

SWISS EPHEMERIS for the year 923

JANUARY 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 59 6	15°32'17	16°32	3♁33	26°0	4°R 8	8°R51	23♁45	29♁12	7°R12	15°R39	16♁30	15♁15	0°Y22	4°347								
T 2	7 3 3	16°30'20	29° 3	4°49	27°15	4♁7	8°343	23°48	29°13	7°10	15°38	16°31	15°12	0°29	4°53								
F 3	7 6 59	17°31'22	11♁54	6° 0	28°30	4° 5	8°35	23°51	29°15	7° 8	15°37	16°R33	15° 9	0°36	4°58								
S 4	7 10 56	18°32'23	25° 7	7° 4	29°46	4° 3	8°27	23°53	29°16	7° 7	15°36	16°32	15° 5	0°43	5° 4								
S 5	7 14 52	19°33'23	8°342	8° 2	1°1	3°59	8°19	23°56	29°18	7° 5	15°35	16°30	15° 2	0°49	5°10								
M 6	7 18 49	20°34'22	22°39	8°53	2°16	3°55	8°12	23°58	29°20	7° 4	15°34	16°27	14°59	0°56	5°15								
T 7	7 22 45	21°35'21	6♁53	9°35	3°31	3°50	8° 4	24° 0	29°21	7° 2	15°33	16°22	14°56	1° 3	5°21								
W 8	7 26 42	22°36'18	21°19	10° 8	4°46	3°45	7°56	24° 2	29°23	7° 0	15°32	16°16	14°53	1° 9	5°26								
T 9	7 30 39	23°37'14	5♁51	10°31	6° 1	3°38	7°49	24° 4	29°25	6°59	15°31	16°10	14°50	1°16	5°32								
F 10	7 34 35	24°38'09	20°23	10°43	7°17	3°31	7°41	24° 6	29°27	6°57	15°30	16° 5	14°46	1°23	5°37								
S 11	7 38 32	25°39'04	4♁48	10°R45	8°32	3°23	7°34	24° 8	29°29	6°55	15°29	16° 2	14°43	1°30	5°43								
S 12	7 42 28	26°39'57	19° 4	10°35	9°47	3°14	7°27	24°10	29°31	6°54	15°29	16° 0	14°40	1°36	5°48								
M13	7 46 25	27°40'50	3♁4	10°14	11° 2	3° 4	7°19	24°11	29°33	6°52	15°28	16°D 0	14°37	1°43	5°53								
T 14	7 50 21	28°41'42	16°58	9°43	12°17	2°54	7°12	24°13	29°35	6°51	15°27	16° 1	14°34	1°50	5°59								
W15	7 54 18	29°42'33	0♁35	9° 1	13°32	2°43	7° 5	24°14	29°37	6°49	15°26	16° 2	14°30	1°56	6° 4								
T 16	7 58 14	0♁43'23	14° 0	8°10	14°47	2°31	6°59	24°16	29°39	6°48	15°25	16°R 3	14°27	2° 3	6° 9								
F 17	8 2 11	1°44'12	27°13	7°12	16° 2	2°18	6°52	24°17	29°41	6°46	15°24	16° 3	14°24	2°10	6°15								
S 18	8 6 8	2°45'00	10°315	6° 7	17°17	2° 4	6°45	24°18	29°43	6°45	15°24	16° 0	14°21	2°17	6°20								
S 19	8 10 4	3°45'47	23° 6	4°59	18°32	1°50	6°39	24°19	29°45	6°43	15°23	15°55	14°18	2°23	6°25								
M20	8 14 1	4°46'32	5♁45	3°48	19°47	1°35	6°32	24°20	29°48	6°42	15°22	15°47	14°15	2°30	6°30								
T 21	8 17 57	5°47'16	18°14	2°37	21° 2	1°19	6°26	24°21	29°50	6°40	15°22	15°38	14°11	2°37	6°36								
W22	8 21 54	6°47'59	0♁31	1°28	22°17	1° 3	6°20	24°21	29°52	6°39	15°21	15°28	14° 8	2°43	6°41								
T 23	8 25 50	7°48'39	12°38	0°22	23°32	0°45	6°14	24°22	29°55	6°37	15°20	15°18	14° 5	2°50	6°46								
F 24	8 29 47	8°49'18	24°36	29°21	24°46	0°28	6° 8	24°23	29°57	6°36	15°19	15° 9	14° 2	2°57	6°51								
S 25	8 33 43	9°49'56	6°Y29	28°25	26° 1	0° 9	6° 3	24°23	29°59	6°35	15°19	15° 1	13°59	3° 4	6°56								
S 26	8 37 40	10°50'31	18°19	27°36	27°16	29°50	5°57	24°23	0°Y 2	6°33	15°18	14°56	13°56	3°10	7° 1								
M27	8 41 37	11°51'05	0♁11	26°55	28°31	29°31	5°52	24°23	0° 4	6°32	15°18	14°53	13°52	3°17	7° 6								
T 28	8 45 33	12°51'37	12°10	26°21	29°46	29°10	5°47	24°R23	0° 7	6°31	15°17	14°D52	13°49	3°24	7°11								
W29	8 49 30	13°52'07	24°20	25°55	1♁ 0	28°50	5°42	24°23	0°10	6°29	15°16	14°52	13°46	3°30	7°16								
T 30	8 53 26	14°52'35	6♁48	25°36	2°15	28°29	5°37	24°23	0°12	6°28	15°16	14°53	13°43	3°37	7°20								
F 31	8 57 23	15°53'01	19°37	25°25	3♁30	28°8	5°32	24°23	0°Y15	6°27	15°15	14°R53	13°40	3°Y44	7°25								

Delta T = 33m56s

Julian Calendar 1 Jan. 923 == Greg. Calendar 6 Jan. 923

FEBRUARY 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 1 19	16°53'26	2°52	25°21	4♁44	27°R45	5°R28	24°R23	0°Y18	6°R26	15°R15	14°R52	13°36	3°Y51	7°30								
S 2	9 5 16	17°53'48	16°35	25°24	5°59	27°R23	5°23	24°22	0°20	6°24	15°14	14°48	13°33	3°57	7°35								
M 3	9 9 12	18°54'09	0♁45	25°33	7°14	27° 0	5°19	24°22	0°23	6°23	15°14	14°42	13°30	4° 4	7°39								
T 4	9 13 9	19°54'28	15°19	25°49	8°28	26°37	5°15	24°21	0°26	6°22	15°14	14°33	13°27	4°11	7°44								
W 5	9 17 6	20°54'44	0♁10	26°10	9°43	26°14	5°11	24°20	0°29	6°21	15°13	14°23	13°24	4°17	7°49								
T 6	9 21 2	21°54'59	15°10	26°36	10°57	25°51	5° 8	24°19	0°31	6°20	15°13	14°12	13°21	4°24	7°53								
F 7	9 24 59	22°55'13	0♁ 9	27° 7	12°12	25°27	5° 4	24°18	0°34	6°19	15°12	14° 3	13°17	4°31	7°58								
S 8	9 28 55	23°55'24	14°57	27°43	13°26	25° 4	5° 1	24°17	0°37	6°18	15°12	13°55	13°14	4°38	8° 2								
S 9	9 32 52	24°55'34	29°29	28°23	14°41	24°40	4°58	24°16	0°40	6°17	15°12	13°50	13°11	4°44	8° 6								
M10	9 36 48	25°55'43	13♁41	29° 7	15°55	24°16	4°55	24°15	0°43	6°16	15°11	13°48	13° 8	4°51	8°11								
T 11	9 40 45	26°55'50	27°31	29°55	17° 9	23°52	4°53	24°14	0°46	6°15	15°11	13°D48	13° 5	4°58	8°15								
W12	9 44 41	27°55'55	11♁ 1	0♁46	18°24	23°29	4°50	24°12	0°49	6°14	15°11	13°R48	13° 2	5° 4	8°19								
T 13	9 48 38	28°55'59	24°13	1°40	19°38	23° 5	4°48	24°11	0°52	6°13	15°11	13°47	12°58	5°11	8°23								
F 14	9 52 35	29°56'02	7°3 9	2°38	20°52	22°42	4°46	24° 9	0°55	6°12	15°10	13°45	12°55	5°18	8°27								
S 15	9 56 31	0♁56'02	19°52	3°38	22° 6	22°19	4°44	24° 7	0°58	6°11	15°10	13°41	12°52	5°25	8°32								
S 16	10 0 28	1°56'01	2♁23	4°40	23°21	21°56	4°42	24° 5	1° 1	6°10	15°10	13°33	12°49	5°31	8°36								
M17	10 4 24	2°55'58	14°46	5°45	24°35	21°33	4°40	24° 4	1° 4	6°10	15°10	13°22	12°46	5°38	8°39								
T 18	10 8 21	3°55'52	27° 0	6°53	25°49	21°10	4°39	24° 1	1° 7	6° 9	15°10	13° 9	12°42	5°45	8°43								
W19	10 12 17	4°55'45	9♁ 7	8° 2	27° 3	20°48	4°38	23°59	1°11	6° 8	15°10	12°55	12°39	5°51	8°47								
T 20	10 16 14	5°55'36	21° 7	9°14	28°17	20°27	4°37	23°57	1°14	6° 8	15°10	12°41	12°36	5°58	8°51								
F 21	10 20 10	6°55'25	3°Y 2	10°27	29°31	20° 6	4°36	23°55	1°17	6° 7	15°10	12°27	12°33	6° 5	8°55								
S 22	10 24 7	7°55'11	14°52	11°42	0°Y45	19°45	4°36	23°52	1°20	6° 6	15° 9	12°16	12°30	6°12	8°58								
S 23	10 28 3	8°54'56	26°42	13° 0	1°59	19°25	4°35	23°50	1°23	6° 6	15°D 9	12° 7	12°27	6°18	9° 2								
M24	10 32 0	9°54'38	8♁33	14°18	3°13	19° 5	4°D35	23°47	1°27	6° 5	15° 9	12° 1	12°23	6°25	9° 5								
T 25	10 35 57	10°54'18	20°30	15°39	4°27	18°46	4°35	23°45	1°30	6° 5	15°10	11°58	12°20	6°32	9° 9								
W26	10 39 53	11°53'55	2♁38	17° 1	5°41	18°28	4°36	23°42	1°33	6° 4	15°10	11°57	12°17	6°38	9°12								
T 27	10 43 50	12°53'31	15° 1	18°25	6°54	18°10	4°36	23°39	1°37	6° 4	15°10	11°57	12°14	6°45	9°16								
F 28	10 47 46	13°53'04	27°46	19°50	8°Y 8	17°53	4°37	23°36	1°Y40	6°3 3	15°10	11°57	12°11	6°Y52	9°19								

Delta T = 33m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 923

MARCH 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 51 43	14 X 52'35	10 Ω 56	21 ♋ 17	9 ♍ 22	17°R37	4 ♁ 37	23°R33	1 ♃ 43	6°R 3	15 ♁ 10	11°R55	12 ♁ 8	6 ♃ 59	9 ♁ 22	
S 2	10 55 39	15°52'03	24°35	22°45	10°35	17 ♁ 21	4°38	23 ♁ 30	1°46	6 ♁ 2	15°10	11 ♁ 51	12° 4	7° 5	9°25	
M 3	10 59 36	16°51'29	8 ♁ 44	24°14	11°49	17° 6	4°40	23°27	1°50	6° 2	15°10	11°44	12° 1	7°12	9°28	
T 4	11 3 33	17°50'52	23°22	25°45	13° 3	16°52	4°41	23°24	1°53	6° 2	15°10	11°35	11°58	7°19	9°31	
W 5	11 7 29	18°50'14	8 ♁ 22	27°18	14°16	16°38	4°43	23°21	1°57	6° 1	15°11	11°24	11°55	7°25	9°34	
T 6	11 11 26	19°49'33	23°37	28°51	15°29	16°25	4°44	23°17	2° 0	6° 1	15°11	11°13	11°52	7°32	9°37	
F 7	11 15 22	20°48'50	8 ♁ 54	0 X 27	16°43	16°13	4°46	23°14	2° 3	6° 1	15°11	11° 3	11°48	7°39	9°40	
S 8	11 19 19	21°48'05	24° 2	2° 3	17°56	16° 2	4°48	23°11	2° 7	6° 1	15°11	10°54	11°45	7°46	9°43	
S 9	11 23 15	22°47'18	8 ♁ 53	3°41	19°10	15°51	4°51	23° 7	2°10	6° 1	15°12	10°49	11°42	7°52	9°46	
M10	11 27 12	23°46'30	23°20	5°20	20°23	15°41	4°53	23° 3	2°13	6° 1	15°12	10°46	11°39	7°59	9°48	
T 11	11 31 8	24°45'39	7 ♁ 21	7° 1	21°36	15°33	4°56	23° 0	2°17	6° 0	15°12	10°D45	11°36	8° 6	9°51	
W12	11 35 5	25°44'47	20°56	8°43	22°49	15°24	4°59	22°56	2°20	6° 0	15°13	10°R45	11°33	8°12	9°53	
T 13	11 39 1	26°43'53	4 ♁ 7	10°27	24° 2	15°17	5° 2	22°52	2°24	6°D 0	15°13	10°45	11°29	8°19	9°56	
F 14	11 42 58	27°42'58	16°57	12°12	25°15	15°10	5° 5	22°48	2°27	6° 0	15°14	10°43	11°26	8°26	9°58	
S 15	11 46 55	28°42'00	29°31	13°58	26°28	15° 4	5° 8	22°44	2°31	6° 0	15°14	10°39	11°23	8°33	10° 0	
S 16	11 50 51	29°41'01	11 ♋ 52	15°46	27°41	14°59	5°12	22°41	2°34	6° 1	15°15	10°33	11°20	8°39	10° 2	
M17	11 54 48	0 ♃ 39'59	24° 3	17°35	28°54	14°55	5°16	22°37	2°37	6° 1	15°15	10°24	11°17	8°46	10° 4	
T 18	11 58 44	1°38'56	6 ♁ 6	19°26	0 ♁ 7	14°52	5°20	22°32	2°41	6° 1	15°16	10°12	11°13	8°53	10° 6	
W19	12 2 41	2°37'51	18° 4	21°18	1°20	14°49	5°24	22°28	2°44	6° 1	15°16	10° 0	11°10	8°59	10° 8	
T 20	12 6 37	3°36'43	29°58	23°12	2°33	14°47	5°28	22°24	2°48	6° 1	15°17	9°47	11° 7	9° 6	10°10	
F 21	12 10 34	4°35'34	11 ♃ 49	25° 7	3°45	14°46	5°32	22°20	2°51	6° 2	15°17	9°35	11° 4	9°13	10°12	
S 22	12 14 30	5°34'23	23°39	27° 4	4°58	14°D45	5°37	22°16	2°55	6° 2	15°18	9°25	11° 1	9°19	10°14	
S 23	12 18 27	6°33'09	5 ♁ 30	29° 2	6°11	14°46	5°42	22°12	2°58	6° 2	15°18	9°17	10°58	9°26	10°15	
M24	12 22 24	7°31'54	17°24	1°Y 1	7°23	14°47	5°47	22° 7	3° 1	6° 2	15°19	9°12	10°54	9°33	10°17	
T 25	12 26 20	8°30'36	29°24	3° 2	8°36	14°48	5°52	22° 3	3° 5	6° 3	15°20	9°10	10°51	9°40	10°19	
W26	12 30 17	9°29'16	11 ♁ 34	5° 4	9°48	14°51	5°57	21°59	3° 8	6° 3	15°20	9°D 9	10°48	9°46	10°20	
T 27	12 34 13	10°27'54	23°58	7° 7	11° 1	14°54	6° 2	21°54	3°12	6° 4	15°21	9°10	10°45	9°53	10°21	
F 28	12 38 10	11°26'29	6 ♁ 40	9°12	12°13	14°58	6° 8	21°50	3°15	6° 4	15°22	9°R10	10°42	10° 0	10°23	
S 29	12 42 6	12°25'03	19°45	11°17	13°25	15° 3	6°14	21°45	3°19	6° 5	15°23	9°10	10°39	10° 6	10°24	
S 30	12 46 3	13°23'34	3 ♁ 17	13°24	14°37	15° 8	6°20	21°41	3°22	6° 5	15°23	9° 8	10°35	10°13	10°25	
M31	12 49 59	14 ♃ 22'03	17 ♁ 18	15 ♃ 31	15 ♁ 49	15 ♁ 14	6 ♁ 26	21 ♁ 36	3 ♃ 25	6 ♁ 6	15 ♁ 24	9 ♁ 4	10 ♁ 32	10 ♃ 20	10 ♁ 26	

Delta T = 33m55s Julian Calendar 1 March 923 == Greg. Calendar 6 March 923

APRIL 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 53 56	15 ♃ 20'30	1 ♁ 46	17 ♃ 39	17 ♁ 1	15 ♁ 20	6 ♁ 32	21°R32	3 ♃ 29	6 ♁ 7	15 ♁ 25	8°R59	10 ♁ 29	10 ♃ 26	10 ♁ 27	
W 2	12 57 53	16°18'54	16°39	19°47	18°13	15°28	6°38	21 ♁ 27	3°32	6° 7	15°26	8 ♁ 51	10°26	10°33	10°28	
T 3	13 1 49	17°17'16	1 ♁ 50	21°55	19°25	15°36	6°45	21°23	3°36	6° 8	15°27	8°43	10°23	10°40	10°29	
F 4	13 5 46	18°15'37	17° 8	24° 3	20°37	15°44	6°51	21°18	3°39	6° 9	15°27	8°36	10°19	10°47	10°29	
S 5	13 9 42	19°13'55	2 ♁ 23	26°10	21°49	15°53	6°58	21°14	3°42	6° 9	15°28	8°30	10°16	10°53	10°30	
S 6	13 13 39	20°12'12	17°24	28°16	23° 1	16° 3	7° 5	21° 9	3°46	6°10	15°29	8°26	10°13	11° 0	10°30	
M 7	13 17 35	21°10'27	2 ♁ 3	0 ♁ 22	24°12	16°13	7°12	21° 5	3°49	6°11	15°30	8°D25	10°10	11° 7	10°31	
T 8	13 21 32	22° 8'41	16°15	2°26	25°24	16°24	7°19	21° 0	3°52	6°12	15°31	8°25	10° 7	11°13	10°31	
W 9	13 25 28	23° 6'53	0 ♁ 8	4°28	26°35	16°35	7°26	20°56	3°55	6°13	15°32	8°26	10° 4	11°20	10°32	
T 10	13 29 25	24° 5'03	13°18	6°29	27°47	16°47	7°34	20°51	3°59	6°14	15°33	8°27	10° 0	11°27	10°32	
F 11	13 33 22	25° 3'12	26°12	8°27	28°58	17° 0	7°41	20°47	4° 2	6°15	15°34	8°R28	9°57	11°34	10°32	
S 12	13 37 18	26° 1'20	8 ♁ 46	10°22	0 ♁ 9	17°13	7°49	20°42	4° 5	6°15	15°35	8°27	9°54	11°40	10°32	
S 13	13 41 15	26°59'26	21° 3	12°15	1°21	17°26	7°57	20°38	4° 9	6°16	15°36	8°24	9°51	11°47	10°R32	
M14	13 45 11	27°57'30	3 ♁ 9	14° 5	2°32	17°40	8° 5	20°33	4°12	6°18	15°37	8°19	9°48	11°54	10°32	
T 15	13 49 8	28°55'33	15° 7	15°52	3°43	17°55	8°13	20°29	4°15	6°19	15°38	8°14	9°45	12° 0	10°32	
W16	13 53 4	29°53'35	27° 0	17°35	4°54	18°10	8°21	20°24	4°18	6°20	15°39	8° 7	9°41	12° 7	10°32	
T 17	13 57 1	0 ♁ 51'35	8 ♃ 50	19°15	6° 5	18°25	8°29	20°20	4°21	6°21	15°40	8° 0	9°38	12°14	10°32	
F 18	14 0 57	1°49'33	20°41	20°52	7°16	18°41	8°38	20°15	4°24	6°22	15°41	7°53	9°35	12°20	10°31	
S 19	14 4 54	2°47'30	2 ♁ 33	22°25	8°26	18°58	8°46	20°11	4°28	6°23	15°42	7°48	9°32	12°27	10°31	
S 20	14 8 50	3°45'25	14°29	23°54	9°37	19°15	8°55	20° 7	4°31	6°24	15°43	7°44	9°29	12°34	10°30	
M21	14 12 47	4°43'19	26°31	25°19	10°48	19°32	9° 4	20° 2	4°34	6°26	15°44	7°42	9°25	12°41	10°30	
T 22	14 16 44	5°41'11	8 ♁ 40	26°41	11°58	19°50	9°13	19°58	4°37	6°27	15°46	7°D41	9°22	12°47	10°29	
W23	14 20 40	6°39'02	21° 0	27°59	13° 9	20° 8	9°22	19°54	4°40	6°28	15°47	7°42	9°19	12°54	10°28	
T 24	14 24 37	7°36'50	3 ♁ 32	29°12	14°19	20°27	9°31	19°49	4°43	6°29	15°48	7°43	9°16	13° 1	10°27	
F 25	14 28 33	8°34'38	16°20	0 ♁ 22	15°29	20°46	9°40	19°45	4°46	6°31	15°49	7°45	9°13	13° 7	10°26	
S 26	14 32 30	9°32'23	29°27	1°28	16°39	21° 6	9°50	19°41	4°49	6°32	15°50	7°46	9°10	13°14	10°25	
S 27	14 36 26	10°30'07	12 ♁ 55	2°29	17°50	21°25	9°59	19°37	4°52	6°33	15°51	7°R46	9° 6	13°21	10°24	
M28	14 40 23	11°27'49	26°47	3°27	18°59	21°46	10° 9	19°33	4°55	6°35	15°53	7°45	9° 3	13°27	10°23	
T 29	14 44 20	12°25'29	11 ♁ 3	4°20	20° 9	22° 6	10°18	19°29	4°58	6°36	15°54	7°43	9° 0	13°34	10°22	
W30	14 48 16	13 ♁ 23'08	25 ♁ 40	5 ♁ 8	21 ♁ 19	22 ♁ 27	10 ♁ 28	19 ♁ 25	5 ♃ 1	6 ♁ 38	15 ♁ 55	7 ♁ 41	8 ♁ 57	13 ♃ 41	10 ♁ 21	

Delta T = 33m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 923

MAY 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 52 13	14♌20'45	10♋33	5♄53	22♄29	22♌49	10♋38	19°R21	5♃ 3	6♋39	15♄56	7°R38	8♄54	13♃48	10°R20		
F 2	14 56 9	15°18'20	25°36	6°33	23°38	23°10	10°48	19♌17	5° 6	6°41	15°58	7♄35	8°50	13°54	10♌18		
S 3	15 0 6	16°15'54	10♌39	7° 8	24°48	23°32	10°58	19°13	5° 9	6°42	15°59	7°32	8°47	14° 1	10°17		
S 4	15 4 2	17°13'27	25°34	7°39	25°57	23°55	11° 8	19°10	5°12	6°44	16° 0	7°31	8°44	14° 8	10°15		
M 5	15 7 59	18°10'59	10♌13	8° 5	27° 6	24°18	11°18	19° 6	5°14	6°46	16° 2	7°D31	8°41	14°14	10°13		
T 6	15 11 55	19° 8'30	24°30	8°27	28°16	24°41	11°28	19° 2	5°17	6°47	16° 3	7°31	8°38	14°21	10°12		
W 7	15 15 52	20° 6'00	8♌21	8°43	29°25	25° 4	11°39	18°59	5°20	6°49	16° 4	7°33	8°35	14°28	10°10		
T 8	15 19 49	21° 3'29	21°46	8°55	0♋34	25°28	11°49	18°55	5°22	6°50	16° 6	7°34	8°31	14°34	10° 8		
F 9	15 23 45	22° 0'57	4♌46	9° 3	1°42	25°52	12° 0	18°52	5°25	6°52	16° 7	7°35	8°28	14°41	10° 6		
S 10	15 27 42	22°58'24	17°24	9°R 6	2°51	26°16	12°10	18°49	5°28	6°54	16° 8	7°R36	8°25	14°48	10° 4		
S 11	15 31 38	23°55'51	29°44	9° 4	4° 0	26°41	12°21	18°45	5°30	6°55	16°10	7°35	8°22	14°55	10° 2		
M12	15 35 35	24°53'16	11♌50	8°58	5° 8	27° 5	12°32	18°42	5°33	6°57	16°11	7°35	8°19	15° 1	10° 0		
T 13	15 39 31	25°50'41	23°47	8°47	6°16	27°31	12°43	18°39	5°35	6°59	16°12	7°34	8°16	15° 8	9°58		
W14	15 43 28	26°48'05	5♃38	8°32	7°25	27°56	12°54	18°36	5°38	7° 1	16°14	7°32	8°12	15°15	9°56		
T 15	15 47 24	27°45'29	17°28	8°14	8°33	28°22	13° 5	18°33	5°40	7° 3	16°15	7°31	8° 9	15°21	9°54		
F 16	15 51 21	28°42'51	29°21	7°52	9°41	28°48	13°16	18°30	5°42	7° 4	16°16	7°30	8° 6	15°28	9°51		
S 17	15 55 17	29°40'13	11♌17	7°27	10°48	29°14	13°27	18°27	5°45	7° 6	16°18	7°29	8° 3	15°35	9°49		
S 18	15 59 14	0♄37'35	23°21	6°59	11°56	29°41	13°38	18°24	5°47	7° 8	16°19	7°28	8° 0	15°41	9°47		
M19	16 3 11	1°34'55	5♄34	6°29	13° 4	0♄ 7	13°50	18°22	5°49	7°10	16°21	7°D28	7°56	15°48	9°44		
T 20	16 7 7	2°32'15	17°58	5°58	14°11	0°34	14° 1	18°19	5°52	7°12	16°22	7°28	7°53	15°55	9°42		
W21	16 11 4	3°29'34	0♋34	5°25	15°18	1° 2	14°13	18°16	5°54	7°14	16°23	7°28	7°50	16° 1	9°39		
T 22	16 15 0	4°26'52	13°22	4°51	16°25	1°29	14°24	18°14	5°56	7°16	16°25	7°29	7°47	16° 8	9°36		
F 23	16 18 57	5°24'10	26°26	4°17	17°32	1°57	14°36	18°12	5°58	7°18	16°26	7°29	7°44	16°15	9°34		
S 24	16 22 53	6°21'26	9♌44	3°44	18°39	2°25	14°47	18° 9	6° 0	7°20	16°28	7°29	7°41	16°22	9°31		
S 25	16 26 50	7°18'42	23°18	3°12	19°46	2°53	14°59	18° 7	6° 2	7°22	16°29	7°R29	7°37	16°28	9°28		
M26	16 30 47	8°15'56	7♄ 9	2°42	20°52	3°22	15°11	18° 5	6° 4	7°24	16°31	7°D29	7°34	16°35	9°25		
T 27	16 34 43	9°13'10	21°16	2°13	21°59	3°50	15°23	18° 3	6° 6	7°26	16°32	7°29	7°31	16°42	9°22		
W28	16 38 40	10°10'23	5♌36	1°48	23° 5	4°19	15°35	18° 1	6° 8	7°28	16°34	7°29	7°28	16°48	9°19		
T 29	16 42 36	11° 7'35	20° 9	1°25	24°11	4°48	15°47	17°59	6°10	7°30	16°35	7°29	7°25	16°55	9°16		
F 30	16 46 33	12° 4'46	4♌48	1° 6	25°16	5°18	15°59	17°57	6°12	7°32	16°36	7°30	7°22	17° 2	9°13		
S 31	16 50 29	13♄1'57	19♌28	0♄50	26°22	5♄47	16°21	17°56	6°14	7°34	16°38	7♄30	7♄18	17° 8	9♄10		

Delta T = 33m54s

Julian Calendar 1 May 923 == Greg. Calendar 6 May 923

JUNE 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 54 26	13♄59'07	4♌ 3	0°R39	27°27	6♄17	16°23	17°R54	6°15	7°36	16♄39	7°R30	7♄15	17°15	9°R 7		
M 2	16 58 22	14°56'17	18°28	0♄31	28°32	6°47	16°35	17♌53	6°17	7°38	16°41	7♄30	7°12	17°22	9♄ 4		
T 3	17 2 19	15°53'27	2♌36	0°D29	29°37	7°17	16°47	17°51	6°19	7°40	16°42	7°30	7° 9	17°28	9° 1		
W 4	17 6 16	16°50'37	16°24	0°31	0♌42	7°47	16°59	17°50	6°20	7°42	16°44	7°29	7° 6	17°35	8°58		
T 5	17 10 12	17°47'46	29°49	0°37	1°47	8°18	17°12	17°49	6°22	7°44	16°45	7°28	7° 2	17°42	8°54		
F 6	17 14 9	18°44'55	12♌52	0°49	2°51	8°49	17°24	17°48	6°24	7°46	16°47	7°26	6°59	17°49	8°51		
S 7	17 18 5	19°42'05	25°33	1° 5	3°55	9°20	17°37	17°47	6°25	7°48	16°48	7°25	6°56	17°55	8°48		
S 8	17 22 2	20°39'14	7♌55	1°26	4°59	9°51	17°49	17°46	6°27	7°51	16°49	7°24	6°53	18° 2	8°44		
M 9	17 25 58	21°36'23	20° 3	1°52	6° 3	10°22	18° 1	17°45	6°28	7°53	16°51	7°D24	6°50	18° 9	8°41		
T 10	17 29 55	22°33'33	2♃ 1	2°23	7° 6	10°53	18°14	17°44	6°29	7°55	16°52	7°24	6°47	18°15	8°38		
W11	17 33 51	23°30'43	13°53	2°58	8° 9	11°25	18°27	17°44	6°31	7°57	16°54	7°25	6°43	18°22	8°34		
T 12	17 37 48	24°27'52	25°44	3°38	9°12	11°57	18°39	17°43	6°32	7°59	16°55	7°26	6°40	18°29	8°31		
F 13	17 41 45	25°25'03	7♌38	4°23	10°15	12°29	18°52	17°43	6°33	8° 1	16°57	7°28	6°37	18°35	8°27		
S 14	17 45 41	26°22'13	19°40	5°12	11°17	13° 1	19° 4	17°42	6°34	8° 4	16°58	7°29	6°34	18°42	8°24		
S 15	17 49 38	27°19'24	1♄52	6° 6	12°19	13°33	19°17	17°42	6°36	8° 6	17° 0	7°R30	6°31	18°49	8°20		
M16	17 53 34	28°16'35	14°18	7° 4	13°21	14° 6	19°30	17°42	6°37	8° 8	17° 1	7°30	6°28	18°55	8°17		
T 17	17 57 31	29°13'46	26°58	8° 7	14°22	14°38	19°43	17°D42	6°38	8°10	17° 2	7°29	6°24	19° 2	8°13		
W18	18 1 27	0♋10'58	9♄54	9°14	15°24	15°11	19°56	17°42	6°39	8°12	17° 4	7°26	6°21	19° 9	8°10		
T 19	18 5 24	1° 8'09	23° 6	10°26	16°24	15°44	20° 8	17°42	6°40	8°15	17° 5	7°23	6°18	19°16	8° 6		
F 20	18 9 20	2° 5'21	6♌32	11°42	17°25	16°17	20°21	17°42	6°41	8°17	17° 7	7°20	6°15	19°22	8° 2		
S 21	18 13 17	3° 2'33	20°11	13° 2	18°25	16°50	20°34	17°43	6°41	8°19	17° 8	7°16	6°12	19°29	7°59		
S 22	18 17 14	3°59'44	4♄ 1	14°26	19°25	17°24	20°47	17°43	6°42	8°21	17°10	7°13	6° 8	19°36	7°55		
M23	18 21 10	4°56'56	18° 1	15°54	20°25	17°57	21° 0	17°44	6°43	8°24	17°11	7°11	6° 5	19°42	7°52		
T 24	18 25 7	5°54'08	2♌ 8	17°26	21°24	18°31	21°13	17°44	6°44	8°26	17°12	7°D10	6° 2	19°49	7°48		
W25	18 29 3	6°51'20	16°20	19° 1	22°23	19° 5	21°26	17°45	6°44	8°28	17°14	7°10	5°59	19°56	7°45		
T 26	18 33 0	7°48'32	0♌35	20°41	23°21	19°39	21°39	17°46	6°45	8°30	17°15	7°11	5°56	20° 2	7°41		
F 27	18 36 56	8°45'44	14°51	22°24	24°19	20°13	21°52	17°47	6°46	8°32	17°16	7°13	5°53	20° 9	7°37		
S 28	18 40 53	9°42'57	29° 5	24°10	25°17	20°47	22° 5	17°48	6°46	8°35	17°18	7°14	5°49	20°16	7°34		
S 29	18 44 49	10°40'10	13♌14	26° 0	26°14	21°22	22°18	17°49	6°47	8°37	17°19	7°R14	5°46	20°22	7°30		
M30	18 48 46	11°37'23	27♌15	27♄53	27♌11	21♄56	22°31	17°50	6°47	8°39	17°21	7♄13	5♄43	20°29	7♄27		

Delta T = 33m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 923

JULY 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 52 43	12☉34'37	11☽4	29♁48	28♂7	22♃31	22☃44	17♄52	17♅52	6♆47	8♇41	17♈22	7♉R10	5♊40	20♋36	7♌R23							
W 2	18 56 39	13°31'51	24°38	1☉46	29°3	23°6	22°58	17°53	6°48	8°44	17°23	7♊5	5°37	20°42	7♋19								
T 3	19 0 36	14°29'06	7♌54	3°46	29°58	23°41	23°11	17°55	6°48	8°46	17°25	6°59	5°34	20°49	7°16								
F 4	19 4 32	15°26'22	20°52	5°48	0♃53	24°16	23°24	17°56	6°48	8°48	17°26	6°53	5°30	20°56	7°12								
S 5	19 8 29	16°23'39	3♃31	7°51	1°47	24°51	23°37	17°58	6°48	8°50	17°27	6°47	5°27	21°2	7°9								
S 6	19 12 25	17°20'57	15°53	9°56	2°40	25°26	23°50	18°0	6°48	8°52	17°28	6°41	5°24	21°9	7°5								
M 7	19 16 22	18°18'15	28°1	12°1	3°34	26°2	24°3	18°2	6°49	8°55	17°30	6°38	5°21	21°16	7°2								
T 8	19 20 19	19°15'35	9♃59	14°7	4°26	26°38	24°17	18°4	6°R49	8°57	17°31	6°35	5°18	21°23	6°58								
W 9	19 24 15	20°12'55	21°50	16°14	5°18	27°13	24°30	18°6	6°49	8°59	17°32	6°D35	5°14	21°29	6°55								
T 10	19 28 12	21°10'17	3♁41	18°20	6°9	27°49	24°43	18°8	6°49	9°1	17°34	6°36	5°11	21°36	6°51								
F 11	19 32 8	22°7'40	15°37	20°26	7°0	28°25	24°56	18°10	6°48	9°3	17°35	6°37	5°8	21°43	6°48								
S 12	19 36 5	23°5'05	27°41	22°31	7°50	29°1	25°9	18°13	6°48	9°6	17°36	6°38	5°5	21°49	6°45								
S 13	19 40 1	24°2'30	9♁59	24°36	8°39	29°37	25°23	18°15	6°48	9°8	17°37	6°R39	5°2	21°56	6°41								
M 14	19 43 58	24°59'57	22°34	26°40	9°28	0♂14	25°36	18°18	6°48	9°10	17°38	6°37	4°59	22°3	6°38								
T 15	19 47 54	25°57'25	5☉29	28°42	10°16	0°50	25°49	18°20	6°47	9°12	17°40	6°34	4°55	22°9	6°35								
W 16	19 51 51	26°54'54	18°45	0♁44	11°3	1°27	26°2	18°23	6°47	9°14	17°41	6°28	4°52	22°16	6°31								
T 17	19 55 48	27°52'24	2♁20	2°44	11°49	2°4	26°16	18°26	6°47	9°16	17°42	6°21	4°49	22°23	6°28								
F 18	19 59 44	28°49'55	16°13	4°43	12°35	2°40	26°29	18°29	6°46	9°19	17°43	6°13	4°46	22°29	6°25								
S 19	20 3 41	29°47'27	0♃19	6°41	13°19	3°17	26°42	18°32	6°46	9°21	17°44	6°4	4°43	22°36	6°22								
S 20	20 7 37	0♁45'00	14°33	8°37	14°3	3°55	26°55	18°35	6°45	9°23	17°45	5°57	4°40	22°43	6°19								
M 21	20 11 34	1°42'35	28°51	10°32	14°46	4°32	27°8	18°38	6°45	9°25	17°46	5°51	4°36	22°49	6°15								
T 22	20 15 30	2°40'10	13♁9	12°25	15°27	5°9	27°22	18°41	6°44	9°27	17°48	5°47	4°33	22°56	6°12								
W 23	20 19 27	3°37'45	27°22	14°17	16°8	5°46	27°35	18°44	6°43	9°29	17°49	5°46	4°30	23°3	6°9								
T 24	20 23 23	4°35'22	11♁30	16°8	16°48	6°24	27°48	18°48	6°43	9°31	17°50	5°D46	4°27	23°9	6°6								
F 25	20 27 20	5°33'00	25°31	17°57	17°26	7°2	28°1	18°51	6°42	9°33	17°51	5°46	4°24	23°16	6°3								
S 26	20 31 17	6°30'39	9♂24	19°44	18°4	7°39	28°14	18°55	6°41	9°35	17°52	5°R46	4°20	23°23	6°1								
S 27	20 35 13	7°28'20	23°8	21°30	18°40	8°17	28°27	18°59	6°40	9°37	17°53	5°45	4°17	23°29	5°58								
M 28	20 39 10	8°26'01	6☽44	23°15	19°15	8°55	28°41	19°2	6°39	9°39	17°54	5°42	4°14	23°36	5°55								
T 29	20 43 6	9°23'44	20°9	24°58	19°49	9°33	28°54	19°6	6°38	9°41	17°55	5°35	4°11	23°43	5°52								
W 30	20 47 3	10°21'27	3♁22	26°39	20°21	10°11	29°7	19°10	6°37	9°43	17°56	5°27	4°8	23°50	5°50								
T 31	20 50 59	11♁19'13	16♁22	28♁20	20♃52	10♄50	29☃20	19♅14	6♆36	9♇45	17♈57	5♉16	4♊5	23♋56	5♌47								

Delta T = 33m53s Julian Calendar 1 July 923 == Greg. Calendar 6 July 923

AUGUST 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 54 56	12♁16'59	29♁8	29♁59	21♃21	11♄28	29☃33	19♅18	6°R35	9♇47	17♈58	5°R5	4♊1	24♋3	5°R44								
S 2	20 58 52	13°14'48	11♃39	1♃36	21°49	12°7	29°46	19°22	6°V34	9°49	17°59	4♋53	3°58	24°10	5♌42								
S 3	21 2 49	14°12'37	23°56	3°12	22°16	12°45	29°59	19°26	6°33	9°51	17°59	4°43	3°55	24°16	5°39								
M 4	21 6 46	15°10'29	6♃1	4°47	22°41	13°24	0♁12	19°31	6°31	9°53	18°0	4°35	3°52	24°23	5°37								
T 5	21 10 42	16°8'22	17°56	6°20	23°4	14°3	0°25	19°35	6°30	9°55	18°1	4°29	3°49	24°30	5°35								
W 6	21 14 39	17°6'17	29°46	7°52	23°25	14°42	0°38	19°40	6°29	9°57	18°2	4°25	3°46	24°36	5°32								
T 7	21 18 35	18°4'14	11♃36	9°23	23°45	15°21	0°51	19°44	6°28	9°59	18°3	4°24	3°42	24°43	5°30								
F 8	21 22 32	19°2'13	23°30	10°52	24°3	16°0	1°4	19°49	6°26	10°0	18°4	4°D24	3°39	24°50	5°28								
S 9	21 26 28	20°0'14	5♁34	12°20	24°19	16°39	1°16	19°53	6°25	10°2	18°4	4°R24	3°36	24°56	5°26								
S 10	21 30 25	20°58'17	17°53	13°46	24°33	17°18	1°29	19°58	6°23	10°4	18°5	4°23	3°33	25°3	5°24								
M 11	21 34 21	21°56'22	0☉32	15°11	24°45	17°58	1°42	20°3	6°22	10°6	18°6	4°21	3°30	25°10	5°22								
T 12	21 38 18	22°54'29	13°34	16°35	24°55	18°37	1°55	20°8	6°20	10°8	18°7	4°16	3°26	25°16	5°20								
W 13	21 42 15	23°52'38	27°3	17°57	25°3	19°17	2°8	20°13	6°19	10°9	18°7	4°8	3°23	25°23	5°18								
T 14	21 46 11	24°50'48	10♁56	19°18	25°8	19°56	2°20	20°18	6°17	10°11	18°8	3°59	3°20	25°30	5°16								
F 15	21 50 8	25°49'01	25°11	20°37	25°12	20°36	2°33	20°23	6°15	10°13	18°9	3°47	3°17	25°36	5°15								
S 16	21 54 4	26°47'15	9♃43	21°55	25°R13	21°16	2°46	20°28	6°14	10°14	18°9	3°36	3°14	25°43	5°13								
S 17	21 58 1	27°45'30	24°24	23°11	25°12	21°56	2°58	20°33	6°12	10°16	18°10	3°25	3°11	25°50	5°11								
M 18	22 1 57	28°43'48	9♁6	24°25	25°8	22°36	3°11	20°38	6°10	10°18	18°11	3°17	3°7	25°56	5°10								
T 19	22 5 54	29°42'07	23°43	25°37	25°2	23°16	3°23	20°44	6°8	10°19	18°11	3°11	3°4	26°3	5°8								
W 20	22 9 50	0♃40'28	8♁9	26°48	24°54	23°57	3°36	20°49	6°6	10°21	18°12	3°8	3°1	26°10	5°7								
T 21	22 13 47	1°38'50	22°21	27°56	24°43	24°37	3°48	20°54	6°5	10°22	18°12	3°7	2°58	26°16	5°6								
F 22	22 17 44	2°37'14	6♃18	29°3	24°30	25°17	4°0	21°0	6°3	10°24	18°13	3°7	2°55	26°23	5°4								
S 23	22 21 40	3°35'40	20°0	0♂7	24°15	25°58	4°13	21°5	6°1	10°25	18°13	3°6	2°52	26°30	5°3								
S 24	22 25 37	4°34'07	3☽28	1°9	23°57	26°39	4°25	21°11	5°59	10°27	18°14	3°4	2°48	26°36	5°2								
M 25	22 29 33	5°32'36	16°44	2°9	23°37	27°19	4°37	21°17	5°57	10°28	18°14	3°0	2°45	26°43	5°1								
T 26	22 33 30	6°31'06	29°47	3°6	23°15	28°0	4°49	21°22	5°55	10°30	18°15	2°52	2°42	26°50	5°0								
W 27	22 37 26	7°29'39	12♁39	4°0	22°51	28°41	5°1	21°28	5°53	10°31	18°15	2°42	2°39	26°56	4°59								
T 28	22 41 23	8°28'13	25°20	4°51	22°24	29°22	5°13	21°34	5°51	10°32	18°16	2°30	2°36	27°3	4°59								
F 29	22 45 19	9°26'49	7♃50	5°39	21°56	0♁3	5°25	21°40	5°49	10°34	18°16	2°16	2°32	27°10	4°58								
S 30	22 49 16	10°25'27	20°9	6°24	21°26	0°44	5°37	21°46	5°47	10°35	18°16	2°3	2°29	27°16	4°57								
S 31	22 53 13	11♃24'07	2♃17	7♄4	20♃54	1♁26	5♁49	21♄52	5♃44	10☃36	18♈17	1♁50	2♁26	27♋23	4♌57								

Delta T = 33m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 923

SEPTEMBER 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 57 9	12♐22'49	14♏16	7♌41	20°R21	2♌ 7	6♌ 1	21♌58	5°R42	10♌38	18♐17	1°R40	2♐23	27♏30	4°R56	
T 2	23 1 6	13°21'33	26° 8	8°13	19♐47	2°48	6°13	22° 4	5°Y40	10°39	18°17	1♐33	2°20	27°36	4°S56	
W 3	23 5 2	14°20'20	7♌56	8°40	19°12	3°30	6°25	22°10	5°38	10°40	18°18	1°28	2°17	27°43	4°55	
T 4	23 8 59	15°19'09	19°44	9° 3	18°36	4°12	6°36	22°16	5°36	10°41	18°18	1°26	2°13	27°50	4°55	
F 5	23 12 55	16°18'00	1♐36	9°20	17°59	4°53	6°48	22°22	5°33	10°42	18°18	1°D25	2°10	27°56	4°55	
S 6	23 16 52	17°16'53	13°38	9°31	17°22	5°35	6°59	22°29	5°31	10°44	18°18	1°R25	2° 7	28° 3	4°55	
S 7	23 20 48	18°15'49	25°55	9°R35	16°45	6°17	7°11	22°35	5°29	10°45	18°18	1°25	2° 4	28°10	4°D55	
M 8	23 24 45	19°14'47	8♌32	9°33	16° 9	6°59	7°22	22°41	5°26	10°46	18°19	1°24	2° 1	28°16	4°55	
T 9	23 28 41	20°13'48	21°34	9°24	15°33	7°41	7°33	22°48	5°24	10°47	18°19	1°20	1°57	28°23	4°55	
W10	23 32 38	21°12'51	5♌ 4	9° 7	14°57	8°23	7°44	22°54	5°22	10°48	18°19	1°14	1°54	28°30	4°55	
T 11	23 36 35	22°11'56	19° 3	8°43	14°22	9° 5	7°56	23° 1	5°19	10°49	18°19	1° 5	1°51	28°36	4°55	
F 12	23 40 31	23°11'03	3♐29	8°11	13°49	9°48	8° 7	23° 7	5°17	10°50	18°19	0°55	1°48	28°43	4°56	
S 13	23 44 28	24°10'13	18°16	7°32	13°17	10°30	8°18	23°14	5°15	10°51	18°19	0°45	1°45	28°50	4°56	
S 14	23 48 24	25° 9'24	3♌17	6°45	12°46	11°12	8°29	23°20	5°12	10°52	18°R19	0°35	1°42	28°56	4°57	
M15	23 52 21	26° 8'38	18°22	5°51	12°17	11°55	8°39	23°27	5°10	10°52	18°19	0°27	1°38	29° 3	4°57	
T 16	23 56 17	27° 7'54	3♌21	4°50	11°50	12°38	8°50	23°34	5° 7	10°53	18°19	0°22	1°35	29°10	4°58	
W17	0 0 14	28° 7'11	18° 6	3°45	11°25	13°20	9° 1	23°40	5° 5	10°54	18°19	0°20	1°32	29°16	4°59	
T 18	0 4 10	29° 6'31	2♌33	2°36	11° 1	14° 3	9°11	23°47	5° 3	10°55	18°19	0°D19	1°29	29°23	5° 0	
F 19	0 8 7	0♌ 5'52	16°38	1°25	10°40	14°46	9°22	23°54	5° 0	10°55	18°19	0°20	1°26	29°30	5° 0	
S 20	0 12 4	1° 5'15	0♌21	0°14	10°22	15°29	9°32	24° 1	4°58	10°56	18°19	0°R20	1°23	29°36	5° 1	
S 21	0 16 0	2° 4'40	13°44	29♐ 4	10° 5	16°12	9°42	24° 7	4°55	10°57	18°18	0°19	1°19	29°43	5° 2	
M22	0 19 57	3° 4'07	26°49	27°58	9°51	16°55	9°53	24°14	4°53	10°57	18°18	0°17	1°16	29°50	5° 4	
T 23	0 23 53	4° 3'35	9♌38	26°58	9°40	17°38	10° 3	24°21	4°50	10°58	18°18	0°12	1°13	29°56	5° 5	
W24	0 27 50	5° 3'06	22°14	26° 6	9°30	18°21	10°13	24°28	4°48	10°59	18°18	0° 4	1°10	0♌ 3	5° 6	
T 25	0 31 46	6° 2'38	4♌39	25°22	9°24	19° 5	10°23	24°35	4°46	10°59	18°18	29♌55	1° 7	0°10	5° 7	
F 26	0 35 43	7° 2'12	16°54	24°48	9°19	19°48	10°32	24°42	4°43	11° 0	18°17	29°45	1° 3	0°16	5° 9	
S 27	0 39 39	8° 1'48	29° 0	24°25	9°D18	20°31	10°42	24°49	4°41	11° 0	18°17	29°35	1° 0	0°23	5°10	
S 28	0 43 36	9° 1'26	10♏59	24°13	9°18	21°15	10°52	24°56	4°38	11° 0	18°17	29°25	0°57	0°30	5°12	
M29	0 47 33	10° 1'06	22°52	24°D13	9°21	21°59	11° 1	25° 3	4°36	11° 1	18°16	29°18	0°54	0°36	5°14	
T 30	0 51 29	11♌ 0'48	4♌42	24♐23	9♐26	22♌42	11♌11	25♌10	4♏33	11♌ 1	18♐16	29♏12	0♐51	0♌43	5♌15	

Delta T = 33m52s

Julian Calendar 1 Sept. 923 == Greg. Calendar 6 Sept. 923

OCTOBER 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 55 26	12♌ 0'32	16♌29	24♐44	9♐34	23♌26	11♌20	25♌17	4°R31	11♌ 1	18°R16	29°R 9	0♐48	0♌50	5♌17	
T 2	0 59 22	13° 0'19	28°17	25°14	9°44	24°10	11°29	25°24	4°Y29	11° 2	18♐15	29°D 8	0°44	0°56	5°19	
F 3	1 3 19	14° 0'08	10♐10	25°54	9°56	24°54	11°38	25°31	4°26	11° 2	18°15	29♌ 9	0°41	1° 3	5°21	
S 4	1 7 15	14°59'59	22°12	26°43	10°10	25°38	11°47	25°38	4°24	11° 2	18°14	29°10	0°38	1°10	5°23	
S 5	1 11 12	15°59'52	4♌27	27°38	10°26	26°22	11°56	25°45	4°21	11° 2	18°14	29°12	0°35	1°16	5°25	
M 6	1 15 8	16°59'48	17° 1	28°41	10°45	27° 6	12° 5	25°52	4°19	11° 3	18°14	29°R12	0°32	1°23	5°27	
T 7	1 19 5	17°59'46	29°57	29°49	11° 5	27°50	12°13	25°59	4°17	11° 3	18°13	29°12	0°29	1°30	5°29	
W 8	1 23 2	18°59'46	13♌21	1♌ 2	11°27	28°34	12°22	26° 6	4°14	11° 3	18°13	29° 9	0°25	1°36	5°32	
T 9	1 26 58	19°59'48	27°13	2°20	11°51	29°19	12°30	26°14	4°12	11° 3	18°12	29° 5	0°22	1°43	5°34	
F 10	1 30 55	20°59'52	11♐34	3°41	12°17	0♌ 3	12°38	26°21	4°10	11°R 3	18°11	29° 0	0°19	1°50	5°37	
S 11	1 34 51	21°59'59	26°21	5° 6	12°44	0°47	12°46	26°28	4° 7	11° 3	18°11	28°54	0°16	1°56	5°39	
S 12	1 38 48	23° 0'07	11♌26	6°33	13°13	1°32	12°54	26°35	4° 5	11° 3	18°10	28°48	0°13	2° 3	5°42	
M13	1 42 44	24° 0'18	26°41	8° 3	13°44	2°16	13° 2	26°42	4° 3	11° 3	18°10	28°44	0° 9	2°10	5°44	
T 14	1 46 41	25° 0'30	11♌54	9°34	14°16	3° 1	13°10	26°49	4° 0	11° 3	18° 9	28°41	0° 6	2°16	5°47	
W15	1 50 37	26° 0'44	26°57	11° 6	14°50	3°46	13°17	26°57	3°58	11° 2	18° 8	28°D40	0° 3	2°23	5°50	
T 16	1 54 34	27° 1'00	11♌41	12°40	15°25	4°31	13°25	27° 4	3°56	11° 2	18° 8	28°41	0° 0	2°30	5°53	
F 17	1 58 31	28° 1'18	26° 1	14°15	16° 1	5°16	13°32	27°11	3°54	11° 2	18° 7	28°42	29♌57	2°36	5°56	
S 18	2 2 27	29° 1'37	9♌55	15°50	16°39	6° 0	13°39	27°18	3°52	11° 2	18° 6	28°44	29°54	2°43	5°59	
S 19	2 6 24	0♌ 1'58	23°24	17°26	17°18	6°45	13°46	27°25	3°50	11° 1	18° 6	28°45	29°50	2°50	6° 2	
M20	2 10 20	1° 2'20	6♌29	19° 2	17°58	7°30	13°53	27°32	3°48	11° 1	18° 5	28°R45	29°47	2°56	6° 5	
T 21	2 14 17	2° 2'43	19°14	20°39	18°39	8°16	14° 0	27°40	3°45	11° 1	18° 4	28°44	29°44	3° 3	6° 8	
W22	2 18 13	3° 3'08	1♌42	22°16	19°22	9° 1	14° 6	27°47	3°43	11° 0	18° 3	28°41	29°41	3°10	6°11	
T 23	2 22 10	4° 3'34	13°56	23°52	20° 5	9°46	14°13	27°54	3°41	11° 0	18° 2	28°38	29°38	3°16	6°14	
F 24	2 26 6	5° 4'01	26° 1	25°29	20°50	10°31	14°19	28° 1	3°39	10°59	18° 2	28°34	29°34	3°23	6°18	
S 25	2 30 3	6° 4'31	7♏58	27° 6	21°36	11°16	14°25	28° 8	3°37	10°59	18° 1	28°30	29°31	3°30	6°21	
S 26	2 34 0	7° 5'01	19°50	28°43	22°22	12° 2	14°31	28°15	3°35	10°58	18° 0	28°26	29°28	3°36	6°25	
M27	2 37 56	8° 5'33	1♌39	0♌19	23°10	12°47	14°37	28°22	3°34	10°58	17°59	28°23	29°25	3°43	6°28	
T 28	2 41 53	9° 6'07	13°28	1°55	23°58	13°33	14°43	28°29	3°32	10°57	17°58	28°21	29°22	3°50	6°32	
W29	2 45 49	10° 6'42	25°18	3°32	24°48	14°18	14°48	28°37	3°30	10°57	17°57	28°D21	29°19	3°56	6°35	
T 30	2 49 46	11° 7'19	7♐11	5° 8	25°38	15° 4	14°54	28°44	3°28	10°56	17°56	28°21	29°15	4° 3	6°39	
F 31	2 53 42	12♌ 7'58	19♐10	6♌43	26♐29	15♌50	14♌59	28♌51	3°Y26	10♌55	17♐55	28♌22	29♌12	4♌10	6♌43	

Delta T = 33m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 923

NOVEMBER 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 57 39	13♈ 8'38	1♁18	8♈19	27♎20	16♌35	15♈ 4	28♁58	3°R25	10°R55	17°R54	28♁23	29♁ 9	4♁16	6♁47
S 2	3 1 35	14° 9'20	13°38	9°55	28°13	17°21	15° 9	29° 5	3°V23	10♁54	17♈53	28°24	29° 6	4°23	6°50
M 3	3 5 32	15°10'03	26°14	11°30	29° 6	18° 7	15°13	29°12	3°21	10°53	17°52	28°26	29° 3	4°30	6°54
T 4	3 9 29	16°10'49	9♈ 8	13° 5	0♁ 0	18°53	15°18	29°19	3°20	10°52	17°51	28°26	29° 0	4°36	6°58
W 5	3 13 25	17°11'35	22°24	14°40	0°55	19°39	15°22	29°26	3°18	10°51	17°50	28°R26	28°56	4°43	7° 2
T 6	3 17 22	18°12'24	6♎ 5	16°15	1°50	20°24	15°26	29°33	3°17	10°51	17°49	28°26	28°53	4°50	7° 6
F 7	3 21 18	19°13'14	20°12	17°49	2°46	21°10	15°30	29°40	3°15	10°50	17°48	28°25	28°50	4°56	7°10
S 8	3 25 15	20°14'05	4♁43	19°24	3°42	21°57	15°34	29°46	3°14	10°49	17°47	28°24	28°47	5° 3	7°15
S 9	3 29 11	21°14'58	19°34	20°58	4°39	22°43	15°38	29°53	3°12	10°48	17°46	28°23	28°44	5°10	7°19
M10	3 33 8	22°15'52	4♈40	22°33	5°37	23°29	15°41	0♈ 0	3°11	10°47	17°45	28°22	28°40	5°16	7°23
T 11	3 37 4	23°16'48	19°50	24° 7	6°35	24°15	15°44	0° 7	3° 9	10°46	17°44	28°22	28°37	5°23	7°27
W12	3 41 1	24°17'45	4♌57	25°41	7°34	25° 1	15°47	0°14	3° 8	10°45	17°43	28°D22	28°34	5°30	7°32
T 13	3 44 58	25°18'43	19°50	27°16	8°33	25°48	15°50	0°20	3° 7	10°44	17°42	28°22	28°31	5°36	7°36
F 14	3 48 54	26°19'41	4♁22	28°50	9°33	26°34	15°53	0°27	3° 6	10°43	17°41	28°22	28°28	5°43	7°41
S 15	3 52 51	27°20'41	18°29	0♌24	10°33	27°20	15°55	0°34	3° 5	10°42	17°40	28°23	28°25	5°50	7°45
S 16	3 56 47	28°21'42	2♁ 9	1°58	11°33	28° 7	15°58	0°41	3° 4	10°40	17°39	28°R23	28°21	5°56	7°50
M17	4 0 44	29°22'43	15°22	3°32	12°34	28°53	16° 0	0°47	3° 2	10°39	17°38	28°23	28°18	6° 3	7°54
T 18	4 4 40	0♌23'44	28°11	5° 7	13°36	29°40	16° 2	0°54	3° 1	10°38	17°36	28°D23	28°15	6° 9	7°59
W19	4 8 37	1°24'47	10♈39	6°41	14°37	0♁26	16° 4	1° 0	3° 1	10°37	17°35	28°23	28°12	6°16	8° 3
T 20	4 12 33	2°25'49	22°51	8°15	15°39	1°13	16° 5	1° 7	3° 0	10°36	17°34	28°23	28° 9	6°23	8° 8
F 21	4 16 30	3°26'53	4♎50	9°49	16°42	1°59	16° 7	1°13	2°59	10°34	17°33	28°23	28° 6	6°29	8°13
S 22	4 20 27	4°27'57	16°42	11°24	17°45	2°46	16° 8	1°20	2°58	10°33	17°32	28°24	28° 2	6°36	8°17
S 23	4 24 23	5°29'01	28°31	12°58	18°48	3°33	16° 9	1°26	2°57	10°32	17°31	28°25	27°59	6°43	8°22
M24	4 28 20	6°30'06	10♁19	14°33	19°52	4°19	16°10	1°32	2°56	10°30	17°29	28°25	27°56	6°49	8°27
T 25	4 32 16	7°31'12	22°10	16° 7	20°56	5° 6	16°10	1°39	2°56	10°29	17°28	28°26	27°53	6°56	8°32
W26	4 36 13	8°32'18	4♈ 5	17°42	22° 0	5°53	16°11	1°45	2°55	10°28	17°27	28°R26	27°50	7° 3	8°37
T 27	4 40 9	9°33'25	16° 8	19°17	23° 5	6°40	16°11	1°51	2°55	10°26	17°26	28°25	27°46	7° 9	8°42
F 28	4 44 6	10°34'33	28°20	20°51	24° 9	7°27	16°R11	1°57	2°54	10°25	17°25	28°24	27°43	7°16	8°47
S 29	4 48 2	11°35'41	10♁42	22°26	25°15	8°14	16°11	2° 3	2°54	10°23	17°24	28°22	27°40	7°23	8°52
S 30	4 51 59	12°36'50	23♁16	24♌ 1	26♁20	9♁ 0	16♈10	2♈ 9	2°V53	10♁22	17♈22	28♁20	27♁37	7♁29	8♁57

Delta T = 33m51s Julian Calendar 1 Nov. 923 == Greg. Calendar 6 Nov. 923

DECEMBER 923 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 55 56	13♌37'59	6♈ 3	25♌35	27♁26	9♁47	16°R10	2♈15	2°R53	10°R21	17°R21	28°R18	27♁34	7♁36	9♁ 2
T 2	4 59 52	14°39'09	19° 5	27°10	28°32	10°34	16♈ 9	2°21	2°V52	10♁19	17♈20	28♁16	27°31	7°43	9° 7
W 3	5 3 49	15°40'20	2♎23	28°44	29°38	11°21	16° 8	2°27	2°52	10°18	17°19	28°15	27°27	7°49	9°12
T 4	5 7 45	16°41'31	15°58	0♁18	0♈44	12° 8	16° 7	2°33	2°52	10°16	17°17	28°D14	27°24	7°56	9°17
F 5	5 11 42	17°42'43	29°52	1°52	1°51	12°55	16° 6	2°39	2°52	10°15	17°16	28°15	27°21	8° 3	9°22
S 6	5 15 38	18°43'55	14♁ 5	3°25	2°58	13°43	16° 4	2°44	2°52	10°13	17°15	28°16	27°18	8° 9	9°27
S 7	5 19 35	19°45'08	28°32	4°58	4° 5	14°30	16° 2	2°50	2°52	10°11	17°14	28°17	27°15	8°16	9°32
M 8	5 23 31	20°46'22	13♈14	6°30	5°13	15°17	16° 0	2°56	2°D52	10°10	17°13	28°18	27°12	8°23	9°37
T 9	5 27 28	21°47'36	28° 4	8° 1	6°20	16° 4	15°58	3° 1	2°52	10° 8	17°11	28°R19	27° 8	8°29	9°43
W10	5 31 25	22°48'50	12♌55	9°31	7°28	16°51	15°56	3° 7	2°52	10° 7	17°10	28°18	27° 5	8°36	9°48
T 11	5 35 21	23°50'04	27°40	10°59	8°36	17°38	15°53	3°12	2°52	10° 5	17° 9	28°16	27° 2	8°43	9°53
F 12	5 39 18	24°51'18	12♁11	12°26	9°44	18°26	15°51	3°17	2°52	10° 3	17° 8	28°13	26°59	8°49	9°58
S 13	5 43 14	25°52'33	26°21	13°51	10°53	19°13	15°48	3°23	2°52	10° 2	17° 7	28° 9	26°56	8°56	10° 4
S 14	5 47 11	26°53'47	10♁ 8	15°13	12° 1	20° 0	15°45	3°28	2°53	10° 0	17° 5	28° 4	26°52	9° 3	10° 9
M15	5 51 7	27°55'00	23°28	16°32	13°10	20°47	15°42	3°33	2°53	9°59	17° 4	28° 0	26°49	9° 9	10°14
T 16	5 55 4	28°56'13	6♈23	17°48	14°19	21°35	15°38	3°38	2°53	9°57	17° 3	27°57	26°46	9°16	10°19
W17	5 59 1	29°57'26	18°56	19° 0	15°28	22°22	15°34	3°43	2°54	9°55	17° 2	27°54	26°43	9°22	10°25
T 18	6 2 57	0♁58'38	1♎10	20° 7	16°37	23° 9	15°31	3°48	2°54	9°54	17° 1	27°D54	26°40	9°29	10°30
F 19	6 6 54	1°59'50	13°10	21° 8	17°46	23°57	15°27	3°53	2°55	9°52	17° 0	27°54	26°37	9°36	10°35
S 20	6 10 50	3° 1'01	25° 1	22° 3	18°56	24°44	15°22	3°58	2°56	9°50	16°58	27°56	26°33	9°42	10°41
S 21	6 14 47	4° 2'11	6♁48	22°51	20° 5	25°31	15°18	4° 2	2°56	9°49	16°57	27°58	26°30	9°49	10°46
M22	6 18 43	5° 3'21	18°37	23°31	21°15	26°19	15°14	4° 7	2°57	9°47	16°56	27°59	26°27	9°56	10°51
T 23	6 22 40	6° 4'31	0♈30	24° 2	22°25	27° 6	15° 9	4°12	2°58	9°45	16°55	28°R 0	26°24	10° 2	10°57
W24	6 26 36	7° 5'40	12°33	24°24	23°35	27°53	15° 4	4°16	2°59	9°43	16°54	27°58	26°21	10° 9	11° 2
T 25	6 30 33	8° 6'48	24°47	24°R34	24°45	28°41	14°59	4°21	2°59	9°42	16°53	27°55	26°18	10°16	11° 8
F 26	6 34 30	9° 7'56	7♁14	24°34	25°55	29°28	14°54	4°25	3° 0	9°40	16°52	27°50	26°14	10°22	11°13
S 27	6 38 26	10° 9'03	19°56	24°21	27° 5	0♁15	14°49	4°29	3° 1	9°38	16°51	27°43	26°11	10°29	11°18
S 28	6 42 23	11°10'09	2♈51	23°57	28°16	1° 3	14°43	4°33	3° 2	9°37	16°49	27°35	26° 8	10°36	11°24
M29	6 46 19	12°11'16	15°59	23°22	29°26	1°50	14°38	4°37	3° 3	9°35	16°48	27°27	26° 5	10°42	11°29
T 30	6 50 16	13°12'21	29°20	22°36	0♌37	2°38	14°32	4°41	3° 5	9°33	16°47	27°20	26° 2	10°49	11°34
W31	6 54 12	14°13'26	12♎52	21♁40	1♌48	3♁25	14♈26	4♈45	3°V 6	9♁32	16♈46	27♁14	25♁58	10♁56	11♁40

Delta T = 33m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]