

SWISS EPHEMERIS for the year 235

JANUARY 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 38 13	10♁32'36	21♂55	16♁ 3	0♁38	6♁ 5	27°R 6	21°R26	20♁19	21°R25	28°R37	3♁51	2♁30	23♁28	n.a.
F 2	6 42 9	11°33'36	5♁47	17°10	1°50	6°43	26♁59	21♁24	20°22	21°D25	28♁36	3°53	2°27	23°35	n.a.
S 3	6 46 6	12°34'36	20° 3	18°20	3° 2	7°21	26°51	21°22	20°26	21°V25	28°35	3°54	2°24	23°42	n.a.
S 4	6 50 3	13°35'35	4♁42	19°32	4°14	7°59	26°43	21°20	20°29	21°25	28°34	3°R55	2°20	23°48	n.a.
M 5	6 53 59	14°36'32	19°39	20°45	5°26	8°37	26°36	21°18	20°33	21°25	28°33	3°54	2°17	23°55	n.a.
T 6	6 57 56	15°37'29	4♁47	22° 0	6°39	9°15	26°29	21°16	20°36	21°25	28°32	3°51	2°14	24° 2	n.a.
W 7	7 1 52	16°38'25	19°58	23°17	7°51	9°53	26°22	21°14	20°40	21°25	28°31	3°46	2°11	24° 8	n.a.
T 8	7 5 49	17°39'19	5♁ 1	24°35	9° 3	10°31	26°15	21°13	20°43	21°26	28°30	3°39	2° 8	24°15	n.a.
F 9	7 9 45	18°40'12	19°46	25°54	10°16	11° 9	26° 8	21°11	20°47	21°26	28°29	3°32	2° 5	24°22	n.a.
S 10	7 13 42	19°41'04	4♁ 7	27°15	11°28	11°47	26° 1	21°10	20°50	21°26	28°28	3°25	2° 1	24°28	n.a.
S 11	7 17 38	20°41'53	18° 0	28°37	12°41	12°25	25°54	21° 8	20°54	21°26	28°27	3°19	1°58	24°35	n.a.
M12	7 21 35	21°42'42	1♁23	0♁ 0	13°53	13° 3	25°47	21° 7	20°57	21°27	28°26	3°14	1°55	24°42	n.a.
T 13	7 25 32	22°43'28	14°19	1°24	15° 6	13°41	25°41	21° 6	21° 1	21°27	28°24	3°12	1°52	24°48	n.a.
W14	7 29 28	23°44'13	26°50	2°49	16°18	14°19	25°34	21° 5	21° 4	21°28	28°23	3°D12	1°49	24°55	n.a.
T 15	7 33 25	24°44'56	9♁ 3	4°15	17°31	14°57	25°28	21° 4	21° 8	21°28	28°22	3°13	1°45	25° 1	n.a.
F 16	7 37 21	25°45'37	21° 2	5°42	18°44	15°35	25°22	21° 3	21°11	21°28	28°21	3°14	1°42	25° 8	n.a.
S 17	7 41 18	26°46'17	2♁53	7°10	19°56	16°13	25°16	21° 3	21°15	21°29	28°19	3°R15	1°39	25°15	n.a.
S 18	7 45 14	27°46'55	14°40	8°39	21° 9	16°51	25°10	21° 2	21°18	21°29	28°18	3°14	1°36	25°21	n.a.
M19	7 49 11	28°47'31	26°27	10° 9	22°22	17°29	25° 5	21° 2	21°22	21°30	28°17	3°11	1°33	25°28	n.a.
T 20	7 53 7	29°48'05	8♁17	11°40	23°35	18° 7	24°59	21° 2	21°25	21°31	28°15	3° 5	1°30	25°35	n.a.
W21	7 57 4	0♁48'38	20°14	13°12	24°48	18°44	24°54	21° 1	21°29	21°31	28°14	2°57	1°26	25°41	n.a.
T 22	8 1 1	1°49'09	2♁19	14°45	26° 0	19°22	24°49	21°D 1	21°32	21°32	28°13	2°47	1°23	25°48	n.a.
F 23	8 4 57	2°49'39	14°34	16°19	27°13	20° 0	24°44	21° 1	21°36	21°33	28°11	2°36	1°20	25°55	n.a.
S 24	8 8 54	3°50'06	26°58	17°53	28°26	20°38	24°39	21° 1	21°39	21°33	28°10	2°24	1°17	26° 1	n.a.
S 25	8 12 50	4°50'32	9♁33	19°29	29°39	21°15	24°34	21° 2	21°43	21°34	28° 8	2°13	1°14	26° 8	n.a.
M26	8 16 47	5°50'57	22°19	21° 5	0♁52	21°53	24°30	21° 2	21°46	21°35	28° 7	2° 4	1°11	26°15	n.a.
T 27	8 20 43	6°51'19	5♁18	22°43	2° 5	22°31	24°25	21° 3	21°49	21°36	28° 5	1°57	1° 7	26°21	n.a.
W28	8 24 40	7°51'41	18°29	24°21	3°18	23° 8	24°21	21° 3	21°53	21°37	28° 4	1°53	1° 4	26°28	n.a.
T 29	8 28 36	8°52'00	1♁56	26° 0	4°31	23°46	24°17	21° 4	21°56	21°38	28° 2	1°51	1° 1	26°35	n.a.
F 30	8 32 33	9°52'19	15°39	27°41	5°44	24°24	24°13	21° 5	22° 0	21°39	28° 1	1°D51	0°58	26°41	n.a.
S 31	8 36 30	10♁52'36	29♁41	29♁22	6♁57	25♁ 1	24♁10	21♁ 6	22♁ 3	21°V40	27♁59	1°R51	0♁55	26♁48	n.a.

Delta T = 02h17m29s Julian Calendar 1 Jan. 235 == Greg. Calendar 1 Jan. 235

FEBRUARY 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 40 26	11♁52'51	14♁ 0	1♁ 4	8♁10	25♁39	24°R 6	21♁ 7	22♁ 6	21°V41	27°R58	1°R51	0♁51	26♁55	n.a.
M 2	8 44 23	12°53'05	28°35	2°48	9°24	26°16	24♁ 3	21° 8	22°10	21°42	27♁56	1♁48	0°48	27° 1	n.a.
T 3	8 48 19	13°53'17	13♁22	4°32	10°37	26°54	24° 0	21° 9	22°13	21°43	27°55	1°43	0°45	27° 8	n.a.
W 4	8 52 16	14°53'27	28°15	6°17	11°50	27°31	23°57	21°11	22°16	21°44	27°53	1°35	0°42	27°15	n.a.
T 5	8 56 12	15°53'36	13♁ 5	8° 4	13° 3	28° 8	23°54	21°12	22°20	21°45	27°52	1°25	0°39	27°21	n.a.
F 6	9 0 9	16°53'42	27°43	9°52	14°16	28°46	23°52	21°14	22°23	21°46	27°50	1°13	0°36	27°28	n.a.
S 7	9 4 5	17°53'47	12♁ 3	11°40	15°29	29°23	23°49	21°15	22°26	21°47	27°49	1° 2	0°32	27°35	n.a.
S 8	9 8 2	18°53'49	25°57	13°30	16°43	0♁ 0	23°47	21°17	22°29	21°48	27°47	0°52	0°29	27°41	n.a.
M 9	9 11 59	19°53'49	9♁25	15°21	17°56	0°37	23°45	21°19	22°33	21°50	27°45	0°44	0°26	27°48	n.a.
T 10	9 15 55	20°53'47	22°25	17°13	19° 9	1°15	23°44	21°21	22°36	21°51	27°44	0°38	0°23	27°55	n.a.
W11	9 19 52	21°53'42	5♁ 1	19° 6	20°22	1°52	23°42	21°23	22°39	21°52	27°42	0°35	0°20	28° 1	n.a.
T 12	9 23 48	22°53'36	17°17	21° 0	21°35	2°29	23°41	21°26	22°42	21°54	27°41	0°34	0°17	28° 8	n.a.
F 13	9 27 45	23°53'27	29°18	22°55	22°49	3° 6	23°40	21°28	22°45	21°55	27°39	0°34	0°13	28°15	n.a.
S 14	9 31 41	24°53'15	11♁ 9	24°51	24° 2	3°43	23°39	21°31	22°48	21°56	27°37	0°34	0°10	28°21	n.a.
S 15	9 35 38	25°53'02	22°57	26°47	25°15	4°20	23°38	21°33	22°51	21°58	27°36	0°32	0° 7	28°28	n.a.
M16	9 39 34	26°52'46	4♁45	28°45	26°28	4°57	23°37	21°36	22°54	21°59	27°34	0°29	0° 4	28°35	n.a.
T 17	9 43 31	27°52'28	16°39	0♁44	27°42	5°34	23°37	21°39	22°57	22° 1	27°32	0°22	0° 1	28°41	n.a.
W18	9 47 28	28°52'08	28°43	2°43	28°55	6°11	23°D37	21°42	23° 1	22° 2	27°31	0°13	29♁57	28°48	n.a.
T 19	9 51 24	29°51'45	10♁57	4°42	0♁ 8	6°47	23°37	21°45	23° 3	22° 4	27°29	0° 1	29°54	28°55	n.a.
F 20	9 55 21	0♁51'20	23°25	6°42	1°22	7°24	23°37	21°48	23° 6	22° 5	27°28	29♁47	29°51	29° 1	n.a.
S 21	9 59 17	1°50'53	6♁ 7	8°42	2°35	8° 1	23°38	21°51	23° 9	22° 7	27°26	29°34	29°48	29° 8	n.a.
S 22	10 3 14	2°50'24	19° 1	10°42	3°48	8°37	23°38	21°54	23°12	22° 8	27°24	29°21	29°45	29°15	n.a.
M23	10 7 10	3°49'52	2♁ 8	12°41	5° 1	9°14	23°39	21°58	23°15	22°10	27°23	29°10	29°42	29°21	n.a.
T 24	10 11 7	4°49'19	15°26	14°40	6°15	9°50	23°40	22° 1	23°18	22°12	27°21	29° 1	29°38	29°28	n.a.
W25	10 15 3	5°48'44	28°54	16°38	7°28	10°27	23°41	22° 5	23°21	22°13	27°20	28°56	29°35	29°35	n.a.
T 26	10 19 0	6°48'07	12♁31	18°34	8°41	11° 3	23°42	22° 8	23°24	22°15	27°18	28°53	29°32	29°41	n.a.
F 27	10 22 57	7°47'28	26°19	20°29	9°55	11°40	23°44	22°12	23°26	22°17	27°16	28°D53	29°29	29°48	n.a.
S 28	10 26 53	8♁46'48	10♁17	22♁21	11♁ 8	12♁16	23♁46	22♁16	23♁29	22°V18	27♁15	28°R53	29♁26	29♁55	n.a.

Delta T = 02h17m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235

MARCH 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 30 50	9X46°05	24A24	24X11	12Z21	12A52	23II48	22B20	23B32	22Y20	27R13	28R52	29B22	0E1	n.a.	
M 2	10 34 46	10°45'21	8B41	25°58	13°35	13°28	23°50	22°24	23°34	22°22	27Q12	28B50	29°19	0° 8	n.a.	
T 3	10 38 43	11°44'35	23° 5	27°41	14°48	14° 5	23°52	22°28	23°37	22°24	27°10	28°45	29°16	0°15	n.a.	
W 4	10 42 39	12°43'47	7Z31	29°21	16° 2	14°41	23°55	22°32	23°40	22°25	27° 9	28°37	29°13	0°21	n.a.	
T 5	10 46 36	13°42'57	21°56	0Y57	17°15	15°16	23°57	22°37	23°42	22°27	27° 7	28°27	29°10	0°28	n.a.	
F 6	10 50 32	14°42'05	6X12	2°27	18°28	15°52	24° 0	22°41	23°45	22°29	27° 6	28°16	29° 7	0°35	n.a.	
S 7	10 54 29	15°41'11	20°14	3°53	19°42	16°28	24° 3	22°46	23°47	22°31	27° 4	28° 4	29° 3	0°41	n.a.	
S 8	10 58 26	16°40'15	3Y57	5°14	20°55	17° 4	24° 6	22°50	23°50	22°33	27° 3	27°54	29° 0	0°48	n.a.	
M 9	11 2 22	17°39'16	17°17	6°29	22° 9	17°40	24°10	22°55	23°52	22°35	27° 1	27°45	28°57	0°55	n.a.	
T 10	11 6 19	18°38'15	0B15	7°39	23°22	18°15	24°13	23° 0	23°54	22°37	27° 0	27°40	28°54	1° 1	n.a.	
W11	11 10 15	19°37'12	12°51	8°43	24°35	18°51	24°17	23° 4	23°57	22°39	26°58	27°37	28°51	1° 8	n.a.	
T 12	11 14 12	20°36'07	25° 8	9°40	25°49	19°26	24°21	23° 9	23°59	22°41	26°57	27D35	28°48	1°15	n.a.	
F 13	11 18 8	21°34'59	7II11	10°31	27° 2	20° 1	24°25	23°14	24° 1	22°43	26°55	27°36	28°44	1°21	n.a.	
S 14	11 22 5	22°33'50	19° 4	11°16	28°15	20°36	24°29	23°19	24° 3	22°45	26°54	27R36	28°41	1°28	n.a.	
S 15	11 26 1	23°32'37	0E54	11°55	29°29	21°12	24°34	23°25	24° 6	22°47	26°52	27°36	28°38	1°35	n.a.	
M16	11 29 58	24°31'23	12°44	12°27	0X42	21°47	24°38	23°30	24° 8	22°49	26°51	27°34	28°35	1°41	n.a.	
T 17	11 33 55	25°30'06	24°41	12°52	1°56	22°22	24°43	23°35	24°10	22°51	26°50	27°30	28°32	1°48	n.a.	
W18	11 37 51	26°28'47	6Q49	13°11	3° 9	22°56	24°48	23°41	24°12	22°53	26°48	27°24	28°28	1°55	n.a.	
T 19	11 41 48	27°27'25	19°11	13°23	4°22	23°31	24°53	23°46	24°14	22°55	26°47	27°15	28°25	2° 1	n.a.	
F 20	11 45 44	28°26'01	1I50	13R29	5°36	24° 6	24°58	23°52	24°16	22°57	26°46	27° 6	28°22	2° 8	n.a.	
S 21	11 49 41	29°24'35	14°46	13°29	6°49	24°40	25° 4	23°57	24°18	22°59	26°44	26°55	28°19	2°15	n.a.	
S 22	11 53 37	0Y23'07	27°59	13°23	8° 3	25°15	25° 9	24° 3	24°20	23° 1	26°43	26°45	28°16	2°21	n.a.	
M23	11 57 34	1°21'37	11Q28	13°11	9°16	25°49	25°15	24° 9	24°22	23° 3	26°42	26°37	28°13	2°28	n.a.	
T 24	12 1 30	2°20'05	25°10	12°53	10°29	26°23	25°21	24°14	24°23	23° 5	26°40	26°31	28° 9	2°35	n.a.	
W25	12 5 27	3°18'31	9II 2	12°31	11°43	26°57	25°27	24°20	24°25	23° 7	26°39	26°28	28° 6	2°41	n.a.	
T 26	12 9 23	4°16'56	23° 2	12° 4	12°56	27°31	25°33	24°26	24°27	23°10	26°38	26D26	28° 3	2°48	n.a.	
F 27	12 13 20	5°15'19	7X 7	11°33	14° 9	28° 5	25°39	24°32	24°29	23°12	26°37	26°27	28° 0	2°55	n.a.	
S 28	12 17 17	6°13'40	21°14	10°59	15°23	28°39	25°46	24°38	24°30	23°14	26°36	26°28	27°57	3° 1	n.a.	
S 29	12 21 13	7°12'00	5B23	10°23	16°36	29°13	25°53	24°44	24°32	23°16	26°35	26R28	27°54	3° 8	n.a.	
M30	12 25 10	8°10'18	19°33	9°44	17°50	29°46	25°59	24°51	24°33	23°18	26°33	26°28	27°50	3°15	n.a.	
T 31	12 29 6	9Y 8'34	3Z41	9Y 4	19X 3	0B19	26II 6	24B57	24B35	23Y20	26Q32	26B25	27B47	3E21	n.a.	

Delta T = 02h17m27s Julian Calendar 1 March 235 == Greg. Calendar 1 March 235

APRIL 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 33 3	10Y 6'49	17Z45	8R24	20X16	0B53	26II13	25B 3	24B36	23Y23	26R31	26R21	27B44	3E28	n.a.	
T 2	12 36 59	11° 5'02	1X43	7Y44	21°30	1°26	26°20	25° 9	24°38	23°25	26Q30	26B15	27°41	3°35	n.a.	
F 3	12 40 56	12° 3'14	15°31	7° 5	22°43	1°59	26°28	25°16	24°39	23°27	26°29	26° 8	27°38	3°41	n.a.	
S 4	12 44 52	13° 1'23	29° 7	6°28	23°57	2°31	26°35	25°22	24°40	23°29	26°28	26° 0	27°34	3°48	n.a.	
S 5	12 48 49	13°59'31	12Y28	5°52	25°10	3° 4	26°43	25°29	24°42	23°32	26°27	25°54	27°31	3°55	n.a.	
M 6	12 52 46	14°57'38	25°32	5°20	26°24	3°36	26°50	25°35	24°43	23°34	26°26	25°49	27°28	4° 1	n.a.	
T 7	12 56 42	15°55'42	8B18	4°51	27°37	4° 9	26°58	25°42	24°44	23°36	26°25	25°45	27°25	4° 8	n.a.	
W 8	13 0 39	16°53'45	20°46	4°25	28°50	4°41	27° 6	25°49	24°45	23°38	26°24	25D44	27°22	4°15	n.a.	
T 9	13 4 35	17°51'46	3II 0	4° 4	0Y 4	5°12	27°14	25°56	24°46	23°40	26°23	25°44	27°19	4°21	n.a.	
F 10	13 8 32	18°49'45	15° 2	3°46	1°17	5°44	27°22	26° 2	24°47	23°43	26°23	25°45	27°15	4°28	n.a.	
S 11	13 12 28	19°47'42	26°56	3°33	2°31	6°16	27°31	26° 9	24°48	23°45	26°22	25°47	27°12	4°35	n.a.	
S 12	13 16 25	20°45'38	8E46	3°25	3°44	6°47	27°39	26°16	24°49	23°47	26°21	25°48	27° 9	4°41	n.a.	
M13	13 20 21	21°43'31	20°37	3D21	4°57	7°18	27°48	26°23	24°50	23°49	26°20	25R49	27° 6	4°48	n.a.	
T 14	13 24 18	22°41'23	2Q35	3°23	6°11	7°49	27°56	26°30	24°51	23°52	26°19	25°49	27° 3	4°55	n.a.	
W15	13 28 15	23°39'12	14°44	3°28	7°24	8°20	28° 5	26°37	24°52	23°54	26°19	25°47	26°59	5° 1	n.a.	
T 16	13 32 11	24°37'00	27° 9	3°39	8°38	8°50	28°14	26°44	24°52	23°56	26°18	25°43	26°56	5° 8	n.a.	
F 17	13 36 8	25°34'46	9I52	3°53	9°51	9°21	28°23	26°51	24°53	23°59	26°17	25°39	26°53	5°15	n.a.	
S 18	13 40 4	26°32'31	22°56	4°13	11° 4	9°51	28°32	26°58	24°54	24° 1	26°17	25°35	26°50	5°21	n.a.	
S 19	13 44 1	27°30'13	6Q22	4°37	12°18	10°21	28°41	27° 5	24°54	24° 3	26°16	25°30	26°47	5°28	n.a.	
M20	13 47 57	28°27'54	20° 9	5° 5	13°31	10°51	28°51	27°13	24°55	24° 5	26°16	25°27	26°44	5°35	n.a.	
T 21	13 51 54	29°25'34	4II13	5°37	14°45	11°20	29° 0	27°20	24°55	24° 7	26°15	25°24	26°40	5°41	n.a.	
W22	13 55 50	0B23'12	18°31	6°13	15°58	11°49	29°10	27°27	24°56	24°10	26°15	25D23	26°37	5°48	n.a.	
T 23	13 59 47	1°20'49	2A57	6°53	17°11	12°18	29°19	27°35	24°56	24°12	26°14	25°23	26°34	5°55	n.a.	
F 24	14 3 44	2°18'25	17°26	7°37	18°25	12°47	29°29	27°42	24°56	24°14	26°14	25°24	26°31	6° 1	n.a.	
S 25	14 7 40	3°16'00	1B54	8°24	19°38	13°15	29°39	27°49	24°57	24°16	26°13	25°25	26°28	6° 8	n.a.	
S 26	14 11 37	4°13'34	16°17	9°15	20°52	13°44	29°49	27°57	24°57	24°19	26°13	25°27	26°25	6°15	n.a.	
M27	14 15 33	5°11'07	0Z31	10°10	22° 5	14°11	29°59	28° 4	24°57	24°21	26°12	25R27	26°21	6°22	n.a.	
T 28	14 19 30	6° 8'39	14°35	11° 7	23°18	14°39	0E 9	28°12	24°57	24°23	26°12	25°27	26°18	6°28	n.a.	
W29	14 23 26	7° 6'10	28°26	12° 8	24°32	15° 6	0°19	28°19	24°57	24°25	26°12	25°26	26°15	6°35	n.a.	
T 30	14 27 23	8B 3'40	12X 4	13Y12	25Y45	15B34	0E30	28B27	24R57	24Y28	26Q12	25B24	26B12	6E42	n.a.	

Delta T = 02h17m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235

MAY 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 31 19	9♂ 1'09	25♂29	14♀19	26♀59	16♂0	0♂40	28♂34	24°R57	24♀30	26°R11	25°R22	26♂9	6♂48	n.a.	
S 2	14 35 16	9°58'37	8♀39	15°29	28°12	16°27	0°50	28°42	24♂57	24°32	26♂11	25♂20	26°5	6°55	n.a.	
S 3	14 39 13	10°56'05	21°36	16°42	29°26	16°53	1°1	28°49	24°57	24°34	26°11	25°18	26°2	7°2	n.a.	
M 4	14 43 9	11°53'31	4♂19	17°58	0♂39	17°18	1°12	28°57	24°57	24°36	26°11	25°17	25°59	7°8	n.a.	
T 5	14 47 6	12°50'56	16°48	19°17	1°52	17°44	1°22	29°5	24°57	24°38	26°11	25°16	25°56	7°15	n.a.	
W 6	14 51 2	13°48'20	29°5	20°38	3°6	18°9	1°33	29°12	24°57	24°41	26°11	25°D16	25°53	7°22	n.a.	
T 7	14 54 59	14°45'44	11♂11	22°2	4°19	18°33	1°44	29°20	24°56	24°43	26°11	25°16	25°50	7°28	n.a.	
F 8	14 58 55	15°43'06	23°9	23°29	5°33	18°58	1°55	29°28	24°56	24°45	26°D11	25°17	25°46	7°35	n.a.	
S 9	15 2 52	16°40'27	5♂1	24°59	6°46	19°22	2°6	29°35	24°56	24°47	26°11	25°18	25°43	7°42	n.a.	
S 10	15 6 48	17°37'47	16°51	26°31	8°0	19°45	2°17	29°43	24°55	24°49	26°11	25°19	25°40	7°48	n.a.	
M11	15 10 45	18°35'06	28°42	28°6	9°13	20°8	2°28	29°51	24°55	24°51	26°11	25°19	25°37	7°55	n.a.	
T 12	15 14 42	19°32'24	10♂40	29°43	10°27	20°31	2°40	29°59	24°54	24°53	26°11	25°20	25°34	8°2	n.a.	
W13	15 18 38	20°29'41	22°48	1♂23	11°40	20°53	2°51	0♂7	24°54	24°55	26°11	25°R20	25°31	8°8	n.a.	
T 14	15 22 35	21°26'56	5♂11	3°6	12°54	21°15	3°2	0°14	24°53	24°58	26°11	25°20	25°27	8°15	n.a.	
F 15	15 26 31	22°24'11	17°53	4°51	14°7	21°37	3°14	0°22	24°52	25°0	26°11	25°19	25°24	8°22	n.a.	
S 16	15 30 28	23°21'25	0♂58	6°39	15°21	21°58	3°25	0°30	24°52	25°2	26°12	25°19	25°21	8°28	n.a.	
S 17	15 34 24	24°18'38	14°27	8°29	16°34	22°18	3°37	0°38	24°51	25°4	26°12	25°19	25°18	8°35	n.a.	
M18	15 38 21	25°15'50	28°21	10°22	17°48	22°38	3°49	0°46	24°50	25°6	26°12	25°D19	25°15	8°42	n.a.	
T 19	15 42 17	26°13'01	12♂38	12°17	19°1	22°58	4°0	0°53	24°49	25°8	26°12	25°19	25°11	8°48	n.a.	
W20	15 46 14	27°10'12	27°15	14°15	20°15	23°17	4°12	1°1	24°48	25°10	26°13	25°R19	25°8	8°55	n.a.	
T 21	15 50 11	28°7'22	12♂4	16°14	21°28	23°36	4°24	1°9	24°47	25°12	26°13	25°19	25°5	9°2	n.a.	
F 22	15 54 7	29°4'32	26°58	18°16	22°42	23°54	4°36	1°17	24°46	25°14	26°14	25°19	25°2	9°9	n.a.	
S 23	15 58 4	0♂11	11♂51	20°20	23°55	24°11	4°48	1°25	24°45	25°15	26°14	25°18	24°59	9°15	n.a.	
S 24	16 2 0	0°58'51	26°34	22°25	25°9	24°28	5°0	1°33	24°44	25°17	26°15	25°18	24°56	9°22	n.a.	
M25	16 5 57	1°56'00	11♂1	24°32	26°22	24°45	5°12	1°41	24°43	25°19	26°15	25°17	24°52	9°29	n.a.	
T 26	16 9 53	2°53'09	25°11	26°41	27°36	25°1	5°24	1°48	24°42	25°21	26°16	25°17	24°49	9°35	n.a.	
W27	16 13 50	3°50'17	8♂59	28°50	28°50	25°16	5°36	1°56	24°41	25°23	26°16	25°D17	24°46	9°42	n.a.	
T 28	16 17 46	4°47'26	22°28	1♂0	0♂3	25°31	5°48	2°4	24°40	25°25	26°17	25°17	24°43	9°49	n.a.	
F 29	16 21 43	5°44'35	5♀38	3°11	1°17	25°45	6°1	2°12	24°38	25°27	26°18	25°18	24°40	9°55	n.a.	
S 30	16 25 40	6°41'44	18°30	5°22	2°30	25°59	6°13	2°20	24°37	25°29	26°18	25°19	24°37	10°2	n.a.	
S 31	16 29 36	7♂38'53	1♂7	7♂33	3♂44	26♂12	6♂25	2♂28	24♂36	25♀30	26♂19	25♂20	24♂33	10♂9	n.a.	

Delta T = 02h17m26s

Julian Calendar 1 May 235 == Greg. Calendar 1 May 235

JUNE 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 33 33	8♂36'01	13♂31	9♂44	4♂58	26♂24	6♂38	2♂36	24°R34	25♀32	26♂20	25♂21	24♂30	10♂15	n.a.	
T 2	16 37 29	9°33'10	25°45	11°54	6°11	26°35	6°50	2°43	24♂33	25°34	26°20	25°R21	24°27	10°22	n.a.	
W 3	16 41 26	10°30'19	7♂49	14°4	7°25	26°46	7°3	2°51	24°31	25°36	26°21	25°21	24°24	10°29	n.a.	
T 4	16 45 22	11°27'28	19°47	16°12	8°39	26°57	7°15	2°59	24°30	25°37	26°22	25°19	24°21	10°35	n.a.	
F 5	16 49 19	12°24'37	1♂40	18°20	9°52	27°6	7°28	3°7	24°28	25°39	26°23	25°17	24°17	10°42	n.a.	
S 6	16 53 15	13°21'45	13°30	20°26	11°6	27°15	7°41	3°15	24°27	25°41	26°24	25°15	24°14	10°49	n.a.	
S 7	16 57 12	14°18'54	25°20	22°30	12°20	27°23	7°53	3°22	24°25	25°42	26°25	25°12	24°11	10°56	n.a.	
M 8	17 1 9	15°16'02	7♂12	24°33	13°34	27°31	8°6	3°30	24°23	25°44	26°26	25°9	24°8	11°2	n.a.	
T 9	17 5 5	16°13'11	19°10	26°34	14°47	27°37	8°19	3°38	24°22	25°45	26°27	25°6	24°5	11°9	n.a.	
W10	17 9 2	17°10'19	1♂17	28°34	16°1	27°43	8°31	3°46	24°20	25°47	26°28	25°5	24°2	11°16	n.a.	
T 11	17 12 58	18°7'27	13°38	0♂31	17°15	27°48	8°44	3°53	24°18	25°49	26°29	25°D 4	23°58	11°22	n.a.	
F 12	17 16 55	19°4'35	26°16	2°27	18°28	27°53	8°57	4°1	24°16	25°50	26°30	25°4	23°55	11°29	n.a.	
S 13	17 20 51	20°1'42	9♂16	4°21	19°42	27°57	9°10	4°9	24°15	25°52	26°31	25°5	23°52	11°36	n.a.	
S 14	17 24 48	20°58'50	22°41	6°13	20°56	28°0	9°23	4°16	24°13	25°53	26°32	25°6	23°49	11°42	n.a.	
M15	17 28 44	21°55'58	6♂32	8°3	22°10	28°2	9°36	4°24	24°11	25°54	26°33	25°8	23°46	11°49	n.a.	
T 16	17 32 41	22°53'06	20°50	9°51	23°24	28°3	9°49	4°32	24°9	25°56	26°34	25°R 8	23°43	11°56	n.a.	
W17	17 36 38	23°50'14	5♂32	11°38	24°37	28°R 4	10°2	4°39	24°7	25°57	26°35	25°8	23°39	12°2	n.a.	
T 18	17 40 34	24°47'23	20°33	13°22	25°51	28°4	10°15	4°47	24°5	25°59	26°37	25°7	23°36	12°9	n.a.	
F 19	17 44 31	25°44'32	5♂44	15°4	27°5	28°3	10°28	4°54	24°3	26°0	26°38	25°4	23°33	12°16	n.a.	
S 20	17 48 27	26°41'42	20°56	16°45	28°19	28°2	10°41	5°2	24°1	26°1	26°39	25°0	23°30	12°22	n.a.	
S 21	17 52 24	27°38'52	5♂58	18°23	29°33	27°59	10°54	5°9	23°59	26°3	26°40	24°55	23°27	12°29	n.a.	
M22	17 56 20	28°36'03	20°42	20°0	0♂47	27°56	11°7	5°17	23°57	26°4	26°42	24°51	23°23	12°36	n.a.	
T 23	18 0 17	29°33'14	5♂3	21°35	2°0	27°52	11°20	5°24	23°55	26°5	26°43	24°47	23°20	12°43	n.a.	
W24	18 4 14	0♂30'26	18°58	23°7	3°14	27°48	11°33	5°32	23°53	26°6	26°45	24°45	23°17	12°49	n.a.	
T 25	18 8 10	1°27'40	2♀26	24°38	4°28	27°42	11°46	5°39	23°50	26°8	26°46	24°D45	23°14	12°56	n.a.	
F 26	18 12 7	2°24'54	15°30	26°7	5°42	27°36	11°59	5°46	23°48	26°9	26°47	24°46	23°11	13°3	n.a.	
S 27	18 16 3	3°22'09	28°13	27°34	6°56	27°29	12°12	5°54	23°46	26°10	26°49	24°47	23°8	13°9	n.a.	
S 28	18 20 0	4°19'25	10♂38	28°59	8°10	27°22	12°26	6°1	23°44	26°11	26°50	24°48	23°4	13°16	n.a.	
M29	18 23 56	5°16'42	22°50	0♂22	9°24	27°13	12°39	6°8	23°42	26°12	26°52	24°R49	23°1	13°23	n.a.	
T 30	18 27 53	6♂14'01	4♂52	1♂43	10♂38	27♂4	12♂52	6♂15	23♂39	26♀13	26♂53	24♂49	22♂58	13♂29	n.a.	

Delta T = 02h17m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235

JULY 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 31 49	7♄11'20	16♂48	3♂ 1	11♄52	26°R54	13♄ 5	6♂23	23°R37	26°Y14	26♂55	24°R46	22♄55	13♄36	n.a.
T 2	18 35 46	8° 8'40	28°39	4°18	13° 6	26♄44	13°18	6°30	23♄35	26°15	26°56	24♄42	22°52	13°43	n.a.
F 3	18 39 43	9° 6'01	10♄29	5°33	14°20	26°33	13°32	6°37	23°33	26°16	26°58	24°36	22°49	13°49	n.a.
S 4	18 43 39	10° 3'23	22°19	6°45	15°34	26°21	13°45	6°44	23°30	26°17	27° 0	24°28	22°45	13°56	n.a.
S 5	18 47 36	11° 0'45	4♂11	7°54	16°48	26° 9	13°58	6°51	23°28	26°18	27° 1	24°19	22°42	14° 3	n.a.
M 6	18 51 32	11°58'09	16° 7	9° 2	18° 2	25°57	14°11	6°58	23°26	26°19	27° 3	24°10	22°39	14°10	n.a.
T 7	18 55 29	12°55'33	28° 9	10° 7	19°16	25°43	14°25	7° 5	23°23	26°19	27° 5	24° 2	22°36	14°16	n.a.
W 8	18 59 25	13°52'59	10♂19	11° 9	20°30	25°30	14°38	7°12	23°21	26°20	27° 6	23°56	22°33	14°23	n.a.
T 9	19 3 22	14°50'25	22°40	12° 8	21°44	25°16	14°51	7°18	23°19	26°21	27° 8	23°51	22°29	14°30	n.a.
F 10	19 7 18	15°47'51	5♂17	13° 5	22°58	25° 2	15° 4	7°25	23°16	26°22	27°10	23°49	22°26	14°36	n.a.
S 11	19 11 15	16°45'19	18°12	13°59	24°12	24°47	15°17	7°32	23°14	26°22	27°12	23°D48	22°23	14°43	n.a.
S 12	19 15 12	17°42'48	1♂29	14°50	25°26	24°32	15°31	7°39	23°11	26°23	27°13	23°49	22°20	14°50	n.a.
M 13	19 19 8	18°40'17	15°12	15°37	26°40	24°17	15°44	7°45	23° 9	26°24	27°15	23°50	22°17	14°56	n.a.
T 14	19 23 5	19°37'47	29°21	16°21	27°54	24° 1	15°57	7°52	23° 7	26°24	27°17	23°R50	22°14	15° 3	n.a.
W 15	19 27 1	20°35'19	13♂56	17° 1	29° 8	23°46	16°10	7°58	23° 4	26°25	27°19	23°49	22°10	15°10	n.a.
T 16	19 30 58	21°32'51	28°53	17°37	0♂23	23°30	16°24	8° 5	23° 2	26°25	27°21	23°45	22° 7	15°17	n.a.
F 17	19 34 54	22°30'25	14♄ 6	18°10	1°37	23°14	16°37	8°11	22°59	26°26	27°22	23°39	22° 4	15°23	n.a.
S 18	19 38 51	23°28'00	29°24	18°38	2°51	22°58	16°50	8°17	22°57	26°26	27°24	23°31	22° 1	15°30	n.a.
S 19	19 42 47	24°25'36	14♄36	19° 2	4° 5	22°43	17° 3	8°24	22°55	26°27	27°26	23°22	21°58	15°37	n.a.
M 20	19 46 44	25°23'14	29°32	19°21	5°19	22°27	17°16	8°30	22°52	26°27	27°28	23°13	21°55	15°43	n.a.
T 21	19 50 41	26°20'53	14♄ 4	19°35	6°33	22°11	17°30	8°36	22°50	26°27	27°30	23° 6	21°51	15°50	n.a.
W 22	19 54 37	27°18'34	28° 7	19°44	7°47	21°56	17°43	8°42	22°47	26°28	27°32	23° 0	21°48	15°57	n.a.
T 23	19 58 34	28°16'16	11♂41	19°R48	9° 2	21°40	17°56	8°48	22°45	26°28	27°34	22°57	21°45	16° 3	n.a.
F 24	20 2 30	29°14'01	24°46	19°46	10°16	21°25	18° 9	8°54	22°43	26°28	27°36	22°D56	21°42	16°10	n.a.
S 25	20 6 27	0♂11'47	7♄27	19°39	11°30	21°10	18°22	9° 0	22°40	26°29	27°38	22°56	21°39	16°17	n.a.
S 26	20 10 23	1° 9'35	19°49	19°26	12°44	20°56	18°35	9° 6	22°38	26°29	27°40	22°R56	21°35	16°23	n.a.
M 27	20 14 20	2° 7'24	1♂55	19° 7	13°58	20°42	18°48	9°12	22°36	26°29	27°42	22°56	21°32	16°30	n.a.
T 28	20 18 16	3° 5'16	13°52	18°42	15°12	20°28	19° 1	9°18	22°33	26°29	27°44	22°54	21°29	16°37	n.a.
W 29	20 22 13	4° 3'09	25°43	18°12	16°27	20°15	19°14	9°23	22°31	26°29	27°46	22°49	21°26	16°44	n.a.
T 30	20 26 10	5° 1'04	7♄32	17°36	17°41	20° 2	19°27	9°29	22°29	26°29	27°48	22°42	21°23	16°50	n.a.
F 31	20 30 6	5♂59'01	19♄22	16♂55	18♂55	19♄50	19♄40	9♂34	22♄26	26°Y29	27♂50	22♄32	21♄20	16♄57	n.a.

Delta T = 02h17m25s Julian Calendar 1 July 235 == Greg. Calendar 1 July 235

AUGUST 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 34 3	6♂57'00	1♂14	16°R10	20♂ 9	19°R38	19♄53	9♂40	22°R24	26°R29	27♂52	22°R20	21♄16	17♄ 4	n.a.
S 2	20 37 59	7°55'00	13°12	15♂20	21°24	19♄27	20° 6	9°45	22♄22	26°Y29	27°54	22♄ 7	21°13	17°10	n.a.
M 3	20 41 56	8°53'02	25°16	14°27	22°38	19°16	20°19	9°50	22°19	26°29	27°57	21°53	21°10	17°17	n.a.
T 4	20 45 52	9°51'05	7♂26	13°32	23°52	19° 7	20°32	9°56	22°17	26°29	27°59	21°41	21° 7	17°24	n.a.
W 5	20 49 49	10°49'10	19°45	12°35	25° 6	18°57	20°45	10° 1	22°15	26°29	28° 1	21°30	21° 4	17°30	n.a.
T 6	20 53 45	11°47'17	2♂14	11°39	26°21	18°49	20°57	10° 6	22°13	26°29	28° 3	21°23	21° 1	17°37	n.a.
F 7	20 57 42	12°45'25	14°56	10°43	27°35	18°41	21°10	10°11	22°10	26°29	28° 5	21°18	20°57	17°44	n.a.
S 8	21 1 39	13°43'35	27°52	9°50	28°49	18°34	21°23	10°16	22° 8	26°28	28° 7	21°15	20°54	17°51	n.a.
S 9	21 5 35	14°41'46	11♂ 6	9° 0	0♂ 3	18°28	21°35	10°21	22° 6	26°28	28° 9	21°14	20°51	17°57	n.a.
M 10	21 9 32	15°39'59	24°41	8°15	1°18	18°22	21°48	10°25	22° 4	26°28	28°11	21°14	20°48	18° 4	n.a.
T 11	21 13 28	16°38'13	8♄38	7°35	2°32	18°18	22° 1	10°30	22° 2	26°28	28°14	21°14	20°45	18°11	n.a.
W 12	21 17 25	17°36'29	22°59	7° 3	3°46	18°14	22°13	10°35	22° 0	26°27	28°16	21°11	20°41	18°17	n.a.
T 13	21 21 21	18°34'47	7♄42	6°38	5° 0	18°10	22°26	10°39	21°58	26°27	28°18	21° 6	20°38	18°24	n.a.
F 14	21 25 18	19°33'07	22°41	6°21	6°14	18° 8	22°38	10°44	21°56	26°26	28°20	20°59	20°35	18°31	n.a.
S 15	21 29 15	20°31'28	7♄48	6°D13	7°29	18° 7	22°51	10°48	21°54	26°26	28°22	20°49	20°32	18°38	n.a.
S 16	21 33 11	21°29'51	22°54	6°13	8°43	18°D 6	23° 3	10°52	21°52	26°26	28°25	20°38	20°29	18°44	n.a.
M 17	21 37 8	22°28'15	7♄49	6°23	9°57	18° 6	23°15	10°56	21°50	26°25	28°27	20°27	20°26	18°51	n.a.
T 18	21 41 4	23°26'42	22°23	6°43	11°11	18° 7	23°28	11° 0	21°48	26°24	28°29	20°17	20°22	18°58	n.a.
W 19	21 45 1	24°25'11	6°Y30	7°11	12°26	18° 8	23°40	11° 4	21°46	26°24	28°31	20° 9	20°19	19° 4	n.a.
T 20	21 48 57	25°23'42	20° 9	7°48	13°40	18°11	23°52	11° 8	21°44	26°23	28°33	20° 4	20°16	19°11	n.a.
F 21	21 52 54	26°22'16	3♄18	8°34	14°54	18°14	24° 4	11°12	21°42	26°23	28°36	20° 2	20°13	19°18	n.a.
S 22	21 56 50	27°20'51	16° 2	9°27	16° 8	18°18	24°16	11°16	21°40	26°22	28°38	20°D 1	20°10	19°24	n.a.
S 23	22 0 47	28°19'29	28°25	10°28	17°22	18°23	24°28	11°19	21°38	26°21	28°40	20°R 1	20° 6	19°31	n.a.
M 24	22 4 43	29°18'10	10♂32	11°37	18°37	18°28	24°40	11°23	21°37	26°21	28°42	20° 1	20° 3	19°38	n.a.
T 25	22 8 40	0♂16'52	22°28	12°51	19°51	18°34	24°52	11°26	21°35	26°20	28°44	19°59	20° 0	19°45	n.a.
W 26	22 12 37	1°15'37	4♄19	14°11	21° 5	18°41	25° 4	11°30	21°33	26°19	28°47	19°55	19°57	19°51	n.a.
T 27	22 16 33	2°14'25	16° 8	15°37	22°19	18°49	25°16	11°33	21°32	26°18	28°49	19°48	19°54	19°58	n.a.
F 28	22 20 30	3°13'14	28° 0	17° 7	23°34	18°58	25°28	11°36	21°30	26°17	28°51	19°38	19°51	20° 5	n.a.
S 29	22 24 26	4°12'06	9♂58	18°41	24°48	19° 7	25°39	11°39	21°29	26°16	28°53	19°26	19°47	20°11	n.a.
S 30	22 28 23	5°11'00	22° 3	20°18	26° 2	19°17	25°51	11°42	21°27	26°16	28°55	19°13	19°44	20°18	n.a.
M 31	22 32 19	6♂ 9'56	4♂18	21♂58	27♂16	19♄28	26♄ 2	11♂45	21♄25	26°Y15	28♂58	19♄ 0	19♄41	20♄25	n.a.

Delta T = 02h17m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 235

SEPTEMBER 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 36 16	7 ^h 8'54"	16 ^m 42"	23 ^o 14'0"	28 ^m 30"	19 ^z 39"	26 ^o 14'	11 ^h 47'	21 ^o R24	26 ^o R14	29 ^o 0'	18 ^o R47	19 ^o R38	20 ^o 31'	n.a.								
W 2	22 40 12	8 ^o 7'54"	29 ^o 16'	25 ^o 24'	29 ^o 45'	19 ^o 51'	26 ^o 25'	11 ^h 50'	21 ^o R23	26 ^o Y13	29 ^o 2'	18 ^o R37	19 ^o 35'	20 ^o 38'	n.a.								
T 3	22 44 9	9 ^o 6'56"	12 ^h 0'	27 ^o 9'	0 ^z 59"	20 ^o 4'	26 ^o 37'	11 ^h 53'	21 ^o 21'	26 ^o 12'	29 ^o 4'	18 ^o 29'	19 ^o 32'	20 ^o 45'	n.a.								
F 4	22 48 6	10 ^o 6'00"	24 ^o 55'	28 ^o 55'	2 ^o 13'	20 ^o 18'	26 ^o 48'	11 ^h 55'	21 ^o 20'	26 ^o 11'	29 ^o 6'	18 ^o 24'	19 ^o 28'	20 ^o 52'	n.a.								
S 5	22 52 2	11 ^o 5'06"	8 ^m 3"	0 ^m 42"	3 ^o 27'	20 ^o 32'	26 ^o 59'	11 ^h 57'	21 ^o 19'	26 ^o 10'	29 ^o 9'	18 ^o 22'	19 ^o 25'	20 ^o 58'	n.a.								
S 6	22 55 59	12 ^o 4'14"	21 ^o 23'	2 ^o 30'	4 ^o 41'	20 ^o 47'	27 ^o 10'	11 ^h 59'	21 ^o 17'	26 ^o 8'	29 ^o 11'	18 ^o D21	19 ^o 22'	21 ^o 5'	n.a.								
M 7	22 59 55	13 ^o 3'24"	4 ^m 59"	4 ^o 18'	5 ^o 55'	21 ^o 2'	27 ^o 21'	12 ^o 2'	21 ^o 16'	26 ^o 7'	29 ^o 13'	18 ^o 22'	19 ^o 19'	21 ^o 12'	n.a.								
T 8	23 3 52	14 ^o 2'36"	18 ^o 50'	6 ^o 6'	7 ^o 9'	21 ^o 18'	27 ^o 32'	12 ^o 4'	21 ^o 15'	26 ^o 6'	29 ^o 15'	18 ^o R22	19 ^o 16'	21 ^o 18'	n.a.								
W 9	23 7 48	15 ^o 1'49"	2 ^z 59"	7 ^o 53'	8 ^o 24'	21 ^o 35'	27 ^o 43'	12 ^o 5'	21 ^o 14'	26 ^o 5'	29 ^o 17'	18 ^o 21'	19 ^o 12'	21 ^o 25'	n.a.								
T 10	23 11 45	16 ^o 1'05"	17 ^o 23'	9 ^o 41'	9 ^o 38'	21 ^o 52'	27 ^o 54'	12 ^o 7'	21 ^o 13'	26 ^o 4'	29 ^o 19'	18 ^o 17'	19 ^o 9'	21 ^o 32'	n.a.								
F 11	23 15 41	17 ^o 2'22"	2 ^z 0"	11 ^o 28'	10 ^o 52'	22 ^o 10'	28 ^o 4'	12 ^o 9'	21 ^o 12'	26 ^o 3'	29 ^o 21'	18 ^o 11'	19 ^o 6'	21 ^o 39'	n.a.								
S 12	23 19 38	17 ^o 59'41"	16 ^o 45'	13 ^o 15'	12 ^o 6'	22 ^o 29'	28 ^o 15'	12 ^o 10'	21 ^o 11'	26 ^o 1'	29 ^o 24'	18 ^o 3'	19 ^o 3'	21 ^o 45'	n.a.								
S 13	23 23 35	18 ^o 59'02"	1 ^h 29"	15 ^o 1'	13 ^o 20'	22 ^o 48'	28 ^o 25'	12 ^o 12'	21 ^o 10'	26 ^o 0'	29 ^o 26'	17 ^o 54'	19 ^o 0'	21 ^o 52'	n.a.								
M 14	23 27 31	19 ^o 58'25"	16 ^o 6'	16 ^o 46'	14 ^o 34'	23 ^o 7'	28 ^o 36'	12 ^o 13'	21 ^o 9'	25 ^o 59'	29 ^o 28'	17 ^o 45'	18 ^o 57'	21 ^o 59'	n.a.								
T 15	23 31 28	20 ^o 57'50"	0 ^m Y28"	18 ^o 31'	15 ^o 48'	23 ^o 28'	28 ^o 46'	12 ^o 14'	21 ^o 8'	25 ^o 57'	29 ^o 30'	17 ^o 36'	18 ^o 53'	22 ^o 5'	n.a.								
W 16	23 35 24	21 ^o 57'17"	14 ^o 29'	20 ^o 16'	17 ^o 2'	23 ^o 48'	28 ^o 56'	12 ^o 16'	21 ^o 7'	25 ^o 56'	29 ^o 32'	17 ^o 30'	18 ^o 50'	22 ^o 12'	n.a.								
T 17	23 39 21	22 ^o 56'46"	28 ^o 5'	21 ^o 59'	18 ^o 16'	24 ^o 9'	29 ^o 7'	12 ^o 17'	21 ^o 7'	25 ^o 55'	29 ^o 34'	17 ^o 26'	18 ^o 47'	22 ^o 19'	n.a.								
F 18	23 43 17	23 ^o 56'18"	11 ^h 16"	23 ^o 42'	19 ^o 30'	24 ^o 31'	29 ^o 17'	12 ^o 17'	21 ^o 6'	25 ^o 53'	29 ^o 36'	17 ^o D24	18 ^o 44'	22 ^o 25'	n.a.								
S 19	23 47 14	24 ^o 55'52"	24 ^o 3'	25 ^o 25'	20 ^o 44'	24 ^o 53'	29 ^o 27'	12 ^o 18'	21 ^o 5'	25 ^o 52'	29 ^o 38'	17 ^o 24'	18 ^o 41'	22 ^o 32'	n.a.								
S 20	23 51 10	25 ^o 55'29"	6 ^m II29"	27 ^o 6'	21 ^o 58'	25 ^o 16'	29 ^o 36'	12 ^o 19'	21 ^o 5'	25 ^o 51'	29 ^o 40'	17 ^o 25'	18 ^o 38'	22 ^o 39'	n.a.								
M 21	23 55 7	26 ^o 55'07"	18 ^o 38'	28 ^o 47'	23 ^o 12'	25 ^o 39'	29 ^o 46'	12 ^o 19'	21 ^o 4'	25 ^o 49'	29 ^o 42'	17 ^o 26'	18 ^o 34'	22 ^o 46'	n.a.								
T 22	23 59 4	27 ^o 54'49"	0 ^z 36"	0 ^z 28"	24 ^o 26'	26 ^o 2'	29 ^o 56'	12 ^o 20'	21 ^o 3'	25 ^o 48'	29 ^o 44'	17 ^o R26	18 ^o 31'	22 ^o 52'	n.a.								
W 23	0 3 0	28 ^o 54'32"	12 ^o 29'	2 ^o 7'	25 ^o 40'	26 ^o 26'	0 ^z 5	12 ^o 20'	21 ^o 3'	25 ^o 46'	29 ^o 46'	17 ^o 25'	18 ^o 28'	22 ^o 59'	n.a.								
T 24	0 6 57	29 ^o 54'18"	24 ^o 20'	3 ^o 46'	26 ^o 54'	26 ^o 50'	0 ^o 15'	12 ^o 20'	21 ^o 3'	25 ^o 45'	29 ^o 48'	17 ^o 22'	18 ^o 25'	23 ^o 6'	n.a.								
F 25	0 10 53	0 ^z 54'06"	6 ^m 14"	5 ^o 25'	28 ^o 8'	27 ^o 15'	0 ^o 24'	12 ^o R21	21 ^o 2'	25 ^o 43'	29 ^o 50'	17 ^o 17'	18 ^o 22'	23 ^o 12'	n.a.								
S 26	0 14 50	1 ^o 53'57"	18 ^o 16'	7 ^o 2'	29 ^o 22'	27 ^o 40'	0 ^o 33'	12 ^o 21'	21 ^o 2'	25 ^o 42'	29 ^o 52'	17 ^o 10'	18 ^o 18'	23 ^o 19'	n.a.								
S 27	0 18 46	2 ^o 53'49"	0 ^m 28"	8 ^o 40'	0 ^m 36"	28 ^o 6'	0 ^o 42'	12 ^o 20'	21 ^o 2'	25 ^o 40'	29 ^o 54'	17 ^o 2'	18 ^o 15'	23 ^o 26'	n.a.								
M 28	0 22 43	3 ^o 53'44"	12 ^o 52'	10 ^o 16'	1 ^o 50'	28 ^o 32'	0 ^o 51'	12 ^o 20'	21 ^o 1'	25 ^o 39'	29 ^o 56'	16 ^o 54'	18 ^o 12'	23 ^o 33'	n.a.								
T 29	0 26 39	4 ^o 53'41"	25 ^o 31'	11 ^o 52'	3 ^o 4'	28 ^o 58'	1 ^o 0'	12 ^o 20'	21 ^o 1'	25 ^o 37'	29 ^o 58'	16 ^o 46'	18 ^o 9'	23 ^o 39'	n.a.								
W 30	0 30 36	5 ^o 53'40"	8 ^z 23"	13 ^o 28'	4 ^m 18"	29 ^z 25"	1 ^z 9"	12 ^h 19'	21 ^o R 1	25 ^o Y36	0 ^m 0"	16 ^o R39	18 ^o R 6	23 ^o 46'	n.a.								

Delta T = 02h17m23s

Julian Calendar 1 Sept. 235 == Greg. Calendar 1 Sept. 235

OCTOBER 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 34 33	6 ^h 53'41"	21 ^h 28"	15 ^o 3'	5 ^m 32"	29 ^z 52"	1 ^z 18"	12 ^h R19	21 ^o R 1	25 ^o R34	0 ^m 2"	16 ^o R35	18 ^o R 3	23 ^o 53'	n.a.								
F 2	0 38 29	7 ^o 53'44"	4 ^m 46"	16 ^o 37'	6 ^o 46'	0 ^z 20"	1 ^z 26"	12 ^h II18	21 ^o D 1	25 ^o Y32	0 ^o 3"	16 ^o R32	17 ^o 59'	23 ^o 59'	n.a.								
S 3	0 42 26	8 ^o 53'48"	18 ^o 15'	18 ^o 11'	8 ^o 0'	0 ^o 47'	1 ^z 35"	12 ^h 17'	21 ^o R 1	25 ^o 31'	0 ^o 5"	16 ^o D32	17 ^o 56'	24 ^o 6'	n.a.								
S 4	0 46 22	9 ^o 53'55"	1 ^h 54"	19 ^o 45'	9 ^o 13'	1 ^o 15'	1 ^z 43"	12 ^h 16'	21 ^o 1'	25 ^o 29'	0 ^o 7"	16 ^o 32'	17 ^o 53'	24 ^o 13'	n.a.								
M 5	0 50 19	10 ^o 54'03"	15 ^o 43'	21 ^o 18'	10 ^o 27'	1 ^o 44'	1 ^z 51"	12 ^h 15'	21 ^o 1'	25 ^o 28'	0 ^o 9"	16 ^o 34'	17 ^o 50'	24 ^o 20'	n.a.								
T 6	0 54 15	11 ^o 54'13"	29 ^o 41'	22 ^o 50'	11 ^o 41'	2 ^o 13'	1 ^z 59"	12 ^h 14'	21 ^o 2'	25 ^o 26'	0 ^o 11"	16 ^o 35'	17 ^o 47'	24 ^o 26'	n.a.								
W 7	0 58 12	12 ^o 54'25"	13 ^z 47"	24 ^o 23'	12 ^o 55'	2 ^o 42'	2 ^o 7"	12 ^h 13'	21 ^o 2'	25 ^o 24'	0 ^o 12"	16 ^o R36	17 ^o 43'	24 ^o 33'	n.a.								
T 8	1 2 8	13 ^o 54'38"	27 ^o 59'	25 ^o 54'	14 ^o 9'	3 ^o 11'	2 ^o 15"	12 ^h 12'	21 ^o 2'	25 ^o 23'	0 ^o 14"	16 ^o 35'	17 ^o 40'	24 ^o 40'	n.a.								
F 9	1 6 5	14 ^o 54'52"	12 ^z 16"	27 ^o 25'	15 ^o 22'	3 ^o 41'	2 ^o 22"	12 ^h 10'	21 ^o 2'	25 ^o 21'	0 ^o 16"	16 ^o 33'	17 ^o 37'	24 ^o 46'	n.a.								
S 10	1 10 2	15 ^o 55'08"	26 ^o 35'	28 ^o 56'	16 ^o 36'	4 ^o 11'	2 ^o 30"	12 ^h 9'	21 ^o 3'	25 ^o 19'	0 ^o 18"	16 ^o 29'	17 ^o 34'	24 ^o 53'	n.a.								
S 11	1 13 58	16 ^o 55'26"	10 ^h X17"	0 ^m 27"	17 ^o 50'	4 ^o 41'	2 ^o 37"	12 ^h 7'	21 ^o 3'	25 ^o 18'	0 ^o 19"	16 ^o 25'	17 ^o 31'	25 ^o 0'	n.a.								
M 12	1 17 55	17 ^o 55'45"	24 ^o 59'	1 ^o 57'	19 ^o 4'	5 ^o 12'	2 ^o 44"	12 ^h 5'	21 ^o 4'	25 ^o 16'	0 ^o 21"	16 ^o 20'	17 ^o 28'	25 ^o 7'	n.a.								
T 13	1 21 51	18 ^o 56'06"	8 ^m Y57"	3 ^o 26'	20 ^o 17'	5 ^o 43'	2 ^o 51"	12 ^h 3'	21 ^o 4'	25 ^o 14'	0 ^o 22"	16 ^o 16'	17 ^o 24'	25 ^o 13'	n.a.								
W 14	1 25 48	19 ^o 56'29"	22 ^o 38'	4 ^o 55'	21 ^o 31'	6 ^o 14'	2 ^o 58"	12 ^h 1'	21 ^o 5'	25 ^o 13'	0 ^o 24"	16 ^o 13'	17 ^o 21'	25 ^o 20'	n.a.								
T 15	1 29 44	20 ^o 56'53"	6 ^z 1"	6 ^o 24'	22 ^o 45'	6 ^o 45'	3 ^o 5"	11 ^h 59'	21 ^o 6'	25 ^o 11'	0 ^o 26"	16 ^o 11'	17 ^o 18'	25 ^o 27'	n.a.								
F 16	1 33 41	21 ^o 57'20"	19 ^o 5'	7 ^o 52'	23 ^o 58'	7 ^o 17'	3 ^o 11"	11 ^h 57'	21 ^o 6'	25 ^o 9'	0 ^o 27"	16 ^o D11	17 ^o 15'	25 ^o 33'	n.a.								
S 17	1 37 37	22 ^o 57'48"	1 ^h II48"	9 ^o 20'	25 ^o 12'	7 ^o 49'	3 ^o 18"	11 ^h 55'	21 ^o 7'	25 ^o 8'	0 ^o 29"	16 ^o 12'	17 ^o 12'	25 ^o 40'	n.a.								
S 18	1 41 34	23 ^o 58'18"	14 ^o 14'	10 ^o 47'	26 ^o 25'	8 ^o 21'	3 ^o 24"	11 ^h 52'	21 ^o 8'	25 ^o 6'	0 ^o 30"	16 ^o 13'	17 ^o 9'	25 ^o 47'	n.a.								
M 19	1 45 30	24 ^o 58'50"	26 ^o 25'	12 ^o 13'	2																		

SWISS EPHEMERIS for the year 235

NOVEMBER 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 36 46	8♍ 8°22'	11♌7°59'	29♍27	13♌33	16♍10	4♌36	11°R 9	21♌25	24°R42	0♍48	16♌ 7	16♌24	27♌21	n.a.								
M 2	2 40 42	9° 9'16	26°14	0♌34	14°46	16°45	4°40	11♍ 5	21°26	24°Y41	0°49	16° 7	16°21	27°28	n.a.								
T 3	2 44 39	10°10'12	10♌31	1°37	15°59	17°20	4°43	11° 1	21°28	24°39	0°50	16° 8	16°18	27°34	n.a.								
W 4	2 48 35	11°11'08	24°48	2°37	17°12	17°55	4°47	10°57	21°29	24°38	0°51	16° 8	16°15	27°41	n.a.								
T 5	2 52 32	12°12'05	9♌ 2	3°32	18°26	18°30	4°50	10°53	21°31	24°36	0°52	16°R 9	16°11	27°48	n.a.								
F 6	2 56 29	13°13'03	23°10	4°23	19°39	19° 5	4°53	10°49	21°33	24°34	0°53	16° 9	16° 8	27°54	n.a.								
S 7	3 0 25	14°14'01	7♌10	5° 8	20°52	19°41	4°56	10°45	21°35	24°33	0°54	16° 8	16° 5	28° 1	n.a.								
S 8	3 4 22	15°15'00	21° 1	5°47	22° 5	20°17	4°59	10°41	21°36	24°31	0°55	16° 8	16° 2	28° 8	n.a.								
M 9	3 8 18	16°16'00	4♌41	6°19	23°17	20°52	5° 2	10°36	21°38	24°30	0°56	16°D 8	15°59	28°15	n.a.								
T 10	3 12 15	17°17'01	18° 9	6°43	24°30	21°28	5° 4	10°32	21°40	24°28	0°57	16° 8	15°55	28°21	n.a.								
W11	3 16 11	18°18'02	1♌25	6°58	25°43	22° 4	5° 6	10°28	21°42	24°27	0°58	16° 8	15°52	28°28	n.a.								
T 12	3 20 8	19°19'05	14°26	7°R 3	26°56	22°41	5° 8	10°23	21°44	24°25	0°59	16°R 9	15°49	28°35	n.a.								
F 13	3 24 4	20°20'08	27°14	6°58	28° 9	23°17	5°10	10°19	21°46	24°24	0°59	16° 8	15°46	28°41	n.a.								
S 14	3 28 1	21°21'12	9♍47	6°43	29°21	23°53	5°12	10°14	21°48	24°22	1° 0	16° 8	15°43	28°48	n.a.								
S 15	3 31 57	22°22'18	22° 7	6°16	0♌34	24°30	5°13	10°10	21°50	24°21	1° 1	16° 7	15°40	28°55	n.a.								
M16	3 35 54	23°23'24	4♌16	5°37	1°46	25° 6	5°14	10° 5	21°53	24°19	1° 1	16° 6	15°36	29° 2	n.a.								
T 17	3 39 51	24°24'31	16°16	4°47	2°59	25°43	5°15	10° 0	21°55	24°18	1° 2	16° 5	15°33	29° 8	n.a.								
W18	3 43 47	25°25'39	28°10	3°47	4°11	26°20	5°16	9°56	21°57	24°16	1° 2	16° 4	15°30	29°15	n.a.								
T 19	3 47 44	26°26'48	10♌ 1	2°38	5°24	26°56	5°17	9°51	21°59	24°15	1° 3	16° 3	15°27	29°22	n.a.								
F 20	3 51 40	27°27'57	21°55	1°22	6°36	27°33	5°17	9°46	22° 2	24°14	1° 3	16° 3	15°24	29°28	n.a.								
S 21	3 55 37	28°29'08	3♍56	0° 1	7°48	28°10	5°18	9°41	22° 4	24°12	1° 4	16°D 3	15°21	29°35	n.a.								
S 22	3 59 33	29°30'19	16° 8	28♍38	9° 1	28°48	5°R18	9°37	22° 6	24°11	1° 4	16° 3	15°17	29°42	n.a.								
M23	4 3 30	0♌31'31	28°36	27°16	10°13	29°25	5°17	9°32	22° 9	24°10	1° 5	16° 4	15°14	29°49	n.a.								
T 24	4 7 26	1°32'44	11♌24	25°58	11°25	0♌ 2	5°17	9°27	22°11	24° 8	1° 5	16° 6	15°11	29°55	n.a.								
W25	4 11 23	2°33'57	24°35	24°45	12°37	0°39	5°17	9°22	22°14	24° 7	1° 6	16° 7	15° 8	0♌ 2	n.a.								
T 26	4 15 20	3°35'12	8♍11	23°41	13°49	1°17	5°16	9°17	22°16	24° 6	1° 6	16° 8	15° 5	0° 9	n.a.								
F 27	4 19 16	4°36'26	22°10	22°46	15° 1	1°54	5°15	9°12	22°19	24° 5	1° 6	16°R 8	15° 1	0°16	n.a.								
S 28	4 23 13	5°37'41	6♌30	22° 1	16°13	2°32	5°14	9° 7	22°22	24° 3	1° 6	16° 7	14°58	0°22	n.a.								
S 29	4 27 9	6°38'57	21° 6	21°27	17°24	3°10	5°13	9° 2	22°24	24° 2	1° 7	16° 5	14°55	0°29	n.a.								
M30	4 31 6	7♌40'12	5♌51	21♍ 3	18♌36	3♌47	5♌11	8♍57	22♌27	24°Y 1	1♍ 7	16♌ 2	14♌52	0♌36	n.a.								

Delta T = 02h17m22s

Julian Calendar 1 Nov. 235 == Greg. Calendar 1 Nov. 235

DECEMBER 235 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 35 2	8♌41'28	20♌37	20°R50	19♌48	4♌25	5°R 9	8°R52	22♌30	24°R 0	1♍ 7	15°R59	14♌49	0♌42	n.a.								
W 2	4 38 59	9°42'43	5♍18	20°D47	20°59	5° 3	5♌ 7	8♍47	22°32	23°Y59	1° 7	15♌56	14°46	0°49	n.a.								
T 3	4 42 56	10°43'59	19°47	20♍53	22°11	5°41	5° 5	8°42	22°35	23°58	1° 7	15°53	14°42	0°56	n.a.								
F 4	4 46 52	11°45'14	4♌ 0	21° 8	23°22	6°19	5° 3	8°37	22°38	23°57	1°R 7	15°52	14°39	1° 3	n.a.								
S 5	4 50 49	12°46'29	17°55	21°30	24°33	6°57	5° 1	8°32	22°41	23°56	1° 7	15°D52	14°36	1° 9	n.a.								
S 6	4 54 45	13°47'43	1°Y33	22° 0	25°44	7°35	4°58	8°27	22°44	23°55	1° 7	15°53	14°33	1°16	n.a.								
M 7	4 58 42	14°48'57	14°53	22°36	26°55	8°13	4°55	8°22	22°47	23°54	1° 7	15°54	14°30	1°23	n.a.								
T 8	5 2 38	15°50'11	27°59	23°17	28° 6	8°51	4°52	8°17	22°50	23°53	1° 7	15°56	14°27	1°29	n.a.								
W 9	5 6 35	16°51'24	10♌50	24° 4	29°17	9°29	4°49	8°12	22°53	23°52	1° 7	15°R57	14°23	1°36	n.a.								
T 10	5 10 31	17°52'37	23°29	24°55	0♌28	10° 8	4°45	8° 8	22°56	23°51	1° 6	15°57	14°20	1°43	n.a.								
F 11	5 14 28	18°53'50	5♍58	25°50	1°38	10°46	4°42	8° 3	22°59	23°50	1° 6	15°55	14°17	1°50	n.a.								
S 12	5 18 25	19°55'03	18°17	26°49	2°49	11°24	4°38	7°58	23° 2	23°50	1° 6	15°52	14°14	1°56	n.a.								
S 13	5 22 21	20°56'15	0♌27	27°51	3°59	12° 3	4°34	7°53	23° 5	23°49	1° 6	15°46	14°11	2° 3	n.a.								
M14	5 26 18	21°57'27	12°31	28°56	5° 9	12°41	4°30	7°48	23° 8	23°48	1° 5	15°40	14° 7	2°10	n.a.								
T 15	5 30 14	22°58'39	24°28	0♌ 3	6°19	13°20	4°26	7°44	23°11	23°47	1° 5	15°32	14° 4	2°17	n.a.								
W16	5 34 11	23°59'51	6♌20	1°13	7°29	13°58	4°21	7°39	23°14	23°47	1° 5	15°25	14° 1	2°23	n.a.								
T 17	5 38 7	25° 1'02	18°12	2°25	8°39	14°37	4°17	7°34	23°17	23°46	1° 4	15°19	13°58	2°30	n.a.								
F 18	5 42 4	26° 2'13	0♍ 5	3°39	9°48	15°15	4°12	7°30	23°20	23°46	1° 4	15°13	13°55	2°37	n.a.								
S 19	5 46 0	27° 3'23	12° 3	4°54	10°58	15°54	4° 7	7°25	23°24	23°45	1° 3	15°10	13°52	2°43	n.a.								
S 20	5 49 57	28° 4'34	24°11	6°11	12° 7	16°32	4° 2	7°21	23°27	23°44	1° 3	15°D 9	13°48	2°50	n.a.								
M21	5 53 54	29° 5'44	6♌34	7°29	13°16	17°11	3°56	7°16	23°30	23°44	1° 2	15° 9	13°45	2°57	n.a.								
T 22	5 57 50	0♌ 6'53	19°16	8°49	14°25	17°50	3°51	7°12	23°33	23°43	1° 2	15°10	13°42	3° 4	n.a.								
W23	6 1 47	1° 8'03	2♍22	10°10	15°34	18°29	3°45	7° 8	23°37	23°43	1° 1	15°11	13°39	3°10	n.a.								
T 24	6 5 43	2° 9'11	15°55	11°31	16°43	19° 7	3°40	7° 3	23°40	23°43	1° 1	15°R12	13°36	3°17	n.a.								
F 25	6 9 40	3°10'20	29°57	12°54	17°51	19°46	3°34	6°59	23°43	23°42	1° 0	15°11	13°33	3°24	n.a.								
S 26	6 13 36	4°11'28	14♌26	14°18	19° 0	20°25	3°28	6°55	23°47	23°42	0°59	15° 8	13°29	3°30	n.a.								
S 27	6 17 33	5°12'35	29°17	15°43	20° 8	21° 4	3°22	6°51	23°50	23°42	0°59	15° 2	13°26	3°37	n.a.								
M28	6 21 30	6°13'41	14♌24	17° 9	21°16	21°43	3°15	6°47	23°53	23°41	0°58	14°55	13°23	3°44	n.a.								
T 29	6 25 26	7°14'47	29°36	18°35	22°24	22°21	3° 9	6°43	23°57	23°41	0°57	14°46	13°20	3°51	n.a.								
W30	6 29 23	8°15'51	14♌42	20° 2	23°31	23° 0	3° 2	6°39	24° 0	23°41	0°56	14°38	13°17	3°57	n.a.								
T 31	6 33 19	9♌16'54	29♌33	21♌30	24♌39	23♌39	2♌56	6♍35	24♌ 3	23°Y41	0♍55	14♌31	13♌13	4♌ 4	n.a.								

Delta T = 02h17m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]