11	9° 1	25°13	8° 5	0°24	7°22	23°50	25°24	9°18	8° 4	
W25	0 46 25	9°40'49	27°27	7°21	0♍43	13°49	8°53	25°16	8° 7	0°22	7°21	23°D49	25°21	9°25	8° 6	
T 26	0 50 21	10°40'16	9♂16	6°14	6°14	15°7	14°27	8°45	25°19	8° 9	0°20	7°20	23°50	25°18	9°31	8° 7
F 27	0 54 18	11°39'46	21°11	5°11	3°11	15° 5	8°37	25°23	8°11	0°19	7°19	23°52	25°15	9°38	8° 9	
S 28	0 58 14	12°39'17	3♁19	4°16	4°26	15°43	8°29	25°26	8°14	0°17	7°18	23°53	25°12	9°45	8°10	
S 29	1 2 11	13°38'50	15°44	3°29	5°40	16°21	8°21	25°30	8°16	0°16	7°17	23°R54	25° 9	9°51	8°12	
M30	1 6 7	14°38'25	28♁30	2♁52	6♍54	16♍59	8°Y13	25♂33	8♁18	0°Y14	7♁16	23♁52	25♁ 5	9♍58	8♁14	

Delta T = 05m38s Julian Calendar 1 Sept. 1370 == Greg. Calendar 9 Sept. 1370

OCTOBER 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	1 10 4	15♁38'01	11♁43	2°R25	8♍ 9	17♍37	8°R 5	25♂37	8♁19	0°R12	7°R15	23°R50	25♁ 2	10♍ 5	8♁16
W 2	1 14 0	16°37'39	25°24	2♁10	9°23	18°15	7°Y57	25°41	8°21	0°Y11	7♁14	23♁46	24°59	10°11	8°18
T 3	1 17 57	17°37'19	9♁33	2°D 6	10°37	18°53	7°49	25°45	8°23	0° 9	7°13	23°40	24°56	10°18	8°20
F 4	1 21 54	18°37'01	24° 9	2°12	11°52	19°31	7°41	25°49	8°25	0° 8	7°12	23°35	24°53	10°25	8°22
S 5	1 25 50	19°36'44	9°Y 6	2°30	13° 6	20° 9	7°34	25°53	8°27	0° 6	7°11	23°30	24°49	10°31	8°24
S 6	1 29 47	20°36'30	24°14	2°58	14°20	20°47	7°26	25°57	8°28	0° 5	7° 9	23°26	24°46	10°38	8°26
M 7	1 33 43	21°36'18	9♁25	3°35	15°34	21°25	7°18	26° 1	8°30	0° 3	7° 8	23°24	24°43	10°45	8°28
T 8	1 37 40	22°36'07	24°29	4°20	16°48	22° 3	7°11	26° 5	8°32	0° 2	7° 7	23°D23	24°40	10°51	8°31
W 9	1 41 36	23°35'59	9♁17	5°14	18° 3	22°40	7° 3	26°10	8°33	0° 0	7° 6	23°24	24°37	10°58	8°33
T 10	1 45 33	24°35'54	23°45	6°14	19°17	23°18	6°56	26°14	8°35	29♁59	7° 5	23°25	24°34	11° 5	8°36
F 11	1 49 29	25°35'50	7♁49	7°20	20°31	23°56	6°49	26°19	8°36	29°57	7° 4	23°27	24°30	11°11	8°38
S 12	1 53 26	26°35'49	21°29	8°32	21°45	24°34	6°42	26°23	8°38	29°56	7° 3	23°R28	24°27	11°18	8°41
S 13	1 57 23	27°35'50	4♁46	9°48	23° 0	25°12	6°34	26°28	8°39	29°54	7° 2	23°28	24°24	11°24	8°44
M14	2 1 19	28°35'53	17°43	11° 8	24°14	25°50	6°28	26°33	8°40	29°53	7° 1	23°26	24°21	11°31	8°47
T 15	2 5 16	29°35'58	0♍22	12°31	25°28	26°28	6°21	26°37	8°42	29°51	7° 0	23°24	24°18	11°38	8°49
W16	2 9 12	0♍36'05	12°46	13°58	26°42	27° 6	6°14	26°42	8°43	29°50	6°58	23°21	24°14	11°44	8°52
T 17	2 13 9	1°36'15	24°58	15°26	27°56	27°44	6° 7	26°47	8°44	29°49	6°57	23°17	24°11	11°51	8°55
F 18	2 17 5	2°36'26	7♁ 2	16°56	29°10	28°22	6° 1	26°52	8°45	29°47	6°56	23°13	24° 8	11°58	8°58
S 19	2 21 2	3°36'39	18°58	18°28	0♁25	29° 0	5°55	26°57	8°46	29°46	6°55	23°10	24° 5	12° 4	9° 1
S 20	2 24 58	4°36'54	0♍49	20° 1	1°39	29°38	5°48	27° 2	8°47	29°45	6°54	23° 8	24° 2	12°11	9° 5
M21	2 28 55	5°37'11	12°36	21°35	2°53	0♁16	5°42	27° 8	8°48	29°43	6°53	23° 6	23°59	12°18	9° 8
T 22	2 32 51	6°37'30	24°23	23°10	4° 7	0°54	5°36	27°13	8°49	29°42	6°52	23°D 6	23°55	12°24	9°11
W23	2 36 48	7°37'51	6♁12	24°46	5°21	1°32	5°31	27°18	8°50	29°41	6°51	23° 7	23°52	12°31	9°15
T 24	2 40 45	8°38'13	18° 4	26°22	6°35	2°10	5°25	27°24	8°50	29°40	6°49	23° 8	23°49	12°38	9°18
F 25	2 44 41	9°38'36	0♁ 3	27°58	7°49	2°48	5°20	27°29	8°51	29°38	6°48	23° 9	23°46	12°44	9°21
S 26	2 48 38	10°39'02	12°13	29°34	9° 3	3°26	5°15	27°35	8°52	29°37	6°47	23°10	23°43	12°51	9°25
S 27	2 52 34	11°39'28	24°38	1♍10	10°18	4° 4	5° 9	27°40	8°52	29°36	6°46	23°11	23°40	12°58	9°29
M28	2 56 31	12°39'56	7♁21	2°47	11°32	4°42	5° 5	27°46	8°53	29°35	6°45	23°R12	23°36	13° 4	9°32
T 29	3 0 27	13°40'26	20°26	4°23	12°46	5°20	5° 0	27°51	8°53	29°34	6°44	23°12	23°33	13°11	9°36
W30	3 4 24	14°40'56	3♁57	6° 0	14° 0	5°58	4°55	27°57	8°54	29°33	6°43	23°11	23°30	13°17	9°40
T 31	3 8 20	15♍41'28	17♁55	7♍36	15♁14	6♁36	4°Y51	28♂ 3	8♁54	29♁32	6♁42	23♁10	23♁27	13♍24	9♁44

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1370

NOVEMBER 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	3 12 17	16♌42'01	2♃19	9♍12	16♁28	7♄14	4°R47	28♁ 9	8♌54	29°R31	6°R41	23°R10	23♁24	13♍31	9♁47
S 2	3 16 14	17°42'36	17° 6	10°48	17°42	7°52	4°Y43	28°15	8°55	29°H30	6°B39	23°B 9	23°20	13°37	9°51
S 3	3 20 10	18°43'11	2♃11	12°24	18°56	8°30	4°39	28°21	8°55	29°29	6°38	23° 8	23°17	13°44	9°55
M 4	3 24 7	19°43'48	17°24	14° 0	20°10	9° 7	4°35	28°27	8°55	29°28	6°37	23°D 8	23°14	13°51	9°59
T 5	3 28 3	20°44'27	2♂37	15°35	21°23	9°45	4°32	28°33	8°55	29°27	6°36	23° 8	23°11	13°57	10° 4
W 6	3 32 0	21°45'07	17°40	17°11	22°37	10°23	4°29	28°39	8°55	29°26	6°35	23° 8	23° 8	14° 4	10° 8
T 7	3 35 56	22°45'49	2♁23	18°46	23°51	11° 1	4°26	28°45	8°55	29°25	6°34	23°R 8	23° 5	14°11	10°12
F 8	3 39 53	23°46'33	16°43	20°21	25° 5	11°39	4°23	28°51	8°55	29°24	6°33	23° 8	23° 1	14°17	10°16
S 9	3 43 50	24°47'18	0♌35	21°56	26°19	12°17	4°20	28°57	8°55	29°24	6°32	23° 8	22°58	14°24	10°20
S 10	3 47 46	25°48'04	14° 0	23°31	27°33	12°55	4°18	29° 3	8°55	29°23	6°31	23° 8	22°55	14°31	10°25
M11	3 51 43	26°48'52	27° 0	25° 5	28°47	13°33	4°16	29°10	8°55	29°22	6°30	23°D 8	22°52	14°37	10°29
T 12	3 55 39	27°49'42	9♎38	26°40	0♁ 0	14°11	4°14	29°16	8°54	29°21	6°29	23° 8	22°49	14°44	10°33
W13	3 59 36	28°50'33	21°57	28°14	1°14	14°49	4°12	29°22	8°54	29°21	6°28	23° 9	22°46	14°51	10°38
T 14	4 3 32	29°51'25	4♌ 2	29°49	2°28	15°27	4°10	29°29	8°54	29°20	6°27	23° 9	22°42	14°57	10°42
F 15	4 7 29	0♁52'19	15°58	1♁23	3°42	16° 5	4° 9	29°35	8°53	29°19	6°26	23°10	22°39	15° 4	10°47
S 16	4 11 25	1°53'14	27°48	2°57	4°55	16°42	4° 7	29°42	8°53	29°19	6°25	23°11	22°36	15°10	10°52
S 17	4 15 22	2°54'10	9♍35	4°31	6° 9	17°20	4° 6	29°48	8°52	29°18	6°24	23°12	22°33	15°17	10°56
M18	4 19 19	3°55'08	21°22	6° 6	7°23	17°58	4° 6	29°55	8°51	29°18	6°23	23°R12	22°30	15°24	11° 1
T 19	4 23 15	4°56'06	3♁12	7°40	8°36	18°36	4° 5	0♁ 2	8°51	29°17	6°22	23°12	22°26	15°30	11° 6
W20	4 27 12	5°57'06	15° 7	9°14	9°50	19°14	4° 5	0° 8	8°50	29°17	6°21	23°11	22°23	15°37	11°10
T 21	4 31 8	6°58'07	27° 8	10°48	11° 3	19°52	4°D 5	0°15	8°49	29°17	6°20	23° 9	22°20	15°44	11°15
F 22	4 35 5	7°59'08	9♁18	12°22	12°17	20°30	4° 5	0°22	8°48	29°16	6°19	23° 7	22°17	15°50	11°20
S 23	4 39 1	9° 0'10	21°38	13°57	13°30	21° 8	4° 5	0°28	8°47	29°16	6°18	23° 5	22°14	15°57	11°25
S 24	4 42 58	10° 1'13	4♌11	15°31	14°44	21°45	4° 5	0°35	8°47	29°16	6°17	23° 2	22°11	16° 4	11°30
M25	4 46 54	11° 2'17	16°58	17° 5	15°57	22°23	4° 6	0°42	8°46	29°15	6°16	23° 0	22° 7	16°10	11°35
T 26	4 50 51	12° 3'21	0♎ 3	18°40	17°11	23° 1	4° 7	0°49	8°44	29°15	6°15	22°59	22° 4	16°17	11°40
W27	4 54 48	13° 4'25	13°27	20°15	18°24	23°39	4° 8	0°56	8°43	29°15	6°14	22°D58	22° 1	16°24	11°45
T 28	4 58 44	14° 5'30	27°11	21°49	19°37	24°17	4° 9	1° 2	8°42	29°15	6°13	22°59	21°58	16°30	11°50
F 29	5 2 41	15° 6'35	11♃18	23°24	20°51	24°54	4°11	1° 9	8°41	29°14	6°13	23° 0	21°55	16°37	11°55
S 30	5 6 37	16♁ 7'40	25♃45	24♁59	22♁ 4	25♁32	4°Y13	1♁16	8♌40	29°H14	6°B12	23°B 1	21♁52	16♍44	12♁ 0

Delta T = 05m38s Julian Calendar 1 Nov. 1370 == Greg. Calendar 9 Nov. 1370

DECEMBER 1370 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	5 10 34	17♁ 8'46	10♁30	26♁34	23♁17	26♁10	4°Y14	1♁23	8°R39	29°R14	6°R11	23°B 3	21♁48	16♍50	12♁ 5
M 2	5 14 30	18° 9'52	25°27	28° 8	24°30	26°48	4°17	1°30	8♌37	29°D14	6°B10	23°R 3	21°45	16°57	12°10
T 3	5 18 27	19°10'59	10♂30	29°43	25°43	27°26	4°19	1°37	8°36	29°H14	6° 9	23° 2	21°42	17° 3	12°15
W 4	5 22 23	20°12'06	25°30	1♁18	26°56	28° 3	4°21	1°44	8°34	29°14	6° 8	23° 0	21°39	17°10	12°20
T 5	5 26 20	21°13'14	10♁17	2°53	28° 9	28°41	4°24	1°51	8°33	29°14	6° 8	22°56	21°36	17°17	12°25
F 6	5 30 17	22°14'22	24°44	4°28	29°22	29°19	4°27	1°58	8°31	29°14	6° 7	22°52	21°32	17°23	12°31
S 7	5 34 13	23°15'31	8♌46	6° 2	0♌35	29°57	4°30	2° 5	8°30	29°15	6° 6	22°47	21°29	17°30	12°36
S 8	5 38 10	24°16'40	22°21	7°37	1°48	0♍34	4°34	2°12	8°28	29°15	6° 6	22°43	21°26	17°37	12°41
M 9	5 42 6	25°17'50	5♎29	9°11	3° 1	1°12	4°37	2°19	8°27	29°15	6° 5	22°40	21°23	17°43	12°46
T 10	5 46 3	26°19'00	18°11	10°45	4°13	1°50	4°41	2°26	8°25	29°15	6° 4	22°38	21°20	17°50	12°52
W11	5 49 59	27°20'10	0♌32	12°18	5°26	2°27	4°45	2°33	8°23	29°16	6° 4	22°D38	21°17	17°57	12°57
T 12	5 53 56	28°21'21	12°37	13°50	6°39	3° 5	4°49	2°40	8°21	29°16	6° 3	22°38	21°13	18° 3	13° 2
F 13	5 57 52	29°22'33	24°31	15°22	7°51	3°43	4°53	2°47	8°19	29°16	6° 2	22°40	21°10	18°10	13° 7
S 14	6 1 49	0♁23'45	6♍18	16°52	9° 4	4°20	4°58	2°54	8°18	29°17	6° 2	22°42	21° 7	18°17	13°13
S 15	6 5 46	1°24'57	18° 4	18°22	10°16	4°58	5° 2	3° 1	8°16	29°17	6° 1	22°R43	21° 4	18°23	13°18
M16	6 9 42	2°26'09	29°53	19°49	11°28	5°36	5° 7	3° 8	8°14	29°17	6° 1	22°43	21° 1	18°30	13°24
T 17	6 13 39	3°27'22	11♁48	21°15	12°41	6°13	5°12	3°15	8°12	29°18	6° 0	22°41	20°58	18°37	13°29
W18	6 17 35	4°28'35	23°51	22°38	13°53	6°51	5°17	3°23	8°10	29°18	5°59	22°37	20°54	18°43	13°34
T 19	6 21 32	5°29'48	6♁ 6	23°58	15° 5	7°29	5°23	3°30	8° 8	29°19	5°59	22°31	20°51	18°50	13°40
F 20	6 25 28	6°31'00	18°32	25°16	16°17	8° 6	5°28	3°37	8° 6	29°20	5°58	22°23	20°48	18°56	13°45
S 21	6 29 25	7°32'12	1♌10	26°29	17°29	8°44	5°34	3°44	8° 3	29°20	5°58	22°14	20°45	19° 3	13°51
S 22	6 33 22	8°33'24	14° 1	27°37	18°41	9°21	5°40	3°51	8° 1	29°21	5°58	22° 6	20°42	19°10	13°56
M23	6 37 18	9°34'36	27° 4	28°41	19°53	9°59	5°46	3°58	7°59	29°22	5°57	21°58	20°38	19°16	14° 1
T 24	6 41 15	10°35'47	10♎19	29°38	21° 5	10°36	5°52	4° 5	7°57	29°22	5°57	21°52	20°35	19°23	14° 7
W25	6 45 11	11°36'57	23°47	0♌28	22°16	11°14	5°59	4°12	7°55	29°23	5°56	21°48	20°32	19°30	14°12
T 26	6 49 8	12°38'07	7♃29	1°11	23°28	11°51	6° 5	4°19	7°52	29°24	5°56	21°D46	20°29	19°36	14°18
F 27	6 53 4	13°39'16	21°24	1°45	24°39	12°29	6°12	4°26	7°50	29°25	5°56	21°46	20°26	19°43	14°23
S 28	6 57 1	14°40'24	5♁32	2° 9	25°51	13° 6	6°19	4°33	7°48	29°26	5°55	21°47	20°23	19°50	14°29
S 29	7 0 57	15°41'32	19°54	2°23	27° 2	13°44	6°26	4°40	7°45	29°26	5°55	21°R48	20°19	19°56	14°34
M30	7 4 54	16°42'38	4♂26	2°R26	28°13	14°21	6°34	4°47	7°43	29°27	5°55	21°47	20°16	20° 3	14°39
T 31	7 8 51	17♁43'45	19♂ 4	2♌17	29♁24	14♍58	6°Y41	4♁54	7♌41	29°H28	5°B54	21°B45	20♁13	20♍10	14♁45

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