

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

JANUARY 1896

00:00 UT

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

Delta T = -6.15 sec.

FEBRUARY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	8 42 50	11 [♁] 40'26	11 [♁] 44	4 [♁] 33	3 [♁] 17	14 [♁] 10	4 [♁] 43	12 [♁] 50	21 [♁] 14	16 [♁] 59	11 [♁] 55	20 [♁] 31
S 2	8 46 47	12°41'18	12°46	10°45	4°53	14°43	4°48	12°52	21°15	16°59	11°55	20°33
M 3	8 50 44	13°42'08	13°49	16°52	6°29	15°16	4°53	12°54	21°16	16°59	11°55	20°36
T 4	8 54 40	14°42'57	14°51	22°52	8° 6	15°49	4°58	12°56	21°16	17° 0	11°55	20°39
W 5	8 58 37	15°43'46	15°52	28°45	9°42	16°22	5° 3	12°58	21°17	17° 0	11°55	20°42
T 6	9 2 33	16°44'33	16°53	4 [♁] 29	11°18	16°56	5° 8	13° 0	21°18	17° 0	11°56	20°45
F 7	9 6 30	17°45'20	17°54	10° 5	12°54	17°29	5°12	13° 2	21°19	17° 1	11°56	20°47
S 8	9 10 26	18°46'06	18°54	15°31	14°30	18° 2	5°17	13° 3	21°19	17° 1	11°56	20°50
S 9	9 14 23	19°46'51	19°54	20°48	16° 6	18°35	5°22	13° 5	21°20	17° 2	11°56	20°53
M10	9 18 19	20°47'34	20°54	25°55	17°42	19° 9	5°27	13° 7	21°21	17° 2	11°56	20°56
T 11	9 22 16	21°48'17	21°53	0 [♁] 52	19°17	19°42	5°32	13° 9	21°22	17° 2	11°56	20°58
W12	9 26 13	22°48'58	22°52	5°40	20°53	20°16	5°36	13°11	21°22	17° 3	11°57	21° 1
T 13	9 30 9	23°49'38	23°51	10°19	22°29	20°49	5°41	13°13	21°23	17° 3	11°57	21° 4
F 14	9 34 6	24°50'17	24°50	14°49	24° 5	21°23	5°46	13°15	21°24	17° 3	11°57	21° 7
S 15	9 38 2	25°50'53	25°49	19°10	25°40	21°57	5°51	13°17	21°24	17° 4	11°57	21°10
S 16	9 41 59	26°51'29	26°47	23°23	27°16	22°30	5°56	13°19	21°25	17° 4	11°57	21°12
M17	9 45 55	27°52'02	27°46	27°28	28°52	23° 4	6° 0	13°20	21°26	17° 5	11°57	21°15
T 18	9 49 52	28°52'34	28°46	1 [♁] 26	0 [♁] 27	23°38	6° 5	13°22	21°27	17° 5	11°58	21°18
W19	9 53 48	29°53'05	29°45	5°17	2° 3	24°12	6°10	13°24	21°27	17° 5	11°58	21°21
T 20	9 57 45	0 [♁] 53'33	0 [♁] 45	9° 1	3°38	24°46	6°15	13°26	21°28	17° 6	11°58	21°23
F 21	10 1 42	1°54'00	1°45	12°39	5°14	25°20	6°20	13°28	21°29	17° 6	11°58	21°26
S 22	10 5 38	2°54'24	2°45	16°12	6°49	25°54	6°25	13°30	21°30	17° 6	11°58	21°29
S 23	10 9 35	3°54'47	3°46	19°39	8°24	26°28	6°29	13°32	21°30	17° 7	11°58	21°32
M24	10 13 31	4°55'08	4°47	23° 2	10° 0	27° 2	6°34	13°34	21°31	17° 7	11°58	21°34
T 25	10 17 28	5°55'27	5°49	26°20	11°35	27°37	6°39	13°35	21°32	17° 7	11°59	21°37
W26	10 21 24	6°55'44	6°50	29°33	13°10	28°11	6°44	13°37	21°33	17° 8	11°59	21°40
T 27	10 25 21	7°55'59	7°52	2 [♁] 43	14°46	28°45	6°49	13°39	21°33	17° 8	11°59	21°43
F 28	10 29 17	8°56'12	8°55	5°50	16°21	29°20	6°53	13°41	21°34	17° 9	11°59	21°46
S 29	10 33 14	9 [♁] 56'23	9 [♁] 57	8 [♁] 53	17 [♁] 56	29 [♁] 54	6 [♁] 58	13 [♁] 43	21 [♁] 35	17 [♁] 9	11 [♁] 59	21 [♁] 48

Delta T = -6.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

MARCH 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 37 11	10♄56'32	10♄59	11♄53	19♄31	0♄29	7♄ 3	13♄45	21♄36	17♄ 9	11♄59	21♄51
M 2	10 41 7	11°56'40	12° 1	14°51	21° 6	1° 3	7° 8	13°47	21°36	17°10	12° 0	21°54
T 3	10 45 4	12°56'46	13° 3	17°46	22°41	1°38	7°13	13°49	21°37	17°10	12° 0	21°57
W 4	10 49 0	13°56'50	14° 4	20°39	24°17	2°12	7°17	13°50	21°38	17°10	12° 0	21°59
T 5	10 52 57	14°56'53	15° 5	23°31	25°52	2°47	7°22	13°52	21°39	17°11	12° 0	22° 2
F 6	10 56 53	15°56'54	16° 6	26°20	27°27	3°22	7°27	13°54	21°39	17°11	12° 0	22° 5
S 7	11 0 50	16°56'54	17° 6	29° 9	29° 2	3°57	7°32	13°56	21°40	17°11	12° 0	22° 8
S 8	11 4 46	17°56'52	18° 5	1♄56	0♄37	4°32	7°37	13°58	21°41	17°12	12° 1	22°10
M 9	11 8 43	18°56'49	19° 5	4°42	2°12	5° 7	7°41	14° 0	21°41	17°12	12° 1	22°13
T 10	11 12 40	19°56'43	20° 4	7°28	3°47	5°42	7°46	14° 2	21°42	17°13	12° 1	22°16
W11	11 16 36	20°56'36	21° 2	10°13	5°22	6°17	7°51	14° 4	21°43	17°13	12° 1	22°19
T 12	11 20 33	21°56'27	22° 1	12°58	6°56	6°52	7°56	14° 5	21°44	17°13	12° 1	22°22
F 13	11 24 29	22°56'16	22°59	15°42	8°31	7°27	8° 1	14° 7	21°44	17°14	12° 1	22°24
S 14	11 28 26	23°56'04	23°57	18°27	10° 6	8° 2	8° 5	14° 9	21°45	17°14	12° 2	22°27
S 15	11 32 22	24°55'49	24°55	21°12	11°41	8°38	8°10	14°11	21°46	17°14	12° 2	22°30
M16	11 36 19	25°55'32	25°53	23°58	13°16	9°13	8°15	14°13	21°47	17°15	12° 2	22°33
T 17	11 40 15	26°55'13	26°51	26°44	14°51	9°49	8°20	14°15	21°47	17°15	12° 2	22°35
W18	11 44 12	27°54'52	27°49	29°31	16°26	10°24	8°25	14°17	21°48	17°15	12° 2	22°38
T 19	11 48 9	28°54'29	28°47	2♄19	18° 1	11° 0	8°29	14°18	21°49	17°16	12° 2	22°41
F 20	11 52 5	29°54'04	29°46	5° 9	19°36	11°35	8°34	14°20	21°50	17°16	12° 2	22°44
S 21	11 56 2	0♄53'37	0♄45	8° 0	21°10	12°11	8°39	14°22	21°50	17°17	12° 3	22°46
S 22	11 59 58	1°53'07	1°44	10°53	22°45	12°46	8°44	14°24	21°51	17°17	12° 3	22°49
M23	12 3 55	2°52'35	2°44	13°48	24°20	13°22	8°49	14°26	21°52	17°17	12° 3	22°52
T 24	12 7 51	3°52'00	3°44	16°46	25°55	13°58	8°53	14°28	21°53	17°18	12° 3	22°55
W25	12 11 48	4°51'24	4°44	19°46	27°30	14°34	8°58	14°30	21°53	17°18	12° 3	22°57
T 26	12 15 44	5°50'45	5°45	22°48	29° 5	15°10	9° 3	14°32	21°54	17°18	12° 3	23° 0
F 27	12 19 41	6°50'03	6°46	25°54	0♄40	15°45	9° 8	14°33	21°55	17°19	12° 4	23° 3
S 28	12 23 38	7°49'19	7°47	29° 3	2°14	16°21	9°12	14°35	21°56	17°19	12° 4	23° 6
S 29	12 27 34	8°48'33	8°48	2♄15	3°49	16°57	9°17	14°37	21°56	17°20	12° 4	23° 8
M30	12 31 31	9°47'45	9°49	5°31	5°24	17°34	9°22	14°39	21°57	17°20	12° 4	23°11
T 31	12 35 27	10♄46'55	10♄50	8♄52	6♄59	18♄10	9♄27	14♄41	21♄58	17♄20	12♄ 4	23♄14

Delta T = -6.12 sec.

APRIL 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	12 39 24	11♄46'04	11♄51	12♄17	8♄34	18♄46	9♄32	14♄43	21♄58	17♄21	12♄ 4	23♄17
T 2	12 43 20	12°45'10	12°52	15°47	10° 9	19°22	9°36	14°45	21°59	17°21	12° 5	23°19
F 3	12 47 17	13°44'15	13°52	19°22	11°44	19°58	9°41	14°47	22° 0	17°21	12° 5	23°22
S 4	12 51 13	14°43'18	14°52	23° 2	13°19	20°35	9°46	14°48	22° 1	17°22	12° 5	23°25
S 5	12 55 10	15°42'19	15°51	26°49	14°53	21°11	9°51	14°50	22° 1	17°22	12° 5	23°28
M 6	12 59 7	16°41'18	16°50	0♄42	16°28	21°47	9°56	14°52	22° 2	17°22	12° 5	23°30
T 7	13 3 3	17°40'16	17°49	4°41	18° 3	22°24	10° 0	14°54	22° 3	17°23	12° 5	23°33
W 8	13 7 0	18°39'12	18°47	8°47	19°38	23° 0	10° 5	14°56	22° 4	17°23	12° 6	23°36
T 9	13 10 56	19°38'06	19°45	13° 1	21°13	23°37	10°10	14°58	22° 4	17°24	12° 6	23°39
F 10	13 14 53	20°36'58	20°42	17°23	22°48	24°13	10°15	15° 0	22° 5	17°24	12° 6	23°42
S 11	13 18 49	21°35'48	21°40	21°52	24°23	24°50	10°19	15° 2	22° 6	17°24	12° 6	23°44
S 12	13 22 46	22°34'36	22°37	26°30	25°58	25°27	10°24	15° 3	22° 7	17°25	12° 6	23°47
M13	13 26 42	23°33'23	23°34	1♄17	27°33	26° 3	10°29	15° 5	22° 7	17°25	12° 6	23°50
T 14	13 30 39	24°32'07	24°31	6°13	29° 8	26°40	10°34	15° 7	22° 8	17°25	12° 6	23°53
W15	13 34 35	25°30'50	25°28	11°17	0♄43	27°17	10°39	15° 9	22° 9	17°26	12° 7	23°55
T 16	13 38 32	26°29'30	26°25	16°31	2°18	27°54	10°43	15°11	22°10	17°26	12° 7	23°58
F 17	13 42 29	27°28'09	27°22	21°54	3°53	28°31	10°48	15°13	22°10	17°26	12° 7	24° 1
S 18	13 46 25	28°26'45	28°19	27°26	5°29	29° 8	10°53	15°15	22°11	17°27	12° 7	24° 4
S 19	13 50 22	29°25'19	29°17	3♄ 6	7° 4	29°45	10°58	15°17	22°12	17°27	12° 7	24° 6
M20	13 54 18	0♄23'51	0♄15	8°55	8°39	0♄22	11° 2	15°18	22°12	17°28	12° 7	24° 9
T 21	13 58 15	1°22'21	1°14	14°51	10°14	0°59	11° 7	15°20	22°13	17°28	12° 8	24°12
W22	14 2 11	2°20'49	2°13	20°54	11°49	1°36	11°12	15°22	22°14	17°28	12° 8	24°15
T 23	14 6 8	3°19'14	3°12	27° 3	13°24	2°13	11°17	15°24	22°15	17°29	12° 8	24°17
F 24	14 10 4	4°17'37	4°11	3♄16	15° 0	2°50	11°22	15°26	22°15	17°29	12° 8	24°20
S 25	14 14 1	5°15'58	5°11	9°33	16°35	3°27	11°26	15°28	22°16	17°29	12° 8	24°23
S 26	14 17 58	6°14'17	6°11	15°52	18°10	4° 4	11°31	15°30	22°17	17°30	12° 8	24°26
M27	14 21 54	7°12'34	7°11	22°11	19°45	4°42	11°36	15°31	22°18	17°30	12° 9	24°28
T 28	14 25 51	8°10'50	8°12	28°29	21°21	5°19	11°41	15°33	22°18	17°31	12° 9	24°31
W29	14 29 47	9° 9'03	9°12	4♄45	22°56	5°56	11°45	15°35	22°19	17°31	12° 9	24°34
T 30	14 33 44	10♄ 7'15	10♄12	10♄57	24♄31	6♄34	11♄50	15♄37	22♄20	17♄31	12♄ 9	24♄36

Delta T = -6.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

MAY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 37 40	11♍ 5'26	11♍12	17♄ 3	26♂ 7	7♁11	11♏55	15♍39	22♍21	17♐32	12♐ 9	24♄39
S 2	14 41 37	12° 3'35	12°11	23° 3	27°42	7°48	12° 0	15°41	22°21	17°32	12° 9	24°42
S 3	14 45 34	13° 1'42	13°10	28°56	29°18	8°26	12° 4	15°43	22°22	17°32	12°10	24°45
M 4	14 49 30	13°59'48	14° 9	4♏40	0♐53	9° 3	12° 9	15°45	22°23	17°33	12°10	24°47
T 5	14 53 27	14°57'53	15° 7	10°15	2°29	9°41	12°14	15°46	22°24	17°33	12°10	24°50
W 6	14 57 23	15°55'56	16° 5	15°41	4° 4	10°18	12°19	15°48	22°24	17°33	12°10	24°53
T 7	15 1 20	16°53'58	17° 2	20°58	5°40	10°56	12°24	15°50	22°25	17°34	12°10	24°56
F 8	15 5 16	17°51'58	17°59	26° 4	7°15	11°34	12°28	15°52	22°26	17°34	12°10	24°58
S 9	15 9 13	18°49'57	18°56	1♑ 1	8°51	12°11	12°33	15°54	22°27	17°35	12°10	25° 1
S 10	15 13 9	19°47'55	19°53	5°49	10°26	12°49	12°38	15°56	22°27	17°35	12°11	25° 4
M 11	15 17 6	20°45'51	20°49	10°28	12° 2	13°26	12°43	15°58	22°28	17°35	12°11	25° 7
T 12	15 21 2	21°43'46	21°45	14°57	13°37	14° 4	12°47	16° 0	22°29	17°36	12°11	25° 9
W 13	15 24 59	22°41'39	22°41	19°18	15°13	14°42	12°52	16° 1	22°29	17°36	12°11	25°12
T 14	15 28 56	23°39'31	23°37	23°31	16°49	15°20	12°57	16° 3	22°30	17°36	12°11	25°15
F 15	15 32 52	24°37'21	24°34	27°35	18°24	15°57	13° 2	16° 5	22°31	17°37	12°11	25°18
S 16	15 36 49	25°35'10	25°30	1♒33	20° 0	16°35	13° 6	16° 7	22°32	17°37	12°12	25°20
S 17	15 40 45	26°32'58	26°26	5°24	21°36	17°13	13°11	16° 9	22°32	17°37	12°12	25°23
M 18	15 44 42	27°30'43	27°23	9° 8	23°12	17°51	13°16	16°11	22°33	17°38	12°12	25°26
T 19	15 48 38	28°28'27	28°20	12°46	24°48	18°29	13°21	16°13	22°34	17°38	12°12	25°29
W 20	15 52 35	29°26'10	29°18	16°18	26°23	19° 7	13°25	16°14	22°35	17°39	12°12	25°31
T 21	15 56 32	0♓23'51	0♓16	19°46	27°59	19°45	13°30	16°16	22°35	17°39	12°12	25°34
F 22	16 0 28	1°21'30	1°14	23° 8	29°35	20°22	13°35	16°18	22°36	17°39	12°13	25°37
S 23	16 4 25	2°19'07	2°12	26°26	1♃11	21° 0	13°40	16°20	22°37	17°40	12°13	25°40
S 24	16 8 21	3°16'43	3°11	29°39	2°47	21°38	13°44	16°22	22°38	17°40	12°13	25°42
M 25	16 12 18	4°14'18	4°11	2♍49	4°23	22°16	13°49	16°24	22°38	17°40	12°13	25°45
T 26	16 16 14	5°11'51	5°10	5°55	5°59	22°54	13°54	16°26	22°39	17°41	12°13	25°48
W 27	16 20 11	6° 9'24	6°10	8°59	7°35	23°32	13°59	16°28	22°40	17°41	12°13	25°50
T 28	16 24 7	7° 6'55	7° 9	11°59	9°11	24°10	14° 3	16°29	22°41	17°42	12°14	25°53
F 29	16 28 4	8° 4'25	8° 8	14°56	10°47	24°48	14° 8	16°31	22°41	17°42	12°14	25°56
S 30	16 32 1	9° 1'54	9° 7	17°52	12°23	25°26	14°13	16°33	22°42	17°42	12°14	25°59
S 31	16 35 57	9♓59'23	10♓ 6	20♍45	13♃59	26♁ 4	14♏18	16♍35	22♍43	17♐43	12♐14	26♄ 1

Delta T = -6.08 sec.

JUNE 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	16 39 54	10♓56'50	11♓ 5	23♍36	15♃36	26♁42	14♏22	16♍37	22♍44	17♐43	12♐14	26♄ 4
T 2	16 43 50	11°54'17	12° 3	26°26	17°12	27°20	14°27	16°39	22°44	17°43	12°14	26° 7
W 3	16 47 47	12°51'43	13° 1	29°14	18°48	27°59	14°32	16°41	22°45	17°44	12°15	26°10
T 4	16 51 43	13°49'08	13°58	2♓ 1	20°24	28°37	14°37	16°43	22°46	17°44	12°15	26°12
F 5	16 55 40	14°46'33	14°55	4°48	22° 0	29°15	14°41	16°44	22°46	17°44	12°15	26°15
S 6	16 59 36	15°43'57	15°52	7°33	23°37	29°53	14°46	16°46	22°47	17°45	12°15	26°18
S 7	17 3 33	16°41'20	16°48	10°18	25°13	0♓31	14°51	16°48	22°48	17°45	12°15	26°21
M 8	17 7 30	17°38'43	17°44	13° 3	26°49	1° 9	14°56	16°50	22°49	17°46	12°15	26°23
T 9	17 11 26	18°36'05	18°40	15°48	28°26	1°47	15° 0	16°52	22°49	17°46	12°15	26°26
W 10	17 15 23	19°33'27	19°36	18°32	0♐ 2	2°25	15° 5	16°54	22°50	17°46	12°16	26°29
T 11	17 19 19	20°30'48	20°31	21°17	1°39	3° 3	15°10	16°56	22°51	17°47	12°16	26°31
F 12	17 23 16	21°28'09	21°27	24° 3	3°15	3°41	15°15	16°57	22°52	17°47	12°16	26°34
S 13	17 27 12	22°25'29	22°23	26°49	4°52	4°20	15°19	16°59	22°52	17°47	12°16	26°37
S 14	17 31 9	23°22'48	23°18	29°37	6°28	4°58	15°24	17° 1	22°53	17°48	12°16	26°40
M 15	17 35 5	24°20'06	24°14	2♃25	8° 5	5°36	15°29	17° 3	22°54	17°48	12°16	26°42
T 16	17 39 2	25°17'23	25°10	5°15	9°41	6°14	15°34	17° 5	22°55	17°49	12°17	26°45
W 17	17 42 59	26°14'40	26° 7	8° 6	11°18	6°52	15°38	17° 7	22°55	17°49	12°17	26°48
T 18	17 46 55	27°11'56	27° 4	10°59	12°55	7°30	15°43	17° 9	22°56	17°49	12°17	26°51
F 19	17 50 52	28° 9'11	28° 1	13°54	14°31	8° 8	15°48	17°11	22°57	17°50	12°17	26°53
S 20	17 54 48	29° 6'25	28°59	16°51	16° 8	8°46	15°53	17°12	22°58	17°50	12°17	26°56
S 21	17 58 45	0♓ 3'39	29°57	19°51	17°45	9°24	15°57	17°14	22°58	17°50	12°17	26°59
M 22	18 2 41	1° 0'52	0♓55	22°54	19°22	10° 2	16° 2	17°16	22°59	17°51	12°18	27° 1
T 23	18 6 38	1°58'04	1°54	26° 0	20°58	10°40	16° 7	17°18	23° 0	17°51	12°18	27° 4
W 24	18 10 34	2°55'16	2°53	29° 9	22°35	11°19	16°12	17°20	23° 1	17°51	12°18	27° 7
T 25	18 14 31	3°52'28	3°52	2♁21	24°12	11°57	16°16	17°22	23° 1	17°52	12°18	27°10
F 26	18 18 28	4°49'40	4°51	5°38	25°49	12°35	16°21	17°24	23° 2	17°52	12°18	27°12
S 27	18 22 24	5°46'51	5°50	8°58	27°26	13°13	16°26	17°25	23° 3	17°53	12°18	27°15
S 28	18 26 21	6°44'02	6°49	12°24	29° 3	13°51	16°31	17°27	23° 3	17°53	12°19	27°18
M 29	18 30 17	7°41'13	7°48	15°54	0♑40	14°29	16°35	17°29	23° 4	17°53	12°19	27°21
T 30	18 34 14	8♓38'24	8♓46	19♁29	2♑17	15♃ 7	16♏40	17♍31	23♍ 5	17♐54	12♐19	27♄23

Delta T = -6.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

JULY 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 38 10	9♂35'36	9♂44	23♁10	3♄54	15♁45	16♁45	17♁33	23♁ 6	17♁54	12♁19	27♁26
T 2	18 42 7	10°32'47	10°42	26°56	5°31	16°23	16°50	17°35	23° 6	17°54	12°19	27°29
F 3	18 46 4	11°29'59	11°39	0♁49	7° 8	17° 1	16°54	17°37	23° 7	17°55	12°19	27°31
S 4	18 50 0	12°27'11	12°36	4°49	8°45	17°38	16°59	17°39	23° 8	17°55	12°20	27°34
S 5	18 53 57	13°24'23	13°33	8°55	10°22	18°16	17° 4	17°40	23° 9	17°55	12°20	27°37
M 6	18 57 53	14°21'36	14°29	13° 9	12° 0	18°54	17° 8	17°42	23° 9	17°56	12°20	27°40
T 7	19 1 50	15°18'49	15°25	17°31	13°37	19°32	17°13	17°44	23°10	17°56	12°20	27°42
W 8	19 5 46	16°16'02	16°21	22° 1	15°14	20°10	17°18	17°46	23°11	17°57	12°20	27°45
T 9	19 9 43	17°13'16	17°17	26°39	16°51	20°48	17°23	17°48	23°12	17°57	12°20	27°48
F 10	19 13 39	18°10'30	18°12	1♁26	18°29	21°26	17°27	17°50	23°12	17°57	12°20	27°50
S 11	19 17 36	19° 7'45	19° 7	6°22	20° 6	22° 3	17°32	17°52	23°13	17°58	12°21	27°53
S 12	19 21 33	20° 4'59	20° 3	11°27	21°43	22°41	17°37	17°53	23°14	17°58	12°21	27°56
M13	19 25 29	21° 2'14	20°58	16°41	23°21	23°19	17°42	17°55	23°15	17°58	12°21	27°59
T 14	19 29 26	21°59'29	21°54	22° 4	24°58	23°57	17°46	17°57	23°15	17°59	12°21	28° 1
W15	19 33 22	22°56'44	22°50	27°36	26°35	24°34	17°51	17°59	23°16	17°59	12°21	28° 4
T 16	19 37 19	23°53'59	23°46	3♁17	28°13	25°12	17°56	18° 1	23°17	18° 0	12°21	28° 7
F 17	19 41 15	24°51'15	24°43	9° 6	29°50	25°50	18° 0	18° 3	23°18	18° 0	12°22	28° 9
S 18	19 45 12	25°48'30	25°40	15° 2	1♁27	26°27	18° 5	18° 5	23°18	18° 0	12°22	28°12
S 19	19 49 8	26°45'46	26°38	21° 5	3° 5	27° 5	18°10	18° 6	23°19	18° 1	12°22	28°15
M20	19 53 5	27°43'02	27°36	27°14	4°42	27°43	18°15	18° 8	23°20	18° 1	12°22	28°18
T 21	19 57 2	28°40'18	28°34	3♁28	6°20	28°20	18°19	18°10	23°20	18° 1	12°22	28°20
W22	20 0 58	29°37'35	29°33	9°45	7°57	28°58	18°24	18°12	23°21	18° 2	12°22	28°23
T 23	20 4 55	0♁34'52	0♁32	16° 4	9°35	29°35	18°29	18°14	23°22	18° 2	12°23	28°26
F 24	20 8 51	1°32'10	1°31	22°23	11°12	0♁13	18°34	18°16	23°23	18° 2	12°23	28°28
S 25	20 12 48	2°29'28	2°30	28°41	12°50	0°50	18°38	18°18	23°23	18° 3	12°23	28°31
S 26	20 16 44	3°26'47	3°29	4♁57	14°27	1°27	18°43	18°20	23°24	18° 3	12°23	28°34
M27	20 20 41	4°24'07	4°28	11° 8	16° 5	2° 5	18°48	18°21	23°25	18° 4	12°23	28°36
T 28	20 24 37	5°21'28	5°27	17°14	17°42	2°42	18°52	18°23	23°26	18° 4	12°23	28°39
W29	20 28 34	6°18'49	6°26	23°14	19°20	3°19	18°57	18°25	23°26	18° 4	12°24	28°42
T 30	20 32 31	7°16'12	7°24	29° 6	20°57	3°57	19° 2	18°27	23°27	18° 5	12°24	28°45
F 31	20 36 27	8♁13'36	8♁22	4♁50	22♁35	4♁34	19♁ 7	18♁29	23♁28	18♁ 5	12♁24	28♁47

Delta T = -6.04 sec.

AUGUST 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 40 24	9♁11'01	9♁20	10♁25	24♁13	5♁11	19♁11	18♁31	23♁29	18♁ 5	12♁24	28♁50
S 2	20 44 20	10° 8'27	10°17	15°51	25°50	5°48	19°16	18°33	23°29	18° 6	12°24	28°53
M 3	20 48 17	11° 5'54	11°15	21° 7	27°28	6°25	19°21	18°34	23°30	18° 6	12°24	28°55
T 4	20 52 13	12° 3'23	12°11	26°14	29° 5	7° 2	19°25	18°36	23°31	18° 7	12°25	28°58
W 5	20 56 10	13° 0'52	13° 8	1♁11	0♁43	7°39	19°30	18°38	23°32	18° 7	12°25	29° 1
T 6	21 0 6	13°58'24	14° 4	5°58	2°20	8°16	19°35	18°40	23°32	18° 7	12°25	29° 4
F 7	21 4 3	14°55'56	15° 0	10°36	3°58	8°53	19°40	18°42	23°33	18° 8	12°25	29° 6
S 8	21 8 0	15°53'30	15°56	15° 5	5°35	9°30	19°44	18°44	23°34	18° 8	12°25	29° 9
S 9	21 11 56	16°51'05	16°51	19°26	7°13	10° 7	19°49	18°46	23°34	18° 8	12°25	29°12
M10	21 15 53	17°48'41	17°47	23°38	8°50	10°44	19°54	18°47	23°35	18° 9	12°25	29°14
T 11	21 19 49	18°46'17	18°43	27°43	10°28	11°21	19°58	18°49	23°36	18° 9	12°26	29°17
W12	21 23 46	19°43'55	19°39	1♁40	12° 5	11°57	20° 3	18°51	23°37	18° 9	12°26	29°20
T 13	21 27 42	20°41'35	20°35	5°31	13°42	12°34	20° 8	18°53	23°37	18°10	12°26	29°22
F 14	21 31 39	21°39'15	21°32	9°15	15°20	13°11	20°13	18°55	23°38	18°10	12°26	29°25
S 15	21 35 35	22°36'56	22°29	12°53	16°57	13°47	20°17	18°57	23°39	18°11	12°26	29°28
S 16	21 39 32	23°34'38	23°26	16°25	18°34	14°24	20°22	18°59	23°40	18°11	12°26	29°31
M17	21 43 29	24°32'21	24°24	19°52	20°12	15° 1	20°27	19° 1	23°40	18°11	12°27	29°33
T 18	21 47 25	25°30'05	25°22	23°14	21°49	15°37	20°31	19° 2	23°41	18°12	12°27	29°36
W19	21 51 22	26°27'51	26°21	26°32	23°26	16°13	20°36	19° 4	23°42	18°12	12°27	29°39
T 20	21 55 18	27°25'38	27°20	29°45	25° 4	16°50	20°41	19° 6	23°43	18°12	12°27	29°41
F 21	21 59 15	28°23'25	28°19	2♁55	26°41	17°26	20°46	19° 8	23°43	18°13	12°27	29°44
S 22	22 3 11	29°21'14	29°19	6° 1	28°18	18° 3	20°50	19°10	23°44	18°13	12°27	29°47
S 23	22 7 8	0♁19'05	0♁19	9° 4	29°55	18°39	20°55	19°12	23°45	18°13	12°28	29°49
M24	22 11 4	1°16'57	1°18	12° 4	1♁32	19°15	21° 0	19°14	23°46	18°14	12°28	29°52
T 25	22 15 1	2°14'50	2°18	15° 2	3° 9	19°51	21° 4	19°15	23°46	18°14	12°28	29°55
W26	22 18 58	3°12'45	3°17	17°57	4°46	20°27	21° 9	19°17	23°47	18°15	12°28	29°57
T 27	22 22 54	4°10'42	4°17	20°50	6°23	21° 3	21°14	19°19	23°48	18°15	12°28	0♁ 0
F 28	22 26 51	5° 8'41	5°16	23°42	8° 0	21°39	21°19	19°21	23°48	18°15	12°28	0° 3
S 29	22 30 47	6° 6'41	6°15	26°31	9°37	22°15	21°23	19°23	23°49	18°16	12°29	0° 6
S 30	22 34 44	7° 4'43	7°13	29°20	11°14	22°51	21°28	19°25	23°50	18°16	12°29	0° 8
M31	22 38 40	8♁ 2'47	8♁12	2♁ 7	12♁51	23♁27	21♁33	19♁27	23♁51	18♁16	12♁29	0♁11

Delta T = -6.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

SEPTEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	22 42 37	9♂ 0'54	9♂10	4♂53	14♁28	24♃3	21♃37	19♁28	23♁51	18♁17	12♁29	0♁14
W 2	22 46 33	9°59'02	10° 7	7°38	16° 5	24°39	21°42	19°30	23°52	18°17	12°29	0°16
T 3	22 50 30	10°57'12	11° 5	10°23	17°41	25°14	21°47	19°32	23°53	18°18	12°29	0°19
F 4	22 54 27	11°55'24	12° 2	13° 8	19°18	25°50	21°51	19°34	23°54	18°18	12°30	0°22
S 5	22 58 23	12°53'38	12°58	15°53	20°55	26°26	21°56	19°36	23°54	18°18	12°30	0°24
S 6	23 2 20	13°51'54	13°55	18°38	22°31	27° 1	22° 1	19°38	23°55	18°19	12°30	0°27
M 7	23 6 16	14°50'12	14°51	21°23	24° 8	27°37	22° 6	19°40	23°56	18°19	12°30	0°30
T 8	23 10 13	15°48'31	15°48	24° 8	25°44	28°12	22°10	19°41	23°57	18°19	12°30	0°32
W 9	23 14 9	16°46'53	16°44	26°55	27°21	28°48	22°15	19°43	23°57	18°20	12°30	0°35
T 10	23 18 6	17°45'16	17°41	29°42	28°57	29°23	22°20	19°45	23°58	18°20	12°30	0°38
F 11	23 22 2	18°43'40	18°38	2♁30	0♁34	29°58	22°24	19°47	23°59	18°20	12°31	0°40
S 12	23 25 59	19°42'07	19°35	5°20	2°10	0♁34	22°29	19°49	24° 0	18°21	12°31	0°43
S 13	23 29 56	20°40'35	20°32	8°11	3°46	1° 9	22°34	19°51	24° 0	18°21	12°31	0°46
M14	23 33 52	21°39'05	21°31	11° 5	5°23	1°44	22°38	19°53	24° 1	18°22	12°31	0°49
T 15	23 37 49	22°37'36	22°29	14° 0	6°59	2°19	22°43	19°54	24° 2	18°22	12°31	0°51
W16	23 41 45	23°36'09	23°28	16°57	8°35	2°54	22°48	19°56	24° 3	18°22	12°31	0°54
T 17	23 45 42	24°34'43	24°27	19°57	10°11	3°29	22°53	19°58	24° 3	18°23	12°32	0°57
F 18	23 49 38	25°33'20	25°27	23° 0	11°47	4° 4	22°57	20° 0	24° 4	18°23	12°32	0°59
S 19	23 53 35	26°31'57	26°27	26° 6	13°23	4°39	23° 2	20° 2	24° 5	18°23	12°32	1° 2
S 20	23 57 31	27°30'37	27°27	29°15	14°59	5°14	23° 7	20° 4	24° 5	18°24	12°32	1° 5
M21	0 1 28	28°29'19	28°28	2♁27	16°35	5°48	23°11	20° 6	24° 6	18°24	12°32	1° 7
T 22	0 5 25	29°28'02	29°28	5°44	18°11	6°23	23°16	20° 7	24° 7	18°24	12°32	1°10
W23	0 9 21	0♁26'47	0♁29	9° 5	19°47	6°58	23°21	20° 9	24° 8	18°25	12°33	1°13
T 24	0 13 18	1°25'35	1°29	12°30	21°22	7°32	23°25	20°11	24° 8	18°25	12°33	1°15
F 25	0 17 14	2°24'24	2°29	16° 0	22°58	8° 7	23°30	20°13	24° 9	18°26	12°33	1°18
S 26	0 21 11	3°23'16	3°30	19°36	24°34	8°41	23°35	20°15	24°10	18°26	12°33	1°21
S 27	0 25 7	4°22'10	4°30	23°17	26°10	9°16	23°39	20°17	24°11	18°26	12°33	1°23
M28	0 29 4	5°21'06	5°29	27° 3	27°45	9°50	23°44	20°19	24°11	18°27	12°33	1°26
T 29	0 33 0	6°20'05	6°29	0♁57	29°21	10°24	23°49	20°20	24°12	18°27	12°34	1°29
W30	0 36 57	7♁19'06	7♁28	4♁56	0♁56	10♁59	23♁53	20♁22	24♁13	18♁27	12♁34	1♁31

Delta T = -5.98 sec.

OCTOBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	0 40 54	8♁18'09	8♁27	9♂ 3	2♁32	11♁33	23♁58	20♁24	24♁14	18♁28	12♁34	1♁34
F 2	0 44 50	9°17'14	9°25	13°17	4° 7	12° 7	24° 3	20°26	24°14	18°28	12°34	1°37
S 3	0 48 47	10°16'22	10°23	17°39	5°43	12°41	24° 8	20°28	24°15	18°28	12°34	1°39
S 4	0 52 43	11°15'32	11°21	22°10	7°18	13°15	24°12	20°30	24°16	18°29	12°34	1°42
M 5	0 56 40	12°14'44	12°19	26°48	8°54	13°49	24°17	20°32	24°16	18°29	12°34	1°45
T 6	1 0 36	13°13'59	13°16	1♁35	10°29	14°23	24°22	20°33	24°17	18°30	12°35	1°47
W 7	1 4 33	14°13'15	14°13	6°31	12° 4	14°57	24°26	20°35	24°18	18°30	12°35	1°50
T 8	1 8 29	15°12'34	15°10	11°37	13°39	15°31	24°31	20°37	24°19	18°30	12°35	1°53
F 9	1 12 26	16°11'54	16° 8	16°51	15°15	16° 4	24°36	20°39	24°19	18°31	12°35	1°55
S 10	1 16 22	17°11'17	17° 6	22°14	16°50	16°38	24°40	20°41	24°20	18°31	12°35	1°58
S 11	1 20 19	18°10'41	18° 4	27°47	18°25	17°12	24°45	20°43	24°21	18°31	12°35	2° 1
M12	1 24 16	19°10'08	19° 2	3♁28	20° 0	17°45	24°50	20°45	24°22	18°32	12°36	2° 3
T 13	1 28 12	20° 9'36	20° 1	9°17	21°35	18°19	24°54	20°46	24°22	18°32	12°36	2° 6
W14	1 32 9	21° 9'05	21° 0	15°14	23°10	18°52	24°59	20°48	24°23	18°33	12°36	2° 9
T 15	1 36 5	22° 8'37	22° 0	21°17	24°46	19°26	25° 4	20°50	24°24	18°33	12°36	2°11
F 16	1 40 2	23° 8'10	23° 0	27°26	26°21	19°59	25° 8	20°52	24°25	18°33	12°36	2°14
S 17	1 43 58	24° 7'45	24° 1	3♁40	27°56	20°32	25°13	20°54	24°25	18°34	12°36	2°17
S 18	1 47 55	25° 7'21	25° 1	9°57	29°31	21° 6	25°18	20°56	24°26	18°34	12°37	2°19
M19	1 51 51	26° 7'00	26° 2	16°16	1♁ 6	21°39	25°22	20°58	24°27	18°34	12°37	2°22
T 20	1 55 48	27° 6'40	27° 4	22°35	2°41	22°12	25°27	20°59	24°28	18°35	12°37	2°25
W21	1 59 45	28° 6'22	28° 5	28°53	4°16	22°45	25°32	21° 1	24°28	18°35	12°37	2°27
T 22	2 3 41	29° 6'06	29° 7	5♁ 8	5°50	23°18	25°36	21° 3	24°29	18°35	12°37	2°30
F 23	2 7 38	0♁ 5'52	0♁ 8	11°20	7°25	23°51	25°41	21° 5	24°30	18°36	12°37	2°33
S 24	2 11 34	1° 5'41	1°10	17°26	9° 0	24°24	25°46	21° 7	24°30	18°36	12°38	2°35
S 25	2 15 31	2° 5'31	2°11	23°25	10°35	24°57	25°51	21° 9	24°31	18°37	12°38	2°38
M26	2 19 27	3° 5'24	3°12	29°17	12°10	25°29	25°55	21°11	24°32	18°37	12°38	2°41
T 27	2 23 24	4° 5'18	4°13	5♁ 1	13°45	26° 2	26° 0	21°12	24°33	18°37	12°38	2°43
W28	2 27 20	5° 5'15	5°14	10°36	15°20	26°35	26° 5	21°14	24°33	18°38	12°38	2°46
T 29	2 31 17	6° 5'14	6°14	16° 1	16°55	27° 7	26° 9	21°16	24°34	18°38	12°38	2°49
F 30	2 35 14	7° 5'15	7°14	21°17	18°30	27°40	26°14	21°18	24°35	18°38	12°38	2°51
S 31	2 39 10	8♁ 5'19	8♁14	26♁23	20♁ 4	28♁12	26♁19	21♁20	24♁36	18♁39	12♁39	2♁54

Delta T = -5.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1896
heliocentric

NOVEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
S 1	2 43 7	9♁ 5'24	9♁13	1♃20	21♁39	28♁45	26♁23	21♃22	24♃36	18♁39	12♁39	2♃57
M 2	2 47 3	10° 5'31	10°12	6° 7	23°14	29°17	26°28	21°24	24°37	18°39	12°39	2°59
T 3	2 51 0	11° 5'41	11°10	10°45	24°49	29°49	26°33	21°25	24°38	18°40	12°39	3° 2
W 4	2 54 56	12° 5'53	12° 9	15°14	26°24	0♁22	26°37	21°27	24°39	18°40	12°39	3° 5
T 5	2 58 53	13° 6'06	13° 7	19°34	27°59	0°54	26°42	21°29	24°39	18°41	12°39	3° 7
F 6	3 2 49	14° 6'21	14° 5	23°46	29°34	1°26	26°47	21°31	24°40	18°41	12°40	3°10
S 7	3 6 46	15° 6'39	15° 3	27°51	1♁ 8	1°58	26°51	21°33	24°41	18°41	12°40	3°13
S 8	3 10 43	16° 6'58	16° 2	1♁48	2°43	2°30	26°56	21°35	24°42	18°42	12°40	3°15
M 9	3 14 39	17° 7'18	17° 1	5°38	4°18	3° 2	27° 1	21°37	24°42	18°42	12°40	3°18
T 10	3 18 36	18° 7'40	18° 0	9°22	5°53	3°34	27° 5	21°38	24°43	18°42	12°40	3°21
W 11	3 22 32	19° 8'03	18°59	13° 0	7°28	4° 6	27°10	21°40	24°44	18°43	12°40	3°23
T 12	3 26 29	20° 8'27	19°59	16°32	9° 3	4°38	27°15	21°42	24°44	18°43	12°41	3°26
F 13	3 30 25	21° 8'53	21° 0	19°59	10°38	5°10	27°19	21°44	24°45	18°44	12°41	3°29
S 14	3 34 22	22° 9'20	22° 1	23°21	12°13	5°41	27°24	21°46	24°46	18°44	12°41	3°31
S 15	3 38 18	23° 9'49	23° 2	26°38	13°47	6°13	27°29	21°48	24°47	18°44	12°41	3°34
M 16	3 42 15	24°10'19	24° 3	29°51	15°22	6°45	27°33	21°50	24°47	18°45	12°41	3°37
T 17	3 46 12	25°10'50	25° 5	3♃ 1	16°57	7°16	27°38	21°51	24°48	18°45	12°41	3°39
W 18	3 50 8	26°11'22	26° 7	6° 7	18°32	7°48	27°43	21°53	24°49	18°45	12°42	3°42
T 19	3 54 5	27°11'56	27° 9	9°10	20° 7	8°19	27°47	21°55	24°50	18°46	12°42	3°44
F 20	3 58 1	28°12'31	28°12	12°10	21°42	8°50	27°52	21°57	24°50	18°46	12°42	3°47
S 21	4 1 58	29°13'08	29°14	15° 8	23°17	9°22	27°57	21°59	24°51	18°46	12°42	3°50
S 22	4 5 54	0♁13'47	0♁17	18° 3	24°52	9°53	28° 1	22° 1	24°52	18°47	12°42	3°52
M 23	4 9 51	1°14'26	1°19	20°56	26°27	10°24	28° 6	22° 3	24°53	18°47	12°42	3°55
T 24	4 13 48	2°15'08	2°21	23°47	28° 2	10°55	28°11	22° 4	24°53	18°48	12°43	3°58
W 25	4 17 44	3°15'51	3°23	26°37	29°37	11°27	28°15	22° 6	24°54	18°48	12°43	4° 0
T 26	4 21 41	4°16'35	4°25	29°25	1♁12	11°58	28°20	22° 8	24°55	18°48	12°43	4° 3
F 27	4 25 37	5°17'21	5°26	2♁12	2°47	12°29	28°25	22°10	24°56	18°49	12°43	4° 6
S 28	4 29 34	6°18'08	6°27	4°58	4°22	13° 0	28°29	22°12	24°56	18°49	12°43	4° 8
S 29	4 33 30	7°18'57	7°27	7°44	5°58	13°31	28°34	22°14	24°57	18°49	12°43	4°11
M 30	4 37 27	8°19'47	8°28	10♁29	7♁33	14♁ 1	28♁39	22♁16	24♁58	18♁50	12♁43	4♁14

Delta T = -5.91 sec.

DECEMBER 1896

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	4 41 23	9♁20'39	9♁27	13♁13	9♁ 8	14♁32	28♁43	22♁17	24♁58	18♁50	12♁44	4♁16
W 2	4 45 20	10°21'32	10°27	15°58	10°43	15° 3	28°48	22°19	24°59	18°50	12°44	4°19
T 3	4 49 17	11°22'27	11°26	18°43	12°18	15°34	28°53	22°21	25° 0	18°51	12°44	4°22
F 4	4 53 13	12°23'22	12°25	21°28	13°53	16° 4	28°57	22°23	25° 1	18°51	12°44	4°24
S 5	4 57 10	13°24'19	13°24	24°14	15°29	16°35	29° 2	22°25	25° 1	18°52	12°44	4°27
S 6	5 1 6	14°25'17	14°23	27° 0	17° 4	17° 5	29° 7	22°27	25° 2	18°52	12°44	4°29
M 7	5 5 3	15°26'16	15°22	29°47	18°39	17°36	29°11	22°29	25° 3	18°52	12°45	4°32
T 8	5 8 59	16°27'16	16°21	2♁36	20°15	18° 6	29°16	22°30	25° 4	18°53	12°45	4°35
W 9	5 12 56	17°28'16	17°21	5°26	21°50	18°37	29°21	22°32	25° 4	18°53	12°45	4°37
T 10	5 16 52	18°29'16	18°21	8°17	23°25	19° 7	29°25	22°34	25° 5	18°53	12°45	4°40
F 11	5 20 49	19°30'18	19°21	11°10	25° 1	19°38	29°30	22°36	25° 6	18°54	12°45	4°43
S 12	5 24 46	20°31'19	20°22	14° 5	26°36	20° 8	29°34	22°38	25° 7	18°54	12°45	4°45
S 13	5 28 42	21°32'22	21°23	17° 3	28°11	20°38	29°39	22°40	25° 7	18°55	12°46	4°48
M 14	5 32 39	22°33'24	22°25	20° 3	29°47	21° 8	29°44	22°41	25° 8	18°55	12°46	4°51
T 15	5 36 35	23°34'27	23°27	23° 6	1♁22	21°38	29°48	22°43	25° 9	18°55	12°46	4°53
W 16	5 40 32	24°35'31	24°29	26°12	2°58	22° 8	29°53	22°45	25°10	18°56	12°46	4°56
T 17	5 44 28	25°36'35	25°31	29°21	4°33	22°38	29°58	22°47	25°10	18°56	12°46	4°58
F 18	5 48 25	26°37'40	26°34	2♁34	6° 9	23° 8	0♁ 2	22°49	25°11	18°56	12°46	5° 1
S 19	5 52 21	27°38'44	27°37	5°50	7°44	23°38	0° 7	22°51	25°12	18°57	12°47	5° 4
S 20	5 56 18	28°39'50	28°40	9°11	9°20	24° 8	0°12	22°53	25°12	18°57	12°47	5° 6
M 21	6 0 15	29°40'56	29°42	12°37	10°55	24°38	0°16	22°54	25°13	18°57	12°47	5° 9
T 22	6 4 11	0♁42'02	0♁45	16° 7	12°31	25° 8	0°21	22°56	25°14	18°58	12°47	5°12
W 23	6 8 8	1°43'09	1°48	19°43	14° 7	25°37	0°26	22°58	25°15	18°58	12°47	5°14
T 24	6 12 4	2°44'16	2°51	23°24	15°42	26° 7	0°30	23° 0	25°15	18°59	12°47	5°17
F 25	6 16 1	3°45'24	3°53	27°11	17°18	26°37	0°35	23° 2	25°16	18°59	12°48	5°20
S 26	6 19 57	4°46'32	4°55	1♁ 4	18°54	27° 6	0°40	23° 4	25°17	18°59	12°48	5°22
S 27	6 23 54	5°47'41	5°56	5° 4	20°30	27°36	0°44	23° 6	25°18	19° 0	12°48	5°25
M 28	6 27 50	6°48'50	6°57	9°11	22° 5	28° 5	0°49	23° 7	25°18	19° 0	12°48	5°27
T 29	6 31 47	7°50'00	7°58	13°26	23°41	28°35	0°54	23° 9	25°19	19° 0	12°48	5°30
W 30	6 35 44	8°51'10	8°58	17°48	25°17	29° 4	0°58	23°11	25°20	19° 1	12°48	5°33
T 31	6 39 40	9♁52'21	9♁58	22♁18	26♁53	29♁34	1♁ 3	23♁13	25♁21	19♁ 1	12♁48	5♁35

Delta T = -5.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]