

SWISS EPHEMERIS for the year 808

JANUARY 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 54 37	14☾24'19	5☾ 1	25♁19	4♁37	23♂ 2	0♁41	22♁37	27♁11	25♁37	16♁ 7	18°R 7	19♁34	0♁33	16°R19									
S 2	6 58 34	15°25'24	18° 8	26°45	5°52	23° 7	0°48	22°42	27°14	25°37	16° 9	18♁ 2	19°31	0°39	16♁15									
M 3	7 2 30	16°26'28	0♁58	28°12	7° 7	23°12	0°56	22°48	27°17	25°38	16°10	17°59	19°28	0°46	16°12									
T 4	7 6 27	17°27'31	13°31	29°40	8°22	23°19	1° 3	22°53	27°20	25°39	16°12	17°D58	19°25	0°53	16° 9									
W 5	7 10 23	18°28'33	25°49	1☾ 9	9°37	23°26	1°10	22°58	27°22	25°39	16°13	17°58	19°22	0°59	16° 6									
T 6	7 14 20	19°29'34	7♁55	2°38	10°51	23°34	1°17	23° 3	27°25	25°40	16°15	17°59	19°19	1° 6	16° 3									
F 7	7 18 16	20°30'34	19°51	4° 8	12° 6	23°42	1°23	23° 7	27°27	25°41	16°16	18° 1	19°15	1°13	16° 0									
S 8	7 22 13	21°31'32	1♁41	5°39	13°21	23°51	1°30	23°12	27°30	25°41	16°18	18° 3	19°12	1°20	15°57									
S 9	7 26 10	22°32'29	13°31	7°11	14°36	24° 1	1°36	23°17	27°32	25°42	16°19	18° 4	19° 9	1°26	15°54									
M10	7 30 6	23°33'25	25°25	8°43	15°50	24°11	1°42	23°22	27°35	25°42	16°21	18°R 5	19° 6	1°33	15°51									
T 11	7 34 3	24°34'19	7♁28	10°16	17° 5	24°22	1°48	23°26	27°37	25°43	16°23	18° 4	19° 3	1°40	15°48									
W12	7 37 59	25°35'12	19°46	11°50	18°19	24°33	1°54	23°31	27°40	25°43	16°24	18° 2	18°59	1°46	15°45									
T 13	7 41 56	26°36'03	2♁21	13°24	19°34	24°45	2° 0	23°35	27°42	25°43	16°26	17°59	18°56	1°53	15°43									
F 14	7 45 52	27°36'53	15°17	14°59	20°49	24°57	2° 6	23°39	27°44	25°44	16°27	17°56	18°53	2° 0	15°40									
S 15	7 49 49	28°37'42	28°36	16°35	22° 3	25°10	2°11	23°44	27°47	25°44	16°29	17°53	18°50	2° 6	15°38									
S 16	7 53 45	29°38'29	12♁18	18°12	23°18	25°24	2°17	23°48	27°49	25°44	16°31	17°51	18°47	2°13	15°35									
M17	7 57 42	0♁39'15	26°20	19°49	24°32	25°38	2°22	23°52	27°51	25°44	16°32	17°49	18°44	2°20	15°33									
T 18	8 1 39	1°40'00	10♁38	21°27	25°47	25°53	2°27	23°56	27°53	25°45	16°34	17°48	18°40	2°26	15°31									
W19	8 5 35	2°40'43	25° 8	23° 6	27° 1	26° 8	2°31	24° 0	27°55	25°45	16°36	17°D48	18°37	2°33	15°28									
T 20	8 9 32	3°41'24	9♁43	24°46	28°15	26°23	2°36	24° 4	27°57	25°45	16°37	17°49	18°34	2°40	15°26									
F 21	8 13 28	4°42'05	24°18	26°27	29°30	26°39	2°41	24° 8	27°59	25°45	16°39	17°50	18°31	2°46	15°24									
S 22	8 17 25	5°42'44	8♁47	28° 8	0♁44	26°56	2°45	24°11	28° 1	25°45	16°40	17°51	18°28	2°53	15°22									
S 23	8 21 21	6°43'22	23° 6	29°50	1°58	27°12	2°49	24°15	28° 3	25°R45	16°42	17°51	18°25	3° 0	15°20									
M24	8 25 18	7°43'59	7♁14	1♁33	3°12	27°30	2°53	24°18	28° 5	25°45	16°44	17°R52	18°21	3° 6	15°18									
T 25	8 29 14	8°44'34	21° 7	3°17	4°27	27°47	2°57	24°22	28° 7	25°45	16°45	17°51	18°18	3°13	15°16									
W26	8 33 11	9°45'09	4♁47	5° 2	5°41	28° 6	3° 0	24°25	28° 8	25°45	16°47	17°51	18°15	3°20	15°15									
T 27	8 37 8	10°45'42	18°11	6°48	6°55	28°24	3° 4	24°28	28°10	25°45	16°49	17°50	18°12	3°26	15°13									
F 28	8 41 4	11°46'13	1♁21	8°35	8° 9	28°43	3° 7	24°32	28°12	25°45	16°50	17°49	18° 9	3°33	15°11									
S 29	8 45 1	12°46'44	14°18	10°23	9°23	29° 3	3°10	24°35	28°13	25°45	16°52	17°48	18° 5	3°40	15°10									
S 30	8 48 57	13°47'12	27° 1	12°11	10°37	29°22	3°13	24°38	28°15	25°44	16°54	17°48	18° 2	3°47	15° 9									
M31	8 52 54	14♁47'39	9♁32	14♁ 1	11♁51	29♁42	3♁16	24♁41	28♁16	25♁44	16♁56	17♁48	17♁59	3♁53	15♁ 7									

Delta T = 48m24s Julian Calendar 1 Jan. 808 == Greg. Calendar 5 Jan. 808

FEBRUARY 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 56 50	15♁48'05	21♁52	15♁51	13♁ 5	0♁ 3	3♁18	24♁43	28♁18	25°R44	16♁57	17♁48	17♁56	4♁ 0	15°R 6									
W 2	9 0 47	16°48'28	4♁ 0	17°42	14°19	0°24	3°21	24°46	28°19	25♁44	16°59	17°48	17°53	4° 7	15♁ 5									
T 3	9 4 43	17°48'50	16° 1	19°34	15°33	0°45	3°23	24°49	28°21	25°43	17° 1	17°R48	17°50	4°13	15° 4									
F 4	9 8 40	18°49'10	27°55	21°27	16°46	1° 6	3°25	24°51	28°22	25°43	17° 2	17°48	17°46	4°20	15° 3									
S 5	9 12 37	19°49'27	9♁45	23°20	18° 0	1°28	3°27	24°54	28°23	25°42	17° 4	17°48	17°43	4°27	15° 2									
S 6	9 16 33	20°49'43	21°35	25°14	19°14	1°50	3°28	24°56	28°24	25°42	17° 6	17°47	17°40	4°33	15° 1									
M 7	9 20 30	21°49'57	3♁28	27° 9	20°27	2°13	3°30	24°58	28°26	25°42	17° 7	17°47	17°37	4°40	15° 0									
T 8	9 24 26	22°50'09	15°30	29° 4	21°41	2°36	3°31	25° 0	28°27	25°41	17° 9	17°47	17°34	4°47	15° 0									
W 9	9 28 23	23°50'18	27°44	0♁59	22°55	2°59	3°32	25° 3	28°28	25°40	17°11	17°D47	17°30	4°53	14°59									
T 10	9 32 19	24°50'26	10♁15	2°54	24° 8	3°22	3°33	25° 4	28°29	25°40	17°12	17°47	17°27	5° 0	14°59									
F 11	9 36 16	25°50'31	23° 7	4°49	25°21	3°46	3°33	25° 6	28°30	25°39	17°14	17°47	17°24	5° 7	14°58									
S 12	9 40 12	26°50'34	6♁24	6°44	26°35	4°10	3°34	25° 8	28°31	25°39	17°16	17°48	17°21	5°13	14°58									
S 13	9 44 9	27°50'35	20° 7	8°38	27°48	4°34	3°34	25°10	28°31	25°38	17°17	17°49	17°18	5°20	14°58									
M14	9 48 6	28°50'34	4♁15	10°31	29° 1	4°58	3°R34	25°11	28°32	25°37	17°19	17°50	17°15	5°27	14°58									
T 15	9 52 2	29°50'30	18°47	12°23	0♁15	5°23	3°34	25°13	28°33	25°37	17°21	17°R50	17°11	5°34	14°D57									
W16	9 55 59	0♁50'25	3♁36	14°13	1°28	5°48	3°34	25°14	28°34	25°36	17°22	17°50	17° 8	5°40	14°57									
T 17	9 59 55	1°50'18	18°36	16° 1	2°41	6°13	3°34	25°16	28°34	25°35	17°24	17°49	17° 5	5°47	14°58									
F 18	10 3 52	2°50'08	3♁38	17°46	3°54	6°39	3°33	25°17	28°35	25°34	17°26	17°47	17° 2	5°54	14°58									
S 19	10 7 48	3°49'57	18°33	19°28	5° 7	7° 4	3°32	25°18	28°35	25°33	17°27	17°45	16°59	6° 0	14°58									
S 20	10 11 45	4°49'44	3♁13	21° 6	6°20	7°30	3°31	25°19	28°36	25°33	17°29	17°43	16°56	6° 7	14°58									
M21	10 15 41	5°49'29	17°34	22°40	7°32	7°56	3°30	25°20	28°36	25°32	17°30	17°41	16°52	6°14	14°59									
T 22	10 19 38	6°49'13	1♁33	24°10	8°45	8°23	3°29	25°20	28°36	25°31	17°32	17°D41	16°49	6°20	14°59									
W23	10 23 35	7°48'55	15° 9	25°34	9°58	8°49	3°27	25°21	28°37	25°30	17°34	17°41	16°46	6°27	15° 0									
T 24	10 27 31	8°48'35	28°24	26°53	11°10	9°16	3°25	25°22	28°37	25°29	17°35	17°42	16°43	6°34	15° 1									
F 25	10 31 28	9°48'13	11♁19	28° 6	12°23	9°43	3°23	25°22	28°37	25°28	17°37	17°43	16°40	6°40	15° 2									
S 26	10 35 24	10°47'50	23°57	29°12	13°36	10°10	3°21	25°23	28°37	25°27	17°38	17°45	16°36	6°47	15° 2									
S 27	10 39 21	11°47'25	6♁22	0♁12	14°48	10°37	3°19	25°23	28°37	25°26	17°40													

SWISS EPHEMERIS for the year 808

MARCH 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 51 10	14 X 45'56	12 X 40	2 Y 27	18 Y 25	12 II 0	3°R11	25°R23	28°R37	25°R23	17 ∞ 45	17°R44	16 Ω 24	7 Y 14	15 II 7
T 2	10 55 7	15°45'23	24°34	2°57	19°37	12°28	3 M 8	25 M 23	28 M 37	25 ∞ 21	17°46	17 Ω 40	16°21	7°21	15° 8
F 3	10 59 4	16°44'47	6 Y 26	3°20	20°49	12°57	3° 5	25°23	28°37	25°20	17°48	17°35	16°17	7°27	15°10
S 4	11 3 0	17°44'09	18°16	3°34	22° 1	13°25	3° 1	25°22	28°37	25°19	17°49	17°30	16°14	7°34	15°11
S 5	11 6 57	18°43'29	0 8 7	3°R41	23°13	13°54	2°58	25°22	28°37	25°18	17°51	17°24	16°11	7°41	15°13
M 6	11 10 53	19°42'47	12° 2	3°40	24°25	14°22	2°54	25°22	28°36	25°17	17°52	17°19	16° 8	7°47	15°14
T 7	11 14 50	20°42'03	24° 4	3°32	25°37	14°51	2°50	25°21	28°36	25°15	17°54	17°15	16° 5	7°54	15°16
W 8	11 18 46	21°41'16	6 II 17	3°17	26°48	15°20	2°46	25°20	28°35	25°14	17°55	17°12	16° 2	8° 1	15°18
T 9	11 22 43	22°40'27	18°44	2°56	28° 0	15°50	2°42	25°19	28°35	25°13	17°56	17°D11	15°58	8° 7	15°20
F 10	11 26 39	23°39'35	1 Ω 30	2°28	29°11	16°19	2°37	25°19	28°34	25°11	17°58	17°11	15°55	8°14	15°22
S 11	11 30 36	24°38'41	14°39	1°55	0 8 23	16°49	2°33	25°18	28°34	25°10	17°59	17°12	15°52	8°21	15°24
S 12	11 34 32	25°37'45	28°14	1°18	1°34	17°18	2°28	25°16	28°33	25° 9	18° 1	17°14	15°49	8°28	15°26
M13	11 38 29	26°36'46	12 Ω 17	0°36	2°45	17°48	2°23	25°15	28°33	25° 7	18° 2	17°R15	15°46	8°34	15°28
T 14	11 42 26	27°35'45	26°46	29 X 52	3°57	18°18	2°18	25°14	28°32	25° 6	18° 3	17°14	15°42	8°41	15°30
W15	11 46 22	28°34'42	11 η 39	29° 6	5° 8	18°48	2°13	25°13	28°31	25° 5	18° 5	17°12	15°39	8°48	15°33
T 16	11 50 19	29°33'36	26°49	28°19	6°18	19°18	2° 8	25°11	28°30	25° 3	18° 6	17° 8	15°36	8°54	15°35
F 17	11 54 15	0 Y 32'29	12 ∞ 6	27°32	7°29	19°48	2° 2	25°10	28°29	25° 2	18° 7	17° 3	15°33	9° 1	15°38
S 18	11 58 12	1°31'19	27°20	26°45	8°40	20°19	1°57	25° 8	28°28	25° 0	18° 9	16°56	15°30	9° 8	15°40
S 19	12 2 8	2°30'07	12 M 20	26° 0	9°51	20°49	1°51	25° 6	28°27	24°59	18°10	16°50	15°27	9°14	15°43
M20	12 6 5	3°28'54	26°58	25°17	11° 1	21°20	1°45	25° 4	28°26	24°57	18°11	16°44	15°23	9°21	15°46
T 21	12 10 1	4°27'39	11 ♂ 9	24°38	12°12	21°51	1°39	25° 2	28°25	24°56	18°13	16°39	15°20	9°28	15°48
W22	12 13 58	5°26'22	24° 2	13°22	22°22	22°22	1°33	25° 0	28°24	24°54	18°14	16°37	15°17	9°34	15°51
T 23	12 17 55	6°25'04	8 3 7	23°30	14°32	22°53	1°27	24°58	28°23	24°53	18°15	16°D37	15°14	9°41	15°54
F 24	12 21 51	7°23'44	20°58	23° 3	15°42	23°24	1°21	24°56	28°22	24°51	18°16	16°37	15°11	9°48	15°57
S 25	12 25 48	8°22'22	3 ∞ 29	22°40	16°52	23°55	1°14	24°54	28°21	24°50	18°17	16°38	15° 7	9°55	16° 0
S 26	12 29 44	9°20'58	15°44	22°23	18° 2	24°26	1° 8	24°51	28°19	24°48	18°19	16°R39	15° 4	10° 1	16° 3
M27	12 33 41	10°19'33	27°48	22°10	19°12	24°58	1° 1	24°49	28°18	24°47	18°20	16°38	15° 1	10° 8	16° 7
T 28	12 37 37	11°18'05	9 X 44	22° 3	20°22	25°29	0°54	24°46	28°17	24°45	18°21	16°36	14°58	10°15	16°10
W29	12 41 34	12°16'36	21°35	22°D 1	21°31	26° 1	0°48	24°44	28°15	24°43	18°22	16°30	14°55	10°21	16°13
T 30	12 45 30	13°15'05	3 Y 25	22° 4	22°41	26°33	0°41	24°41	28°14	24°42	18°23	16°23	14°52	10°28	16°17
F 31	12 49 27	14 Y 13'32	15 Y 16	22 X 11	23 8 50	27 II 5	0 M 34	24 M 38	28 M 12	24 ∞ 40	18 ∞ 24	16 Ω 13	14 Ω 48	10 Y 35	16 II 20

Delta T = 48m23s Julian Calendar 1 March 808 == Greg. Calendar 5 March 808

APRIL 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 53 24	15 Y 11'57	27 Y 8	22 X 24	24 8 59	27 II 37	0°R27	24°R36	28°R11	24°R39	18 ∞ 25	16°R 2	14 Ω 45	10 Y 41	16 II 24
S 2	12 57 20	16°10'21	9 8 3	22°42	26° 8	28° 9	0 M 19	24 M 33	28 M 9	24 ∞ 37	18°26	15 Ω 50	14°42	10°48	16°27
M 3	13 1 17	17° 8'42	21° 4	23° 4	27°17	28°41	0°12	24°30	28° 7	24°35	18°27	15°39	14°39	10°55	16°31
T 4	13 5 13	18° 7'01	3 II 11	23°30	28°26	29°13	0° 5	24°27	28° 6	24°34	18°28	15°30	14°36	11° 2	16°35
W 5	13 9 10	19° 5'18	15°28	24° 1	29°35	29°45	29 ∞ 58	24°23	28° 4	24°32	18°29	15°23	14°33	11° 8	16°39
T 6	13 13 6	20° 3'34	27°57	24°36	0 II 44	0 Ω 18	29°50	24°20	28° 2	24°31	18°30	15°18	14°29	11°15	16°43
F 7	13 17 3	21° 1'47	10 Ω 41	25°14	1°52	0°50	29°43	24°17	28° 0	24°29	18°31	15°16	14°26	11°22	16°47
S 8	13 20 59	21°59'58	23°45	25°57	3° 0	1°23	29°35	24°14	27°59	24°27	18°32	15°D15	14°23	11°28	16°51
S 9	13 24 56	22°58'07	7 Ω 11	26°43	4° 8	1°55	29°28	24°10	27°57	24°26	18°33	15°16	14°20	11°35	16°55
M10	13 28 52	23°56'14	21° 3	27°32	5°16	2°28	29°20	24° 7	27°55	24°24	18°34	15°R16	14°17	11°42	16°59
T 11	13 32 49	24°54'19	5 η 21	28°25	6°24	3° 1	29°13	24° 3	27°53	24°22	18°34	15°14	14°13	11°48	17° 3
W12	13 36 46	25°52'22	2° 4	29°21	7°32	3°34	29° 5	24° 0	27°51	24°21	18°35	15°11	14°10	11°55	17° 7
T 13	13 40 42	26°50'23	5 ∞ 7	0 Y 20	8°39	4° 7	28°57	23°56	27°49	24°19	18°36	15° 4	14° 7	12° 2	17°11
F 14	13 44 39	27°48'22	20°21	1°22	9°47	4°40	28°50	23°52	27°47	24°18	18°37	14°56	14° 4	12° 9	17°16
S 15	13 48 35	28°46'19	5 M 38	2°27	10°54	5°13	28°42	23°49	27°45	24°16	18°38	14°46	14° 1	12°15	17°20
S 16	13 52 32	29°44'15	20°45	3°34	12° 1	5°46	28°34	23°45	27°43	24°14	18°38	14°35	13°58	12°22	17°25
M17	13 56 28	0 8 42'10	5 ♂ 32	4°45	13° 7	6°19	28°27	23°41	27°41	24°13	18°39	14°26	13°54	12°29	17°29
T 18	14 0 25	1°40'03	19°52	5°57	14°14	6°53	28°19	23°37	27°39	24°11	18°40	14°18	13°51	12°35	17°34
W19	14 4 21	2°37'54	3 3 43	7°13	15°20	7°26	28°12	23°33	27°37	24° 9	18°40	14°13	13°48	12°42	17°38
T 20	14 8 18	3°35'45	17° 4	8°31	16°27	8° 0	28° 4	23°29	27°35	24° 8	18°41	14°10	13°45	12°49	17°43
F 21	14 12 15	4°33'34	29°58	9°51	17°33	8°33	27°56	23°25	27°32	24° 6	18°42	14°10	13°42	12°55	17°48
S 22	14 16 11	5°31'22	12 ∞ 29	11°13	18°39	9° 7	27°49	23°21	27°30	24° 5	18°42	14°10	13°39	13° 2	17°52
S 23	14 20 8	6°29'09	24°43	12°38	19°44	9°40	27°41	23°17	27°28	24° 3	18°43	14° 9	13°35	13° 9	17°57
M24	14 24 4	7°26'54	6 X 44	14° 5	20°50	10°14	27°34	23°13	27°26	24° 2	18°43	14° 8	13°32	13°16	18° 2
T 25	14 28 1	8°24'38	18°37	15°35	21°55	10°48	27°26	23° 9	27°23	24° 0	18°44	14° 4	13°29	13°22	18° 7
W26	14 31 57	9°22'21	0 Y 26	17° 7	23° 0	11°22	27°19	23° 4	27°21	23°58	18°44	13°57	13°26	13°29	18°12
T 27	14 35 54	10°20'03	12°15	18°41	24° 5	11°56	27°12	23° 0	27°19	23°57	18°45	13°48	13°23	13°36	18°17
F 28	14 39 50	11°17'44	24° 7	20°17	25° 9	12°30	27° 4	23°56	27°16	23°55	18°45	13°36	13°19	13°42	18°22
S 29	14 43 47	12°15'23	6 8 4	21°55	26°14	13° 4	26°57	22°51	27°14	23°54	18°46	13°22	13°16	13°49	18°27
S 30	14 47 44	13 8 13'01	18 8 6	23 Y 36	27 II 18	13 Ω 38	26 ∞ 50	22 M 47	27 M 12	23 ∞ 52	18 ∞ 46	13 Ω 8	13 Ω 13	13 Y 56	18 II 32

Delta T = 48m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 808

MAY 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 51 40	14♁10'38	0♈16	25♃19	28♈22	14♁12	26°R43	22°R43	27°R 9	23°R51	18♁46	12°R55	13♁10	14♃3	18♈37	
T 2	14 55 37	15° 8'13	12°35	27° 4	29°26	14°46	26♁36	22♈38	27♈ 7	23♁49	18°47	12♁43	13° 7	14° 9	18°42	
W 3	14 59 33	16° 5'47	25° 2	28°51	0♁29	15°20	26°29	22°34	27° 5	23°48	18°47	12°34	13° 4	14°16	18°47	
T 4	15 3 30	17° 3'20	7♁40	0♁41	1°32	15°55	26°22	22°30	27° 2	23°46	18°47	12°28	13° 0	14°23	18°53	
F 5	15 7 26	18° 0'52	20°31	2°32	2°35	16°29	26°16	22°25	27° 0	23°45	18°48	12°25	12°57	14°29	18°58	
S 6	15 11 23	18°58'22	3♁38	4°26	3°37	17° 4	26° 9	22°21	26°57	23°43	18°48	12°23	12°54	14°36	19° 3	
S 7	15 15 19	19°55'50	17° 2	6°22	4°40	17°38	26° 3	22°16	26°55	23°42	18°48	12°23	12°51	14°43	19° 9	
M 8	15 19 16	20°53'17	0♈47	8°20	5°42	18°13	25°56	22°12	26°52	23°40	18°48	12°23	12°48	14°49	19°14	
T 9	15 23 13	21°50'43	14°53	10°20	6°43	18°47	25°50	22° 8	26°50	23°39	18°48	12°22	12°44	14°56	19°19	
W10	15 27 9	22°48'08	29°21	12°22	7°45	19°22	25°44	22° 3	26°47	23°38	18°49	12°18	12°41	15° 3	19°25	
T11	15 31 6	23°45'31	14♁ 7	14°25	8°46	19°57	25°38	21°59	26°45	23°36	18°49	12°12	12°38	15°10	19°30	
F12	15 35 2	24°42'53	29° 5	16°31	9°46	20°32	25°32	21°54	26°43	23°35	18°49	12° 3	12°35	15°16	19°36	
S13	15 38 59	25°40'14	14♈ 7	18°38	10°47	21° 6	25°26	21°50	26°40	23°34	18°49	11°53	12°32	15°23	19°41	
S14	15 42 55	26°37'34	29° 4	20°46	11°47	21°41	25°20	21°45	26°38	23°32	18°49	11°43	12°29	15°30	19°47	
M15	15 46 52	27°34'53	13♁46	22°56	12°46	22°16	25°15	21°41	26°35	23°31	18°49	11°33	12°25	15°36	19°52	
T16	15 50 48	28°32'11	28° 5	25° 7	13°45	22°51	25°10	21°37	26°33	23°30	18°R49	11°25	12°22	15°43	19°58	
W17	15 54 45	29°29'29	11♁58	27°18	14°44	23°26	25° 4	21°32	26°30	23°29	18°49	11°20	12°19	15°50	20° 4	
T18	15 58 42	0♈26'46	25°22	29°30	15°43	24° 1	24°59	21°28	26°28	23°27	18°49	11°17	12°16	15°57	20° 9	
F19	16 2 38	1°24'03	8♁20	1♈41	16°41	24°36	24°54	21°24	26°25	23°26	18°49	11°D16	12°13	16° 3	20°15	
S20	16 6 35	2°21'19	20°55	3°53	17°38	25°12	24°49	21°19	26°23	23°25	18°49	11°16	12°10	16°10	20°21	
S21	16 10 31	3°18'35	3♈11	6° 5	18°35	25°47	24°45	21°15	26°20	23°24	18°49	11°R16	12° 6	16°17	20°26	
M22	16 14 28	4°15'50	15°13	8°16	19°32	26°22	24°40	21°11	26°18	23°23	18°48	11°16	12° 3	16°23	20°32	
T23	16 18 24	5°13'05	27° 7	10°25	20°28	26°57	24°36	21° 7	26°15	23°21	18°48	11°13	12° 0	16°30	20°38	
W24	16 22 21	6°10'20	8♃57	12°34	21°24	27°33	24°32	21° 2	26°13	23°20	18°48	11° 9	11°57	16°37	20°44	
T25	16 26 17	7° 7'34	20°48	14°42	22°19	28° 8	24°28	20°58	26°11	23°19	18°48	11° 2	11°54	16°44	20°50	
F26	16 30 14	8° 4'48	2♁44	16°48	23°14	28°44	24°24	20°54	26° 8	23°18	18°48	10°52	11°50	16°50	20°55	
S27	16 34 11	9° 2'01	14°46	18°52	24° 8	29°19	24°20	20°50	26° 6	23°17	18°47	10°42	11°47	16°57	21° 1	
S28	16 38 7	9°59'15	26°58	20°55	25° 2	29°55	24°16	20°46	26° 3	23°16	18°47	10°31	11°44	17° 4	21° 7	
M29	16 42 4	10°56'28	9♈20	22°56	25°55	0♁30	24°13	20°42	26° 1	23°15	18°47	10°20	11°41	17°10	21°13	
T30	16 46 0	11°53'40	21°53	24°55	26°47	1° 6	24°10	20°38	25°59	23°14	18°46	10°11	11°38	17°17	21°19	
W31	16 49 57	12♈50'52	4♁37	26♈52	27♁39	1♁42	24♁ 7	20♈34	25♈56	23♁13	18♁46	10♁ 4	11♁35	17♃24	21♈25	

Delta T = 48m21s Julian Calendar 1 May 808 == Greg. Calendar 5 May 808

JUNE 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 53 53	13♈48'04	17♁32	28♈46	28♁30	2♁18	24°R 4	20°R30	25°R54	23°R12	18°R46	9°R59	11♁31	17♃30	21♈31	
F 2	16 57 50	14°45'15	0♁39	0♁39	29°21	2°54	24♁ 1	20♈26	25♈52	23♁12	18♁45	9♁57	11°28	17°37	21°37	
S 3	17 1 46	15°42'26	13°59	2°29	0♁10	3°29	23°59	20°22	25°50	23°11	18°45	9°D56	11°25	17°44	21°42	
S 4	17 5 43	16°39'36	27°32	4°17	1° 0	4° 5	23°56	20°19	25°47	23°10	18°44	9°57	11°22	17°51	21°48	
M 5	17 9 40	17°36'46	11♈19	6° 4	1°48	4°41	23°54	20°15	25°45	23° 9	18°44	9°R58	11°19	17°57	21°54	
T 6	17 13 36	18°33'55	25°20	7°47	2°36	5°17	23°52	20°11	25°43	23° 8	18°43	9°58	11°16	18° 4	22° 0	
W 7	17 17 33	19°31'03	9♁36	9°29	3°22	5°53	23°50	20° 8	25°41	23° 8	18°43	9°56	11°12	18°11	22° 6	
T 8	17 21 29	20°28'12	24° 4	11° 9	4° 8	6°29	23°49	20° 4	25°38	23° 7	18°42	9°53	11° 9	18°17	22°12	
F 9	17 25 26	21°25'20	8♈39	12°46	4°53	7° 6	23°47	20° 1	25°36	23° 6	18°42	9°47	11° 6	18°24	22°18	
S10	17 29 22	22°22'27	23°18	14°21	5°38	7°42	23°46	19°57	25°34	23° 6	18°41	9°41	11° 3	18°31	22°24	
S11	17 33 19	23°19'35	7♁51	15°54	6°21	8°18	23°45	19°54	25°32	23° 5	18°41	9°33	11° 0	18°38	22°30	
M12	17 37 15	24°16'42	22°14	17°24	7° 3	8°54	23°44	19°51	25°30	23° 4	18°40	9°27	10°56	18°44	22°36	
T13	17 41 12	25°13'50	6♁19	18°53	7°44	9°30	23°43	19°48	25°28	23° 4	18°39	9°22	10°53	18°51	22°42	
W14	17 45 9	26°10'58	20° 2	20°19	8°24	10° 7	23°43	19°44	25°26	23° 3	18°39	9°18	10°50	18°58	22°48	
T15	17 49 5	27° 8'06	3♁23	21°42	9° 4	10°43	23°42	19°41	25°24	23° 3	18°38	9°D17	10°47	19° 4	22°54	
F16	17 53 2	28° 5'14	16°20	23° 4	9°42	11°20	23°42	19°38	25°22	23° 2	18°37	9°17	10°44	19°11	23° 0	
S17	17 56 58	29° 2'23	28°55	24°22	10°18	11°56	23°D42	19°36	25°20	23° 2	18°37	9°18	10°41	19°18	23° 6	
S18	18 0 55	29°59'32	11♈13	25°39	10°54	12°33	23°42	19°33	25°18	23° 1	18°36	9°19	10°37	19°25	23°12	
M19	18 4 51	0♁56'42	23°18	26°53	11°28	13° 9	23°42	19°30	25°16	23° 1	18°35	9°20	10°34	19°31	23°18	
T20	18 8 48	1°53'52	5♃14	28° 5	12° 1	13°46	23°43	19°27	25°15	23° 1	18°34	9°R21	10°31	19°38	23°24	
W21	18 12 44	2°51'02	17° 6	29°13	12°33	14°22	23°44	19°25	25°13	23° 0	18°33	9°20	10°28	19°45	23°30	
T22	18 16 41	3°48'14	29° 0	0♁20	13° 3	14°59	23°45	19°22	25°11	23° 0	18°33	9°17	10°25	19°51	23°35	
F23	18 20 38	4°45'26	10♁58	1°23	13°32	15°36	23°46	19°20	25° 9	23° 0	18°32	9°13	10°22	19°58	23°41	
S24	18 24 34	5°42'38	23° 6	2°24	14° 0	16°13	23°47	19°17	25° 8	23° 0	18°31	9° 8	10°18	20° 5	23°47	
S25	18 28 31	6°39'52	5♈25	3°21	14°25	16°50	23°48	19°15	25° 6	22°59	18°30	9° 2	10°15	20°12	23°53	
M26	18 32 27	7°37'06	17°59	4°16	14°50	17°26	23°50	19°13	25° 4	22°59	18°29	8°57	10°12	20°18	23°59	
T27	18 36 24	8°34'20	0♁47	5° 7	15°12	18° 3	23°52	19°11	25° 3	22°59	18°28	8°52	10° 9	20°25	24° 5	
W28	18 40 20	9°31'36	13°50	5°55	15°33	18°40	23°54	19° 9	25° 1	22°59	18°27	8°49	10° 6	20°32	24°11	
T29	18 44 17	10°28'51	27° 7	6°39	15°52	19°17	23°56	19° 7	25° 0	22°59	18°26	8°47	10° 2	20°38	24°17	
F30	18 48 14	11♁26'08	10♁37	7♁20	16♁ 9	19♁54	23♁58	19♈ 5	24♈58	22♁59	18♁25	8°D47	9♁59	20♃45	24♈22	

Delta T = 48m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 808

JULY 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 52 10	12 ²³ 23'24	24 ¹⁹ 19	7 ⁵⁷ 57	16 ²⁴ 24	20 ³² 32	24 ¹ 1	19°R 3	24°R57	22 ⁵⁹ 59	18°R24	8 ⁴⁷ 47	9 ⁵⁶ 56	20 ⁵² 52	24 ²⁸ 28	
S 2	18 56 7	13°20'41	8 ¹⁰ 10	8°30	16°37	21° 9	24° 3	19 ¹¹ 11	24 ⁵⁶ 56	22°59	18 ²³ 23	8°49	9°53	20°59	24°34	
M 3	19 0 3	14°17'59	22°11	8°59	16°48	21°46	24° 6	19° 0	24°54	22°59	18°22	8°50	9°50	21° 5	24°40	
T 4	19 4 0	15°15'17	6 ¹⁸ 18	9°24	16°57	22°23	24° 9	18°58	24°53	22°59	18°21	8°51	9°47	21°12	24°46	
W 5	19 7 56	16°12'35	20°31	9°44	17° 4	23° 0	24°12	18°57	24°52	22°59	18°20	8°R51	9°43	21°19	24°51	
T 6	19 11 53	17° 9'54	4 ⁴⁶ 46	9°59	17° 9	23°38	24°16	18°55	24°50	22°59	18°19	8°50	9°40	21°25	24°57	
F 7	19 15 49	18° 7'14	19° 2	10°10	17°11	24°15	24°19	18°54	24°49	22°59	18°18	8°49	9°37	21°32	25° 3	
S 8	19 19 46	19° 4'34	3 ¹⁵ 15	10°16	17°R11	24°52	24°23	18°53	24°48	23° 0	18°17	8°46	9°34	21°39	25° 8	
S 9	19 23 42	20° 1'55	17°21	10°R16	17° 9	25°30	24°27	18°52	24°47	23° 0	18°16	8°44	9°31	21°46	25°14	
M10	19 27 39	20°59'17	1 ¹⁶ 16	10°12	17° 4	26° 7	24°31	18°51	24°46	23° 0	18°15	8°42	9°28	21°52	25°20	
T 11	19 31 36	21°56'39	14°58	10° 2	16°57	26°45	24°35	18°50	24°45	23° 1	18°14	8°40	9°24	21°59	25°25	
W12	19 35 32	22°54'03	28°23	9°47	16°48	27°23	24°39	18°49	24°44	23° 1	18°13	8°39	9°21	22° 6	25°31	
T 13	19 39 29	23°51'27	11 ³⁰ 30	9°27	16°36	28° 0	24°44	18°49	24°43	23° 1	18°12	8°D39	9°18	22°13	25°36	
F 14	19 43 25	24°48'53	24°19	9° 2	16°22	28°38	24°48	18°48	24°43	23° 2	18°10	8°39	9°15	22°19	25°42	
S 15	19 47 22	25°46'20	6 ⁵⁰ 50	8°32	16° 6	29°16	24°53	18°48	24°42	23° 2	18° 9	8°40	9°12	22°26	25°47	
S 16	19 51 18	26°43'48	19° 7	7°58	15°47	29°53	24°58	18°47	24°41	23° 3	18° 8	8°41	9° 8	22°33	25°53	
M17	19 55 15	27°41'17	1 ¹⁹ 19	7°19	15°26	0 ³¹ 31	25° 3	18°47	24°40	23° 3	18° 7	8°42	9° 5	22°39	25°58	
T 18	19 59 12	28°38'48	13° 9	6°37	15° 3	1° 9	25° 8	18°47	24°40	23° 4	18° 6	8°43	9° 2	22°46	26° 3	
W19	20 3 8	29°36'20	25° 2	5°52	14°37	1°47	25°14	18°47	24°39	23° 4	18° 4	8°R43	8°59	22°53	26° 9	
T 20	20 7 5	0 ³³ 33'53	6 ⁵⁶ 56	5° 5	14°10	2°25	25°19	18°D47	24°39	23° 5	18° 3	8°43	8°56	23° 0	26°14	
F 21	20 11 1	1°31'29	18°56	4°16	13°41	3° 3	25°25	18°47	24°38	23° 5	18° 2	8°43	8°53	23° 6	26°19	
S 22	20 14 58	2°29'05	1 ¹¹ 11	3°26	13°11	3°41	25°31	18°47	24°38	23° 6	18° 1	8°42	8°49	23°13	26°25	
S 23	20 18 54	3°26'44	13°29	2°37	12°38	4°19	25°37	18°47	24°37	23° 7	18° 0	8°42	8°46	23°20	26°30	
M24	20 22 51	4°24'24	26° 9	1°49	12° 5	4°57	25°43	18°48	24°37	23° 8	17°58	8°41	8°43	23°26	26°35	
T 25	20 26 47	5°22'05	9 ⁸ 8	1° 3	11°30	5°35	25°50	18°48	24°37	23° 8	17°57	8°41	8°40	23°33	26°40	
W26	20 30 44	6°19'48	22°27	0°20	10°55	6°13	25°56	18°49	24°36	23° 9	17°56	8°40	8°37	23°40	26°45	
T 27	20 34 41	7°17'32	6 ⁵ 5	29 ⁴² 42	10°18	6°52	26° 3	18°49	24°36	23°10	17°55	8°D40	8°34	23°47	26°50	
F 28	20 38 37	8°15'18	20° 0	29° 8	9°41	7°30	26° 9	18°50	24°36	23°11	17°53	8°R40	8°30	23°53	26°55	
S 29	20 42 34	9°13'05	4 ⁹ 9	28°40	9° 4	8° 8	26°16	18°51	24°36	23°12	17°52	8°40	8°27	24° 0	27° 0	
S 30	20 46 30	10°10'54	18°27	28°19	8°27	8°47	26°23	18°52	24°D36	23°13	17°51	8°40	8°24	24° 7	27° 5	
M31	20 50 27	11 ¹⁸ 18	8'43	2 ⁵⁰ 50	28 ⁴ 4	7 ⁵⁰ 50	9 ²⁵ 25	26 ³⁰ 30	18 ⁵³ 53	24 ³⁶ 36	23 ¹⁴ 14	17 ⁵⁰ 50	8 ⁴⁰ 40	8 ²¹ 21	24 ¹³ 13	27 ¹⁰ 10

Delta T = 48m20s

Julian Calendar 1 July 808 == Greg. Calendar 5 July 808

AUGUST 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	
T 1	20 54 23	12 ¹⁸ 18	6'34	17 ¹⁴ 14	27 ⁵⁷ 57	7°R14	10 ⁴ 4	26 ³⁸ 38	18 ⁵⁴ 54	24 ³⁶ 36	23 ¹⁵ 15	17°R48	8°R40	8 ¹⁸ 18	24 ²⁰ 20	27 ¹⁵ 15	
W 2	20 58 20	13° 4'27	1 ¹¹ 11	34	27°57	6 ³⁸ 38	10°42	26°45	18°55	24°36	23°16	17 ⁴⁷ 47	8 ⁴⁰ 40	8°14	24°27	27°20	
T 3	21 2 16	14° 2'20	15°48	28° 5	6° 3	11°21	26°53	18°57	24°36	23°17	17°46	8°D39	8°11	24°34	27°24		
F 4	21 6 13	15° 0'15	29°52	28°21	5°30	11°59	27° 0	18°58	24°36	23°18	17°44	8°40	8° 8	24°40	27°29		
S 5	21 10 9	15°58'11	13 ¹⁷ 17	46	28°45	4°57	12°38	27° 8	19° 0	24°37	23°19	17°43	8°40	8° 5	24°47	27°34	
S 6	21 14 6	16°56'09	27°27	29°17	4°26	13°17	27°16	19° 1	24°37	23°20	17°42	8°41	8° 2	24°54	27°38		
M 7	21 18 3	17°54'08	10 ⁵⁶ 56	29°57	3°57	13°55	27°24	19° 3	24°37	23°21	17°41	8°42	7°59	25° 1	27°43		
T 8	21 21 59	18°52'08	24°11	0 ⁴⁵ 45	3°30	14°34	27°32	19° 5	24°38	23°22	17°39	8°42	7°55	25° 7	27°47		
W 9	21 25 56	19°50'11	7 ¹⁴ 14	1°40	3° 4	15°13	27°41	19° 7	24°38	23°23	17°38	8°R43	7°52	25°14	27°52		
T 10	21 29 52	20°48'14	20° 2	2°42	2°41	15°52	27°49	19° 9	24°39	23°25	17°37	8°42	7°49	25°21	27°56		
F 11	21 33 49	21°46'20	2 ³⁷ 37	3°51	2°19	16°31	27°58	19°11	24°39	23°26	17°35	8°41	7°46	25°27	28° 0		
S 12	21 37 45	22°44'27	15° 0	5° 6	2° 0	17°10	28° 6	19°13	24°40	23°27	17°34	8°40	7°43	25°34	28° 5		
S 13	21 41 42	23°42'36	27°12	6°27	1°44	17°49	28°15	19°15	24°41	23°28	17°33	8°38	7°39	25°41	28° 9		
M14	21 45 38	24°40'47	9 ¹⁴ 14	7°53	1°30	18°28	28°24	19°18	24°41	23°30	17°32	8°35	7°36	25°48	28°13		
T 15	21 49 35	25°39'00	21°10	9°24	1°18	19° 7	28°33	19°20	24°42	23°31	17°30	8°33	7°33	25°54	28°17		
W16	21 53 32	26°37'15	3 ⁸ 8	11° 0	1° 8	19°46	28°42	19°23	24°43	23°33	17°29	8°31	7°30	26° 1	28°21		
T 17	21 57 28	27°35'32	14°55	12°39	1° 1	20°26	28°51	19°25	24°44	23°34	17°28	8°30	7°27	26° 8	28°25		
F 18	22 1 25	28°33'52	26°53	14°21	0°57	21° 5	29° 1	19°28	24°45	23°35	17°27	8°D29	7°24	26°14	28°29		
S 19	22 5 21	29°32'13	9 ¹¹ 11	16° 7	0°D55	21°44	29°10	19°31	24°46	23°37	17°25	8°29	7°20	26°21	28°33		
S 20	22 9 18	0 ³⁰ 30'37	21°22	17°54	0°55	22°24	29°20	19°34	24°47	23°38	17°24	8°30	7°17	26°28	28°37		
M21	22 13 14	1°29'03	4 ³ 3	19°43	0°57	23° 3	29°29	19°37	24°48	23°40	17°23	8°32	7°14	26°35	28°40		
T 22	22 17 11	2°27'31	17° 5	21°34	1° 2	23°43	29°39	19°40	24°49	23°41	17°22	8°33	7°11	26°41	28°44		
W23	22 21 7	3°26'01	0 ³¹ 31	23°26	1° 9	24°22	29°49	19°43	24°50	23°43	17°20	8°34	7° 8	26°48	28°48		
T 24	22 25 4	4°24'33	14°22	25°18	1°18	25° 2	29°59	19°46	24°52	23°45	17°19	8°R34	7° 5	26°55	28°51		
F 25	22 29 1	5°23'08	28°37	27°11	1°30	25°41	0 ¹¹ 11	9	19°49	24°53	17°18	8°33	7° 1	27° 1	28°55		
S 26	22 32 57	6°21'44	13 ¹⁰ 10	29° 4	1°43	26°21	0°19	19°53	24°54	23°48	17°17	8°31	6°58	27° 8	28°58		
S 27	22 36 54	7°20'22	27°56	0 ⁵⁷ 57	1°59	27° 1	0°29	19°56	24°56	23°50	17°15	8°27	6°55	27°15	29° 1		
M28	22 40 50	8°19'03	12 ⁴⁶ 46	2°49	2°16	27°40	0°39	20° 0	24°57	23°51	17°14	8°23	6°52	27°22	29° 5		
T 29	22 44 47	9°17'45	27°34	4°42	2°36	28°20	0°50	20° 4	24°59	23°53	17°13	8°19	6°49	27°28	29° 8		
W30	22 48 43	10°16'28	12 ¹¹ 11	6°33	2°57	29° 0	1° 0	20° 7	25° 0	23°55	17°12	8°15	6°45	27°35	29°11		
T 31	22 52 40	11 ¹⁵ 15	14	26 ³⁴ 34	8 ²⁴ 24	3 ²⁰ 20	29 ⁴⁰ 40	1 ¹¹ 11	20 ¹¹ 11	25 ¹¹ 11	2	23 ⁵⁶ 56	17 ¹¹ 11	8 ¹³ 13	6 ⁴² 42	27 ⁴² 42	29 ¹⁴ 14

Delta T = 48m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 808

SEPTEMBER 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 56 36	12♐14'01	10♌38	10♐15	3♌45	0♌20	1♌22	20♌15	25♌ 3	23♌58	17°R10	8♌12	6♌39	27♐49	29♐17	
S 2	23 0 33	13°12'51	24°22	12° 4	4°11	1° 0	1°32	20°19	25° 5	24° 0	17° 8	8°13	6°36	27°55	29°20	
S 3	23 4 30	14°11'41	7♌49	13°53	4°39	1°40	1°43	20°23	25° 7	24° 2	17° 7	8°14	6°33	28° 2	29°23	
M 4	23 8 26	15°10'34	20°58	15°41	5° 9	2°20	1°54	20°27	25° 8	24° 4	17° 6	8°15	6°30	28° 9	29°25	
T 5	23 12 23	16° 9'29	3♌52	17°28	5°40	3° 0	2° 5	20°31	25°10	24° 5	17° 5	8°R16	6°26	28°15	29°28	
W 6	23 16 19	17° 8'25	16°33	19°15	6°12	3°41	2°16	20°36	25°12	24° 7	17° 4	8°16	6°23	28°22	29°31	
T 7	23 20 16	18° 7'23	29° 3	21° 0	6°46	4°21	2°28	20°40	25°14	24° 9	17° 3	8°14	6°20	28°29	29°33	
F 8	23 24 12	19° 6'24	11♌23	22°44	7°21	5° 1	2°39	20°44	25°16	24°11	17° 2	8°10	6°17	28°36	29°36	
S 9	23 28 9	20° 5'26	23°34	24°28	7°58	5°42	2°50	20°49	25°18	24°13	17° 1	8° 4	6°14	28°42	29°38	
S 10	23 32 5	21° 4'30	5♐38	26°11	8°36	6°22	3° 2	20°54	25°20	24°15	17° 0	7°57	6°10	28°49	29°40	
M11	23 36 2	22° 3'37	17°36	27°53	9°15	7° 2	3°13	20°58	25°22	24°17	16°59	7°48	6° 7	28°56	29°42	
T12	23 39 59	23° 2'46	29°30	29°34	9°55	7°43	3°25	21° 3	25°24	24°19	16°58	7°40	6° 4	29° 2	29°45	
W13	23 43 55	24° 1'57	11♌21	1♌14	10°37	8°24	3°36	21° 8	25°26	24°21	16°57	7°32	6° 1	29° 9	29°47	
T14	23 47 52	25° 1'10	23°13	2°53	11°19	9° 4	3°48	21°13	25°29	24°23	16°56	7°25	5°58	29°16	29°48	
F15	23 51 48	26° 0'26	5♐10	4°32	12° 3	9°45	4° 0	21°17	25°31	24°25	16°55	7°21	5°55	29°23	29°50	
S16	23 55 45	26°59'44	17°14	6°10	12°47	10°26	4°12	21°22	25°33	24°27	16°54	7°18	5°51	29°29	29°52	
S17	23 59 41	27°59'05	29°31	7°47	13°33	11° 6	4°23	21°27	25°35	24°29	16°53	7°D18	5°48	29°36	29°54	
M18	0 3 38	28°58'28	12♌ 7	9°23	14°19	11°47	4°35	21°33	25°38	24°31	16°52	7°19	5°45	29°43	29°56	
T19	0 7 34	29°57'53	25° 4	10°59	15° 7	12°28	4°47	21°38	25°40	24°33	16°51	7°20	5°42	29°50	29°57	
W20	0 11 31	0♌57'21	8♌28	12°33	15°55	13° 9	4°59	21°43	25°43	24°35	16°50	7°R20	5°39	29°56	29°59	
T21	0 15 27	1°56'51	22°20	14° 8	16°44	13°50	5°12	21°48	25°45	24°37	16°50	7°19	5°36	0♌ 3	0♌ 0	
F22	0 19 24	2°56'23	6♐41	15°41	17°34	14°31	5°24	21°54	25°48	24°39	16°49	7°16	5°32	0°10	0° 1	
S23	0 23 21	3°55'58	21°26	17°14	18°25	15°12	5°36	21°59	25°50	24°42	16°48	7°10	5°29	0°16	0° 2	
S24	0 27 17	4°55'34	6♌30	18°46	19°16	15°53	5°48	22° 5	25°53	24°44	16°47	7° 3	5°26	0°23	0° 3	
M25	0 31 14	5°55'13	21°43	20°17	20° 8	16°34	6° 1	22°10	25°56	24°46	16°46	6°54	5°23	0°30	0° 4	
T26	0 35 10	6°54'53	6♌54	21°48	21° 1	17°16	6°13	22°16	25°58	24°48	16°46	6°44	5°20	0°37	0° 5	
W27	0 39 7	7°54'36	21°52	23°18	21°54	17°57	6°26	22°21	26° 1	24°50	16°45	6°36	5°16	0°43	0° 6	
T28	0 43 3	8°54'21	6♌31	24°48	22°49	18°38	6°38	22°27	26° 4	24°52	16°44	6°30	5°13	0°50	0° 7	
F29	0 47 0	9°54'07	20°45	26°17	23°43	19°20	6°51	22°33	26° 7	24°55	16°44	6°26	5°10	0°57	0° 8	
S30	0 50 56	10♌53'55	4♌32	27♌45	24♌39	20♌ 1	7♌ 3	22♌39	26♌ 9	24♌57	16♌43	6♌25	5♌ 7	1♌ 3	0♌ 8	

Delta T = 48m19s Julian Calendar 1 Sept. 808 == Greg. Calendar 5 Sept. 808

OCTOBER 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 54 53	11♌53'45	17♌55	29♌13	25♌35	20♌43	7♌16	22♌44	26♌12	24♌59	16°R42	6♌24	5♌ 4	1♌10	0♌ 9	
M 2	0 58 50	12°53'36	0♌55	0♌39	26°31	21°24	7°29	22°50	26°15	25° 1	16°R42	6°R25	5° 1	1°17	0° 9	
T 3	1 2 46	13°53'30	13°37	2° 6	27°28	22° 6	7°41	22°56	26°18	25° 3	16°41	6°25	4°57	1°24	0°10	
W 4	1 6 43	14°53'25	26° 4	3°31	28°26	22°47	7°54	23° 2	26°21	25° 6	16°41	6°23	4°54	1°30	0°10	
T 5	1 10 39	15°53'21	8♌19	4°56	29°24	23°29	8° 7	23° 8	26°24	25° 8	16°40	6°19	4°51	1°37	0°10	
F 6	1 14 36	16°53'20	20°27	6°20	0♐23	24°11	8°20	23°14	26°27	25°10	16°39	6°11	4°48	1°44	0°R10	
S 7	1 18 32	17°53'20	2♐28	7°43	1°22	24°53	8°33	23°21	26°30	25°12	16°39	6° 1	4°45	1°51	0°10	
S 8	1 22 29	18°53'22	14°25	9° 5	2°21	25°35	8°46	23°27	26°33	25°15	16°38	5°49	4°42	1°57	0°10	
M 9	1 26 25	19°53'26	26°19	10°26	3°21	26°16	8°59	23°33	26°36	25°17	16°38	5°35	4°38	2° 4	0°10	
T10	1 30 22	20°53'32	8♌12	11°46	4°22	26°58	9°12	23°39	26°39	25°19	16°38	5°21	4°35	2°11	0° 9	
W11	1 34 19	21°53'40	20° 4	13° 5	5°23	27°40	9°25	23°46	26°43	25°21	16°37	5° 8	4°32	2°17	0° 9	
T12	1 38 15	22°53'50	1♐58	14°23	6°24	28°22	9°38	23°52	26°46	25°24	16°37	4°56	4°29	2°24	0° 8	
F13	1 42 12	23°54'02	13°56	15°39	7°26	29° 5	9°51	23°58	26°49	25°26	16°36	4°48	4°26	2°31	0° 8	
S14	1 46 8	24°54'17	26° 1	16°54	8°28	29°47	10° 4	24° 5	26°52	25°28	16°36	4°42	4°22	2°38	0° 7	
S15	1 50 5	25°54'33	8♌16	18° 7	9°31	0♌29	10°17	24°11	26°55	25°30	16°36	4°39	4°19	2°44	0° 6	
M16	1 54 1	26°54'51	20°47	19°19	10°34	1°11	10°30	24°18	26°59	25°33	16°36	4°38	4°16	2°51	0° 6	
T17	1 57 58	27°55'12	3♌38	20°28	11°37	1°54	10°44	24°24	27° 2	25°35	16°35	4°38	4°13	2°58	0° 5	
W18	2 1 54	28°55'34	16°53	21°36	12°41	2°36	10°57	24°31	27° 5	25°37	16°35	4°37	4°10	3° 5	0° 4	
T19	2 5 51	29°55'59	0♐36	22°40	13°44	3°18	11°10	24°37	27° 9	25°39	16°35	4°36	4° 7	3°11	0° 3	
F20	2 9 48	0♌56'25	14°49	23°42	14°49	4° 1	11°23	24°44	27°12	25°42	16°35	4°31	4° 3	3°18	0° 1	
S21	2 13 44	1°56'53	29°30	24°41	15°53	4°43	11°37	24°51	27°15	25°44	16°34	4°24	4° 0	3°25	0° 0	
S22	2 17 41	2°57'23	14♌34	25°36	16°58	5°26	11°50	24°57	27°19	25°46	16°34	4°15	3°57	3°31	29♐59	
M23	2 21 37	3°57'55	29°53	26°26	18° 3	6° 9	12° 3	25° 4	27°22	25°48	16°34	4° 3	3°54	3°38	29°57	
T24	2 25 34	4°58'29	15♌15	27°13	19° 9	6°51	12°17	25°11	27°26	25°50	16°34	3°52	3°51	3°45	29°56	
W25	2 29 30	5°59'04	0♌28	27°54	20°15	7°34	12°30	25°18	27°29	25°53	16°34	3°41	3°47	3°52	29°54	
T26	2 33 27	6°59'41	15°22	28°29	21°21	8°17	12°43	25°25	27°33	25°55	16°34	3°32	3°44	3°58	29°52	
F27	2 37 23	8° 0'19	29°49	28°58	22°27	9° 0	12°57	25°31	27°36	25°57	16°D34	3°27	3°41	4° 5	29°51	
S28	2 41 20	9° 0'59	13♌47	29°19	23°33	9°43	13°10	25°38	27°40	25°59	16°34	3°23	3°38	4°12	29°49	
S29	2 45 17	10° 1'39	27°16	29°33	24°40	10°26	13°24	25°45	27°43	26° 2	16°34	3°22	3°35	4°18	29°47	
M30	2 49 13	11° 2'21	10♌19	29°R37	25°47	11° 9	13°37	25°52	27°47	26° 4	16°34	3°22	3°32	4°25	29°45	
T31	2 53 10	12♌ 3'04	22♌59	29♌33	26♌54	11♌52	13♌51	25♌59	27♌50	26♌ 6	16♌34	3♌22	3♌28	4♌32	29♌43	

Delta T = 48m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 808

NOVEMBER 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 57 6	13♌ 3'48	5♋21	29°R18	28♎ 2	12♌35	14♌ 4	26♌ 6	27♌54	26♌ 8	16♌34	3°R20	3♌25	4♌39	29°R41
T 2	3 1 3	14° 4'33	17°30	28♌52	29°10	13°18	14°17	26°13	27°58	26°10	16°35	3♌16	3°22	4°45	29°II38
F 3	3 4 59	15° 5'19	29°30	28°16	0♌17	14° 1	14°31	26°20	28° 1	26°12	16°35	3° 9	3°19	4°52	29°36
S 4	3 8 56	16° 6'06	11°V25	27°29	1°25	14°44	14°44	26°27	28° 5	26°15	16°35	2°59	3°16	4°59	29°34
S 5	3 12 52	17° 6'55	23°18	26°32	2°34	15°28	14°58	26°34	28° 8	26°17	16°35	2°46	3°13	5° 6	29°31
M 6	3 16 49	18° 7'45	5♌10	25°25	3°42	16°11	15°11	26°41	28°12	26°19	16°35	2°32	3° 9	5°12	29°29
T 7	3 20 45	19° 8'35	17° 4	24°12	4°51	16°54	15°25	26°48	28°16	26°21	16°36	2°18	3° 6	5°19	29°26
W 8	3 24 42	20° 9'28	29° 0	22°52	6° 0	17°38	15°38	26°55	28°19	26°23	16°36	2° 4	3° 3	5°26	29°23
T 9	3 28 39	21°10'21	11♌ 0	21°30	7° 9	18°21	15°51	27° 2	28°23	26°25	16°36	1°53	3° 0	5°32	29°21
F 10	3 32 35	22°11'16	23° 5	20° 8	8°18	19° 5	16° 5	27° 9	28°27	26°27	16°37	1°44	2°57	5°39	29°18
S 11	3 36 32	23°12'11	5♌17	18°48	9°27	19°49	16°18	27°16	28°30	26°29	16°37	1°38	2°53	5°46	29°15
S 12	3 40 28	24°13'09	17°38	17°33	10°37	20°32	16°32	27°23	28°34	26°31	16°37	1°35	2°50	5°53	29°12
M13	3 44 25	25°14'07	0♌12	16°26	11°47	21°16	16°45	27°30	28°38	26°33	16°38	1°D34	2°47	5°59	29° 9
T 14	3 48 21	26°15'07	13° 2	15°28	12°57	22° 0	16°58	27°37	28°41	26°35	16°38	1°34	2°44	6° 6	29° 6
W15	3 52 18	27°16'08	26°13	14°41	14° 7	22°43	17°12	27°44	28°45	26°37	16°39	1°R34	2°41	6°13	29° 3
T 16	3 56 15	28°17'10	9♎46	14° 4	15°17	23°27	17°25	27°51	28°49	26°39	16°39	1°34	2°38	6°20	28°59
F 17	4 0 11	29°18'13	23°46	13°40	16°27	24°11	17°38	27°58	28°52	26°41	16°40	1°31	2°34	6°26	28°56
S 18	4 4 8	0♌19'17	8♌11	13°26	17°38	24°55	17°52	28° 5	28°56	26°43	16°40	1°26	2°31	6°33	28°53
S 19	4 8 4	1°20'23	22°59	13°D23	18°48	25°39	18° 5	28°12	29° 0	26°45	16°41	1°19	2°28	6°40	28°50
M20	4 12 1	2°21'29	8♌ 3	13°30	19°59	26°23	18°18	28°19	29° 3	26°47	16°42	1°10	2°25	6°46	28°46
T 21	4 15 57	3°22'37	23°16	13°47	21°10	27° 7	18°31	28°26	29° 7	26°49	16°42	1° 1	2°22	6°53	28°43
W22	4 19 54	4°23'45	8♌26	14°12	22°21	27°51	18°45	28°33	29°11	26°51	16°43	0°52	2°19	7° 0	28°39
T 23	4 23 50	5°24'54	23°22	14°44	23°32	28°36	18°58	28°40	29°14	26°53	16°44	0°45	2°15	7° 7	28°35
F 24	4 27 47	6°26'04	7♌56	15°24	24°43	29°20	19°11	28°47	29°18	26°55	16°44	0°40	2°12	7°13	28°32
S 25	4 31 44	7°27'14	22° 3	16° 9	25°54	0♌ 4	19°24	28°54	29°22	26°57	16°45	0°38	2° 9	7°20	28°28
S 26	4 35 40	8°28'24	5♌41	17° 0	27° 6	0°49	19°37	29° 1	29°25	26°58	16°46	0°D38	2° 6	7°27	28°25
M27	4 39 37	9°29'35	18°52	17°55	28°17	1°33	19°50	29° 8	29°29	27° 0	16°47	0°39	2° 3	7°33	28°21
T 28	4 43 33	10°30'46	1♌37	18°55	29°29	2°17	20° 3	29°15	29°33	27° 2	16°47	0°40	1°59	7°40	28°17
W29	4 47 30	11°31'56	14° 3	19°58	0♌41	3° 2	20°16	29°22	29°36	27° 4	16°48	0°R40	1°56	7°47	28°13
T 30	4 51 26	12°33'07	26♋13	21♌ 5	1♌52	3♌46	20♌29	29♌29	29♌40	27♌ 5	16♌49	0♌39	1♌53	7♌54	28♌ 9

Delta T = 48m17s

Julian Calendar 1 Nov. 808 == Greg. Calendar 5 Nov. 808

DECEMBER 808 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 55 23	13♌34'18	8♎12	22♌14	3♌ 4	4♌31	20♌42	29♌36	29♌43	27♌ 7	16♌50	0°R35	1♌50	8♌ 0	28°R 5
S 2	4 59 19	14°35'30	20° 5	23°26	4°16	5°16	20°55	29°43	29°47	27° 9	16°51	0♌30	1°47	8° 7	28°II 1
S 3	5 3 16	15°36'41	1♌56	24°40	5°28	6° 0	21° 8	29°50	29°51	27°10	16°52	0°23	1°44	8°14	27°58
M 4	5 7 13	16°37'52	13°49	25°56	6°40	6°45	21°21	29°57	29°54	27°12	16°53	0°15	1°40	8°21	27°54
T 5	5 11 9	17°39'04	25°45	27°13	7°53	7°30	21°34	0♌ 4	29°58	27°14	16°54	0° 6	1°37	8°27	27°50
W 6	5 15 6	18°40'16	7♌47	28°32	9° 5	8°14	21°47	0°11	0♌ 1	27°15	16°55	29°58	1°34	8°34	27°46
T 7	5 19 2	19°41'27	19°56	29°53	10°17	8°59	21°59	0°17	0° 5	27°17	16°56	29°51	1°31	8°41	27°42
F 8	5 22 59	20°42'39	2♌13	1♌14	11°30	9°44	22°12	0°24	0° 8	27°18	16°57	29°45	1°28	8°47	27°37
S 9	5 26 55	21°43'51	14°40	2°37	12°42	10°29	22°24	0°31	0°12	27°20	16°58	29°42	1°25	8°54	27°33
S 10	5 30 52	22°45'03	27°16	4° 1	13°55	11°14	22°37	0°38	0°15	27°21	16°59	29°D41	1°21	9° 1	27°29
M11	5 34 48	23°46'16	10♌ 5	5°25	15° 8	11°59	22°50	0°44	0°19	27°23	17° 0	29°41	1°18	9° 8	27°25
T 12	5 38 45	24°47'28	23° 6	6°51	16°20	12°44	23° 2	0°51	0°22	27°24	17° 1	29°43	1°15	9°14	27°21
W13	5 42 42	25°48'41	6♎23	8°17	17°33	13°29	23°14	0°58	0°26	27°26	17° 2	29°44	1°12	9°21	27°17
T 14	5 46 38	26°49'53	19°56	9°43	18°46	14°14	23°27	1° 4	0°29	27°27	17° 3	29°46	1° 9	9°28	27°13
F 15	5 50 35	27°51'06	3♌48	11°11	19°59	14°59	23°39	1°11	0°32	27°28	17° 5	29°R46	1° 5	9°35	27° 9
S 16	5 54 31	28°52'19	17°58	12°39	21°12	15°45	23°51	1°17	0°36	27°30	17° 6	29°44	1° 2	9°41	27° 5
S 17	5 58 28	29°53'32	2♌25	14° 7	22°25	16°30	24° 3	1°24	0°39	27°31	17° 7	29°42	0°59	9°48	27° 1
M18	6 2 24	0♌54'45	17° 5	15°37	23°38	17°15	24°15	1°30	0°42	27°32	17° 8	29°38	0°56	9°55	26°56
T 19	6 6 21	1°55'58	1♌52	17° 6	24°51	18° 0	24°28	1°37	0°46	27°33	17° 9	29°33	0°53	10° 1	26°52
W20	6 10 17	2°57'11	16°40	18°36	26° 4	18°46	24°39	1°43	0°49	27°35	17°11	29°30	0°50	10° 8	26°48
T 21	6 14 14	3°58'23	1♌19	20° 7	27°17	19°31	24°51	1°50	0°52	27°36	17°12	29°26	0°46	10°15	26°44
F 22	6 18 11	4°59'35	15°44	21°38	28°30	20°17	25° 3	1°56	0°55	27°37	17°13	29°24	0°43	10°22	26°40
S 23	6 22 7	6° 0'47	29°48	23°10	29°44	21° 2	25°15	2° 2	0°58	27°38	17°15	29°D24	0°40	10°28	26°36
S 24	6 26 4	7° 1'57	13♌28	24°42	0♌57	21°48	25°27	2° 8	1° 2	27°39	17°16	29°24	0°37	10°35	26°32
M25	6 30 0	8° 3'07	26°43	26°15	2°10	22°33	25°38	2°15	1° 5	27°40	17°17	29°26	0°34	10°42	26°28
T 26	6 33 57	9° 4'17	9♋35	27°48	3°24	23°19	25°50	2°21	1° 8	27°41	17°19	29°27	0°31	10°48	26°24
W27	6 37 53	10° 5'25	22° 6	29°22	4°37	24° 4	26° 1	2°27	1°11	27°42	17°20	29°29	0°27	10°55	26°20
T 28	6 41 50	11° 6'32	4♎20	0♌57	5°51	24°50	26°13	2°33	1°14	27°43	17°21	29°30	0°24	11° 2	26°16
F 29	6 45 46	12° 7'38	16°22	2°31	7° 4	25°36	26°24	2°39	1°17	27°44	17°23	29°R30	0°21	11° 9	26°12
S 30	6 49 43	13° 8'44	28°17	4° 7	8°18	26°22	26°35	2°45	1°20	27°45	17°24	29°29	0°18	11°15	26° 8
S 31	6 53 40	14♌ 9'48	10♌ 9	5♌43	9♌31	27♌ 7	26♌46	2♌51	1♌23	27♌46	17♌26	29♌28	0♌15	11♌22	26♌ 4

Delta T = 48m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]