

SWISS EPHEMERIS for the year 407

JANUARY 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 43 27	11♁7'08	13♋6	24♁36	24♁6	1♋51	24♁51	19♋4	7♁24	10°R12	17°R 2	3♋58	5♋41	2♁49	n.a.								
W 2	6 47 23	12°48'10	26°16	26° 5	25°16	2°36	25° 4	19° 8	7°28	10♁11	17♁ 1	3°59	5°37	2°56	n.a.								
T 3	6 51 20	13°49'10	9♁44	27°36	26°26	3°21	25°18	19°13	7°31	10°11	17° 0	4°R 0	5°34	3° 3	n.a.								
F 4	6 55 16	14°50'09	23°33	29° 7	27°36	4° 5	25°31	19°17	7°34	10°10	17° 0	4° 0	5°31	3° 9	n.a.								
S 5	6 59 13	15°51'07	7♁42	0♁38	28°46	4°50	25°45	19°22	7°37	10°10	16°59	3°58	5°28	3°16	n.a.								
S 6	7 3 9	16°52'03	22°12	2°11	29°56	5°35	25°59	19°27	7°41	10° 9	16°59	3°53	5°25	3°23	n.a.								
M 7	7 7 6	17°52'58	6♁57	3°44	1♋6	6°19	26°12	19°32	7°44	10° 9	16°58	3°47	5°21	3°30	n.a.								
T 8	7 11 3	18°53'52	21°53	5°17	2°15	7° 4	26°25	19°37	7°47	10° 9	16°58	3°40	5°18	3°36	n.a.								
W 9	7 14 59	19°54'44	6♁50	6°52	3°24	7°49	26°39	19°42	7°51	10° 8	16°57	3°33	5°15	3°43	n.a.								
T 10	7 18 56	20°55'35	21°39	8°27	4°33	8°33	26°52	19°47	7°54	10° 8	16°57	3°27	5°12	3°50	n.a.								
F 11	7 22 52	21°56'24	6♁13	10° 3	5°42	9°18	27° 6	19°52	7°57	10° 7	16°57	3°22	5° 9	3°57	n.a.								
S 12	7 26 49	22°57'12	20°24	11°40	6°51	10° 2	27°19	19°57	8° 1	10° 7	16°56	3°20	5° 6	4° 3	n.a.								
S 13	7 30 45	23°57'59	4♁10	13°17	7°59	10°47	27°32	20° 3	8° 4	10° 7	16°56	3°D19	5° 2	4°10	n.a.								
M14	7 34 42	24°58'45	17°29	14°55	9° 8	11°31	27°45	20° 8	8° 7	10° 7	16°56	3°20	4°59	4°17	n.a.								
T 15	7 38 38	25°59'30	0♁23	16°34	10°16	12°15	27°59	20°13	8°11	10° 7	16°55	3°21	4°56	4°23	n.a.								
W16	7 42 35	27° 0'13	12°55	18°14	11°24	13° 0	28°12	20°19	8°14	10° 6	16°55	3°23	4°53	4°30	n.a.								
T 17	7 46 32	28° 0'55	25° 9	19°55	12°32	13°44	28°25	20°25	8°18	10° 6	16°55	3°R24	4°50	4°37	n.a.								
F 18	7 50 28	29° 1'36	7♁11	21°36	13°39	14°28	28°38	20°30	8°21	10° 6	16°54	3°23	4°47	4°44	n.a.								
S 19	7 54 25	0♁2'16	19° 6	23°18	14°47	15°12	28°51	20°36	8°25	10°D 6	16°54	3°21	4°43	4°50	n.a.								
S 20	7 58 21	1° 2'55	0♁57	25° 1	15°54	15°57	29° 4	20°42	8°28	10° 6	16°54	3°18	4°40	4°57	n.a.								
M21	8 2 18	2° 3'32	12°49	26°45	17° 1	16°41	29°17	20°48	8°31	10° 6	16°54	3°13	4°37	5° 4	n.a.								
T 22	8 6 14	3° 4'08	24°47	28°30	18° 8	17°25	29°29	20°54	8°35	10° 6	16°53	3° 8	4°34	5°10	n.a.								
W23	8 10 11	4° 4'42	6♁51	0♁16	19°14	18° 9	29°42	21° 0	8°38	10° 6	16°53	3° 3	4°31	5°17	n.a.								
T 24	8 14 8	5° 5'15	19° 6	2° 3	20°20	18°53	29°55	21° 6	8°42	10° 7	16°53	2°58	4°27	5°24	n.a.								
F 25	8 18 4	6° 5'46	1♁31	3°51	21°26	19°37	0♁8	21°12	8°45	10° 7	16°53	2°54	4°24	5°31	n.a.								
S 26	8 22 1	7° 6'16	14° 8	5°39	22°32	20°21	0°20	21°18	8°49	10° 7	16°53	2°51	4°21	5°37	n.a.								
S 27	8 25 57	8° 6'44	26°58	7°28	23°38	21° 5	0°33	21°24	8°52	10° 7	16°53	2°D50	4°18	5°44	n.a.								
M28	8 29 54	9° 7'09	10♁0	9°19	24°43	21°49	0°45	21°31	8°56	10° 8	16°53	2°50	4°15	5°51	n.a.								
T 29	8 33 50	10° 7'33	23°14	11°10	25°48	22°33	0°57	21°37	8°59	10° 8	16°53	2°51	4°12	5°58	n.a.								
W30	8 37 47	11° 7'55	6♁41	13° 2	26°53	23°17	1°10	21°43	9° 3	10° 8	16°D53	2°52	4° 8	6° 4	n.a.								
T 31	8 41 43	12♁8'15	20♁21	14♁54	27♁57	24♁0	1♁22	21♁50	9♁6	10♁9	16♁53	2♁54	4♁5	6♁11	n.a.								

Delta T = 01h49m32s Julian Calendar 1 Jan. 407 == Greg. Calendar 2 Jan. 407

FEBRUARY 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 45 40	13♁8'33	4♁13	16♁48	29♁1	24♁44	1♁34	21♁56	9♁10	10♁9	16♁53	2♁55	4♁2	6♁18	n.a.								
S 2	8 49 36	14° 8'49	18°17	18°42	0♁5	25°28	1°46	22° 3	9°13	10° 9	16°53	2°R55	3°59	6°24	n.a.								
S 3	8 53 33	15° 9'02	2♁32	20°36	1° 8	26°12	1°58	22°10	9°16	10°10	16°53	2°54	3°56	6°31	n.a.								
M 4	8 57 30	16° 9'14	16°55	22°31	2°11	26°55	2°10	22°16	9°20	10°10	16°53	2°52	3°53	6°38	n.a.								
T 5	9 1 26	17° 9'23	1♁23	24°26	3°14	27°39	2°22	22°23	9°23	10°11	16°53	2°51	3°49	6°45	n.a.								
W 6	9 5 23	18° 9'30	15°51	26°21	4°17	28°22	2°34	22°30	9°27	10°12	16°53	2°49	3°46	6°51	n.a.								
T 7	9 9 19	19° 9'35	0♁13	28°16	5°19	29° 6	2°46	22°37	9°30	10°12	16°54	2°47	3°43	6°58	n.a.								
F 8	9 13 16	20° 9'38	14°24	0♁10	6°20	29°49	2°57	22°44	9°34	10°13	16°54	2°46	3°40	7° 5	n.a.								
S 9	9 17 12	21° 9'39	28°20	2° 4	7°21	0♁33	3° 9	22°50	9°37	10°14	16°54	2°D45	3°37	7°12	n.a.								
S 10	9 21 9	22° 9'38	11♁56	3°57	8°22	1°16	3°20	22°57	9°40	10°14	16°54	2°45	3°33	7°18	n.a.								
M11	9 25 6	23° 9'35	25°12	5°48	9°23	1°59	3°32	23° 4	9°44	10°15	16°54	2°46	3°30	7°25	n.a.								
T 12	9 29 2	24° 9'30	8♁	7°38	10°23	2°43	3°43	23°11	9°47	10°16	16°55	2°47	3°27	7°32	n.a.								
W13	9 32 59	25° 9'23	20°41	9°25	11°22	3°26	3°54	23°18	9°51	10°17	16°55	2°47	3°24	7°38	n.a.								
T 14	9 36 55	26° 9'15	3♁0	11°10	12°21	4° 9	4° 5	23°26	9°54	10°18	16°55	2°48	3°21	7°45	n.a.								
F 15	9 40 52	27° 9'04	15° 5	12°51	13°20	4°52	4°16	23°33	9°57	10°18	16°56	2°49	3°18	7°52	n.a.								
S 16	9 44 48	28° 8'52	27° 2	14°29	14°18	5°35	4°27	23°40	10° 1	10°19	16°56	2°R49	3°14	7°59	n.a.								
S 17	9 48 45	29° 8'39	8♁55	16° 3	15°16	6°18	4°38	23°47	10° 4	10°20	16°56	2°49	3°11	8° 5	n.a.								
M18	9 52 41	0♁8'23	20°49	17°32	16°13	7° 1	4°49	23°54	10° 7	10°21	16°57	2°48	3° 8	8°12	n.a.								
T 19	9 56 38	1° 8'06	2♁47	18°55	17°10	7°44	4°59	24° 2	10°11	10°22	16°57	2°48	3° 5	8°19	n.a.								
W20	10 0 35	2° 7'46	14°55	20°14	18° 6	8°27	5°10	24° 9	10°14	10°23	16°58	2°48	3° 2	8°25	n.a.								
T 21	10 4 31	3° 7'25	27°16	21°26	19° 1	9°10	5°20	24°16	10°17	10°24	16°58	2°D48	2°59	8°32	n.a.								
F 22	10 8 28	4° 7'02	9♁51	22°31	19°56	9°53	5°31	24°24	10°20	10°25	16°59	2°48	2°55	8°39	n.a.								
S 23	10 12 24	5° 6'37	22°44	23°30	20°50	10°36	5°41	24°31	10°24	10°27	16°59	2°48	2°52	8°46	n.a.								
S 24	10 16 21	6° 6'10	5♁53	24°21	21°44	11°19	5°51	24°38	10°27	10°28	17° 0	2°R48	2°49	8°52	n.a.								
M25	10 20 17	7° 5'40	19°20	25° 5	22°37	12° 1	6° 1	24°46	10°30	10°29	17° 0	2°48	2°46	8°59	n.a.								
T 26	10 24 14	8° 5'09	3♁1	25°42	23°29	12°44	6°11	24°53	10°33	10°30	17° 1	2°48	2°43	9° 6	n.a.								
W27	10 28 10	9° 4'35	16°54	26°11	24°21	13°27	6°21	25° 1	10°36	10°31	17° 2	2°47	2°39	9°13	n.a.								
T 28	10 32 7	10♁3'59	0♁57	26♁32	25♁12	14♁9	6♁31	25♁8	10♁40	10♁33	17♁2	2♁46	2♁36	9♁19	n.a.								

Delta T = 01h49m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 407

MARCH 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 36 3	11♋ 3'20	15♌ 6	26♋45	26♁ 2	14♁52	6♃40	25♋16	10♌43	10♌34	17♌ 3	2°R45	2♋33	9♌26	n.a.									
S 2	10 40 0	12° 2'40	29°19	26°R50	26°52	15°34	6°50	25°23	10°46	10°35	17° 3	2°K45	2°30	9°33	n.a.									
S 3	10 43 57	13° 1'56	13♌32	26°48	27°40	16°17	6°59	25°31	10°49	10°37	17° 4	2°D45	2°27	9°39	n.a.									
M 4	10 47 53	14° 1'11	27°44	26°38	28°28	16°59	7° 8	25°38	10°52	10°38	17° 5	2°45	2°24	9°46	n.a.									
T 5	10 51 50	15° 0'23	11♌51	26°22	29°15	17°42	7°17	25°46	10°55	10°40	17° 5	2°46	2°20	9°53	n.a.									
W 6	10 55 46	15°59'32	25°52	25°59	0♁ 1	18°24	7°26	25°54	10°58	10°41	17° 6	2°47	2°17	10° 0	n.a.									
T 7	10 59 43	16°58'40	9♌45	25°30	0°45	19° 6	7°35	26° 1	11° 1	10°42	17° 7	2°48	2°14	10° 6	n.a.									
F 8	11 3 39	17°57'44	23°27	24°56	1°29	19°49	7°44	26° 9	11° 4	10°44	17° 8	2°48	2°11	10°13	n.a.									
S 9	11 7 36	18°56'47	6♌58	24°18	2°12	20°31	7°52	26°17	11° 7	10°45	17° 9	2°R49	2° 8	10°20	n.a.									
S 10	11 11 32	19°55'47	20°14	23°36	2°54	21°13	8° 1	26°24	11°10	10°47	17° 9	2°48	2° 4	10°27	n.a.									
M11	11 15 29	20°54'45	3♌16	22°51	3°35	21°55	8° 9	26°32	11°13	10°49	17°10	2°46	2° 1	10°33	n.a.									
T 12	11 19 26	21°53'41	16° 2	22° 4	4°14	22°37	8°17	26°40	11°15	10°50	17°11	2°44	1°58	10°40	n.a.									
W13	11 23 22	22°52'35	28°32	21°16	4°53	23°19	8°25	26°47	11°18	10°52	17°12	2°41	1°55	10°47	n.a.									
T 14	11 27 19	23°51'28	10♌50	20°29	5°30	24° 1	8°33	26°55	11°21	10°53	17°13	2°37	1°52	10°53	n.a.									
F 15	11 31 15	24°50'18	22°55	19°42	6° 6	24°43	8°41	27° 3	11°24	10°55	17°14	2°34	1°49	11° 0	n.a.									
S 16	11 35 12	25°49'06	4♌53	18°57	6°40	25°25	8°49	27°10	11°26	10°57	17°14	2°32	1°45	11° 7	n.a.									
S 17	11 39 8	26°47'53	16°46	18°15	7°13	26° 7	8°56	27°18	11°29	10°58	17°15	2°30	1°42	11°14	n.a.									
M18	11 43 5	27°46'38	28°40	17°36	7°45	26°49	9° 4	27°26	11°32	11° 0	17°16	2°D30	1°39	11°20	n.a.									
T 19	11 47 1	28°45'21	10♌38	17° 1	8°15	27°30	9°11	27°33	11°34	11° 2	17°17	2°30	1°36	11°27	n.a.									
W20	11 50 58	29°44'03	22°46	16°29	8°44	28°12	9°18	27°41	11°37	11° 4	17°18	2°32	1°33	11°34	n.a.									
T 21	11 54 55	0♁42'42	5♌ 8	16° 3	9°11	28°54	9°25	27°49	11°40	11° 5	17°19	2°33	1°30	11°40	n.a.									
F 22	11 58 51	1°41'20	17°48	15°41	9°37	29°35	9°32	27°56	11°42	11° 7	17°20	2°35	1°26	11°47	n.a.									
S 23	12 2 48	2°39'56	0♁49	15°25	10° 0	0♁17	9°38	28° 4	11°45	11° 9	17°21	2°R36	1°23	11°54	n.a.									
S 24	12 6 44	3°38'30	14°13	15°13	10°22	0°59	9°45	28°12	11°47	11°11	17°22	2°35	1°20	12° 1	n.a.									
M25	12 10 41	4°37'02	27°59	15° 7	10°42	1°40	9°51	28°19	11°49	11°13	17°23	2°33	1°17	12° 7	n.a.									
T 26	12 14 37	5°35'32	12♁ 6	15°D 5	11° 1	2°22	9°58	28°27	11°52	11°15	17°24	2°30	1°14	12°14	n.a.									
W27	12 18 34	6°34'00	26°27	15° 9	11°17	3° 3	10° 4	28°35	11°54	11°17	17°25	2°25	1°10	12°21	n.a.									
T 28	12 22 30	7°32'27	10♌59	15°18	11°31	3°45	10° 9	28°42	11°56	11°19	17°26	2°20	1° 7	12°28	n.a.									
F 29	12 26 27	8°30'51	25°34	15°32	11°44	4°26	10°15	28°50	11°59	11°20	17°28	2°15	1° 4	12°34	n.a.									
S 30	12 30 24	9°29'13	10♌ 6	15°50	11°54	5° 7	10°21	28°57	12° 1	11°22	17°29	2°10	1° 1	12°41	n.a.									
S 31	12 34 20	10♁27'33	24♌30	16♋13	12♁ 1	5♁49	10♃26	29♋ 5	12♌ 3	11♁24	17♌30	2♋ 8	0♁58	12♌48	n.a.									

Delta T = 01h49m30s Julian Calendar 1 March 407 == Greg. Calendar 2 March 407

APRIL 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 38 17	11♁25'50	8♌42	16♋40	12♁ 7	6♁30	10♃31	29♋13	12♌ 5	11♁26	17♌31	2♋ 7	0♁55	12♌54	n.a.									
T 2	12 42 13	12°24'06	22°41	17°12	12°10	7°11	10°36	29°20	12° 7	11°28	17°32	2° 7	0°51	13° 1	n.a.									
W 3	12 46 10	13°22'19	6♌26	17°48	12°R11	7°52	10°41	29°28	12°10	11°30	17°33	2° 8	0°48	13° 8	n.a.									
T 4	12 50 6	14°20'30	19°57	18°27	12°10	8°33	10°46	29°35	12°12	11°32	17°34	2°10	0°45	13°15	n.a.									
F 5	12 54 3	15°18'39	3♌15	19°10	12° 6	9°14	10°50	29°43	12°14	11°35	17°36	2°R10	0°42	13°21	n.a.									
S 6	12 57 59	16°16'46	16°21	19°57	11°59	9°55	10°55	29°50	12°16	11°37	17°37	2° 9	0°39	13°28	n.a.									
S 7	13 1 56	17°14'51	29°15	20°47	11°51	10°36	10°59	29°58	12°17	11°39	17°38	2° 6	0°36	13°35	n.a.									
M 8	13 5 53	18°12'54	11♁58	21°40	11°39	11°17	11° 3	0♁ 5	12°19	11°41	17°39	2° 1	0°32	13°41	n.a.									
T 9	13 9 49	19°10'56	24°29	22°37	11°26	11°58	11° 7	0°13	12°21	11°43	17°40	1°54	0°29	13°48	n.a.									
W10	13 13 46	20° 8'56	6♌50	23°37	11° 9	12°39	11°11	0°20	12°23	11°45	17°42	1°45	0°26	13°55	n.a.									
T 11	13 17 42	21° 6'54	19° 1	24°39	10°51	13°20	11°14	0°27	12°25	11°47	17°43	1°36	0°23	14° 2	n.a.									
F 12	13 21 39	22° 4'51	1♌ 3	25°45	10°30	14° 1	11°18	0°35	12°26	11°49	17°44	1°27	0°20	14° 8	n.a.									
S 13	13 25 35	23° 2'46	12°59	26°53	10° 7	14°42	11°21	0°42	12°28	11°51	17°45	1°20	0°16	14°15	n.a.									
S 14	13 29 32	24° 0'40	24°51	28° 3	9°42	15°22	11°24	0°49	12°30	11°53	17°47	1°13	0°13	14°22	n.a.									
M15	13 33 28	24°58'32	6♃43	29°17	9°14	16° 3	11°26	0°57	12°31	11°56	17°48	1° 9	0°10	14°28	n.a.									
T 16	13 37 25	25°56'23	18°40	0♁32	8°45	16°44	11°29	1° 4	12°33	11°58	17°49	1° 8	0° 7	14°35	n.a.									
W17	13 41 22	26°54'13	0♌45	1°51	8°14	17°24	11°32	1°11	12°34	12° 0	17°50	1°D 7	0° 4	14°42	n.a.									
T 18	13 45 18	27°52'01	13° 5	3°11	7°42	18° 5	11°34	1°18	12°36	12° 2	17°52	1° 8	0° 1	14°49	n.a.									
F 19	13 49 15	28°49'49	25°45	4°34	7° 8	18°45	11°36	1°25	12°37	12° 4	17°53	1°R 9	29♌57	14°55	n.a.									
S 20	13 53 11	29°47'35	8♋47	6° 0	6°33	19°26	11°38	1°33	12°38	12° 7	17°54	1° 9	29°54	15° 2	n.a.									
S 21	13 57 8	0♁45'19	22°16	7°27	5°57	20° 6	11°39	1°40	12°40	12° 9	17°56													

SWISS EPHEMERIS for the year 407

MAY 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 36 33	10♈21'32	16♌55	24♍5	29♎52	26♏49	11♐R46	2♑48	12♒50	12♓31	18♈9	0♉10	29♊19	16♋16	n.a.
T 2	14 40 30	11°09'01	0♐15	25°57	29♎20	27°30	11♐46	2°55	12°51	12°33	18°10	0♐R10	29°16	16°23	n.a.
F 3	14 44 26	12°16'28	13°19	27°51	28°50	28°10	11°45	3°1	12°52	12°36	18°12	0°9	29°13	16°29	n.a.
S 4	14 48 23	13°13'55	26°7	29°47	28°22	28°50	11°44	3°8	12°52	12°38	18°13	0°7	29°10	16°36	n.a.
S 5	14 52 20	14°11'19	8♌44	1♌45	27°55	29°30	11°43	3°14	12°53	12°40	18°15	0°2	29°7	16°43	n.a.
M 6	14 56 16	15°8'43	21°10	3°45	27°31	0♐10	11°42	3°21	12°54	12°42	18°16	29♊54	29°3	16°50	n.a.
T 7	15 0 13	16°6'06	3♐27	5°47	27°9	0°49	11°41	3°27	12°54	12°45	18°17	29°43	29°0	16°56	n.a.
W 8	15 4 9	17°3'27	15°36	7°51	26°49	1°29	11°39	3°33	12°55	12°47	18°19	29°31	28°57	17°3	n.a.
T 9	15 8 6	18°0'48	27°39	9°57	26°32	2°9	11°38	3°40	12°55	12°49	18°20	29°18	28°54	17°10	n.a.
F 10	15 12 2	18°58'08	9♌36	12°4	26°16	2°49	11°36	3°46	12°56	12°51	18°21	29°5	28°51	17°16	n.a.
S 11	15 15 59	19°55'27	21°29	14°12	26°4	3°29	11°34	3°52	12°56	12°54	18°23	28°53	28°47	17°23	n.a.
S 12	15 19 55	20°52'45	3♌20	16°22	25°53	4°9	11°31	3°58	12°56	12°56	18°24	28°43	28°44	17°30	n.a.
M13	15 23 52	21°50'03	15°11	18°32	25°45	4°48	11°29	4°4	12°56	12°58	18°26	28°36	28°41	17°37	n.a.
T 14	15 27 49	22°47'20	27°7	20°44	25°40	5°28	11°26	4°10	12°57	13°0	18°27	28°32	28°38	17°43	n.a.
W15	15 31 45	23°44'36	9♌12	22°55	25°37	6°8	11°23	4°16	12°57	13°2	18°28	28°29	28°35	17°50	n.a.
T 16	15 35 42	24°41'52	21°30	25°7	25°D36	6°47	11°20	4°22	12°57	13°5	18°30	28°29	28°32	17°57	n.a.
F 17	15 39 38	25°39'08	4♌6	27°19	25°38	7°27	11°17	4°28	12°57	13°7	18°31	28°29	28°28	18°3	n.a.
S 18	15 43 35	26°36'23	17°5	29°30	25°42	8°7	11°14	4°33	12°R57	13°9	18°32	28°28	28°25	18°10	n.a.
S 19	15 47 31	27°33'37	0♑32	1♐41	25°48	8°46	11°10	4°39	12°57	13°11	18°34	28°26	28°22	18°17	n.a.
M20	15 51 28	28°30'51	14°27	3°51	25°56	9°26	11°7	4°45	12°57	13°13	18°35	28°21	28°19	18°24	n.a.
T 21	15 55 24	29°28'05	28°52	6°0	26°7	10°5	11°3	4°50	12°57	13°16	18°36	28°14	28°16	18°30	n.a.
W22	15 59 21	0♐25'19	13♌42	8°7	26°19	10°45	10°59	4°56	12°57	13°18	18°38	28°4	28°13	18°37	n.a.
T 23	16 3 18	1°22'32	28°50	10°13	26°34	11°24	10°55	5°1	12°56	13°20	18°39	27°53	28°9	18°44	n.a.
F 24	16 7 14	2°19'45	14♐5	12°17	26°50	12°4	10°50	5°7	12°56	13°22	18°41	27°43	28°6	18°50	n.a.
S 25	16 11 11	3°16'57	29°17	14°20	27°9	12°43	10°46	5°12	12°56	13°24	18°42	27°33	28°3	18°57	n.a.
S 26	16 15 7	4°14'09	14♌15	16°20	27°29	13°23	10°41	5°17	12°55	13°26	18°43	27°26	28°0	19°4	n.a.
M27	16 19 4	5°11'20	28°53	18°19	27°51	14°2	10°36	5°22	12°55	13°29	18°45	27°22	27°57	19°11	n.a.
T 28	16 23 0	6°8'30	13♌4	20°15	28°14	14°41	10°31	5°27	12°54	13°31	18°46	27°19	27°53	19°17	n.a.
W29	16 26 57	7°5'40	26°50	22°10	28°40	15°21	10°26	5°32	12°54	13°33	18°47	27°D19	27°50	19°24	n.a.
T 30	16 30 53	8°2'49	10♐10	24°2	29°7	16°0	10°21	5°37	12°53	13°35	18°48	27°R19	27°47	19°31	n.a.
F 31	16 34 50	8♐59'58	23♐9	25♐52	29♎35	16♐39	10♓15	5♑42	12♒53	13♓37	18♈50	27♊18	27♊44	19♋37	n.a.

Delta T = 01h49m29s

Julian Calendar 1 May 407 == Greg. Calendar 2 May 407

JUNE 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 38 47	9♐57'06	5♌50	27♐40	0♉5	17♐18	10°R10	5♑47	12°R52	13♓39	18♈51	27°R16	27♊41	19♋44	n.a.
S 2	16 42 43	10°54'13	18°16	29°26	0°36	17°57	10♓4	5°51	12°51	13°41	18°52	27°11	27°38	19°51	n.a.
M 3	16 46 40	11°51'20	0♐13	1♌10	1°9	18°37	9°58	5°56	12°51	13°43	18°54	27°4	27°34	19°58	n.a.
T 4	16 50 36	12°48'27	12°37	2°51	1°42	19°16	9°52	6°0	12°50	13°45	18°55	26°54	27°31	20°4	n.a.
W 5	16 54 33	13°45'34	24°38	4°30	2°18	19°55	9°46	6°5	12°49	13°47	18°56	26°42	27°28	20°11	n.a.
T 6	16 58 29	14°42'41	6♌34	6°7	2°54	20°34	9°40	6°9	12°48	13°49	18°57	26°29	27°25	20°18	n.a.
F 7	17 2 26	15°39'47	18°27	7°42	3°32	21°13	9°33	6°13	12°47	13°51	18°59	26°17	27°22	20°24	n.a.
S 8	17 6 22	16°36'54	0♉18	9°14	4°10	21°52	9°27	6°18	12°46	13°53	19°0	26°5	27°19	20°31	n.a.
S 9	17 10 19	17°34'00	12°10	10°45	4°50	22°31	9°20	6°22	12°45	13°55	19°1	25°56	27°15	20°38	n.a.
M10	17 14 16	18°31'07	24°4	12°13	5°31	23°10	9°14	6°26	12°44	13°57	19°2	25°49	27°12	20°45	n.a.
T 11	17 18 12	19°28'14	6♌3	13°38	6°13	23°49	9°7	6°30	12°43	13°59	19°4	25°45	27°9	20°51	n.a.
W12	17 22 9	20°25'22	18°11	15°1	6°56	24°28	9°0	6°34	12°42	14°1	19°5	25°43	27°6	20°58	n.a.
T 13	17 26 5	21°22'30	0♐30	16°22	7°40	25°7	8°53	6°37	12°41	14°3	19°6	25°D43	27°3	21°5	n.a.
F 14	17 30 2	22°19'38	13°6	17°41	8°24	25°46	8°46	6°41	12°40	14°4	19°7	25°43	26°59	21°11	n.a.
S 15	17 33 58	23°16'46	26°2	18°57	9°10	26°25	8°39	6°45	12°38	14°6	19°8	25°R44	26°56	21°18	n.a.
S 16	17 37 55	24°13'56	9♑24	20°11	9°56	27°4	8°31	6°48	12°37	14°8	19°10	25°43	26°53	21°25	n.a.
M17	17 41 51	25°11'05	23°13	21°22	10°44	27°43	8°24	6°51	12°36	14°10	19°11	25°40	26°50	21°32	n.a.
T 18	17 45 48	26°8'16	7♌31	22°30	11°32	28°21	8°17	6°55	12°34	14°12	19°12	25°34	26°47	21°38	n.a.
W19	17 49 45	27°5'27	22°14	23°36	12°20	29°0	8°9	6°58	12°33	14°13	19°13	25°27	26°44	21°45	n.a.
T 20	17 53 41	28°2'39	7♐18	24°39	13°10	29°39	8°2	7°1	12°31	14°15	19°14	25°19	26°40	21°52	n.a.
F 21	17 57 38	28°59'51	22°33	25°39	14°0	0♉18	7°54	7°4	12°30	14°17	19°15	25°11	26°37	21°58	n.a.
S 22	18 1 34	29°57'04	7♌49	26°36	14°51	0°57	7°47	7°7	12°28	14°19	19°16	25°3	26°34	22°5	n.a.
S 23	18 5 31	0♉54'18	22°55	27°29	15°42	1°35	7°39	7°10	12°27	14°20	19°17	24°58	26°31	22°12	n.a.
M24	18 9 27	1°51'32	7♌41	28°20	16°34	2°14	7°31	7°13	12°25	14°22	19°18	24°55	26°28	22°19	n.a.
T 25	18 13 24	2°48'46	22°3	29°7	17°27	2°53	7°24	7°15	12°23	14°24	19°20	24°D53	26°25	22°25	n.a.
W26	18 17 21	3°46'00	5♐57	29°51	18°20	3°31	7°16	7°18	12°22	14°25	19°21	24°54	26°21	22°32	n.a.
T 27	18 21 17	4°43'15	19°23	0♐31	19°14	4°10	7°8	7°20	12°20	14°27	19°22	24°55	26°18	22°39	n.a.
F 28	18 25 14	5°40'30	2♌25	1°7	20°8	4°49	7°1	7°23	12°18	14°28	19°23	24°R56	26°15	22°45	n.a.
S 29	18 29 10	6°37'45	15°5	1°39	21°3	5°27	6°53	7°25	12°17	14°30	19°24	24°55	26°12	22°52	n.a.
S 30	18 33 7	7♌35'01	27♌29	2♌7	21♌58	6♌6	6♌45	7♑27	12♒15	14♓31	19♈25	24♊53	26♊9	22♋59	n.a.

Delta T = 01h49m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 407

JULY 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 37 3	8♄32'18	9♍39	2♃31	22♂54	6♄45	6♃R37	7♃29	12♂R13	14♂33	19♂26	24♂R49	26♄5	23♂7	6	n.a.
T 2	18 41 0	9♄29'35	21°40	2°50	23°50	7°23	6♃29	7°31	12♂11	14°34	19°26	24♂43	26°2	23°12		n.a.
W 3	18 44 56	10°26'52	3♂36	3°5	24°47	8°2	6°22	7°33	12°9	14°36	19°27	24°36	25°59	23°19		n.a.
T 4	18 48 53	11°24'11	15°28	3°14	25°44	8°40	6°14	7°35	12°7	14°37	19°28	24°28	25°56	23°26		n.a.
F 5	18 52 50	12°21'30	27°20	3°R19	26°42	9°19	6°6	7°36	12°5	14°39	19°29	24°20	25°53	23°32		n.a.
S 6	18 56 46	13°18'50	9♂13	3°19	27°40	9°57	5°59	7°38	12°3	14°40	19°30	24°13	25°50	23°39		n.a.
S 7	19 0 43	14°16'11	21°9	3°13	28°38	10°36	5°51	7°40	12°1	14°41	19°31	24°8	25°46	23°46		n.a.
M 8	19 4 39	15°13'33	3♂10	3°2	29°37	11°14	5°44	7°41	11°59	14°43	19°32	24°4	25°43	23°52		n.a.
T 9	19 8 36	16°10'56	15°17	2°47	0♂36	11°53	5°36	7°42	11°57	14°44	19°33	24°2	25°40	23°59		n.a.
W10	19 12 32	17°8'20	27°34	2°26	1°36	12°31	5°29	7°43	11°55	14°45	19°34	24°D 1	25°37	24°6		n.a.
T 11	19 16 29	18°5'45	10♂1	2°0	2°36	13°10	5°21	7°44	11°53	14°46	19°34	24°2	25°34	24°13		n.a.
F 12	19 20 25	19°3'12	22°44	1°29	3°36	13°48	5°14	7°45	11°51	14°48	19°35	24°4	25°31	24°19		n.a.
S 13	19 24 22	20°0'40	5♃44	0°54	4°37	14°27	5°6	7°46	11°49	14°49	19°36	24°5	25°27	24°26		n.a.
S 14	19 28 19	20°58'09	19°4	0°15	5°38	15°5	4°59	7°47	11°46	14°50	19°37	24°R 6	25°24	24°33		n.a.
M15	19 32 15	21°55'40	2♂47	29♄32	6°39	15°43	4°52	7°47	11°44	14°51	19°37	24°5	25°21	24°39		n.a.
T 16	19 36 12	22°53'13	16°54	28°47	7°40	16°22	4°45	7°48	11°42	14°52	19°38	24°4	25°18	24°46		n.a.
W17	19 40 8	23°50'47	1♂24	27°59	8°42	17°0	4°38	7°48	11°40	14°53	19°39	24°1	25°15	24°53		n.a.
T 18	19 44 5	24°48'22	16°11	27°10	9°45	17°38	4°31	7°49	11°38	14°54	19°39	23°57	25°11	25°0		n.a.
F 19	19 48 1	25°46'00	1♄11	26°21	10°47	18°17	4°25	7°49	11°35	14°55	19°40	23°53	25°8	25°6		n.a.
S 20	19 51 58	26°43'38	16°15	25°32	11°50	18°55	4°18	7°R49	11°33	14°56	19°41	23°49	25°5	25°13		n.a.
S 21	19 55 54	27°41'18	1♂13	24°45	12°53	19°33	4°11	7°49	11°31	14°57	19°41	23°47	25°2	25°20		n.a.
M22	19 59 51	28°38'59	15°58	24°0	13°56	20°12	4°5	7°49	11°28	14°58	19°42	23°46	24°59	25°26		n.a.
T 23	20 3 48	29°36'42	0♂21	23°18	15°0	20°50	3°59	7°49	11°26	14°59	19°43	23°D46	24°56	25°33		n.a.
W24	20 7 44	0♂34'25	14°20	22°41	16°4	21°28	3°52	7°48	11°24	15°0	19°43	23°47	24°52	25°40		n.a.
T 25	20 11 41	1°32'10	27°53	22°8	17°8	22°7	3°46	7°48	11°21	15°1	19°44	23°48	24°49	25°46		n.a.
F 26	20 15 37	2°29'56	11♂0	21°42	18°12	22°45	3°40	7°47	11°19	15°1	19°44	23°49	24°46	25°53		n.a.
S 27	20 19 34	3°27'44	23°44	21°22	19°17	23°23	3°34	7°47	11°17	15°2	19°45	23°50	24°43	26°0		n.a.
S 28	20 23 30	4°25'32	6♍9	21°8	20°21	24°1	3°29	7°46	11°14	15°3	19°45	23°R51	24°40	26°7		n.a.
M29	20 27 27	5°23'22	18°20	21°D 2	21°26	24°40	3°23	7°45	11°12	15°4	19°46	23°50	24°37	26°13		n.a.
T 30	20 31 23	6°21'13	0♂20	21°4	22°31	25°18	3°18	7°44	11°10	15°4	19°46	23°49	24°33	26°20		n.a.
W31	20 35 20	7♂19'06	12♂14	21♄13	23♂37	25♄56	3♂13	7♃43	11♂7	15♂5	19♂47	23♂47	24♂30	26♂27		n.a.

Delta T = 01h49m27s

Julian Calendar 1 July 407 == Greg. Calendar 2 July 407

AUGUST 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 39 17	8♂17'00	24♂5	21♄31	24♂42	26♄34	3°R 8	7°R42	11°R 5	15♂5	19♂47	23°R44	24♂27	26♂33		n.a.
F 2	20 43 13	9°14'55	5♂58	21°56	25°48	27°12	3♂3	7°40	11♂2	15°6	19°47	23♂42	24°24	26°40		n.a.
S 3	20 47 10	10°12'52	17°54	22°30	26°54	27°51	2°58	7°39	11°0	15°7	19°48	23°40	24°21	26°47		n.a.
S 4	20 51 6	11°10'51	29°57	23°11	28°1	28°29	2°53	7°38	10°58	15°7	19°48	23°39	24°17	26°54		n.a.
M 5	20 55 3	12°8'51	12♂8	23°59	29°7	29°7	2°49	7°36	10°55	15°8	19°48	23°38	24°14	27°0		n.a.
T 6	20 58 59	13°6'53	24°29	24°56	0♂14	29°45	2°45	7°34	10°53	15°8	19°49	23°D38	24°11	27°7		n.a.
W 7	21 2 56	14°4'57	7♂2	25°59	1°20	0♂23	2°40	7°33	10°50	15°8	19°49	23°38	24°8	27°14		n.a.
T 8	21 6 52	15°3'02	19°46	27°8	2°27	1°1	2°37	7°31	10°48	15°9	19°49	23°38	24°5	27°20		n.a.
F 9	21 10 49	16°1'09	2♃44	28°24	3°35	1°40	2°33	7°29	10°46	15°9	19°49	23°39	24°2	27°27		n.a.
S 10	21 14 46	16°59'18	15°57	29°46	4°42	2°18	2°29	7°27	10°43	15°9	19°50	23°40	23°58	27°34		n.a.
S 11	21 18 42	17°57'30	29°25	1♂13	5°50	2°56	2°26	7°24	10°41	15°10	19°50	23°40	23°55	27°40		n.a.
M12	21 22 39	18°55'43	13♂9	2°45	6°57	3°34	2°22	7°22	10°38	15°10	19°50	23°R41	23°52	27°47		n.a.
T 13	21 26 35	19°53'59	27°10	4°21	8°5	4°12	2°19	7°20	10°36	15°10	19°50	23°41	23°49	27°54		n.a.
W14	21 30 32	20°52'17	11♂25	6°1	9°13	4°50	2°17	7°17	10°34	15°10	19°50	23°40	23°46	28°1		n.a.
T 15	21 34 28	21°50'38	25°52	7°44	10°22	5°28	2°14	7°15	10°31	15°10	19°50	23°40	23°43	28°7		n.a.
F 16	21 38 25	22°49'00	10♄29	9°29	11°30	6°6	2°11	7°12	10°29	15°10	19°51	23°40	23°39	28°14		n.a.
S 17	21 42 21	23°47'25	25°9	11°17	12°38	6°44	2°9	7°9	10°27	15°10	19°51	23°D40	23°36	28°21		n.a.
S 18	21 46 18	24°45'51	9♂46	13°7	13°47	7°22	2°7	7°7	10°24	15°R10	19°51	23°40	23°33	28°27		n.a.
M19	21 50 15	25°44'20	24°14	14°58	14°56	8°1	2°5	7°4	10°22	15°10	19°51	23°R40	23°30	28°34		n.a.
T 20	21 54 11	26°42'50	8♂28	16°50	16°5	8°39	2°3	7°1	10°20	15°10	19°R51	23°40	23°27	28°41		n.a.
W21	21 58 8	27°41'22	22°22	18°42	17°14	9°17	2°2	6°58	10°18	15°10	19°51	23°40	23°23	28°47		n.a.
T 22	22 2 4	28°39'56	5♂54	20°35	18°23	9°55	2°0	6°54	10°15	15°10	19°51	23°39	23°20	28°54		n.a.
F 23	22 6 1	29°38'32	19°3	22°29	19°33	10°33	1°59	6°51	10°13	15°10	19°51	23°39	23°17	29°1		n.a.
S 24	22 9 57	0♂37'10	1♍50	24°22	20°42	11°11	1°58	6°48	10°11	15°10	19°51	23°38	23°14	29°7		n.a.
S 25	22 13 54	1°35'50	14°19	26°14	21°52	11°49	1°57	6°44	10°9	15°10	19°50	23°37	23°11	29°14		n.a.
M26	22 17 50	2°34'31	26°31	28°7	23°2	12°27	1°57	6°41	10°7	15°10	19°50	23°37	23°8	29°21		n.a.
T 27	22 21 47	3°33'14	8♂32	29°59	24°12	13°5	1°56	6°37	10°4	15°9	19°50	23°D37	23°4	29°28		n.a.
W28	22 25 44	4°31'59	20°25	1♂50	25°22	13°43	1°D56	6°34	10°2	15°9	19°50	23°37	23°1	29°34		n.a.
T 29	22 29 40	5°30'46	2♂17	3°40	26°32	14°21	1°56	6°30	10°0	15°9	19°50	23°38	22°58	29°41		n.a.
F 30	22 33 37	6°29'35	14°10	5°30	27°42	14°59	1°56	6°26	9°58	15°8	19°50	23°39	22°55	29°48		n.a.
S 31	22 37 33	7♂28'25	26♂10	7♂19	28♄53	15♂37	1♂57	6♃22	9♂56	15♂8	19♂49	23♂40	22♂52	29♂54		n.a.

Delta T = 01h49m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 407

SEPTEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 41 30	8♍27'18	8♌20	9♍7	0♈3	16♈15	1♃57	6°R18	9°R54	15°R7	19°R49	23♌42	22♌48	0♃1	n.a.								
M 2	22 45 26	9°26'12	20°42	10°54	1°14	16°53	1°58	6°Y14	9°52	15°8	19°849	23°R42	22°45	0°8	n.a.								
T 3	22 49 23	10°25'08	3♋19	12°41	2°25	17°31	1°59	6°10	9°50	15°6	19°49	23°42	22°42	0°14	n.a.								
W 4	22 53 19	11°24'06	16°11	14°26	3°36	18°9	2°0	6°6	9°48	15°6	19°48	23°41	22°39	0°21	n.a.								
T 5	22 57 16	12°23'07	29°18	16°11	4°47	18°47	2°2	6°2	9°46	15°5	19°48	23°39	22°36	0°28	n.a.								
F 6	23 1 13	13°22'09	12°Y40	17°54	5°58	19°25	2°3	5°58	9°44	15°5	19°48	23°36	22°33	0°35	n.a.								
S 7	23 5 9	14°21'14	26°15	19°37	7°9	20°3	2°5	5°54	9°43	15°4	19°47	23°33	22°29	0°41	n.a.								
S 8	23 9 6	15°20'21	10♌2	21°19	8°21	20°41	2°7	5°49	9°41	15°3	19°47	23°30	22°26	0°48	n.a.								
M 9	23 13 2	16°19'31	23°58	23°0	9°32	21°19	2°9	5°45	9°39	15°3	19°46	23°28	22°23	0°55	n.a.								
T 10	23 16 59	17°18'43	8♌II	24°40	10°44	21°57	2°11	5°41	9°37	15°2	19°46	23°27	22°20	1°0	n.a.								
W11	23 20 55	18°17'58	22°11	26°20	11°55	22°35	2°14	5°36	9°36	15°1	19°45	23°D26	22°17	1°8	n.a.								
T 12	23 24 52	19°17'15	6♌24	27°59	13°7	23°13	2°17	5°32	9°34	15°1	19°45	23°27	22°14	1°15	n.a.								
F 13	23 28 48	20°16'34	20°38	29°36	14°19	23°51	2°20	5°27	9°32	15°0	19°44	23°29	22°10	1°21	n.a.								
S 14	23 32 45	21°15'56	4♌51	1♌13	15°31	24°28	2°23	5°22	9°31	14°59	19°44	23°30	22°7	1°28	n.a.								
S 15	23 36 42	22°15'20	19°0	2°50	16°43	25°6	2°26	5°18	9°29	14°58	19°43	23°R31	22°4	1°35	n.a.								
M16	23 40 38	23°14'46	3♍3	4°25	17°55	25°44	2°29	5°13	9°28	14°57	19°43	23°31	22°1	1°41	n.a.								
T 17	23 44 35	24°14'15	16°55	6°0	19°8	26°22	2°33	5°8	9°26	14°56	19°42	23°29	21°58	1°48	n.a.								
W18	23 48 31	25°13'45	0♌33	7°34	20°20	27°0	2°37	5°4	9°25	14°55	19°42	23°26	21°54	1°55	n.a.								
T 19	23 52 28	26°13'18	13°55	9°8	21°32	27°38	2°41	4°59	9°23	14°54	19°41	23°21	21°51	2°0	n.a.								
F 20	23 56 24	27°12'53	26°59	10°41	22°45	28°16	2°45	4°54	9°22	14°53	19°41	23°15	21°48	2°8	n.a.								
S 21	0 0 21	28°12'29	9♍44	12°13	23°58	28°54	2°49	4°49	9°20	14°52	19°40	23°9	21°45	2°15	n.a.								
S 22	0 4 17	29°12'08	22°12	13°44	25°10	29°32	2°54	4°45	9°19	14°51	19°39	23°3	21°42	2°22	n.a.								
M23	0 8 14	0♌11'49	4♌24	15°15	26°23	0♍10	2°59	4°40	9°18	14°50	19°39	22°59	21°39	2°28	n.a.								
T 24	0 12 11	1°11'31	16°25	16°45	27°36	0°48	3°4	4°35	9°17	14°49	19°38	22°56	21°35	2°35	n.a.								
W25	0 16 7	2°11'15	28°18	18°14	28°49	1°26	3°9	4°30	9°16	14°48	19°37	22°D55	21°32	2°42	n.a.								
T 26	0 20 4	3°11'01	10♌9	19°43	0♍2	2°4	3°14	4°25	9°14	14°47	19°36	22°55	21°29	2°48	n.a.								
F 27	0 24 0	4°10'49	22°2	21°11	1°15	2°41	3°19	4°21	9°13	14°46	19°36	22°56	21°26	2°55	n.a.								
S 28	0 27 57	5°10'39	4♌2	22°39	2°28	3°19	3°25	4°16	9°12	14°44	19°35	22°58	21°23	3°0	n.a.								
S 29	0 31 53	6°10'30	16°15	24°5	3°42	3°57	3°31	4°11	9°11	14°43	19°34	22°59	21°20	3°8	n.a.								
M30	0 35 50	7°10'23	28♌44	25♌31	4♍55	4♍35	3♃37	4°Y6	9°10	14°42	19°33	22°R59	21°16	3♃15	n.a.								

Delta T = 01h49m25s Julian Calendar 1 Sept. 407 == Greg. Calendar 2 Sept. 407

OCTOBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 39 46	8♌10'18	11♋33	26♌57	6♍8	5♍13	3♃43	4°R1	9°R10	14°R41	19°R32	22°R57	21°13	3♃22	n.a.								
W 2	0 43 43	9°10'15	24°42	28°21	7°22	5°51	3°49	3°Y56	9°9	14°839	19°832	22°553	21°10	3°29	n.a.								
T 3	0 47 40	10°10'14	8°Y12	29°45	8°35	6°29	3°55	3°52	9°8	14°38	19°31	22°47	21°7	3°35	n.a.								
F 4	0 51 36	11°10'14	22°1	1♍8	9°49	7°7	4°2	3°47	9°7	14°37	19°30	22°40	21°4	3°42	n.a.								
S 5	0 55 33	12°10'17	6♌8	2°30	11°2	7°44	4°9	3°42	9°6	14°35	19°29	22°32	21°0	3°49	n.a.								
S 6	0 59 29	13°10'22	20°19	3°50	12°16	8°22	4°16	3°37	9°6	14°34	19°28	22°23	20°57	3°55	n.a.								
M 7	1 3 26	14°10'29	4♌38	5°10	13°30	9°0	4°23	3°33	9°5	14°32	19°27	22°16	20°54	4°2	n.a.								
T 8	1 7 22	15°10'38	18°58	6°29	14°44	9°38	4°30	3°28	9°5	14°31	19°26	22°11	20°51	4°9	n.a.								
W 9	1 11 19	16°10'49	3♌13	7°47	15°58	10°16	4°37	3°23	9°4	14°30	19°25	22°9	20°48	4°15	n.a.								
T 10	1 15 15	17°11'03	17°23	9°3	17°12	10°54	4°45	3°19	9°4	14°28	19°25	22°D8	20°45	4°22	n.a.								
F 11	1 19 12	18°11'19	1♌24	10°17	18°26	11°32	4°52	3°14	9°3	14°27	19°24	22°8	20°41	4°29	n.a.								
S 12	1 23 9	19°11'37	15°18	11°30	19°40	12°9	5°0	3°10	9°3	14°25	19°23	22°R9	20°38	4°35	n.a.								
S 13	1 27 5	20°11'56	29°2	12°41	20°54	12°47	5°8	3°5	9°3	14°24	19°22	22°9	20°35	4°42	n.a.								
M14	1 31 2	21°12'18	12♍38	13°50	22°8	13°25	5°16	3°1	9°2	14°22	19°21	22°7	20°32	4°49	n.a.								
T 15	1 34 58	22°12'42	26°4	14°57	23°22	14°3	5°24	2°56	9°2	14°21	19°20	22°3	20°29	4°55	n.a.								
W16	1 38 55	23°13'08	9♌20	16°1	24°37	14°41	5°33	2°52	9°2	14°19	19°19	21°55	20°25	5°2	n.a.								
T 17	1 42 51	24°13'35	22°23	17°2	25°51	15°19	5°41	2°47	9°2	14°17	19°18	21°45	20°22	5°9	n.a.								
F 18	1 46 48	25°14'05	5♍13	18°0	27°5	15°56	5°50	2°43	9°2	14°16	19°17	21°34	20°19	5°15	n.a.								
S 19	1 50 44	26°14'35	17°49	18°55	28°20	16°34	5°59	2°39	9°D2	14°14	19°16	21°22	20°16	5°22	n.a.								
S 20	1 54 41	27°15'08	0♌11	19°45	29°34	17°12	6°8	2°35	9°2	14°13	19°15	21°10	20°13	5°29	n.a.								
M21	1 58 37	28°15'42	12°20	20°30	0♌49	17°50	6°17	2°31	9°2	14°11	19°13	20°59	20°10	5°36	n.a.								
T 22	2 2 34	29°16'18	24°19	21°10	2°3	18°28	6°26	2°27	9°2	14°9	19°12	20°51	20°6	5°42	n.a.								
W23	2 6 31	0♍16'55	6♌10	21°45	3°18	19°5	6°35	2°23	9°2	14°8	19°11	20°46	20°3	5°49	n.a.								
T 24	2 10 27	1°17'33	17°59	22°12	4°33	19°43	6°45	2°19	9°2	14°6	19°10	20°43	20°0	5°56	n.a.								
F 25	2 14 24	2°18'12	29°49	22°33	5°47	20°21	6°54	2°15	9°3	14°4	19°9	20°D42	19°57	6°2	n.a.								
S 26	2 18 20	3°18'53	11♌47	22°45	7°2	20°59	7°4	2°11	9°3	14°3	19°8	20°42	19°54	6°9	n.a.								
S 27	2 22 17	4°19'35	23°58	22°R49	8°17	21°37	7°14	2°7	9°4	14°1	19°7	20°R42	19°51	6°16	n.a.								
M28	2 26 13	5°20'18	6♋28	22°43	9°32	22°14	7°24	2°4	9°4	13°59	19°6	20°41	19°47	6°22	n.a.								
T 29	2 30 10	6°21'02	19°19	22°26	10°46	22°52	7°34	2°0	9°5	13°58	19°5	20°38	19°44	6°29	n.a.								
W30	2 34 6	7°21'47	2°Y37	22°0	12°1	23°30	7°44	1°57	9°5	13°56	19°4	20°32	19°41	6°36	n.a.								
T 31	2 38 3	8♍22'34	16°Y21	21♍22	13♌16	24♍8	7♃54	1°Y53	9°6	13°854	19°8	20°24	19°38	6°42	n.a.								

Delta T = 01h49m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 407

NOVEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 42 0	9M23'22	0B30	20°R34	14♁31	24M45	8B 4	1°R50	9≈ 6	13°R53	19°R 1	20°R13	19≈35	6B49	n.a.	
S 2	2 45 56	10°24'11	14°59	19M35	15°46	25°23	8°15	1°Y47	9° 7	13B51	19B 0	20≈ 1	19°31	6°56	n.a.	
S 3	2 49 53	11°25'01	29°42	18°28	17° 1	26° 1	8°25	1°44	9° 8	13°49	18°59	19°49	19°28	7° 2	n.a.	
M 4	2 53 49	12°25'53	14II29	17°14	18°16	26°38	8°36	1°40	9° 9	13°48	18°58	19°39	19°25	7° 9	n.a.	
T 5	2 57 46	13°26'47	29°14	15°54	19°31	27°16	8°47	1°38	9°10	13°46	18°57	19°31	19°22	7°16	n.a.	
W 6	3 1 42	14°27'41	13B48	14°31	20°46	27°54	8°58	1°35	9°10	13°44	18°56	19°26	19°19	7°22	n.a.	
T 7	3 5 39	15°28'38	28° 8	13° 9	22° 1	28°31	9° 9	1°32	9°11	13°43	18°55	19°23	19°16	7°29	n.a.	
F 8	3 9 36	16°29'35	12B12	11°50	23°16	29° 9	9°20	1°29	9°12	13°41	18°53	19°22	19°12	7°36	n.a.	
S 9	3 13 32	17°30'34	25°59	10°36	24°31	29°47	9°31	1°27	9°14	13°39	18°52	19°22	19° 9	7°43	n.a.	
S 10	3 17 29	18°31'34	9M30	9°30	25°46	0♁25	9°42	1°24	9°15	13°37	18°51	19°22	19° 6	7°49	n.a.	
M11	3 21 25	19°32'36	22°47	8°33	27° 1	1° 2	9°54	1°22	9°16	13°36	18°50	19°19	19° 3	7°56	n.a.	
T 12	3 25 22	20°33'38	5♁52	7°47	28°16	1°40	10° 5	1°19	9°17	13°34	18°49	19°13	19° 0	8° 3	n.a.	
W13	3 29 18	21°34'42	18°45	7°13	29°32	2°17	10°17	1°17	9°18	13°32	18°48	19° 4	18°57	8° 9	n.a.	
T 14	3 33 15	22°35'47	1M28	6°49	0M47	2°55	10°29	1°15	9°20	13°31	18°46	18°52	18°53	8°16	n.a.	
F 15	3 37 11	23°36'53	14° 0	6°37	2° 2	3°33	10°40	1°13	9°21	13°29	18°45	18°38	18°50	8°23	n.a.	
S 16	3 41 8	24°38'00	26°22	6°D35	3°17	4°10	10°52	1°11	9°22	13°27	18°44	18°24	18°47	8°29	n.a.	
S 17	3 45 4	25°39'07	8♁34	6°44	4°32	4°48	11° 4	1° 9	9°24	13°26	18°43	18° 9	18°44	8°36	n.a.	
M18	3 49 1	26°40'16	20°36	7° 2	5°48	5°25	11°16	1° 8	9°25	13°24	18°42	17°56	18°41	8°43	n.a.	
T 19	3 52 58	27°41'25	2B31	7°28	7° 3	6° 3	11°28	1° 6	9°27	13°22	18°41	17°46	18°37	8°49	n.a.	
W20	3 56 54	28°42'34	14°20	8° 1	8°18	6°41	11°41	1° 5	9°29	13°21	18°40	17°39	18°34	8°56	n.a.	
T 21	4 0 51	29°43'44	26° 7	8°41	9°34	7°18	11°53	1° 3	9°30	13°19	18°39	17°34	18°31	9° 3	n.a.	
F 22	4 4 47	0♁44'55	7B55	9°28	10°49	7°56	12° 5	1° 2	9°32	13°17	18°37	17°32	18°28	9° 9	n.a.	
S 23	4 8 44	1°46'05	19°51	10°19	12° 4	8°33	12°18	1° 1	9°34	13°16	18°36	17°D32	18°25	9°16	n.a.	
S 24	4 12 40	2°47'16	1X58	11°16	13°19	9°11	12°30	1° 0	9°35	13°14	18°35	17°R32	18°22	9°23	n.a.	
M25	4 16 37	3°48'27	14°23	12°16	14°35	9°48	12°43	0°59	9°37	13°13	18°34	17°32	18°18	9°29	n.a.	
T 26	4 20 34	4°49'39	27°10	13°20	15°50	10°26	12°55	0°58	9°39	13°11	18°33	17°29	18°15	9°36	n.a.	
W27	4 24 30	5°50'50	10Y25	14°27	17° 5	11° 3	13° 8	0°57	9°41	13°10	18°32	17°25	18°12	9°43	n.a.	
T 28	4 28 27	6°52'02	24° 9	15°37	18°21	11°41	13°21	0°57	9°43	13° 8	18°31	17°18	18° 9	9°49	n.a.	
F 29	4 32 23	7°53'13	8B23	16°49	19°36	12°18	13°34	0°56	9°45	13° 7	18°30	17° 8	18° 6	9°56	n.a.	
S 30	4 36 20	8♁54'25	23B 3	18M. 3	20M.51	12♁55	13B47	0Y56	9≈47	13B 5	18B29	16≈58	18≈ 3	10B 3	n.a.	

Delta T = 01h49m24s

Julian Calendar 1 Nov. 407 == Greg. Calendar 2 Nov. 407

DECEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 40 16	9♁55'37	8II 2	19M.20	22M. 7	13♁33	14B 0	0°R56	9≈49	13°R 4	18°R28	16°R47	17≈59	10B 9	n.a.	
M 2	4 44 13	10°56'50	23°11	20°37	23°22	14°10	14°13	0°Y55	9°51	13B 2	18B27	16≈37	17°56	10°16	n.a.	
T 3	4 48 9	11°58'03	8B20	21°57	24°37	14°47	14°26	0°D55	9°53	13° 1	18°25	16°30	17°53	10°23	n.a.	
W 4	4 52 6	12°59'16	23°18	23°18	25°53	15°25	14°39	0°56	9°56	12°59	18°24	16°25	17°50	10°29	n.a.	
T 5	4 56 3	14° 0'29	7B58	24°40	27° 8	16° 2	14°52	0°56	9°58	12°58	18°23	16°23	17°47	10°36	n.a.	
F 6	4 59 59	15° 1'42	22°16	26° 3	28°23	16°40	15° 5	0°56	10° 0	12°56	18°22	16°D23	17°43	10°43	n.a.	
S 7	5 3 56	16° 2'56	6M11	27°26	29°39	17°17	15°19	0°56	10° 2	12°55	18°21	16°24	17°40	10°49	n.a.	
S 8	5 7 52	17° 4'10	19°43	28°51	0♁54	17°54	15°32	0°57	10° 5	12°54	18°20	16°R24	17°37	10°56	n.a.	
M 9	5 11 49	18° 5'24	2♁55	0♁17	2° 9	18°31	15°45	0°58	10° 7	12°52	18°19	16°23	17°34	11° 3	n.a.	
T 10	5 15 45	19° 6'39	15°49	1°43	3°25	19° 9	15°59	0°58	10°10	12°51	18°18	16°19	17°31	11° 9	n.a.	
W11	5 19 42	20° 7'53	28°28	3°10	4°40	19°46	16°12	0°59	10°12	12°50	18°17	16°13	17°28	11°16	n.a.	
T 12	5 23 38	21° 9'08	10M.55	4°38	5°56	20°23	16°26	1° 0	10°15	12°48	18°17	16° 5	17°24	11°23	n.a.	
F 13	5 27 35	22°10'23	23°12	6° 6	7°11	21° 0	16°40	1° 1	10°17	12°47	18°16	15°55	17°21	11°30	n.a.	
S 14	5 31 32	23°11'38	5♁20	7°34	8°26	21°37	16°53	1° 3	10°20	12°46	18°15	15°44	17°18	11°36	n.a.	
S 15	5 35 28	24°12'52	17°21	9° 4	9°42	22°15	17° 7	1° 4	10°22	12°45	18°14	15°33	17°15	11°43	n.a.	
M16	5 39 25	25°14'06	29°16	10°34	10°57	22°52	17°21	1° 5	10°25	12°44	18°13	15°24	17°12	11°50	n.a.	
T 17	5 43 21	26°15'20	11B 6	12° 4	12°12	23°29	17°34	1° 7	10°28	12°43	18°12	15°16	17° 9	11°56	n.a.	
W18	5 47 18	27°16'33	22°54	13°35	13°28	24° 6	17°48	1° 8	10°31	12°41	18°11	15°11	17° 5	12° 3	n.a.	
T 19	5 51 14	28°17'46	4≈42	15° 6	14°43	24°43	18° 2	1°10	10°33	12°40	18°10	15° 8	17° 2	12°10	n.a.	
F 20	5 55 11	29°18'58	16°32	16°38	15°58	25°20	18°16	1°12	10°36	12°39	18° 9	15°D 8	16°59	12°16	n.a.	
S 21	5 59 7	0B20'09	28°28	18°10	17°14	25°57	18°30	1°14	10°39	12°38	18° 9	15° 9	16°56	12°23	n.a.	
S 22	6 3 4	1°21'20	10X35	19°43	18°29	26°34	18°44	1°16	10°42	12°37	18° 8	15°10	16°53	12°30	n.a.	
M23	6 7 1	2°22'29	22°57	21°16	19°44	27°11	18°58	1°18	10°45	12°36	18° 7	15°12	16°49	12°36	n.a.	
T 24	6 10 57	3°23'38	5Y40	22°50	21° 0	27°48	19°12	1°21	10°47	12°35	18° 6	15°R12	16°46	12°43	n.a.	
W25	6 14 54	4°24'45	18°47	24°24	22°15	28°25	19°26	1°23	10°50	12°34	18° 5	15°11	16°43	12°50	n.a.	
T 26	6 18 50	5°25'52	2B22	25°59	23°30	29° 1	19°40	1°26	10°53	12°33	18° 5	15° 8	16°40	12°56	n.a.	
F 27	6 22 47	6°26'58	16°26	27°35	24°46	29°38	19°54	1°28	10°56	12°33	18° 4	15° 3	16°37	13° 3	n.a.	
S 28	6 26 43	7°28'02	0II59	29°11	26° 1	0M.15	20° 8	1°31	10°59	12°32	18° 3	14°58	16°34	13°10	n.a.	
S 29	6 30 40	8°29'06	15°55	0B47	27°16	0°52	20°22	1°34	11° 2	12°31	18° 3	14°52	16°30	13°16	n.a.	
M30	6 34 37	9°30'09	1B 7	2°24	28°32	1°29	20°37	1°37	11° 5	12°30	18° 2	14°47	16°27	13°23	n.a.	
T 31	6 38 33	10B31'11	16B25	4B 2	29♁47	2M. 5	20B51	1Y40	11≈ 9	12B29	18B 1	14≈43	16≈24	13B30	n.a.	

Delta T = 01h49m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]