

SWISS EPHEMERIS for the year 434

JANUARY 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 45 14	12♁13'30	29♁ 8	2♁52	10♁49	0°R 4	27♁22	20♁28	25°R32	11°R58	15°R17	22°R 5	23♁26	21♁34	n.a.								
T 2	6 49 11	13°14'31	11♁37	4°29	12° 3	0♁ 3	27°30	20°34	25♁31	11♁56	15♁16	22♁ 2	23°22	21°41	n.a.								
W 3	6 53 7	14°15'31	24°20	6° 6	13°17	0° 0	27°39	20°41	25°29	11°54	15°15	22°D 2	23°19	21°48	n.a.								
T 4	6 57 4	15°16'30	7♁21	7°44	14°32	29♁57	27°47	20°47	25°28	11°52	15°14	22° 2	23°16	21°54	n.a.								
F 5	7 1 1	16°17'28	20°44	9°23	15°46	29°54	27°56	20°54	25°27	11°51	15°13	22°R 2	23°13	22° 1	n.a.								
S 6	7 4 57	17°18'24	4♁32	11° 2	17° 0	29°49	28° 4	21° 0	25°25	11°49	15°12	22° 1	23°10	22° 8	n.a.								
S 7	7 8 54	18°19'19	18°45	12°42	18°13	29°44	28°13	21° 7	25°24	11°47	15°11	21°57	23° 6	22°14	n.a.								
M 8	7 12 50	19°20'12	3♁22	14°23	19°27	29°38	28°22	21°14	25°23	11°46	15°10	21°51	23° 3	22°21	n.a.								
T 9	7 16 47	20°21'04	18°19	16° 4	20°41	29°31	28°32	21°20	25°22	11°44	15° 9	21°43	23° 0	22°28	n.a.								
W10	7 20 43	21°21'55	3♁29	17°47	21°55	29°24	28°41	21°27	25°21	11°42	15° 8	21°34	22°57	22°35	n.a.								
T11	7 24 40	22°22'44	18°41	19°30	23° 9	29°15	28°50	21°34	25°19	11°41	15° 7	21°24	22°54	22°41	n.a.								
F12	7 28 37	23°23'32	3♁44	21°13	24°22	29° 6	29° 0	21°41	25°18	11°39	15° 6	21°16	22°51	22°48	n.a.								
S13	7 32 33	24°24'18	18°29	22°58	25°36	28°56	29° 9	21°47	25°17	11°37	15° 5	21°10	22°47	22°55	n.a.								
S14	7 36 30	25°25'03	2♁49	24°43	26°50	28°45	29°19	21°54	25°17	11°36	15° 4	21° 6	22°44	23° 2	n.a.								
M15	7 40 26	26°25'47	16°41	26°29	28° 3	28°34	29°29	22° 1	25°16	11°34	15° 3	21°D 4	22°41	23° 8	n.a.								
T16	7 44 23	27°26'30	0♁ 4	28°16	29°17	28°21	29°39	22° 8	25°15	11°33	15° 2	21° 4	22°38	23°15	n.a.								
W17	7 48 19	28°27'12	13° 0	0♁ 3	0♁30	28° 8	29°49	22°15	25°14	11°31	15° 1	21° 5	22°35	23°22	n.a.								
T18	7 52 16	29°27'52	25°34	1°52	1°43	27°55	29°59	22°22	25°13	11°29	15° 1	21°R 6	22°32	23°28	n.a.								
F19	7 56 12	0♁28'31	7♁50	3°41	2°57	27°40	0♁10	22°29	25°13	11°28	15° 0	21° 6	22°28	23°35	n.a.								
S20	8 0 9	1°29'09	19°53	5°30	4°10	27°25	0°20	22°36	25°12	11°26	14°59	21° 4	22°25	23°42	n.a.								
S21	8 4 5	2°29'46	1♁47	7°20	5°23	27° 9	0°31	22°44	25°11	11°25	14°58	21° 0	22°22	23°49	n.a.								
M22	8 8 2	3°30'21	13°38	9°11	6°36	26°52	0°42	22°51	25°11	11°23	14°57	20°54	22°19	23°55	n.a.								
T23	8 11 59	4°30'55	25°29	11° 2	7°49	26°35	0°52	22°58	25°10	11°21	14°57	20°46	22°16	24° 2	n.a.								
W24	8 15 55	5°31'28	7♁23	12°54	9° 2	26°17	1° 3	23° 5	25°10	11°20	14°56	20°37	22°12	24° 9	n.a.								
T25	8 19 52	6°31'59	19°23	14°45	10°15	25°58	1°14	23°12	25°10	11°18	14°55	20°28	22° 9	24°16	n.a.								
F26	8 23 48	7°32'28	1♁29	16°37	11°28	25°39	1°25	23°20	25° 9	11°17	14°55	20°19	22° 6	24°22	n.a.								
S27	8 27 45	8°32'56	13°43	18°28	12°41	25°19	1°37	23°27	25° 9	11°15	14°54	20°13	22° 3	24°29	n.a.								
S28	8 31 41	9°33'22	26° 6	20°19	13°54	24°59	1°48	23°34	25° 9	11°14	14°53	20° 8	22° 0	24°36	n.a.								
M29	8 35 38	10°33'46	8♁40	22°10	15° 7	24°38	1°59	23°41	25° 9	11°13	14°53	20° 5	21°57	24°42	n.a.								
T30	8 39 34	11°34'08	21°24	23°59	16°19	24°17	2°11	23°49	25° 9	11°11	14°52	20°D 5	21°53	24°49	n.a.								
W31	8 43 31	12♁34'28	4♁21	25♁47	17♁32	23♁55	2♁23	23♁56	25°D 8	11♁10	14♁51	20♁ 5	21♁50	24♁56	n.a.								

Delta T = 01h45m04s Julian Calendar 1 Jan. 434 == Greg. Calendar 2 Jan. 434

FEBRUARY 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 47 28	13♁34'46	17♁33	27♁33	18♁44	23°R33	2♁34	24♁ 3	25♁ 8	11°R 8	14°R51	20♁ 7	21♁47	25♁ 3	n.a.								
F 2	8 51 24	14°35'02	1♁ 0	29°17	19°57	23♁10	2°46	24°11	25° 9	11♁ 7	14♁50	20° 8	21°44	25° 9	n.a.								
S 3	8 55 21	15°35'16	14°44	0♁58	21° 9	22°48	2°58	24°18	25° 9	11° 6	14°50	20°R 9	21°41	25°16	n.a.								
S 4	8 59 17	16°35'27	28°47	2°36	22°21	22°25	3°10	24°26	25° 9	11° 4	14°49	20° 8	21°38	25°23	n.a.								
M 5	9 3 14	17°35'37	13♁ 7	4°11	23°33	22° 1	3°22	24°33	25° 9	11° 3	14°49	20° 6	21°34	25°29	n.a.								
T 6	9 7 10	18°35'44	27°41	5°40	24°45	21°38	3°34	24°40	25° 9	11° 2	14°48	20° 3	21°31	25°36	n.a.								
W 7	9 11 7	19°35'50	12♁25	7° 5	25°57	21°14	3°46	24°48	25°10	11° 0	14°48	19°59	21°28	25°43	n.a.								
T 8	9 15 3	20°35'53	27°12	8°25	27° 9	20°51	3°58	24°55	25°10	10°59	14°47	19°54	21°25	25°50	n.a.								
F 9	9 19 0	21°35'54	11♁55	9°39	28°21	20°27	4°11	25° 3	25°10	10°58	14°47	19°50	21°22	25°56	n.a.								
S10	9 22 57	22°35'52	26°25	10°45	29°33	20° 3	4°23	25°10	25°11	10°57	14°47	19°47	21°18	26° 3	n.a.								
S11	9 26 53	23°35'49	10♁37	11°45	0♁44	19°40	4°36	25°17	25°11	10°56	14°46	19°46	21°15	26°10	n.a.								
M12	9 30 50	24°35'44	24°27	12°38	1°56	19°16	4°48	25°25	25°12	10°55	14°46	19°D46	21°12	26°17	n.a.								
T13	9 34 46	25°35'37	7♁53	13°22	3° 7	18°53	5° 1	25°32	25°13	10°53	14°46	19°46	21° 9	26°23	n.a.								
W14	9 38 43	26°35'29	20°54	13°58	4°19	18°30	5°13	25°40	25°13	10°52	14°45	19°48	21° 6	26°30	n.a.								
T15	9 42 39	27°35'18	3♁33	14°26	5°30	18° 7	5°26	25°47	25°14	10°51	14°45	19°50	21° 3	26°37	n.a.								
F16	9 46 36	28°35'06	15°54	14°44	6°41	17°44	5°39	25°55	25°15	10°50	14°45	19°51	20°59	26°43	n.a.								
S17	9 50 32	29°34'52	28° 1	14°55	7°52	17°21	5°52	26° 2	25°16	10°49	14°45	19°R51	20°56	26°50	n.a.								
S18	9 54 29	0♁34'36	9♁58	14°R56	9° 3	16°59	6° 5	26° 9	25°17	10°48	14°44	19°51	20°53	26°57	n.a.								
M19	9 58 26	1°34'19	21°51	14°50	10°14	16°38	6°18	26°17	25°18	10°47	14°44	19°50	20°50	27° 4	n.a.								
T20	10 2 22	2°33'59	3♁43	14°35	11°24	16°16	6°31	26°24	25°19	10°46	14°44	19°48	20°47	27°10	n.a.								
W21	10 6 19	3°33'38	15°39	14°12	12°35	15°55	6°44	26°32	25°20	10°45	14°44	19°46	20°44	27°17	n.a.								
T22	10 10 15	4°33'15	27°43	13°43	13°45	15°35	6°57	26°39	25°21	10°45	14°44	19°43	20°40	27°24	n.a.								
F23	10 14 12	5°32'50	9♁56	13° 7	14°56	15°15	7°10	26°46	25°22	10°44	14°44	19°41	20°37	27°31	n.a.								
S24	10 18 8	6°32'23	22°22	12°25	16° 6	14°56	7°24	26°54	25°23	10°43	14°44	19°39	20°34	27°37	n.a.								
S25	10 22 5	7°31'54	5♁ 1	11°40	17°16	14°37	7°37	27° 1	25°24	10°42	14°44	19°38	20°31	27°44	n.a.								
M26	10 26 1	8°31'23	17°54	10°50	18°26	14°19	7°50	27° 9	25°26	10°41	14°D44	19°D38	20°28	27°51	n.a.								
T27	10 29 58	9°30'49	1♁ 0	9°59	19°36	14° 2	8° 4	27°16	25°27	10°41	14°44	19°38	20°24	27°57	n.a.								
W28	10 33 55	10♁30'13	14♁21	9♁ 6	20♁46	13♁45	8♁17	27♁23	25♁29	10♁40	14♁44	19♁38	20♁21	28♁ 4	n.a.								

Delta T = 01h45m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 434

MARCH 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 37 51	11♌29'36	27♍53	8°R13	21♍55	13°R29	8♍31	27♌31	25♌30	10°R39	14♍44	19♍39	20♍18	28♌11	n.a.	
F 2	10 41 48	12°28'55	11♌38	7♌21	23° 5	13♌13	8°44	27°38	25°31	10♌39	14°44	19°40	20°15	28°18	n.a.	
S 3	10 45 44	13°28'13	25°33	6°31	24°14	12°59	8°58	27°45	25°33	10°38	14°44	19°40	20°12	28°24	n.a.	
S 4	10 49 41	14°27'28	9♍38	5°43	25°23	12°45	9°12	27°52	25°35	10°38	14°44	19°R41	20° 9	28°31	n.a.	
M 5	10 53 37	15°26'40	23°50	5° 0	26°32	12°31	9°25	28° 0	25°36	10°37	14°44	19°41	20° 5	28°38	n.a.	
T 6	10 57 34	16°25'51	8♌7	4°20	27°41	12°19	9°39	28° 7	25°38	10°37	14°45	19°40	20° 2	28°44	n.a.	
W 7	11 1 30	17°24'59	22°26	3°45	28°50	12° 7	9°53	28°14	25°40	10°36	14°45	19°40	19°59	28°51	n.a.	
T 8	11 5 27	18°24'04	6♌45	3°15	29°58	11°56	10° 7	28°21	25°42	10°36	14°45	19°40	19°56	28°58	n.a.	
F 9	11 9 24	19°23'07	20°58	2°51	1♌ 7	11°46	10°21	28°28	25°43	10°35	14°45	19°D40	19°53	29° 5	n.a.	
S 10	11 13 20	20°22'08	5♍2	2°32	2°15	11°37	10°34	28°35	25°45	10°35	14°46	19°40	19°49	29°11	n.a.	
S 11	11 17 17	21°21'06	18°53	2°19	3°23	11°29	10°48	28°42	25°47	10°34	14°46	19°R40	19°46	29°18	n.a.	
M12	11 21 13	22°20'03	2♌28	2°11	4°31	11°21	11° 2	28°49	25°49	10°34	14°46	19°40	19°43	29°25	n.a.	
T 13	11 25 10	23°18'57	15°44	2°D 9	5°39	11°14	11°16	28°57	25°51	10°34	14°46	19°40	19°40	29°32	n.a.	
W14	11 29 6	24°17'49	28°41	2°12	6°46	11° 8	11°30	29° 3	25°53	10°34	14°47	19°39	19°37	29°38	n.a.	
T 15	11 33 3	25°16'40	11♌20	2°21	7°54	11° 2	11°44	29°10	25°55	10°33	14°47	19°39	19°34	29°45	n.a.	
F 16	11 36 59	26°15'29	23°43	2°34	9° 1	10°58	11°58	29°17	25°57	10°33	14°48	19°38	19°30	29°52	n.a.	
S 17	11 40 56	27°14'15	5♌52	2°53	10° 8	10°54	12°12	29°24	26° 0	10°33	14°48	19°37	19°27	29°58	n.a.	
S 18	11 44 52	28°13'01	17°52	3°16	11°14	10°51	12°26	29°31	26° 2	10°33	14°49	19°37	19°24	0♌ 5	n.a.	
M19	11 48 49	29°11'44	29°46	3°44	12°21	10°48	12°40	29°38	26° 4	10°33	14°49	19°D36	19°21	0°12	n.a.	
T 20	11 52 46	0♍10'25	11♌39	4°16	13°27	10°47	12°55	29°45	26° 6	10°33	14°50	19°37	19°18	0°19	n.a.	
W21	11 56 42	1° 9'05	23°36	4°52	14°34	10°46	13° 9	29°51	26° 9	10°D33	14°50	19°37	19°15	0°25	n.a.	
T 22	12 0 39	2° 7'43	5♌41	5°32	15°40	10°D46	13°23	29°58	26°11	10°33	14°51	19°38	19°11	0°32	n.a.	
F 23	12 4 35	3° 6'19	17°59	6°15	16°45	10°47	13°37	0♌ 5	26°13	10°33	14°51	19°40	19° 8	0°39	n.a.	
S 24	12 8 32	4° 4'54	0♌32	7° 3	17°51	10°48	13°51	0°11	26°16	10°33	14°52	19°41	19° 5	0°45	n.a.	
S 25	12 12 28	5° 3'26	13°23	7°53	18°56	10°50	14° 5	0°18	26°18	10°33	14°52	19°R41	19° 2	0°52	n.a.	
M26	12 16 25	6° 1'57	26°34	8°47	20° 1	10°53	14°20	0°25	26°21	10°33	14°53	19°41	18°59	0°59	n.a.	
T 27	12 20 21	7° 0'25	10♍ 3	9°44	21° 6	10°57	14°34	0°31	26°23	10°33	14°54	19°40	18°55	1° 6	n.a.	
W28	12 24 18	7°58'52	23°50	10°44	22°11	11° 1	14°48	0°38	26°26	10°34	14°54	19°39	18°52	1°12	n.a.	
T 29	12 28 15	8°57'17	7♌50	11°46	23°15	11° 6	15° 2	0°44	26°29	10°34	14°55	19°36	18°49	1°19	n.a.	
F 30	12 32 11	9°55'39	22° 1	12°52	24°19	11°12	15°17	0°50	26°31	10°34	14°56	19°34	18°46	1°26	n.a.	
S 31	12 36 8	10♍54'00	6♍18	14♌ 0	25♌23	11♌18	15♍31	0♌57	26♌34	10♌35	14♍56	19♍31	18♍43	1♌32	n.a.	

Delta T = 01h45m02s Julian Calendar 1 March 434 == Greg. Calendar 2 March 434

APRIL 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	12 40 4	11♍52'19	20♍37	15♌10	26♌27	11♌25	15♍45	1♌ 3	26♌37	10♌35	14♍57	19°R29	18♍40	1♌39	n.a.	
M 2	12 44 1	12°50'35	4♌54	16°23	27°30	11°33	15°59	1° 9	26°39	10°35	14°58	19♍28	18°36	1°46	n.a.	
T 3	12 47 57	13°48'49	19° 6	17°38	28°33	11°41	16°14	1°15	26°42	10°36	14°59	19°D28	18°33	1°53	n.a.	
W 4	12 51 54	14°47'01	3♌11	18°55	29°36	11°50	16°28	1°21	26°45	10°36	15° 0	19°28	18°30	1°59	n.a.	
T 5	12 55 50	15°45'11	17° 7	20°15	0♍38	12° 0	16°42	1°27	26°48	10°37	15° 0	19°30	18°27	2° 6	n.a.	
F 6	12 59 47	16°43'19	0♍54	21°37	1°40	12°10	16°57	1°33	26°51	10°37	15° 1	19°31	18°24	2°13	n.a.	
S 7	13 3 44	17°41'25	14°31	23° 1	2°42	12°20	17°11	1°39	26°54	10°38	15° 2	19°R32	18°20	2°20	n.a.	
S 8	13 7 40	18°39'29	27°55	24°27	3°43	12°32	17°25	1°45	26°57	10°38	15° 3	19°32	18°17	2°26	n.a.	
M 9	13 11 37	19°37'31	11♌ 7	25°55	4°45	12°43	17°39	1°51	27° 0	10°39	15° 4	19°30	18°14	2°33	n.a.	
T 10	13 15 33	20°35'31	24° 6	27°25	5°45	12°56	17°54	1°57	27° 3	10°40	15° 5	19°27	18°11	2°40	n.a.	
W11	13 19 30	21°33'30	6♌51	28°57	6°46	13° 9	18° 8	2° 3	27° 6	10°40	15° 6	19°23	18° 8	2°46	n.a.	
T 12	13 23 26	22°31'27	19°23	0♍31	7°46	13°22	18°22	2° 8	27° 9	10°41	15° 7	19°17	18° 5	2°53	n.a.	
F 13	13 27 23	23°29'22	1♌41	2° 7	8°45	13°36	18°36	2°14	27°12	10°42	15° 8	19°12	18° 1	3° 0	n.a.	
S 14	13 31 19	24°27'16	13°49	3°45	9°44	13°50	18°51	2°19	27°15	10°42	15° 9	19° 6	17°58	3° 7	n.a.	
S 15	13 35 16	25°25'09	25°47	5°25	10°43	14° 5	19° 5	2°25	27°18	10°43	15°10	19° 1	17°55	3°13	n.a.	
M16	13 39 12	26°23'00	7♌41	7° 7	11°41	14°21	19°19	2°30	27°21	10°44	15°11	18°58	17°52	3°20	n.a.	
T 17	13 43 9	27°20'50	19°33	8°51	12°39	14°37	19°33	2°36	27°24	10°45	15°12	18°56	17°49	3°27	n.a.	
W18	13 47 6	28°18'39	1♌29	10°37	13°37	14°53	19°47	2°41	27°27	10°46	15°13	18°D56	17°46	3°33	n.a.	
T 19	13 51 2	29°16'26	13°34	12°25	14°34	15°10	20° 2	2°46	27°31	10°47	15°14	18°57	17°42	3°40	n.a.	
F 20	13 54 59	0♌14'13	25°52	14°15	15°30	15°27	20°16	2°51	27°34	10°48	15°15	18°58	17°39	3°47	n.a.	
S 21	13 58 55	1°11'58	8♌27	16° 7	16°26	15°45	20°30	2°56	27°37	10°49	15°16	18°59	17°36	3°54	n.a.	
S 22	14 2 52	2° 9'41	21°25	18° 1	17°22	16° 3	20°44	3° 1	27°40	10°50	15°17	19°R 0	17°33	4° 0	n.a.	
M23	14 6 48	3° 7'24	4♍46	19°57	18°17	16°22	20°58	3° 6	27°44	10°51	15°18	18°59	17°30	4° 7	n.a.	
T 24	14 10 45	4° 5'05	18°31	21°55	19°11	16°41	21°12	3°11	27°47	10°52	15°20	18°55	17°26	4°14	n.a.	
W25	14 14 41	5° 2'45	2♌39	23°55	20° 5	17° 0	21°26	3°16	27°50	10°53	15°21	18°50	17°23	4°20	n.a.	
T 26	14 18 38	6° 0'24	17° 6	25°56	20°58	17°20	21°40	3°21	27°54	10°54	15°22	18°44	17°20	4°27	n.a.	
F 27	14 22 35	6°58'01	1♍45	27°59	21°51	17°40	21°54	3°25	27°57	10°55	15°23	18°36	17°17	4°34	n.a.	
S 28	14 26 31	7°55'37	16°28	0♌ 4	22°43	18° 1	22° 8	3°30	28° 0	10°56	15°24	18°29	17°14	4°41	n.a.	
S 29	14 30 28	8°53'11	1♌ 9	2°11	23°35	18°22	22°22	3°34	28° 4	10°58	15°26	18°23	17°11	4°47	n.a.	
M30	14 34 24	9♌50'44	15♌40	4♌18	24♍25	18♌43	22♍36	3♌39	28♌ 7	10♌59	15♍27	18♍19	17♍ 7	4♌54	n.a.	

Delta T = 01h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 434

MAY 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 38 21	10♁48'16	29♁59	6♁27	25♁15	19♁ 5	22♁50	3♁43	28♁11	11♁ 0	15♁28	18°R17	17♁ 4	5♁ 1	n.a.
W 2	14 42 17	11°45'46	14♁ 1	8°37	26° 5	19°27	23° 4	3°47	28°14	11° 1	15°29	18°D16	17° 1	5° 7	n.a.
T 3	14 46 14	12°43'14	27°47	10°48	26°53	19°50	23°18	3°51	28°17	11° 3	15°31	18♁17	16°58	5°14	n.a.
F 4	14 50 10	13°40'41	11♁17	13° 0	27°41	20°13	23°32	3°55	28°21	11° 4	15°32	18°R18	16°55	5°21	n.a.
S 5	14 54 7	14°38'07	24°32	15°11	28°28	20°36	23°45	3°59	28°24	11° 6	15°33	18°18	16°52	5°28	n.a.
S 6	14 58 4	15°35'31	7♁35	17°23	29°14	20°59	23°59	4° 3	28°28	11° 7	15°35	18°16	16°48	5°34	n.a.
M 7	15 2 0	16°32'55	20°25	19°35	29°59	21°23	24°13	4° 7	28°31	11° 8	15°36	18°12	16°45	5°41	n.a.
T 8	15 5 57	17°30'17	3♁ 5	21°46	0♁44	21°47	24°26	4°11	28°35	11°10	15°37	18° 5	16°42	5°48	n.a.
W 9	15 9 53	18°27'38	15°34	23°56	1°27	22°11	24°40	4°15	28°38	11°11	15°39	17°56	16°39	5°54	n.a.
T 10	15 13 50	19°24'58	27°54	26° 5	2° 9	22°36	24°54	4°18	28°42	11°13	15°40	17°46	16°36	6° 1	n.a.
F 11	15 17 46	20°22'17	10♁7	28°13	2°51	23° 1	25° 7	4°22	28°45	11°14	15°41	17°34	16°32	6° 8	n.a.
S 12	15 21 43	21°19'36	22° 6	0♁20	3°31	23°26	25°21	4°25	28°49	11°16	15°43	17°23	16°29	6°15	n.a.
S 13	15 25 39	22°16'53	4♁ 2	2°25	4°10	23°52	25°34	4°29	28°52	11°17	15°44	17°13	16°26	6°21	n.a.
M14	15 29 36	23°14'10	15°54	4°28	4°48	24°18	25°48	4°32	28°56	11°19	15°45	17° 5	16°23	6°28	n.a.
T 15	15 33 33	24°11'27	27°45	6°29	5°25	24°44	26° 1	4°35	29° 0	11°21	15°47	17° 0	16°20	6°35	n.a.
W16	15 37 29	25° 8'43	9♁39	8°28	6° 1	25°10	26°14	4°38	29° 3	11°22	15°48	16°57	16°17	6°41	n.a.
T 17	15 41 26	26° 5'58	21°42	10°25	6°35	25°37	26°27	4°41	29° 7	11°24	15°50	16°D55	16°13	6°48	n.a.
F 18	15 45 22	27° 3'13	3♁57	12°20	7° 8	26° 4	26°41	4°44	29°10	11°26	15°51	16°55	16°10	6°55	n.a.
S 19	15 49 19	28° 0'28	16°31	14°12	7°40	26°31	26°54	4°47	29°14	11°27	15°52	16°R56	16° 7	7° 2	n.a.
S 20	15 53 15	28°57'42	29°28	16° 2	8°10	26°58	27° 7	4°49	29°17	11°29	15°54	16°55	16° 4	7° 8	n.a.
M21	15 57 12	29°54'56	12♁51	17°50	8°39	27°26	27°20	4°52	29°21	11°31	15°55	16°53	16° 1	7°15	n.a.
T 22	16 1 8	0♁52'10	26°42	19°35	9° 6	27°54	27°33	4°55	29°24	11°33	15°57	16°48	15°57	7°22	n.a.
W23	16 5 5	1°49'23	11♁ 1	21°18	9°32	28°22	27°46	4°57	29°28	11°34	15°58	16°41	15°54	7°28	n.a.
T 24	16 9 2	2°46'36	25°44	22°58	9°56	28°50	27°59	4°59	29°32	11°36	16° 0	16°31	15°51	7°35	n.a.
F 25	16 12 58	3°43'48	10♁43	24°36	10°19	29°19	28°12	5° 1	29°35	11°38	16° 1	16°21	15°48	7°42	n.a.
S 26	16 16 55	4°41'01	25°49	26°12	10°39	29°48	28°25	5° 4	29°39	11°40	16° 3	16°11	15°45	7°49	n.a.
S 27	16 20 51	5°38'12	10♁52	27°45	10°58	0♁17	28°37	5° 6	29°42	11°42	16° 4	16° 1	15°42	7°55	n.a.
M28	16 24 48	6°35'23	25°42	29°15	11°15	0°46	28°50	5° 8	29°46	11°44	16° 5	15°55	15°38	8° 2	n.a.
T 29	16 28 44	7°32'34	10♁13	0♁43	11°30	1°16	29° 3	5° 9	29°49	11°46	16° 7	15°50	15°35	8° 9	n.a.
W30	16 32 41	8°29'43	24°22	2° 9	11°43	1°46	29°15	5°11	29°53	11°47	16° 8	15°48	15°32	8°15	n.a.
T 31	16 36 37	9♁26'52	8♁ 9	3♁32	11♁54	2♁16	29♁28	5♁13	29♁56	11♁49	16♁10	15♁48	15♁29	8♁22	n.a.

Delta T = 01h45m01s Julian Calendar 1 May 434 == Greg. Calendar 2 May 434

JUNE 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 40 34	10♁24'01	21♁33	4♁52	12♁ 3	2♁46	29♁40	5♁14	0♁ 0	11♁51	16♁11	15°R48	15♁26	8♁29	n.a.
S 2	16 44 31	11°21'09	4♁38	6°10	12°10	3°16	29°52	5°16	0° 3	11°53	16°13	15♁47	15°23	8°36	n.a.
S 3	16 48 27	12°18'17	17°27	7°25	12°14	3°47	0♁ 4	5°17	0° 7	11°55	16°14	15°44	15°19	8°42	n.a.
M 4	16 52 24	13°15'24	0♁ 2	8°37	12°R16	4°17	0°17	5°18	0°10	11°57	16°16	15°39	15°16	8°49	n.a.
T 5	16 56 20	14°12'31	12°26	9°46	12°16	4°48	0°29	5°20	0°14	11°59	16°17	15°31	15°13	8°56	n.a.
W 6	17 0 17	15° 9'38	24°42	10°53	12°13	5°20	0°41	5°21	0°17	12° 1	16°19	15°20	15°10	9° 2	n.a.
T 7	17 4 13	16° 6'44	6♁50	11°56	12° 9	5°51	0°53	5°22	0°21	12° 3	16°20	15° 7	15° 7	9° 9	n.a.
F 8	17 8 10	17° 3'51	18°51	12°57	12° 1	6°22	1° 5	5°22	0°24	12° 5	16°22	14°54	15° 3	9°16	n.a.
S 9	17 12 6	18° 0'58	0♁47	13°54	11°52	6°54	1°16	5°23	0°28	12° 7	16°23	14°40	15° 0	9°23	n.a.
S 10	17 16 3	18°58'04	12°40	14°48	11°39	7°26	1°28	5°24	0°31	12°10	16°25	14°28	14°57	9°29	n.a.
M11	17 20 0	19°55'12	24°31	15°38	11°25	7°58	1°40	5°24	0°34	12°12	16°26	14°18	14°54	9°36	n.a.
T 12	17 23 56	20°52'19	6♁22	16°26	11° 8	8°30	1°51	5°25	0°38	12°14	16°28	14°11	14°51	9°43	n.a.
W13	17 27 53	21°49'26	18°16	17° 9	10°49	9° 3	2° 3	5°25	0°41	12°16	16°29	14° 6	14°48	9°49	n.a.
T 14	17 31 49	22°46'34	0♁19	17°49	10°28	9°35	2°14	5°25	0°45	12°18	16°31	14° 4	14°44	9°56	n.a.
F 15	17 35 46	23°43'43	12°33	18°25	10° 4	10° 8	2°26	5°26	0°48	12°20	16°32	14°D 3	14°41	10° 3	n.a.
S 16	17 39 42	24°40'52	25° 4	18°57	9°39	10°41	2°37	5°R26	0°51	12°22	16°34	14°R 3	14°38	10°10	n.a.
S 17	17 43 39	25°38'01	7♁57	19°25	9°11	11°14	2°48	5°26	0°55	12°24	16°35	14° 3	14°35	10°16	n.a.
M18	17 47 35	26°35'11	21°17	19°48	8°42	11°47	2°59	5°25	0°58	12°26	16°37	14° 1	14°32	10°23	n.a.
T 19	17 51 32	27°32'22	5♁ 5	20° 7	8°11	12°20	3°10	5°25	1° 1	12°29	16°38	13°57	14°29	10°30	n.a.
W20	17 55 29	28°29'34	19°23	20°22	7°39	12°54	3°21	5°25	1° 4	12°31	16°40	13°50	14°25	10°36	n.a.
T 21	17 59 25	29°26'46	4♁ 8	20°32	7° 5	13°28	3°31	5°24	1° 8	12°33	16°41	13°41	14°22	10°43	n.a.
F 22	18 3 22	0♁23'59	19°13	20°37	6°30	14° 2	3°42	5°24	1°11	12°35	16°43	13°31	14°19	10°50	n.a.
S 23	18 7 18	1°21'12	4♁29	20°R37	5°54	14°36	3°53	5°23	1°14	12°37	16°44	13°21	14°16	10°57	n.a.
S 24	18 11 15	2°18'26	19°44	20°32	5°18	15°10	4° 3	5°22	1°17	12°40	16°45	13°12	14°13	11° 3	n.a.
M25	18 15 11	3°15'40	4♁49	20°23	4°41	15°44	4°13	5°22	1°20	12°42	16°47	13° 5	14° 9	11°10	n.a.
T 26	18 19 8	4°12'55	19°35	20° 8	4° 3	16°18	4°24	5°21	1°23	12°44	16°48	13° 1	14° 6	11°17	n.a.
W27	18 23 4	5°10'10	3♁55	19°49	3°26	16°53	4°34	5°20	1°27	12°46	16°50	12°59	14° 3	11°23	n.a.
T 28	18 27 1	6° 7'25	17°49	19°26	2°49	17°28	4°44	5°18	1°30	12°48	16°51	12°D59	14° 0	11°30	n.a.
F 29	18 30 58	7° 4'41	1♁16	18°58	2°12	18° 3	4°54	5°17	1°33	12°51	16°53	12°R59	13°57	11°37	n.a.
S 30	18 34 54	8♁ 1'57	14♁20	18♁26	1♁36	18♁38	5♁ 4	5♁16	1♁36	12♁53	16♁54	12♁59	13♁54	11♁44	n.a.

Delta T = 01h45m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 434

JULY 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 38 51	8°59'14	27♂ 4	17°R50	1°R 1	19♂13	5♂13	5°R14	1♂39	12°55	16♂55	12°R58	13♂50	11♂50	n.a.
M 2	18 42 47	9°56'31	9♂32	17°511	0°528	19°48	5°23	5♂13	1°42	12°57	16°57	12♂54	13°47	11°57	n.a.
T 3	18 46 44	10°53'49	21°48	16°30	29♂55	20°24	5°32	5°11	1°45	12°59	16°58	12°48	13°44	12° 4	n.a.
W 4	18 50 40	11°51'07	3♂54	15°47	29°24	20°59	5°42	5° 9	1°48	13° 2	17° 0	12°39	13°41	12°10	n.a.
T 5	18 54 37	12°48'27	15°53	15° 3	28°55	21°35	5°51	5° 7	1°50	13° 4	17° 1	12°29	13°38	12°17	n.a.
F 6	18 58 33	13°45'47	27°49	14°18	28°27	22°11	6° 0	5° 6	1°53	13° 6	17° 2	12°18	13°35	12°24	n.a.
S 7	19 2 30	14°43'07	9♂41	13°34	28° 1	22°47	6° 9	5° 4	1°56	13° 8	17° 4	12° 8	13°31	12°30	n.a.
S 8	19 6 27	15°40'29	21°33	12°51	27°38	23°23	6°18	5° 1	1°59	13°11	17° 5	11°58	13°28	12°37	n.a.
M 9	19 10 23	16°37'52	3♂25	12°10	27°17	23°59	6°27	4°59	2° 2	13°13	17° 6	11°50	13°25	12°44	n.a.
T 10	19 14 20	17°35'16	15°19	11°32	26°57	24°36	6°35	4°57	2° 4	13°15	17° 8	11°44	13°22	12°51	n.a.
W11	19 18 16	18°32'41	27°18	10°57	26°41	25°12	6°44	4°55	2° 7	13°17	17° 9	11°41	13°19	12°57	n.a.
T 12	19 22 13	19°30'07	9♂25	10°27	26°26	25°49	6°52	4°52	2°10	13°20	17°10	11°D40	13°15	13° 4	n.a.
F 13	19 26 9	20°27'35	21°43	10° 2	26°14	26°25	7° 0	4°50	2°13	13°22	17°12	11°40	13°12	13°11	n.a.
S 14	19 30 6	21°25'04	4♂16	9°42	26° 5	27° 2	7° 8	4°47	2°15	13°24	17°13	11°41	13° 9	13°17	n.a.
S 15	19 34 2	22°22'34	17° 9	9°28	25°57	27°39	7°16	4°44	2°18	13°26	17°14	11°R42	13° 6	13°24	n.a.
M16	19 37 59	23°20'06	0♂24	9°20	25°53	28°16	7°24	4°41	2°20	13°28	17°15	11°42	13° 3	13°31	n.a.
T 17	19 41 56	24°17'39	14° 6	9°D19	25°50	28°54	7°32	4°38	2°23	13°31	17°17	11°40	13° 0	13°38	n.a.
W18	19 45 52	25°15'14	28°14	9°25	25°D50	29°31	7°39	4°35	2°25	13°33	17°18	11°37	12°56	13°44	n.a.
T 19	19 49 49	26°12'51	12♂49	9°38	25°52	0♂ 8	7°47	4°32	2°28	13°35	17°19	11°32	12°53	13°51	n.a.
F 20	19 53 45	27°10'29	27°45	9°58	25°57	0°46	7°54	4°29	2°30	13°37	17°20	11°25	12°50	13°58	n.a.
S 21	19 57 42	28° 8'09	12♂55	10°25	26° 4	1°24	8° 1	4°26	2°32	13°39	17°21	11°19	12°47	14° 4	n.a.
S 22	20 1 38	29° 5'50	28° 9	11° 0	26°12	2° 1	8° 8	4°23	2°35	13°42	17°23	11°13	12°44	14°11	n.a.
M23	20 5 35	0♂ 3'33	13♂16	11°41	26°23	2°39	8°15	4°19	2°37	13°44	17°24	11° 9	12°41	14°18	n.a.
T 24	20 9 31	1° 1'16	28° 7	12°29	26°37	3°17	8°21	4°16	2°39	13°46	17°25	11° 6	12°37	14°24	n.a.
W25	20 13 28	1°59'02	12♂36	13°25	26°52	3°56	8°28	4°12	2°41	13°48	17°26	11°D 6	12°34	14°31	n.a.
T 26	20 17 25	2°56'48	26°39	14°26	27° 9	4°34	8°34	4° 9	2°44	13°50	17°27	11° 6	12°31	14°38	n.a.
F 27	20 21 21	3°54'35	10♂13	15°35	27°27	5°12	8°40	4° 5	2°46	13°52	17°28	11° 8	12°28	14°45	n.a.
S 28	20 25 18	4°52'24	23°22	16°49	27°48	5°51	8°46	4° 2	2°48	13°54	17°29	11° 9	12°25	14°51	n.a.
S 29	20 29 14	5°50'14	6♂ 9	18° 9	28°10	6°29	8°52	3°58	2°50	13°56	17°30	11°R10	12°21	14°58	n.a.
M30	20 33 11	6°48'05	18°36	19°34	28°35	7° 8	8°58	3°54	2°52	13°59	17°31	11° 9	12°18	15° 5	n.a.
T 31	20 37 7	7♂45'58	0♂49	21♂ 4	29♂ 0	7♂47	9♂ 3	3♂50	2♂54	14♂ 1	17♂32	11♂ 7	12♂15	15♂11	n.a.

Delta T = 01h44m59s Julian Calendar 1 July 434 == Greg. Calendar 2 July 434

AUGUST 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 41 4	8♂43'52	12♂51	22♂39	29♂28	8♂26	9♂ 8	3°R46	2♂56	14♂ 3	17♂33	11°R 3	12♂12	15♂18	n.a.
T 2	20 45 0	9°41'48	24°47	24°18	29°57	9° 5	9°14	3♂42	2°58	14° 5	17°34	10♂58	12° 9	15°25	n.a.
F 3	20 48 57	10°39'45	6♂39	26° 1	0°527	9°44	9°19	3°38	2°59	14° 7	17°35	10°53	12° 6	15°31	n.a.
S 4	20 52 54	11°37'43	18°30	27°47	0°59	10°23	9°23	3°34	3° 1	14° 9	17°36	10°48	12° 2	15°38	n.a.
S 5	20 56 50	12°35'43	0♂23	29°35	1°32	11° 3	9°28	3°30	3° 3	14°11	17°37	10°43	11°59	15°45	n.a.
M 6	21 0 47	13°33'45	12°20	1♂26	2° 7	11°42	9°32	3°26	3° 5	14°13	17°38	10°40	11°56	15°52	n.a.
T 7	21 4 43	14°31'48	24°22	3°19	2°43	12°21	9°37	3°21	3° 6	14°15	17°39	10°37	11°53	15°58	n.a.
W 8	21 8 40	15°29'53	6♂31	5°13	3°20	13° 1	9°41	3°17	3° 8	14°17	17°40	10°D36	11°50	16° 5	n.a.
T 9	21 12 36	16°28'00	18°49	7° 8	3°58	13°41	9°45	3°13	3° 9	14°19	17°41	10°36	11°47	16°12	n.a.
F 10	21 16 33	17°26'09	1♂19	9° 4	4°37	14°21	9°49	3° 8	3°11	14°21	17°42	10°37	11°43	16°18	n.a.
S 11	21 20 29	18°24'20	14° 2	11° 0	5°18	15° 1	9°52	3° 4	3°12	14°23	17°43	10°39	11°40	16°25	n.a.
S 12	21 24 26	19°22'33	27° 1	12°57	6° 0	15°41	9°56	3° 0	3°14	14°25	17°44	10°40	11°37	16°32	n.a.
M13	21 28 23	20°20'49	10♂18	14°53	6°42	16°21	9°59	2°55	3°15	14°26	17°44	10°41	11°34	16°38	n.a.
T 14	21 32 19	21°19'06	23°56	16°49	7°26	17° 1	10° 2	2°51	3°16	14°28	17°45	10°R42	11°31	16°45	n.a.
W15	21 36 16	22°17'26	7♂55	18°45	8°11	17°41	10° 5	2°46	3°18	14°30	17°46	10°41	11°27	16°52	n.a.
T 16	21 40 12	23°15'47	22°15	20°40	8°56	18°22	10° 7	2°42	3°19	14°32	17°47	10°40	11°24	16°59	n.a.
F 17	21 44 9	24°14'11	6♂52	22°34	9°43	19° 2	10°10	2°37	3°20	14°34	17°47	10°38	11°21	17° 5	n.a.
S 18	21 48 5	25°12'38	21°42	24°28	10°30	19°43	10°12	2°32	3°21	14°36	17°48	10°36	11°18	17°12	n.a.
S 19	21 52 2	26°11'06	6♂39	26°21	11°18	20°24	10°14	2°28	3°22	14°37	17°49	10°34	11°15	17°19	n.a.
M20	21 55 58	27° 9'36	21°33	28°12	12° 7	21° 4	10°16	2°23	3°23	14°39	17°49	10°33	11°12	17°25	n.a.
T 21	21 59 55	28° 8'09	6♂17	0♂ 3	12°57	21°45	10°18	2°18	3°24	14°41	17°50	10°D32	11° 8	17°32	n.a.
W22	22 3 52	29° 6'43	20°44	1°53	13°47	22°26	10°19	2°14	3°25	14°43	17°51	10°33	11° 5	17°39	n.a.
T 23	22 7 48	0♂ 5'19	4♂49	3°42	14°38	23° 7	10°20	2° 9	3°26	14°44	17°51	10°33	11° 2	17°45	n.a.
F 24	22 11 45	1° 3'57	18°28	5°29	15°30	23°49	10°22	2° 4	3°27	14°46	17°52	10°34	10°59	17°52	n.a.
S 25	22 15 41	2° 2'37	1♂43	7°16	16°23	24°30	10°22	2° 0	3°28	14°48	17°52	10°35	10°56	17°59	n.a.
S 26	22 19 38	3° 1'18	14°34	9° 2	17°16	25°11	10°23	1°55	3°28	14°49	17°53	10°35	10°52	18° 5	n.a.
M27	22 23 34	4° 0'02	27° 5	10°47	18°10	25°53	10°24	1°50	3°29	14°51	17°53	10°36	10°49	18°12	n.a.
T 28	22 27 31	4°58'47	9♂19	12°30	19° 4	26°34	10°24	1°46	3°30	14°52	17°54	10°R36	10°46	18°19	n.a.
W29	22 31 27	5°57'34	21°21	14°13	19°59	27°16	10°R24	1°41	3°30	14°54	17°54	10°36	10°43	18°26	n.a.
T 30	22 35 24	6°56'22	3♂15	15°55	20°54	27°58	10°24	1°37	3°31	14°55	17°55	10°35	10°40	18°32	n.a.
F 31	22 39 21	7♂55'13	15♂ 6	17♂35	21♂51	28♂40	10♂23	1♂32	3♂31	14♂57	17♂55	10♂35	10♂37	18♂39	n.a.

Delta T = 01h44m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 434

SEPTEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 43 17	8♎54'06	26♌58	19♎15	22♎47	29♎21	10°R23	1°R27	3♐32	14♎58	17♐56	10°R35	10♎33	18♌46	n.a.
S 2	22 47 14	9°53'00	8♎54	20°54	23°44	0♎ 3	10♎22	1♋23	3°32	15° 0	17°56	10♎34	10°30	18°52	n.a.
M 3	22 51 10	10°51'56	20°57	22°32	24°42	0°45	10°21	1°18	3°32	15° 1	17°56	10°D34	10°27	18°59	n.a.
T 4	22 55 7	11°50'55	3♋10	24° 9	25°40	1°28	10°20	1°14	3°32	15° 3	17°57	10°35	10°24	19° 6	n.a.
W 5	22 59 3	12°49'55	15°33	25°45	26°39	2°10	10°19	1° 9	3°33	15° 4	17°57	10°R35	10°21	19°12	n.a.
T 6	23 3 0	13°48'57	28° 9	27°20	27°38	2°52	10°17	1° 5	3°33	15° 6	17°57	10°34	10°18	19°19	n.a.
F 7	23 6 56	14°48'02	10♎58	28°55	28°37	3°35	10°16	1° 0	3°33	15° 7	17°57	10°34	10°14	19°26	n.a.
S 8	23 10 53	15°47'09	24° 0	0♎28	29°37	4°17	10°14	0°56	3°R33	15° 8	17°58	10°33	10°11	19°32	n.a.
S 9	23 14 49	16°46'18	7♌16	2° 1	0♎37	5° 0	10°12	0°51	3°33	15° 9	17°58	10°33	10° 8	19°39	n.a.
M10	23 18 46	17°45'30	20°46	3°33	1°38	5°42	10° 9	0°47	3°33	15°11	17°58	10°32	10° 5	19°46	n.a.
T 11	23 22 43	18°44'44	4♐29	5° 4	2°39	6°25	10° 7	0°43	3°33	15°12	17°58	10°31	10° 2	19°53	n.a.
W12	23 26 39	19°44'00	18°26	6°34	3°41	7° 8	10° 4	0°38	3°33	15°13	17°58	10°D31	9°58	19°59	n.a.
T 13	23 30 36	20°43'19	2♎34	8° 4	4°43	7°51	10° 1	0°34	3°32	15°14	17°58	10°31	9°55	20° 6	n.a.
F 14	23 34 32	21°42'40	16°53	9°33	5°45	8°34	9°58	0°30	3°32	15°15	17°59	10°32	9°52	20°13	n.a.
S 15	23 38 29	22°42'04	1♎19	11° 1	6°48	9°17	9°55	0°26	3°32	15°16	17°59	10°33	9°49	20°19	n.a.
S 16	23 42 25	23°41'30	15°49	12°28	7°51	10° 0	9°51	0°22	3°31	15°17	17°59	10°34	9°46	20°26	n.a.
M17	23 46 22	24°40'59	0♎18	13°54	8°54	10°43	9°48	0°18	3°31	15°19	17°R59	10°35	9°43	20°33	n.a.
T 18	23 50 18	25°40'29	14°41	15°19	9°58	11°26	9°44	0°14	3°30	15°20	17°59	10°R35	9°39	20°39	n.a.
W19	23 54 15	26°40'02	28°53	16°44	11° 2	12°10	9°40	0°10	3°30	15°20	17°59	10°34	9°36	20°46	n.a.
T 20	23 58 12	27°39'37	12♎48	18° 7	12° 6	12°53	9°35	0° 6	3°29	15°21	17°59	10°33	9°33	20°53	n.a.
F 21	0 2 8	28°39'14	26°24	19°30	13°10	13°37	9°31	0° 2	3°29	15°22	17°58	10°30	9°30	20°59	n.a.
S 22	0 6 5	29°38'52	9♎38	20°51	14°15	14°20	9°26	29°58	3°28	15°23	17°58	10°28	9°27	21° 6	n.a.
S 23	0 10 1	0♎38'33	22°31	22°12	15°20	15° 4	9°22	29°54	3°27	15°24	17°58	10°25	9°23	21°13	n.a.
M24	0 13 58	1°38'16	5♌ 4	23°31	16°26	15°48	9°17	29°51	3°26	15°25	17°58	10°22	9°20	21°20	n.a.
T 25	0 17 54	2°38'00	17°20	24°50	17°31	16°32	9°12	29°47	3°26	15°26	17°58	10°20	9°17	21°26	n.a.
W26	0 21 51	3°37'47	29°23	26° 7	18°37	17°15	9° 6	29°44	3°25	15°26	17°58	10°D19	9°14	21°33	n.a.
T 27	0 25 47	4°37'35	11♌17	27°22	19°43	17°59	9° 1	29°40	3°24	15°27	17°58	10°19	9°11	21°40	n.a.
F 28	0 29 44	5°37'25	23° 8	28°37	20°50	18°43	8°55	29°37	3°23	15°28	17°57	10°20	9° 8	21°46	n.a.
S 29	0 33 41	6°37'16	5♎ 0	29°49	21°56	19°28	8°49	29°34	3°22	15°28	17°57	10°22	9° 4	21°53	n.a.
S 30	0 37 37	7°37'10	16♎58	1♎ 0	23°Ω 3	20♎12	8♌44	29°31	3♐21	15°29	17♐57	10♎24	9♎ 1	22♌ 0	n.a.

Delta T = 01h44m57s Julian Calendar 1 Sept. 434 == Greg. Calendar 2 Sept. 434

OCTOBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 41 34	8♎37'05	29♎ 7	2♎ 9	24♎10	20♎56	8°R38	29°R28	3°R19	15°230	17°R56	10♎25	8♎58	22♌ 6	n.a.
T 2	0 45 30	9°37'02	11♋28	3°16	25°18	21°40	8♌31	29°25	3♐18	15°30	17♐56	10°R26	8°55	22°13	n.a.
W 3	0 49 27	10°37'01	24° 5	4°20	26°25	22°25	8°25	29°22	3°17	15°31	17°56	10°25	8°52	22°20	n.a.
T 4	0 53 23	11°37'01	7♎ 0	5°22	27°33	23° 9	8°18	29°19	3°16	15°31	17°55	10°23	8°49	22°26	n.a.
F 5	0 57 20	12°37'04	20°12	6°21	28°41	23°54	8°12	29°16	3°14	15°32	17°55	10°19	8°45	22°33	n.a.
S 6	1 1 16	13°37'09	3♌40	7°17	29°49	24°38	8° 5	29°14	3°13	15°32	17°55	10°14	8°42	22°40	n.a.
S 7	1 5 13	14°37'15	17°22	8°10	0♎57	25°23	7°58	29°11	3°12	15°33	17°54	10° 8	8°39	22°46	n.a.
M 8	1 9 9	15°37'24	1♐15	8°58	2° 6	26° 8	7°51	29° 8	3°10	15°33	17°54	10° 2	8°36	22°53	n.a.
T 9	1 13 6	16°37'35	15°17	9°42	3°15	26°52	7°44	29° 6	3° 9	15°33	17°53	9°58	8°33	23° 0	n.a.
W10	1 17 3	17°37'48	29°23	10°22	4°24	27°37	7°37	29° 4	3° 7	15°33	17°53	9°55	8°29	23° 7	n.a.
T 11	1 20 59	18°38'04	13♎31	10°56	5°33	28°22	7°30	29° 2	3° 6	15°34	17°52	9°D53	8°26	23°13	n.a.
F 12	1 24 56	19°38'21	27°40	11°23	6°42	29° 7	7°22	29° 0	3° 4	15°34	17°52	9°53	8°23	23°20	n.a.
S 13	1 28 52	20°38'41	11♎48	11°45	7°52	29°52	7°15	28°57	3° 2	15°34	17°51	9°55	8°20	23°27	n.a.
S 14	1 32 49	21°39'02	25°53	11°58	9° 1	0♎37	7° 7	28°56	3° 1	15°34	17°50	9°56	8°17	23°33	n.a.
M15	1 36 45	22°39'26	9♎54	12°R 4	10°11	1°22	6°59	28°54	2°59	15°34	17°50	9°R57	8°14	23°40	n.a.
T 16	1 40 42	23°39'51	23°49	12° 1	11°21	2° 8	6°52	28°52	2°57	15°34	17°49	9°56	8°10	23°47	n.a.
W17	1 44 38	24°40'19	7♎36	11°49	12°31	2°53	6°44	28°50	2°55	15°35	17°49	9°53	8° 7	23°53	n.a.
T 18	1 48 35	25°40'48	21°11	11°27	13°41	3°38	6°36	28°49	2°53	15°R35	17°48	9°47	8° 4	24° 0	n.a.
F 19	1 52 32	26°41'19	4♎32	10°55	14°52	4°24	6°28	28°48	2°51	15°34	17°47	9°40	8° 1	24° 7	n.a.
S 20	1 56 28	27°41'52	17°36	10°13	16° 2	5° 9	6°20	28°46	2°50	15°34	17°47	9°31	7°58	24°13	n.a.
S 21	2 0 25	28°42'26	0♎24	9°21	17°13	5°54	6°12	28°45	2°48	15°34	17°46	9°22	7°54	24°20	n.a.
M22	2 4 21	29°43'02	12°55	8°19	18°24	6°40	6° 4	28°44	2°46	15°34	17°45	9°13	7°51	24°27	n.a.
T 23	2 8 18	0♎43'39	25°10	7°10	19°35	7°26	5°56	28°43	2°44	15°34	17°44	9° 6	7°48	24°33	n.a.
W24	2 12 14	1°44'17	7♌12	5°54	20°46	8°11	5°48	28°42	2°41	15°34	17°43	9° 0	7°45	24°40	n.a.
T 25	2 16 11	2°44'57	19° 6	4°35	21°57	8°57	5°39	28°41	2°39	15°34	17°43	8°57	7°42	24°47	n.a.
F 26	2 20 7	3°45'38	0♎56	3°13	23° 8	9°43	5°31	28°41	2°37	15°33	17°42	8°D56	7°39	24°53	n.a.
S 27	2 24 4	4°46'20	12°47	1°53	24°20	10°29	5°23	28°40	2°35	15°33	17°41	8°56	7°35	25° 0	n.a.
S 28	2 28 1	5°47'03	24°44	0°36	25°31	11°15	5°15	28°40	2°33	15°33	17°40	8°57	7°32	25° 7	n.a.
M29	2 31 57	6°47'48	6♋52	29♎26	26°43	12° 0	5° 7	28°39	2°31	15°32	17°39	8°R58	7°29	25°13	n.a.
T 30	2 35 54	7°48'34	19°17	28°24	27°55	12°46	4°58	28°39	2°28	15°32	17°38	8°57	7°26	25°20	n.a.
W31	2 39 50	8♎49'20	2♎ 3	27♎31	29♎ 7	13♎32	4♌50	28°39	2♐26	15°32	17♐37	8♎55	7♎23	25♌27	n.a.

Delta T = 01h44m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 434

NOVEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 43 47	9♍50'08	15♃11	26°R50	0♌19	14♌18	4°R42	28♌39	2°R24	15°R31	17°R37	8°R50	7♎20	25♌34	n.a.		
F 2	2 47 43	10°50'57	28°42	26♌21	1°31	15° 5	4♌34	28°39	2♎22	15♌31	17♎36	8♎42	7°16	25°40	n.a.		
S 3	2 51 40	11°51'48	12♌35	26° 2	2°43	15°51	4°26	28°39	2°19	15°30	17°35	8°32	7°13	25°47	n.a.		
S 4	2 55 36	12°52'39	26°45	25°D56	3°55	16°37	4°18	28°39	2°17	15°29	17°34	8°21	7°10	25°54	n.a.		
M 5	2 59 33	13°53'32	11♎ 8	26° 0	5° 8	17°23	4°10	28°40	2°14	15°29	17°33	8°11	7° 7	26° 0	n.a.		
T 6	3 3 30	14°54'27	25°36	26°14	6°20	18° 9	4° 2	28°40	2°12	15°28	17°32	8° 1	7° 4	26° 7	n.a.		
W 7	3 7 26	15°55'23	10♌ 4	26°37	7°33	18°56	3°54	28°41	2°10	15°28	17°31	7°54	7° 0	26°14	n.a.		
T 8	3 11 23	16°56'20	24°26	27° 9	8°45	19°42	3°47	28°42	2° 7	15°27	17°30	7°50	6°57	26°20	n.a.		
F 9	3 15 19	17°57'18	8♎40	27°49	9°58	20°29	3°39	28°43	2° 5	15°26	17°29	7°48	6°54	26°27	n.a.		
S 10	3 19 16	18°58'18	22°42	28°35	11°11	21°15	3°31	28°43	2° 2	15°25	17°28	7°D48	6°51	26°34	n.a.		
S 11	3 23 12	19°59'19	6♎34	29°26	12°24	22° 1	3°24	28°45	2° 0	15°25	17°27	7°R48	6°48	26°40	n.a.		
M12	3 27 9	21° 0'21	20°15	0♎23	13°37	22°48	3°16	28°46	1°57	15°24	17°25	7°47	6°45	26°47	n.a.		
T 13	3 31 5	22° 1'25	3♌46	1°25	14°50	23°35	3° 9	28°47	1°55	15°23	17°24	7°45	6°41	26°54	n.a.		
W14	3 35 2	23° 2'29	17° 6	2°30	16° 3	24°21	3° 2	28°48	1°52	15°22	17°23	7°39	6°38	27° 0	n.a.		
T 15	3 38 59	24° 3'35	0♎17	3°39	17°16	25° 8	2°54	28°50	1°50	15°21	17°22	7°31	6°35	27° 7	n.a.		
F 16	3 42 55	25° 4'42	13°16	4°51	18°29	25°55	2°47	28°51	1°47	15°20	17°21	7°20	6°32	27°14	n.a.		
S 17	3 46 52	26° 5'49	26° 4	6° 5	19°42	26°41	2°40	28°53	1°45	15°19	17°20	7° 6	6°29	27°20	n.a.		
S 18	3 50 48	27° 6'57	8♌39	7°22	20°56	27°28	2°34	28°55	1°42	15°18	17°19	6°52	6°26	27°27	n.a.		
M19	3 54 45	28° 8'07	21° 1	8°41	22° 9	28°15	2°27	28°57	1°40	15°17	17°18	6°38	6°22	27°34	n.a.		
T 20	3 58 41	29° 9'16	3♌11	10° 1	23°23	29° 2	2°20	28°59	1°37	15°16	17°16	6°26	6°19	27°40	n.a.		
W21	4 2 38	0♌10'26	15°10	11°22	24°36	29°48	2°14	29° 1	1°35	15°15	17°15	6°16	6°16	27°47	n.a.		
T 22	4 6 34	1°11'37	27° 2	12°45	25°50	0♌35	2° 8	29° 3	1°32	15°14	17°14	6° 9	6°13	27°54	n.a.		
F 23	4 10 31	2°12'48	8♌50	14° 9	27° 3	1°22	2° 2	29° 5	1°29	15°13	17°13	6° 5	6°10	28° 0	n.a.		
S 24	4 14 28	3°13'59	20°38	15°34	28°17	2° 9	1°56	29° 8	1°27	15°12	17°12	6° 3	6° 6	28° 7	n.a.		
S 25	4 18 24	4°15'10	2♌32	17° 0	29°31	2°56	1°50	29°10	1°24	15°11	17°11	6° 3	6° 3	28°14	n.a.		
M26	4 22 21	5°16'22	14°38	18°27	0♎44	3°43	1°44	29°13	1°22	15°10	17° 9	6° 3	6° 0	28°20	n.a.		
T 27	4 26 17	6°17'33	27° 1	19°54	1°58	4°30	1°39	29°16	1°19	15° 8	17° 8	6° 2	5°57	28°27	n.a.		
W28	4 30 14	7°18'45	9♃45	21°22	3°12	5°17	1°33	29°19	1°17	15° 7	17° 7	5°59	5°54	28°34	n.a.		
T 29	4 34 10	8°19'57	22°56	22°50	4°26	6° 4	1°28	29°22	1°14	15° 6	17° 6	5°53	5°51	28°40	n.a.		
F 30	4 38 7	9♌21'08	6♌35	24♎19	5♎40	6♌51	1♌23	29♌25	1♎12	15♌ 4	17♎ 5	5♎45	5♎47	28♌47	n.a.		

Delta T = 01h44m56s Julian Calendar 1 Nov. 434 == Greg. Calendar 2 Nov. 434

DECEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 42 3	10♌22'20	20♌41	25♎48	6♎54	7♌38	1°R18	29♌28	1°R 9	15°R 3	17°R 3	5°R34	5♎44	28♌54	n.a.		
S 2	4 46 0	11°23'33	5♎11	27°18	8° 8	8°26	1♌14	29°31	1°II 6	15♌ 2	17°II 2	5♎22	5°41	29° 1	n.a.		
M 3	4 49 57	12°24'45	19°58	28°48	9°22	9°13	1° 9	29°34	1° 4	15° 1	17° 1	5°10	5°38	29° 7	n.a.		
T 4	4 53 53	13°25'58	4♌54	0♌19	10°36	10° 0	1° 5	29°38	1° 1	14°59	17° 0	4°59	5°35	29°14	n.a.		
W 5	4 57 50	14°27'11	19°48	1°50	11°50	10°47	1° 1	29°41	0°59	14°58	16°58	4°50	5°32	29°21	n.a.		
T 6	5 1 46	15°28'24	4♎34	3°21	13° 4	11°34	0°57	29°45	0°57	14°56	16°57	4°45	5°28	29°27	n.a.		
F 7	5 5 43	16°29'37	19° 5	4°53	14°18	12°21	0°53	29°49	0°54	14°55	16°56	4°42	5°25	29°34	n.a.		
S 8	5 9 39	17°30'50	3♎17	6°25	15°32	13° 9	0°50	29°52	0°52	14°53	16°55	4°D41	5°22	29°41	n.a.		
S 9	5 13 36	18°32'04	17°11	7°57	16°47	13°56	0°47	29°56	0°49	14°52	16°53	4°R41	5°19	29°47	n.a.		
M10	5 17 32	19°33'18	0♌46	9°30	18° 1	14°43	0°43	0♌ 0	0°47	14°51	16°52	4°41	5°16	29°54	n.a.		
T 11	5 21 29	20°34'32	14° 4	11° 3	19°15	15°30	0°41	0° 4	0°44	14°49	16°51	4°39	5°12	0♌ 1	n.a.		
W12	5 25 26	21°35'46	27° 7	12°36	20°29	16°18	0°38	0° 8	0°42	14°47	16°50	4°34	5° 9	0° 7	n.a.		
T 13	5 29 22	22°37'00	9♎58	14°10	21°44	17° 5	0°35	0°13	0°40	14°46	16°49	4°26	5° 6	0°14	n.a.		
F 14	5 33 19	23°38'15	22°37	15°44	22°58	17°52	0°33	0°17	0°37	14°44	16°47	4°16	5° 3	0°21	n.a.		
S 15	5 37 15	24°39'29	5♌ 6	17°19	24°13	18°40	0°31	0°21	0°35	14°43	16°46	4° 3	5° 0	0°27	n.a.		
S 16	5 41 12	25°40'42	17°25	18°54	25°27	19°27	0°29	0°26	0°33	14°41	16°45	3°50	4°57	0°34	n.a.		
M17	5 45 8	26°41'56	29°35	20°29	26°41	20°14	0°27	0°30	0°31	14°40	16°44	3°37	4°53	0°41	n.a.		
T 18	5 49 5	27°43'09	11♌37	22° 5	27°56	21° 2	0°26	0°35	0°28	14°38	16°42	3°25	4°50	0°47	n.a.		
W19	5 53 1	28°44'22	23°31	23°41	29°10	21°49	0°24	0°40	0°26	14°36	16°41	3°15	4°47	0°54	n.a.		
T 20	5 56 58	29°45'34	5♌20	25°18	0♌25	22°36	0°23	0°45	0°24	14°35	16°40	3° 9	4°44	1° 1	n.a.		
F 21	6 0 55	0♌46'45	17° 7	26°56	1°39	23°24	0°23	0°49	0°22	14°33	16°39	3° 5	4°41	1° 7	n.a.		
S 22	6 4 51	1°47'55	28°55	28°33	2°54	24°11	0°22	0°54	0°20	14°32	16°38	3°D 3	4°38	1°14	n.a.		
S 23	6 8 48	2°49'05	10♌47	0♌12	4° 8	24°59	0°21	0°59	0°18	14°30	16°36	3° 3	4°34	1°21	n.a.		
M24	6 12 44	3°50'14	22°51	1°50	5°23	25°46	0°21	1° 5	0°16	14°28	16°35	3° 4	4°31	1°27	n.a.		
T 25	6 16 41	4°51'21	5♃ 9	3°30	6°37	26°33	0°D21	1°10	0°14	14°27	16°34	3°R 5	4°28	1°34	n.a.		
W26	6 20 37	5°52'28	17°49	5°10	7°52	27°21	0°21	1°15	0°12	14°25	16°33	3° 4	4°25	1°41	n.a.		
T 27	6 24 34	6°53'34	0♌54	6°50	9° 6	28° 8	0°22	1°20	0°10	14°23	16°32	3° 1	4°22	1°47	n.a.		
F 28	6 28 30	7°54'38	14°28	8°31	10°21	28°55	0°22	1°26	0° 8	14°22	16°31	2°56	4°18	1°54	n.a.		
S 29	6 32 27	8°55'42	28°32	10°13	11°35	29°43	0°23	1°31	0° 6	14°20	16°30	2°49	4°15	2° 1	n.a.		
S 30	6 36 24	9°56'45	13♎ 4	11°55	12°50	0♌30	0°24	1°37	0° 4	14°18	16°28	2°41	4°12	2° 7	n.a.		
M31	6 40 20	10♌57'46	27♎59	13♌38	14♌ 4	1♌17	0♌25	1♌42	0♎ 3	14♌17	16♎27	2♎32	4♎ 9	2♌14	n.a.		

Delta T = 01h44m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]