

SWISS EPHEMERIS for the year 884

JANUARY 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 56 56	14°56'59	29°19	2°27	0°48	27°59	10°38	12°R19	23°6	8°Y31	6°R47	19°R16	19°36	3°M20	1°K 8
T 2	7 0 52	15°58'04	12°3	2°46	1°57	28°40	10°49	12°II15	23°7	8°32	6°B47	19°36	19°32	3°27	1°11
F 3	7 4 49	16°59'09	24°58	2°R54	3°7	29°22	11°0	12°12	23°8	8°32	6°47	19°D16	19°29	3°34	1°13
S 4	7 8 45	18°0'13	8°8	2°51	4°16	0°4	11°11	12°8	23°9	8°33	6°46	19°16	19°26	3°41	1°16
S 5	7 12 42	19°1'16	21°34	2°36	5°26	0°45	11°23	12°5	23°10	8°34	6°46	19°R16	19°23	3°47	1°19
M 6	7 16 38	20°2'18	5°K11	2°10	6°36	1°27	11°34	12°1	23°11	8°34	6°46	19°16	19°20	3°54	1°22
T 7	7 20 35	21°3'18	19°0	1°33	7°46	2°9	11°46	11°58	23°12	8°35	6°46	19°16	19°17	4°1	1°25
W 8	7 24 32	22°4'17	2°Y57	0°46	8°56	2°50	11°58	11°55	23°13	8°36	6°46	19°15	19°13	4°7	1°28
T 9	7 28 28	23°5'15	17°2	29°350	10°6	3°32	12°10	11°52	23°14	8°37	6°45	19°D15	19°10	4°14	1°32
F 10	7 32 25	24°6'12	1°B13	28°46	11°17	4°14	12°21	11°49	23°14	8°38	6°45	19°15	19°7	4°21	1°35
S 11	7 36 21	25°7'07	15°27	27°37	12°27	4°55	12°33	11°46	23°15	8°38	6°45	19°16	19°4	4°28	1°38
S 12	7 40 18	26°8'00	29°42	26°25	13°38	5°37	12°46	11°43	23°16	8°39	6°45	19°16	19°1	4°34	1°41
M13	7 44 14	27°8'53	13°II55	25°11	14°48	6°19	12°58	11°40	23°16	8°40	6°45	19°17	18°57	4°41	1°44
T 14	7 48 11	28°9'44	28°3	23°58	15°59	7°1	13°10	11°38	23°17	8°41	6°45	19°18	18°54	4°48	1°47
W15	7 52 7	29°10'33	12°3	22°48	17°10	7°43	13°22	11°35	23°17	8°42	6°45	19°18	18°51	4°54	1°51
T 16	7 56 4	0°11'22	25°50	21°42	18°21	8°24	13°35	11°33	23°18	8°43	6°D45	19°R18	18°48	5°1	1°54
F 17	8 0 1	1°12'08	9°M21	20°42	19°31	9°6	13°47	11°30	23°18	8°44	6°45	19°17	18°45	5°8	1°57
S 18	8 3 57	2°12'54	22°36	19°49	20°42	9°48	14°0	11°28	23°19	8°46	6°45	19°16	18°42	5°15	2°1
S 19	8 7 54	3°13'38	5°M32	19°3	21°54	10°30	14°12	11°26	23°19	8°47	6°45	19°14	18°38	5°21	2°4
M20	8 11 50	4°14'21	18°10	18°25	23°5	11°12	14°25	11°24	23°19	8°48	6°45	19°12	18°35	5°28	2°7
T 21	8 15 47	5°15'03	0°B32	17°56	24°16	11°54	14°38	11°22	23°19	8°49	6°45	19°10	18°32	5°35	2°11
W22	8 19 43	6°15'43	12°41	17°34	25°27	12°36	14°51	11°20	23°19	8°50	6°45	19°8	18°29	5°41	2°14
T 23	8 23 40	7°16'23	24°39	17°20	26°39	13°18	15°4	11°18	23°R19	8°52	6°45	19°6	18°26	5°48	2°18
F 24	8 27 36	8°17'01	6°M33	17°D14	27°50	14°0	15°17	11°17	23°19	8°53	6°45	19°D6	18°23	5°55	2°21
S 25	8 31 33	9°17'38	18°25	17°16	29°2	14°42	15°30	11°15	23°19	8°54	6°46	19°6	18°19	6°2	2°25
S 26	8 35 30	10°18'13	0°K21	17°24	0°B13	15°24	15°43	11°14	23°19	8°56	6°46	19°7	18°16	6°8	2°28
M27	8 39 26	11°18'48	12°26	17°38	1°25	16°6	15°56	11°13	23°19	8°57	6°46	19°9	18°13	6°15	2°32
T 28	8 43 23	12°19'21	24°44	17°59	2°36	16°48	16°9	11°11	23°19	8°58	6°46	19°10	18°10	6°22	2°35
W29	8 47 19	13°19'52	7°B19	18°25	3°48	17°31	16°22	11°10	23°18	9°0	6°47	19°12	18°7	6°28	2°39
T 30	8 51 16	14°20'22	20°13	18°56	5°0	18°13	16°36	11°9	23°18	9°1	6°47	19°R12	18°3	6°35	2°43
F 31	8 55 12	15°20'51	3°B27	19°31	6°B12	18°55	16°49	11°II9	23°18	9°Y3	6°B47	19°31	18°3	6°M42	2°K46

Delta T = 38m20s Julian Calendar 1 Jan. 884 == Greg. Calendar 5 Jan. 884

FEBRUARY 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 59 9	16°21'18	17°8	20°B12	7°B24	19°37	17°K3	11°R8	23°R17	9°Y4	6°B48	19°R9	17°357	6°M49	2°K50
S 2	9 3 5	17°21'43	0°K54	20°56	8°36	20°19	17°16	11°II7	23°17	9°6	6°48	19°36	17°54	6°55	2°53
M 3	9 7 2	18°22'06	15°1	21°44	9°48	21°2	17°30	11°7	23°16	9°7	6°48	19°2	17°51	7°2	2°57
T 4	9 10 59	19°22'28	29°18	22°35	11°0	21°44	17°43	11°6	23°16	9°9	6°49	18°57	17°48	7°9	3°1
W 5	9 14 55	20°22'47	13°Y39	23°29	12°12	22°26	17°57	11°6	23°15	9°11	6°49	18°53	17°44	7°15	3°4
T 6	9 18 52	21°23'04	27°59	24°27	13°24	23°9	18°11	11°6	23°14	9°12	6°49	18°49	17°41	7°22	3°8
F 7	9 22 48	22°23'19	12°B16	25°27	14°36	23°51	18°24	11°D6	23°13	9°14	6°50	18°47	17°38	7°29	3°12
S 8	9 26 45	23°23'33	26°26	26°30	15°48	24°33	18°38	11°6	23°13	9°16	6°50	18°D47	17°35	7°36	3°15
S 9	9 30 41	24°23'44	10°II27	27°35	17°0	25°16	18°52	11°6	23°12	9°17	6°51	18°48	17°32	7°42	3°19
M10	9 34 38	25°23'52	24°19	28°42	18°12	25°58	19°6	11°7	23°11	9°19	6°51	18°49	17°29	7°49	3°23
T 11	9 38 34	26°23'59	8°3	29°52	19°25	26°40	19°20	11°7	23°10	9°21	6°52	18°51	17°25	7°56	3°27
W12	9 42 31	27°24'04	21°31	1°K4	20°37	27°23	19°34	11°8	23°9	9°23	6°53	18°R51	17°22	8°2	3°30
T 13	9 46 28	28°24'06	4°L52	2°17	21°49	28°5	19°48	11°8	23°8	9°24	6°53	18°50	17°19	8°9	3°34
F 14	9 50 24	29°24'07	18°0	3°32	23°2	28°47	20°2	11°9	23°7	9°26	6°54	18°47	17°16	8°16	3°38
S 15	9 54 21	0°K24'05	0°M56	4°49	24°14	29°30	20°16	11°10	23°5	9°28	6°54	18°41	17°13	8°23	3°41
S 16	9 58 17	1°24'01	13°40	6°8	25°26	0°B12	20°30	11°11	23°4	9°30	6°55	18°34	17°9	8°29	3°45
M17	10 2 14	2°23'56	26°10	7°28	26°39	0°55	20°44	11°12	23°3	9°32	6°56	18°26	17°6	8°36	3°49
T 18	10 6 10	3°23'48	8°B28	8°50	27°51	1°37	20°58	11°13	23°2	9°34	6°56	18°18	17°3	8°43	3°53
W19	10 10 7	4°23'39	20°34	10°13	29°4	2°20	21°12	11°15	23°0	9°36	6°57	18°10	17°0	8°49	3°56
T 20	10 14 3	5°23'28	2°M32	11°37	0°M16	3°2	21°27	11°16	22°59	9°37	6°58	18°3	16°57	8°56	4°0
F 21	10 18 0	6°23'15	14°25	13°3	1°29	3°45	21°41	11°17	22°57	9°39	6°58	17°59	16°54	9°3	4°4
S 22	10 21 57	7°23'00	26°16	14°31	2°41	4°28	21°55	11°19	22°56	9°41	6°59	17°56	16°50	9°10	4°8
S 23	10 25 53	8°22'44	8°K11	16°0	3°54	5°10	22°9	11°21	22°54	9°43	7°0	17°D55	16°47	9°16	4°11
M24	10 29 50	9°22'25	20°14	17°30	5°7	5°53	22°24	11°23	22°53	9°45	7°1	17°56	16°44	9°23	4°15
T 25	10 33 46	10°22'06	2°B31	19°1	6°19	6°35	22°38	11°25	22°51	9°47	7°1	17°57	16°41	9°30	4°19
W26	10 37 43	11°21'44	15°6	20°34	7°32	7°18	22°52	11°27	22°50	9°49	7°2	17°R58	16°38	9°36	4°22
T 27	10 41 39	12°21'20	28°4	22°8	8°45	8°1	23°7	11°29	22°48	9°51	7°3	17°57	16°34	9°43	4°26
F 28	10 45 36	13°20'55	11°M27	23°43	9°57	8°43	23°21	11°31	22°46	9°54	7°4	17°55	16°31	9°50	4°30
S 29	10 49 32	14°K20'27	25°16	25°20	11°M10	9°B26	23°K35	11°II34	22°44	9°Y56	7°B5	17°30	16°28	9°M57	4°K34

Delta T = 38m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 884

MARCH 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 53 29	15♂19'58	9♂29	26♁58	12♁23	10♁9	23♂50	11♁36	22°R43	9♂58	7♁6	17°R43	16♁25	10♁3	4♂37	
M 2	10 57 26	16°19'26	24° 1	28°37	13°36	10°51	24° 4	11°39	22°♁41	10° 0	7° 7	17♁34	16°22	10°10	4°41	
T 3	11 1 22	17°18'53	8♂45	0♂18	14°48	11°34	24°19	11°42	22°39	10° 2	7° 8	17°24	16°19	10°17	4°45	
W 4	11 5 19	18°18'17	23°34	2° 0	16° 1	12°17	24°33	11°44	22°37	10° 4	7° 9	17°15	16°15	10°23	4°48	
T 5	11 9 15	19°17'39	8♁19	3°43	17°14	12°59	24°48	11°47	22°35	10° 6	7° 9	17° 8	16°12	10°30	4°52	
F 6	11 13 12	20°16'58	22°53	5°27	18°27	13°42	25° 2	11°50	22°33	10° 8	7°10	17° 2	16° 9	10°37	4°56	
S 7	11 17 8	21°16'15	7♁12	7°13	19°40	14°25	25°17	11°53	22°31	10°10	7°11	16°59	16° 6	10°44	4°59	
S 8	11 21 5	22°15'30	21°13	9° 0	20°52	15° 7	25°31	11°57	22°29	10°13	7°12	16°D59	16° 3	10°50	5° 3	
M 9	11 25 1	23°14'43	4♁56	10°49	22° 5	15°50	25°46	12° 0	22°27	10°15	7°13	16°59	16° 0	10°57	5° 6	
T 10	11 28 58	24°13'53	18°23	12°39	23°18	16°33	26° 0	12° 3	22°25	10°17	7°14	16°R59	15°56	11° 4	5°10	
W11	11 32 54	25°13'00	1♁35	14°30	24°31	17°15	26°14	12° 7	22°23	10°19	7°15	16°58	15°53	11°10	5°14	
T 12	11 36 51	26°12'05	14°34	16°23	25°44	17°58	26°29	12°11	22°20	10°21	7°17	16°55	15°50	11°17	5°17	
F 13	11 40 48	27°11'08	27°21	18°17	26°57	18°41	26°43	12°14	22°18	10°24	7°18	16°49	15°47	11°24	5°21	
S 14	11 44 44	28°10'09	9♁58	20°13	28°10	19°24	26°58	12°18	22°16	10°26	7°19	16°41	15°44	11°31	5°24	
S 15	11 48 41	29° 9'07	22°25	22°10	29°23	20° 6	27°12	12°22	22°14	10°28	7°20	16°30	15°40	11°37	5°28	
M16	11 52 37	0♂ 8'04	4♁43	24° 8	0♂36	20°49	27°27	12°26	22°11	10°30	7°21	16°17	15°37	11°44	5°31	
T 17	11 56 34	1° 6'58	16°52	26° 7	1°48	21°32	27°41	12°30	22° 9	10°33	7°22	16° 3	15°34	11°51	5°35	
W18	12 0 30	2° 5'50	28°53	28° 8	3° 1	22°15	27°56	12°34	22° 7	10°35	7°23	15°51	15°31	11°57	5°38	
T 19	12 4 27	3° 4'41	10♁48	0♂10	4°14	22°57	28°10	12°38	22° 4	10°37	7°24	15°39	15°28	12° 4	5°41	
F 20	12 8 23	4° 3'29	22°39	2°13	5°27	23°40	28°25	12°43	22° 2	10°39	7°25	15°30	15°25	12°11	5°45	
S 21	12 12 20	5° 2'16	4♂29	4°17	6°40	24°23	28°39	12°47	22° 0	10°41	7°27	15°24	15°21	12°17	5°48	
S 22	12 16 17	6° 1'01	16°22	6°22	7°53	25° 6	28°53	12°52	21°57	10°44	7°28	15°21	15°18	12°24	5°52	
M23	12 20 13	6°59'44	28°23	8°28	9° 6	25°48	29° 8	12°56	21°55	10°46	7°29	15°19	15°15	12°31	5°55	
T 24	12 24 10	7°58'26	10♁37	10°34	10°19	26°31	29°22	13° 1	21°52	10°48	7°30	15°19	15°12	12°38	5°58	
W25	12 28 6	8°57'05	23° 9	12°41	11°32	27°14	29°37	13° 6	21°50	10°51	7°31	15°19	15° 9	12°44	6° 1	
T 26	12 32 3	9°55'43	6♁ 4	14°48	12°45	27°57	29°51	13°10	21°48	10°53	7°33	15°18	15° 6	12°51	6° 5	
F 27	12 35 59	10°54'19	19°27	16°55	13°58	28°39	0♂ 5	13°15	21°45	10°55	7°34	15°15	15° 2	12°58	6° 8	
S 28	12 39 56	11°52'54	3♂18	19° 1	15°11	29°22	0°20	13°20	21°43	10°57	7°35	15° 9	14°59	13° 4	6°11	
S 29	12 43 52	12°51'26	17°38	21° 7	16°24	0♁ 5	0°34	13°25	21°40	11° 0	7°36	15° 1	14°56	13°11	6°14	
M30	12 47 49	13°49'57	2♂23	23°11	17°37	0°47	0°48	13°31	21°38	11° 2	7°37	14°50	14°53	13°18	6°17	
T 31	12 51 46	14°48'26	17♂25	25♂14	18♂50	1°30	1° 2	13°36	21°35	11♂ 4	7♁39	14♁39	14♁50	13♁25	6♂20	

Delta T = 38m19s Julian Calendar 1 March 884 == Greg. Calendar 5 March 884

APRIL 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 55 42	15♂46'53	2♁35	27♂16	20♂ 4	2♁13	1°Y17	13♁41	21°R33	11♂ 6	7♁40	14°R28	14♁46	13♁31	6♂24	
T 2	12 59 39	16°45'18	17°42	29°15	21°17	2°55	1°31	13°47	21°♁30	11° 9	7°41	14♁19	14°43	13°38	6°27	
F 3	13 3 35	17°43'41	2♁36	1♁12	22°30	3°38	1°45	13°52	21°27	11°11	7°43	14°12	14°40	13°45	6°30	
S 4	13 7 32	18°42'02	17°10	3° 7	23°43	4°21	1°59	13°58	21°25	11°13	7°44	14° 8	14°37	13°51	6°33	
S 5	13 11 28	19°40'21	1♁22	4°59	24°56	5° 3	2°13	14° 3	21°22	11°15	7°45	14° 6	14°34	13°58	6°36	
M 6	13 15 25	20°38'37	15° 9	6°47	26° 9	5°46	2°27	14° 9	21°20	11°18	7°46	14° 6	14°31	14° 5	6°38	
T 7	13 19 21	21°36'52	28°33	8°32	27°22	6°28	2°42	14°15	21°17	11°20	7°48	14° 5	14°27	14°11	6°41	
W 8	13 23 18	22°35'04	11♁38	10°14	28°35	7°11	2°56	14°20	21°15	11°22	7°49	14° 4	14°24	14°18	6°44	
T 9	13 27 15	23°33'15	24°25	11°52	29°48	7°53	3°10	14°26	21°12	11°24	7°50	14° 1	14°21	14°25	6°47	
F 10	13 31 11	24°31'23	6♁59	13°27	1♂ 1	8°36	3°24	14°32	21°10	11°27	7°52	13°55	14°18	14°32	6°50	
S 11	13 35 8	25°29'29	19°21	14°57	2°14	9°18	3°37	14°38	21° 7	11°29	7°53	13°47	14°15	14°38	6°52	
S 12	13 39 4	26°27'33	1♁34	16°24	3°27	10° 1	3°51	14°44	21° 5	11°31	7°54	13°36	14°11	14°45	6°55	
M13	13 43 1	27°25'36	13°40	17°46	4°40	10°43	4° 5	14°50	21° 2	11°33	7°56	13°23	14° 8	14°52	6°58	
T 14	13 46 57	28°23'36	25°40	19° 4	5°54	11°26	4°19	14°56	21° 0	11°35	7°57	13°10	14° 5	14°58	7° 0	
W15	13 50 54	29°21'35	7♁36	20°18	7° 7	12° 8	4°33	15° 3	20°57	11°38	7°58	12°57	14° 2	15° 5	7° 3	
T 16	13 54 50	0♁19'33	19°28	21°28	8°20	12°51	4°47	15° 9	20°55	11°40	8° 0	12°45	13°59	15°12	7° 6	
F 17	13 58 47	1°17'29	1♂18	22°33	9°33	13°33	5° 0	15°15	20°52	11°42	8° 1	12°36	13°56	15°19	7° 8	
S 18	14 2 43	2°15'23	13° 9	23°33	10°46	14°15	5°14	15°22	20°50	11°44	8° 2	12°30	13°52	15°25	7°11	
S 19	14 6 40	3°13'16	25° 3	24°30	11°59	14°57	5°27	15°28	20°47	11°46	8° 4	12°26	13°49	15°32	7°13	
M20	14 10 37	4°11'08	7♁ 5	25°21	13°12	15°40	5°41	15°35	20°45	11°48	8° 5	12°D25	13°46	15°39	7°15	
T 21	14 14 33	5° 8'59	19°19	26° 8	14°25	16°22	5°55	15°41	20°42	11°50	8° 6	12°25	13°43	15°45	7°18	
W22	14 18 30	6° 6'48	1♁50	26°50	15°38	17° 4	6° 8	15°48	20°40	11°53	8° 8	12°R25	13°40	15°52	7°20	
T 23	14 22 26	7° 4'36	14°41	27°28	16°52	17°46	6°21	15°55	20°37	11°55	8° 9	12°25	13°37	15°59	7°22	
F 24	14 26 23	8° 2'22	27°59	28° 1	18° 5	18°28	6°35	16° 1	20°35	11°57	8°11	12°23	13°33	16° 5	7°25	
S 25	14 30 19	9° 0'08	11♂45	28°28	19°18	19°10	6°48	16° 8	20°33	11°59	8°12	12°20	13°30	16°12	7°27	
S 26	14 34 16	9°57'52	26° 0	28°51	20°31	19°52	7° 1	16°15	20°30	12° 1	8°13	12°14	13°27	16°19	7°29	
M27	14 38 12	10°55'35	10♂42	29° 9	21°44	20°34	7°15	16°22	20°28	12° 3	8°15	12° 6	13°24	16°26	7°31	
T 28	14 42 9	11°53'17	25°46	29°23	22°58	21°16	7°28	16°29	20°26	12° 5	8°16	11°57	13°21	16°32	7°33	
W29	14 46 6	12°50'57	11♁ 1	29°31	24°11	21°58	7°41	16°36	20°23	12° 7	8°17	11°48	13°17	16°39	7°35	
T 30	14 50 2	13♂48'37	26♁18	29°R35	25♂24	22♁40	7♂54	16♁43	20°♁21	12♂ 9	8♁19	11♁41	13♁14	16♁46	7♂37	

Delta T = 38m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 884

MAY 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
F 1	14 53 59	14♌46'15	11♐25	29°R33	26°Y37	23°♁22	8°Y 7	16♐50	20°R19	12°Y11	8♌20	11°R35	13♌11	16♌52	7♌39			
S 2	14 57 55	15°43'51	26°13	29♌28	27°50	24° 4	8°20	16°57	20♌16	12°13	8°21	11♌32	13° 8	16°59	7°41			
S 3	15 1 52	16°41'27	10♌37	29°18	29° 4	24°45	8°32	17° 4	20°14	12°15	8°23	11°D31	13° 5	17° 6	7°42			
M 4	15 5 48	17°39'00	24°34	29° 3	0♌17	25°27	8°45	17°11	20°12	12°17	8°24	11°32	13° 2	17°12	7°44			
T 5	15 9 45	18°36'33	8♌ 5	28°45	1°30	26° 8	8°58	17°18	20°10	12°19	8°25	11°33	12°58	17°19	7°46			
W 6	15 13 41	19°34'03	21°11	28°23	2°43	26°50	9°11	17°26	20° 8	12°21	8°27	11°R33	12°55	17°26	7°48			
T 7	15 17 38	20°31'33	3♐56	27°58	3°56	27°31	9°23	17°33	20° 6	12°22	8°28	11°32	12°52	17°33	7°49			
F 8	15 21 35	21°29'00	16°25	27°31	5°10	28°12	9°36	17°40	20° 4	12°24	8°29	11°29	12°49	17°39	7°51			
S 9	15 25 31	22°26'27	28°40	27° 1	6°23	28°54	9°48	17°47	20° 2	12°26	8°31	11°24	12°46	17°46	7°52			
S 10	15 29 28	23°23'52	10♌45	26°29	7°36	29°35	10° 0	17°55	20° 0	12°28	8°32	11°17	12°43	17°53	7°54			
M11	15 33 24	24°21'16	22°44	25°56	8°49	0♌16	10°13	18° 2	19°58	12°30	8°33	11° 9	12°39	17°59	7°55			
T 12	15 37 21	25°18'39	4♌37	25°23	10° 2	0°57	10°25	18°10	19°56	12°32	8°35	11° 0	12°36	18° 6	7°57			
W13	15 41 17	26°16'01	16°29	24°49	11°16	1°38	10°37	18°17	19°54	12°33	8°36	10°52	12°33	18°13	7°58			
T 14	15 45 14	27°13'22	28°20	24°16	12°29	2°19	10°49	18°25	19°52	12°35	8°37	10°45	12°30	18°19	7°59			
F 15	15 49 10	28°10'42	10♌12	23°44	13°42	3° 0	11° 1	18°32	19°50	12°37	8°39	10°39	12°27	18°26	8° 0			
S 16	15 53 7	29° 8'01	22° 7	23°14	14°56	3°40	11°13	18°40	19°48	12°39	8°40	10°36	12°23	18°33	8° 2			
S 17	15 57 4	0♐ 5'20	4♌ 8	22°45	16° 9	4°21	11°25	18°47	19°47	12°40	8°41	10°34	12°20	18°40	8° 3			
M18	16 1 0	1° 2'38	16°17	22°20	17°22	5° 2	11°37	18°55	19°45	12°42	8°42	10°D34	12°17	18°46	8° 4			
T 19	16 4 57	1°59'55	28°36	21°57	18°35	5°42	11°48	19° 2	19°43	12°43	8°44	10°35	12°14	18°53	8° 5			
W20	16 8 53	2°57'12	11♌11	21°38	19°49	6°22	12° 0	19°10	19°42	12°45	8°45	10°36	12°11	19° 0	8° 6			
T 21	16 12 50	3°54'28	24° 4	21°23	21° 2	7° 3	12°11	19°18	19°40	12°47	8°46	10°38	12° 8	19° 6	8° 7			
F 22	16 16 46	4°51'44	7♌19	21°11	22°15	7°43	12°23	19°25	19°39	12°48	8°47	10°R38	12° 4	19°13	8° 7			
S 23	16 20 43	5°49'00	20°59	21° 4	23°29	8°23	12°34	19°33	19°37	12°50	8°49	10°37	12° 1	19°20	8° 8			
S 24	16 24 39	6°46'15	5°Y 4	21°D 1	24°42	9° 3	12°45	19°41	19°36	12°51	8°50	10°35	11°58	19°26	8° 9			
M25	16 28 36	7°43'30	19°34	21° 3	25°56	9°43	12°56	19°48	19°34	12°53	8°51	10°31	11°55	19°33	8°10			
T 26	16 32 33	8°40'44	4♌25	21° 9	27° 9	10°23	13° 7	19°56	19°33	12°54	8°52	10°27	11°52	19°40	8°10			
W27	16 36 29	9°37'58	19°30	21°19	28°22	11° 2	13°18	20° 4	19°31	12°56	8°53	10°23	11°48	19°46	8°11			
T 28	16 40 26	10°35'12	4♐40	21°35	29°36	11°42	13°29	20°12	19°30	12°57	8°55	10°19	11°45	19°53	8°11			
F 29	16 44 22	11°32'26	19°45	21°55	0♐49	12°21	13°40	20°20	19°29	12°58	8°56	10°16	11°42	20° 0	8°12			
S 30	16 48 19	12°29'39	4♌37	22°19	2° 3	13° 0	13°50	20°27	19°28	13° 0	8°57	10°D15	11°39	20° 7	8°12			
S 31	16 52 15	13♐26'51	19♌ 7	22♌49	3♐16	13♌40	14°Y 1	20♐35	19♌26	13°Y 1	8♌58	10♌15	11♌36	20♌13	8♌13			

Delta T = 38m17s

Julian Calendar 1 May 884 == Greg. Calendar 5 May 884

JUNE 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
M 1	16 56 12	14♐24'03	3♌12	23♌22	4♐29	14♌19	14°Y11	20♐43	19°R25	13°Y 2	8♌59	10♌16	11♌33	20♌20	8♌13			
T 2	17 0 9	15°21'15	16°50	24° 0	5°43	14°57	14°22	20°51	19♌24	13° 4	9° 0	10°18	11°29	20°27	8°13			
W 3	17 4 5	16°18'26	0♐ 3	24°43	6°56	15°36	14°32	20°59	19°23	13° 5	9° 2	10°19	11°26	20°33	8°13			
T 4	17 8 2	17°15'36	12°52	25°30	8°10	16°15	14°42	21° 6	19°22	13° 6	9° 3	10°R20	11°23	20°40	8°14			
F 5	17 11 58	18°12'45	25°21	26°21	9°23	16°53	14°52	21°14	19°21	13° 7	9° 4	10°20	11°20	20°47	8°14			
S 6	17 15 55	19° 9'55	7♌35	27°16	10°37	17°31	15° 2	21°22	19°21	13° 9	9° 5	10°19	11°17	20°53	8°R14			
S 7	17 19 51	20° 7'03	19°38	28°15	11°50	18°10	15°11	21°30	19°20	13°10	9° 6	10°17	11°14	21° 0	8°14			
M 8	17 23 48	21° 4'12	1♌33	29°19	13° 4	18°48	15°21	21°38	19°19	13°11	9° 7	10°14	11°10	21° 7	8°14			
T 9	17 27 44	22° 1'20	13°24	0♐26	14°17	19°25	15°30	21°46	19°18	13°12	9° 8	10°11	11° 7	21°13	8°14			
W10	17 31 41	22°58'28	25°15	1°37	15°31	20° 3	15°40	21°53	19°17	13°13	9° 9	10° 9	11° 4	21°20	8°13			
T 11	17 35 37	23°55'36	7♌ 8	2°53	16°45	20°40	15°49	22° 1	19°17	13°14	9°10	10° 6	11° 1	21°27	8°13			
F 12	17 39 34	24°52'43	19° 5	4°12	17°58	21°18	15°58	22° 9	19°16	13°15	9°11	10° 5	10°58	21°34	8°13			
S 13	17 43 31	25°49'51	1♌ 8	5°35	19°12	21°55	16° 7	22°17	19°16	13°16	9°12	10° 4	10°54	21°40	8°13			
S 14	17 47 27	26°46'59	13°20	7° 2	20°25	22°32	16°16	22°25	19°15	13°17	9°13	10°D 4	10°51	21°47	8°12			
M15	17 51 24	27°44'07	25°41	8°32	21°39	23° 9	16°25	22°33	19°15	13°18	9°14	10° 4	10°48	21°54	8°12			
T 16	17 55 20	28°41'15	8♌15	10° 7	22°53	23°45	16°34	22°40	19°14	13°19	9°15	10° 5	10°45	22° 0	8°11			
W17	17 59 17	29°38'24	21° 2	11°44	24° 6	24°22	16°42	22°48	19°14	13°20	9°16	10° 6	10°42	22° 7	8°11			
T 18	18 3 13	0♌35'33	4♌ 4	13°25	25°20	24°58	16°50	22°56	19°14	13°20	9°17	10° 7	10°39	22°14	8°10			
F 19	18 7 10	1°32'42	17°24	15°10	26°34	25°34	16°59	23° 4	19°14	13°21	9°18	10° 7	10°35	22°20	8° 9			
S 20	18 11 7	2°29'52	1°Y 3	16°58	27°47	26°10	17° 7	23°12	19°13	13°22	9°19	10°R 7	10°32	22°27	8° 9			
S 21	18 15 3	3°27'03	15° 1	18°49	29° 1	26°45	17°15	23°19	19°13	13°23	9°19	10° 7	10°29	22°34	8° 8			
M22	18 19 0	4°24'14	29°18	20°42	0♌15	27°21	17°23	23°27	19°13	13°23	9°20	10° 7	10°26	22°40	8° 7			
T 23	18 22 56	5°21'26	13♌50	22°39	1°28	27°56	17°30	23°35	19°D13	13°24	9°21	10° 6	10°23	22°47	8° 6			
W24	18 26 53	6°18'39	28°35	24°37	2°42	28°30	17°38	23°43	19°13	13°25	9°22	10° 6	10°20	22°54	8° 5			
T 25	18 30 49	7°15'52	13♐25	26°38	3°56	29° 5	17°45	23°50	19°13	13°25	9°23	10° 6	10°16	23° 1	8° 4			
F 26	18 34 46	8°13'06	28°14	28°41	5°10	29°39	17°53	23°58	19°13	13°26	9°24	10° 6	10°13	23° 7	8° 3			
S 27	18 38 42	9°10'20	12♌53	0♌45	6°24	0°Y14	18° 0	24° 6	19°14	13°26	9°24	10°D 6	10°10	23°14	8° 2			
S 28	18 42 39	10° 7'35	27°18	2°51	7°38	0°47	18° 7	24°13	19°14	13°27	9°25	10°R 6	10° 7	23°21	8° 1			
M29	18 46 36	11° 4'51	11♌22	4°58	8°51	1°21	18°13	24°21	19°14	13°27	9°26	10° 6	10° 4	23°27	8° 0			
T 30	18 50 32	12♌ 2'07	25♌ 3	7♌ 5	10♌ 5	1°Y54	18°Y20	24♐29	19♌15	13°Y28	9♌27	10♌ 5	10♌ 0	23♌34	7♌59			

Delta T = 38m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 884

JULY 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 54 29	12 <sup>59</sup> 59'23	8 <sup>17</sup> 19	9 <sup>56</sup> 12	11 <sup>58</sup> 19	2 <sup>17</sup> 27	18 <sup>17</sup> 26	24 <sup>11</sup> 36	19 <sup>15</sup> 15	13 <sup>17</sup> 28	9 <sup>27</sup> 27	10°R 5	9 <sup>57</sup> 57	23 <sup>14</sup> 41	7°R58	
T 2	18 58 25	13°56'39	21°12	11°20	12°33	3° 0	18°33	24°44	19°15	13°28	9°28	10 <sup>5</sup> 5	9°54	23°47	7 <sup>1</sup> 56	
F 3	19 2 22	14°53'56	3 <sup>15</sup> 45	13°27	13°47	3°33	18°39	24°51	19°16	13°29	9°29	10° 5	9°51	23°54	7°55	
S 4	19 6 18	15°51'14	16° 0	15°34	15° 1	4° 5	18°45	24°59	19°16	13°29	9°29	10°D 4	9°48	24° 1	7°53	
S 5	19 10 15	16°48'31	28° 3	17°40	16°15	4°37	18°51	25° 6	19°17	13°29	9°30	10° 5	9°45	24° 7	7°52	
M 6	19 14 11	17°45'50	9 <sup>11</sup> 58	19°45	17°29	5° 8	18°57	25°14	19°18	13°29	9°31	10° 5	9°41	24°14	7°50	
T 7	19 18 8	18°43'09	21°49	21°50	18°43	5°39	19° 2	25°21	19°18	13°30	9°31	10° 6	9°38	24°21	7°49	
W 8	19 22 5	19°40'29	3 <sup>17</sup> 40	23°53	19°57	6°10	19° 7	25°29	19°19	13°30	9°32	10° 7	9°35	24°27	7°47	
T 9	19 26 1	20°37'49	15°36	25°54	21°11	6°41	19°13	25°36	19°20	13°30	9°32	10° 8	9°32	24°34	7°46	
F 10	19 29 58	21°35'10	27°40	27°55	22°25	7°11	19°18	25°43	19°21	13°30	9°33	10° 8	9°29	24°41	7°44	
S 11	19 33 54	22°32'32	9 <sup>25</sup> 53	29°54	23°39	7°41	19°22	25°51	19°22	13°30	9°33	10°R 9	9°26	24°48	7°42	
S 12	19 37 51	23°29'55	22°19	1 <sup>18</sup> 51	24°53	8°10	19°27	25°58	19°23	13°30	9°34	10° 8	9°22	24°54	7°41	
M13	19 41 47	24°27'19	4 <sup>18</sup> 59	3°48	26° 7	8°40	19°32	26° 5	19°24	13°R30	9°34	10° 7	9°19	25° 1	7°39	
T 14	19 45 44	25°24'44	17°52	5°42	27°21	9° 8	19°36	26°12	19°25	13°30	9°35	10° 6	9°16	25° 8	7°37	
W15	19 49 40	26°22'10	1 <sup>11</sup> 0	7°35	28°35	9°37	19°40	26°20	19°26	13°30	9°35	10° 4	9°13	25°14	7°35	
T 16	19 53 37	27°19'37	14°21	9°26	29°49	10° 5	19°44	26°27	19°27	13°30	9°36	10° 1	9°10	25°21	7°33	
F 17	19 57 34	28°17'06	27°56	11°16	1 <sup>18</sup> 3	10°32	19°48	26°34	19°28	13°30	9°36	9°59	9° 6	25°28	7°31	
S 18	20 1 30	29°14'35	11 <sup>17</sup> 43	13° 5	2°17	11° 0	19°51	26°41	19°30	13°30	9°36	9°58	9° 3	25°34	7°29	
S 19	20 5 27	0 <sup>12</sup> 07	25°42	14°51	3°31	11°26	19°55	26°48	19°31	13°29	9°37	9°D57	9° 0	25°41	7°27	
M20	20 9 23	1° 9'40	9 <sup>18</sup> 50	16°37	4°45	11°53	19°58	26°55	19°32	13°29	9°37	9°57	8°57	25°48	7°25	
T 21	20 13 20	2° 7'14	24° 7	18°20	6° 0	12°19	20° 1	27° 2	19°34	13°29	9°37	9°58	8°54	25°54	7°23	
W22	20 17 16	3° 4'50	8 <sup>11</sup> 29	20° 2	7°14	12°44	20° 4	27° 9	19°35	13°29	9°38	9°59	8°51	26° 1	7°21	
T 23	20 21 13	4° 2'28	22°54	21°43	8°28	13° 9	20° 7	27°16	19°37	13°28	9°38	10° 0	8°47	26° 8	7°19	
F 24	20 25 9	5° 0'07	7 <sup>18</sup> 18	23°22	9°42	13°34	20° 9	27°22	19°38	13°28	9°38	10°R 1	8°44	26°14	7°16	
S 25	20 29 6	5°57'48	21°35	25° 0	10°56	13°58	20°11	27°29	19°40	13°28	9°38	10° 1	8°41	26°21	7°14	
S 26	20 33 3	6°55'30	5 <sup>14</sup> 24	26°36	12°11	14°21	20°14	27°36	19°42	13°27	9°39	9°59	8°38	26°28	7°12	
M27	20 36 59	7°53'13	19°34	28°11	13°25	14°44	20°15	27°42	19°43	13°27	9°39	9°56	8°35	26°34	7° 9	
T 28	20 40 56	8°50'58	3 <sup>17</sup> 7	29°44	14°39	15° 6	20°17	27°49	19°45	13°26	9°39	9°52	8°32	26°41	7° 7	
W29	20 44 52	9°48'44	16°20	1 <sup>17</sup> 16	15°53	15°28	20°19	27°56	19°47	13°26	9°39	9°47	8°28	26°48	7° 5	
T 30	20 48 49	10°46'31	29°13	2°47	17° 8	15°50	20°20	28° 2	19°49	13°25	9°39	9°43	8°25	26°54	7° 2	
F 31	20 52 45	11 <sup>14</sup> 44'19	11 <sup>15</sup> 46	4 <sup>17</sup> 16	18 <sup>18</sup> 22	16 <sup>17</sup> 10	20 <sup>17</sup> 21	28 <sup>11</sup> 8	19 <sup>15</sup> 51	13 <sup>17</sup> 25	9 <sup>18</sup> 39	9 <sup>53</sup> 39	8 <sup>22</sup> 22	27 <sup>11</sup> 1	7 <sup>1</sup> 0	

Delta T = 38m16s

Julian Calendar 1 July 884 == Greg. Calendar 5 July 884

AUGUST 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 56 42	12 <sup>12</sup> 42'09	24 <sup>15</sup> 2	5 <sup>17</sup> 43	19 <sup>18</sup> 36	16 <sup>17</sup> 31	20 <sup>17</sup> 22	28 <sup>11</sup> 15	19 <sup>15</sup> 53	13°R24	9 <sup>18</sup> 40	9°R36	8 <sup>19</sup> 19	27 <sup>11</sup> 8	6°R57	
S 2	21 0 38	13°40'00	6 <sup>11</sup> 5	7° 9	20°51	16°50	20°23	28°21	19°55	13°17	9°40	9°34	8°16	27°15	6 <sup>1</sup> 55	
M 3	21 4 35	14°37'53	18° 0	8°33	22° 5	17° 9	20°23	28°27	19°57	13°23	9°40	9°D34	8°12	27°21	6°52	
T 4	21 8 32	15°35'46	29°51	9°56	23°19	17°28	20°24	28°34	19°59	13°22	9°40	9°35	8° 9	27°28	6°50	
W 5	21 12 28	16°33'41	11 <sup>17</sup> 43	11°17	24°34	17°45	20°R24	28°40	20° 1	13°21	9°R40	9°36	8° 6	27°35	6°47	
T 6	21 16 25	17°31'38	23°41	12°37	25°48	18° 3	20°24	28°46	20° 3	13°21	9°40	9°38	8° 3	27°41	6°45	
F 7	21 20 21	18°29'36	5 <sup>13</sup> 49	13°55	27° 2	18°19	20°23	28°52	20° 5	13°20	9°40	9°R39	8° 0	27°48	6°42	
S 8	21 24 18	19°27'35	18°12	15°11	28°17	18°35	20°23	28°58	20° 7	13°19	9°40	9°38	7°57	27°55	6°39	
S 9	21 28 14	20°25'36	0 <sup>18</sup> 51	16°25	29°31	18°50	20°22	29° 4	20°10	13°18	9°40	9°36	7°53	28° 1	6°37	
M10	21 32 11	21°23'39	13°49	17°38	0 <sup>17</sup> 45	19° 5	20°21	29°10	20°12	13°17	9°39	9°32	7°50	28° 8	6°34	
T 11	21 36 7	22°21'43	27° 5	18°48	2° 0	19°18	20°20	29°15	20°14	13°16	9°39	9°27	7°47	28°15	6°31	
W12	21 40 4	23°19'49	10 <sup>11</sup> 38	19°57	3°14	19°32	20°19	29°21	20°17	13°15	9°39	9°20	7°44	28°21	6°29	
T 13	21 44 1	24°17'56	24°26	21° 3	4°28	19°44	20°18	29°27	20°19	13°15	9°39	9°13	7°41	28°28	6°26	
F 14	21 47 57	25°16'06	8 <sup>17</sup> 24	22° 7	5°43	19°56	20°16	29°32	20°22	13°14	9°39	9° 6	7°38	28°35	6°23	
S 15	21 51 54	26°14'18	22°30	23° 9	6°57	20° 7	20°14	29°38	20°24	13°13	9°39	9° 0	7°34	28°41	6°21	
S 16	21 55 50	27°12'31	6 <sup>18</sup> 39	24° 9	8°12	20°17	20°12	29°43	20°27	13°11	9°38	8°56	7°31	28°48	6°18	
M17	21 59 47	28°10'47	28°30	25° 5	9°26	20°26	20°10	29°48	20°30	13°10	9°38	8°55	7°28	28°55	6°15	
T 18	22 3 43	29° 9'05	5 <sup>11</sup> 0	25°59	10°40	20°35	20° 7	29°54	20°32	13° 9	9°38	8°D54	7°25	29° 1	6°12	
W19	22 7 40	0 <sup>17</sup> 26	19° 7	26°50	11°55	20°42	20° 5	29°59	20°35	13° 8	9°38	8°55	7°22	29° 8	6°10	
T 20	22 11 36	1° 5'48	3 <sup>18</sup> 10	27°38	13° 9	20°49	20° 2	0 <sup>18</sup> 4	20°38	13° 7	9°37	8°R56	7°18	29°15	6° 7	
F 21	22 15 33	2° 4'13	17° 8	28°22	14°24	20°55	19°59	0° 9	20°40	13° 6	9°37	8°56	7°15	29°21	6° 4	
S 22	22 19 30	3° 2'40	0 <sup>15</sup> 59	29° 3	15°38	21° 1	19°55	0°14	20°43	13° 5	9°37	8°54	7°12	29°28	6° 1	
S 23	22 23 26	4° 1'09	14°41	29°39	16°53	21° 5	19°52	0°19	20°46	13° 4	9°36	8°49	7° 9	29°35	5°58	
M24	22 27 23	4°59'39	28°12	0 <sup>15</sup> 12	18° 7	21° 9	19°48	0°24	20°49	13° 2	9°36	8°43	7° 6	29°41	5°56	
T 25	22 31 19	5°58'12	11 <sup>17</sup> 30	0°40	19°22	21°11	19°45	0°28	20°52	13° 1	9°35	8°33	7° 3	29°48	5°53	
W26	22 35 16	6°56'47	24°31	1° 2	20°36	21°13	19°41	0°33	20°55	13° 0	9°35	8°23	6°59	29°55	5°50	
T 27	22 39 12	7°55'23	7 <sup>16</sup> 16	1°20	21°51	21°R14	19°36	0°38	20°58	12°59	9°35	8°13	6°56	0 <sup>17</sup> 1	5°47	
F 28	22 43 9	8°54'02	19°45	1°32	23° 5	21°14	19°32	0°42	21° 1	12°57	9°34	8° 3	6°53	0° 8	5°45	
S 29	22 47 5	9°52'42	1 <sup>11</sup> 58	1°R38	24°19	21°13	19°28	0°46	21° 4	12°56	9°34	7°55	6°50	0°15	5°42	
S 30	22 51 2	10°51'24	14° 0	1°37	25°34	21°11	19°23	0°51	21° 7	12°55	9°33	7°49	6°47	0°21	5°39	
M31	22 54 59	11 <sup>17</sup> 50'08	25 <sup>11</sup> 53	1 <sup>15</sup> 30	26 <sup>17</sup> 48	21 <sup>17</sup> 9	19 <sup>17</sup> 18	0 <sup>55</sup> 55	21 <sup>15</sup> 10	12 <sup>17</sup> 53	9 <sup>18</sup> 33	7 <sup>24</sup> 45	6 <sup>24</sup> 43	0 <sup>17</sup> 28	5 <sup>1</sup> 36	

Delta T = 38m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 884

SEPTEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 58 55	12♏48'54	7♎42	1°R16	28♏ 3	21°R 5	19°R13	0♉59	21♏13	12°R52	9°R32	7♏44	6♏40	0♎35	5°R33	
W 2	23 2 52	13°47'41	19°33	0♉55	29°17	21°Y 1	19°Y 8	1° 3	21°16	12°Y50	9♉32	7°44	6°37	0°41	5♏31	
T 3	23 6 48	14°46'31	1♊31	0°26	0♉32	20°55	19° 2	1° 7	21°19	12°49	9°31	7°R44	6°34	0°48	5°28	
F 4	23 10 45	15°45'22	13°40	29♏51	1°46	20°49	18°57	1°11	21°22	12°48	9°30	7°44	6°31	0°55	5°25	
S 5	23 14 41	16°44'15	26° 7	29° 8	3° 1	20°42	18°51	1°14	21°26	12°46	9°30	7°43	6°28	1° 1	5°22	
S 6	23 18 38	17°43'10	8♏54	28°18	4°15	20°34	18°45	1°18	21°29	12°45	9°29	7°39	6°24	1° 8	5°20	
M 7	23 22 34	18°42'06	22° 5	27°22	5°30	20°25	18°39	1°22	21°32	12°43	9°29	7°33	6°21	1°15	5°17	
T 8	23 26 31	19°41'05	5♏39	26°21	6°44	20°16	18°33	1°25	21°36	12°42	9°28	7°24	6°18	1°21	5°14	
W 9	23 30 28	20°40'06	19°36	25°15	7°58	20° 5	18°27	1°29	21°39	12°40	9°27	7°13	6°15	1°28	5°12	
T 10	23 34 24	21°39'08	3°Y50	24° 8	9°13	19°54	18°21	1°32	21°42	12°39	9°26	7° 2	6°12	1°35	5° 9	
F 11	23 38 21	22°38'13	18°16	22°59	10°27	19°42	18°14	1°35	21°46	12°37	9°26	6°51	6° 9	1°41	5° 6	
S 12	23 42 17	23°37'20	2♉48	21°50	11°42	19°30	18° 7	1°38	21°49	12°35	9°25	6°41	6° 5	1°48	5° 4	
S 13	23 46 14	24°36'29	17°18	20°45	12°56	19°16	18° 1	1°41	21°52	12°34	9°24	6°35	6° 2	1°55	5° 1	
M14	23 50 10	25°35'41	1♐43	19°43	14°11	19° 2	17°54	1°44	21°56	12°32	9°24	6°31	5°59	2° 1	4°59	
T 15	23 54 7	26°34'55	15°58	18°48	15°25	18°47	17°47	1°47	21°59	12°31	9°23	6°29	5°56	2° 8	4°56	
W16	23 58 3	27°34'12	0♉ 1	18° 1	16°39	18°31	17°39	1°49	22° 3	12°29	9°22	6°29	5°53	2°15	4°54	
T 17	0 2 0	28°33'31	13°52	17°23	17°54	18°15	17°32	1°52	22° 6	12°27	9°21	6°28	5°49	2°22	4°51	
F 18	0 5 56	29°32'53	27°32	16°54	19° 8	17°58	17°25	1°54	22°10	12°26	9°20	6°27	5°46	2°28	4°49	
S 19	0 9 53	0♉32'16	11♏ 2	16°36	20°23	17°41	17°17	1°57	22°13	12°24	9°20	6°24	5°43	2°35	4°46	
S 20	0 13 50	1°31'42	24°20	16°D29	21°37	17°23	17°10	1°59	22°17	12°23	9°19	6°17	5°40	2°42	4°44	
M21	0 17 46	2°31'11	7♏28	16°33	22°52	17° 5	17° 2	2° 1	22°21	12°21	9°18	6° 8	5°37	2°48	4°41	
T 22	0 21 43	3°30'41	20°24	16°47	24° 6	16°46	16°55	2° 3	22°24	12°19	9°17	5°56	5°34	2°55	4°39	
W23	0 25 39	4°30'14	3♏ 8	17°12	25°20	16°27	16°47	2° 5	22°28	12°18	9°16	5°43	5°30	3° 2	4°37	
T 24	0 29 36	5°29'48	15°40	17°46	26°35	16° 7	16°39	2° 7	22°31	12°16	9°15	5°29	5°27	3° 8	4°34	
F 25	0 33 32	6°29'25	27°59	18°30	27°49	15°47	16°31	2° 9	22°35	12°14	9°14	5°15	5°24	3°15	4°32	
S 26	0 37 29	7°29'04	10♏ 1	19°21	29° 4	15°27	16°23	2°10	22°39	12°13	9°13	5° 4	5°21	3°22	4°30	
S 27	0 41 25	8°28'45	22° 4	20°20	0♐18	15° 7	16°15	2°12	22°42	12°11	9°12	4°55	5°18	3°28	4°28	
M28	0 45 22	9°28'27	3♎55	21°26	1°32	14°47	16° 7	2°13	22°46	12° 9	9°11	4°49	5°15	3°35	4°26	
T 29	0 49 19	10°28'12	15°42	22°37	2°47	14°26	15°59	2°14	22°50	12° 8	9°10	4°46	5°11	3°42	4°23	
W30	0 53 15	11°27'58	27♎30	23♏54	4♏ 1	14°Y 6	15°Y51	2♉15	22°53	12°Y 6	9♉ 9	4♉45	5♉ 8	3♎48	4♏21	

Delta T = 38m15s Julian Calendar 1 Sept. 884 == Greg. Calendar 5 Sept. 884

OCTOBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 57 12	12♏27'46	9♊25	25♏14	5♏16	13°R46	15°R43	2♉17	22♏57	12°R 4	9°R 8	4°R45	5♉ 5	3♎55	4°R19	
F 2	1 1 8	13°27'36	21°32	26°39	6°30	13°Y25	15°Y35	2°17	23° 1	12°Y 2	9♉ 8	4♉45	5° 2	4° 2	4♏17	
S 3	1 5 5	14°27'28	3♏57	28° 6	7°44	13° 5	15°27	2°18	23° 5	12° 1	9° 7	4°43	4°59	4° 8	4°15	
S 4	1 9 1	15°27'21	16°44	29°36	8°59	12°45	15°18	2°19	23° 8	11°59	9° 5	4°40	4°55	4°15	4°13	
M 5	1 12 58	16°27'16	29°58	1♏ 8	10°13	12°25	15°10	2°20	23°12	11°57	9° 4	4°34	4°52	4°21	4°12	
T 6	1 16 54	17°27'12	13♏39	2°42	11°27	12° 6	15° 2	2°20	23°16	11°56	9° 3	4°25	4°49	4°28	4°10	
W 7	1 20 51	18°27'11	27°48	4°17	12°42	11°47	14°54	2°20	23°19	11°54	9° 2	4°15	4°46	4°35	4° 8	
T 8	1 24 48	19°27'11	12°Y21	5°54	13°56	11°28	14°46	2°21	23°23	11°52	9° 1	4° 3	4°43	4°41	4° 6	
F 9	1 28 44	20°27'13	27°10	7°31	15°10	11°10	14°38	2°21	23°27	11°51	9° 0	3°52	4°40	4°48	4° 4	
S 10	1 32 41	21°27'17	12♉ 7	9° 8	16°24	10°52	14°30	2°R21	23°31	11°49	8°59	3°43	4°36	4°55	4° 3	
S 11	1 36 37	22°27'24	27° 3	10°47	17°39	10°34	14°22	2°21	23°34	11°47	8°58	3°36	4°33	5° 1	4° 1	
M12	1 40 34	23°27'32	11♐49	12°25	18°53	10°18	14°14	2°21	23°38	11°46	8°57	3°32	4°30	5° 8	4° 0	
T 13	1 44 30	24°27'42	26°21	14° 4	20° 7	10° 1	14° 6	2°20	23°42	11°44	8°56	3°30	4°27	5°15	3°58	
W14	1 48 27	25°27'55	10♉33	15°42	21°21	9°45	13°58	2°20	23°46	11°43	8°55	3°D30	4°24	5°21	3°57	
T 15	1 52 23	26°28'10	24°27	17°21	22°36	9°30	13°50	2°19	23°49	11°41	8°54	3°R30	4°20	5°28	3°55	
F 16	1 56 20	27°28'27	8♏ 1	19° 0	23°50	9°16	13°43	2°19	23°53	11°39	8°53	3°30	4°17	5°35	3°54	
S 17	2 0 17	28°28'46	21°19	20°38	25° 4	9° 2	13°35	2°18	23°57	11°38	8°52	3°27	4°14	5°41	3°53	
S 18	2 4 13	29°29'07	4♏21	22°16	26°18	8°49	13°28	2°17	24° 1	11°36	8°51	3°22	4°11	5°48	3°51	
M19	2 8 10	0♐29'30	17°10	23°54	27°33	8°36	13°20	2°16	24° 4	11°35	8°49	3°15	4° 8	5°55	3°50	
T 20	2 12 6	1°29'54	29°47	25°32	28°47	8°25	13°13	2°15	24° 8	11°33	8°48	3° 5	4° 5	6° 1	3°49	
W21	2 16 3	2°30'21	12♏13	27° 9	0♎ 1	8°14	13° 5	2°14	24°12	11°31	8°47	2°54	4° 1	6° 8	3°48	
T 22	2 19 59	3°30'50	24°30	28°47	1°15	8° 4	12°58	2°13	24°16	11°30	8°46	2°42	3°58	6°15	3°47	
F 23	2 23 56	4°31'20	6♏37	0♐24	2°29	7°54	12°51	2°11	24°19	11°28	8°45	2°30	3°55	6°21	3°46	
S 24	2 27 52	5°31'52	18°37	2° 0	3°43	7°46	12°44	2°10	24°23	11°27	8°44	2°21	3°52	6°28	3°45	
S 25	2 31 49	6°32'25	0♎29	3°37	4°58	7°38	12°37	2° 8	24°27	11°25	8°43	2°13	3°49	6°35	3°44	
M26	2 35 45	7°33'00	12°17	5°13	6°12	7°31	12°31	2° 6	24°31	11°24	8°42	2° 9	3°46	6°41	3°43	
T 27	2 39 42	8°33'36	24° 3	6°49	7°26	7°25	12°24	2° 4	24°34	11°22	8°40	2° 6	3°42	6°48	3°42	
W28	2 43 39	9°34'14	5♊51	8°24	8°40	7°20	12°18	2° 2	24°38	11°21	8°39	2°D 6	3°39	6°55	3°41	
T 29	2 47 35	10°34'53	17°45	9°59	9°54	7°15	12°12	2° 0	24°42	11°20	8°38	2° 7	3°36	7° 1	3°41	
F 30	2 51 32	11°35'34	29°50	11°35	11° 8	7°12	12° 5	1°58	24°45	11°18	8°37	2° 8	3°33	7° 8	3°40	
S 31	2 55 28	12♏36'15	12♏11	13♏10	12♎22	7°Y 9	11°Y59	1♉56	24°49	11°Y17	8♉36	2°R 9	3♉30	7♎15	3♏40	

Delta T = 38m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 884

NOVEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 59 25	13M36'58	24R53	14M44	13R36	7°R 7	11°R54	1°R54	24R52	11°R15	8°R35	2°R 8	3R26	7R21	3°R39									
M 2	3 3 21	14°37'41	8R 0	16°19	14°50	7°Y 6	11°Y48	1R51	24°56	11°Y14	8R34	2R 5	3°23	7°28	3R39									
T 3	3 7 18	15°38'26	21°37	17°53	16° 4	7°D 5	11°42	1°49	25° 0	11°13	8°33	2° 1	3°20	7°35	3°38									
W 4	3 11 14	16°39'12	5Y44	19°27	17°18	7° 6	11°37	1°46	25° 3	11°11	8°31	1°55	3°17	7°41	3°38									
T 5	3 15 11	17°39'59	20°18	21° 1	18°32	7° 7	11°32	1°43	25° 7	11°10	8°30	1°48	3°14	7°48	3°38									
F 6	3 19 8	18°40'47	5R14	22°35	19°46	7° 9	11°27	1°40	25°10	11° 9	8°29	1°41	3°11	7°55	3°37									
S 7	3 23 4	19°41'36	20°24	24° 9	21° 0	7°12	11°22	1°37	25°14	11° 8	8°28	1°35	3° 7	8° 1	3°37									
S 8	3 27 1	20°42'27	5R38	25°43	22°14	7°16	11°17	1°34	25°17	11° 6	8°27	1°30	3° 4	8° 8	3°37									
M 9	3 30 57	21°43'19	20°45	27°17	23°28	7°20	11°13	1°31	25°21	11° 5	8°26	1°28	3° 1	8°15	3°37									
T 10	3 34 54	22°44'12	5R37	28°50	24°41	7°25	11° 9	1°28	25°24	11° 4	8°25	1°D28	2°58	8°21	3°D37									
W11	3 38 50	23°45'07	20° 8	0R24	25°55	7°31	11° 5	1°25	25°28	11° 3	8°24	1°29	2°55	8°28	3°37									
T 12	3 42 47	24°46'03	4R15	1°57	27° 9	7°37	11° 1	1°21	25°31	11° 2	8°23	1°30	2°52	8°35	3°37									
F 13	3 46 44	25°47'00	17°57	3°31	28°23	7°44	10°57	1°18	25°34	11° 1	8°22	1°31	2°48	8°41	3°37									
S 14	3 50 40	26°47'59	1R15	5° 4	29°36	7°52	10°53	1°14	25°38	11° 0	8°20	1°R31	2°45	8°48	3°37									
S 15	3 54 37	27°48'59	14°12	6°38	0R50	8° 1	10°50	1°10	25°41	10°59	8°19	1°30	2°42	8°55	3°38									
M16	3 58 33	28°50'00	26°52	8°11	2° 4	8°10	10°47	1° 7	25°44	10°58	8°18	1°27	2°39	9° 1	3°38									
T 17	4 2 30	29°51'02	9R17	9°45	3°18	8°20	10°44	1° 3	25°48	10°57	8°17	1°23	2°36	9° 8	3°38									
W18	4 6 26	0R52'05	21°30	11°18	4°31	8°30	10°41	0°59	25°51	10°56	8°16	1°18	2°32	9°15	3°39									
T 19	4 10 23	1°53'10	3R34	12°51	5°45	8°42	10°39	0°55	25°54	10°55	8°15	1°12	2°29	9°21	3°39									
F 20	4 14 19	2°54'15	15°31	14°25	6°58	8°53	10°36	0°51	25°57	10°54	8°14	1° 7	2°26	9°28	3°40									
S 21	4 18 16	3°55'21	27°23	15°58	8°12	9° 6	10°34	0°47	26° 1	10°53	8°13	1° 2	2°23	9°35	3°41									
S 22	4 22 12	4°56'29	9R12	17°31	9°25	9°19	10°32	0°43	26° 4	10°52	8°12	0°59	2°20	9°41	3°41									
M23	4 26 9	5°57'36	20°59	19° 4	10°39	9°32	10°30	0°39	26° 7	10°51	8°11	0°57	2°17	9°48	3°42									
T 24	4 30 6	6°58'45	2R47	20°36	11°52	9°46	10°29	0°34	26°10	10°50	8°10	0°D57	2°13	9°55	3°43									
W25	4 34 2	7°59'54	14°39	22° 9	13° 6	10° 1	10°28	0°30	26°13	10°50	8° 9	0°57	2°10	10° 1	3°44									
T 26	4 37 59	9° 1'03	26°37	23°41	14°19	10°16	10°27	0°25	26°16	10°49	8° 8	0°59	2° 7	10° 8	3°45									
F 27	4 41 55	10° 2'13	8R45	25°12	15°33	10°32	10°26	0°21	26°19	10°48	8° 7	1° 1	2° 4	10°14	3°46									
S 28	4 45 52	11° 3'23	21° 6	26°43	16°46	10°49	10°25	0°17	26°22	10°48	8° 6	1° 2	2° 1	10°21	3°47									
S 29	4 49 48	12° 4'33	3R46	28°13	17°59	11° 5	10°25	0°12	26°25	10°47	8° 6	1° 3	1°58	10°28	3°48									
M30	4 53 45	13R54'43	16R47	29R43	19R12	11Y23	10Y24	0R 7	26R28	10Y46	8R 5	1°R 3	1R54	10R34	3R49									

Delta T = 38m13s

Julian Calendar 1 Nov. 884 == Greg. Calendar 5 Nov. 884

DECEMBER 884 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 57 42	14R6'54	0Y13	1R11	20R25	11Y41	10Y24	0°R 3	26R31	10°R46	8°R 4	1°R 3	1R51	10R41	3R50									
W 2	5 1 38	15° 8'04	14° 7	2°38	21°39	11°59	10°24	29R58	26°33	10Y45	8R 3	1R 1	1°48	10°48	3°51									
T 3	5 5 35	16° 9'15	28°28	4° 4	22°52	12°18	10°25	29°53	26°36	10°45	8° 2	0°59	1°45	10°54	3°52									
F 4	5 9 31	17°10'25	13R13	5°27	24° 5	12°37	10°25	29°49	26°39	10°44	8° 1	0°57	1°42	11° 1	3°54									
S 5	5 13 28	18°11'36	28°16	6°49	25°17	12°56	10°26	29°44	26°42	10°44	8° 0	0°56	1°38	11° 8	3°55									
S 6	5 17 24	19°12'47	13R30	8° 8	26°30	13°17	10°27	29°39	26°44	10°44	8° 0	0°55	1°35	11°14	3°57									
M 7	5 21 21	20°13'58	28°44	9°24	27°43	13°37	10°28	29°34	26°47	10°43	7°59	0°D54	1°32	11°21	3°58									
T 8	5 25 17	21°15'09	13R48	10°36	28°56	13°58	10°30	29°29	26°49	10°43	7°58	0°55	1°29	11°28	4° 0									
W 9	5 29 14	22°16'21	28°35	11°44	0R 9	14°19	10°31	29°24	26°52	10°43	7°57	0°55	1°26	11°34	4° 1									
T 10	5 33 11	23°17'32	12R58	12°48	1°21	14°41	10°33	29°19	26°54	10°42	7°56	0°56	1°23	11°41	4° 3									
F 11	5 37 7	24°18'44	26°53	13°46	2°34	15° 3	10°35	29°14	26°57	10°42	7°56	0°57	1°19	11°48	4° 5									
S 12	5 41 4	25°19'56	10R22	14°37	3°46	15°25	10°37	29° 9	26°59	10°42	7°55	0°57	1°16	11°54	4° 6									
S 13	5 45 0	26°21'09	23°24	15°21	4°59	15°48	10°40	29° 5	27° 2	10°42	7°54	0°R57	1°13	12° 1	4° 8									
M14	5 48 57	27°22'21	6R 5	15°58	6°11	16°11	10°42	29° 0	27° 4	10°42	7°54	0°57	1°10	12° 8	4°10									
T 15	5 52 53	28°23'34	18°26	16°25	7°24	16°34	10°45	28°55	27° 6	10°42	7°53	0°57	1° 7	12°14	4°12									
W16	5 56 50	29°24'46	0R34	16°42	8°36	16°58	10°48	28°50	27° 9	10°41	7°52	0°57	1° 4	12°21	4°14									
T 17	6 0 46	0R25'59	12°31	16°R48	9°48	17°22	10°51	28°45	27°11	10°D41	7°52	0°D57	1° 0	12°28	4°16									
F 18	6 4 43	1°27'12	24°21	16°43	11° 0	17°47	10°55	28°40	27°13	10°41	7°51	0°57	0°57	12°34	4°18									
S 19	6 8 40	2°28'25	6R 9	16°27	12°12	18°11	10°59	28°35	27°15	10°42	7°50	0°57	0°54	12°41	4°20									
S 20	6 12 36	3°29'37	17°56	15°59	13°24	18°36	11° 2	28°30	27°17	10°42	7°50	0°57	0°51	12°48	4°22									
M21	6 16 33	4°30'49	29°46	15°19	14°36	19° 2	11° 6	28°25	27°19	10°42	7°49	0°R57	0°48	12°54	4°24									
T 22	6 20 29	5°32'01	11R40	14°28	15°48	19°27	11°11	28°20	27°21	10°42	7°49	0°57	0°44	13° 1	4°27									
W23	6 24 26	6°33'12	23°41	13°28	16°59	19°53	11°15	28°15	27°23	10°42	7°48	0°57	0°41	13° 8	4°29									
T 24	6 28 22	7°34'23	5R50	12°19	18°11	20°19	11°19	28°10	27°25	10°42	7°48	0°56	0°38	13°14	4°31									
F 25	6 32 19	8°35'33	18° 9	11° 6	19°22	20°46	11°24	28° 5	27°27	10°43	7°47	0°55	0°35	13°21	4°34									
S 26	6 36 15	9°36'42	0R40	9°48	20°34	21°12	11°29	28° 0	27°28	10°43	7°47	0°54	0°32	13°27	4°36									
S 27	6 40 12	10°37'51	13°26	8°30	21°45	21°39	11°34	27°56	27°30	10°43	7°46	0°53	0°29	13°34	4°39									
M28	6 44 9	11°38'58	26°29	7°13	22°56	22° 6	11°40	27°51	27°32	10°44	7°46	0°52	0°25	13°41	4°41									
T 29	6 48 5	12°40'05	9Y50	5°59	24° 7	22°34	11°45	27°46	27°33	10°44	7°45													