

SWISS EPHEMERIS for the year 856

JANUARY 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 56 6	14☾45'28	7♂26	18☾46	8♁32	25♂ 4	15♂51	4°R 9	9°R29	7♁30	9°V53	20☾50	21☾10	3♂48	4°R13
T 2	7 0 3	15°46'31	19°15	20°29	9°47	25°50	16° 0	4☾ 4	9♂27	7°32	9°53	20°51	21° 7	3°54	4♂10
F 3	7 4 0	16°47'34	1♂ 8	22°12	11° 2	26°35	16°10	3°59	9°25	7°34	9°54	20°51	21° 4	4° 1	4° 8
S 4	7 7 56	17°48'36	13° 9	23°56	12°16	27°21	16°19	3°54	9°24	7°36	9°54	20°R51	21° 1	4° 8	4° 6
S 5	7 11 53	18°49'37	25°23	25°41	13°31	28° 7	16°29	3°50	9°22	7°39	9°54	20°51	20°58	4°14	4° 3
M 6	7 15 49	19°50'38	7♂54	27°25	14°45	28°52	16°38	3°45	9°20	7°41	9°55	20°51	20°54	4°21	4° 1
T 7	7 19 46	20°51'38	20°45	29°10	16° 0	29°38	16°47	3°40	9°18	7°43	9°55	20°D51	20°51	4°28	3°59
W 8	7 23 42	21°52'37	4♂ 2	0♁55	17°14	0☾24	16°56	3°36	9°17	7°45	9°56	20°51	20°48	4°34	3°57
T 9	7 27 39	22°53'36	17°43	2°41	18°29	1°10	17° 4	3°31	9°15	7°47	9°56	20°51	20°45	4°41	3°55
F 10	7 31 35	23°54'33	1☾50	4°26	19°43	1°55	17°13	3°27	9°13	7°50	9°56	20°52	20°42	4°48	3°53
S 11	7 35 32	24°55'30	16°19	6°11	20°57	2°41	17°22	3°22	9°12	7°52	9°57	20°R52	20°39	4°54	3°51
S 12	7 39 29	25°56'26	1♁ 5	7°55	22°12	3°27	17°30	3°18	9°10	7°54	9°57	20°52	20°35	5° 1	3°49
M13	7 43 25	26°57'20	16° 1	9°39	23°26	4°13	17°39	3°13	9° 9	7°56	9°58	20°51	20°32	5° 8	3°47
T 14	7 47 22	27°58'13	0♁58	11°22	24°40	4°59	17°47	3° 9	9° 7	7°59	9°58	20°51	20°29	5°14	3°45
W15	7 51 18	28°59'04	15°49	13° 4	25°55	5°45	17°55	3° 5	9° 6	8° 1	9°59	20°50	20°26	5°21	3°44
T 16	7 55 15	29°59'54	0°V26	14°44	27° 9	6°31	18° 3	3° 1	9° 4	8° 3	10° 0	20°49	20°23	5°28	3°42
F 17	7 59 11	1♁ 0'42	14°44	16°23	28°23	7°17	18°10	2°57	9° 3	8° 5	10° 0	20°48	20°20	5°34	3°41
S 18	8 3 8	2° 1'29	28°42	17°59	29°37	8° 3	18°18	2°53	9° 2	8° 8	10° 1	20°D48	20°16	5°41	3°39
S 19	8 7 4	3° 2'14	12☾19	19°32	0♁51	8°49	18°26	2°49	9° 1	8°10	10° 1	20°48	20°13	5°48	3°38
M20	8 11 1	4° 2'57	25°36	21° 1	2° 5	9°35	18°33	2°45	8°59	8°12	10° 2	20°49	20°10	5°55	3°37
T 21	8 14 58	5° 3'39	8♂34	22°27	3°19	10°21	18°40	2°41	8°58	8°14	10° 3	20°50	20° 7	6° 1	3°36
W22	8 18 54	6° 4'19	21°16	23°47	4°33	11° 7	18°47	2°37	8°57	8°17	10° 3	20°51	20° 4	6° 8	3°35
T 23	8 22 51	7° 4'57	3☾45	25° 2	5°47	11°53	18°54	2°34	8°56	8°19	10° 4	20°52	20° 0	6°15	3°34
F 24	8 26 47	8° 5'34	16° 2	26°11	7° 1	12°39	19° 1	2°30	8°55	8°21	10° 5	20°R53	19°57	6°21	3°33
S 25	8 30 44	9° 6'09	28°11	27°14	8°15	13°26	19° 8	2°27	8°54	8°23	10° 6	20°53	19°54	6°28	3°32
S 26	8 34 40	10° 6'42	10♂12	28° 8	9°29	14°12	19°14	2°23	8°53	8°26	10° 6	20°52	19°51	6°35	3°31
M27	8 38 37	11° 7'14	22° 8	28°54	10°42	14°58	19°21	2°20	8°52	8°28	10° 7	20°50	19°48	6°41	3°30
T 28	8 42 33	12° 7'44	0♁ 0	29°32	11°56	15°44	19°27	2°17	8°52	8°30	10° 8	20°46	19°45	6°48	3°30
W29	8 46 30	13° 8'13	15°50	0♁ 0	13°10	16°31	19°33	2°13	8°51	8°33	10° 9	20°43	19°41	6°55	3°29
T 30	8 50 27	14° 8'40	27°41	0°18	14°23	17°17	19°39	2°10	8°50	8°35	10°10	20°39	19°38	7° 1	3°29
F 31	8 54 23	15♁ 9'05	9♂35	0°R26	15♁37	18☾ 3	19♂45	2☾ 7	8♂50	8♁37	10°V10	20☾35	19☾35	7♂ 8	3♂28

Delta T = 42m02s Julian Calendar 1 Jan. 856 == Greg. Calendar 5 Jan. 856

FEBRUARY 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 58 20	16♁ 9'29	21♂37	0°R24	16♁50	18☾50	19♂50	2°R 5	8°R49	8♁39	10°V11	20°R32	19☾32	7♂15	3°R28
S 2	9 2 16	17° 9'52	3♂48	0♁12	18° 3	19°36	19°56	2☾ 2	8♂49	8°42	10°12	20☾29	19°29	7°21	3♂28
M 3	9 6 13	18°10'13	16°15	29♁51	19°17	20°22	20° 1	1°59	8°48	8°44	10°13	20°D29	19°26	7°28	3°27
T 4	9 10 9	19°10'33	29° 0	29°20	20°30	21° 9	20° 6	1°57	8°48	8°46	10°14	20°29	19°22	7°35	3°27
W 5	9 14 6	20°10'51	12♂ 8	28°41	21°43	21°55	20°11	1°54	8°47	8°48	10°15	20°30	19°19	7°42	3°D27
T 6	9 18 2	21°11'08	25°42	27°55	22°56	22°42	20°16	1°52	8°47	8°51	10°16	20°32	19°16	7°48	3°27
F 7	9 21 59	22°11'24	9☾43	27° 2	24°10	23°28	20°20	1°49	8°47	8°53	10°17	20°33	19°13	7°55	3°28
S 8	9 25 56	23°11'37	24°12	26° 5	25°23	24°15	20°25	1°47	8°46	8°55	10°18	20°R33	19°10	8° 2	3°28
S 9	9 29 52	24°11'49	9♁ 3	25° 5	26°36	25° 1	20°29	1°45	8°46	8°57	10°19	20°32	19° 6	8° 8	3°28
M10	9 33 49	25°11'59	24°11	24° 2	27°49	25°48	20°33	1°43	8°46	9° 0	10°20	20°29	19° 3	8°15	3°28
T 11	9 37 45	26°12'07	9♁26	23° 0	29° 1	26°34	20°37	1°41	8°D46	9° 2	10°21	20°25	19° 0	8°22	3°29
W12	9 41 42	27°12'13	24°38	21°59	0°V14	27°21	20°41	1°40	8°46	9° 4	10°22	20°19	18°57	8°28	3°29
T 13	9 45 38	28°12'17	9°V37	21° 0	1°27	28° 7	20°44	1°38	8°46	9° 6	10°23	20°14	18°54	8°35	3°30
F 14	9 49 35	29°12'19	24°14	20° 5	2°40	28°54	20°48	1°36	8°46	9° 8	10°24	20° 9	18°51	8°42	3°31
S 15	9 53 31	0♁12'19	8♂25	19°14	3°52	29°41	20°51	1°35	8°47	9°10	10°25	20° 5	18°47	8°48	3°32
S 16	9 57 28	1°12'16	22° 8	18°28	5° 5	0♁27	20°54	1°34	8°47	9°13	10°27	20° 3	18°44	8°55	3°32
M17	10 1 25	2°12'11	5♂24	17°49	6°17	1°14	20°57	1°32	8°47	9°15	10°28	20°D 3	18°41	9° 2	3°33
T 18	10 5 21	3°12'04	18°17	17°16	7°30	2° 0	21° 0	1°31	8°47	9°17	10°29	20° 4	18°38	9° 8	3°34
W19	10 9 18	4°11'55	0☾50	16°49	8°42	2°47	21° 2	1°30	8°48	9°19	10°30	20° 5	18°35	9°15	3°36
T 20	10 13 14	5°11'43	13° 7	16°28	9°54	3°34	21° 5	1°29	8°48	9°21	10°31	20° 6	18°32	9°22	3°37
F 21	10 17 11	6°11'29	25°13	16°15	11° 6	4°20	21° 7	1°29	8°49	9°23	10°32	20°R 6	18°28	9°29	3°38
S 22	10 21 7	7°11'13	7♂11	16° 7	12°18	5° 7	21° 9	1°28	8°49	9°25	10°33	20° 5	18°25	9°35	3°39
S 23	10 25 4	8°10'55	19° 4	16°D 6	13°30	5°53	21°10	1°27	8°50	9°27	10°35	20° 1	18°22	9°42	3°41
M24	10 29 0	9°10'34	0♂55	16°11	14°42	6°40	21°12	1°27	8°50	9°29	10°36	19°54	18°19	9°49	3°42
T 25	10 32 57	10°10'12	12°45	16°21	15°54	7°27	21°13	1°27	8°51	9°31	10°37	19°46	18°16	9°55	3°44
W26	10 36 54	11° 9'47	24°37	16°37	17° 6	8°13	21°15	1°27	8°52	9°33	10°38	19°36	18°12	10° 2	3°45
T 27	10 40 50	12° 9'20	6♂32	16°58	18°17	9° 0	21°16	1°D26	8°53	9°35	10°40	19°26	18° 9	10° 9	3°47
F 28	10 44 47	13° 8'52	18°32	17°24	19°29	9°47	21°17	1°26	8°54	9°37	10°41	19°16	18° 6	10°15	3°49
S 29	10 48 43	14♁ 8'21	0♂38	17♁55	20°V40	10♁33	21♂17	1☾27	8♂54	9♁39	10°V42	19☾ 7	18☾ 3	10♂22	3♂51

Delta T = 42m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 856

MARCH 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 52 40	15♌ 7'49	12♍ 53	18♎ 30	21♏ 52	11♐ 20	21♑ 18	1♒ 27	8♓ 55	9♉ 41	10♊ 43	19°R 0	18♋ 0	10♌ 29	3♍ 53
M 2	10 56 36	16° 7'14	25°20	19° 9	23° 3	12° 7	21°18	1°27	8°56	9°43	10°45	18°56	17°57	10°36	3°55
T 3	11 0 33	17° 6'38	8♌ 3	19°52	24°14	12°53	21°R18	1°28	8°57	9°45	10°46	18°53	17°53	10°42	3°57
W 4	11 4 29	18° 6'00	21° 5	20°38	25°25	13°40	21°18	1°28	8°59	9°47	10°47	18°D53	17°50	10°49	3°59
T 5	11 8 26	19° 5'21	4♌ 29	21°28	26°36	14°27	21°18	1°29	9° 0	9°49	10°49	18°54	17°47	10°56	4° 1
F 6	11 12 23	20° 4'39	18°19	22°21	27°47	15°13	21°17	1°30	9° 1	9°51	10°50	18°R54	17°44	11° 2	4° 3
S 7	11 16 19	21° 3'56	2♌ 35	23°18	28°58	16° 0	21°17	1°30	9° 2	9°53	10°51	18°53	17°41	11° 9	4° 6
S 8	11 20 16	22° 3'11	17°17	24°17	0♌ 8	16°47	21°16	1°31	9° 4	9°54	10°53	18°50	17°38	11°16	4° 8
M 9	11 24 12	23° 2'24	2♌ 19	25°18	1°19	17°33	21°15	1°33	9° 5	9°56	10°54	18°45	17°34	11°22	4°11
T 10	11 28 9	24° 1'35	17°34	26°23	2°29	18°20	21°14	1°34	9° 6	9°58	10°55	18°37	17°31	11°29	4°13
W11	11 32 5	25° 0'43	2♏ 51	27°29	3°40	19° 7	21°12	1°35	9° 8	10° 0	10°57	18°28	17°28	11°36	4°16
T 12	11 36 2	25°59'50	17°59	28°39	4°50	19°53	21°11	1°37	9° 9	10° 2	10°58	18°17	17°25	11°42	4°18
F 13	11 39 58	26°58'55	2♌ 47	29°50	6° 0	20°40	21° 9	1°38	9°11	10° 3	10°59	18° 8	17°22	11°49	4°21
S 14	11 43 55	27°57'57	17°10	1♌ 3	7°10	21°26	21° 7	1°40	9°12	10° 5	11° 1	18° 0	17°18	11°56	4°24
S 15	11 47 52	28°56'57	1♒ 3	2°19	8°20	22°13	21° 5	1°42	9°14	10° 7	11° 2	17°55	17°15	12° 3	4°27
M16	11 51 48	29°55'54	14°26	3°37	9°30	23° 0	21° 2	1°43	9°16	10° 8	11° 3	17°52	17°12	12° 9	4°30
T 17	11 55 45	0♏ 54'50	27°22	4°56	10°39	23°46	21° 0	1°45	9°18	10°10	11° 5	17°D51	17° 9	12°16	4°33
W18	11 59 41	1°53'43	9♌ 54	6°17	11°49	24°33	20°57	1°47	9°19	10°11	11° 6	17°51	17° 6	12°23	4°36
T 19	12 3 38	2°52'33	22° 9	7°41	12°58	25°19	20°54	1°50	9°21	10°13	11° 8	17°R51	17° 3	12°29	4°39
F 20	12 7 34	3°51'22	4♌ 11	9° 6	14° 7	26° 6	20°51	1°52	9°23	10°15	11° 9	17°50	16°59	12°36	4°42
S 21	12 11 31	4°50'08	16° 4	10°33	15°16	26°52	20°48	1°54	9°25	10°16	11°10	17°47	16°56	12°43	4°45
S 22	12 15 27	5°48'51	27°54	12° 1	16°25	27°39	20°45	1°57	9°27	10°18	11°12	17°41	16°53	12°49	4°49
M23	12 19 24	6°47'33	9♌ 43	13°31	17°34	28°25	20°41	1°59	9°29	10°19	11°13	17°32	16°50	12°56	4°52
T 24	12 23 20	7°46'12	21°35	15° 3	18°43	29°12	20°38	2° 2	9°31	10°20	11°14	17°21	16°47	13° 3	4°56
W25	12 27 17	8°44'49	3♌ 31	16°37	19°51	29°58	20°34	2° 5	9°33	10°22	11°16	17° 8	16°43	13°10	4°59
T 26	12 31 14	9°43'24	15°33	18°12	21° 0	0♌ 45	20°30	2° 8	9°35	10°23	11°17	16°54	16°40	13°16	5° 3
F 27	12 35 10	10°41'58	27°41	19°49	22° 8	1°31	20°25	2°11	9°37	10°25	11°19	16°40	16°37	13°23	5° 6
S 28	12 39 7	11°40'29	9♌ 58	21°28	23°16	2°17	20°21	2°14	9°40	10°26	11°20	16°28	16°34	13°30	5°10
S 29	12 43 3	12°38'59	22°23	23° 8	24°24	3° 4	20°16	2°17	9°42	10°27	11°21	16°18	16°31	13°36	5°14
M30	12 47 0	13°37'27	5♌ 0	24°50	25°31	3°50	20°12	2°20	9°44	10°28	11°23	16°11	16°28	13°43	5°17
T 31	12 50 56	14°35'53	17♌ 48	26♌ 33	26♌ 39	4♌ 37	20♌ 7	2°24	9♌ 47	10♌ 30	11°24	16° 7	16°24	13°50	5°21

Delta T = 42m01s Julian Calendar 1 March 856 == Greg. Calendar 5 March 856

APRIL 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 54 53	15♏ 34'17	0♌ 52	28♌ 19	27♌ 46	5♌ 23	20°R 2	2°27	9♌ 49	10♌ 31	11°26	16°R 5	16♌ 21	13♌ 56	5♌ 25
T 2	12 58 49	16°32'40	14°14	0♏ 6	28°54	6° 9	19♌ 57	2°31	9°51	10°32	11°27	16° 5	16°18	14° 3	5°29
F 3	13 2 46	17°31'02	27°56	1°54	0♒ 1	6°55	19°52	2°34	9°54	10°33	11°28	16° 5	16°15	14°10	5°33
S 4	13 6 43	18°29'22	12♌ 0	3°45	1° 7	7°42	19°46	2°38	9°56	10°34	11°30	16° 3	16°12	14°17	5°37
S 5	13 10 39	19°27'40	26°26	5°37	2°14	8°28	19°41	2°42	9°59	10°36	11°31	16° 0	16° 9	14°23	5°41
M 6	13 14 36	20°25'56	11♌ 11	7°30	3°21	9°14	19°35	2°46	10° 1	10°37	11°33	15°54	16° 5	14°30	5°45
T 7	13 18 32	21°24'11	26°10	9°26	4°27	10° 0	19°29	2°50	10° 4	10°38	11°34	15°46	16° 2	14°37	5°49
W 8	13 22 29	22°22'24	11♏ 13	11°23	5°33	10°46	19°23	2°54	10° 7	10°39	11°35	15°35	15°59	14°43	5°53
T 9	13 26 25	23°20'36	26°13	13°22	6°39	11°33	19°17	2°58	10° 9	10°40	11°37	15°24	15°56	14°50	5°58
F 10	13 30 22	24°18'45	10♌ 58	15°22	7°45	12°19	19°11	3° 3	10°12	10°41	11°38	15°13	15°53	14°57	6° 2
S 11	13 34 18	25°16'53	25°21	17°24	8°50	13° 5	19° 4	3° 7	10°15	10°41	11°40	15° 4	15°49	15° 3	6° 6
S 12	13 38 15	26°15'00	9♒ 17	19°27	9°55	13°51	18°58	3°12	10°17	10°42	11°41	14°58	15°46	15°10	6°11
M13	13 42 12	27°13'04	22°45	21°32	11° 1	14°37	18°52	3°16	10°20	10°43	11°42	14°54	15°43	15°17	6°15
T 14	13 46 8	28°11'06	5♌ 45	23°39	12° 5	15°23	18°45	3°21	10°23	10°44	11°44	14°52	15°40	15°24	6°19
W15	13 50 5	29° 9'07	18°22	25°46	13°10	16° 9	18°38	3°25	10°26	10°45	11°45	14°D52	15°37	15°30	6°24
T 16	13 54 1	0♌ 7'05	0♒ 39	27°54	14°14	16°54	18°31	3°30	10°29	10°46	11°46	14°R52	15°34	15°37	6°29
F 17	13 57 58	1° 5'01	12°41	0♌ 4	15°18	17°40	18°24	3°35	10°32	10°46	11°48	14°52	15°30	15°44	6°33
S 18	14 1 54	2° 2'56	24°36	2°14	16°22	18°26	18°17	3°40	10°35	10°47	11°49	14°49	15°27	15°50	6°38
S 19	14 5 51	3° 0'49	6♌ 26	4°24	17°26	19°12	18°10	3°45	10°38	10°48	11°50	14°45	15°24	15°57	6°42
M20	14 9 47	3°58'39	18°16	6°35	18°29	19°57	18° 3	3°50	10°41	10°48	11°52	14°38	15°21	16° 4	6°47
T 21	14 13 44	4°56'29	0♒ 11	8°45	19°32	20°43	17°56	3°55	10°44	10°49	11°53	14°28	15°18	16°11	6°52
W22	14 17 41	5°54'16	12°13	10°56	20°35	21°29	17°49	4° 1	10°47	10°50	11°54	14°17	15°14	16°17	6°56
T 23	14 21 37	6°52'02	24°23	13° 5	21°37	22°14	17°41	4° 6	10°50	10°50	11°55	14° 5	15°11	16°24	7° 1
F 24	14 25 34	7°49'46	6♌ 43	15°14	22°39	23° 0	17°34	4°11	10°53	10°51	11°57	13°53	15° 8	16°31	7° 6
S 25	14 29 30	8°47'29	19°14	17°21	23°41	23°45	17°27	4°17	10°56	10°51	11°58	13°42	15° 5	16°37	7°11
S 26	14 33 27	9°45'11	1♌ 56	19°27	24°43	24°31	17°19	4°22	10°59	10°52	11°59	13°34	15° 2	16°44	7°16
M27	14 37 23	10°42'52	14°49	21°32	25°44	25°16	17°12	4°28	11° 3	10°52	12° 1	13°28	14°59	16°51	7°21
T 28	14 41 20	11°40'31	27°53	23°34	26°44	26° 2	17° 4	4°33	11° 6	10°52	12° 2	13°25	14°55	16°57	7°26
W29	14 45 16	12°38'09	11♌ 10	25°34	27°45	26°47	16°57	4°39	11° 9	10°53	12° 3	13°D24	14°52	17° 4	7°31
T 30	14 49 13	13°35'46	24♌ 39	27♌ 32	28♌ 45	27♌ 33	16♌ 49	4°45	11♌ 12	10♌ 53	12° 4	13°Z24	14°Z49	17°11	7°36

Delta T = 42m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 856

MAY 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 53 10	14♁33'22	8♁24	29♁28	29♁45	28♁18	16°R41	4♁51	11♁15	10♁53	12°V 6	13°R25	14♁46	17♁18	7♁41	
S 2	14 57 6	15°30'57	22°23	1♁21	0♁44	29° 3	16♁34	4°57	11°19	10°54	12° 7	13♁25	14°43	17°24	7°46	
S 3	15 1 3	16°28'31	6♁37	3°11	1°43	29°48	16°26	5° 3	11°22	10°54	12° 8	13°23	14°40	17°31	7°51	
M 4	15 4 59	17°26'04	21° 4	4°59	2°41	0°V33	16°18	5° 9	11°25	10°54	12° 9	13°19	14°36	17°38	7°56	
T 5	15 8 56	18°23'36	5°V40	6°44	3°40	1°18	16°11	5°15	11°29	10°54	12°10	13°13	14°33	17°44	8° 1	
W 6	15 12 52	19°21'07	20°20	8°26	4°37	2° 3	16° 3	5°21	11°32	10°54	12°11	13° 6	14°30	17°51	8° 6	
T 7	15 16 49	20°18'38	4♁57	10° 4	5°35	2°48	15°56	5°27	11°35	10°54	12°13	12°57	14°27	17°58	8°11	
F 8	15 20 45	21°16'07	19°24	11°40	6°31	3°33	15°48	5°34	11°39	10°54	12°14	12°50	14°24	18° 5	8°16	
S 9	15 24 42	22°13'35	3♁33	13°13	7°28	4°18	15°40	5°40	11°42	10°R54	12°15	12°43	14°20	18°11	8°22	
S 10	15 28 39	23°11'03	17°21	14°43	8°24	5° 3	15°33	5°46	11°46	10°54	12°16	12°38	14°17	18°18	8°27	
M11	15 32 35	24° 8'29	0♁44	16°10	9°19	5°48	15°25	5°53	11°49	10°54	12°17	12°36	14°14	18°25	8°32	
T 12	15 36 32	25° 5'54	13°44	17°34	10°14	6°33	15°18	5°59	11°53	10°54	12°18	12°D35	14°11	18°31	8°37	
W13	15 40 28	26° 3'17	26°22	18°55	11° 8	7°17	15°10	6° 6	11°56	10°54	12°19	12°36	14° 8	18°38	8°42	
T 14	15 44 25	27° 0'40	8♁42	20°13	12° 2	8° 2	15° 3	6°12	12° 0	10°54	12°20	12°37	14° 5	18°45	8°48	
F 15	15 48 21	27°58'01	20°47	21°27	12°55	8°46	14°56	6°19	12° 3	10°54	12°21	12°38	14° 1	18°52	8°53	
S 16	15 52 18	28°55'22	2♁43	22°38	13°47	9°31	14°48	6°26	12° 7	10°54	12°22	12°R38	13°58	18°58	8°58	
S 17	15 56 14	29°52'41	14°35	23°46	14°39	10°15	14°41	6°33	12°10	10°53	12°23	12°37	13°55	19° 5	9° 4	
M18	16 0 11	0♁49'59	26°28	24°50	15°30	11° 0	14°34	6°39	12°14	10°53	12°24	12°34	13°52	19°12	9° 9	
T 19	16 4 8	1°47'16	8♁26	25°51	16°21	11°44	14°27	6°46	12°17	10°53	12°25	12°29	13°49	19°18	9°14	
W20	16 8 4	2°44'32	20°32	26°48	17°11	12°28	14°20	6°53	12°21	10°52	12°26	12°23	13°46	19°25	9°20	
T 21	16 12 1	3°41'47	2♁50	27°42	18° 0	13°12	14°13	7° 0	12°24	10°52	12°27	12°17	13°42	19°32	9°25	
F 22	16 15 57	4°39'02	15°22	28°32	18°48	13°57	14° 7	7° 7	12°28	10°52	12°28	12°10	13°39	19°38	9°30	
S 23	16 19 54	5°36'15	28° 8	29°18	19°36	14°41	14° 0	7°14	12°31	10°51	12°29	12° 4	13°36	19°45	9°36	
S 24	16 23 50	6°33'29	11♁ 8	0♁ 0	20°23	15°25	13°53	7°21	12°35	10°51	12°30	12° 0	13°33	19°52	9°41	
M25	16 27 47	7°30'41	24°22	0°39	21° 8	16° 9	13°47	7°28	12°38	10°50	12°31	11°57	13°30	19°59	9°46	
T 26	16 31 43	8°27'54	7♁49	1°13	21°54	16°52	13°40	7°35	12°42	10°50	12°32	11°D56	13°26	20° 5	9°52	
W27	16 35 40	9°25'05	21°27	1°43	22°38	17°36	13°34	7°42	12°46	10°49	12°33	11°56	13°23	20°12	9°57	
T 28	16 39 37	10°22'17	5♁16	2° 9	23°21	18°20	13°28	7°50	12°49	10°49	12°33	11°57	13°20	20°19	10° 2	
F 29	16 43 33	11°19'28	19°13	2°30	24° 3	19° 4	13°22	7°57	12°53	10°48	12°34	11°59	13°17	20°25	10° 8	
S 30	16 47 30	12°16'39	3♁19	2°47	24°44	19°47	13°16	8° 4	12°56	10°47	12°35	12° 0	13°14	20°32	10°13	
S 31	16 51 26	13♁13'50	17♁30	2♁59	25♁24	20°V31	13♁10	8♁11	13♁ 0	10♁47	12°V36	12°R 0	13♁11	20♁39	10♁19	

Delta T = 42m00s

Julian Calendar 1 May 856 == Greg. Calendar 5 May 856

JUNE 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 55 23	14♁11'01	1°V46	3♁ 7	26♁ 3	21°V14	13°R 5	8♁19	13♁ 3	10°R46	12°V37	11°R59	13♁ 7	20♁46	10♁24	
T 2	16 59 19	15° 8'12	16° 3	3°R10	26°41	21°58	12♁59	8°26	13° 7	10♁45	12°37	11♁57	13° 4	20°52	10°29	
W 3	17 3 16	16° 5'23	0♁18	3° 9	27°18	22°41	12°54	8°33	13°11	10°45	12°38	11°54	13° 1	20°59	10°35	
T 4	17 7 12	17° 2'34	14°28	3° 3	27°54	23°24	12°48	8°41	13°14	10°44	12°39	11°50	12°58	21° 6	10°40	
F 5	17 11 9	17°59'45	28°27	2°53	28°28	24° 8	12°43	8°48	13°18	10°43	12°40	11°47	12°55	21°12	10°45	
S 6	17 15 6	18°56'55	12♁13	2°38	29° 1	24°51	12°38	8°56	13°21	10°42	12°40	11°44	12°52	21°19	10°51	
S 7	17 19 2	19°54'06	25°42	2°20	29°33	25°34	12°34	9° 3	13°25	10°41	12°41	11°42	12°48	21°26	10°56	
M 8	17 22 59	20°51'17	8♁52	1°57	0♁ 3	26°17	12°29	9°11	13°28	10°40	12°42	11°D42	12°45	21°33	11° 2	
T 9	17 26 55	21°48'27	21°44	1°31	0°32	27° 0	12°24	9°18	13°32	10°40	12°42	11°42	12°42	21°39	11° 7	
W10	17 30 52	22°45'37	4♁18	1° 2	0°59	27°43	12°20	9°26	13°36	10°39	12°43	11°43	12°39	21°46	11°12	
T 11	17 34 48	23°42'47	16°36	0°30	1°25	28°25	12°16	9°33	13°39	10°38	12°43	11°44	12°36	21°53	11°17	
F 12	17 38 45	24°39'57	28°41	29♁56	1°49	29° 8	12°12	9°41	13°43	10°37	12°44	11°46	12°32	21°59	11°23	
S 13	17 42 41	25°37'06	10♁39	29°20	2°11	29°51	12° 8	9°49	13°46	10°36	12°44	11°47	12°29	22° 6	11°28	
S 14	17 46 38	26°34'16	22°32	28°43	2°32	0♁33	12° 4	9°56	13°50	10°35	12°45	11°R47	12°26	22°13	11°33	
M15	17 50 35	27°31'25	4♁26	28° 5	2°50	1°15	12° 1	10° 4	13°53	10°33	12°45	11°47	12°23	22°20	11°39	
T 16	17 54 31	28°28'34	16°25	27°28	3° 7	1°58	11°57	10°12	13°57	10°32	12°46	11°46	12°20	22°26	11°44	
W17	17 58 28	29°25'43	28°33	26°51	3°22	2°40	11°54	10°19	14° 0	10°31	12°46	11°45	12°17	22°33	11°49	
T 18	18 2 24	0♁22'51	10♁55	26°16	3°35	3°22	11°51	10°27	14° 4	10°30	12°47	11°44	12°13	22°40	11°54	
F 19	18 6 21	1°20'01	23°33	25°43	3°46	4° 4	11°48	10°35	14° 7	10°29	12°47	11°42	12°10	22°46	11°59	
S 20	18 10 17	2°17'10	6♁30	25°13	3°54	4°46	11°46	10°42	14°11	10°28	12°48	11°41	12° 7	22°53	12° 5	
S 21	18 14 14	3°14'19	19°46	24°46	4° 1	5°28	11°43	10°50	14°14	10°27	12°48	11°40	12° 4	23° 0	12°10	
M22	18 18 11	4°11'29	3♁21	24°22	4° 5	6°10	11°41	10°58	14°17	10°25	12°48	11°40	12° 1	23° 7	12°15	
T 23	18 22 7	5° 8'39	17°12	24° 3	4°R 7	6°52	11°39	11° 6	14°21	10°24	12°49	11°D40	11°58	23°13	12°20	
W24	18 26 4	6° 5'49	1♁17	23°48	4° 7	7°34	11°37	11°13	14°24	10°23	12°49	11°40	11°54	23°20	12°25	
T 25	18 30 0	7° 3'00	15°32	23°38	4° 4	8°15	11°35	11°21	14°28	10°22	12°49	11°40	11°51	23°27	12°30	
F 26	18 33 57	8° 0'12	29°52	23°D33	3°59	8°57	11°33	11°29	14°31	10°20	12°50	11°41	11°48	23°33	12°35	
S 27	18 37 53	8°57'24	14♁14	23°34	3°52	9°38	11°32	11°37	14°34	10°19	12°50	11°41	11°45	23°40	12°40	
S 28	18 41 50	9°54'37	28°34	23°40	3°42	10°19	11°31	11°45	14°38	10°18	12°50	11°41	11°42	23°47	12°45	
M29	18 45 46	10°51'51	12°V48	23°51	3°30	11° 1	11°30	11°52	14°41	10°16	12°50	11°R41	11°38	23°54	12°50	
T 30	18 49 43	11♁49'06	26°V55	24♁ 9	3♁16	11♁42	11♁29	12♁ 0	14♁44	10♁15	12°V51	11°D41	11♁35	24♁ 0	12♁55	

Delta T = 41m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 856

JULY 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 53 40	12 ²⁶ 46'22	10 ⁸ 51	24 ^{II} 32	2°R59	12 ⁸ 23	11°R28	12 ²⁶ 8	14 ^{II} 47	10°R13	12 ^Y 51	11 ³ 41	11 ³ 32	24 ^{III} 7	13 ^{II} 0
T 2	18 57 36	13°43'39	24°37	25° 1	2 ^Ω 40	13° 4	11 ^{III} 27	12°16	14°51	10 ^{III} 12	12°51	11°41	11°29	24°14	13° 5
F 3	19 1 33	14°40'56	8 ^{II} 10	25°36	2°19	13°45	11°27	12°23	14°54	10°11	12°51	11°42	11°26	24°21	13°10
S 4	19 5 29	15°38'15	21°29	26°17	1°55	14°25	11°D27	12°31	14°57	10° 9	12°51	11°42	11°23	24°27	13°15
S 5	19 9 26	16°35'35	4 ^Ω 35	27° 3	1°30	15° 6	11°27	12°39	15° 0	10° 8	12°51	11°42	11°19	24°34	13°20
M 6	19 13 22	17°32'55	17°26	27°56	1° 2	15°47	11°27	12°47	15° 3	10° 6	12°51	11°R42	11°16	24°41	13°24
T 7	19 17 19	18°30'16	0 ^Ω 4	28°53	0°33	16°27	11°28	12°55	15° 7	10° 5	12°51	11°42	11°13	24°47	13°29
W 8	19 21 15	19°27'38	12°28	29°56	0° 2	17° 8	11°28	13° 2	15°10	10° 3	12°51	11°41	11°10	24°54	13°34
T 9	19 25 12	20°25'01	24°41	1 ^Ω 5	29 ^Ω 30	17°48	11°29	13°10	15°13	10° 2	12°R51	11°40	11° 7	25° 1	13°38
F 10	19 29 9	21°22'24	6 ^{III} 43	2°19	28°56	18°28	11°30	13°18	15°16	10° 0	12°51	11°39	11° 4	25° 8	13°43
S 11	19 33 5	22°19'49	18°39	3°38	28°21	19° 8	11°31	13°26	15°19	9°59	12°51	11°38	11° 0	25°14	13°48
S 12	19 37 2	23°17'13	0 ^Ω 32	5° 2	27°46	19°48	11°32	13°33	15°22	9°57	12°51	11°36	10°57	25°21	13°52
M 13	19 40 58	24°14'39	12°25	6°30	27° 9	20°28	11°34	13°41	15°25	9°56	12°51	11°35	10°54	25°28	13°57
T 14	19 44 55	25°12'06	24°23	8° 4	26°32	21° 8	11°35	13°49	15°28	9°54	12°51	11°D35	10°51	25°34	14° 1
W 15	19 48 51	26° 9'33	6 ^{III} 30	9°41	25°55	21°47	11°37	13°56	15°31	9°52	12°51	11°35	10°48	25°41	14° 6
T 16	19 52 48	27° 7'01	11°22	25°17	22°27	22°27	11°39	14° 4	15°34	9°51	12°51	11°36	10°44	25°48	14°10
F 17	19 56 44	28° 4'30	1 ^Ω 30	13° 7	24°40	23° 6	11°42	14°12	15°37	9°49	12°51	11°37	10°41	25°55	14°14
S 18	20 0 41	29° 2'00	14°30	14°56	24° 4	23°45	11°44	14°19	15°39	9°48	12°50	11°39	10°38	26° 1	14°19
S 19	20 4 38	29°59'31	27°54	16°47	23°28	24°25	11°47	14°27	15°42	9°46	12°50	11°40	10°35	26° 8	14°23
M 20	20 8 34	0 ^Ω 57'03	11 ³ 42	18°41	22°53	25° 4	11°49	14°34	15°45	9°45	12°50	11°R40	10°32	26°15	14°27
T 21	20 12 31	1°54'36	25°53	20°37	22°19	25°43	11°52	14°42	15°48	9°43	12°50	11°40	10°29	26°21	14°31
W 22	20 16 27	2°52'10	10 ^{III} 22	22°35	21°47	26°21	11°55	14°50	15°50	9°41	12°49	11°38	10°25	26°28	14°36
T 23	20 20 24	3°49'46	25° 4	24°35	21°16	27° 0	11°59	14°57	15°53	9°40	12°49	11°36	10°22	26°35	14°40
F 24	20 24 20	4°47'23	9 ^{III} 52	26°35	20°46	27°39	12° 2	15° 5	15°56	9°38	12°49	11°33	10°19	26°42	14°44
S 25	20 28 17	5°45'01	24°37	28°36	20°19	28°17	12° 6	15°12	15°58	9°36	12°49	11°30	10°16	26°48	14°48
S 26	20 32 13	6°42'41	9 ^Y 14	0 ^Ω 38	19°54	28°56	12° 9	15°19	16° 1	9°35	12°48	11°27	10°13	26°55	14°52
M 27	20 36 10	7°40'23	23°37	2°40	19°30	29°34	12°13	15°27	16° 3	9°33	12°48	11°25	10°10	27° 2	14°56
T 28	20 40 7	8°38'07	7 ^{III} 44	4°42	19° 9	0 ^{III} 12	12°17	15°34	16° 6	9°31	12°47	11°D25	10° 6	27° 9	14°59
W 29	20 44 3	9°35'52	21°32	6°43	18°51	0°50	12°22	15°42	16° 8	9°30	12°47	11°25	10° 3	27°15	15° 3
T 30	20 48 0	10°33'39	5 ^{II} 1	8°44	18°34	1°28	12°26	15°49	16°11	9°28	12°47	11°26	10° 0	27°22	15° 7
F 31	20 51 56	11 ^Ω 31'28	18 ^{II} 14	10 ^Ω 44	18 ^Ω 20	2 ^{II} 5	12 ^{III} 31	15 ^Ω 56	16 ^{II} 13	9 ^{III} 27	12 ^Y 46	11 ³ 28	9 ³ 57	27 ^{III} 29	15 ^{II} 11

Delta T = 41m58s

Julian Calendar 1 July 856 == Greg. Calendar 5 July 856

AUGUST 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 55 53	12 ^Ω 29'18	1 ^Ω 12	12 ^Ω 43	18°R 8	2 ^{II} 43	12 ^{III} 35	16 ^Ω 4	16 ^{II} 16	9°R25	12°R46	11 ³ 29	9 ³ 54	27 ^{III} 35	15 ^{II} 14
S 2	20 59 49	13°27'11	13°56	14°41	17 ^Ω 59	3°21	12°40	16°11	16°18	9 ^{III} 23	12 ^Y 45	11°R30	9°50	27°42	15°18
M 3	21 3 46	14°25'05	26°28	16°39	17°52	3°58	12°45	16°18	16°20	9°22	12°45	11°29	9°47	27°49	15°21
T 4	21 7 42	15°23'00	8 ^Ω 50	18°35	17°47	4°35	12°51	16°25	16°22	9°20	12°44	11°26	9°44	27°56	15°25
W 5	21 11 39	16°20'58	21° 3	20°30	17°D45	5°12	12°56	16°32	16°25	9°18	12°44	11°22	9°41	28° 2	15°28
T 6	21 15 36	17°18'56	3 ^{III} 7	22°24	17°45	5°49	13° 2	16°39	16°27	9°17	12°43	11°16	9°38	28° 9	15°32
F 7	21 19 32	18°16'57	15° 6	24°16	17°48	6°26	13° 7	16°46	16°29	9°15	12°42	11° 9	9°35	28°16	15°35
S 8	21 23 29	19°14'59	26°59	26° 7	17°53	7° 2	13°13	16°53	16°31	9°14	12°42	11° 2	9°31	28°22	15°38
S 9	21 27 25	20°13'02	8 ^Ω 50	27°57	18° 0	7°39	13°19	17° 0	16°33	9°12	12°41	10°56	9°28	28°29	15°41
M 10	21 31 22	21°11'07	20°42	29°46	18° 9	8°15	13°25	17° 7	16°35	9°10	12°41	10°50	9°25	28°36	15°44
T 11	21 35 18	22° 9'13	2 ^{III} 38	1 ^{III} 34	18°20	8°51	13°32	17°14	16°37	9° 9	12°40	10°47	9°22	28°43	15°47
W 12	21 39 15	23° 7'21	14°43	3°20	18°33	9°27	13°38	17°21	16°39	9° 7	12°39	10°45	9°19	28°49	15°50
T 13	21 43 11	24° 5'31	27° 0	5° 5	18°48	10° 3	13°45	17°28	16°41	9° 6	12°39	10°D44	9°16	28°56	15°53
F 14	21 47 8	25° 3'42	9 ^{III} 35	6°49	19° 6	10°39	13°51	17°35	16°42	9° 4	12°38	10°45	9°12	29° 3	15°56
S 15	21 51 5	26° 1'55	22°32	8°32	19°25	11°14	13°58	17°41	16°44	9° 2	12°37	10°46	9° 9	29° 9	15°59
S 16	21 55 1	27° 0'09	5 ³ 54	10°13	19°46	11°50	14° 5	17°48	16°46	9° 1	12°36	10°R47	9° 6	29°16	16° 2
M 17	21 58 58	27°58'25	19°45	11°53	20° 9	12°25	14°13	17°54	16°48	8°59	12°36	10°47	9° 3	29°23	16° 4
T 18	22 2 54	28°56'42	4 ^{III} 3	13°32	20°33	13° 0	14°20	18° 1	16°49	8°58	12°35	10°45	9° 0	29°30	16° 7
W 19	22 6 51	29°55'01	18°45	15°10	20°59	13°35	14°27	18° 8	16°51	8°56	12°34	10°41	8°56	29°36	16°10
T 20	22 10 47	0 ^{III} 53'22	3 ^{III} 46	16°47	21°27	14°10	14°35	18°14	16°52	8°55	12°33	10°35	8°53	29°43	16°12
F 21	22 14 44	1°51'45	18°56	18°23	21°56	14°44	14°43	18°20	16°54	8°53	12°33	10°27	8°50	29°50	16°14
S 22	22 18 40	2°50'10	4 ^Y 5	19°58	22°27	15°19	14°50	18°27	16°55	8°52	12°32	10°19	8°47	29°57	16°17
S 23	22 22 37	3°48'37	19° 3	21°31	22°59	15°53	14°58	18°33	16°57	8°50	12°31	10°12	8°44	0 ^Ω 3	16°19
M 24	22 26 34	4°47'06	3 ^{III} 42	23° 3	23°33	16°27	15° 6	18°39	16°58	8°49	12°30	10° 7	8°41	0°10	16°21
T 25	22 30 30	5°45'37	17°58	24°35	24° 8	17° 1	15°15	18°45	16°59	8°48	12°29	10° 3	8°37	0°17	16°23
W 26	22 34 27	6°44'11	1 ^{II} 48	26° 5	24°44	17°34	15°23	18°51	17° 0	8°46	12°28	10°D 2	8°34	0°23	16°25
T 27	22 38 23	7°42'47	15°13	27°34	25°22	18° 8	15°31	18°57	17° 2	8°45	12°27	10° 2	8°31	0°30	16°27
F 28	22 42 20	8°41'26	28°16	29° 2	26° 1	18°41	15°40	19° 3	17° 3	8°43	12°26	10° 2	8°28	0°37	16°29
S 29	22 46 16	9°40'06	11 ^Ω 0	0 ^Ω 29	26°41	19°14	15°49	19° 9	17° 4	8°42	12°25	10°R 3	8°25	0°44	16°31
S 30	22 50 13	10°38'49	23°30	1°55	27°22	19°47	15°58	19°15	17° 5	8°41	12°25	10° 2	8°21	0°50	16°33
M 31	22 54 9	11 ^{III} 37'34	5 ^Ω 47	3 ^Ω 20	28 ^Ω 4	20 ^{II} 20	16 ^{III} 7	19 ^Ω 21	17 ^{II} 6	8 ^{III} 39	12 ^Y 24	9 ³ 59	8 ³ 18	0 ^Ω 57	16 ^{III} 34

Delta T = 41m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 856

SEPTEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 58 6	12♐36'21	17♏56	4♌44	28♄47	20♂52	16♌16	19♄27	17♂7	8°R38	12°R23	9°R53	8♃15	1♌4	16♂36
W 2	23 2 3	13°35'11	29°58	6° 6	29°31	21°24	16°25	19°32	17° 8	8♃37	12°Y22	9♃45	8°12	1°10	16°38
T 3	23 5 59	14°34'02	11♐55	7°27	0♏16	21°56	16°34	19°38	17° 8	8°36	12°21	9°34	8° 9	1°17	16°39
F 4	23 9 56	15°32'55	23°49	8°47	1° 3	22°28	16°44	19°43	17° 9	8°34	12°20	9°21	8° 6	1°24	16°40
S 5	23 13 52	16°31'51	5♌41	10° 6	1°49	23° 0	16°53	19°49	17°10	8°33	12°19	9° 8	8° 2	1°31	16°42
S 6	23 17 49	17°30'48	17°33	11°23	2°37	23°31	17° 3	19°54	17°11	8°32	12°18	8°56	7°59	1°37	16°43
M 7	23 21 45	18°29'48	29°25	12°39	3°26	24° 2	17°12	19°59	17°11	8°31	12°17	8°45	7°56	1°44	16°44
T 8	23 25 42	19°28'49	11♌22	13°53	4°15	24°33	17°22	20° 5	17°12	8°30	12°16	8°37	7°53	1°51	16°45
W 9	23 29 38	20°27'53	23°26	15° 6	5° 6	25° 3	17°32	20°10	17°12	8°29	12°15	8°31	7°50	1°58	16°46
T 10	23 33 35	21°26'58	5♌41	16°17	5°56	25°34	17°42	20°15	17°13	8°27	12°13	8°28	7°47	2° 4	16°47
F 11	23 37 32	22°26'05	18°12	17°26	6°48	26° 4	17°52	20°20	17°13	8°26	12°12	8°D27	7°43	2°11	16°48
S 12	23 41 28	23°25'14	1♃ 2	18°34	7°40	26°34	18° 3	20°25	17°14	8°25	12°11	8°R27	7°40	2°18	16°49
S 13	23 45 25	24°24'25	14°17	19°39	8°33	27° 3	18°13	20°29	17°14	8°24	12°10	8°27	7°37	2°24	16°49
M14	23 49 21	25°23'37	28° 0	20°42	9°27	27°33	18°23	20°34	17°14	8°23	12° 9	8°26	7°34	2°31	16°50
T 15	23 53 18	26°22'52	12♌13	21°42	10°21	28° 2	18°34	20°39	17°14	8°22	12° 8	8°22	7°31	2°38	16°50
W16	23 57 14	27°22'08	26°54	22°40	11°16	28°31	18°45	20°43	17°15	8°21	12° 7	8°16	7°27	2°45	16°51
T 17	0 1 11	28°21'26	11♌57	23°35	12°12	28°59	18°55	20°48	17°15	8°20	12° 6	8° 7	7°24	2°51	16°51
F 18	0 5 7	29°20'46	27°16	24°27	13° 8	29°28	19° 6	20°52	17°R15	8°20	12° 5	7°57	7°21	2°58	16°51
S 19	0 9 4	0♌20'08	12°Y38	25°16	14° 4	29°56	19°17	20°56	17°15	8°19	12° 4	7°46	7°18	3° 5	16°51
S 20	0 13 0	1°19'33	27°51	26° 0	15° 2	0♄23	19°28	21° 1	17°15	8°18	12° 3	7°35	7°15	3°12	16°52
M21	0 16 57	2°18'59	12♃45	26°41	15°59	0°51	19°39	21° 5	17°15	8°17	12° 1	7°27	7°12	3°18	16°R52
T 22	0 20 54	3°18'28	27°14	27°17	16°58	1°18	19°50	21° 9	17°14	8°16	12° 0	7°21	7° 8	3°25	16°52
W23	0 24 50	4°18'00	11♂13	27°48	17°56	1°44	20° 1	21°13	17°14	8°16	11°59	7°17	7° 5	3°32	16°51
T 24	0 28 47	5°17'33	24°44	28°13	18°55	2°11	20°13	21°17	17°14	8°15	11°58	7°16	7° 2	3°38	16°51
F 25	0 32 43	6°17'10	7♄47	28°33	19°55	2°37	20°24	21°20	17°14	8°14	11°57	7°16	6°59	3°45	16°51
S 26	0 36 40	7°16'48	20°29	28°46	20°55	3° 3	20°36	21°24	17°13	8°13	11°56	7°15	6°56	3°52	16°51
S 27	0 40 36	8°16'29	2♌52	28°R52	21°56	3°28	20°47	21°28	17°13	8°13	11°55	7°14	6°53	3°59	16°50
M28	0 44 33	9°16'12	15° 2	28°50	22°57	3°54	20°59	21°31	17°12	8°12	11°53	7°10	6°49	4° 5	16°50
T 29	0 48 29	10°15'57	27° 3	28°41	23°58	4°18	21°10	21°35	17°12	8°12	11°52	7° 3	6°46	4°12	16°49
W30	0 52 26	11°15'45	8♐58	28♄23	25°0	4♄43	21♌22	21♄38	17♂11	8♃11	11°Y51	6♃53	6♃43	4♌19	16♂48

Delta T = 41m57s

Julian Calendar 1 Sept. 856 == Greg. Calendar 5 Sept. 856

OCTOBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 56 23	12♌15'34	20♐51	27°R56	26♏ 2	5♄ 7	21♌34	21♄41	17°R10	8°R11	11°R50	6°R41	6♃40	4♌25	16°R47
F 2	1 0 19	13°15'26	2♌43	27♄20	27° 4	5°30	21°46	21°44	17♂10	8♃10	11°Y49	6♃27	6°37	4°32	16♂47
S 3	1 4 16	14°15'20	14°35	26°35	28° 7	5°54	21°58	21°47	17° 9	8°10	11°48	6°12	6°33	4°39	16°46
S 4	1 8 12	15°15'16	26°30	25°42	29°10	6°17	22°10	21°50	17° 8	8° 9	11°47	5°58	6°30	4°46	16°45
M 5	1 12 9	16°15'14	8♌28	24°41	0♐14	6°39	22°22	21°53	17° 7	8° 9	11°45	5°45	6°27	4°52	16°43
T 6	1 16 5	17°15'13	20°30	23°33	1°18	7° 1	22°34	21°55	17° 7	8° 9	11°44	5°35	6°24	4°59	16°42
W 7	1 20 2	18°15'15	2♌40	22°20	2°22	7°23	22°46	21°58	17° 6	8° 8	11°43	5°28	6°21	5° 6	16°41
T 8	1 23 58	19°15'19	14°59	21° 4	3°26	7°44	22°59	22° 0	17° 5	8° 8	11°42	5°24	6°18	5°13	16°40
F 9	1 27 55	20°15'24	27°31	19°46	4°31	8° 5	23°11	22° 3	17° 4	8° 8	11°41	5°22	6°14	5°19	16°38
S 10	1 31 52	21°15'30	10♃20	18°30	5°36	8°25	23°24	22° 5	17° 2	8° 8	11°40	5°D22	6°11	5°26	16°37
S 11	1 35 48	22°15'39	23°29	17°17	6°41	8°45	23°36	22° 7	17° 1	8° 7	11°39	5°R22	6° 8	5°33	16°35
M12	1 39 45	23°15'49	7♌ 3	16°11	7°47	9° 4	23°49	22° 9	17° 0	8° 7	11°38	5°22	6° 5	5°39	16°34
T 13	1 43 41	24°16'00	21° 3	15°12	8°53	9°23	24° 1	22°11	16°59	8° 7	11°36	5°19	6° 2	5°46	16°32
W14	1 47 38	25°16'13	5♌29	14°23	9°59	9°42	24°14	22°13	16°58	8° 7	11°35	5°14	5°58	5°53	16°30
T 15	1 51 34	26°16'28	20°20	13°45	11° 5	10° 0	24°26	22°15	16°56	8° 7	11°34	5° 6	5°55	6° 0	16°28
F 16	1 55 31	27°16'44	5°Y28	13°18	12°12	10°17	24°39	22°16	16°55	8°D 7	11°33	4°57	5°52	6° 6	16°26
S 17	1 59 27	28°17'02	20°44	13° 3	13°19	10°34	24°52	22°18	16°53	8° 7	11°32	4°46	5°49	6°13	16°24
S 18	2 3 24	29°17'21	5♃57	13°D 0	14°26	10°51	25° 5	22°19	16°52	8° 7	11°31	4°37	5°46	6°20	16°22
M19	2 7 21	0♌17'43	20°55	13° 7	15°33	11° 6	25°18	22°21	16°51	8° 7	11°30	4°28	5°43	6°26	16°20
T 20	2 11 17	1°18'06	5♂32	13°26	16°41	11°22	25°31	22°22	16°49	8° 7	11°29	4°23	5°39	6°33	16°18
W21	2 15 14	2°18'31	19°40	13°53	17°49	11°37	25°44	22°23	16°47	8° 7	11°28	4°19	5°36	6°40	16°16
T 22	2 19 10	3°18'59	3♄19	14°30	18°57	11°51	25°57	22°24	16°46	8° 8	11°27	4°D18	5°33	6°47	16°13
F 23	2 23 7	4°19'28	16°30	15°15	20° 5	12° 5	26°10	22°25	16°44	8° 8	11°26	4°19	5°30	6°53	16°11
S 24	2 27 3	5°19'59	29°16	16° 6	21°13	12°18	26°23	22°25	16°42	8° 8	11°25	4°20	5°27	7° 0	16° 8
S 25	2 31 0	6°20'32	11♏41	17° 4	22°22	12°30	26°36	22°26	16°41	8° 8	11°24	4°R20	5°24	7° 7	16° 6
M26	2 34 56	7°21'06	23°51	18° 7	23°31	12°42	26°49	22°26	16°39	8° 9	11°23	4°18	5°20	7°14	16° 3
T 27	2 38 53	8°21'43	5♐50	19°15	24°40	12°53	27° 2	22°27	16°37	8° 9	11°22	4°14	5°17	7°20	16° 1
W28	2 42 50	9°22'21	17°44	20°27	25°49	13° 4	27°16	22°27	16°35	8°10	11°21	4° 8	5°14	7°27	15°58
T 29	2 46 46	10°23'01	29°34	21°43	26°58	13°14	27°29	22°27	16°33	8°10	11°20	3°59	5°11	7°34	15°55
F 30	2 50 43	11°23'43	11♌26	23° 1	28° 8	13°23	27°42	22°R27	16°31	8°10	11°19	3°49	5° 8	7°40	15°52
S 31	2 54 39	12♌24'26	23♄21	24♄22	29♐17	13♄32	27♌55	22♄27	16♂29	8♃11	11°Y18	3♃39	5♃ 4	7♄47	15♂49

Delta T = 41m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 856

NOVEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 58 36	13♌25'11	5♍22	25♎45	0♏27	13♐39	28♑ 9	22°R27	16°R27	8♒12	11°R17	3°R28	5♃ 1	7♄54	15°R46
M 2	3 2 32	14°25'57	17°28	27°10	1°37	13°47	28°22	22♁27	16♂25	8°12	11°Y16	3♃19	4°58	8° 1	15♂43
T 3	3 6 29	15°26'45	29°43	28°36	2°47	13°53	28°36	22°26	16°23	8°13	11°15	3°12	4°55	8° 7	15°40
W 4	3 10 25	16°27'34	12♌ 5	0♍ 3	3°58	13°59	28°49	22°26	16°21	8°13	11°14	3° 8	4°52	8°14	15°37
T 5	3 14 22	17°28'24	24°38	1°32	5° 8	14° 4	29° 2	22°25	16°19	8°14	11°13	3° 5	4°49	8°21	15°34
F 6	3 18 19	18°29'15	7♃22	3° 1	6°19	14° 8	29°16	22°24	16°17	8°15	11°12	3°D 5	4°45	8°28	15°31
S 7	3 22 15	19°30'08	20°19	4°32	7°29	14°11	29°29	22°24	16°15	8°15	11°11	3° 6	4°42	8°34	15°28
S 8	3 26 12	20°31'01	3♉32	6° 2	8°40	14°14	29°43	22°23	16°12	8°16	11°10	3° 8	4°39	8°41	15°24
M 9	3 30 8	21°31'55	17° 4	7°34	9°51	14°16	29°57	22°21	16°10	8°17	11°10	3°R 9	4°36	8°48	15°21
T 10	3 34 5	22°32'50	0♈55	9° 5	11° 2	14°17	0♌10	22°20	16° 8	8°18	11° 9	3° 8	4°33	8°54	15°18
W11	3 38 1	23°33'46	15° 6	10°37	12°13	14°R17	0°24	22°19	16° 5	8°19	11° 8	3° 6	4°30	9° 1	15°14
T 12	3 41 58	24°34'42	29°35	12° 9	13°25	14°17	0°37	22°18	16° 3	8°20	11° 7	3° 3	4°26	9° 8	15°11
F 13	3 45 54	25°35'40	14°Y20	13°42	14°36	14°16	0°51	22°16	16° 1	8°21	11° 6	2°58	4°23	9°15	15° 7
S 14	3 49 51	26°36'38	29°13	15°14	15°47	14°14	1° 4	22°14	15°58	8°22	11° 6	2°52	4°20	9°21	15° 4
S 15	3 53 48	27°37'37	14♌ 6	16°47	16°59	14°11	1°18	22°13	15°56	8°23	11° 5	2°47	4°17	9°28	15° 0
M16	3 57 44	28°38'37	28°52	18°20	18°11	14° 7	1°32	22°11	15°54	8°24	11° 4	2°42	4°14	9°35	14°57
T 17	4 1 41	29°39'38	13♂21	19°53	19°23	14° 3	1°45	22° 9	15°51	8°25	11° 3	2°39	4°10	9°41	14°53
W18	4 5 37	0♌40'40	27°29	21°26	20°35	13°57	1°59	22° 7	15°49	8°26	11° 3	2°D37	4° 7	9°48	14°49
T 19	4 9 34	1°41'42	11♁11	22°59	21°47	13°51	2°13	22° 5	15°46	8°27	11° 2	2°38	4° 4	9°55	14°46
F 20	4 13 30	2°42'46	24°28	24°32	22°59	13°44	2°26	22° 2	15°44	8°28	11° 1	2°39	4° 1	10° 2	14°42
S 21	4 17 27	3°43'51	7♎20	26° 6	24°11	13°36	2°40	22° 0	15°41	8°29	11° 1	2°41	3°58	10° 8	14°38
S 22	4 21 23	4°44'57	19°51	27°39	25°23	13°27	2°53	21°58	15°39	8°31	11° 0	2°42	3°55	10°15	14°34
M23	4 25 20	5°46'04	2♎ 5	29°13	26°36	13°18	3° 7	21°55	15°36	8°32	11° 0	2°R43	3°51	10°22	14°31
T 24	4 29 17	6°47'11	14° 6	0♌46	27°48	13° 7	3°21	21°52	15°34	8°33	10°59	2°43	3°48	10°29	14°27
W25	4 33 13	7°48'20	26° 1	2°20	29° 1	12°56	3°34	21°50	15°31	8°34	10°58	2°42	3°45	10°35	14°23
T 26	4 37 10	8°49'29	7♄52	3°54	0♍13	12°44	3°48	21°47	15°29	8°36	10°58	2°39	3°42	10°42	14°19
F 27	4 41 6	9°50'39	19°45	5°28	1°26	12°31	4° 2	21°44	15°26	8°37	10°57	2°36	3°39	10°49	14°15
S 28	4 45 3	10°51'50	1♍43	7° 2	2°39	12°17	4°15	21°41	15°23	8°38	10°57	2°32	3°36	10°55	14°12
S 29	4 48 59	11°53'02	13°49	8°37	3°52	12° 3	4°29	21°38	15°21	8°40	10°56	2°28	3°32	11° 2	14° 8
M30	4 52 56	12°54'14	26♌ 5	10♌11	5♍ 5	11♁47	4♌42	21♁34	15♂18	8♒41	10°Y56	2♃25	3♃29	11♄ 9	14♂14

Delta T = 41m56s

Julian Calendar 1 Nov. 856 == Greg. Calendar 5 Nov. 856

DECEMBER 856 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 56 52	13♌55'27	8♌33	11♌46	6♍18	11°R31	4♌56	21°R31	15°R16	8♒43	10°R55	2°R23	3♃26	11♄16	14°R 0
W 2	5 0 49	14°56'40	21°13	13°21	7°31	11♁14	5°10	21♁28	15♂13	8°44	10°Y55	2♃21	3°23	11°22	13♂56
T 3	5 4 46	15°57'53	4♃ 6	14°56	8°44	10°57	5°23	21°24	15°11	8°46	10°55	2°D21	3°20	11°29	13°52
F 4	5 8 42	16°59'07	17°12	16°31	9°57	10°39	5°37	21°21	15° 8	8°47	10°54	2°21	3°16	11°36	13°49
S 5	5 12 39	18° 0'20	0♈30	18° 7	11°10	10°20	5°50	21°17	15° 5	8°49	10°54	2°22	3°13	11°43	13°45
S 6	5 16 35	19° 1'34	14° 1	19°43	12°23	10° 1	6° 4	21°13	15° 3	8°51	10°53	2°24	3°10	11°49	13°41
M 7	5 20 32	20° 2'48	27°43	21°19	13°37	9°41	6°17	21°10	15° 0	8°52	10°53	2°25	3° 7	11°56	13°37
T 8	5 24 28	21° 4'01	11♈38	22°56	14°50	9°20	6°31	21° 6	14°58	8°54	10°53	2°25	3° 4	12° 3	13°33
W 9	5 28 25	22° 5'14	25°43	24°33	16° 3	8°59	6°44	21° 2	14°55	8°56	10°53	2°R25	3° 1	12° 9	13°29
T 10	5 32 21	23° 6'27	9°Y57	26°10	17°17	8°37	6°58	20°58	14°53	8°57	10°52	2°25	2°57	12°16	13°26
F 11	5 36 18	24° 7'39	24°18	27°47	18°30	8°15	7°11	20°54	14°50	8°59	10°52	2°24	2°54	12°23	13°22
S 12	5 40 15	25° 8'51	8♌42	29°25	19°44	7°53	7°24	20°49	14°48	9° 1	10°52	2°23	2°51	12°30	13°18
S 13	5 44 11	26°10'03	23° 6	1♃ 3	20°57	7°30	7°38	20°45	14°45	9° 2	10°52	2°23	2°48	12°36	13°14
M14	5 48 8	27°11'15	7♂23	2°41	22°11	7° 7	7°51	20°41	14°43	9° 4	10°52	2°22	2°45	12°43	13°11
T 15	5 52 4	28°12'27	21°30	4°20	23°24	6°44	8° 4	20°37	14°40	9° 6	10°51	2°22	2°42	12°50	13° 7
W16	5 56 1	29°13'38	5♁21	5°59	24°38	6°20	8°17	20°32	14°38	9° 8	10°51	2°D22	2°38	12°56	13° 3
T 17	5 59 57	0♃14'49	18°55	7°38	25°52	5°56	8°31	20°28	14°35	9°10	10°51	2°22	2°35	13° 3	13° 0
F 18	6 3 54	1°16'00	2♎ 8	9°18	27° 6	5°32	8°44	20°23	14°33	9°12	10°51	2°22	2°32	13°10	12°56
S 19	6 7 51	2°17'11	15° 1	10°58	28°19	5° 8	8°57	20°19	14°30	9°14	10°51	2°R22	2°29	13°17	12°52
S 20	6 11 47	3°18'21	27°35	12°38	29°33	4°44	9°10	20°14	14°28	9°15	10°51	2°22	2°26	13°23	12°49
M21	6 15 44	4°19'31	9♎52	14°18	0♌47	4°20	9°23	20°10	14°25	9°17	10°D51	2°22	2°22	13°30	12°45
T 22	6 19 40	5°20'41	21°57	15°58	2° 1	3°56	9°36	20° 5	14°23	9°19	10°51	2°22	2°19	13°37	12°42
W23	6 23 37	6°21'51	3♄53	17°38	3°15	3°32	9°49	20° 0	14°21	9°21	10°51	2°D21	2°16	13°44	12°38
T 24	6 27 33	7°23'01	15°46	19°18	4°29	3° 9	10° 2	19°56	14°18	9°23	10°51	2°21	2°13	13°50	12°35
F 25	6 31 30	8°24'10	27°39	20°58	5°43	2°45	10°15	19°51	14°16	9°25	10°51	2°22	2°10	13°57	12°32
S 26	6 35 26	9°25'19	9♍38	22°37	6°57	2°22	10°28	19°46	14°14	9°27	10°51	2°22	2° 7	14° 4	12°28
S 27	6 39 23	10°26'28	21°46	24°16	8°11	1°59	10°40	19°41	14°12	9°29	10°51	2°23	2° 3	14°10	12°25
M28	6 43 20	11°27'37	4♌ 8	25°54	9°25	1°36	10°53	19°36	14° 9	9°31	10°52	2°24	2° 0	14°17	12°22
T 29	6 47 16	12°28'44	16°46	27°30	10°39	1°14	11° 6	19°31	14° 7	9°34	10°52	2°25	1°57	14°24	12°19
W30	6 51 13	13°29'52	29°42	29° 6	11°53	0°52	11°18	19°27	14° 5	9°36	10°52	2°R25	1°54	14°31	12°16
T 31	6 55 9	14♃30'58	12♃56	0♈39	13♌ 7	0♁30	11♌31	19♁22	14♂ 3	9♒38	10°Y52	2♃25	1♃51	14♄37	12♂13

Delta T = 41m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]