

SWISS EPHEMERIS for the year 896

JANUARY 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 57 19	15° 2'37	29° 8'11	26° 5	11° 45	4° 47	14° 47	20° 5	14° 44	5° 28	18° 15	29° 2	27° 30	11° 39	13° 46
F 2	7 1 16	16° 3'40	12° 33	27° 47	12° 59	4° 47	14° 57	20° 10	14° 48	5° 28	18° 15	29° 1	27° 27	11° 46	13° 47
S 3	7 5 13	17° 4'42	26° 22	29° 29	14° 13	5° 32	15° 8	20° 15	14° 51	5° 28	18° 14	28° 58	27° 24	11° 53	13° 48
S 4	7 9 9	18° 5'44	10° 34	1° 10	15° 28	6° 18	15° 19	20° 20	14° 54	5° 28	18° 14	28° 52	27° 20	12° 0	13° 49
M 5	7 13 6	19° 6'44	25° 8	2° 50	16° 42	7° 3	15° 30	20° 25	14° 57	5° 27	18° 13	28° 45	27° 17	12° 6	13° 50
T 6	7 17 2	20° 7'43	9° 54	4° 30	17° 56	7° 48	15° 41	20° 29	15° 0	5° 27	18° 13	28° 37	27° 14	12° 13	13° 50
W 7	7 20 59	21° 8'41	24° 45	6° 8	19° 11	8° 33	15° 52	20° 34	15° 3	5° 27	18° 12	28° 28	27° 11	12° 20	13° 51
T 8	7 24 55	22° 9'39	9° 33	7° 44	20° 25	9° 18	16° 3	20° 39	15° 6	5° 27	18° 12	28° 21	27° 8	12° 26	13° 52
F 9	7 28 52	23° 10'36	24° 10	9° 18	21° 39	10° 4	16° 14	20° 43	15° 10	5° 27	18° 11	28° 15	27° 5	12° 33	13° 54
S 10	7 32 48	24° 11'32	8° 31	10° 50	22° 53	10° 49	16° 26	20° 48	15° 13	5° 27	18° 11	28° 12	27° 1	12° 40	13° 55
S 11	7 36 45	25° 12'27	22° 34	12° 19	24° 7	11° 34	16° 37	20° 52	15° 16	5° 27	18° 11	28° 11	26° 58	12° 47	13° 56
M 12	7 40 42	26° 13'21	6° 18	13° 43	25° 21	12° 19	16° 49	20° 56	15° 19	5° 27	18° 10	28° 11	26° 55	12° 53	13° 57
T 13	7 44 38	27° 14'15	19° 45	15° 4	26° 35	13° 4	17° 1	21° 0	15° 22	5° 27	18° 10	28° 12	26° 52	13° 0	13° 58
W 14	7 48 35	28° 15'08	2° 55	16° 19	27° 49	13° 49	17° 13	21° 4	15° 24	5° 27	18° 10	28° 12	26° 49	13° 7	14° 0
T 15	7 52 31	29° 15'59	15° 52	17° 29	29° 3	14° 34	17° 25	21° 8	15° 27	5° 27	18° 9	28° 10	26° 46	13° 14	14° 1
F 16	7 56 28	0° 16'50	28° 37	18° 32	0° 17	15° 19	17° 37	21° 12	15° 30	5° 27	18° 9	28° 6	26° 42	13° 20	14° 3
S 17	8 0 24	1° 17'40	11° 12	19° 28	1° 31	16° 4	17° 49	21° 16	15° 33	5° 27	18° 9	27° 59	26° 39	13° 27	14° 4
S 18	8 4 21	2° 18'28	23° 37	20° 15	2° 44	16° 48	18° 1	21° 20	15° 36	5° 27	18° 9	27° 50	26° 36	13° 34	14° 6
M 19	8 8 17	3° 19'15	5° 54	20° 54	3° 58	17° 33	18° 13	21° 24	15° 39	5° 28	18° 9	27° 38	26° 33	13° 40	14° 7
T 20	8 12 14	4° 20'00	18° 2	21° 23	5° 12	18° 18	18° 25	21° 27	15° 41	5° 28	18° 8	27° 25	26° 30	13° 47	14° 9
W 21	8 16 11	5° 20'44	0° 3	21° 43	6° 25	19° 3	18° 38	21° 31	15° 44	5° 28	18° 8	27° 11	26° 26	13° 54	14° 11
T 22	8 20 7	6° 21'27	11° 58	21° 52	7° 39	19° 48	18° 50	21° 34	15° 47	5° 29	18° 8	26° 59	26° 23	14° 1	14° 13
F 23	8 24 4	7° 22'08	23° 48	21° 50	8° 53	20° 32	19° 3	21° 37	15° 49	5° 29	18° 8	26° 49	26° 20	14° 7	14° 14
S 24	8 28 0	8° 22'47	5° 38	21° 38	10° 6	21° 17	19° 16	21° 41	15° 52	5° 29	18° 8	26° 42	26° 17	14° 14	14° 16
S 25	8 31 57	9° 23'24	17° 31	21° 15	11° 19	22° 2	19° 28	21° 44	15° 54	5° 30	18° 8	26° 37	26° 14	14° 21	14° 18
M 26	8 35 53	10° 24'00	29° 30	20° 42	12° 33	22° 46	19° 41	21° 47	15° 57	5° 30	18° 8	26° 35	26° 11	14° 27	14° 20
T 27	8 39 50	11° 24'34	11° 42	20° 1	13° 46	23° 31	19° 54	21° 50	15° 59	5° 31	18° 8	26° 34	26° 7	14° 34	14° 22
W 28	8 43 46	12° 25'06	24° 11	19° 11	14° 59	24° 15	20° 7	21° 53	16° 2	5° 31	18° 8	26° 34	26° 4	14° 41	14° 24
T 29	8 47 43	13° 25'36	7° 11	18° 15	16° 12	25° 0	20° 20	21° 56	16° 4	5° 32	18° 8	26° 34	26° 1	14° 48	14° 26
F 30	8 51 40	14° 26'04	20° 22	17° 14	17° 26	25° 44	20° 33	21° 58	16° 6	5° 33	18° 8	26° 32	25° 58	14° 54	14° 29
S 31	8 55 36	15° 26'31	4° 10	16° 9	18° 39	26° 28	20° 46	22° 1	16° 9	5° 33	18° 8	26° 28	25° 55	15° 1	14° 31

Delta T = 36m44s Julian Calendar 1 Jan. 896 == Greg. Calendar 5 Jan. 896

FEBRUARY 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 59 33	16° 26'55	18° 28	15° R 3	19° 52	27° 13	20° 59	22° 3	16° 11	5° 34	18° 8	26° R20	25° 52	15° 8	14° 33
M 2	9 3 29	17° 27'18	3° 13	13° 56	21° 5	27° 57	21° 12	22° 6	16° 13	5° 35	18° 8	26° 11	25° 48	15° 14	14° 35
T 3	9 7 26	18° 27'38	18° 16	12° 52	22° 17	28° 41	21° 26	22° 8	16° 15	5° 36	18° 8	26° 0	25° 45	15° 21	14° 38
W 4	9 11 22	19° 27'57	31° 29	11° 50	23° 30	29° 26	21° 39	22° 10	16° 17	5° 36	18° 8	25° 48	25° 42	15° 28	14° 40
T 5	9 15 19	20° 28'14	18° 41	10° 52	24° 43	0° 10	21° 52	22° 12	16° 19	5° 37	18° 8	25° 37	25° 39	15° 35	14° 43
F 6	9 19 15	21° 28'30	3° 41	10° 0	25° 55	0° 54	22° 6	22° 14	16° 21	5° 38	18° 9	25° 29	25° 36	15° 41	14° 45
S 7	9 23 12	22° 28'44	18° 21	9° 14	27° 8	1° 38	22° 19	22° 16	16° 23	5° 39	18° 9	25° 24	25° 32	15° 48	14° 48
S 8	9 27 9	23° 28'56	2° 37	8° 34	28° 20	2° 22	22° 33	22° 18	16° 25	5° 40	18° 9	25° 21	25° 29	15° 55	14° 50
M 9	9 31 5	24° 29'07	16° 27	8° 1	29° 33	3° 6	22° 47	22° 20	16° 27	5° 41	18° 9	25° 20	25° 26	16° 1	14° 53
T 10	9 35 2	25° 29'17	29° 53	7° 35	0° 45	3° 50	23° 0	22° 22	16° 29	5° 42	18° 10	25° 20	25° 23	16° 8	14° 55
W 11	9 38 58	26° 29'24	12° 57	7° 17	1° 57	4° 34	23° 14	22° 23	16° 31	5° 43	18° 10	25° 19	25° 20	16° 15	14° 58
T 12	9 42 55	27° 29'31	25° 43	7° 5	3° 10	5° 18	23° 28	22° 25	16° 33	5° 44	18° 10	25° 17	25° 17	16° 22	15° 1
F 13	9 46 51	28° 29'35	8° 15	7° D 0	4° 22	6° 2	23° 41	22° 26	16° 34	5° 45	18° 11	25° 12	25° 13	16° 28	15° 3
S 14	9 50 48	29° 29'38	20° 36	7° 1	5° 34	6° 45	23° 55	22° 27	16° 36	5° 46	18° 11	25° 4	25° 10	16° 35	15° 6
S 15	9 54 44	0° 29'39	2° 47	7° 8	6° 46	7° 29	24° 9	22° 28	16° 38	5° 47	18° 11	24° 54	25° 7	16° 42	15° 9
M 16	9 58 41	1° 29'38	14° 52	7° 22	7° 57	8° 13	24° 23	22° 29	16° 39	5° 48	18° 12	24° 40	25° 4	16° 48	15° 12
T 17	10 2 38	2° 29'35	26° 51	7° 40	9° 9	8° 56	24° 37	22° 30	16° 41	5° 49	18° 12	24° 26	25° 1	16° 55	15° 15
W 18	10 6 34	3° 29'30	8° 46	8° 4	10° 21	9° 40	24° 51	22° 31	16° 42	5° 51	18° 13	24° 11	24° 57	17° 2	15° 18
T 19	10 10 31	4° 29'24	20° 38	8° 33	11° 32	10° 24	25° 5	22° 32	16° 43	5° 52	18° 13	23° 58	24° 54	17° 9	15° 21
F 20	10 14 27	5° 29'15	2° 28	9° 7	12° 44	11° 7	25° 19	22° 33	16° 45	5° 53	18° 14	23° 46	24° 51	17° 15	15° 24
S 21	10 18 24	6° 29'04	14° 19	9° 44	13° 55	11° 51	25° 33	22° 33	16° 46	5° 55	18° 14	23° 37	24° 48	17° 22	15° 27
S 22	10 22 20	7° 28'50	26° 13	10° 26	15° 7	12° 34	25° 47	22° 33	16° 47	5° 56	18° 15	23° 31	24° 45	17° 29	15° 30
M 23	10 26 17	8° 28'35	8° 13	11° 11	16° 18	13° 18	26° 1	22° 34	16° 49	5° 57	18° 15	23° 28	24° 42	17° 35	15° 33
T 24	10 30 13	9° 28'17	20° 24	12° 0	17° 29	14° 1	26° 16	22° 34	16° 50	5° 59	18° 16	23° D27	24° 38	17° 42	15° 36
W 25	10 34 10	10° 27'57	2° 11	12° 52	18° 40	14° 44	26° 30	22° 34	16° 51	6° 0	18° 16	23° 27	24° 35	17° 49	15° 39
T 26	10 38 7	11° 27'35	15° 38	13° 48	19° 51	15° 28	26° 44	22° R34	16° 52	6° 2	18° 17	23° R28	24° 32	17° 56	15° 42
F 27	10 42 3	12° 27'11	28° 50	14° 46	21° 1	16° 11	26° 58	22° 34	16° 53	6° 3	18° 18	23° 26	24° 29	18° 2	15° 45
S 28	10 46 0	13° 26'44	12° 30	15° 47	22° 12	16° 54	27° 13	22° 34	16° 54	6° 5	18° 18	23° 23	24° 26	18° 9	15° 49
S 29	10 49 56	14° 26'14	26° 40	16° 50	23° 23	17° 37	27° 27	22° 34	16° 55	6° 6	18° 19	23° 18	24° 23	18° 16	15° 52

Delta T = 36m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 896

MARCH 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 53 53	15 ^h 25'43	11 ^h 01'19	17 ^h 56'56	24 ^h 33'33	18 ^h 20'20	27 ^h 41'41	22 ^h 33'33	16 ^h 56'56	6 ^h 8'8	18 ^h 20'20	23 ^h 10'10	24 ^h 19'19	18 ^h 22'22	15 ^h 55'55	
T 2	10 57 49	16 ^h 25'09	26 ^h 21'21	19 ^h 4'4	25 ^h 43'43	19 ^h 3'3	27 ^h 56'56	22 ^h 33'33	16 ^h 57'57	6 ^h 9'9	18 ^h 20'20	23 ^h 0'0	24 ^h 16'16	18 ^h 29'29	15 ^h 58'58	
W 3	11 1 46	17 ^h 24'32	11 ^h 38'38	20 ^h 14'14	26 ^h 53'53	19 ^h 46'46	28 ^h 10'10	22 ^h 32'32	16 ^h 57'57	6 ^h 11'11	18 ^h 21'21	22 ^h 50'50	24 ^h 13'13	18 ^h 36'36	16 ^h 2'2	
T 4	11 5 42	18 ^h 23'54	26 ^h 59'59	21 ^h 27'27	28 ^h 3'3	20 ^h 29'29	28 ^h 24'24	22 ^h 32'32	16 ^h 58'58	6 ^h 12'12	18 ^h 22'22	22 ^h 41'41	24 ^h 10'10	18 ^h 43'43	16 ^h 5'5	
F 5	11 9 39	19 ^h 23'13	12 ^h 21'21	22 ^h 41'41	29 ^h 13'13	21 ^h 12'12	28 ^h 39'39	22 ^h 31'31	16 ^h 59'59	6 ^h 14'14	18 ^h 23'23	22 ^h 34'34	24 ^h 7'7	18 ^h 49'49	16 ^h 8'8	
S 6	11 13 35	20 ^h 22'31	27 ^h 7'7	23 ^h 58'58	0 ^h 23'23	21 ^h 55'55	28 ^h 53'53	22 ^h 30'30	16 ^h 59'59	6 ^h 16'16	18 ^h 23'23	22 ^h 29'29	24 ^h 3'3	18 ^h 56'56	16 ^h 12'12	
S 7	11 17 32	21 ^h 21'47	11 ^h 38'38	25 ^h 16'16	1 ^h 33'33	22 ^h 38'38	29 ^h 7'7	22 ^h 29'29	17 ^h 0'0	6 ^h 17'17	18 ^h 24'24	22 ^h 26'26	24 ^h 0'0	19 ^h 3'3	16 ^h 15'15	
M 8	11 21 29	22 ^h 21'01	25 ^h 40'40	26 ^h 36'36	2 ^h 42'42	23 ^h 21'21	29 ^h 22'22	22 ^h 28'28	17 ^h 0'0	6 ^h 19'19	18 ^h 25'25	22 ^h D26	23 ^h 57'57	19 ^h 9'9	16 ^h 19'19	
T 9	11 25 25	23 ^h 20'13	9 ^h 15'15	27 ^h 58'58	3 ^h 52'52	24 ^h 3'3	29 ^h 36'36	22 ^h 27'27	17 ^h 1'1	6 ^h 21'21	18 ^h 26'26	22 ^h 27'27	23 ^h 54'54	19 ^h 16'16	16 ^h 22'22	
W10	11 29 22	24 ^h 19'23	22 ^h 24'24	29 ^h 22'22	5 ^h 1'1	24 ^h 46'46	29 ^h 51'51	22 ^h 26'26	17 ^h 1'1	6 ^h 23'23	18 ^h 27'27	22 ^h R27	23 ^h 51'51	19 ^h 23'23	16 ^h 26'26	
T 11	11 33 18	25 ^h 18'32	5 ^h 31'31	0 ^h 47'47	6 ^h 10'10	25 ^h 29'29	0 ^h 5'5	22 ^h 24'24	17 ^h 1'1	6 ^h 24'24	18 ^h 28'28	22 ^h 27'27	23 ^h 48'48	19 ^h 29'29	16 ^h 29'29	
F 12	11 37 15	26 ^h 17'38	17 ^h 39'39	2 ^h 14'14	7 ^h 19'19	26 ^h 11'11	0 ^h 20'20	22 ^h 23'23	17 ^h 2'2	6 ^h 26'26	18 ^h 28'28	22 ^h 24'24	23 ^h 44'44	19 ^h 36'36	16 ^h 33'33	
S 13	11 41 11	27 ^h 16'43	29 ^h 53'53	3 ^h 43'43	8 ^h 28'28	26 ^h 54'54	0 ^h 34'34	22 ^h 21'21	17 ^h 2'2	6 ^h 28'28	18 ^h 29'29	22 ^h 20'20	23 ^h 41'41	19 ^h 43'43	16 ^h 36'36	
S 14	11 45 8	28 ^h 15'46	11 ^h 57'57	5 ^h 13'13	9 ^h 37'37	27 ^h 36'36	0 ^h 49'49	22 ^h 20'20	17 ^h 2'2	6 ^h 30'30	18 ^h 30'30	22 ^h 13'13	23 ^h 38'38	19 ^h 50'50	16 ^h 40'40	
M15	11 49 4	29 ^h 14'47	23 ^h 55'55	6 ^h 44'44	10 ^h 45'45	28 ^h 19'19	1 ^h 3'3	22 ^h 18'18	17 ^h 2'2	6 ^h 32'32	18 ^h 31'31	22 ^h 4'4	23 ^h 35'35	19 ^h 56'56	16 ^h 43'43	
T 16	11 53 1	0 ^h 13'46	5 ^h 48'48	8 ^h 18'18	11 ^h 53'53	29 ^h 1'1	1 ^h 18'18	22 ^h 16'16	17 ^h 2'2	6 ^h 34'34	18 ^h 32'32	21 ^h 54'54	23 ^h 32'32	20 ^h 3'3	16 ^h 47'47	
W17	11 56 58	1 ^h 12'43	17 ^h 39'39	9 ^h 52'52	13 ^h 2'2	29 ^h 44'44	1 ^h 32'32	22 ^h 14'14	17 ^h R 2	6 ^h 36'36	18 ^h 33'33	21 ^h 44'44	23 ^h 29'29	20 ^h 10'10	16 ^h 50'50	
T 18	12 0 54	2 ^h 11'38	29 ^h 30'30	11 ^h 29'29	14 ^h 10'10	0 ^h 26'26	1 ^h 46'46	22 ^h 12'12	17 ^h 2'2	6 ^h 37'37	18 ^h 34'34	21 ^h 34'34	23 ^h 25'25	20 ^h 16'16	16 ^h 54'54	
F 19	12 4 51	3 ^h 10'31	11 ^h 22'22	13 ^h 7'7	15 ^h 18'18	1 ^h 8'8	2 ^h 1'1	22 ^h 10'10	17 ^h 2'2	6 ^h 39'39	18 ^h 35'35	21 ^h 26'26	23 ^h 22'22	20 ^h 23'23	16 ^h 58'58	
S 20	12 8 47	4 ^h 9'22	23 ^h 17'17	14 ^h 46'46	16 ^h 25'25	1 ^h 50'50	2 ^h 15'15	22 ^h 8'8	17 ^h 2'2	6 ^h 41'41	18 ^h 36'36	21 ^h 20'20	23 ^h 19'19	20 ^h 30'30	17 ^h 1'1	
S 21	12 12 44	5 ^h 8'11	5 ^h 18'18	16 ^h 27'27	17 ^h 33'33	2 ^h 33'33	2 ^h 30'30	22 ^h 6'6	17 ^h 2'2	6 ^h 43'43	18 ^h 37'37	21 ^h 17'17	23 ^h 16'16	20 ^h 37'37	17 ^h 5'5	
M22	12 16 40	6 ^h 6'58	17 ^h 25'25	18 ^h 9'9	18 ^h 40'40	3 ^h 15'15	2 ^h 44'44	22 ^h 3'3	17 ^h 2'2	6 ^h 45'45	18 ^h 38'38	21 ^h D15	23 ^h 13'13	20 ^h 43'43	17 ^h 9'9	
T 23	12 20 37	7 ^h 5'42	29 ^h 43'43	19 ^h 53'53	19 ^h 47'47	3 ^h 57'57	2 ^h 59'59	22 ^h 1'1	17 ^h 2'2	6 ^h 47'47	18 ^h 39'39	21 ^h 16'16	23 ^h 9'9	20 ^h 50'50	17 ^h 12'12	
W24	12 24 33	8 ^h 4'25	12 ^h 11'11	21 ^h 39'39	20 ^h 54'54	4 ^h 39'39	3 ^h 13'13	21 ^h 58'58	17 ^h 1'1	6 ^h 49'49	18 ^h 40'40	21 ^h 17'17	23 ^h 6'6	20 ^h 57'57	17 ^h 16'16	
T 25	12 28 30	9 ^h 3'05	25 ^h 3'3	23 ^h 26'26	22 ^h 1'1	5 ^h 21'21	3 ^h 28'28	21 ^h 56'56	17 ^h 1'1	6 ^h 51'51	18 ^h 41'41	21 ^h 18'18	23 ^h 3'3	21 ^h 3'3	17 ^h 20'20	
F 26	12 32 27	10 ^h 1'43	8 ^h 21'21	25 ^h 15'15	23 ^h 8'8	6 ^h 3'3	3 ^h 42'42	21 ^h 53'53	17 ^h 0'0	6 ^h 53'53	18 ^h 42'42	21 ^h R19	23 ^h 0'0	21 ^h 10'10	17 ^h 23'23	
S 27	12 36 23	11 ^h 0'18	21 ^h 46'46	27 ^h 5'5	24 ^h 14'14	6 ^h 45'45	3 ^h 56'56	21 ^h 50'50	17 ^h 0'0	6 ^h 55'55	18 ^h 44'44	21 ^h 19'19	22 ^h 57'57	21 ^h 17'17	17 ^h 27'27	
S 28	12 40 20	11 ^h 58'51	5 ^h 45'45	28 ^h 57'57	25 ^h 21'21	7 ^h 27'27	4 ^h 11'11	21 ^h 48'48	16 ^h 59'59	6 ^h 58'58	18 ^h 45'45	21 ^h 16'16	22 ^h 54'54	21 ^h 24'24	17 ^h 31'31	
M29	12 44 16	12 ^h 57'22	20 ^h 10'10	0 ^h 50'50	26 ^h 27'27	8 ^h 9'9	4 ^h 25'25	21 ^h 45'45	16 ^h 59'59	7 ^h 0'0	18 ^h 46'46	21 ^h 13'13	22 ^h 50'50	21 ^h 30'30	17 ^h 34'34	
T 30	12 48 13	13 ^h 55'51	4 ^h 57'57	2 ^h 45'45	27 ^h 32'32	8 ^h 51'51	4 ^h 40'40	21 ^h 42'42	16 ^h 58'58	7 ^h 2'2	18 ^h 47'47	21 ^h 8'8	22 ^h 47'47	21 ^h 37'37	17 ^h 38'38	
W31	12 52 9	14 ^h 54'17	20 ^h 1'1	4 ^h 42'42	28 ^h 38'38	9 ^h 32'32	4 ^h 54'54	21 ^h 39'39	16 ^h 57'57	7 ^h 4'4	18 ^h 48'48	21 ^h 2'2	22 ^h 44'44	21 ^h 44'44	17 ^h 42'42	

Delta T = 36m43s Julian Calendar 1 March 896 == Greg. Calendar 5 March 896

APRIL 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 56 6	15 ^h 52'42	5 ^h 11'11	6 ^h 40'40	29 ^h 43'43	10 ^h 14'14	5 ^h 8'8	21 ^h R36	16 ^h R57	7 ^h 6'6	18 ^h 49'49	20 ^h R57	22 ^h 41'41	21 ^h 50'50	17 ^h 45'45	
F 2	13 0 2	16 ^h 51'04	20 ^h 20'20	8 ^h 40'40	0 ^h 48'48	10 ^h 56'56	5 ^h 23'23	21 ^h 33'33	16 ^h 56'56	7 ^h 8'8	18 ^h 50'50	20 ^h 54'54	22 ^h 38'38	21 ^h 57'57	17 ^h 49'49	
S 3	13 3 59	17 ^h 49'25	5 ^h 16'16	10 ^h 41'41	1 ^h 53'53	11 ^h 37'37	5 ^h 37'37	21 ^h 29'29	16 ^h 55'55	7 ^h 10'10	18 ^h 52'52	20 ^h 51'51	22 ^h 34'34	22 ^h 4'4	17 ^h 53'53	
S 4	13 7 55	18 ^h 47'44	19 ^h 52'52	12 ^h 44'44	2 ^h 58'58	12 ^h 19'19	5 ^h 51'51	21 ^h 26'26	16 ^h 54'54	7 ^h 12'12	18 ^h 53'53	20 ^h D50	22 ^h 31'31	22 ^h 10'10	17 ^h 56'56	
M 5	13 11 52	19 ^h 46'01	4 ^h 3'3	14 ^h 48'48	4 ^h 2'2	13 ^h 0'0	6 ^h 5'5	21 ^h 22'22	16 ^h 53'53	7 ^h 15'15	18 ^h 54'54	20 ^h 51'51	22 ^h 28'28	22 ^h 17'17	18 ^h 0'0	
T 6	13 15 49	20 ^h 44'16	17 ^h 47'47	16 ^h 53'53	5 ^h 6'6	13 ^h 42'42	6 ^h 20'20	21 ^h 19'19	16 ^h 52'52	7 ^h 17'17	18 ^h 55'55	20 ^h 52'52	22 ^h 25'25	22 ^h 24'24	18 ^h 4'4	
W 7	13 19 45	21 ^h 42'30	1 ^h 3'3	18 ^h 59'59	6 ^h 10'10	14 ^h 23'23	6 ^h 34'34	21 ^h 15'15	16 ^h 51'51	7 ^h 19'19	18 ^h 56'56	20 ^h 54'54	22 ^h 22'22	22 ^h 31'31	18 ^h 8'8	
T 8	13 23 42	22 ^h 40'43	13 ^h 56'56	21 ^h 7'7	7 ^h 14'14	15 ^h 5'5	6 ^h 48'48	21 ^h 12'12	16 ^h 50'50	7 ^h 21'21	18 ^h 58'58	20 ^h 55'55	22 ^h 19'19	22 ^h 37'37	18 ^h 11'11	
F 9	13 27 38	23 ^h 38'54	26 ^h 28'28	23 ^h 15'15	8 ^h 17'17	15 ^h 46'46	7 ^h 2'2	21 ^h 8'8	16 ^h 49'49	7 ^h 23'23	18 ^h 59'59	20 ^h R55	22 ^h 15'15	22 ^h 44'44	18 ^h 15'15	
S 10	13 31 35	24 ^h 37'03	8 ^h 43'43	25 ^h 24'24	9 ^h 20'20	16 ^h 28'28	7 ^h 16'16	21 ^h 5'5	16 ^h 48'48	7 ^h 25'25	19 ^h 0'0	20 ^h 54'54	22 ^h 12'12	22 ^h 51'51	18 ^h 19'19	
S 11	13 35 31	25 ^h 35'11	20 ^h 46'46	27 ^h 34'34	10 ^h 23'23	17 ^h 9'9	7 ^h 30'3									

SWISS EPHEMERIS for the year 896

MAY 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 54 22	14♌52'09	13♍30	5♎50	0♏0	0♐46	12♑4	19°R37	16°R15	8♒13	19♓28	20♌33	21♍5	25♎11	19♏34		
S 2	14 58 19	15°49'43	27°57	7°16	0°54	1°27	12°17	19♌33	16♍13	8°15	19°29	20°33	21°2	25°18	19°37		
M 3	15 2 16	16°47'16	12♎5	8°39	1°47	2°7	12°30	19°28	16°11	8°17	19°31	20°33	20°59	25°25	19°41		
T 4	15 6 12	17°44'48	25°50	9°58	2°40	2°48	12°44	19°24	16°9	8°19	19°32	20°33	20°56	25°31	19°44		
W 5	15 10 9	18°42'19	9♏10	11°14	3°32	3°28	12°57	19°20	16°7	8°21	19°33	20°34	20°53	25°38	19°48		
T 6	15 14 5	19°39'49	22°8	12°26	4°24	4°8	13°10	19°15	16°5	8°24	19°35	20°34	20°50	25°45	19°51		
F 7	15 18 2	20°37'18	4♐44	13°34	5°15	4°49	13°22	19°11	16°3	8°26	19°36	20°R34	20°46	25°52	19°54		
S 8	15 21 58	21°34'46	17°2	14°39	6°5	5°29	13°35	19°6	16°0	8°28	19°37	20°D34	20°43	25°58	19°57		
S 9	15 25 55	22°32'14	29°7	15°41	6°54	6°9	13°48	19°2	15°58	8°30	19°39	20°34	20°40	26°5	20°1		
M10	15 29 51	23°29'40	11♋3	16°38	7°43	6°49	14°1	18°57	15°56	8°32	19°40	20°34	20°37	26°12	20°4		
T 11	15 33 48	24°27'06	22°54	17°32	8°31	7°30	14°13	18°53	15°54	8°35	19°41	20°34	20°34	26°18	20°7		
W12	15 37 45	25°24'31	4♌45	18°21	9°18	8°10	14°26	18°48	15°52	8°37	19°43	20°35	20°31	26°25	20°10		
T 13	15 41 41	26°21'55	16°40	19°7	10°5	8°50	14°39	18°44	15°49	8°39	19°44	20°35	20°27	26°32	20°14		
F 14	15 45 38	27°19'18	28°43	19°49	10°50	9°30	14°51	18°40	15°47	8°41	19°45	20°36	20°24	26°38	20°17		
S 15	15 49 34	28°16'41	10♌55	20°26	11°35	10°10	15°3	18°35	15°45	8°43	19°47	20°36	20°21	26°45	20°20		
S 16	15 53 31	29°14'03	23°19	20°59	12°18	10°50	15°16	18°31	15°43	8°45	19°48	20°R36	20°18	26°52	20°23		
M17	15 57 27	0♐11'24	5♎57	21°28	13°1	11°30	15°28	18°27	15°40	8°48	19°50	20°36	20°15	26°59	20°26		
T 18	16 1 24	1°8'44	18°49	21°53	13°43	12°10	15°40	18°22	15°38	8°50	19°51	20°35	20°11	27°5	20°29		
W19	16 5 20	2°6'04	1♌56	22°12	14°23	12°50	15°52	18°18	15°36	8°52	19°52	20°34	20°8	27°12	20°32		
T 20	16 9 17	3°3'23	15°17	22°28	15°3	13°30	16°4	18°14	15°33	8°54	19°54	20°32	20°5	27°19	20°35		
F 21	16 13 14	4°0'40	28°51	22°39	15°41	14°9	16°16	18°10	15°31	8°56	19°55	20°31	20°2	27°25	20°38		
S 22	16 17 10	4°57'57	12♌38	22°45	16°19	14°49	16°28	18°5	15°28	8°58	19°56	20°30	19°59	27°32	20°41		
S 23	16 21 7	5°55'13	26°36	22°R47	16°55	15°29	16°40	18°1	15°26	9°0	19°58	20°29	19°56	27°39	20°44		
M24	16 25 3	6°52'27	10♍43	22°44	17°30	16°9	16°51	17°57	15°24	9°2	19°59	20°D29	19°52	27°45	20°46		
T 25	16 29 0	7°49'41	24°59	22°37	18°3	16°48	17°3	17°53	15°21	9°4	20°0	20°29	19°49	27°52	20°49		
W26	16 32 56	8°46'54	9♎20	22°25	18°35	17°28	17°14	17°49	15°19	9°6	20°1	20°30	19°46	27°59	20°52		
T 27	16 36 53	9°44'06	23°43	22°10	19°6	18°8	17°26	17°45	15°16	9°8	20°3	20°31	19°43	28°5	20°55		
F 28	16 40 49	10°41'18	8♌5	21°50	19°35	18°47	17°37	17°41	15°14	9°10	20°4	20°32	19°40	28°12	20°57		
S 29	16 44 46	11°38'28	22°21	21°27	20°3	19°27	17°48	17°37	15°12	9°12	20°5	20°R33	19°37	28°19	21°0		
S 30	16 48 43	12°35'39	6♌27	21°1	20°29	20°6	17°59	17°34	15°9	9°14	20°7	20°32	19°33	28°26	21°3		
M31	16 52 39	13♎32'49	20♌20	20♎32	20♏54	20♐46	18♑10	17♒30	15♓7	9♔16	20♕8	20♌30	19♍30	28♎32	21♏5		

Delta T = 36m42s

Julian Calendar 1 May 896 == Greg. Calendar 5 May 896

JUNE 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 56 36	14♐29'58	3♏55	20°R0	21♑16	21♒25	18♓21	17°R26	15°R4	9♔18	20♕9	20°R27	19♌27	28♎39	21♏8		
W 2	17 0 32	15°27'08	17°10	19♒27	21°37	22°5	18°32	17♍22	15♎2	9°20	20°10	20♌24	19°24	28°46	21°10		
T 3	17 4 29	16°24'17	0♏6	18°53	21°57	22°44	18°43	17°19	14°59	9°22	20°12	20°20	19°21	28°52	21°13		
F 4	17 8 25	17°21'26	12°42	18°18	22°14	23°24	18°53	17°15	14°57	9°24	20°13	20°16	19°17	28°59	21°15		
S 5	17 12 22	18°18'35	25°1	17°42	22°30	24°3	19°4	17°12	14°54	9°26	20°14	20°13	19°14	29°6	21°17		
S 6	17 16 18	19°15'44	7♋7	17°7	22°43	24°42	19°14	17°8	14°52	9°27	20°15	20°11	19°11	29°12	21°20		
M 7	17 20 15	20°12'53	19°4	16°34	22°54	25°22	19°25	17°5	14°50	9°29	20°17	20°D11	19°8	29°19	21°22		
T 8	17 24 12	21°10'02	0♌56	16°2	23°4	26°1	19°35	17°2	14°47	9°31	20°18	20°11	19°5	29°26	21°24		
W 9	17 28 8	22°7'12	12°48	15°32	23°11	26°40	19°45	16°58	14°45	9°33	20°19	20°12	19°2	29°33	21°26		
T 10	17 32 5	23°4'21	24°45	15°5	23°16	27°20	19°55	16°55	14°42	9°35	20°20	20°14	18°58	29°39	21°29		
F 11	17 36 1	24°1'31	6♌51	14°41	23°19	27°59	20°5	16°52	14°40	9°36	20°21	20°16	18°55	29°46	21°31		
S 12	17 39 58	24°58'41	19°11	14°21	23°R19	28°38	20°14	16°49	14°38	9°38	20°22	20°R16	18°52	29°53	21°33		
S 13	17 43 54	25°55'51	1♐47	14°5	23°18	29°17	20°24	16°46	14°35	9°40	20°24	20°16	18°49	29°59	21°35		
M14	17 47 51	26°53'02	14°41	13°53	23°13	29°56	20°34	16°43	14°33	9°41	20°25	20°13	18°46	0♌6	21°37		
T 15	17 51 47	27°50'13	27°55	13°46	23°7	0♏35	20°43	16°40	14°30	9°43	20°26	20°10	18°43	0°13	21°39		
W16	17 55 44	28°47'23	11♌26	13°D44	22°58	1°15	20°52	16°38	14°28	9°45	20°27	20°4	18°39	0°19	21°41		
T 17	17 59 41	29°44'34	25°13	13°46	22°47	1°54	21°1	16°35	14°26	9°46	20°28	19°58	18°36	0°26	21°43		
F 18	18 3 37	0♏41'45	9♎12	13°54	22°33	2°33	21°11	16°32	14°23	9°48	20°29	19°52	18°33	0°33	21°44		
S 19	18 7 34	1°38'56	23°20	14°7	22°17	3°12	21°19	16°30	14°21	9°49	20°30	19°46	18°30	0°39	21°46		
S 20	18 11 30	2°36'07	7♎32	14°25	21°59	3°51	21°28	16°28	14°19	9°51	20°31	19°42	18°27	0°46	21°48		
M21	18 15 27	3°33'18	21°46	14°49	21°38	4°30	21°37	16°25	14°17	9°52	20°32	19°40	18°23	0°53	21°49		
T 22	18 19 23	4°30'28	5♎58	15°18	21°16	5°9	21°45	16°23	14°14	9°54	20°33	19°D40	18°20	0°59	21°51		
W23	18 23 20	5°27'39	20°6	15°52	20°51	5°48	21°54	16°21	14°12	9°55	20°34	19°40	18°17	1°6	21°53		
T 24	18 27 16	6°24'50	4♌10	16°31	20°24	6°26	22°2	16°19	14°10	9°57	20°35	19°41	18°14	1°13	21°54		
F 25	18 31 13	7°22'01	18°8	17°16	19°55	7°5	22°10	16°17	14°8	9°58	20°36	19°R42	18°11	1°20	21°56		
S 26	18 35 10	8°19'13	1♌58	18°5	19°24	7°44	22°18	16°15	14°6	10°0	20°37	19°41	18°8	1°26	21°57		
S 27	18 39 6	9°16'25	15°39	19°0	18°52	8°23	22°26	16°13	14°3	10°1	20°38	19°39	18°4	1°33	21°58		
M28	18 43 3	10°13'37	29°9	20°0	18°19	9°2	22°34	16°11	14°1	10°2	20°39	19°34	18°1	1°40	22°0		
T 29	18 46 59	11°10'50	12♏25	21°5	17°44	9°41	22°41	16°10	13°59	10°4	20°40	19°27	17°58	1°46	22°1		
W30	18 50 56	12♌8'03	25♏27	22♐15	17♑8	10♒19	22♑49	16♒8	13♓57	10♔5	20♕41	19♌18	17♍55	1♏53	22♏2		

Delta T = 36m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 896

JULY 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 54 52	13☾ 5'17	8♁14	23II29	16°R32	10☾58	22Υ56	16°R 7	13°R55	10♁ 6	20♁42	19°R 9	17M.52	2Υ 0	22Υ 3	
F 2	18 58 49	14° 2'32	20°44	24°49	15☾54	11°37	23° 3	16M. 5	13♁53	10° 7	20°43	19M. 0	17°49	2° 6	22° 4	
S 3	19 2 46	14°59'47	3X 1	26°13	15°17	12°16	23°10	16° 4	13°51	10° 9	20°44	18°52	17°45	2°13	22° 5	
S 4	19 6 42	15°57'03	15° 5	27°41	14°40	12°54	23°17	16° 3	13°49	10°10	20°45	18°45	17°42	2°20	22° 6	
M 5	19 10 39	16°54'21	27° 0	29°14	14° 2	13°33	23°23	16° 2	13°47	10°11	20°46	18°41	17°39	2°26	22° 7	
T 6	19 14 35	17°51'39	8Υ51	0☾51	13°26	14°12	23°30	16° 1	13°45	10°12	20°46	18°39	17°36	2°33	22° 8	
W 7	19 18 32	18°48'58	20°42	2°31	12°50	14°50	23°36	16° 0	13°44	10°13	20°47	18°D38	17°33	2°40	22° 9	
T 8	19 22 28	19°46'19	2♁38	4°16	12°14	15°29	23°42	15°59	13°42	10°14	20°48	18°39	17°29	2°46	22°10	
F 9	19 26 25	20°43'41	14°46	6° 4	11°40	16° 8	23°49	15°58	13°40	10°15	20°49	18°R40	17°26	2°53	22°11	
S 10	19 30 21	21°41'03	27° 9	7°55	11° 7	16°46	23°54	15°58	13°38	10°16	20°50	18°39	17°23	3° 0	22°11	
S 11	19 34 18	22°38'27	9II52	9°49	10°36	17°25	24° 0	15°57	13°36	10°17	20°50	18°37	17°20	3° 7	22°12	
M12	19 38 15	23°35'53	22°57	11°45	10° 6	18° 3	24° 6	15°57	13°35	10°18	20°51	18°33	17°17	3°13	22°13	
T 13	19 42 11	24°33'19	6☾27	13°43	9°38	18°42	24°11	15°56	13°33	10°19	20°52	18°26	17°14	3°20	22°13	
W14	19 46 8	25°30'47	20°20	15°43	9°12	19°20	24°16	15°56	13°31	10°20	20°52	18°17	17°10	3°27	22°14	
T 15	19 50 4	26°28'15	4♁32	17°45	8°48	19°59	24°21	15°56	13°30	10°21	20°53	18° 7	17° 7	3°33	22°14	
F 16	19 54 1	27°25'45	18°58	19°48	8°26	20°37	24°26	15°D56	13°28	10°21	20°54	17°57	17° 4	3°40	22°14	
S 17	19 57 57	28°23'15	3M.32	21°51	8° 7	21°16	24°31	15°56	13°27	10°22	20°54	17°47	17° 1	3°47	22°15	
S 18	20 1 54	29°20'47	18° 6	23°55	7°49	21°54	24°35	15°56	13°25	10°23	20°55	17°40	16°58	3°53	22°15	
M19	20 5 50	0♁18'19	2♁35	25°59	7°34	22°33	24°40	15°57	13°24	10°24	20°56	17°35	16°55	4° 0	22°15	
T 20	20 9 47	1°15'52	16°55	28° 2	7°22	23°11	24°44	15°57	13°23	10°24	20°56	17°32	16°51	4° 7	22°15	
W21	20 13 44	2°13'26	1M. 2	0♁ 6	7°11	23°50	24°48	15°57	13°21	10°25	20°57	17°D32	16°48	4°13	22°15	
T 22	20 17 40	3°11'01	14°57	2° 9	7° 3	24°28	24°52	15°58	13°20	10°25	20°57	17°R32	16°45	4°20	22°R15	
F 23	20 21 37	4° 8'37	28°38	4°11	6°58	25° 6	24°55	15°59	13°19	10°26	20°58	17°32	16°42	4°27	22°15	
S 24	20 25 33	5° 6'15	12♁ 8	6°12	6°55	25°45	24°59	15°59	13°18	10°27	20°58	17°30	16°39	4°33	22°15	
S 25	20 29 30	6° 3'53	25°27	8°12	6°D54	26°23	25° 2	16° 0	13°16	10°27	20°59	17°25	16°35	4°40	22°15	
M26	20 33 26	7° 1'32	8☾33	10°11	6°55	27° 1	25° 5	16° 1	13°15	10°28	20°59	17°18	16°32	4°47	22°15	
T 27	20 37 23	7°59'13	21°29	12° 9	6°59	27°40	25° 8	16° 2	13°14	10°28	21° 0	17° 8	16°29	4°53	22°15	
W28	20 41 19	8°56'55	4♁14	14° 5	7° 5	28°18	25°10	16° 3	13°13	10°28	21° 0	16°56	16°26	5° 0	22°14	
T 29	20 45 16	9°54'38	16°46	16° 1	7°13	28°56	25°13	16° 4	13°12	10°29	21° 0	16°43	16°23	5° 7	22°14	
F 30	20 49 13	10°52'23	29° 6	17°55	7°24	29°35	25°15	16° 6	13°11	10°29	21° 1	16°30	16°20	5°13	22°13	
S 31	20 53 9	11♁50'10	11X15	19♁47	7☾36	0♁13	25Υ17	16M. 7	13♁10	10♁30	21♁ 1	16M.18	16M.16	5Υ20	22Υ13	

Delta T = 36m40s

Julian Calendar 1 July 896 == Greg. Calendar 5 July 896

AUGUST 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 57 6	12♁47'58	23X15	21♁39	7☾50	0♁51	25Υ19	16M. 9	13°R 9	10♁30	21♁ 1	16°R 8	16M.13	5Υ27	22°R12	
M 2	21 1 2	13°45'47	5Υ 7	23°28	8° 7	1°29	25°21	16°10	13♁ 9	10°30	21° 2	16M. 1	16°10	5°33	22Υ12	
T 3	21 4 59	14°43'39	16°56	25°17	8°25	2° 8	25°23	16°12	13° 8	10°30	21° 2	15°56	16° 7	5°40	22°11	
W 4	21 8 55	15°41'32	28°45	27° 4	8°46	2°46	25°24	16°14	13° 7	10°30	21° 2	15°54	16° 4	5°47	22°11	
T 5	21 12 52	16°39'27	10♁40	28°50	9° 8	3°24	25°25	16°16	13° 7	10°31	21° 3	15°53	16° 0	5°54	22°10	
F 6	21 16 48	17°37'24	22°45	0M.35	9°31	4° 2	25°26	16°18	13° 6	10°31	21° 3	15°53	15°57	6° 0	22° 9	
S 7	21 20 45	18°35'23	5II 7	2°18	9°57	4°40	25°27	16°20	13° 5	10°31	21° 3	15°53	15°54	6° 7	22° 8	
S 8	21 24 42	19°33'24	17°50	4° 0	10°24	5°19	25°27	16°22	13° 5	10°31	21° 3	15°51	15°51	6°14	22° 7	
M 9	21 28 38	20°31'27	0☾59	5°41	10°53	5°57	25°28	16°24	13° 4	10°R31	21° 3	15°46	15°48	6°20	22° 6	
T 10	21 32 35	21°29'32	14°35	7°20	11°23	6°35	25°R28	16°26	13° 4	10°31	21° 3	15°39	15°45	6°27	22° 5	
W11	21 36 31	22°27'38	28°39	8°58	11°54	7°13	25°28	16°29	13° 4	10°31	21° 4	15°29	15°41	6°34	22° 4	
T 12	21 40 28	23°25'47	13♁ 8	10°35	12°27	7°51	25°27	16°31	13° 3	10°31	21° 4	15°18	15°38	6°40	22° 3	
F 13	21 44 24	24°23'57	27°55	12°11	13° 2	8°29	25°27	16°34	13° 3	10°31	21° 4	15° 7	15°35	6°47	22° 2	
S 14	21 48 21	25°22'09	12M.52	13°46	13°37	9° 7	25°26	16°37	13° 3	10°31	21° 4	14°57	15°32	6°54	22° 1	
S 15	21 52 17	26°20'23	27°50	15°19	14°14	9°45	25°25	16°39	13° 3	10°30	21° 4	14°48	15°29	7° 0	21°59	
M16	21 56 14	27°18'38	12♁40	16°51	14°52	10°24	25°24	16°42	13° 2	10°30	21°R 4	14°43	15°26	7° 7	21°58	
T 17	22 0 10	28°16'55	27°15	18°22	15°31	11° 2	25°23	16°45	13° 2	10°30	21° 4	14°40	15°22	7°14	21°57	
W18	22 4 7	29°15'14	11M.32	19°52	16°12	11°40	25°22	16°48	13°D 2	10°30	21° 4	14°D39	15°19	7°20	21°55	
T 19	22 8 4	0M.13'34	25°29	21°20	16°53	12°18	25°20	16°51	13° 2	10°29	21° 4	14°R39	15°16	7°27	21°54	
F 20	22 12 0	1°11'56	9♁ 7	22°47	17°36	12°56	25°18	16°55	13° 3	10°29	21° 4	14°39	15°13	7°34	21°52	
S 21	22 15 57	2°10'19	22°26	24°13	18°19	13°34	25°16	16°58	13° 3	10°29	21° 4	14°37	15°10	7°40	21°51	
S 22	22 19 53	3° 8'44	5☾30	25°38	19° 3	14°12	25°14	17° 1	13° 3	10°28	21° 4	14°33	15° 6	7°47	21°49	
M23	22 23 50	4° 7'11	18°20	27° 1	19°49	14°50	25°11	17° 5	13° 3	10°28	21° 3	14°27	15° 3	7°54	21°48	
T 24	22 27 46	5° 5'39	0♁57	28°24	20°35	15°28	25° 9	17° 8	13° 3	10°27	21° 3	14°18	15° 0	8° 0	21°46	
W25	22 31 43	6° 4'10	13°25	29°44	21°22	16° 6	25° 6	17°12	13° 4	10°27	21° 3	14° 7	14°57	8° 7	21°44	
T 26	22 35 39	7° 2'42	25°42	1♁ 4	22°10	16°44	25° 3	17°16	13° 4	10°26	21° 3	13°54	14°54	8°14	21°42	
F 27	22 39 36	8° 1'16	7X50	2°22	22°59	17°22	24°59	17°20	13° 5	10°26	21° 3	13°42	14°51	8°20	21°40	
S 28	22 43 33	8°59'51	19°51	3°38	23°48	18° 0	24°56	17°23	13° 5	10°25	21° 2	13°31	14°47	8°27	21°39	
S 29	22 47 29	9°58'29	1Υ45	4°53	24°39	18°38	24°52	17°27	13° 6	10°24	21° 2	13°22	14°44	8°34	21°37	
M30	22 51 26	10°57'09	13°35	6° 6	25°30	19°16	24°49	17°31	13° 6	10°24	21° 2	13°15	14°41	8°40	21°35	
T 31	22 55 22	11M.55'52	25Υ22	7♁18	26☾21	19♁54	24Υ45	17M.36	13♁ 7	10♁23	21♁ 2	13M.11	14M.38	8Υ47	21Υ33	

Delta T = 36m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 896

SEPTEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 59 19	12♎54'36	7♄11	8♃28	27♁14	20♁31	24°R40	17♎40	13♄8	10°R22	21°R 1	13°R 9	14♎35	8♃54	21°R31
T 2	23 3 15	13°53'23	19° 5	9°36	28° 7	21° 9	24°Y36	17°44	13° 8	10♄22	21♄ 1	13°D 9	14°32	9° 0	21°Y29
F 3	23 7 12	14°52'12	1♐ 9	10°41	29° 1	21°47	24°32	17°48	13° 9	10°21	21° 1	13♎10	14°28	9° 7	21°26
S 4	23 11 8	15°51'03	13°28	11°45	29°55	22°25	24°27	17°53	13°10	10°20	21° 0	13°R11	14°25	9°14	21°24
S 5	23 15 5	16°49'57	26° 8	12°46	0♁50	23° 3	24°22	17°57	13°11	10°19	21° 0	13°10	14°22	9°20	21°22
M 6	23 19 2	17°48'53	9♁13	13°45	1°46	23°41	24°17	18° 2	13°12	10°18	20°59	13° 8	14°19	9°27	21°20
T 7	23 22 58	18°47'52	22°46	14°41	2°42	24°19	24°12	18° 6	13°13	10°17	20°59	13° 4	14°16	9°34	21°18
W 8	23 26 55	19°46'53	6♁48	15°34	3°38	24°57	24° 6	18°11	13°14	10°17	20°59	12°57	14°12	9°40	21°15
T 9	23 30 51	20°45'56	21°19	16°24	4°36	25°35	24° 1	18°16	13°15	10°16	20°58	12°50	14° 9	9°47	21°13
F 10	23 34 48	21°45'01	6♎12	17°11	5°33	26°13	23°55	18°21	13°16	10°15	20°58	12°42	14° 6	9°54	21°10
S 11	23 38 44	22°44'08	21°21	17°54	6°31	26°51	23°49	18°26	13°17	10°14	20°57	12°34	14° 3	10° 0	21° 8
S 12	23 42 41	23°43'18	6♁35	18°32	7°30	27°28	23°43	18°31	13°19	10°13	20°57	12°28	14° 0	10° 7	21° 6
M13	23 46 37	24°42'30	21°43	19° 6	8°29	28° 6	23°37	18°36	13°20	10°11	20°56	12°24	13°57	10°14	21° 3
T 14	23 50 34	25°41'43	6♎36	19°36	9°29	28°44	23°31	18°41	13°21	10°10	20°55	12°D23	13°53	10°20	21° 1
W15	23 54 31	26°40'59	21° 9	20° 0	10°28	29°22	23°24	18°46	13°23	10° 9	20°55	12°23	13°50	10°27	20°58
T 16	23 58 27	27°40'16	5♄17	20°18	11°29	0♎0	23°18	18°51	13°24	10° 8	20°54	12°24	13°47	10°34	20°56
F 17	0 2 24	28°39'35	19° 1	20°30	12°30	0°38	23°11	18°56	13°26	10° 7	20°54	12°25	13°44	10°40	20°53
S 18	0 6 20	29°38'56	2♄21	20°R35	13°31	1°15	23° 4	19° 2	13°27	10° 6	20°53	12°R25	13°41	10°47	20°50
S 19	0 10 17	0♁38'19	15°20	20°33	14°32	1°53	22°57	19° 7	13°29	10° 5	20°52	12°24	13°37	10°54	20°48
M20	0 14 13	1°37'44	28° 1	20°24	15°34	2°31	22°50	19°13	13°31	10° 3	20°52	12°21	13°34	11° 0	20°45
T 21	0 18 10	2°37'10	10♁28	20° 6	16°36	3° 9	22°43	19°18	13°32	10° 2	20°51	12°16	13°31	11° 7	20°42
W22	0 22 6	3°36'39	22°43	19°40	17°39	3°47	22°36	19°24	13°34	10° 1	20°50	12°10	13°28	11°14	20°40
T 23	0 26 3	4°36'09	4♁49	19° 6	18°42	4°24	22°28	19°29	13°36	10° 0	20°50	12° 3	13°25	11°20	20°37
F 24	0 29 59	5°35'41	16°47	18°23	19°45	5° 2	22°21	19°35	13°38	9°58	20°49	11°56	13°22	11°27	20°34
S 25	0 33 56	6°35'15	28°41	17°33	20°49	5°40	22°13	19°41	13°40	9°57	20°48	11°50	13°18	11°34	20°32
S 26	0 37 53	7°34'51	10♃31	16°35	21°53	6°18	22° 6	19°47	13°41	9°56	20°47	11°45	13°15	11°40	20°29
M27	0 41 49	8°34'29	22°19	15°30	22°57	6°55	21°58	19°53	13°43	9°54	20°46	11°41	13°12	11°47	20°26
T 28	0 45 46	9°34'10	♄ 8	14°20	24° 2	7°33	21°50	19°58	13°45	9°53	20°46	11°40	13° 9	11°54	20°23
W29	0 49 42	10°33'52	16° 1	13° 6	25° 6	8°11	21°43	20° 4	13°47	9°51	20°45	11°D39	13° 6	12° 0	20°20
T 30	0 53 39	11°33'37	27♄59	11°51	26♁12	8♎48	21°Y35	20♎10	13♄50	9♄50	20♄44	11♎40	13♎ 3	12°Y 7	20°Y18

Delta T = 36m39s

Julian Calendar 1 Sept. 896 == Greg. Calendar 5 Sept. 896

OCTOBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 57 35	12♁33'24	10♐ 6	10°R37	27♁17	9♎26	21°R27	20♎16	13♄52	9°R48	20°R43	11♎42	12♎59	12°Y14	20°R15
S 2	1 1 32	13°33'13	22°27	9♁25	28°23	10° 4	21°Y19	20°23	13°54	9♄47	20♄42	11°44	12°56	12°20	20°Y12
S 3	1 5 28	14°33'05	5♁ 6	8°19	29°29	10°42	21°11	20°29	13°56	9°45	20°41	11°45	12°53	12°27	20° 9
M 4	1 9 25	15°32'59	18° 6	7°19	0♎35	11°19	21° 3	20°35	13°58	9°44	20°40	11°R45	12°50	12°34	20° 6
T 5	1 13 22	16°32'55	1♁31	6°29	1°41	11°57	20°54	20°41	14° 1	9°42	20°40	11°45	12°47	12°40	20° 3
W 6	1 17 18	17°32'53	15°23	5°48	2°48	12°35	20°46	20°47	14° 3	9°41	20°39	11°43	12°43	12°47	20° 0
T 7	1 21 15	18°32'54	29°42	5°18	3°55	13°12	20°38	20°54	14° 5	9°39	20°38	11°40	12°40	12°54	19°58
F 8	1 25 11	19°32'56	14♎25	5° 0	5° 2	13°50	20°30	21° 0	14° 8	9°38	20°37	11°37	12°37	13° 0	19°55
S 9	1 29 8	20°33'01	29°27	4°D53	6°10	14°28	20°22	21° 6	14°10	9°36	20°36	11°34	12°34	13° 7	19°52
S 10	1 33 4	21°33'08	14♁40	4°58	7°17	15° 5	20°14	21°13	14°13	9°35	20°35	11°32	12°31	13°14	19°49
M11	1 37 1	22°33'17	29°53	5°13	8°25	15°43	20° 6	21°19	14°15	9°33	20°34	11°30	12°28	13°20	19°46
T 12	1 40 57	23°33'28	14♎57	5°39	9°33	16°21	19°57	21°26	14°18	9°31	20°33	11°D30	12°24	13°27	19°43
W13	1 44 54	24°33'40	29°42	6°14	10°41	16°58	19°49	21°32	14°21	9°30	20°32	11°31	12°21	13°34	19°40
T 14	1 48 51	25°33'55	14♄ 5	6°57	11°50	17°36	19°41	21°39	14°23	9°28	20°31	11°32	12°18	13°40	19°37
F 15	1 52 47	26°34'11	28° 0	7°48	12°58	18°14	19°33	21°46	14°26	9°27	20°30	11°33	12°15	13°47	19°35
S 16	1 56 44	27°34'28	11♄29	8°46	14° 7	18°51	19°25	21°52	14°29	9°25	20°29	11°34	12°12	13°54	19°32
S 17	2 0 40	28°34'47	24°32	9°49	15°16	19°29	19°17	21°59	14°31	9°23	20°28	11°R35	12° 9	14° 0	19°29
M18	2 4 37	29°35'07	7♁14	10°58	16°25	20° 6	19° 9	22° 6	14°34	9°22	20°27	11°34	12° 5	14° 7	19°26
T 19	2 8 33	0♎35'29	19°37	12°11	17°35	20°44	19° 1	22°12	14°37	9°20	20°26	11°34	12° 2	14°14	19°23
W20	2 12 30	1°35'52	1♁46	13°28	18°44	21°21	18°54	22°19	14°40	9°18	20°25	11°33	11°59	14°20	19°21
T 21	2 16 26	2°36'17	13°45	14°48	19°54	21°59	18°46	22°26	14°43	9°17	20°24	11°31	11°56	14°27	19°18
F 22	2 20 23	3°36'43	25°38	16°10	21° 4	22°37	18°38	22°33	14°46	9°15	20°22	11°30	11°53	14°34	19°15
S 23	2 24 20	4°37'11	7°Y27	17°35	22°14	23°14	18°31	22°40	14°49	9°13	20°21	11°29	11°49	14°40	19°12
S 24	2 28 16	5°37'40	19°16	19° 2	23°24	23°52	18°23	22°46	14°52	9°11	20°20	11°28	11°46	14°47	19° 9
M25	2 32 13	6°38'11	1♄ 7	20°31	24°34	24°29	18°16	22°53	14°55	9°10	20°19	11°28	11°43	14°54	19° 7
T 26	2 36 9	7°38'43	13° 2	22° 1	25°44	25° 7	18° 9	23° 0	14°58	9° 8	20°18	11°D28	11°40	15° 0	19° 4
W27	2 40 6	8°39'17	25° 2	23°32	26°55	25°44	18° 2	23° 7	15° 1	9° 6	20°17	11°28	11°37	15° 7	19° 1
T 28	2 44 2	9°39'53	7♐11	25° 3	28° 6	26°22	17°54	23°14	15° 4	9° 5	20°16	11°28	11°34	15°14	18°59
F 29	2 47 59	10°40'30	19°30	26°36	29°16	26°59	17°48	23°21	15° 7	9° 3	20°15	11°28	11°30	15°20	18°56
S 30	2 51 55	11°41'09	2♁ 1	28° 9	0♁27	27°37	17°41	23°28	15°10	9° 1	20°14	11°R28	11°27	15°27	18°53
S 31	2 55 52	12♎41'50	14♁46	29♁42	1♁38	28♎14	17°Y34	23♎35	15♄13	9♄ 0	20♄13	11♎28	11♎24	15°Y34	18°Y51

Delta T = 36m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 896

NOVEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 59 48	13♌42'32	27♋48	1♌16	2♌50	28♎52	17°R27	23♌42	15♌16	8°R58	20°R11	11°R28	11♌21	15♌40	18°R48
T 2	3 3 45	14°43'16	11♌10	2°49	4° 1	29°29	17°Y21	23°49	15°20	8♋56	20♋10	11°D28	11°18	15°47	18°Y46
W 3	3 7 42	15°44'02	24°52	4°24	5°12	0♌ 6	17°15	23°56	15°23	8°55	20° 9	11♌28	11°14	15°54	18°43
T 4	3 11 38	16°44'49	8♎55	5°58	6°24	0°44	17° 9	24° 3	15°26	8°53	20° 8	11°28	11°11	16° 0	18°41
F 5	3 15 35	17°45'38	2♌19	7°32	7°36	1°21	17° 3	24°10	15°29	8°51	20° 7	11°29	11° 8	16° 7	18°38
S 6	3 19 31	18°46'29	8♌ 1	9° 6	8°47	1°59	16°57	24°17	15°33	8°50	20° 6	11°29	11° 5	16°14	18°36
S 7	3 23 28	19°47'21	22°55	10°41	9°59	2°36	16°51	24°24	15°36	8°48	20° 5	11°30	11° 2	16°20	18°34
M 8	3 27 24	20°48'14	7♌54	12°15	11°11	3°13	16°46	24°31	15°40	8°46	20° 3	11°R30	10°59	16°27	18°31
T 9	3 31 21	21°49'09	22°51	13°49	12°23	3°51	16°40	24°38	15°43	8°45	20° 2	11°30	10°55	16°34	18°29
W10	3 35 17	22°50'05	7♌36	15°24	13°36	4°28	16°35	24°45	15°46	8°43	20° 1	11°30	10°52	16°40	18°27
T 11	3 39 14	23°51'02	22° 4	16°58	14°48	5° 5	16°30	24°53	15°50	8°41	20° 0	11°28	10°49	16°47	18°25
F 12	3 43 11	24°52'00	6♋ 7	18°32	16° 0	5°43	16°25	25° 0	15°53	8°40	19°59	11°26	10°46	16°54	18°22
S 13	3 47 7	25°52'59	19°45	20° 6	17°13	6°20	16°21	25° 7	15°57	8°38	19°58	11°25	10°43	17° 0	18°20
S 14	3 51 4	26°53'58	2♌57	21°40	18°25	6°57	16°16	25°14	16° 0	8°36	19°57	11°23	10°40	17° 7	18°18
M15	3 55 0	27°54'58	15°43	23°15	19°38	7°35	16°12	25°21	16° 4	8°35	19°55	11°22	10°36	17°14	18°16
T 16	3 58 57	28°55'59	28° 9	24°49	20°51	8°12	16° 8	25°28	16° 7	8°33	19°54	11°D21	10°33	17°20	18°14
W17	4 2 53	29°57'01	10♋19	26°23	22° 3	8°49	16° 4	25°35	16°11	8°32	19°53	11°22	10°30	17°27	18°12
T 18	4 6 50	0♌58'03	22°16	27°57	23°16	9°26	16° 0	25°42	16°14	8°30	19°52	11°23	10°27	17°33	18°10
F 19	4 10 46	1°59'06	4♌ 6	29°31	24°29	10° 3	15°57	25°49	16°18	8°29	19°51	11°24	10°24	17°40	18° 8
S 20	4 14 43	3° 0'09	15°54	1♌ 5	25°42	10°41	15°53	25°56	16°21	8°27	19°50	11°26	10°20	17°47	18° 6
S 21	4 18 40	4° 1'13	27°43	2°40	26°55	11°18	15°50	26° 3	16°25	8°26	19°49	11°27	10°17	17°53	18° 5
M22	4 22 36	5° 2'17	9♋38	4°14	28° 8	11°55	15°47	26°10	16°28	8°24	19°48	11°R28	10°14	18° 0	18° 3
T 23	4 26 33	6° 3'23	21°41	5°48	29°21	12°32	15°44	26°17	16°32	8°23	19°47	11°28	10°11	18° 7	18° 1
W24	4 30 29	7° 4'28	3♌54	7°23	0♌34	13° 9	15°42	26°24	16°35	8°21	19°46	11°26	10° 8	18°13	17°59
T 25	4 34 26	8° 5'35	16°18	8°58	1°48	13°46	15°40	26°31	16°39	8°20	19°44	11°23	10° 5	18°20	17°58
F 26	4 38 22	9° 6'42	28°55	10°33	3° 1	14°23	15°37	26°38	16°43	8°18	19°43	11°19	10° 1	18°27	17°56
S 27	4 42 19	10° 7'50	11♋45	12° 8	4°14	15° 0	15°36	26°45	16°46	8°17	19°42	11°14	9°58	18°33	17°55
S 28	4 46 16	11° 8'58	24°49	13°43	5°28	15°38	15°34	26°52	16°50	8°16	19°41	11° 9	9°55	18°40	17°53
M29	4 50 12	12°10'07	8♌ 5	15°18	6°41	16°15	15°32	26°59	16°53	8°14	19°40	11° 4	9°52	18°47	17°52
T 30	4 54 9	13♌11'17	21♌34	16♌54	7♌55	16♌52	15°Y31	27♌ 6	16♌57	8♌13	19♌39	11♌ 1	9♌49	18°Y53	17°Y51

Delta T = 36m38s

Julian Calendar 1 Nov. 896 == Greg. Calendar 5 Nov. 896

DECEMBER 896 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 58 5	14♌12'28	5♎16	18♌29	9♌ 9	17♌29	15°R30	27♌13	17♌ 1	8°R12	19°R38	10°R59	9♌46	19°Y 0	17°R49
T 2	5 2 2	15°13'39	19°11	20° 5	10°22	18° 6	15°Y29	27°20	17° 4	8♋10	19♋37	10°D59	9°42	19° 7	17°Y48
F 3	5 5 58	16°14'50	3♌18	21°41	11°36	18°42	15°28	27°27	17° 8	8° 9	19°36	11♌ 0	9°39	19°13	17°47
S 4	5 9 55	17°16'03	17°37	23°18	12°50	19°19	15°28	27°33	17°11	8° 8	19°35	11° 1	9°36	19°20	17°46
S 5	5 13 51	18°17'16	2♌ 5	24°54	14° 4	19°56	15°28	27°40	17°15	8° 7	19°34	11° 3	9°33	19°27	17°45
M 6	5 17 48	19°18'29	16°38	26°31	15°17	20°33	15°D28	27°47	17°19	8° 5	19°33	11°R 3	9°30	19°33	17°44
T 7	5 21 45	20°19'43	1♌12	28° 8	16°31	21°10	15°28	27°54	17°22	8° 4	19°32	11° 1	9°26	19°40	17°43
W 8	5 25 41	21°20'57	15°40	29°45	17°45	21°47	15°28	28° 0	17°26	8° 3	19°31	10°57	9°23	19°47	17°42
T 9	5 29 38	22°22'11	29°56	1♋23	18°59	22°24	15°29	28° 7	17°30	8° 2	19°30	10°52	9°20	19°53	17°41
F 10	5 33 34	23°23'26	13♋55	3° 0	20°13	23° 0	15°29	28°14	17°33	8° 1	19°29	10°45	9°17	20° 0	17°40
S 11	5 37 31	24°24'40	27°33	4°38	21°27	23°37	15°30	28°20	17°37	8° 0	19°28	10°37	9°14	20° 7	17°39
S 12	5 41 27	25°25'54	10♌47	6°15	22°41	24°14	15°32	28°27	17°40	7°59	19°28	10°29	9°11	20°13	17°39
M13	5 45 24	26°27'07	23°38	7°53	23°55	24°51	15°33	28°34	17°44	7°58	19°27	10°23	9° 7	20°20	17°38
T 14	5 49 20	27°28'21	6♋ 7	9°30	25° 9	25°27	15°35	28°40	17°48	7°57	19°26	10°19	9° 4	20°27	17°37
W15	5 53 17	28°29'33	18°19	11° 8	26°24	26° 4	15°37	28°47	17°51	7°56	19°25	10°16	9° 1	20°33	17°37
T 16	5 57 14	29°30'46	0♌17	12°45	27°38	26°40	15°39	28°53	17°55	7°55	19°24	10°D15	8°58	20°40	17°36
F 17	6 1 10	0♋31'58	12° 8	14°21	28°52	27°17	15°41	28°59	17°58	7°54	19°23	10°16	8°55	20°46	17°36
S 18	6 5 7	1°33'09	23°55	15°57	0♌ 6	27°54	15°43	29° 6	18° 2	7°53	19°22	10°17	8°52	20°53	17°36
S 19	6 9 3	2°34'20	5♋46	17°32	1°20	28°30	15°46	29°12	18° 5	7°52	19°22	10°R18	8°48	21° 0	17°35
M20	6 13 0	3°35'30	17°43	19° 6	2°35	29° 7	15°49	29°18	18° 9	7°52	19°21	10°18	8°45	21° 6	17°35
T 21	6 16 56	4°36'40	29°52	20°39	3°49	29°43	15°52	29°25	18°12	7°51	19°20	10°16	8°42	21°13	17°35
W22	6 20 53	5°37'49	12♌16	22°10	5° 3	0♌19	15°55	29°31	18°16	7°50	19°19	10°11	8°39	21°20	17°35
T 23	6 24 49	6°38'58	24°57	23°40	6°17	0°56	15°58	29°37	18°19	7°49	19°19	10° 4	8°36	21°26	17°D35
F 24	6 28 46	7°40'06	7♋54	25° 7	7°32	1°32	16° 2	29°43	18°23	7°49	19°18	9°55	8°32	21°33	17°35
S 25	6 32 43	8°41'14	21° 9	26°31	8°46	2° 8	16° 6	29°49	18°26	7°48	19°17	9°44	8°29	21°40	17°35
S 26	6 36 39	9°42'21	4♌37	27°51	10° 0	2°45	16°10	29°55	18°30	7°47	19°17	9°34	8°26	21°46	17°35
M27	6 40 36	10°43'28	18°18	29° 8	11°15	3°21	16°14	0♌ 1	18°33	7°47	19°16	9°24	8°23	21°53	17°35
T 28	6 44 32	11°44'34	2♎ 8	0♌20	12°29	3°57	16°18	0° 7	18°37	7°46	19°15	9°16	8°20	22° 0	17°35
W29	6 48 29	12°45'40	16° 4	1°27	13°44	4°33	16°23	0°13	18°40	7°46	19°15	9°10	8°17	22° 6	17°36
T 30	6 52 25	13°46'45	0♌ 5	2°27	14°58	5°10	16°28	0°19	18°43	7°45	19°14	9° 7	8°13	22°13	17°36
F 31	6 56 22	14♌47'50	14♌ 8	3♌20	16♌12	5♌46	16°Y33	0♌24	18♌47	7♌45	19♌13	9°D 6	8♌10	22°Y20	17°Y36

Delta T = 36m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]