

SWISS EPHEMERIS for the year 243

MARCH 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 31 6	9 ^h 50'12	9 ^h 27	15°R25	13 ^h 0	25 ^h 43	2 ^h 27	13°R18	23 ^h 55	9 ^h 53	16°R34	25 ^h 9	24 ^h 39	25 ^h 47	n.a.		
T 2	10 35 3	10°49'28	23°28	14 ^h 41	14°13	26°30	2°41	13 ^h 13	23°58	9°54	16 ^h 33	25°R 9	24°36	25°53	n.a.		
F 3	10 38 59	11°48'42	7 ^h 22	13°54	15°26	27°17	2°56	13° 9	24° 2	9°55	16°31	25° 9	24°32	26° 0	n.a.		
S 4	10 42 56	12°47'54	21° 8	13° 5	16°40	28° 4	3°10	13° 4	24° 5	9°57	16°29	25° 6	24°29	26° 7	n.a.		
S 5	10 46 52	13°47'04	4 ^h 46	12°14	17°53	28°50	3°24	12°59	24° 8	9°58	16°28	25° 2	24°26	26°13	n.a.		
M 6	10 50 49	14°46'12	18°14	11°24	19° 7	29°37	3°39	12°55	24°12	9°59	16°26	24°54	24°23	26°20	n.a.		
T 7	10 54 45	15°45'18	1 ^h 31	10°35	20°20	0 ^h 24	3°53	12°50	24°15	10° 1	16°24	24°43	24°20	26°27	n.a.		
W 8	10 58 42	16°44'22	14°36	9°47	21°34	1°10	4° 7	12°46	24°18	10° 2	16°23	24°31	24°17	26°33	n.a.		
T 9	11 2 39	17°43'24	27°27	9° 2	22°47	1°57	4°22	12°41	24°21	10° 4	16°21	24°17	24°13	26°40	n.a.		
F 10	11 6 35	18°42'24	10 ^h Y 3	8°21	24° 1	2°43	4°36	12°36	24°25	10° 5	16°19	24° 4	24°10	26°47	n.a.		
S 11	11 10 32	19°41'22	22°25	7°44	25°14	3°30	4°50	12°32	24°28	10° 7	16°18	23°53	24° 7	26°53	n.a.		
S 12	11 14 28	20°40'17	4 ^h 33	7°11	26°27	4°16	5° 4	12°27	24°31	10° 8	16°16	23°43	24° 4	27° 0	n.a.		
M13	11 18 25	21°39'10	16°31	6°43	27°41	5° 3	5°19	12°22	24°34	10°10	16°14	23°37	24° 1	27° 7	n.a.		
T 14	11 22 21	22°38'01	28°21	6°19	28°54	5°49	5°33	12°18	24°37	10°12	16°13	23°33	23°58	27°13	n.a.		
W15	11 26 18	23°36'50	10 ^h II 9	6° 2	0 ^h X 8	6°35	5°47	12°13	24°40	10°13	16°11	23°32	23°54	27°20	n.a.		
T 16	11 30 14	24°35'36	22° 0	5°49	1°21	7°22	6° 1	12° 9	24°43	10°15	16° 9	23°31	23°51	27°27	n.a.		
F 17	11 34 11	25°34'20	3 ^h 58	5°42	2°35	8° 8	6°15	12° 4	24°47	10°17	16° 8	23°31	23°48	27°33	n.a.		
S 18	11 38 7	26°33'01	16°10	5°D40	3°48	8°54	6°29	12° 0	24°50	10°18	16° 6	23°30	23°45	27°40	n.a.		
S 19	11 42 4	27°31'41	28°41	5°44	5° 2	9°40	6°43	11°56	24°53	10°20	16° 4	23°27	23°42	27°47	n.a.		
M20	11 46 1	28°30'18	11 ^h Ω34	5°53	6°15	10°27	6°57	11°51	24°56	10°22	16° 3	23°22	23°38	27°53	n.a.		
T 21	11 49 57	29°28'52	24°53	6° 6	7°28	11°13	7°11	11°47	24°59	10°24	16° 1	23°14	23°35	28° 0	n.a.		
W22	11 53 54	0 ^h Y27'25	8 ^h 37	6°25	8°42	11°59	7°25	11°43	25° 2	10°26	16° 0	23° 4	23°32	28° 7	n.a.		
T 23	11 57 50	1°25'55	22°46	6°48	9°55	12°45	7°39	11°38	25° 5	10°27	15°58	22°52	23°29	28°13	n.a.		
F 24	12 1 47	2°24'23	7 ^h Ω14	7°15	11° 9	13°31	7°53	11°34	25° 7	10°29	15°56	22°41	23°26	28°20	n.a.		
S 25	12 5 43	3°22'50	21°53	7°47	12°22	14°17	8° 6	11°30	25°10	10°31	15°55	22°30	23°23	28°27	n.a.		
S 26	12 9 40	4°21'14	6 ^h Ω38	8°23	13°36	15° 3	8°20	11°26	25°13	10°33	15°53	22°22	23°19	28°33	n.a.		
M27	12 13 36	5°19'37	21°19	9° 2	14°49	15°49	8°34	11°22	25°16	10°35	15°52	22°17	23°16	28°40	n.a.		
T 28	12 17 33	6°17'58	5 ^h Ω52	9°46	16° 2	16°34	8°47	11°18	25°19	10°37	15°50	22°14	23°13	28°47	n.a.		
W29	12 21 30	7°16'18	20°11	10°33	17°16	17°20	9° 1	11°14	25°22	10°39	15°49	22°D13	23°10	28°53	n.a.		
T 30	12 25 26	8°14'36	4 ^h Ω15	11°23	18°29	18° 6	9°15	11°10	25°24	10°41	15°47	22°R13	23° 7	29° 0	n.a.		
F 31	12 29 23	9°Y12'52	18 ^h Ω 4	12 ^h X17	19 ^h X43	18 ^h X52	9 ^h X28	11 ^h Y 6	25°27	10 ^h Ω43	15 ^h Y46	22°X13	23°X 3	29°X 6	n.a.		

Delta T = 02h16m24s Julian Calendar 1 March 243 == Greg. Calendar 1 March 243

APRIL 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 33 19	10 ^h Y11'07	1 ^h Ω39	13 ^h X13	20 ^h X56	19 ^h X37	9 ^h X42	11°R 2	25°Ω30	10 ^h Ω45	15°R44	22°R11	23°X 0	29°Ω13	n.a.		
S 2	12 37 16	11° 9'20	14°59	14°13	22°10	20°23	9°55	10 ^h Y59	25°32	10°47	15 ^h Y43	22°X 7	22°57	29°20	n.a.		
M 3	12 41 12	12° 7'32	28° 7	15°16	23°23	21° 8	10° 8	10°55	25°35	10°49	15°41	22° 1	22°54	29°26	n.a.		
T 4	12 45 9	13° 5'41	11 ^h X 3	16°21	24°37	21°54	10°22	10°51	25°38	10°51	15°40	21°51	22°51	29°33	n.a.		
W 5	12 49 5	14° 3'50	23°47	17°29	25°50	22°39	10°35	10°48	25°40	10°53	15°38	21°40	22°48	29°40	n.a.		
T 6	12 53 2	15° 1'56	6 ^h Y20	18°39	27° 3	23°25	10°48	10°44	25°43	10°55	15°37	21°28	22°44	29°46	n.a.		
F 7	12 56 59	16° 0'01	18°41	19°52	28°17	24°10	11° 1	10°41	25°45	10°57	15°35	21°16	22°41	29°53	n.a.		
S 8	13 0 55	16°58'04	0 ^h Ω52	21° 8	29°30	24°56	11°14	10°38	25°48	10°59	15°34	21° 6	22°38	0 ^h II 0	n.a.		
S 9	13 4 52	17°56'06	12°53	22°26	0 ^h Y44	25°41	11°27	10°35	25°50	11° 1	15°33	20°58	22°35	0° 6	n.a.		
M10	13 8 48	18°54'05	24°46	23°46	1°57	26°26	11°40	10°31	25°52	11° 3	15°31	20°52	22°32	0°13	n.a.		
T 11	13 12 45	19°52'03	6 ^h II34	25° 8	3°11	27°11	11°53	10°28	25°55	11° 5	15°30	20°49	22°29	0°20	n.a.		
W12	13 16 41	20°49'59	18°21	26°33	4°24	27°56	12° 6	10°25	25°57	11° 7	15°29	20°D47	22°25	0°26	n.a.		
T 13	13 20 38	21°47'53	0 ^h Ω10	27°59	5°38	28°42	12°19	10°22	25°59	11° 9	15°28	20°48	22°22	0°33	n.a.		
F 14	13 24 34	22°45'45	12° 8	29°28	6°51	29°27	12°31	10°20	26° 2	11°12	15°26	20°49	22°19	0°40	n.a.		
S 15	13 28 31	23°43'36	24°18	0 ^h Y59	8° 4	0 ^h Y12	12°44	10°17	26° 4	11°14	15°25	20°R49	22°16	0°46	n.a.		
S 16	13 32 28	24°41'24	6 ^h Ω47	2°32	9°18	0°56	12°57	10°14	26° 6	11°16	15°24	20°48	22°13	0°53	n.a.		
M17	13 36 24	25°39'11	19°39	4° 7	10°31	1°41	13° 9	10°12	26° 8	11°18	15°23	20°46	22° 9	1° 0	n.a.		
T 18	13 40 21	26°36'56	2 ^h Y58	5°45	11°45	2°26	13°21	10° 9	26°10	11°20	15°21	20°41	22° 6	1° 6	n.a.		
W19	13 44 17	27°34'39	16°45	7°24	12°58	3°11	13°34	10° 7	26°12	11°22	15°20	20°34	22° 3	1°13	n.a.		
T 20	13 48 14	28°32'21	0 ^h Ω59	9° 5	14°12	3°56	13°46	10° 4	26°14	11°25	15°19	20°27	22° 0	1°20	n.a.		
F 21	13 52 10	29°30'00	15°37	10°49	15°25	4°40	13°58	10° 2	26°16	11°27	15°18	20°19	21°57	1°26	n.a.		
S 22	13 56 7	0 ^h Ω27'39	0 ^h Ω33	12°35	16°38	5°25	14°10	10° 0	26°18	11°29	15°17	20°12	21°54	1°33	n.a.		
S 23	14 0 3	1°25'16	15°36	14°22	17°52	6° 9	14°22	9°58	26°20	11°31	15°16	20° 6	21°50	1°40	n.a.		
M24	14 4 0	2°22'52	0 ^h X39	16°12	19° 5	6°54	14°34	9°56	26°22	11°33	15°15	20° 2	21°47	1°46	n.a.		
T 25	14 7 56	3°20'27	15°32	18° 4	20°19	7°38	14°46	9°54	26°24	11°36	15°14	20°D 1	21°44	1°53	n.a.		
W26	14 11 53	4°18'00	0 ^h Ω 9	19°58	21°32	8°23	14°58	9°52	26°25	11°38	15°13	20° 1	21°41	2° 0	n.a.		
T 27	14 15 50	5°15'33	14°26	21°54	22°46	9° 7	15°10	9°51	26°27	11°40	15°12	20° 2	21°38	2° 6	n.a.		
F 28	14 19 46	6°13'05	28°21	23°51	23°59	9°51	15°21	9°49	26°29	11°42	15°11	20° 3	21°35	2°13	n.a.		
S 29	14 23 43	7°10'35	11°Ω56	25°51	25°12	10°36	15°33	9°48	26°31	11°45	15°10	20°R 4	21°31	2°19	n.a.		
S 30	14 27 39	8 ^h Ω 8'05	25°Ω10	27°Y53	26°Y26	11°Y20	15°X44	9 ^h Y46	26°Ω32	11 ^h Ω47	15 ^h Y10	20°X 2	21°X28	2°II26	n.a.		

Delta T = 02h16m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 243

MAY 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 31 36	9♄ 5'34	8♃ 7	29♃56	27♃39	12♃ 4	15♃56	9°R45	26♁34	11♄49	15°R 9	19°R59	21♁25	2♂33	n.a.	
T 2	14 35 32	10° 3'02	20°49	2♄ 2	28°53	12°48	16° 7	9♃44	26°35	11°51	15♃ 8	19°♁54	21°22	2°39	n.a.	
W 3	14 39 29	11° 0'29	3♃17	4° 8	0♄ 6	13°32	16°18	9°43	26°37	11°54	15° 7	19°48	21°19	2°46	n.a.	
T 4	14 43 25	11°57'55	15°34	6°16	1°20	14°16	16°29	9°42	26°38	11°56	15° 6	19°41	21°15	2°53	n.a.	
F 5	14 47 22	12°55'20	27°41	8°26	2°33	15° 0	16°40	9°41	26°39	11°58	15° 6	19°35	21°12	2°59	n.a.	
S 6	14 51 19	13°52'45	9♄41	10°36	3°47	15°44	16°51	9°40	26°41	12° 0	15° 5	19°29	21° 9	3° 6	n.a.	
S 7	14 55 15	14°50'08	21°34	12°47	5° 0	16°28	17° 2	9°39	26°42	12° 3	15° 4	19°24	21° 6	3°13	n.a.	
M 8	14 59 12	15°47'30	3♂23	14°59	6°14	17°11	17°12	9°38	26°43	12° 5	15° 4	19°22	21° 3	3°19	n.a.	
T 9	15 3 8	16°44'52	15°10	17°11	7°27	17°55	17°23	9°38	26°44	12° 7	15° 3	19°D20	21° 0	3°26	n.a.	
W10	15 7 5	17°42'12	26°57	19°22	8°41	18°39	17°33	9°38	26°46	12° 9	15° 3	19°20	20°56	3°33	n.a.	
T11	15 11 1	18°39'32	8♄49	21°34	9°54	19°22	17°44	9°37	26°47	12°12	15° 2	19°22	20°53	3°39	n.a.	
F12	15 14 58	19°36'50	20°48	23°45	11° 8	20° 6	17°54	9°37	26°48	12°14	15° 2	19°23	20°50	3°46	n.a.	
S13	15 18 54	20°34'07	2♂59	25°55	12°21	20°49	18° 4	9°37	26°49	12°16	15° 1	19°25	20°47	3°53	n.a.	
S14	15 22 51	21°31'23	15°28	28° 4	13°35	21°33	18°14	9°D37	26°50	12°18	15° 1	19°26	20°44	3°59	n.a.	
M15	15 26 48	22°28'38	28°17	0♂12	14°48	22°16	18°24	9°37	26°51	12°20	15° 0	19°R26	20°40	4° 6	n.a.	
T16	15 30 44	23°25'53	11♃31	2°18	16° 2	22°59	18°34	9°37	26°52	12°23	15° 0	19°25	20°37	4°13	n.a.	
W17	15 34 41	24°23'06	25°12	4°23	17°15	23°42	18°44	9°38	26°52	12°25	15° 0	19°23	20°34	4°19	n.a.	
T18	15 38 37	25°20'18	9♁21	6°26	18°29	24°26	18°53	9°38	26°53	12°27	14°59	19°20	20°31	4°26	n.a.	
F19	15 42 34	26°17'29	23°56	8°27	19°42	25° 9	19° 3	9°38	26°54	12°29	14°59	19°17	20°28	4°33	n.a.	
S20	15 46 30	27°14'40	8♂52	10°26	20°56	25°52	19°12	9°39	26°55	12°31	14°59	19°14	20°25	4°39	n.a.	
S21	15 50 27	28°11'50	24° 1	12°23	22° 9	26°35	19°21	9°40	26°55	12°34	14°59	19°12	20°21	4°46	n.a.	
M22	15 54 23	29° 9'00	9♁13	14°17	23°23	27°17	19°30	9°40	26°56	12°36	14°58	19°11	20°18	4°52	n.a.	
T23	15 58 20	0♂12	6°09	24°20	16°10	24°37	28° 0	19°39	9°41	26°56	12°38	14°58	19°D10	20°15	4°59	n.a.
W24	16 2 17	1° 3'18	9♄13	18° 0	25°50	28°43	19°48	9°42	26°57	12°40	14°58	19°11	20°12	5° 6	n.a.	
T25	16 6 13	2° 0'27	23°44	19°48	27° 4	29°26	19°57	9°43	26°57	12°42	14°58	19°12	20° 9	5°12	n.a.	
F26	16 10 10	2°57'35	7♁52	21°34	28°17	0♄ 8	20° 5	9°45	26°58	12°44	14°58	19°13	20° 6	5°19	n.a.	
S27	16 14 6	3°54'44	21°33	23°17	29°31	0°51	20°14	9°46	26°58	12°47	14°D58	19°14	20° 2	5°26	n.a.	
S28	16 18 3	4°51'52	4♃51	24°58	0♂44	1°34	20°22	9°47	26°58	12°49	14°58	19°R15	19°59	5°32	n.a.	
M29	16 21 59	5°49'00	17°45	26°37	1°58	2°16	20°30	9°49	26°58	12°51	14°58	19°14	19°56	5°39	n.a.	
T30	16 25 56	6°46'09	0♂21	28°13	3°12	2°59	20°38	9°50	26°59	12°53	14°58	19°13	19°53	5°46	n.a.	
W31	16 29 52	7♂43'17	12♃40	29♂47	4♂25	3♄41	20♃46	9♃52	26♁59	12♄55	14♃58	19♁12	19♁50	5♂52	n.a.	

Delta T = 02h16m23s Julian Calendar 1 May 243 == Greg. Calendar 1 May 243

JUNE 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 33 49	8♂40'25	24♃48	1♄19	5♂39	4♄23	20♃54	9♃54	26♁59	12♄57	14♃58	19°R11	19♁46	5♂59	n.a.	
F 2	16 37 46	9°37'34	6♄46	2°48	6°53	5° 5	21° 2	9°56	26°R59	12°59	14°59	19°♁ 9	19°43	6° 6	n.a.	
S 3	16 41 42	10°34'42	18°38	4°15	8° 6	5°48	21° 9	9°58	26°59	13° 1	14°59	19° 8	19°40	6°12	n.a.	
S 4	16 45 39	11°31'51	0♂26	5°39	9°20	6°30	21°16	10° 0	26°59	13° 3	14°59	19° 7	19°37	6°19	n.a.	
M 5	16 49 35	12°29'00	12°13	7° 1	10°34	7°12	21°24	10° 2	26°59	13° 5	14°59	19° 7	19°34	6°26	n.a.	
T 6	16 53 32	13°26'08	24° 1	8°21	11°47	7°54	21°31	10° 4	26°59	13° 7	15° 0	19°D 7	19°31	6°32	n.a.	
W 7	16 57 28	14°23'17	5♄53	9°38	13° 1	8°36	21°37	10° 6	26°58	13° 9	15° 0	19° 7	19°27	6°39	n.a.	
T 8	17 1 25	15°20'25	17°51	10°52	14°15	9°18	21°44	10° 9	26°58	13°11	15° 1	19° 7	19°24	6°46	n.a.	
F 9	17 5 22	16°17'34	29°57	12° 4	15°29	9°59	21°51	10°11	26°58	13°13	15° 1	19° 8	19°21	6°52	n.a.	
S10	17 9 18	17°14'42	12♂14	13°13	16°42	10°41	21°57	10°14	26°58	13°15	15° 1	19° 8	19°18	6°59	n.a.	
S11	17 13 15	18°11'50	24°47	14°19	17°56	11°23	22° 3	10°17	26°57	13°17	15° 2	19° 8	19°15	7° 5	n.a.	
M12	17 17 11	19° 8'58	7♃37	15°22	19°10	12° 4	22° 9	10°19	26°57	13°19	15° 2	19°R 8	19°12	7°12	n.a.	
T13	17 21 8	20° 6'06	20°48	16°23	20°24	12°46	22°15	10°22	26°56	13°21	15° 3	19°D 8	19° 8	7°19	n.a.	
W14	17 25 4	21° 3'14	4♁22	17°20	21°37	13°27	22°21	10°25	26°56	13°23	15° 4	19° 8	19° 5	7°25	n.a.	
T15	17 29 1	22° 0'22	18°21	18°14	22°51	14° 9	22°27	10°28	26°55	13°24	15° 4	19° 8	19° 2	7°32	n.a.	
F16	17 32 57	22°57'31	2♂43	19° 5	24° 5	14°50	22°32	10°32	26°54	13°26	15° 5	19° 9	18°59	7°39	n.a.	
S17	17 36 54	23°54'39	17°26	19°52	25°19	15°31	22°38	10°35	26°54	13°28	15° 6	19° 9	18°56	7°45	n.a.	
S18	17 40 51	24°51'47	2♁25	20°36	26°33	16°12	22°43	10°38	26°53	13°30	15° 6	19° 9	18°52	7°52	n.a.	
M19	17 44 47	25°48'56	17°33	21°16	27°46	16°54	22°48	10°41	26°52	13°32	15° 7	19°R10	18°49	7°59	n.a.	
T20	17 48 44	26°46'05	2♄40	21°52	29° 0	17°35	22°52	10°45	26°52	13°33	15° 8	19° 9	18°46	8° 5	n.a.	
W21	17 52 40	27°43'15	17°37	22°24	0♄14	18°16	22°57	10°49	26°51	13°35	15° 9	19° 9	18°43	8°12	n.a.	
T22	17 56 37	28°40'26	2♁18	22°52	1°28	18°57	23° 1	10°52	26°50	13°37	15°10	19° 8	18°40	8°19	n.a.	
F23	18 0 33	29°37'37	16°34	23°16	2°42	19°37	23° 6	10°56	26°49	13°39	15°10	19° 7	18°37	8°25	n.a.	
S24	18 4 30	0♄34'48	0♃25	23°35	3°56	20°18	23°10	11° 0	26°48	13°40	15°11	19° 6	18°33	8°32	n.a.	
S25	18 8 26	1°32'01	13°48	23°50	5° 9	20°59	23°14	11° 4	26°47	13°42	15°12	19° 5	18°30	8°39	n.a.	
M26	18 12 23	2°29'15	26°46	24° 0	6°23	21°40	23°17	11° 8	26°46	13°44	15°13	19°D 4	18°27	8°45	n.a.	
T27	18 16 20	3°26'29	9♃22	24° 5	7°37	22°20	23°21	11°12	26°45	13°45	15°14	19° 4	18°24	8°52	n.a.	
W28	18 20 16	4°23'44	21°39	24°R 5	8°51	23° 1	23°24	11°16	26°44	13°47	15°15	19° 5	18°21	8°59	n.a.	
T29	18 24 13	5°21'01	3♄42	24° 0	10° 5	23°41	23°27	11°20	26°42	13°48	15°16	19° 6	18°18	9° 5	n.a.	
F30	18 28 9	6♄18'19	15♄36	23♄51	11♄19	24♄22	23♃30	11♃24	26♁41	13♄50	15♃17	19♁ 7	18♁14	9♂12	n.a.	

Delta T = 02h16m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 243

JULY 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 32 6	7♄15'37	27♂24	23°R36	12♄33	25♂2	23♂33	11♎29	26°R40	13♂51	15♎19	19♂9	18♂11	9♎18	n.a.									
S 2	18 36 2	8°12'57	9♎11	23♄16	13°47	25°42	23°36	11°33	26♄38	13°53	15°20	19°10	18°8	9°25	n.a.									
M 3	18 39 59	9°10'17	21°0	22°51	15°1	26°23	23°38	11°38	26°37	13°54	15°21	19°R10	18°5	9°32	n.a.									
T 4	18 43 55	10°7'39	2♄53	22°22	16°15	27°3	23°40	11°42	26°36	13°56	15°22	19°9	18°2	9°38	n.a.									
W 5	18 47 52	11°5'02	14°53	21°49	17°29	27°43	23°42	11°47	26°34	13°57	15°23	19°8	17°58	9°45	n.a.									
T 6	18 51 49	12°2'25	27°1	21°12	18°43	28°23	23°44	11°52	26°33	13°59	15°25	19°5	17°55	9°52	n.a.									
F 7	18 55 45	12°59'50	9♎20	20°32	19°57	29°3	23°46	11°57	26°31	14°0	15°26	19°1	17°52	9°58	n.a.									
S 8	18 59 42	13°57'15	21°51	19°49	21°11	29°43	23°47	12°1	26°30	14°1	15°27	18°57	17°49	10°5	n.a.									
S 9	19 3 38	14°54'41	4♎35	19°4	22°25	0♎22	23°49	12°6	26°28	14°2	15°29	18°54	17°46	10°12	n.a.									
M10	19 7 35	15°52'08	17°34	18°17	23°39	1°2	23°50	12°11	26°27	14°4	15°30	18°50	17°43	10°18	n.a.									
T 11	19 11 31	16°49'36	0♎49	17°30	24°53	1°42	23°50	12°16	26°25	14°5	15°31	18°48	17°39	10°25	n.a.									
W12	19 15 28	17°47'04	14°21	16°44	26°7	2°21	23°51	12°22	26°23	14°6	15°33	18°D47	17°36	10°32	n.a.									
T 13	19 19 24	18°44'34	28°11	15°59	27°21	3°1	23°52	12°27	26°21	14°7	15°34	18°48	17°33	10°38	n.a.									
F 14	19 23 21	19°42'04	12♎19	15°16	28°36	3°40	23°52	12°32	26°20	14°9	15°36	18°49	17°30	10°45	n.a.									
S 15	19 27 18	20°39'36	26°45	14°36	29°50	4°20	23°R52	12°37	26°18	14°10	15°37	18°50	17°27	10°52	n.a.									
S 16	19 31 14	21°37'08	11♂24	13°59	1♎4	4°59	23°52	12°43	26°16	14°11	15°39	18°R51	17°24	10°58	n.a.									
M17	19 35 11	22°34'42	26°14	13°28	2°18	5°38	23°51	12°48	26°14	14°12	15°40	18°51	17°20	11°5	n.a.									
T 18	19 39 7	23°32'17	11♂6	13°1	3°32	6°17	23°51	12°54	26°12	14°13	15°42	18°50	17°17	11°11	n.a.									
W19	19 43 4	24°29'53	25°54	12°41	4°46	6°56	23°50	12°59	26°10	14°14	15°44	18°46	17°14	11°18	n.a.									
T 20	19 47 0	25°27'30	10♄30	12°27	6°0	7°35	23°49	13°5	26°9	14°15	15°45	18°42	17°11	11°25	n.a.									
F 21	19 50 57	26°25'09	24°47	12°19	7°14	8°14	23°48	13°11	26°7	14°16	15°47	18°36	17°8	11°31	n.a.									
S 22	19 54 53	27°22'49	8♂41	12°D19	8°28	8°53	23°47	13°16	26°5	14°17	15°49	18°30	17°4	11°38	n.a.									
S 23	19 58 50	28°20'31	22°8	12°26	9°43	9°32	23°45	13°22	26°3	14°18	15°50	18°25	17°1	11°45	n.a.									
M24	20 2 47	29°18'15	5♂9	12°41	10°57	10°11	23°44	13°28	26°0	14°19	15°52	18°21	16°58	11°51	n.a.									
T 25	20 6 43	0♎16'00	17°47	13°3	12°11	10°49	23°42	13°34	25°58	14°19	15°54	18°18	16°55	11°58	n.a.									
W26	20 10 40	1°13'47	0♂5	13°32	13°25	11°28	23°40	13°40	25°56	14°20	15°56	18°D17	16°52	12°5	n.a.									
T 27	20 14 36	2°11'36	12°8	14°9	14°39	12°6	23°37	13°46	25°54	14°21	15°57	18°18	16°49	12°11	n.a.									
F 28	20 18 33	3°9'27	24°1	14°54	15°53	12°45	23°35	13°52	25°52	14°22	15°59	18°19	16°45	12°18	n.a.									
S 29	20 22 29	4°7'19	5♎49	15°46	17°8	13°23	23°32	13°58	25°50	14°22	16°1	18°20	16°42	12°25	n.a.									
S 30	20 26 26	5°5'14	17°37	16°44	18°22	14°1	23°29	14°4	25°48	14°23	16°3	18°R21	16°39	12°31	n.a.									
M31	20 30 22	6♎3'10	29♎28	17♄50	19♎36	14♎39	23♂26	14♎11	25♄45	14♂24	16♎5	18♂20	16♂36	12♎38	n.a.									

Delta T = 02h16m21s

Julian Calendar 1 July 243 == Greg. Calendar 1 July 243

AUGUST 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 34 19	7♎1'09	11♄28	19♄2	20♎50	15♎18	23°R23	14♎17	25°R43	14♂24	16♎7	18°R18	16♂33	12♎44	n.a.									
W 2	20 38 16	7°59'08	23°39	20°19	22°4	15°56	23♂20	14°23	25♄41	14°25	16°9	18♂13	16°30	12°51	n.a.									
T 3	20 42 12	8°57'10	6♎2	21°43	23°19	16°33	23°16	14°29	25°39	14°26	16°11	18°6	16°26	12°58	n.a.									
F 4	20 46 9	9°55'14	18°38	23°11	24°33	17°11	23°12	14°36	25°36	14°26	16°13	17°57	16°23	13°4	n.a.									
S 5	20 50 5	10°53'19	1♎28	24°44	25°47	17°49	23°8	14°42	25°34	14°27	16°15	17°48	16°20	13°11	n.a.									
S 6	20 54 2	11°51'25	14°32	26°22	27°1	18°27	23°4	14°49	25°32	14°27	16°17	17°39	16°17	13°18	n.a.									
M 7	20 57 58	12°49'33	27°48	28°3	28°15	19°4	23°0	14°55	25°30	14°27	16°19	17°31	16°14	13°24	n.a.									
T 8	21 1 55	13°47'43	11♄16	29°47	29°30	19°42	22°55	15°2	25°27	14°28	16°21	17°24	16°10	13°31	n.a.									
W 9	21 5 51	14°45'55	24°55	1♎34	0♎44	20°19	22°50	15°8	25°25	14°28	16°23	17°20	16°7	13°38	n.a.									
T 10	21 9 48	15°44'08	8♎45	3°24	1°58	20°57	22°45	15°15	25°22	14°28	16°25	17°19	16°4	13°44	n.a.									
F 11	21 13 45	16°42'22	22°46	5°15	3°12	21°34	22°40	15°22	25°20	14°29	16°27	17°D18	16°1	13°51	n.a.									
S 12	21 17 41	17°40'39	6♂56	7°7	4°26	22°11	22°35	15°28	25°18	14°29	16°29	17°19	15°58	13°58	n.a.									
S 13	21 21 38	18°38'57	21°16	9°1	5°41	22°48	22°30	15°35	25°15	14°29	16°31	17°R19	15°55	14°4	n.a.									
M14	21 25 34	19°37'16	5♂42	10°55	6°55	23°25	22°24	15°42	25°13	14°29	16°33	17°18	15°51	14°11	n.a.									
T 15	21 29 31	20°35'37	20°10	12°50	8°9	24°2	22°19	15°49	25°11	14°30	16°35	17°14	15°48	14°18	n.a.									
W16	21 33 27	21°34'00	4♄37	14°45	9°23	24°39	22°13	15°56	25°8	14°30	16°38	17°8	15°45	14°24	n.a.									
T 17	21 37 24	22°32'25	18°55	16°40	10°37	25°16	22°7	16°2	25°6	14°30	16°40	16°59	15°42	14°31	n.a.									
F 18	21 41 20	23°30'51	3♂0	18°34	11°52	25°52	22°1	16°9	25°3	14°30	16°42	16°49	15°39	14°37	n.a.									
S 19	21 45 17	24°29'20	16°45	20°28	13°6	26°29	21°54	16°16	25°1	14°R30	16°44	16°38	15°36	14°44	n.a.									
S 20	21 49 14	25°27'51	0♂9	22°22	14°20	27°5	21°48	16°23	24°59	14°30	16°46	16°28	15°32	14°51	n.a.									
M21	21 53 10	26°26'23	13°9	24°15	15°34	27°42	21°42	16°30	24°56	14°30	16°49	16°19	15°29	14°57	n.a.									
T 22	21 57 7	27°24'58	25°47	26°7	16°48	28°18	21°35	16°37	24°54	14°30	16°51	16°13	15°26	15°4	n.a.									
W23	22 1 3	28°23'36	8♂6	27°58	18°2	28°54	21°28	16°44	24°51	14°29	16°53	16°9	15°23	15°11	n.a.									
T 24	22 5 0	29°22'16	20°9	29°49	19°17	29°30	21°21	16°51	24°49	14°29	16°55	16°7	15°20	15°17	n.a.									
F 25	22 8 56	0♎20'58	2♎2	1♎38	20°31	0♄6	21°14	16°58	24°47	14°29	16°58	16°D6	15°16	15°24	n.a.									
S 26	22 12 53	1°19'42	13°51	3°27	21°45	0°42	21°7	17°5	24°44	14°29	17°0	16°R6	15°13	15°31	n.a.									
S 27	22 16 49	2°18'29	25°39	5°14	22°59	1°18	21°0	17°13	24°42	14°29	17°2	16°6	15°10	15°37	n.a.									
M28	22 20 46	3°17'18	7♄34	7°1	24°1																			

SWISS EPHEMERIS for the year 243

SEPTEMBER 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	22 36 32	7♎12'56	27♏29	13♍58	29♐10	4♌15	20°R22	17♎48	24°R30	14°R27	17♎14	15°R32	14♌54	16♐10	n.a.	
S 2	22 40 29	8°11'56	10♎40	15°40	0♉24	4°51	20♋15	17°56	24♌28	14♌26	17°16	15♌19	14°51	16°17	n.a.	
S 3	22 44 25	9°10'58	24° 8	17°21	1°38	5°26	20° 7	18° 3	24°25	14°26	17°18	15° 6	14°48	16°24	n.a.	
M 4	22 48 22	10°10'03	7♎48	19° 1	2°52	6° 1	19°59	18°10	24°23	14°25	17°21	14°55	14°45	16°30	n.a.	
T 5	22 52 18	11° 9'09	21°39	20°41	4° 6	6°35	19°51	18°17	24°21	14°25	17°23	14°46	14°41	16°37	n.a.	
W 6	22 56 15	12° 8'17	5♎36	22°19	5°21	7°10	19°43	18°24	24°19	14°24	17°25	14°40	14°38	16°44	n.a.	
T 7	23 0 12	13° 7'27	19°38	23°57	6°35	7°45	19°35	18°32	24°16	14°24	17°28	14°37	14°35	16°50	n.a.	
F 8	23 4 8	14° 6'39	3♌42	25°34	7°49	8°19	19°27	18°39	24°14	14°23	17°30	14°35	14°32	16°57	n.a.	
S 9	23 8 5	15° 5'53	17°48	27° 9	9° 3	8°54	19°19	18°46	24°12	14°22	17°32	14°35	14°29	17° 4	n.a.	
S 10	23 12 1	16° 5'09	1♌54	28°45	10°17	9°28	19°11	18°54	24°10	14°22	17°35	14°35	14°26	17°10	n.a.	
M11	23 15 58	17° 4'26	16° 0	0♉19	11°31	10° 2	19° 3	19° 1	24° 8	14°21	17°37	14°33	14°22	17°17	n.a.	
T 12	23 19 54	18° 3'45	0♉ 5	1°52	12°45	10°36	18°55	19° 8	24° 5	14°20	17°39	14°28	14°19	17°24	n.a.	
W13	23 23 51	19° 3'06	14° 5	3°25	13°59	11°10	18°47	19°15	24° 3	14°19	17°42	14°21	14°16	17°30	n.a.	
T 14	23 27 47	20° 2'29	27°58	4°57	15°13	11°44	18°39	19°23	24° 1	14°19	17°44	14°11	14°13	17°37	n.a.	
F 15	23 31 44	21° 1'54	11♋40	6°29	16°27	12°17	18°31	19°30	23°59	14°18	17°47	13°59	14°10	17°44	n.a.	
S 16	23 35 41	22° 1'21	25° 7	7°59	17°41	12°51	18°23	19°37	23°57	14°17	17°49	13°46	14° 7	17°50	n.a.	
S 17	23 39 37	23° 0'51	8♍17	9°29	18°55	13°24	18°15	19°44	23°55	14°16	17°51	13°34	14° 3	17°57	n.a.	
M18	23 43 34	24° 0'22	21° 8	10°58	20° 9	13°58	18° 7	19°52	23°53	14°15	17°54	13°23	14° 0	18° 3	n.a.	
T 19	23 47 30	24°59'56	3♌41	12°26	21°23	14°31	17°59	19°59	23°51	14°14	17°56	13°15	13°57	18°10	n.a.	
W20	23 51 27	25°59'32	15°57	13°54	22°37	15° 4	17°51	20° 6	23°49	14°13	17°58	13° 9	13°54	18°17	n.a.	
T 21	23 55 23	26°59'10	27°59	15°21	23°51	15°37	17°43	20°14	23°47	14°12	18° 1	13° 6	13°51	18°23	n.a.	
F 22	23 59 20	27°58'51	9♐52	16°47	25° 5	16° 9	17°35	20°21	23°45	14°11	18° 3	13°D 5	13°47	18°30	n.a.	
S 23	0 3 16	28°58'34	21°40	18°12	26°19	16°42	17°27	20°28	23°44	14°10	18° 5	13° 5	13°44	18°37	n.a.	
S 24	0 7 13	29°58'19	3♌29	19°37	27°33	17°14	17°19	20°35	23°42	14° 9	18° 8	13°R 5	13°41	18°43	n.a.	
M25	0 11 9	0♉58'07	15°24	21° 0	28°46	17°47	17°12	20°42	23°40	14° 8	18°10	13° 4	13°38	18°50	n.a.	
T 26	0 15 6	1°57'57	27°30	22°23	0♎ 0	18°19	17° 4	20°50	23°38	14° 7	18°12	13° 1	13°35	18°57	n.a.	
W27	0 19 3	2°57'49	9♏53	23°44	1°14	18°51	16°57	20°57	23°37	14° 5	18°14	12°56	13°32	19° 3	n.a.	
T 28	0 22 59	3°57'43	22°37	25° 5	2°28	19°23	16°49	21° 4	23°35	14° 4	18°17	12°48	13°28	19°10	n.a.	
F 29	0 26 56	4°57'40	5♎42	26°25	3°42	19°54	16°42	21°11	23°33	14° 3	18°19	12°38	13°25	19°17	n.a.	
S 30	0 30 52	5♎57'39	19♎10	27°43	4♎56	20°26	16°35	21°18	23°32	14° 2	18°21	12°27	13°22	19°23	n.a.	

Delta T = 02h16m20s

Julian Calendar 1 Sept. 243 == Greg. Calendar 1 Sept. 243

OCTOBER 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 34 49	6♎57'40	2♉59	29♏ 1	6♎10	20°257	16°R28	21♎25	23°R30	14°R 1	18♎24	12°R15	13♌19	19♐30	n.a.	
M 2	0 38 45	7°57'42	17° 4	0♎16	7°23	21°28	16♋21	21°33	23°29	13♌59	18°26	12♌ 5	13°16	19°36	n.a.	
T 3	0 42 42	8°57'47	1♎22	1°31	8°37	21°59	16°14	21°40	23°27	13°58	18°28	11°57	13°12	19°43	n.a.	
W 4	0 46 38	9°57'54	15°45	2°44	9°51	22°30	16° 7	21°47	23°26	13°57	18°30	11°52	13° 9	19°50	n.a.	
T 5	0 50 35	10°58'02	0♌ 9	3°55	11° 5	23° 1	16° 0	21°54	23°24	13°55	18°32	11°49	13° 6	19°56	n.a.	
F 6	0 54 32	11°58'13	14°30	5° 4	12°19	23°31	15°54	22° 1	23°23	13°54	18°35	11°D49	13° 3	20° 3	n.a.	
S 7	0 58 28	12°58'25	28°45	6°11	13°32	24° 2	15°48	22° 8	23°22	13°52	18°37	11°49	13° 0	20°10	n.a.	
S 8	1 2 25	13°58'38	12♌51	7°15	14°46	24°32	15°41	22°15	23°20	13°51	18°39	11°R50	12°57	20°16	n.a.	
M 9	1 6 21	14°58'53	26°48	8°17	16° 0	25° 2	15°35	22°22	23°19	13°50	18°41	11°49	12°53	20°23	n.a.	
T 10	1 10 18	15°59'09	10♌36	9°16	17°13	25°32	15°29	22°28	23°18	13°48	18°43	11°47	12°50	20°30	n.a.	
W11	1 14 14	16°59'27	24°15	10°11	18°27	26° 1	15°23	22°35	23°17	13°47	18°46	11°42	12°47	20°36	n.a.	
T 12	1 18 11	17°59'47	7♋42	11° 2	19°41	26°30	15°18	22°42	23°16	13°45	18°48	11°34	12°44	20°43	n.a.	
F 13	1 22 7	19° 0'08	20°59	11°50	20°54	27° 0	15°12	22°49	23°15	13°44	18°50	11°25	12°41	20°50	n.a.	
S 14	1 26 4	20° 0'30	4♍ 2	12°32	22° 8	27°29	15° 7	22°56	23°14	13°42	18°52	11°16	12°38	20°56	n.a.	
S 15	1 30 1	21° 0'55	16°52	13° 9	23°21	27°57	15° 2	23° 2	23°13	13°41	18°54	11° 7	12°34	21° 3	n.a.	
M16	1 33 57	22° 1'21	29°28	13°41	24°35	28°26	14°57	23° 9	23°12	13°39	18°56	10°59	12°31	21°10	n.a.	
T 17	1 37 54	23° 1'49	11♌50	14° 5	25°48	28°54	14°52	23°16	23°11	13°38	18°58	10°52	12°28	21°16	n.a.	
W18	1 41 50	24° 2'18	23°59	14°23	27° 2	29°22	14°47	23°22	23°10	13°36	19° 0	10°49	12°25	21°23	n.a.	
T 19	1 45 47	25° 2'50	5♐58	14°32	28°15	29°50	14°43	23°29	23° 9	13°34	19° 2	10°D47	12°22	21°29	n.a.	
F 20	1 49 43	26° 3'23	17°48	14°R33	29°29	0♏18	14°39	23°36	23° 9	13°33	19° 4	10°47	12°18	21°36	n.a.	
S 21	1 53 40	27° 3'58	29°35	14°24	0♌42	0°45	14°35	23°42	23° 8	13°31	19° 6	10°48	12°15	21°43	n.a.	
S 22	1 57 36	28° 4'35	11♌23	14° 5	1°56	1°12	14°31	23°48	23° 7	13°30	19° 8	10°50	12°12	21°49	n.a.	
M23	2 1 33	29° 5'14	23°17	13°36	3° 9	1°39	14°27	23°55	23° 7	13°28	19°10	10°51	12° 9	21°56	n.a.	
T 24	2 5 30	0♎ 5'55	5♏22	12°57	4°22	2° 6	14°24	24° 1	23° 6	13°26	19°12	10°R51	12° 6	22° 3	n.a.	
W25	2 9 26	1° 6'37	17°44	12° 7	5°36	2°32	14°20	24° 8	23° 6	13°25	19°14	10°50	12° 3	22° 9	n.a.	
T 26	2 13 23	2° 7'21	0♎26	11° 8	6°49	2°59	14°17	24°14	23° 5	13°23	19°16	10°46	11°59	22°16	n.a.	
F 27	2 17 19	3° 8'06	13°32	10° 0	8° 2	3°25	14°14	24°20	23° 5	13°21	19°17	10°41	11°56	22°23	n.a.	
S 28	2 21 16	4° 8'54	27° 5	8°45	9°15	3°50	14°11	24°26	23° 4	13°20	19°19	10°36	11°53	22°29	n.a.	
S 29	2 25 12	5° 9'43	11♌ 3	7°25	10°29	4°15	14° 9	24°32	23° 4	13°18	19°21	10°30	11°50	22°36	n.a.	
M30	2 29 9	6°10'33	25°24	6° 3	11°42	4°41	14° 7	24°38	23° 4	13°16	19°23	10°24	11°47	22°43	n.a.	
T 31	2 33 5	7♎11'25	10♎ 3	4♎42	12♌55	5♏ 5	14♋ 4	24°44	23° 4	13°15	19°25	10°20	11°44	22°49	n.a.	

Delta T = 02h16m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 243

NOVEMBER 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 37 2	8♁12'18	24♁51	3°R23	14♁ 8	5♁30	14°R 2	24♁50	23°R 4	13°R13	19♁26	10°R17	11♁40	22♁56	n.a.
T 2	2 40 58	9°13'12	9♁42	2♁11	15°21	5°54	14♁ 1	24°56	23°R 4	13♁11	19°28	10°D17	11°37	23° 3	n.a.
F 3	2 44 55	10°14'08	24°29	1° 6	16°34	6°18	13°59	25° 2	23°D 4	13°10	19°30	10♁17	11°34	23° 9	n.a.
S 4	2 48 52	11°15'04	9♁ 4	0°11	17°47	6°41	13°58	25° 8	23° 4	13° 8	19°31	10°19	11°31	23°16	n.a.
S 5	2 52 48	12°16'01	23°24	29♁27	19° 0	7° 5	13°57	25°14	23° 4	13° 6	19°33	10°20	11°28	23°22	n.a.
M 6	2 56 45	13°16'59	7♁26	28°55	20°13	7°28	13°56	25°19	23° 4	13° 4	19°35	10°R21	11°24	23°29	n.a.
T 7	3 0 41	14°17'58	21°11	28°33	21°26	7°50	13°55	25°25	23° 4	13° 3	19°36	10°21	11°21	23°36	n.a.
W 8	3 4 38	15°18'57	4♁39	28°D23	22°39	8°12	13°55	25°31	23° 4	13° 1	19°38	10°20	11°18	23°42	n.a.
T 9	3 8 34	16°19'58	17°50	28°24	23°52	8°34	13°55	25°36	23° 5	12°59	19°39	10°17	11°15	23°49	n.a.
F 10	3 12 31	17°20'59	0♁45	28°35	25° 4	8°56	13°D55	25°41	23° 5	12°58	19°41	10°14	11°12	23°56	n.a.
S 11	3 16 27	18°22'00	13°28	28°55	26°17	9°17	13°55	25°47	23° 5	12°56	19°42	10°10	11° 9	24° 2	n.a.
S 12	3 20 24	19°23'03	25°57	29°24	27°30	9°38	13°55	25°52	23° 6	12°54	19°44	10° 7	11° 5	24° 9	n.a.
M13	3 24 21	20°24'06	8♁16	0♁ 0	28°42	9°58	13°56	25°57	23° 6	12°53	19°45	10° 4	11° 2	24°16	n.a.
T 14	3 28 17	21°25'10	20°24	0°43	29°55	10°18	13°57	26° 2	23° 7	12°51	19°46	10° 2	10°59	24°22	n.a.
W15	3 32 14	22°26'15	2♁24	1°32	1♁ 7	10°38	13°58	26° 7	23° 7	12°49	19°48	10° 0	10°56	24°29	n.a.
T 16	3 36 10	23°27'21	14°17	2°26	2°20	10°57	13°59	26°12	23° 8	12°47	19°49	10°D 0	10°53	24°36	n.a.
F 17	3 40 7	24°28'28	26° 6	3°25	3°32	11°16	14° 0	26°17	23° 9	12°46	19°50	10° 1	10°49	24°42	n.a.
S 18	3 44 3	25°29'35	7♁53	4°28	4°44	11°34	14° 2	26°22	23° 9	12°44	19°52	10° 2	10°46	24°49	n.a.
S 19	3 48 0	26°30'43	19°41	5°34	5°57	11°52	14° 4	26°27	23°10	12°43	19°53	10° 4	10°43	24°56	n.a.
M20	3 51 57	27°31'53	1♁36	6°43	7° 9	12°10	14° 6	26°32	23°11	12°41	19°54	10° 5	10°40	25° 2	n.a.
T 21	3 55 53	28°33'03	13°39	7°55	8°21	12°27	14° 8	26°36	23°12	12°39	19°55	10° 6	10°37	25° 9	n.a.
W22	3 59 50	29°34'13	25°57	9°10	9°33	12°44	14°10	26°41	23°13	12°38	19°56	10°R 6	10°34	25°15	n.a.
T 23	4 3 46	0♁35'25	8♁34	10°26	10°45	13° 0	14°13	26°45	23°14	12°36	19°57	10° 6	10°30	25°22	n.a.
F 24	4 7 43	1°36'37	21°34	11°44	11°57	13°15	14°16	26°50	23°15	12°34	19°58	10° 6	10°27	25°29	n.a.
S 25	4 11 39	2°37'50	5♁ 0	13° 4	13° 9	13°31	14°19	26°54	23°16	12°33	19°59	10° 5	10°24	25°35	n.a.
S 26	4 15 36	3°39'04	18°53	14°25	14°20	13°45	14°22	26°58	23°17	12°31	20° 0	10° 4	10°21	25°42	n.a.
M27	4 19 32	4°40'18	3♁14	15°48	15°32	14° 0	14°25	27° 3	23°18	12°30	20° 1	10° 3	10°18	25°49	n.a.
T 28	4 23 29	5°41'33	17°57	17°11	16°44	14°13	14°29	27° 7	23°20	12°28	20° 2	10° 3	10°15	25°55	n.a.
W29	4 27 25	6°42'48	2♁58	18°36	17°55	14°26	14°33	27°11	23°21	12°27	20° 3	10°D 3	10°11	26° 2	n.a.
T 30	4 31 22	7♁44'03	18♁ 7	20♁ 1	19♁ 7	14♁39	14♁37	27♁14	23♁22	12♁25	20♁ 4	10♁ 3	10♁ 8	26♁ 9	n.a.

Delta T = 02h16m19s Julian Calendar 1 Nov. 243 == Greg. Calendar 1 Nov. 243

DECEMBER 243 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 35 19	8♁45'19	3♁16	21♁27	20♁18	14♁51	14♁41	27♁18	23♁24	12°R24	20♁ 5	10♁ 3	10♁ 5	26♁15	n.a.
S 2	4 39 15	9°46'35	18°14	22°54	21°29	15° 2	14°45	27°22	23°25	12♁22	20° 6	10°R 3	10° 2	26°22	n.a.
S 3	4 43 12	10°47'50	2♁56	24°21	22°41	15°13	14°50	27°26	23°27	12°21	20° 6	10° 3	9°59	26°29	n.a.
M 4	4 47 8	11°49'06	17°15	25°49	23°52	15°23	14°55	27°29	23°28	12°19	20° 7	10° 3	9°55	26°35	n.a.
T 5	4 51 5	12°50'21	1♁ 9	27°17	25° 3	15°33	15° 0	27°33	23°30	12°18	20° 8	10° 3	9°52	26°42	n.a.
W 6	4 55 1	13°51'36	14°39	28°46	26°13	15°42	15° 5	27°36	23°31	12°16	20° 8	10°D 2	9°49	26°49	n.a.
T 7	4 58 58	14°52'50	27°45	0♁16	27°24	15°51	15°10	27°39	23°33	12°15	20° 9	10° 3	9°46	26°55	n.a.
F 8	5 2 55	15°54'04	10♁31	1°46	28°35	15°58	15°16	27°42	23°35	12°14	20°10	10° 3	9°43	27° 2	n.a.
S 9	5 6 51	16°55'17	22°59	3°16	29°45	16° 6	15°21	27°45	23°37	12°12	20°10	10° 4	9°40	27° 9	n.a.
S 10	5 10 48	17°56'31	5♁14	4°47	0♁56	16°12	15°27	27°48	23°38	12°11	20°11	10° 4	9°36	27°15	n.a.
M11	5 14 44	18°57'44	17°19	6°18	2° 6	16°18	15°33	27°51	23°40	12°10	20°11	10° 5	9°33	27°22	n.a.
T 12	5 18 41	19°58'56	29°16	7°49	3°16	16°23	15°39	27°54	23°42	12° 8	20°12	10° 6	9°30	27°29	n.a.
W13	5 22 37	21° 0'09	11♁ 8	9°22	4°26	16°28	15°46	27°57	23°44	12° 7	20°12	10°R 6	9°27	27°35	n.a.
T 14	5 26 34	22° 1'20	22°56	10°54	5°36	16°31	15°52	27°59	23°46	12° 6	20°12	10° 6	9°24	27°42	n.a.
F 15	5 30 30	23° 2'32	4♁45	12°27	6°46	16°35	15°59	28° 2	23°48	12° 5	20°13	10° 5	9°21	27°48	n.a.
S 16	5 34 27	24° 3'43	16°34	14° 0	7°55	16°37	16° 6	28° 4	23°50	12° 4	20°13	10° 3	9°17	27°55	n.a.
S 17	5 38 24	25° 4'54	28°27	15°34	9° 5	16°39	16°13	28° 7	23°52	12° 2	20°13	10° 1	9°14	28° 2	n.a.
M18	5 42 20	26° 6'05	10♁26	17° 8	10°14	16°40	16°20	28° 9	23°55	12° 1	20°14	9°58	9°11	28° 8	n.a.
T 19	5 46 17	27° 7'15	22°34	18°43	11°23	16°R40	16°28	28°11	23°57	12° 0	20°14	9°56	9° 8	28°15	n.a.
W20	5 50 13	28° 8'24	4♁53	20°18	12°32	16°39	16°35	28°13	23°59	11°59	20°14	9°53	9° 5	28°22	n.a.
T 21	5 54 10	29° 9'34	17°28	21°54	13°41	16°38	16°43	28°15	24° 1	11°58	20°14	9°52	9° 1	28°28	n.a.
F 22	5 58 6	0♁10'43	0♁21	23°30	14°50	16°36	16°50	28°17	24° 4	11°57	20°14	9°D52	8°58	28°35	n.a.
S 23	6 2 3	1°11'52	13°37	25° 7	15°58	16°33	16°58	28°18	24° 6	11°56	20°14	9°52	8°55	28°42	n.a.
S 24	6 5 59	2°13'00	27°17	26°44	17° 6	16°29	17° 7	28°20	24° 8	11°55	20°R14	9°53	8°52	28°48	n.a.
M25	6 9 56	3°14'08	11♁24	28°22	18°15	16°25	17°15	28°21	24°11	11°54	20°14	9°55	8°49	28°55	n.a.
T 26	6 13 53	4°15'15	25°56	0♁ 0	19°22	16°19	17°23	28°23	24°13	11°53	20°14	9°56	8°46	29° 2	n.a.
W27	6 17 49	5°16'22	10♁49	1°39	20°30	16°13	17°32	28°24	24°16	11°52	20°14	9°R57	8°42	29° 8	n.a.
T 28	6 21 46	6°17'29	25°58	3°18	21°38	16° 6	17°40	28°25	24°18	11°51	20°14	9°56	8°39	29°15	n.a.
F 29	6 25 42	7°18'34	11♁13	4°59	22°45	15°58	17°49	28°26	24°21	11°51	20°14	9°54	8°36	29°22	n.a.
S 30	6 29 39	8°19'38	26°25	6°39	23°52	15°50	17°58	28°27	24°23	11°50	20°14	9°50	8°33	29°28	n.a.
S 31	6 33 35	9♁20'42	11♁22	8♁21	24♁59	15♁41	18♁ 7	28♁28	24♁26	11♁49	20♁13	9♁46	8♁30	29♁35	n.a.

Delta T = 02h16m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]