

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

JANUARY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 12 43	18°34'54	4°35	0°26	29°28	29°42	8°9	0°52	20°48	4°R48	3°R44	29°R24	29°17	0°24	21°R38	
F 2	7 16 39	19°44'01	16°23	1°53	29°59	0°29	8°12	0°59	20°51	4°R47	3°R44	29°17	29°13	0°31	21°R36	
S 3	7 20 36	20°45'07	28°13	3°20	0°29	1°15	8°14	1°6	20°55	4°46	3°43	29°12	29°10	0°37	21°35	
S 4	7 24 32	21°46'12	10°V 8	4°49	0°57	2°2	8°16	1°13	20°58	4°45	3°42	29°10	29°7	0°44	21°34	
M 5	7 28 29	22°47'16	22°15	6°18	1°24	2°48	8°18	1°19	21°1	4°44	3°41	29°10	29°4	0°51	21°33	
T 6	7 32 25	23°48'19	4°37	7°47	1°49	3°35	8°20	1°26	21°4	4°43	3°41	29°10	29°1	0°58	21°32	
W 7	7 36 22	24°49'21	17°21	9°18	2°12	4°21	8°22	1°33	21°7	4°42	3°40	29°9	28°58	1°4	21°31	
T 8	7 40 18	25°50'22	0°R32	10°49	2°33	5°8	8°23	1°39	21°11	4°41	3°39	29°6	28°54	1°11	21°30	
F 9	7 44 15	26°51'22	14°11	12°21	2°52	5°54	8°24	1°46	21°14	4°40	3°39	29°1	28°51	1°18	21°29	
S 10	7 48 12	27°52'20	28°21	13°53	3°9	6°40	8°25	1°53	21°17	4°39	3°38	28°52	28°48	1°24	21°28	
S 11	7 52 8	28°53'18	12°57	15°26	3°24	7°27	8°26	1°59	21°20	4°38	3°37	28°42	28°45	1°31	21°27	
M12	7 56 5	29°54'15	27°54	16°59	3°36	8°13	8°27	2°6	21°23	4°37	3°37	28°30	28°42	1°38	21°27	
T13	8 0 1	0°55'10	13°R 3	18°34	3°47	8°59	8°27	2°12	21°26	4°37	3°36	28°18	28°39	1°44	21°26	
W14	8 3 58	1°56'05	28°13	20°9	3°55	9°45	8°28	2°19	21°29	4°36	3°36	28°8	28°35	1°51	21°25	
T15	8 7 54	2°56'59	13°R13	21°44	4°1	10°32	8°R28	2°25	21°32	4°35	3°35	28°0	28°32	1°58	21°25	
F16	8 11 51	3°57'51	27°56	23°21	4°4	11°18	8°28	2°32	21°35	4°34	3°35	27°55	28°29	2°5	21°25	
S17	8 15 47	4°58'43	12°17	24°58	4°R 5	12°4	8°28	2°38	21°38	4°34	3°34	27°52	28°26	2°11	21°24	
S 18	8 19 44	5°59'34	26°13	26°36	4°4	12°50	8°27	2°44	21°41	4°33	3°34	27°D52	28°23	2°18	21°24	
M19	8 23 41	7°0'24	9°R46	28°14	4°0	13°36	8°26	2°50	21°43	4°32	3°33	27°R52	28°19	2°25	21°24	
T20	8 27 37	8°1'14	22°58	29°53	3°54	14°22	8°26	2°57	21°46	4°32	3°33	27°51	28°16	2°31	21°24	
W21	8 31 34	9°2'02	5°R53	1°33	3°45	15°8	8°24	3°3	21°49	4°31	3°33	27°48	28°13	2°38	21°D24	
T22	8 35 30	10°2'49	18°32	3°14	3°33	15°54	8°23	3°9	21°52	4°31	3°32	27°43	28°10	2°45	21°24	
F23	8 39 27	11°3'35	0°R59	4°56	3°19	16°40	8°22	3°15	21°54	4°30	3°32	27°35	28°7	2°51	21°24	
S24	8 43 23	12°4'21	13°17	6°38	3°3	17°26	8°20	3°21	21°57	4°30	3°31	27°24	28°4	2°58	21°24	
S 25	8 47 20	13°5'04	25°27	8°22	2°44	18°12	8°18	3°27	22°0	4°29	3°31	27°11	28°0	3°5	21°24	
M26	8 51 16	14°5'47	7°R29	10°6	2°23	18°58	8°16	3°33	22°2	4°29	3°31	26°56	27°57	3°12	21°25	
T27	8 55 13	15°6'28	19°27	11°51	2°0	19°44	8°14	3°39	22°5	4°29	3°31	26°43	27°54	3°18	21°25	
W28	8 59 10	16°7'07	1°R19	13°36	1°34	20°30	8°12	3°45	22°7	4°28	3°30	26°30	27°51	3°25	21°25	
T29	9 3 6	17°7'45	13°9	15°23	1°6	21°16	8°9	3°50	22°10	4°28	3°30	26°20	27°48	3°32	21°26	
F30	9 7 3	18°8'22	24°58	17°10	0°37	22°2	8°7	3°56	22°12	4°28	3°30	26°12	27°44	3°38	21°27	
S31	9 10 59	19°8'56	6°R48	18°59	0°R 5	22°R47	8°4	4°R 2	22°R15	4°R28	3°R30	26°R 8	27°R41	3°R45	21°R27	

Delta T = 292.60 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1400 == Greg. Calendar 9 Jan. 1400

FEBRUARY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 14 56	20°9'29	18°V44	20°R48	29°R33	23°R33	8°R 1	4°R 7	22°R17	4°R27	3°R29	26°R 6	27°R38	3°R52	21°R28	
M 2	9 18 52	21°10'00	0°R49	22°38	28°R58	24°19	7°R57	4°13	22°19	4°R27	3°R29	26°D 6	27°35	3°58	21°29	
T 3	9 22 49	22°10'30	13°9	24°28	28°23	25°4	7°54	4°19	22°22	4°27	3°29	26°R 6	27°32	4°5	21°30	
W 4	9 26 45	23°10'57	25°49	26°20	27°47	25°50	7°50	4°24	22°24	4°27	3°29	26°R 7	27°29	4°12	21°31	
T 5	9 30 42	24°11'22	8°R52	28°12	27°10	26°35	7°46	4°29	22°26	4°27	3°29	26°5	27°25	4°19	21°32	
F 6	9 34 39	25°11'46	22°24	0°R 4	26°32	27°21	7°42	4°35	22°28	4°D27	3°29	26°2	27°22	4°25	21°33	
S 7	9 38 35	26°12'08	6°R25	1°58	25°54	28°6	7°38	4°40	22°30	4°27	3°29	25°57	27°19	4°32	21°34	
S 8	9 42 32	27°12'27	20°57	3°51	25°17	28°52	7°34	4°45	22°32	4°27	3°D29	25°49	27°16	4°39	21°36	
M 9	9 46 28	28°12'45	5°R53	5°45	24°40	29°37	7°29	4°50	22°34	4°27	3°29	25°40	27°13	4°45	21°37	
T10	9 50 25	29°13'01	21°6	7°38	24°3	0°R27	7°25	4°55	22°36	4°27	3°29	25°31	27°10	4°52	21°38	
W11	9 54 21	0°R13'14	6°R26	9°32	23°27	1°8	7°20	5°0	22°38	4°28	3°29	25°23	27°6	4°59	21°40	
T12	9 58 18	1°13'27	21°41	11°25	22°53	1°53	7°15	5°5	22°40	4°28	3°29	25°17	27°3	5°5	21°41	
F13	10 2 14	2°13'37	6°R41	13°18	22°19	2°38	7°10	5°10	22°42	4°28	3°29	25°14	27°0	5°12	21°43	
S14	10 6 11	3°13'46	21°19	15°9	21°47	3°24	7°5	5°15	22°44	4°28	3°29	25°D12	26°57	5°19	21°45	
S 15	10 10 8	4°13'53	5°R30	17°0	21°17	4°9	6°59	5°20	22°45	4°29	3°29	25°12	26°54	5°25	21°46	
M16	10 14 4	5°13'58	19°14	18°48	20°49	4°54	6°54	5°24	22°47	4°29	3°30	25°13	26°50	5°32	21°48	
T17	10 18 1	6°14'02	2°R31	20°34	20°23	5°39	6°48	5°29	22°49	4°29	3°30	25°R14	26°47	5°39	21°50	
W18	10 21 57	7°14'05	15°26	22°18	19°59	6°24	6°42	5°33	22°50	4°30	3°30	25°14	26°44	5°46	21°52	
T19	10 25 54	8°14'06	28°2	23°59	19°37	7°9	6°37	5°38	22°52	4°30	3°30	25°12	26°41	5°52	21°54	
F20	10 29 50	9°14'05	10°R23	25°36	19°17	7°54	6°30	5°42	22°53	4°31	3°30	25°8	26°38	5°59	21°56	
S21	10 33 47	10°14'02	22°32	27°8	19°0	8°39	6°24	5°46	22°55	4°31	3°31	25°2	26°35	6°6	21°58	
S 22	10 37 43	11°13'58	4°R33	28°36	18°46	9°23	6°18	5°51	22°56	4°32	3°31	24°54	26°31	6°12	22°0	
M23	10 41 40	12°13'52	16°28	29°59	18°33	10°8	6°12	5°55	22°57	4°32	3°31	24°45	26°28	6°19	22°3	
T24	10 45 36	13°13'44	28°19	1°R16	18°24	10°53	6°5	5°59	22°59	4°33	3°32	24°37	26°25	6°26	22°5	
W25	10 49 33	14°13'34	10°R 9	2°27	18°16	11°38	5°58	6°3	23°0	4°34	3°32	24°30	26°22	6°32	22°7	
T26	10 53 30	15°13'22	21°59	3°31	18°11	12°22	5°52	6°7	23°1	4°34	3°32	24°24	26°19	6°39	22°10	
F27	10 57 26	16°13'08	3°R51	4°28	18°D 9	13°7	5°45	6°11	23°2	4°35	3°33	24°20	26°16	6°46	22°12	
S28	11 1 23	17°12'52	15°47	5°17	18°9	13°52	5°38	6°14	23°3	4°36	3°33	24°18	26°12	6°52	22°15	
S 29	11 5 19	18°R12'34	27°R49	5°R59	18°R12	14°R36	5°R31	6°R18	23°R 4	4°R36	3°R34	24°D17	26°R 9	6°R59	22°R17	

Delta T = 292.48 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

MARCH 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 9 16	19 ^h 12'13	10 ^h 8'1	6 ^h Y33	18 ^h 16	15 ^h Y21	5°R24	6 ^h 322	23 ^h 7'5	4 ^h II37	3 ^h II34	24 ^h 18	26 ^h 6	7 ^h X'6	22 ^h 8'20								
T 2	11 13 12	20°11'51	22°25	6°59	18°23	16° 5	5 ^h 17	6°25	23° 6	4°38	3°35	24°20	26° 3	7°13	22°23								
W 3	11 17 9	21°11'26	5 ^h II 6	7°17	18°32	16°49	5° 9	6°28	23° 7	4°39	3°35	24°21	26° 0	7°19	22°26								
T 4	11 21 5	22°10'59	18° 7	7°26	18°44	17°34	5° 2	6°32	23° 8	4°40	3°36	24°R22	25°56	7°26	22°29								
F 5	11 25 2	23°10'29	1 ^h 32	7°R28	18°57	18°18	4°55	6°35	23° 9	4°41	3°36	24°22	25°53	7°33	22°31								
S 6	11 28 59	24° 9'57	15°23	7°22	19°13	19° 2	4°47	6°38	23° 9	4°42	3°37	24°21	25°50	7°39	22°34								
S 7	11 32 55	25° 9'23	29°40	7° 8	19°30	19°47	4°40	6°41	23°10	4°43	3°37	24°18	25°47	7°46	22°37								
M 8	11 36 52	26° 8'46	14 ^h Ω21	6°47	19°50	20°31	4°32	6°44	23°11	4°44	3°38	24°14	25°44	7°53	22°40								
T 9	11 40 48	27° 8'08	29°20	6°20	20°11	21°15	4°25	6°47	23°11	4°45	3°39	24°10	25°41	7°59	22°44								
W10	11 44 45	28° 7'26	14 ^h ♁31	5°46	20°34	21°59	4°17	6°50	23°12	4°46	3°39	24° 7	25°37	8° 6	22°47								
T11	11 48 41	29° 6'43	29°42	5° 8	20°59	22°43	4° 9	6°52	23°12	4°47	3°40	24° 4	25°34	8°13	22°50								
F12	11 52 38	0 ^h Y 5'57	14 ^h ♁44	4°26	21°25	23°27	4° 2	6°55	23°13	4°48	3°41	24° 3	25°31	8°19	22°53								
S13	11 56 34	1° 5'10	29°30	3°40	21°53	24°11	3°54	6°58	23°13	4°49	3°41	24°D 2	25°28	8°26	22°57								
S14	12 0 31	2° 4'21	13 ^h ♁51	2°52	22°23	24°54	3°46	7° 0	23°13	4°51	3°42	24° 3	25°25	8°33	23° 0								
M15	12 4 28	3° 3'30	27°46	2° 2	22°54	25°38	3°38	7° 2	23°14	4°52	3°43	24° 5	25°21	8°39	23° 3								
T16	12 8 24	4° 2'37	11 ^h ♁14	1°13	23°27	26°22	3°31	7° 5	23°14	4°53	3°43	24° 6	25°18	8°46	23° 7								
W17	12 12 21	5° 1'42	24°16	0°24	24° 1	27° 6	3°23	7° 7	23°14	4°54	3°44	24° 7	25°15	8°53	23°10								
T18	12 16 17	6° 0'46	6 ^h 356	29 ^h X'36	24°36	27°49	3°15	7° 9	23°14	4°56	3°45	24°R 7	25°12	9° 0	23°14								
F19	12 20 14	6°59'48	19°18	28°51	25°13	28°33	3° 8	7°11	23°R14	4°57	3°46	24° 7	25° 9	9° 6	23°18								
S20	12 24 10	7°58'48	1 ^h ≈25	28°10	25°50	29°17	3° 0	7°13	23°14	4°58	3°47	24° 6	25° 6	9°13	23°21								
S21	12 28 7	8°57'46	13°23	27°31	26°29	0 ^h 8 0	2°52	7°14	23°14	5° 0	3°48	24° 4	25° 2	9°20	23°25								
M22	12 32 3	9°56'42	25°14	26°58	27°10	0°44	2°45	7°16	23°14	5° 1	3°48	24° 2	24°59	9°26	23°29								
T23	12 36 0	10°55'36	7 ^h X'3	26°29	27°51	1°27	2°37	7°18	23°14	5° 3	3°49	24° 0	24°56	9°33	23°32								
W24	12 39 56	11°54'29	18°53	26° 4	28°33	2°10	2°29	7°19	23°14	5° 4	3°50	23°58	24°53	9°40	23°36								
T25	12 43 53	12°53'19	0 ^h Y46	25°45	29°16	2°54	2°22	7°21	23°13	5° 6	3°51	23°56	24°50	9°46	23°40								
F26	12 47 50	13°52'08	12°44	25°32	0 ^h X'0	3°37	2°14	7°22	23°13	5° 7	3°52	23°56	24°47	9°53	23°44								
S27	12 51 46	14°50'55	24°50	25°23	0°45	4°20	2° 7	7°23	23°13	5° 9	3°53	23°D55	24°43	10° 0	23°48								
S28	12 55 43	15°49'39	7 ^h 8 5	25°D20	1°31	5° 3	2° 0	7°24	23°12	5°10	3°54	23°56	24°40	10° 6	23°52								
M29	12 59 39	16°48'22	19°30	25°22	2°18	5°47	1°52	7°25	23°12	5°12	3°55	23°56	24°37	10°13	23°56								
T30	13 3 36	17°47'02	2 ^h II 8	25°30	3° 6	6°30	1°45	7°26	23°11	5°14	3°56	23°57	24°34	10°20	24° 0								
W31	13 7 32	18°Y45'40	15 ^h II 1	25 ^h X'42	3 ^h X'54	7 ^h 8'13	1 ^h ♁38	7 ^h 327	23 ^h X'11	5 ^h II15	3 ^h II57	23 ^h ♁58	24 ^h ♁31	10 ^h X'26	24 ^h 8 4								

Delta T = 292.37 sec. Julian Calendar 1 March 1400 == Greg. Calendar 10 March 1400

APRIL 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 11 29	19 ^h Y44'17	28 ^h II 9	25 ^h X'59	4 ^h X'43	7 ^h 8'56	1°R31	7 ^h 328	23°R10	5 ^h II17	3 ^h II58	23 ^h ♁58	24 ^h ♁27	10 ^h X'33	24 ^h 8 8								
F 2	13 15 25	20°42'50	11 ^h 36	26°20	5°33	8°39	1 ^h ♁24	7°28	23° 9	5°19	3°59	23°58	24°24	10°40	24°12								
S 3	13 19 22	21°41'22	25°22	26°47	6°24	9°22	1°17	7°29	23° 9	5°20	4° 0	23°R58	24°21	10°46	24°17								
S 4	13 23 19	22°39'51	9 ^h Ω27	27°17	7°15	10° 4	1°10	7°29	23° 8	5°22	4° 1	23°58	24°18	10°53	24°21								
M 5	13 27 15	23°38'19	23°50	27°52	8° 7	10°47	1° 3	7°29	23° 7	5°24	4° 2	23°D58	24°15	11° 0	24°25								
T 6	13 31 12	24°36'44	8 ^h ♁27	28°30	8°59	11°30	0°57	7°30	23° 6	5°26	4° 3	23°58	24°12	11° 6	24°29								
W 7	13 35 8	25°35'06	23°15	29°12	9°52	12°13	0°50	7°30	23° 5	5°27	4° 4	23°58	24° 8	11°13	24°34								
T 8	13 39 5	26°33'27	8 ^h ♁ 7	29°58	10°46	12°55	0°44	7°R30	23° 4	5°29	4° 5	23°58	24° 5	11°20	24°38								
F 9	13 43 1	27°31'46	22°54	0 ^h Y48	11°40	13°38	0°38	7°30	23° 3	5°31	4° 7	23°R58	24° 2	11°27	24°42								
S10	13 46 58	28°30'03	7 ^h II31	1°40	12°35	14°20	0°32	7°29	23° 2	5°33	4° 8	23°58	23°59	11°33	24°47								
S11	13 50 54	29°28'18	21°50	2°36	13°30	15° 3	0°26	7°29	23° 1	5°35	4° 9	23°58	23°56	11°40	24°51								
M12	13 54 51	0 ^h 8'26'32	5 ^h ♁47	3°35	14°26	15°45	0°20	7°29	23° 0	5°37	4°10	23°57	23°52	11°47	24°56								
T13	13 58 48	1°24'44	19°20	4°36	15°22	16°28	0°14	7°28	22°59	5°39	4°11	23°56	23°49	11°53	25° 0								
W14	14 2 44	2°22'54	2 ^h 328	5°41	16°19	17°10	0° 8	7°28	22°58	5°40	4°12	23°56	23°46	12° 0	25° 5								
T15	14 6 41	3°21'03	15°13	6°48	17°16	17°52	0° 3	7°27	22°57	5°42	4°14	23°55	23°43	12° 7	25° 9								
F16	14 10 37	4°19'10	27°38	7°58	18°14	18°35	29 ^h ♁57	7°26	22°55	5°44	4°15	23°54	23°40	12°13	25°14								
S17	14 14 34	5°17'16	9 ^h ≈48	9°10	19°12	19°17	29°52	7°26	22°54	5°46	4°16	23°D54	23°37	12°20	25°18								
S18	14 18 30	6°15'21	21°46	10°25	20°10	19°59	29°47	7°25	22°53	5°48	4°17	23°55	23°33	12°27	25°23								
M19	14 22 27	7°13'24	3 ^h X'37	11°42	21° 9	20°41	29°42	7°24	22°51	5°50	4°18	23°56	23°30	12°33	25°27								
T20	14 26 23	8°11'26	15°27	13° 2	22° 8	21°23	29°37	7°22	22°50	5°52	4°20	23°57	23°27	12°40	25°32								
W21	14 30 20	9° 9'26	27°18	14°23	23° 8	22° 5	29°33	7°21	22°48	5°54	4°21	23°58	23°24	12°47	25°37								
T22	14 34 17	10° 7'24	9 ^h Y15	15°48	24° 7	22°47	29°28	7°20	22°47	5°56	4°22	23°59	23°21	12°53	25°41								
F23	14 38 13	11° 5'22	21°21	17°14	25° 8	23°29	29°24	7°19	22°45	5°58	4°24	24°R 0	23°18	13° 0	25°46								
S24	14 42 10	12° 3'18	3 ^h 8'39	18°42	26° 8	24°11	29°20	7°17	22°43	6° 1	4°25	24° 0	23°14	13° 7	25°51								
S25	14 46 6	13° 1'12	16°10	20°13	27° 9	24°53	29°16	7°15	22°42	6° 3	4°26	23°58	23°11	13°13	25°55								
M26	14 50 3	13°59'05	28°54	21°46	28°10	25°35	29°12	7°14	22°40	6° 5	4°27	23°56	23° 8	13°20	26° 0								
T27	14 53 59	14°56'56	11 ^h II53	23°20	29°12	26°17	29° 8	7°12	22°38	6° 7	4°29	23°53	23° 5	13°27	26° 5								
W28	14 57 56	15°54'46	25° 6	24°57	0 ^h Y13	26°58	29° 5	7°10	22°37	6° 9	4°30	23°50	23° 2	13°33	26° 9								
T29	15 1 52	16°52'34	8 ^h 32	26°36	1°15	27°40	29° 2	7° 8	22°35	6°11	4°31	23°47	22°58	13°40	26°14								
F30	15 5 49	17 ^h 8'50'20	22 ^h 32	28 ^h Y18	2 ^h Y18	28 ^h 8'22	28 ^h ♁58	7 ^h 3 6	22 ^h X'33	6 ^h II13	4 ^h II33	23 ^h ♁45	22 ^h ♁55	13 ^h X'47	26 ^h 8'19								

Delta T = 292.26 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

MAY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 9 46	18♂48'05	6♂ 3	0♂ 1	3♂20	29♂ 3	28°R55	7°R 4	22°R31	6♂15	4♂34	23°R43	22♂52	13♂53	26♂24
S 2	15 13 42	19°45'48	20° 5	1°46	4°23	29°45	28♂53	7♂ 2	22♂29	6°18	4°35	23°D42	22°49	14° 0	26°29
M 3	15 17 39	20°43'30	4♂17	3°34	5°26	0♂26	28°50	7° 0	22°27	6°20	4°37	23♂43	22°46	14° 7	26°33
T 4	15 21 35	21°41'09	18°35	5°24	6°29	1° 8	28°48	6°57	22°25	6°22	4°38	23°44	22°43	14°13	26°38
W 5	15 25 32	22°38'47	2♂59	7°15	7°32	1°49	28°45	6°55	22°23	6°24	4°39	23°46	22°39	14°20	26°43
T 6	15 29 28	23°36'24	17°24	9° 9	8°36	2°30	28°43	6°52	22°21	6°26	4°41	23°R47	22°36	14°27	26°48
F 7	15 33 25	24°33'59	1♂47	11° 5	9°40	3°12	28°41	6°50	22°19	6°28	4°42	23°46	22°33	14°34	26°52
S 8	15 37 21	25°31'33	16° 2	13° 3	10°44	3°53	28°39	6°47	22°17	6°31	4°43	23°45	22°30	14°40	26°57
S 9	15 41 18	26°29'05	0♂ 5	15° 3	11°48	4°34	28°38	6°44	22°15	6°33	4°45	23°42	22°27	14°47	27° 2
M10	15 45 14	27°26'37	13°51	17° 4	12°53	5°15	28°37	6°41	22°13	6°35	4°46	23°37	22°24	14°54	27° 7
T 11	15 49 11	28°24'07	27°19	19° 8	13°57	5°57	28°35	6°38	22°11	6°37	4°48	23°32	22°20	15° 0	27°12
W12	15 53 8	29°21'37	10♂25	21°13	15° 2	6°38	28°34	6°35	22° 9	6°40	4°49	23°26	22°17	15° 7	27°17
T 13	15 57 4	0♂19'05	23°11	23°20	16° 7	7°19	28°33	6°32	22° 6	6°42	4°50	23°21	22°14	15°14	27°21
F 14	16 1 1	1°16'33	5♂37	25°28	17°13	8° 0	28°33	6°29	22° 4	6°44	4°52	23°17	22°11	15°20	27°26
S 15	16 4 57	2°14'00	17°48	27°38	18°18	8°41	28°32	6°26	22° 2	6°46	4°53	23°14	22° 8	15°27	27°31
S 16	16 8 54	3°11'26	29°47	29°48	19°24	9°22	28°32	6°23	22° 0	6°49	4°54	23°D13	22° 4	15°34	27°36
M17	16 12 50	4° 8'51	11♂39	1♂59	20°29	10° 2	28°D32	6°19	21°57	6°51	4°56	23°13	22° 1	15°40	27°41
T 18	16 16 47	5° 6'16	23°29	4°11	21°35	10°43	28°32	6°16	21°55	6°53	4°57	23°14	21°58	15°47	27°45
W19	16 20 43	6° 3'39	5♂22	6°23	22°41	11°24	28°32	6°13	21°53	6°55	4°59	23°16	21°55	15°54	27°50
T 20	16 24 40	7° 1'03	17°23	8°35	23°48	12° 5	28°33	6° 9	21°51	6°57	5° 0	23°R17	21°52	16° 0	27°55
F 21	16 28 37	7°58'25	29°36	10°47	24°54	12°46	28°33	6° 6	21°48	7° 0	5° 1	23°17	21°49	16° 7	28° 0
S 22	16 32 33	8°55'48	12♂ 4	12°58	26° 0	13°26	28°34	6° 2	21°46	7° 2	5° 3	23°15	21°45	16°14	28° 4
S 23	16 36 30	9°53'09	24°50	15° 8	27° 7	14° 7	28°35	5°58	21°43	7° 4	5° 4	23°11	21°42	16°20	28° 9
M24	16 40 26	10°50'30	7♂54	17°18	28°14	14°48	28°36	5°55	21°41	7° 6	5° 5	23° 6	21°39	16°27	28°14
T 25	16 44 23	11°47'50	21°16	19°26	29°21	15°28	28°37	5°51	21°39	7° 9	5° 7	22°58	21°36	16°34	28°19
W26	16 48 19	12°45'09	4♂55	21°32	0♂28	16° 9	28°39	5°47	21°36	7°11	5° 8	22°50	21°33	16°40	28°23
T 27	16 52 16	13°42'28	18°46	23°37	1°35	16°49	28°41	5°43	21°34	7°13	5°10	22°42	21°30	16°47	28°28
F 28	16 56 13	14°39'46	2♂48	25°40	2°42	17°30	28°42	5°39	21°31	7°15	5°11	22°35	21°26	16°54	28°33
S 29	17 0 9	15°37'02	16°55	27°41	3°49	18°10	28°44	5°35	21°29	7°18	5°12	22°30	21°23	17° 0	28°37
S 30	17 4 6	16°34'18	1♂ 5	29°41	4°57	18°50	28°47	5°31	21°27	7°20	5°14	22°27	21°20	17° 7	28°42
M31	17 8 2	17♂31'33	15♂15	1♂38	6♂ 5	19♂31	28♂49	5♂27	21♂24	7♂22	5♂15	22°D26	21♂17	17♂14	28♂47

Delta T = 292.14 sec. Julian Calendar 1 May 1400 == Greg. Calendar 10 May 1400

JUNE 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 11 59	18♂28'48	29♂24	3♂33	7♂12	20♂11	28♂52	5°R23	21°R22	7♂24	5♂16	22♂26	21♂14	17♂20	28♂51
W 2	17 15 55	19°26'01	13♂31	5°25	8°20	20°51	28°54	5♂19	21°19	7°26	5°18	22°27	21°10	17°27	28°56
T 3	17 19 52	20°23'14	27°33	7°16	9°28	21°31	28°57	5°15	21°17	7°29	5°19	22°R27	21° 7	17°34	29° 1
F 4	17 23 48	21°20'26	11♂30	9° 4	10°36	22°12	29° 0	5°10	21°14	7°31	5°20	22°26	21° 4	17°40	29° 5
S 5	17 27 45	22°17'37	25°19	10°50	11°44	22°52	29° 3	5° 6	21°12	7°33	5°22	22°22	21° 1	17°47	29°10
S 6	17 31 42	23°14'49	8♂59	12°34	12°52	23°32	29° 7	5° 2	21°10	7°35	5°23	22°16	20°58	17°54	29°14
M 7	17 35 38	24°11'59	22°26	14°15	14° 1	24°12	29°10	4°58	21° 7	7°37	5°24	22° 7	20°55	18° 0	29°19
T 8	17 39 35	25° 9'10	5♂38	15°54	15° 9	24°52	29°14	4°53	21° 5	7°40	5°26	21°57	20°51	18° 7	29°23
W 9	17 43 31	26° 6'20	18°34	17°31	16°18	25°32	29°18	4°49	21° 2	7°42	5°27	21°46	20°48	18°14	29°28
T 10	17 47 28	27° 3'30	1♂13	19° 6	17°26	26°12	29°22	4°45	21° 0	7°44	5°28	21°36	20°45	18°20	29°32
F 11	17 51 24	28° 0'40	13°36	20°38	18°35	26°52	29°26	4°40	20°57	7°46	5°30	21°27	20°42	18°27	29°37
S 12	17 55 21	28°57'50	25°45	22° 8	19°44	27°32	29°30	4°36	20°55	7°48	5°31	21°20	20°39	18°34	29°41
S 13	17 59 17	29°55'00	7♂43	23°35	20°53	28°12	29°35	4°32	20°53	7°50	5°32	21°15	20°36	18°40	29°45
M14	18 3 14	0♂52'10	19°34	25° 0	22° 2	28°51	29°40	4°27	20°50	7°52	5°33	21°13	20°32	18°47	29°50
T 15	18 7 11	1°49'21	1♂23	26°23	23°11	29°31	29°44	4°23	20°48	7°54	5°35	21°D12	20°29	18°54	29°54
W16	18 11 7	2°46'31	13°16	27°43	24°20	0♂11	29°49	4°18	20°45	7°57	5°36	21°13	20°26	19° 0	29°58
T 17	18 15 4	3°43'42	25°18	29° 0	25°29	0°51	29°54	4°14	20°43	7°59	5°37	21°R13	20°23	19° 7	0♂ 3
F 18	18 19 0	4°40'54	7♂34	0♂16	26°39	1°30	0♂ 0	4°10	20°41	8° 1	5°38	21°12	20°20	19°14	0° 7
S 19	18 22 57	5°38'05	20° 9	1°28	27°48	2°10	0° 5	4° 5	20°38	8° 3	5°40	21° 8	20°16	19°20	0°11
S 20	18 26 53	6°35'17	3♂ 5	2°38	28°58	2°50	0°11	4° 1	20°36	8° 5	5°41	21° 3	20°13	19°27	0°15
M21	18 30 50	7°32'29	16°24	3°45	0♂ 7	3°29	0°16	3°56	20°34	8° 7	5°42	20°55	20°10	19°34	0°19
T 22	18 34 46	8°29'42	0♂ 6	4°49	1°17	4° 9	0°22	3°52	20°31	8° 9	5°43	20°45	20° 7	19°40	0°23
W23	18 38 43	9°26'55	14° 9	5°50	2°27	4°48	0°28	3°48	20°29	8°11	5°44	20°33	20° 4	19°47	0°27
T 24	18 42 40	10°24'08	28°26	6°49	3°37	5°28	0°34	3°43	20°27	8°13	5°46	20°22	20° 1	19°54	0°31
F 25	18 46 36	11°21'21	12♂54	7°44	4°47	6° 7	0°41	3°39	20°25	8°15	5°47	20°12	19°57	20° 0	0°35
S 26	18 50 33	12°18'34	27°24	8°36	5°57	6°47	0°47	3°35	20°22	8°17	5°48	20° 5	19°54	20° 7	0°39
S 27	18 54 29	13°15'47	11♂51	9°24	7° 7	7°26	0°54	3°30	20°20	8°18	5°49	20° 0	19°51	20°14	0°43
M28	18 58 26	14°13'01	26°11	10° 9	8°17	8° 6	1° 0	3°26	20°18	8°20	5°50	19°57	19°48	20°20	0°47
T 29	19 2 22	15°10'14	10♂22	10°51	9°27	8°45	1° 7	3°22	20°16	8°22	5°51	19°56	19°45	20°27	0°51
W30	19 6 19	16♂ 7'28	24♂22	11♂28	10♂37	9♂24	1♂14	3♂17	20♂14	8♂24	5♂52	19♂56	19♂41	20♂34	0♂55

Delta T = 292.03 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

JULY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	19 10 15	17° 41'	8♈11	12♌2	11♈48	10♉3	1♃21	3°R13	20°R12	8♈26	5♈53	19°R56	19♌38	20♈40	0♈59	
F 2	19 14 12	18° 1'55	21°48	12°32	12°58	10°43	1°28	3♃9	20♈10	8°28	5°55	19♌53	19°35	20°47	1° 2	
S 3	19 18 9	18°59'10	5♈16	12°57	14° 9	11°22	1°36	3° 5	20° 8	8°30	5°56	19°48	19°32	20°54	1° 6	
S 4	19 22 5	19°56'24	18°32	13°18	15°19	12° 1	1°43	3° 1	20° 6	8°31	5°57	19°40	19°29	21° 0	1°10	
M 5	19 26 2	20°53'40	1♃37	13°34	16°30	12°40	1°51	2°57	20° 4	8°33	5°58	19°30	19°26	21° 7	1°13	
T 6	19 29 58	21°50'55	14°30	13°46	17°40	13°19	1°59	2°53	20° 2	8°35	5°59	19°18	19°22	21°14	1°17	
W 7	19 33 55	22°48'11	27° 9	13°53	18°51	13°58	2° 6	2°49	20° 0	8°37	6° 0	19° 5	19°19	21°20	1°20	
T 8	19 37 51	23°45'28	9♈36	13°R55	20° 2	14°38	2°14	2°45	19°58	8°38	6° 1	18°52	19°16	21°27	1°24	
F 9	19 41 48	24°42'46	21°51	13°51	21°13	15°17	2°22	2°41	19°56	8°40	6° 2	18°41	19°13	21°34	1°27	
S 10	19 45 44	25°40'05	3♈54	13°43	22°24	15°56	2°31	2°37	19°54	8°42	6° 3	18°32	19°10	21°40	1°30	
S 11	19 49 41	26°37'24	15°48	13°30	23°35	16°35	2°39	2°33	19°52	8°43	6° 4	18°26	19° 7	21°47	1°34	
M12	19 53 38	27°34'44	27°38	13°12	24°46	17°14	2°47	2°29	19°51	8°45	6° 5	18°22	19° 3	21°54	1°37	
T 13	19 57 34	28°32'06	9♈26	12°48	25°57	17°52	2°56	2°25	19°49	8°47	6° 5	18°21	19° 0	22° 0	1°40	
W14	20 1 31	29°29'28	21°17	12°21	27° 9	18°31	3° 5	2°22	19°47	8°48	6° 6	18°D20	18°57	22° 7	1°43	
T 15	20 5 27	0♈26'52	3♈18	11°48	28°20	19°10	3°13	2°18	19°45	8°50	6° 7	18°R21	18°54	22°14	1°46	
F 16	20 9 24	1°24'17	15°34	11°12	29°31	19°49	3°22	2°14	19°44	8°51	6° 8	18°20	18°51	22°20	1°50	
S 17	20 13 20	2°21'43	28° 9	10°32	0♈43	20°28	3°31	2°11	19°42	8°53	6° 9	18°17	18°47	22°27	1°53	
S 18	20 17 17	3°19'11	11♈8	9°50	1°54	21° 7	3°40	2° 7	19°41	8°54	6°10	18°13	18°44	22°34	1°56	
M19	20 21 13	4°16'40	24°33	9° 5	3° 6	21°45	3°49	2° 4	19°39	8°56	6°11	18° 5	18°41	22°40	1°58	
T 20	20 25 10	5°14'10	8♈26	8°18	4°17	22°24	3°59	2° 1	19°38	8°57	6°11	17°56	18°38	22°47	2° 1	
W21	20 29 7	6°11'41	22°44	7°30	5°29	23° 3	4° 8	1°57	19°36	8°59	6°12	17°46	18°35	22°54	2° 4	
T 22	20 33 3	7° 9'13	7♈22	6°43	6°41	23°42	4°18	1°54	19°35	9° 0	6°13	17°35	18°32	23° 0	2° 7	
F 23	20 37 0	8° 6'47	22°11	5°57	7°53	24°20	4°27	1°51	19°34	9° 1	6°14	17°26	18°28	23° 7	2° 9	
S 24	20 40 56	9° 4'21	7♈5	5°12	9° 5	24°59	4°37	1°48	19°32	9° 3	6°14	17°19	18°25	23°14	2°12	
S 25	20 44 53	10° 1'57	21°54	4°30	10°17	25°38	4°47	1°45	19°31	9° 4	6°15	17°14	18°22	23°20	2°15	
M26	20 48 49	10°59'33	6♈32	3°52	11°29	26°16	4°56	1°42	19°30	9° 5	6°16	17°12	18°19	23°27	2°17	
T 27	20 52 46	11°57'11	20°54	3°19	12°41	26°55	5° 6	1°39	19°29	9° 6	6°16	17°D11	18°16	23°34	2°20	
W28	20 56 42	12°54'49	4♈59	2°50	13°53	27°33	5°16	1°37	19°27	9° 8	6°17	17°12	18°13	23°40	2°22	
T 29	21 0 39	13°52'29	18°45	2°27	15° 5	28°12	5°27	1°34	19°26	9° 9	6°18	17°R12	18° 9	23°47	2°24	
F 30	21 4 36	14°50'09	2♈14	2°11	16°17	28°50	5°37	1°31	19°25	9°10	6°18	17°11	18° 6	23°53	2°27	
S 31	21 8 32	15♈47'51	15♈27	2♈1	17♈29	29♈29	5♈47	1♃29	19♈24	9♈11	6♈19	17♈7	18♈3	24♈0	2♈29	

Delta T = 291.91 sec. Julian Calendar 1 July 1400 == Greg. Calendar 10 July 1400

AUGUST 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	21 12 29	16♈45'33	28♈26	1♌59	18♈42	0♌7	5♈58	1°R26	19°R23	9♈12	6♈20	17°R 1	18♈0	24♈7	2♈31	
M 2	21 16 25	17°43'17	11♃12	2° 4	19°54	0°46	6° 8	1♃24	19♈22	9°13	6°20	16♈53	17°57	24°13	2°33	
T 3	21 20 22	18°41'02	23°46	2°16	21° 7	1°24	6°19	1°22	19°22	9°14	6°21	16°43	17°53	24°20	2°35	
W 4	21 24 18	19°38'49	6♈10	2°36	22°19	2° 2	6°29	1°19	19°21	9°15	6°21	16°33	17°50	24°27	2°37	
T 5	21 28 15	20°36'37	18°23	3° 4	23°32	2°41	6°40	1°17	19°20	9°16	6°22	16°22	17°47	24°33	2°39	
F 6	21 32 11	21°34'26	0♈27	3°39	24°44	3°19	6°51	1°15	19°19	9°17	6°22	16°13	17°44	24°40	2°41	
S 7	21 36 8	22°32'17	12°23	4°22	25°57	3°57	7° 2	1°13	19°19	9°18	6°23	16° 6	17°41	24°47	2°42	
S 8	21 40 5	23°30'09	24°14	5°13	27°10	4°36	7°13	1°11	19°18	9°19	6°23	16° 2	17°38	24°53	2°44	
M 9	21 44 1	24°28'03	6♈1	6°10	28°23	5°14	7°24	1°10	19°17	9°20	6°23	15°59	17°34	25° 0	2°46	
T 10	21 47 58	25°25'59	19°48	7°14	29°36	5°52	7°35	1° 8	19°17	9°21	6°24	15°D59	17°31	25° 7	2°47	
W11	21 51 54	26°23'56	27°40	8°25	0♈49	6°30	7°46	1° 6	19°16	9°21	6°24	15°59	17°28	25°13	2°49	
T 12	21 55 51	27°21'56	11♃40	9°42	2° 2	7° 9	7°57	1° 5	19°16	9°22	6°25	16° 1	17°25	25°20	2°50	
F 13	21 59 47	28°19'57	23°54	11° 4	3°15	7°47	8° 8	1° 3	19°16	9°23	6°25	16°R 1	17°22	25°27	2°52	
S 14	22 3 44	29°18'01	6♈27	12°32	4°28	8°25	8°20	1° 2	19°15	9°24	6°25	16° 1	17°19	25°33	2°53	
S 15	22 7 40	0♈16'06	19°23	14° 4	5°41	9° 3	8°31	1° 1	19°15	9°24	6°26	16° 0	17°15	25°40	2°54	
M16	22 11 37	1°14'14	2♈46	15°41	6°54	9°41	8°43	1° 0	19°15	9°25	6°26	15°56	17°12	25°47	2°55	
T 17	22 15 34	2°12'23	16°38	17°21	8° 7	10°19	8°54	0°59	19°14	9°26	6°26	15°51	17° 9	25°53	2°56	
W18	22 19 30	3°10'34	0♈58	19° 5	9°21	10°57	9° 6	0°58	19°14	9°26	6°26	15°44	17° 6	26° 0	2°58	
T 19	22 23 27	4° 8'47	15°42	20°52	10°34	11°35	9°17	0°57	19°14	9°27	6°26	15°38	17° 3	26° 7	2°58	
F 20	22 27 23	5° 7'03	0♈43	22°40	11°47	12°14	9°29	0°56	19°D14	9°27	6°27	15°32	16°59	26°13	2°59	
S 21	22 31 20	6° 5'19	15°52	24°31	13° 1	12°52	9°41	0°56	19°14	9°28	6°27	15°28	16°56	26°20	3° 0	
S 22	22 35 16	7° 3'38	0♈59	26°23	14°14	13°30	9°53	0°55	19°14	9°28	6°27	15°25	16°53	26°27	3° 1	
M23	22 39 13	8° 1'58	15°56	28°16	15°28	14° 8	10° 5	0°54	19°14	9°29	6°27	15°D25	16°50	26°33	3° 2	
T 24	22 43 9	9° 0'20	0♈35	0♈10	16°42	14°45	10°17	0°54	19°15	9°29	6°27	15°25	16°47	26°40	3° 2	
W25	22 47 6	9°58'44	14°52	2° 4	17°55	15°23	10°29	0°54	19°15	9°29	6°27	15°27	16°44	26°47	3° 3	
T 26	22 51 2	10°57'09	28°46	3°59	19° 9	16° 1	10°41	0°54	19°15	9°30	6°27	15°28	16°40	26°53	3° 3	
F 27	22 54 59	11°55'36	12♈16	5°53	20°23	16°39	10°53	0°D54	19°15	9°30	6°27	15°R28	16°37	27° 0	3° 4	
S 28	22 58 56	12°54'04	25°25	7°47	21°37	17°17	11° 5	0°54	19°16	9°30	6°R27	15°28	16°34	27° 6	3° 4	
S 29	23 2 52	13°52'34	8♃15	9°41	22°50	17°55	11°17	0°54	19°16	9°30	6°27	15°26	16°31	27°13	3° 4	
M30	23 6 49	14°51'06	20°50	11°34	24° 4	18°33	11°30	0°54	19°17	9°30	6°27	15°22	16°28	27°20	3° 4	
T 31	23 10 45	15♈49'39	3♈11	13♈26	25♈18	19♈11	11♈42	0♃54	19♈17	9♈31	6♈27	15♈17	16♈24	27♈26	3♈4	

Delta T = 291.80 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

SEPTEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 14 42	16 ¹⁷ 48'15	15 ²² 21	15 ¹⁷ 18	26 ⁰ 32	19 ⁰ 48	11 ⁰ 54	0 ⁰ 55	19 ⁰ 18	9 ⁰ 31	6 ⁰ R27	15 ⁰ R13	16 ⁰ 21	27 ⁰ K33	3 ⁰ R 4
T 2	23 18 38	17 ⁰ 46'52	27 ⁰ 22	17 ⁰ 8	27 ⁰ 46	20 ⁰ 26	12 ⁰ 7	0 ⁰ 55	19 ⁰ 19	9 ⁰ 31	6 ⁰ II27	15 ⁰ 8	16 ⁰ 18	27 ⁰ 40	3 ⁰ II 4
F 3	23 22 35	18 ⁰ 45'30	9 ⁰ X18	18 ⁰ 58	29 ⁰ 0	21 ⁰ 4	12 ⁰ 19	0 ⁰ 56	19 ⁰ 19	9 ⁰ 31	6 ⁰ 27	15 ⁰ 4	16 ⁰ 15	27 ⁰ 46	3 ⁰ 4
S 4	23 26 31	19 ⁰ 44'11	21 ⁰ 8	20 ⁰ 48	0 ⁰ 14	21 ⁰ 42	12 ⁰ 32	0 ⁰ 57	19 ⁰ 20	9 ⁰ R31	6 ⁰ 27	15 ⁰ 0	16 ⁰ 12	27 ⁰ 53	3 ⁰ 4
S 5	23 30 28	20 ⁰ 42'54	2 ⁰ Y57	22 ⁰ 36	1 ⁰ 28	22 ⁰ 19	12 ⁰ 44	0 ⁰ 57	19 ⁰ 21	9 ⁰ 31	6 ⁰ 27	14 ⁰ 59	16 ⁰ 9	28 ⁰ 0	3 ⁰ 4
M 6	23 34 25	21 ⁰ 41'39	14 ⁰ 44	24 ⁰ 23	2 ⁰ 43	22 ⁰ 57	12 ⁰ 57	0 ⁰ 58	19 ⁰ 22	9 ⁰ 31	6 ⁰ 27	14 ⁰ D58	16 ⁰ 5	28 ⁰ 6	3 ⁰ 3
T 7	23 38 21	22 ⁰ 40'26	26 ⁰ 34	26 ⁰ 9	3 ⁰ 57	23 ⁰ 35	13 ⁰ 9	0 ⁰ 59	19 ⁰ 22	9 ⁰ 31	6 ⁰ 26	14 ⁰ 58	16 ⁰ 2	28 ⁰ 13	3 ⁰ 3
W 8	23 42 18	23 ⁰ 39'15	8 ⁰ B29	27 ⁰ 55	5 ⁰ 11	24 ⁰ 12	13 ⁰ 22	1 ⁰ 0	19 ⁰ 23	9 ⁰ 30	6 ⁰ 26	15 ⁰ 0	15 ⁰ 59	28 ⁰ 20	3 ⁰ 3
T 9	23 46 14	24 ⁰ 38'06	20 ⁰ 33	29 ⁰ 39	6 ⁰ 25	24 ⁰ 50	13 ⁰ 34	1 ⁰ 2	19 ⁰ 24	9 ⁰ 30	6 ⁰ 26	15 ⁰ 1	15 ⁰ 56	28 ⁰ 26	3 ⁰ 2
F 10	23 50 11	25 ⁰ 37'00	2 ⁰ II49	1 ⁰ 23	7 ⁰ 40	25 ⁰ 27	13 ⁰ 47	1 ⁰ 3	19 ⁰ 25	9 ⁰ 30	6 ⁰ 26	15 ⁰ 3	15 ⁰ 53	28 ⁰ 33	3 ⁰ 1
S 11	23 54 7	26 ⁰ 35'56	15 ⁰ 21	3 ⁰ 5	8 ⁰ 54	26 ⁰ 5	14 ⁰ 0	1 ⁰ 4	19 ⁰ 27	9 ⁰ 30	6 ⁰ 25	15 ⁰ 4	15 ⁰ 50	28 ⁰ 40	3 ⁰ 1
S 12	23 58 4	27 ⁰ 34'54	28 ⁰ 14	4 ⁰ 47	10 ⁰ 9	26 ⁰ 43	14 ⁰ 13	1 ⁰ 6	19 ⁰ 28	9 ⁰ 30	6 ⁰ 25	15 ⁰ R 4	15 ⁰ 46	28 ⁰ 46	3 ⁰ 0
M13	0 2 0	28 ⁰ 33'55	11 ⁰ 30	6 ⁰ 28	11 ⁰ 23	27 ⁰ 20	14 ⁰ 25	1 ⁰ 7	19 ⁰ 29	9 ⁰ 29	6 ⁰ 25	15 ⁰ 4	15 ⁰ 43	28 ⁰ 53	2 ⁰ 59
T 14	0 5 57	29 ⁰ 32'58	25 ⁰ 13	8 ⁰ 7	12 ⁰ 38	27 ⁰ 58	14 ⁰ 38	1 ⁰ 9	19 ⁰ 30	9 ⁰ 29	6 ⁰ 24	15 ⁰ 3	15 ⁰ 40	29 ⁰ 0	2 ⁰ 58
W15	0 9 54	0 ⁰ 32'03	9 ⁰ 23	9 ⁰ 47	13 ⁰ 52	28 ⁰ 35	14 ⁰ 51	1 ⁰ 11	19 ⁰ 31	9 ⁰ 29	6 ⁰ 24	15 ⁰ 1	15 ⁰ 37	29 ⁰ 6	2 ⁰ 57
T 16	0 13 50	1 ⁰ 31'11	23 ⁰ 58	11 ⁰ 25	15 ⁰ 7	29 ⁰ 13	15 ⁰ 4	1 ⁰ 13	19 ⁰ 33	9 ⁰ 28	6 ⁰ 24	14 ⁰ 59	15 ⁰ 34	29 ⁰ 13	2 ⁰ 56
F 17	0 17 47	2 ⁰ 30'21	8 ⁰ 14	13 ⁰ 2	16 ⁰ 21	29 ⁰ 50	15 ⁰ 17	1 ⁰ 15	19 ⁰ 34	9 ⁰ 28	6 ⁰ 23	14 ⁰ 58	15 ⁰ 30	29 ⁰ 20	2 ⁰ 55
S 18	0 21 43	3 ⁰ 29'33	24 ⁰ 3	14 ⁰ 39	17 ⁰ 36	0 ⁰ 14	15 ⁰ 30	1 ⁰ 17	19 ⁰ 36	9 ⁰ 27	6 ⁰ 23	14 ⁰ 57	15 ⁰ 27	29 ⁰ 26	2 ⁰ 54
S 19	0 25 40	4 ⁰ 28'47	9 ⁰ 16	16 ⁰ 14	18 ⁰ 51	1 ⁰ 5	15 ⁰ 42	1 ⁰ 19	19 ⁰ 37	9 ⁰ 27	6 ⁰ 22	14 ⁰ D56	15 ⁰ 24	29 ⁰ 33	2 ⁰ 53
M20	0 29 36	5 ⁰ 28'03	24 ⁰ 23	17 ⁰ 49	20 ⁰ 5	1 ⁰ 43	15 ⁰ 55	1 ⁰ 21	19 ⁰ 39	9 ⁰ 26	6 ⁰ 22	14 ⁰ 56	15 ⁰ 21	29 ⁰ 39	2 ⁰ 51
T 21	0 33 33	6 ⁰ 27'21	9 ⁰ 16	19 ⁰ 24	21 ⁰ 20	2 ⁰ 20	16 ⁰ 8	1 ⁰ 23	19 ⁰ 40	9 ⁰ 26	6 ⁰ 21	14 ⁰ 57	15 ⁰ 18	29 ⁰ 46	2 ⁰ 50
W22	0 37 29	7 ⁰ 26'41	23 ⁰ 47	20 ⁰ 57	22 ⁰ 35	2 ⁰ 57	16 ⁰ 21	1 ⁰ 26	19 ⁰ 42	9 ⁰ 25	6 ⁰ 21	14 ⁰ 57	15 ⁰ 15	29 ⁰ 53	2 ⁰ 49
T 23	0 41 26	8 ⁰ 26'03	7 ⁰ 53	22 ⁰ 30	23 ⁰ 50	3 ⁰ 35	16 ⁰ 34	1 ⁰ 28	19 ⁰ 43	9 ⁰ 25	6 ⁰ 20	14 ⁰ 58	15 ⁰ 11	29 ⁰ 59	2 ⁰ 47
F 24	0 45 22	9 ⁰ 25'27	21 ⁰ 32	24 ⁰ 2	25 ⁰ 4	4 ⁰ 12	16 ⁰ 47	1 ⁰ 31	19 ⁰ 45	9 ⁰ 24	6 ⁰ 20	14 ⁰ 58	15 ⁰ 8	0 ⁰ Y 6	2 ⁰ 45
S 25	0 49 19	10 ⁰ 24'53	4 ⁰ Z46	25 ⁰ 33	26 ⁰ 19	4 ⁰ 49	17 ⁰ 0	1 ⁰ 34	19 ⁰ 47	9 ⁰ 23	6 ⁰ 19	14 ⁰ 59	15 ⁰ 5	0 ⁰ 13	2 ⁰ 44
S 26	0 53 16	11 ⁰ 24'20	17 ⁰ 36	27 ⁰ 4	27 ⁰ 34	5 ⁰ 27	17 ⁰ 13	1 ⁰ 36	19 ⁰ 49	9 ⁰ 23	6 ⁰ 19	14 ⁰ R59	15 ⁰ 2	0 ⁰ 19	2 ⁰ 42
M27	0 57 12	12 ⁰ 23'49	0 ⁰ 6	28 ⁰ 34	28 ⁰ 49	6 ⁰ 4	17 ⁰ 26	1 ⁰ 39	19 ⁰ 51	9 ⁰ 22	6 ⁰ 18	14 ⁰ 59	14 ⁰ 59	0 ⁰ 26	2 ⁰ 40
T 28	1 1 9	13 ⁰ 23'20	12 ⁰ 20	0 ⁰ 3	0 ⁰ 4	6 ⁰ 41	17 ⁰ 39	1 ⁰ 42	19 ⁰ 53	9 ⁰ 21	6 ⁰ 17	14 ⁰ 58	14 ⁰ 55	0 ⁰ 33	2 ⁰ 38
W29	1 5 5	14 ⁰ 22'53	24 ⁰ 23	1 ⁰ 31	1 ⁰ 19	7 ⁰ 18	17 ⁰ 53	1 ⁰ 45	19 ⁰ 54	9 ⁰ 20	6 ⁰ 17	14 ⁰ 58	14 ⁰ 52	0 ⁰ 39	2 ⁰ 37
T 30	1 9 2	15 ⁰ 22'28	6 ⁰ X17	2 ⁰ M59	2 ⁰ 34	7 ⁰ 14	18 ⁰ 6	1 ⁰ Z48	19 ⁰ 56	9 ⁰ II19	6 ⁰ II16	14 ⁰ D58	14 ⁰ 49	0 ⁰ Y46	2 ⁰ II35

Delta T = 291.68 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1400 == Greg. Calendar 10 Sept. 1400

OCTOBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 12 58	16 ⁰ 22'04	18 ⁰ X 7	4 ⁰ M26	3 ⁰ 49	8 ⁰ 14	18 ⁰ 19	1 ⁰ Z52	19 ⁰ 59	9 ⁰ R19	6 ⁰ R15	14 ⁰ 58	14 ⁰ 46	0 ⁰ Y53	2 ⁰ R33
S 2	1 16 55	17 ⁰ 21'42	29 ⁰ 55	5 ⁰ 52	5 ⁰ 4	9 ⁰ 10	18 ⁰ 32	1 ⁰ 55	20 ⁰ 1	9 ⁰ II18	6 ⁰ II15	14 ⁰ 59	14 ⁰ 43	0 ⁰ 59	2 ⁰ II30
S 3	1 20 51	18 ⁰ 21'23	11 ⁰ Y44	7 ⁰ 18	6 ⁰ 19	9 ⁰ 47	18 ⁰ 45	1 ⁰ 58	20 ⁰ 3	9 ⁰ 17	6 ⁰ 14	14 ⁰ R59	14 ⁰ 40	1 ⁰ 6	2 ⁰ 28
M 4	1 24 48	19 ⁰ 21'05	23 ⁰ 36	8 ⁰ 42	7 ⁰ 34	10 ⁰ 24	18 ⁰ 58	2 ⁰ 2	20 ⁰ 5	9 ⁰ 16	6 ⁰ 13	14 ⁰ 59	14 ⁰ 36	1 ⁰ 13	2 ⁰ 26
T 5	1 28 45	20 ⁰ 20'49	5 ⁰ B33	10 ⁰ 6	8 ⁰ 49	11 ⁰ 1	19 ⁰ 11	2 ⁰ 6	20 ⁰ 7	9 ⁰ 15	6 ⁰ 13	14 ⁰ 58	14 ⁰ 33	1 ⁰ 19	2 ⁰ 24
W 6	1 32 41	21 ⁰ 20'35	17 ⁰ 37	11 ⁰ 29	10 ⁰ 4	11 ⁰ 38	19 ⁰ 24	2 ⁰ 9	20 ⁰ 9	9 ⁰ 14	6 ⁰ 12	14 ⁰ 58	14 ⁰ 30	1 ⁰ 26	2 ⁰ 21
T 7	1 36 38	22 ⁰ 20'24	29 ⁰ 51	12 ⁰ 51	11 ⁰ 19	12 ⁰ 15	19 ⁰ 37	2 ⁰ 13	20 ⁰ 12	9 ⁰ 13	6 ⁰ 11	14 ⁰ 57	14 ⁰ 27	1 ⁰ 32	2 ⁰ 19
F 8	1 40 34	23 ⁰ 20'15	12 ⁰ II16	14 ⁰ 12	12 ⁰ 34	12 ⁰ 52	19 ⁰ 50	2 ⁰ 17	20 ⁰ 14	9 ⁰ 12	6 ⁰ 10	14 ⁰ 56	14 ⁰ 24	1 ⁰ 39	2 ⁰ 17
S 9	1 44 31	24 ⁰ 20'08	24 ⁰ 55	15 ⁰ 32	13 ⁰ 50	13 ⁰ 29	20 ⁰ 3	2 ⁰ 21	20 ⁰ 16	9 ⁰ 11	6 ⁰ 9	14 ⁰ 54	14 ⁰ 21	1 ⁰ 46	2 ⁰ 14
S 10	1 48 27	25 ⁰ 20'03	7 ⁰ 50	16 ⁰ 51	15 ⁰ 5	14 ⁰ 6	20 ⁰ 16	2 ⁰ 25	20 ⁰ 19	9 ⁰ 10	6 ⁰ 9	14 ⁰ 54	14 ⁰ 17	1 ⁰ 52	2 ⁰ 12
M11	1 52 24	26 ⁰ 20'00	21 ⁰ 4	18 ⁰ 9	16 ⁰ 20	14 ⁰ 43	20 ⁰ 29	2 ⁰ 29	20 ⁰ 21	9 ⁰ 8	6 ⁰ 8	14 ⁰ D53	14 ⁰ 14	1 ⁰ 59	2 ⁰ 9
T 12	1 56 20	27 ⁰ 20'00	4 ⁰ Q38	19 ⁰ 25	17 ⁰ 35	15 ⁰ 20	20 ⁰ 42	2 ⁰ 33	20 ⁰ 24	9 ⁰ 7	6 ⁰ 7	14 ⁰ 53	14 ⁰ 11	2 ⁰ 6	2 ⁰ 6
W13	2 0 17	28 ⁰ 20'01	18 ⁰ 35	20 ⁰ 40	18 ⁰ 51	15 ⁰ 57	20 ⁰ 56	2 ⁰ 37	20 ⁰ 26	9 ⁰ 6	6 ⁰ 6	14 ⁰ 54	14 ⁰ 8	2 ⁰ 12	2 ⁰ 4
T 14	2 4 14	29 ⁰ 20'05	2 ⁰ 14	21 ⁰ 53	20 ⁰ 6	16 ⁰ 34	21 ⁰ 9	2 ⁰ 41	20 ⁰ 29	9 ⁰ 5	6 ⁰ 5	14 ⁰ 55	14 ⁰ 5	2 ⁰ 19	2 ⁰ 1
F 15	2 8 10	0 ⁰ M20'11	17 ⁰ 30	23 ⁰ 5	21 ⁰ 21	17 ⁰ 11	21 ⁰ 22	2 ⁰ 46	20 ⁰ 31	9 ⁰ 4	6 ⁰ 4	14 ⁰ 56	14 ⁰ 1	2 ⁰ 26	1 ⁰ 58
S 16	2 12 7	1 ⁰ 20'19	2 ⁰ 22	24 ⁰ 15	22 ⁰ 36	17 ⁰ 48	21 ⁰ 35	2 ⁰ 50	20 ⁰ 34	9 ⁰ 2	6 ⁰ 3	14 ⁰ 57	13 ⁰ 58	2 ⁰ 32	1 ⁰ 55
S 17	2 16 3	2 ⁰ 20'30	17 ⁰ 23	25 ⁰ 22	23 ⁰ 52	18 ⁰ 25	21 ⁰ 48	2 ⁰ 55	20 ⁰ 37	9 ⁰ 1	6 ⁰ 2	14 ⁰ R57	13 ⁰ 55	2 ⁰ 39	1 ⁰ 52
M18	2 20 0	3 ⁰ 20'42	2 ⁰ M24	26 ⁰ 28	25 ⁰ 7	19 ⁰ 1	22 ⁰ 1	2 ⁰ 59	20 ⁰ 39	9 ⁰ 0	6				

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

NOVEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	3 15 11	17♁26'16	2♂17	3°R35	12♁43	27♁34	25♁ 0	4♁11	21♁21	8°R40	5°R47	14°R46	13♁ 7	4♁19	1°R 5								
T 2	3 19 8	18°26'51	14°24	3♁ 7	13°58	28°10	25°12	4°16	21°24	8♁38	5♁46	14♁43	13° 4	4°25	1♁ 1								
W 3	3 23 5	19°27'27	26°43	2°29	15°13	28°46	25°25	4°22	21°27	8°36	5°45	14°38	13° 1	4°32	0°58								
T 4	3 27 1	20°28'04	9♁13	1°40	16°29	29°23	25°37	4°28	21°30	8°35	5°44	14°32	12°58	4°39	0°54								
F 5	3 30 58	21°28'44	21°56	0°41	17°44	29°59	25°50	4°33	21°33	8°33	5°43	14°25	12°55	4°45	0°51								
S 6	3 34 54	22°29'24	4♁52	29♁34	19° 0	0♁35	26° 2	4°39	21°37	8°32	5°42	14°18	12°52	4°52	0°47								
S 7	3 38 51	23°30'07	18° 0	28°20	20°15	1°12	26°15	4°45	21°40	8°30	5°41	14°13	12°48	4°59	0°44								
M 8	3 42 47	24°30'51	1♁21	27° 0	21°31	1°48	26°27	4°51	21°43	8°28	5°40	14° 9	12°45	5° 5	0°40								
T 9	3 46 44	25°31'36	14°56	25°38	22°46	2°24	26°39	4°57	21°47	8°27	5°38	14° 6	12°42	5°12	0°37								
W10	3 50 41	26°32'23	28°45	24°16	24° 2	3° 0	26°51	5° 3	21°50	8°25	5°37	14°D 6	12°39	5°18	0°33								
T11	3 54 37	27°33'12	12♁47	22°57	25°17	3°36	27° 4	5° 9	21°53	8°23	5°36	14° 7	12°36	5°25	0°30								
F12	3 58 34	28°34'02	27° 4	21°44	26°33	4°12	27°16	5°15	21°57	8°22	5°35	14° 8	12°32	5°32	0°26								
S13	4 2 30	29°34'54	11♁32	20°38	27°48	4°48	27°28	5°21	22° 0	8°20	5°34	14°R 9	12°29	5°38	0°22								
S14	4 6 27	0♁35'47	26° 8	19°42	29° 4	5°24	27°40	5°27	22° 4	8°18	5°33	14° 8	12°26	5°45	0°19								
M15	4 10 23	1°36'41	10♁48	18°57	0♁19	6° 0	27°52	5°34	22° 7	8°17	5°32	14° 5	12°23	5°52	0°15								
T16	4 14 20	2°37'37	25°24	18°23	1°35	6°36	28° 4	5°40	22°10	8°15	5°30	14° 0	12°20	5°58	0°12								
W17	4 18 16	3°38'34	9♁51	18° 0	2°50	7°12	28°16	5°46	22°14	8°13	5°29	13°53	12°17	6° 5	0° 8								
T18	4 22 13	4°39'32	24° 1	17°48	4° 6	7°48	28°27	5°53	22°17	8°12	5°28	13°44	12°13	6°12	0° 5								
F19	4 26 10	5°40'31	7♁49	17°D48	5°21	8°24	28°39	5°59	22°21	8°10	5°27	13°35	12°10	6°18	0° 1								
S20	4 30 6	6°41'30	21°13	17°57	6°37	9° 0	28°51	6° 5	22°24	8° 8	5°26	13°27	12° 7	6°25	29♁58								
S21	4 34 3	7°42'31	4♁12	18°16	7°52	9°35	29° 2	6°12	22°28	8° 7	5°25	13°20	12° 4	6°32	29°54								
M22	4 37 59	8°43'32	16°48	18°44	9° 8	10°11	29°14	6°18	22°32	8° 5	5°23	13°15	12° 1	6°38	29°51								
T23	4 41 56	9°44'33	29° 4	19°18	10°24	10°47	29°25	6°25	22°35	8° 3	5°22	13°12	11°58	6°45	29°47								
W24	4 45 52	10°45'35	11♁ 6	20° 0	11°39	11°22	29°37	6°32	22°39	8° 1	5°21	13°D12	11°54	6°52	29°44								
T25	4 49 49	11°46'38	22°57	20°48	12°55	11°58	29°48	6°38	22°42	8° 0	5°20	13°12	11°51	6°58	29°40								
F26	4 53 45	12°47'41	4♁44	21°41	14°10	12°33	29°59	6°45	22°46	7°58	5°19	13°13	11°48	7° 5	29°37								
S27	4 57 42	13°48'45	16°33	22°39	15°26	13° 9	0♁10	6°51	22°49	7°56	5°18	13°R13	11°45	7°11	29°33								
S28	5 1 38	14°49'49	28°27	23°40	16°41	13°44	0°22	6°58	22°53	7°55	5°17	13°12	11°42	7°18	29°30								
M29	5 5 35	15°50'53	10♁32	24°46	17°57	14°19	0°33	7° 5	22°57	7°53	5°15	13° 8	11°38	7°25	29°26								
T30	5 9 32	16°51'58	22♁50	25♁54	19♁12	14♁55	0♁43	7♁12	23♁ 0	7♁51	5♁14	13♁ 2	11♁35	7♁31	29♁23								

Delta T = 291.45 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1400 == Greg. Calendar 10 Nov. 1400

DECEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 13 28	17♁53'04	5♁23	27♁ 5	20♁28	15♁30	0♁54	7♁18	23♁ 4	7°R50	5°R13	12°R53	11♁32	7♁38	29°R20								
T 2	5 17 25	18°54'10	18°13	28°19	21°43	16° 5	1° 5	7°25	23° 7	7♁48	5♁12	12♁42	11°29	7°45	29♁16								
F 3	5 21 21	19°55'17	1♁18	29°35	22°58	16°40	1°16	7°32	23°11	7°46	5°11	12°30	11°26	7°51	29°13								
S 4	5 25 18	20°56'24	14°37	0♁52	24°14	17°16	1°26	7°39	23°15	7°45	5°10	12°18	11°23	7°58	29°10								
S 5	5 29 14	21°57'32	28° 9	2°11	25°29	17°51	1°37	7°46	23°18	7°43	5° 9	12° 7	11°19	8° 5	29° 7								
M 6	5 33 11	22°58'40	11♁50	3°32	26°45	18°26	1°47	7°53	23°22	7°41	5° 8	11°58	11°16	8°11	29° 3								
T 7	5 37 8	23°59'49	25°39	4°53	28° 0	19° 1	1°58	8° 0	23°25	7°40	5° 7	11°53	11°13	8°18	29° 0								
W 8	5 41 4	25° 0'58	9♁33	6°16	29°16	19°36	2° 8	8° 7	23°29	7°38	5° 6	11°50	11°10	8°25	28°57								
T 9	5 45 1	26° 2'08	23°33	7°40	0♁31	20°10	2°18	8°14	23°33	7°36	5° 4	11°D49	11° 7	8°31	28°54								
F10	5 48 57	27° 3'19	7♁38	9° 5	1°47	20°45	2°28	8°21	23°36	7°35	5° 3	11°R49	11° 4	8°38	28°51								
S11	5 52 54	28° 4'30	21°47	10°31	3° 2	21°20	2°38	8°28	23°40	7°33	5° 2	11°49	11° 0	8°44	28°48								
S12	5 56 50	29° 5'41	5♁58	11°57	4°18	21°55	2°48	8°35	23°44	7°32	5° 1	11°47	10°57	8°51	28°45								
M13	6 0 47	0♁ 6'53	20°10	13°24	5°33	22°29	2°58	8°42	23°47	7°30	5° 0	11°42	10°54	8°58	28°42								
T14	6 4 43	1° 8'06	4♁20	14°51	6°49	23° 4	3° 7	8°49	23°51	7°29	4°59	11°35	10°51	9° 4	28°39								
W15	6 8 40	2° 9'18	18°23	16°20	8° 4	23°39	3°17	8°56	23°54	7°27	4°58	11°24	10°48	9°11	28°37								
T16	6 12 37	3°10'31	2♁13	17°48	9°20	24°13	3°26	9° 3	23°58	7°26	4°57	11°11	10°44	9°18	28°34								
F17	6 16 33	4°11'43	15°48	19°18	10°35	24°47	3°35	9°10	24° 2	7°24	4°56	10°58	10°41	9°24	28°31								
S18	6 20 30	5°12'56	29° 4	20°47	11°50	25°22	3°45	9°17	24° 5	7°23	4°55	10°45	10°38	9°31	28°28								
S19	6 24 26	6°14'08	11♁59	22°17	13° 6	25°56	3°54	9°24	24° 9	7°21	4°54	10°34	10°35	9°38	28°26								
M20	6 28 23	7°15'20	24°34	23°48	14°21	26°30	4° 3	9°31	24°12	7°20	4°53	10°25	10°32	9°44	28°23								
T21	6 32 19	8°16'31	6♁50	25°19	15°37	27° 4	4°12	9°38	24°16	7°18	4°52	10°20	10°29	9°51	28°21								
W22	6 36 16	9°17'42	18°52	26°50	16°52	27°38	4°20	9°45	24°19	7°17	4°51	10°17	10°25	9°58	28°18								
T23	6 40 12	10°18'53	0♁44	28°22	18° 8	28°12	4°29	9°52	24°23	7°16	4°51	10°15	10°22	10° 4	28°16								
F24	6 44 9	11°20'03	12°32	29°55	19°23	28°46	4°37	9°59	24°26	7°14	4°50	10°15	10°19	10°11	28°14								
S25	6 48 6	12°21'12	24°20	1♁28	20°38	29°20	4°46	10° 6	24°30	7°13	4°49	10°15	10°16	10°18	28°11								
S26	6 52 2	13°22'21	6♁16	3° 1	21°54	29°54	4°54	10°13	24°33	7°12	4°48	10°13	10°13	10°24	28° 9								
M27	6 55 59	14°23'29	18°23	4°35	23° 9	0♁27	5° 2	10°20	24°37	7°10	4°47	10°10	10°10	10°31	28° 7								
T28	6 59 55	15°24'36	0♁46	6° 9	24°24	1° 1	5°10	10°28	24°40	7° 9	4°46	10° 3	10° 6	10°37	28° 5								
W29	7 3 52	16°25'43	13°29	7°43	25°40	1°34	5°18	10°35	24°44	7° 8	4°45	9°54	10° 3	10°44	28° 3								
T30	7 7 48	17°26'49	26°33	9°19	26°55	2° 8	5°26	10°42	24°47	7° 7	4°44	9°42	10° 0	10°51	28° 1								
F31	7 11 45	18♁27'55	9♁58	10♁54	28♁10	2♁41	5♁33	10♁49	24♁51	7♁ 5	4♁44	9♁29	9♁57	10♁57	27♁59								

Delta T = 291.34 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]