

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

JANUARY 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 13 37	18°58'05	27°19	24°55	14°33	9°23	20°34	13°55	13°R28	18°30	1°R 9	25°18	26°52	26°45	0°13	
F 2	7 17 34	19°59'10	11°7	25°48	15°48	10°10	20°44	13°59	13°26	18°32	1°R 8	25°19	26°48	26°51	0°18	
S 3	7 21 30	21° 0'14	25° 4	26°44	17° 3	10°58	20°53	14° 3	13°23	18°33	1° 8	25°20	26°45	26°58	0°24	
S 4	7 25 27	22° 1'18	9°6	27°43	18°17	11°45	21° 3	14° 7	13°20	18°35	1° 8	25°22	26°42	27° 5	0°30	
M 5	7 29 23	23° 2'22	23°13	28°46	19°31	12°33	21°12	14°11	13°18	18°36	1° 8	25°R22	26°39	27°11	0°35	
T 6	7 33 20	24° 3'25	7°12	29°51	20°46	13°20	21°21	14°15	13°15	18°37	1° 8	25°22	26°36	27°18	0°41	
W 7	7 37 17	25° 4'27	21°37	0°58	22° 0	14° 8	21°30	14°19	13°13	18°39	1°D 8	25°19	26°33	27°25	0°46	
T 8	7 41 13	26° 5'29	5°48	2° 7	23°15	14°55	21°39	14°22	13°10	18°40	1° 8	25°16	26°29	27°31	0°52	
F 9	7 45 10	27° 6'31	19°54	3°19	24°29	15°42	21°48	14°26	13° 8	18°42	1° 8	25°12	26°26	27°38	0°57	
S 10	7 49 6	28° 7'31	3°52	4°32	25°43	16°30	21°57	14°30	13° 5	18°44	1° 8	25° 7	26°23	27°45	1° 2	
S 11	7 53 3	29° 8'31	17°38	5°47	26°58	17°17	22° 5	14°33	13° 3	18°45	1° 8	25° 3	26°20	27°52	1° 7	
M12	7 56 59	0°9'30	1°9	7° 3	28°12	18° 5	22°14	14°36	13° 0	18°47	1° 8	25° 0	26°17	27°58	1°12	
T 13	8 0 56	1°10'28	14°21	8°21	29°26	18°52	22°22	14°40	12°58	18°48	1° 9	24°59	26°14	28° 5	1°17	
W14	8 4 53	2°11'25	27°15	9°40	0°40	19°39	22°30	14°43	12°55	18°50	1° 9	24°D58	26°10	28°12	1°22	
T 15	8 8 49	3°12'20	9°52	11° 1	1°54	20°27	22°38	14°46	12°53	18°52	1° 9	24°59	26° 7	28°18	1°27	
F 16	8 12 46	4°13'14	22°12	12°22	3° 8	21°14	22°46	14°49	12°50	18°54	1° 9	25° 0	26° 4	28°25	1°32	
S 17	8 16 42	5°14'07	4°18	13°45	4°22	22° 2	22°54	14°52	12°48	18°55	1° 9	25° 2	26° 1	28°32	1°37	
S 18	8 20 39	6°14'58	16°15	15° 9	5°36	22°49	23° 2	14°55	12°46	18°57	1°10	25° 4	25°58	28°39	1°41	
M19	8 24 35	7°15'48	28° 8	16°34	6°50	23°36	23°10	14°57	12°43	18°59	1°10	25° 5	25°54	28°45	1°46	
T 20	8 28 32	8°16'37	9°59	17°59	8° 4	24°24	23°17	15° 0	12°41	19° 1	1°10	25°R 5	25°51	28°52	1°50	
W21	8 32 28	9°17'23	21°56	19°26	9°18	25°11	23°24	15° 3	12°39	19° 3	1°10	25° 4	25°48	28°59	1°55	
T 22	8 36 25	10°18'09	4°12	20°54	10°32	25°58	23°31	15° 5	12°37	19° 4	1°11	25° 3	25°45	29° 5	1°59	
F 23	8 40 21	11°18'53	16°21	22°22	11°46	26°46	23°38	15° 7	12°34	19° 6	1°11	25° 1	25°42	29°12	2° 3	
S 24	8 44 18	12°19'35	28°57	23°52	12°59	27°33	23°45	15°10	12°32	19° 8	1°11	25° 0	25°39	29°19	2° 7	
S 25	8 48 15	13°20'15	11°53	25°22	14°13	28°20	23°52	15°12	12°30	19°10	1°12	24°58	25°35	29°25	2°11	
M26	8 52 11	14°20'54	25° 8	26°54	15°26	29° 7	23°59	15°14	12°28	19°12	1°12	24°56	25°32	29°32	2°15	
T 27	8 56 8	15°21'32	8°14	28°26	16°40	29°55	24° 5	15°16	12°26	19°14	1°13	24°55	25°29	29°39	2°19	
W28	9 0 4	16°22'08	22°38	29°59	17°54	0°42	24°11	15°18	12°24	19°16	1°13	24°D55	25°26	29°46	2°23	
T 29	9 4 1	17°22'42	6°45	1°33	19° 7	1°29	24°17	15°19	12°22	19°18	1°14	24°55	25°23	29°52	2°27	
F 30	9 7 57	18°23'15	21° 4	3° 8	20°20	2°16	24°23	15°21	12°20	19°20	1°14	24°56	25°19	29°59	2°30	
S 31	9 11 54	19°23'47	5°27	4°43	21°34	3° 3	24°29	15°22	12°18	19°22	1°15	24°56	25°16	0° 6	2°34	

Delta T = 05m46s Julian Calendar 1 Jan. 1366 == Greg. Calendar 9 Jan. 1366

FEBRUARY 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 15 50	20°24'17	19°51	6°20	22°47	3°51	24°35	15°24	12°R16	19°24	1°R15	24°57	25°13	0°12	2°37	
M 2	9 19 47	21°24'46	4°12	7°58	24° 0	4°38	24°40	15°25	12°14	19°26	1°16	24°57	25°10	0°19	2°40	
T 3	9 23 44	22°25'13	18°27	9°36	25°13	5°25	24°46	15°27	12°12	19°28	1°16	24°R57	25° 7	0°26	2°44	
W 4	9 27 40	23°25'39	2°32	11°16	26°26	6°12	24°51	15°28	12°11	19°30	1°17	24°57	25° 4	0°33	2°47	
T 5	9 31 37	24°26'04	16°17	12°56	27°39	6°59	24°56	15°29	12° 9	19°32	1°17	24°D57	25° 0	0°39	2°50	
F 6	9 35 33	25°26'28	0°10	14°37	28°52	7°46	25° 1	15°30	12° 7	19°34	1°18	24°57	24°57	0°46	2°53	
S 7	9 39 30	26°26'50	13°40	16°19	0°15	8°33	25° 5	15°31	12° 6	19°36	1°19	24°57	24°54	0°53	2°56	
S 8	9 43 26	27°27'11	26°58	18° 3	1°18	9°20	25°10	15°31	12° 4	19°39	1°19	24°58	24°51	0°59	2°58	
M 9	9 47 23	28°27'30	10°3	19°47	2°31	10° 7	25°14	15°32	12° 2	19°41	1°20	24°58	24°48	1° 6	3° 1	
T 10	9 51 19	29°27'47	22°54	21°32	3°43	10°54	25°18	15°32	12° 1	19°43	1°21	24°R58	24°45	1°13	3° 4	
W11	9 55 16	0°28'02	5°32	23°19	4°56	11°41	25°22	15°33	11°59	19°45	1°22	24°58	24°41	1°20	3° 6	
T 12	9 59 13	1°28'16	17°57	25° 6	6° 8	12°28	25°26	15°33	11°58	19°47	1°22	24°57	24°38	1°26	3° 8	
F 13	10 3 9	2°28'27	0°10	26°54	7°21	13°15	25°30	15°33	11°56	19°49	1°23	24°57	24°35	1°33	3°11	
S 14	10 7 6	3°28'37	12°14	28°44	8°33	14° 1	25°33	15°34	11°55	19°52	1°24	24°55	24°32	1°40	3°13	
S 15	10 11 2	4°28'45	24°11	0°34	9°46	14°48	25°37	15°R34	11°54	19°54	1°25	24°54	24°29	1°46	3°15	
M16	10 14 59	5°28'50	6°8	2°26	10°58	15°35	25°40	15°34	11°53	19°56	1°26	24°53	24°25	1°53	3°17	
T 17	10 18 55	6°28'54	17°55	4°18	12°10	16°22	25°43	15°33	11°51	19°58	1°26	24°52	24°22	2° 0	3°19	
W18	10 22 52	7°28'55	29°50	6°12	13°22	17° 8	25°45	15°33	11°50	20° 0	1°27	24°51	24°19	2° 7	3°20	
T 19	10 26 48	8°28'54	11°53	8° 6	14°34	17°55	25°48	15°33	11°49	20° 3	1°28	24°D51	24°16	2°13	3°22	
F 20	10 30 45	9°28'51	24°10	10° 2	15°46	18°42	25°50	15°32	11°48	20° 5	1°29	24°51	24°13	2°20	3°24	
S 21	10 34 42	10°28'46	6°44	11°58	16°58	19°28	25°53	15°32	11°47	20° 7	1°30	24°52	24°10	2°27	3°25	
S 22	10 38 38	11°28'38	19°39	13°55	18° 9	20°15	25°55	15°31	11°46	20° 9	1°31	24°54	24° 6	2°33	3°26	
M23	10 42 35	12°28'29	2°58	15°53	19°21	21° 1	25°57	15°30	11°45	20°12	1°32	24°55	24° 3	2°40	3°28	
T 24	10 46 31	13°28'17	16°42	17°51	20°33	21°48	25°58	15°29	11°44	20°14	1°33	24°56	24° 0	2°47	3°29	
W25	10 50 28	14°28'03	0°50	19°50	21°44	22°34	26° 0	15°28	11°43	20°16	1°34	24°R56	23°57	2°54	3°30	
T 26	10 54 24	15°27'46	15°19	21°49	22°55	23°21	26° 1	15°27	11°43	20°18	1°35	24°55	23°54	3° 0	3°31	
F 27	10 58 21	16°27'28	0°3	23°48	24° 7	24° 7	26° 2	15°26	11°42	20°21	1°36	24°53	23°51	3° 7	3°32	
S 28	11 2 17	17°27'08	14°56	25°47	25°18	24°53	26° 3	15°25	11°41	20°23	1°37	24°50	23°47	3°14	3°32	

Delta T = 05m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

MARCH 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 6 14	18 <sup>h</sup> 26'46	29 <sup>h</sup> 24'48	27 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 4	15°R23	11°R41	20 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 38'	24°R47	23 <sup>h</sup> 24'44	3 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 33'								
M 2	11 10 11	19°26'22	14 <sup>h</sup> 13'32	29°43'	27°40'	26°26'	26° 4'	15 <sup>h</sup> 22'	11°24'40	20°28'	1°39'	24 <sup>h</sup> 24'44	23°41'	3°27'	3°33'								
T 3	11 14 7	20°25'56	29° 2'	1 <sup>h</sup> 40'	28°50'	27°12'	26° 5'	15°20'	11°40'	20°30'	1°40'	24°41'	23°38'	3°34'	3°34'								
W 4	11 18 4	21°25'29	13 <sup>h</sup> 14'	3°35'	0 <sup>h</sup> 1'	27°58'	26°R 5'	15°19'	11°39'	20°32'	1°41'	24°40'	23°35'	3°40'	3°34'								
T 5	11 22 0	22°25'00	27° 6'	5°28'	1°12'	28°45'	26° 5'	15°17'	11°39'	20°34'	1°42'	24°D40	23°31'	3°47'	3°34'								
F 6	11 25 57	23°24'29	10 <sup>h</sup> 33'38	7°19'	2°22'	29°31'	26° 5'	15°15'	11°38'	20°37'	1°43'	24°41'	23°28'	3°54'	3°35'								
S 7	11 29 53	24°23'57	23°52'	9° 7'	3°32'	0 <sup>h</sup> 17'	26° 4'	15°13'	11°38'	20°39'	1°44'	24°42'	23°25'	4° 1'	3°R35								
S 8	11 33 50	25°23'22	6 <sup>h</sup> 49'	10°52'	4°43'	1° 3'	26° 4'	15°11'	11°38'	20°41'	1°45'	24°44'	23°22'	4° 7'	3°35'								
M 9	11 37 46	26°22'46	19°32'	12°34'	5°53'	1°49'	26° 3'	15° 9'	11°38'	20°43'	1°46'	24°R45	23°19'	4°14'	3°34'								
T 10	11 41 43	27°22'08	2 <sup>h</sup> 3	14°11'	7° 3'	2°35'	26° 2'	15° 7'	11°38'	20°46'	1°48'	24°45'	23°16'	4°21'	3°34'								
W11	11 45 40	28°21'28	14°24'	15°44'	8°13'	3°21'	26° 1'	15° 5'	11°38'	20°48'	1°49'	24°43'	23°12'	4°28'	3°34'								
T 12	11 49 36	29°20'45	26°35'	17°13'	9°23'	4° 6'	26° 0'	15° 2'	11°D37	20°50'	1°50'	24°40'	23° 9'	4°34'	3°33'								
F 13	11 53 33	0 <sup>h</sup> 20'01	8 <sup>h</sup> 39'	18°36'	10°32'	4°52'	25°58'	15° 0'	11°38'	20°52'	1°51'	24°34'	23° 6'	4°41'	3°33'								
S 14	11 57 29	1°19'14	20°38'	19°54'	11°42'	5°38'	25°56'	14°57'	11°38'	20°55'	1°52'	24°28'	23° 3'	4°48'	3°32'								
S 15	12 1 26	2°18'26	2 <sup>h</sup> 32	21° 6'	12°51'	6°24'	25°54'	14°55'	11°38'	20°57'	1°53'	24°21'	23° 0'	4°54'	3°31'								
M16	12 5 22	3°17'35	14°23'	22°12'	14° 0'	7°10'	25°52'	14°52'	11°38'	20°59'	1°55'	24°14'	22°56'	5° 1'	3°30'								
T 17	12 9 19	4°16'42	26°15'	23°12'	15° 9'	7°55'	25°50'	14°49'	11°38'	21° 1'	1°56'	24° 7'	22°53'	5° 8'	3°29'								
W18	12 13 15	5°15'47	8 <sup>h</sup> 10	24° 6'	16°18'	8°41'	25°48'	14°46'	11°39'	21° 4'	1°57'	24° 2'	22°50'	5°15'	3°28'								
T 19	12 17 12	6°14'49	20°12'	24°52'	17°27'	9°26'	25°45'	14°43'	11°39'	21° 6'	1°58'	23°59'	22°47'	5°21'	3°27'								
F 20	12 21 8	7°13'50	2 <sup>h</sup> 25	25°33'	18°36'	10°12'	25°42'	14°40'	11°39'	21° 8'	2° 0'	23°D57	22°44'	5°28'	3°26'								
S 21	12 25 5	8°12'48	14°54'	26° 6'	19°44'	10°57'	25°39'	14°37'	11°40'	21°10'	2° 1'	23°57'	22°41'	5°35'	3°24'								
S 22	12 29 2	9°11'43	27°43'	26°33'	20°53'	11°43'	25°36'	14°34'	11°40'	21°12'	2° 2'	23°58'	22°37'	5°41'	3°23'								
M23	12 32 58	10°10'36	10 <sup>h</sup> 57	26°53'	22° 1'	12°28'	25°33'	14°31'	11°41'	21°15'	2° 3'	24° 0'	22°34'	5°48'	3°21'								
T 24	12 36 55	11° 9'27	24°38'	27° 6'	23° 9'	13°13'	25°29'	14°27'	11°41'	21°17'	2° 5'	24°R 0	22°31'	5°55'	3°20'								
W25	12 40 51	12° 8'16	8 <sup>h</sup> 48	27°13'	24°17'	13°59'	25°26'	14°24'	11°42'	21°19'	2° 6'	23°59'	22°28'	6° 2'	3°18'								
T 26	12 44 48	13° 7'02	2 <sup>h</sup> 24	27°R13	25°25'	14°44'	25°22'	14°21'	11°43'	21°21'	2° 7'	23°56'	22°25'	6° 8'	3°16'								
F 27	12 48 44	14° 5'46	8 <sup>h</sup> 22	27° 7'	26°32'	15°29'	25°18'	14°17'	11°44'	21°23'	2° 9'	23°51'	22°22'	6°15'	3°14'								
S 28	12 52 41	15° 4'28	23°33'	26°55'	27°39'	16°14'	25°14'	14°13'	11°45'	21°25'	2°10'	23°44'	22°18'	6°22'	3°12'								
S 29	12 56 37	16° 3'09	8 <sup>h</sup> 47	26°37'	28°46'	16°59'	25° 9'	14°10'	11°45'	21°28'	2°11'	23°36'	22°15'	6°28'	3°10'								
M30	13 0 34	17° 1'47	23°53'	26°15'	29°53'	17°44'	25° 5'	14° 6'	11°46'	21°30'	2°13'	23°29'	22°12'	6°35'	3° 8'								
T 31	13 4 31	18 <sup>h</sup> 0'24	8 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 6								

Delta T = 05m45s Julian Calendar 1 March 1366 == Greg. Calendar 9 March 1366

APRIL 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 8 27	18 <sup>h</sup> 58'59	23 <sup>h</sup> 9	25°R15	2 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 14	24°R55	13°R59	11°24'48	21 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 15	23°R17	22 <sup>h</sup> 22	6	6 <sup>h</sup> 49	3°R 3							
T 2	13 12 24	19°57'32	7 <sup>h</sup> 3	24°40'	3°13'	19°59'	24 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 55	11°49'	21°36'	2°17'	23 <sup>h</sup> 24	22° 2'	6°55'	3 <sup>h</sup> 1								
F 3	13 16 20	20°56'04	20°42'	24° 3'	4°19'	20°44'	24°45'	13°51'	11°51'	21°38'	2°18'	23°D14	21°59'	7° 2'	2°59								
S 4	13 20 17	21°54'34	3 <sup>h</sup> 51	23°23'	5°25'	21°29'	24°40'	13°47'	11°52'	21°40'	2°19'	23°14'	21°56'	7° 9'	2°56								
S 5	13 24 13	22°53'03	16°39'	22°42'	6°31'	22°13'	24°35'	13°43'	11°53'	21°42'	2°21'	23°R15	21°53'	7°15'	2°53								
M 6	13 28 10	23°51'29	29°10'	22° 0'	7°36'	22°58'	24°29'	13°39'	11°54'	21°44'	2°22'	23°15	21°50'	7°22'	2°51								
T 7	13 32 6	24°49'54	11 <sup>h</sup> 27	21°19'	8°42'	23°43'	24°24'	13°35'	11°56'	21°46'	2°23'	23°13	21°47'	7°29'	2°48								
W 8	13 36 3	25°48'18	23°35'	20°39'	9°47'	24°27'	24°18'	13°31'	11°57'	21°48'	2°25'	23° 9'	21°43'	7°36'	2°45								
T 9	13 40 0	26°46'39	5 <sup>h</sup> 36	20° 1'	10°52'	25°12'	24°12'	13°26'	11°59'	21°50'	2°26'	23° 2'	21°40'	7°42'	2°42								
F 10	13 43 56	27°44'59	17°32'	19°24'	11°56'	25°56'	24° 6'	13°22'	12° 0'	21°52'	2°27'	22°53	21°37'	7°49'	2°39								
S 11	13 47 53	28°43'17	29°25'	18°51'	13° 1'	26°41'	24° 0'	13°18'	12° 2'	21°54'	2°29'	22°41	21°34'	7°56'	2°36								
S 12	13 51 49	29°41'33	11 <sup>h</sup> 17	18°21'	14° 5'	27°25'	23°53'	13°14'	12° 3'	21°56'	2°30'	22°29	21°31'	8° 2'	2°33								
M13	13 55 46	0 <sup>h</sup> 39'48	23° 9'	17°55'	15° 9'	28°10'	23°47'	13° 9'	12° 5'	21°57'	2°31'	22°16	21°27'	8° 9'	2°29								
T 14	13 59 42	1°38'01	5 <sup>h</sup> 11	17°33'	16°12'	28°54'	23°41'	13° 5'	12° 7'	21°59'	2°33'	22° 4'	21°24'	8°16'	2°26								
W15	14 3 39	2°36'11	17° 0'	17°15'	17°16'	29°38'	23°34'	13° 1'	12° 8'	22° 1'	2°34'	21°55	21°21'	8°23'	2°23								
T 16	14 7 35	3°34'20	29° 4'	17° 2'	18°19'	0 <sup>h</sup> 22	23°27'	12°56'	12°10'	22° 3'	2°36'	21°47'	21°18'	8°29'	2°19								
F 17	14 11 32	4°32'27	11 <sup>h</sup> 18	16°54'	19°21'	1° 6'	23°20'	12°52'	12°12'	22° 5'	2°37'	21°42'	21°15'	8°36'	2°16								
S 18	14 15 28	5°30'32	23°45'	16°D50	20°24'	1°50'	23°14'	12°48'	12°14'	22° 7'	2°38'	21°40'	21°12'	8°43'	2°12								
S 19	14 19 25	6°28'35	6 <sup>h</sup> 30	16°51'	21°26'	2°34'	23° 7'	12°43'	12°16'	22° 8'	2°40'	21°D40	21° 8'	8°49'	2° 9								
M20	14 23 22	7°26'36	19°37'	16°57'	22°28'	3°18'	23° 0'	12°39'	12°18'	22°10'	2°41'	21°R40	21° 5'	8°56'	2° 5								
T 21	14 27 18	8°24'35	3 <sup>h</sup> 11	17° 7'	23°29'	4° 2'	22°52'	12°34'	12°20'	22°12'	2°42'	21°40'	21° 2'	9° 3'	2° 1								
W22	14 31 15	9°22'32	17°12'	17°22'	24°30'	4°46'	22°45'	12°30'	12°22'	22°13'	2°44'	21°38	20°59'	9°10'	1°58								
T 23	14 35 11	10°20'28	1 <sup>h</sup> 42	17°42'	25°31'	5°30'	22°38'	12°25'	12°24'	22°15'	2°45'	21°33	20°56'	9°16'	1°54								
F 24	14 39 8	11°18'21	16°37'	18° 6'	26°31'	6°14'	22°31'	12°21'	12°26'	22°17'	2°46'	21°26	20°53'	9°23'	1°50								
S 25	14 43 4	12°16'13	1 <sup>h</sup> 50	18°34'	27°31'	6°57'	22°23'	12°16'	12°28'	22°18'	2°48'	21°17	20°49'	9°30'	1°46								
S 26	14 47 1	13°14'03	17°11'	19° 6'	28°31'	7°41'	22°16'	12°12'	12°30'	22°20'	2°49'	21° 6'	20°46'	9°37'	1°42								
M27	14 50 57	14°11'52	2 <sup>h</sup> 28	19°42'	29°30'	8°25'	22° 8'	12° 7'	12°33'	22°22'	2°50'	20°56	20°43'	9°43'	1°38								
T 28	14 54 54	15° 9'39	17°30'	20°23'	0 <sup>h</sup> 29	9° 8'	22° 1'	12° 3'	12°35'	22°23'	2°52'	20°46	20°40'	9°50'	1°34								
W29	14 58 51	16° 7'25	2 <sup>h</sup> 3	21° 7'	1°27'	9°52'	21°53'	11°58'	12°37'	22°25'	2°53'	20°39	20°37'	9°57'	1°30								
T 30	15 2 47	17 <sup>h</sup> 5'10	16 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 26								

Delta T = 05m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

MAY 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 6 44	18♌ 2°54	29♋59	22♉45	3♊23	11♌18	21°R38	11°R50	12♌42	22♌28	2♌56	20°R32	20♌30	10♌10	1°R22		
S 2	15 10 40	19° 0'37	13♌12	23°39	4°20	12° 2	21♌31	11♌45	12°45	22°29	2°57	20♌31	20°27	10♌17	1♌18		
S 3	15 14 37	19°58'18	26° 0	24°37	5°17	12°45	21°23	11°41	12°47	22°31	2°58	20°31	20°24	10°24	1°14		
M 4	15 18 33	20°55'59	8♌28	25°38	6°13	13°28	21°15	11°36	12°50	22°32	3° 0	20°31	20°21	10°30	1°10		
T 5	15 22 30	21°53'38	20°40	26°42	7° 8	14°11	21° 8	11°32	12°52	22°33	3° 1	20°28	20°18	10°37	1° 6		
W 6	15 26 26	22°51'17	2♉42	27°48	8° 3	14°55	21° 0	11°28	12°55	22°35	3° 2	20°24	20°14	10°44	1° 1		
T 7	15 30 23	23°48'54	14°37	28°58	8°58	15°38	20°52	11°23	12°57	22°36	3° 4	20°16	20°11	10°50	0°57		
F 8	15 34 20	24°46'30	26°29	0♌11	9°52	16°21	20°45	11°19	13° 0	22°37	3° 5	20° 6	20° 8	10°57	0°53		
S 9	15 38 16	25°44'05	8♌20	1°26	10°45	17° 4	20°37	11°15	13° 3	22°39	3° 6	19°54	20° 5	11° 4	0°49		
S 10	15 42 13	26°41'39	20°12	2°44	11°38	17°47	20°30	11°10	13° 6	22°40	3° 7	19°40	20° 2	11°11	0°44		
M11	15 46 9	27°39'12	2♌ 7	4° 5	12°30	18°29	20°22	11° 6	13° 8	22°41	3° 9	19°26	19°59	11°17	0°40		
T 12	15 50 6	28°36'44	14° 6	5°28	13°22	19°12	20°15	11° 2	13°11	22°42	3°10	19°13	19°55	11°24	0°36		
W13	15 54 2	29°34'15	26°11	6°54	14°13	19°55	20° 7	10°58	13°14	22°43	3°11	19° 2	19°52	11°31	0°32		
T 14	15 57 59	0♌31'44	8♌22	8°23	15° 3	20°38	20° 0	10°54	13°17	22°44	3°12	18°54	19°49	11°38	0°27		
F 15	16 1 55	1°29'13	20°42	9°54	15°52	21°20	19°52	10°50	13°20	22°46	3°14	18°48	19°46	11°44	0°23		
S 16	16 5 52	2°26'40	3♌15	11°28	16°41	22° 3	19°45	10°46	13°23	22°47	3°15	18°45	19°43	11°51	0°19		
S 17	16 9 49	3°24'06	16° 2	13° 4	17°29	22°45	19°38	10°42	13°26	22°48	3°16	18°D45	19°39	11°58	0°14		
M18	16 13 45	4°21'30	29° 9	14°43	18°16	23°28	19°30	10°38	13°29	22°49	3°17	18°R45	19°36	12° 4	0°10		
T 19	16 17 42	5°18'54	12♌37	16°25	19° 2	24°10	19°23	10°34	13°32	22°50	3°19	18°45	19°33	12°11	0° 6		
W20	16 21 38	6°16'16	26°29	18° 9	19°48	24°53	19°16	10°30	13°35	22°51	3°20	18°43	19°30	12°18	0° 2		
T 21	16 25 35	7°13'37	10♌47	19°55	20°32	25°35	19° 9	10°26	13°38	22°51	3°21	18°40	19°27	12°25	29♌57		
F 22	16 29 31	8°10'56	25°29	21°44	21°16	26°17	19° 2	10°23	13°41	22°52	3°22	18°34	19°24	12°31	29°53		
S 23	16 33 28	9° 8'15	10♌29	23°35	21°59	26°59	18°56	10°19	13°44	22°53	3°23	18°26	19°20	12°38	29°49		
S 24	16 37 24	10° 5'33	25°39	25°29	22°40	27°42	18°49	10°15	13°47	22°54	3°24	18°16	19°17	12°45	29°45		
M25	16 41 21	11° 2'50	10♌49	27°25	23°21	28°24	18°42	10°12	13°51	22°55	3°25	18° 6	19°14	12°51	29°41		
T 26	16 45 18	12° 0'07	25°49	29°23	24° 0	29° 6	18°36	10° 8	13°54	22°56	3°27	17°58	19°11	12°58	29°37		
W27	16 49 14	12°57'23	10♌30	1♌24	24°38	29°48	18°29	10° 5	13°57	22°56	3°28	17°51	19° 8	13° 5	29°33		
T 28	16 53 11	13°54'38	24°44	3°26	25°16	0♌30	18°23	10° 2	14° 0	22°57	3°29	17°47	19° 5	13°12	29°29		
F 29	16 57 7	14°51'53	8♌31	5°30	25°51	1°12	18°17	9°58	14° 4	22°58	3°30	17°45	19° 1	13°18	29°25		
S 30	17 1 4	15°49'08	21°49	7°37	26°26	1°54	18°11	9°55	14° 7	22°58	3°31	17°D44	18°58	13°25	29°21		
S 31	17 5 0	16♌46'22	4♌41	9♌44	26♌59	2♌35	18♌ 5	9♌52	14♌10	22♌59	3♌32	17♌45	18♌55	13♌32	29♌17		

Delta T = 05m45s Julian Calendar 1 May 1366 == Greg. Calendar 9 May 1366

JUNE 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 8 57	17♌43'36	17♌12	11♌53	27♌31	3♌17	17°R59	9°R49	14♌14	23♌ 0	3♌33	17°R45	18♌52	13♌39	29°R13		
T 2	17 12 53	18°40'50	29°26	14° 3	28° 2	3°59	17♌53	9♌46	14°17	23° 0	3°34	17♌45	18°49	13°45	29♌ 9		
W 3	17 16 50	19°38'03	11♌27	16°14	28°31	4°40	17°48	9°43	14°20	23° 1	3°35	17°42	18°45	13°52	29° 5		
T 4	17 20 47	20°35'17	23°22	18°25	28°59	5°22	17°42	9°40	14°24	23° 1	3°36	17°38	18°42	13°59	29° 1		
F 5	17 24 43	21°32'30	5♌13	20°36	29°25	6° 4	17°37	9°37	14°27	23° 2	3°37	17°31	18°39	14° 5	28°58		
S 6	17 28 40	22°29'43	17° 5	22°48	29°49	6°45	17°32	9°35	14°31	23° 2	3°38	17°22	18°36	14°12	28°54		
S 7	17 32 36	23°26'56	28°59	24°59	0♌12	7°27	17°27	9°32	14°34	23° 2	3°39	17°12	18°33	14°19	28°50		
M 8	17 36 33	24°24'09	11♌ 0	27°10	0°33	8° 8	17°22	9°30	14°37	23° 3	3°40	17° 2	18°30	14°26	28°47		
T 9	17 40 29	25°21'21	23° 7	29°19	0°52	8°49	17°17	9°27	14°41	23° 3	3°41	16°53	18°26	14°32	28°43		
W10	17 44 26	26°18'34	5♌22	1♌28	1°10	9°31	17°13	9°25	14°44	23° 3	3°42	16°45	18°23	14°39	28°40		
T 11	17 48 22	27°15'46	17°46	3°35	1°25	10°12	17° 8	9°23	14°48	23° 3	3°43	16°40	18°20	14°46	28°36		
F 12	17 52 19	28°12'57	0♌20	5°42	1°38	10°53	17° 4	9°20	14°52	23° 4	3°43	16°36	18°17	14°53	28°33		
S 13	17 56 16	29°10'09	13° 6	7°46	1°50	11°34	17° 0	9°18	14°55	23° 4	3°44	16°D35	18°14	14°59	28°30		
S 14	18 0 12	0♌ 7'20	26° 6	9°49	1°59	12°15	16°56	9°16	14°59	23° 4	3°45	16°35	18°11	15° 6	28°26		
M15	18 4 9	1° 4'31	9♌20	11°50	2° 6	12°56	16°52	9°14	15° 2	23° 4	3°46	16°36	18° 7	15°13	28°23		
T 16	18 8 5	2° 1'42	22°51	13°50	2°11	13°37	16°49	9°12	15° 6	23° 4	3°47	16°37	18° 4	15°19	28°20		
W17	18 12 2	2°58'52	6♌41	15°47	2°14	14°18	16°45	9°11	15° 9	23° 4	3°48	16°R38	18° 1	15°26	28°17		
T 18	18 15 58	3°56'02	20°49	17°43	2°R14	14°59	16°42	9° 9	15°13	23°R 4	3°48	16°36	17°58	15°33	28°14		
F 19	18 19 55	4°53'11	5♌15	19°36	2°12	15°40	16°39	9° 7	15°17	23° 4	3°49	16°33	17°55	15°40	28°11		
S 20	18 23 51	5°50'21	19°55	21°28	2° 8	16°21	16°36	9° 6	15°20	23° 4	3°50	16°29	17°51	15°46	28° 8		
S 21	18 27 48	6°47'30	4♌43	23°18	2° 1	17° 2	16°33	9° 5	15°24	23° 4	3°51	16°24	17°48	15°53	28° 6		
M22	18 31 45	7°44'40	19°33	25° 6	1°52	17°42	16°31	9° 3	15°27	23° 4	3°51	16°18	17°45	16° 0	28° 3		
T 23	18 35 41	8°41'50	4♌16	26°52	1°40	18°23	16°28	9° 2	15°31	23° 4	3°52	16°13	17°42	16° 6	28° 0		
W24	18 39 38	9°38'59	18°44	28°35	1°26	19° 3	16°26	9° 1	15°35	23° 4	3°53	16° 9	17°39	16°13	27°58		
T 25	18 43 34	10°36'10	2♌52	0♌17	1°10	19°44	16°24	9° 0	15°38	23° 4	3°53	16° 7	17°36	16°20	27°55		
F 26	18 47 31	11°33'20	16°36	1°57	0°51	20°24	16°22	8°59	15°42	23° 3	3°54	16°D 6	17°32	16°27	27°53		
S 27	18 51 27	12°30'31	29°55	3°35	0°30	21° 5	16°20	8°58	15°46	23° 3	3°55	16° 7	17°29	16°33	27°51		
S 28	18 55 24	13°27'42	12♌50	5°11	0° 7	21°45	16°19	8°57	15°49	23° 3	3°55	16° 8	17°26	16°40	27°48		
M29	18 59 21	14°24'55	25°24	6°45	29♌42	22°26	16°18	8°57	15°53	23° 2	3°56	16°10	17°23	16°47	27°46		
T 30	19 3 17	15♌22'07															

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

JULY 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 7 14	16°19'21"	19°45'	9°47'	28°R46	23°II46	16°R15	8°R56	16°0	23°R 2	3°57	16°R11	17°17	17°0	27°R42
T 2	19 11 10	17°16'35"	18°41'	11°14'	28°15	24°26	16°M15	8°M55	16° 4	23°H 1	3°57	16°10	17°13	17° 7	27°M40
F 3	19 15 7	18°13'50"	13°33'	12°40'	27°43	25° 7	16°14	8°55	16° 8	23° 1	3°58	16° 8	17°10	17°14	27°39
S 4	19 19 3	19°11'06"	25°27'	14° 4'	27°10	25°47	16°14	8°55	16°11	23° 0	3°58	16° 4	17° 7	17°20	27°37
S 5	19 23 0	20° 8'22"	7°II25	15°26'	26°35	26°27	16°13	8°D55	16°15	23° 0	3°59	16° 0	17° 4	17°27	27°35
M 6	19 26 56	21° 5'40"	19°31'	16°45'	25°59	27° 7	16°D13	8°55	16°19	22°59	3°59	15°56	17° 1	17°34	27°34
T 7	19 30 53	22° 2'58"	18°47'	18° 3'	25°23	27°47	16°14	8°55	16°22	22°59	4° 0	15°52	16°57	17°41	27°32
W 8	19 34 50	23° 0'17"	14°14'	19°18'	24°46	28°27	16°14	8°55	16°26	22°58	4° 0	15°49	16°54	17°47	27°31
T 9	19 38 46	23°57'37"	26°55'	20°31'	24° 9	29° 7	16°14	8°56	16°30	22°57	4° 0	15°47	16°51	17°54	27°30
F 10	19 42 43	24°54'57"	9°48'	21°41'	23°31	29°46	16°15	8°56	16°33	22°57	4° 1	15°D46	16°48	18° 1	27°29
S 11	19 46 39	25°52'19"	22°55'	22°49'	22°54	0°26	16°16	8°56	16°37	22°56	4° 1	15°46	16°45	18° 8	27°27
S 12	19 50 36	26°49'40"	6°II15	23°55'	22°17	1° 6	16°17	8°57	16°40	22°55	4° 1	15°47	16°42	18°14	27°26
M 13	19 54 32	27°47'03"	19°47'	24°58'	21°41	1°46	16°18	8°58	16°44	22°54	4° 2	15°48	16°38	18°21	27°26
T 14	19 58 29	28°44'26"	3°II32	25°58'	21° 6	2°25	16°20	8°59	16°48	22°54	4° 2	15°49	16°35	18°28	27°25
W 15	20 2 25	29°41'49"	17°28'	26°55'	20°32	3° 5	16°21	8°59	16°51	22°53	4° 2	15°50	16°32	18°34	27°24
T 16	20 6 22	0°II39'14"	1°M35	27°50'	19°59	3°44	16°23	9° 0	16°55	22°52	4° 2	15°R51	16°29	18°41	27°23
F 17	20 10 19	1°36'39"	15°51'	28°41'	19°28	4°24	16°25	9° 2	16°58	22°51	4° 3	15°50	16°26	18°48	27°23
S 18	20 14 15	2°34'04"	0°II12	29°29'	18°58	5° 3	16°27	9° 3	17° 2	22°50	4° 3	15°49	16°22	18°55	27°22
S 19	20 18 12	3°31'31"	14°37'	0°II13	18°30	5°43	16°30	9° 4	17° 6	22°49	4° 3	15°48	16°19	19° 1	27°22
M 20	20 22 8	4°28'58"	29° 0'	0°54'	18° 4	6°22	16°32	9° 5	17° 9	22°48	4° 3	15°47	16°16	19° 8	27°22
T 21	20 26 5	5°26'26"	13°II16	1°32'	17°40	7° 1	16°35	9° 7	17°13	22°47	4° 3	15°45	16°13	19°15	27°22
W 22	20 30 1	6°23'55"	27°21'	2° 5'	17°18	7°41	16°38	9° 8	17°16	22°46	4° 3	15°45	16°10	19°22	27°D22
T 23	20 33 58	7°21'25"	11°II10	2°34'	16°59	8°20	16°41	9°10	17°20	22°45	4° 3	15°D44	16° 7	19°28	27°22
F 24	20 37 54	8°18'56"	24°42'	2°59'	16°41	8°59	16°44	9°12	17°23	22°44	4° 4	15°44	16° 3	19°35	27°22
S 25	20 41 51	9°16'29"	7°II54	3°19'	16°26	9°38	16°47	9°14	17°27	22°43	4° 4	15°45	16° 0	19°42	27°22
S 26	20 45 48	10°14'03"	20°46'	3°34'	16°14	10°17	16°51	9°16	17°30	22°42	4° 4	15°45	15°57	19°48	27°23
M 27	20 49 44	11°11'38"	3°II20	3°45'	16° 4	10°56	16°54	9°18	17°34	22°41	4°R 4	15°46	15°54	19°55	27°23
T 28	20 53 41	12° 9'14"	15°38'	3°R50	15°56	11°35	16°58	9°20	17°37	22°40	4° 4	15°46	15°51	20° 2	27°24
W 29	20 57 37	13° 6'53"	27°43'	3°50'	15°51	12°14	17° 2	9°22	17°40	22°39	4° 4	15°46	15°48	20° 9	27°24
T 30	21 1 34	14° 4'32"	9°II40	3°44'	15°48	12°53	17° 6	9°24	17°44	22°38	4° 3	15°46	15°44	20°15	27°25
F 31	21 5 30	15°12'14"	21°II34	3°II33	15°D47	13°II32	17°M11	9°M27	17°47	22°H36	4° 3	15°R46	15°141	20°H22	27°M26

Delta T = 05m45s Julian Calendar 1 July 1366 == Greg. Calendar 9 July 1366

AUGUST 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 9 27	15°15'59"	3°II28	3°R16	15°49	14°11	17°M15	9°M29	17°50	22°R35	4°R 3	15°146	15°138	20°H29	27°M27
S 2	21 13 23	16°57'41"	15°28'	2°II54	15°53	14°50	17°20	9°32	17°54	22°H34	4° 3	15°46	15°35	20°35	27°28
M 3	21 17 20	17°55'28"	27°37'	2°25'	15°59	15°28	17°25	9°35	17°57	22°33	4° 3	15°47	15°32	20°42	27°29
T 4	21 21 17	18°53'16"	9°59	1°52'	16° 8	16° 7	17°30	9°37	18° 0	22°31	4° 3	15°47	15°28	20°49	27°30
W 5	21 25 13	19°51'06"	22°37'	1°13'	16°18	16°46	17°35	9°40	18° 4	22°30	4° 3	15°47	15°25	20°56	27°31
T 6	21 29 10	20°48'57"	5°II32	0°30'	16°31	17°24	17°40	9°43	18° 7	22°29	4° 3	15°48	15°22	21° 2	27°33
F 7	21 33 6	21°46'50"	18°45'	29°II43	16°46	18° 3	17°46	9°46	18°10	22°27	4° 2	15°R48	15°19	21° 9	27°34
S 8	21 37 3	22°44'44"	2°II15	28°52'	17° 2	18°41	17°51	9°49	18°13	22°26	4° 2	15°47	15°16	21°16	27°36
S 9	21 40 59	23°42'40"	16° 1'	27°59'	17°21	19°20	17°57	9°52	18°16	22°24	4° 2	15°47	15°13	21°23	27°37
M 10	21 44 56	24°40'37"	0°II 0	27° 4'	17°41	19°58	18° 3	9°56	18°20	22°23	4° 1	15°46	15° 9	21°29	27°39
T 11	21 48 52	25°38'36"	14° 8'	26° 8'	18° 4	20°36	18° 9	9°59	18°23	22°22	4° 1	15°45	15° 6	21°36	27°41
W 12	21 52 49	26°36'36"	28°22'	25°14'	18°27	21°15	18°15	10° 2	18°26	22°20	4° 1	15°44	15° 3	21°43	27°43
T 13	21 56 45	27°34'37"	12°II38	24°21'	18°53	21°53	18°22	10° 6	18°29	22°19	4° 1	15°43	15° 0	21°49	27°45
F 14	22 0 42	28°32'40"	26°54'	23°31'	19°20	22°31	18°28	10°10	18°32	22°17	4° 0	15°D42	14°57	21°56	27°47
S 15	22 4 39	29°30'45"	11°II 5	22°45'	19°49	23° 9	18°35	10°13	18°35	22°16	4° 0	15°43	14°54	22° 3	27°49
S 16	22 8 35	0°II28'50"	25°11'	22° 4'	20°19	23°47	18°42	10°17	18°38	22°14	3°59	15°43	14°50	22°10	27°52
M 17	22 12 32	1°26'58"	9°II 9	21°30'	20°51	24°25	18°49	10°21	18°41	22°13	3°59	15°45	14°47	22°16	27°54
T 18	22 16 28	2°25'06"	22°58'	21° 2'	21°24	25° 3	18°56	10°25	18°44	22°11	3°59	15°46	14°44	22°23	27°57
W 19	22 20 25	3°23'16"	6°II35	20°43'	21°58	25°41	19° 3	10°29	18°46	22°10	3°58	15°47	14°41	22°30	27°59
T 20	22 24 21	4°21'28"	20° 1'	20°31'	22°34	26°19	19°10	10°33	18°49	22° 8	3°58	15°R47	14°38	22°36	28° 2
F 21	22 28 18	5°19'42"	3°II12	20°D28	23°11	26°57	19°18	10°37	18°52	22° 6	3°57	15°46	14°34	22°43	28° 5
S 22	22 32 14	6°17'57"	16° 9'	20°34'	23°49	27°35	19°26	10°41	18°55	22° 5	3°57	15°44	14°31	22°50	28° 7
S 23	22 36 11	7°16'14"	28°52'	20°49'	24°28	28°13	19°33	10°46	18°57	22° 3	3°56	15°41	14°28	22°57	28°10
M 24	22 40 8	8°14'33"	11°II20	21°13'	25° 9	28°50	19°41	10°50	19° 0	22° 2	3°55	15°38	14°25	23° 3	28°13
T 25	22 44 4	9°12'54"	23°35'	21°46'	25°50	29°28	19°49	10°54	19° 3	22° 0	3°55	15°34	14°22	23°10	28°17
W 26	22 48 1	10°11'17"	5°II39	22°27'	26°33	0°II 6	19°57	10°59	19° 5	21°58	3°54	15°31	14°19	23°17	28°20
T 27	22 51 57	11° 9'43"	17°36'	23°17'	27°16	0°43	20° 6	11° 4	19° 8	21°57	3°54	15°28	14°15	23°24	28°23
F 28	22 55 54	12° 8'10"	29°28'	24°14'	28° 1	1°21	20°14	11° 8	19°11	21°55	3°53	15°26	14°12	23°30	28°26
S 29	22 59 50	13° 6'40"	11°II22	25°18'	28°46	1°58	20°22	11°13	19°13	21°54	3°52	15°D25	14° 9	23°37	28°30
S 30	23 3 47	14° 5'12"	23°20'	26°30'	29°33	2°36	20°31	11°18	19°16	21°52	3°52	15°25	14° 6	23°44	28°33
M 31	23 7 43	15°II 3'46"	5°II28	27°II47	0°II20	3°II13	20°M40	11°M23	19°18	21°H50	3°H51	15°126	14°13	23°H50	28°M37

Delta T = 05m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

SEPTEMBER 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 11 40	16 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 50'	20 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 20'	21 <sup>h</sup> R49'	3 <sup>h</sup> R50'	15 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 57'	28 <sup>h</sup> 41'		
W 2	23 15 37	17° 1'01"	0 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 38'	1°57'	4°28'	20°58'	11°33'	19°23'	21 <sup>h</sup> 47'	3 <sup>h</sup> 50'	15°30'	13°56'	24° 4'	28°44'		
T 3	23 19 33	17°59'42"	13°36'	2°10'	2°47'	5° 5'	21° 7'	11°38'	19°25'	21°45'	3°49'	15°R30'	13°53'	24°11'	28°48'		
F 4	23 23 30	18°58'25"	27° 3'	3°45'	3°37'	5°42'	21°16'	11°43'	19°27'	21°44'	3°48'	15°30'	13°50'	24°17'	28°52'		
S 5	23 27 26	19°57'09"	10 <sup>h</sup> 54'	5°24'	4°29'	6°19'	21°25'	11°48'	19°30'	21°42'	3°47'	15°28'	13°47'	24°24'	28°56'		
S 6	23 31 23	20°55'56"	25° 4'	7° 6'	5°21'	6°56'	21°35'	11°53'	19°32'	21°40'	3°47'	15°24'	13°44'	24°31'	29° 0'		
M 7	23 35 19	21°54'45"	9 <sup>h</sup> 31'	8°50'	6°13'	7°33'	21°44'	11°59'	19°34'	21°39'	3°46'	15°19'	13°40'	24°37'	29° 4'		
T 8	23 39 16	22°53'36"	24° 8'	10°35'	7° 6'	8°10'	21°54'	12° 4'	19°36'	21°37'	3°45'	15°13'	13°37'	24°44'	29° 9'		
W 9	23 43 12	23°52'29"	8 <sup>h</sup> 47'	12°22'	8° 0'	8°47'	22° 4'	12° 9'	19°38'	21°35'	3°44'	15° 8'	13°34'	24°51'	29°13'		
T 10	23 47 9	24°51'24"	23°23'	14° 9'	8°55'	9°24'	22°14'	12°15'	19°40'	21°34'	3°43'	15° 3'	13°31'	24°58'	29°17'		
F 11	23 51 6	25°50'20"	7 <sup>h</sup> 49'	15°57'	9°50'	10° 1'	22°24'	12°21'	19°42'	21°32'	3°43'	15° 0'	13°28'	25° 4'	29°22'		
S 12	23 55 2	26°49'18"	22° 2'	17°46'	10°45'	10°38'	22°34'	12°26'	19°44'	21°30'	3°42'	14°D59'	13°25'	25°11'	29°26'		
S 13	23 58 59	27°48'18"	6 <sup>h</sup> 30'	19°35'	11°41'	11°14'	22°44'	12°32'	19°46'	21°29'	3°41'	14°59'	13°21'	25°18'	29°31'		
M 14	0 2 55	28°47'20"	19°42'	21°23'	12°38'	11°51'	22°54'	12°38'	19°48'	21°27'	3°40'	15° 0'	13°18'	25°25'	29°36'		
T 15	0 6 52	29°46'24"	3 <sup>h</sup> 10'	23°12'	13°35'	12°27'	23° 4'	12°43'	19°49'	21°25'	3°39'	15° 1'	13°15'	25°31'	29°40'		
W 16	0 10 48	0 <sup>h</sup> 45'29"	16°24'	25° 0'	14°33'	13° 4'	23°15'	12°49'	19°51'	21°24'	3°38'	15°R 2'	13°12'	25°38'	29°45'		
T 17	0 14 45	1°44'36"	29°26'	26°48'	15°31'	13°40'	23°26'	12°55'	19°53'	21°22'	3°37'	15° 1'	13° 9'	25°45'	29°50'		
F 18	0 18 41	2°43'45"	12 <sup>h</sup> 16'	28°35'	16°30'	14°17'	23°36'	13° 1'	19°54'	21°20'	3°36'	14°57'	13° 5'	25°51'	29°55'		
S 19	0 22 38	3°42'56"	24°54'	0 <sup>h</sup> 22'	17°29'	14°53'	23°47'	13° 7'	19°56'	21°19'	3°35'	14°52'	13° 2'	25°58'	0 <sup>h</sup> 27'	0	
S 20	0 26 34	4°42'09"	7 <sup>h</sup> 23'	2° 8'	18°28'	15°30'	23°58'	13°13'	19°58'	21°17'	3°34'	14°44'	12°59'	26° 5'	0° 5'		
M 21	0 30 31	5°41'25"	19°41'	3°53'	19°28'	16° 6'	24° 9'	13°19'	19°59'	21°16'	3°33'	14°35'	12°56'	26°12'	0°10'		
T 22	0 34 28	6°40'42"	1 <sup>h</sup> 49'	5°38'	20°29'	16°42'	24°20'	13°25'	20° 0'	21°14'	3°32'	14°25'	12°53'	26°18'	0°16'		
W 23	0 38 24	7°40'01"	13°50'	7°22'	21°30'	17°18'	24°31'	13°31'	20° 2'	21°12'	3°31'	14°15'	12°50'	26°25'	0°21'		
T 24	0 42 21	8°39'23"	25°44'	9° 5'	22°31'	17°54'	24°42'	13°38'	20° 3'	21°11'	3°30'	14° 6'	12°46'	26°32'	0°26'		
F 25	0 46 17	9°38'47"	7 <sup>h</sup> 35'	10°48'	23°32'	18°30'	24°53'	13°44'	20° 5'	21° 9'	3°29'	13°59'	12°43'	26°38'	0°32'		
S 26	0 50 14	10°38'14"	19°27'	12°30'	24°34'	19° 6'	25° 4'	13°50'	20° 6'	21° 8'	3°28'	13°54'	12°40'	26°45'	0°37'		
S 27	0 54 10	11°37'42"	1 <sup>h</sup> 22'	14°11'	25°37'	19°42'	25°16'	13°56'	20° 7'	21° 6'	3°27'	13°52'	12°37'	26°52'	0°42'		
M 28	0 58 7	12°37'13"	13°27'	15°52'	26°40'	20°18'	25°27'	14° 3'	20° 8'	21° 5'	3°26'	13°D51'	12°34'	26°59'	0°48'		
T 29	1 2 3	13°36'47"	25°46'	17°31'	27°43'	20°54'	25°39'	14° 9'	20° 9'	21° 3'	3°25'	13°52'	12°31'	27° 5'	0°54'		
W 30	1 6 0	14°36'23"	8 <sup>h</sup> 25'	19°11'	28°04'	21°03'	25 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 16'	20°10'	21 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 24'	13°R52'	12°27'	27 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 59'		

Delta T = 05m45s Julian Calendar 1 Sept. 1366 == Greg. Calendar 9 Sept. 1366

OCTOBER 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	1 9 57	15 <sup>h</sup> 36'01"	21 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 5'	26 <sup>h</sup> 11'	14 <sup>h</sup> 22'	20°11'	21°R 0'	3°R23'	13°R52'	12°24'	27 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 27'	5
F 2	1 13 53	16°35'41"	4 <sup>h</sup> 58'	22°27'	0 <sup>h</sup> 54'	22°41'	26°14'	14°29'	20°12'	20 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 22'	13°50'	12°21'	27°25'	1°11'	
S 3	1 17 50	17°35'23"	18°56'	24° 4'	1°58'	23°16'	26°26'	14°35'	20°13'	20°57'	3°21'	13°46'	12°18'	27°32'	1°17'	
S 4	1 21 46	18°35'08"	3 <sup>h</sup> 22'	25°41'	3° 3'	23°52'	26°38'	14°42'	20°14'	20°56'	3°20'	13°39'	12°15'	27°39'	1°23'	
M 5	1 25 43	19°34'55"	18° 9'	27°17'	4° 8'	24°27'	26°50'	14°49'	20°15'	20°54'	3°19'	13°30'	12°11'	27°46'	1°29'	
T 6	1 29 39	20°34'44"	3 <sup>h</sup> 10'	28°52'	5°13'	25° 3'	27° 2'	14°55'	20°15'	20°53'	3°18'	13°20'	12° 8'	27°52'	1°35'	
W 7	1 33 36	21°34'34"	18°15'	0 <sup>h</sup> 27'	6°19'	25°38'	27°14'	15° 2'	20°16'	20°52'	3°17'	13° 9'	12° 5'	27°59'	1°41'	
T 8	1 37 32	22°34'27"	3 <sup>h</sup> 15'	2° 1'	7°24'	26°13'	27°26'	15° 9'	20°16'	20°50'	3°16'	13° 0'	12° 2'	28° 6'	1°47'	
F 9	1 41 29	23°34'21"	18° 0'	3°35'	8°30'	26°48'	27°38'	15°15'	20°17'	20°49'	3°14'	12°54'	11°59'	28°12'	1°53'	
S 10	1 45 26	24°34'18"	2 <sup>h</sup> 25'	5° 8'	9°37'	27°23'	27°50'	15°22'	20°18'	20°48'	3°13'	12°49'	11°56'	28°19'	1°59'	
S 11	1 49 22	25°34'16"	16°27'	6°41'	10°43'	27°58'	28° 3'	15°29'	20°18'	20°46'	3°12'	12°48'	11°52'	28°26'	2° 5'	
M 12	1 53 19	26°34'15"	0 <sup>h</sup> 7'	8°13'	11°50'	28°33'	28°15'	15°36'	20°18'	20°45'	3°11'	12°D47'	11°49'	28°33'	2°11'	
T 13	1 57 15	27°34'16"	13°25'	9°45'	12°57'	29° 8'	28°28'	15°43'	20°19'	20°44'	3°10'	12°R47'	11°46'	28°39'	2°18'	
W 14	2 1 12	28°34'19"	26°25'	11°16'	14° 4'	29°43'	28°40'	15°50'	20°19'	20°43'	3° 9'	12°47'	11°43'	28°46'	2°24'	
T 15	2 5 8	29°34'23"	9 <sup>h</sup> 10'	12°47'	15°11'	0 <sup>h</sup> 17'	28°53'	15°56'	20°19'	20°41'	3° 8'	12°44'	11°40'	28°53'	2°30'	
F 16	2 9 5	0 <sup>h</sup> 34'29"	21°43'	14°18'	16°19'	0°52'	29° 5'	16° 3'	20°19'	20°40'	3° 7'	12°39'	11°36'	28°59'	2°37'	
S 17	2 13 1	1°34'37"	4 <sup>h</sup> 5'	15°47'	17°27'	1°26'	29°18'	16°10'	20°19'	20°39'	3° 5'	12°30'	11°33'	29° 6'	2°43'	
S 18	2 16 58	2°34'46"	16°19'	17°17'	18°35'	2° 1'	29°31'	16°17'	20°R20'	20°38'	3° 4'	12°19'	11°30'	29°13'	2°50'	
M 19	2 20 55	3°34'57"	28°26'	18°46'	19°43'	2°35'	29°44'	16°24'	20°20'	20°37'	3° 3'	12° 6'	11°27'	29°20'	2°56'	
T 20	2 24 51	4°35'10"	10 <sup>h</sup> 27'	20°14'	20°52'	3°10'	29°56'	16°31'	20°19'	20°36'	3° 2'	11°51'	11°24'	29°26'	3° 3'	
W 21	2 28 48	5°35'25"	22°23'	21°42'	22° 0'	3°44'	0 <sup>h</sup> 27'	16°38'	20°19'	20°35'	3° 1'	11°37'	11°21'	29°33'	3° 9'	
T 22	2 32 44	6°35'42"	4 <sup>h</sup> 16'	23°10'	23° 9'	4°18'	0°22'	16°45'	20°19'	20°33'	3° 0'	11°23'	11°17'	29°40'	3°16'	
F 23	2 36 41	7°36'00"	16° 6'	24°36'	24°18'	4°52'	0°35'	16°52'	20°19'	20°32'	2°59'	11°12'	11°14'	29°47'	3°23'	
S 24	2 40 37	8°36'21"	27°57'	26° 3'	25°27'	5°26'	0°48'	16°59'	20°19'	20°31'	2°58'	11° 4'	11°11'	29°53'	3°29'	
S 25	2 44 34	9°36'43"	9 <sup>h</sup> 52'	27°28'	26°37'	6° 0'	1° 1'	17° 6'	20°18'	20°31'	2°56'	10°59'	11° 8'	0 <sup>h</sup> 11'	3°36'	
M 26	2 48 30	10°37'07"	21°55'	28°53'	27°46'	6°34'	1°14'	17°13'	20°18'	20°30'	2°55'	10°56'	11° 5'	0° 7'	3°43'	
T 27	2 52 27	11°37'34"	4 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 17'	28°56'	7° 7'	1°27'	17°20'	20°18'	20°29'	2°54'	10°55'	11° 2'	0°13'	3°50'	
W 28	2 56 24	12°38'02"	16°44'	1°41'	0 <sup>h</sup> 6'	7°41'	1°40'	17°28'	20°17'	20°28'	2°53'	10°55'	10°58'	0°20'	3°57'	
T 29	3 0 20	13°38'32"	29°40'	3° 3'	1°16'	8°15'	1°54'	17°35'	20°17'	20°27'	2°52'	10°55'	10°55'	0°27'	4° 3'	
F 30	3 4 17	14°39'04"	13 <sup>h</sup> 3'	4°25'	2°26'	8°48'	2° 7'	17°42'	20°16'	20°26'	2°51'	10°53'	10°52'	0°34'	4°10'	
S 31	3 8 13	15 <sup>h</sup> 39'38"	26 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 45'	3 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 20'	17 <sup>h</sup> 49'	20°15'	20 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 50'	10°48'	10°49'	0 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 17'	

Delta T = 05m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1366

NOVEMBER 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 12 10	16♌40'13	11♋21	7♌4	4♋47	9♍55	2♌33	17♌56	20°R15	20°R25	2°R49	10°R40	10♌46	0♐47	4♌24		
M 2	3 16 6	17°40'51	26°11	8°22	5°57	10°28	2°47	18°3	20°E14	20°H24	2°B48	10♌30	10°42	0°54	4°31		
T 3	3 20 3	18°41'30	11♌22	9°38	7°8	11°1	3°0	18°10	20°13	20°23	2°46	10°19	10°39	1°0	4°38		
W 4	3 23 59	19°42'10	26°41	10°53	8°19	11°34	3°13	18°17	20°12	20°22	2°45	10°8	10°36	1°7	4°45		
T 5	3 27 56	20°42'52	11♌59	12°5	9°30	12°7	3°27	18°24	20°11	20°22	2°44	9°57	10°33	1°14	4°52		
F 6	3 31 53	21°43'36	27°3	13°15	10°41	12°39	3°40	18°31	20°10	20°21	2°43	9°49	10°30	1°21	4°59		
S 7	3 35 49	22°44'20	11♌45	14°22	11°52	13°12	3°54	18°39	20°9	20°21	2°42	9°44	10°27	1°27	5°6		
S 8	3 39 46	23°45'06	26°1	15°26	13°3	13°44	4°7	18°46	20°8	20°20	2°41	9°41	10°23	1°34	5°13		
M 9	3 43 42	24°45'53	9♋48	16°27	14°15	14°17	4°21	18°53	20°7	20°20	2°40	9°D41	10°20	1°41	5°20		
T 10	3 47 39	25°46'40	23°10	17°24	15°26	14°49	4°34	19°0	20°6	20°19	2°39	9°R41	10°17	1°47	5°27		
W11	3 51 35	26°47'29	6♌8	18°16	16°38	15°21	4°47	19°7	20°5	20°19	2°38	9°41	10°14	1°54	5°34		
T 12	3 55 32	27°48'18	18°47	19°4	17°50	15°53	5°1	19°14	20°3	20°18	2°37	9°39	10°11	2°1	5°41		
F 13	3 59 28	28°49'09	1°Y10	19°45	19°2	16°25	5°15	19°21	20°2	20°18	2°36	9°34	10°8	2°8	5°48		
S 14	4 3 25	29°50'00	13°22	20°20	20°14	16°57	5°28	19°28	20°1	20°18	2°35	9°27	10°4	2°14	5°55		
S 15	4 7 22	0♌50'53	25°27	20°48	21°26	17°29	5°42	19°35	19°59	20°17	2°34	9°17	10°1	2°21	6°2		
M16	4 11 18	1°51'46	7♌25	21°7	22°38	18°0	5°55	19°42	19°58	20°17	2°33	9°5	9°58	2°28	6°9		
T 17	4 15 15	2°52'41	19°20	21°18	23°50	18°32	6°9	19°49	19°56	20°17	2°32	8°52	9°55	2°34	6°16		
W18	4 19 11	3°53'36	1♐12	21°R19	25°2	19°3	6°22	19°56	19°55	20°16	2°31	8°39	9°52	2°41	6°23		
T 19	4 23 8	4°54'32	13°4	21°9	26°15	19°34	6°36	20°3	19°53	20°16	2°30	8°27	9°48	2°48	6°30		
F 20	4 27 4	5°55'30	24°56	20°48	27°27	20°5	6°50	20°10	19°52	20°16	2°29	8°16	9°45	2°55	6°38		
S 21	4 31 1	6°56'29	6♌51	20°16	28°40	20°36	7°3	20°17	19°50	20°16	2°28	8°9	9°42	3°1	6°45		
S 22	4 34 57	7°57'28	18°51	19°33	29°52	21°7	7°17	20°24	19°48	20°16	2°28	8°4	9°39	3°8	6°52		
M23	4 38 54	8°58'29	0♌57	18°38	1♌5	21°38	7°30	20°31	19°47	20°16	2°27	8°2	9°36	3°15	6°59		
T 24	4 42 51	9°59'31	13°15	17°34	2°18	22°8	7°44	20°37	19°45	20°D16	2°26	8°D2	9°33	3°21	7°6		
W25	4 46 47	11°0'33	25°48	16°22	3°31	22°39	7°57	20°44	19°43	20°16	2°25	8°3	9°29	3°28	7°13		
T 26	4 50 44	12°1'37	8♍40	15°3	4°44	23°9	8°11	20°51	19°41	20°16	2°24	8°R4	9°26	3°35	7°20		
F 27	4 54 40	13°2'42	21°56	13°41	5°57	23°39	8°25	20°58	19°39	20°16	2°23	8°3	9°23	3°41	7°27		
S 28	4 58 37	14°3'48	5♋38	12°18	7°10	24°9	8°38	21°5	19°37	20°16	2°22	8°1	9°20	3°48	7°34		
S 29	5 2 33	15°4'54	19°49	10°57	8°23	24°39	8°52	21°11	19°35	20°16	2°22	7°57	9°17	3°55	7°41		
M30	5 6 30	16♌6'02	4♌27	9♌41	9♌36	25°R8	9♌5	21♌18	19°E33	20°H17	2°B21	7♌50	9♌14	4♐2	7♌48		

Delta T = 05m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1366 == Greg. Calendar 9 Nov. 1366

DECEMBER 1366 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 10 26	17♌7'11	19♌27	8°R31	10♌50	25°R38	9♌19	21♌25	19°R31	20°H17	2°R20	7°R43	9♌10	4♐8	7♌55		
W 2	5 14 23	18°8'20	4♌41	7♌31	12°3	26°7	9°33	21°31	19°E29	20°17	2°B19	7♌34	9°7	4°15	8°2		
T 3	5 18 20	19°9'30	19°58	6°40	13°16	26°36	9°46	21°38	19°27	20°17	2°19	7°27	9°4	4°22	8°9		
F 4	5 22 16	20°10'40	5♌8	5°59	14°30	27°5	10°0	21°44	19°25	20°18	2°18	7°21	9°1	4°28	8°16		
S 5	5 26 13	21°11'51	20°0	5°30	15°43	27°34	10°13	21°51	19°23	20°18	2°17	7°18	8°58	4°35	8°23		
S 6	5 30 9	22°13'02	4♋28	5°11	16°57	28°2	10°27	21°57	19°20	20°19	2°17	7°D17	8°54	4°42	8°30		
M 7	5 34 6	23°14'13	18°28	5°D3	18°10	28°30	10°40	22°4	19°18	20°19	2°16	7°17	8°51	4°49	8°37		
T 8	5 38 2	24°15'25	2♌0	5°4	19°24	28°59	10°53	22°10	19°16	20°20	2°15	7°18	8°48	4°55	8°44		
W 9	5 41 59	25°16'36	15°5	5°15	20°38	29°27	11°7	22°17	19°14	20°20	2°15	7°20	8°45	5°2	8°51		
T 10	5 45 55	26°17'47	27°48	5°34	21°51	29°54	11°20	22°23	19°11	20°21	2°14	7°R20	8°42	5°9	8°58		
F 11	5 49 52	27°18'58	10°Y11	6°0	23°5	0♌22	11°34	22°29	19°9	20°21	2°13	7°19	8°39	5°15	9°4		
S 12	5 53 49	28°20'09	22°21	6°33	24°19	0°49	11°47	22°35	19°6	20°22	2°13	7°16	8°35	5°22	9°11		
S 13	5 57 45	29°21'20	4♌21	7°13	25°33	1°16	12°0	22°42	19°4	20°22	2°12	7°12	8°32	5°29	9°18		
M14	6 1 42	0♌22'30	16°15	7°57	26°47	1°43	12°14	22°48	19°2	20°23	2°12	7°6	8°29	5°36	9°25		
T 15	6 5 38	1°23'41	28°6	8°47	28°1	2°10	12°27	22°54	18°59	20°24	2°11	6°59	8°26	5°42	9°32		
W16	6 9 35	2°24'51	9♐5	9°41	29°14	2°37	12°40	23°0	18°57	20°25	2°11	6°52	8°23	5°49	9°38		
T 17	6 13 31	3°26'02	21°51	10°39	0♌28	3°3	12°53	23°6	18°54	20°25	2°10	6°45	8°20	5°56	9°45		
F 18	6 17 28	4°27'12	3♌48	11°40	1°42	3°29	13°7	23°12	18°52	20°26	2°10	6°40	8°16	6°2	9°52		
S 19	6 21 24	5°28'23	15°51	12°44	2°56	3°55	13°20	23°18	18°49	20°27	2°9	6°37	8°13	6°9	9°58		
S 20	6 25 21	6°29'33	28°2	13°51	4°11	4°20	13°33	23°23	18°47	20°28	2°9	6°35	8°10	6°16	10°5		
M21	6 29 18	7°30'43	10♌20	15°1	5°25	4°46	13°46	23°29	18°44	20°29	2°9	6°D35	8°7	6°23	10°11		
T 22	6 33 14	8°31'53	22°50	16°12	6°39	5°11	13°59	23°35	18°42	20°30	2°8	6°36	8°4	6°29	10°18		
W23	6 37 11	9°33'03	5♍32	17°26	7°53	5°35	14°12	23°41	18°39	20°31	2°8	6°37	8°0	6°36	10°24		
T 24	6 41 7	10°34'12	18°30	18°41	9°7	6°0	14°25	23°46	18°36	20°32	2°7	6°39	7°57	6°43	10°31		
F 25	6 45 4	11°35'22	1♋46	19°58	10°21	6°24	14°38	23°52	18°34	20°33	2°7	6°40	7°54	6°49	10°37		
S 26	6 49 0	12°36'32	15°23	21°16	11°35	6°48	14°51	23°57	18°31	20°34	2°7	6°R40	7°51	6°56	10°43		
S 27	6 52 57	13°37'41	29°21	22°35	12°50	7°12	15°3	24°3	18°29	20°35	2°7	6°40	7°48	7°3	10°50		
M28	6 56 53	14°38'51	13♌40	23°56	14°4	7°35	15°16	24°8	18°26	20°36	2°6	6°38	7°45	7°9	10°56		
T 29	7 0 50	15°40'00	28°18	25°18	15°18	7°59	15°29	24°13	18°23	20°37	2°6	6°35	7°41	7°16	11°2		
W30	7 4 47	16°41'09	13♌9	26°41	16°33	8°21	15°41	24°19	18°21	20°39	2°6	6°32	7°38	7°23	11°8		
T 31	7 8 43	17♌42'18	28♌7	28♌5	17♌47	8♌44	15♌54	24♌24	18°E18	20°H40	2°B6	6♌30	7♌35	7♐30	11♌14		

Delta T = 05m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]