

SWISS EPHEMERIS for the year 901

JANUARY 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 0 24	15°50'30	20°Y30	7°33	28°37	8°2	7°R41	10°347	4°345	16°R50	23°R 6	19°R28	20°L45	5°2	4°R36								
F 2	7 4 21	16°51'34	4°B35	8°39	29°47	8°45	7°M38	10°54	4°49	16°B49	23°B 5	19°L27	20°41	5° 8	4°B36								
S 3	7 8 18	17°52'36	18°35	10°16	0°X57	9°28	7°35	11° 1	4°52	16°48	23° 5	19°24	20°38	5°15	4°35								
S 4	7 12 14	18°53'37	2°II27	11°54	2° 6	10°12	7°32	11° 8	4°56	16°48	23° 4	19°20	20°35	5°22	4°35								
M 5	7 16 11	19°54'37	16°11	13°32	3°16	10°55	7°29	11°15	4°59	16°47	23° 3	19°16	20°32	5°28	4°35								
T 6	7 20 7	20°55'36	29°42	15°11	4°26	11°38	7°25	11°22	5° 3	16°46	23° 3	19°11	20°29	5°35	4°35								
W 7	7 24 4	21°56'33	13°B 0	16°50	5°35	12°22	7°22	11°29	5° 6	16°46	23° 2	19° 7	20°26	5°42	4°35								
T 8	7 28 0	22°57'30	26° 2	18°30	6°44	13° 5	7°18	11°36	5°10	16°45	23° 2	19° 4	20°22	5°48	4°D34								
F 9	7 31 57	23°58'25	8°L47	20°11	7°53	13°48	7°14	11°43	5°13	16°45	23° 1	19° 2	20°19	5°55	4°35								
S 10	7 35 53	24°59'20	21°18	21°53	9° 2	14°32	7°10	11°50	5°17	16°45	23° 1	19°D 1	20°16	6° 2	4°35								
S 11	7 39 50	26° 0'13	3°M33	23°35	10°10	15°15	7° 6	11°57	5°20	16°44	23° 0	19° 2	20°13	6° 8	4°35								
M12	7 43 47	27° 1'06	15°37	25°18	11°19	15°59	7° 1	12° 4	5°23	16°44	23° 0	19° 4	20°10	6°15	4°35								
T 13	7 47 43	28° 1'57	27°32	27° 2	12°27	16°42	6°57	12°11	5°27	16°44	23° 0	19° 5	20° 7	6°22	4°35								
W14	7 51 40	29° 2'48	9°L23	28°46	13°35	17°26	6°52	12°18	5°30	16°43	22°59	19° 7	20° 3	6°28	4°35								
T 15	7 55 36	0°3'37	21°14	0°31	14°43	18°10	6°47	12°25	5°33	16°43	22°59	19° 8	20° 0	6°35	4°36								
F 16	7 59 33	1° 4'26	3°M10	2°17	15°51	18°53	6°42	12°32	5°37	16°43	22°58	19°R 8	19°57	6°42	4°36								
S 17	8 3 29	2° 5'13	15°15	4° 4	16°58	19°37	6°37	12°39	5°40	16°43	22°58	19° 8	19°54	6°48	4°37								
S 18	8 7 26	3° 6'00	27°35	5°51	18° 6	20°21	6°31	12°46	5°43	16°42	22°58	19° 6	19°51	6°55	4°37								
M19	8 11 22	4° 6'45	10°M13	7°39	19°13	21° 4	6°26	12°53	5°47	16°42	22°58	19° 4	19°47	7° 2	4°38								
T 20	8 15 19	5° 7'29	23°13	9°28	20°19	21°48	6°20	12°59	5°50	16°42	22°57	19° 2	19°44	7° 9	4°39								
W21	8 19 16	6° 8'12	6°B35	11°17	21°26	22°32	6°14	13° 6	5°53	16°42	22°57	19° 0	19°41	7°15	4°40								
T 22	8 23 12	7° 8'54	20°20	13° 6	22°32	23°16	6° 8	13°13	5°56	16°D42	22°57	18°59	19°38	7°22	4°40								
F 23	8 27 9	8° 9'34	4°L25	14°56	23°39	24° 0	6° 2	13°20	5°59	16°42	22°57	18°58	19°35	7°29	4°41								
S 24	8 31 5	9°10'13	18°46	16°47	24°44	24°43	5°56	13°26	6° 3	16°42	22°56	18°D58	19°32	7°35	4°42								
S 25	8 35 2	10°10'50	3°X19	18°37	25°50	25°27	5°50	13°33	6° 6	16°42	22°56	18°58	19°28	7°42	4°43								
M26	8 38 58	11°11'25	17°56	20°28	26°55	26°11	5°43	13°40	6° 9	16°42	22°56	18°59	19°25	7°49	4°44								
T 27	8 42 55	12°11'59	2°Y33	22°18	28° 1	26°55	5°37	13°46	6°12	16°43	22°56	18°59	19°22	7°55	4°46								
W28	8 46 51	13°12'30	17° 3	24° 8	29° 5	27°39	5°30	13°53	6°15	16°43	22°56	19° 0	19°19	8° 2	4°47								
T 29	8 50 48	14°13'00	1°B22	25°57	0°Y10	28°23	5°23	13°59	6°18	16°43	22°56	19° 0	19°16	8° 9	4°48								
F 30	8 54 45	15°13'28	15°27	27°45	1°14	29° 7	5°16	14° 6	6°21	16°43	22°56	19°R 0	19°13	8°15	4°49								
S 31	8 58 41	16°13'54	29°B18	29°32	2°Y18	29°51	5°M 9	14°B12	6°B24	16°B44	22°B56	19°L 0	19°L 9	8°B22	4°B51								

Delta T = 36m07s

Julian Calendar 1 Jan. 901 == Greg. Calendar 6 Jan. 901

FEBRUARY 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 2 38	17°14'17	12°II54	1°X17	3°Y22	0°B35	5°R 2	14°B18	6°B27	16°B44	22°B56	19°R 0	19°L 6	8°B29	4°B52								
M 2	9 6 34	18°14'39	26°15	3° 1	4°25	1°20	4°M55	14°25	6°30	16°44	22°56	19°L 0	19° 3	8°36	4°54								
T 3	9 10 31	19°14'59	9°B21	4°41	5°28	2° 4	4°48	14°31	6°33	16°45	22°56	19°D 0	19° 0	8°42	4°55								
W 4	9 14 27	20°15'17	22°14	6°18	6°30	2°48	4°40	14°37	6°35	16°45	22°56	19° 0	18°57	8°49	4°57								
T 5	9 18 24	21°15'33	4°L53	7°52	7°32	3°32	4°33	14°43	6°38	16°46	22°56	19° 0	18°53	8°56	4°59								
F 6	9 22 20	22°15'47	17°21	9°21	8°34	4°16	4°26	14°50	6°41	16°46	22°56	19°R 0	18°50	9° 2	5° 0								
S 7	9 26 17	23°15'59	29°38	10°46	9°36	5° 1	4°18	14°56	6°44	16°47	22°56	19° 0	18°47	9° 9	5° 2								
S 8	9 30 14	24°16'10	11°M45	12° 5	10°37	5°45	4°11	15° 2	6°46	16°47	22°56	19° 0	18°44	9°16	5° 4								
M 9	9 34 10	25°16'18	23°44	13°17	11°37	6°29	4° 3	15° 8	6°49	16°48	22°57	18°59	18°41	9°22	5° 6								
T 10	9 38 7	26°16'25	5°L38	14°24	12°37	7°13	3°55	15°14	6°52	16°48	22°57	18°58	18°38	9°29	5° 8								
W11	9 42 3	27°16'30	17°29	15°23	13°37	7°58	3°48	15°20	6°54	16°49	22°57	18°57	18°34	9°36	5°10								
T 12	9 46 0	28°16'33	29°20	16°14	14°36	8°42	3°40	15°26	6°57	16°50	22°57	18°56	18°31	9°42	5°12								
F 13	9 49 56	29°16'35	11°M16	16°57	15°35	9°27	3°32	15°31	6°59	16°51	22°57	18°55	18°28	9°49	5°14								
S 14	9 53 53	0°X16'35	23°19	17°32	16°33	10°11	3°24	15°37	7° 2	16°51	22°58	18°54	18°25	9°56	5°16								
S 15	9 57 49	1°16'33	5°X36	17°58	17°31	10°55	3°16	15°43	7° 4	16°52	22°58	18°D54	18°22	10° 3	5°18								
M16	10 1 46	2°16'30	18°10	18°15	18°28	11°40	3° 9	15°48	7° 7	16°53	22°58	18°55	18°18	10° 9	5°21								
T 17	10 5 43	3°16'25	1°B 5	18°R23	19°25	12°24	3° 1	15°54	7° 9	16°54	22°59	18°56	18°15	10°16	5°23								
W18	10 9 39	4°16'18	14°25	18°22	20°21	13° 9	2°53	16° 0	7°11	16°55	22°59	18°57	18°12	10°23	5°26								
T 19	10 13 36	5°16'10	28°11	18°13	21°17	13°54	2°45	16° 5	7°14	16°56	23° 0	18°58	18° 9	10°29	5°28								
F 20	10 17 32	6°15'59	12°B23	17°55	22°12	14°38	2°37	16°10	7°16	16°57	23° 0	18°R59	18° 6	10°36	5°30								
S 21	10 21 29	7°15'47	26°57	17°30	23° 7	15°23	2°30	16°16	7°18	16°58	23° 0	18°59	18° 3	10°43	5°33								
S 22	10 25 25	8°15'32	11°X50	16°57	24° 0	16° 7	2°22	16°21	7°20	16°59	23° 1	18°58	17°59	10°49	5°36								
M23	10 29 22	9°15'16	26°52	16°18	24°54	16°52	2°14	16°26	7°22	17° 0	23° 1	18°56	17°56	10°56	5°38								
T 24	10 33 18	10°14'57	11°Y54	15°34	25°46	17°37	2° 6	16°31	7°24	17° 1	23° 2	18°53	17°53	11° 3	5°41								
W25	10 37 15	11°14'36	26°49	14°45	26°38	18°21	1°59	16°37	7°27	17° 2	23° 2	18°50	17°50	11° 9	5°44								
T 26	10 41 11	12°14'13	11°B27	13°54	27°29	19° 6	1°51	16°42	7°29	17° 3	23° 3	18°47	17°47	11°16	5°46								
F 27	10 45 8	13°13'48	25°46	13° 0	28°19	19°51	1°43	16°47	7°30	17° 4	23° 3	18°45	17°44	11°23	5°49								
S 28	10 49 5	14°X13'20	9°II41	12°X 5	29°Y 9	20°B35	1°M36	16°B51	7°B32	17°B 6	23°B 4	18°D44	17°L40	11°B30	5°B52								

Delta T = 36m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 901

MARCH 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 53 1	15X12'50	23II13	11°R11	29Y57	21Z20	1°R28	16Z56	7Z34	17Z 7	23Z 5	18Ω44	17Ω37	11Ω36	5Z55								
M 2	10 56 58	16°12'17	6Z23	10X17	0Z45	22° 5	1η21	17° 1	7°36	17° 8	23° 5	18°46	17°34	11°43	5°58								
T 3	11 0 54	17°11'42	19°14	9°27	1°32	22°49	1°14	17° 6	7°38	17° 9	23° 6	18°47	17°31	11°50	6° 1								
W 4	11 4 51	18°11'05	1Ω49	8°39	2°18	23°34	1° 7	17°10	7°40	17°11	23° 6	18°49	17°28	11°56	6° 4								
T 5	11 8 47	19°10'26	14°11	7°56	3° 3	24°19	0°59	17°15	7°41	17°12	23° 7	18°R50	17°24	12° 3	6° 7								
F 6	11 12 44	20° 9'44	26°23	7°17	3°47	25° 4	0°52	17°19	7°43	17°13	23° 8	18°50	17°21	12°10	6°10								
S 7	11 16 40	21° 8'59	8η27	6°43	4°30	25°48	0°45	17°24	7°45	17°15	23° 9	18°48	17°18	12°16	6°13								
S 8	11 20 37	22° 8'13	20°25	6°15	5°12	26°33	0°39	17°28	7°46	17°16	23° 9	18°45	17°15	12°23	6°17								
M 9	11 24 34	23° 7'25	2Ω19	5°52	5°53	27°18	0°32	17°32	7°48	17°18	23°10	18°40	17°12	12°30	6°20								
T 10	11 28 30	24° 6'34	14°11	5°35	6°33	28° 3	0°25	17°36	7°49	17°19	23°11	18°33	17° 9	12°37	6°23								
W11	11 32 27	25° 5'42	26° 2	5°24	7°12	28°48	0°19	17°40	7°50	17°21	23°12	18°27	17° 5	12°43	6°26								
T 12	11 36 23	26° 4'47	7η55	5°D19	7°49	29°33	0°12	17°44	7°52	17°22	23°12	18°20	17° 2	12°50	6°30								
F 13	11 40 20	27° 3'51	19°52	5°19	8°25	0Ω17	0° 6	17°48	7°53	17°24	23°13	18°14	16°59	12°57	6°33								
S 14	11 44 16	28° 2'53	1Z57	5°24	8°59	1° 2	0° 0	17°52	7°54	17°25	23°14	18° 9	16°56	13° 3	6°37								
S 15	11 48 13	29° 1'53	14°12	5°35	9°33	1°47	29Ω53	17°56	7°56	17°27	23°15	18° 6	16°53	13°10	6°40								
M16	11 52 9	0Y 0'51	26°42	5°51	10° 5	2°32	29°47	18° 0	7°57	17°29	23°16	18°D 5	16°50	13°17	6°43								
T 17	11 56 6	0°59'47	9Z32	6°12	10°35	3°17	29°42	18° 3	7°58	17°30	23°17	18° 5	16°46	13°23	6°47								
W18	12 0 3	1°58'42	22°44	6°37	11° 4	4° 2	29°36	18° 7	7°59	17°32	23°17	18° 6	16°43	13°30	6°51								
T 19	12 3 59	2°57'35	6Ω22	7° 7	11°31	4°47	29°30	18°10	8° 0	17°34	23°18	18° 7	16°40	13°37	6°54								
F 20	12 7 56	3°56'26	20°28	7°41	11°57	5°32	29°25	18°14	8° 1	17°35	23°19	18°R 8	16°37	13°44	6°58								
S 21	12 11 52	4°55'15	5X 1	8°19	12°20	6°17	29°20	18°17	8° 2	17°37	23°20	18° 7	16°34	13°50	7° 1								
S 22	12 15 49	5°54'02	19°57	9° 1	12°42	7° 2	29°15	18°20	8° 3	17°39	23°21	18° 3	16°30	13°57	7° 5								
M23	12 19 45	6°52'47	5Y 8	9°47	13° 3	7°46	29°10	18°23	8° 4	17°41	23°22	17°58	16°27	14° 4	7° 9								
T 24	12 23 42	7°51'31	20°26	10°36	13°21	8°31	29° 5	18°26	8° 4	17°42	23°23	17°51	16°24	14°10	7°12								
W25	12 27 38	8°50'12	5Z38	11°28	13°37	9°16	29° 0	18°29	8° 5	17°44	23°24	17°43	16°21	14°17	7°16								
T 26	12 31 35	9°48'51	20°35	12°23	13°52	10° 1	28°56	18°32	8° 6	17°46	23°25	17°36	16°18	14°24	7°20								
F 27	12 35 32	10°47'28	5II 8	13°21	14° 4	10°46	28°51	18°35	8° 6	17°48	23°26	17°29	16°15	14°30	7°24								
S 28	12 39 28	11°46'02	19°14	14°23	14°14	11°31	28°47	18°37	8° 7	17°50	23°27	17°25	16°11	14°37	7°28								
S 29	12 43 25	12°44'35	2Z51	15°26	14°22	12°16	28°43	18°40	8° 7	17°52	23°28	17°23	16° 8	14°44	7°31								
M30	12 47 21	13°43'05	16° 2	16°33	14°28	13° 1	28°39	18°42	8° 8	17°54	23°30	17°D22	16° 5	14°51	7°35								
T 31	12 51 18	14Y41'33	28Z49	17X42	14Z31	13Ω46	28Ω36	18Z45	8Z 8	17Z55	23Z31	17Ω23	16Ω 2	14Ω57	7Z39								

Delta T = 36m06s

Julian Calendar 1 March 901 == Greg. Calendar 6 March 901

APRIL 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 55 14	15Y39'59	11Ω16	18X53	14°R32	14Ω31	28°R32	18Z47	8Z 9	17Z57	23Z32	17°R24	15Ω59	15Ω 4	7Z43								
T 2	12 59 11	16°38'22	23°29	20° 7	14Z31	15°15	28Ω29	18°49	8° 9	17°59	23°33	17Ω24	15°55	15°11	7°47								
F 3	13 3 7	17°36'44	5η32	21°23	14°27	16° 0	28°26	18°51	8° 9	18° 1	23°34	17°22	15°52	15°17	7°51								
S 4	13 7 4	18°35'03	17°27	22°41	14°20	16°45	28°23	18°53	8° 9	18° 3	23°35	17°18	15°49	15°24	7°55								
S 5	13 11 0	19°33'20	29°19	24° 2	14°12	17°30	28°20	18°55	8°10	18° 5	23°36	17°11	15°46	15°31	7°59								
M 6	13 14 57	20°31'36	11Ω10	25°24	14° 0	18°15	28°17	18°57	8°10	18° 7	23°37	17° 2	15°43	15°37	8° 3								
T 7	13 18 54	21°29'49	23° 1	26°49	13°47	19° 0	28°15	18°59	8°10	18° 9	23°39	16°51	15°40	15°44	8° 7								
W 8	13 22 50	22°28'01	4η55	28°15	13°30	19°44	28°13	19° 0	8°R10	18°12	23°40	16°39	15°36	15°51	8°11								
T 9	13 26 47	23°26'11	16°53	29°44	13°12	20°29	28°10	19° 2	8°10	18°14	23°41	16°26	15°33	15°58	8°15								
F 10	13 30 43	24°24'19	28°56	1Y14	12°51	21°14	28° 9	19° 3	8°10	18°16	23°42	16°15	15°30	16° 4	8°19								
S 11	13 34 40	25°22'26	11Z 6	2°47	12°28	21°59	28° 7	19° 5	8° 9	18°18	23°43	16° 6	15°27	16°11	8°23								
S 12	13 38 36	26°20'31	23°26	4°21	12° 3	22°44	28° 5	19° 6	8° 9	18°20	23°45	15°59	15°24	16°18	8°27								
M13	13 42 33	27°18'34	5Z58	5°57	11°35	23°28	28° 4	19° 7	8° 9	18°22	23°46	15°55	15°21	16°24	8°31								
T 14	13 46 29	28°16'37	18°46	7°36	11° 6	24°13	28° 3	19° 8	8° 9	18°24	23°47	15°53	15°17	16°31	8°35								
W15	13 50 26	29°14'38	1Ω53	9°16	10°35	24°58	28° 2	19° 9	8° 8	18°26	23°48	15°D52	15°14	16°38	8°40								
T 16	13 54 23	0Z12'37	15°23	10°58	10° 2	25°43	28° 1	19°10	8° 8	18°28	23°50	15°R53	15°11	16°44	8°44								
F 17	13 58 19	1°10'35	29°19	12°42	9°29	26°27	28° 0	19°11	8° 8	18°31	23°51	15°52	15° 8	16°51	8°48								
S 18	14 2 16	2° 8'32	13X40	14°28	8°53	27°12	28° 0	19°11	8° 7	18°33	23°52	15°50	15° 5	16°58	8°52								
S 19	14 6 12	3° 6'27	28°26	16°16	8°17	27°57	28° 0	19°12	8° 7	18°35	23°53	15°45	15° 1	17° 5	8°56								
M20	14 10 9	4° 4'21	13Y30	18° 5	7°40	28°41	27°D59	19°12	8° 6	18°37	23°55	15°37	14°58	17°11	9° 0								
T 21	14 14 5	5° 2'13	28°45	19°57	7° 3	29°26	28° 0	19°13	8° 5	18°39	23°56	15°28	14°55	17°18	9° 4								
W22	14 18 2	6° 0'04	13Z59	21°51	6°25	0X10	28° 0	19°13	8° 5	18°41	23°57	15°17	14°52	17°25	9° 9								
T 23	14 21 58	6°57'54	29° 1	23°46	5°47	0°55	28° 0	19°13	8° 4	18°44	23°59	15° 6	14°49	17°31	9°13								
F 24	14 25 55	7°55'42	13II43	25°43	5°10	1°39	28° 1	19°R13	8° 3	18°46	24° 0	14°57	14°46	17°38	9°17								
S 25	14 29 52	8°53'28	27°57	27°43	4°33	2°24	28° 2	19°13	8° 2	18°48	24° 1	14°50	14°42	17°45	9°21								
S 26	14 33 48	9°51'13	11Z42	29°44	3°56	3° 8	28° 3	19°13	8° 1	18°50	24° 3	14°46	14°39	17°52	9°25								
M27	14 37 45	10°48'56	24°57	1Z46	3°21	3°53	28° 4	19°13	8° 1	18°53	24° 4	14°43	14°36	17°58	9°29								
T 28	14 41 41	11°46'37	7Ω46	3°51	2°46	4°37	28° 5	19°12	8° 0	18°55	24° 5	14°43	14°33	18° 5	9°34								

SWISS EPHEMERIS for the year 901

MAY 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 53 31	14♁39'31	14♏25	10♁13	1°R11	6♁50	28♏11	19°R11	7°R56	19♁2	24♁9	14°R40	14♏23	18♁25	9♁46
S 2	14 57 27	15°37'06	26°18	12°22	0♁43	7°34	28°13	19♁10	7♁55	19°4	24°11	14♏35	14°20	18°32	9°50
S 3	15 1 24	16°34'39	8♁8	14°33	0°17	8°18	28°15	19°9	7°54	19°6	24°12	14°27	14°17	18°39	9°54
M 4	15 5 21	17°32'11	19°58	16°44	29♁52	9°2	28°17	19°8	7°53	19°8	24°13	14°17	14°14	18°45	9°58
T 5	15 9 17	18°29'42	1♏52	18°56	29°30	9°46	28°20	19°7	7°52	19°10	24°15	14°5	14°11	18°52	10°3
W 6	15 13 14	19°27'12	13°51	21°8	29°11	10°30	28°23	19°6	7°50	19°13	24°16	13°51	14°7	18°59	10°7
T 7	15 17 10	20°24'40	25°57	23°19	28°53	11°14	28°26	19°5	7°49	19°15	24°18	13°38	14°4	19°5	10°11
F 8	15 21 7	21°22'07	8♁10	25°30	28°38	11°58	28°29	19°4	7°48	19°17	24°19	13°25	14°1	19°12	10°15
S 9	15 25 3	22°19'34	20°31	27°41	28°26	12°42	28°32	19°3	7°46	19°19	24°20	13°15	13°58	19°19	10°19
S 10	15 29 0	23°16'59	3♁2	29°50	28°16	13°26	28°36	19°1	7°45	19°22	24°22	13°7	13°55	19°25	10°23
M11	15 32 56	24°14'24	15°44	1♏59	28°8	14°10	28°39	19°0	7°43	19°24	24°23	13°2	13°52	19°32	10°27
T12	15 36 53	25°11'48	28°39	4°6	28°3	14°54	28°43	18°58	7°42	19°26	24°24	12°59	13°48	19°39	10°31
W13	15 40 50	26°9'11	11♁50	6°11	28°0	15°37	28°47	18°56	7°40	19°28	24°26	12°D59	13°45	19°46	10°35
T14	15 44 46	27°6'33	25°18	8°15	27°D59	16°21	28°51	18°54	7°39	19°31	24°27	12°R59	13°42	19°52	10°39
F15	15 48 43	28°3'55	9♁7	10°16	28°1	17°5	28°55	18°52	7°37	19°33	24°29	12°59	13°39	19°59	10°44
S16	15 52 39	29°1'16	23°17	12°16	28°5	17°48	29°0	18°50	7°35	19°35	24°30	12°57	13°36	20°6	10°48
S17	15 56 36	29°58'37	7♁47	14°13	28°11	18°32	29°4	18°48	7°33	19°37	24°31	12°52	13°32	20°12	10°52
M18	16 0 32	0♏55'57	22°34	16°8	28°20	19°15	29°9	18°46	7°32	19°40	24°33	12°46	13°29	20°19	10°56
T19	16 4 29	1°53'16	7♁31	18°1	28°30	19°58	29°14	18°44	7°30	19°42	24°34	12°37	13°26	20°26	11°0
W20	16 8 25	2°50'35	22°30	19°51	28°43	20°42	29°19	18°42	7°28	19°44	24°35	12°27	13°23	20°33	11°4
T21	16 12 22	3°47'54	7♏22	21°39	28°58	21°25	29°24	18°39	7°26	19°46	24°37	12°17	13°20	20°39	11°7
F22	16 16 19	4°45'11	21°58	23°24	29°15	22°8	29°29	18°37	7°24	19°48	24°38	12°8	13°17	20°46	11°11
S23	16 20 15	5°42'28	6♁10	25°7	29°33	22°51	29°35	18°34	7°22	19°51	24°39	12°2	13°13	20°53	11°15
S24	16 24 12	6°39'44	19°56	26°48	29°53	23°34	29°41	18°31	7°21	19°53	24°41	11°57	13°10	20°59	11°19
M25	16 28 8	7°37'00	3♏14	28°25	0♁15	24°17	29°46	18°29	7°19	19°55	24°42	11°55	13°7	21°6	11°23
T26	16 32 5	8°34'14	16°7	0♁1	0°39	25°0	29°52	18°26	7°17	19°57	24°43	11°D55	13°4	21°13	11°27
W27	16 36 1	9°31'28	28°38	1°33	1°5	25°43	29°58	18°23	7°15	19°59	24°45	11°56	13°1	21°20	11°31
T28	16 39 58	10°28'41	10♏51	3°4	1°32	26°25	0♏5	18°20	7°12	20°1	24°46	11°R56	12°58	21°26	11°35
F29	16 43 54	11°25'53	22°52	4°31	2°0	27°8	0°11	18°17	7°10	20°3	24°47	11°55	12°54	21°33	11°38
S30	16 47 51	12°23'04	4♁46	5°56	2°30	27°51	0°17	18°14	7°8	20°6	24°49	11°53	12°51	21°40	11°42
S31	16 51 48	13♏20'15	16♁37	7♁18	3♁1	28♁33	0♏24	18♁11	7♁6	20♁8	24♁50	11♏48	12♏48	21♁46	11♁46

Delta T = 36m05s

Julian Calendar 1 May 901 == Greg. Calendar 6 May 901

JUNE 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 55 44	14♏17'25	28♁30	8♁38	3♁34	29♁15	0♏31	18°R7	7°R4	20♁10	24♁51	11°R41	12♏45	21♁53	11♁49
T 2	16 59 41	15°14'35	10♏27	9°55	4°8	29°58	0°38	18♁4	7♁2	20°12	24°53	11♏32	12°42	22°0	11°53
W 3	17 3 37	16°11'44	22°33	11°9	4°43	0♁40	0°45	18°1	7°0	20°14	24°54	11°22	12°38	22°7	11°57
T 4	17 7 34	17°8'53	4♁48	12°20	5°20	1°22	0°52	17°57	6°57	20°16	24°55	11°12	12°35	22°13	12°0
F 5	17 11 30	18°6'01	17°13	13°28	5°58	2°4	0°59	17°54	6°55	20°18	24°57	11°3	12°32	22°20	12°4
S 6	17 15 27	19°3'10	29°50	14°33	6°36	2°46	1°7	17°50	6°53	20°20	24°58	10°56	12°29	22°27	12°8
S 7	17 19 23	20°0'18	12♁38	15°35	7°16	3°28	1°14	17°47	6°51	20°22	24°59	10°50	12°26	22°33	12°11
M 8	17 23 20	20°57'26	25°38	16°34	7°57	4°9	1°22	17°43	6°48	20°24	25°0	10°47	12°23	22°40	12°15
T 9	17 27 17	21°54'35	8♁50	17°30	8°39	4°51	1°29	17°39	6°46	20°26	25°2	10°D46	12°19	22°47	12°18
W10	17 31 13	22°51'43	2°14	18°22	9°22	5°32	1°37	17°36	6°44	20°28	25°3	10°46	12°16	22°54	12°21
T11	17 35 10	23°48'52	5♁51	19°11	10°6	6°14	1°45	17°32	6°42	20°30	25°4	10°47	12°13	23°0	12°25
F12	17 39 6	24°46'01	19°42	19°57	10°51	6°55	1°54	17°28	6°39	20°32	25°5	10°R48	12°10	23°7	12°28
S13	17 43 3	25°43'10	3♁47	20°38	11°37	7°36	2°2	17°24	6°37	20°34	25°6	10°48	12°7	23°14	12°32
S14	17 46 59	26°40'20	18°4	21°16	12°23	8°18	2°10	17°20	6°34	20°36	25°8	10°46	12°4	23°20	12°35
M15	17 50 56	27°37'30	2♁32	21°50	13°10	8°59	2°19	17°16	6°32	20°38	25°9	10°43	12°0	23°27	12°38
T16	17 54 52	28°34'40	17°6	22°20	13°58	9°39	2°27	17°12	6°30	20°39	25°10	10°38	11°57	23°34	12°41
W17	17 58 49	29°31'51	1♏41	22°45	14°47	10°20	2°36	17°8	6°27	20°41	25°11	10°32	11°54	23°41	12°44
T18	18 2 46	0♁29'02	16°9	23°7	15°37	11°1	2°45	17°4	6°25	20°43	25°12	10°26	11°51	23°47	12°48
F19	18 6 42	1°26'14	0♁25	23°23	16°27	11°41	2°54	16°59	6°23	20°45	25°14	10°20	11°48	23°54	12°51
S20	18 10 39	2°23'25	14°24	23°35	17°18	12°22	3°3	16°55	6°20	20°47	25°15	10°16	11°44	24°1	12°54
S21	18 14 35	3°20'37	28°1	23°43	18°9	13°2	3°12	16°51	6°18	20°49	25°16	10°14	11°41	24°7	12°57
M22	18 18 32	4°17'50	11♏15	23°R45	19°1	13°42	3°21	16°47	6°15	20°50	25°17	10°D13	11°38	24°14	13°0
T23	18 22 28	5°15'02	24°6	23°43	19°54	14°22	3°30	16°42	6°13	20°52	25°18	10°14	11°35	24°21	13°3
W24	18 26 25	6°12'14	6♏38	23°36	20°47	15°2	3°40	16°38	6°10	20°54	25°19	10°15	11°32	24°28	13°6
T25	18 30 21	7°9'27	18°53	23°25	21°41	15°41	3°49	16°34	6°8	20°55	25°20	10°17	11°29	24°34	13°9
F26	18 34 18	8°6'40	0♁56	23°8	22°35	16°21	3°59	16°29	6°6	20°57	25°21	10°18	11°25	24°41	13°11
S27	18 38 15	9°3'53	12°52	22°47	23°30	17°0	4°8	16°25	6°3	20°59	25°22	10°R18	11°22	24°48	13°14
S28	18 42 11	10°1'06	24°44	22°22	24°25	17°40	4°18	16°21	6°1	21°0	25°23	10°17	11°19	24°55	13°17
M29	18 46 8	10°58'20	6♏39	21°53	25°21	18°19	4°28	16°16	5°58	21°2	25°24	10°15	11°16	25°1	13°20
T30	18 50 4	11♁55'34	18♏40	21♁20	26♁17	18♁58	4♏38	16♁12	5♁56	21♁4	25♁25	10♏12	11♏13	25♁8	13♁22

Delta T = 36m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 901

JULY 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 54 1	12 <sup>52</sup> 52'48	0 <sup>50</sup> 50	20 <sup>R</sup> 44	27 <sup>8</sup> 14	19 <sup>Y</sup> 36	4 <sup>mp</sup> 48	16 <sup>R</sup> 7	5 <sup>R</sup> 54	21 <sup>8</sup> 5	25 <sup>8</sup> 26	10 <sup>R</sup> 7	11 <sup>0</sup> 10	25 <sup>15</sup> 15	13 <sup>8</sup> 25	
T 2	18 57 57	13 <sup>50</sup> 03'03	13 <sup>13</sup> 13	20 <sup>5</sup> 5	28 <sup>11</sup> 11	20 <sup>15</sup> 15	4 <sup>58</sup> 58	16 <sup>3</sup> 3	5 <sup>51</sup> 51	21 <sup>7</sup> 7	25 <sup>27</sup> 27	10 <sup>3</sup> 3	11 <sup>6</sup> 6	25 <sup>21</sup> 21	13 <sup>27</sup> 27	
F 3	19 1 54	14 <sup>47</sup> 19	25 <sup>51</sup> 51	19 <sup>24</sup> 24	29 <sup>9</sup> 9	20 <sup>53</sup> 53	5 <sup>9</sup> 9	15 <sup>58</sup> 58	5 <sup>49</sup> 49	21 <sup>8</sup> 8	25 <sup>28</sup> 28	9 <sup>59</sup> 59	11 <sup>3</sup> 3	25 <sup>28</sup> 28	13 <sup>30</sup> 30	
S 4	19 5 50	15 <sup>44</sup> '35	8 <sup>38</sup> 43	18 <sup>41</sup> 41	0 <sup>II</sup> 7	21 <sup>32</sup> 32	5 <sup>19</sup> 19	15 <sup>54</sup> 54	5 <sup>46</sup> 46	21 <sup>10</sup> 10	25 <sup>29</sup> 29	9 <sup>56</sup> 56	11 <sup>0</sup> 0	25 <sup>35</sup> 35	13 <sup>32</sup> 32	
S 5	19 9 47	16 <sup>41</sup> '52	21 <sup>51</sup> 51	17 <sup>58</sup> 58	1 <sup>5</sup> 5	22 <sup>10</sup> 10	5 <sup>29</sup> 29	15 <sup>50</sup> 50	5 <sup>44</sup> 44	21 <sup>11</sup> 11	25 <sup>30</sup> 30	9 <sup>54</sup> 54	10 <sup>57</sup> 57	25 <sup>42</sup> 42	13 <sup>35</sup> 35	
M 6	19 13 44	17 <sup>39</sup> '09	5 <sup>13</sup> 13	17 <sup>15</sup> 15	2 <sup>4</sup> 4	22 <sup>48</sup> 48	5 <sup>40</sup> 40	15 <sup>45</sup> 45	5 <sup>42</sup> 42	21 <sup>12</sup> 12	25 <sup>31</sup> 31	9 <sup>D</sup> 53	10 <sup>54</sup> 54	25 <sup>48</sup> 48	13 <sup>37</sup> 37	
T 7	19 17 40	18 <sup>36</sup> '28	18 <sup>49</sup> 49	16 <sup>32</sup> 32	3 <sup>3</sup> 3	23 <sup>26</sup> 26	5 <sup>50</sup> 50	15 <sup>41</sup> 41	5 <sup>39</sup> 39	21 <sup>14</sup> 14	25 <sup>32</sup> 32	9 <sup>53</sup> 53	10 <sup>50</sup> 50	25 <sup>55</sup> 55	13 <sup>39</sup> 39	
W 8	19 21 37	19 <sup>33</sup> '47	2 <sup>36</sup> 36	15 <sup>52</sup> 52	4 <sup>3</sup> 3	24 <sup>3</sup> 3	6 <sup>1</sup> 1	15 <sup>36</sup> 36	5 <sup>37</sup> 37	21 <sup>15</sup> 15	25 <sup>33</sup> 33	9 <sup>54</sup> 54	10 <sup>47</sup> 47	26 <sup>2</sup> 2	13 <sup>42</sup> 42	
T 9	19 25 33	20 <sup>31</sup> '08	16 <sup>32</sup> 32	15 <sup>13</sup> 13	5 <sup>3</sup> 3	24 <sup>41</sup> 41	6 <sup>12</sup> 12	15 <sup>32</sup> 32	5 <sup>35</sup> 35	21 <sup>17</sup> 17	25 <sup>34</sup> 34	9 <sup>55</sup> 55	10 <sup>44</sup> 44	26 <sup>8</sup> 8	13 <sup>44</sup> 44	
F 10	19 29 30	21 <sup>28</sup> '29	0 <sup>Y</sup> 36	14 <sup>38</sup> 38	6 <sup>3</sup> 3	25 <sup>18</sup> 18	6 <sup>22</sup> 22	15 <sup>27</sup> 27	5 <sup>32</sup> 32	21 <sup>18</sup> 18	25 <sup>35</sup> 35	9 <sup>56</sup> 56	10 <sup>41</sup> 41	26 <sup>15</sup> 15	13 <sup>46</sup> 46	
S 11	19 33 26	22 <sup>25</sup> '52	14 <sup>46</sup> 46	14 <sup>6</sup> 6	7 <sup>4</sup> 4	25 <sup>55</sup> 55	6 <sup>33</sup> 33	15 <sup>23</sup> 23	5 <sup>30</sup> 30	21 <sup>19</sup> 19	25 <sup>35</sup> 35	9 <sup>57</sup> 57	10 <sup>38</sup> 38	26 <sup>22</sup> 22	13 <sup>48</sup> 48	
S 12	19 37 23	23 <sup>23</sup> '16	29 <sup>0</sup> 0	13 <sup>39</sup> 39	8 <sup>4</sup> 4	26 <sup>32</sup> 32	6 <sup>44</sup> 44	15 <sup>19</sup> 19	5 <sup>28</sup> 28	21 <sup>20</sup> 20	25 <sup>36</sup> 36	9 <sup>R</sup> 57	10 <sup>35</sup> 35	26 <sup>29</sup> 29	13 <sup>50</sup> 50	
M 13	19 41 19	24 <sup>20</sup> '41	13 <sup>15</sup> 15	13 <sup>17</sup> 17	9 <sup>6</sup> 6	27 <sup>9</sup> 9	6 <sup>55</sup> 55	15 <sup>14</sup> 14	5 <sup>26</sup> 26	21 <sup>22</sup> 22	25 <sup>37</sup> 37	9 <sup>57</sup> 57	10 <sup>31</sup> 31	26 <sup>35</sup> 35	13 <sup>52</sup> 52	
T 14	19 45 16	25 <sup>18</sup> '08	27 <sup>28</sup> 28	13 <sup>1</sup> 1	10 <sup>7</sup> 7	27 <sup>45</sup> 45	7 <sup>6</sup> 6	15 <sup>10</sup> 10	5 <sup>23</sup> 23	21 <sup>23</sup> 23	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>55</sup> 55	10 <sup>28</sup> 28	26 <sup>42</sup> 42	13 <sup>54</sup> 54	
W 15	19 49 13	26 <sup>15</sup> '36	11 <sup>II</sup> 37	12 <sup>50</sup> 50	11 <sup>9</sup> 9	28 <sup>21</sup> 21	7 <sup>17</sup> 17	15 <sup>5</sup> 5	5 <sup>21</sup> 21	21 <sup>24</sup> 24	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>54</sup> 54	10 <sup>25</sup> 25	26 <sup>49</sup> 49	13 <sup>56</sup> 56	
T 16	19 53 9	27 <sup>13</sup> '06	25 <sup>38</sup> 38	12 <sup>D</sup> 45	12 <sup>11</sup> 11	28 <sup>57</sup> 57	7 <sup>29</sup> 29	15 <sup>1</sup> 1	5 <sup>19</sup> 19	21 <sup>25</sup> 25	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>52</sup> 52	10 <sup>22</sup> 22	26 <sup>55</sup> 55	13 <sup>58</sup> 58	
F 17	19 57 6	28 <sup>10</sup> '36	9 <sup>52</sup> 27	12 <sup>47</sup> 47	13 <sup>14</sup> 14	29 <sup>33</sup> 33	7 <sup>40</sup> 40	14 <sup>57</sup> 57	5 <sup>17</sup> 17	21 <sup>26</sup> 26	25 <sup>40</sup> 40	9 <sup>51</sup> 51	10 <sup>19</sup> 19	27 <sup>2</sup> 2	14 <sup>0</sup> 0	
S 18	20 1 2	29 <sup>8</sup> '08	23 <sup>2</sup> 2	12 <sup>56</sup> 56	14 <sup>16</sup> 16	0 <sup>8</sup> 9	7 <sup>51</sup> 51	14 <sup>53</sup> 53	5 <sup>15</sup> 15	21 <sup>28</sup> 28	25 <sup>41</sup> 41	9 <sup>50</sup> 50	10 <sup>16</sup> 16	27 <sup>9</sup> 9	14 <sup>1</sup> 1	
S 19	20 4 59	0 <sup>0</sup> 5'41	6 <sup>0</sup> 21	13 <sup>12</sup> 12	15 <sup>19</sup> 19	0 <sup>44</sup> 44	8 <sup>3</sup> 3	14 <sup>48</sup> 48	5 <sup>13</sup> 13	21 <sup>29</sup> 29	25 <sup>41</sup> 41	9 <sup>D</sup> 49	10 <sup>12</sup> 12	27 <sup>16</sup> 16	14 <sup>3</sup> 3	
M 20	20 8 55	1 <sup>3</sup> '15	19 <sup>23</sup> 23	13 <sup>34</sup> 34	16 <sup>23</sup> 23	1 <sup>20</sup> 20	8 <sup>14</sup> 14	14 <sup>44</sup> 44	5 <sup>11</sup> 11	21 <sup>30</sup> 30	25 <sup>42</sup> 42	9 <sup>49</sup> 49	10 <sup>9</sup> 9	27 <sup>22</sup> 22	14 <sup>5</sup> 5	
T 21	20 12 52	2 <sup>0</sup> '51	2 <sup>mp</sup> 7	14 <sup>3</sup> 3	17 <sup>26</sup> 26	1 <sup>54</sup> 54	8 <sup>26</sup> 26	14 <sup>40</sup> 40	5 <sup>8</sup> 8	21 <sup>31</sup> 31	25 <sup>43</sup> 43	9 <sup>50</sup> 50	10 <sup>6</sup> 6	27 <sup>29</sup> 29	14 <sup>6</sup> 6	
W 22	20 16 49	2 <sup>58</sup> '27	14 <sup>34</sup> 34	14 <sup>39</sup> 39	18 <sup>30</sup> 30	2 <sup>29</sup> 29	8 <sup>37</sup> 37	14 <sup>36</sup> 36	5 <sup>6</sup> 6	21 <sup>32</sup> 32	25 <sup>43</sup> 43	9 <sup>51</sup> 51	10 <sup>3</sup> 3	27 <sup>36</sup> 36	14 <sup>8</sup> 8	
T 23	20 20 45	3 <sup>56</sup> '04	26 <sup>48</sup> 48	15 <sup>22</sup> 22	19 <sup>34</sup> 34	3 <sup>4</sup> 4	8 <sup>49</sup> 49	14 <sup>32</sup> 32	5 <sup>4</sup> 4	21 <sup>33</sup> 33	25 <sup>44</sup> 44	9 <sup>51</sup> 51	10 <sup>0</sup> 0	27 <sup>43</sup> 43	14 <sup>9</sup> 9	
F 24	20 24 42	4 <sup>53</sup> '43	8 <sup>51</sup> 51	16 <sup>12</sup> 12	20 <sup>38</sup> 38	3 <sup>38</sup> 38	9 <sup>1</sup> 1	14 <sup>28</sup> 28	5 <sup>2</sup> 2	21 <sup>33</sup> 33	25 <sup>45</sup> 45	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>56</sup> 56	27 <sup>49</sup> 49	14 <sup>11</sup> 11	
S 25	20 28 38	5 <sup>51</sup> '22	20 <sup>47</sup> 47	17 <sup>8</sup> 8	21 <sup>42</sup> 42	4 <sup>12</sup> 12	9 <sup>12</sup> 12	14 <sup>24</sup> 24	5 <sup>0</sup> 0	21 <sup>34</sup> 34	25 <sup>45</sup> 45	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>53</sup> 53	27 <sup>56</sup> 56	14 <sup>12</sup> 12	
S 26	20 32 35	6 <sup>49</sup> '03	2 <sup>II</sup> 40	18 <sup>11</sup> 11	22 <sup>47</sup> 47	4 <sup>45</sup> 45	9 <sup>24</sup> 24	14 <sup>20</sup> 20	4 <sup>58</sup> 58	21 <sup>35</sup> 35	25 <sup>46</sup> 46	9 <sup>R</sup> 52	9 <sup>50</sup> 50	28 <sup>3</sup> 3	14 <sup>13</sup> 13	
M 27	20 36 31	7 <sup>46</sup> '45	14 <sup>35</sup> 35	19 <sup>20</sup> 20	23 <sup>52</sup> 52	5 <sup>19</sup> 19	9 <sup>36</sup> 36	14 <sup>16</sup> 16	4 <sup>57</sup> 57	21 <sup>36</sup> 36	25 <sup>46</sup> 46	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>47</sup> 47	28 <sup>9</sup> 9	14 <sup>14</sup> 14	
T 28	20 40 28	8 <sup>44</sup> '28	20 <sup>36</sup> 36	20 <sup>35</sup> 35	24 <sup>57</sup> 57	5 <sup>52</sup> 52	9 <sup>48</sup> 48	14 <sup>12</sup> 12	4 <sup>55</sup> 55	21 <sup>37</sup> 37	25 <sup>47</sup> 47	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>44</sup> 44	28 <sup>16</sup> 16	14 <sup>15</sup> 15	
W 29	20 44 24	9 <sup>42</sup> '12	8 <sup>47</sup> 48	21 <sup>55</sup> 55	26 <sup>2</sup> 2	6 <sup>25</sup> 25	10 <sup>0</sup> 0	14 <sup>8</sup> 8	4 <sup>53</sup> 53	21 <sup>38</sup> 38	25 <sup>47</sup> 47	9 <sup>D</sup> 52	9 <sup>41</sup> 41	28 <sup>23</sup> 23	14 <sup>17</sup> 17	
T 30	20 48 21	10 <sup>39</sup> '57	21 <sup>14</sup> 14	23 <sup>21</sup> 21	27 <sup>8</sup> 8	6 <sup>58</sup> 58	10 <sup>12</sup> 12	14 <sup>5</sup> 5	4 <sup>51</sup> 51	21 <sup>38</sup> 38	25 <sup>48</sup> 48	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>37</sup> 37	28 <sup>30</sup> 30	14 <sup>18</sup> 18	
F 31	20 52 17	11 <sup>0</sup> 37'44	3 <sup>59</sup> 59	24 <sup>51</sup> 51	28 <sup>II</sup> 14	7 <sup>30</sup> 30	10 <sup>mp</sup> 24	14 <sup>3</sup> 1	4 <sup>51</sup> 49	21 <sup>39</sup> 39	25 <sup>48</sup> 48	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>34</sup> 34	28 <sup>36</sup> 36	14 <sup>19</sup> 19	

Delta T = 36m04s

Julian Calendar 1 July 901 == Greg. Calendar 6 July 901

AUGUST 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 56 14	12 <sup>0</sup> 35'32	17 <sup>3</sup> 2	26 <sup>26</sup> 26	29 <sup>II</sup> 20	8 <sup>8</sup> 2	10 <sup>mp</sup> 36	13 <sup>R</sup> 57	4 <sup>R</sup> 48	21 <sup>8</sup> 40	25 <sup>49</sup> 49	9 <sup>53</sup> 53	9 <sup>28</sup> 28	28 <sup>43</sup> 43	14 <sup>20</sup> 20	
S 2	21 0 11	13 <sup>33</sup> '21	0 <sup>27</sup> 27	28 <sup>6</sup> 6	0 <sup>26</sup> 26	8 <sup>34</sup> 34	10 <sup>48</sup> 48	13 <sup>35</sup> 54	4 <sup>36</sup> 46	21 <sup>40</sup> 40	25 <sup>49</sup> 49	9 <sup>53</sup> 53	9 <sup>28</sup> 28	28 <sup>50</sup> 50	14 <sup>20</sup> 20	
M 3	21 4 7	14 <sup>31</sup> '12	14 <sup>11</sup> 11	29 <sup>49</sup> 49	1 <sup>32</sup> 32	9 <sup>5</sup> 5	11 <sup>1</sup> 1	13 <sup>50</sup> 50	4 <sup>44</sup> 44	21 <sup>41</sup> 41	25 <sup>50</sup> 50	9 <sup>R</sup> 53	9 <sup>25</sup> 25	28 <sup>56</sup> 56	14 <sup>21</sup> 21	
T 4	21 8 4	15 <sup>29</sup> '05	28 <sup>12</sup> 12	1 <sup>0</sup> 35	2 <sup>39</sup> 39	9 <sup>37</sup> 37	11 <sup>13</sup> 13	13 <sup>47</sup> 47	4 <sup>42</sup> 42	21 <sup>42</sup> 42	25 <sup>50</sup> 50	9 <sup>53</sup> 53	9 <sup>22</sup> 22	29 <sup>3</sup> 3	14 <sup>22</sup> 22	
W 5	21 12 0	16 <sup>26</sup> '58	12 <sup>36</sup> 26	3 <sup>24</sup> 24	3 <sup>45</sup> 45	10 <sup>7</sup> 7	11 <sup>25</sup> 25	13 <sup>43</sup> 43	4 <sup>41</sup> 41	21 <sup>42</sup> 42	25 <sup>50</sup> 50	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>18</sup> 18	29 <sup>10</sup> 10	14 <sup>23</sup> 23	
T 6	21 15 57	17 <sup>24</sup> '54	26 <sup>50</sup> 50	5 <sup>16</sup> 16	4 <sup>52</sup> 52	10 <sup>38</sup> 38	11 <sup>38</sup> 38	13 <sup>40</sup> 40	4 <sup>39</sup> 39	21 <sup>43</sup> 43	25 <sup>51</sup> 51	9 <sup>51</sup> 51	9 <sup>15</sup> 15	29 <sup>17</sup> 17	14 <sup>23</sup> 23	
F 7	21 19 53	18 <sup>22</sup> '52	11 <sup>Y</sup> 17	7 <sup>9</sup> 9	5 <sup>59</sup> 59	11 <sup>8</sup> 8	11 <sup>50</sup> 50	13 <sup>37</sup> 37	4 <sup>38</sup> 38	21 <sup>43</sup> 43	25 <sup>51</sup> 51	9 <sup>50</sup> 50	9 <sup>12</sup> 12	29 <sup>23</sup> 23	14 <sup>24</sup> 24	
S 8	21 23 50	19 <sup>20</sup> '51	25 <sup>43</sup> 43	9 <sup>4</sup> 4	7 <sup>6</sup> 6	11 <sup>38</sup> 38	12 <sup>2</sup> 2	13 <sup>34</sup> 34	4 <sup>36</sup> 36	21 <sup>43</sup> 43	25 <sup>51</sup> 51	9 <sup>49</sup> 49	9 <sup>9</sup> 9	29 <sup>30</sup> 30	14 <sup>24</sup> 24	
S 9	21 27 46	20 <sup>18</sup> '52	10 <sup>8</sup> 3	11 <sup>0</sup> 0	8 <sup>14</sup> 14	12 <sup>8</sup> 8	12 <sup>15</sup> 15	13 <sup>30</sup> 30	4 <sup>35</sup> 35	21 <sup>44</sup> 44	25 <sup>52</sup> 52	9 <sup>49</sup> 49	9 <sup>6</sup> 6	29 <sup>37</sup> 37	14 <sup>25</sup> 25	
M 10	21 31 43	21 <sup>16</sup> '56	24 <sup>15</sup> 15	12 <sup>57</sup> 57	9 <sup>21</sup> 21	12 <sup>37</sup> 37	12 <sup>27</sup> 27	13 <sup>27</sup> 27	4 <sup>33</sup> 33	21 <sup>44</sup> 44	25 <sup>52</sup> 52	9 <sup>D</sup> 49	9 <sup>2</sup> 2	29 <sup>43</sup> 43	14 <sup>25</sup> 25	
T 11	21 35 40	22 <sup>15</sup> '01	8 <sup>II</sup> 16	14 <sup>54</sup> 54	10 <sup>29</sup> 29	13 <sup>6</sup> 6	12 <sup>40</sup> 40	13 <sup>24</sup> 24	4 <sup>32</sup> 32	21 <sup>45</sup> 45	25 <sup>52</sup> 52	9 <sup>49</sup> 49	8 <sup>59</sup> 59	29 <sup>50</sup> 50	14 <sup>25</sup> 25	
W 12	21 39 36	23 <sup>13</sup> '09	22 <sup>5</sup> 5	16 <sup>51</sup> 51	11 <sup>37</sup> 37	13 <sup>34</sup> 34	12 <sup>52</sup> 52	13 <sup>22</sup> 22	4 <sup>31</sup> 31	21 <sup>45</sup> 45	25 <sup>52</sup> 52	9 <sup>50</sup> 50	8 <sup>56</sup> 56	29 <sup>57</sup> 57	14 <sup>26</sup> 26	
T 13	21 43 33	24 <sup>11</sup> '19	5 <sup>51</sup> 41	18 <sup>49</sup> 49	12 <sup>45</sup> 45	14 <sup>2</sup> 2	13 <sup>5</sup> 5	13 <sup>19</sup> 19	4 <sup>29</sup> 29	21 <sup>45</sup> 45	25 <sup>52</sup> 52	9 <sup>51</sup> 51	8 <sup>53</sup> 53	0 <sup>III</sup> 4	14 <sup>26</sup> 26	
F 14	21 47 29	25 <sup>9</sup> '30	19 <sup>5</sup> 5	20 <sup>46</sup> 46	13 <sup>53</sup> 53	14 <sup>30</sup> 30	13 <sup>18</sup> 18	13 <sup>16</sup> 16	4 <sup>28</sup> 28	21 <sup>45</sup> 45	25 <sup>53</sup> 53	9 <sup>52</sup> 52	8 <sup>50</sup> 50	0 <sup>10</sup> 10	14 <sup>26</sup> 26	
S 15	21 51 26	26 <sup>7</sup> '44	2 <sup>0</sup> 15	22 <sup>43</sup> 43	15 <sup>2</sup> 2	14 <sup>58</sup> 58	13 <sup>30</sup> 30	13 <sup>13</sup> 13	4 <sup>27</sup> 27	21 <sup>46</sup> 46	25 <sup>53</sup> 53	9 <sup>53</sup> 53	8 <sup>47</sup> 47	0 <sup>17</sup> 17	14 <sup>R</sup> 26	

SWISS EPHEMERIS for the year 901

SEPTEMBER 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 58 27	12♎42'06	6♋47	23♎26	4♉45	21♋34	17♎9	12°R41	4°R13	21°R44	25°R52	9°R35	7♉53	2♌11	14°R17
W 2	23 2 24	13°40'51	21°27	25° 6	5°56	21°53	17°22	12♋40	4♋13	21♋44	25♋52	9♉31	7°49	2°18	14♋16
T 3	23 6 20	14°39'39	6♎18	26°44	7° 7	22°11	17°35	12°39	4°13	21°43	25°52	9°26	7°46	2°25	14°15
F 4	23 10 17	15°38'29	21°12	28°21	8°18	22°29	17°48	12°38	4°12	21°43	25°51	9°21	7°43	2°32	14°14
S 5	23 14 13	16°37'21	6♋ 1	29°58	9°29	22°46	18° 1	12°37	4°12	21°42	25°51	9°16	7°40	2°38	14°13
S 6	23 18 10	17°36'15	20°38	1♉33	10°40	23° 2	18°14	12°37	4°12	21°42	25°51	9°12	7°37	2°45	14°11
M 7	23 22 7	18°35'12	4♌58	3° 8	11°52	23°18	18°27	12°36	4°12	21°41	25°50	9° 9	7°33	2°52	14°10
T 8	23 26 3	19°34'12	18°58	4°42	13° 3	23°33	18°40	12°36	4°12	21°41	25°50	9°D 9	7°30	2°58	14° 8
W 9	23 30 0	20°33'13	2♌39	6°14	14°14	23°48	18°53	12°35	4°D12	21°40	25°50	9° 9	7°27	3° 5	14° 7
T 10	23 33 56	21°32'17	16° 0	7°46	15°26	24° 2	19° 6	12°35	4°12	21°39	25°49	9°10	7°24	3°12	14° 5
F 11	23 37 53	22°31'24	29° 4	9°18	16°38	24°15	19°19	12°35	4°12	21°39	25°49	9°12	7°21	3°19	14° 4
S 12	23 41 49	23°30'32	11♉53	10°48	17°50	24°27	19°32	12°D35	4°12	21°38	25°48	9°R12	7°18	3°25	14° 2
S 13	23 45 46	24°29'43	24°30	12°17	19° 2	24°39	19°45	12°35	4°12	21°37	25°48	9°11	7°14	3°32	14° 1
M14	23 49 42	25°28'56	6♎56	13°46	20°14	24°50	19°58	12°35	4°12	21°37	25°47	9° 7	7°11	3°39	13°59
T 15	23 53 39	26°28'12	19°12	15°14	21°26	25° 0	20°11	12°35	4°13	21°36	25°47	9° 2	7° 8	3°46	13°57
W16	23 57 35	27°27'29	1♉21	16°40	22°38	25° 9	20°24	12°35	4°13	21°35	25°46	8°54	7° 5	3°52	13°55
T 17	0 1 32	28°26'49	13°23	18° 6	23°50	25°18	20°37	12°36	4°14	21°34	25°46	8°45	7° 2	3°59	13°53
F 18	0 5 29	29°26'10	25°19	19°31	25° 3	25°26	20°50	12°36	4°14	21°33	25°45	8°35	6°58	4° 6	13°51
S 19	0 9 25	0♉25'34	7♌12	20°55	26°15	25°33	21° 2	12°37	4°14	21°32	25°45	8°25	6°55	4°12	13°49
S 20	0 13 22	1°24'59	19° 3	22°19	27°28	25°40	21°15	12°38	4°15	21°31	25°44	8°16	6°52	4°19	13°47
M21	0 17 18	2°24'27	0♌54	23°41	28°40	25°45	21°28	12°39	4°16	21°30	25°44	8° 9	6°49	4°26	13°45
T 22	0 21 15	3°23'56	12°51	25° 2	29°53	25°50	21°41	12°40	4°16	21°29	25°43	8° 5	6°46	4°33	13°43
W23	0 25 11	4°23'27	24°57	26°22	1♎6	25°54	21°54	12°41	4°17	21°28	25°42	8° 2	6°43	4°39	13°41
T 24	0 29 8	5°23'00	7♋16	27°41	2°19	25°57	22° 7	12°42	4°18	21°27	25°42	8°D 2	6°39	4°46	13°38
F 25	0 33 4	6°22'35	19°55	28°58	3°31	25°59	22°20	12°43	4°19	21°26	25°41	8° 2	6°36	4°53	13°36
S 26	0 37 1	7°22'11	2♌56	0♌14	4°44	26° 0	22°33	12°44	4°19	21°25	25°40	8°R 3	6°33	4°59	13°34
S 27	0 40 58	8°21'50	16°25	1°29	5°58	26°R 1	22°45	12°46	4°20	21°24	25°40	8° 3	6°30	5° 6	13°31
M28	0 44 54	9°21'30	0♌23	2°43	7°11	26° 1	22°58	12°47	4°21	21°23	25°39	8° 1	6°27	5°13	13°29
T 29	0 48 51	10°21'12	14°49	3°54	8°24	25°59	23°11	12°49	4°22	21°22	25°38	7°56	6°24	5°20	13°27
W30	0 52 47	11♉20'55	29♋41	5♌ 4	9♎37	25♋57	23♎23	12♋51	4♋23	21♋21	25♋37	7♉49	6♉20	5♌26	13♋24

Delta T = 36m03s

Julian Calendar 1 Sept. 901 == Greg. Calendar 6 Sept. 901

OCTOBER 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 56 44	12♉20'41	14♎49	6♌12	10♎51	25°R54	23♎36	12♋52	4♋24	21°R19	25°R36	7°R40	6♉17	5♌33	13°R21
F 2	1 0 40	13°20'29	0♋ 5	7°18	12° 4	25♋50	23°49	12°54	4°26	21♋18	25♋36	7♉30	6°14	5°40	13♋19
S 3	1 4 37	14°20'19	15°17	8°21	13°18	25°46	24° 1	12°56	4°27	21°17	25°35	7°21	6°11	5°47	13°16
S 4	1 8 33	15°20'11	0♌15	9°22	14°31	25°40	24°14	12°58	4°28	21°16	25°34	7°12	6° 8	5°53	13°14
M 5	1 12 30	16°20'05	14°51	10°20	15°45	25°34	24°27	13° 1	4°29	21°14	25°33	7° 6	6° 4	6° 0	13°11
T 6	1 16 27	17°20'02	29° 1	11°15	16°58	25°26	24°39	13° 3	4°31	21°13	25°32	7° 3	6° 1	6° 7	13° 8
W 7	1 20 23	18°20'01	12♌44	12° 6	18°12	25°18	24°51	13° 5	4°32	21°12	25°31	7° 1	5°58	6°13	13° 5
T 8	1 24 20	19°20'02	26° 2	12°53	19°26	25° 9	25° 4	13° 8	4°34	21°10	25°31	7°D 1	5°55	6°20	13° 3
F 9	1 28 16	20°20'05	8♉58	13°36	20°40	24°59	25°16	13°10	4°35	21° 9	25°30	7°R 2	5°52	6°27	13° 0
S 10	1 32 13	21°20'11	21°35	14°14	21°54	24°48	25°29	13°13	4°37	21° 7	25°29	7° 1	5°49	6°34	12°57
S 11	1 36 9	22°20'19	3♎59	14°47	23° 8	24°36	25°41	13°16	4°38	21° 6	25°28	6°58	5°45	6°40	12°54
M12	1 40 6	23°20'28	16°12	15°14	24°22	24°23	25°53	13°19	4°40	21° 4	25°27	6°52	5°42	6°47	12°51
T 13	1 44 2	24°20'40	28°17	15°34	25°36	24°10	26° 5	13°22	4°41	21° 3	25°26	6°43	5°39	6°54	12°48
W14	1 47 59	25°20'54	10♉16	15°47	26°50	23°56	26°18	13°25	4°43	21° 1	25°25	6°32	5°36	7° 1	12°45
T 15	1 51 56	26°21'09	22°12	15°R51	28° 4	23°40	26°30	13°28	4°45	21° 0	25°24	6°18	5°33	7° 7	12°42
F 16	1 55 52	27°21'27	4♌ 5	15°48	29°19	23°25	26°42	13°31	4°47	20°58	25°23	6° 3	5°30	7°14	12°39
S 17	1 59 49	28°21'46	15°57	15°35	0♉33	23° 8	26°54	13°34	4°49	20°57	25°22	5°48	5°26	7°21	12°36
S 18	2 3 45	29°22'07	27°48	15°13	1°47	22°51	27° 6	13°38	4°51	20°55	25°21	5°35	5°23	7°27	12°33
M19	2 7 42	0♌22'29	9♌42	14°40	3° 2	22°33	27°18	13°41	4°53	20°54	25°20	5°24	5°20	7°34	12°30
T 20	2 11 38	1°22'54	21°40	13°58	4°16	22°14	27°30	13°45	4°55	20°52	25°19	5°16	5°17	7°41	12°27
W21	2 15 35	2°23'19	3♌46	13° 6	5°31	21°55	27°41	13°48	4°57	20°51	25°18	5°11	5°14	7°48	12°24
T 22	2 19 31	3°23'47	16° 4	12° 5	6°45	21°36	27°53	13°52	4°59	20°49	25°17	5° 8	5°10	7°54	12°21
F 23	2 23 28	4°24'15	28°37	10°56	8° 0	21°15	28° 5	13°56	5° 1	20°47	25°16	5° 7	5° 7	8° 1	12°17
S 24	2 27 24	5°24'45	11♌32	9°41	9°14	20°55	28°16	14° 0	5° 3	20°46	25°15	5° 7	5° 4	8° 8	12°14
S 25	2 31 21	6°25'16	24°51	8°21	10°29	20°34	28°28	14° 4	5° 5	20°44	25°14	5° 7	5° 1	8°14	12°11
M26	2 35 18	7°25'49	8♋40	7° 0	11°44	20°12	28°39	14° 8	5° 7	20°43	25°13	5° 4	4°58	8°21	12° 8
T 27	2 39 14	8°26'23	22°58	5°41	12°58	19°51	28°51	14°12	5°10	20°41	25°12	4°59	4°55	8°28	12° 5
W28	2 43 11	9°26'58	7♎43	4°24	14°13	19°28	29° 2	14°16	5°12	20°39	25°10	4°51	4°51	8°35	12° 2
T 29	2 47 7	10°27'34	22°51	3°14	15°28	19° 6	29°14	14°21	5°14	20°38	25° 9	4°41	4°48	8°41	11°58
F 30	2 51 4	11°28'12	8♋12	2°12	16°43	18°44	29°25	14°25	5°17	20°36	25° 8	4°30	4°45	8°48	11°55
S 31	2 55 0	12♌28'51	23♋34	1♌20	17♉58	18♋21	29♎36	14♋29	5♋19	20♋34	25♋ 7	4♉18	4♉42	8♌55	11♋52

Delta T = 36m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 901

NOVEMBER 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 58 57	13♌29'32	8♐46	0°R39	19♌12	17°R58	29♐47	14♌34	5♌22	20°R33	25°R 6	4°R 8	4♌39	9♌ 2	11°R49								
M 2	3 2 53	14°30'15	23°36	0♌ 9	20°27	17♌36	29°58	14°39	5°24	20♌31	25♌ 5	4♌ 1	4°35	9° 8	11♌46								
T 3	3 6 50	15°30'59	8♌ 0	29♌51	21°42	17°13	0♌ 9	14°43	5°27	20°29	25° 4	3°56	4°32	9°15	11°43								
W 4	3 10 47	16°31'45	21°54	29°D45	22°57	16°50	0°20	14°48	5°29	20°27	25° 3	3°54	4°29	9°22	11°39								
T 5	3 14 43	17°32'32	5♌19	29°49	24°12	16°28	0°30	14°53	5°32	20°26	25° 2	3°D54	4°26	9°28	11°36								
F 6	3 18 40	18°33'21	18°17	0♌ 4	25°27	16° 5	0°41	14°58	5°35	20°24	25° 0	3°R54	4°23	9°35	11°33								
S 7	3 22 36	19°34'11	0♐54	0°28	26°42	15°43	0°52	15° 3	5°37	20°22	24°59	3°53	4°20	9°42	11°30								
S 8	3 26 33	20°35'03	13°13	1° 0	27°57	15°21	1° 2	15° 8	5°40	20°21	24°58	3°51	4°16	9°49	11°27								
M 9	3 30 29	21°35'56	25°20	1°40	29°12	14°59	1°13	15°13	5°43	20°19	24°57	3°46	4°13	9°55	11°24								
T 10	3 34 26	22°36'51	7♌19	2°27	0♌27	14°38	1°23	15°18	5°46	20°17	24°56	3°38	4°10	10° 2	11°20								
W11	3 38 22	23°37'47	19°13	3°20	1°43	14°17	1°33	15°23	5°49	20°16	24°55	3°28	4° 7	10° 9	11°17								
T 12	3 42 19	24°38'44	1♌ 5	4°18	2°58	13°56	1°43	15°29	5°51	20°14	24°54	3°15	4° 4	10°15	11°14								
F 13	3 46 16	25°39'42	12°56	5°20	4°13	13°36	1°53	15°34	5°54	20°12	24°52	3° 2	4° 1	10°22	11°11								
S 14	3 50 12	26°40'42	24°50	6°27	5°28	13°17	2° 3	15°40	5°57	20°10	24°51	2°48	3°57	10°29	11° 8								
S 15	3 54 9	27°41'43	6♌46	7°37	6°43	12°58	2°13	15°45	6° 0	20° 9	24°50	2°36	3°54	10°36	11° 5								
M16	3 58 5	28°42'44	18°46	8°49	7°58	12°40	2°23	15°51	6° 3	20° 7	24°49	2°26	3°51	10°42	11° 2								
T 17	4 2 2	29°43'47	0♌52	10° 5	9°14	12°22	2°32	15°56	6° 6	20° 5	24°48	2°18	3°48	10°49	10°59								
W18	4 5 58	0♌44'50	13° 6	11°23	10°29	12° 5	2°42	16° 2	6° 9	20° 4	24°47	2°14	3°45	10°56	10°56								
T 19	4 9 55	1°45'54	25°30	12°42	11°44	11°49	2°51	16° 8	6°12	20° 2	24°46	2°12	3°41	11° 3	10°53								
F 20	4 13 51	2°46'58	8♌ 7	14° 3	12°59	11°33	3° 1	16°13	6°15	20° 0	24°44	2°D12	3°38	11° 9	10°50								
S 21	4 17 48	3°48'03	21° 0	15°26	14°15	11°18	3°10	16°19	6°19	19°59	24°43	2°13	3°35	11°16	10°47								
S 22	4 21 45	4°49'08	4♌15	16°50	15°30	11° 4	3°19	16°25	6°22	19°57	24°42	2°R13	3°32	11°23	10°45								
M23	4 25 41	5°50'14	17°53	18°14	16°45	10°50	3°28	16°31	6°25	19°56	24°41	2°12	3°29	11°29	10°42								
T 24	4 29 38	6°51'20	1♌56	19°40	18° 1	10°38	3°37	16°37	6°28	19°54	24°40	2°10	3°26	11°36	10°39								
W25	4 33 34	7°52'27	16°25	21° 7	19°16	10°26	3°46	16°43	6°31	19°52	24°39	2° 5	3°22	11°43	10°36								
T 26	4 37 31	8°53'34	1♌15	22°34	20°31	10°15	3°54	16°49	6°35	19°51	24°38	1°58	3°19	11°50	10°34								
F 27	4 41 27	9°54'41	16°21	24° 2	21°46	10° 5	4° 3	16°56	6°38	19°49	24°37	1°49	3°16	11°56	10°31								
S 28	4 45 24	10°55'49	1♐33	25°30	23° 2	9°55	4°11	17° 2	6°41	19°48	24°35	1°41	3°13	12° 3	10°28								
S 29	4 49 20	11°56'57	16°40	26°59	24°17	9°47	4°19	17° 8	6°44	19°46	24°34	1°34	3°10	12°10	10°26								
M30	4 53 17	12°58'06	1♌32	28♌29	25♌32	9♌39	4♌27	17♌14	6♌48	19♌44	24♌33	1♌28	3♌ 7	12♌17	10♌23								

Delta T = 36m02s

Julian Calendar 1 Nov. 901 == Greg. Calendar 6 Nov. 901

DECEMBER 901 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 57 14	13♌59'15	16♌ 2	29♌59	26♌48	9°R32	4♌35	17♌21	6♌51	19°R43	24°R32	1°R25	3♌ 3	12♌23	10°R21								
W 2	5 1 10	15° 0'25	0♌ 5	1♌29	28° 3	9♌26	4°43	17°27	6°54	19♌41	24♌31	1°D24	3° 0	12°30	10♌18								
T 3	5 5 7	16° 1'35	13°39	2°59	29°18	9°21	4°51	17°33	6°58	19°40	24°30	1♌25	2°57	12°37	10°16								
F 4	5 9 3	17° 2'46	26°46	4°30	0♌34	9°16	4°59	17°40	7° 1	19°38	24°29	1°26	2°54	12°43	10°13								
S 5	5 13 0	18° 3'57	9♐29	6° 2	1°49	9°13	5° 6	17°46	7° 5	19°37	24°28	1°27	2°51	12°50	10°11								
S 6	5 16 56	19° 5'09	21°52	7°33	3° 5	9°10	5°14	17°53	7° 8	19°36	24°27	1°R28	2°47	12°57	10° 9								
M 7	5 20 53	20° 6'21	4♌ 0	9° 5	4°20	9° 8	5°21	18° 0	7°11	19°34	24°26	1°26	2°44	13° 4	10° 6								
T 8	5 24 50	21° 7'34	15°58	10°37	5°35	9° 7	5°28	18° 6	7°15	19°33	24°25	1°23	2°41	13°10	10° 4								
W 9	5 28 46	22° 8'47	27°51	12°10	6°51	9°D 6	5°35	18°13	7°18	19°31	24°24	1°18	2°38	13°17	10° 2								
T 10	5 32 43	23°10'00	9♌42	13°42	8° 6	9° 6	5°42	18°20	7°22	19°30	24°23	1°12	2°35	13°24	10° 0								
F 11	5 36 39	24°11'14	21°34	15°15	9°21	9° 8	5°48	18°26	7°25	19°29	24°22	1° 5	2°32	13°30	9°58								
S 12	5 40 36	25°12'28	3♌31	16°49	10°37	9° 9	5°55	18°33	7°29	19°27	24°21	0°58	2°28	13°37	9°56								
S 13	5 44 32	26°13'42	15°33	18°23	11°52	9°12	6° 1	18°40	7°32	19°26	24°20	0°51	2°25	13°44	9°54								
M14	5 48 29	27°14'55	27°44	19°57	13° 8	9°15	6° 7	18°47	7°36	19°25	24°19	0°46	2°22	13°51	9°52								
T 15	5 52 25	28°16'09	10♌ 3	21°31	14°23	9°20	6°13	18°53	7°39	19°23	24°18	0°42	2°19	13°57	9°50								
W16	5 56 22	29°17'23	22°32	23° 6	15°38	9°24	6°19	19° 0	7°43	19°22	24°17	0°40	2°16	14° 4	9°48								
T 17	6 0 19	0♌18'36	5♌11	24°41	16°54	9°30	6°25	19° 7	7°46	19°21	24°16	0°D40	2°13	14°11	9°46								
F 18	6 4 15	1°19'48	18° 3	26°17	18° 9	9°36	6°30	19°14	7°50	19°20	24°15	0°41	2° 9	14°18	9°45								
S 19	6 8 12	2°21'01	1♌ 8	27°53	19°25	9°43	6°36	19°21	7°53	19°19	24°15	0°42	2° 6	14°24	9°43								
S 20	6 12 8	3°22'12	14°29	29°29	20°40	9°51	6°41	19°28	7°57	19°18	24°14	0°44	2° 3	14°31	9°42								
M21	6 16 5	4°23'23	28° 7	1♌ 6	21°55	9°59	6°46	19°35	8° 1	19°16	24°13	0°R45	2° 0	14°38	9°40								
T 22	6 20 1	5°24'33	12♌ 2	2°44	23°11	10° 8	6°51	19°42	8° 4	19°15	24°12	0°45	1°57	14°44	9°39								
W23	6 23 58	6°25'43	26°14	4°21	24°26	10°18	6°56	19°49	8° 8	19°14	24°11	0°44	1°53	14°51	9°37								
T 24	6 27 54	7°26'52	10♌42	6° 0	25°41	10°28	7° 0	19°56	8°11	19°13	24°10	0°42	1°50	14°58	9°36								
F 25	6 31 51	8°27'59	25°22	7°38	26°57	10°38	7° 5	20° 3	8°15	19°12	24°10	0°39	1°47	15° 5	9°35								
S 26	6 35 48	9°29'07	10♐ 7	9°18	28°12	10°50	7° 9	20°10	8°18	19°11	24° 9	0°36	1°44	15°11	9°33								
S 27	6 39 44	10°30'13	24°52	10°58	29°27	11° 2	7°13	20°17	8°22	19°10	24° 8	0°33	1°41	15°18	9°32								
M28	6 43 41	11°31'19	9♌27	12°38	0♌43	11°14	7°17	20°24	8°25	19°10	24° 7	0°31	1°38	15°25	9°31								
T 29	6 47 37	12°32'24	23°48	14°19	1°58	11°27	7°21	20°32	8°29	19° 9	24° 7	0°D30	1°34	15°31	9°30								
W30	6 51 34	13°33'29	7♌47	16° 0	3°13	11°41	7°24	20°39	8°33	19° 8	24° 6	0°30	1°31	15°38	9°29								
T 31	6 55 30	14°34'33	21♌23	17♌42	4♌29	11♌55	7♌28	20°46	8°36	19♌ 7	24♌ 5	0♌31	1♌28	15♌45	9♌28								

Delta T = 36m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]