

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

JANUARY 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 40 15	10 ^h 1'49	9 ^h 57	3 ^h 13	10 ^h 5	27 ^h 58	27 ^h 58	7 ^h 51	25 ^h 8	19 ^h 58	0 ^h 19	1 ^h 34
W 2	6 44 12	11° 3'00	10° 57	8° 13	11° 40	28° 25	28° 3	7° 54	25° 9	19° 59	0° 19	1° 35
T 3	6 48 8	12° 4'10	11° 57	13° 22	13° 15	28° 52	28° 8	7° 56	25° 9	19° 59	0° 20	1° 36
F 4	6 52 5	13° 5'21	12° 57	18° 39	14° 51	29° 20	28° 13	7° 58	25° 10	20° 0	0° 20	1° 37
S 5	6 56 1	14° 6'31	13° 58	24° 6	16° 26	29° 47	28° 18	8° 0	25° 11	20° 0	0° 20	1° 38
S 6	6 59 58	15° 7'40	14° 59	29° 42	18° 1	0 ^h 14	28° 22	8° 3	25° 12	20° 0	0° 20	1° 39
M 7	7 3 54	16° 8'49	16° 0	5 ^h 26	19° 36	0° 41	28° 27	8° 5	25° 12	20° 1	0° 20	1° 40
T 8	7 7 51	17° 9'58	17° 2	11° 18	21° 12	1° 8	28° 32	8° 7	25° 13	20° 1	0° 20	1° 41
W 9	7 11 48	18° 11'06	18° 5	17° 17	22° 47	1° 35	28° 37	8° 9	25° 14	20° 1	0° 21	1° 42
T 10	7 15 44	19° 12'14	19° 7	23° 23	24° 22	2° 2	28° 42	8° 11	25° 15	20° 2	0° 21	1° 43
F 11	7 19 41	20° 13'21	20° 10	29° 34	25° 58	2° 29	28° 47	8° 14	25° 16	20° 2	0° 21	1° 44
S 12	7 23 37	21° 14'28	21° 13	5 ^h 49	27° 33	2° 56	28° 52	8° 16	25° 16	20° 3	0° 21	1° 45
S 13	7 27 34	22° 15'34	22° 16	12° 7	29° 9	3° 23	28° 57	8° 18	25° 17	20° 3	0° 21	1° 46
M14	7 31 30	23° 16'40	23° 19	18° 26	0 ^h 44	3° 50	29° 1	8° 20	25° 18	20° 3	0° 21	1° 47
T 15	7 35 27	24° 17'46	24° 22	24° 45	2° 20	4° 17	29° 6	8° 23	25° 19	20° 4	0° 22	1° 48
W16	7 39 23	25° 18'51	25° 25	1 ^h 2	3° 55	4° 44	29° 11	8° 25	25° 19	20° 4	0° 22	1° 49
T 17	7 43 20	26° 19'56	26° 27	7° 16	5° 31	5° 11	29° 16	8° 27	25° 20	20° 4	0° 22	1° 50
F 18	7 47 17	27° 21'00	27° 29	13° 26	7° 6	5° 38	29° 21	8° 29	25° 21	20° 5	0° 22	1° 50
S 19	7 51 13	28° 22'04	28° 31	19° 30	8° 42	6° 4	29° 26	8° 31	25° 22	20° 5	0° 22	1° 51
S 20	7 55 10	29° 23'08	29° 33	25° 26	10° 17	6° 31	29° 31	8° 34	25° 23	20° 5	0° 22	1° 52
M21	7 59 6	0 ^h 24'11	0 ^h 34	1 ^h 15	11° 53	6° 58	29° 35	8° 36	25° 23	20° 6	0° 22	1° 53
T 22	8 3 3	1° 25'14	1° 34	6° 56	13° 29	7° 25	29° 40	8° 38	25° 24	20° 6	0° 23	1° 54
W23	8 6 59	2° 26'16	2° 34	12° 27	15° 4	7° 52	29° 45	8° 40	25° 25	20° 7	0° 23	1° 55
T 24	8 10 56	3° 27'18	3° 34	17° 49	16° 40	8° 18	29° 50	8° 43	25° 26	20° 7	0° 23	1° 56
F 25	8 14 52	4° 28'19	4° 34	23° 1	18° 16	8° 45	29° 55	8° 45	25° 26	20° 7	0° 23	1° 57
S 26	8 18 49	5° 29'20	5° 33	28° 4	19° 51	9° 12	29° 59	8° 47	25° 27	20° 8	0° 23	1° 58
S 27	8 22 46	6° 30'20	6° 33	2 ^h 57	21° 27	9° 39	0 ^h 5	8° 49	25° 28	20° 8	0° 23	1° 59
M28	8 26 42	7° 31'19	7° 32	7° 40	23° 3	10° 5	0° 9	8° 52	25° 29	20° 8	0° 24	2° 0
T 29	8 30 39	8° 32'17	8° 31	12° 15	24° 39	10° 32	0° 14	8° 54	25° 30	20° 9	0° 24	2° 1
W30	8 34 35	9° 33'14	9° 30	16° 40	26° 15	10° 59	0° 19	8° 56	25° 30	20° 9	0° 24	2° 2
T 31	8 38 32	10 ^h 34'10	10 ^h 29	20 ^h 58	27 ^h 50	11 ^h 25	0 ^h 24	8 ^h 58	25 ^h 31	20 ^h 10	0 ^h 24	2 ^h 3

Delta T = -5.55 sec.

FEBRUARY 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	8 42 28	11 ^h 35'04	11 ^h 29	25 ^h 7	29 ^h 26	11 ^h 52	0 ^h 29	9 ^h 0	25 ^h 32	20 ^h 10	0 ^h 24	2 ^h 4
S 2	8 46 25	12° 35'57	12° 28	29° 9	1 ^h 2	12° 18	0° 34	9° 3	25° 33	20° 10	0° 24	2° 5
S 3	8 50 21	13° 36'49	13° 29	3 ^h 3	2° 38	12° 45	0° 39	9° 5	25° 33	20° 11	0° 24	2° 6
M 4	8 54 18	14° 37'39	14° 29	6° 51	4° 14	13° 11	0° 43	9° 7	25° 34	20° 11	0° 25	2° 7
T 5	8 58 15	15° 38'28	15° 30	10° 32	5° 50	13° 38	0° 48	9° 9	25° 35	20° 11	0° 25	2° 8
W 6	9 2 11	16° 39'16	16° 31	14° 8	7° 26	14° 5	0° 53	9° 12	25° 36	20° 12	0° 25	2° 9
T 7	9 6 8	17° 40'02	17° 33	17° 38	9° 2	14° 31	0° 58	9° 14	25° 37	20° 12	0° 25	2° 10
F 8	9 10 4	18° 40'46	18° 35	21° 3	10° 38	14° 58	1° 3	9° 16	25° 37	20° 12	0° 25	2° 11
S 9	9 14 1	19° 41'29	19° 37	24° 23	12° 14	15° 24	1° 8	9° 18	25° 38	20° 13	0° 25	2° 12
S 10	9 17 57	20° 42'10	20° 40	27° 39	13° 51	15° 51	1° 13	9° 20	25° 39	20° 13	0° 26	2° 12
M11	9 21 54	21° 42'50	21° 42	0 ^h 51	15° 27	16° 17	1° 17	9° 23	25° 40	20° 14	0° 26	2° 13
T 12	9 25 50	22° 43'28	22° 45	3° 59	17° 3	16° 43	1° 22	9° 25	25° 40	20° 14	0° 26	2° 14
W13	9 29 47	23° 44'05	23° 47	7° 4	18° 39	17° 10	1° 27	9° 27	25° 41	20° 14	0° 26	2° 15
T 14	9 33 44	24° 44'41	24° 50	10° 6	20° 15	17° 36	1° 32	9° 29	25° 42	20° 15	0° 26	2° 16
F 15	9 37 40	25° 45'15	25° 52	13° 5	21° 52	18° 3	1° 37	9° 32	25° 43	20° 15	0° 26	2° 17
S 16	9 41 37	26° 45'49	26° 54	16° 2	23° 28	18° 29	1° 42	9° 34	25° 44	20° 15	0° 26	2° 18
S 17	9 45 33	27° 46'20	27° 55	18° 56	25° 4	18° 56	1° 47	9° 36	25° 44	20° 16	0° 27	2° 19
M18	9 49 30	28° 46'51	28° 56	21° 48	26° 41	19° 22	1° 51	9° 38	25° 45	20° 16	0° 27	2° 20
T 19	9 53 26	29° 47'20	29° 57	24° 39	28° 17	19° 48	1° 56	9° 41	25° 46	20° 17	0° 27	2° 21
W20	9 57 23	0 ^h 47'48	0 ^h 57	27° 28	29° 54	20° 15	2° 1	9° 43	25° 47	20° 17	0° 27	2° 22
T 21	10 1 19	1° 48'15	1° 57	0 ^h 16	1 ^h 30	20° 41	2° 6	9° 45	25° 47	20° 17	0° 27	2° 23
F 22	10 5 16	2° 48'40	2° 56	3° 3	3° 7	21° 7	2° 11	9° 47	25° 48	20° 18	0° 27	2° 24
S 23	10 9 13	3° 49'04	3° 56	5° 49	4° 43	21° 34	2° 16	9° 49	25° 49	20° 18	0° 28	2° 25
S 24	10 13 9	4° 49'26	4° 55	8° 34	6° 20	22° 0	2° 20	9° 52	25° 50	20° 18	0° 28	2° 26
M25	10 17 6	5° 49'47	5° 53	11° 19	7° 56	22° 26	2° 25	9° 54	25° 51	20° 19	0° 28	2° 27
T 26	10 21 2	6° 50'06	6° 52	14° 3	9° 33	22° 53	2° 30	9° 56	25° 51	20° 19	0° 28	2° 28
W27	10 24 59	7° 50'23	7° 50	16° 48	11° 9	23° 19	2° 35	9° 58	25° 52	20° 19	0° 28	2° 29
T 28	10 28 55	8° 50'39	8° 48	19° 33	12° 46	23° 45	2° 40	10° 1	25° 53	20° 20	0° 28	2° 30
F 29	10 32 52	9 ^h 50'52	9 ^h 47	22 ^h 18	14 ^h 23	24 ^h 12	2 ^h 45	10 ^h 3	25 ^h 54	20 ^h 20	0 ^h 29	2 ^h 31

Delta T = -5.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

MARCH 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
S 1	10 36 48	10 ^m 51'04	10 ^m 45	25 ^z 4	16 ^{II} 0	24 ^Ω 38	2 ^Ω 50	10 ^{II} 5	25 ^m 54	20 [♁] 21	0 ^{II} 29	2 ^{II} 32
S 2	10 40 45	11°51'14	11°44	27°51	17°36	25° 4	2°54	10° 7	25°55	20°21	0°29	2°33
M 3	10 44 42	12°51'22	12°43	0 [♁] 38	19°13	25°30	2°59	10° 9	25°56	20°21	0°29	2°34
T 4	10 48 38	13°51'27	13°43	3°27	20°50	25°57	3° 4	10°12	25°57	20°22	0°29	2°35
W 5	10 52 35	14°51'31	14°43	6°18	22°27	26°23	3° 9	10°14	25°58	20°22	0°29	2°36
T 6	10 56 31	15°51'32	15°43	9°10	24° 4	26°49	3°14	10°16	25°58	20°22	0°29	2°37
F 7	11 0 28	16°51'31	16°44	12° 4	25°41	27°15	3°19	10°18	25°59	20°23	0°30	2°37
S 8	11 4 24	17°51'28	17°45	15° 0	27°17	27°42	3°23	10°21	26° 0	20°23	0°30	2°38
S 9	11 8 21	18°51'22	18°46	17°58	28°54	28° 8	3°28	10°23	26° 1	20°23	0°30	2°39
M10	11 12 17	19°51'15	19°48	20°59	0 [♁] 31	28°34	3°33	10°25	26° 1	20°24	0°30	2°40
T 11	11 16 14	20°51'05	20°50	24° 3	2° 8	29° 0	3°38	10°27	26° 2	20°24	0°30	2°41
W12	11 20 11	21°50'54	21°51	27°10	3°45	29°27	3°43	10°30	26° 3	20°25	0°30	2°42
T 13	11 24 7	22°50'40	22°53	0 [♁] 21	5°23	29°53	3°48	10°32	26° 4	20°25	0°31	2°43
F 14	11 28 4	23°50'25	23°54	3°35	7° 0	0 ^m 19	3°52	10°34	26° 5	20°25	0°31	2°44
S 15	11 32 0	24°50'07	24°56	6°53	8°37	0°45	3°57	10°36	26° 5	20°26	0°31	2°45
S 16	11 35 57	25°49'48	25°57	10°16	10°14	1°11	4° 2	10°38	26° 6	20°26	0°31	2°46
M17	11 39 53	26°49'27	26°57	13°43	11°51	1°38	4° 7	10°41	26° 7	20°26	0°31	2°47
T 18	11 43 50	27°49'05	27°58	17°15	13°28	2° 4	4°12	10°43	26° 8	20°27	0°31	2°48
W19	11 47 46	28°48'40	28°58	20°53	15° 6	2°30	4°17	10°45	26° 8	20°27	0°31	2°49
T 20	11 51 43	29°48'14	29°57	24°36	16°43	2°56	4°21	10°47	26° 9	20°28	0°32	2°50
F 21	11 55 39	0 [♁] 47'46	0 [♁] 57	28°26	18°20	3°22	4°26	10°50	26°10	20°28	0°32	2°51
S 22	11 59 36	1°47'16	1°56	2 [♁] 21	19°57	3°49	4°31	10°52	26°11	20°28	0°32	2°52
S 23	12 3 33	2°46'45	2°54	6°24	21°35	4°15	4°36	10°54	26°12	20°29	0°32	2°53
M24	12 7 29	3°46'12	3°52	10°34	23°12	4°41	4°41	10°56	26°12	20°29	0°32	2°54
T 25	12 11 26	4°45'36	4°50	14°51	24°49	5° 7	4°45	10°58	26°13	20°29	0°32	2°55
W26	12 15 22	5°44'59	5°47	19°16	26°27	5°33	4°50	11° 1	26°14	20°30	0°33	2°56
T 27	12 19 19	6°44'20	6°45	23°50	28° 4	6° 0	4°55	11° 3	26°15	20°30	0°33	2°57
F 28	12 23 15	7°43'39	7°42	28°32	29°42	6°26	5° 0	11° 5	26°15	20°30	0°33	2°58
S 29	12 27 12	8°42'56	8°40	3 [♁] 23	1 ^Ω 19	6°52	5° 5	11° 7	26°16	20°31	0°33	2°59
S 30	12 31 8	9°42'10	9°37	8°22	2°56	7°18	5°10	11°10	26°17	20°31	0°33	3° 0
MB1	12 35 5	10 [♁] 41'23	10 [♁] 35	13 [♁] 31	4 ^Ω 34	7 ^m 44	5 ^Ω 14	11 ^{II} 12	26 ^m 18	20 [♁] 32	0 ^{II} 33	3 ^{II} 1

Delta T = -5.60 sec.

APRIL 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
T 1	12 39 2	11 [♁] 40'33	11 [♁] 33	18 [♁] 49	6 ^Ω 11	8 ^m 11	5 ^Ω 19	11 ^{II} 14	26 ^m 19	20 [♁] 32	0 ^{II} 33	3 ^{II} 2
W 2	12 42 58	12°39'41	12°31	24°17	7°49	8°37	5°24	11°16	26°19	20°32	0°34	3° 3
T 3	12 46 55	13°38'46	13°30	29°52	9°26	9° 3	5°29	11°19	26°20	20°33	0°34	3° 4
F 4	12 50 51	14°37'49	14°29	5 [♁] 37	11° 4	9°29	5°34	11°21	26°21	20°33	0°34	3° 5
S 5	12 54 48	15°36'50	15°29	11°29	12°41	9°56	5°38	11°23	26°22	20°33	0°34	3° 6
S 6	12 58 44	16°35'49	16°29	17°29	14°19	10°22	5°43	11°25	26°22	20°34	0°34	3° 6
M 7	13 2 41	17°34'45	17°29	23°34	15°56	10°48	5°48	11°27	26°23	20°34	0°34	3° 7
T 8	13 6 37	18°33'39	18°29	29°45	17°34	11°14	5°53	11°30	26°24	20°35	0°35	3° 8
W 9	13 10 34	19°32'30	19°30	6 ^{II} 1	19°12	11°40	5°58	11°32	26°25	20°35	0°35	3° 9
T 10	13 14 31	20°31'20	20°30	12°19	20°49	12° 7	6° 3	11°34	26°25	20°35	0°35	3°10
F 11	13 18 27	21°30'08	21°31	18°38	22°27	12°33	6° 7	11°36	26°26	20°36	0°35	3°11
S 12	13 22 24	22°28'53	22°32	24°57	24° 4	12°59	6°12	11°39	26°27	20°36	0°35	3°12
S 13	13 26 20	23°27'37	23°32	1 [♁] 14	25°42	13°26	6°17	11°41	26°28	20°36	0°35	3°13
M14	13 30 17	24°26'19	24°32	7°28	27°19	13°52	6°22	11°43	26°29	20°37	0°35	3°14
T 15	13 34 13	25°25'00	25°32	13°37	28°57	14°18	6°27	11°45	26°29	20°37	0°36	3°15
W16	13 38 10	26°23'38	26°32	19°41	0 ^m 34	14°44	6°31	11°48	26°30	20°37	0°36	3°16
T 17	13 42 6	27°22'15	27°31	25°37	2°12	15°11	6°36	11°50	26°31	20°38	0°36	3°17
F 18	13 46 3	28°20'50	28°30	1 ^Ω 26	3°49	15°37	6°41	11°52	26°32	20°38	0°36	3°18
S 19	13 49 59	29°19'23	29°28	7° 6	5°27	16° 3	6°46	11°54	26°32	20°39	0°36	3°19
S 20	13 53 56	0 ^m 17'55	0 ^m 26	12°37	7° 4	16°30	6°51	11°56	26°33	20°39	0°36	3°20
M21	13 57 53	1°16'25	1°24	17°59	8°42	16°56	6°55	11°59	26°34	20°39	0°37	3°21
T 22	14 1 49	2°14'54	2°21	23°11	10°19	17°22	7° 0	12° 1	26°35	20°40	0°37	3°22
W23	14 5 46	3°13'20	3°18	28°13	11°57	17°49	7° 5	12° 3	26°36	20°40	0°37	3°23
T 24	14 9 42	4°11'45	4°15	3 ^m 6	13°34	18°15	7°10	12° 5	26°36	20°40	0°37	3°24
F 25	14 13 39	5°10'09	5°11	7°49	15°11	18°41	7°15	12° 8	26°37	20°41	0°37	3°25
S 26	14 17 35	6° 8'31	6° 8	12°23	16°49	19° 8	7°19	12°10	26°38	20°41	0°37	3°26
S 27	14 21 32	7° 6'50	7° 4	16°49	18°26	19°34	7°24	12°12	26°39	20°41	0°37	3°27
M28	14 25 28	8° 5'08	8° 1	21° 6	20° 3	20° 1	7°29	12°14	26°39	20°42	0°38	3°28
T 29	14 29 25	9° 3'25	8°57	25°15	21°41	20°27	7°34	12°17	26°40	20°42	0°38	3°29
W30	14 33 22	10 ^m 1'39	9 ^m 54	29 ^m 16	23 ^m 18	20 ^m 53	7 ^Ω 39	12 ^{II} 19	26 ^m 41	20 [♁] 43	0 ^{II} 38	3 ^{II} 30

Delta T = -5.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

MAY 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	14 37 18	10♁59'51	10♁52	3♁10	24♁55	21♁20	7♁44	12♁21	26♁42	20♁43	0♁38	3♁31
F 2	14 41 15	11°58'01	11°49	6°58	26°32	21°46	7°48	12°23	26°43	20°43	0°38	3°32
S 3	14 45 11	12°56'09	12°48	10°39	28°10	22°13	7°53	12°25	26°43	20°44	0°38	3°33
S 4	14 49 8	13°54'15	13°46	14°15	29°47	22°39	7°58	12°28	26°44	20°44	0°39	3°34
M 5	14 53 4	14°52'18	14°45	17°44	1♁24	23° 6	8° 3	12°30	26°45	20°44	0°39	3°35
T 6	14 57 1	15°50'21	15°44	21° 9	3° 1	23°32	8° 8	12°32	26°46	20°45	0°39	3°36
W 7	15 0 57	16°48'21	16°43	24°29	4°38	23°59	8°12	12°34	26°46	20°45	0°39	3°37
T 8	15 4 54	17°46'19	17°43	27°45	6°15	24°25	8°17	12°37	26°47	20°46	0°39	3°38
F 9	15 8 51	18°44'16	18°42	0♁57	7°52	24°52	8°22	12°39	26°48	20°46	0°39	3°39
S 10	15 12 47	19°42'11	19°42	4° 5	9°29	25°18	8°27	12°41	26°49	20°46	0°40	3°40
S 11	15 16 44	20°40'05	20°42	7°10	11° 6	25°45	8°31	12°43	26°50	20°47	0°40	3°41
M 12	15 20 40	21°37'57	21°41	10°12	12°43	26°11	8°36	12°46	26°50	20°47	0°40	3°42
T 13	15 24 37	22°35'48	22°40	13°11	14°19	26°38	8°41	12°48	26°51	20°47	0°40	3°43
W 14	15 28 33	23°33'38	23°40	16° 7	15°56	27° 5	8°46	12°50	26°52	20°48	0°40	3°44
T 15	15 32 30	24°31'26	24°39	19° 1	17°33	27°31	8°51	12°52	26°53	20°48	0°40	3°45
F 16	15 36 26	25°29'13	25°37	21°54	19°10	27°58	8°55	12°54	26°53	20°48	0°40	3°46
S 17	15 40 23	26°26'59	26°36	24°44	20°46	28°25	9° 0	12°57	26°54	20°49	0°41	3°46
S 18	15 44 20	27°24'43	27°33	27°33	22°23	28°51	9° 5	12°59	26°55	20°49	0°41	3°47
M 19	15 48 16	28°22'27	28°31	0♁21	23°59	29°18	9°10	13° 1	26°56	20°50	0°41	3°48
T 20	15 52 13	29°20'09	29°28	3° 8	25°36	29°45	9°15	13° 3	26°57	20°50	0°41	3°49
W 21	15 56 9	0♁17'51	0♁25	5°54	27°12	0♁12	9°19	13° 6	26°57	20°50	0°41	3°50
T 22	16 0 6	1°15'31	1°21	8°39	28°49	0°38	9°24	13° 8	26°58	20°51	0°41	3°51
F 23	16 4 2	2°13'11	2°17	11°24	0♁25	1° 5	9°29	13°10	26°59	20°51	0°42	3°52
S 24	16 7 59	3°10'49	3°13	14° 9	2° 1	1°32	9°34	13°12	27° 0	20°51	0°42	3°53
S 25	16 11 55	4° 8'26	4° 8	16°53	3°38	1°59	9°39	13°15	27° 0	20°52	0°42	3°54
M 26	16 15 52	5° 6'03	5° 4	19°38	5°14	2°26	9°43	13°17	27° 1	20°52	0°42	3°55
T 27	16 19 49	6° 3'38	6° 0	22°23	6°50	2°52	9°48	13°19	27° 2	20°53	0°42	3°56
W 28	16 23 45	7° 1'11	6°56	25° 9	8°26	3°19	9°53	13°21	27° 3	20°53	0°42	3°57
T 29	16 27 42	7°58'44	7°52	27°56	10° 2	3°46	9°58	13°23	27° 4	20°53	0°42	3°58
F 30	16 31 38	8°56'14	8°48	0♁44	11°39	4°13	10° 2	13°26	27° 4	20°54	0°43	3°59
S 31	16 35 35	9♁53'44	9♁45	3♁33	13♁15	4♁40	10♁ 7	13♁28	27♁ 5	20♁54	0♁43	4♁ 0

Delta T = -5.66 sec.

JUNE 1884

00:00 UT

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

Delta T = -5.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

JULY 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 37 48	9♁29'56	9♁21	5♃48	2♃32	18♁47	12♁35	14♁37	27♁29	21♁5	0♁48	4♁31
W 2	18 41 45	10°27'08	10°19	11°40	4° 7	19°15	12°40	14°39	27°30	21° 6	0°48	4°32
T 3	18 45 41	11°24'19	11°16	17°40	5°42	19°43	12°45	14°42	27°31	21° 6	0°48	4°33
F 4	18 49 38	12°21'30	12°15	23°46	7°17	20°11	12°50	14°44	27°32	21° 6	0°48	4°34
S 5	18 53 34	13°18'41	13°13	29°57	8°52	20°39	12°54	14°46	27°32	21° 7	0°48	4°35
S 6	18 57 31	14°15'52	14°12	6♁12	10°26	21° 7	12°59	14°48	27°33	21° 7	0°48	4°36
M 7	19 1 27	15°13'03	15°11	12°30	12° 1	21°35	13° 4	14°51	27°34	21° 8	0°49	4°37
T 8	19 5 24	16°10'14	16° 9	18°50	13°36	22° 3	13° 9	14°53	27°35	21° 8	0°49	4°38
W 9	19 9 21	17° 7'26	17° 8	25° 9	15°11	22°31	13°13	14°55	27°35	21° 8	0°49	4°39
T 10	19 13 17	18° 4'37	18° 7	1♁26	16°46	22°59	13°18	14°57	27°36	21° 9	0°49	4°40
F 11	19 17 14	19° 1'49	19° 6	7°40	18°21	23°27	13°23	15° 0	27°37	21° 9	0°49	4°41
S 12	19 21 10	19°59'01	20° 5	13°49	19°56	23°55	13°28	15° 2	27°38	21° 9	0°49	4°42
S 13	19 25 7	20°56'14	21° 3	19°52	21°31	24°23	13°32	15° 4	27°39	21°10	0°50	4°43
M14	19 29 3	21°53'27	22° 1	25°48	23° 5	24°51	13°37	15° 6	27°39	21°10	0°50	4°44
T 15	19 33 0	22°50'41	22°59	1♁37	24°40	25°20	13°42	15° 8	27°40	21°11	0°50	4°45
W16	19 36 56	23°47'55	23°56	7°17	26°15	25°48	13°47	15°11	27°41	21°11	0°50	4°46
T 17	19 40 53	24°45'10	24°53	12°47	27°50	26°16	13°51	15°13	27°42	21°11	0°50	4°47
F 18	19 44 49	25°42'26	25°50	18° 9	29°25	26°44	13°56	15°15	27°42	21°12	0°50	4°48
S 19	19 48 46	26°39'43	26°46	23°20	1♁ 0	27°13	14° 1	15°17	27°43	21°12	0°50	4°49
S 20	19 52 43	27°37'01	27°42	28°22	2°34	27°41	14° 6	15°20	27°44	21°12	0°51	4°50
M21	19 56 39	28°34'20	28°37	3♁15	4° 9	28°10	14°10	15°22	27°45	21°13	0°51	4°51
T 22	20 0 36	29°31'39	29°33	7°58	5°44	28°38	14°15	15°24	27°46	21°13	0°51	4°52
W23	20 4 32	0♁28'59	0♁28	12°32	7°19	29° 7	14°20	15°26	27°46	21°13	0°51	4°53
T 24	20 8 29	1°26'19	1°24	16°57	8°54	29°35	14°25	15°29	27°47	21°14	0°51	4°54
F 25	20 12 25	2°23'40	2°19	21°14	10°29	0♁ 4	14°30	15°31	27°48	21°14	0°51	4°55
S 26	20 16 22	3°21'01	3°15	25°22	12° 4	0°32	14°34	15°33	27°49	21°15	0°52	4°56
S 27	20 20 19	4°18'23	4°11	29°24	13°39	1° 1	14°39	15°35	27°49	21°15	0°52	4°57
M28	20 24 15	5°15'46	5° 7	3♁18	15°13	1°30	14°44	15°38	27°50	21°15	0°52	4°58
T 29	20 28 12	6°13'09	6° 4	7° 5	16°48	1°59	14°48	15°40	27°51	21°16	0°52	4°59
W30	20 32 8	7°10'32	7° 1	10°46	18°23	2°27	14°53	15°42	27°52	21°16	0°52	5° 0
T 31	20 36 5	8♁7'57	7♁59	14♁21	19♁58	2♁56	14♁58	15♁44	27♁53	21♁16	0♁52	5♁1

Delta T = -5.73 sec.

AUGUST 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	20 40 1	9♁5'22	8♁57	17♁51	21♁33	3♁25	15♁3	15♁46	27♁53	21♁17	0♁52	5♁2
S 2	20 43 58	10° 2'47	9°55	21°16	23° 8	3°54	15° 7	15°49	27°54	21°17	0°53	5° 3
S 3	20 47 54	11° 0'14	10°54	24°36	24°43	4°23	15°12	15°51	27°55	21°18	0°53	5° 4
M 4	20 51 51	11°57'41	11°53	27°52	26°18	4°52	15°17	15°53	27°56	21°18	0°53	5° 5
T 5	20 55 48	12°55'09	12°52	1♁3	27°53	5°21	15°22	15°55	27°56	21°18	0°53	5° 6
W 6	20 59 44	13°52'38	13°51	4°11	29°28	5°50	15°26	15°58	27°57	21°19	0°53	5° 7
T 7	21 3 41	14°50'08	14°50	7°16	1♁3	6°19	15°31	16° 0	27°58	21°19	0°53	5° 8
F 8	21 7 37	15°47'39	15°50	10°18	2°38	6°48	15°36	16° 2	27°59	21°19	0°54	5° 9
S 9	21 11 34	16°45'11	16°49	13°16	4°14	7°18	15°41	16° 4	28° 0	21°20	0°54	5°10
S 10	21 15 30	17°42'45	17°48	16°13	5°49	7°47	15°45	16° 7	28° 0	21°20	0°54	5°11
M11	21 19 27	18°40'19	18°47	19° 7	7°24	8°16	15°50	16° 9	28° 1	21°20	0°54	5°12
T 12	21 23 23	19°37'56	19°45	21°59	8°59	8°46	15°55	16°11	28° 2	21°21	0°54	5°13
W13	21 27 20	20°35'33	20°44	24°50	10°34	9°15	16° 0	16°13	28° 3	21°21	0°54	5°14
T 14	21 31 16	21°33'13	21°42	27°39	12° 9	9°44	16° 4	16°16	28° 3	21°22	0°54	5°15
F 15	21 35 13	22°30'54	22°39	0♁27	13°44	10°14	16° 9	16°18	28° 4	21°22	0°55	5°16
S 16	21 39 10	23°28'36	23°36	3°13	15°20	10°43	16°14	16°20	28° 5	21°22	0°55	5°17
S 17	21 43 6	24°26'21	24°33	5°59	16°55	11°13	16°19	16°22	28° 6	21°23	0°55	5°18
M18	21 47 3	25°24'07	25°29	8°44	18°30	11°43	16°23	16°24	28° 7	21°23	0°55	5°19
T 19	21 50 59	26°21'54	26°25	11°29	20° 5	12°12	16°28	16°27	28° 7	21°23	0°55	5°20
W20	21 54 56	27°19'43	27°21	14°14	21°41	12°42	16°33	16°29	28° 8	21°24	0°55	5°21
T 21	21 58 52	28°17'33	28°17	16°59	23°16	13°12	16°38	16°31	28° 9	21°24	0°56	5°22
F 22	22 2 49	29°15'25	29°13	19°43	24°51	13°41	16°42	16°33	28°10	21°25	0°56	5°23
S 23	22 6 45	0♁13'18	0♁9	22°29	26°27	14°11	16°47	16°36	28°10	21°25	0°56	5°24
S 24	22 10 42	1°11'13	1° 6	25°15	28° 2	14°41	16°52	16°38	28°11	21°25	0°56	5°25
M25	22 14 39	2° 9'09	2° 2	28° 1	29°38	15°11	16°57	16°40	28°12	21°26	0°56	5°26
T 26	22 18 35	3° 7'06	2°59	0♁49	1°13	15°41	17° 1	16°42	28°13	21°26	0°56	5°27
W27	22 22 32	4° 5'05	3°56	3°38	2°49	16°11	17° 6	16°45	28°13	21°26	0°57	5°28
T 28	22 26 28	5° 3'05	4°54	6°29	4°24	16°41	17°11	16°47	28°14	21°27	0°57	5°29
F 29	22 30 25	6° 1'06	5°52	9°21	6° 0	17°11	17°15	16°49	28°15	21°27	0°57	5°30
S 30	22 34 21	6°59'09	6°50	12°15	7°35	17°41	17°20	16°51	28°16	21°27	0°57	5°31
S 31	22 38 18	7♁57'13	7♁49	15♁11	9♁11	18♁12	17♁25	16♁54	28♁17	21♁28	0♁57	5♁32

Delta T = -5.76 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

SEPTEMBER 1884

00:00 UT

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

Delta T = -5.78 sec.

OCTOBER 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	0 40 31	8°12'40	8° 6	0°11	28°46	4°14	19°51	18° 3	28°41	21°39	1° 2	6° 3
T 2	0 44 28	9°11'45	9° 6	6°24	0°11	4°46	19°56	18° 5	28°41	21°40	1° 2	6° 4
F 3	0 48 24	10°10'51	10° 7	12°42	1°59	5°18	20° 1	18° 7	28°42	21°40	1° 2	6° 5
S 4	0 52 21	11° 9'58	11° 8	19° 2	3°36	5°50	20° 5	18°10	28°43	21°40	1° 2	6° 6
S 5	0 56 17	12° 9'08	12° 9	25°20	5°12	6°22	20°10	18°12	28°44	21°41	1° 3	6° 7
M 6	1 0 14	13° 8'20	13°10	1°38	6°49	6°54	20°15	18°14	28°45	21°41	1° 3	6° 8
T 7	1 4 10	14° 7'34	14°11	7°51	8°25	7°26	20°20	18°16	28°45	21°41	1° 3	6° 9
W 8	1 8 7	15° 6'50	15°12	14° 0	10° 2	7°59	20°24	18°18	28°46	21°42	1° 3	6°10
T 9	1 12 3	16° 6'09	16°13	20° 3	11°38	8°31	20°29	18°21	28°47	21°42	1° 3	6°11
F 10	1 16 0	17° 5'30	17°13	26° 0	13°15	9° 3	20°34	18°23	28°48	21°42	1° 3	6°12
S 11	1 19 57	18° 4'53	18°13	1°48	14°52	9°36	20°38	18°25	28°48	21°43	1° 3	6°13
S 12	1 23 53	19° 4'19	19°13	7°27	16°29	10° 8	20°43	18°27	28°49	21°43	1° 4	6°14
M13	1 27 50	20° 3'47	20°12	12°58	18° 5	10°41	20°48	18°30	28°50	21°44	1° 4	6°15
T 14	1 31 46	21° 3'17	21°11	18°19	19°42	11°13	20°53	18°32	28°51	21°44	1° 4	6°16
W15	1 35 43	22° 2'50	22° 9	23°30	21°19	11°46	20°57	18°34	28°52	21°44	1° 4	6°17
T 16	1 39 39	23° 2'24	23° 8	28°32	22°56	12°19	21° 2	18°36	28°52	21°45	1° 4	6°18
F 17	1 43 36	24° 2'01	24° 6	3°24	24°33	12°51	21° 7	18°39	28°53	21°45	1° 4	6°19
S 18	1 47 32	25° 1'40	25° 4	8° 7	26°10	13°24	21°11	18°41	28°54	21°45	1° 5	6°20
S 19	1 51 29	26° 1'21	26° 1	12°40	27°46	13°57	21°16	18°43	28°55	21°46	1° 5	6°21
M20	1 55 25	27° 1'05	26°59	17° 5	29°23	14°30	21°21	18°45	28°55	21°46	1° 5	6°22
T 21	1 59 22	28° 0'50	27°57	21°22	1° 0	15° 3	21°25	18°48	28°56	21°47	1° 5	6°23
W22	2 3 19	29° 0'37	28°56	25°30	2°37	15°36	21°30	18°50	28°57	21°47	1° 5	6°24
T 23	2 7 15	0° 0'25	29°54	29°31	4°15	16° 9	21°35	18°52	28°58	21°47	1° 5	6°25
F 24	2 11 12	1° 0'16	0°53	3°25	5°52	16°42	21°40	18°54	28°58	21°48	1° 6	6°26
S 25	2 15 8	2° 0'09	1°52	7°12	7°29	17°15	21°44	18°57	28°59	21°48	1° 6	6°27
S 26	2 19 5	3° 0'03	2°51	10°53	9° 6	17°49	21°49	18°59	29° 0	21°48	1° 6	6°28
M27	2 23 1	3°59'58	3°51	14°28	10°43	18°22	21°54	19° 1	29° 1	21°49	1° 6	6°29
T 28	2 26 58	4°59'56	4°51	17°58	12°20	18°55	21°58	19° 3	29° 2	21°49	1° 6	6°30
W29	2 30 54	5°59'55	5°52	21°22	13°57	19°29	22° 3	19° 5	29° 2	21°49	1° 6	6°31
T 30	2 34 51	6°59'55	6°52	24°42	15°35	20° 2	22° 8	19° 8	29° 3	21°50	1° 6	6°32
F 31	2 38 48	7°59'58	7°54	27°58	17°12	20°36	22°13	19°10	29° 4	21°50	1° 7	6°33

Delta T = -5.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1884
heliocentric

NOVEMBER 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
S 1	2 42 44	9♁ 0'01	8♁55	1♁ 9	18♁49	21♁10	22♁17	19♁12	29♁ 5	21♁51	1♁ 7	6♁34
S 2	2 46 41	10° 0'07	9°57	4°17	20°26	21°43	22°22	19°14	29° 5	21°51	1° 7	6°35
M 3	2 50 37	11° 0'14	10°59	7°22	22° 4	22°17	22°27	19°17	29° 6	21°51	1° 7	6°36
T 4	2 54 34	12° 0'23	12° 2	10°23	23°41	22°51	22°31	19°19	29° 7	21°52	1° 7	6°37
W 5	2 58 30	13° 0'34	13° 4	13°22	25°19	23°25	22°36	19°21	29° 8	21°52	1° 7	6°38
T 6	3 2 27	14° 0'47	14° 6	16°18	26°56	23°58	22°41	19°23	29° 9	21°52	1° 8	6°39
F 7	3 6 23	15° 1'02	15° 8	19°13	28°33	24°32	22°45	19°26	29° 9	21°53	1° 8	6°40
S 8	3 10 20	16° 1'19	16° 9	22° 5	0♁11	25° 6	22°50	19°28	29°10	21°53	1° 8	6°41
S 9	3 14 17	17° 1'38	17°10	24°55	1°48	25°40	22°55	19°30	29°11	21°53	1° 8	6°43
M10	3 18 13	18° 1'59	18°11	27°44	3°26	26°15	22°59	19°32	29°12	21°54	1° 8	6°44
T 11	3 22 10	19° 2'22	19°11	0♁32	5° 3	26°49	23° 4	19°35	29°12	21°54	1° 8	6°45
W12	3 26 6	20° 2'46	20°11	3°19	6°41	27°23	23° 9	19°37	29°13	21°55	1° 8	6°46
T 13	3 30 3	21° 3'13	21°11	6° 4	8°18	27°57	23°14	19°39	29°14	21°55	1° 9	6°47
F 14	3 33 59	22° 3'41	22°10	8°50	9°56	28°32	23°18	19°41	29°15	21°55	1° 9	6°48
S 15	3 37 56	23° 4'12	23° 9	11°34	11°33	29° 6	23°23	19°44	29°16	21°56	1° 9	6°49
S 16	3 41 52	24° 4'44	24° 8	14°19	13°11	29°41	23°28	19°46	29°16	21°56	1° 9	6°50
M17	3 45 49	25° 5'17	25° 7	17° 4	14°48	0♁15	23°32	19°48	29°17	21°56	1° 9	6°51
T 18	3 49 46	26° 5'52	26° 5	19°49	16°26	0°50	23°37	19°50	29°18	21°57	1° 9	6°52
W19	3 53 42	27° 6'29	27° 4	22°34	18° 3	1°24	23°42	19°52	29°19	21°57	1°10	6°53
T 20	3 57 39	28° 7'07	28° 3	25°20	19°41	1°59	23°46	19°55	29°19	21°58	1°10	6°54
F 21	4 1 35	29° 7'47	29° 2	28° 7	21°18	2°34	23°51	19°57	29°20	21°58	1°10	6°55
S 22	4 5 32	0♁ 8'28	0♁ 2	0♁54	22°56	3° 9	23°56	19°59	29°21	21°58	1°10	6°56
S 23	4 9 28	1° 9'10	1° 1	3°44	24°33	3°43	24° 0	20° 1	29°22	21°59	1°10	6°57
M24	4 13 25	2° 9'53	2° 1	6°34	26°11	4°18	24° 5	20° 4	29°23	21°59	1°10	6°58
T 25	4 17 21	3°10'37	3° 2	9°26	27°48	4°53	24°10	20° 6	29°23	21°59	1°10	6°59
W26	4 21 18	4°11'22	4° 2	12°20	29°26	5°28	24°15	20° 8	29°24	22° 0	1°11	7° 0
T 27	4 25 15	5°12'08	5° 3	15°17	1♁ 4	6° 3	24°19	20°10	29°25	22° 0	1°11	7° 1
F 28	4 29 11	6°12'55	6° 5	18°15	2°41	6°39	24°24	20°13	29°26	22° 0	1°11	7° 2
S 29	4 33 8	7°13'43	7° 7	21°17	4°19	7°14	24°29	20°15	29°26	22° 1	1°11	7° 3
S 30	4 37 4	8♁14'32	8♁ 9	24♁21	5♁56	7♁49	24♁33	20♁17	29♁27	22♁ 1	1♁11	7♁ 4

Delta T = -5.84 sec.

DECEMBER 1884

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
M 1	4 41 1	9♁15'22	9♁12	27♁28	7♁33	8♁24	24♁38	20♁19	29♁28	22♁ 2	1♁11	7♁ 5
T 2	4 44 57	10°16'13	10°15	0♁39	9°11	9° 0	24°43	20°22	29°29	22° 2	1°12	7° 6
W 3	4 48 54	11°17'05	11°17	3°54	10°48	9°35	24°47	20°24	29°30	22° 2	1°12	7° 7
T 4	4 52 50	12°17'58	12°20	7°12	12°26	10°10	24°52	20°26	29°30	22° 3	1°12	7° 8
F 5	4 56 47	13°18'52	13°23	10°35	14° 3	10°46	24°57	20°28	29°31	22° 3	1°12	7° 9
S 6	5 0 44	14°19'47	14°26	14° 3	15°41	11°22	25° 1	20°31	29°32	22° 3	1°12	7°10
S 7	5 4 40	15°20'44	15°28	17°36	17°18	11°57	25° 6	20°33	29°33	22° 4	1°12	7°11
M 8	5 8 37	16°21'42	16°30	21°14	18°55	12°33	25°11	20°35	29°33	22° 4	1°13	7°12
T 9	5 12 33	17°22'40	17°32	24°58	20°33	13° 9	25°15	20°37	29°34	22° 5	1°13	7°13
W10	5 16 30	18°23'40	18°33	28°48	22°10	13°44	25°20	20°40	29°35	22° 5	1°13	7°14
T 11	5 20 26	19°24'41	19°33	2♁44	23°47	14°20	25°25	20°42	29°36	22° 5	1°13	7°15
F 12	5 24 23	20°25'43	20°34	6°47	25°24	14°56	25°29	20°44	29°37	22° 6	1°13	7°16
S 13	5 28 19	21°26'47	21°34	10°58	27° 2	15°32	25°34	20°46	29°37	22° 6	1°13	7°17
S 14	5 32 16	22°27'51	22°34	15°16	28°39	16° 8	25°39	20°48	29°38	22° 6	1°13	7°18
M15	5 36 13	23°28'56	23°33	19°42	0♁16	16°44	25°44	20°51	29°39	22° 7	1°14	7°19
T 16	5 40 9	24°30'01	24°33	24°16	1°53	17°20	25°48	20°53	29°40	22° 7	1°14	7°20
W17	5 44 6	25°31'08	25°32	28°59	3°30	17°56	25°53	20°55	29°40	22° 7	1°14	7°22
T 18	5 48 2	26°32'15	26°31	3♁51	5° 7	18°32	25°58	20°57	29°41	22° 8	1°14	7°23
F 19	5 51 59	27°33'23	27°31	8°51	6°44	19° 8	26° 2	21° 0	29°42	22° 8	1°14	7°24
S 20	5 55 55	28°34'31	28°30	14° 1	8°21	19°45	26° 7	21° 2	29°43	22° 9	1°14	7°25
S 21	5 59 52	29°35'39	29°30	19°20	9°58	20°21	26°12	21° 4	29°44	22° 9	1°15	7°26
M22	6 3 48	0♁36'47	0♁30	24°48	11°35	20°57	26°16	21° 6	29°44	22° 9	1°15	7°27
T 23	6 7 45	1°37'56	1°30	0♁25	13°12	21°34	26°21	21° 9	29°45	22°10	1°15	7°28
W24	6 11 42	2°39'05	2°30	6°10	14°49	22°10	26°26	21°11	29°46	22°10	1°15	7°29
T 25	6 15 38	3°40'14	3°31	12° 3	16°25	22°47	26°30	21°13	29°47	22°10	1°15	7°30
F 26	6 19 35	4°41'22	4°33	18° 3	18° 2	23°23	26°35	21°15	29°47	22°11	1°15	7°31
S 27	6 23 31	5°42'31	5°34	24° 9	19°39	24° 0	26°40	21°18	29°48	22°11	1°15	7°32
S 28	6 27 28	6°43'40	6°36	0♁21	21°16	24°36	26°44	21°20	29°49	22°12	1°16	7°33
M29	6 31 24	7°44'48	7°39	6°36	22°52	25°13	26°49	21°22	29°50	22°12	1°16	7°34
T 30	6 35 21	8°45'57	8°42	12°54	24°29	25°50	26°54	21°24	29°51	22°12	1°16	7°35
W31	6 39 17	9♁47'05	9♁45	19♁14	26♁ 5	26♁27	26♁58	21♁27	29♁51	22♁13	1♁16	7♁36

Delta T = -5.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]