

SWISS EPHEMERIS for the year 897

JANUARY 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 0 18	15°38'54	28°14	4° 6	17°27	6°22	16°38	0°30	18°50	7°R44	19°R13	9°M 7	8°M 7	22°Y26	17°Y37
S 2	7 4 15	16°49'58	12°M21	4°42	18°41	6°58	16°43	0°36	18°53	7°B44	19°B12	9°R 7	8° 4	22°33	17°37
M 3	7 8 12	17°51'01	26°28	5° 9	19°56	7°34	16°49	0°41	18°57	7°44	19°12	9° 6	8° 1	22°40	17°38
T 4	7 12 8	18°52'04	10°A34	5°26	21°10	8°10	16°54	0°47	19° 0	7°43	19°11	9° 2	7°58	22°46	17°39
W 5	7 16 5	19°53'06	24°35	5°R32	22°25	8°46	17° 0	0°52	19° 3	7°43	19°11	8°56	7°54	22°53	17°39
T 6	7 20 1	20°54'08	8°B27	5°26	23°39	9°21	17° 6	0°58	19° 7	7°43	19°10	8°46	7°51	23° 0	17°40
F 7	7 23 58	21°55'08	22° 7	5° 9	24°54	9°57	17°12	1° 3	19°10	7°42	19°10	8°34	7°48	23° 6	17°41
S 8	7 27 54	22°56'07	5°M32	4°41	26° 8	10°33	17°19	1° 8	19°13	7°42	19° 9	8°22	7°45	23°13	17°42
S 9	7 31 51	23°57'05	18°38	4° 3	27°23	11° 9	17°25	1°13	19°16	7°42	19° 9	8° 9	7°42	23°19	17°43
M10	7 35 47	24°58'02	1°X25	3°14	28°37	11°44	17°32	1°18	19°19	7°42	19° 9	7°57	7°38	23°26	17°44
T 11	7 39 44	25°58'58	13°53	2°17	29°52	12°20	17°39	1°24	19°22	7°42	19° 8	7°48	7°35	23°33	17°45
W12	7 43 41	26°59'52	26° 5	1°13	3° 6	12°56	17°46	1°29	19°25	7°42	19° 8	7°42	7°32	23°39	17°46
T 13	7 47 37	28° 0'44	8°Y 3	0° 4	2°21	13°31	17°53	1°33	19°28	7°D42	19° 8	7°38	7°29	23°46	17°47
F 14	7 51 34	29° 1'36	19°54	28°B52	3°35	14° 6	18° 0	1°38	19°31	7°42	19° 7	7°36	7°26	23°53	17°48
S 15	7 55 30	0°M 2'25	1°B41	27°39	4°50	14°42	18° 7	1°43	19°34	7°42	19° 7	7°36	7°23	23°59	17°50
S 16	7 59 27	1° 3'14	13°32	26°27	6° 4	15°17	18°15	1°48	19°37	7°42	19° 7	7°36	7°19	24° 6	17°51
M17	8 3 23	2° 4'00	25°30	25°19	7°19	15°52	18°23	1°52	19°40	7°42	19° 6	7°35	7°16	24°13	17°52
T 18	8 7 20	3° 4'45	7°II42	24°14	8°33	16°28	18°31	1°57	19°43	7°42	19° 6	7°32	7°13	24°19	17°54
W19	8 11 16	4° 5'29	20°11	23°16	9°48	17° 3	18°39	2° 1	19°46	7°43	19° 6	7°26	7°10	24°26	17°55
T 20	8 15 13	5° 6'11	3°B 1	22°24	11° 3	17°38	18°47	2° 6	19°49	7°43	19° 6	7°18	7° 7	24°33	17°57
F 21	8 19 10	6° 6'51	16°14	21°40	12°17	18°13	18°55	2°10	19°52	7°43	19° 6	7° 7	7° 4	24°39	17°58
S 22	8 23 6	7° 7'30	29°49	21° 3	13°32	18°48	19° 4	2°15	19°54	7°43	19° 6	6°55	7° 0	24°46	18° 0
S 23	8 27 3	8° 8'07	13°O42	20°35	14°46	19°23	19°12	2°19	19°57	7°44	19° 5	6°42	6°57	24°53	18° 2
M24	8 30 59	9° 8'43	27°51	20°14	16° 1	19°58	19°21	2°23	20° 0	7°44	19° 5	6°30	6°54	24°59	18° 4
T 25	8 34 56	10° 9'17	12°M 8	20° 2	17°15	20°33	19°30	2°27	20° 2	7°44	19° 5	6°20	6°51	25° 6	18° 5
W26	8 38 52	11° 9'50	26°29	19°D56	18°30	21° 7	19°39	2°31	20° 5	7°45	19° 5	6°13	6°48	25°13	18° 7
T 27	8 42 49	12°10'21	10°A49	19°58	19°44	21°42	19°48	2°35	20° 8	7°45	19° 5	6° 8	6°44	25°19	18° 9
F 28	8 46 45	13°10'51	25° 4	20° 7	20°59	22°17	19°58	2°38	20°10	7°46	19°D 5	6° 7	6°41	25°26	18°11
S 29	8 50 42	14°11'20	9°M13	20°22	22°13	22°51	20° 7	2°42	20°13	7°46	19° 5	6° 7	6°38	25°32	18°13
S 30	8 54 39	15°11'47	23°13	20°42	23°28	23°26	20°16	2°46	20°15	7°47	19° 5	6° 6	6°35	25°39	18°15
M31	8 58 35	16°M2'13	7°A 6	21°B 8	24°B42	24°M 0	20°Y26	2°49	20°17	7°B48	19°B 5	6°M 5	6°M32	25°Y46	18°Y17

Delta T = 36m36s Julian Calendar 1 Jan. 897 == Greg. Calendar 5 Jan. 897

FEBRUARY 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 2 32	17°M2'38	20°A50	21°B40	25°B57	24°M34	20°Y36	2°A53	20°A20	7°B48	19°B 5	6°R 1	6°M29	25°Y52	18°Y19
W 2	9 6 28	18°13'01	4°B26	22°15	27°11	25° 8	20°46	2°56	20°22	7°49	19° 5	5°M55	6°25	25°59	18°22
T 3	9 10 25	19°13'23	17°53	22°56	28°26	25°43	20°56	2°59	20°24	7°50	19° 6	5°45	6°22	26° 6	18°24
F 4	9 14 21	20°13'43	1°M 8	23°40	29°41	26°17	21° 6	3° 3	20°27	7°50	19° 6	5°34	6°19	26°12	18°26
S 5	9 18 18	21°14'01	14°11	24°28	0°M55	26°51	21°16	3° 6	20°29	7°51	19° 6	5°21	6°16	26°19	18°28
S 6	9 22 14	22°14'18	26°59	25°19	2°10	27°25	21°27	3° 9	20°31	7°52	19° 6	5° 8	6°13	26°26	18°31
M 7	9 26 11	23°14'33	9°X34	26°13	3°24	27°58	21°37	3°12	20°33	7°53	19° 6	4°56	6° 9	26°32	18°33
T 8	9 30 8	24°14'45	21°54	27°11	4°39	28°32	21°48	3°14	20°35	7°54	19° 7	4°46	6° 6	26°39	18°36
W 9	9 34 4	25°14'56	4°Y 0	28°11	5°53	29° 6	21°58	3°17	20°37	7°55	19° 7	4°39	6° 3	26°46	18°38
T 10	9 38 1	26°15'05	15°57	29°13	7° 8	29°39	22° 9	3°20	20°39	7°55	19° 7	4°35	6° 0	26°52	18°41
F 11	9 41 57	27°15'11	27°46	0°M19	8°22	0°A13	22°20	3°22	20°41	7°56	19° 7	4°33	5°57	26°59	18°43
S 12	9 45 54	28°15'16	9°B33	1°26	9°37	0°46	22°31	3°25	20°43	7°57	19° 8	4°D33	5°54	27° 6	18°46
S 13	9 49 50	29°15'18	21°22	2°35	10°51	1°19	22°42	3°27	20°45	7°58	19° 8	4°34	5°50	27°12	18°49
M14	9 53 47	0°X15'18	3°II19	3°47	12° 6	1°52	22°53	3°29	20°47	8° 0	19° 8	4°R34	5°47	27°19	18°51
T 15	9 57 43	1°15'16	15°30	5° 0	13°20	2°25	23° 4	3°32	20°49	8° 1	19° 9	4°33	5°44	27°25	18°54
W16	10 1 40	2°15'11	27°59	6°16	14°34	2°58	23°16	3°34	20°50	8° 2	19° 9	4°30	5°41	27°32	18°57
T 17	10 5 37	3°15'05	10°B52	7°33	15°49	3°31	23°27	3°36	20°52	8° 3	19°10	4°24	5°38	27°39	19° 0
F 18	10 9 33	4°14'56	24° 9	8°51	17° 3	4° 4	23°39	3°37	20°54	8° 4	19°10	4°16	5°35	27°45	19° 3
S 19	10 13 30	5°14'45	7°L53	10°12	18°18	4°36	23°51	3°39	20°55	8° 5	19°10	4° 7	5°31	27°52	19° 5
S 20	10 17 26	6°14'32	22° 2	11°33	19°32	5° 9	24° 2	3°41	20°57	8° 7	19°11	3°57	5°28	27°59	19° 8
M21	10 21 23	7°14'16	6°M30	12°57	20°47	5°41	24°14	3°43	20°58	8° 8	19°11	3°48	5°25	28° 5	19°11
T 22	10 25 19	8°13'59	21°12	14°22	22° 1	6°13	24°26	3°44	21° 0	8° 9	19°12	3°41	5°22	28°12	19°14
W23	10 29 16	9°13'39	6°A 0	15°48	23°15	6°45	24°38	3°45	21° 1	8°10	19°13	3°35	5°19	28°19	19°17
T 24	10 33 12	10°13'18	20°45	17°15	24°30	7°17	24°50	3°47	21° 2	8°12	19°13	3°33	5°15	28°25	19°20
F 25	10 37 9	11°12'55	5°M22	18°44	25°44	7°49	25° 2	3°48	21° 4	8°13	19°14	3°D32	5°12	28°32	19°24
S 26	10 41 6	12°12'30	19°46	20°15	26°58	8°21	25°14	3°49	21° 5	8°15	19°14	3°33	5° 9	28°39	19°27
S 27	10 45 2	13°12'04	3°A55	21°47	28°13	8°53	25°27	3°50	21° 6	8°16	19°15	3°34	5° 6	28°45	19°30
M28	10 48 59	14°X11'35	17°A47	23°M20	29°M27	9°A24	25°Y39	3°A51	21°A 7	8°B17	19°B16	3°R34	5°M 3	28°Y52	19°Y33

Delta T = 36m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 897

MARCH 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 52 55	15X11'05	1324	24X54	0X42	9X55	25Y51	3X52	21X 8	8X19	19X16	3R33	5M 0	28Y58	19Y36	
W 2	10 56 52	16°10'33	14°45	26°30	1°56	10°27	26° 4	3°52	21° 9	8°20	19°17	3M29	4°56	29° 5	19°39	
T 3	11 0 48	17° 9'59	27°52	28° 7	3°10	10°58	26°16	3°53	21°10	8°22	19°18	3°24	4°53	29°12	19°43	
F 4	11 4 45	18° 9'24	10X46	29°45	4°25	11°29	26°29	3°54	21°11	8°24	19°18	3°17	4°50	29°18	19°46	
S 5	11 8 41	19° 8'46	23°27	1X25	5°39	11°59	26°42	3°54	21°12	8°25	19°19	3° 9	4°47	29°25	19°49	
S 6	11 12 38	20° 8'06	5X56	3° 6	6°53	12°30	26°54	3°54	21°13	8°27	19°20	3° 1	4°44	29°32	19°53	
M 7	11 16 34	21° 7'24	18°15	4°48	8° 8	13° 0	27° 7	3°54	21°14	8°28	19°21	2°53	4°41	29°38	19°56	
T 8	11 20 31	22° 6'41	0Y22	6°32	9°22	13°30	27°20	3°55	21°14	8°30	19°21	2°47	4°37	29°45	20° 0	
W 9	11 24 28	23° 5'55	12°21	8°17	10°36	14° 1	27°33	3R55	21°15	8°32	19°22	2°43	4°34	29°52	20° 3	
T 10	11 28 24	24° 5'07	2X13	10° 4	11°50	14°30	27°46	3°54	21°16	8°33	19°23	2°41	4°31	29°58	20° 6	
F 11	11 32 21	25° 4'16	6X 1	11°52	13° 5	15° 0	27°59	3°54	21°16	8°35	19°24	2°D41	4°28	0X 5	20°10	
S 12	11 36 17	26° 3'24	17°47	13°41	14°19	15°30	28°12	3°54	21°17	8°37	19°25	2°42	4°25	0°12	20°13	
S 13	11 40 14	27° 2'29	29°36	15°32	15°33	15°59	28°25	3°54	21°17	8°39	19°26	2°43	4°21	0°18	20°17	
M14	11 44 10	28° 1'32	11II33	17°24	16°47	16°28	28°39	3°53	21°18	8°41	19°27	2°45	4°18	0°25	20°20	
T 15	11 48 7	29° 0'32	23°43	19°17	18° 2	16°57	28°52	3°53	21°18	8°42	19°27	2°R46	4°15	0°32	20°24	
W16	11 52 3	29°59'30	6X 9	21°12	19°16	17°26	29° 5	3°52	21°18	8°44	19°28	2°46	4°12	0°38	20°27	
T 17	11 56 0	0Y58'26	18°58	23° 9	20°30	17°54	29°18	3°51	21°19	8°46	19°29	2°45	4° 9	0°45	20°31	
F 18	11 59 57	1°57'20	2Q12	25° 6	21°44	18°22	29°32	3°50	21°19	8°48	19°30	2°42	4° 6	0°51	20°35	
S 19	12 3 53	2°56'11	15°54	27° 6	22°58	18°51	29°45	3°49	21°19	8°50	19°31	2°38	4° 2	0°58	20°38	
S 20	12 7 50	3°55'00	0M 4	29° 6	24°12	19°18	29°59	3°48	21°19	8°52	19°32	2°34	3°59	1° 5	20°42	
M21	12 11 46	4°53'46	14°38	1Y 8	25°27	19°46	0X12	3°47	21°19	8°54	19°33	2°30	3°56	1°11	20°46	
T 22	12 15 43	5°52'31	29°31	3°10	26°41	20°13	0°26	3°46	21R19	8°56	19°34	2°27	3°53	1°18	20°49	
W23	12 19 39	6°51'13	14X35	5°14	27°55	20°41	0°39	3°44	21°19	8°57	19°35	2°24	3°50	1°25	20°53	
T 24	12 23 36	7°49'53	29°41	7°19	29° 9	21° 8	0°53	3°43	21°19	8°59	19°36	2°D24	3°46	1°31	20°57	
F 25	12 27 32	8°48'32	14M40	9°25	0Y23	21°34	1° 7	3°41	21°19	9° 1	19°37	2°24	3°43	1°38	21° 0	
S 26	12 31 29	9°47'09	29°25	11°31	1°37	22° 1	1°20	3°40	21°19	9° 3	19°39	2°25	3°40	1°45	21° 4	
S 27	12 35 26	10°45'44	13X50	13°38	2°51	22°27	1°34	3°38	21°19	9° 5	19°40	2°26	3°37	1°51	21° 8	
M28	12 39 22	11°44'17	27°53	15°46	4° 5	22°53	1°48	3°36	21°18	9° 8	19°41	2°28	3°34	1°58	21°11	
T 29	12 43 19	12°42'49	11X33	17°53	5°19	23°19	2° 2	3°34	21°18	9°10	19°42	2°R28	3°31	2° 5	21°15	
W30	12 47 15	13°41'19	24°52	20° 0	6°34	23°44	2°16	3°32	21°17	9°12	19°43	2°28	3°27	2°11	21°19	
T 31	12 51 12	14Y39'47	7X50	22Y 6	7Y48	24X 9	2X29	3X30	21X17	9X14	19X44	2M27	3M24	2X18	21Y23	

Delta T = 36m35s Julian Calendar 1 March 897 == Greg. Calendar 5 March 897

APRIL 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 55 8	15Y38'14	20X31	24Y12	9Y 2	24X34	2X43	3R28	21R17	9X16	19X45	2R25	3M21	2X24	21Y26	
S 2	12 59 5	16°36'39	2X58	26°16	10°16	24°58	2°57	3X26	21X16	9°18	19°46	2M22	3°18	2°31	21°30	
S 3	13 3 1	17°35'02	15°12	28°19	11°30	25°22	3°11	3°23	21°15	9°20	19°48	2°20	3°15	2°38	21°34	
M 4	13 6 58	18°33'24	27°16	0X20	12°44	25°46	3°25	3°21	21°15	9°22	19°49	2°18	3°12	2°44	21°38	
T 5	13 10 54	19°31'43	9Y13	2°19	13°58	26°10	3°39	3°18	21°14	9°24	19°50	2°16	3° 8	2°51	21°41	
W 6	13 14 51	20°30'01	21° 4	4°16	15°12	26°33	3°53	3°16	21°13	9°26	19°51	2°16	3° 5	2°58	21°45	
T 7	13 18 48	21°28'17	2X52	6°10	16°26	26°56	4° 7	3°13	21°12	9°29	19°52	2°D15	3° 2	3° 4	21°49	
F 8	13 22 44	22°26'31	14°39	8° 1	17°40	27°18	4°21	3°11	21°12	9°31	19°54	2°16	2°59	3°11	21°53	
S 9	13 26 41	23°24'44	26°27	9°49	18°54	27°40	4°35	3° 8	21°11	9°33	19°55	2°16	2°56	3°18	21°56	
S 10	13 30 37	24°22'54	8II20	11°34	20° 8	28° 2	4°49	3° 5	21°10	9°35	19°56	2°17	2°52	3°24	22° 0	
M11	13 34 34	25°21'03	20°20	13°15	21°22	28°23	5° 3	3° 2	21° 9	9°37	19°57	2°18	2°49	3°31	22° 4	
T 12	13 38 30	26°19'10	2X31	14°53	22°36	28°44	5°18	2°59	21° 8	9°39	19°59	2°18	2°46	3°38	22° 8	
W13	13 42 27	27°17'14	14°58	16°26	23°49	29° 5	5°32	2°56	21° 7	9°42	20° 0	2°19	2°43	3°44	22°11	
T 14	13 46 23	28°15'17	27°44	17°56	25° 3	29°25	5°46	2°52	21° 6	9°44	20° 1	2R19	2°40	3°51	22°15	
F 15	13 50 20	29°13'18	10Q52	19°22	26°17	29°45	6° 0	2°49	21° 4	9°46	20° 2	2°19	2°37	3°57	22°19	
S 16	13 54 17	0X11'16	24°26	20°45	27°31	0X 4	6°14	2°46	21° 3	9°48	20° 4	2°19	2°33	4° 4	22°23	
S 17	13 58 13	1° 9'13	8M27	22° 3	28°45	0°23	6°28	2°43	21° 2	9°51	20° 5	2°19	2°30	4°11	22°26	
M18	14 2 10	2° 7'08	22°53	23°16	29°59	0°41	6°42	2°39	21° 1	9°53	20° 6	2°D19	2°27	4°17	22°30	
T 19	14 6 6	3° 5'01	7X42	24°26	1X13	1° 0	6°57	2°36	20°59	9°55	20° 8	2°19	2°24	4°24	22°34	
W20	14 10 3	4° 2'52	22°47	25°31	2°27	1°17	7°11	2°32	20°58	9°57	20° 9	2°19	2°21	4°31	22°38	
T 21	14 13 59	5° 0'42	7M59	26°32	3°40	1°34	7°25	2°28	20°57	10° 0	20°10	2R19	2°17	4°37	22°41	
F 22	14 17 56	5°58'30	23°10	27°29	4°54	1°51	7°39	2°25	20°55	10° 2	20°12	2°18	2°14	4°44	22°45	
S 23	14 21 52	6°56'17	8X 9	28°21	6° 8	2° 7	7°53	2°21	20°54	10° 4	20°13	2°18	2°11	4°51	22°49	
S 24	14 25 49	7°54'03	22°50	29° 8	7°22	2°23	8° 7	2°17	20°52	10° 6	20°14	2°18	2° 8	4°57	22°52	
M25	14 29 46	8°51'47	7X 7	29°51	8°36	2°38	8°22	2°13	20°51	10° 8	20°16	2°17	2° 5	5° 4	22°56	
T 26	14 33 42	9°49'30	20°57	0II29	9°50	2°52	8°36	2° 9	20°49	10°11	20°17	2°16	2° 2	5°11	23° 0	
W27	14 37 39	10°47'12	4X20	1° 3	11° 3	3° 6	8°50	2° 6	20°47	10°13	20°18	2°16	1°58	5°17	23° 3	
T 28	14 41 35	11°44'53	17°19	1°32	12°17	3°20	9° 4	2° 2	20°46	10°15	20°20	2°D16	1°55	5°24	23° 7	
F 29	14 45 32	12°42'33	29°56	1°56	13°31	3°33	9°18	1°58	20°44	10°18	20°21	2°16	1°52	5°30	23°11	
S 30	14 49 28	13X40'12	12X16	2II15	14X45	3X45	9X32	1X53	20X42	10X20	20X22	2M17	1M49	5X37	23Y14	

Delta T = 36m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 897

MAY 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 53 25	14♁37'49	24♁22	2♁30	15♁59	3♁57	9♁47	1°R49	20°R40	10♁22	20♁24	2♁18	1♁46	5♁44	23°Y18	
M 2	14 57 21	15°35'26	6°Y18	2°39	17°12	4° 8	10° 1	1°R45	20°R39	10°24	20°25	2°20	1°43	5°50	23°21	
T 3	15 1 18	16°33'01	18° 8	2°44	18°26	4°18	10°15	1°41	20°37	10°26	20°26	2°20	1°39	5°57	23°25	
W 4	15 5 15	17°30'36	29°55	2°R44	19°40	4°28	10°29	1°37	20°35	10°29	20°28	2°R21	1°36	6° 4	23°28	
T 5	15 9 11	18°28'09	11♁42	2°40	20°54	4°37	10°43	1°33	20°33	10°31	20°29	2°21	1°33	6°10	23°32	
F 6	15 13 8	19°25'41	23°31	2°31	22° 7	4°46	10°57	1°28	20°31	10°33	20°30	2°20	1°30	6°17	23°35	
S 7	15 17 4	20°23'12	5♁24	2°18	23°21	4°54	11°11	1°24	20°29	10°35	20°32	2°18	1°27	6°24	23°39	
S 8	15 21 1	21°20'42	17°24	2° 1	24°35	5° 1	11°25	1°20	20°27	10°38	20°33	2°15	1°23	6°30	23°42	
M 9	15 24 57	22°18'11	29°33	1°40	25°49	5° 7	11°39	1°15	20°25	10°40	20°35	2°12	1°20	6°37	23°46	
T 10	15 28 54	23°15'39	11♁53	1°17	27° 2	5°13	11°53	1°11	20°23	10°42	20°36	2° 9	1°17	6°44	23°49	
W11	15 32 50	24°13'05	24°26	0°50	28°16	5°18	12° 7	1° 7	20°21	10°44	20°37	2° 6	1°14	6°50	23°53	
T 12	15 36 47	25°10'30	7♁14	0°21	29°30	5°23	12°21	1° 2	20°19	10°46	20°39	2° 4	1°11	6°57	23°56	
F 13	15 40 44	26° 7'54	20°21	29♁50	0♁43	5°27	12°35	0°58	20°17	10°49	20°40	2°D 3	1° 8	7° 4	23°59	
S 14	15 44 40	27° 5'16	3♁49	29°17	1°57	5°30	12°49	0°53	20°14	10°51	20°41	2° 3	1° 4	7°10	24° 3	
S 15	15 48 37	28° 2'37	17°39	28°44	3°11	5°32	13° 3	0°49	20°12	10°53	20°43	2° 4	1° 1	7°17	24° 6	
M16	15 52 33	28°59'57	1♁51	28°10	4°24	5°34	13°17	0°45	20°10	10°55	20°44	2° 5	0°58	7°23	24° 9	
T 17	15 56 30	29°57'16	16°25	27°37	5°38	5°34	13°31	0°40	20° 8	10°57	20°45	2° 7	0°55	7°30	24°12	
W18	16 0 26	0♁54'34	1♁17	27° 4	6°52	5°R35	13°44	0°36	20° 6	11° 0	20°47	2°R 7	0°52	7°37	24°16	
T 19	16 4 23	1°51'51	16°20	26°33	8° 5	5°34	13°58	0°31	20° 3	11° 2	20°48	2° 7	0°49	7°43	24°19	
F 20	16 8 19	2°49'08	1♁26	26° 4	9°19	5°33	14°12	0°27	20° 1	11° 4	20°49	2° 5	0°45	7°50	24°22	
S 21	16 12 16	3°46'23	16°26	25°38	10°33	5°31	14°26	0°23	19°59	11° 6	20°51	2° 1	0°42	7°57	24°25	
S 22	16 16 13	4°43'38	1♁13	25°14	11°46	5°28	14°39	0°18	19°56	11° 8	20°52	1°57	0°39	8° 3	24°28	
M23	16 20 9	5°40'53	15°37	24°54	13° 0	5°24	14°53	0°14	19°54	11°10	20°53	1°52	0°36	8°10	24°31	
T 24	16 24 6	6°38'07	29°35	24°37	14°14	5°20	15° 7	0° 9	19°52	11°12	20°55	1°48	0°33	8°17	24°34	
W25	16 28 2	7°35'20	13♁ 5	24°24	15°27	5°15	15°20	0° 5	19°49	11°14	20°56	1°44	0°29	8°23	24°37	
T 26	16 31 59	8°32'33	26° 8	24°16	16°41	5° 9	15°34	0° 1	19°47	11°16	20°57	1°42	0°26	8°30	24°40	
F 27	16 35 55	9°29'46	8♁47	24°D12	17°55	5° 2	15°47	29♁56	19°45	11°18	20°59	1°D41	0°23	8°37	24°43	
S 28	16 39 52	10°26'59	21° 6	24°12	19° 8	4°55	16° 1	29°52	19°42	11°20	21° 0	1°41	0°20	8°43	24°46	
S 29	16 43 48	11°24'11	3°Y 9	24°17	20°22	4°47	16°14	29°48	19°40	11°22	21° 1	1°43	0°17	8°50	24°49	
M30	16 47 45	12°21'24	15° 2	24°26	21°36	4°38	16°28	29°43	19°38	11°24	21° 3	1°44	0°14	8°57	24°52	
T 31	16 51 42	13♁18'36	26°Y50	24♁40	22♁49	4♁29	16♁41	29♁39	19♁35	11♁26	21♁ 4	1°R45	0♁10	9♁ 3	24°Y54	

Delta T = 36m34s

Julian Calendar 1 May 897 == Greg. Calendar 5 May 897

JUNE 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 55 38	14♁15'48	8♁36	24♁59	24♁ 3	4°R19	16♁54	29°R35	19°R33	11♁28	21♁ 5	1°R45	0♁ 7	9♁10	24°Y57	
T 2	16 59 35	15°13'00	20°25	25°22	25°16	4♁ 8	17° 8	29♁31	19°R30	11°30	21° 6	1♁43	0° 4	9°16	25° 0	
F 3	17 3 31	16°10'11	2♁19	25°50	26°30	3°56	17°21	29°26	19°28	11°32	21° 8	1°40	0° 1	9°23	25° 3	
S 4	17 7 28	17° 7'23	14°21	26°23	27°44	3°44	17°34	29°22	19°25	11°34	21° 9	1°34	29♁58	9°30	25° 5	
S 5	17 11 24	18° 4'34	26°33	27° 0	28°57	3°31	17°47	29°18	19°23	11°36	21°10	1°26	29°55	9°36	25° 8	
M 6	17 15 21	19° 1'45	8♁56	27°42	0♁11	3°18	18° 0	29°14	19°21	11°38	21°11	1°18	29°51	9°43	25°10	
T 7	17 19 17	19°58'56	21°30	28°28	1°25	3° 4	18°13	29°10	19°18	11°40	21°13	1° 9	29°48	9°50	25°13	
W 8	17 23 14	20°56'06	4♁17	29°18	2°38	2°50	18°26	29° 6	19°16	11°42	21°14	1° 2	29°45	9°56	25°15	
T 9	17 27 11	21°53'16	17°17	0♁13	3°52	2°35	18°39	29° 2	19°13	11°43	21°15	0°55	29°42	10° 3	25°18	
F 10	17 31 7	22°50'26	0♁30	1°12	5° 5	2°20	18°52	28°58	19°11	11°45	21°16	0°51	29°39	10°10	25°20	
S 11	17 35 4	23°47'35	13°59	2°15	6°19	2° 5	19° 5	28°55	19° 8	11°47	21°17	0°49	29°35	10°16	25°23	
S 12	17 39 0	24°44'44	27°44	3°23	7°33	1°49	19°18	28°51	19° 6	11°49	21°19	0°D48	29°32	10°23	25°25	
M13	17 42 57	25°41'53	11♁45	4°34	8°46	1°33	19°30	28°47	19° 3	11°51	21°20	0°49	29°29	10°30	25°27	
T 14	17 46 53	26°39'02	26° 2	5°49	10° 0	1°16	19°43	28°44	19° 1	11°52	21°21	0°R50	29°26	10°36	25°29	
W15	17 50 50	27°36'10	10♁18	7° 9	11°13	0°59	19°55	28°40	18°59	11°54	21°22	0°49	29°23	10°43	25°31	
T 16	17 54 46	28°33'18	25°18	8°32	12°27	0°42	20° 8	28°36	18°56	11°56	21°23	0°47	29°20	10°50	25°34	
F 17	17 58 43	29°30'27	10♁ 6	9°59	13°40	0°25	20°20	28°33	18°54	11°57	21°24	0°43	29°16	10°56	25°36	
S 18	18 2 40	0♁27'35	24°53	11°30	14°54	0° 8	20°33	28°29	18°52	11°59	21°25	0°36	29°13	11° 3	25°38	
S 19	18 6 36	1°24'44	9♁30	13° 5	16° 8	29♁51	20°45	28°26	18°49	12° 1	21°27	0°27	29°10	11° 9	25°40	
M20	18 10 33	2°21'53	23°50	14°43	17°21	29°34	20°57	28°23	18°47	12° 2	21°28	0°18	29° 7	11°16	25°42	
T 21	18 14 29	3°19'02	7♁47	16°25	18°35	29°17	21° 9	28°20	18°44	12° 4	21°29	0° 9	29° 4	11°23	25°44	
W22	18 18 26	4°16'12	21°18	18°10	19°48	28°59	21°21	28°16	18°42	12° 5	21°30	0° 1	29° 1	11°29	25°46	
T 23	18 22 22	5°13'22	4♁23	19°58	21° 2	28°42	21°33	28°13	18°40	12° 7	21°31	29♁55	28°57	11°36	25°47	
F 24	18 26 19	6°10'33	17° 4	21°50	22°15	28°26	21°45	28°10	18°38	12° 8	21°32	29°51	28°54	11°43	25°49	
S 25	18 30 15	7° 7'45	29°24	23°44	23°29	28° 9	21°57	28° 7	18°35	12°10	21°33	29°49	28°51	11°49	25°51	
S 26	18 34 12	8° 4'57	11°Y28	25°41	24°42	27°52	22° 9	28° 4	18°33	12°11	21°34	29°D49	28°48	11°56	25°52	
M27	18 38 9	9° 2'10	23°22	27°40	25°56	27°36	22°21	28° 2	18°31	12°13	21°35	29°49	28°45	12° 3	25°54	
T 28	18 42 5	9°59'24	5♁10	29°42	27° 9	27°20	22°32	27°59	18°29	12°14	21°36	29°R49	28°41	12° 9	25°56	
W29	18 46 2	10°56'38	16°57	1♁45	28°23	27° 5	22°44	27°56	18°26	12°15	21°37	29°48	28°38	12°16	25°57	
T 30	18 49 58	11♁53'54	28♁50	3♁49	29♁36	26♁50	22♁55	27♁54	18♁24	12♁17	21♁38	29♁44	28♁35	12♁23	25°Y59	

Delta T = 36m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 897

JULY 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 53 55	12☾51'10	10♐51	5☾55	0♁50	26°R35	23♃7	27°R51	18°R22	12♄18	21♅39	29°R38	28♁32	12♆29	26°Y 0		
S 2	18 57 51	13°48'27	23° 3	8° 1	2° 3	26♁21	23°18	27♐49	18♁20	12°19	21°39	29♁30	28°29	12°36	26° 1		
S 3	19 1 48	14°45'45	5☾28	10° 8	3°17	26° 8	23°29	27°46	18°18	12°21	21°40	29°19	28°26	12°43	26° 3		
M 4	19 5 44	15°43'03	18° 8	12°15	4°30	25°55	23°40	27°44	18°16	12°22	21°41	29° 7	28°22	12°49	26° 4		
T 5	19 9 41	16°40'23	1♐ 1	14°22	5°44	25°42	23°51	27°42	18°14	12°23	21°42	28°54	28°19	12°56	26° 5		
W 6	19 13 38	17°37'43	14° 8	16°29	6°57	25°31	24° 2	27°40	18°12	12°24	21°43	28°43	28°16	13° 3	26° 6		
T 7	19 17 34	18°35'03	27°27	18°35	8°11	25°19	24°13	27°38	18°10	12°25	21°44	28°33	28°13	13° 9	26° 8		
F 8	19 21 31	19°32'24	10♐56	20°41	9°24	25° 9	24°24	27°36	18° 8	12°27	21°45	28°26	28°10	13°16	26° 9		
S 9	19 25 27	20°29'46	24°36	22°45	10°38	24°59	24°35	27°34	18° 6	12°28	21°45	28°22	28° 6	13°22	26°10		
S 10	19 29 24	21°27'09	8♁25	24°49	11°51	24°51	24°45	27°33	18° 4	12°29	21°46	28°20	28° 3	13°29	26°10		
M11	19 33 20	22°24'32	22°24	26°51	13° 5	24°42	24°56	27°31	18° 2	12°30	21°47	28°20	28° 0	13°36	26°11		
T 12	19 37 17	23°21'55	6♐31	28°52	14°18	24°35	25° 6	27°29	18° 0	12°31	21°48	28°19	27°57	13°42	26°12		
W13	19 41 13	24°19'20	20°47	0♁51	15°31	24°28	25°16	27°28	17°58	12°32	21°48	28°18	27°54	13°49	26°13		
T 14	19 45 10	25°16'45	5♁ 8	2°49	16°45	24°23	25°26	27°27	17°57	12°33	21°49	28°15	27°51	13°56	26°14		
F 15	19 49 7	26°14'11	19°33	4°46	17°58	24°18	25°36	27°25	17°55	12°34	21°50	28° 9	27°47	14° 2	26°14		
S 16	19 53 3	27°11'38	3☾56	6°41	19°11	24°13	25°46	27°24	17°53	12°34	21°51	28° 1	27°44	14° 9	26°15		
S 17	19 57 0	28° 9'06	18°12	8°35	20°25	24°10	25°56	27°23	17°51	12°35	21°51	27°50	27°41	14°16	26°16		
M18	20 0 56	29° 6'35	2♁15	10°27	21°38	24° 7	26° 6	27°22	17°50	12°36	21°52	27°38	27°38	14°22	26°16		
T 19	20 4 53	0♁ 4'05	16° 0	12°17	22°51	24° 6	26°15	27°21	17°48	12°37	21°52	27°27	27°35	14°29	26°17		
W20	20 8 49	1° 1'36	29°23	14° 6	24° 5	24° 5	26°25	27°20	17°47	12°38	21°53	27°16	27°32	14°36	26°17		
T 21	20 12 46	1°59'08	12♁24	15°54	25°18	24°D 5	26°34	27°20	17°45	12°38	21°54	27° 8	27°28	14°42	26°17		
F 22	20 16 42	2°56'42	25° 3	17°40	26°31	24° 6	26°43	27°19	17°44	12°39	21°54	27° 2	27°25	14°49	26°18		
S 23	20 20 39	3°54'18	7°Y22	19°24	27°45	24° 7	26°52	27°18	17°42	12°40	21°55	26°59	27°22	14°56	26°18		
S 24	20 24 36	4°51'55	19°26	21° 7	28°58	24° 9	27° 1	27°18	17°41	12°40	21°55	26°58	27°19	15° 2	26°18		
M25	20 28 32	5°49'33	1♁20	22°49	0♐11	24°13	27°10	27°18	17°39	12°41	21°56	26°58	27°16	15° 9	26°18		
T 26	20 32 29	6°47'14	13° 9	24°29	1°24	24°17	27°19	27°17	17°38	12°42	21°56	26°58	27°12	15°16	26°18		
W27	20 36 25	7°44'56	24°59	26° 8	2°38	24°21	27°28	27°17	17°37	12°42	21°57	26°57	27° 9	15°22	26°R18		
T 28	20 40 22	8°42'39	6♐54	27°45	3°51	24°27	27°36	27°D17	17°36	12°43	21°57	26°54	27° 6	15°29	26°18		
F 29	20 44 18	9°40'24	19° 0	29°21	5° 4	24°34	27°45	27°17	17°34	12°43	21°58	26°48	27° 3	15°35	26°18		
S 30	20 48 15	10°38'11	1☾19	0♐55	6°17	24°41	27°53	27°17	17°33	12°43	21°58	26°40	27° 0	15°42	26°18		
S 31	20 52 11	11♐36'00	13☾56	2♐28	7♐30	24♁49	28♃ 1	27♐18	17♁32	12♄44	21♅58	26♁30	26♁57	15♆49	26°Y18		

Delta T = 36m33s

Julian Calendar 1 July 897 == Greg. Calendar 5 July 897

AUGUST 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 56 8	12♐33'50	26☾51	3♐59	8♐44	24♁58	28♃ 9	27♐18	17°R31	12♄44	21♅59	26°R18	26♁53	15♆55	26°R17		
T 2	21 0 5	13°31'42	10♐ 4	5°29	9°57	25° 7	28°17	27°18	17♁30	12°45	21°59	26♁ 6	26°50	16° 2	26°Y17		
W 3	21 4 1	14°29'35	23°33	6°58	11°10	25°17	28°24	27°19	17°29	12°45	21°59	25°55	26°47	16° 9	26°17		
T 4	21 7 58	15°27'29	7♐16	8°25	12°23	25°28	28°32	27°20	17°28	12°45	22° 0	25°46	26°44	16°15	26°16		
F 5	21 11 54	16°25'26	21° 9	9°50	13°36	25°40	28°39	27°20	17°27	12°45	22° 0	25°39	26°41	16°22	26°16		
S 6	21 15 51	17°23'23	5♁10	11°14	14°49	25°53	28°47	27°21	17°26	12°46	22° 0	25°35	26°38	16°29	26°15		
S 7	21 19 47	18°21'22	19°14	12°37	16° 2	26° 6	28°54	27°22	17°26	12°46	22° 0	25°D34	26°34	16°35	26°14		
M 8	21 23 44	19°19'23	3♐21	13°58	17°15	26°20	29° 1	27°23	17°25	12°46	22° 1	25°34	26°31	16°42	26°14		
T 9	21 27 40	20°17'24	17°29	15°17	18°28	26°35	29° 7	27°24	17°24	12°46	22° 1	25°R34	26°28	16°49	26°13		
W10	21 31 37	21°15'28	1♁37	16°35	19°41	26°50	29°14	27°25	17°23	12°46	22° 1	25°34	26°25	16°55	26°12		
T 11	21 35 34	22°13'32	15°43	17°51	20°54	27° 6	29°20	27°27	17°23	12°46	22° 1	25°32	26°22	17° 2	26°11		
F 12	21 39 30	23°11'38	29°47	19° 6	22° 7	27°23	29°27	27°28	17°22	12°R46	22° 1	25°27	26°18	17° 9	26°11		
S 13	21 43 27	24° 9'46	13☾45	20°18	23°20	27°40	29°33	27°30	17°22	12°46	22° 1	25°20	26°15	17°15	26°10		
S 14	21 47 23	25° 7'55	27°34	21°29	24°33	27°58	29°39	27°31	17°21	12°46	22° 1	25°11	26°12	17°22	26° 9		
M15	21 51 20	26° 6'06	11♁12	22°37	25°46	28°17	29°45	27°33	17°21	12°46	22° 1	25° 2	26° 9	17°29	26° 8		
T 16	21 55 16	27° 4'18	24°35	23°44	26°59	28°36	29°51	27°35	17°21	12°46	22° 2	24°52	26° 6	17°35	26° 6		
W17	21 59 13	28° 2'33	7♁42	24°48	28°12	28°56	29°56	27°37	17°20	12°46	22° 2	24°43	26° 3	17°42	26° 5		
T 18	22 3 9	29° 0'49	20°31	25°50	29°25	29°16	0♐ 1	27°39	17°20	12°45	22°R 2	24°36	25°59	17°49	26° 4		
F 19	22 7 6	29°59'07	3°Y 2	26°49	0♁37	29°37	0° 7	27°41	17°20	12°45	22° 2	24°32	25°56	17°55	26° 3		
S 20	22 11 3	0♐57'27	15°17	27°46	1°50	29°58	0°12	27°43	17°20	12°45	22° 1	24°29	25°53	18° 2	26° 1		
S 21	22 14 59	1°55'49	27°20	28°40	3° 3	0♁20	0°17	27°45	17°20	12°45	22° 1	24°D29	25°50	18° 9	26° 0		
M22	22 18 56	2°54'14	9♁13	29°31	4°16	0°42	0°21	27°47	17°D20	12°44	22° 1	24°30	25°47	18°15	25°59		
T 23	22 22 52	3°52'40	21° 2	0♁19	5°28	1° 5	0°26	27°50	17°20	12°44	22° 1	24°31	25°44	18°22	25°57		
W24	22 26 49	4°51'09	2♐52	1° 3	6°41	1°29	0°30	27°52	17°20	12°44	22° 1	24°R32	25°40	18°29	25°56		
T 25	22 30 45	5°49'40	14°47	1°44	7°54	1°53	0°34	27°55	17°20	12°43	22° 1	24°31	25°37	18°35	25°54		
F 26	22 34 42	6°48'13	26°54	2°20	9° 6	2°17	0°38	27°58	17°20	12°43	22° 1	24°29	25°34	18°42	25°53		
S 27	22 38 38	7°46'49	9☾16	2°53	10°19	2°42	0°42	28° 0	17°20	12°42	22° 1	24°25	25°31	18°48	25°51		
S 28	22 42 35	8°45'26	21°58	3°20	11°32	3° 8	0°46	28° 3	17°20	12°42	22° 0	24°19	25°28	18°55	25°49		
M29	22 46 32	9°44'06	5♐ 2	3°43	12°44	3°33	0°49										

SWISS EPHEMERIS for the year 897

SEPTEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 58 21	12♎40'18	16♏21	4°R18	16♌22	4♃53	0♏58	28♌16	17♌22	12°R39	21°R59	23°R52	25♎15	19♏22	25°R42		
F 2	23 2 18	13°39'06	0♌39	4♌17	17°34	5°21	1° 1	28°19	17°22	12♏39	21♏59	23♏48	25°12	19°28	25°Y40		
S 3	23 6 14	14°37'57	15° 6	4° 9	18°46	5°49	1° 3	28°22	17°23	12°38	21°59	23°46	25° 9	19°35	25°38		
S 4	23 10 11	15°36'49	29°35	3°54	19°59	6°17	1° 6	28°26	17°24	12°37	21°58	23°D46	25° 5	19°42	25°36		
M 5	23 14 7	16°35'42	14♎ 2	3°32	21°11	6°46	1° 8	28°29	17°24	12°36	21°58	23°47	25° 2	19°48	25°34		
T 6	23 18 4	17°34'38	28°22	3° 2	22°24	7°15	1°10	28°33	17°25	12°36	21°58	23°48	24°59	19°55	25°32		
W 7	23 22 0	18°33'36	12♌34	2°25	23°36	7°45	1°11	28°37	17°26	12°35	21°57	23°R49	24°56	20° 2	25°30		
T 8	23 25 57	19°32'35	26°36	1°41	24°48	8°15	1°13	28°41	17°27	12°34	21°57	23°49	24°53	20° 8	25°27		
F 9	23 29 54	20°31'36	10♃26	0°50	26° 0	8°45	1°14	28°45	17°28	12°33	21°56	23°47	24°49	20°15	25°25		
S 10	23 33 50	21°30'39	24° 5	29♏53	27°13	9°15	1°15	28°48	17°28	12°32	21°56	23°44	24°46	20°22	25°23		
S 11	23 37 47	22°29'44	7♌30	28°50	28°25	9°46	1°16	28°53	17°29	12°31	21°55	23°40	24°43	20°28	25°21		
M12	23 41 43	23°28'50	20°43	27°44	29°37	10°17	1°17	28°57	17°30	12°30	21°55	23°35	24°40	20°35	25°18		
T 13	23 45 40	24°27'59	3♌43	26°35	0♎49	10°49	1°17	29° 1	17°32	12°29	21°54	23°30	24°37	20°42	25°16		
W14	23 49 36	25°27'09	16°28	25°25	2° 1	11°21	1°18	29° 5	17°33	12°28	21°54	23°26	24°34	20°48	25°14		
T 15	23 53 33	26°26'22	29° 0	24°16	3°13	11°53	1°R18	29° 9	17°34	12°27	21°53	23°23	24°30	20°55	25°11		
F 16	23 57 29	27°25'36	11♏19	23°10	4°25	12°25	1°18	29°14	17°35	12°26	21°53	23°21	24°27	21° 2	25° 9		
S 17	0 1 26	28°24'53	23°27	22° 9	5°37	12°58	1°17	29°18	17°36	12°25	21°52	23°D20	24°24	21° 8	25° 6		
S 18	0 5 23	29°24'12	5♃24	21°15	6°49	13°31	1°17	29°23	17°38	12°24	21°51	23°21	24°21	21°15	25° 4		
M19	0 9 19	0♌23'33	17°16	20°28	8° 0	14° 4	1°16	29°28	17°39	12°23	21°51	23°22	24°18	21°22	25° 1		
T 20	0 13 16	1°22'57	29° 4	19°51	9°12	14°37	1°15	29°32	17°40	12°22	21°50	23°24	24°15	21°28	24°59		
W21	0 17 12	2°22'23	10♏53	19°25	10°24	15°11	1°14	29°37	17°42	12°20	21°49	23°26	24°11	21°35	24°56		
T 22	0 21 9	3°21'51	22°48	19° 8	11°36	15°45	1°13	29°42	17°43	12°19	21°49	23°27	24° 8	21°42	24°53		
F 23	0 25 5	4°21'22	4♃53	19°D 3	12°47	16°19	1°11	29°47	17°45	12°18	21°48	23°R27	24° 5	21°48	24°51		
S 24	0 29 2	5°20'55	17°14	19° 9	13°59	16°54	1°10	29°52	17°47	12°17	21°47	23°27	24° 2	21°55	24°48		
S 25	0 32 58	6°20'30	29°53	19°26	15°11	17°28	1° 8	29°57	17°48	12°15	21°47	23°25	23°59	22° 2	24°45		
M26	0 36 55	7°20'08	12♎56	19°53	16°22	18° 3	1° 6	0♌ 2	17°50	12°14	21°46	23°24	23°55	22° 8	24°42		
T 27	0 40 52	8°19'48	26°25	20°29	17°34	18°38	1° 3	0° 7	17°52	12°13	21°45	23°21	23°52	22°15	24°40		
W28	0 44 48	9°19'30	10♏19	21°14	18°45	19°14	1° 1	0°12	17°54	12°11	21°44	23°19	23°49	22°22	24°37		
T 29	0 48 45	10°19'14	24°36	22° 7	19°56	19°49	0°58	0°18	17°55	12°10	21°43	23°18	23°46	22°28	24°34		
F 30	0 52 41	11♌19'01	9♌13	23♏ 7	21♎ 8	20♃25	0♏55	0♌23	17♌57	12♏ 9	21♏43	23♏17	23♏43	22♏35	24°Y31		

Delta T = 36m31s

Julian Calendar 1 Sept. 897 == Greg. Calendar 5 Sept. 897

OCTOBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 56 38	12♌18'49	24♌ 3	24♏14	22♎19	21♃ 1	0°R52	0♌28	17♌59	12°R 7	21°R42	23♌17	23♌40	22♏42	24°R29		
S 2	1 0 34	13°18'40	8♎58	25°26	23°30	21°37	0♏49	0°34	18° 1	12♏ 6	21♏41	23°17	23°36	22°48	24°Y26		
M 3	1 4 31	14°18'32	23°50	26°43	24°41	22°14	0°45	0°39	18° 3	12° 4	21°40	23°18	23°33	22°55	24°23		
T 4	1 8 27	15°18'26	8♌32	28° 4	25°53	22°50	0°42	0°45	18° 5	12° 3	21°39	23°18	23°30	23° 2	24°20		
W 5	1 12 24	16°18'23	23° 0	29°28	27° 4	23°27	0°38	0°51	18° 7	12° 1	21°38	23°19	23°27	23° 8	24°17		
T 6	1 16 21	17°18'20	7♃ 9	0♌56	28°15	24° 4	0°34	0°56	18°10	12° 0	21°37	23°19	23°24	23°15	24°14		
F 7	1 20 17	18°18'20	20°59	2°26	29°26	24°41	0°30	1° 2	18°12	11°58	21°36	23°R19	23°20	23°22	24°11		
S 8	1 24 14	19°18'21	4♌28	3°57	0♌37	25°18	0°25	1° 8	18°14	11°57	21°36	23°19	23°17	23°28	24° 8		
S 9	1 28 10	20°18'23	17°39	5°31	1°47	25°56	0°21	1°14	18°16	11°55	21°35	23°19	23°14	23°35	24° 6		
M10	1 32 7	21°18'28	0♌33	7° 6	2°58	26°33	0°16	1°20	18°19	11°54	21°34	23°19	23°11	23°42	24° 3		
T 11	1 36 3	22°18'34	13°12	8°41	4° 9	27°11	0°11	1°26	18°21	11°52	21°33	23°19	23° 8	23°48	24° 0		
W12	1 40 0	23°18'41	25°38	10°18	5°19	27°49	0° 6	1°32	18°23	11°51	21°32	23°D19	23° 5	23°55	23°57		
T 13	1 43 56	24°18'51	7♏54	11°55	6°30	28°27	0° 1	1°38	18°26	11°49	21°31	23°19	23° 1	24° 2	23°54		
F 14	1 47 53	25°19'02	19°59	13°33	7°40	29° 5	29♏55	1°44	18°28	11°47	21°30	23°R19	22°58	24° 8	23°51		
S 15	1 51 49	26°19'15	1♃58	15°11	8°51	29°43	29°50	1°50	18°31	11°46	21°29	23°19	22°55	24°15	23°48		
S 16	1 55 46	27°19'30	13°51	16°48	10° 1	0♌22	29°44	1°56	18°33	11°44	21°28	23°18	22°52	24°22	23°45		
M17	1 59 43	28°19'46	25°40	18°26	11°11	1° 0	29°38	2° 2	18°36	11°43	21°27	23°18	22°49	24°28	23°42		
T 18	2 3 39	29°20'05	7♏29	20° 4	12°21	1°39	29°32	2° 9	18°38	11°41	21°26	23°17	22°46	24°35	23°39		
W19	2 7 36	0♎20'26	19°19	21°42	13°31	2°17	29°26	2°15	18°41	11°39	21°25	23°16	22°42	24°42	23°36		
T 20	2 11 32	1°20'48	1♃14	23°20	14°41	2°56	29°19	2°21	18°44	11°38	21°24	23°15	22°39	24°48	23°34		
F 21	2 15 29	2°21'13	13°19	24°58	15°51	3°35	29°13	2°28	18°47	11°36	21°22	23°14	22°36	24°55	23°31		
S 22	2 19 25	3°21'40	25°36	26°35	17° 0	4°14	29° 6	2°34	18°49	11°34	21°21	23°14	22°33	25° 2	23°28		
S 23	2 23 22	4°22'08	8♎11	28°12	18°10	4°54	28°59	2°41	18°52	11°33	21°20	23°D14	22°30	25° 8	23°25		
M24	2 27 18	5°22'38	21° 7	29°49	19°20	5°33	28°53	2°47	18°55	11°31	21°19	23°14	22°26	25°15	23°22		
T 25	2 31 15	6°23'11	4♏27	1♎26	20°29	6°12	28°46	2°54	18°58	11°29	21°18	23°15	22°23	25°22	23°19		
W26	2 35 12	7°23'45	18°15	3° 3	21°38	6°52	28°38	3° 0	19° 1	11°28	21°17	23°16	22°20	25°28	23°16		
T 27	2 39 8	8°24'21	2♌29	4°39	22°47	7°31	28°31	3° 7	19° 4	11°26	21°16	23°17	22°17	25°35	23°14		
F 28	2 43 5	9°24'58	17° 9	6°15	23°57	8°11	28°24	3°14	19° 7	11°24	21°15	23°R18	22°14	25°42	23°11		
S 29	2 47 1	10°25'38	2♎ 8	7°51	25° 5	8°51	28°17	3°20	19°10	11°22	21°14	23°18	22°11	25°48	23° 8		
S 30	2 50 58	11°26'19	17°18	9°26	26°14	9°31	28° 9	3°27	19°13	11°21	21°13	23°17	22° 7	25°55	23° 5		
M31	2 54 54	12♎27'01	2♌31	11♎ 1	27♌23	10♌11	28♏ 1	3♌34	19♌16	11♏19	21♏11	23♏15	22♏ 4	26♏ 2	23°Y 3		

Delta T = 36m31s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 897

NOVEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 58 51	13♂27'45	17♂36	12♂37	28♂32	10♂51	27°R54	3♂41	19♂19	11°R17	21°R10	23°R12	22♂1	26♂8	23°R 0								
W 2	3 2 47	14°28'30	2♂24	14°11	29°40	11°31	27♂46	3°47	19°22	11♂16	21♂9	23♂9	21°58	26°15	22°57								
T 3	3 6 44	15°29'16	16°50	15°46	0♂48	12°11	27°38	3°54	19°25	11°14	21°8	23°7	21°55	26°22	22°55								
F 4	3 10 41	16°30'03	0♂49	17°21	1°57	12°52	27°30	4°1	19°28	11°12	21°7	23°5	21°52	26°28	22°52								
S 5	3 14 37	17°30'52	14°22	18°55	3°5	13°32	27°22	4°8	19°31	11°11	21°6	23°D 4	21°48	26°35	22°49								
S 6	3 18 34	18°31'41	27°29	20°30	4°12	14°12	27°14	4°15	19°34	11°9	21°5	23°4	21°45	26°42	22°47								
M 7	3 22 30	19°32'31	10♂15	22°4	5°20	14°53	27°6	4°22	19°38	11°7	21°4	23°5	21°42	26°48	22°44								
T 8	3 26 27	20°33'22	22°42	23°38	6°27	15°34	26°58	4°29	19°41	11°6	21°2	23°7	21°39	26°55	22°42								
W 9	3 30 23	21°34'14	4♂55	25°12	7°35	16°14	26°50	4°36	19°44	11°4	21°0	23°9	21°36	27°2	22°39								
T 10	3 34 20	22°35'07	16°58	26°46	8°42	16°55	26°42	4°42	19°48	11°2	21°0	23°10	21°32	27°8	22°37								
F 11	3 38 16	23°36'01	28°53	28°20	9°49	17°36	26°34	4°49	19°51	11°1	20°59	23°R10	21°29	27°15	22°34								
S 12	3 42 13	24°36'56	10♂45	29°53	10°56	18°16	26°26	4°56	19°54	10°59	20°58	23°9	21°26	27°22	22°32								
S 13	3 46 10	25°37'53	22°34	1♂27	12°2	18°57	26°17	5°3	19°58	10°57	20°57	23°5	21°23	27°28	22°30								
M 14	3 50 6	26°38'50	4♂23	3°1	13°8	19°38	26°9	5°10	20°1	10°56	20°56	23°0	21°20	27°35	22°27								
T 15	3 54 3	27°39'48	16°15	4°35	14°14	20°19	26°1	5°17	20°4	10°54	20°54	22°54	21°17	27°42	22°25								
W 16	3 57 59	28°40'47	28°10	6°9	15°20	21°0	25°53	5°24	20°8	10°52	20°53	22°47	21°13	27°48	22°23								
T 17	4 1 56	29°41'48	10♂11	7°42	16°26	21°41	25°45	5°32	20°11	10°51	20°52	22°40	21°10	27°55	22°21								
F 18	4 5 52	0♂42'49	22°19	9°16	17°31	22°22	25°37	5°39	20°15	10°49	20°51	22°34	21°7	28°2	22°19								
S 19	4 9 49	1°43'52	4♂39	10°50	18°36	23°3	25°28	5°46	20°18	10°48	20°50	22°29	21°4	28°8	22°16								
S 20	4 13 45	2°44'55	17°12	12°24	19°41	23°45	25°20	5°53	20°22	10°46	20°49	22°26	21°1	28°15	22°14								
M 21	4 17 42	3°46'00	0♂2	13°57	20°46	24°26	25°12	6°0	20°25	10°45	20°48	22°D25	20°57	28°22	22°12								
T 22	4 21 39	4°47'06	13°13	15°31	21°50	25°7	25°4	6°7	20°28	10°43	20°47	22°25	20°54	28°28	22°10								
W 23	4 25 35	5°48'12	26°48	17°5	22°54	25°48	24°56	6°14	20°32	10°42	20°46	22°26	20°51	28°35	22°8								
T 24	4 29 32	6°49'20	10♂49	18°39	23°58	26°30	24°49	6°21	20°36	10°40	20°44	22°27	20°48	28°42	22°7								
F 25	4 33 28	7°50'29	25°15	20°12	25°1	27°11	24°41	6°28	20°39	10°39	20°43	22°R28	20°45	28°48	22°5								
S 26	4 37 25	8°51'38	10♂5	21°45	26°5	27°52	24°33	6°35	20°43	10°37	20°42	22°26	20°42	28°55	22°3								
S 27	4 41 21	9°52'48	25°13	23°19	27°7	28°34	24°25	6°42	20°46	10°36	20°41	22°23	20°38	29°2	22°1								
M 28	4 45 18	10°53'59	10♂29	24°52	28°10	29°15	24°18	6°49	20°50	10°34	20°40	22°17	20°35	29°8	22°0								
T 29	4 49 14	11°55'11	25°44	26°24	29°12	29°57	24°10	6°56	20°53	10°33	20°39	22°10	20°32	29°15	21°58								
W 30	4 53 11	12♂56'23	10♂45	27♂56	0♂14	0♂38	24♂3	7♂3	20♂57	10♂32	20♂38	22♂1	20♂29	29♂22	21♂56								

Delta T = 36m30s

Julian Calendar 1 Nov. 897 == Greg. Calendar 5 Nov. 897

DECEMBER 897 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 57 8	13♂57'35	25♂26	29♂28	1♂15	1♂20	23°R56	7♂10	21♂0	10°R30	20°R37	21°R53	20♂26	29♂28	21°R55								
F 2	5 1 4	14°58'47	9♂38	0♂59	2°16	2°1	23♂49	7°17	21°4	10♂29	20♂36	21♂47	20°23	29°35	21°53								
S 3	5 5 1	15°59'59	23°21	2°28	3°17	2°43	23°42	7°24	21°8	10°27	20°35	21°42	20°19	29°42	21°52								
S 4	5 8 57	17° 1'11	6♂34	3°57	4°17	3°24	23°35	7°31	21°11	10°26	20°34	21°39	20°16	29°48	21°50								
M 5	5 12 54	18° 2'23	19°21	5°25	5°17	4°6	23°28	7°38	21°15	10°25	20°33	21°D39	20°13	29°55	21°49								
T 6	5 16 50	19° 3'36	1♂46	6°51	6°16	4°48	23°21	7°45	21°18	10°24	20°32	21°39	20°10	0♂2	21°48								
W 7	5 20 47	20° 4'48	13°55	8°15	7°15	5°29	23°15	7°52	21°22	10°22	20°31	21°40	20°7	0°8	21°47								
T 8	5 24 43	21° 6'00	25°52	9°37	8°13	6°11	23°8	7°59	21°26	10°21	20°30	21°R40	20°3	0°15	21°45								
F 9	5 28 40	22° 7'11	7♂42	10°56	9°11	6°53	23°2	8°6	21°29	10°20	20°29	21°39	20°0	0°22	21°44								
S 10	5 32 37	23° 8'23	19°30	12°12	10°8	7°34	22°56	8°13	21°33	10°19	20°28	21°35	19°57	0°29	21°43								
S 11	5 36 33	24° 9'35	1♂18	13°24	11°4	8°16	22°50	8°20	21°37	10°18	20°27	21°28	19°54	0°35	21°42								
M 12	5 40 30	25°10'46	13°10	14°32	12°0	8°58	22°44	8°27	21°40	10°17	20°26	21°19	19°51	0°42	21°41								
T 13	5 44 26	26°11'58	25°8	15°35	12°56	9°39	22°38	8°34	21°44	10°16	20°25	21°7	19°48	0°49	21°40								
W 14	5 48 23	27°13'09	7♂11	16°32	13°51	10°21	22°33	8°41	21°47	10°15	20°24	20°54	19°44	0°55	21°40								
T 15	5 52 19	28°14'21	19°23	17°22	14°45	11°3	22°27	8°47	21°51	10°14	20°24	20°41	19°41	1°2	21°39								
F 16	5 56 16	29°15'32	1♂43	18°5	15°38	11°44	22°22	8°54	21°55	10°13	20°23	20°29	19°38	1°9	21°38								
S 17	6 0 12	0♂16'43	14°13	18°40	16°31	12°26	22°17	9°1	21°58	10°12	20°22	20°19	19°35	1°15	21°38								
S 18	6 4 9	1°17'54	26°53	19°5	17°23	13°8	22°12	9°8	22°2	10°11	20°21	20°11	19°32	1°22	21°37								
M 19	6 8 6	2°19'05	9♂47	19°20	18°14	13°49	22°8	9°14	22°5	10°10	20°20	20°6	19°29	1°29	21°36								
T 20	6 12 2	3°20'16	22°56	19°R24	19°5	14°31	22°3	9°21	22°9	10°9	20°19	20°4	19°25	1°35	21°36								
W 21	6 15 59	4°21'27	6♂23	19°17	19°54	15°13	21°59	9°28	22°12	10°8	20°19	20°D 4	19°22	1°42	21°35								
T 22	6 19 55	5°22'38	20°11	18°58	20°43	15°55	21°55	9°34	22°16	10°7	20°18	20°R 4	19°19	1°49	21°35								
F 23	6 23 52	6°23'48	4♂20	18°27	21°31	16°36	21°51	9°41	22°19	10°6	20°17	20°3	19°16	1°55	21°35								
S 24	6 27 48	7°24'59	18°50	17°45	22°18	17°18	21°47	9°48	22°23	10°6	20°16	20°1	19°13	2°2	21°35								
S 25	6 31 45	8°26'09	3♂39	16°52	23°4	18°0	21°44	9°54	22°26	10°5	20°16	19°55	19°9	2°9	21°34								
M 26	6 35 41	9°27'19	18°39	15°50	23°49	18°41	21°40	10°1	22°30	10°4	20°15	19°47	19°6	2°15	21°34								
T 27	6 39 38	10°28'29	3♂43	14°41	24°34	19°23	21°37	10°7	22°33	10°3	20°14	19°36	19°3	2°22	21°D34								
W 28	6 43 35	11°29'38	18°40	13°27	25°17	20°5	21°34	10°13	22°37	10°3	20°14	19°24	19°0	2°29	21°34								
T 29	6 47 31	12°30'46	3♂21	12°9	25°58	20°47	21°31	10°20	22°40	10°2	20°13	19°12	18°57	2°35	21°34								
F 30	6 51 28	13°31'53	17°38	10°52	26°39	21°28	21°29	10°26	22°44	10°2	20°12	19°2	18°54	2°42	21°34								
S 31	6 55 24	14♂33'00	1♂28	9♂36	27♂19	22♂10	21♂26	10♂32	22♂47	10♂1	20♂12	18♂54	18♂50	2♂49	21♂35								

Delta T = 36m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]