

SWISS EPHEMERIS for the year 911

JANUARY 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 58 46	15°24'29	17°18	14°R31	4°33	27°34	3°R35	6°R46	13°15	9°R41	3°R 3	6°R10	7°22	22°M 4	22°R58								
W 2	7 2 42	16°25'34	29°25	13°15	5° 9	28°20	3°27	6°46	13°18	9°II40	3°II 2	6° 7	7°18	22°11	22°54								
T 3	7 6 39	17°26'39	11°343	12° 0	5°45	29° 6	3°20	6°D46	13°21	9°39	3° 1	6° 5	7°15	22°18	22°49								
F 4	7 10 36	18°27'43	24°11	10°50	6°23	29°52	3°12	6°46	13°24	9°37	3° 1	6° 3	7°12	22°24	22°45								
S 5	7 14 32	19°28'45	6°51	9°45	7° 3	0°38	3° 5	6°46	13°27	9°36	3° 0	6°D 3	7° 9	22°31	22°40								
S 6	7 18 29	20°29'47	19°43	8°48	7°43	1°24	2°57	6°46	13°31	9°35	2°59	6° 3	7° 6	22°38	22°36								
M 7	7 22 25	21°30'48	2°48	7°59	8°25	2°10	2°50	6°47	13°34	9°34	2°58	6° 4	7° 3	22°45	22°32								
T 8	7 26 22	22°31'47	16° 7	7°18	9° 7	2°56	2°43	6°47	13°37	9°33	2°58	6° 6	6°59	22°51	22°27								
W 9	7 30 18	23°32'45	29°38	6°46	9°51	3°42	2°35	6°48	13°41	9°32	2°57	6° 7	6°56	22°58	22°23								
T 10	7 34 15	24°33'42	13°42	6°23	10°36	4°28	2°28	6°48	13°44	9°30	2°56	6° 7	6°53	23° 5	22°18								
F 11	7 38 11	25°34'37	27°23	6° 9	11°21	5°14	2°22	6°49	13°47	9°29	2°56	6°R 8	6°50	23°12	22°14								
S 12	7 42 8	26°35'31	11°35	6°D 2	12° 8	6° 0	2°15	6°50	13°50	9°28	2°55	6° 7	6°47	23°18	22° 9								
S 13	7 46 5	27°36'23	25°57	6° 4	12°55	6°46	2° 8	6°51	13°54	9°27	2°54	6° 7	6°43	23°25	22° 5								
M14	7 50 1	28°37'15	10°II27	6°12	13°44	7°32	2° 2	6°52	13°57	9°26	2°54	6° 6	6°40	23°32	22° 1								
T 15	7 53 58	29°38'04	24°59	6°28	14°33	8°17	1°55	6°54	14° 1	9°25	2°53	6° 5	6°37	23°38	21°56								
W16	7 57 54	0°38'52	9°28	6°50	15°23	9° 3	1°49	6°55	14° 4	9°24	2°53	6° 4	6°34	23°45	21°52								
T 17	8 1 51	1°39'39	23°49	7°17	16°14	9°49	1°43	6°57	14° 7	9°23	2°52	6° 4	6°31	23°52	21°48								
F 18	8 5 47	2°40'24	7°55	7°50	17° 5	10°35	1°37	6°58	14°11	9°23	2°52	6°D 4	6°28	23°59	21°43								
S 19	8 9 44	3°41'08	21°43	8°27	17°57	11°20	1°31	7° 0	14°14	9°22	2°51	6° 4	6°24	24° 5	21°39								
S 20	8 13 41	4°41'51	5°11	9° 9	18°50	12° 6	1°25	7° 2	14°18	9°21	2°51	6° 4	6°21	24°12	21°35								
M21	8 17 37	5°42'32	18°17	9°56	19°44	12°51	1°20	7° 4	14°21	9°20	2°50	6°R 4	6°18	24°19	21°31								
T 22	8 21 34	6°43'12	1° 2	10°45	20°38	13°37	1°14	7° 6	14°25	9°19	2°50	6° 4	6°15	24°25	21°26								
W23	8 25 30	7°43'51	13°28	11°39	21°33	14°23	1° 9	7° 8	14°28	9°19	2°49	6° 4	6°12	24°32	21°22								
T 24	8 29 27	8°44'29	25°39	12°35	22°28	15° 8	1° 4	7°10	14°31	9°18	2°49	6° 4	6° 8	24°39	21°18								
F 25	8 33 23	9°45'05	7°133	13°34	23°24	15°53	0°59	7°12	14°35	9°17	2°48	6°D 4	6° 5	24°46	21°14								
S 26	8 37 20	10°45'40	19°33	14°36	24°20	16°39	0°54	7°15	14°38	9°17	2°48	6° 4	6° 2	24°52	21°10								
S 27	8 41 16	11°46'14	1°25	15°40	25°17	17°24	0°50	7°18	14°42	9°16	2°48	6° 4	5°59	24°59	21° 6								
M28	8 45 13	12°46'46	13°19	16°47	26°15	18°10	0°45	7°20	14°45	9°15	2°47	6° 5	5°56	25° 6	21° 2								
T 29	8 49 10	13°47'17	25°21	17°56	27°13	18°55	0°41	7°23	14°49	9°15	2°47	6° 5	5°53	25°12	20°58								
W30	8 53 6	14°47'47	7°34	19° 7	28°11	19°40	0°37	7°26	14°52	9°14	2°47	6° 6	5°49	25°19	20°54								
T 31	8 57 3	15°48'15	20° 1	20°19	29°10	20°25	0°33	7°29	14°56	9°II14	2°II47	6° 7	5°46	25°M26	20°50								

Delta T = 35m07s

Julian Calendar 1 Jan. 911 == Greg. Calendar 6 Jan. 911

FEBRUARY 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 0 59	16°48'42	2°43	21°34	0° 9	21°11	0°R29	7°32	14°59	9°R13	2°R46	6°R 7	5°43	25°M33	20°R46								
S 2	9 4 56	17°49'07	15°43	22°50	1° 9	21°56	0°26	7°35	15° 3	9°II13	2°II46	6° 7	5°40	25°39	20°43								
S 3	9 8 52	18°49'30	28°59	24° 7	2° 9	22°41	0°22	7°38	15° 6	9°13	2°46	6° 7	5°37	25°46	20°39								
M 4	9 12 49	19°49'51	12°30	25°27	3°10	23°26	0°19	7°42	15°10	9°12	2°46	6° 5	5°34	25°53	20°35								
T 5	9 16 45	20°50'10	26°15	26°47	4°10	24°11	0°16	7°45	15°13	9°12	2°46	6° 3	5°30	25°59	20°32								
W 6	9 20 42	21°50'28	10°41	28° 9	5°12	24°56	0°14	7°49	15°16	9°12	2°46	6° 1	5°27	26° 6	20°28								
T 7	9 24 39	22°50'43	24°14	29°32	6°13	25°41	0°11	7°53	15°20	9°11	2°45	5°59	5°24	26°13	20°25								
F 8	9 28 35	23°50'56	8°22	0°57	7°15	26°26	0° 9	7°56	15°23	9°11	2°45	5°58	5°21	26°20	20°22								
S 9	9 32 32	24°51'07	22°34	2°23	8°17	27°11	0° 6	8° 0	15°27	9°11	2°45	5°D57	5°18	26°26	20°18								
S 10	9 36 28	25°51'16	6°II45	3°50	9°19	27°56	0° 4	8° 4	15°30	9°11	2°45	5°57	5°14	26°33	20°15								
M11	9 40 25	26°51'23	20°54	5°18	10°22	28°40	0° 3	8° 8	15°34	9°11	2°D45	5°58	5°11	26°40	20°12								
T 12	9 44 21	27°51'28	5° 0	6°48	11°25	29°25	0° 1	8°12	15°37	9°11	2°45	6° 0	5° 8	26°46	20° 9								
W13	9 48 18	28°51'31	18°59	8°18	12°29	0°V10	0° 0	8°17	15°40	9°11	2°45	6° 1	5° 5	26°53	20° 6								
T 14	9 52 14	29°51'31	2°51	9°50	13°32	0°54	29°II59	8°21	15°44	9°D11	2°45	6°R 2	5° 2	27° 0	20° 3								
F 15	9 56 11	0°51'29	16°31	11°23	14°36	1°39	29°58	8°25	15°47	9°11	2°46	6° 2	4°59	27° 7	20° 0								
S 16	10 0 8	1°51'25	29°59	12°57	15°40	2°24	29°57	8°30	15°51	9°11	2°46	6° 0	4°55	27°13	19°57								
S 17	10 4 4	2°51'19	13°11	14°33	16°44	3° 8	29°56	8°35	15°54	9°11	2°46	5°57	4°52	27°20	19°55								
M18	10 8 1	3°51'11	26° 9	16° 9	17°49	3°53	29°56	8°39	15°57	9°11	2°46	5°53	4°49	27°27	19°52								
T 19	10 11 57	4°51'01	8°50	17°47	18°54	4°37	29°56	8°44	16° 1	9°11	2°46	5°48	4°46	27°33	19°49								
W20	10 15 54	5°50'50	21°15	19°25	19°59	5°21	29°D55	8°49	16° 4	9°11	2°46	5°43	4°43	27°40	19°47								
T 21	10 19 50	6°50'36	3°M27	21° 5	21° 4	6° 6	29°56	8°54	16° 7	9°11	2°47	5°38	4°40	27°47	19°45								
F 22	10 23 47	7°50'21	15°28	22°47	22° 9	6°50	29°56	8°59	16°11	9°12	2°47	5°35	4°36	27°54	19°42								
S 23	10 27 43	8°50'04	27°22	24°29	23°15	7°34	29°57	9° 4	16°14	9°12	2°47	5°32	4°33	28° 0	19°40								
S 24	10 31 40	9°49'45	9°14	26°12	24°21	8°18	29°57	9° 9	16°17	9°12	2°47	5°D31	4°30	28° 7	19°38								
M25	10 35 37	10°49'25	21° 8	27°57	25°27	9° 2	29°58	9°14	16°20	9°13	2°48	5°32	4°27	28°14	19°36								
T 26	10 39 33	11°49'02	3° 9	29°43	26°33	9°47	29°59	9°20	16°24	9°13	2°48	5°33	4°24	28°20	19°34								
W27	10 43 30	12°48'38	15°23	1°30	27°39	10°31	0° 1	9°25	16°27	9°14	2°48	5°35	4°20	28°27	19°32								
T 28	10 47 26	13°48'12	27°54	3°19	28°46	11°15	0° 2	9°30	16°30	9°II14	2°II49	5°36	4°17	28°M34	19°29								

Delta T = 35m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 911

MARCH 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 51 23	14 <del>✕</del> 47'45	10 <del>≈</del> 45	5 <del>✕</del> 9	29 <del>≈</del> 52	11 <del>✕</del> 59	0 <del>≈</del> 4	9 <del>✕</del> 36	16 <del>≈</del> 33	9 <del>II</del> 15	2 <del>II</del> 49	5°R37	4 <del>≈</del> 14	28 <del>ML</del> 41	19°R29								
S 2	10 55 19	15°47'15	23°58	7° 0	0 <del>≈</del> 59	12°43	0° 6	9°42	16°36	9°15	2°49	5 <del>≈</del> 35	4°11	28°47	19 <del>≈</del> 27								
S 3	10 59 16	16°46'43	7 <del>✕</del> 33	8°52	2° 6	13°26	0° 8	9°47	16°39	9°16	2°50	5°32	4° 8	28°54	19°26								
M 4	11 3 12	17°46'09	21°29	10°46	3°13	14°10	0°10	9°53	16°43	9°16	2°50	5°26	4° 5	29° 1	19°25								
T 5	11 7 9	18°45'33	5 <del>✕</del> 43	12°41	4°21	14°54	0°13	9°59	16°46	9°17	2°51	5°20	4° 1	29° 7	19°23								
W 6	11 11 5	19°44'54	20° 7	14°37	5°28	15°38	0°15	10° 5	16°49	9°18	2°51	5°12	3°58	29°14	19°22								
T 7	11 15 2	20°44'14	4 <del>✕</del> 38	16°34	6°36	16°21	0°18	10°11	16°52	9°18	2°52	5° 6	3°55	29°21	19°21								
F 8	11 18 59	21°43'31	19° 7	18°33	7°43	17° 5	0°21	10°17	16°55	9°19	2°52	5° 0	3°52	29°28	19°20								
S 9	11 22 55	22°42'46	3 <del>II</del> 31	20°32	8°51	17°49	0°24	10°23	16°58	9°20	2°53	4°57	3°49	29°34	19°19								
S 10	11 26 52	23°41'59	17°45	22°33	9°59	18°32	0°28	10°29	17° 1	9°21	2°54	4°D55	3°46	29°41	19°19								
M11	11 30 48	24°41'09	1 <del>≈</del> 47	24°35	11° 7	19°16	0°31	10°35	17° 4	9°21	2°54	4°55	3°42	29°48	19°18								
T 12	11 34 45	25°40'17	15°38	26°37	12°15	19°59	0°35	10°41	17° 6	9°22	2°55	4°56	3°39	29°54	19°17								
W13	11 38 41	26°39'22	29°16	28°41	13°23	20°43	0°39	10°48	17° 9	9°23	2°55	4°R57	3°36	0 <del>≈</del> 1	19°17								
T 14	11 42 38	27°38'25	12 <del>Ω</del> 43	0 <del>✕</del> 45	14°32	21°26	0°43	10°54	17°12	9°24	2°56	4°57	3°33	0° 8	19°17								
F 15	11 46 34	28°37'26	25°58	2°49	15°40	22° 9	0°47	11° 0	17°15	9°25	2°57	4°55	3°30	0°14	19°16								
S 16	11 50 31	29°36'24	9 <del>III</del> 2	4°53	16°49	22°52	0°52	11° 7	17°18	9°26	2°57	4°50	3°26	0°21	19°16								
S 17	11 54 28	0 <del>✕</del> 35'20	21°55	6°58	17°57	23°36	0°56	11°13	17°20	9°27	2°58	4°43	3°23	0°28	19°D16								
M18	11 58 24	1°34'14	4 <del>≈</del> 36	9° 2	19° 6	24°19	1° 1	11°20	17°23	9°28	2°59	4°34	3°20	0°35	19°16								
T 19	12 2 21	2°33'06	17° 5	11° 6	20°15	25° 2	1° 6	11°27	17°26	9°29	3° 0	4°24	3°17	0°41	19°16								
W20	12 6 17	3°31'56	29°23	13° 8	21°24	25°45	1°11	11°33	17°29	9°30	3° 0	4°13	3°14	0°48	19°17								
T 21	12 10 14	4°30'45	11 <del>III</del> 30	15° 9	22°33	26°28	1°16	11°40	17°31	9°31	3° 1	4° 2	3°11	0°55	19°17								
F 22	12 14 10	5°29'31	23°29	17° 9	23°42	27°11	1°22	11°47	17°34	9°33	3° 2	3°53	3° 7	1° 1	19°17								
S 23	12 18 7	6°28'15	5 <del>≈</del> 22	19° 7	24°51	27°54	1°27	11°54	17°36	9°34	3° 3	3°46	3° 4	1° 8	19°18								
S 24	12 22 3	7°26'58	17°12	21° 2	26° 1	28°37	1°33	12° 1	17°39	9°35	3° 4	3°42	3° 1	1°15	19°19								
M25	12 26 0	8°25'39	29° 5	22°55	27°10	29°20	1°39	12° 7	17°41	9°36	3° 5	3°39	2°58	1°22	19°19								
T 26	12 29 57	9°24'18	11 <del>≈</del> 5	24°45	28°20	0 <del>≈</del> 2	1°45	12°14	17°44	9°37	3° 5	3°D39	2°55	1°28	19°20								
W27	12 33 53	10°22'56	23°17	26°31	29°29	0°45	1°51	12°21	17°46	9°39	3° 6	3°39	2°51	1°35	19°21								
T 28	12 37 50	11°21'31	5 <del>≈</del> 46	28°14	0 <del>✕</del> 39	1°28	1°57	12°29	17°49	9°40	3° 7	3°R40	2°48	1°42	19°22								
F 29	12 41 46	12°20'05	18°38	29°53	1°48	2°10	2° 4	12°36	17°51	9°41	3° 8	3°39	2°45	1°48	19°23								
S 30	12 45 43	13°18'38	1 <del>✕</del> 56	1 <del>≈</del> 28	2°58	2°53	2°10	12°43	17°53	9°43	3° 9	3°36	2°42	1°55	19°25								
S 31	12 49 39	14 <del>✕</del> 17'08	15 <del>✕</del> 41	2 <del>≈</del> 59	4 <del>✕</del> 8	3 <del>≈</del> 35	2 <del>≈</del> 17	12 <del>≈</del> 50	17 <del>≈</del> 56	9 <del>II</del> 44	3 <del>II</del> 10	3 <del>≈</del> 30	2 <del>≈</del> 39	2 <del>≈</del> 2	19 <del>≈</del> 26								

Delta T = 35m06s

Julian Calendar 1 March 911 == Greg. Calendar 6 March 911

APRIL 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 53 36	15 <del>✕</del> 15'37	29 <del>✕</del> 52	4 <del>≈</del> 25	5 <del>✕</del> 18	4 <del>≈</del> 18	2 <del>≈</del> 24	12 <del>≈</del> 57	17 <del>≈</del> 58	9 <del>II</del> 46	3 <del>II</del> 11	3°R22	2 <del>≈</del> 36	2 <del>≈</del> 8	19 <del>≈</del> 27								
T 2	12 57 32	16°14'03	14 <del>✕</del> 25	5°47	6°28	5° 0	2°31	13° 4	18° 0	9°47	3°12	3 <del>≈</del> 12	2°32	2°15	19°29								
W 3	13 1 29	17°12'28	29°15	7° 4	7°38	5°43	2°38	13°12	18° 2	9°49	3°13	3° 1	2°29	2°22	19°30								
T 4	13 5 26	18°10'51	14 <del>≈</del> 11	8°17	8°48	6°25	2°45	13°19	18° 4	9°50	3°14	2°51	2°26	2°29	19°32								
F 5	13 9 22	19° 9'13	29° 5	9°24	9°58	7° 8	2°53	13°26	18° 6	9°52	3°15	2°42	2°23	2°35	19°34								
S 6	13 13 19	20° 7'32	13 <del>II</del> 49	10°27	11° 8	7°50	3° 0	13°34	18° 8	9°53	3°16	2°35	2°20	2°42	19°36								
S 7	13 17 15	21° 5'49	28°16	11°24	12°19	8°32	3° 8	13°41	18°10	9°55	3°17	2°32	2°17	2°49	19°38								
M 8	13 21 12	22° 4'04	12 <del>≈</del> 24	12°16	13°29	9°14	3°16	13°49	18°12	9°56	3°18	2°30	2°13	2°55	19°40								
T 9	13 25 8	23° 2'16	26°13	13° 3	14°39	9°56	3°24	13°56	18°14	9°58	3°19	2°30	2°10	3° 2	19°42								
W10	13 29 5	24° 0'27	9 <del>Ω</del> 42	13°45	15°50	10°38	3°32	14° 4	18°16	10° 0	3°21	2°30	2° 7	3° 9	19°45								
T 11	13 33 1	24°58'35	22°54	14°22	17° 0	11°20	3°40	14°11	18°18	10° 1	3°22	2°29	2° 4	3°16	19°47								
F 12	13 36 58	25°56'42	5 <del>III</del> 52	14°53	18°10	12° 2	3°49	14°19	18°20	10° 3	3°23	2°25	2° 1	3°22	19°50								
S 13	13 40 55	26°54'46	18°37	15°18	19°21	12°44	3°57	14°26	18°22	10° 5	3°24	2°19	1°57	3°29	19°52								
S 14	13 44 51	27°52'49	1 <del>≈</del> 12	15°39	20°32	13°26	4° 6	14°34	18°23	10° 7	3°25	2°10	1°54	3°36	19°55								
M15	13 48 48	28°50'49	13°36	15°54	21°42	14° 8	4°14	14°41	18°25	10° 8	3°26	1°59	1°51	3°42	19°58								
T 16	13 52 44	29°48'48	25°52	16° 3	22°53	14°50	4°23	14°49	18°27	10°10	3°27	1°46	1°48	3°49	20° 1								
W17	13 56 41	0 <del>≈</del> 46'46	7 <del>III</del> 59	16°R 8	24° 4	15°32	4°32	14°57	18°28	10°12	3°29	1°32	1°45	3°56	20° 3								
T 18	14 0 37	1°44'41	20° 0	16° 7	25°14	16°13	4°41	15° 4	18°30	10°14	3°30	1°18	1°42	4° 2	20° 7								
F 19	14 4 34	2°42'36	1 <del>≈</del> 55	16° 1	26°25	16°55	4°50	15°12	18°31	10°16	3°31	1° 7	1°38	4° 9	20°10								
S 20	14 8 30	3°40'29	13°45	15°51	27°36	17°37	4°59	15°20	18°33	10°17	3°32	0°57	1°35	4°16	20°13								
S 21	14 12 27	4°38'20	25°35	15°36	28°47	18°18	5° 9	15°27	18°34	10°19	3°34	0°51	1°32	4°23	20°16								
M22	14 16 24	5°36'10	7 <del>≈</del> 27	15°17	29°58	19° 0	5°18	15°35	18°35	10°21	3°35	0°47	1°29	4°29	20°20								
T 23	14 20 20	6°33'59	19°26	14°55	1 <del>✕</del> 9	19°41	5°28	15°43	18°37	10°23	3°36	0°45	1°26	4°36	20°23								
W24	14 24 17	7°31'47	1 <del>≈</del> 36	14°29	2°20	20°23	5°38	15°51	18°38	10°25	3°37	0°45	1°23	4°43	20°27								
T 25	14 28 13	8°29'33	14° 3	14° 0	3°31	21° 4	5°47	15°58	18°39	10°27	3°39	0°45	1°19	4°49	20°30								
F 26	14 32 10	9°27'18	26°52	13°29	4°42	21°45	5°57	16° 6	18°40	10°29	3°40	0°44	1°16	4°56	20°34								
S 27	14 36 6	10°25'02	10 <del>✕</del> 7	12°56	5°53	22°27	6° 7	16°14	18°42	10°31	3°41	0°41	1°13	5° 3	20°38								
S 28	14 40 3	11°22'45	23°51	12°21	7° 4	23° 8	6°17	16°22	18°43	10°33	3°42	0°36	1°10	5° 9	20°42								
M29	14 43 59	12°20'27	8 <del>✕</del> 5	11°47	8°16	23°49	6°27	16°30	18°44	10°35	3°44	0°28	1° 7	5°16	20°46								
T 30	14 47 56	13 <del>≈</del> 18'07	22 <del>✕</del> 45	11 <del>≈</del> 12	9 <del>✕</del> 27	24 <del>≈</del> 30	6 <del>≈</del> 38	16 <del>≈</del> 37	18 <del>≈</del> 45	10 <del>II</del> 37	3 <del>II</del> 45	0 <del>≈</del> 19	1 <del>≈</del> 3	5 <del>≈</del> 23	20 <del>≈</del> 50								

Delta T = 35m06s</

SWISS EPHEMERIS for the year 911

MAY 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 51 52	148°15'47	78°45	10°R38	10°Y38	258°12	68°48	168°45	188°46	10°II39	3°II46	0°R 8	188° 0	58°30	208°54	
T 2	14 55 49	15°13'25	22°57	108° 5	11°50	25°53	6°58	16°53	18°47	10°41	3°48	29°58	0°57	5°36	20°58	
F 3	14 59 46	16°11'02	8°II 9	9°34	13° 1	26°34	7° 9	17° 1	18°47	10°43	3°49	29°49	0°54	5°43	21° 2	
S 4	15 3 42	17° 8'37	23°11	9° 5	14°12	27°15	7°19	17° 9	18°48	10°45	3°50	29°43	0°51	5°50	21° 7	
S 5	15 7 39	18° 6'12	78°55	8°39	15°24	27°56	7°30	17°16	18°49	10°47	3°52	29°39	0°48	5°56	21°11	
M 6	15 11 35	19° 3'44	22°16	8°16	16°35	28°37	7°41	17°24	18°50	10°49	3°53	29°37	0°44	6° 3	21°16	
T 7	15 15 32	20° 1'16	68°11	7°56	17°47	29°18	7°52	17°32	18°50	10°52	3°54	29°D37	0°41	6°10	21°20	
W 8	15 19 28	20°58'45	19°43	7°40	18°58	29°58	8° 3	17°40	18°51	10°54	3°56	29°R37	0°38	6°16	21°25	
T 9	15 23 25	21°56'14	2°II52	7°29	20°10	0°II39	8°14	17°48	18°51	10°56	3°57	29°37	0°35	6°23	21°30	
F 10	15 27 22	22°53'41	15°42	7°21	21°21	1°20	8°25	17°55	18°52	10°58	3°59	29°35	0°32	6°30	21°35	
S 11	15 31 18	23°51'06	28°17	7°D18	22°33	2° 1	8°36	18° 3	18°52	11° 0	4° 0	29°30	0°29	6°37	21°39	
S 12	15 35 15	24°48'31	10°II39	7°19	23°44	2°41	8°47	18°11	18°53	11° 2	4° 1	29°23	0°25	6°43	21°44	
M13	15 39 11	25°45'54	22°52	7°25	24°56	3°22	8°58	18°19	18°53	11° 4	4° 3	29°13	0°22	6°50	21°49	
T 14	15 43 8	26°43'16	4°II56	7°35	26° 8	4° 3	9°10	18°27	18°53	11° 7	4° 4	29° 3	0°19	6°57	21°55	
W15	15 47 4	27°40'37	16°55	7°49	27°19	4°43	9°21	18°34	18°54	11° 9	4° 5	28°51	0°16	7° 3	22° 0	
T 16	15 51 1	28°37'57	28°50	8° 9	28°31	5°24	9°33	18°42	18°54	11°11	4° 7	28°40	0°13	7°10	22° 5	
F 17	15 54 57	29°35'17	10°II41	8°32	29°43	6° 4	9°44	18°50	18°54	11°13	4° 8	28°30	0° 9	7°17	22°10	
S 18	15 58 54	0°II32'36	22°31	9° 0	08°55	6°45	9°56	18°58	18°54	11°15	4°10	28°23	0° 6	7°23	22°16	
S 19	16 2 51	1°29'54	48°22	9°32	2° 6	7°25	10° 8	19° 5	18°54	11°18	4°11	28°18	0° 3	7°30	22°21	
M20	16 6 47	2°27'11	16°17	10° 8	3°18	8° 6	10°19	19°13	18°R54	11°20	4°12	28°15	0° 0	7°37	22°26	
T 21	16 10 44	3°24'28	28°18	10°49	4°30	8°46	10°31	19°21	18°54	11°22	4°14	28°D14	29°57	7°43	22°32	
W22	16 14 40	4°21'44	10°II30	11°33	5°42	9°26	10°43	19°28	18°54	11°24	4°15	28°15	29°54	7°50	22°38	
T 23	16 18 37	5°19'00	22°58	12°22	6°54	10° 7	10°55	19°36	18°54	11°26	4°17	28°16	29°50	7°57	22°43	
F 24	16 22 33	6°16'15	58°45	13°14	8° 6	10°47	11° 7	19°44	18°54	11°29	4°18	28°R16	29°47	8° 4	22°49	
S 25	16 26 30	7°13'30	18°56	14°10	9°18	11°27	11°19	19°51	18°54	11°31	4°19	28°15	29°44	8°10	22°55	
S 26	16 30 26	8°10'45	2°Y34	15°10	10°30	12° 7	11°31	19°59	18°53	11°33	4°21	28°13	29°41	8°17	23° 0	
M27	16 34 23	9° 7'59	16°41	16°13	11°42	12°47	11°43	20° 6	18°53	11°35	4°22	28° 9	29°38	8°24	23° 6	
T 28	16 38 20	10° 5'13	18°15	17°20	12°54	13°27	11°55	20°14	18°53	11°38	4°24	28° 3	29°34	8°30	23°12	
W29	16 42 16	11° 2'27	16°11	18°30	14° 6	14° 7	12° 8	20°21	18°52	11°40	4°25	27°56	29°31	8°37	23°18	
T 30	16 46 13	11°59'41	1°II22	19°44	15°19	14°47	12°20	20°29	18°52	11°42	4°26	27°49	29°28	8°44	23°24	
F 31	16 50 9	12°II56'55	16°II38	218° 2	168°31	15°II27	128°32	208°36	188°51	11°II44	4°II28	278°43	298°25	88°50	238°30	

Delta T = 35m05s Julian Calendar 1 May 911 == Greg. Calendar 6 May 911

JUNE 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 54 6	13°II54'08	18°48	228°22	178°43	16°II 7	128°45	208°44	18°R51	11°II47	4°II29	27°R39	29°52	88°57	238°37	
S 2	16 58 2	14°51'20	16°42	23°46	18°55	16°47	12°57	20°51	188°50	11°49	4°31	27°37	29°19	9° 4	23°43	
M 3	17 1 59	15°48'32	18°14	25°14	20° 8	17°27	13°10	20°58	18°49	11°51	4°32	27°D37	29°15	9°10	23°49	
T 4	17 5 55	16°45'44	15°20	26°45	21°20	18° 7	13°22	21° 6	18°49	11°53	4°33	27°37	29°12	9°17	23°55	
W 5	17 9 52	17°42'54	29° 0	28°19	22°32	18°47	13°35	21°13	18°48	11°56	4°35	27°39	29° 9	9°24	24° 2	
T 6	17 13 49	18°40'05	12°II13	29°56	23°44	19°27	13°47	21°20	18°47	11°58	4°36	27°40	29° 6	9°31	24° 8	
F 7	17 17 45	19°37'15	25° 4	1°II36	24°57	20° 7	14° 0	21°28	18°46	12° 0	4°37	27°R40	29° 3	9°37	24°14	
S 8	17 21 42	20°34'24	78°37	3°19	26° 9	20°46	14°13	21°35	18°45	12° 2	4°39	27°38	29° 0	9°44	24°21	
S 9	17 25 38	21°31'33	19°54	5° 6	27°22	21°26	14°25	21°42	18°44	12° 4	4°40	27°35	28°56	9°51	24°27	
M10	17 29 35	22°28'42	2°II 0	6°55	28°34	22° 6	14°38	21°49	18°44	12° 7	4°41	27°31	28°53	9°57	24°34	
T 11	17 33 31	23°25'50	13°58	8°47	29°47	22°45	14°51	21°56	18°42	12° 9	4°43	27°26	28°50	10° 4	24°41	
W12	17 37 28	24°22'58	25°52	10°42	0°II59	23°25	15° 4	22° 3	18°41	12°11	4°44	27°20	28°47	10°11	24°47	
T 13	17 41 24	25°20'07	78°43	12°39	2°12	24° 4	15°17	22°10	18°40	12°13	4°45	27°14	28°44	10°17	24°54	
F 14	17 45 21	26°17'15	19°33	14°39	3°24	24°44	15°30	22°17	18°39	12°15	4°47	27° 9	28°40	10°24	25° 1	
S 15	17 49 18	27°14'23	18°26	16°41	4°37	25°23	15°42	22°24	18°38	12°18	4°48	27° 5	28°37	10°31	25° 7	
S 16	17 53 14	28°11'31	13°22	18°45	5°49	26° 3	15°55	22°31	18°37	12°20	4°49	27° 3	28°34	10°37	25°14	
M17	17 57 11	29° 8'40	25°24	20°50	7° 2	26°42	16° 8	22°38	18°36	12°22	4°51	27°D 2	28°31	10°44	25°21	
T 18	18 1 7	08° 5'49	78°34	22°57	8°15	27°22	16°21	22°44	18°34	12°24	4°52	27° 3	28°28	10°51	25°28	
W19	18 5 4	1° 2'58	19°55	25° 5	9°27	28° 1	16°34	22°51	18°33	12°26	4°53	27° 4	28°25	10°58	25°35	
T 20	18 9 0	2° 0'07	28°29	27°13	10°40	28°40	16°47	22°58	18°32	12°28	4°55	27° 6	28°21	11° 4	25°41	
F 21	18 12 57	2°57'17	15°21	29°22	11°53	29°20	17° 0	23° 5	18°30	12°31	4°56	27° 7	28°18	11°11	25°48	
S 22	18 16 53	3°54'28	28°32	18°32	13° 6	29°59	17°14	23°11	18°29	12°33	4°57	27°R 8	28°15	11°18	25°55	
S 23	18 20 50	4°51'39	12°Y 6	3°41	14°19	08°38	17°27	23°18	18°27	12°35	4°58	27° 8	28°12	11°24	26° 2	
M24	18 24 47	5°48'51	26° 4	5°50	15°32	1°17	17°40	23°24	18°26	12°37	5° 0	27° 7	28° 9	11°31	26° 9	
T 25	18 28 43	6°46'03	108°24	7°58	16°44	1°57	17°53	23°31	18°24	12°39	5° 1	27° 5	28° 6	11°38	26°16	
W26	18 32 40	7°43'17	25° 6	10° 5	17°57	2°36	18° 6	23°37	18°22	12°41	5° 2	27° 3	28° 2	11°44	26°24	
T 27	18 36 36	8°40'31	10°II 2	12°12	19°10	3°15	18°19	23°43	18°21	12°43	5° 3	27° 0	27°59	11°51	26°31	
F 28	18 40 33	9°37'46	25° 6	14°17	20°23	3°54	18°33	23°50	18°19	12°45	5° 4	26°58	27°56	11°58	26°38	
S 29	18 44 29	10°35'01	108° 8	16°21	21°37	4°33	18°46	23°56	18°17	12°47	5° 6	26°57	27°53	12° 4	26°45	
S 30	18 48 26	118°32'17	258° 1	188°24	22°II50	58°12	188°59	248° 2	188°16	12°II49	5°II 7	26°D56	278°50	128°11	268°52	

Delta T = 35m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 911

JULY 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 52 23	12 <sup>29</sup> 29'34	9 <sup>0</sup> 35	20 <sup>25</sup> 25	24 <sup>II</sup> 3	5 <sup>55</sup> 51	19 <sup>52</sup> 12	24 <sup>8</sup> 8	18 <sup>R</sup> 14	12 <sup>II</sup> 51	5 <sup>II</sup> 8	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>46</sup> 46	12 <sup>18</sup> 18	26 <sup>59</sup> 59									
T 2	18 56 19	13 <sup>26</sup> 26'50	23 <sup>47</sup> 47	22 <sup>24</sup> 24	25 <sup>16</sup> 16	6 <sup>30</sup> 30	19 <sup>25</sup> 25	24 <sup>14</sup> 14	18 <sup>12</sup> 12	12 <sup>53</sup> 53	5 <sup>9</sup> 9	26 <sup>58</sup> 58	27 <sup>43</sup> 43	12 <sup>24</sup> 24	27 <sup>7</sup> 7									
W 3	19 0 16	14 <sup>24</sup> 24'08	7 <sup>32</sup> 32	24 <sup>22</sup> 22	26 <sup>29</sup> 29	7 <sup>9</sup> 9	19 <sup>39</sup> 39	24 <sup>20</sup> 20	18 <sup>10</sup> 10	12 <sup>55</sup> 55	5 <sup>10</sup> 10	26 <sup>59</sup> 59	27 <sup>40</sup> 40	12 <sup>31</sup> 31	27 <sup>14</sup> 14									
T 4	19 4 12	15 <sup>21</sup> 21'25	20 <sup>52</sup> 52	26 <sup>19</sup> 19	27 <sup>42</sup> 42	7 <sup>48</sup> 48	19 <sup>52</sup> 52	24 <sup>26</sup> 26	18 <sup>8</sup> 8	12 <sup>57</sup> 57	5 <sup>11</sup> 11	27 <sup>0</sup> 0	27 <sup>37</sup> 37	12 <sup>38</sup> 38	27 <sup>21</sup> 21									
F 5	19 8 9	16 <sup>18</sup> 18'43	3 <sup>48</sup> 48	28 <sup>14</sup> 14	28 <sup>55</sup> 55	8 <sup>27</sup> 27	20 <sup>5</sup> 5	24 <sup>32</sup> 32	18 <sup>6</sup> 6	12 <sup>59</sup> 59	5 <sup>12</sup> 12	27 <sup>0</sup> 0	27 <sup>34</sup> 34	12 <sup>45</sup> 45	27 <sup>28</sup> 28									
S 6	19 12 5	17 <sup>16</sup> 16'02	16 <sup>23</sup> 23	0 <sup>0</sup> 7	0 <sup>5</sup> 9	9 <sup>6</sup> 6	20 <sup>18</sup> 18	24 <sup>38</sup> 38	18 <sup>4</sup> 4	13 <sup>1</sup> 1	5 <sup>14</sup> 14	27 <sup>R</sup> 0	27 <sup>31</sup> 31	12 <sup>51</sup> 51	27 <sup>36</sup> 36									
S 7	19 16 2	18 <sup>13</sup> 13'21	28 <sup>40</sup> 40	1 <sup>58</sup> 58	1 <sup>22</sup> 22	9 <sup>45</sup> 45	20 <sup>32</sup> 32	24 <sup>43</sup> 43	18 <sup>3</sup> 3	13 <sup>3</sup> 3	5 <sup>15</sup> 15	27 <sup>0</sup> 0	27 <sup>27</sup> 27	12 <sup>58</sup> 58	27 <sup>43</sup> 43									
M 8	19 19 58	19 <sup>10</sup> 10'41	10 <sup>45</sup> 45	3 <sup>47</sup> 47	2 <sup>35</sup> 35	10 <sup>24</sup> 24	20 <sup>45</sup> 45	24 <sup>49</sup> 49	18 <sup>1</sup> 1	13 <sup>5</sup> 5	5 <sup>16</sup> 16	27 <sup>0</sup> 0	27 <sup>24</sup> 24	13 <sup>5</sup> 5	27 <sup>50</sup> 50									
T 9	19 23 55	20 <sup>8</sup> 0'1	22 <sup>41</sup> 41	5 <sup>35</sup> 35	3 <sup>49</sup> 49	11 <sup>3</sup> 3	20 <sup>58</sup> 58	24 <sup>55</sup> 55	17 <sup>59</sup> 59	13 <sup>7</sup> 7	5 <sup>17</sup> 17	26 <sup>59</sup> 59	27 <sup>21</sup> 21	13 <sup>11</sup> 11	27 <sup>57</sup> 57									
W10	19 27 52	21 <sup>5</sup> 2'2	4 <sup>32</sup> 32	7 <sup>22</sup> 22	5 <sup>2</sup> 2	11 <sup>42</sup> 42	21 <sup>11</sup> 11	25 <sup>0</sup> 0	17 <sup>56</sup> 56	13 <sup>9</sup> 9	5 <sup>18</sup> 18	26 <sup>58</sup> 58	27 <sup>18</sup> 18	13 <sup>18</sup> 18	28 <sup>5</sup> 5									
T 11	19 31 48	22 <sup>2</sup> 2'44	16 <sup>22</sup> 22	9 <sup>6</sup> 6	6 <sup>15</sup> 15	12 <sup>20</sup> 20	21 <sup>25</sup> 25	25 <sup>5</sup> 5	17 <sup>54</sup> 54	13 <sup>10</sup> 10	5 <sup>19</sup> 19	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>15</sup> 15	13 <sup>25</sup> 25	28 <sup>12</sup> 12									
F 12	19 35 45	23 <sup>0</sup> 0'06	28 <sup>15</sup> 15	10 <sup>49</sup> 49	7 <sup>29</sup> 29	12 <sup>59</sup> 59	21 <sup>38</sup> 38	25 <sup>11</sup> 11	17 <sup>52</sup> 52	13 <sup>12</sup> 12	5 <sup>20</sup> 20	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>12</sup> 12	13 <sup>31</sup> 31	28 <sup>20</sup> 20									
S 13	19 39 41	23 <sup>57</sup> 57'29	10 <sup>3</sup> 12	12 <sup>31</sup> 31	8 <sup>42</sup> 42	13 <sup>38</sup> 38	21 <sup>51</sup> 51	25 <sup>16</sup> 16	17 <sup>50</sup> 50	13 <sup>14</sup> 14	5 <sup>21</sup> 21	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>8</sup> 8	13 <sup>38</sup> 38	28 <sup>27</sup> 27									
S 14	19 43 38	24 <sup>54</sup> 54'54	22 <sup>17</sup> 17	14 <sup>10</sup> 10	9 <sup>56</sup> 56	14 <sup>17</sup> 17	22 <sup>5</sup> 5	25 <sup>21</sup> 21	17 <sup>48</sup> 48	13 <sup>16</sup> 16	5 <sup>22</sup> 22	26 <sup>D</sup> 57	27 <sup>5</sup> 5	13 <sup>45</sup> 45	28 <sup>34</sup> 34									
M15	19 47 34	25 <sup>52</sup> 52'19	4 <sup>31</sup> 31	15 <sup>48</sup> 48	11 <sup>9</sup> 9	14 <sup>55</sup> 55	22 <sup>18</sup> 18	25 <sup>27</sup> 27	17 <sup>46</sup> 46	13 <sup>18</sup> 18	5 <sup>23</sup> 23	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>2</sup> 2	13 <sup>51</sup> 51	28 <sup>42</sup> 42									
T 16	19 51 31	26 <sup>49</sup> 49'45	16 <sup>56</sup> 56	17 <sup>25</sup> 25	12 <sup>23</sup> 23	15 <sup>34</sup> 34	22 <sup>31</sup> 31	25 <sup>32</sup> 32	17 <sup>44</sup> 44	13 <sup>19</sup> 19	5 <sup>24</sup> 24	26 <sup>R</sup> 57	26 <sup>59</sup> 59	13 <sup>58</sup> 58	28 <sup>49</sup> 49									
W17	19 55 27	27 <sup>47</sup> 47'13	29 <sup>32</sup> 32	18 <sup>59</sup> 59	13 <sup>36</sup> 36	16 <sup>13</sup> 13	22 <sup>44</sup> 44	25 <sup>37</sup> 37	17 <sup>42</sup> 42	13 <sup>21</sup> 21	5 <sup>25</sup> 25	26 <sup>57</sup> 57	26 <sup>56</sup> 56	14 <sup>5</sup> 5	28 <sup>56</sup> 56									
T 18	19 59 24	28 <sup>44</sup> 44'41	12 <sup>22</sup> 22	20 <sup>32</sup> 32	14 <sup>50</sup> 50	16 <sup>51</sup> 51	22 <sup>58</sup> 58	25 <sup>42</sup> 42	17 <sup>39</sup> 39	13 <sup>23</sup> 23	5 <sup>26</sup> 26	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>52</sup> 52	14 <sup>11</sup> 11	29 <sup>4</sup> 4									
F 19	20 3 21	29 <sup>42</sup> 42'11	25 <sup>27</sup> 27	22 <sup>4</sup> 4	16 <sup>4</sup> 4	17 <sup>30</sup> 30	23 <sup>11</sup> 11	25 <sup>46</sup> 46	17 <sup>37</sup> 37	13 <sup>24</sup> 24	5 <sup>26</sup> 26	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>49</sup> 49	14 <sup>18</sup> 18	29 <sup>11</sup> 11									
S 20	20 7 17	0 <sup>0</sup> 39'43	8 <sup>47</sup> 47	23 <sup>34</sup> 34	17 <sup>17</sup> 17	18 <sup>8</sup> 8	23 <sup>24</sup> 24	25 <sup>51</sup> 51	17 <sup>35</sup> 35	13 <sup>26</sup> 26	5 <sup>27</sup> 27	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>46</sup> 46	14 <sup>25</sup> 25	29 <sup>19</sup> 19									
S 21	20 11 14	1 <sup>37</sup> 37'15	22 <sup>24</sup> 24	25 <sup>2</sup> 2	18 <sup>31</sup> 31	18 <sup>47</sup> 47	23 <sup>37</sup> 37	25 <sup>56</sup> 56	17 <sup>33</sup> 33	13 <sup>28</sup> 28	5 <sup>28</sup> 28	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>43</sup> 43	14 <sup>31</sup> 31	29 <sup>26</sup> 26									
M22	20 15 10	2 <sup>34</sup> 34'50	6 <sup>17</sup> 17	26 <sup>28</sup> 28	19 <sup>45</sup> 45	19 <sup>25</sup> 25	23 <sup>50</sup> 50	26 <sup>0</sup> 0	17 <sup>30</sup> 30	13 <sup>29</sup> 29	5 <sup>29</sup> 29	26 <sup>D</sup> 56	26 <sup>40</sup> 40	14 <sup>38</sup> 38	29 <sup>33</sup> 33									
T 23	20 19 7	3 <sup>32</sup> 32'26	20 <sup>26</sup> 26	27 <sup>53</sup> 53	20 <sup>59</sup> 59	20 <sup>4</sup> 4	24 <sup>4</sup> 4	26 <sup>5</sup> 5	17 <sup>28</sup> 28	13 <sup>31</sup> 31	5 <sup>30</sup> 30	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>37</sup> 37	14 <sup>45</sup> 45	29 <sup>41</sup> 41									
W24	20 23 3	4 <sup>30</sup> 30'03	4 <sup>II</sup> 50	29 <sup>16</sup> 16	22 <sup>13</sup> 13	20 <sup>42</sup> 42	24 <sup>17</sup> 17	26 <sup>9</sup> 9	17 <sup>26</sup> 26	13 <sup>32</sup> 32	5 <sup>31</sup> 31	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>33</sup> 33	14 <sup>52</sup> 52	29 <sup>48</sup> 48									
T 25	20 27 0	5 <sup>27</sup> 27'43	19 <sup>24</sup> 24	0 <sup>37</sup> 37	23 <sup>26</sup> 26	21 <sup>21</sup> 21	24 <sup>30</sup> 30	26 <sup>14</sup> 14	17 <sup>23</sup> 23	13 <sup>34</sup> 34	5 <sup>31</sup> 31	26 <sup>57</sup> 57	26 <sup>30</sup> 30	14 <sup>58</sup> 58	29 <sup>56</sup> 56									
F 26	20 30 56	6 <sup>25</sup> 25'23	4 <sup>5</sup> 5	1 <sup>57</sup> 57	24 <sup>40</sup> 40	21 <sup>59</sup> 59	24 <sup>43</sup> 43	26 <sup>18</sup> 18	17 <sup>21</sup> 21	13 <sup>36</sup> 36	5 <sup>32</sup> 32	26 <sup>58</sup> 58	26 <sup>27</sup> 27	15 <sup>5</sup> 5	0 <sup>0</sup> 3									
S 27	20 34 53	7 <sup>23</sup> 23'06	18 <sup>47</sup> 47	3 <sup>15</sup> 15	25 <sup>54</sup> 54	22 <sup>38</sup> 38	24 <sup>56</sup> 56	26 <sup>22</sup> 22	17 <sup>19</sup> 19	13 <sup>37</sup> 37	5 <sup>33</sup> 33	26 <sup>58</sup> 58	26 <sup>24</sup> 24	15 <sup>12</sup> 12	0 <sup>10</sup> 10									
S 28	20 38 50	8 <sup>20</sup> 20'50	3 <sup>0</sup> 23	4 <sup>31</sup> 31	27 <sup>8</sup> 8	23 <sup>16</sup> 16	25 <sup>9</sup> 9	26 <sup>26</sup> 26	17 <sup>16</sup> 16	13 <sup>39</sup> 39	5 <sup>34</sup> 34	26 <sup>R</sup> 58	26 <sup>21</sup> 21	15 <sup>18</sup> 18	0 <sup>18</sup> 18									
M29	20 42 46	9 <sup>18</sup> 18'35	17 <sup>47</sup> 47	5 <sup>44</sup> 44	28 <sup>22</sup> 22	23 <sup>55</sup> 55	25 <sup>22</sup> 22	26 <sup>30</sup> 30	17 <sup>14</sup> 14	13 <sup>40</sup> 40	5 <sup>34</sup> 34	26 <sup>58</sup> 58	26 <sup>18</sup> 18	15 <sup>25</sup> 25	0 <sup>25</sup> 25									
T 30	20 46 43	10 <sup>16</sup> 16'21	1 <sup>37</sup> 54	6 <sup>56</sup> 56	29 <sup>36</sup> 36	24 <sup>33</sup> 33	25 <sup>35</sup> 35	26 <sup>34</sup> 34	17 <sup>12</sup> 12	13 <sup>41</sup> 41	5 <sup>35</sup> 35	26 <sup>56</sup> 56	26 <sup>14</sup> 14	15 <sup>32</sup> 32	0 <sup>32</sup> 32									
W31	20 50 39	11 <sup>0</sup> 14'09	15 <sup>39</sup> 39	8 <sup>37</sup> 39	0 <sup>0</sup> 50	25 <sup>11</sup> 11	25 <sup>48</sup> 48	26 <sup>38</sup> 38	17 <sup>10</sup> 10	13 <sup>43</sup> 43	5 <sup>36</sup> 36	26 <sup>55</sup> 55	26 <sup>11</sup> 11	15 <sup>38</sup> 38	0 <sup>40</sup> 40									

Delta T = 35m04s

Julian Calendar 1 July 911 == Greg. Calendar 6 July 911

AUGUST 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 54 36	12 <sup>0</sup> 11'58	29 <sup>19</sup> 19	9 <sup>14</sup> 14	2 <sup>0</sup> 4	25 <sup>50</sup> 50	26 <sup>1</sup> 1	26 <sup>42</sup> 42	17 <sup>R</sup> 7	13 <sup>II</sup> 44	5 <sup>II</sup> 36	26 <sup>R</sup> 53	26 <sup>8</sup> 8	15 <sup>45</sup> 45	0 <sup>0</sup> 47									
F 2	20 58 32	13 <sup>9</sup> 9'48	11 <sup>4</sup> 59	10 <sup>19</sup> 19	3 <sup>19</sup> 19	26 <sup>28</sup> 28	26 <sup>14</sup> 14	26 <sup>46</sup> 46	17 <sup>4</sup> 4	13 <sup>45</sup> 45	5 <sup>37</sup> 37	26 <sup>51</sup> 51	26 <sup>5</sup> 5	15 <sup>52</sup> 52	0 <sup>54</sup> 54									
S 3	21 2 29	14 <sup>7</sup> 7'40	24 <sup>37</sup> 37	11 <sup>22</sup> 22	4 <sup>33</sup> 33	27 <sup>6</sup> 6	26 <sup>27</sup> 27	26 <sup>49</sup> 49	17 <sup>2</sup> 2	13 <sup>47</sup> 47	5 <sup>38</sup> 38	26 <sup>49</sup> 49	26 <sup>2</sup> 2	15 <sup>58</sup> 58	1 <sup>2</sup> 2									
S 4	21 6 25	15 <sup>5</sup> 5'33	6 <sup>56</sup> 56	12 <sup>22</sup> 22	5 <sup>47</sup> 47	27 <sup>44</sup> 44	26 <sup>40</sup> 40	26 <sup>53</sup> 53	17 <sup>0</sup> 0	13 <sup>48</sup> 48	5 <sup>38</sup> 38	26 <sup>48</sup> 48	25 <sup>58</sup> 58	16 <sup>5</sup> 5	1 <sup>9</sup> 9									
M 5	21 10 22	16 <sup>3</sup> 3'27	19 <sup>1</sup> 1	13 <sup>20</sup> 20	7 <sup>1</sup> 1	28 <sup>23</sup> 23	26 <sup>53</sup> 53	26 <sup>56</sup> 56	16 <sup>57</sup> 57	13 <sup>49</sup> 49	5 <sup>39</sup> 39	26 <sup>D</sup> 48	25 <sup>55</sup> 55	16 <sup>12</sup> 12	1 <sup>16</sup> 16									
T 6	21 14 19	17 <sup>1</sup> 1'23	0 <sup>47</sup> 47	14 <sup>15</sup> 15	8 <sup>15</sup> 15	29 <sup>1</sup> 1	27 <sup>6</sup> 6	26 <sup>59</sup> 59	16 <sup>55</sup> 55	13 <sup>51</sup> 51	5 <sup>40</sup> 40	26 <sup>48</sup> 48	25 <sup>52</sup> 52	16 <sup>18</sup> 18	1 <sup>24</sup> 24									
W 7	21 18 15	17 <sup>59</sup> 59'20	12 <sup>48</sup> 48	15 <sup>7</sup> 7	9 <sup>29</sup> 29	29 <sup>39</sup> 39	27 <sup>19</sup> 19	27 <sup>2</sup> 2	16 <sup>52</sup> 52	13 <sup>52</sup> 52	5 <sup>40</sup> 40	26 <sup>50</sup> 50	25 <sup>49</sup> 49	16 <sup>25</sup> 25	1 <sup>31</sup> 31									
T 8	21 22 12	18 <sup>57</sup> 57'18	24 <sup>39</sup> 39	15 <sup>56</sup> 56	10 <sup>44</sup> 44	0 <sup>0</sup> 17	27 <sup>31</sup> 31	27 <sup>5</sup> 5	16 <sup>50</sup> 50	13 <sup>53</sup> 53	5 <sup>41</sup> 41	26 <sup>51</sup> 51	25 <sup>46</sup> 46	16 <sup>32</sup> 32	1 <sup>38</sup> 38									

SWISS EPHEMERIS for the year 911

SEPTEMBER 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	22 56 49	12♐17'52	14♌53	11°R 1	10♐33	15♏29	2♏25	27♄49	15°R55	14♐12	5°R47	25°R50	24♎30	19♌12	4♏24									
M 2	23 0 46	13°16'39	26°58	9♐59	11°48	16° 6	2°36	27°49	15°53	14°12	5°II47	25°346	24°26	19°19	4°30									
T 3	23 4 42	14°15'26	8♌53	9° 0	13° 3	16°44	2°48	27°50	15°51	14°13	5°47	25°44	24°23	19°25	4°37									
W 4	23 8 39	15°14'16	20°43	8° 7	14°18	17°22	2°59	27°50	15°49	14°13	5°47	25°D44	24°20	19°32	4°43									
T 5	23 12 35	16°13'08	2♎34	7°21	15°33	17°59	3°10	27°50	15°47	14°13	5°47	25°45	24°17	19°39	4°49									
F 6	23 16 32	17°12'01	14°30	6°42	16°48	18°37	3°21	27°R50	15°45	14°13	5°47	25°47	24°14	19°45	4°56									
S 7	23 20 28	18°10'56	26°36	6°12	18° 3	19°15	3°32	27°50	15°43	14°14	5°47	25°R47	24°10	19°52	5° 2									
S 8	23 24 25	19° 9'53	8♌57	5°52	19°17	19°52	3°44	27°50	15°42	14°14	5°46	25°46	24° 7	19°59	5° 8									
M 9	23 28 21	20° 8'52	21°36	5°D41	20°32	20°30	3°55	27°49	15°40	14°14	5°46	25°43	24° 4	20° 5	5°14									
T 10	23 32 18	21° 7'52	4♌35	5°41	21°47	21° 8	4° 5	27°49	15°38	14°14	5°46	25°38	24° 1	20°12	5°20									
W11	23 36 15	22° 6'55	17°54	5°52	23° 2	21°45	4°16	27°48	15°36	14°14	5°46	25°30	23°58	20°19	5°26									
T 12	23 40 11	23° 6'00	1♑32	6°12	24°17	22°23	4°27	27°48	15°34	14°14	5°46	25°21	23°55	20°25	5°32									
F 13	23 44 8	24° 5'06	15°26	6°43	25°32	23° 0	4°38	27°47	15°33	14°R14	5°45	25°11	23°51	20°32	5°38									
S 14	23 48 4	25° 4'16	29°31	7°22	26°47	23°38	4°48	27°46	15°31	14°14	5°45	25° 2	23°48	20°39	5°44									
S 15	23 52 1	26° 3'27	13♄44	8°11	28° 2	24°15	4°59	27°45	15°29	14°14	5°45	24°54	23°45	20°45	5°49									
M16	23 55 57	27° 2'41	27°58	9° 7	29°17	24°53	5° 9	27°44	15°28	14°14	5°45	24°48	23°42	20°52	5°55									
T 17	23 59 54	28° 1'57	12♐12	10°10	0♌32	25°31	5°19	27°43	15°26	14°14	5°44	24°45	23°39	20°59	6° 1									
W18	0 3 50	29° 1'15	26°22	11°20	1°47	26° 8	5°29	27°42	15°25	14°14	5°44	24°D44	23°35	21° 5	6° 6									
T 19	0 7 47	0♌ 0'36	10♎27	12°36	3° 2	26°46	5°40	27°40	15°23	14°14	5°43	24°44	23°32	21°12	6°12									
F 20	0 11 44	1° 0'00	24°25	13°56	4°17	27°23	5°50	27°39	15°22	14°13	5°43	24°R45	23°29	21°19	6°17									
S 21	0 15 40	1°59'26	8♏18	15°21	5°32	28° 0	6° 0	27°37	15°20	14°13	5°43	24°44	23°26	21°25	6°23									
S 22	0 19 37	2°58'54	22° 3	16°50	6°47	28°38	6° 9	27°35	15°19	14°13	5°42	24°41	23°23	21°32	6°28									
M23	0 23 33	3°58'24	5♐39	18°22	8° 3	29°15	6°19	27°34	15°17	14°13	5°42	24°35	23°20	21°39	6°33									
T 24	0 27 30	4°57'56	19° 6	19°56	9°18	29°53	6°29	27°32	15°16	14°12	5°41	24°27	23°16	21°45	6°38									
W25	0 31 26	5°57'31	2♌20	21°32	10°33	0♐30	6°38	27°30	15°15	14°12	5°41	24°16	23°13	21°52	6°44									
T 26	0 35 23	6°57'08	15°20	23°10	11°48	1° 7	6°47	27°27	15°14	14°11	5°40	24° 3	23°10	21°59	6°49									
F 27	0 39 19	7°56'46	28° 5	24°49	13° 3	1°45	6°57	27°25	15°13	14°11	5°40	23°51	23° 7	22° 5	6°54									
S 28	0 43 16	8°56'27	10♌35	26°30	14°18	2°22	7° 6	27°23	15°11	14°11	5°39	23°38	23° 4	22°12	6°58									
S 29	0 47 12	9°56'10	22°50	28°11	15°33	2°59	7°15	27°20	15°10	14°10	5°39	23°28	23° 1	22°19	7° 3									
M30	0 51 9	10♌55'54	4♌52	29♐52	16♌48	3♐37	7♏24	27♄18	15°9	14°II 9	5°II38	23°20	22°57	22°25	7♏ 8									

Delta T = 35m03s

Julian Calendar 1 Sept. 911 == Greg. Calendar 6 Sept. 911

OCTOBER 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 55 6	11♌55'41	16♌46	1♌34	18♌ 4	4♐14	7♏33	27°R15	15°R 8	14°R 9	5°R37	23°R15	22♎54	22♌32	7♏13									
W 2	0 59 2	12°55'29	28°34	3°16	19°19	4°51	7°41	27♄12	15°7	14°II 8	5°II37	23°313	22°51	22°39	7°17									
T 3	1 2 59	13°55'19	10♎23	4°58	20°34	5°28	7°50	27°10	15° 6	14° 8	5°36	23°D12	22°48	22°45	7°22									
F 4	1 6 55	14°55'11	22°17	6°40	21°49	6° 6	7°58	27° 7	15° 6	14° 7	5°36	23°R12	22°45	22°52	7°26									
S 5	1 10 52	15°55'04	4♌23	8°21	23° 4	6°43	8° 7	27° 4	15° 5	14° 6	5°35	23°12	22°41	22°59	7°31									
S 6	1 14 48	16°54'59	16°45	10° 3	24°19	7°20	8°15	27° 1	15° 4	14° 6	5°34	23°10	22°38	23° 5	7°35									
M 7	1 18 45	17°54'56	29°27	11°44	25°34	7°57	8°23	26°57	15° 3	14° 5	5°33	23° 6	22°35	23°12	7°39									
T 8	1 22 41	18°54'54	12♌35	13°25	26°50	8°34	8°31	26°54	15° 3	14° 4	5°33	22°59	22°32	23°19	7°43									
W 9	1 26 38	19°54'54	26° 8	15° 5	28° 5	9°11	8°39	26°51	15° 2	14° 3	5°32	22°50	22°29	23°25	7°47									
T 10	1 30 35	20°54'57	10♑5	16°45	29°20	9°49	8°46	26°47	15° 1	14° 2	5°31	22°38	22°26	23°32	7°51									
F 11	1 34 31	21°55'00	24°23	18°25	0♌35	10°26	8°54	26°44	15° 1	14° 1	5°30	22°26	22°22	23°39	7°55									
S 12	1 38 28	22°55'06	8♄56	20° 4	1°50	11° 3	9° 1	26°40	15° 0	14° 0	5°30	22°14	22°19	23°45	7°59									
S 13	1 42 24	23°55'14	23°36	21°42	3° 5	11°40	9° 9	26°37	15° 0	14° 0	5°29	22° 4	22°16	23°52	8° 2									
M14	1 46 21	24°55'24	8♐15	23°21	4°20	12°17	9°16	26°33	15° 0	13°59	5°28	21°56	22°13	23°59	8° 6									
T 15	1 50 17	25°55'36	22°48	24°59	5°36	12°54	9°23	26°29	14°59	13°58	5°27	21°51	22°10	24° 5	8° 9									
W16	1 54 14	26°55'51	7♎10	26°36	6°51	13°31	9°30	26°25	14°59	13°57	5°26	21°49	22° 7	24°12	8°13									
T 17	1 58 10	27°56'07	21°18	28°13	8° 6	14° 8	9°36	26°21	14°59	13°55	5°25	21°49	22° 3	24°18	8°16									
F 18	2 2 7	28°56'25	5♏12	29°50	9°21	14°45	9°43	26°17	14°59	13°54	5°24	21°49	22° 0	24°25	8°19									
S 19	2 6 4	29°56'46	18°52	1♌26	10°36	15°22	9°49	26°13	14°59	13°53	5°23	21°48	21°57	24°32	8°22									
S 20	2 10 0	0♌57'08	2♐19	3° 2	11°51	15°59	9°55	26° 9	14°58	13°52	5°23	21°45	21°54	24°38	8°25									
M21	2 13 57	1°57'32	15°33	4°37	13° 7	16°35	10° 2	26° 5	14°D58	13°51	5°22	21°39	21°51	24°45	8°28									
T 22	2 17 53	2°57'59	28°37	6°13	14°22	17°12	10° 8	26° 0	14°58	13°50	5°21	21°30	21°47	24°52	8°31									
W23	2 21 50	3°58'27	11♌29	7°47	15°37	17°49	10°13	25°56	14°59	13°49	5°20	21°18	21°44	24°58	8°34									
T 24	2 25 46	4°58'57	24°10	9°22	16°52	18°26	10°19	25°51	14°59	13°47	5°19	21° 5	21°41	25° 5	8°36									
F 25	2 29 43	5°59'28	6♌40	10°56	18° 7	19° 3	10°24	25°47	14°59	13°46	5°18	20°51	21°38	25°12	8°39									
S 26	2 33 39	7° 0'02	18°58	12°30	19°23	19°40	10°30	25°42	14°59	13°45	5°17	20°38	21°35	25°18	8°41									
S 27	2 37 36	8° 0'37	1♌ 5	14° 4	20°38	20°16	10°35	25°38	14°59	13°44	5°16	20°27	21°32	25°25	8°44									
M28	2 41 33	9° 1'13	13° 2	15°38	21°53	20°53	10°40	25°33	15° 0	13°42	5°15	2												

SWISS EPHEMERIS for the year 911

NOVEMBER 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 57 19	13♌ 3'52	0♋18	21♌50	26♌54	23♎20	10♌58	25°R14	15♋2	13°R37	5°R11	20♊8	21♊16	25♊58	8♌54	
S 2	3 11 15	14° 4'35	12°20	23°22	28° 9	23°56	11° 2	25♌10	15° 2	13♌35	5♌9	20°R 9	21°12	26° 5	8°56	
S 3	3 5 12	15° 5'18	24°39	24°55	29°24	24°33	11° 6	25° 5	15° 3	13°34	5° 8	20° 8	21° 9	26°12	8°57	
M 4	3 9 8	16° 6'03	7♋19	26°27	0♋39	25° 9	11°10	25° 0	15° 4	13°32	5° 7	20° 6	21° 6	26°18	8°59	
T 5	3 13 5	17° 6'49	20°24	27°59	1°54	25°46	11°13	24°55	15° 4	13°31	5° 6	20° 1	21° 3	26°25	9° 0	
W 6	3 17 2	18° 7'36	3♋58	29°30	3° 9	26°22	11°17	24°50	15° 5	13°30	5° 5	19°54	21° 0	26°32	9° 1	
T 7	3 20 58	19° 8'24	18° 1	1♋2	4°24	26°59	11°20	24°45	15° 6	13°28	5° 4	19°46	20°57	26°38	9° 3	
F 8	3 24 55	20° 9'14	2♋30	2°33	5°40	27°35	11°23	24°40	15° 7	13°26	5° 3	19°36	20°53	26°45	9° 4	
S 9	3 28 51	21°10'04	17°20	4° 5	6°55	28°12	11°26	24°36	15° 8	13°25	5° 2	19°26	20°50	26°52	9° 5	
S 10	3 32 48	22°10'56	2♌22	5°36	8°10	28°48	11°28	24°31	15° 9	13°23	5° 1	19°18	20°47	26°58	9° 6	
M11	3 36 44	23°11'49	17°26	7° 6	9°25	29°24	11°31	24°26	15°10	13°22	4°59	19°12	20°44	27° 5	9° 6	
T 12	3 40 41	24°12'43	2♌23	8°37	10°40	0♌1	11°33	24°21	15°11	13°20	4°58	19° 8	20°41	27°12	9° 7	
W13	3 44 37	25°13'38	17° 6	10° 7	11°55	0°37	11°35	24°16	15°12	13°19	4°57	19°D 7	20°38	27°18	9° 8	
T 14	3 48 34	26°14'35	1♌30	11°36	13°10	1°13	11°37	24°11	15°13	13°17	4°56	19° 8	20°34	27°25	9° 8	
F 15	3 52 31	27°15'33	15°32	13° 6	14°25	1°49	11°39	24° 6	15°15	13°15	4°55	19° 9	20°31	27°32	9° 8	
S 16	3 56 27	28°16'33	29°14	14°34	15°40	2°26	11°41	24° 1	15°16	13°14	4°54	19°R 9	20°28	27°38	9° 9	
S 17	4 0 24	29°17'33	12♎35	16° 2	16°55	3° 2	11°42	23°56	15°17	13°12	4°53	19° 8	20°25	27°45	9° 9	
M18	4 4 20	0♋18'35	25°39	17°29	18°10	3°38	11°43	23°51	15°19	13°11	4°51	19° 5	20°22	27°52	9°R 9	
T 19	4 8 17	1°19'38	8♌27	18°56	19°25	4°14	11°44	23°46	15°20	13° 9	4°50	19° 0	20°18	27°58	9° 9	
W20	4 12 13	2°20'42	21° 2	20°21	20°41	4°50	11°45	23°41	15°22	13° 7	4°49	18°53	20°15	28° 5	9° 8	
T 21	4 16 10	3°21'47	3♌25	21°45	21°56	5°26	11°45	23°36	15°23	13° 6	4°48	18°44	20°12	28°12	9° 8	
F 22	4 20 6	4°22'53	15°39	23° 8	23°11	6° 2	11°46	23°32	15°25	13° 4	4°47	18°35	20° 9	28°18	9° 8	
S 23	4 24 3	5°24'00	27°44	24°29	24°26	6°38	11°R46	23°27	15°26	13° 2	4°46	18°26	20° 6	28°25	9° 7	
S 24	4 28 0	6°25'08	9♋42	25°48	25°41	7°14	11°46	23°22	15°28	13° 1	4°44	18°19	20° 3	28°32	9° 7	
M25	4 31 56	7°26'16	21°34	27° 5	26°56	7°50	11°46	23°17	15°30	12°59	4°43	18°14	19°59	28°38	9° 6	
T 26	4 35 53	8°27'25	3♌28	28°19	28°11	8°26	11°45	23°13	15°32	12°57	4°42	18°10	19°56	28°45	9° 5	
W27	4 39 49	9°28'34	15° 8	29°30	29°26	9° 2	11°45	23° 8	15°33	12°55	4°41	18°D 9	19°53	28°52	9° 4	
T 28	4 43 46	10°29'44	26°56	0♌37	0♌41	9°37	11°44	23° 3	15°35	12°54	4°40	18° 9	19°50	28°58	9° 3	
F 29	4 47 42	11°30'54	8♋49	1°40	1°56	10°13	11°43	22°59	15°37	12°52	4°39	18°11	19°47	29° 5	9° 2	
S 30	4 51 39	12♋32'05	20♋51	2♌38	3♌11	10♌49	11♌42	22♌54	15♋39	12♌50	4♌37	18♌13	19♌44	29♌11	9♌1	

Delta T = 35m02s

Julian Calendar 1 Nov. 911 == Greg. Calendar 6 Nov. 911

DECEMBER 911 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 55 35	13♋33'15	3♋7	3♌30	4♌26	11♌24	11°R40	22°R50	15♋41	12°R49	4°R36	18♊14	19♊40	29♊18	8°R59	
M 2	4 59 32	14°34'26	15°42	4°16	5°41	12° 0	11♌39	22♌45	15°43	12♌47	4♌35	18°R15	19°37	29°25	8♌58	
T 3	5 3 29	15°35'36	28°40	4°55	6°56	12°35	11°37	22°41	15°45	12°45	4°34	18°14	19°34	29°31	8°56	
W 4	5 7 25	16°36'47	12♋6	5°26	8°11	13°11	11°35	22°37	15°47	12°44	4°33	18°11	19°31	29°38	8°54	
T 5	5 11 22	17°37'58	26° 1	5°47	9°25	13°46	11°33	22°32	15°50	12°42	4°32	18° 8	19°28	29°45	8°53	
F 6	5 15 18	18°39'09	10♌24	5°58	10°40	14°22	11°30	22°28	15°52	12°40	4°31	18° 4	19°24	29°51	8°51	
S 7	5 19 15	19°40'20	25°12	5°R59	11°55	14°57	11°28	22°24	15°54	12°38	4°29	17°59	19°21	29°58	8°49	
S 8	5 23 11	20°41'31	10♌18	5°48	13°10	15°32	11°25	22°20	15°56	12°37	4°28	17°55	19°18	0♌5	8°47	
M 9	5 27 8	21°42'42	25°33	5°26	14°25	16° 8	11°22	22°16	15°59	12°35	4°27	17°53	19°15	0°11	8°45	
T 10	5 31 4	22°43'53	10♌47	4°52	15°40	16°43	11°19	22°12	16° 1	12°33	4°26	17°D51	19°12	0°18	8°42	
W11	5 35 1	23°45'05	25°50	4° 6	16°55	17°18	11°16	22° 8	16° 3	12°32	4°25	17°51	19° 9	0°25	8°40	
T 12	5 38 58	24°46'16	10♌33	3° 9	18° 9	17°53	11°12	22° 5	16° 6	12°30	4°24	17°52	19° 5	0°31	8°38	
F 13	5 42 54	25°47'28	24°53	2° 4	19°24	18°28	11° 8	22° 1	16° 8	12°28	4°23	17°54	19° 2	0°38	8°35	
S 14	5 46 51	26°48'40	8♎47	0°51	20°39	19° 3	11° 5	21°57	16°11	12°27	4°22	17°55	18°59	0°45	8°32	
S 15	5 50 47	27°49'52	22°15	29♊33	21°54	19°38	11° 1	21°54	16°13	12°25	4°21	17°R56	18°56	0°51	8°30	
M16	5 54 44	28°51'04	5♌20	28°12	23° 8	20°13	10°56	21°50	16°16	12°24	4°20	17°56	18°53	0°58	8°27	
T 17	5 58 40	29°52'17	18° 3	26°51	24°23	20°48	10°52	21°47	16°18	12°22	4°19	17°55	18°50	1° 5	8°24	
W18	6 2 37	0♌53'29	0♌30	25°34	25°38	21°23	10°47	21°44	16°21	12°20	4°18	17°53	18°46	1°11	8°21	
T 19	6 6 34	1°54'42	12°43	24°21	26°52	21°57	10°43	21°41	16°24	12°19	4°17	17°51	18°43	1°18	8°18	
F 20	6 10 30	2°55'54	24°46	23°15	28° 7	22°32	10°38	21°37	16°26	12°17	4°16	17°48	18°40	1°25	8°15	
S 21	6 14 27	3°57'07	6♋41	22°17	29°22	23° 7	10°33	21°34	16°29	12°16	4°15	17°46	18°37	1°31	8°12	
S 22	6 18 23	4°58'19	18°31	21°28	0♋36	23°41	10°27	21°32	16°32	12°14	4°14	17°44	18°34	1°38	8° 9	
M23	6 22 20	5°59'30	0♌19	20°49	1°51	24°16	10°22	21°29	16°35	12°12	4°13	17°43	18°30	1°45	8° 5	
T 24	6 26 16	7° 0'42	12° 7	20°20	3° 5	24°50	10°17	21°26	16°38	12°11	4°12	17°D42	18°27	1°51	8° 2	
W25	6 30 13	8° 1'53	23°56	20° 0	4°20	25°24	10°11	21°23	16°41	12° 9	4°11	17°42	18°24	1°58	7°58	
T 26	6 34 9	9° 3'03	5♋49	19°50	5°34	25°59	10° 5	21°21	16°43	12° 8	4°10	17°43	18°21	2° 4	7°55	
F 27	6 38 6	10° 4'12	17°49	19°D48	6°49	26°33	9°59	21°19	16°46	12° 7	4° 9	17°44	18°18	2°11	7°51	
S 28	6 42 3	11° 5'21	29°57	19°55	8° 3	27° 7	9°53	21°16	16°49	12° 5	4° 8	17°44	18°15	2°18	7°47	
S 29	6 45 59	12° 6'29	12♋18	20° 9	9°18	27°41	9°47	21°14	16°52	12° 4	4° 7	17°45	18°11	2°24	7°44	
M30	6 49 56	13° 7'36	24°54	20°30	10°32	28°15	9°40	21°12	16°55	12° 2	4° 6	17°45	18° 8	2°31	7°40	
T 31	6 53 52	14♌8'42	7♋49	20♊58	11♋47	28♌49	9♌34	21♌10	16♋58	12♌1	4♌5	17♌46	18♌5	2♌38	7♌36	

Delta T = 35m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]