

SWISS EPHEMERIS for the year 903

JANUARY 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 58 29	15°20'45	6°35'8	1♁21	5♁41	23♁1	4♁49	1♁8	12°33	21°R23	25°R 3	12°R12	12°5	26°32	14°R40								
S 2	7 2 26	16°21'50	18°49	2°53	6°12	23°47	4°57	1°15	12°36	21°R22	25°R 3	12°R12	12° 2	26°38	14°R39								
M 3	7 6 23	17°22'54	0♁46	4°23	6°46	24°32	5° 4	1°22	12°40	21°21	25° 2	12°12	11°59	26°45	14°38								
T 4	7 10 19	18°23'58	12°49	5°49	7°20	25°17	5°12	1°29	12°43	21°20	25° 1	12°11	11°56	26°52	14°37								
W 5	7 14 16	19°25'00	25° 2	7°12	7°56	26° 2	5°19	1°36	12°47	21°20	25° 1	12°10	11°52	26°58	14°36								
T 6	7 18 12	20°26'01	7°25	8°30	8°34	26°48	5°27	1°44	12°50	21°19	25° 0	12° 9	11°49	27° 5	14°35								
F 7	7 22 9	21°27'01	20° 3	9°44	9°12	27°33	5°34	1°51	12°54	21°18	25° 0	12° 8	11°46	27°12	14°34								
S 8	7 26 5	22°28'00	2°V56	10°51	9°52	28°19	5°41	1°58	12°58	21°18	24°59	12° 7	11°43	27°18	14°33								
S 9	7 30 2	23°28'58	16° 7	11°53	10°33	29° 4	5°48	2° 5	13° 1	21°17	24°58	12° 6	11°40	27°25	14°33								
M10	7 33 58	24°29'54	29°39	12°46	11°15	29°50	5°55	2°12	13° 5	21°16	24°58	12°D 6	11°37	27°32	14°32								
T 11	7 37 55	25°30'48	13°R33	13°32	11°58	0°R35	6° 1	2°19	13° 8	21°16	24°57	12° 7	11°33	27°38	14°32								
W12	7 41 52	26°31'42	27°48	14° 9	12°42	1°21	6° 8	2°26	13°12	21°15	24°57	12° 8	11°30	27°45	14°31								
T 13	7 45 48	27°32'34	12°R23	14°36	13°27	2° 6	6°14	2°34	13°15	21°15	24°57	12° 9	11°27	27°51	14°31								
F 14	7 49 45	28°33'24	27°15	14°53	14°13	2°52	6°20	2°41	13°18	21°14	24°56	12°10	11°24	27°58	14°31								
S 15	7 53 41	29°34'13	12°R15	14°R59	15° 0	3°37	6°26	2°48	13°22	21°14	24°56	12°R10	11°21	28° 5	14°30								
S 16	7 57 38	0♁35'01	27°18	14°54	15°48	4°23	6°32	2°55	13°25	21°14	24°55	12°10	11°17	28°11	14°30								
M17	8 1 34	1°35'48	12°R13	14°38	16°37	5° 9	6°38	3° 3	13°29	21°13	24°55	12° 8	11°14	28°18	14°30								
T 18	8 5 31	2°36'33	26°53	14°12	17°26	5°55	6°43	3°10	13°32	21°13	24°55	12° 6	11°11	28°25	14°D30								
W19	8 9 28	3°37'17	11°R10	13°35	18°17	6°40	6°49	3°17	13°36	21°13	24°54	12° 3	11° 8	28°31	14°30								
T 20	8 13 24	4°37'59	25° 2	12°49	19° 8	7°26	6°54	3°24	13°39	21°12	24°54	11°59	11° 5	28°38	14°30								
F 21	8 17 21	5°38'41	8°R27	11°55	20° 0	8°12	6°59	3°31	13°42	21°12	24°54	11°57	11° 2	28°45	14°30								
S 22	8 21 17	6°39'21	21°25	10°55	20°52	8°58	7° 4	3°39	13°46	21°12	24°53	11°55	10°58	28°51	14°31								
S 23	8 25 14	7°40'00	4♁ 0	9°49	21°45	9°44	7° 9	3°46	13°49	21°12	24°53	11°D54	10°55	28°58	14°31								
M24	8 29 10	8°40'38	16°15	8°41	22°39	10°30	7°13	3°53	13°52	21°12	24°53	11°54	10°52	29° 5	14°31								
T 25	8 33 7	9°41'14	28°16	7°32	23°34	11°16	7°18	4° 0	13°56	21°12	24°53	11°55	10°49	29°11	14°32								
W26	8 37 3	10°41'50	10°R 8	6°23	24°29	12° 2	7°22	4° 7	13°59	21°12	24°52	11°57	10°46	29°18	14°32								
T 27	8 41 0	11°42'24	21°54	5°17	25°24	12°48	7°26	4°15	14° 2	21°D12	24°52	11°59	10°43	29°25	14°33								
F 28	8 44 56	12°42'56	3°R41	4°14	26°21	13°34	7°30	4°22	14° 5	21°12	24°52	12° 0	10°39	29°31	14°33								
S 29	8 48 53	13°43'27	15°31	3°17	27°17	14°20	7°34	4°29	14° 8	21°12	24°52	12°R 0	10°36	29°38	14°34								
S 30	8 52 50	14°43'57	27°29	2°26	28°14	15° 6	7°37	4°36	14°12	21°12	24°52	11°59	10°33	29°45	14°35								
M31	8 56 46	15°44'25	9♁35	1♁41	29°R12	15°R52	7°R41	4♁43	14°R15	21°R12	24°R52	11°R56	10°R30	29°R51	14°R36								

Delta T = 35m55s Julian Calendar 1 Jan. 903 == Greg. Calendar 6 Jan. 903

FEBRUARY 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 0 43	16°44'52	21°R52	1°R 4	0°R10	16°R38	7°R44	4°R50	14°R18	21°R12	24°R52	11°R51	10°R27	29°R58	14°R37								
W 2	9 4 39	17°45'16	4°R21	0°R34	1° 9	17°24	7°47	4°58	14°21	21°12	24°R52	11°R45	10°23	0°R 4	14°38								
T 3	9 8 36	18°45'39	17° 3	0°11	2° 8	18°10	7°50	5° 5	14°24	21°13	24°D52	11°39	10°20	0°11	14°39								
F 4	9 12 32	19°46'00	29°57	29°R56	3° 7	18°56	7°52	5°12	14°27	21°13	24°52	11°32	10°17	0°18	14°40								
S 5	9 16 29	20°46'18	13°V 5	29°47	4° 7	19°43	7°55	5°19	14°30	21°13	24°52	11°26	10°14	0°24	14°41								
S 6	9 20 25	21°46'35	26°26	29°D46	5° 7	20°29	7°57	5°26	14°33	21°13	24°52	11°22	10°11	0°31	14°42								
M 7	9 24 22	22°46'50	10°R 0	29°51	6° 8	21°15	7°59	5°33	14°36	21°14	24°52	11°19	10° 8	0°38	14°44								
T 8	9 28 19	23°47'03	23°48	0°R 3	7° 9	22° 1	8° 1	5°40	14°39	21°14	24°52	11°D18	10° 4	0°44	14°45								
W 9	9 32 15	24°47'13	7°R50	0°20	8°10	22°48	8° 3	5°47	14°42	21°15	24°52	11°19	10° 1	0°51	14°46								
T 10	9 36 12	25°47'22	22° 5	0°42	9°11	23°34	8° 4	5°54	14°45	21°15	24°52	11°20	9°58	0°58	14°48								
F 11	9 40 8	26°47'28	6°R32	1°10	10°13	24°20	8° 6	6° 1	14°48	21°16	24°52	11°R21	9°55	1° 4	14°49								
S 12	9 44 5	27°47'32	21° 7	1°42	11°16	25° 6	8° 7	6° 8	14°51	21°16	24°53	11°21	9°52	1°11	14°51								
S 13	9 48 1	28°47'34	5°R46	2°19	12°18	25°53	8° 8	6°14	14°54	21°17	24°53	11°18	9°49	1°18	14°53								
M14	9 51 58	29°47'34	20°23	3° 0	13°21	26°39	8° 9	6°21	14°56	21°17	24°53	11°14	9°45	1°24	14°54								
T 15	9 55 54	0°R47'32	4°R50	3°45	14°24	27°25	8° 9	6°28	14°59	21°18	24°53	11° 7	9°42	1°31	14°56								
W16	9 59 51	1°47'28	19° 2	4°33	15°27	28°12	8°10	6°35	15° 2	21°19	24°54	10°59	9°39	1°38	14°58								
T 17	10 3 48	2°47'21	2°R52	5°25	16°31	28°58	8°10	6°42	15° 4	21°19	24°54	10°50	9°36	1°44	15° 0								
F 18	10 7 44	3°47'13	16°19	6°20	17°35	29°45	8°R10	6°48	15° 7	21°20	24°54	10°42	9°33	1°51	15° 2								
S 19	10 11 41	4°47'04	29°21	7°18	18°39	0°R31	8°10	6°55	15°10	21°21	24°55	10°35	9°29	1°57	15° 4								
S 20	10 15 37	5°46'52	12°R 0	8°18	19°43	1°17	8°10	7° 2	15°12	21°22	24°55	10°30	9°26	2° 4	15° 6								
M21	10 19 34	6°46'39	24°18	9°21	20°48	2° 4	8° 9	7° 8	15°15	21°22	24°55	10°27	9°23	2°11	15° 8								
T 22	10 23 30	7°46'24	6°R21	10°27	21°53	2°50	8° 9	7°15	15°17	21°23	24°56	10°D26	9°20	2°17	15°11								
W23	10 27 27	8°46'07	18°14	11°34	22°58	3°37	8° 8	7°21	15°20	21°24	24°56	10°26	9°17	2°24	15°13								
T 24	10 31 23	9°45'49	0°R 2	12°44	24° 3	4°23	8° 7	7°28	15°22	21°25	24°57	10°27	9°14	2°31	15°15								
F 25	10 35 20	10°45'29	11°49	13°56	25° 9	5°10	8° 5	7°34	15°25	21°26	24°57	10°R27	9°10	2°37	15°18								
S 26	10 39 17	11°45'07	23°43	15°10	26°14	5°56	8° 4	7°41	15°27	21°27	24°57	10°26	9° 7	2°44	15°20								
S 27	10 43 13	12°44'43	5°R46	16°26	27°20	6°43	8° 2	7°47	15°29	21°28	24°58	10°23	9° 4	2°51	15°23								
M28	10 47 10	13°44'17	18°R 1	17°R44	28°R26	7°R29	8°R 1	7°R54	15°R31	21°R29	24°R59	10°R17	9°R 1	2°R57	15°R25								

SWISS EPHEMERIS for the year 903

MARCH 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 51 6	14°43'49	0°32	19°33	29°32	8°16	7°R59	8°0	15°34	21°30	24°59	10°R 9	8°58	3°3	15°28	
W 2	10 55 3	15°43'19	13°20	20°24	0°39	9° 2	7°M56	8° 6	15°36	21°31	25° 0	9°59	8°54	3°11	15°31	
T 3	10 58 59	16°42'47	26°23	21°47	1°45	9°49	7°54	8°12	15°38	21°33	25° 0	9°47	8°51	3°17	15°33	
F 4	11 2 56	17°42'13	9°41	23°11	2°52	10°35	7°51	8°18	15°40	21°34	25° 1	9°35	8°48	3°24	15°36	
S 5	11 6 52	18°41'36	23°12	24°37	3°59	11°22	7°49	8°25	15°42	21°35	25° 1	9°25	8°45	3°30	15°39	
S 6	11 10 49	19°40'58	6°53	26° 5	5° 6	12° 8	7°46	8°31	15°44	21°36	25° 2	9°16	8°42	3°37	15°42	
M 7	11 14 46	20°40'17	20°42	27°34	6°13	12°55	7°43	8°37	15°46	21°37	25° 3	9°10	8°39	3°44	15°45	
T 8	11 18 42	21°39'34	4°II38	29° 4	7°20	13°41	7°39	8°43	15°48	21°39	25° 3	9° 7	8°35	3°50	15°48	
W 9	11 22 39	22°38'48	18°39	0°36	8°28	14°28	7°36	8°48	15°50	21°40	25° 4	9°D 6	8°32	3°57	15°51	
T 10	11 26 35	23°38'00	2°45	2°10	9°35	15°14	7°32	8°54	15°52	21°41	25° 5	9°R 6	8°29	4° 4	15°54	
F 11	11 30 32	24°37'10	16°55	3°44	10°43	16° 1	7°29	9° 0	15°54	21°43	25° 6	9° 6	8°26	4°10	15°57	
S 12	11 34 28	25°36'17	1°Ω 7	5°21	11°51	16°47	7°25	9° 6	15°55	21°44	25° 6	9° 5	8°23	4°17	16° 0	
S 13	11 38 25	26°35'22	15°20	6°58	12°58	17°34	7°21	9°11	15°57	21°46	25° 7	9° 1	8°20	4°24	16° 3	
M14	11 42 21	27°34'24	29°30	8°37	14° 6	18°20	7°16	9°17	15°59	21°47	25° 8	8°54	8°16	4°30	16° 7	
T 15	11 46 18	28°33'24	13°II33	10°18	15°15	19° 7	7°12	9°23	16° 0	21°49	25° 9	8°44	8°13	4°37	16°10	
W16	11 50 15	29°32'23	27°24	12° 0	16°23	19°53	7° 7	9°28	16° 2	21°50	25°10	8°33	8°10	4°44	16°13	
T 17	11 54 11	0°31'18	11°Ω 0	13°44	17°31	20°39	7° 3	9°34	16° 3	21°52	25°10	8°20	8° 7	4°50	16°17	
F 18	11 58 8	1°30'12	24°16	15°29	18°40	21°26	6°58	9°39	16° 5	21°53	25°11	8° 8	8° 4	4°57	16°20	
S 19	12 2 4	2°29'04	7°II13	17°15	19°48	22°12	6°53	9°44	16° 6	21°55	25°12	7°57	8° 0	5° 4	16°23	
S 20	12 6 1	3°27'54	19°49	19° 3	20°57	22°59	6°48	9°49	16° 8	21°56	25°13	7°49	7°57	5°10	16°27	
M21	12 9 57	4°26'43	2°8	20°52	22° 6	23°45	6°42	9°55	16° 9	21°58	25°14	7°43	7°54	5°17	16°30	
T 22	12 13 54	5°25'29	14°11	22°43	23°14	24°32	6°37	10° 0	16°10	22° 0	25°15	7°40	7°51	5°23	16°34	
W23	12 17 50	6°24'14	26° 5	24°36	24°23	25°18	6°31	10° 5	16°12	22° 1	25°16	7°39	7°48	5°30	16°38	
T 24	12 21 47	7°22'57	7°353	26°30	25°32	26° 4	6°25	10°10	16°13	22° 3	25°17	7°39	7°45	5°37	16°41	
F 25	12 25 43	8°21'38	19°42	28°25	26°42	26°51	6°20	10°15	16°14	22° 5	25°18	7°38	7°41	5°43	16°45	
S 26	12 29 40	9°20'18	1°37	0°32	27°51	27°37	6°14	10°20	16°15	22° 6	25°19	7°37	7°38	5°50	16°49	
S 27	12 33 37	10°18'56	13°44	2°21	29° 0	28°24	6° 8	10°24	16°16	22° 8	25°20	7°34	7°35	5°57	16°53	
M28	12 37 33	11°17'32	26° 5	4°21	0°10	29°10	6° 1	10°29	16°17	22°10	25°21	7°28	7°32	6° 3	16°56	
T 29	12 41 30	12°16'06	8°46	6°22	1°19	29°56	5°55	10°34	16°18	22°12	25°22	7°19	7°29	6°10	17° 0	
W30	12 45 26	13°14'38	21°47	8°25	2°29	0°43	5°48	10°38	16°19	22°14	25°23	7° 8	7°26	6°17	17° 4	
T 31	12 49 23	14°13'09	5°39	10°29	3°38	1°29	5°II42	10°43	16°20	22°15	25°24	6°56	7°22	6°23	17° 8	

Delta T = 35m54s Julian Calendar 1 March 903 == Greg. Calendar 6 March 903

APRIL 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 53 19	15°11'37	18°35	12°34	4°48	2°15	5°R35	10°47	16°21	22°17	25°25	6°R44	7°19	6°30	17°12	
S 2	12 57 16	16°10'04	2°46	14°40	5°58	3° 1	5°II29	10°52	16°21	22°19	25°26	6°32	7°16	6°37	17°16	
S 3	13 1 12	17° 8'29	16°53	16°47	7° 7	3°48	5°22	10°56	16°22	22°21	25°27	6°23	7°13	6°43	17°20	
M 4	13 5 9	18° 6'51	1°II 6	18°55	8°17	4°34	5°15	11° 0	16°23	22°23	25°28	6°17	7°10	6°50	17°24	
T 5	13 9 6	19° 5'12	15°21	21° 4	9°27	5°20	5° 8	11° 4	16°23	22°25	25°29	6°13	7° 6	6°56	17°28	
W 6	13 13 2	20° 3'31	29°35	23°12	10°37	6° 6	5° 1	11° 8	16°24	22°27	25°31	6°12	7° 3	7° 3	17°32	
T 7	13 16 59	21° 1'47	13°35	25°21	11°47	6°52	4°53	11°12	16°24	22°29	25°32	6°12	7° 0	7°10	17°36	
F 8	13 20 55	22° 0'01	27°50	27°30	12°57	7°38	4°46	11°16	16°25	22°31	25°33	6°12	6°57	7°16	17°40	
S 9	13 24 52	22°58'14	11°Ω50	29°38	14° 7	8°25	4°39	11°20	16°25	22°33	25°34	6°11	6°54	7°23	17°44	
S 10	13 28 48	23°56'24	25°43	1°45	15°18	9°11	4°32	11°23	16°26	22°35	25°35	6° 7	6°51	7°30	17°48	
M11	13 32 45	24°54'31	9°II29	3°51	16°28	9°57	4°24	11°27	16°26	22°37	25°37	6° 1	6°47	7°36	17°53	
T 12	13 36 41	25°52'37	23° 7	5°56	17°38	10°43	4°17	11°31	16°26	22°39	25°38	5°53	6°44	7°43	17°57	
W13	13 40 38	26°50'41	6°33	7°59	18°48	11°29	4° 9	11°34	16°26	22°41	25°39	5°42	6°41	7°50	18° 1	
T 14	13 44 35	27°48'44	19°46	10° 0	19°59	12°14	4° 2	11°37	16°27	22°43	25°40	5°31	6°38	7°56	18° 5	
F 15	13 48 31	28°46'44	2°II44	11°59	21° 9	13° 0	3°54	11°41	16°27	22°45	25°41	5°20	6°35	8° 3	18°10	
S 16	13 52 28	29°44'43	15°27	13°55	22°20	13°46	3°47	11°44	16°27	22°47	25°43	5°10	6°31	8°10	18°14	
S 17	13 56 24	0°32'40	27°54	15°49	23°30	14°32	3°39	11°47	16°R27	22°49	25°44	5° 2	6°28	8°16	18°18	
M18	14 0 21	1°40'36	10°7	17°40	24°41	15°18	3°31	11°50	16°27	22°51	25°45	4°56	6°25	8°23	18°22	
T 19	14 4 17	2°38'31	22° 7	19°28	25°52	16° 4	3°24	11°53	16°27	22°53	25°46	4°54	6°22	8°29	18°27	
W20	14 8 14	3°36'24	3°359	21°13	27° 2	16°50	3°16	11°56	16°27	22°56	25°48	4°D53	6°19	8°36	18°31	
T 21	14 12 10	4°34'15	15°47	22°54	28°13	17°35	3° 8	11°58	16°26	22°58	25°49	4°53	6°16	8°43	18°36	
F 22	14 16 7	5°32'06	27°37	24°33	29°24	18°21	3° 1	12° 1	16°26	23° 0	25°50	4°54	6°12	8°49	18°40	
S 23	14 20 4	6°29'55	9°32	26° 7	0°35	19° 7	2°53	12° 4	16°26	23° 2	25°52	4°R54	6° 9	8°56	18°44	
S 24	14 24 0	7°27'43	21°39	27°38	1°46	19°52	2°46	12° 6	16°25	23° 4	25°53	4°53	6° 6	9° 3	18°49	
M25	14 27 57	8°25'30	4°2	29° 6	2°57	20°38	2°38	12° 9	16°25	23° 6	25°54	4°50	6° 3	9° 9	18°53	
T 26	14 31 53	9°23'15	16°47	0°II30	4° 8	21°23	2°30	12°11	16°25	23° 9	25°56	4°45	6° 0	9°16	18°58	
W27	14 35 50	10°20'59	29°54	1°51	5°19	22° 9	2°23	12°13	16°24	23°11	25°57	4°38	5°57	9°23	19° 2	
T 28	14 39 46	11°18'42	13°37	3° 7	6°30	22°54	2°15	12°15	16°24	23°13	25°58	4°29	5°53	9°29	19° 6	
F 29	14 43 43	12°16'24	27°22	4°20	7°41	23°40	2° 8	12°17	16°23	23°15	26° 0	4°21	5°50	9°36	19°11	
S 30	14 47 39	13°14'04	11°38	5°II29	8°35	24°25	2°II 0	12°19	16°22	23°17	26° 1	4°13	5°47	9°43	19°15	

Delta T = 35m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 903

MAY 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 51 36	14♁11'44	26♁ 8	6♁34	10♁ 3	25♁10	1°R53	12≈21	16°R22	23♁20	26♁ 2	4°R 6	5≈44	9≈49	19≈20
M 2	14 55 33	15° 9'22	10♁46	7°35	11°14	25°56	1♁46	12°23	16≈21	23°22	26° 4	4≈ 2	5°41	9°56	19°24
T 3	14 59 29	16° 6'58	25°25	8°33	12°26	26°41	1°39	12°24	16°20	23°24	26° 5	4° 0	5°37	10° 3	19°29
W 4	15 3 26	17° 4'34	10≈ 0	9°26	13°37	27°26	1°31	12°26	16°19	23°26	26° 6	4°D 0	5°34	10° 9	19°33
T 5	15 7 22	18° 2'07	24°25	10°15	14°48	28°11	1°24	12°27	16°19	23°28	26° 8	4° 1	5°31	10°16	19°38
F 6	15 11 19	18°59'39	8≈38	10°59	15°59	28°56	1°17	12°29	16°18	23°31	26° 9	4° 2	5°28	10°22	19°42
S 7	15 15 15	19°57'10	22°37	11°40	17°11	29°41	1°10	12°30	16°17	23°33	26°10	4°R 2	5°25	10°29	19°47
S 8	15 19 12	20°54'39	6≈23	12°16	18°22	0°V26	1° 4	12°31	16°16	23°35	26°12	4° 1	5°22	10°36	19°51
M 9	15 23 8	21°52'07	19°54	12°47	19°34	1°11	0°57	12°32	16°15	23°37	26°13	3°58	5°18	10°42	19°56
T 10	15 27 5	22°49'33	3≈11	13°14	20°45	1°56	0°50	12°33	16°14	23°40	26°14	3°54	5°15	10°49	20° 0
W11	15 31 2	23°46'59	16°15	13°37	21°57	2°41	0°44	12°34	16°12	23°42	26°16	3°48	5°12	10°56	20° 5
T 12	15 34 58	24°44'23	29° 6	13°55	23° 8	3°26	0°37	12°35	16°11	23°44	26°17	3°41	5° 9	11° 2	20° 9
F 13	15 38 55	25°41'45	11≈44	14° 8	24°20	4°11	0°31	12°35	16°10	23°46	26°19	3°35	5° 6	11° 9	20°14
S 14	15 42 51	26°39'07	24°10	14°16	25°31	4°55	0°25	12°36	16° 9	23°49	26°20	3°29	5° 3	11°16	20°18
S 15	15 46 48	27°36'28	6≈23	14°R20	26°43	5°40	0°18	12°36	16° 8	23°51	26°21	3°25	4°59	11°22	20°23
M16	15 50 44	28°33'49	18°27	14°20	27°54	6°25	0°12	12°37	16° 6	23°53	26°23	3°22	4°56	11°29	20°27
T 17	15 54 41	29°31'08	0≈22	14°15	29° 6	7° 9	0° 7	12°37	16° 5	23°55	26°24	3°D21	4°53	11°36	20°32
W18	15 58 37	0≈28'27	12°12	14° 5	0≈18	7°54	0° 1	12°37	16° 3	23°58	26°25	3°21	4°50	11°42	20°36
T 19	16 2 34	1°25'45	24° 0	13°52	1°30	8°38	29≈55	12°R37	16° 2	24° 0	26°27	3°22	4°47	11°49	20°40
F 20	16 6 31	2°23'02	5≈49	13°35	2°41	9°22	29°50	12°37	16° 0	24° 2	26°28	3°24	4°43	11°55	20°45
S 21	16 10 27	3°20'19	17°44	13°14	3°53	10° 7	29°44	12°37	15°59	24° 4	26°30	3°26	4°40	12° 2	20°49
S 22	16 14 24	4°17'36	29°51	12°49	5° 5	10°51	29°39	12°37	15°57	24° 7	26°31	3°R27	4°37	12° 9	20°54
M23	16 18 20	5°14'52	12≈14	12°22	6°17	11°35	29°34	12°37	15°56	24° 9	26°32	3°26	4°34	12°15	20°58
T 24	16 22 17	6°12'07	24°56	11°53	7°29	12°19	29°29	12°36	15°54	24°11	26°34	3°25	4°31	12°22	21° 3
W25	16 26 13	7° 9'23	8≈V 3	11°21	8°41	13° 3	29°24	12°36	15°52	24°13	26°35	3°23	4°28	12°29	21° 7
T 26	16 30 10	8° 6'37	21°36	10°48	9°53	13°47	29°20	12°35	15°51	24°15	26°36	3°20	4°24	12°35	21°11
F 27	16 34 6	9° 3'52	5≈35	10°14	11° 5	14°31	29°15	12°34	15°49	24°18	26°38	3°16	4°21	12°42	21°16
S 28	16 38 3	10° 1'06	19°59	9°40	12°17	15°15	29°11	12°33	15°47	24°20	26°39	3°13	4°18	12°49	21°20
S 29	16 42 0	10°58'20	4≈42	9° 6	13°29	15°59	29° 7	12°33	15°45	24°22	26°40	3°11	4°15	12°55	21°24
M30	16 45 56	11°55'34	19°38	8°33	14°41	16°42	29° 3	12°32	15°44	24°24	26°42	3° 9	4°12	13° 2	21°29
T 31	16 49 53	12≈52'47	4≈38	8≈II 2	15≈53	17≈V26	28≈59	12≈30	15≈42	24≈26	26≈43	3°D 9	4≈ 9	13≈ 9	21≈33

Delta T = 35m53s Julian Calendar 1 May 903 == Greg. Calendar 6 May 903

JUNE 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 53 49	13≈50'00	19≈34	7°R32	17≈ 5	18≈V10	28°R55	12°R29	15°R40	24≈28	26≈44	3≈ 9	4≈ 5	13≈15	21≈37
T 2	16 57 46	14°47'12	4≈19	7≈II 5	18°17	18°53	28≈52	12≈28	15≈38	24°31	26°46	3°10	4° 2	13°22	21°41
F 3	17 1 42	15°44'24	18°47	6°41	19°29	19°37	28°48	12°27	15°36	24°33	26°47	3°11	3°59	13°29	21°46
S 4	17 5 39	16°41'34	2≈56	6°20	20°42	20°20	28°45	12°25	15°34	24°35	26°48	3°12	3°56	13°35	21°50
S 5	17 9 35	17°38'45	16°43	6° 3	21°54	21° 3	28°42	12°24	15°32	24°37	26°50	3°R13	3°53	13°42	21°54
M 6	17 13 32	18°35'54	0≈10	5°50	23° 6	21°46	28°39	12°22	15°30	24°39	26°51	3°12	3°49	13°48	21°58
T 7	17 17 29	19°33'03	13°17	5°41	24°18	22°30	28°37	12°20	15°28	24°41	26°52	3°12	3°46	13°55	22° 2
W 8	17 21 25	20°30'12	26° 7	5°D37	25°31	23°13	28°34	12°18	15°26	24°43	26°54	3°10	3°43	14° 2	22° 7
T 9	17 25 22	21°27'21	8≈41	5°37	26°43	23°56	28°32	12°16	15°24	24°45	26°55	3° 9	3°40	14° 8	22°11
F 10	17 29 18	22°24'29	21° 2	5°42	27°55	24°39	28°30	12°14	15°22	24°47	26°56	3° 7	3°37	14°15	22°15
S 11	17 33 15	23°21'37	3≈13	5°53	29° 8	25°21	28°28	12°12	15°19	24°49	26°57	3° 6	3°34	14°22	22°19
S 12	17 37 11	24°18'45	15°14	6° 8	0≈20	26° 4	28°26	12°10	15°17	24°51	26°59	3° 5	3°30	14°28	22°23
M13	17 41 8	25°15'53	27° 9	6°28	1°33	26°47	28°24	12° 8	15°15	24°53	27° 0	3° 4	3°27	14°35	22°27
T 14	17 45 4	26°13'01	8≈59	6°53	2°45	27°29	28°23	12° 5	15°13	24°55	27° 1	3°D 4	3°24	14°42	22°31
W15	17 49 1	27°10'09	20°47	7°23	3°58	28°12	28°22	12° 3	15°11	24°57	27° 2	3° 5	3°21	14°48	22°35
T 16	17 52 58	28° 7'17	2≈35	7°58	5°10	28°54	28°21	12° 0	15° 8	24°59	27° 3	3° 5	3°18	14°55	22°39
F 17	17 56 54	29° 4'26	14°27	8°38	6°23	29°37	28°20	11°58	15° 6	25° 1	27° 5	3° 6	3°15	15° 2	22°42
S 18	18 0 51	0≈ 1'35	26°25	9°22	7°36	0≈19	28°19	11°55	15° 4	25° 3	27° 6	3° 6	3°11	15° 8	22°46
S 19	18 4 47	0°58'44	8≈33	10°12	8°48	1° 1	28°19	11°52	15° 1	25° 5	27° 7	3° 6	3° 8	15°15	22°50
M20	18 8 44	1°55'54	20°55	11° 6	10° 1	1°43	28°18	11°50	14°59	25° 7	27° 8	3° 6	3° 5	15°22	22°54
T 21	18 12 40	2°53'04	3≈V36	12° 5	11°14	2°25	28°D18	11°47	14°57	25° 9	27° 9	3° 6	3° 2	15°28	22°58
W22	18 16 37	3°50'15	16°38	13° 9	12°26	3° 7	28°18	11°44	14°54	25°11	27°11	3° 6	2°59	15°35	23° 1
T 23	18 20 33	4°47'26	0≈ 5	14°17	13°39	3°49	28°18	11°41	14°52	25°12	27°12	3° 7	2°55	15°42	23° 5
F 24	18 24 30	5°44'38	13°59	15°30	14°52	4°31	28°19	11°37	14°50	25°14	27°13	3° 7	2°52	15°48	23° 9
S 25	18 28 27	6°41'51	28°18	16°47	16° 5	5°13	28°19	11°34	14°47	25°16	27°14	3° 7	2°49	15°55	23°12
S 26	18 32 23	7°39'04	13≈II 0	18° 9	17°18	5°54	28°20	11°31	14°45	25°18	27°15	3° 7	2°46	16° 1	23°16
M27	18 36 20	8°36'19	28° 0	19°34	18°31	6°36	28°21	11°28	14°43	25°20	27°16	3°R 8	2°43	16° 8	23°19
T 28	18 40 16	9°33'33	13≈10	21° 4	19°44	7°17	28°22	11°24	14°40	25°21	27°17	3° 8	2°40	16°15	23°23
W29	18 44 13	10°30'49	28°20	22°38	20°57	7°58	28°23	11°21	14°38	25°23	27°18	3° 7	2°36	16°21	23°26
T 30	18 48 9	11≈28'04	13≈II21	24≈II16	22≈II10	8≈39	28≈25	11≈17	14≈35	25≈25	27≈19	3≈ 6	2≈33	16≈28	23≈30

Delta T = 35m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 903

SEPTEMBER 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 56 32	12♐13'34	5♌29	8♌28	9♍52	17♐36	5♍ 8	6°R56	12°R37	26°R15	27°R49	0°R13	29♐13	23♌27	25°R16
F 2	23 0 29	13°12'20	17°36	9°19	11° 7	18° 7	5°19	6♌53	12♌36	26♌15	27♌49	0°D12	29°10	23°34	25♌16
S 3	23 4 25	14°11'08	29°32	10° 6	12°21	18°39	5°29	6°50	12°35	26°14	27°49	0°R13	29° 7	23°41	25°16
S 4	23 8 22	15° 9'57	11♌21	10°49	13°36	19°10	5°40	6°47	12°35	26°14	27°48	0♌12	29° 4	23°47	25°15
M 5	23 12 19	16° 8'48	23° 8	11°29	14°51	19°40	5°50	6°44	12°34	26°14	27°48	0°10	29° 0	23°54	25°15
T 6	23 16 15	17° 7'41	5♌ 0	12° 5	16° 6	20°11	6° 1	6°41	12°33	26°13	27°48	0° 5	28°57	24° 1	25°14
W 7	23 20 12	18° 6'36	16°58	12°36	17°21	20°41	6°12	6°38	12°33	26°13	27°48	29♐58	28°54	24° 7	25°14
T 8	23 24 8	19° 5'33	29° 6	13° 1	18°36	21°11	6°23	6°36	12°32	26°13	27°47	29°48	28°51	24°14	25°13
F 9	23 28 5	20° 4'32	11♌26	13°22	19°51	21°41	6°34	6°33	12°32	26°12	27°47	29°36	28°48	24°21	25°12
S 10	23 32 1	21° 3'32	23°59	13°37	21° 6	22°11	6°45	6°30	12°31	26°12	27°47	29°22	28°44	24°27	25°11
S 11	23 35 58	22° 2'35	6♌45	13°45	22°21	22°40	6°56	6°28	12°31	26°11	27°46	29° 9	28°41	24°34	25°10
M12	23 39 54	23° 1'40	19°42	13°R47	23°36	23° 9	7° 7	6°25	12°31	26°11	27°46	28°57	28°38	24°40	25° 9
T 13	23 43 51	24° 0'48	2♌52	13°42	24°51	23°38	7°18	6°23	12°30	26°10	27°45	28°47	28°35	24°47	25° 8
W14	23 47 48	24°59'57	16°11	13°30	26° 6	24° 6	7°30	6°21	12°30	26° 9	27°45	28°40	28°32	24°54	25° 7
T 15	23 51 44	25°59'09	29°42	13° 9	27°21	24°34	7°41	6°19	12°30	26° 9	27°45	28°36	28°29	25° 0	25° 6
F 16	23 55 41	26°58'24	13♐23	12°41	28°36	25° 2	7°53	6°17	12°30	26° 8	27°44	28°34	28°25	25° 7	25° 5
S 17	23 59 37	27°57'40	27°15	12° 5	29°51	25°29	8° 4	6°15	12°30	26° 7	27°44	28°34	28°22	25°14	25° 3
S 18	0 3 34	28°57'00	11♌19	11°20	1♌ 6	25°57	8°16	6°13	12°D30	26° 7	27°43	28°34	28°19	25°20	25° 2
M19	0 7 30	29°56'21	25°34	10°29	2°21	26°23	8°28	6°11	12°30	26° 6	27°43	28°33	28°16	25°27	25° 1
T 20	0 11 27	0♌55'45	9♏58	9°30	3°36	26°50	8°40	6° 9	12°30	26° 5	27°42	28°29	28°13	25°34	24°59
W21	0 15 23	1°55'12	24°28	8°26	4°51	27°16	8°51	6° 8	12°30	26° 4	27°42	28°22	28° 9	25°40	24°58
T 22	0 19 20	2°54'40	8♐58	7°17	6° 6	27°42	9° 3	6° 6	12°30	26° 4	27°41	28°13	28° 6	25°47	24°56
F 23	0 23 17	3°54'11	23°24	6° 5	7°21	28° 7	9°15	6° 5	12°31	26° 3	27°40	28° 2	28° 3	25°54	24°54
S 24	0 27 13	4°53'44	7♌37	4°52	8°36	28°32	9°27	6° 4	12°31	26° 2	27°40	27°49	28° 0	26° 0	24°53
S 25	0 31 10	5°53'19	21°32	3°40	9°51	28°57	9°40	6° 3	12°31	26° 1	27°39	27°37	27°57	26° 7	24°51
M26	0 35 6	6°52'56	5♍ 5	2°31	11° 7	29°22	9°52	6° 1	12°32	26° 0	27°38	27°27	27°54	26°14	24°49
T 27	0 39 3	7°52'35	18°15	1°28	12°22	29°46	10° 4	6° 0	12°32	25°59	27°38	27°19	27°50	26°20	24°47
W28	0 42 59	8°52'15	1♌ 0	0°31	13°37	0♌ 9	10°16	6° 0	12°32	25°58	27°37	27°14	27°47	26°27	24°45
T 29	0 46 56	9°51'58	13°26	29♐43	14°52	0°32	10°29	5°59	12°33	25°57	27°36	27°12	27°44	26°34	24°43
F 30	0 50 52	10°51'43	25♌34	29♐ 5	16♌ 7	0♌55	10♌41	5♌58	12♌34	25♌56	27♌36	27°D11	27♐41	26♌40	24♌41

Delta T = 35m51s

Julian Calendar 1 Sept. 903 == Greg. Calendar 6 Sept. 903

OCTOBER 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 54 49	11♌51'29	7♌30	28°R37	17♌22	1♌17	10♍53	5°R58	12♌34	25°R55	27°R35	27°R11	27♐38	26♌47	24°R39
S 2	0 58 46	12°51'17	19°20	28♐21	18°37	1°39	11° 6	5♌57	12°35	25♌53	27♌34	27♐11	27°35	26°54	24♌37
M 3	1 2 42	13°51'07	1♌ 9	28°D16	19°53	2° 1	11°18	5°57	12°36	25°52	27°33	27°10	27°31	27° 0	24°34
T 4	1 6 39	14°50'58	13° 2	28°22	21° 8	2°22	11°31	5°56	12°37	25°51	27°33	27° 6	27°28	27° 7	24°32
W 5	1 10 35	15°50'52	25° 4	28°39	22°23	2°43	11°44	5°56	12°37	25°50	27°32	27° 0	27°25	27°14	24°30
T 6	1 14 32	16°50'47	7♌19	29° 6	23°38	3° 3	11°56	5°D56	12°38	25°49	27°31	26°51	27°22	27°20	24°27
F 7	1 18 28	17°50'43	19°49	29°43	24°53	3°23	12° 9	5°56	12°39	25°47	27°30	26°40	27°19	27°27	24°25
S 8	1 22 25	18°50'42	2♌37	0♌28	26° 8	3°42	12°22	5°56	12°40	25°46	27°29	26°28	27°15	27°34	24°22
S 9	1 26 21	19°50'42	15°41	1°20	27°24	4° 0	12°35	5°57	12°41	25°45	27°28	26°16	27°12	27°40	24°20
M10	1 30 18	20°50'45	29° 1	2°20	28°39	4°19	12°48	5°57	12°42	25°44	27°27	26° 6	27° 9	27°47	24°17
T 11	1 34 14	21°50'49	12♌34	3°25	29°54	4°36	13° 0	5°57	12°44	25°42	27°27	25°57	27° 6	27°54	24°15
W12	1 38 11	22°50'56	26°18	4°36	1♍ 9	4°54	13°13	5°58	12°45	25°41	27°26	25°51	27° 3	28° 0	24°12
T 13	1 42 8	23°51'04	10♐10	5°51	2°24	5°10	13°26	5°59	12°46	25°39	27°25	25°47	27° 0	28° 7	24° 9
F 14	1 46 4	24°51'15	24° 8	7°10	3°39	5°27	13°39	5°59	12°47	25°38	27°24	25°D46	26°56	28°14	24° 6
S 15	1 50 1	25°51'28	8♌10	8°33	4°55	5°42	13°52	6° 0	12°49	25°37	27°23	25°47	26°53	28°20	24° 4
S 16	1 53 57	26°51'43	22°15	9°58	6°10	5°57	14° 5	6° 1	12°50	25°35	27°22	25°R47	26°50	28°27	24° 1
M17	1 57 54	27°52'00	6♏22	11°25	7°25	6°12	14°19	6° 2	12°52	25°34	27°21	25°47	26°47	28°34	23°58
T 18	2 1 50	28°52'19	20°30	12°55	8°40	6°26	14°32	6° 3	12°53	25°32	27°20	25°45	26°44	28°40	23°55
W19	2 5 47	29°52'40	4♐37	14°25	9°55	6°39	14°45	6° 5	12°55	25°31	27°19	25°40	26°41	28°47	23°52
T 20	2 9 43	0♍53'03	18°41	15°57	11°11	6°52	14°58	6° 6	12°56	25°29	27°18	25°34	26°37	28°54	23°49
F 21	2 13 40	1°53'28	2♌39	17°30	12°26	7° 4	15°11	6° 7	12°58	25°28	27°17	25°25	26°34	29° 0	23°46
S 22	2 17 37	2°53'55	16°26	19° 4	13°41	7°15	15°24	6° 9	12°59	25°26	27°16	25°16	26°31	29° 7	23°43
S 23	2 21 33	3°54'24	29°59	20°39	14°56	7°26	15°38	6°11	13° 1	25°25	27°15	25° 7	26°28	29°14	23°40
M24	2 25 30	4°54'54	13♍15	22°14	16°11	7°36	15°51	6°13	13° 3	25°23	27°14	24°59	26°25	29°20	23°37
T 25	2 29 26	5°55'26	26°13	23°49	17°27	7°45	16° 4	6°14	13° 5	25°22	27°13	24°53	26°21	29°27	23°34
W26	2 33 23	6°56'00	8♌52	25°24	18°42	7°54	16°18	6°16	13° 7	25°20	27°12	24°49	26°18	29°34	23°30
T 27	2 37 19	7°56'35	21°14	27° 0	19°57	8° 2	16°31	6°18	13° 9	25°18	27°11	24°D48	26°15	29°40	23°27
F 28	2 41 16	8°57'12	3♌21	28°36	21°12	8° 9	16°44	6°21	13°11	25°17	27°10	24°48	26°12	29°47	23°24
S 29	2 45 12	9°57'50	15°17	0♍11	22°27	8°16	16°58	6°23	13°13	25°15	27° 8	24°49	26° 9	29°54	23°21
S 30	2 49 9	10°58'29	27° 7	1°47	23°43	8°22	17°11	6°25	13°15	25°14	27° 7	24°51	26° 6	0♌ 0	23°17
M31	2 53 6	11♍59'09	8♌56	3♍23	24♍58	8♌27	17♍24	6♌28	13♌17	25♌12	27♌ 6	24°R52	26♐ 2	0♌ 7	23♌14

Delta T = 35m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 903

NOVEMBER 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 57 2	12♌59°50	20♋50	4♌58	26♌13	8♌31	17♌38	6♌30	13♌19	25°R10	27°R 5	24°R52	25II59	0♌14	23°R11
W 2	3 0 59	14° 0'33	2♌52	6°34	27°28	8°34	17°51	6°33	13°21	25♌ 9	27♌ 4	24II50	25°56	0°20	23♌ 8
T 3	3 4 55	15° 1'17	15° 8	8° 9	28°43	8°37	18° 5	6°36	13°23	25° 7	27° 3	24°46	25°53	0°27	23° 4
F 4	3 8 52	16° 2'02	27°43	9°44	29°58	8°39	18°18	6°39	13°25	25° 5	27° 2	24°40	25°50	0°34	23° 1
S 5	3 12 48	17° 2'48	10♌37	11°19	1♌14	8°40	18°32	6°42	13°28	25° 4	27° 1	24°34	25°46	0°40	22°58
S 6	3 16 45	18° 3'35	23°54	12°54	2°29	8°R41	18°45	6°45	13°30	25° 2	27° 0	24°28	25°43	0°47	22°54
M 7	3 20 41	19° 4'23	7♌31	14°29	3°44	8°41	18°58	6°48	13°32	25° 0	26°58	24°22	25°40	0°54	22°51
T 8	3 24 38	20° 5'13	21°26	16° 4	4°59	8°39	19°12	6°51	13°35	24°58	26°57	24°17	25°37	1° 0	22°47
W 9	3 28 35	21° 6'03	5II37	17°39	6°14	8°37	19°25	6°54	13°37	24°57	26°56	24°14	25°34	1° 7	22°44
T 10	3 32 31	22° 6'56	19°57	19°13	7°29	8°34	19°39	6°58	13°40	24°55	26°55	24°D13	25°31	1°14	22°41
F 11	3 36 28	23° 7'49	4♌21	20°48	8°44	8°31	19°52	7° 1	13°42	24°53	26°54	24°13	25°27	1°20	22°37
S 12	3 40 24	24° 8'44	18°46	22°22	10° 0	8°26	20° 6	7° 5	13°45	24°52	26°53	24°14	25°24	1°27	22°34
S 13	3 44 21	25° 9'40	3♌ 7	23°56	11°15	8°21	20°19	7° 9	13°47	24°50	26°52	24°16	25°21	1°34	22°31
M14	3 48 17	26°10'38	17°21	25°31	12°30	8°15	20°33	7°12	13°50	24°48	26°50	24°17	25°18	1°40	22°27
T 15	3 52 14	27°11'37	1♐26	27° 5	13°45	8° 7	20°46	7°16	13°53	24°47	26°49	24°R17	25°15	1°47	22°24
W16	3 56 10	28°12'37	15°21	28°39	15° 0	7°59	20°59	7°20	13°55	24°45	26°48	24°16	25°12	1°54	22°21
T 17	4 0 7	29°13'38	29° 5	0♌13	16°15	7°51	21°13	7°24	13°58	24°43	26°47	24°14	25° 8	2° 0	22°17
F 18	4 4 4	0♌14'40	12♌38	1°48	17°30	7°41	21°26	7°28	14° 1	24°41	26°46	24°11	25° 5	2° 7	22°14
S 19	4 8 0	1°15'44	25°58	3°22	18°45	7°30	21°40	7°32	14° 4	24°40	26°45	24° 7	25° 2	2°14	22°10
S 20	4 11 57	2°16'49	9♌ 5	4°57	20° 0	7°19	21°53	7°37	14° 7	24°38	26°43	24° 3	24°59	2°20	22° 7
M21	4 15 53	3°17'54	21°58	6°31	21°16	7° 7	22° 6	7°41	14° 9	24°36	26°42	24° 0	24°56	2°27	22° 4
T 22	4 19 50	4°19'01	4♌37	8° 6	22°31	6°54	22°20	7°45	14°12	24°35	26°41	23°58	24°52	2°34	22° 1
W23	4 23 46	5°20'08	17° 3	9°40	23°46	6°40	22°33	7°50	14°15	24°33	26°40	23°57	24°49	2°41	21°57
T 24	4 27 43	6°21'16	29°16	11°15	25° 1	6°25	22°46	7°55	14°18	24°31	26°39	23°D57	24°46	2°47	21°54
F 25	4 31 39	7°22'25	11♌19	12°50	26°16	6°10	22°59	7°59	14°21	24°30	26°38	23°58	24°43	2°54	21°51
S 26	4 35 36	8°23'34	23°14	14°25	27°31	5°54	23°13	8° 4	14°24	24°28	26°37	23°59	24°40	3° 1	21°48
S 27	4 39 33	9°24'43	5♌ 3	16° 0	28°46	5°37	23°26	8° 9	14°27	24°26	26°36	24° 0	24°37	3° 7	21°44
M28	4 43 29	10°25'53	16°52	17°35	0♌ 1	5°19	23°39	8°14	14°30	24°25	26°34	24° 2	24°33	3°14	21°41
T 29	4 47 26	11°27'03	28°44	19°10	1°16	5° 1	23°52	8°19	14°33	24°23	26°33	24° 3	24°30	3°21	21°38
W30	4 51 22	12♌28'13	10♌45	20♌46	2♌31	4♌42	24♌ 5	8♌24	14♌36	24♌22	26♌32	24°R 3	24II27	3♌27	21♌35

Delta T = 35m50s

Julian Calendar 1 Nov. 903 == Greg. Calendar 6 Nov. 903

DECEMBER 903 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 55 19	13♌29°23	22♌58	22♌22	3♌46	4°R23	24♌19	8♌29	14♌40	24°R20	26°R31	24°R 3	24II24	3♌34	21°R32
F 2	4 59 15	14°30'34	5♌29	23°57	5° 1	4♌ 3	24°32	8°34	14°43	24♌18	26♌30	24II 2	24°21	3°41	21♌29
S 3	5 3 12	15°31'44	18°21	25°33	6°16	3°42	24°45	8°39	14°46	24°17	26°29	24° 1	24°18	3°47	21°26
S 4	5 7 8	16°32'55	1♌38	27° 9	7°31	3°21	24°58	8°45	14°49	24°15	26°28	24° 0	24°14	3°54	21°23
M 5	5 11 5	17°34'06	15°20	28°44	8°46	2°59	25°11	8°50	14°52	24°14	26°27	23°59	24°11	4° 1	21°20
T 6	5 15 2	18°35'17	29°27	0♌20	10° 1	2°37	25°24	8°55	14°56	24°12	26°26	23°59	24° 8	4° 7	21°17
W 7	5 18 58	19°36'28	13II55	1°56	11°16	2°15	25°37	9° 1	14°59	24°11	26°25	23°58	24° 5	4°14	21°14
T 8	5 22 55	20°37'39	28°39	3°31	12°31	1°52	25°49	9° 7	15° 2	24° 9	26°24	23°D58	24° 2	4°21	21°11
F 9	5 26 51	21°38'50	13♌31	5° 6	13°45	1°29	26° 2	9°12	15° 5	24° 8	26°23	23°58	23°58	4°27	21° 8
S 10	5 30 48	22°40'02	28°25	6°41	15° 0	1° 6	26°15	9°18	15° 9	24° 6	26°22	23°59	23°55	4°34	21° 6
S 11	5 34 44	23°41'14	13♌11	8°15	16°15	0°42	26°28	9°24	15°12	24° 5	26°21	23°R59	23°52	4°41	21° 3
M12	5 38 41	24°42'26	27°45	9°49	17°30	0°18	26°40	9°29	15°15	24° 3	26°20	23°59	23°49	4°47	21° 0
T 13	5 42 38	25°43'38	12♌ 1	11°22	18°45	29II54	26°53	9°35	15°19	24° 2	26°19	23°59	23°46	4°54	20°58
W14	5 46 34	26°44'51	25°59	12°54	20° 0	29°30	27° 6	9°41	15°22	24° 1	26°18	23°D59	23°43	5° 1	20°55
T 15	5 50 31	27°46'03	9♌36	14°24	21°14	29° 6	27°18	9°47	15°26	23°59	26°17	23°59	23°39	5° 7	20°53
F 16	5 54 27	28°47'16	25°54	15°53	22°29	28°42	27°31	9°53	15°29	23°58	26°16	23°59	23°36	5°14	20°50
S 17	5 58 24	29°48'29	5II55	17°20	23°44	28°18	27°43	9°59	15°32	23°57	26°15	23°59	23°33	5°21	20°48
S 18	6 2 20	0♌49'42	18°41	18°44	24°59	27°54	27°56	10° 6	15°36	23°55	26°14	24° 0	23°30	5°27	20°45
M19	6 6 17	1°50'55	1♌13	20° 6	26°13	27°31	28° 8	10°12	15°39	23°54	26°13	24° 1	23°27	5°34	20°43
T 20	6 10 13	2°52'08	13°33	21°24	27°28	27° 7	28°20	10°18	15°43	23°53	26°12	24° 1	23°24	5°41	20°41
W21	6 14 10	3°53'21	25°44	22°39	28°43	26°44	28°32	10°24	15°46	23°52	26°11	24°R 2	23°20	5°48	20°38
T 22	6 18 7	4°54'33	7♌46	23°48	29°57	26°21	28°45	10°31	15°50	23°50	26°10	24° 1	23°17	5°54	20°36
F 23	6 22 3	5°55'45	19°42	24°53	1♌12	25°59	28°57	10°37	15°53	23°49	26° 9	24° 0	23°14	6° 1	20°34
S 24	6 26 0	6°56'56	1♌34	25°51	2°27	25°37	29° 9	10°44	15°57	23°48	26° 9	23°59	23°11	6° 8	20°32
S 25	6 29 56	7°58'07	13°23	26°43	3°41	25°15	29°21	10°50	16° 0	23°47	26° 8	23°56	23° 8	6°14	20°30
M26	6 33 53	8°59'17	25°13	27°26	4°56	24°54	29°32	10°57	16° 4	23°46	26° 7	23°54	23° 4	6°21	20°28
T 27	6 37 49	10° 0'26	7♌ 6	28° 1	6°10	24°33	29°44	11° 3	16° 7	23°45	26° 6	23°52	23° 1	6°28	20°26
W28	6 41 46	11° 1'34	19° 5	28°26	7°25	24°13	29°56	11°10	16°11	23°44	26° 5	23°50	22°58	6°34	20°25
T 29	6 45 42	12° 2'42	1♌16	28°41	8°39	23°53	0♌ 8	11°16	16°14	23°43	26° 5	23°48	22°55	6°41	20°23
F 30	6 49 39	13° 3'48	13°41	28°R44	9°54	23°34	0°19	11°23	16°18	23°42	26° 4	23°D48	22°52	6°48	20°21
S 31	6 53 36	14♌ 4'54	26♌26	28♌37	11♌ 8	23II16	0♌31	11♌30	16♌21	23♌41	26♌ 3	23II48	22II49	6♌54	20♌19

Delta T = 35m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]