

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

JANUARY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	6 40 37	10♁ 7'11	12♁ 1	16♁46	25♁55	14♁ 3	7°R 5	16♁28	23♁ 3	16°R 1	11°R15	5°R 2	6♁31	21♁34	25♁30
T 2	6 44 34	11° 8'20	26°13	18°24	27° 4	14°46	6♁58	16°34	23° 6	16♁ 0	11♁14	4♁54	6°28	21°41	25°34
F 3	6 48 30	12° 9'29	10♁34	20° 2	28°14	15°30	6°51	16°39	23° 9	15°58	11°13	4°49	6°25	21°47	25°39
S 4	6 52 27	13°10'37	24°58	21°40	29°24	16°13	6°45	16°44	23°11	15°57	11°12	4°47	6°22	21°54	25°43
S 5	6 56 23	14°11'46	9♁22	23°19	0♁33	16°56	6°38	16°49	23°14	15°55	11°11	4°D46	6°19	22° 1	25°47
M 6	7 0 20	15°12'55	23°40	24°58	1°43	17°39	6°31	16°54	23°17	15°54	11°10	4°47	6°16	22° 7	25°51
T 7	7 4 17	16°14'04	7♁51	26°37	2°53	18°22	6°24	16°58	23°19	15°52	11° 9	4°48	6°12	22°14	25°55
W 8	7 8 13	17°15'13	21°54	28°16	4° 4	19° 5	6°17	17° 3	23°22	15°51	11° 8	4°R49	6° 9	22°21	25°59
T 9	7 12 10	18°16'22	5♁47	29°55	5°14	19°49	6° 9	17° 8	23°24	15°50	11° 8	4°47	6° 6	22°27	26° 3
F 10	7 16 6	19°17'31	19°30	1♁33	6°24	20°32	6° 2	17°12	23°27	15°48	11° 7	4°43	6° 3	22°34	26° 6
S 11	7 20 3	20°18'41	3♁ 3	3°12	7°35	21°15	5°54	17°17	23°29	15°47	11° 6	4°38	6° 0	22°41	26°10
S 12	7 23 59	21°19'50	16°25	4°50	8°46	21°59	5°47	17°21	23°32	15°46	11° 5	4°31	5°57	22°47	26°13
M13	7 27 56	22°20'59	29°34	6°27	9°56	22°42	5°39	17°26	23°34	15°44	11° 4	4°23	5°53	22°54	26°17
T 14	7 31 52	23°22'08	12♁30	8° 4	11° 7	23°26	5°32	17°30	23°37	15°43	11° 3	4°15	5°50	23° 1	26°20
W15	7 35 49	24°23'16	25°12	9°39	12°18	24° 9	5°24	17°34	23°39	15°42	11° 3	4° 9	5°47	23° 7	26°23
T 16	7 39 46	25°24'24	7♁40	11°13	13°29	24°53	5°16	17°38	23°41	15°41	11° 2	4° 4	5°44	23°14	26°26
F 17	7 43 42	26°25'31	19°54	12°46	14°40	25°36	5° 8	17°42	23°43	15°39	11° 1	4° 1	5°41	23°20	26°29
S 18	7 47 39	27°26'37	1♁58	14°16	15°52	26°20	5° 0	17°46	23°45	15°38	11° 0	3°D59	5°37	23°27	26°32
S 19	7 51 35	28°27'43	13°52	15°44	17° 3	27° 4	4°52	17°50	23°48	15°37	10°59	4° 0	5°34	23°34	26°34
M20	7 55 32	29°28'48	25°40	17° 8	18°14	27°48	4°44	17°54	23°50	15°36	10°59	4° 1	5°31	23°40	26°37
T 21	7 59 28	0♁29'52	7♁28	18°29	19°26	28°31	4°36	17°57	23°52	15°35	10°58	4° 3	5°28	23°47	26°39
W22	8 3 25	1°30'55	19°18	19°46	20°37	29°15	4°28	18° 1	23°54	15°34	10°57	4° 5	5°25	23°54	26°41
T 23	8 7 21	2°31'57	1♁17	20°58	21°49	29°59	4°20	18° 5	23°56	15°33	10°57	4°R 6	5°22	24° 0	26°44
F 24	8 11 18	3°32'58	13°30	22° 4	23° 1	0♁43	4°12	18° 8	23°57	15°32	10°56	4° 5	5°18	24° 7	26°46
S 25	8 15 15	4°33'57	26° 0	23° 3	24°12	1°27	4° 4	18°11	23°59	15°31	10°55	4° 3	5°15	24°14	26°48
S 26	8 19 11	5°34'56	8♁54	23°56	25°24	2°10	3°56	18°15	24° 1	15°30	10°55	4° 0	5°12	24°20	26°49
M27	8 23 8	6°35'54	22°12	24°40	26°36	2°54	3°48	18°18	24° 3	15°29	10°54	3°56	5° 9	24°27	26°51
T 28	8 27 4	7°36'51	5♁56	25°14	27°48	3°38	3°40	18°21	24° 4	15°28	10°54	3°52	5° 6	24°34	26°53
W29	8 31 1	8°37'46	20° 5	25°40	29° 0	4°22	3°32	18°24	24° 6	15°27	10°53	3°48	5° 3	24°40	26°54
T 30	8 34 57	9°38'41	4♁34	25°54	0♁12	5° 7	3°24	18°27	24° 8	15°26	10°53	3°45	4°59	24°47	26°55
F 31	8 38 54	10♁39'34	19♁18	25°R58	1♁24	5♁51	3♁16	18♁29	24♁ 9	15♁25	10♁52	3♁43	4♁56	24♁54	26♁57

Delta T = -6.17 sec.

FEBRUARY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	8 42 50	11♁40'26	4♁ 9	25°R51	2♁36	6♁35	3°R 9	18♁32	24♁11	15°R24	10°R52	3♁42	4♁53	25♁ 0	26♁58
S 2	8 46 47	12°41'17	19° 0	25♁32	3°49	7°19	3♁ 1	18°35	24°12	15°R24	10°R51	3°43	4°50	25° 7	26°59
M 3	8 50 44	13°42'07	3♁44	25° 3	5° 1	8° 3	2°53	18°37	24°13	15°23	10°51	3°44	4°47	25°14	27° 0
T 4	8 54 40	14°42'57	18°14	24°23	6°13	8°47	2°45	18°39	24°15	15°22	10°50	3°46	4°43	25°20	27° 0
W 5	8 58 37	15°43'45	2♁28	23°34	7°26	9°32	2°38	18°42	24°16	15°22	10°50	3°47	4°40	25°27	27° 1
T 6	9 2 33	16°44'33	16°24	22°37	8°38	10°16	2°30	18°44	24°17	15°21	10°49	3°R47	4°37	25°34	27° 2
F 7	9 6 30	17°45'20	0♁ 2	21°34	9°50	11° 0	2°22	18°46	24°18	15°20	10°49	3°47	4°34	25°40	27° 2
S 8	9 10 26	18°46'06	13°21	20°26	11° 3	11°45	2°15	18°48	24°19	15°20	10°49	3°46	4°31	25°47	27° 2
S 9	9 14 23	19°46'50	26°24	19°15	12°16	12°29	2° 8	18°50	24°21	15°19	10°48	3°44	4°28	25°54	27° 2
M10	9 18 19	20°47'34	9♁12	18° 4	13°28	13°14	2° 0	18°52	24°22	15°19	10°48	3°42	4°24	26° 0	27°R 2
T 11	9 22 16	21°48'17	21°47	16°55	14°41	13°58	1°53	18°53	24°22	15°18	10°48	3°40	4°21	26° 7	27° 2
W12	9 26 13	22°48'58	4♁ 9	15°48	15°54	14°43	1°46	18°55	24°23	15°18	10°47	3°38	4°18	26°13	27° 2
T 13	9 30 9	23°49'38	16°21	14°45	17° 6	15°27	1°39	18°56	24°24	15°17	10°47	3°37	4°15	26°20	27° 2
F 14	9 34 6	24°50'16	28°24	13°49	18°19	16°12	1°32	18°58	24°25	15°17	10°47	3°D37	4°12	26°27	27° 1
S 15	9 38 2	25°50'53	10♁20	12°58	19°32	16°56	1°25	18°59	24°26	15°17	10°47	3°37	4° 8	26°33	27° 1
S 16	9 41 59	26°51'28	22°11	12°15	20°45	17°41	1°19	19° 0	24°26	15°16	10°47	3°37	4° 5	26°40	27° 0
M17	9 45 55	27°52'02	3♁59	11°40	21°58	18°26	1°12	19° 1	24°27	15°16	10°46	3°38	4° 2	26°47	26°59
T 18	9 49 52	28°52'34	15°47	11°12	23°11	19°10	1° 6	19° 2	24°28	15°16	10°46	3°39	3°59	26°53	26°58
W19	9 53 48	29°53'04	27°38	10°52	24°24	19°55	1° 0	19° 3	24°28	15°15	10°46	3°39	3°56	27° 0	26°57
T 20	9 57 45	0♁53'33	9♁37	10°39	25°36	20°40	0°54	19° 4	24°29	15°15	10°46	3°39	3°53	27° 7	26°56
F 21	10 1 42	1°53'59	21°48	10°D34	26°49	21°25	0°48	19° 5	24°29	15°15	10°46	3°40	3°49	27°13	26°55
S 22	10 5 38	2°54'24	4♁14	10°35	28° 2	22° 9	0°42	19° 5	24°29	15°15	10°46	3°R40	3°46	27°20	26°53
S 23	10 9 35	3°54'47	17° 1	10°43	29°15	22°54	0°36	19° 6	24°30	15°15	10°46	3°D40	3°43	27°27	26°52
M24	10 13 31	4°55'08	0♁12	10°57	0♁29	23°39	0°30	19° 6	24°30	15°15	10°D46	3°40	3°40	27°33	26°50
T 25	10 17 28	5°55'27	13°50	11°17	1°42	24°24	0°25	19° 6	24°30	15°D15	10°46	3°40	3°37	27°40	26°49
W26	10 21 24	6°55'44	27°55	11°43	2°55	25° 9	0°20	19° 6	24°30	15°15	10°46	3°40	3°34	27°47	26°47
T 27	10 25 21	7°55'59	12♁26	12°13	4° 8	25°54	0°15	19°R 6	24°30	15°15	10°46	3°40	3°30	27°53	26°45
F 28	10 29 17	8°56'12	27°17	12°48	5°21	26°39	0°10	19° 6	24°R30	15°15	10°46	3°R41	3°27	28° 0	26°43
S 29	10 33 14	9♁56'23	12♁23	13♁27	6♁34	27♁24	0♁ 5	19♁ 6	24♁30	15♁15	10♁46	3♁41	3♁24	28♁ 7	26♁41

Delta T = -6.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

MARCH 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 37 11	10X56'32	27M34	14X10	7X47	28Z 9	0°R 1	19°R 6	24°R30	15II15	10II46	3°R40	3X21	28X13	26°R39	
M 2	10 41 7	11°56'40	12A41	14°57	9° 0	28°54	29Z56	19M 6	24M30	15°16	10°47	3X40	3°18	28°20	26A36	
T 3	10 45 4	12°56'46	27°34	15°48	10°14	29°39	29°52	19° 5	24°30	15°16	10°47	3°38	3°14	28°27	26°34	
W 4	10 49 0	13°56'50	12M 7	16°41	11°27	0X24	29°48	19° 4	24°30	15°16	10°47	3°37	3°11	28°33	26°31	
T 5	10 52 57	14°56'53	26°17	17°38	12°40	1° 9	29°44	19° 4	24°29	15°16	10°47	3°36	3° 8	28°40	26°29	
F 6	10 56 53	15°56'54	10X 0	18°37	13°53	1°54	29°40	19° 3	24°29	15°17	10°47	3°D36	3° 5	28°47	26°26	
S 7	11 0 50	16°56'54	23°19	19°39	15° 7	2°40	29°37	19° 2	24°28	15°17	10°48	3°36	3° 2	28°53	26°23	
S 8	11 4 46	17°56'52	6Z15	20°44	16°20	3°25	29°33	19° 1	24°28	15°18	10°48	3°36	2°59	29° 0	26°20	
M 9	11 8 43	18°56'48	18°52	21°51	17°33	4°10	29°30	19° 0	24°27	15°18	10°48	3°38	2°55	29° 7	26°17	
T 10	11 12 40	19°56'43	1X13	23° 0	18°47	4°55	29°27	18°59	24°27	15°18	10°49	3°39	2°52	29°13	26°14	
W11	11 16 36	20°56'36	13°22	24°11	20° 0	5°41	29°25	18°58	24°26	15°19	10°49	3°40	2°49	29°20	26°11	
T 12	11 20 33	21°56'27	25°21	25°24	21°13	6°26	29°22	18°56	24°26	15°19	10°49	3°41	2°46	29°27	26° 8	
F 13	11 24 29	22°56'16	7X15	26°39	22°27	7°11	29°20	18°55	24°25	15°20	10°50	3°R41	2°43	29°33	26° 4	
S 14	11 28 26	23°56'03	19° 4	27°56	23°40	7°57	29°17	18°53	24°24	15°21	10°50	3°41	2°40	29°40	26° 1	
S 15	11 32 22	24°55'49	0Y52	29°15	24°54	8°42	29°15	18°52	24°23	15°21	10°50	3°39	2°36	29°47	25°57	
M16	11 36 19	25°55'32	12°41	0X35	26° 7	9°27	29°13	18°50	24°22	15°22	10°51	3°36	2°33	29°53	25°54	
T 17	11 40 15	26°55'13	24°32	1°57	27°20	10°13	29°12	18°48	24°21	15°23	10°51	3°32	2°30	0Y 0	25°50	
W18	11 44 12	27°54'52	6Z28	3°20	28°34	10°58	29°10	18°46	24°21	15°23	10°52	3°28	2°27	0° 7	25°46	
T 19	11 48 9	28°54'29	18°32	4°45	29°47	11°43	29° 9	18°44	24°19	15°24	10°52	3°24	2°24	0°13	25°43	
F 20	11 52 5	29°54'04	0II45	6°11	1X 1	12°29	29° 8	18°42	24°18	15°25	10°53	3°20	2°20	0°20	25°39	
S 21	11 56 2	0Y53'36	13°12	7°39	2°14	13°14	29° 7	18°40	24°17	15°26	10°53	3°17	2°17	0°27	25°35	
S 22	11 59 58	1°53'07	25°55	9° 8	3°28	14° 0	29° 7	18°37	24°16	15°27	10°54	3°16	2°14	0°33	25°31	
M23	12 3 55	2°52'35	8Z59	10°39	4°41	14°45	29° 6	18°35	24°15	15°28	10°55	3°D16	2°11	0°40	25°27	
T 24	12 7 51	3°52'00	22°27	12°11	5°55	15°31	29° 6	18°32	24°14	15°29	10°55	3°17	2° 8	0°46	25°23	
W25	12 11 48	4°51'23	6M19	13°45	7° 8	16°16	29°D 6	18°30	24°12	15°30	10°56	3°19	2° 5	0°53	25°19	
T 26	12 15 44	5°50'44	20°38	15°20	8°21	17° 2	29° 6	18°27	24°11	15°31	10°57	3°20	2° 1	1° 0	25°14	
F 27	12 19 41	6°50'03	5M21	16°56	9°35	17°47	29° 6	18°25	24°10	15°32	10°57	3°R20	1°58	1° 6	25°10	
S 28	12 23 38	7°49'19	20°23	18°34	10°48	18°33	29° 7	18°22	24° 8	15°33	10°58	3°19	1°55	1°13	25° 6	
S 29	12 27 34	8°48'33	5A37	20°13	12° 2	19°18	29° 7	18°19	24° 7	15°34	10°59	3°17	1°52	1°20	25° 1	
M30	12 31 31	9°47'45	20°53	21°53	13°15	20° 4	29° 8	18°16	24° 5	15°35	10°59	3°12	1°49	1°26	24°57	
T 31	12 35 27	10Y46'55	5M59	23X35	14X29	20X49	29Z 9	18M13	24M 4	15II36	11II 0	3X 7	1X45	1Y33	24A52	

Delta T = -6.14 sec.

APRIL 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 39 24	11Y46'03	20M48	25X18	15X42	21X35	29Z10	18°R10	24°R 2	15II37	11II 1	3°R 1	1X42	1Y40	24°R48	
T 2	12 43 20	12°45'10	5X11	27° 3	16°56	22°21	29°12	18M 7	24M 0	15°38	11° 2	2X56	1°39	1°46	24A43	
F 3	12 47 17	13°44'15	19° 6	28°49	18° 9	23° 6	29°13	18° 3	23°59	15°40	11° 2	2°52	1°36	1°53	24°39	
S 4	12 51 13	14°43'17	2Z32	0Y37	19°23	23°52	29°15	18° 0	23°57	15°41	11° 3	2°49	1°33	2° 0	24°34	
S 5	12 55 10	15°42'19	15°30	2°26	20°36	24°37	29°17	17°57	23°55	15°42	11° 4	2°D49	1°30	2° 6	24°30	
M 6	12 59 7	16°41'18	28° 6	4°16	21°50	25°23	29°19	17°53	23°53	15°43	11° 5	2°49	1°26	2°13	24°25	
T 7	13 3 3	17°40'16	10X22	6° 8	23° 3	26° 9	29°22	17°50	23°52	15°45	11° 6	2°50	1°23	2°20	24°20	
W 8	13 7 0	18°39'11	22°25	8° 1	24°17	26°54	29°24	17°46	23°50	15°46	11° 7	2°52	1°20	2°26	24°16	
T 9	13 10 56	19°38'05	4X18	9°56	25°30	27°40	29°27	17°42	23°48	15°47	11° 8	2°R52	1°17	2°33	24°11	
F 10	13 14 53	20°36'57	16° 6	11°53	26°44	28°26	29°30	17°39	23°46	15°49	11° 9	2°51	1°14	2°40	24° 6	
S 11	13 18 49	21°35'48	27°53	13°50	27°57	29°11	29°33	17°35	23°44	15°50	11°10	2°48	1°11	2°46	24° 2	
S 12	13 22 46	22°34'36	9Y41	15°50	29°11	29°57	29°36	17°31	23°42	15°52	11°10	2°43	1° 7	2°53	23°57	
M13	13 26 42	23°33'22	21°34	17°50	0Y24	0X43	29°39	17°27	23°40	15°53	11°11	2°35	1° 4	3° 0	23°52	
T 14	13 30 39	24°32'07	3Z31	19°52	1°38	1°28	29°43	17°23	23°38	15°55	11°12	2°26	1° 1	3° 6	23°48	
W15	13 34 35	25°30'49	15°36	21°55	2°51	2°14	29°47	17°19	23°36	15°56	11°13	2°16	0°58	3°13	23°43	
T 16	13 38 32	26°29'30	27°50	24° 0	4° 5	3° 0	29°51	17°15	23°34	15°58	11°14	2° 5	0°55	3°20	23°38	
F 17	13 42 29	27°28'08	10II13	26° 5	5°19	3°45	29°55	17°11	23°31	16° 0	11°15	1°56	0°51	3°26	23°33	
S 18	13 46 25	28°26'45	22°47	28°11	6°32	4°31	29°59	17° 7	23°29	16° 1	11°17	1°49	0°48	3°33	23°29	
S 19	13 50 22	29°25'19	5Z35	0Z18	7°46	5°16	0Z 4	17° 3	23°27	16° 3	11°18	1°44	0°45	3°40	23°24	
M20	13 54 18	0Z23'51	18°39	2°26	8°59	6° 2	0° 8	16°58	23°25	16° 5	11°19	1°41	0°42	3°46	23°19	
T 21	13 58 15	1°22'21	2Z 1	4°34	10°13	6°48	0°13	16°54	23°23	16° 6	11°20	1°D41	0°39	3°53	23°15	
W22	14 2 11	2°20'48	15°43	6°42	11°26	7°33	0°18	16°50	23°20	16° 8	11°21	1°41	0°36	4° 0	23°10	
T 23	14 6 8	3°19'14	29°48	8°50	12°40	8°19	0°23	16°46	23°18	16°10	11°22	1°R42	0°32	4° 6	23° 6	
F 24	14 10 4	4°17'37	14M15	10°58	13°53	9° 4	0°28	16°41	23°16	16°11	11°23	1°41	0°29	4°13	23° 1	
S 25	14 14 1	5°15'58	29° 0	13° 5	15° 7	9°50	0°34	16°37	23°13	16°13	11°24	1°39	0°26	4°20	22°56	
S 26	14 17 58	6°14'17	14Z 0	15°11	16°20	10°35	0°39	16°33	23°11	16°15	11°25	1°33	0°23	4°26	22°52	
M27	14 21 54	7°12'34	29° 6	17°15	17°34	11°21	0°45	16°28	23° 9	16°17	11°27	1°26	0°20	4°33	22°47	
T 28	14 25 51	8°10'49	19M 9	19°18	18°47	12° 7	0°51	16°24	23° 6	16°19	11°28	1°17	0°17	4°40	22°43	
W29	14 29 47	9° 9'03	28°58	21°19	20° 0	12°52	0°57	16°19	23° 4	16°20	11°29	1° 6	0°13	4°46	22°39	
T 30	14 33 44	10Z 7'15	13X26	23Z18	21Y14	13X38	1Z 3	16M15	23M 1	16II22	11II30	0X57	0X10	4Y53	22A34	

Delta T = -6.12 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

MAY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 37 40	11♈ 5'25"	27♌27	25♋14	22♊27	14♉23	1♄ 9	16°R10	22°R59	16♁24	11♁31	0°R49	0♃ 7	5♊ 0	22°R30
S 2	14 41 37	12° 3'34"	10♋59	27° 8	23°41	15° 9	1°16	16♁ 6	22♁57	16°26	11°32	0♃43	0° 4	5° 6	22♁26
S 3	14 45 33	13° 1'42"	24° 3	28°58	24°54	15°54	1°22	16° 1	22°54	16°28	11°34	0°39	0° 1	5°13	22°22
M 4	14 49 30	13°59'48"	6♁41	0♁46	26° 8	16°40	1°29	15°57	22°52	16°30	11°35	0°37	29♁57	5°20	22°17
T 5	14 53 27	14°57'53"	18°59	2°30	27°21	17°25	1°36	15°52	22°49	16°32	11°36	0°D37	29°54	5°27	22°13
W 6	14 57 23	15°55'56"	1♃ 1	4°11	28°35	18°10	1°43	15°48	22°47	16°34	11°37	0°R37	29°51	5°33	22° 9
T 7	15 1 20	16°53'57"	12°54	5°49	29°48	18°56	1°50	15°43	22°44	16°36	11°39	0°37	29°48	5°40	22° 5
F 8	15 5 16	17°51'58"	24°42	7°23	1♃ 2	19°41	1°57	15°39	22°42	16°38	11°40	0°35	29°45	5°47	22° 1
S 9	15 9 13	18°49'57"	6♊29	8°53	2°15	20°27	2° 4	15°34	22°39	16°40	11°41	0°30	29°42	5°53	21°58
S 10	15 13 9	19°47'54"	18°21	10°19	3°29	21°12	2°12	15°30	22°37	16°42	11°43	0°22	29°38	6° 0	21°54
M11	15 17 6	20°45'50"	0♁18	11°42	4°42	21°57	2°20	15°25	22°34	16°44	11°44	0°12	29°35	6° 7	21°50
T 12	15 21 2	21°43'45"	12°25	13° 1	5°56	22°42	2°27	15°21	22°32	16°46	11°45	0° 0	29°32	6°13	21°46
W13	15 24 59	22°41'39"	24°42	14°16	7° 9	23°28	2°35	15°16	22°29	16°48	11°46	29♁46	29°29	6°20	21°43
T 14	15 28 56	23°39'31"	7♁10	15°27	8°23	24°13	2°43	15°12	22°27	16°50	11°48	29°33	29°26	6°27	21°39
F 15	15 32 52	24°37'21"	19°48	16°34	9°36	24°58	2°52	15° 7	22°24	16°52	11°49	29°21	29°23	6°33	21°36
S 16	15 36 49	25°35'10"	2♁38	17°36	10°50	25°43	3° 0	15° 3	22°22	16°54	11°50	29°11	29°19	6°40	21°33
S 17	15 40 45	26°32'57"	15°40	18°35	12° 3	26°28	3° 8	14°59	22°19	16°57	11°52	29° 4	29°16	6°47	21°29
M18	15 44 42	27°30'43"	28°53	19°29	13°17	27°14	3°17	14°54	22°17	16°59	11°53	28°59	29°13	6°53	21°26
T 19	15 48 38	28°28'27"	12♁20	20°19	14°30	27°59	3°25	14°50	22°14	17° 1	11°54	28°57	29°10	7° 0	21°23
W20	15 52 35	29°26'10"	26° 2	21° 5	15°44	28°44	3°34	14°46	22°12	17° 3	11°56	28°57	29° 7	7° 7	21°20
T 21	15 56 32	0♁23'50"	9♁58	21°46	16°57	29°29	3°43	14°41	22° 9	17° 5	11°57	28°57	29° 3	7°13	21°17
F 22	16 0 28	1°21'29"	24°11	22°23	18°11	0♁14	3°52	14°37	22° 7	17° 7	11°58	28°56	29° 0	7°20	21°14
S 23	16 4 25	2°19'07"	8♁38	22°55	19°24	0°58	4° 1	14°33	22° 4	17° 9	12° 0	28°53	28°57	7°27	21°12
S 24	16 8 21	3°16'43"	23°17	23°23	20°38	1°43	4°10	14°29	22° 2	17°12	12° 1	28°47	28°54	7°33	21° 9
M25	16 12 18	4°14'18"	8♁ 2	23°46	21°51	2°28	4°19	14°25	21°59	17°14	12° 3	28°39	28°51	7°40	21° 6
T 26	16 16 14	5°11'51"	22°45	24° 4	23° 5	3°13	4°29	14°20	21°57	17°16	12° 4	28°28	28°48	7°47	21° 4
W27	16 20 11	6° 9'23"	7♁19	24°17	24°18	3°58	4°38	14°16	21°54	17°18	12° 5	28°17	28°44	7°53	21° 2
T 28	16 24 7	7° 6'54"	21°36	24°26	25°32	4°42	4°48	14°12	21°52	17°20	12° 7	28° 6	28°41	8° 0	20°59
F 29	16 28 4	8° 4'25"	5♁32	24°R30	26°45	5°27	4°58	14° 9	21°50	17°23	12° 8	27°57	28°38	8° 7	20°57
S 30	16 32 1	9° 1'54"	19° 1	24°30	27°59	6°12	5° 7	14° 5	21°47	17°25	12° 9	27°49	28°35	8°13	20°55
S 31	16 35 57	9♁59'22"	2♁ 6	24♁25	29♁12	6♊56	5♄17	14♁ 1	21♁45	17♁27	12♁11	27♁45	28♁32	8♊20	20♁53

Delta T = -6.10 sec.

JUNE 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 39 54	10♁56'50"	14♁46	24°R15	0♁26	7♊41	5♄27	13°R57	21°R43	17♁29	12♁12	27°R42	28♁29	8♊27	20°R51
T 2	16 43 50	11°54'16"	27° 6	24♁ 2	1°39	8°25	5°37	13♁53	21♁40	17°32	12°14	27°D42	28°25	8°33	20♁49
W 3	16 47 47	12°51'42"	9♁11	23°44	2°53	9°10	5°47	13°50	21°38	17°34	12°15	27°R42	28°22	8°40	20°48
T 4	16 51 43	13°49'08"	21° 5	23°24	4° 6	9°54	5°58	13°46	21°36	17°36	12°16	27♁42	28°19	8°47	20°46
F 5	16 55 40	14°46'32"	2♊55	22°59	5°20	10°38	6° 8	13°42	21°33	17°38	12°18	27°40	28°16	8°53	20°45
S 6	16 59 36	15°43'56"	14°45	22°32	6°33	11°23	6°18	13°39	21°31	17°41	12°19	27°37	28°13	9° 0	20°43
S 7	17 3 33	16°41'20"	26°40	22° 3	7°47	12° 7	6°29	13°36	21°29	17°43	12°20	27°31	28° 9	9° 7	20°42
M 8	17 7 30	17°38'43"	8♁43	21°32	9° 0	12°51	6°39	13°32	21°27	17°45	12°22	27°22	28° 6	9°13	20°41
T 9	17 11 26	18°36'05"	20°59	20°59	10°14	13°35	6°50	13°29	21°25	17°47	12°23	27°12	28° 3	9°20	20°40
W10	17 15 23	19°33'27"	3♁28	20°26	11°28	14°19	7° 1	13°26	21°23	17°50	12°25	27° 0	28° 0	9°27	20°39
T 11	17 19 19	20°30'48"	16°11	19°52	12°41	15° 3	7°12	13°23	21°20	17°52	12°26	26°49	27°57	9°34	20°38
F 12	17 23 16	21°28'09"	29° 8	19°18	13°55	15°47	7°22	13°19	21°18	17°54	12°27	26°38	27°54	9°40	20°38
S 13	17 27 12	22°25'28"	12♁19	18°46	15° 8	16°31	7°33	13°16	21°16	17°56	12°29	26°30	27°50	9°47	20°37
S 14	17 31 9	23°22'47"	25°41	18°15	16°22	17°15	7°45	13°14	21°14	17°58	12°30	26°23	27°47	9°54	20°36
M15	17 35 5	24°20'06"	9♁14	17°46	17°35	17°59	7°56	13°11	21°12	18° 1	12°31	26°20	27°44	10° 0	20°36
T 16	17 39 2	25°17'23"	22°57	17°19	18°49	18°42	8° 7	13° 8	21°10	18° 3	12°33	26°D19	27°41	10° 7	20°36
W17	17 42 59	26°14'40"	6♁48	16°56	20° 3	19°26	8°18	13° 5	21° 8	18° 5	12°34	26°19	27°38	10°14	20°36
T 18	17 46 55	27°11'56"	20°48	16°35	21°16	20°10	8°29	13° 3	21° 7	18° 7	12°35	26°R20	27°35	10°20	20°D36
F 19	17 50 52	28° 9'11"	4♁56	16°19	22°30	20°53	8°41	13° 0	21° 5	18°10	12°37	26°20	27°31	10°27	20°36
S 20	17 54 48	29° 6'25"	19°11	16° 6	23°43	21°36	8°52	12°58	21° 3	18°12	12°38	26°18	27°28	10°34	20°36
S 21	17 58 45	0♁ 3'38"	3♁30	15°58	24°57	22°20	9° 4	12°55	21° 1	18°14	12°39	26°14	27°25	10°40	20°36
M22	18 2 41	1° 0'51"	17°50	15°D54	26°11	23° 3	9°15	12°53	20°59	18°16	12°41	26° 8	27°22	10°47	20°37
T 23	18 6 38	1°58'04"	2♁ 7	15°54	27°24	23°46	9°27	12°51	20°58	18°18	12°42	26° 1	27°19	10°54	20°37
W24	18 10 34	2°55'16"	16°16	15°59	28°38	24°29	9°39	12°49	20°56	18°21	12°43	25°52	27°15	11° 0	20°38
T 25	18 14 31	3°52'28"	0♁11	16° 9	29°52	25°12	9°50	12°47	20°54	18°23	12°45	25°44	27°12	11° 7	20°39
F 26	18 18 28	4°49'39"	13°49	16°24	1♁ 5	25°55	10° 2	12°45	20°53	18°25	12°46	25°37	27° 9	11°14	20°39
S 27	18 22 24	5°46'51"	27° 7	16°44	2°19	26°38	10°14	12°43	20°51	18°27	12°47	25°32	27° 6	11°20	20°40
S 28	18 26 21	6°44'02"	10♁ 4	17° 8	3°33	27°21	10°26	12°41	20°50	18°29	12°49	25°29	27° 3	11°27	20°41
M29	18 30 17	7°41'13"	22°41	17°38	4°46	28° 3	10°38	12°40	20°48	18°31	12°50	25°D27	27° 0	11°34	20°43
T 30	18 34 14	8♁38'24"	5♁ 0	18♁12	6♁ 0	28♊46	10♁50	12♁38	20♁47	18♁34	12♁51	25♁28	26♁56	11♊40	20♁44

Delta T = -6.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

JULY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 38 10	9 ^h 35'35"	17 ^h 7'5"	18 ^h 11'51"	7 ^h 51'14"	29 ^h 14'28"	11 ^h 02'2"	12 ^h 19'37"	20 ^h 18'46"	18 ^h 11'36"	12 ^h 11'52"	25 ^h 22'29"	26 ^h 22'53"	11 ^h 19'47"	20 ^h 22'45"
T 2	18 42 7	10 ^h 32'47"	29° 1'	19°34'	8°27'	0 ^h 8'11"	11°14'	12 ^h 18'35"	20 ^h 14'44"	18°38'	12°54'	25°30'	26°50'	11°54'	20°47'
F 3	18 46 3	11 ^h 29'58"	10 ^h 19'52"	20°22'	9°41'	0°53'	11°27'	12°34'	20°43'	18°40'	12°55'	25°R31	26°47'	12° 1'	20°48'
S 4	18 50 0	12 ^h 27'10"	22°44'	21°15'	10°55'	1°35'	11°39'	12°33'	20°42'	18°42'	12°56'	25°30'	26°44'	12° 7'	20°50'
S 5	18 53 57	13°24'23"	4 ^h 8'41"	22°12'	12° 9'	2°18'	11°51'	12°32'	20°41'	18°44'	12°57'	25°28'	26°41'	12°14'	20°52'
M 6	18 57 53	14°21'35"	16°49'	23°14'	13°22'	3° 0'	12° 3'	12°31'	20°39'	18°46'	12°59'	25°24'	26°37'	12°21'	20°54'
T 7	19 1 50	15°18'49"	29°10'	24°20'	14°36'	3°42'	12°16'	12°30'	20°38'	18°48'	13° 0'	25°19'	26°34'	12°27'	20°56'
W 8	19 5 46	16°16'02"	11 ^h 11'47"	25°30'	15°50'	4°23'	12°28'	12°29'	20°37'	18°50'	13° 1'	25°12'	26°31'	12°34'	20°58'
T 9	19 9 43	17°13'16"	24°43'	26°45'	17° 4'	5° 5'	12°41'	12°28'	20°36'	18°52'	13° 2'	25° 6'	26°28'	12°41'	21° 0'
F 10	19 13 39	18°10'30"	7 ^h 55'7"	28° 4'	18°18'	5°47'	12°53'	12°27'	20°35'	18°54'	13° 3'	25° 0'	26°25'	12°47'	21° 3'
S 11	19 17 36	19° 7'44"	21°28'	29°27'	19°31'	6°28'	13° 6'	12°27'	20°34'	18°56'	13° 4'	24°55'	26°21'	12°54'	21° 5'
S 12	19 21 33	20° 4'59"	5 ^h 01'14"	0 ^h 55'4"	20°45'	7°10'	13°18'	12°27'	20°33'	18°58'	13° 6'	24°52'	26°18'	13° 1'	21° 8'
M 13	19 25 29	21° 2'14"	19°12'	2°25'	21°59'	7°51'	13°31'	12°26'	20°33'	19° 0'	13° 7'	24°D51	26°15'	13° 7'	21°11'
T 14	19 29 26	21°59'29"	3 ^h 11'18"	4° 0'	23°13'	8°32'	13°43'	12°26'	20°32'	19° 2'	13° 8'	24°51'	26°12'	13°14'	21°13'
W 15	19 33 22	22°56'44"	17°30'	5°38'	24°27'	9°13'	13°56'	12°26'	20°31'	19° 4'	13° 9'	24°52'	26° 9'	13°21'	21°16'
T 16	19 37 19	23°53'59"	1 ^h 44'30"	7°21'	25°41'	9°54'	14° 9'	12°D26	20°30'	19° 6'	13°10'	24°53'	26° 6'	13°27'	21°19'
F 17	19 41 15	24°51'14"	15°59'	9° 6'	26°55'	10°35'	14°22'	12°26'	20°30'	19° 8'	13°11'	24°54'	26° 2'	13°34'	21°22'
S 18	19 45 12	25°48'30"	0 ^h 11'11"	10°56'	28° 8'	11°16'	14°34'	12°26'	20°29'	19°10'	13°12'	24°R55	25°59'	13°41'	21°26'
S 19	19 49 8	26°45'46"	14°18'	12°48'	29°22'	11°56'	14°47'	12°26'	20°29'	19°12'	13°13'	24°54'	25°56'	13°48'	21°29'
M 20	19 53 5	27°43'02"	28°19'	14°42'	0 ^h 03'36"	12°37'	15° 0'	12°27'	20°28'	19°14'	13°14'	24°51'	25°53'	13°54'	21°32'
T 21	19 57 2	28°40'18"	12 ^h 17'12"	16°40'	1°50'	13°17'	15°13'	12°27'	20°28'	19°15'	13°15'	24°48'	25°50'	14° 1'	21°36'
W 22	20 0 58	29°37'35"	25°54'	18°39'	3° 4'	13°58'	15°26'	12°28'	20°27'	19°17'	13°16'	24°45'	25°47'	14° 8'	21°39'
T 23	20 4 55	0 ^h 34'52"	9 ^h 33'23"	20°41'	4°18'	14°38'	15°39'	12°28'	20°27'	19°19'	13°17'	24°41'	25°43'	14°14'	21°43'
F 24	20 8 51	1°32'10"	22°37'	22°44'	5°32'	15°18'	15°51'	12°29'	20°27'	19°21'	13°18'	24°38'	25°40'	14°21'	21°47'
S 25	20 12 48	2°29'28"	5 ^h 33'36"	24°49'	6°46'	15°57'	16° 4'	12°30'	20°26'	19°23'	13°19'	24°36'	25°37'	14°28'	21°51'
S 26	20 16 44	3°26'47"	18°18'	26°54'	8° 0'	16°37'	16°17'	12°31'	20°26'	19°24'	13°20'	24°35'	25°34'	14°34'	21°55'
M 27	20 20 41	4°24'07"	0 ^h 46'40"	29° 0'	9°14'	17°17'	16°30'	12°32'	20°26'	19°26'	13°21'	24°D35	25°31'	14°41'	21°59'
T 28	20 24 37	5°21'27"	13° 0'	1 ^h 01'6"	10°28'	17°56'	16°43'	12°33'	20°26'	19°28'	13°22'	24°36'	25°27'	14°48'	22° 3'
W 29	20 28 34	6°18'49"	25° 2'	3°12'	11°42'	18°36'	16°56'	12°34'	20°D26	19°29'	13°23'	24°37'	25°24'	14°54'	22° 7'
T 30	20 32 31	7°16'12"	6 ^h 19'58"	5°18'	12°56'	19°15'	17° 9'	12°36'	20°26'	19°31'	13°24'	24°38'	25°21'	15° 1'	22°12'
F 31	20 36 27	8 ^h 13'35"	18 ^h 19'49"	7 ^h 02'24"	14 ^h 01'10"	19 ^h 05'54"	17 ^h 02'22"	12 ^h 18'37"	20 ^h 18'26"	19 ^h 11'33"	13 ^h 11'25"	24 ^h 34'40"	25 ^h 18'18"	15 ^h 19' 8"	22 ^h 02'16"

Delta T = -6.06 sec.

AUGUST 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 40 24	9 ^h 01'11"00"	0 ^h 8'41"	9 ^h 02'29"	15 ^h 02'24"	20 ^h 08'33"	17 ^h 02'36"	12 ^h 18'38"	20 ^h 18'26"	19 ^h 11'34"	13 ^h 11'26"	24 ^h 34'41"	25 ^h 15'15"	15 ^h 19'15"	22 ^h 02'21"
S 2	20 44 20	10° 8'26"	12°38'	11°33'	16°38'	21°11'	17°49'	12°40'	20°26'	19°36'	13°27'	24°R41	25°12'	15°21'	22°25'
M 3	20 48 17	11° 5'54"	24°46'	13°36'	17°52'	21°50'	18° 2'	12°42'	20°27'	19°37'	13°27'	24°40'	25° 8'	15°28'	22°30'
T 4	20 52 13	12° 3'22"	7 ^h 11'8"	15°37'	19° 6'	22°28'	18°15'	12°44'	20°27'	19°39'	13°28'	24°39'	25° 5'	15°35'	22°35'
W 5	20 56 10	13° 0'52"	19°48'	17°38'	20°20'	23° 7'	18°28'	12°45'	20°27'	19°40'	13°29'	24°38'	25° 2'	15°41'	22°40'
T 6	21 0 6	13°58'23"	2 ^h 54'9"	19°37'	21°34'	23°45'	18°41'	12°47'	20°28'	19°42'	13°30'	24°37'	24°59'	15°48'	22°45'
F 7	21 4 3	14°55'56"	16°12'	21°35'	22°48'	24°23'	18°54'	12°50'	20°28'	19°43'	13°30'	24°35'	24°56'	15°55'	22°50'
S 8	21 8 0	15°53'29"	29°58'	23°32'	24° 2'	25° 0'	19° 7'	12°52'	20°29'	19°45'	13°31'	24°34'	24°53'	16° 1'	22°55'
S 9	21 11 56	16°51'04"	14 ^h 01'4"	25°27'	25°16'	25°38'	19°20'	12°54'	20°29'	19°46'	13°32'	24°34'	24°49'	16° 8'	23° 0'
M 10	21 15 53	17°48'40"	28°26'	27°21'	26°30'	26°15'	19°34'	12°56'	20°30'	19°48'	13°33'	24°D34	24°46'	16°15'	23° 6'
T 11	21 19 49	18°46'17"	12 ^h 11'59"	29°13'	27°44'	26°53'	19°47'	12°59'	20°30'	19°49'	13°33'	24°34'	24°43'	16°21'	23°11'
W 12	21 23 46	19°43'55"	27°37'	1 ^h 11'3"	28°58'	27°30'	20° 0'	13° 1'	20°31'	19°50'	13°34'	24°34'	24°40'	16°28'	23°17'
T 13	21 27 42	20°41'34"	12 ^h 01'14"	2°53'	0 ^h 11'12"	28° 7'	20°13'	13° 4'	20°32'	19°52'	13°35'	24°35'	24°37'	16°35'	23°22'
F 14	21 31 39	21°39'14"	26°44'	4°40'	1°27'	28°43'	20°26'	13° 7'	20°33'	19°53'	13°35'	24°35'	24°33'	16°42'	23°28'
S 15	21 35 35	22°36'55"	11 ^h 11'5"	6°27'	2°41'	29°20'	20°39'	13°10'	20°33'	19°54'	13°36'	24°35'	24°30'	16°48'	23°34'
S 16	21 39 32	23°34'38"	25°11'	8°11'	3°55'	29°56'	20°52'	13°12'	20°34'	19°55'	13°36'	24°R35	24°27'	16°55'	23°40'
M 17	21 43 29	24°32'21"	9 ^h 17'2"	9°55'	5° 9'	0 ^h 11'32"	21° 5'	13°15'	20°35'	19°56'	13°37'	24°D35	24°24'	17° 2'	23°45'
T 18	21 47 25	25°30'05"	22°38'	11°37'	6°23'	1° 8'	21°19'	13°18'	20°36'	19°58'	13°38'	24°35'	24°21'	17° 8'	23°51'
W 19	21 51 22	26°27'51"	5 ^h 33'58"	13°17'	7°37'	1°44'	21°32'	13°22'	20°37'	19°59'	13°38'	24°35'	24°18'	17°15'	23°57'
T 20	21 55 18	27°25'37"	19° 4'	14°56'	8°51'	2°19'	21°45'	13°25'	20°39'	20° 0'	13°39'	24°36'	24°14'	17°22'	24° 4'
F 21	21 59 15	28°23'25"	1 ^h 55'55"	16°34'	10° 5'	2°54'	21°58'	13°28'	20°40'	20° 1'	13°39'	24°36'	24°11'	17°28'	24°10'
S 22	22 3 11	29°21'14"	14°33'	18°10'	11°19'	3°30'	22°11'	13°32'	20°41'	20° 2'	13°40'	24°36'	24° 8'	17°35'	24°16'
S 23	22 7 8	0 ^h 19'05"	26°58'	19°45'	12°34'	4° 4'	22°24'	13°35'	20°42'	20° 3'	13°40'	24°R36	24° 5'	17°42'	24°22'
M 24	22 11 4	1°16'56"	9 ^h 11'13"	21°19'	13°48'	4°39'	22°37'	13°39'	20°43'	20° 4'	13°40'	24°36'	24° 2'	17°48'	24°29'
T 25	22 15 1	2°14'50"	21°19'	22°51'	15° 2'	5°13'	22°50'	13°42'	20°45'	20° 5'	13°41'	24°35'	23°59'	17°55'	24°35'
W 26	22 18 58	3°12'45"	3 ^h 19'17"	24°22'	16°16'	5°48'	23° 3'	13°46'	20°46'	20° 6'	13°41'	24°34'	23°55'	18° 2'	24°42'
T 27	22 22 54	4°10'42"	15°10'	25°51'	17°30'	6°22'	23°16'	13°50'	20°48'	20° 7'	13°42'	24°33'	23°52'	18° 9'	24°48'
F 28	22 26 51	5° 8'40"	27° 1'	27°20'	18°44'	6°55'	23°29'	13°54'	20°49'	20° 8'	13°42'	24°32'	23°49'	18°15'	24°55'
S 29	22 30 47	6° 6'41"	8 ^h 18'53"	28°46'	19°58'	7°29'	23°42'	13°58'	20°51'	20° 8'	13°42'	24°30'	23°46'	18°22'	25° 2'
S 30	22 34 44	7° 4'43"	20°49'	0 ^h 12'12"	21°13'	8° 2'	23°55'	14° 2'	20°52'	20° 9'	13°43'	24°29'	23°43'	18°29'	25° 8'
M 31	22 38 40	8 ^h 12'24"	2 ^h 11'55"	1 ^h 03'36"	22 ^h 11'27"	8 ^h 11'35"	24 ^h 02' 8"	14 ^h 11' 6"	20 ^h 11'54"	20 ^h 11'10"	13 ^h 11'43"	24°D29	23 ^h 33'39"	18 ^h 19'35"	25 ^h 02'15"

Delta T = -6.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

SEPTEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 42 37	9♍ 0'53	15♏14	2♌58	23♎41	9♏ 8	24♏21	14♍10	20♍56	20♏11	13♏43	24♎29	23♎36	18♏42	25♏22		
W 2	22 46 33	9°59'01	27°51	4°19	24°55	9°40	24°34	14°15	20°57	20°11	13°43	24°29	23°33	18°49	25°29		
T 3	22 50 30	10°57'12	10♌50	5°38	26° 9	10°12	24°47	14°19	20°59	20°12	13°44	24°30	23°30	18°55	25°36		
F 4	22 54 27	11°55'24	24°13	6°56	27°23	10°44	25° 0	14°23	21° 1	20°13	13°44	24°32	23°27	19° 2	25°43		
S 5	22 58 23	12°53'38	8♌ 2	8°13	28°37	11°16	25°12	14°28	21° 3	20°13	13°44	24°33	23°24	19° 9	25°50		
S 6	23 2 20	13°51'54	22°17	9°27	29°52	11°47	25°25	14°32	21° 5	20°14	13°44	24°R33	23°20	19°16	25°57		
M 7	23 6 16	14°50'11	6♍54	10°40	1♌ 6	12°18	25°38	14°37	21° 7	20°14	13°44	24°33	23°17	19°22	26° 5		
T 8	23 10 13	15°48'31	21°48	11°51	2°20	12°49	25°51	14°42	21° 9	20°15	13°44	24°32	23°14	19°29	26°12		
W 9	23 14 9	16°46'52	6♌50	13° 0	3°34	13°20	26° 3	14°47	21°11	20°15	13°44	24°29	23°11	19°36	26°19		
T 10	23 18 6	17°45'15	21°51	14° 7	4°48	13°50	26°16	14°51	21°13	20°16	13°45	24°26	23° 8	19°42	26°27		
F 11	23 22 2	18°43'40	6♍44	15°12	6° 2	14°20	26°29	14°56	21°15	20°16	13°45	24°23	23° 4	19°49	26°34		
S 12	23 25 59	19°42'07	21°20	16°15	7°17	14°49	26°41	15° 1	21°17	20°17	13°45	24°20	23° 1	19°56	26°42		
S 13	23 29 56	20°40'35	5♌35	17°15	8°31	15°18	26°54	15° 6	21°20	20°17	13°R45	24°19	22°58	20° 2	26°49		
M 14	23 33 52	21°39'04	19°27	18°13	9°45	15°47	27° 6	15°12	21°22	20°17	13°45	24°D18	22°55	20° 9	26°57		
T 15	23 37 49	22°37'36	2♌57	19° 8	10°59	16°16	27°19	15°17	21°24	20°18	13°45	24°18	22°52	20°16	27° 4		
W 16	23 41 45	23°36'09	16° 5	20° 0	12°13	16°44	27°31	15°22	21°27	20°18	13°44	24°19	22°49	20°23	27°12		
T 17	23 45 42	24°34'43	28°54	20°48	13°27	17°12	27°44	15°27	21°29	20°18	13°44	24°21	22°45	20°29	27°20		
F 18	23 49 38	25°33'19	11♌28	21°34	14°41	17°39	27°56	15°33	21°31	20°18	13°44	24°22	22°42	20°36	27°28		
S 19	23 53 35	26°31'57	23°48	22°15	15°55	18° 6	28° 8	15°38	21°34	20°18	13°44	24°R23	22°39	20°43	27°35		
S 20	23 57 31	27°30'37	5♌59	22°53	17°10	18°33	28°20	15°44	21°36	20°18	13°44	24°22	22°36	20°49	27°43		
M 21	0 1 28	28°29'18	18° 3	23°27	18°24	18°59	28°33	15°49	21°39	20°19	13°44	24°20	22°33	20°56	27°51		
T 22	0 5 25	29°28'02	0♏ 0	23°55	19°38	19°25	28°45	15°55	21°41	20°19	13°44	24°16	22°30	21° 3	27°59		
W 23	0 9 21	0♌26'47	11°54	24°19	20°52	19°51	28°57	16° 1	21°44	20°R19	13°43	24°10	22°26	21° 9	28° 7		
T 24	0 13 18	1°25'34	23°45	24°37	22° 6	20°16	29° 9	16° 6	21°47	20°19	13°43	24° 4	22°23	21°16	28°15		
F 25	0 17 14	2°24'24	5♌36	24°50	23°20	20°40	29°21	16°12	21°49	20°19	13°43	23°57	22°20	21°23	28°23		
S 26	0 21 11	3°23'16	17°29	24°R56	24°34	21° 5	29°33	16°18	21°52	20°18	13°43	23°50	22°17	21°30	28°31		
S 27	0 25 7	4°22'10	29°27	24°56	25°48	21°29	29°45	16°24	21°55	20°18	13°42	23°44	22°14	21°36	28°39		
M 28	0 29 4	5°21'06	11♏32	24°48	27° 2	21°52	29°57	16°30	21°58	20°18	13°42	23°39	22°10	21°43	28°47		
T 29	0 33 0	6°20'04	23°49	24°34	28°16	22°15	0♍ 8	16°36	22° 1	20°18	13°42	23°36	22° 7	21°50	28°55		
W 30	0 36 57	7♌19'05	6♌21	24♌11	29♌30	22♏38	0♍20	16♌42	22♌ 4	20♏18	13♏41	23°D35	22♌ 4	21°V56	29♌ 4		

Delta T = -6.00 sec.

OCTOBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 40 53	8♌18'09	19♌13	23°R41	0♍44	23♏ 0	0♍32	16♌48	22♌ 6	20°R17	13°R41	23♌36	22♌ 1	22°V 3	29♌12		
F 2	0 44 50	9°17'14	2♏29	23♌ 4	1°58	23°21	0°43	16°54	22° 9	20♏17	13♏41	23°37	21°58	22°10	29°20		
S 3	0 48 47	10°16'22	16°12	22°18	3°12	23°42	0°55	17° 0	22°12	20°17	13°40	23°38	21°55	22°16	29°28		
S 4	0 52 43	11°15'32	0♍23	21°26	4°26	24° 3	1° 6	17° 6	22°15	20°16	13°40	23°R38	21°51	22°23	29°37		
M 5	0 56 40	12°14'44	15° 0	20°27	5°41	24°23	1°18	17°13	22°18	20°16	13°39	23°36	21°48	22°30	29°45		
T 6	1 0 36	13°13'58	0♌ 0	19°23	6°55	24°42	1°29	17°19	22°22	20°16	13°39	23°32	21°45	22°37	29°53		
W 7	1 4 33	14°13'15	15°14	18°15	8° 9	25° 1	1°40	17°25	22°25	20°15	13°38	23°26	21°42	22°43	0♍ 2		
T 8	1 8 29	15°12'33	0♍32	17° 4	9°23	25°19	1°51	17°32	22°28	20°15	13°38	23°19	21°39	22°50	0°10		
F 9	1 12 26	16°11'54	15°42	15°53	10°37	25°37	2° 2	17°38	22°31	20°14	13°37	23°10	21°36	22°57	0°18		
S 10	1 16 22	17°11'17	0♌36	14°42	11°51	25°54	2°13	17°45	22°34	20°14	13°37	23° 3	21°32	23° 3	0°27		
S 11	1 20 19	18°10'41	15° 5	13°36	13° 5	26°11	2°24	17°51	22°37	20°13	13°36	22°57	21°29	23°10	0°35		
M 12	1 24 16	19°10'07	29° 6	12°34	14°19	26°27	2°35	17°58	22°41	20°12	13°36	22°53	21°26	23°17	0°44		
T 13	1 28 12	20° 9'35	12♌39	11°39	15°33	26°43	2°46	18° 4	22°44	20°12	13°35	22°51	21°23	23°24	0°52		
W 14	1 32 9	21° 9'05	25°45	10°53	16°46	26°57	2°56	18°11	22°47	20°11	13°34	22°D51	21°20	23°30	1° 1		
T 15	1 36 5	22° 8'36	8♌28	10°17	18° 0	27°11	3° 7	18°18	22°50	20°10	13°34	22°51	21°16	23°37	1° 9		
F 16	1 40 2	23° 8'09	20°53	9°51	19°14	27°25	3°18	18°24	22°54	20°10	13°33	22°R52	21°13	23°44	1°18		
S 17	1 43 58	24° 7'44	3♌ 4	9°37	20°28	27°38	3°28	18°31	22°57	20° 9	13°32	22°51	21°10	23°50	1°26		
S 18	1 47 55	25° 7'21	15° 5	9°D33	21°42	27°50	3°38	18°38	23° 0	20° 8	13°32	22°49	21° 7	23°57	1°35		
M 19	1 51 51	26° 6'59	27° 1	9°41	22°56	28° 2	3°49	18°45	23° 4	20° 7	13°31	22°44	21° 4	24° 4	1°43		
T 20	1 55 48	27° 6'40	8♏53	9°59	24°10	28°12	3°59	18°51	23° 7	20° 6	13°30	22°36	21° 1	24°10	1°52		
W 21	1 59 45	28° 6'22	20°44	10°28	25°24	28°23	4° 9	18°58	23°11	20° 6	13°29	22°25	20°57	24°17	2° 0		
T 22	2 3 41	29° 6'06	2♌36	11° 5	26°38	28°32	4°19	19° 5	23°14	20° 5	13°29	22°13	20°54	24°24	2° 9		
F 23	2 7 38	0♍ 5'52	14°30	11°51	27°52	28°41	4°29	19°12	23°18	20° 4	13°28	22° 0	20°51	24°31	2°17		
S 24	2 11 34	1° 5'40	26°28	12°45	29° 5	28°49	4°38	19°19	23°21	20° 3	13°27	21°47	20°48	24°37	2°26		
S 25	2 15 31	2° 5'31	8♏31	13°46	0♌19	28°56	4°48	19°26	23°25	20° 2	13°26	21°35	20°45	24°44	2°34		
M 26	2 19 27	3° 5'23	20°41	14°53	1°33	29° 2	4°57	19°33	23°28	20° 1	13°26	21°26	20°41	24°51	2°43		
T 27	2 23 24	4° 5'18	3♌ 1	16° 5	2°47	29° 8	5° 7	19°40	23°32	20° 0	13°25	21°19	20°38	24°57	2°52		
W 28	2 27 20	5° 5'15	15°33	17°22	4° 1	29°13	5°16	19°47	23°35	19°59	13°24	21°15	20°35	25° 4	3° 0		
T 29	2 31 17	6° 5'14	28°22	18°42	5°14	29°17	5°25	19°54	23°39	19°57	13°23	21°14	20°32	25°11	3° 9		
F 30	2 35 14	7° 5'15	11♏31	20° 6	6°28	29°20	5°35	20° 1	23°43	19°56	13°22	21°D14	20°29	25°18	3°17		
S 31	2 39 10	8♍ 5'18	25♏ 3	21♌32	7♌42	29♏22	5♍44	20♍ 8	23♍46	19♏55	13♏21	21°R14	20♌26	25°V24	3♍26		

Delta T = -5.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896

NOVEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 43 7	9♉ 5'24	9♏ 1	23♌ 1	8♌56	29♏24	5♏52	20♌15	23♌50	19°R54	13°R20	21°R13	20♌22	25°Y31	3♌34
M 2	2 47 3	10° 5'31	23°26	24°31	10° 9	29°R25	6° 1	20°22	23°53	19♏53	13♏19	21♏10	20°19	25°38	3°43
T 3	2 51 0	11° 5'41	8♌16	26° 4	11°23	29°24	6°10	20°29	23°57	19°52	13°18	21° 4	20°16	25°44	3°51
W 4	2 54 56	12° 5'52	23°23	27°37	12°37	29°23	6°18	20°36	24° 1	19°50	13°17	20°55	20°13	25°51	4° 0
T 5	2 58 53	13° 6'06	8♌40	29°11	13°51	29°21	6°27	20°43	24° 4	19°49	13°16	20°44	20°10	25°58	4° 8
F 6	3 2 49	14° 6'21	23°55	0♌46	15° 4	29°19	6°35	20°50	24° 8	19°48	13°15	20°33	20° 7	26° 5	4°17
S 7	3 6 46	15° 6'38	8♌57	2°22	16°18	29°15	6°43	20°58	24°12	19°46	13°15	20°22	20° 3	26°11	4°25
S 8	3 10 43	16° 6'57	23°36	3°58	17°32	29°10	6°51	21° 5	24°16	19°45	13°14	20°12	20° 0	26°18	4°34
M 9	3 14 39	17° 7'18	7♃47	5°34	18°45	29° 5	6°59	21°12	24°19	19°44	13°12	20° 5	19°57	26°25	4°42
T 10	3 18 36	18° 7'39	21°28	7°11	19°59	28°58	7° 7	21°19	24°23	19°42	13°11	20° 1	19°54	26°31	4°50
W11	3 22 32	19° 8'03	4♌39	8°48	21°12	28°51	7°15	21°26	24°27	19°41	13°10	19°59	19°51	26°38	4°59
T 12	3 26 29	20° 8'27	17°25	10°24	22°26	28°43	7°22	21°33	24°30	19°40	13° 9	19°59	19°47	26°45	5° 7
F 13	3 30 25	21° 8'53	29°50	12° 1	23°40	28°34	7°30	21°40	24°34	19°38	13° 8	19°59	19°44	26°52	5°15
S 14	3 34 22	22° 9'20	11♌58	13°37	24°53	28°24	7°37	21°48	24°38	19°37	13° 7	19°58	19°41	26°58	5°24
S 15	3 38 18	23° 9'48	23°56	15°14	26° 7	28°14	7°44	21°55	24°42	19°35	13° 6	19°55	19°38	27° 5	5°32
M16	3 42 15	24°10'18	5°Y48	16°50	27°20	28° 2	7°51	22° 2	24°45	19°34	13° 5	19°49	19°35	27°12	5°40
T 17	3 46 12	25°10'49	17°38	18°26	28°34	27°50	7°58	22° 9	24°49	19°32	13° 4	19°40	19°32	27°18	5°49
W18	3 50 8	26°11'22	29°29	20° 2	29°47	27°37	8° 4	22°16	24°53	19°31	13° 3	19°29	19°28	27°25	5°57
T 19	3 54 5	27°11'56	11♃24	21°38	1♃ 0	27°23	8°11	22°23	24°56	19°29	13° 2	19°15	19°25	27°32	6° 5
F 20	3 58 1	28°12'31	23°24	23°13	2°14	27° 8	8°17	22°31	25° 0	19°28	13° 1	19° 1	19°22	27°39	6°13
S 21	4 1 58	29°13'08	5♏31	24°49	3°27	26°52	8°23	22°38	25° 4	19°26	13° 0	18°46	19°19	27°45	6°21
S 22	4 5 54	0♌13'46	17°45	26°24	4°41	26°36	8°29	22°45	25° 8	19°24	12°59	18°33	19°16	27°52	6°29
M23	4 9 51	1°14'26	0♌ 7	27°59	5°54	26°19	8°35	22°52	25°11	19°23	12°57	18°22	19°13	27°59	6°37
T 24	4 13 47	2°15'07	12°38	29°34	7° 7	26° 1	8°41	22°59	25°15	19°21	12°56	18°15	19° 9	28° 5	6°45
W25	4 17 44	3°15'50	25°20	1♌ 9	8°20	25°43	8°47	23° 6	25°19	19°20	12°55	18°10	19° 6	28°12	6°53
T 26	4 21 41	4°16'35	8♌14	2°43	9°34	25°24	8°52	23°13	25°22	19°18	12°54	18° 8	19° 3	28°19	7° 1
F 27	4 25 37	5°17'20	21°24	4°18	10°47	25° 4	8°57	23°20	25°26	19°16	12°53	18°D 8	19° 0	28°26	7° 9
S 28	4 29 34	6°18'08	4♏52	5°52	12° 0	24°44	9° 2	23°27	25°30	19°15	12°52	18°R 8	18°57	28°32	7°17
S 29	4 33 30	7°18'56	18°40	7°26	13°13	24°24	9° 7	23°34	25°33	19°13	12°51	18° 7	18°53	28°39	7°25
M30	4 37 27	8♌19'47	2♌49	9♌ 1	14♃26	24♏ 2	9♏12	23♌41	25♌37	19♏11	12♏50	18♌ 5	18♌50	28°Y46	7♌33

Delta T = -5.93 sec.

DECEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 41 23	9♌20'38	17♌19	10♌35	15♃39	23°R41	9♏17	23♌48	25♌41	19°R10	12°R48	18°R 0	18♌47	28°Y52	7♌40
W 2	4 45 20	10°21'32	2♌ 7	12° 9	16°52	23♏19	9°21	23°55	25°44	19♏ 8	12♏47	17♌53	18°44	28°59	7°48
T 3	4 49 16	11°22'26	17° 4	13°43	18° 5	22°56	9°26	24° 2	25°48	19° 6	12°46	17°43	18°41	29° 6	7°56
F 4	4 53 13	12°23'22	2♌ 4	15°17	19°18	22°34	9°30	24° 9	25°52	19° 5	12°45	17°33	18°38	29°13	8° 3
S 5	4 57 10	13°24'19	16°56	16°52	20°31	22°11	9°34	24°16	25°55	19° 3	12°44	17°23	18°34	29°19	8°11
S 6	5 1 6	14°25'17	1♃31	18°26	21°44	21°47	9°37	24°23	25°59	19° 1	12°43	17°14	18°31	29°26	8°19
M 7	5 5 3	15°26'16	15°44	20° 0	22°57	21°24	9°41	24°30	26° 2	19° 0	12°41	17° 7	18°28	29°33	8°26
T 8	5 8 59	16°27'15	29°29	21°34	24°10	21° 1	9°44	24°37	26° 6	18°58	12°40	17° 3	18°25	29°39	8°33
W 9	5 12 56	17°28'15	12♌46	23° 8	25°22	20°37	9°47	24°44	26°10	18°56	12°39	17°D 2	18°22	29°46	8°41
T 10	5 16 52	18°29'16	25°37	24°43	26°35	20°14	9°50	24°50	26°13	18°55	12°38	17° 2	18°19	29°53	8°48
F 11	5 20 49	19°30'17	8♌ 6	26°17	27°48	19°50	9°53	24°57	26°17	18°53	12°37	17° 3	18°15	0♃ 0	8°55
S 12	5 24 46	20°31'19	20°18	27°51	29° 0	19°27	9°56	25° 4	26°20	18°51	12°36	17°R 4	18°12	0° 6	9° 3
S 13	5 28 42	21°32'21	2°Y17	29°26	0♌13	19° 4	9°58	25°11	26°24	18°49	12°35	17° 3	18° 9	0°13	9°10
M14	5 32 39	22°33'24	14°10	1♃ 1	1°25	18°41	10° 1	25°17	26°27	18°48	12°33	17° 0	18° 6	0°20	9°17
T 15	5 36 35	23°34'27	26° 1	2°35	2°37	18°18	10° 3	25°24	26°30	18°46	12°32	16°55	18° 3	0°26	9°24
W16	5 40 32	24°35'31	7♃53	4°10	3°50	17°56	10° 5	25°30	26°34	18°44	12°31	16°48	17°59	0°33	9°31
T 17	5 44 28	25°36'35	19°51	5°45	5° 2	17°34	10° 6	25°37	26°37	18°43	12°30	16°39	17°56	0°40	9°38
F 18	5 48 25	26°37'39	1♏58	7°19	6°14	17°12	10° 8	25°44	26°41	18°41	12°29	16°29	17°53	0°47	9°44
S 19	5 52 21	27°38'44	14°14	8°54	7°26	16°51	10° 9	25°50	26°44	18°39	12°28	16°19	17°50	0°53	9°51
S 20	5 56 18	28°39'50	26°42	10°29	8°38	16°30	10°11	25°56	26°47	18°38	12°27	16°10	17°47	1° 0	9°58
M21	6 0 15	29°40'55	9♏20	12° 3	9°50	16°10	10°11	26° 3	26°51	18°36	12°26	16° 3	17°44	1° 7	10° 4
T 22	6 4 11	0♃42'02	22°10	13°38	11° 2	15°50	10°12	26° 9	26°54	18°34	12°25	15°58	17°40	1°13	10°11
W23	6 8 8	1°43'09	5♏12	15°12	12°14	15°31	10°13	26°15	26°57	18°33	12°23	15°55	17°37	1°20	10°17
T 24	6 12 4	2°44'16	18°24	16°45	13°26	15°13	10°13	26°22	27° 0	18°31	12°22	15°D55	17°34	1°27	10°24
F 25	6 16 1	3°45'24	1♏48	18°19	14°38	14°55	10°R13	26°28	27° 3	18°29	12°21	15°56	17°31	1°34	10°30
S 26	6 19 57	4°46'32	15°25	19°52	15°49	14°38	10°13	26°34	27° 7	18°28	12°20	15°57	17°28	1°40	10°36
S 27	6 23 54	5°47'41	29°14	21°24	17° 1	14°21	10°13	26°40	27°10	18°26	12°19	15°R58	17°25	1°47	10°43
M28	6 27 50	6°48'50	13♌16	22°55	18°12	14° 5	10°13	26°46	27°13	18°25	12°18	15°58	17°21	1°54	10°49
T 29	6 31 47	7°50'00	27°30	24°25	19°23	13°50	10°12	26°52	27°16	18°23	12°17	15°57	17°18	2° 0	10°55
W30	6 35 44	8°51'10	11♌55	25°54	20°35	13°36	10°11	26°58	27°19	18°21	12°16	15°53	17°15	2° 7	11° 1
T 31	6 39 40	9♃52'21	26♌25	27♃21	21♌46	13♏22	10♏10	27♌ 4	27♌22	18♏20	12♏15	15♌48	17♌12	2♃14	11♌ 7

Delta T = -5.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]