

SWISS EPHEMERIS for the year 435

JANUARY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 44 17	11°58'47	13°59' 9	15°21' 15	15°19' 15	2°55' 5	0°27' 0	1°48' 1	0°R 1	14°R15	16°R26	2°R24	4°M 6	2°21' 2	n.a.
W 2	6 48 13	12°59'46	28°23' 28	17° 5' 16	16°33' 25	2°52' 2	0°28' 0	1°54' 29	2°R59	14°E13	16°E25	2°M18	4° 3' 2	2°27' 2	n.a.
T 3	6 52 10	14° 0'45	13°Ω30	18°50' 17	17°48' 3	3°39' 0	0°30' 2	2° 0' 29	2°58' 14	14°12' 16	16°24' 2	2°15' 3	3°59' 2	2°34' 2	n.a.
F 4	6 56 6	15° 1'43	28°23' 20	19° 2' 20	19° 2' 4	4°27' 0	0°32' 2	2° 6' 29	2°56' 14	14°10' 16	16°23' 2	2°D13	3°56' 2	2°41' 2	n.a.
S 5	7 0 3	16° 2'40	12°M54	22°20' 20	20°17' 5	5°14' 0	0°34' 2	2°11' 29	2°54' 14	14° 8' 16	16°22' 2	2°13' 3	3°53' 2	2°47' 2	n.a.
S 6	7 4 0	17° 3'36	27° 1' 24	24° 6' 21	21°32' 6	1° 0' 0	0°37' 2	2°17' 29	2°53' 14	14° 6' 16	16°21' 2	2°15' 3	3°50' 2	2°54' 2	n.a.
M 7	7 7 56	18° 4'31	10°E44	25°52' 22	22°46' 6	4° 1' 0	0°39' 2	2°24' 29	2°51' 14	14° 5' 16	16°20' 2	2°16' 3	3°47' 3	3° 1' 2	n.a.
T 8	7 11 53	19° 5'25	24° 3' 27	27°38' 24	24° 1' 7	3°36' 0	0°42' 2	2°30' 29	2°50' 14	14° 3' 16	16°19' 2	2°R16	3°44' 3	3° 7' 2	n.a.
W 9	7 15 49	20° 6'18	7°M 2	29°24' 25	25°15' 8	2°23' 0	0°45' 2	2°36' 29	2°49' 14	14° 1' 16	16°18' 2	2°14' 3	3°40' 3	3°14' 2	n.a.
T 10	7 19 46	21° 7'11	19°Ω3	1°M11	26°30' 9	1°10' 0	0°48' 2	2°42' 29	2°47' 14	14° 0' 16	16°17' 2	2°11' 3	3°37' 3	3°21' 2	n.a.
F 11	7 23 42	22° 8'02	2°A10	2°57' 2	2°57' 9	5°58' 0	0°51' 2	2°48' 29	2°46' 13	13°58' 16	16°16' 2	2° 6' 3	3°34' 3	3°27' 2	n.a.
S 12	7 27 39	23° 8'53	14°25' 4	4°43' 28	28°59' 10	4°45' 0	0°55' 2	2°55' 29	2°45' 13	13°56' 16	16°15' 1	1°59' 3	3°31' 3	3°34' 2	n.a.
S 13	7 31 35	24° 9'42	26°31' 6	6°29' 0	0°E14	11°32' 0	0°59' 3	3° 1' 29	2°44' 13	13°55' 16	16°14' 1	1°51' 3	3°28' 3	3°41' 2	n.a.
M14	7 35 32	25°10'30	8°E30	8°13' 1	1°29' 12	12°19' 1	1° 3' 3	3° 8' 29	2°42' 13	13°53' 16	16°13' 1	1°44' 3	3°24' 3	3°47' 2	n.a.
T 15	7 39 29	26°11'17	20°23' 9	9°56' 2	2°43' 13	13° 6' 1	1° 7' 3	3°14' 29	2°41' 13	13°51' 16	16°12' 1	1°38' 3	3°21' 3	3°54' 2	n.a.
W16	7 43 25	27°12'02	2°M13	11°38' 3	3°58' 13	13°54' 1	1°11' 3	3°21' 29	2°40' 13	13°50' 16	16°11' 1	1°33' 3	3°18' 4	4° 1' 2	n.a.
T 17	7 47 22	28°12'46	14° 1' 13	13°18' 5	12°14' 14	14°41' 1	1°16' 3	3°27' 29	2°39' 13	13°48' 16	16°10' 1	1°29' 3	3°15' 4	4° 7' 2	n.a.
F 18	7 51 18	29°13'28	25°49' 14	14°56' 6	6°27' 15	15°28' 1	1°20' 3	3°34' 29	2°38' 13	13°46' 16	16° 9' 1	1°D28	3°12' 4	4°14' 2	n.a.
S 19	7 55 15	0°M14'08	7°A40	16°30' 7	7°42' 16	16°15' 1	1°25' 3	3°40' 29	2°37' 13	13°45' 16	16° 9' 1	1°28' 3	3° 9' 4	4°21' 2	n.a.
S 20	7 59 11	1°14'47	19°36' 18	18° 2' 8	8°56' 17	17° 2' 1	1°30' 3	3°47' 29	2°36' 13	13°43' 16	16° 8' 1	1°29' 3	3° 5' 4	4°27' 2	n.a.
M21	8 3 8	2°15'24	1°A42	19°29' 10	10°11' 17	17°49' 1	1°35' 3	3°54' 29	2°36' 13	13°42' 16	16° 7' 1	1°31' 3	3° 2' 4	4°34' 2	n.a.
T 22	8 7 4	3°15'59	14° 2' 20	20°51' 12	12°25' 18	18°36' 1	1°41' 4	4° 1' 29	2°35' 13	13°40' 16	16° 6' 1	1°32' 3	2°59' 4	4°41' 2	n.a.
W23	8 11 1	4°16'33	26°39' 22	22° 8' 12	12°40' 19	19°23' 1	1°46' 4	4° 8' 29	2°34' 13	13°38' 16	16° 5' 1	1°33' 3	2°56' 4	4°47' 2	n.a.
T 24	8 14 57	5°17'04	9°A38	23°19' 13	13°54' 20	10°10' 1	1°52' 4	4°14' 29	2°34' 13	13°37' 16	16° 5' 1	1°R34	2°53' 4	4°54' 2	n.a.
F 25	8 18 54	6°17'34	23° 3' 24	24°24' 15	15° 9' 20	15° 9' 2	1°58' 4	4°21' 29	2°33' 13	13°35' 16	16° 4' 1	1°33' 3	2°49' 5	1° 1' 2	n.a.
S 26	8 22 51	7°18'01	6°M55	25°21' 16	16°24' 21	14°44' 2	2° 4' 4	4°28' 29	2°32' 13	13°34' 16	16° 3' 1	1°30' 3	2°46' 5	1° 7' 2	n.a.
S 27	8 26 47	8°18'27	21°16' 26	10°16' 17	17°38' 22	23°31' 2	2°10' 4	4°35' 29	2°32' 13	13°32' 16	16° 3' 1	1°28' 3	2°43' 5	1°14' 2	n.a.
M28	8 30 44	9°18'51	6°E 1	26°50' 18	18°53' 23	18°53' 2	2°17' 4	4°42' 29	2°31' 13	13°31' 16	16° 2' 1	1°24' 3	2°40' 5	1°21' 2	n.a.
T 29	8 34 40	10°19'12	21° 4' 27	27°21' 20	20° 7' 24	24° 5' 2	2°23' 4	4°49' 29	2°31' 13	13°29' 16	16° 1' 1	1°22' 3	2°37' 5	1°27' 2	n.a.
W30	8 38 37	11°19'32	6°M19	27°42' 21	21°22' 24	24°52' 2	2°30' 4	4°57' 29	2°31' 13	13°28' 16	16° 1' 1	1°19' 3	2°34' 5	1°34' 2	n.a.
T 31	8 42 33	12°M19'50	21°M33	27°M54	22°E36	25°M38	2°37' 5	5°A 4	29°E30	13°E26	16°E 0	1°M18	2°M30	5°M41	n.a.

Delta T = 01h44m54s Julian Calendar 1 Jan. 435 == Greg. Calendar 2 Jan. 435

FEBRUARY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 46 30	13°M20'07	6°M38	27°R56	23°E51	26°M25	2°44' 2	5°A11	29°R30	13°R25	15°R59	1°M18	2°M27	5°M47	n.a.
S 2	8 50 27	14°20'21	21°25' 27	27°M48	25° 5' 27	12° 27' 2	2°51' 5	5°18' 29	2°R30	13°E24	15°E59	1°19' 2	2°24' 5	5°54' 2	n.a.
S 3	8 54 23	15°20'34	5°E48	27°31' 26	26°20' 27	27°59' 2	2°58' 5	5°25' 29	2°30' 13	13°22' 15	15°58' 1	1°20' 2	2°21' 6	6° 1' 2	n.a.
M 4	8 58 20	16°20'45	19°44' 19	27° 5' 27	27°34' 28	28°45' 3	3° 6' 5	5°33' 29	2°30' 13	13°21' 15	15°58' 1	1°21' 2	2°18' 6	6° 7' 2	n.a.
T 5	9 2 16	17°20'54	3°M14	26°30' 28	28°49' 29	29°32' 3	3°13' 5	5°40' 29	2°D30	13°20' 15	15°57' 1	1°22' 2	2°15' 6	6°14' 2	n.a.
W 6	9 6 13	18°21'02	16°18' 16	25°48' 0	3° 0°A19	3°21' 5	3°21' 5	5°47' 29	2°30' 13	13°18' 15	15°57' 1	1°R22	2°11' 6	6°21' 2	n.a.
T 7	9 10 9	19°21'09	29° 0' 24	24°59' 1	1°18' 1	1° 5' 3	3°29' 5	5°54' 29	2°30' 13	13°17' 15	15°56' 1	1°22' 2	2° 8' 6	6°27' 2	n.a.
F 8	9 14 6	20°21'14	11°A24	24° 6' 2	2°32' 1	1°52' 3	3°37' 6	6° 2' 29	2°30' 13	13°16' 15	15°56' 1	1°22' 2	2° 5' 6	6°34' 2	n.a.
S 9	9 18 2	21°21'17	23°33' 23	23° 8' 3	3°47' 2	2°38' 3	3°45' 6	6° 9' 29	2°30' 13	13°14' 15	15°55' 1	1°20' 2	2° 2' 6	6°41' 2	n.a.
S 10	9 21 59	22°21'18	5°E32	22° 8' 5	1° 3°25	3°53' 6	3°53' 6	6°16' 29	2°30' 13	13°13' 15	15°55' 1	1°19' 2	1°59' 6	6°47' 2	n.a.
M11	9 25 55	23°21'18	17°24' 17	21° 8' 6	6°16' 4	11° 4°2	4° 2' 6	6°24' 29	2°31' 13	13°12' 15	15°55' 1	1°18' 2	1°55' 6	6°54' 2	n.a.
T 12	9 29 52	24°21'15	29°12' 20	7° 30' 4	5°58' 4	10°41' 4	4°10' 6	6°31' 29	2°31' 13	13°11' 15	15°54' 1	1°17' 2	1°52' 7	7° 0' 2	n.a.
W13	9 33 49	25°21'11	11°M 0	19° 9' 8	8°45' 5	4°44' 4	4°19' 6	6°39' 29	2°31' 13	13° 9' 15	15°54' 1	1°16' 2	1°49' 7	7° 7' 2	n.a.
T 14	9 37 45	26°21'05	22°49' 18	18°13' 9	9°59' 6	6°30' 4	4°28' 6	6°46' 29	2°32' 13	13° 8' 15	15°53' 1	1°16' 2	1°46' 7	7°14' 2	n.a.
F 15	9 41 42	27°20'57	4°A42	17°21' 11	11°14' 7	17°17' 4	4°37' 6	6°54' 29	2°32' 13	13° 7' 15	15°53' 1	1°D16	1°43' 7	7°20' 2	n.a.
S 16	9 45 38	28°20'46	16°40' 16	16°34' 12	12°28' 8	8° 3' 4	4°46' 7	7° 1' 29	2°33' 13	13° 6' 15	15°53' 1	1°16' 2	1°40' 7	7°27' 2	n.a.
S 17	9 49 35	29°20'34	28°47' 15	15°53' 13	13°43' 8	8°49' 4	4°55' 7	7° 9' 29	2°34' 13	13° 5' 15	15°53' 1	1°16' 2	1°36' 7	7°34' 2	n.a.
M18	9 53 31	0°A20'19	11°A 3	15°17' 14	14°57' 9	9°36' 5	5° 4' 7	7°16' 29	2°34' 13	13° 4' 15	15°52' 1	1°16' 2	1°33' 7	7°40' 2	n.a.
T 19	9 57 28	1°20'02	23°32' 14	14°47' 16	16°12' 10	10°22' 5	5°14' 7	7°24' 29	2°35' 13	13° 3' 15	15°52' 1	1°R16	1°30' 7	7°47' 2	n.a.
W20	10 1 24	2°19'43	6°A15	14°24' 17	17°26' 11	11° 8' 5	5°24' 7	7°31' 29	2°36' 13	13° 2' 15	15°52' 1	1°16' 2	1°27' 7	7°54' 2	n.a.
T 21	10 5 21	3°19'21	19°16' 14	7° 18°40	11°54' 5	3°33' 7	5°33' 7	7°39' 29	2°37' 13	13° 1' 15	15°52' 1	1°16' 2	1°24' 8	8° 0' 2	n.a.
F 22	10 9 18	4°18'58	2°M37	13°56' 19	19°55' 12	12°40' 5	5°43' 7	7°46' 29	2°37' 13	13° 0' 15	15°52' 1	1°D16	1°21' 8	8° 7' 2	n.a.
S 23	10 13 14	5°18'31	16°20' 13	13°D52	21° 9' 13	13°26' 5	5°53' 7	7°54' 29	2°38' 12	12°59' 15	15°52' 1	1°16' 2	1°17' 8	8°14' 2	n.a.
S 24	10 17 11	6°18'03	0°E25	13°53' 22	22°23' 14	14°12' 6	6° 3' 8	8° 1' 29	2°39' 12	12°58' 15	15°52' 1	1°16' 2	1°14' 8	8°20' 2	n.a.
M25	10 21 7	7°17'32	14°52' 14	14° 0' 23	23°38' 14	14°58' 6	6°13' 8	8° 9' 29	2°40' 12	12°57' 15	15°52' 1	1°17' 2	1°11' 8	8°27' 2	n.a.
T 26	10 25 4	8°16'59	29°36' 14	14°13' 24	24°52' 15	14°44' 6	6°23' 8	8°16' 29	2°41' 12	12°57' 15	15°52' 1	1°17' 2	1° 8' 8	8°34' 2	n.a.
W27	10 29 0	9°16'23	14°M33	14°31' 26	26° 6' 16	16°30' 6	6°34' 8	8°24' 29	2°43' 12	12°56' 15	15°D52	1°18' 2	1° 5' 8	8°40' 2	n.a.
T 28	10 32 57	10°A15'45	29°M35	14°M54	27°M21	17°A15	6°44' 8	8°31' 29	2°E44	12°E55	15°E52	1°R18	1°M 1	8°M47	n.a.

Delta T = 01h44m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435

MARCH 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 36 53	11♋15'05	14♏35	15♊21	28♋35	18♌1	6♄55	8♃39	29♄45	12°R54	15♅52	1°R18	0♏58	8♎54	n.a.
S 2	10 40 50	12°14'22	29°23	15°53	29°49	18°47	7°5	8°46	29°46	12°554	15°52	1°17	0°55	9°0	n.a.
S 3	10 44 47	13°13'38	13♌52	16°29	1♌4	19°32	7°16	8°54	29°48	12°53	15°52	1°16	0°52	9°7	n.a.
M 4	10 48 43	14°12'52	27°57	17°10	2°18	20°18	7°27	9°1	29°49	12°52	15°52	1°14	0°49	9°14	n.a.
T 5	10 52 40	15°12'03	11♎35	17°54	3°32	21°4	7°38	9°9	29°50	12°52	15°52	1°13	0°46	9°20	n.a.
W 6	10 56 36	16°11'13	24°48	18°41	4°47	21°49	7°49	9°16	29°52	12°51	15°52	1°11	0°42	9°27	n.a.
T 7	11 0 33	17°10'22	7♌35	19°32	6°1	22°34	8°0	9°24	29°53	12°51	15°52	1°10	0°39	9°34	n.a.
F 8	11 4 29	18°9'28	20°2	20°26	7°15	23°20	8°11	9°31	29°55	12°50	15°52	1°D10	0°36	9°40	n.a.
S 9	11 8 26	19°8'32	2♁11	21°23	8°29	24°5	8°22	9°39	29°57	12°50	15°53	1°11	0°33	9°47	n.a.
S 10	11 12 22	20°7'35	14°9	22°23	9°44	24°51	8°34	9°46	29°58	12°49	15°53	1°12	0°30	9°54	n.a.
M11	11 16 19	21°6'36	25°59	23°26	10°58	25°36	8°45	9°54	0♏0	12°49	15°53	1°13	0°26	10°0	n.a.
T 12	11 20 16	22°5'35	7♌46	24°31	12°12	26°21	8°57	10°1	0°2	12°48	15°53	1°15	0°23	10°7	n.a.
W13	11 24 12	23°4'32	19°34	25°38	13°26	27°6	9°8	10°9	0°4	12°48	15°54	1°16	0°20	10°14	n.a.
T 14	11 28 9	24°3'27	1♌27	26°48	14°40	27°52	9°20	10°16	0°5	12°48	15°54	1°R17	0°17	10°20	n.a.
F 15	11 32 5	25°2'20	13°27	28°0	15°55	28°37	9°32	10°23	0°7	12°47	15°54	1°16	0°14	10°27	n.a.
S 16	11 36 2	26°1'11	25°37	29°15	17°9	29°22	9°44	10°31	0°9	12°47	15°55	1°14	0°11	10°33	n.a.
S 17	11 39 58	26°59'59	7♏57	0♌31	18°23	0♏7	9°56	10°38	0°11	12°47	15°55	1°11	0°7	10°40	n.a.
M18	11 43 55	27°58'46	20°31	1°50	19°37	0°52	10°8	10°46	0°13	12°47	15°56	1°7	0°4	10°47	n.a.
T 19	11 47 51	28°57'31	3♁17	3°10	20°51	1°37	10°20	10°53	0°15	12°46	15°56	1°3	0°1	10°53	n.a.
W20	11 51 48	29°56'13	16°17	4°33	22°5	2°21	10°32	11°0	0°17	12°46	15°57	0°58	29♏58	11°0	n.a.
T 21	11 55 44	0♏54'54	29°30	5°57	23°19	3°6	10°44	11°7	0°20	12°46	15°57	0°54	29°55	11°7	n.a.
F 22	11 59 41	1°53'32	12♅58	7°23	24°34	3°51	10°56	11°15	0°22	12°46	15°58	0°52	29°52	11°13	n.a.
S 23	12 3 38	2°52'07	26°41	8°51	25°48	4°36	11°9	11°22	0°24	12°D46	15°58	0°D50	29°48	11°20	n.a.
S 24	12 7 34	3°50'41	10♁37	10°20	27°2	5°20	11°21	11°29	0°26	12°46	15°59	0°50	29°45	11°27	n.a.
M25	12 11 31	4°49'12	24°48	11°52	28°16	6°5	11°34	11°36	0°29	12°46	15°59	0°51	29°42	11°33	n.a.
T 26	12 15 27	5°47'41	9♎12	13°25	29°30	6°50	11°46	11°43	0°31	12°46	16°0	0°53	29°39	11°40	n.a.
W27	12 19 24	6°46'08	23°45	15°0	0♏44	7°34	11°59	11°50	0°33	12°46	16°1	0°R54	29°36	11°47	n.a.
T 28	12 23 20	7°44'32	8♏23	16°36	1°58	8°18	12°11	11°57	0°36	12°46	16°1	0°54	29°32	11°53	n.a.
F 29	12 27 17	8°42'54	23°2	18°14	3°12	9°3	12°24	12°4	0°38	12°47	16°2	0°52	29°29	12°0	n.a.
S 30	12 31 13	9°41'15	7♁34	19°54	4°26	9°47	12°37	12°11	0°41	12°47	16°3	0°48	29°26	12°7	n.a.
S 31	12 35 10	10♏39'33	21♁54	21♌36	5♏40	10♏32	12♁50	12♌18	0♏43	12♁47	16♏3	0♏43	29♏23	12♎13	n.a.

Delta T = 01h44m52s Julian Calendar 1 March 435 == Greg. Calendar 2 March 435

APRIL 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 39 7	11♏37'49	5♎55	23♌19	6♏54	11♏16	13♁3	12♌25	0♏46	12♁47	16♏4	0°R37	29♏20	12♎20	n.a.
T 2	12 43 3	12°36'04	19°34	25°5	8°8	12°0	13°15	12°32	0°48	12°48	16°5	0♏30	29°17	12°27	n.a.
W 3	12 47 0	13°34'17	2♌48	26°52	9°22	12°44	13°28	12°39	0°51	12°48	16°6	0°24	29°13	12°33	n.a.
T 4	12 50 56	14°32'29	15°39	28°40	10°36	13°28	13°41	12°46	0°54	12°48	16°6	0°19	29°10	12°40	n.a.
F 5	12 54 53	15°30'39	28°9	0♏31	11°50	14°12	13°54	12°53	0°56	12°49	16°7	0°15	29°7	12°46	n.a.
S 6	12 58 49	16°28'48	10♁21	2°23	13°4	14°56	14°8	12°59	0°59	12°49	16°8	0°13	29°4	12°53	n.a.
S 7	13 2 46	17°26'55	22°19	4°16	14°18	15°40	14°21	13°6	1°2	12°50	16°9	0°D13	29°1	13°0	n.a.
M 8	13 6 42	18°25'00	4♎10	6°12	15°32	16°24	14°34	13°13	1°5	12°50	16°10	0°14	28°58	13°6	n.a.
T 9	13 10 39	19°23'04	15°58	8°9	16°46	17°8	14°47	13°19	1°8	12°51	16°11	0°16	28°54	13°13	n.a.
W10	13 14 36	20°21'07	27°48	10°8	18°0	17°52	15°0	13°26	1°11	12°51	16°11	0°R16	28°51	13°20	n.a.
T 11	13 18 32	21°19'08	9♌45	12°9	19°13	18°35	15°14	13°32	1°13	12°52	16°12	0°16	28°48	13°26	n.a.
F 12	13 22 29	22°17'07	21°52	14°11	20°27	19°19	15°27	13°39	1°16	12°52	16°13	0°14	28°45	13°33	n.a.
S 13	13 26 25	23°15'05	4♏13	16°15	21°41	20°3	15°40	13°45	1°19	12°53	16°14	0°9	28°42	13°40	n.a.
S 14	13 30 22	24°13'02	16°50	18°20	22°55	20°46	15°54	13°52	1°22	12°54	16°15	0°2	28°38	13°46	n.a.
M15	13 34 18	25°10'56	29°43	20°27	24°9	21°30	16°7	13°58	1°25	12°55	16°16	29♏54	28°35	13°53	n.a.
T 16	13 38 15	26°8'50	12♁51	22°35	25°23	22°13	16°21	14°4	1°28	12°55	16°17	29°44	28°32	14°0	n.a.
W17	13 42 11	27°6'41	26°14	24°44	26°37	22°57	16°34	14°11	1°31	12°56	16°18	29°34	28°29	14°6	n.a.
T 18	13 46 8	28°4'31	9♏49	26°54	27°51	23°40	16°48	14°17	1°34	12°57	16°19	29°26	28°26	14°13	n.a.
F 19	13 50 4	29°2'20	23°34	29°4	29°4	24°23	17°1	14°23	1°38	12°58	16°20	29°19	28°23	14°20	n.a.
S 20	13 54 1	0♁0'06	7♁28	1♁15	0♁18	25°7	17°15	14°29	1°41	12°59	16°21	29°15	28°19	14°26	n.a.
S 21	13 57 58	0°57'51	21°28	3°26	1°32	25°50	17°29	14°35	1°44	13°0	16°23	29°13	28°16	14°33	n.a.
M22	14 1 54	1°55'34	5♎34	5°37	2°46	26°33	17°42	14°41	1°47	13°0	16°24	29°D12	28°13	14°40	n.a.
T 23	14 5 51	2°53'15	19°44	7°47	4°0	27°16	17°56	14°47	1°50	13°1	16°25	29°13	28°10	14°46	n.a.
W24	14 9 47	3°50'55	3♏57	9°57	5°13	27°59	18°9	14°53	1°54	13°2	16°26	29°R13	28°7	14°53	n.a.
T 25	14 13 44	4°48'33	18°11	12°6	6°27	28°42	18°23	14°58	1°57	13°3	16°27	29°12	28°3	14°59	n.a.
F 26	14 17 40	5°46'09	2♁24	14°13	7°41	29°25	18°37	15°4	2°0	13°5	16°28	29°8	28°0	15°6	n.a.
S 27	14 21 37	6°43'44	16°32	16°19	8°55	0♁8	18°51	15°10	2°3	13°6	16°29	29°2	27°57	15°13	n.a.
S 28	14 25 33	7°41'17	0♎30	18°24	10°8	0°51	19°4	15°15	2°7	13°7	16°31	28°53	27°54	15°19	n.a.
M29	14 29 30	8°38'49	14°14	20°26	11°22	1°34	19°18	15°21	2°10	13°8	16°32	28°42	27°51	15°26	n.a.
T 30	14 33 27	9♁36'20	27♎41	22♁27	12♁36	2♁16	19♁32	15♌26	2♏13	13♁9	16♏33	28♏31	27♏48	15♎33	n.a.

Delta T = 01h44m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435

MAY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 37 23	10♁33'50	10♁7'49	24♁25	13♁50	2♁59	19♁46	15♁32	2♁17	13♁10	16♁34	28°R20	27♁44	15♁39	n.a.		
T 2	14 41 20	11°31'19	23°36	26°21	15° 3	3°42	20° 0	15°37	2°20	13°11	16°36	28♁11	27°41	15°46	n.a.		
F 3	14 45 16	12°28'47	6♁ 4	28°14	16°17	4°24	20°13	15°42	2°23	13°13	16°37	28° 3	27°38	15°53	n.a.		
S 4	14 49 13	13°26'14	18°15	0♁ 5	17°31	5° 7	20°27	15°47	2°27	13°14	16°38	27°58	27°35	15°59	n.a.		
S 5	14 53 9	14°23'40	0♁14	1°53	18°44	5°49	20°41	15°52	2°30	13°15	16°39	27°56	27°32	16° 6	n.a.		
M 6	14 57 6	15°21'06	12° 5	3°38	19°58	6°32	20°55	15°58	2°34	13°17	16°41	27°D55	27°29	16°13	n.a.		
T 7	15 1 2	16°18'30	23°54	5°21	21°12	7°14	21° 9	16° 3	2°37	13°18	16°42	27°R55	27°25	16°19	n.a.		
W 8	15 4 59	17°15'54	5♁45	7° 1	22°26	7°56	21°23	16° 7	2°41	13°19	16°43	27°55	27°22	16°26	n.a.		
T 9	15 8 56	18°13'17	17°45	8°38	23°39	8°39	21°36	16°12	2°44	13°21	16°45	27°53	27°19	16°33	n.a.		
F 10	15 12 52	19°10'39	29°58	10°12	24°53	9°21	21°50	16°17	2°48	13°22	16°46	27°50	27°16	16°39	n.a.		
S 11	15 16 49	20° 8'01	12♁27	11°43	26° 7	10° 3	22° 4	16°22	2°51	13°24	16°47	27°44	27°13	16°46	n.a.		
S 12	15 20 45	21° 5'22	25°17	13°11	27°20	10°45	22°18	16°26	2°55	13°25	16°49	27°36	27° 9	16°52	n.a.		
M 13	15 24 42	22° 2'42	8♁26	14°36	28°34	11°27	22°32	16°31	2°58	13°27	16°50	27°25	27° 6	16°59	n.a.		
T 14	15 28 38	23° 0'01	21°56	15°59	29°48	12° 9	22°46	16°35	3° 2	13°28	16°51	27°13	27° 3	17° 6	n.a.		
W 15	15 32 35	23°57'20	5♁43	17°18	1♁ 1	12°51	23° 0	16°40	3° 5	13°30	16°53	27° 1	27° 0	17°12	n.a.		
T 16	15 36 31	24°54'38	19°44	18°34	2°15	13°33	23°14	16°44	3° 9	13°31	16°54	26°50	26°57	17°19	n.a.		
F 17	15 40 28	25°51'55	3♁54	19°47	3°29	14°15	23°27	16°48	3°12	13°33	16°56	26°41	26°54	17°26	n.a.		
S 18	15 44 25	26°49'11	18° 7	20°57	4°42	14°57	23°41	16°52	3°16	13°35	16°57	26°35	26°50	17°32	n.a.		
S 19	15 48 21	27°46'26	2♁22	22° 4	5°56	15°39	23°55	16°56	3°19	13°36	16°59	26°32	26°47	17°39	n.a.		
M 20	15 52 18	28°43'41	16°34	23° 7	7°10	16°20	24° 9	17° 0	3°23	13°38	17° 0	26°31	26°44	17°46	n.a.		
T 21	15 56 14	29°40'54	0♁42	24° 7	8°23	17° 2	24°23	17° 4	3°26	13°40	17° 1	26°31	26°41	17°52	n.a.		
W 22	16 0 11	0♁38'07	14°45	25° 4	9°37	17°43	24°37	17° 8	3°30	13°41	17° 3	26°30	26°38	17°59	n.a.		
T 23	16 4 7	1°35'18	28°43	25°56	10°50	18°25	24°50	17°12	3°33	13°43	17° 4	26°29	26°35	18° 6	n.a.		
F 24	16 8 4	2°32'29	12♁34	26°46	12° 4	19° 7	25° 4	17°15	3°37	13°45	17° 6	26°24	26°31	18°12	n.a.		
S 25	16 12 0	3°29'39	26°17	27°31	13°18	19°48	25°18	17°19	3°41	13°47	17° 7	26°18	26°28	18°19	n.a.		
S 26	16 15 57	4°26'49	9♁50	28°13	14°31	20°29	25°32	17°22	3°44	13°49	17° 9	26° 8	26°25	18°26	n.a.		
M 27	16 19 54	5°23'58	23°11	28°51	15°45	21°11	25°46	17°26	3°48	13°50	17°10	25°57	26°22	18°32	n.a.		
T 28	16 23 50	6°21'06	6♁19	29°24	16°58	21°52	25°59	17°29	3°51	13°52	17°12	25°44	26°19	18°39	n.a.		
W 29	16 27 47	7°18'14	19°11	29°54	18°12	22°33	26°13	17°32	3°55	13°54	17°13	25°32	26°15	18°45	n.a.		
T 30	16 31 43	8°15'23	1♁47	0♁19	19°26	23°14	26°27	17°35	3°58	13°56	17°15	25°22	26°12	18°52	n.a.		
F 31	16 35 40	9°12'30	14♁ 8	0♁40	20°39	23°56	26°40	17°38	4° 2	13°58	17°16	25°14	26° 9	18°59	n.a.		

Delta T = 01h44m51s Julian Calendar 1 May 435 == Greg. Calendar 2 May 435

JUNE 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 39 36	10♁ 9'38	26♁15	0♁56	21♁53	24♁37	26♁54	17♁41	4° 6	14° 0	17°17	25°R 8	26♁ 6	19° 5	n.a.		
S 2	16 43 33	11° 6'46	8♁11	1° 8	23° 6	25°18	27° 8	17°44	4° 9	14° 2	17°19	25° 5	26° 3	19°12	n.a.		
M 3	16 47 29	12° 3'54	20° 1	1°15	24°20	25°59	27°21	17°47	4°13	14° 4	17°20	25°D 3	26° 0	19°19	n.a.		
T 4	16 51 26	13° 1'02	1♁49	1°R18	25°33	26°40	27°35	17°49	4°16	14° 5	17°22	25° 3	25°56	19°25	n.a.		
W 5	16 55 23	13°58'10	13°41	1°16	26°47	27°21	27°48	17°52	4°20	14° 7	17°23	25°R 4	25°53	19°32	n.a.		
T 6	16 59 19	14°55'18	25°41	1° 9	28° 0	28° 2	28° 2	17°54	4°23	14° 9	17°25	25° 3	25°50	19°39	n.a.		
F 7	17 3 16	15°52'26	7♁55	0°58	29°14	28°42	28°16	17°57	4°27	14°11	17°26	25° 1	25°47	19°45	n.a.		
S 8	17 7 12	16°49'35	20°28	0°43	0♁28	29°23	28°29	17°59	4°30	14°13	17°28	24°57	25°44	19°52	n.a.		
S 9	17 11 9	17°46'44	3♁24	0°23	1°41	0♁ 4	28°42	18° 1	4°34	14°15	17°29	24°50	25°40	19°59	n.a.		
M 10	17 15 5	18°43'53	16°44	0° 0	2°55	0°45	28°56	18° 3	4°37	14°18	17°31	24°41	25°37	20° 5	n.a.		
T 11	17 19 2	19°41'02	0♁28	29°33	4° 8	1°25	29° 9	18° 5	4°41	14°20	17°32	24°31	25°34	20°12	n.a.		
W 12	17 22 58	20°38'12	14°34	2° 3	5°22	2° 6	29°23	18° 7	4°44	14°22	17°34	24°21	25°31	20°19	n.a.		
T 13	17 26 55	21°35'22	28°57	28°30	6°35	2°46	29°36	18° 9	4°48	14°24	17°35	24°12	25°28	20°25	n.a.		
F 14	17 30 52	22°32'32	13♁32	27°55	7°49	3°27	29°49	18°10	4°51	14°26	17°37	24° 5	25°25	20°32	n.a.		
S 15	17 34 48	23°29'42	28°10	27°18	9° 2	4° 7	0♁ 2	18°12	4°55	14°28	17°38	24° 0	25°21	20°38	n.a.		
S 16	17 38 45	24°26'53	12♁45	26°39	10°16	4°48	0°16	18°14	4°58	14°30	17°40	23°58	25°18	20°45	n.a.		
M 17	17 42 41	25°24'03	27°14	26° 1	11°29	5°28	0°29	18°15	5° 1	14°32	17°41	23°D57	25°15	20°52	n.a.		
T 18	17 46 38	26°21'13	11♁31	25°22	12°43	6° 8	0°42	18°16	5° 5	14°34	17°43	23°58	25°12	20°58	n.a.		
W 19	17 50 34	27°18'23	25°35	24°45	13°56	6°48	0°55	18°17	5° 8	14°36	17°44	23°R58	25° 9	21° 5	n.a.		
T 20	17 54 31	28°15'34	9♁27	24° 9	15°10	7°29	1° 8	18°18	5°11	14°39	17°46	23°58	25° 6	21°12	n.a.		
F 21	17 58 27	29°12'44	23° 5	23°35	16°23	8° 9	1°21	18°19	5°15	14°41	17°47	23°55	25° 2	21°18	n.a.		
S 22	18 2 24	0♁ 9'55	6♁18	23° 3	17°37	8°49	1°34	18°20	5°18	14°43	17°49	23°51	24°59	21°25	n.a.		
S 23	18 6 21	1° 7'06	19°29	22°36	18°50	9°29	1°47	18°21	5°21	14°45	17°50	23°44	24°56	21°32	n.a.		
M 24	18 10 17	2° 4'17	2♁41	22°12	20° 4	10° 9	2° 0	18°22	5°25	14°47	17°52	23°36	24°53	21°38	n.a.		
T 25	18 14 14	3° 1'29	15°27	21°52	21°17	10°49	2°13	18°22	5°28	14°49	17°53	23°27	24°50	21°45	n.a.		
W 26	18 18 10	3°58'41	28° 1	21°37	22°31	11°29	2°25	18°23	5°31	14°52	17°55	23°19	24°46	21°52	n.a.		
T 27	18 22 7	4°55'54	10♁22	21°27	23°44	12° 9	2°38	18°23	5°34	14°54	17°56	23°11	24°43	21°58	n.a.		
F 28	18 26 3	5°53'08	22°32	21°D23	24°58	12°49	2°51	18°23	5°38	14°56	17°58	23° 5	24°40	22° 5	n.a.		
S 29	18 30 0	6°50'22	4♁32	21°24	26°11	13°28	3° 3	18°23	5°41	14°58	17°59	23° 1	24°37	22°12	n.a.		
S 30	18 33 57	7°47'37	16♁25	21°31	27°24	14° 8	3°16	18°R23	5°44	15° 0	18° 0	22°59	24°34	22°18	n.a.		

Delta T = 01h44m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435

JULY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 37 53	8♄44'53	28♁12	21♂44	28♁38	14♂48	3♂28	18°R23	5♂47	15♁ 3	18♂ 2	22♂59	24♂31	22♁25	n.a.
T 2	18 41 50	9°42'10	10♂ 0	22° 3	29°51	15°27	3°41	18♂23	5°50	15° 5	18° 3	23° 0	24°27	22°31	n.a.
W 3	18 45 46	10°39'28	21°51	22°28	1♂ 5	16° 7	3°53	18°23	5°53	15° 7	18° 5	23° 2	24°24	22°38	n.a.
T 4	18 49 43	11°36'47	3♂51	22°59	2°18	16°47	4° 5	18°22	5°56	15° 9	18° 6	23° 3	24°21	22°45	n.a.
F 5	18 53 39	12°34'07	16° 4	23°36	3°31	17°26	4°17	18°22	5°59	15°12	18° 7	23°R 3	24°18	22°51	n.a.
S 6	18 57 36	13°31'28	28°36	24°19	4°45	18° 6	4°30	18°21	6° 2	15°14	18° 9	23° 2	24°15	22°58	n.a.
S 7	19 1 32	14°28'51	11♂31	25° 8	5°58	18°45	4°42	18°21	6° 5	15°16	18°10	22°59	24°12	23° 5	n.a.
M 8	19 5 29	15°26'15	24°52	26° 3	7°11	19°24	4°54	18°20	6° 8	15°18	18°12	22°55	24° 8	23°11	n.a.
T 9	19 9 25	16°23'40	8♂40	27° 4	8°25	20° 4	5° 6	18°19	6°11	15°20	18°13	22°50	24° 5	23°18	n.a.
W10	19 13 22	17°21'06	22°54	28°10	9°38	20°43	5°18	18°18	6°14	15°23	18°14	22°45	24° 2	23°25	n.a.
T11	19 17 19	18°18'34	7♁30	29°22	10°51	21°22	5°29	18°17	6°17	15°25	18°16	22°40	23°59	23°31	n.a.
F12	19 21 15	19°16'02	22°21	0♁39	12° 5	22° 2	5°41	18°16	6°20	15°27	18°17	22°36	23°56	23°38	n.a.
S13	19 25 12	20°13'32	7♂20	2° 1	13°18	22°41	5°53	18°14	6°23	15°29	18°18	22°34	23°52	23°45	n.a.
S14	19 29 8	21°11'03	22°17	3°28	14°31	23°20	6° 4	18°13	6°26	15°32	18°20	22°D33	23°49	23°51	n.a.
M15	19 33 5	22° 8'34	7♂ 6	5° 0	15°45	23°59	6°16	18°11	6°28	15°34	18°21	22°33	23°46	23°58	n.a.
T16	19 37 1	23° 6'07	21°40	6°36	16°58	24°38	6°27	18°10	6°31	15°36	18°22	22°35	23°43	24° 4	n.a.
W17	19 40 58	24° 3'40	5♁56	8°17	18°11	25°17	6°39	18° 8	6°34	15°38	18°23	22°36	23°40	24°11	n.a.
T18	19 44 55	25° 1'15	19°51	10° 1	19°24	25°56	6°50	18° 6	6°36	15°40	18°25	22°R37	23°37	24°18	n.a.
F19	19 48 51	25°58'50	3♂26	11°48	20°38	26°35	7° 1	18° 5	6°39	15°43	18°26	22°37	23°33	24°24	n.a.
S20	19 52 48	26°56'27	16°42	13°39	21°51	27°14	7°12	18° 3	6°42	15°45	18°27	22°35	23°30	24°31	n.a.
S21	19 56 44	27°54'04	29°40	15°32	23° 4	27°52	7°23	18° 0	6°44	15°47	18°28	22°33	23°27	24°38	n.a.
M22	20 0 41	28°51'43	12♁23	17°27	24°17	28°31	7°34	17°58	6°47	15°49	18°30	22°30	23°24	24°44	n.a.
T23	20 4 37	29°49'23	24°52	19°24	25°30	29°10	7°45	17°56	6°49	15°51	18°31	22°26	23°21	24°51	n.a.
W24	20 8 34	0♂47'04	7♁10	21°22	26°44	29°49	7°56	17°54	6°51	15°54	18°32	22°23	23°18	24°58	n.a.
T25	20 12 30	1°44'47	19°17	23°22	27°57	0♁27	8° 7	17°51	6°54	15°56	18°33	22°20	23°14	25° 4	n.a.
F26	20 16 27	2°42'31	1♁16	25°22	29°10	1° 6	8°17	17°49	6°56	15°58	18°34	22°18	23°11	25°11	n.a.
S27	20 20 24	3°40'16	13° 9	27°23	0♂23	1°44	8°28	17°46	6°59	16° 0	18°35	22°17	23° 8	25°18	n.a.
S28	20 24 20	4°38'03	24°58	29°24	1°36	2°23	8°38	17°43	7° 1	16° 2	18°36	22°D16	23° 5	25°24	n.a.
M29	20 28 17	5°35'51	6♂45	1♂25	2°49	3° 1	8°48	17°41	7° 3	16° 4	18°38	22°17	23° 2	25°31	n.a.
T30	20 32 13	6°33'41	18°34	3°25	4° 2	3°40	8°58	17°38	7° 5	16° 6	18°39	22°18	22°58	25°38	n.a.
W31	20 36 10	7♂31'33	0♂26	5♂25	5♂15	4♁18	9♂ 8	17♂35	7♂ 7	16♁ 9	18♂40	22♂19	22♂55	25♁44	n.a.

Delta T = 01h44m49s Julian Calendar 1 July 435 == Greg. Calendar 2 July 435

AUGUST 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 40 6	8♂29'27	12♂27	7♂24	6♂28	4♁56	9♂18	17°R32	7♂10	16♁11	18♂41	22♂21	22♂52	25♁51	n.a.
F 2	20 44 3	9°27'22	24°41	9°22	7°41	5°35	9°28	17♂29	7°12	16°13	18°42	22°21	22°49	25°57	n.a.
S 3	20 47 59	10°25'20	7♁11	11°20	8°54	6°13	9°38	17°25	7°14	16°15	18°43	22°R22	22°46	26° 4	n.a.
S 4	20 51 56	11°23'19	20° 3	13°16	10° 7	6°51	9°48	17°22	7°16	16°17	18°44	22°22	22°43	26°11	n.a.
M 5	20 55 52	12°21'20	3♂18	15°11	11°20	7°29	9°57	17°19	7°18	16°19	18°45	22°21	22°39	26°17	n.a.
T 6	20 59 49	13°19'24	17° 0	17° 5	12°33	8° 7	10° 7	17°15	7°20	16°21	18°46	22°20	22°36	26°24	n.a.
W 7	21 3 46	14°17'29	1♂10	18°59	13°46	8°45	10°16	17°12	7°21	16°23	18°47	22°19	22°33	26°31	n.a.
T 8	21 7 42	15°15'37	15°44	20°50	14°59	9°23	10°25	17° 8	7°23	16°25	18°48	22°19	22°30	26°37	n.a.
F 9	21 11 39	16°13'46	0♂38	22°41	16°11	10° 1	10°34	17° 5	7°25	16°27	18°48	22°18	22°27	26°44	n.a.
S10	21 15 35	17°11'57	15°45	24°30	17°24	10°39	10°43	17° 1	7°27	16°29	18°49	22°D18	22°24	26°51	n.a.
S11	21 19 32	18°10'10	0♂56	26°19	18°37	11°17	10°52	16°57	7°28	16°31	18°50	22°18	22°20	26°57	n.a.
M12	21 23 28	19° 8'25	16° 2	28° 6	19°50	11°55	11° 1	16°53	7°30	16°33	18°51	22°18	22°17	27° 4	n.a.
T13	21 27 25	20° 6'41	0♁53	29°51	21° 3	12°33	11° 9	16°49	7°32	16°35	18°52	22°18	22°14	27°11	n.a.
W14	21 31 21	21° 4'59	15°24	1♂36	22°15	13°11	11°18	16°45	7°33	16°37	18°53	22°18	22°11	27°17	n.a.
T15	21 35 18	22° 3'19	29°31	3°20	23°28	13°48	11°26	16°41	7°35	16°39	18°53	22°R18	22° 8	27°24	n.a.
F16	21 39 15	23° 1'40	13♂11	5° 2	24°41	14°26	11°34	16°37	7°36	16°41	18°54	22°18	22° 4	27°30	n.a.
S17	21 43 11	24° 0'03	26°28	6°43	25°53	15° 4	11°42	16°33	7°38	16°42	18°55	22°D18	22° 1	27°37	n.a.
S18	21 47 8	24°58'28	9♁21	8°23	27° 6	15°41	11°50	16°29	7°39	16°44	18°56	22°18	21°58	27°44	n.a.
M19	21 51 4	25°56'54	21°55	10° 2	28°19	16°19	11°58	16°25	7°40	16°46	18°56	22°19	21°55	27°50	n.a.
T20	21 55 1	26°55'22	4♁14	11°40	29°31	16°56	12° 6	16°20	7°42	16°48	18°57	22°19	21°52	27°57	n.a.
W21	21 58 57	27°53'52	16°20	13°17	0♁44	17°34	12°13	16°16	7°43	16°50	18°58	22°20	21°49	28° 4	n.a.
T22	22 2 54	28°52'23	28°17	14°52	1°56	18°11	12°20	16°12	7°44	16°51	18°58	22°20	21°45	28°10	n.a.
F23	22 6 50	29°50'56	10♁ 9	16°27	3° 9	18°48	12°28	16° 7	7°45	16°53	18°59	22°21	21°42	28°17	n.a.
S24	22 10 47	0♂49'32	21°57	18° 0	4°21	19°26	12°35	16° 3	7°46	16°55	19° 0	22°R21	21°39	28°24	n.a.
S25	22 14 44	1°48'09	3♂45	19°33	5°33	20° 3	12°42	15°58	7°47	16°57	19° 0	22°21	21°36	28°30	n.a.
M26	22 18 40	2°46'48	15°34	21° 4	6°46	20°40	12°48	15°54	7°48	16°58	19° 1	22°20	21°33	28°37	n.a.
T27	22 22 37	3°45'29	27°27	22°35	7°58	21°17	12°55	15°49	7°49	17° 0	19° 1	22°19	21°29	28°44	n.a.
W28	22 26 33	4°44'13	9♂26	24° 4	9°11	21°54	13° 2	15°45	7°50	17° 2	19° 2	22°17	21°26	28°50	n.a.
T29	22 30 30	5°42'58	21°34	25°33	10°23	22°31	13° 8	15°40	7°51	17° 3	19° 2	22°15	21°23	28°57	n.a.
F30	22 34 26	6°41'46	3♁52	27° 0	11°35	23° 8	13°14	15°36	7°51	17° 5	19° 3	22°13	21°20	29° 4	n.a.
S31	22 38 23	7♂40'36	16♂25	28♂26	12♁47	23♁45	13♂20	15♂31	7♂52	17♁ 6	19♂ 3	22♂12	21♂17	29♁10	n.a.

Delta T = 01h44m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435

SEPTEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 42 19	8♍39'29	29♌15	29♍51	13♊59	24♏22	13♏26	15°R26	7♏53	17♏8	19♏4	22°R11	21♏14	29♏17	n.a.
M 2	22 46 16	9°38'24	12♏25	1♌16	15°12	24°59	13°32	15♋22	7°53	17°9	19°4	22°D10	21°10	29°23	n.a.
T 3	22 50 13	10°37'21	25°57	2°39	16°24	25°36	13°37	15°17	7°54	17°11	19°5	22°Ω11	21°7	29°30	n.a.
W 4	22 54 9	11°36'21	9♌54	4°0	17°36	26°13	13°43	15°12	7°54	17°12	19°5	22°12	21°4	29°37	n.a.
T 5	22 58 6	12°35'23	24°15	5°21	18°48	26°49	13°48	15°7	7°55	17°14	19°5	22°13	21°1	29°43	n.a.
F 6	23 2 2	13°34'28	8♌58	6°40	18°58	27°26	13°53	15°3	7°55	17°15	19°6	22°14	20°58	29°50	n.a.
S 7	23 5 59	14°33'34	23°57	7°59	21°12	28°3	13°58	14°58	7°56	17°17	19°6	22°R15	20°55	29°57	n.a.
S 8	23 9 55	15°32'43	9♍6	9°15	22°24	28°39	14°2	14°53	7°56	17°18	19°6	22°14	20°51	0♋3	n.a.
M 9	23 13 52	16°31'54	24°16	10°31	23°36	29°16	14°7	14°48	7°56	17°19	19°6	22°12	20°48	0°10	n.a.
T 10	23 17 48	17°31'07	9♌16	11°45	24°48	29°52	14°11	14°44	7°56	17°21	19°7	22°9	20°45	0°17	n.a.
W11	23 21 45	18°30'23	23°58	12°57	25°59	0♏29	14°15	14°39	7°56	17°22	19°7	22°5	20°42	0°23	n.a.
T 12	23 25 42	19°29'40	8♍16	14°7	27°11	1°5	14°19	14°34	7°56	17°23	19°7	22°2	20°39	0°30	n.a.
F 13	23 29 38	20°28'59	22°6	15°16	28°23	1°41	14°23	14°30	7°R56	17°24	19°7	21°58	20°35	0°37	n.a.
S 14	23 33 35	21°28'20	5♌28	16°23	29°35	2°18	14°27	14°25	7°56	17°26	19°7	21°56	20°32	0°43	n.a.
S 15	23 37 31	22°27'42	18°24	17°27	0♍46	2°54	14°30	14°20	7°56	17°27	19°7	21°D55	20°29	0°50	n.a.
M16	23 41 28	23°27'07	0♌57	18°29	1°58	3°30	14°33	14°16	7°56	17°28	19°7	21°55	20°26	0°57	n.a.
T 17	23 45 24	24°26'33	13°12	19°29	3°9	4°6	14°36	14°11	7°56	17°29	19°7	21°56	20°23	1°3	n.a.
W18	23 49 21	25°26'02	25°13	20°26	4°21	4°42	14°39	14°6	7°56	17°30	19°7	21°58	20°20	1°10	n.a.
T 19	23 53 17	26°25'32	7♌5	21°20	5°32	5°18	14°42	14°2	7°55	17°31	19°R7	22°0	20°16	1°16	n.a.
F 20	23 57 14	27°25'04	18°53	22°10	6°44	5°54	14°45	13°57	7°55	17°32	19°7	22°R1	20°13	1°23	n.a.
S 21	0 1 11	28°24'38	0♋40	22°57	7°55	6°30	14°47	13°53	7°55	17°33	19°7	22°0	20°10	1°30	n.a.
S 22	0 5 7	29°24'14	12°30	23°40	9°6	7°5	14°49	13°48	7°54	17°34	19°7	21°58	20°7	1°36	n.a.
M23	0 9 4	0♌23'52	24°24	24°18	10°18	7°41	14°51	13°44	7°54	17°35	19°7	21°54	20°4	1°43	n.a.
T 24	0 13 0	1°23'31	6♍26	24°52	11°29	8°17	14°53	13°39	7°53	17°36	19°7	21°48	20°1	1°50	n.a.
W25	0 16 57	2°23'13	18°37	25°20	12°40	8°52	14°54	13°35	7°53	17°37	19°7	21°41	19°57	1°56	n.a.
T 26	0 20 53	3°22'58	0♌57	25°42	13°51	9°28	14°55	13°31	7°52	17°38	19°7	21°34	19°54	2°3	n.a.
F 27	0 24 50	4°22'44	13°28	25°58	15°2	10°3	14°57	13°26	7°51	17°38	19°7	21°26	19°51	2°10	n.a.
S 28	0 28 46	5°22'33	26°11	26°7	16°13	10°39	14°58	13°22	7°50	17°39	19°6	21°19	19°48	2°16	n.a.
S 29	0 32 43	6°22'23	9♏8	26°R8	17°24	11°14	14°58	13°18	7°50	17°40	19°6	21°14	19°45	2°23	n.a.
M30	0 36 39	7°22'17	22♏19	26♌2	18♍35	11♏50	14♏59	13♋14	7♏49	17♏41	19♏6	21♏11	19♏41	2♋30	n.a.

Delta T = 01h44m47s Julian Calendar 1 Sept. 435 == Greg. Calendar 2 Sept. 435

OCTOBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 40 36	8♌22'12	5♏47	25°R46	19♍45	12♏25	14♏59	13°R10	7°R48	17♏41	19°R6	21♏10	19♏38	2♋36	n.a.
W 2	0 44 33	9°22'10	19°33	25♌22	20°56	13°0	14°R59	13♋6	7♏47	17°42	19♏5	21°10	19°35	2°43	n.a.
T 3	0 48 29	10°22'10	3♏38	24°48	22°7	13°35	14°59	13°2	7°46	17°43	19°5	21°11	19°32	2°50	n.a.
F 4	0 52 26	11°22'13	18°1	24°6	23°17	14°10	14°59	12°58	7°45	17°43	19°5	21°R12	19°29	2°56	n.a.
S 5	0 56 22	12°22'17	2♍41	23°14	24°28	14°45	14°59	12°54	7°44	17°44	19°4	21°11	19°26	3°3	n.a.
S 6	1 0 19	13°22'24	17°32	22°14	25°38	15°20	14°58	12°51	7°43	17°44	19°4	21°9	19°22	3°9	n.a.
M 7	1 4 15	14°22'33	2♌28	21°7	26°48	15°55	14°57	12°47	7°41	17°45	19°4	21°4	19°19	3°16	n.a.
T 8	1 8 12	15°22'43	17°20	19°54	27°59	16°30	14°56	12°43	7°40	17°45	19°3	20°56	19°16	3°23	n.a.
W 9	1 12 8	16°22'56	2♍0	18°38	29°9	17°4	14°55	12°40	7°39	17°46	19°3	20°47	19°13	3°29	n.a.
T 10	1 16 5	17°23'10	16°20	17°19	0♌19	17°39	14°53	12°36	7°37	17°46	19°2	20°38	19°10	3°36	n.a.
F 11	1 20 2	18°23'26	0♌15	16°2	1°29	18°14	14°52	12°33	7°36	17°46	19°2	20°29	19°6	3°43	n.a.
S 12	1 23 58	19°23'44	13°43	14°47	2°39	18°48	14°50	12°30	7°35	17°47	19°1	20°22	19°3	3°49	n.a.
S 13	1 27 55	20°24'04	26°43	13°39	3°49	19°22	14°48	12°26	7°33	17°47	19°1	20°17	19°0	3°56	n.a.
M14	1 31 51	21°24'25	9♌19	12°38	4°58	19°57	14°45	12°23	7°32	17°47	19°0	20°14	18°57	4°3	n.a.
T 15	1 35 48	22°24'47	21°35	11°46	6°8	20°31	14°43	12°20	7°30	17°47	19°0	20°D13	18°54	4°9	n.a.
W16	1 39 44	23°25'11	3♌36	11°5	7°18	21°5	14°40	12°17	7°29	17°47	18°59	20°14	18°51	4°16	n.a.
T 17	1 43 41	24°25'37	15°27	10°36	8°27	21°39	14°37	12°14	7°27	17°48	18°58	20°R14	18°47	4°23	n.a.
F 18	1 47 37	25°26'04	27°14	10°18	9°36	22°13	14°34	12°12	7°25	17°48	18°58	20°14	18°44	4°29	n.a.
S 19	1 51 34	26°26'32	9♋2	10°D12	10°46	22°47	14°31	12°9	7°23	17°48	18°57	20°12	18°41	4°36	n.a.
S 20	1 55 31	27°27'02	20°55	10°17	11°55	23°21	14°28	12°6	7°22	17°R48	18°56	20°8	18°38	4°43	n.a.
M21	1 59 27	28°27'33	2♍57	10°33	13°4	23°55	14°24	12°4	7°20	17°48	18°56	20°1	18°35	4°49	n.a.
T 22	2 3 24	29°28'06	15°9	10°58	14°12	24°28	14°20	12°1	7°18	17°48	18°55	19°51	18°32	4°56	n.a.
W23	2 7 20	0♍28'40	27°34	11°33	15°21	25°2	14°16	11°59	7°16	17°48	18°54	19°39	18°28	5°3	n.a.
T 24	2 11 17	1°29'16	10♌12	12°15	16°30	25°35	14°12	11°57	7°14	17°47	18°53	19°26	18°25	5°9	n.a.
F 25	2 15 13	2°29'53	23°3	13°5	17°38	26°9	14°8	11°55	7°12	17°47	18°53	19°13	18°22	5°16	n.a.
S 26	2 19 10	3°30'32	6♏5	14°0	18°46	26°42	14°3	11°53	7°10	17°47	18°52	19°1	18°19	5°22	n.a.
S 27	2 23 6	4°31'13	19°19	15°2	19°54	27°15	13°59	11°51	7°8	17°47	18°51	18°52	18°16	5°29	n.a.
M28	2 27 3	5°31'56	2♌43	16°8	21°2	27°48	13°54	11°49	7°6	17°47	18°50	18°45	18°12	5°36	n.a.
T 29	2 30 59	6°32'40	16°18	17°18	22°10	28°21	13°49	11°47	7°4	17°46	18°49	18°42	18°9	5°42	n.a.
W30	2 34 56	7°33'26	0♏3	18°31	23°18	28°54	13°44	11°45	7°2	17°46	18°48	18°40	18°6	5°49	n.a.
T 31	2 38 53	8♍34'14	14♏0	19♌48	24♌25	29♏27	13♏38	11♋44	7♏0	17♏46	18♏48	18♏40	18♏3	5♋56	n.a.

Delta T = 01h44m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 435

NOVEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 42 49	9♐35'03	28♏7	21♏7	25♏33	0♐0	13°R33	11°R42	6°R58	17°R45	18°R47	18°R40	18♏0	6♏2	n.a.
S 2	2 46 46	10°35'53	12♐25	22°29	26°40	0°32	13♐27	11♏41	6♐56	17♏45	18♐46	18♏38	17°57	6°9	n.a.
S 3	2 50 42	11°36'46	26°51	23°52	27°47	1°5	13°21	11°40	6°53	17°44	18°45	18°34	17°53	6°16	n.a.
M 4	2 54 39	12°37'39	11♏22	25°17	28°54	1°37	13°15	11°39	6°51	17°44	18°44	18°27	17°50	6°22	n.a.
T 5	2 58 35	13°38'35	25°51	26°43	0♏0	2°9	13°9	11°38	6°49	17°43	18°43	18°17	17°47	6°29	n.a.
W 6	3 2 32	14°39'31	10♐13	28°10	1°7	2°42	13°3	11°37	6°46	17°43	18°42	18°5	17°44	6°36	n.a.
T 7	3 6 28	15°40'29	24°20	29°39	2°13	3°14	12°56	11°36	6°44	17°42	18°41	17°52	17°41	6°42	n.a.
F 8	3 10 25	16°41'28	8♏8	1♐8	3°19	3°46	12°50	11°35	6°42	17°42	18°40	17°40	17°37	6°49	n.a.
S 9	3 14 22	17°42'28	21°33	2°37	4°25	4°17	12°43	11°35	6°39	17°41	18°39	17°29	17°34	6°56	n.a.
S 10	3 18 18	18°43'28	4♏33	4°8	5°30	4°49	12°36	11°34	6°37	17°40	18°38	17°21	17°31	7°2	n.a.
M11	3 22 15	19°44'30	17°11	5°38	6°36	5°21	12°29	11°34	6°35	17°40	18°37	17°16	17°28	7°9	n.a.
T 12	3 26 11	20°45'32	29°29	7°10	7°41	5°52	12°22	11°34	6°32	17°39	18°36	17°13	17°25	7°16	n.a.
W13	3 30 8	21°46'35	11♏31	8°41	8°45	6°23	12°15	11°34	6°30	17°38	18°35	17°12	17°22	7°22	n.a.
T 14	3 34 4	22°47'39	23°24	10°13	9°50	6°54	12°8	11°D34	6°27	17°37	18°33	17°12	17°18	7°29	n.a.
F 15	3 38 1	23°48'43	5♏11	11°44	10°54	7°26	12°0	11°34	6°25	17°37	18°32	17°12	17°15	7°36	n.a.
S 16	3 41 57	24°49'48	17°0	13°17	11°58	7°56	11°53	11°34	6°22	17°36	18°31	17°10	17°12	7°42	n.a.
S 17	3 45 54	25°50'53	28°56	14°49	13°2	8°27	11°45	11°34	6°20	17°35	18°30	17°6	17°9	7°49	n.a.
M18	3 49 51	26°51'59	11♐2	16°21	14°5	8°58	11°38	11°35	6°17	17°34	18°29	16°59	17°6	7°55	n.a.
T 19	3 53 47	27°53'05	23°22	17°54	15°8	9°28	11°30	11°35	6°15	17°33	18°28	16°49	17°3	8°2	n.a.
W20	3 57 44	28°54'12	5♏59	19°27	16°11	9°59	11°22	11°36	6°12	17°32	18°27	16°37	16°59	8°9	n.a.
T 21	4 1 40	29°55'19	18°54	21°0	17°13	10°29	11°14	11°37	6°10	17°31	18°26	16°24	16°56	8°15	n.a.
F 22	4 5 37	0♏56'27	2♐5	22°33	18°15	10°59	11°7	11°37	6°7	17°30	18°24	16°11	16°53	8°22	n.a.
S 23	4 9 33	1°57'36	15°32	24°6	19°17	11°29	10°59	11°38	6°5	17°29	18°23	15°59	16°50	8°29	n.a.
S 24	4 13 30	2°58'45	29°11	25°39	20°18	11°59	10°51	11°40	6°2	17°28	18°22	15°49	16°47	8°35	n.a.
M25	4 17 26	3°59'55	12♏59	27°12	21°19	12°28	10°43	11°41	5°59	17°27	18°21	15°42	16°43	8°42	n.a.
T 26	4 21 23	5°1'06	26°54	28°46	22°19	12°58	10°35	11°42	5°57	17°26	18°20	15°39	16°40	8°49	n.a.
W27	4 25 20	6°2'17	10♐53	0♏20	23°19	13°27	10°26	11°43	5°54	17°24	18°19	15°D37	16°37	8°55	n.a.
T 28	4 29 16	7°3'29	24°55	1°54	24°18	13°56	10°18	11°45	5°52	17°23	18°17	15°37	16°34	9°2	n.a.
F 29	4 33 13	8°4'42	9♐0	3°28	25°17	14°25	10°10	11°47	5°49	17°22	18°16	15°R38	16°31	9°9	n.a.
S 30	4 37 9	9♏5'55	23♐6	5♏2	26♏16	14♐54	10♐2	11♏48	5♐47	17♏21	18♐15	15♏37	16♏28	9♏15	n.a.

Delta T = 01h44m46s

Julian Calendar 1 Nov. 435 == Greg. Calendar 2 Nov. 435

DECEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 41 6	10♏7'09	7♏12	6♏37	27♏14	15♐22	9°R54	11♏50	5°R44	17°R20	18°R14	15°R34	16♏24	9♏22	n.a.
M 2	4 45 2	11°8'23	21°17	8°12	28°12	15°50	9♐46	11°52	5♐41	17♏18	18♐12	15♏28	16°21	9°29	n.a.
T 3	4 48 59	12°9'38	5♐19	9°47	29°9	16°19	9°38	11°54	5°39	17°17	18°11	15°20	16°18	9°35	n.a.
W 4	4 52 55	13°10'53	19°12	11°22	0♏5	16°47	9°29	11°56	5°36	17°16	18°10	15°10	16°15	9°42	n.a.
T 5	4 56 52	14°12'08	2♏55	12°58	1°1	17°14	9°21	11°59	5°34	17°14	18°9	14°59	16°12	9°49	n.a.
F 6	5 0 49	15°13'24	16°23	14°34	1°56	17°42	9°13	12°1	5°31	17°13	18°7	14°48	16°9	9°55	n.a.
S 7	5 4 45	16°14'39	29°33	16°10	2°51	18°9	9°5	12°3	5°29	17°12	18°6	14°39	16°5	10°2	n.a.
S 8	5 8 42	17°15'55	12♏24	17°47	3°45	18°37	8°57	12°6	5°26	17°10	18°5	14°32	16°2	10°9	n.a.
M 9	5 12 38	18°17'10	24°57	19°24	4°39	19°4	8°49	12°9	5°24	17°9	18°4	14°27	15°59	10°15	n.a.
T 10	5 16 35	19°18'25	7♏13	21°1	5°31	19°30	8°41	12°12	5°21	17°7	18°3	14°25	15°56	10°22	n.a.
W11	5 20 31	20°19'40	19°15	22°39	6°23	19°57	8°34	12°14	5°19	17°6	18°1	14°D25	15°53	10°29	n.a.
T 12	5 24 28	21°20'54	1♏8	24°17	7°14	20°23	8°26	12°17	5°16	17°4	18°0	14°26	15°49	10°35	n.a.
F 13	5 28 25	22°22'08	12°57	25°55	8°5	20°49	8°18	12°20	5°14	17°3	17°59	14°27	15°46	10°42	n.a.
S 14	5 32 21	23°23'21	24°46	27°34	8°54	21°15	8°10	12°24	5°12	17°1	17°58	14°R27	15°43	10°49	n.a.
S 15	5 36 18	24°24'34	6♐41	29°13	9°43	21°41	8°3	12°27	5°9	17°0	17°56	14°26	15°40	10°55	n.a.
M16	5 40 14	25°25'46	18°48	0♏53	10°31	22°6	7°55	12°30	5°7	16°58	17°55	14°23	15°37	11°2	n.a.
T 17	5 44 11	26°26'57	1♏11	2°33	11°18	22°31	7°48	12°34	5°4	16°57	17°54	14°18	15°34	11°9	n.a.
W18	5 48 7	27°28'08	13°53	4°13	12°3	22°56	7°41	12°37	5°2	16°55	17°53	14°11	15°30	11°15	n.a.
T 19	5 52 4	28°29'18	26°56	5°54	12°48	23°20	7°34	12°41	5°0	16°54	17°51	14°3	15°27	11°22	n.a.
F 20	5 56 0	29°30'28	10♐22	7°34	13°32	23°45	7°26	12°45	4°58	16°52	17°50	13°55	15°24	11°29	n.a.
S 21	5 59 57	0♏31'37	24°8	9°15	14°15	24°9	7°20	12°49	4°55	16°50	17°49	13°48	15°21	11°35	n.a.
S 22	6 3 54	1°32'46	8♏11	10°57	14°56	24°32	7°13	12°53	4°53	16°49	17°48	13°42	15°18	11°42	n.a.
M23	6 7 50	2°33'54	22°27	12°38	15°37	24°56	7°6	12°57	4°51	16°47	17°47	13°38	15°15	11°49	n.a.
T 24	6 11 47	3°35'01	6♏50	14°19	16°16	25°19	6°59	13°1	4°49	16°46	17°46	13°D36	15°11	11°55	n.a.
W25	6 15 43	4°36'08	21°15	16°1	16°54	25°42	6°53	13°5	4°47	16°44	17°44	13°36	15°8	12°2	n.a.
T 26	6 19 40	5°37'14	5♐38	17°42	17°30	26°4	6°47	13°9	4°44	16°42	17°43	13°37	15°5	12°9	n.a.
F 27	6 23 36	6°38'20	19°55	19°22	18°5	26°27	6°41	13°14	4°42	16°41	17°42	13°39	15°2	12°15	n.a.
S 28	6 27 33	7°39'25	4♏4	21°2	18°39	26°49	6°34	13°18	4°40	16°39	17°41	13°R40	14°59	12°22	n.a.
S 29	6 31 29	8°40'30	18°4	22°42	19°11	27°10	6°29	13°23	4°38	16°37	17°40	13°39	14°55	12°29	n.a.
M30	6 35 26	9°41'34	1♐55	24°20	19°41	27°31	6°23	13°27	4°36	16°36	17°39	13°37	14°52	12°35	n.a.
T 31	6 39 23	10♏42'38	15♐34	25♏57	20♏10	27♐52	6♐17	13♏32	4♐34	16♏34	17♐37	13♏34	14♏49	12♏42	n.a.

Delta T = 01h44m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]