

SWISS EPHEMERIS for the year 246

JANUARY 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 39 33	10 <sup>3</sup> 52'54	16 <sup>♈</sup> 9	27 <sup>♈</sup> 33	24 <sup>♈</sup> 45	18 <sup>♈</sup> 1	25°R49	21 <sup>♈</sup> 16	2 <sup>♈</sup> 7	16°R22	25°R16	0°R42	29 <sup>♈</sup> 44	21 <sup>♈</sup> 20	n.a.
F 2	6 43 30	11°53'54	28°53	27°R41	25°40	18°15	25 <sup>♈</sup> 45	21°19	2° 9	16 <sup>♈</sup> 21	25 <sup>♈</sup> 16	0 <sup>♈</sup> 38	29°41	21°26	n.a.
S 3	6 47 26	12°54'54	12 <sup>♈</sup> 0	27°38	26°35	18°28	25°41	21°21	2°12	16°20	25°16	0°32	29°37	21°33	n.a.
S 4	6 51 23	13°55'52	25°33	27°24	27°32	18°41	25°38	21°24	2°14	16°19	25°16	0°23	29°34	21°40	n.a.
M 5	6 55 20	14°56'50	9 <sup>♈</sup> 28	26°58	28°28	18°54	25°35	21°27	2°17	16°19	25°15	0°12	29°31	21°46	n.a.
T 6	6 59 16	15°57'46	23°43	26°22	29°26	19° 5	25°32	21°29	2°20	16°18	25°15	0° 0	29°28	21°53	n.a.
W 7	7 3 13	16°58'41	8 <sup>♈</sup> 12	25°36	0 <sup>♈</sup> 23	19°17	25°29	21°32	2°22	16°17	25°15	29 <sup>♈</sup> 49	29°25	22° 0	n.a.
T 8	7 7 9	17°59'35	22°46	24°41	1°22	19°27	25°27	21°34	2°25	16°17	25°15	29°38	29°22	22° 6	n.a.
F 9	7 11 6	19° 0'27	7 <sup>♈</sup> 20	23°39	2°20	19°37	25°25	21°36	2°28	16°16	25°14	29°30	29°18	22°13	n.a.
S 10	7 15 2	20° 1'18	21°48	22°32	3°20	19°47	25°22	21°38	2°30	16°16	25°14	29°25	29°15	22°20	n.a.
S 11	7 18 59	21° 2'07	6 <sup>♈</sup> 5	21°21	4°19	19°56	25°21	21°40	2°33	16°15	25°13	29°23	29°12	22°26	n.a.
M12	7 22 56	22° 2'54	20°10	20° 9	5°19	20° 4	25°19	21°42	2°36	16°14	25°13	29°22	29° 9	22°33	n.a.
T 13	7 26 52	23° 3'40	4 <sup>♈</sup> 1	18°58	6°19	20°12	25°17	21°44	2°39	16°14	25°12	29°22	29° 6	22°40	n.a.
W14	7 30 49	24° 4'24	17°41	17°49	7°20	20°19	25°16	21°46	2°41	16°14	25°12	29°21	29° 2	22°46	n.a.
T 15	7 34 45	25° 5'06	1 <sup>♈</sup> 8	16°44	8°21	20°25	25°15	21°47	2°44	16°13	25°11	29°19	28°59	22°53	n.a.
F 16	7 38 42	26° 5'47	14°25	15°45	9°23	20°31	25°14	21°49	2°47	16°13	25°10	29°13	28°56	23° 0	n.a.
S 17	7 42 38	27° 6'25	27°31	14°52	10°25	20°36	25°13	21°50	2°50	16°12	25°10	29° 4	28°53	23° 6	n.a.
S 18	7 46 35	28° 7'03	10 <sup>♈</sup> 27	14° 6	11°27	20°40	25°13	21°52	2°53	16°12	25° 9	28°52	28°50	23°13	n.a.
M19	7 50 31	29° 7'38	23°11	13°27	12°29	20°44	25°12	21°53	2°56	16°12	25° 8	28°39	28°47	23°20	n.a.
T 20	7 54 28	0 <sup>♈</sup> 8'12	5 <sup>♈</sup> 44	12°57	13°32	20°47	25°D12	21°54	2°59	16°12	25° 8	28°25	28°43	23°26	n.a.
W21	7 58 25	1° 8'44	18° 4	12°34	14°35	20°50	25°12	21°55	3° 2	16°11	25° 7	28°11	28°40	23°33	n.a.
T 22	8 2 21	2° 9'15	0 <sup>♈</sup> 13	12°20	15°38	20°51	25°13	21°56	3° 5	16°11	25° 6	27°58	28°37	23°40	n.a.
F 23	8 6 18	3° 9'44	12°13	12°12	16°42	20°52	25°13	21°57	3° 8	16°11	25° 5	27°49	28°34	23°46	n.a.
S 24	8 10 14	4°10'11	24° 4	12°D12	17°46	20°R53	25°14	21°57	3°11	16°11	25° 4	27°42	28°31	23°53	n.a.
S 25	8 14 11	5°10'37	5 <sup>♈</sup> 52	12°18	18°50	20°52	25°15	21°58	3°14	16°11	25° 4	27°38	28°28	24° 0	n.a.
M26	8 18 7	6°11'02	17°41	12°31	19°55	20°51	25°16	21°59	3°17	16°D11	25° 3	27°36	28°24	24° 6	n.a.
T 27	8 22 4	7°11'25	29°35	12°50	20°59	20°49	25°17	21°59	3°21	16°11	25° 2	27°D36	28°21	24°13	n.a.
W28	8 26 0	8°11'46	11 <sup>♈</sup> 39	13°14	22° 4	20°46	25°19	21°59	3°24	16°11	25° 1	27°R36	28°18	24°20	n.a.
T 29	8 29 57	9°12'06	24° 0	13°43	23°10	20°42	25°20	21°59	3°27	16°11	25° 0	27°35	28°15	24°26	n.a.
F 30	8 33 54	10°12'25	6 <sup>♈</sup> 42	14°17	24°15	20°38	25°22	22°R 0	3°30	16°11	24°59	27°32	28°12	24°33	n.a.
S 31	8 37 50	11 <sup>♈</sup> 24'42	19 <sup>♈</sup> 50	14 <sup>♈</sup> 56	25 <sup>♈</sup> 21	20 <sup>♈</sup> 33	25 <sup>♈</sup> 24	22 <sup>♈</sup> 0	3 <sup>♈</sup> 33	16 <sup>♈</sup> 11	24 <sup>♈</sup> 58	27 <sup>♈</sup> 27	28 <sup>♈</sup> 8	24 <sup>♈</sup> 40	n.a.

Delta T = 02h16m01s Julian Calendar 1 Jan. 246 == Greg. Calendar 1 Jan. 246

FEBRUARY 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 41 47	12 <sup>♈</sup> 12'57	3 <sup>♈</sup> 27	15 <sup>♈</sup> 38	26 <sup>♈</sup> 26	20°R27	25 <sup>♈</sup> 26	21°R59	3 <sup>♈</sup> 37	16 <sup>♈</sup> 11	24°R56	27°R19	28 <sup>♈</sup> 5	24 <sup>♈</sup> 46	n.a.
M 2	8 45 43	13°13'11	17°31	16°25	27°32	20 <sup>♈</sup> 20	25°29	21 <sup>♈</sup> 59	3°40	16°12	24 <sup>♈</sup> 55	27 <sup>♈</sup> 10	28° 2	24°53	n.a.
T 3	8 49 40	14°13'23	2 <sup>♈</sup> 0	17°15	28°38	20°13	25°32	21°59	3°43	16°12	24°54	26°58	27°59	25° 0	n.a.
W 4	8 53 36	15°13'33	16°49	18° 8	29°45	20° 5	25°34	21°58	3°46	16°12	24°53	26°47	27°56	25° 6	n.a.
T 5	8 57 33	16°13'41	1 <sup>♈</sup> 47	19° 4	0 <sup>♈</sup> 51	19°56	25°37	21°58	3°50	16°13	24°52	26°37	27°53	25°13	n.a.
F 6	9 1 29	17°13'47	16°46	20° 3	1°58	19°46	25°41	21°57	3°53	16°13	24°51	26°30	27°49	25°20	n.a.
S 7	9 5 26	18°13'51	1 <sup>♈</sup> 38	21° 5	3° 5	19°35	25°44	21°57	3°56	16°13	24°49	26°25	27°46	25°26	n.a.
S 8	9 9 23	19°13'52	16°14	22° 9	4°12	19°24	25°48	21°56	4° 0	16°14	24°48	26°23	27°43	25°33	n.a.
M 9	9 13 19	20°13'52	0 <sup>♈</sup> 32	23°15	5°19	19°12	25°51	21°55	4° 3	16°14	24°47	26°D22	27°40	25°40	n.a.
T 10	9 17 16	21°13'49	14°29	24°24	6°26	18°59	25°55	21°54	4° 6	16°15	24°45	26°R23	27°37	25°46	n.a.
W11	9 21 12	22°13'44	28° 7	25°34	7°34	18°45	25°59	21°53	4°10	16°15	24°44	26°23	27°34	25°53	n.a.
T 12	9 25 9	23°13'36	11 <sup>♈</sup> 26	26°47	8°41	18°31	26° 4	21°51	4°13	16°16	24°43	26°21	27°30	26° 0	n.a.
F 13	9 29 5	24°13'26	24°30	28° 2	9°49	18°16	26° 8	21°50	4°17	16°16	24°41	26°17	27°27	26° 6	n.a.
S 14	9 33 2	25°13'14	7 <sup>♈</sup> 19	29°18	10°57	18° 0	26°13	21°49	4°20	16°17	24°40	26°11	27°24	26°13	n.a.
S 15	9 36 58	26°13'00	19°56	0 <sup>♈</sup> 36	12° 5	17°44	26°18	21°47	4°23	16°18	24°39	26° 2	27°21	26°20	n.a.
M16	9 40 55	27°12'43	2 <sup>♈</sup> 22	1°56	13°13	17°27	26°23	21°46	4°27	16°18	24°37	25°51	27°18	26°26	n.a.
T 17	9 44 52	28°12'25	14°39	3°17	14°21	17° 9	26°28	21°44	4°30	16°19	24°36	25°40	27°14	26°33	n.a.
W18	9 48 48	29°12'04	26°46	4°40	15°30	16°51	26°33	21°42	4°34	16°20	24°34	25°29	27°11	26°40	n.a.
T 19	9 52 45	0 <sup>♈</sup> 11'40	8 <sup>♈</sup> 46	6° 4	16°38	16°32	26°39	21°40	4°37	16°20	24°33	25°20	27° 8	26°46	n.a.
F 20	9 56 41	1°11'15	20°40	7°30	17°47	16°13	26°44	21°38	4°40	16°21	24°31	25°12	27° 5	26°53	n.a.
S 21	10 0 38	2°10'48	2 <sup>♈</sup> 30	8°57	18°55	15°53	26°50	21°36	4°44	16°22	24°30	25° 7	27° 2	27° 0	n.a.
S 22	10 4 34	3°10'19	14°17	10°26	20° 4	15°33	26°56	21°34	4°47	16°23	24°28	25° 4	26°59	27° 6	n.a.
M23	10 8 31	4° 9'48	26° 6	11°56	21°13	15°12	27° 2	21°32	4°51	16°24	24°27	25°D 3	26°55	27°13	n.a.
T 24	10 12 27	5° 9'15	8 <sup>♈</sup> 0	13°28	22°22	14°51	27° 8	21°29	4°54	16°25	24°25	25° 4	26°52	27°20	n.a.
W25	10 16 24	6° 8'40	20° 4	15° 0	23°31	14°29	27°15	21°27	4°58	16°26	24°24	25° 5	26°49	27°26	n.a.
T 26	10 20 20	7° 8'03	2 <sup>♈</sup> 23	16°35	24°40	14° 7	27°21	21°25	5° 1	16°27	24°22	25°R 6	26°46	27°33	n.a.
F 27	10 24 17	8° 7'25	15° 2	18°10	25°50	13°45	27°28	21°22	5° 4	16°28	24°20	25° 6	26°43	27°40	n.a.
S 28	10 28 14	9 <sup>♈</sup> 6'44	28 <sup>♈</sup> 5	19 <sup>♈</sup> 47	26 <sup>♈</sup> 59	13 <sup>♈</sup> 22	27 <sup>♈</sup> 35	21 <sup>♈</sup> 19	5 <sup>♈</sup> 8	16 <sup>♈</sup> 29	24 <sup>♈</sup> 19	25 <sup>♈</sup> 5	26 <sup>♈</sup> 39	27 <sup>♈</sup> 46	n.a.

Delta T = 02h16m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 246

MARCH 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 32 10	10X 6'02	11Z37	21X26	28Z 9	13R 0	27B42	21R17	5X11	16B30	24R17	25R 1	26B36	27M53	n.a.
M 2	10 36 7	11° 5'18	25°37	23° 5	29°18	12M37	27°49	21B14	5°15	16°31	24M16	24B56	26°33	28° 0	n.a.
T 3	10 40 3	12° 4'32	10X 5	24°46	0X28	12°14	27°57	21°11	5°18	16°32	24°14	24°49	26°30	28° 6	n.a.
W 4	10 44 0	13° 3'44	24°57	26°29	1°37	11°50	28° 4	21° 8	5°22	16°34	24°12	24°43	26°27	28°13	n.a.
T 5	10 47 56	14° 2'54	10X 4	28°12	2°47	11°27	28°12	21° 5	5°25	16°35	24°11	24°37	26°24	28°20	n.a.
F 6	10 51 53	15° 2'02	25°17	29°58	3°57	11° 4	28°19	21° 2	5°28	16°36	24° 9	24°32	26°20	28°26	n.a.
S 7	10 55 49	16° 1'07	10Y25	1X44	5° 7	10°41	28°27	20°58	5°32	16°37	24° 7	24°30	26°17	28°33	n.a.
S 8	10 59 46	17° 0'11	25°21	3°32	6°17	10°18	28°35	20°55	5°35	16°39	24° 6	24D29	26°14	28°40	n.a.
M 9	11 3 43	17°59'12	9B56	5°22	7°27	9°55	28°44	20°52	5°39	16°40	24° 4	24°30	26°11	28°46	n.a.
T 10	11 7 39	18°58'11	24° 7	7°12	8°37	9°32	28°52	20°48	5°42	16°41	24° 2	24°31	26° 8	28°53	n.a.
W11	11 11 36	19°57'07	7M54	9° 5	9°47	9°10	29° 0	20°45	5°45	16°43	24° 1	24°32	26° 5	29° 0	n.a.
T 12	11 15 32	20°56'01	21°17	10°58	10°57	8°47	29° 9	20°41	5°49	16°44	23°59	24R33	26° 1	29° 6	n.a.
F 13	11 19 29	21°54'53	4B18	12°53	12° 8	8°26	29°17	20°38	5°52	16°45	23°57	24°32	25°58	29°13	n.a.
S 14	11 23 25	22°53'42	17° 0	14°50	13°18	8° 4	29°26	20°34	5°55	16°47	23°56	24°30	25°55	29°20	n.a.
S 15	11 27 22	23°52'29	29°27	16°48	14°28	7°43	29°35	20°30	5°59	16°48	23°54	24°26	25°52	29°26	n.a.
M16	11 31 18	24°51'14	11Q41	18°47	15°39	7°22	29°44	20°27	6° 2	16°50	23°52	24°22	25°49	29°33	n.a.
T 17	11 35 15	25°49'56	23°46	20°48	16°49	7° 2	29°53	20°23	6° 5	16°51	23°51	24°17	25°45	29°40	n.a.
W18	11 39 12	26°48'36	5M44	22°50	18° 0	6°42	0II 2	20°19	6° 8	16°53	23°49	24°12	25°42	29°46	n.a.
T 19	11 43 8	27°47'14	17°36	24°53	19°10	6°23	0°12	20°15	6°12	16°55	23°47	24° 8	25°39	29°53	n.a.
F 20	11 47 5	28°45'50	29°26	26°57	20°21	6° 5	0°21	20°11	6°15	16°56	23°46	24° 5	25°36	0B 0	n.a.
S 21	11 51 1	29°44'24	11B14	29° 3	21°32	5°47	0°31	20° 7	6°18	16°58	23°44	24° 3	25°33	0° 6	n.a.
S 22	11 54 58	0Y42'56	23° 4	1Y 9	22°42	5°29	0°41	20° 3	6°21	16°59	23°42	24D 2	25°30	0°13	n.a.
M23	11 58 54	1°41'26	4M57	3°15	23°53	5°12	0°50	19°59	6°25	17° 1	23°41	24° 2	25°26	0°20	n.a.
T 24	12 2 51	2°39'54	16°56	5°23	25° 4	4°56	1° 0	19°55	6°28	17° 3	23°39	24° 4	25°23	0°26	n.a.
W25	12 6 47	3°38'21	29° 5	7°30	26°15	4°41	1°10	19°50	6°31	17° 5	23°37	24° 5	25°20	0°33	n.a.
T 26	12 10 44	4°36'46	11A28	9°38	27°26	4°26	1°20	19°46	6°34	17° 6	23°36	24° 7	25°17	0°40	n.a.
F 27	12 14 40	5°35'09	24° 7	11°45	28°37	4°12	1°30	19°42	6°37	17° 8	23°34	24° 8	25°14	0°46	n.a.
S 28	12 18 37	6°33'31	7Z 8	13°52	29°48	3°59	1°41	19°38	6°40	17°10	23°32	24R 8	25°10	0°53	n.a.
S 29	12 22 34	7°31'51	20°33	15°58	0X59	3°46	1°51	19°33	6°43	17°12	23°31	24° 8	25° 7	1° 0	n.a.
M30	12 26 30	8°30'09	4X23	18° 2	2°10	3°35	2° 2	19°29	6°46	17°13	23°29	24° 6	25° 4	1° 6	n.a.
T 31	12 30 27	9Y28'26	18X40	20Y 6	3X21	3M24	2II 12	19B24	6X49	17B15	23M27	24B 5	25B 1	1B13	n.a.

Delta T = 02h16m00s Julian Calendar 1 March 246 == Greg. Calendar 1 March 246

APRIL 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 34 23	10Y26'41	3X20	22Y 7	4X32	3R13	2II23	19R20	6X52	17B17	23R26	24R 3	24B58	1B19	n.a.
T 2	12 38 20	11°24'54	18°19	24° 7	5°43	3M 4	2°34	19B16	6°55	17°19	23M24	24B 2	24°55	1°26	n.a.
F 3	12 42 16	12°23'06	3Y28	26° 4	6°55	2°55	2°44	19°11	6°58	17°21	23°23	24° 1	24°51	1°33	n.a.
S 4	12 46 13	13°21'16	18°39	27°58	8° 6	2°47	2°55	19° 7	7° 1	17°23	23°21	24D 0	24°48	1°39	n.a.
S 5	12 50 9	14°19'24	3B42	29°50	9°17	2°40	3° 6	19° 2	7° 4	17°25	23°20	24° 0	24°45	1°46	n.a.
M 6	12 54 6	15°17'30	18°38	1B38	10°29	2°34	3°18	18°58	7° 7	17°27	23°18	24° 1	24°42	1°53	n.a.
T 7	12 58 3	16°15'35	2II52	3°23	11°40	2°29	3°29	18°53	7°10	17°29	23°16	24° 1	24°39	1°59	n.a.
W 8	13 1 59	17°13'37	16°50	5° 5	12°51	2°24	3°40	18°49	7°13	17°31	23°15	24° 2	24°36	2° 6	n.a.
T 9	13 5 56	18°11'38	0B21	6°44	14° 3	2°21	3°51	18°44	7°15	17°33	23°13	24° 2	24°32	2°13	n.a.
F 10	13 9 52	19° 9'36	13°27	8°18	15°14	2°18	4° 3	18°40	7°18	17°35	23°12	24° 3	24°29	2°19	n.a.
S 11	13 13 49	20° 7'33	26°11	9°49	16°26	2°15	4°14	18°35	7°21	17°37	23°11	24R 3	24°26	2°26	n.a.
S 12	13 17 45	21° 5'27	8B35	11°16	17°37	2°14	4°26	18°31	7°24	17°39	23° 9	24° 3	24°23	2°33	n.a.
M13	13 21 42	22° 3'20	20°45	12°39	18°49	2D13	4°37	18°26	7°26	17°41	23° 8	24° 2	24°20	2°39	n.a.
T 14	13 25 38	23° 1'11	2M44	13°59	20° 0	2°14	4°49	18°22	7°29	17°43	23° 6	24° 2	24°16	2°46	n.a.
W15	13 29 35	23°59'00	14°36	15°14	21°12	2°14	5° 1	18°17	7°32	17°45	23° 5	24D 2	24°13	2°53	n.a.
T 16	13 33 32	24°56'48	26°25	16°25	22°23	2°16	5°13	18°13	7°34	17°47	23° 3	24° 2	24°10	2°59	n.a.
F 17	13 37 28	25°54'33	8B13	17°32	23°35	2°19	5°25	18° 9	7°37	17°49	23° 2	24° 2	24° 7	3° 6	n.a.
S 18	13 41 25	26°52'18	20° 3	18°34	24°47	2°22	5°37	18° 4	7°39	17°51	23° 1	24R 2	24° 4	3°13	n.a.
S 19	13 45 21	27°50'00	1M58	19°33	25°58	2°26	5°49	18° 0	7°42	17°53	22°59	24° 2	24° 1	3°19	n.a.
M20	13 49 18	28°47'42	14° 0	20°27	27°10	2°30	6° 1	17°55	7°44	17°56	22°58	24° 2	23°57	3°26	n.a.
T 21	13 53 14	29°45'21	26°10	21°16	28°22	2°35	6°13	17°51	7°47	17°58	22°57	24° 2	23°54	3°33	n.a.
W22	13 57 11	0B43'00	8A30	22° 2	29°34	2°41	6°25	17°47	7°49	18° 0	22°56	24° 1	23°51	3°39	n.a.
T 23	14 1 7	1°40'38	21° 4	22°42	0Y46	2°48	6°37	17°42	7°51	18° 2	22°54	24° 0	23°48	3°46	n.a.
F 24	14 5 4	2°38'14	3Z52	23°18	1°57	2°55	6°50	17°38	7°54	18° 4	22°53	23°59	23°45	3°53	n.a.
S 25	14 9 0	3°35'49	16°57	23°49	3° 9	3° 3	7° 2	17°34	7°56	18° 6	22°52	23°58	23°42	3°59	n.a.
S 26	14 12 57	4°33'24	0X21	24°16	4°21	3°12	7°14	17°30	7°58	18° 9	22°51	23D58	23°38	4° 6	n.a.
M27	14 16 54	5°30'57	14° 5	24°38	5°33	3°21	7°27	17°26	8° 0	18°11	22°50	23°58	23°35	4°13	n.a.
T 28	14 20 50	6°28'29	28° 9	24°55	6°45	3°31	7°39	17°21	8° 2	18°13	22°49	23°58	23°32	4°19	n.a.
W29	14 24 47	7°26'01	12X33	25° 8	7°57	3°42	7°52	17°17	8° 5	18°15	22°48	23°59	23°29	4°26	n.a.
T 30	14 28 43	8B23'31	27X13	25B15	9Y 9	3M53	8II 5	17B13	8X 7	18B17	22M46	24B 0	23B26	4B32	n.a.

Delta T = 02h16m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 246

MAY 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 32 40	9♁21'01	12♃5	25°R18	10♃21	4♃5	8♂17	17°R 9	8♁9	18♁20	22°R45	24♁1	23♁22	4♁39	n.a.		
S 2	14 36 36	10°18'29	27° 2	25♁17	11°33	4°17	8°30	17♁5	8°11	18°22	22♃44	24°R 1	23°19	4°46	n.a.		
S 3	14 40 33	11°15'57	11♁56	25°11	12°45	4°30	8°43	17° 1	8°13	18°24	22°43	24° 1	23°16	4°52	n.a.		
M 4	14 44 29	12°13'23	26°39	25° 0	13°57	4°44	8°56	16°58	8°15	18°26	22°43	23°59	23°13	4°59	n.a.		
T 5	14 48 26	13°10'49	11♂5	24°46	15° 9	4°58	9° 8	16°54	8°16	18°28	22°42	23°57	23°10	5° 6	n.a.		
W 6	14 52 23	14° 8'13	25° 8	24°27	16°21	5°12	9°21	16°50	8°18	18°31	22°41	23°54	23° 7	5°12	n.a.		
T 7	14 56 19	15° 5'36	8♁45	24° 6	17°34	5°28	9°34	16°46	8°20	18°33	22°40	23°52	23° 3	5°19	n.a.		
F 8	15 0 16	16° 2'58	21°57	23°41	18°46	5°43	9°47	16°43	8°22	18°35	22°39	23°49	23° 0	5°26	n.a.		
S 9	15 4 12	17° 0'19	4♁44	23°13	19°58	6° 0	10° 0	16°39	8°24	18°37	22°38	23°48	22°57	5°32	n.a.		
S 10	15 8 9	17°57'39	17°10	22°43	21°10	6°16	10°13	16°36	8°25	18°40	22°37	23°D47	22°54	5°39	n.a.		
M11	15 12 5	18°54'57	29°20	22°11	22°22	6°34	10°26	16°32	8°27	18°42	22°37	23°48	22°51	5°46	n.a.		
T 12	15 16 2	19°52'14	11♃18	21°38	23°35	6°51	10°39	16°29	8°29	18°44	22°36	23°49	22°47	5°52	n.a.		
W13	15 19 58	20°49'31	23° 8	21° 5	24°47	7° 9	10°52	16°25	8°30	18°46	22°35	23°51	22°44	5°59	n.a.		
T 14	15 23 55	21°46'46	4♁56	20°31	25°59	7°28	11° 6	16°22	8°32	18°49	22°35	23°52	22°41	6° 6	n.a.		
F 15	15 27 52	22°44'00	16°46	19°58	27°11	7°47	11°19	16°19	8°33	18°51	22°34	23°53	22°38	6°12	n.a.		
S 16	15 31 48	23°41'14	28°40	19°26	28°24	8° 7	11°32	16°16	8°34	18°53	22°33	23°R53	22°35	6°19	n.a.		
S 17	15 35 45	24°38'27	10♁43	18°56	29°36	8°27	11°45	16°13	8°36	18°55	22°33	23°52	22°32	6°26	n.a.		
M18	15 39 41	25°35'39	22°56	18°28	0♁48	8°47	11°59	16°10	8°37	18°58	22°32	23°50	22°28	6°32	n.a.		
T 19	15 43 38	26°32'50	5♁21	18° 2	2° 1	9° 8	12°12	16° 7	8°38	19° 0	22°32	23°45	22°25	6°39	n.a.		
W20	15 47 34	27°30'01	18° 0	17°39	3°13	9°29	12°25	16° 4	8°40	19° 2	22°31	23°40	22°22	6°46	n.a.		
T 21	15 51 31	28°27'12	0♁51	17°20	4°26	9°51	12°38	16° 1	8°41	19° 4	22°31	23°35	22°19	6°52	n.a.		
F 22	15 55 27	29°24'22	13°56	17° 5	5°38	10°13	12°52	15°59	8°42	19° 7	22°30	23°29	22°16	6°59	n.a.		
S 23	15 59 24	0♁21'32	27°15	16°53	6°51	10°36	13° 5	15°56	8°43	19° 9	22°30	23°25	22°13	7° 5	n.a.		
S 24	16 3 21	1°18'42	10♁47	16°46	8° 3	10°59	13°19	15°54	8°44	19°11	22°30	23°21	22° 9	7°12	n.a.		
M25	16 7 17	2°15'51	24°33	16°D44	9°16	11°22	13°32	15°51	8°45	19°13	22°29	23°20	22° 6	7°19	n.a.		
T 26	16 11 14	3°13'01	8♁31	16°46	10°28	11°45	13°45	15°49	8°46	19°15	22°29	23°D19	22° 3	7°25	n.a.		
W27	16 15 10	4°10'10	22°41	16°52	11°41	12° 9	13°59	15°47	8°47	19°18	22°29	23°20	22° 0	7°32	n.a.		
T 28	16 19 7	5° 7'19	7♃3	17° 3	12°54	12°34	14°12	15°44	8°48	19°20	22°29	23°22	21°57	7°39	n.a.		
F 29	16 23 3	6° 4'29	21°32	17°19	14° 6	12°58	14°26	15°42	8°49	19°22	22°28	23°R22	21°53	7°45	n.a.		
S 30	16 27 0	7° 1'38	6♁6	17°40	15°19	13°23	14°39	15°40	8°50	19°24	22°28	23°22	21°50	7°52	n.a.		
S 31	16 30 56	7♁58'48	20♁40	18♁5	16♁32	13♃49	14♁53	15♁39	8♁50	19♁26	22♃28	23♁19	21♁47	7♁59	n.a.		

Delta T = 02h15m59s Julian Calendar 1 May 246 == Greg. Calendar 1 May 246

JUNE 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	16 34 53	8♁55'57	5♁7	18♁35	17♁44	14♃14	15♁6	15°R37	8♁51	19♁28	22°R28	23°R15	21♁44	8♁5	n.a.	
T 2	16 38 50	9°53'06	19°21	19°10	18°57	14°40	15°20	15♁35	8°52	19°30	22♃28	23♁8	21°41	8°12	n.a.	
W 3	16 42 46	10°50'15	3♁17	19°50	20°10	15° 7	15°33	15°33	8°52	19°33	22°D28	23° 1	21°38	8°19	n.a.	
T 4	16 46 43	11°47'24	16°52	20°33	21°23	15°33	15°47	15°32	8°53	19°35	22°28	22°53	21°34	8°25	n.a.	
F 5	16 50 39	12°44'33	0♁3	21°22	22°36	16° 0	16° 0	15°30	8°53	19°37	22°28	22°46	21°31	8°32	n.a.	
S 6	16 54 36	13°41'41	12°51	22°15	23°48	16°28	16°14	15°29	8°54	19°39	22°28	22°40	21°28	8°39	n.a.	
S 7	16 58 32	14°38'50	25°19	23°12	25° 1	16°55	16°27	15°28	8°54	19°41	22°28	22°36	21°25	8°45	n.a.	
M 8	17 2 29	15°35'58	7♃29	24°13	26°14	17°23	16°41	15°27	8°54	19°43	22°28	22°34	21°22	8°52	n.a.	
T 9	17 6 25	16°33'05	19°27	25°19	27°27	17°51	16°55	15°25	8°55	19°45	22°29	22°D34	21°19	8°59	n.a.	
W10	17 10 22	17°30'13	1♁18	26°29	28°40	18°20	17° 8	15°24	8°55	19°47	22°29	22°34	21°15	9° 5	n.a.	
T 11	17 14 19	18°27'20	13° 6	27°43	29°53	18°48	17°22	15°24	8°55	19°49	22°29	22°35	21°12	9°12	n.a.	
F 12	17 18 15	19°24'28	24°58	29° 1	1♁6	19°17	17°35	15°23	8°55	19°51	22°29	22°R36	21° 9	9°18	n.a.	
S 13	17 22 12	20°21'35	6♁57	0♁23	2°19	19°47	17°49	15°22	8°55	19°53	22°30	22°35	21° 6	9°25	n.a.	
S 14	17 26 8	21°18'43	19° 7	1°49	3°32	20°16	18° 2	15°21	8°R55	19°55	22°30	22°31	21° 3	9°32	n.a.	
M15	17 30 5	22°15'51	1♁32	3°19	4°45	20°46	18°16	15°21	8°55	19°57	22°30	22°26	20°59	9°38	n.a.	
T 16	17 34 1	23°12'59	14°14	4°53	5°58	21°16	18°29	15°21	8°55	19°59	22°31	22°18	20°56	9°45	n.a.	
W17	17 37 58	24°10'07	27°12	6°30	7°11	21°46	18°43	15°20	8°55	20° 1	22°31	22° 9	20°53	9°52	n.a.	
T 18	17 41 54	25° 7'16	10♁26	8°11	8°24	22°17	18°56	15°20	8°55	20° 3	22°32	21°58	20°50	9°58	n.a.	
F 19	17 45 51	26° 4'26	23°55	9°56	9°38	22°48	19°10	15°20	8°55	20° 5	22°32	21°48	20°47	10° 5	n.a.	
S 20	17 49 48	27° 1'36	7♁35	11°44	10°51	23°19	19°23	15°D20	8°55	20° 7	22°33	21°39	20°44	10°12	n.a.	
S 21	17 53 44	27°58'46	21°25	13°35	12° 4	23°50	19°37	15°20	8°54	20° 9	22°34	21°32	20°40	10°18	n.a.	
M22	17 57 41	28°55'57	5♁22	15°28	13°17	24°21	19°50	15°20	8°54	20°10	22°34	21°28	20°37	10°25	n.a.	
T 23	18 1 37	29°53'09	19°24	17°25	14°31	24°53	20° 3	15°20	8°54	20°12	22°35	21°26	20°34	10°32	n.a.	
W24	18 5 34	0♁50'22	3♃31	19°23	15°44	25°25	20°17	15°21	8°53	20°14	22°35	21°D26	20°31	10°38	n.a.	
T 25	18 9 30	1°47'36	17°40	21°24	16°57	25°57	20°30	15°21	8°53	20°16	22°36	21°R26	20°28	10°45	n.a.	
F 26	18 13 27	2°44'51	1♁51	23°27	18°11	26°29	20°44	15°22	8°52	20°18	22°37	21°25	20°25	10°52	n.a.	
S 27	18 17 23	3°42'07	16° 2	25°31	19°24	27° 2	20°57	15°22	8°52	20°19	22°38	21°24	20°21	10°58	n.a.	
S 28	18 21 20	4°39'24	0♁10	27°36	20°38	27°35	21°10	15°23	8°51	20°21	22°39	21°19	20°18	11° 5	n.a.	
M29	18 25 17	5°36'42	14°13	29°42	21°51	28° 8	21°24	15°24	8°50	20°23	22°39	21°12	20°15	11°11	n.a.	
T 30	18 29 13	6♁34'00	28♁6	1♁49	23♁4	28♃41	21♁37	15♁25	8♁50	20♁25	22♃40	21♁2	20♁12	11♁18	n.a.	

Delta T = 02h15m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 246

JULY 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 33 10	7♄31'20	11♄45	3♄55	24♂18	29♂14	21♂50	15♄26	8°R49	20♄26	22♂41	20°R51	20♄9	11♄25	n.a.
T 2	18 37 6	8°28'40	25°7	6°2	25°32	29°48	22°3	15°27	8♂48	20°28	22°42	20♄39	20°5	11°31	n.a.
F 3	18 41 3	9°26'01	8♂9	8°8	26°45	0♄22	22°17	15°28	8°47	20°29	22°43	20°27	20°2	11°38	n.a.
S 4	18 44 59	10°23'23	20°52	10°14	27°59	0°56	22°30	15°30	8°46	20°31	22°44	20°18	19°59	11°45	n.a.
S 5	18 48 56	11°20'46	3♂17	12°19	29°12	1°30	22°43	15°31	8°45	20°33	22°45	20°10	19°56	11°51	n.a.
M 6	18 52 53	12°18'09	15°26	14°23	0♄26	2°4	22°56	15°32	8°44	20°34	22°46	20°6	19°53	11°58	n.a.
T 7	18 56 49	13°15'33	27°23	16°26	1°40	2°39	23°9	15°34	8°43	20°36	22°47	20°3	19°50	12°5	n.a.
W 8	19 0 46	14°12'58	9♄13	18°28	2°54	3°13	23°22	15°36	8°42	20°37	22°48	20°2	19°46	12°11	n.a.
T 9	19 4 42	15°10'23	21°1	20°28	4°7	3°48	23°35	15°38	8°41	20°39	22°50	20°2	19°43	12°18	n.a.
F 10	19 8 39	16°7'50	2♂54	22°28	5°21	4°23	23°48	15°39	8°40	20°40	22°51	20°2	19°40	12°25	n.a.
S 11	19 12 35	17°5'17	14°55	24°25	6°35	4°59	24°1	15°41	8°39	20°42	22°52	20°0	19°37	12°31	n.a.
S 12	19 16 32	18°2'45	27°11	26°22	7°49	5°34	24°14	15°44	8°37	20°43	22°53	19°56	19°34	12°38	n.a.
M 13	19 20 28	19°0'15	9♂44	28°17	9°2	6°10	24°27	15°46	8°36	20°44	22°55	19°50	19°31	12°45	n.a.
T 14	19 24 25	19°57'45	22°38	0♄10	10°16	6°46	24°40	15°48	8°35	20°46	22°56	19°41	19°27	12°51	n.a.
W 15	19 28 22	20°55'16	5♄53	2°2	11°30	7°22	24°52	15°50	8°34	20°47	22°57	19°30	19°24	12°58	n.a.
T 16	19 32 18	21°52'49	19°28	3°52	12°44	7°58	25°5	15°53	8°32	20°48	22°59	19°18	19°21	13°4	n.a.
F 17	19 36 15	22°50'23	3♄21	5°41	13°58	8°34	25°18	15°55	8°31	20°50	23°0	19°6	19°18	13°11	n.a.
S 18	19 40 11	23°47'58	17°28	7°29	15°12	9°10	25°31	15°58	8°29	20°51	23°1	18°55	19°15	13°18	n.a.
S 19	19 44 8	24°45'34	1♂42	9°15	16°26	9°47	25°43	16°1	8°28	20°52	23°3	18°47	19°11	13°24	n.a.
M 20	19 48 4	25°43'13	16°0	10°59	17°40	10°24	25°56	16°3	8°26	20°53	23°4	18°42	19°8	13°31	n.a.
T 21	19 52 1	26°40'52	0♂17	12°42	18°54	11°1	26°8	16°6	8°25	20°54	23°6	18°39	19°5	13°38	n.a.
W 22	19 55 57	27°38'34	14°30	14°23	20°8	11°38	26°21	16°9	8°23	20°55	23°7	18°D38	19°2	13°44	n.a.
T 23	19 59 54	28°36'17	28°38	16°4	21°22	12°15	26°33	16°12	8°21	20°57	23°9	18°R38	18°59	13°51	n.a.
F 24	20 3 50	29°34'02	12♄40	17°42	22°37	12°52	26°45	16°15	8°20	20°58	23°11	18°38	18°56	13°58	n.a.
S 25	20 7 47	0♄31'48	26°35	19°19	23°51	13°30	26°58	16°19	8°18	20°59	23°12	18°36	18°52	14°4	n.a.
S 26	20 11 44	1°29'37	10♂22	20°55	25°5	14°7	27°10	16°22	8°16	21°0	23°14	18°31	18°49	14°11	n.a.
M 27	20 15 40	2°27'27	24°0	22°30	26°19	14°45	27°22	16°25	8°14	21°1	23°15	18°24	18°46	14°18	n.a.
T 28	20 19 37	3°25'20	7♄29	24°3	27°34	15°23	27°34	16°29	8°12	21°2	23°17	18°14	18°43	14°24	n.a.
W 29	20 23 33	4°23'13	20°45	25°34	28°48	16°1	27°46	16°32	8°11	21°3	23°19	18°3	18°40	14°31	n.a.
T 30	20 27 30	5°21'09	3♂47	27°5	0♄2	16°40	27°58	16°36	8°9	21°3	23°21	17°50	18°37	14°38	n.a.
F 31	20 31 26	6♄19'06	16♄34	28♄33	1♂17	17♄18	28♂10	16♄40	8♂7	21♄4	23♂22	17♄39	18♄33	14♄44	n.a.

Delta T = 02h15m58s Julian Calendar 1 July 246 == Greg. Calendar 1 July 246

AUGUST 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 35 23	7♄17'05	29♄6	0♂1	2♄31	17♄57	28♂22	16♄43	8°R5	21♄5	23♂24	17°R29	18♄30	14♄51	n.a.
S 2	20 39 20	8°15'05	11♂23	1°27	3°45	18°35	28°34	16°47	8♂3	21°6	23°26	17♄21	18°27	14°57	n.a.
M 3	20 43 16	9°13'06	23°27	2°51	5°0	19°14	28°46	16°51	8°1	21°7	23°28	17°16	18°24	15°4	n.a.
T 4	20 47 13	10°11'10	5♄21	4°14	6°14	19°53	28°57	16°55	7°59	21°7	23°30	17°13	18°21	15°11	n.a.
W 5	20 51 9	11°9'14	17°9	5°36	7°29	20°32	29°9	16°59	7°57	21°8	23°32	17°D13	18°17	15°17	n.a.
T 6	20 55 6	12°7'21	28°57	6°56	8°43	21°11	29°21	17°4	7°55	21°9	23°33	17°13	18°14	15°24	n.a.
F 7	20 59 2	13°5'28	10♂48	8°14	9°58	21°51	29°32	17°8	7°53	21°9	23°35	17°R13	18°11	15°31	n.a.
S 8	21 2 59	14°3'38	22°49	9°30	11°12	22°30	29°43	17°12	7°50	21°10	23°37	17°13	18°8	15°37	n.a.
S 9	21 6 55	15°1'49	5♂5	10°45	12°27	23°10	29°55	17°17	7°48	21°11	23°39	17°11	18°5	15°44	n.a.
M 10	21 10 52	16°0'01	17°41	11°59	13°41	23°49	0♄6	17°21	7°46	21°11	23°41	17°7	18°2	15°51	n.a.
T 11	21 14 48	16°58'16	0♄39	13°10	14°56	24°29	0°17	17°26	7°44	21°12	23°43	17°0	17°58	15°57	n.a.
W 12	21 18 45	17°56'31	14°3	14°19	16°10	25°9	0°28	17°30	7°42	21°12	23°45	16°52	17°55	16°4	n.a.
T 13	21 22 42	18°54'49	27°52	15°26	17°25	25°49	0°39	17°35	7°39	21°12	23°47	16°43	17°52	16°11	n.a.
F 14	21 26 38	19°53'08	12♄3	16°32	18°40	26°29	0°50	17°40	7°37	21°13	23°49	16°34	17°49	16°17	n.a.
S 15	21 30 35	20°51'29	26°32	17°34	19°54	27°10	1°1	17°45	7°35	21°13	23°51	16°25	17°46	16°24	n.a.
S 16	21 34 31	21°49'52	11♂12	18°35	21°9	27°50	1°12	17°49	7°33	21°14	23°53	16°19	17°42	16°30	n.a.
M 17	21 38 28	22°48'17	25°54	19°33	22°24	28°31	1°22	17°54	7°30	21°14	23°56	16°15	17°39	16°37	n.a.
T 18	21 42 24	23°46'45	10♂34	20°28	23°38	29°11	1°33	17°59	7°28	21°14	23°58	16°D14	17°36	16°44	n.a.
W 19	21 46 21	24°45'14	25°5	21°20	24°53	29°52	1°43	18°5	7°26	21°14	24°0	16°14	17°33	16°50	n.a.
T 20	21 50 17	25°43'46	9♄23	22°9	26°8	0♂33	1°54	18°10	7°23	21°15	24°2	16°15	17°30	16°57	n.a.
F 21	21 54 14	26°42'20	23°28	22°55	27°23	1°14	2°4	18°15	7°21	21°15	24°4	16°R15	17°27	17°4	n.a.
S 22	21 58 11	27°40'56	7♂17	23°37	28°37	1°55	2°14	18°20	7°19	21°15	24°6	16°15	17°23	17°10	n.a.
S 23	22 2 7	28°39'35	20°52	24°15	29°52	2°36	2°24	18°26	7°16	21°15	24°9	16°13	17°20	17°17	n.a.
M 24	22 6 4	29°38'16	4♄13	24°49	1♂7	3°17	2°34	18°31	7°14	21°15	24°11	16°9	17°17	17°24	n.a.
T 25	22 10 0	0♂36'59	17°20	25°18	2°22	3°59	2°44	18°36	7°11	21°15	24°13	16°2	17°14	17°30	n.a.
W 26	22 13 57	1°35'45	0♄14	25°42	3°37	4°40	2°54	18°42	7°9	21°R15	24°15	15°55	17°11	17°37	n.a.
T 27	22 17 53	2°34'33	12°55	26°2	4°51	5°22	3°3	18°47	7°7	21°15	24°17	15°47	17°8	17°44	n.a.
F 28	22 21 50	3°33'23	25°24	26°15	6°6	6°4	3°13	18°53	7°4	21°15	24°20	15°39	17°4	17°50	n.a.
S 29	22 25 46	4°32'14	7♂42	26°22	7°21	6°46	3°22	18°59	7°2	21°15	24°22	15°33	17°1	17°57	n.a.
S 30	22 29 43	5°31'08	19°48	26°R23	8°36	7°27	3°32	19°4	6°59	21°15	24°24	15°28	16°58	18°3	n.a.
M 31	22 33 40	6♂30'04	1♄45	26♂18	9♂51	8♂10	3♄41	19♄10	6♂57	21♄15	24♂27	15♄25	16♄55	18♄10	n.a.

Delta T = 02h15m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 246

SEPTEMBER 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 37 36	7♎29°02	13♋36	26°R 5	11♎ 6	8♌52	3♄50	19♎16	6°R54	21°R14	24♎29	15♎24	16♎52	18♎17	n.a.
W 2	22 41 33	8°28'02	25°22	25♎44	12°21	9°34	3°59	19°22	6♋52	21♋14	24°31	15°25	16°48	18°23	n.a.
T 3	22 45 29	9°27'04	7♌ 9	25°16	13°36	10°16	4° 8	19°28	6°50	21°14	24°33	15°26	16°45	18°30	n.a.
F 4	22 49 26	10°26'08	18°59	24°41	14°51	10°59	4°17	19°34	6°47	21°14	24°36	15°28	16°42	18°37	n.a.
S 5	22 53 22	11°25'14	0♈59	23°58	16° 6	11°41	4°25	19°40	6°45	21°13	24°38	15°29	16°39	18°43	n.a.
S 6	22 57 19	12°24'21	13°13	23° 8	17°21	12°24	4°34	19°46	6°42	21°13	24°40	15°R30	16°36	18°50	n.a.
M 7	23 1 15	13°23'31	25°45	22°11	18°36	13° 7	4°42	19°52	6°40	21°13	24°43	15°29	16°33	18°57	n.a.
T 8	23 5 12	14°22'42	8♌41	21° 9	19°51	13°50	4°50	19°58	6°38	21°12	24°45	15°27	16°29	19° 3	n.a.
W 9	23 9 9	15°21'55	22° 3	20° 3	21° 6	14°32	4°58	20° 5	6°35	21°12	24°48	15°23	16°26	19°10	n.a.
T 10	23 13 5	16°21'11	5♍53	18°54	22°21	15°15	5° 6	20°11	6°33	21°11	24°50	15°19	16°23	19°17	n.a.
F 11	23 17 2	17°20'27	20° 9	17°43	23°36	15°59	5°14	20°17	6°30	21°11	24°52	15°15	16°20	19°23	n.a.
S 12	23 20 58	18°19'46	4♋49	16°33	24°51	16°42	5°22	20°24	6°28	21°10	24°55	15°11	16°17	19°30	n.a.
S 13	23 24 55	19°19'07	19°44	15°26	26° 6	17°25	5°30	20°30	6°26	21° 9	24°57	15° 8	16°13	19°37	n.a.
M14	23 28 51	20°18'30	4♎47	14°23	27°21	18° 8	5°37	20°36	6°23	21° 9	24°59	15° 7	16°10	19°43	n.a.
T 15	23 32 48	21°17'55	19°50	13°26	28°36	18°52	5°44	20°43	6°21	21° 8	25° 2	15°D 7	16° 7	19°50	n.a.
W16	23 36 44	22°17'23	4♋48	12°38	29°51	19°35	5°51	20°49	6°19	21° 7	25° 4	15° 7	16° 4	19°56	n.a.
T 17	23 40 41	23°16'53	19°21	11°59	1♋ 6	20°19	5°58	20°56	6°16	21° 7	25° 7	15° 9	16° 1	20° 3	n.a.
F 18	23 44 37	24°16'25	3♌38	11°30	2°21	21° 3	6° 5	21° 2	6°14	21° 6	25° 9	15°10	15°58	20°10	n.a.
S 19	23 48 34	25°16'00	17°34	11°12	3°36	21°46	6°12	21° 9	6°12	21° 5	25°11	15°11	15°54	20°16	n.a.
S 20	23 52 31	26°15'37	1♌ 8	11°D 4	4°51	22°30	6°19	21°16	6°10	21° 4	25°14	15°R11	15°51	20°23	n.a.
M21	23 56 27	27°15'17	14°21	11° 8	6° 6	23°14	6°25	21°22	6° 8	21° 4	25°16	15°10	15°48	20°30	n.a.
T 22	0 0 24	28°14'59	27°16	11°23	7°21	23°58	6°31	21°29	6° 5	21° 3	25°19	15° 9	15°45	20°36	n.a.
W23	0 4 20	29°14'43	9♎54	11°48	8°36	24°42	6°37	21°36	6° 3	21° 2	25°21	15° 7	15°42	20°43	n.a.
T 24	0 8 17	0♈14'29	22°19	12°23	9°51	25°26	6°43	21°42	6° 1	21° 1	25°23	15° 4	15°39	20°50	n.a.
F 25	0 12 13	1°14'18	4♎32	13° 6	11° 6	26°11	6°49	21°49	5°59	21° 0	25°26	15° 2	15°35	20°56	n.a.
S 26	0 16 10	2°14'09	16°36	13°58	12°21	26°55	6°55	21°56	5°57	20°59	25°28	15° 0	15°32	21° 3	n.a.
S 27	0 20 6	3°14'01	28°32	14°57	13°37	27°39	7° 0	22° 3	5°55	20°58	25°30	14°59	15°29	21°10	n.a.
M28	0 24 3	4°13'56	10♋23	16° 2	14°52	28°24	7° 6	22°10	5°53	20°57	25°33	14°D59	15°26	21°16	n.a.
T 29	0 28 0	5°13'53	22°11	17°13	16° 7	29° 8	7°11	22°17	5°51	20°56	25°35	14°59	15°23	21°23	n.a.
W30	0 31 56	6♋13'52	3♌57	18♎29	17♎22	29♌53	7♄16	22♎23	5♋49	20♋55	25♎38	14♎59	15♎19	21♎29	n.a.

Delta T = 02h15m56s Julian Calendar 1 Sept. 246 == Greg. Calendar 1 Sept. 246

OCTOBER 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 35 53	7♎13'53	15♌46	19♎49	18♎37	0♈38	7♄21	22♎30	5°R47	20°R54	25♎40	15♎ 0	15♎16	21♎36	n.a.
F 2	0 39 49	8°13'56	27°38	21°12	19°52	1°22	7°25	22°37	5♋45	20♋53	25°42	15° 1	15°13	21°43	n.a.
S 3	0 43 46	9°14'00	9♈39	22°39	21° 7	2° 7	7°30	22°44	5°43	20°51	25°45	15° 1	15°10	21°49	n.a.
S 4	0 47 42	10°14'06	21°53	24° 8	22°22	2°52	7°34	22°51	5°41	20°50	25°47	15° 2	15° 7	21°56	n.a.
M 5	0 51 39	11°14'14	4♌32	25°39	23°37	3°37	7°38	22°58	5°39	20°49	25°49	15° 2	15° 4	22° 3	n.a.
T 6	0 55 35	12°14'24	17°12	27°11	24°52	4°22	7°42	23° 5	5°37	20°48	25°52	15°R 2	15° 0	22° 9	n.a.
W 7	0 59 32	13°14'35	0♈26	28°45	26° 7	5° 7	7°46	23°12	5°35	20°47	25°54	15° 2	14°57	22°16	n.a.
T 8	1 3 29	14°14'47	14° 6	0♈20	27°22	5°52	7°49	23°19	5°34	20°45	25°56	15° 2	14°54	22°23	n.a.
F 9	1 7 25	15°15'02	28°14	1°56	28°38	6°37	7°53	23°26	5°32	20°44	25°59	15°D 2	14°51	22°29	n.a.
S 10	1 11 22	16°15'17	12♋47	3°33	29°53	7°23	7°56	23°33	5°30	20°43	26° 1	15° 2	14°48	22°36	n.a.
S 11	1 15 18	17°15'35	27°42	5°10	1♌ 8	8° 8	7°59	23°40	5°29	20°41	26° 3	15° 2	14°44	22°43	n.a.
M12	1 19 15	18°15'54	12♎51	6°47	2°23	8°53	8° 2	23°48	5°27	20°40	26° 5	15°R 2	14°41	22°49	n.a.
T 13	1 23 11	19°16'15	28° 6	8°24	3°38	9°39	8° 4	23°55	5°26	20°39	26° 8	15° 2	14°38	22°56	n.a.
W14	1 27 8	20°16'38	13♋16	10° 2	4°53	10°24	8° 7	24° 2	5°24	20°37	26°10	15° 2	14°35	23° 3	n.a.
T 15	1 31 4	21°17'02	28°12	11°39	6° 8	11°10	8° 9	24° 9	5°23	20°36	26°12	15° 1	14°32	23° 9	n.a.
F 16	1 35 1	22°17'29	12♌48	13°17	7°23	11°55	8°11	24°16	5°21	20°34	26°14	15° 0	14°29	23°16	n.a.
S 17	1 38 58	23°17'58	26°57	14°54	8°38	12°41	8°13	24°23	5°20	20°33	26°16	15° 0	14°25	23°22	n.a.
S 18	1 42 54	24°18'28	10♋40	16°31	9°53	13°27	8°15	24°30	5°18	20°31	26°19	14°59	14°22	23°29	n.a.
M19	1 46 51	25°19'01	23°56	18° 9	11° 8	14°12	8°16	24°37	5°17	20°30	26°21	14°D59	14°19	23°36	n.a.
T 20	1 50 47	26°19'35	6♌49	19°45	12°23	14°58	8°18	24°44	5°16	20°28	26°23	14°59	14°16	23°42	n.a.
W21	1 54 44	27°20'12	19°21	21°22	13°38	15°44	8°19	24°51	5°15	20°27	26°25	15° 0	14°13	23°49	n.a.
T 22	1 58 40	28°20'50	1♎36	22°59	14°53	16°30	8°20	24°58	5°13	20°25	26°27	15° 1	14°10	23°56	n.a.
F 23	2 2 37	29°21'29	13°39	24°35	16° 8	17°16	8°20	25° 6	5°12	20°24	26°29	15° 2	14° 6	24° 2	n.a.
S 24	2 6 33	0♌22'11	25°34	26°11	17°23	18° 2	8°21	25°13	5°11	20°22	26°31	15° 3	14° 3	24° 9	n.a.
S 25	2 10 30	1°22'54	7♎23	27°47	18°38	18°48	8°21	25°20	5°10	20°21	26°33	15° 4	14° 0	24°16	n.a.
M26	2 14 26	2°23'39	19°10	29°22	19°53	19°34	8°R21	25°27	5° 9	20°19	26°35	15°R 4	13°57	24°22	n.a.
T 27	2 18 23	3°24'25	0♌57	0♌58	21° 8	20°20	8°21	25°34	5° 8	20°17	26°38	15° 3	13°54	24°29	n.a.
W28	2 22 20	4°25'13	12°47	2°33	22°23	21° 6	8°21	25°41	5° 7	20°16	26°40	15° 2	13°50	24°36	n.a.
T 29	2 26 16	5°26'02	24°41	4° 8	23°38	21°52	8°21	25°48	5° 6	20°14	26°42	14°59	13°47	24°42	n.a.
F 30	2 30 13	6°26'52	6♈42	5°43	24°53	22°39	8°20	25°55	5° 6	20°12	26°43	14°55	13°44	24°49	n.a.
S 31	2 34 9	7♌27'44	18♈50	7♌17	26♌ 8	23♈25	8♄19	26♎ 2	5♋ 5	20♋11	26♎45	14♎51	13♎41	24♎56	n.a.

Delta T = 02h15m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 246

NOVEMBER 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 38 6	8♁28'37	1♁10	8♁52	27♁23	24♁11	8°R18	26♁9	5°R 4	20°R 9	26♁47	14°R48	13♁38	25♁2	n.a.
M 2	2 42 2	9°29'31	13°43	10°26	28°38	24°58	8♁17	26°16	5°R 3	20°R 7	26°49	14♁45	13°35	25°9	n.a.
T 3	2 45 59	10°30'25	26°31	12°1	29°53	25°44	8°15	26°23	5°3	20°6	26°51	14°43	13°31	25°15	n.a.
W 4	2 49 55	11°31'21	9♁39	13°35	1♁8	26°31	8°14	26°30	5°2	20°4	26°53	14°D42	13°28	25°22	n.a.
T 5	2 53 52	12°32'17	23°8	15°9	2°23	27°17	8°12	26°37	5°2	20°2	26°55	14°42	13°25	25°29	n.a.
F 6	2 57 49	13°33'15	7♁0	16°43	3°38	28°4	8°10	26°44	5°1	20°1	26°57	14°43	13°22	25°35	n.a.
S 7	3 1 45	14°34'13	21°16	18°17	4°53	28°50	8°7	26°51	5°1	19°59	26°58	14°45	13°19	25°42	n.a.
S 8	3 5 42	15°35'12	5°V55	19°51	6°8	29°37	8°5	26°57	5°1	19°57	27°0	14°46	13°16	25°49	n.a.
M 9	3 9 38	16°36'11	20°51	21°25	7°23	0♁23	8°2	27°4	5°0	19°56	27°2	14°R46	13°12	25°55	n.a.
T 10	3 13 35	17°37'12	5♁59	22°59	8°38	1°10	7°59	27°11	5°0	19°54	27°4	14°45	13°9	26°2	n.a.
W11	3 17 31	18°38'13	21°10	24°33	9°53	1°57	7°56	27°18	5°0	19°52	27°5	14°42	13°6	26°9	n.a.
T 12	3 21 28	19°39'16	6♁12	26°7	11°7	2°43	7°53	27°25	5°0	19°51	27°7	14°37	13°3	26°15	n.a.
F 13	3 25 24	20°40'19	20°58	27°41	12°22	3°30	7°50	27°31	4°59	19°49	27°9	14°31	13°0	26°22	n.a.
S 14	3 29 21	21°41'24	5♁20	29°15	13°37	4°17	7°46	27°38	4°59	19°47	27°10	14°26	12°56	26°29	n.a.
S 15	3 33 18	22°42'29	19°15	0♁50	14°52	5°3	7°42	27°45	4°D59	19°45	27°12	14°20	12°53	26°35	n.a.
M16	3 37 14	23°43'36	2♁40	2°24	16°7	5°50	7°38	27°51	4°59	19°44	27°13	14°17	12°50	26°42	n.a.
T 17	3 41 11	24°44'43	15°37	3°58	17°22	6°37	7°34	27°58	5°0	19°42	27°15	14°14	12°47	26°49	n.a.
W18	3 45 7	25°45'52	28°11	5°32	18°36	7°24	7°30	28°5	5°0	19°40	27°16	14°D14	12°44	26°55	n.a.
T 19	3 49 4	26°47'01	10♁25	7°6	19°51	8°11	7°26	28°11	5°0	19°39	27°18	14°15	12°41	27°2	n.a.
F 20	3 53 0	27°48'11	22°25	8°40	21°6	8°58	7°21	28°18	5°0	19°37	27°19	14°16	12°37	27°8	n.a.
S 21	3 56 57	28°49'22	4♁15	10°15	22°21	9°44	7°16	28°24	5°0	19°35	27°21	14°18	12°34	27°15	n.a.
S 22	4 0 53	29°50'34	16°2	11°49	23°36	10°31	7°11	28°30	5°1	19°34	27°22	14°R18	12°31	27°22	n.a.
M23	4 4 50	0♁51'47	27°48	13°23	24°50	11°18	7°6	28°37	5°1	19°32	27°23	14°17	12°28	27°28	n.a.
T 24	4 8 47	1°53'00	9♁37	14°56	26°5	12°5	7°0	28°43	5°2	19°30	27°25	14°14	12°25	27°35	n.a.
W25	4 12 43	2°54'14	21°33	16°30	27°20	12°52	6°55	28°49	5°2	19°29	27°26	14°8	12°22	27°42	n.a.
T 26	4 16 40	3°55'28	3♁37	18°3	28°34	13°39	6°49	28°56	5°3	19°27	27°27	14°0	12°18	27°48	n.a.
F 27	4 20 36	4°56'42	15°50	19°36	29°49	14°26	6°44	29°2	5°3	19°25	27°28	13°50	12°15	27°55	n.a.
S 28	4 24 33	5°57'57	28°13	21°8	1♁4	15°13	6°38	29°8	5°4	19°24	27°30	13°40	12°12	28°2	n.a.
S 29	4 28 29	6°59'12	10♁47	22°40	2°19	16°0	6°32	29°14	5°5	19°22	27°31	13°30	12°9	28°8	n.a.
M30	4 32 26	8♁0'28	23♁33	24♁11	3♁33	16♁47	6♁25	29♁20	5♁6	19♁21	27♁32	13♁21	12♁6	28♁15	n.a.

Delta T = 02h15m55s Julian Calendar 1 Nov. 246 == Greg. Calendar 1 Nov. 246

DECEMBER 246 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 36 22	9♁1'43	6♁31	25♁41	4♁48	17♁34	6°R19	29♁26	5°R 6	19°R19	27♁33	13°R14	12♁2	28♁22	n.a.
W 2	4 40 19	10°2'58	19°43	27°9	6°2	18°21	6♁12	29°32	5°7	19°R17	27°34	13♁9	11°59	28°28	n.a.
T 3	4 44 16	11°4'12	3♁9	28°36	7°17	19°8	6°6	29°38	5°8	19°16	27°35	13°7	11°56	28°35	n.a.
F 4	4 48 12	12°5'27	16°52	0♁1	8°32	19°55	5°59	29°44	5°9	19°14	27°36	13°D 7	11°53	28°42	n.a.
S 5	4 52 9	13°6'41	0°V52	1°24	9°46	20°42	5°52	29°50	5°10	19°13	27°37	13°8	11°50	28°48	n.a.
S 6	4 56 5	14°7'55	15°9	2°45	11°1	21°29	5°45	29°56	5°11	19°11	27°38	13°R 8	11°47	28°55	n.a.
M 7	5 0 2	15°9'09	29°42	4°2	12°15	22°16	5°38	0♁1	5°12	19°10	27°39	13°7	11°43	29°2	n.a.
T 8	5 3 58	16°10'22	14♁28	5°16	13°30	23°3	5°31	0°7	5°14	19°8	27°40	13°4	11°40	29°8	n.a.
W 9	5 7 55	17°11'35	29°20	6°25	14°44	23°50	5°24	0°13	5°15	19°7	27°41	12°57	11°37	29°15	n.a.
T 10	5 11 51	18°12'48	14♁12	7°29	15°58	24°37	5°16	0°18	5°16	19°5	27°41	12°48	11°34	29°22	n.a.
F 11	5 15 48	19°14'01	28°49	8°28	17°13	25°24	5°9	0°24	5°17	19°4	27°42	12°38	11°31	29°28	n.a.
S 12	5 19 45	20°15'13	13♁10	9°20	18°27	26°11	5°1	0°29	5°19	19°2	27°43	12°27	11°27	29°35	n.a.
S 13	5 23 41	21°16'26	27°7	10°5	19°41	26°58	4°54	0°34	5°20	19°1	27°43	12°16	11°24	29°41	n.a.
M14	5 27 38	22°17'38	10♁38	10°41	20°56	27°45	4°46	0°40	5°22	19°0	27°44	12°7	11°21	29°48	n.a.
T 15	5 31 34	23°18'50	23°41	11°8	22°10	28°32	4°38	0°45	5°23	18°58	27°45	12°1	11°18	29°55	n.a.
W16	5 35 31	24°20'01	6♁19	11°25	23°24	29°19	4°31	0°50	5°25	18°57	27°45	11°57	11°15	0♁1	n.a.
T 17	5 39 27	25°21'13	18°36	11°R32	24°38	0♁6	4°23	0°55	5°26	18°56	27°46	11°56	11°12	0°8	n.a.
F 18	5 43 24	26°22'24	0♁38	11°27	25°53	0°53	4°15	1°0	5°28	18°54	27°46	11°D56	11°8	0°15	n.a.
S 19	5 47 20	27°23'35	12°29	11°10	27°7	1°40	4°7	1°5	5°30	18°53	27°47	11°R56	11°5	0°21	n.a.
S 20	5 51 17	28°24'46	24°16	10°41	28°21	2°27	3°59	1°10	5°31	18°52	27°47	11°55	11°2	0°28	n.a.
M21	5 55 14	29°25'57	6♁13	10°1	29°35	3°14	3°51	1°15	5°33	18°51	27°48	11°53	10°59	0°35	n.a.
T 22	5 59 10	0♁27'07	17°56	9°11	0♁49	4°1	3°43	1°19	5°35	18°49	27°48	11°48	10°56	0°41	n.a.
W23	6 3 7	1°28'17	29°58	8°11	2°3	4°48	3°35	1°24	5°37	18°48	27°48	11°40	10°53	0°48	n.a.
T 24	6 7 3	2°29'26	12♁12	7°4	3°17	5°35	3°27	1°29	5°39	18°47	27°49	11°29	10°49	0°55	n.a.
F 25	6 11 0	3°30'34	24°39	5°51	4°31	6°22	3°19	1°33	5°41	18°46	27°49	11°16	10°46	1°1	n.a.
S 26	6 14 56	4°31'42	7♁20	4°35	5°45	7°9	3°11	1°38	5°43	18°45	27°49	11°2	10°43	1°8	n.a.
S 27	6 18 53	5°32'49	20°14	3°18	6°59	7°56	3°3	1°42	5°45	18°44	27°49	10°48	10°40	1°15	n.a.
M28	6 22 50	6°33'55	3♁21	2°2	8°12	8°43	2°54	1°46	5°47	18°43	27°49	10°35	10°37	1°21	n.a.
T 29	6 26 46	7°35'00	16°39	0°49	9°26	9°29	2°46	1°50	5°49	18°42	27°49	10°25	10°33	1°28	n.a.
W30	6 30 43	8°36'03	0♁8	29♁42	10°40	10°16	2°38	1°55	5°51	18°41	27°50	10°18	10°30	1°35	n.a.
T 31	6 34 39	9♁37'06	13♁45	28♁42	11♁53	11♁3	2♁31	1♁59	5♁53	18♁40	27°R50	10♁14	10♁27	1♁41	n.a.

Delta T = 02h15m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]