SWISS EPHEMERIS for the year 1884

JANUARY 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	6 40 15	10♑ 1'49	8♒58	28♑40	5♒ 5	21°R26	1°R59	4°R13	28♍ 9	18°R30	29°R33	29°R24	28♎37	13♏17	29°R 2
W 2	6 44 12	11° 3'00	22° 5	29°57	6°20	21♌18	1♌52	4♊10	28° 9	18♉29	29♉32	29♎13	28°34	13°24	28♉59
T 3	6 48 8	12° 4'10	5♓24	1♒10	7°35	21°10	1°45	4° 7	28°R 9	18°28	29°32	29° 6	28°31	13°30	28°57
F 4	6 52 5	13° 5'21	18°54	2°18	8°49	21° 1	1°37	4° 3	28° 9	18°27	29°31	29° 1	28°28	13°37	28°55
S 5	6 56 1	14° 6'31	2♈34	3°22	10° 4	20°51	1°30	4° 0	28° 9	18°26	29°30	28°59	28°25	13°44	28°53
S 6	6 59 58	15° 7'40	16°26	4°19	11°18	20°40	1°23	3°57	28° 9	18°26	29°29	28°D58	28°21	13°50	28°51
M 7	7 3 54	16° 8'49	0♉29	5°10	12°33	20°29	1°15	3°54	28° 8	18°25	29°29	28°R58	28°18	13°57	28°49
T 8	7 7 51	17° 9'58	14°44	5°53	13°48	20°16	1° 7	3°51	28° 8	18°24	29°28	28°57	28°15	14° 4	28°47
W 9	7 11 48	18°11'06	29° 9	6°28	15° 2	20° 3	1° 0	3°48	28° 8	18°24	29°27	28°55	28°12	14°10	28°45
T 10	7 15 44	19°12'14	13♊41	6°53	16°17	19°50	0°52	3°46	28° 7	18°23	29°26	28°49	28° 9	14°17	28°43
F 11	7 19 41	20°13'21	28°13	7° 8	17°31	19°35	0°44	3°43	28° 7	18°22	29°26	28°41	28° 6	14°24	28°41
S 12	7 23 37	21°14'28	12♋41	7°R12	18°46	19°20	0°36	3°40	28° 7	18°22	29°25	28°29	28° 2	14°30	28°40
S 13	7 27 34	22°15'34	26°57	7° 5	20° 0	19° 3	0°29	3°38	28° 6	18°21	29°25	28°17	27°59	14°37	28°38
M14	7 31 30	23°16'40	10♌55	6°46	21°14	18°47	0°21	3°36	28° 5	18°21	29°24	28° 4	27°56	14°44	28°36
T 15	7 35 27	24°17'46	24°30	6°15	22°29	18°29	0°13	3°34	28° 5	18°20	29°23	27°53	27°53	14°50	28°35
W16	7 39 23	25°18'51	7♍41	5°33	23°43	18°11	0° 5	3°31	28° 4	18°20	29°23	27°43	27°50	14°57	28°33
T 17	7 43 20	26°19'56	20°28	4°40	24°57	17°52	29♋57	3°29	28° 3	18°19	29°22	27°37	27°46	15° 4	28°32
F 18	7 47 17	27°21'00	2♎54	3°39	26°11	17°33	29°49	3°28	28° 3	18°19	29°22	27°33	27°43	15°10	28°31
S 19	7 51 13	28°22'04	15° 2	2°30	27°26	17°13	29°41	3°26	28° 2	18°19	29°21	27°31	27°40	15°17	28°29
S 20	7 55 10	29°23'08	26°57	1°16	28°40	16°52	29°33	3°24	28° 1	18°18	29°21	27°31	27°37	15°23	28°28
M21	7 59 6	0♒24'11	8♏46	29♑59	29°54	16°31	29°25	3°22	28° 0	18°18	29°20	27°31	27°34	15°30	28°27
T 22	8 3 3	1°25'14	20°34	28°43	1♓ 8	16°10	29°16	3°21	27°59	18°18	29°20	27°30	27°31	15°37	28°26
W23	8 6 59	2°26'16	2♐25	27°27	2°22	15°48	29° 8	3°20	27°58	18°17	29°19	27°27	27°27	15°43	28°25
T 24	8 10 56	3°27'18	14°26	26°16	3°36	15°25	29° 0	3°18	27°57	18°17	29°19	27°21	27°24	15°50	28°24
F 25	8 14 52	4°28'19	26°39	25°10	4°50	15° 3	28°52	3°17	27°55	18°17	29°18	27°12	27°21	15°57	28°23
S 26	8 18 49	5°29'20	9♑ 8	24°11	6° 4	14°39	28°44	3°16	27°54	18°17	29°18	27° 1	27°18	16° 3	28°23
S 27	8 22 46	6°30'20	21°55	23°20	7°18	14°16	28°37	3°15	27°53	18°17	29°18	26°48	27°15	16°10	28°22
M28	8 26 42	7°31'19	4♒58	22°38	8°32	13°52	28°29	3°14	27°52	18°17	29°17	26°34	27°12	16°17	28°21
T 29	8 30 39	8°32'17	18°17	22° 4	9°46	13°29	28°21	3°14	27°50	18°D17	29°17	26°22	27° 8	16°23	28°21
W30	8 34 35	9°33'14	1♓50	21°39	11° 0	13° 5	28°13	3°13	27°49	18°17	29°17	26°10	27° 5	16°30	28°20
T 31	8 38 32	10♒34'10	15♓33	21♑23	12♓13	12♌41	28♋ 5	3♊13	27♍47	18♉17	29♉16	26♎ 2	27♎ 2	16♏37	28♉20

Delta T = -5.55 sec.

FEBRUARY 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	8 42 28	11♒35'04	29♓23	21°R15	13♓27	12°R17	27°R58	3°R12	27°R46	18♉17	29°R16	25°R57	26♎59	16♏43	28°R19
S 2	8 46 25	12°35'57	13♈20	21°D14	14°41	11♌53	27♋50	3♊12	27♍44	18°17	29♉16	25♎54	26°56	16°50	28♉19
S 3	8 50 21	13°36'49	27°20	21♑22	15°54	11°29	27°43	3°12	27°43	18°17	29°16	25°D54	26°52	16°57	28°19
M 4	8 54 18	14°37'39	11♉23	21°36	17° 8	11° 5	27°35	3°D12	27°41	18°18	29°16	25°R54	26°49	17° 3	28°19
T 5	8 58 15	15°38'28	25°29	21°56	18°21	10°41	27°28	3°12	27°39	18°18	29°15	25°54	26°46	17°10	28°D19
W 6	9 2 11	16°39'16	9♊36	22°22	19°35	10°17	27°21	3°12	27°38	18°18	29°15	25°52	26°43	17°17	28°19
T 7	9 6 8	17°40'02	23°44	22°54	20°48	9°54	27°13	3°13	27°36	18°18	29°15	25°47	26°40	17°23	28°19
F 8	9 10 4	18°40'46	7♋49	23°31	22° 1	9°31	27° 6	3°13	27°34	18°19	29°15	25°40	26°37	17°30	28°19
S 9	9 14 1	19°41'29	21°48	24°12	23°14	9° 8	26°59	3°14	27°32	18°19	29°15	25°30	26°33	17°37	28°19
S 10	9 17 57	20°42'10	5♌38	24°57	24°28	8°46	26°53	3°14	27°30	18°19	29°15	25°19	26°30	17°43	28°20
M11	9 21 54	21°42'50	19°14	25°46	25°41	8°24	26°46	3°15	27°28	18°20	29°15	25° 8	26°27	17°50	28°20
T 12	9 25 50	22°43'28	2♍33	26°38	26°54	8° 2	26°39	3°16	27°26	18°20	29°D15	24°58	26°24	17°57	28°20
W13	9 29 47	23°44'05	15°33	27°34	28° 7	7°41	26°33	3°17	27°24	18°21	29°15	24°49	26°21	18° 3	28°21
T 14	9 33 44	24°44'41	28°14	28°33	29°20	7°21	26°26	3°18	27°22	18°21	29°15	24°43	26°17	18°10	28°21
F 15	9 37 40	25°45'15	10♎37	29°34	0♈32	7° 1	26°20	3°19	27°20	18°22	29°15	24°40	26°14	18°16	28°22
S 16	9 41 37	26°45'49	22°45	0♒38	1°45	6°41	26°14	3°21	27°18	18°23	29°15	24°D39	26°11	18°23	28°23
S 17	9 45 33	27°46'20	4♏42	1°44	2°58	6°23	26° 8	3°22	27°16	18°23	29°15	24°39	26° 8	18°30	28°24
M18	9 49 30	28°46'51	16°32	2°52	4°10	6° 4	26° 3	3°24	27°14	18°24	29°15	24°40	26° 5	18°36	28°25
T 19	9 53 26	29°47'20	28°20	4° 3	5°23	5°47	25°57	3°25	27°12	18°25	29°15	24°R41	26° 2	18°43	28°25
W20	9 57 23	0♓47'48	10♐13	5°15	6°35	5°30	25°51	3°27	27°10	18°25	29°15	24°40	25°58	18°50	28°26
T 21	10 1 19	1°48'15	22°15	6°29	7°48	5°14	25°46	3°29	27° 7	18°26	29°16	24°38	25°55	18°56	28°28
F 22	10 5 16	2°48'40	4♑31	7°45	9° 0	4°58	25°41	3°31	27° 5	18°27	29°16	24°33	25°52	19° 3	28°29
S 23	10 9 13	3°49'04	17° 4	9° 2	10°12	4°43	25°36	3°33	27° 3	18°28	29°16	24°27	25°49	19°10	28°30
S 24	10 13 9	4°49'26	29°59	10°21	11°25	4°29	25°31	3°35	27° 0	18°29	29°16	24°19	25°46	19°16	28°31
M25	10 17 6	5°49'47	13♒15	11°41	12°37	4°16	25°26	3°38	26°58	18°30	29°16	24°10	25°43	19°23	28°33
T 26	10 21 2	6°50'06	26°52	13° 3	13°49	4° 3	25°22	3°40	26°56	18°31	29°17	24° 1	25°39	19°30	28°34
W27	10 24 59	7°50'23	10♓47	14°26	15° 0	3°51	25°18	3°43	26°53	18°31	29°17	23°54	25°36	19°36	28°35
T 28	10 28 55	8°50'39	24°56	15°51	16°12	3°40	25°13	3°45	26°51	18°33	29°17	23°49	25°33	19°43	28°37
F 29	10 32 52	9♓50'52	9♈14	17♒16	17♈24	3♌30	25♋ 9	3♊48	26♍48	18♉34	29♉18	23♎46	25♎30	19♏50	28♉39

Delta T = -5.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MARCH 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	10 36 48	10♓51'04	23♈36	18♒43	18♈36	3°R21	25°R 6	3♊51	26°R46	18♉35	29♉18	23°D45	25♎27	19♏56	28♉40
S 2	10 40 45	11°51'14	7♉58	20°11	19°47	3♌12	25♋ 2	3°54	26♍43	18°36	29°19	23♎46	25°23	20° 3	28°42
M 3	10 44 42	12°51'22	22°16	21°40	20°59	3° 4	24°59	3°57	26°41	18°37	29°19	23°47	25°20	20°10	28°44
T 4	10 48 38	13°51'27	6♊28	23°11	22°10	2°57	24°55	4° 0	26°38	18°38	29°19	23°48	25°17	20°16	28°46
W 5	10 52 35	14°51'31	20°32	24°43	23°21	2°51	24°52	4° 3	26°36	18°39	29°20	23°R48	25°14	20°23	28°48
T 6	10 56 31	15°51'32	4♋27	26°15	24°32	2°46	24°50	4° 6	26°33	18°40	29°20	23°47	25°11	20°30	28°50
F 7	11 0 28	16°51'31	18°12	27°49	25°43	2°41	24°47	4°10	26°31	18°42	29°21	23°43	25° 8	20°36	28°52
S 8	11 4 24	17°51'28	1♌47	29°24	26°54	2°37	24°44	4°13	26°28	18°43	29°21	23°39	25° 4	20°43	28°54
S 9	11 8 21	18°51'22	15° 9	1♓ 1	28° 5	2°34	24°42	4°17	26°26	18°44	29°22	23°33	25° 1	20°50	28°56
M10	11 12 17	19°51'15	28°19	2°38	29°16	2°32	24°40	4°21	26°23	18°46	29°22	23°27	24°58	20°56	28°58
T 11	11 16 14	20°51'05	11♍15	4°16	0♉26	2°30	24°38	4°25	26°20	18°47	29°23	23°22	24°55	21° 3	29° 1
W12	11 20 11	21°50'54	23°57	5°56	1°36	2°30	24°36	4°29	26°18	18°48	29°24	23°17	24°52	21°10	29° 3
T 13	11 24 7	22°50'40	6♎24	7°37	2°47	2°D30	24°35	4°33	26°15	18°50	29°24	23°15	24°49	21°16	29° 6
F 14	11 28 4	23°50'25	18°39	9°19	3°57	2°30	24°33	4°37	26°13	18°51	29°25	23°D13	24°45	21°23	29° 8
S 15	11 32 0	24°50'07	0♏42	11° 2	5° 7	2°32	24°32	4°41	26°10	18°53	29°25	23°13	24°42	21°30	29°11
S 16	11 35 57	25°49'48	12°37	12°47	6°17	2°34	24°31	4°45	26° 7	18°54	29°26	23°15	24°39	21°36	29°13
M17	11 39 53	26°49'27	24°27	14°33	7°27	2°36	24°31	4°49	26° 5	18°56	29°27	23°16	24°36	21°43	29°16
T 18	11 43 50	27°49'05	6♐16	16°20	8°36	2°40	24°30	4°54	26° 2	18°57	29°28	23°18	24°33	21°50	29°19
W19	11 47 46	28°48'40	18° 9	18° 8	9°46	2°44	24°30	4°58	26° 0	18°59	29°28	23°20	24°29	21°56	29°21
T 20	11 51 43	29°48'14	0♑10	19°58	10°55	2°49	24°D30	5° 3	25°57	19° 0	29°29	23°R20	24°26	22° 3	29°24
F 21	11 55 39	0♈47'46	12°25	21°48	12° 4	2°54	24°30	5° 8	25°54	19° 2	29°30	23°19	24°23	22° 9	29°27
S 22	11 59 36	1°47'16	24°57	23°40	13°13	3° 1	24°30	5°13	25°52	19° 4	29°31	23°18	24°20	22°16	29°30
S 23	12 3 33	2°46'45	7♒51	25°34	14°22	3° 7	24°30	5°17	25°49	19° 5	29°31	23°16	24°17	22°23	29°33
M24	12 7 29	3°46'12	21°10	27°28	15°31	3°15	24°31	5°22	25°47	19° 7	29°32	23°13	24°14	22°29	29°36
T 25	12 11 26	4°45'36	4♓53	29°24	16°40	3°23	24°32	5°27	25°44	19° 9	29°33	23°10	24°10	22°36	29°39
W26	12 15 22	5°44'59	19° 0	1♈21	17°48	3°31	24°33	5°33	25°41	19°10	29°34	23° 8	24° 7	22°43	29°42
T 27	12 19 19	6°44'20	3♈27	3°20	18°57	3°40	24°34	5°38	25°39	19°12	29°35	23° 6	24° 4	22°49	29°46
F 28	12 23 15	7°43'39	18° 8	5°19	20° 5	3°50	24°35	5°43	25°36	19°14	29°36	23°D 5	24° 1	22°56	29°49
S 29	12 27 12	8°42'56	2♉56	7°20	21°13	4° 1	24°37	5°48	25°34	19°16	29°37	23° 6	23°58	23° 3	29°52
S 30	12 31 8	9°42'10	17°45	9°21	22°21	4°12	24°38	5°54	25°31	19°17	29°37	23° 6	23°54	23° 9	29°56
M31	12 35 5	10♈41'23	2♊26	11♈24	23♉28	4♌23	24♋40	5♊59	25♍29	19♉19	29♉38	23♎ 7	23♎51	23♏16	29♉59

Delta T = -5.60 sec.

APRIL 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	12 39 2	11♈40'33	16♊56	13♈27	24♉36	4♌35	24♋42	6♊ 5	25°R26	19♉21	29♉39	23♎ 8	23♎48	23♏23	0♊ 2
W 2	12 42 58	12°39'41	1♋10	15°31	25°43	4°48	24°45	6°10	25♍24	19°23	29°40	23° 9	23°45	23°29	0° 6
T 3	12 46 55	13°38'46	15° 6	17°35	26°50	5° 1	24°47	6°16	25°21	19°25	29°41	23°R 9	23°42	23°36	0°10
F 4	12 50 51	14°37'49	28°44	19°40	27°57	5°14	24°50	6°22	25°19	19°27	29°42	23° 9	23°39	23°43	0°13
S 5	12 54 48	15°36'50	12♌ 4	21°44	29° 4	5°28	24°53	6°28	25°17	19°29	29°43	23° 8	23°35	23°49	0°17
S 6	12 58 44	16°35'49	25° 7	23°49	0♊10	5°43	24°56	6°34	25°14	19°31	29°44	23° 7	23°32	23°56	0°20
M 7	13 2 41	17°34'45	7♍56	25°53	1°16	5°58	24°59	6°40	25°12	19°33	29°45	23° 7	23°29	24° 3	0°24
T 8	13 6 37	18°33'39	20°30	27°55	2°22	6°13	25° 2	6°46	25° 9	19°35	29°46	23° 6	23°26	24° 9	0°28
W 9	13 10 34	19°32'30	2♎53	29°57	3°28	6°29	25° 6	6°52	25° 7	19°37	29°47	23° 6	23°23	24°16	0°32
T 10	13 14 31	20°31'20	15° 5	1♉57	4°34	6°46	25°10	6°58	25° 5	19°39	29°49	23° 5	23°20	24°23	0°35
F 11	13 18 27	21°30'08	27° 9	3°56	5°39	7° 2	25°13	7° 4	25° 3	19°41	29°50	23°D 5	23°16	24°29	0°39
S 12	13 22 24	22°28'53	9♏ 5	5°52	6°44	7°20	25°17	7°10	25° 0	19°43	29°51	23° 5	23°13	24°36	0°43
S 13	13 26 20	23°27'37	20°57	7°45	7°49	7°37	25°22	7°17	24°58	19°45	29°52	23°R 5	23°10	24°43	0°47
M14	13 30 17	24°26'19	2♐46	9°36	8°54	7°55	25°26	7°23	24°56	19°47	29°53	23° 5	23° 7	24°49	0°51
T 15	13 34 13	25°25'00	14°36	11°23	9°58	8°14	25°31	7°29	24°54	19°49	29°54	23° 5	23° 4	24°56	0°55
W16	13 38 10	26°23'38	26°30	13° 7	11° 2	8°32	25°35	7°36	24°52	19°51	29°55	23° 5	23° 0	25° 3	0°59
T 17	13 42 6	27°22'15	8♑31	14°47	12° 6	8°52	25°40	7°42	24°50	19°53	29°56	23° 4	22°57	25° 9	1° 3
F 18	13 46 3	28°20'50	20°45	16°23	13°10	9°11	25°45	7°49	24°48	19°55	29°58	23° 4	22°54	25°16	1° 7
S 19	13 49 59	29°19'23	3♒14	17°55	14°13	9°31	25°51	7°56	24°46	19°57	29°59	23°D 4	22°51	25°23	1°12
S 20	13 53 56	0♉17'55	16° 4	19°23	15°16	9°51	25°56	8° 2	24°44	20° 0	29°59	23° 4	22°48	25°29	1°16
M21	13 57 53	1°16'25	29°17	20°46	16°18	10°12	26° 1	8° 9	24°42	20° 2	0♊ 1	23° 5	22°45	25°36	1°20
T 22	14 1 49	2°14'54	12♓57	22° 4	17°21	10°33	26° 7	8°16	24°40	20° 4	0° 2	23° 6	22°41	25°43	1°24
W23	14 5 46	3°13'20	27° 3	23°18	18°23	10°54	26°13	8°23	24°38	20° 6	0° 4	23° 7	22°38	25°49	1°28
T 24	14 9 42	4°11'45	11♈33	24°27	19°24	11°16	26°19	8°30	24°36	20° 8	0° 5	23° 7	22°35	25°56	1°33
F 25	14 13 39	5°10'09	26°24	25°30	20°26	11°38	26°25	8°36	24°34	20°10	0° 6	23°R 7	22°32	26° 3	1°37
S 26	14 17 35	6° 8'31	11♉28	26°29	21°27	12° 0	26°31	8°43	24°32	20°13	0° 7	23° 7	22°29	26° 9	1°41
S 27	14 21 32	7° 6'50	26°36	27°23	22°28	12°22	26°38	8°50	24°31	20°15	0° 9	23° 6	22°25	26°16	1°46
M28	14 25 28	8° 5'08	11♊40	28°11	23°28	12°45	26°44	8°58	24°29	20°17	0°10	23° 4	22°22	26°23	1°50
T 29	14 29 25	9° 3'25	26°30	28°55	24°28	13° 8	26°51	9° 5	24°27	20°19	0°11	23° 2	22°19	26°29	1°55
W30	14 33 22	10♉ 1'39	11♋ 0	29♉33	25♊27	13♌32	26♋58	9♊12	24♍26	20♉21	0♊12	23♎ 0	22♎16	26♏36	1♊59

Delta T = -5.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

MAY 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	14 37 18	10♉59'51	25♋ 6	0♊ 5	26♊26	13♌56	27♋ 5	9♊19	24°R24	20♉24	0♊14	22°R59	22♎13	26♏43	2♊ 3
F 2	14 41 15	11°58'01	8♌47	0°32	27°25	14°19	27°12	9°26	24♍23	20°26	0°15	22°D58	22°10	26°49	2° 8
S 3	14 45 11	12°56'09	22° 4	0°54	28°23	14°44	27°19	9°33	24°21	20°28	0°16	22♎58	22° 6	26°56	2°12
S 4	14 49 8	13°54'15	4♍59	1°11	29°21	15° 8	27°27	9°41	24°20	20°30	0°18	22°59	22° 3	27° 3	2°17
M 5	14 53 4	14°52'18	17°35	1°22	0♋18	15°33	27°34	9°48	24°19	20°33	0°19	23° 1	22° 0	27° 9	2°22
T 6	14 57 1	15°50'21	29°56	1°28	1°15	15°58	27°42	9°55	24°17	20°35	0°20	23° 2	21°57	27°16	2°26
W 7	15 0 57	16°48'21	12♎ 5	1°R29	2°12	16°23	27°50	10° 3	24°16	20°37	0°22	23° 4	21°54	27°23	2°31
T 8	15 4 54	17°46'19	24° 5	1°24	3° 7	16°49	27°58	10°10	24°15	20°39	0°23	23°R 4	21°51	27°29	2°35
F 9	15 8 51	18°44'16	5♏59	1°15	4° 3	17°15	28° 6	10°18	24°14	20°42	0°24	23° 3	21°47	27°36	2°40
S 10	15 12 47	19°42'11	17°50	1° 2	4°57	17°41	28°14	10°25	24°12	20°44	0°26	23° 1	21°44	27°43	2°44
S 11	15 16 44	20°40'05	29°40	0°44	5°52	18° 7	28°22	10°32	24°11	20°46	0°27	22°58	21°41	27°49	2°49
M12	15 20 40	21°37'57	11♐30	0°23	6°45	18°33	28°30	10°40	24°10	20°48	0°28	22°54	21°38	27°56	2°54
T 13	15 24 37	22°35'48	23°23	29♑57	7°38	19° 0	28°39	10°47	24° 9	20°51	0°30	22°49	21°35	28° 3	2°58
W14	15 28 33	23°33'38	5♑20	29°29	8°30	19°27	28°48	10°55	24° 8	20°53	0°31	22°43	21°31	28° 9	3° 3
T 15	15 32 30	24°31'26	17°26	28°59	9°22	19°54	28°56	11° 3	24° 7	20°55	0°32	22°39	21°28	28°16	3° 8
F 16	15 36 26	25°29'13	29°41	28°26	10°13	20°21	29° 5	11°10	24° 7	20°57	0°34	22°35	21°25	28°23	3°12
S 17	15 40 23	26°26'59	12♒11	27°52	11° 3	20°49	29°14	11°18	24° 6	21° 0	0°35	22°32	21°22	28°30	3°17
S 18	15 44 20	27°24'43	24°57	27°18	11°53	21°16	29°23	11°25	24° 5	21° 2	0°36	22°D31	21°19	28°36	3°22
M19	15 48 16	28°22'27	8♓ 4	26°43	12°42	21°44	29°32	11°33	24° 4	21° 4	0°38	22°32	21°16	28°43	3°27
T 20	15 52 13	29°20'09	21°35	26° 9	13°30	22°12	29°42	11°41	24° 4	21° 6	0°39	22°33	21°12	28°50	3°31
W21	15 56 9	0♊17'51	5♈32	25°36	14°17	22°40	29°51	11°48	24° 3	21° 9	0°40	22°34	21° 9	28°56	3°36
T 22	16 0 6	1°15'31	19°54	25° 4	15° 4	23° 9	0♌ 0	11°56	24° 3	21°11	0°42	22°R35	21° 6	29° 3	3°41
F 23	16 4 2	2°13'11	4♉40	24°35	15°49	23°37	0°10	12° 4	24° 2	21°13	0°43	22°35	21° 3	29°10	3°45
S 24	16 7 59	3°10'49	19°44	24° 8	16°34	24° 6	0°20	12°12	24° 2	21°15	0°44	22°32	21° 0	29°16	3°50
S 25	16 11 55	4° 8'26	4♊58	23°44	17°18	24°35	0°30	12°19	24° 1	21°17	0°46	22°28	20°57	29°23	3°55
M26	16 15 52	5° 6'03	20°12	23°23	18° 0	25° 4	0°39	12°27	24° 1	21°20	0°47	22°23	20°53	29°30	4° 0
T 27	16 19 49	6° 3'38	5♋15	23° 7	18°42	25°34	0°49	12°35	24° 1	21°22	0°49	22°16	20°50	29°36	4° 4
W28	16 23 45	7° 1'11	19°58	22°54	19°23	26° 3	1° 0	12°43	24° 1	21°24	0°50	22°10	20°47	29°43	4° 9
T 29	16 27 42	7°58'44	4♌16	22°45	20° 3	26°33	1°10	12°50	24° 0	21°26	0°51	22° 4	20°44	29°50	4°14
F 30	16 31 38	8°56'14	18° 5	22°41	20°41	27° 3	1°20	12°58	24° 0	21°28	0°53	22° 1	20°41	29°56	4°19
S 31	16 35 35	9♊53'44	1♍25	22°D41	21♋18	27♌33	1♌30	13♊ 6	24♍ 0	21♉31	0♊54	21♎59	20♎37	0♐ 3	4♊23

Delta T = -5.66 sec.

JUNE 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	16 39 31	10♊51'12	14♍20	22♉45	21♋54	28♌ 3	1♌41	13♊14	24°D 0	21♉33	0♊55	21°D58	20♎34	0♐10	4♊28
M 2	16 43 28	11°48'39	26°52	22°54	22°29	28°33	1°51	13°22	24♍ 0	21°35	0°57	21♎59	20°31	0°16	4°33
T 3	16 47 24	12°46'05	9♎ 7	23° 7	23° 3	29° 4	2° 2	13°29	24° 0	21°37	0°58	22° 0	20°28	0°23	4°37
W 4	16 51 21	13°43'30	21° 9	23°25	23°35	29°34	2°13	13°37	24° 1	21°39	0°59	22°R 1	20°25	0°30	4°42
T 5	16 55 18	14°40'53	3♏ 3	23°48	24° 6	0♍ 5	2°23	13°45	24° 1	21°41	1° 1	22° 0	20°22	0°36	4°47
F 6	16 59 14	15°38'16	14°52	24°14	24°35	0°36	2°34	13°53	24° 1	21°43	1° 2	21°58	20°18	0°43	4°52
S 7	17 3 11	16°35'37	26°41	24°45	25° 2	1° 7	2°45	14° 1	24° 1	21°45	1° 3	21°53	20°15	0°50	4°56
S 8	17 7 7	17°32'58	8♐31	25°20	25°28	1°38	2°56	14° 8	24° 2	21°48	1° 5	21°45	20°12	0°56	5° 1
M 9	17 11 4	18°30'18	20°25	26° 0	25°53	2° 9	3° 7	14°16	24° 2	21°50	1° 6	21°36	20° 9	1° 3	5° 6
T 10	17 15 0	19°27'37	2♑24	26°43	26°16	2°41	3°18	14°24	24° 3	21°52	1° 7	21°26	20° 6	1°10	5°10
W11	17 18 57	20°24'56	14°30	27°30	26°36	3°12	3°29	14°32	24° 3	21°54	1° 9	21°15	20° 3	1°16	5°15
T 12	17 22 53	21°22'14	26°44	28°21	26°56	3°44	3°41	14°39	24° 4	21°56	1°10	21° 5	19°59	1°23	5°19
F 13	17 26 50	22°19'31	9♒ 8	29°16	27°13	4°16	3°52	14°47	24° 4	21°58	1°11	20°56	19°56	1°30	5°24
S 14	17 30 47	23°16'48	21°44	0♊15	27°28	4°48	4° 3	14°55	24° 5	22° 0	1°12	20°50	19°53	1°36	5°29
S 15	17 34 43	24°14'04	4♓33	1°17	27°41	5°20	4°15	15° 3	24° 6	22° 2	1°14	20°46	19°50	1°43	5°33
M16	17 38 40	25°11'21	17°39	2°23	27°53	5°52	4°27	15°10	24° 7	22° 4	1°15	20°44	19°47	1°50	5°38
T 17	17 42 36	26° 8'37	1♈ 5	3°33	28° 2	6°25	4°38	15°18	24° 7	22° 6	1°16	20°D44	19°43	1°56	5°42
W18	17 46 33	27° 5'52	14°52	4°46	28° 9	6°57	4°50	15°26	24° 8	22° 8	1°17	20°R44	19°40	2° 3	5°47
T 19	17 50 29	28° 3'08	29° 2	6° 3	28°14	7°30	5° 2	15°34	24° 9	22° 9	1°19	20°44	19°37	2°10	5°51
F 20	17 54 26	29° 0'24	13♉34	7°22	28°16	8° 2	5°13	15°41	24°10	22°11	1°20	20°42	19°34	2°17	5°56
S 21	17 58 22	29°57'39	28°25	8°46	28°R16	8°35	5°25	15°49	24°11	22°13	1°21	20°38	19°31	2°23	6° 0
S 22	18 2 19	0♋54'54	13♊29	10°12	28°14	9° 8	5°37	15°57	24°12	22°15	1°22	20°31	19°28	2°30	6° 5
M23	18 6 16	1°52'09	28°36	11°42	28°10	9°41	5°49	16° 4	24°14	22°17	1°24	20°23	19°24	2°37	6° 9
T 24	18 10 12	2°49'24	13♋37	13°16	28° 3	10°14	6° 1	16°12	24°15	22°19	1°25	20°12	19°21	2°43	6°14
W25	18 14 9	3°46'39	28°23	14°52	27°54	10°48	6°13	16°19	24°16	22°21	1°26	20° 2	19°18	2°50	6°18
T 26	18 18 5	4°43'53	12♌44	16°32	27°42	11°21	6°25	16°27	24°17	22°22	1°27	19°53	19°15	2°57	6°22
F 27	18 22 2	5°41'06	26°38	18°14	27°28	11°55	6°37	16°34	24°19	22°24	1°28	19°46	19°12	3° 3	6°27
S 28	18 25 58	6°38'19	10♍ 3	20° 0	27°12	12°28	6°50	16°42	24°20	22°26	1°29	19°41	19° 9	3°10	6°31
S 29	18 29 55	7°35'32	23° 1	21°49	26°53	13° 2	7° 2	16°49	24°21	22°28	1°31	19°39	19° 5	3°17	6°35
M30	18 33 51	8♋32'44	5♎35	23♊40	26♋32	13♍36	7♌14	16♊57	24♍23	22♉29	1♊32	19°D38	19♎ 2	3♐23	6♊39

Delta T = -5.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	18 37 48	9♋29'56	17♎49	25♊35	26°R 9	14♍10	7♌27	17♊ 4	24♍25	22♉31	1♊33	19°R38	18♎59	3♐30	6♊44
W 2	18 41 45	10°27'08	29°50	27°32	25♋44	14°44	7°39	17°12	24°26	22°33	1°34	19♎38	18°56	3°37	6°48
T 3	18 45 41	11°24'19	11♏43	29°31	25°17	15°18	7°51	17°19	24°28	22°34	1°35	19°36	18°53	3°43	6°52
F 4	18 49 38	12°21'30	23°32	1♋32	24°47	15°52	8° 4	17°26	24°30	22°36	1°36	19°32	18°49	3°50	6°56
S 5	18 53 34	13°18'41	5♐21	3°36	24°16	16°27	8°16	17°34	24°31	22°37	1°37	19°26	18°46	3°57	7° 0
S 6	18 57 31	14°15'52	17°15	5°41	23°44	17° 1	8°29	17°41	24°33	22°39	1°38	19°17	18°43	4° 3	7° 4
M 7	19 1 27	15°13'03	29°15	7°48	23°10	17°36	8°42	17°48	24°35	22°40	1°39	19° 5	18°40	4°10	7° 8
T 8	19 5 24	16°10'14	11♑23	9°55	22°35	18°10	8°54	17°55	24°37	22°42	1°40	18°52	18°37	4°17	7°12
W 9	19 9 21	17° 7'26	23°41	12° 4	21°59	18°45	9° 7	18° 3	24°39	22°43	1°41	18°39	18°34	4°24	7°16
T 10	19 13 17	18° 4'37	6♒ 9	14°13	21°22	19°20	9°20	18°10	24°41	22°45	1°42	18°26	18°30	4°30	7°20
F 11	19 17 14	19° 1'49	18°47	16°22	20°45	19°55	9°32	18°17	24°43	22°46	1°43	18°15	18°27	4°37	7°24
S 12	19 21 10	19°59'01	1♓37	18°31	20° 8	20°30	9°45	18°24	24°45	22°48	1°44	18° 7	18°24	4°44	7°28
S 13	19 25 7	20°56'14	14°38	20°40	19°30	21° 5	9°58	18°31	24°47	22°49	1°45	18° 1	18°21	4°50	7°32
M14	19 29 3	21°53'27	27°52	22°49	18°53	21°40	10°11	18°38	24°49	22°51	1°46	17°58	18°18	4°57	7°36
T 15	19 33 0	22°50'41	11♈20	24°57	18°16	22°16	10°24	18°45	24°51	22°52	1°47	17°57	18°15	5° 4	7°39
W16	19 36 56	23°47'55	25° 4	27° 3	17°40	22°51	10°36	18°52	24°53	22°53	1°48	17°57	18°11	5°10	7°43
T 17	19 40 53	24°45'10	9♉ 5	29° 9	17° 5	23°26	10°49	18°59	24°56	22°54	1°49	17°57	18° 8	5°17	7°47
F 18	19 44 49	25°42'26	23°22	1♌13	16°30	24° 2	11° 2	19° 5	24°58	22°56	1°50	17°55	18° 5	5°24	7°50
S 19	19 48 46	26°39'43	7♊55	3°16	15°58	24°38	11°15	19°12	25° 0	22°57	1°51	17°51	18° 2	5°30	7°54
S 20	19 52 43	27°37'01	22°39	5°18	15°26	25°14	11°28	19°19	25° 3	22°58	1°51	17°44	17°59	5°37	7°57
M21	19 56 39	28°34'20	7♋27	7°18	14°57	25°49	11°41	19°26	25° 5	22°59	1°52	17°34	17°55	5°44	8° 1
T 22	20 0 36	29°31'39	22°11	9°16	14°29	26°25	11°54	19°32	25° 8	23° 0	1°53	17°24	17°52	5°50	8° 4
W23	20 4 32	0♌28'59	6♌44	11°13	14° 3	27° 1	12° 7	19°39	25°10	23° 2	1°54	17°13	17°49	5°57	8° 8
T 24	20 8 29	1°26'19	20°58	13° 8	13°39	27°38	12°20	19°45	25°13	23° 3	1°55	17° 3	17°46	6° 4	8°11
F 25	20 12 25	2°23'40	4♍48	15° 1	13°18	28°14	12°33	19°52	25°15	23° 4	1°55	16°55	17°43	6°11	8°14
S 26	20 16 22	3°21'01	18°12	16°53	12°58	28°50	12°47	19°58	25°18	23° 5	1°56	16°49	17°40	6°17	8°18
S 27	20 20 19	4°18'23	1♎11	18°43	12°41	29°27	13° 0	20° 5	25°21	23° 6	1°57	16°46	17°36	6°24	8°21
M28	20 24 15	5°15'46	13°46	20°31	12°26	0♎ 3	13°13	20°11	25°24	23° 7	1°58	16°D46	17°33	6°31	8°24
T 29	20 28 12	6°13'09	26° 3	22°18	12°14	0°40	13°26	20°17	25°26	23° 8	1°58	16°46	17°30	6°37	8°27
W30	20 32 8	7°10'32	8♏ 5	24° 3	12° 4	1°16	13°39	20°23	25°29	23° 9	1°59	16°R46	17°27	6°44	8°30
T 31	20 36 5	8♌ 7'57	19♏59	25♌46	11♋56	1♎53	13♌52	20♊29	25♍32	23♉ 9	2♊ 0	16♎45	17♎24	6♐51	8♊33

Delta T = -5.73 sec.

AUGUST 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	20 40 1	9♌ 5'22	1♐49	27♌28	11°R51	2♎30	14♌ 5	20♊35	25♍35	23♉10	2♊ 0	16°R43	17♎20	6♐57	8♊36
S 2	20 43 58	10° 2'47	13°40	29° 8	11♋48	3° 7	14°18	20°41	25°38	23°11	2° 1	16♎38	17°17	7° 4	8°39
S 3	20 47 54	11° 0'14	25°38	0♍46	11°D47	3°44	14°32	20°47	25°41	23°12	2° 1	16°31	17°14	7°11	8°42
M 4	20 51 51	11°57'41	7♑44	2°23	11°49	4°21	14°45	20°53	25°44	23°13	2° 2	16°22	17°11	7°17	8°45
T 5	20 55 48	12°55'09	20° 2	3°58	11°53	4°58	14°58	20°59	25°47	23°13	2° 3	16°11	17° 8	7°24	8°47
W 6	20 59 44	13°52'38	2♒32	5°31	11°59	5°35	15°11	21° 5	25°50	23°14	2° 3	16° 0	17° 5	7°31	8°50
T 7	21 3 41	14°50'08	15°17	7° 3	12° 7	6°12	15°24	21°11	25°53	23°15	2° 4	15°49	17° 1	7°38	8°53
F 8	21 7 37	15°47'39	28°14	8°33	12°18	6°50	15°38	21°16	25°56	23°15	2° 4	15°40	16°58	7°44	8°55
S 9	21 11 34	16°45'11	11♓23	10° 2	12°30	7°27	15°51	21°22	25°59	23°16	2° 5	15°34	16°55	7°51	8°58
S 10	21 15 30	17°42'45	24°44	11°29	12°45	8° 5	16° 4	21°27	26° 2	23°16	2° 5	15°29	16°52	7°58	9° 0
M11	21 19 27	18°40'19	8♈16	12°54	13° 1	8°42	16°17	21°33	26° 5	23°17	2° 5	15°27	16°49	8° 4	9° 2
T 12	21 23 23	19°37'56	21°58	14°17	13°20	9°20	16°30	21°38	26° 8	23°17	2° 6	15°D27	16°46	8°11	9° 5
W13	21 27 20	20°35'33	5♉49	15°39	13°40	9°58	16°43	21°43	26°12	23°18	2° 6	15°28	16°42	8°18	9° 7
T 14	21 31 16	21°33'13	19°50	16°59	14° 2	10°36	16°57	21°48	26°15	23°18	2° 7	15°R29	16°39	8°24	9° 9
F 15	21 35 13	22°30'54	4♊ 0	18°17	14°26	11°14	17°10	21°54	26°18	23°19	2° 7	15°28	16°36	8°31	9°12
S 16	21 39 10	23°28'36	18°18	19°33	14°52	11°52	17°23	21°59	26°21	23°19	2° 7	15°26	16°33	8°38	9°14
S 17	21 43 6	24°26'21	2♋40	20°47	15°19	12°30	17°36	22° 4	26°25	23°19	2° 8	15°21	16°30	8°44	9°16
M18	21 47 3	25°24'07	17° 3	22° 0	15°48	13° 8	17°49	22° 8	26°28	23°20	2° 8	15°15	16°26	8°51	9°18
T 19	21 50 59	26°21'54	1♌22	23°10	16°18	13°46	18° 2	22°13	26°31	23°20	2° 8	15° 7	16°23	8°58	9°20
W20	21 54 56	27°19'43	15°31	24°18	16°49	14°25	18°15	22°18	26°35	23°20	2° 9	15° 0	16°20	9° 5	9°21
T 21	21 58 52	28°17'33	29°25	25°24	17°22	15° 3	18°28	22°23	26°38	23°20	2° 9	14°53	16°17	9°11	9°23
F 22	22 2 49	29°15'25	13♍ 0	26°27	17°57	15°42	18°41	22°27	26°42	23°21	2° 9	14°47	16°14	9°18	9°25
S 23	22 6 45	0♍13'18	26°15	27°28	18°32	16°20	18°54	22°32	26°45	23°21	2° 9	14°44	16°11	9°25	9°27
S 24	22 10 42	1°11'13	9♎ 8	28°27	19° 9	16°59	19° 8	22°36	26°49	23°21	2° 9	14°D42	16° 7	9°31	9°28
M25	22 14 39	2° 9'09	21°41	29°23	19°47	17°38	19°21	22°40	26°52	23°21	2°10	14°42	16° 4	9°38	9°30
T 26	22 18 35	3° 7'06	3♏57	0♎15	20°26	18°16	19°34	22°45	26°56	23°R21	2°10	14°43	16° 1	9°45	9°31
W27	22 22 32	4° 5'05	16° 1	1° 5	21° 6	18°55	19°46	22°49	26°59	23°21	2°10	14°45	15°58	9°51	9°33
T 28	22 26 28	5° 3'05	27°56	1°52	21°48	19°34	19°59	22°53	27° 3	23°21	2°10	14°46	15°55	9°58	9°34
F 29	22 30 25	6° 1'06	9♐47	2°34	22°30	20°13	20°12	22°57	27° 6	23°21	2°10	14°R46	15°52	10° 5	9°35
S 30	22 34 21	6°59'09	21°40	3°14	23°13	20°52	20°25	23° 1	27°10	23°21	2°10	14°45	15°48	10°11	9°36
S 31	22 38 18	7♍57'13	3♑39	3♎49	23♋58	21♎32	20♌38	23♊ 5	27♍14	23♉21	2♊10	14♎42	15♎45	10♐18	9♊38

Delta T = -5.76 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	22 42 14	8♍55'18	15♉49	4♎20	24♋43	22♎11	20♌51	23♊ 8	27♍17	23°R20	2°R10	14°R38	15♎42	10♐25	9♊39
T 2	22 46 11	9°53'26	28°13	4°47	25°29	22°50	21° 4	23°12	27°21	23♉20	2♊10	14♎32	15°39	10°32	9°40
W 3	22 50 8	10°51'34	10♒53	5° 9	26°16	23°30	21°17	23°15	27°25	23°20	2°10	14°27	15°36	10°38	9°41
T 4	22 54 4	11°49'44	23°51	5°25	27° 4	24° 9	21°29	23°19	27°28	23°20	2°10	14°21	15°32	10°45	9°41
F 5	22 58 1	12°47'56	7♓ 7	5°37	27°52	24°49	21°42	23°22	27°32	23°19	2°10	14°17	15°29	10°52	9°42
S 6	23 1 57	13°46'09	20°38	5°R42	28°42	25°28	21°55	23°25	27°36	23°19	2°10	14°13	15°26	10°58	9°43
S 7	23 5 54	14°44'24	4♈24	5°42	29°32	26° 8	22° 7	23°28	27°39	23°19	2°10	14°12	15°23	11° 5	9°44
M 8	23 9 50	15°42'42	18°21	5°36	0♌22	26°48	22°20	23°31	27°43	23°18	2° 9	14°D11	15°20	11°12	9°44
T 9	23 13 47	16°41'01	2♉26	5°23	1°14	27°28	22°32	23°34	27°47	23°18	2° 9	14°12	15°17	11°18	9°45
W10	23 17 43	17°39'22	16°36	5° 3	2° 6	28° 7	22°45	23°37	27°51	23°17	2° 9	14°14	15°13	11°25	9°45
T 11	23 21 40	18°37'45	0♊49	4°37	2°59	28°47	22°57	23°40	27°54	23°17	2° 9	14°15	15°10	11°32	9°45
F 12	23 25 37	19°36'11	15° 3	4° 4	3°53	29°27	23°10	23°43	27°58	23°16	2° 9	14°R16	15° 7	11°39	9°46
S 13	23 29 33	20°34'39	29°14	3°24	4°47	0♏ 8	23°22	23°45	28° 2	23°16	2° 9	14°16	15° 4	11°45	9°46
S 14	23 33 30	21°33'09	13♋21	2°39	5°41	0°48	23°35	23°48	28° 6	23°15	2° 8	14°14	15° 1	11°52	9°46
M15	23 37 26	22°31'41	27°22	1°47	6°37	1°28	23°47	23°50	28° 9	23°15	2° 8	14°12	14°57	11°59	9°46
T 16	23 41 23	23°30'15	11♌14	0°51	7°32	2° 9	23°59	23°52	28°13	23°14	2° 8	14°10	14°54	12° 5	9°R46
W17	23 45 19	24°28'51	24°55	29♍51	8°29	2°49	24°11	23°54	28°17	23°13	2° 7	14° 7	14°51	12°12	9°46
T 18	23 49 16	25°27'30	8♍23	28°48	9°26	3°29	24°24	23°56	28°21	23°13	2° 7	14° 4	14°48	12°19	9°46
F 19	23 53 12	26°26'10	21°36	27°44	10°23	4°10	24°36	23°58	28°25	23°12	2° 7	14° 2	14°45	12°25	9°46
S 20	23 57 9	27°24'53	4♎34	26°39	11°21	4°51	24°48	24° 0	28°28	23°11	2° 6	14° 1	14°42	12°32	9°46
S 21	0 1 5	28°23'37	17°15	25°36	12°19	5°31	25° 0	24° 2	28°32	23°10	2° 6	14°D 1	14°38	12°39	9°45
M22	0 5 2	29°22'23	29°41	24°37	13°18	6°12	25°12	24° 3	28°36	23° 9	2° 5	14° 1	14°35	12°46	9°45
T 23	0 8 59	0♎21'11	11♏53	23°42	14°17	6°53	25°24	24° 5	28°40	23° 9	2° 5	14° 2	14°32	12°52	9°44
W24	0 12 55	1°20'01	23°55	22°54	15°17	7°34	25°35	24° 6	28°43	23° 8	2° 5	14° 4	14°29	12°59	9°44
T 25	0 16 52	2°18'53	5♐49	22°13	16°17	8°15	25°47	24° 8	28°47	23° 7	2° 4	14° 5	14°26	13° 6	9°43
F 26	0 20 48	3°17'46	17°41	21°41	17°17	8°56	25°59	24° 9	28°51	23° 6	2° 4	14° 6	14°23	13°12	9°42
S 27	0 24 45	4°16'42	29°33	21°18	18°18	9°37	26°11	24°10	28°55	23° 5	2° 3	14°R 6	14°19	13°19	9°42
S 28	0 28 41	5°15'39	11♑32	21° 5	19°19	10°19	26°22	24°11	28°59	23° 4	2° 2	14° 6	14°16	13°26	9°41
M29	0 32 38	6°14'38	23°41	21°D 3	20°21	11° 0	26°34	24°12	29° 2	23° 3	2° 2	14° 6	14°13	13°32	9°40
T 30	0 36 34	7♎13'38	6♒ 5	21♍11	21♌23	11♏41	26♌45	24♊12	29♍ 6	23♉ 2	2♊ 1	14♎ 5	14♎10	13♐39	9♊39

Delta T = -5.78 sec.

OCTOBER 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	0 40 31	8♎12'40	18♒48	21♍29	22♌25	12♏23	26♌56	24♊13	29♍10	23°R 1	2°R 1	14°R 4	14♎ 7	13♐46	9°R38
T 2	0 44 28	9°11'45	1♓52	21°57	23°28	13° 4	27° 8	24°13	29°14	23♉ 0	2♊ 0	14♎ 4	14° 3	13°53	9♊37
F 3	0 48 24	10°10'51	15°19	22°34	24°31	13°46	27°19	24°14	29°17	22°59	2° 0	14° 3	14° 0	13°59	9°36
S 4	0 52 21	11° 9'58	29° 7	23°20	25°34	14°27	27°30	24°14	29°21	22°57	1°59	14° 3	13°57	14° 6	9°34
S 5	0 56 17	12° 9'08	13♈16	24°14	26°38	15° 9	27°41	24°14	29°25	22°56	1°58	14°D 3	13°54	14°13	9°33
M 6	1 0 14	13° 8'20	27°39	25°16	27°41	15°51	27°52	24°R14	29°29	22°55	1°58	14° 3	13°51	14°19	9°32
T 7	1 4 10	14° 7'34	12♉12	26°24	28°46	16°33	28° 3	24°14	29°32	22°54	1°57	14°R 3	13°48	14°26	9°30
W 8	1 8 7	15° 6'50	26°50	27°39	29°50	17°15	28°14	24°14	29°36	22°53	1°56	14° 3	13°44	14°33	9°29
T 9	1 12 3	16° 6'09	11♊25	28°58	0♍55	17°57	28°25	24°14	29°40	22°51	1°55	14° 3	13°41	14°39	9°27
F 10	1 16 0	17° 5'30	25°53	0♎22	2° 0	18°39	28°35	24°13	29°43	22°50	1°55	14° 2	13°38	14°46	9°26
S 11	1 19 57	18° 4'53	10♋10	1°49	3° 5	19°21	28°46	24°13	29°47	22°49	1°54	14° 2	13°35	14°53	9°24
S 12	1 23 53	19° 4'19	24°13	3°20	4°11	20° 3	28°56	24°12	29°51	22°47	1°53	14°D 2	13°32	15° 0	9°22
M13	1 27 50	20° 3'47	8♌ 1	4°54	5°17	20°45	29° 7	24°12	29°54	22°46	1°52	14° 2	13°29	15° 6	9°20
T 14	1 31 46	21° 3'17	21°34	6°29	6°23	21°28	29°17	24°11	29°58	22°45	1°51	14° 3	13°25	15°13	9°18
W15	1 35 43	22° 2'50	4♍51	8° 7	7°29	22°10	29°27	24°10	0♎ 1	22°43	1°51	14° 4	13°22	15°20	9°17
T 16	1 39 39	23° 2'24	17°54	9°46	8°36	22°52	29°38	24° 9	0° 5	22°42	1°50	14° 4	13°19	15°26	9°14
F 17	1 43 36	24° 2'01	0♎44	11°26	9°43	23°35	29°48	24° 8	0° 9	22°40	1°49	14° 5	13°16	15°33	9°12
S 18	1 47 32	25° 1'40	13°21	13° 6	10°50	24°18	29°58	24° 6	0°12	22°39	1°48	14°R 5	13°13	15°40	9°10
S 19	1 51 29	26° 1'21	25°47	14°48	11°57	25° 0	0♍ 7	24° 5	0°16	22°37	1°47	14° 5	13° 9	15°47	9° 8
M20	1 55 25	27° 1'05	8♏ 1	16°29	13° 5	25°43	0°17	24° 4	0°19	22°36	1°46	14° 4	13° 6	15°53	9° 6
T 21	1 59 22	28° 0'50	20° 7	18°11	14°12	26°26	0°27	24° 2	0°23	22°35	1°45	14° 3	13° 3	16° 0	9° 4
W22	2 3 19	29° 0'37	2♐ 5	19°53	15°20	27° 9	0°36	24° 0	0°26	22°33	1°45	14° 0	13° 0	16° 7	9° 1
T 23	2 7 15	0♏ 0'25	13°58	21°34	16°28	27°52	0°46	23°59	0°29	22°31	1°44	13°58	12°57	16°13	8°59
F 24	2 11 12	1° 0'16	25°48	23°16	17°37	28°35	0°55	23°57	0°33	22°30	1°43	13°55	12°54	16°20	8°56
S 25	2 15 8	2° 0'09	7♑40	24°57	18°45	29°18	1° 4	23°55	0°36	22°28	1°42	13°53	12°50	16°27	8°54
S 26	2 19 5	3° 0'03	19°36	26°38	19°54	0♐ 1	1°13	23°53	0°40	22°27	1°41	13°52	12°47	16°33	8°51
M27	2 23 1	3°59'58	1♒42	28°19	21° 2	0°44	1°22	23°50	0°43	22°25	1°40	13°D51	12°44	16°40	8°49
T 28	2 26 58	4°59'56	14° 2	29°59	22°11	1°27	1°31	23°48	0°46	22°24	1°39	13°51	12°41	16°47	8°46
W29	2 30 54	5°59'55	26°41	1♏39	23°21	2°11	1°40	23°46	0°50	22°22	1°38	13°52	12°38	16°54	8°43
T 30	2 34 51	6°59'55	9♓42	3°19	24°30	2°54	1°49	23°43	0°53	22°20	1°37	13°54	12°34	17° 0	8°40
F 31	2 38 48	7♏59'58	23♓ 8	4♏58	25♍39	3♐38	1♍57	23♊40	0♎56	22♉19	1♊36	13♎55	12♎31	17♐ 7	8♊38

Delta T = -5.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	2 42 44	9♏ 0'01	7♈ 1	6♏36	26♍49	4♐21	2♍ 6	23°R38	0♎59	22°R17	1°R35	13°R56	12♎28	17♐14	8°R35
S 2	2 46 41	10° 0'07	21°20	8°15	27°59	5° 5	2°14	23♊35	1° 2	22♉16	1♊34	13♎56	12°25	17°20	8♊32
M 3	2 50 37	11° 0'14	6♉ 1	9°52	29° 9	5°48	2°22	23°32	1° 6	22°14	1°33	13°55	12°22	17°27	8°29
T 4	2 54 34	12° 0'23	20°58	11°30	0♎19	6°32	2°30	23°29	1° 9	22°12	1°32	13°52	12°19	17°34	8°26
W 5	2 58 30	13° 0'34	6♊ 2	13° 7	1°29	7°16	2°38	23°26	1°12	22°11	1°31	13°48	12°15	17°41	8°23
T 6	3 2 27	14° 0'47	21° 4	14°43	2°40	8° 0	2°46	23°23	1°15	22° 9	1°29	13°44	12°12	17°47	8°20
F 7	3 6 23	15° 1'02	5♋55	16°20	3°50	8°44	2°53	23°20	1°18	22° 7	1°28	13°40	12° 9	17°54	8°17
S 8	3 10 20	16° 1'19	20°28	17°56	5° 1	9°28	3° 1	23°16	1°21	22° 6	1°27	13°36	12° 6	18° 1	8°14
S 9	3 14 17	17° 1'38	4♌39	19°31	6°12	10°12	3° 8	23°13	1°24	22° 4	1°26	13°34	12° 3	18° 7	8°11
M10	3 18 13	18° 1'59	18°27	21° 6	7°23	10°56	3°15	23° 9	1°27	22° 2	1°25	13°D33	12° 0	18°14	8° 7
T 11	3 22 10	19° 2'22	1♍52	22°41	8°34	11°40	3°22	23° 6	1°29	22° 0	1°24	13°34	11°56	18°21	8° 4
W12	3 26 6	20° 2'46	14°56	24°16	9°45	12°24	3°29	23° 2	1°32	21°59	1°23	13°36	11°53	18°28	8° 1
T 13	3 30 3	21° 3'13	27°42	25°50	10°56	13° 8	3°36	22°58	1°35	21°57	1°22	13°37	11°50	18°34	7°58
F 14	3 33 59	22° 3'41	10♎13	27°24	12° 8	13°53	3°43	22°55	1°38	21°55	1°21	13°R38	11°47	18°41	7°54
S 15	3 37 56	23° 4'12	22°33	28°58	13°19	14°37	3°49	22°51	1°41	21°54	1°20	13°38	11°44	18°48	7°51
S 16	3 41 52	24° 4'44	4♏43	0♐31	14°31	15°21	3°56	22°47	1°43	21°52	1°18	13°35	11°40	18°54	7°48
M17	3 45 49	25° 5'17	16°47	2° 5	15°43	16° 6	4° 2	22°43	1°46	21°50	1°17	13°31	11°37	19° 1	7°44
T 18	3 49 46	26° 5'52	28°44	3°38	16°54	16°51	4° 8	22°39	1°48	21°49	1°16	13°25	11°34	19° 8	7°41
W19	3 53 42	27° 6'29	10♐38	5°11	18° 6	17°35	4°14	22°34	1°51	21°47	1°15	13°17	11°31	19°15	7°37
T 20	3 57 39	28° 7'07	22°30	6°43	19°18	18°20	4°20	22°30	1°54	21°45	1°14	13° 8	11°28	19°21	7°34
F 21	4 1 35	29° 7'47	4♑21	8°16	20°31	19° 5	4°25	22°26	1°56	21°44	1°13	12°58	11°25	19°28	7°30
S 22	4 5 32	0♐ 8'28	16°13	9°48	21°43	19°49	4°30	22°22	1°58	21°42	1°12	12°50	11°21	19°35	7°27
S 23	4 9 28	1° 9'10	28°10	11°20	22°55	20°34	4°36	22°17	2° 1	21°40	1°11	12°43	11°18	19°41	7°24
M24	4 13 25	2° 9'53	10♒14	12°52	24° 7	21°19	4°41	22°13	2° 3	21°39	1° 9	12°38	11°15	19°48	7°20
T 25	4 17 21	3°10'37	22°30	14°24	25°20	22° 4	4°46	22° 8	2° 6	21°37	1° 8	12°35	11°12	19°55	7°17
W26	4 21 18	4°11'22	5♓ 2	15°56	26°33	22°49	4°50	22° 4	2° 8	21°35	1° 7	12°D35	11° 9	20° 2	7°13
T 27	4 25 15	5°12'08	17°55	17°27	27°45	23°34	4°55	21°59	2°10	21°34	1° 6	12°35	11° 6	20° 8	7°10
F 28	4 29 11	6°12'55	1♈12	18°59	28°58	24°19	4°59	21°54	2°12	21°32	1° 5	12°36	11° 2	20°15	7° 6
S 29	4 33 8	7°13'43	14°58	20°30	0♏11	25° 5	5° 4	21°50	2°14	21°30	1° 4	12°R37	10°59	20°22	7° 2
S 30	4 37 4	8♐14'32	29♈12	22♐ 0	1♏24	25♐50	5♍ 8	21♊45	2♎16	21♉29	1♊ 3	12♎36	10♎56	20♐28	6♊59

Delta T = -5.84 sec.

DECEMBER 1884 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	4 41 1	9♐15'22	13♉54	23♐31	2♏37	26♐35	5♍12	21°R40	2♎18	21°R27	1°R 2	12°R32	10♎53	20♐35	6°R55
T 2	4 44 57	10°16'13	28°59	25° 1	3°50	27°20	5°15	21♊35	2°20	21♉26	1♊ 0	12♎26	10°50	20°42	6♊52
W 3	4 48 54	11°17'05	14♊16	26°31	5° 3	28° 6	5°19	21°31	2°22	21°24	0°59	12°18	10°46	20°49	6°48
T 4	4 52 50	12°17'58	29°37	28° 0	6°16	28°51	5°22	21°26	2°24	21°22	0°58	12° 9	10°43	20°55	6°45
F 5	4 56 47	13°18'52	14♋48	29°29	7°29	29°37	5°25	21°21	2°26	21°21	0°57	11°59	10°40	21° 2	6°41
S 6	5 0 44	14°19'47	29°41	0♑57	8°42	0♑22	5°28	21°16	2°28	21°19	0°56	11°51	10°37	21° 9	6°38
S 7	5 4 40	15°20'44	14♌ 7	2°24	9°56	1° 8	5°31	21°11	2°29	21°18	0°55	11°45	10°34	21°15	6°35
M 8	5 8 37	16°21'42	28° 5	3°51	11° 9	1°53	5°34	21° 6	2°31	21°16	0°54	11°41	10°31	21°22	6°31
T 9	5 12 33	17°22'40	11♍34	5°17	12°23	2°39	5°36	21° 1	2°33	21°15	0°53	11°39	10°27	21°29	6°28
W10	5 16 30	18°23'40	24°36	6°41	13°36	3°25	5°39	20°56	2°34	21°13	0°52	11°D39	10°24	21°36	6°24
T 11	5 20 26	19°24'41	7♎16	8° 4	14°50	4°11	5°41	20°51	2°36	21°12	0°51	11°R40	10°21	21°42	6°21
F 12	5 24 23	20°25'43	19°39	9°26	16° 3	4°56	5°43	20°47	2°37	21°10	0°50	11°39	10°18	21°49	6°17
S 13	5 28 19	21°26'47	1♏49	10°45	17°17	5°42	5°44	20°42	2°39	21° 9	0°48	11°37	10°15	21°56	6°14
S 14	5 32 16	22°27'51	13°49	12° 2	18°31	6°28	5°46	20°37	2°40	21° 8	0°47	11°33	10°12	22° 2	6°11
M15	5 36 13	23°28'56	25°44	13°17	19°44	7°14	5°47	20°32	2°41	21° 6	0°46	11°25	10° 8	22° 9	6° 7
T 16	5 40 9	24°30'01	7♐36	14°29	20°58	8° 0	5°48	20°27	2°43	21° 5	0°45	11°15	10° 5	22°16	6° 4
W17	5 44 6	25°31'08	19°28	15°37	22°12	8°46	5°49	20°22	2°44	21° 4	0°44	11° 2	10° 2	22°23	6° 1
T 18	5 48 2	26°32'15	1♑20	16°41	23°26	9°32	5°50	20°17	2°45	21° 2	0°43	10°47	9°59	22°29	5°57
F 19	5 51 59	27°33'23	13°13	17°40	24°40	10°19	5°50	20°12	2°46	21° 1	0°42	10°33	9°56	22°36	5°54
S 20	5 55 55	28°34'31	25°10	18°33	25°54	11° 5	5°51	20° 7	2°47	21° 0	0°41	10°19	9°52	22°43	5°51
S 21	5 59 52	29°35'39	7♒12	19°21	27° 8	11°51	5°R51	20° 2	2°48	20°58	0°40	10° 7	9°49	22°49	5°48
M22	6 3 48	0♑36'47	19°21	20° 1	28°22	12°37	5°51	19°57	2°49	20°57	0°39	9°58	9°46	22°56	5°45
T 23	6 7 45	1°37'56	1♓39	20°34	29°36	13°24	5°51	19°53	2°50	20°56	0°38	9°52	9°43	23° 3	5°42
W24	6 11 42	2°39'05	14°10	20°57	0♐50	14°10	5°50	19°48	2°51	20°55	0°37	9°48	9°40	23°10	5°39
T 25	6 15 38	3°40'14	26°58	21°11	2° 4	14°56	5°49	19°43	2°51	20°54	0°37	9°47	9°37	23°16	5°36
F 26	6 19 35	4°41'22	10♈ 7	21°R14	3°19	15°43	5°49	19°38	2°52	20°52	0°36	9°47	9°33	23°23	5°33
S 27	6 23 31	5°42'31	23°41	21° 6	4°33	16°29	5°48	19°34	2°53	20°51	0°35	9°47	9°30	23°30	5°30
S 28	6 27 28	6°43'40	7♉42	20°46	5°47	17°16	5°46	19°29	2°53	20°50	0°34	9°45	9°27	23°36	5°27
M29	6 31 24	7°44'48	22°10	20°14	7° 1	18° 2	5°45	19°25	2°54	20°49	0°33	9°40	9°24	23°43	5°24
T 30	6 35 21	8°45'57	7♊ 3	19°30	8°16	18°49	5°43	19°20	2°54	20°48	0°32	9°33	9°21	23°50	5°21
W31	6 39 17	9♑47'05	22♊14	18♑36	9♐30	19♑35	5♍42	19♊16	2♎55	20♉47	0♊31	9♎23	9♎18	23♐57	5♊19

Delta T = -5.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]