

SWISS EPHEMERIS for the year 397

JANUARY 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 45 6	12♁12'42	24♁34	0♁41	19♁50	11♁11	14♁46	2♁26	28♁58	17♁35	7°R21	17°R47	19♁4	15♁52	n.a.
F 2	6 49 3	13°13'41	7♁45	1°32	21° 6	11°55	14°59	2°32	29° 1	17°35	7♁21	17♁38	19° 1	15°58	n.a.
S 3	6 52 59	14°14'39	20°35	2°14	22°21	12°40	15°13	2°38	29° 5	17°36	7°20	17°32	18°58	16° 5	n.a.
S 4	6 56 56	15°15'36	3♁5	2°48	23°36	13°25	15°26	2°43	29° 8	17°36	7°20	17°29	18°54	16°12	n.a.
M 5	7 0 52	16°16'33	15°18	3°11	24°51	14° 9	15°40	2°49	29°12	17°36	7°20	17°D28	18°51	16°18	n.a.
T 6	7 4 49	17°17'28	27°17	3°24	26° 6	14°54	15°53	2°55	29°15	17°37	7°19	17°28	18°48	16°25	n.a.
W 7	7 8 45	18°18'22	9♁9	3°R26	27°22	15°39	16° 7	3° 1	29°19	17°37	7°19	17°29	18°45	16°32	n.a.
T 8	7 12 42	19°19'16	20°57	3°17	28°37	16°23	16°21	3° 6	29°22	17°37	7°19	17°R29	18°42	16°38	n.a.
F 9	7 16 39	20°20'08	2♁48	2°57	29°52	17° 8	16°34	3°12	29°26	17°38	7°19	17°28	18°39	16°45	n.a.
S 10	7 20 35	21°21'00	14°47	2°26	1♁7	17°53	16°48	3°17	29°29	17°38	7°18	17°25	18°35	16°51	n.a.
S 11	7 24 32	22°21'50	26°58	1°45	2°22	18°38	17° 2	3°23	29°32	17°39	7°18	17°20	18°32	16°58	n.a.
M12	7 28 28	23°22'40	9♁26	0°55	3°37	19°23	17°16	3°28	29°36	17°39	7°18	17°12	18°29	17° 5	n.a.
T 13	7 32 25	24°23'28	22°12	29♁57	4°52	20° 8	17°30	3°33	29°39	17°40	7°18	17° 3	18°26	17°11	n.a.
W14	7 36 21	25°24'15	5♁18	28°53	6° 7	20°53	17°43	3°38	29°42	17°40	7°18	16°54	18°23	17°18	n.a.
T 15	7 40 18	26°25'01	18°44	27°45	7°23	21°38	17°57	3°44	29°46	17°41	7°18	16°45	18°19	17°25	n.a.
F 16	7 44 15	27°25'45	2♁27	26°35	8°38	22°23	18°11	3°49	29°49	17°42	7°18	16°37	18°16	17°31	n.a.
S 17	7 48 11	28°26'28	16°24	25°24	9°53	23° 8	18°25	3°54	29°52	17°42	7°17	16°31	18°13	17°38	n.a.
S 18	7 52 8	29°27'10	0♁30	24°15	11° 8	23°53	18°40	3°59	29°55	17°43	7°17	16°28	18°10	17°45	n.a.
M19	7 56 4	0♁27'49	14°42	23° 9	12°23	24°38	18°54	4° 4	29°59	17°44	7°17	16°D26	18° 7	17°51	n.a.
T 20	8 0 1	1°28'27	28°56	22° 8	13°38	25°23	19° 8	4° 8	0♁2	17°45	7°D17	16°27	18° 4	17°58	n.a.
W21	8 3 57	2°29'03	13♁10	21°12	14°52	26° 8	19°22	4°13	0° 5	17°45	7°17	16°28	18° 0	18° 5	n.a.
T 22	8 7 54	3°29'37	27°20	20°23	16° 7	26°54	19°36	4°18	0° 8	17°46	7°17	16°R29	17°57	18°11	n.a.
F 23	8 11 50	4°30'09	11♁26	19°41	17°22	27°39	19°50	4°22	0°11	17°47	7°17	16°29	17°54	18°18	n.a.
S 24	8 15 47	5°30'39	25°26	19° 7	18°37	28°24	20° 4	4°27	0°14	17°48	7°18	16°27	17°51	18°25	n.a.
S 25	8 19 43	6°31'07	9♁19	18°40	19°52	29° 9	20°19	4°32	0°17	17°49	7°18	16°24	17°48	18°31	n.a.
M26	8 23 40	7°31'33	23° 4	18°21	21° 7	29°55	20°33	4°36	0°20	17°50	7°18	16°18	17°45	18°38	n.a.
T 27	8 27 37	8°31'58	6♁38	18° 9	22°22	0♁40	20°47	4°40	0°23	17°51	7°18	16°12	17°41	18°45	n.a.
W28	8 31 33	9°32'20	20° 0	18°D 4	23°36	1°25	21° 2	4°44	0°26	17°52	7°18	16° 6	17°38	18°51	n.a.
T 29	8 35 30	10°32'41	3♁8	18° 7	24°51	2°11	21°16	4°49	0°29	17°53	7°18	16° 0	17°35	18°58	n.a.
F 30	8 39 26	11°33'00	16° 0	18°15	26° 6	2°56	21°30	4°53	0°32	17°54	7°19	15°55	17°32	19° 5	n.a.
S 31	8 43 23	12♁33'16	28♁37	18♁30	27♁21	3♁42	21♁45	4♁57	0♁35	17♁55	7♁19	15♁52	17♁29	19♁11	n.a.

Delta T = 01h51m11s Julian Calendar 1 Jan. 397 == Greg. Calendar 2 Jan. 397

FEBRUARY 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 47 19	13♁33'32	10♁59	18♁51	28♁35	4♁27	21♁59	5♁1	0♁38	17♁57	7♁19	15♁51	17♁25	19♁18	n.a.
M 2	8 51 16	14°33'45	23° 8	19°16	29°50	5°13	22°14	5° 5	0°41	17°58	7°19	15°51	17°22	19°25	n.a.
T 3	8 55 12	15°33'57	5♁7	19°47	1♁5	5°58	22°28	5° 8	0°44	17°59	7°20	15°52	17°19	19°31	n.a.
W 4	8 59 9	16°34'07	16°58	20°23	2°19	6°44	22°42	5°12	0°46	18° 0	7°20	15°54	17°16	19°38	n.a.
T 5	9 3 6	17°34'15	28°48	21° 2	3°34	7°29	22°57	5°16	0°49	18° 2	7°20	15°56	17°13	19°45	n.a.
F 6	9 7 2	18°34'22	10♁39	21°46	4°48	8°15	23°11	5°19	0°52	18° 3	7°21	15°57	17°10	19°51	n.a.
S 7	9 10 59	19°34'27	22°38	22°33	6° 3	9° 0	23°26	5°23	0°54	18° 4	7°21	15°R57	17° 6	19°58	n.a.
S 8	9 14 55	20°34'30	4♁48	23°24	7°17	9°46	23°40	5°26	0°57	18° 6	7°21	15°56	17° 3	20° 5	n.a.
M 9	9 18 52	21°34'32	17°15	24°18	8°32	10°32	23°55	5°29	1° 0	18° 7	7°22	15°54	17° 0	20°11	n.a.
T 10	9 22 48	22°34'32	0♁3	25°15	9°46	11°17	24° 9	5°32	1° 2	18° 8	7°22	15°51	16°57	20°18	n.a.
W11	9 26 45	23°34'30	13°13	26°14	11° 1	12° 3	24°24	5°35	1° 5	18°10	7°23	15°48	16°54	20°25	n.a.
T 12	9 30 41	24°34'27	26°47	27°16	12°15	12°49	24°38	5°38	1° 7	18°11	7°23	15°45	16°51	20°31	n.a.
F 13	9 34 38	25°34'21	10♁44	28°21	13°29	13°34	24°52	5°41	1°10	18°13	7°24	15°42	16°47	20°38	n.a.
S 14	9 38 35	26°34'14	25° 1	29°28	14°44	14°20	25° 7	5°44	1°12	18°14	7°24	15°40	16°44	20°45	n.a.
S 15	9 42 31	27°34'04	9♁32	0♁37	15°58	15° 6	25°21	5°47	1°14	18°16	7°25	15°D39	16°41	20°51	n.a.
M16	9 46 28	28°33'53	24°12	1°49	17°12	15°52	25°36	5°50	1°17	18°17	7°25	15°39	16°38	20°58	n.a.
T 17	9 50 24	29°33'39	8♁53	3° 2	18°27	16°37	25°50	5°52	1°19	18°19	7°26	15°40	16°35	21° 5	n.a.
W18	9 54 21	0♁33'23	23°30	4°17	19°41	17°23	26° 5	5°55	1°21	18°21	7°27	15°41	16°31	21°11	n.a.
T 19	9 58 17	1°33'04	7♁58	5°34	20°55	18° 9	26°19	5°57	1°23	18°22	7°27	15°42	16°28	21°18	n.a.
F 20	10 2 14	2°32'44	22°13	6°53	22° 9	18°55	26°34	5°59	1°26	18°24	7°28	15°43	16°25	21°25	n.a.
S 21	10 6 10	3°32'21	6♁13	8°13	23°23	19°41	26°48	6° 1	1°28	18°26	7°29	15°R43	16°22	21°32	n.a.
S 22	10 10 7	4°31'55	19°57	9°35	24°37	20°26	27° 2	6° 3	1°30	18°27	7°29	15°43	16°19	21°38	n.a.
M23	10 14 4	5°31'27	3♁25	10°58	25°51	21°12	27°17	6° 5	1°32	18°29	7°30	15°42	16°16	21°45	n.a.
T 24	10 18 0	6°30'57	16°38	12°24	27° 5	21°58	27°31	6° 7	1°34	18°31	7°31	15°41	16°12	21°52	n.a.
W25	10 21 57	7°30'24	29°36	13°50	28°19	22°44	27°46	6° 9	1°36	18°33	7°31	15°39	16° 9	21°58	n.a.
T 26	10 25 53	8°29'49	12♁20	15°18	29°33	23°30	28° 0	6°11	1°38	18°35	7°32	15°38	16° 6	22° 5	n.a.
F 27	10 29 50	9°29'12	24°52	16°48	0♁47	24°16	28°14	6°12	1°39	18°36	7°33	15°38	16° 3	22°12	n.a.
S 28	10 33 46	10♁28'33	7♁12	18♁18	2♁1	25♁2	28♁29	6♁14	1♁41	18♁38	7♁34	15♁37	16♁0	22♁18	n.a.

Delta T = 01h51m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 397

MARCH 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 37 43	11 ^h 27'51	19 ^m 22	19 [°] 51	3 ^h 15	25 [°] 47	28 [°] 43	6 ^h 15	1 [°] 43	18 [°] 40	7 ^h 35	15 ^m 37	15 [°] 57	22 [°] 25	n.a.
M 2	10 41 39	12 [°] 27'08	1 ^h 24	21 [°] 25	4 ^h 29	26 [°] 33	28 [°] 57	6 ^h 17	1 [°] 45	18 [°] 42	7 ^h 35	15 ^m 37	15 [°] 53	22 [°] 32	n.a.
T 3	10 45 36	13 [°] 26'22	13 ^m 19	23 [°] 0	5 ^h 42	27 [°] 19	29 [°] 11	6 ^h 18	1 [°] 46	18 [°] 44	7 ^h 36	15 ^m 38	15 [°] 50	22 [°] 38	n.a.
W 4	10 49 33	14 [°] 25'34	25 ^m 9	24 [°] 36	6 ^h 56	28 [°] 5	29 [°] 26	6 ^h 19	1 [°] 48	18 [°] 46	7 ^h 37	15 ^m 38	15 [°] 47	22 [°] 45	n.a.
T 5	10 53 29	15 [°] 24'45	6 ^m 59	26 [°] 14	8 ^h 10	28 [°] 51	29 [°] 40	6 ^h 20	1 [°] 50	18 [°] 48	7 ^h 38	15 ^m R38	15 [°] 44	22 [°] 52	n.a.
F 6	10 57 26	16 [°] 23'53	18 ^m 51	27 [°] 53	9 ^h 23	29 [°] 37	29 [°] 54	6 ^h 21	1 [°] 51	18 [°] 50	7 ^h 39	15 ^m 38	15 [°] 41	22 [°] 58	n.a.
S 7	11 1 22	17 [°] 23'00	0 ^h 49	29 [°] 34	10 ^h 37	0 [°] 23	0 ^h 8	6 ^h 22	1 [°] 53	18 [°] 52	7 ^h 40	15 ^m 38	15 [°] 37	23 [°] 5	n.a.
S 8	11 5 19	18 [°] 22'05	12 ^m 58	1 ^h 16	11 ^h 50	1 [°] 9	0 [°] 22	6 ^h 23	1 [°] 54	18 [°] 54	7 ^h 41	15 ^m D38	15 [°] 34	23 [°] 12	n.a.
M 9	11 9 15	19 [°] 21'08	25 ^m 22	3 [°] 0	13 ^h 4	1 [°] 55	0 [°] 36	6 ^h 23	1 [°] 56	18 [°] 56	7 ^h 42	15 ^m 38	15 [°] 31	23 [°] 18	n.a.
T 10	11 13 12	20 [°] 20'09	8 ^m 6	4 [°] 45	14 ^h 17	2 [°] 41	0 [°] 50	6 ^h 24	1 [°] 57	18 [°] 58	7 ^h 43	15 ^m 38	15 [°] 28	23 [°] 25	n.a.
W 11	11 17 8	21 [°] 19'08	21 ^m 12	6 [°] 31	15 ^h 31	3 [°] 27	1 [°] 4	6 ^h 24	1 [°] 58	19 [°] 0	7 ^h 44	15 ^m 38	15 [°] 25	23 [°] 32	n.a.
T 12	11 21 5	22 [°] 18'06	4 ^m 44	8 [°] 19	16 ^h 44	4 [°] 13	1 [°] 18	6 ^h 24	1 [°] 59	19 [°] 2	7 ^h 45	15 ^m 39	15 [°] 22	23 [°] 38	n.a.
F 13	11 25 1	23 [°] 17'01	18 ^m 43	10 [°] 9	17 ^h 57	4 [°] 59	1 [°] 32	6 ^h 25	2 [°] 1	19 [°] 4	7 ^h 46	15 ^m 40	15 [°] 18	23 [°] 45	n.a.
S 14	11 28 58	24 [°] 15'55	3 ^h 6	12 [°] 0	19 ^h 11	5 [°] 45	1 [°] 46	6 ^h 25	2 [°] 2	19 [°] 6	7 ^h 47	15 ^m 40	15 [°] 15	23 [°] 52	n.a.
S 15	11 32 55	25 [°] 14'47	17 ^m 50	13 [°] 52	20 ^h 24	6 [°] 30	2 [°] 0	6 ^h R25	2 [°] 3	19 [°] 8	7 ^h 48	15 ^m R40	15 [°] 12	23 [°] 58	n.a.
M 16	11 36 51	26 [°] 13'36	2 ^h 48	15 [°] 46	21 ^h 37	7 [°] 16	2 [°] 14	6 ^h 25	2 [°] 4	19 [°] 10	7 ^h 49	15 ^m 40	15 [°] 9	24 [°] 5	n.a.
T 17	11 40 48	27 [°] 12'24	17 ^m 52	17 [°] 41	22 ^h 50	8 [°] 2	2 [°] 28	6 ^h 25	2 [°] 5	19 [°] 12	7 ^h 50	15 ^m 39	15 [°] 6	24 [°] 12	n.a.
W 18	11 44 44	28 [°] 11'09	2 ^h 54	19 [°] 38	24 ^h 3	8 [°] 48	2 [°] 41	6 ^h 24	2 [°] 6	19 [°] 14	7 ^h 51	15 ^m 38	15 [°] 2	24 [°] 18	n.a.
T 19	11 48 41	29 [°] 9'53	17 ^m 44	21 [°] 36	25 ^h 16	9 [°] 34	2 [°] 55	6 ^h 24	2 [°] 7	19 [°] 17	7 ^h 52	15 ^m 36	14 [°] 59	24 [°] 25	n.a.
F 20	11 52 37	0 ^h 8'34	2 ^h 16	23 [°] 35	26 ^h 29	10 [°] 20	3 [°] 9	6 ^h 24	2 [°] 8	19 [°] 19	7 ^h 53	15 ^m 35	14 [°] 56	24 [°] 32	n.a.
S 21	11 56 34	1 [°] 7'12	16 ^m 26	25 [°] 36	27 ^h 42	11 [°] 6	3 [°] 22	6 ^h 23	2 [°] 9	19 [°] 21	7 ^h 54	15 ^m 33	14 [°] 53	24 [°] 38	n.a.
S 22	12 0 30	2 [°] 5'49	0 ^h 13	27 [°] 39	28 ^h 55	11 [°] 52	3 [°] 36	6 ^h 22	2 [°] 9	19 [°] 23	7 ^h 55	15 ^m D33	14 [°] 50	24 [°] 45	n.a.
M 23	12 4 27	3 [°] 4'23	13 ^m 37	29 [°] 42	0 ^h 8	12 [°] 38	3 [°] 50	6 ^h 22	2 [°] 10	19 [°] 25	7 ^h 56	15 ^m 33	14 [°] 47	24 [°] 52	n.a.
T 24	12 8 24	4 [°] 2'54	26 ^m 39	1 ^h 47	1 [°] 21	13 [°] 24	4 [°] 3	6 ^h 21	2 [°] 11	19 [°] 27	7 ^h 58	15 ^m 34	14 [°] 43	24 [°] 58	n.a.
W 25	12 12 20	5 [°] 1'24	9 ^m 22	3 [°] 52	2 ^h 34	14 [°] 9	4 [°] 16	6 ^h 20	2 [°] 11	19 [°] 30	7 ^h 59	15 ^m 36	14 [°] 40	25 [°] 5	n.a.
T 26	12 16 17	5 [°] 59'51	21 ^m 50	5 [°] 59	3 ^h 47	14 [°] 55	4 [°] 30	6 ^h 19	2 [°] 12	19 [°] 32	8 [°] 0	15 ^m 37	14 [°] 37	25 [°] 12	n.a.
F 27	12 20 13	6 [°] 58'16	4 ^m 6	8 [°] 6	4 ^h 59	15 [°] 41	4 [°] 43	6 ^h 18	2 [°] 12	19 [°] 34	8 [°] 1	15 ^m 38	14 [°] 34	25 [°] 18	n.a.
S 28	12 24 10	7 [°] 56'39	16 ^m 12	10 [°] 14	6 ^h 12	16 [°] 27	4 [°] 56	6 ^h 17	2 [°] 13	19 [°] 36	8 [°] 2	15 ^m R39	14 [°] 31	25 [°] 25	n.a.
S 29	12 28 6	8 [°] 55'00	28 ^m 11	12 [°] 22	7 ^h 24	17 [°] 13	5 [°] 10	6 ^h 15	2 [°] 13	19 [°] 38	8 [°] 3	15 ^m 38	14 [°] 28	25 [°] 32	n.a.
M 30	12 32 3	9 [°] 53'19	10 ^m 5	14 [°] 30	8 ^h 37	17 [°] 59	5 [°] 23	6 ^h 14	2 [°] 14	19 [°] 41	8 [°] 5	15 ^m 36	14 [°] 24	25 [°] 38	n.a.
T 31	12 35 59	10 ^h 51'36	21 ^m 56	16 ^h 38	9 ^h 49	18 [°] 44	5 ^h 36	6 ^h 12	2 [°] 14	19 ^h 43	8 ^h 6	15 ^m R33	14 ^m 21	25 ^h 45	n.a.

Delta T = 01h51m10s Julian Calendar 1 March 397 == Greg. Calendar 2 March 397

APRIL 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 39 56	11 ^h 49'52	3 ^m 46	18 ^h 45	11 ^h 8	19 [°] 30	5 ^h 49	6 ^h R11	2 [°] 14	19 ^h 45	8 ^h 7	15 ^m R29	14 ^m 18	25 ^h 52	n.a.
T 2	12 43 53	12 [°] 48'05	15 ^m 37	20 [°] 52	12 ^h 14	20 [°] 16	6 [°] 2	6 ^h 9	2 [°] 14	19 [°] 47	8 [°] 8	15 ^m R25	14 [°] 15	25 [°] 58	n.a.
F 3	12 47 49	13 [°] 46'17	27 ^m 32	22 [°] 58	13 ^h 26	21 [°] 1	6 [°] 15	6 [°] 7	2 [°] 14	19 [°] 50	8 [°] 10	15 ^m 20	14 [°] 12	26 [°] 5	n.a.
S 4	12 51 46	14 [°] 44'27	9 ^h 33	25 [°] 2	14 ^h 39	21 [°] 47	6 [°] 28	6 [°] 5	2 [°] 15	19 [°] 52	8 [°] 11	15 ^m 15	14 [°] 8	26 [°] 12	n.a.
S 5	12 55 42	15 [°] 42'36	21 ^m 43	27 [°] 4	15 ^h 51	22 [°] 33	6 [°] 40	6 [°] 4	2 [°] 15	19 [°] 54	8 [°] 12	15 ^m 12	14 [°] 5	26 [°] 19	n.a.
M 6	12 59 39	16 [°] 40'43	4 ^h 3	29 [°] 4	17 ^h 3	23 [°] 19	6 [°] 53	6 [°] 2	2 [°] R15	19 [°] 56	8 [°] 13	15 ^m 10	14 [°] 2	26 [°] 25	n.a.
T 7	13 3 35	17 [°] 38'49	16 ^m 46	1 ^h 8	18 ^h 15	24 [°] 4	7 [°] 6	5 [°] 59	2 [°] 15	19 [°] 59	8 [°] 15	15 ^m D 9	13 [°] 59	26 [°] 32	n.a.
W 8	13 7 32	18 [°] 36'53	29 ^m 47	2 [°] 58	19 ^h 27	24 [°] 50	7 [°] 18	5 [°] 57	2 [°] 15	20 [°] 1	8 [°] 16	15 ^m 10	13 [°] 56	26 [°] 39	n.a.
T 9	13 11 28	19 [°] 34'56	13 ^m 11	4 [°] 51	20 ^h 39	25 [°] 35	7 [°] 31	5 [°] 55	2 [°] 14	20 [°] 3	8 [°] 17	15 ^m 11	13 [°] 53	26 [°] 45	n.a.
F 10	13 15 25	20 [°] 32'58	27 ^m 1	6 [°] 41	21 ^h 51	26 [°] 21	7 [°] 43	5 [°] 53	2 [°] 14	20 [°] 5	8 [°] 18	15 ^m 12	13 [°] 49	26 [°] 52	n.a.
S 11	13 19 21	21 [°] 30'57	11 ^h 19	8 [°] 27	23 ^h 3	27 [°] 7	7 [°] 56	5 [°] 50	2 [°] 14	20 [°] 8	8 [°] 20	15 ^m R13	13 [°] 46	26 [°] 59	n.a.
S 12	13 23 18	22 [°] 28'56	26 ^m 0	10 [°] 11	24 ^h 15	27 [°] 52	8 [°] 8	5 [°] 48	2 [°] 14	20 [°] 10	8 [°] 21	15 ^m 13	13 [°] 43	27 [°] 5	n.a.
M 13	13 27 15	23 [°] 26'53	11 ^h 19	11 [°] 51	25 ^h 26	28 [°] 38	8 [°] 20	5 [°] 45	2 [°] 13	20 [°] 12	8 [°] 22	15 ^m 11	13 [°] 40	27 [°] 12	n.a.
T 14	13 31 11	24 [°] 24'48	26 ^m 15	13 [°] 28	26 ^h 38	29 [°] 23	8 [°] 32	5 [°] 42	2 [°] 13	20 [°] 14	8 [°] 24	15 ^m 7	13 [°] 37	27 [°] 19	n.a.
W 15	13 35 8	25 [°] 22'42	11 ^h 30	15 [°] 1	27 ^h 50	0 ^h 9	8 [°] 44	5 [°] 40	2 [°] 12	20 [°] 17	8 [°] 25	15 ^m 2	13 [°] 33	27 [°] 25	n.a.
T 16	13 39 4	26 [°] 20'34	26 ^m 36	16 [°] 30	29 ^h 1	0 ^h 54	8 [°] 56	5 [°] 37	2 [°] 12	20 [°] 19	8 [°] 26	14 [°] 56	13 [°] 30	27 [°] 32	n.a.
F 17	13 43 1	27 [°] 18'24	11 ^h 24	17 [°] 56	0 ^h 13	1 ^h 39	9 [°] 8	5 [°] 34	2 [°] 11	20 [°] 21	8 [°] 28	14 [°] 50	13 [°] 27	27 [°] 39	n.a.
S 18	13 46 57	28 [°] 16'13	25 ^m 48	19 [°] 17	1 ^h 24	2 [°] 25	9 [°] 20	5 [°] 31	2 [°] 11	20 [°] 23	8 [°] 29	14 [°] 45	13 [°] 24	27 [°] 45	n.a.
S 19	13 50 54	29 [°] 14'00	9 ^m 43	20 [°] 35	2 ^h 35	3 [°] 10	9 [°] 32	5 [°] 28	2 [°] 10	20 [°] 26	8 [°] 30	14 [°] 41	1		

SWISS EPHEMERIS for the year 397

MAY 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 38 13	10♄45'17	6♂35	0♁48	16♁46	12♁11	11♁46	4♂R46	1♂R59	20♂52	8♂47	13♂R57	12♁43	29♁12	n.a.
S 2	14 42 9	11°42'45	18°43	1°10	17°56	12°55	11°56	4♂42	1♂58	20°54	8°48	13♁48	12°39	29°19	n.a.
S 3	14 46 6	12°40'12	1♁0	1°28	19°7	13°40	12°7	4°38	1°56	20°56	8°49	13°39	12°36	29°26	n.a.
M 4	14 50 2	13°37'38	13°28	1°41	20°17	14°25	12°17	4°35	1°55	20°58	8°51	13°33	12°33	29°32	n.a.
T 5	14 53 59	14°35'04	26°10	1°49	21°27	15°10	12°27	4°31	1°54	21°1	8°52	13°29	12°30	29°39	n.a.
W 6	14 57 55	15°32'28	9♁8	1♂R52	22°37	15°54	12°37	4°27	1°52	21°3	8°53	13°28	12°27	29°46	n.a.
T 7	15 1 52	16°29'52	22°27	1°51	23°47	16°39	12°47	4°23	1°51	21°5	8°55	13°D28	12°24	29°52	n.a.
F 8	15 5 48	17°27'15	6♁8	1°46	24°57	17°23	12°57	4°18	1°50	21°7	8°56	13°R28	12°20	29°59	n.a.
S 9	15 9 45	18°24'37	20°14	1°36	26°7	18°8	13°7	4°14	1°48	21°9	8°57	13°28	12°17	0♁6	n.a.
S 10	15 13 42	19°21'59	4♂44	1°22	27°16	18°52	13°16	4°10	1°47	21°11	8°59	13°26	12°14	0°12	n.a.
M11	15 17 38	20°19'20	19°35	1°5	28°26	19°36	13°26	4°6	1°45	21°13	9°0	13°22	12°11	0°19	n.a.
T 12	15 21 35	21°16'40	4♁41	0°43	29°35	20°21	13°35	4°2	1°43	21°15	9°1	13°16	12°8	0°26	n.a.
W13	15 25 31	22°14'00	19°53	0°19	0♁45	21°5	13°44	3°57	1°42	21°17	9°3	13°7	12°5	0°33	n.a.
T 14	15 29 28	23°11'19	5♁0	29♁52	1°54	21°49	13°54	3°53	1°40	21°19	9°4	12°57	12°1	0°39	n.a.
F 15	15 33 24	24°8'37	19°54	29°22	3°3	22°33	14°3	3°49	1°38	21°21	9°5	12°47	11°58	0°46	n.a.
S 16	15 37 21	25°5'54	4♁24	28°50	4°12	23°17	14°12	3°45	1°37	21°23	9°7	12°39	11°55	0°53	n.a.
S 17	15 41 17	26°3'10	18°26	28°18	5°21	24°1	14°20	3°40	1°35	21°25	9°8	12°32	11°52	0°59	n.a.
M18	15 45 14	27°0'26	1♁59	27°44	6°30	24°45	14°29	3°36	1°33	21°27	9°9	12°27	11°49	1°6	n.a.
T 19	15 49 11	27°57'40	15°4	27°10	7°39	25°29	14°37	3°32	1°31	21°29	9°11	12°25	11°45	1°13	n.a.
W20	15 53 7	28°54'54	27°44	26°37	8°48	26°13	14°46	3°27	1°29	21°31	9°12	12°D24	11°42	1°19	n.a.
T 21	15 57 4	29°52'06	10♁4	26°4	9°56	26°56	14°54	3°23	1°27	21°32	9°13	12°R24	11°39	1°26	n.a.
F 22	16 1 0	0♁49'18	22°8	25°34	11°5	27°40	15°2	3°18	1°25	21°34	9°15	12°24	11°36	1°33	n.a.
S 23	16 4 57	1°46'29	4♁3	25°5	12°13	28°23	15°10	3°14	1°23	21°36	9°16	12°22	11°33	1°39	n.a.
S 24	16 8 53	2°43'40	15°53	24°38	13°21	29°7	15°18	3°10	1°21	21°38	9°17	12°19	11°30	1°46	n.a.
M25	16 12 50	3°40'49	27°42	24°15	14°30	29°50	15°26	3°5	1°19	21°40	9°18	12°12	11°26	1°53	n.a.
T 26	16 16 46	4°37'58	9♁34	23°55	15°37	0♂34	15°33	3°1	1°17	21°41	9°20	12°3	11°23	2°0	n.a.
W27	16 20 43	5°35'07	21°30	23°39	16°45	1°17	15°40	2°56	1°15	21°43	9°21	11°51	11°20	2°6	n.a.
T 28	16 24 40	6°32'15	3♁33	23°26	17°53	2°0	15°48	2°52	1°13	21°45	9°22	11°38	11°17	2°13	n.a.
F 29	16 28 36	7°29'23	15°44	23°18	19°1	2°43	15°55	2°48	1°11	21°47	9°23	11°25	11°14	2°20	n.a.
S 30	16 32 33	8°26'31	28°4	23°D15	20°8	3°26	16°2	2°43	1°9	21°48	9°25	11°12	11°10	2°26	n.a.
S 31	16 36 29	9♁23'39	10♁33	23♁16	21♁15	4♂9	16♁9	2♁39	1♁7	21♂50	9♁26	11♁1	11♁7	2♁33	n.a.

Delta T = 01h51m08s Julian Calendar 1 May 397 == Greg. Calendar 2 May 397

JUNE 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 40 26	10♁20'46	23♁13	23♁22	22♁22	4♂52	16♁15	2♂R35	1♂R4	21♂52	9♁27	10♂R52	11♁4	2♁40	n.a.
T 2	16 44 22	11°17'54	6♁5	23°32	23°29	5°35	16°22	2♁30	1♁2	21°53	9°28	10♁47	11°1	2°46	n.a.
W 3	16 48 19	12°15'02	19°10	23°48	24°36	6°18	16°28	2°26	1°0	21°55	9°29	10°44	10°58	2°53	n.a.
T 4	16 52 15	13°12'09	2♁30	24°8	25°43	7°0	16°34	2°22	0°58	21°56	9°30	10°43	10°55	3°0	n.a.
F 5	16 56 12	14°9'17	16°8	24°33	26°49	7°43	16°40	2°17	0°56	21°58	9°32	10°43	10°51	3°6	n.a.
S 6	17 0 9	15°6'25	0♂5	25°3	27°56	8°25	16°46	2°13	0°53	21°59	9°33	10°42	10°48	3°13	n.a.
S 7	17 4 5	16°3'34	14°21	25°38	29°2	9°8	16°52	2°9	0°51	22°1	9°34	10°40	10°45	3°20	n.a.
M 8	17 8 2	17°0'42	28°55	26°17	0♁8	9°50	16°57	2°5	0°49	22°2	9°35	10°36	10°42	3°27	n.a.
T 9	17 11 58	17°57'51	13♁43	27°1	1°14	10°32	17°3	2°0	0°46	22°4	9°36	10°29	10°39	3°33	n.a.
W10	17 15 55	18°55'01	28°38	27°50	2°20	11°14	17°8	1°56	0°44	22°5	9°37	10°20	10°36	3°40	n.a.
T 11	17 19 51	19°52'10	13♁32	28°43	3°25	11°56	17°13	1°52	0°42	22°7	9°38	10°9	10°32	3°47	n.a.
F 12	17 23 48	20°49'20	28°15	29°41	4°30	12°38	17°18	1°48	0°39	22°8	9°39	9°58	10°29	3°53	n.a.
S 13	17 27 44	21°46'30	12♁40	0♁44	5°36	13°20	17°23	1°44	0°37	22°9	9°40	9°49	10°26	4°0	n.a.
S 14	17 31 41	22°43'40	26°40	1°50	6°40	14°2	17°27	1°40	0°35	22°11	9°42	9°41	10°23	4°7	n.a.
M15	17 35 38	23°40'51	10♁14	3°2	7°45	14°43	17°31	1°36	0°32	22°12	9°43	9°35	10°20	4°13	n.a.
T 16	17 39 34	24°38'01	23°21	4°17	8°50	15°25	17°36	1°32	0°30	22°13	9°44	9°32	10°16	4°20	n.a.
W17	17 43 31	25°35'11	6♁3	5°36	9°54	16°6	17°40	1°29	0°27	22°15	9°45	9°D32	10°13	4°27	n.a.
T 18	17 47 27	26°32'21	18°25	7°0	10°58	16°47	17°43	1°25	0°25	22°16	9°46	9°32	10°10	4°34	n.a.
F 19	17 51 24	27°29'32	0♁31	8°28	12°2	17°29	17°47	1°21	0°23	22°17	9°47	9°R32	10°7	4°40	n.a.
S 20	17 55 20	28°26'42	12°27	10°0	13°6	18°10	17°50	1°17	0°20	22°18	9°48	9°31	10°4	4°47	n.a.
S 21	17 59 17	29°23'53	24°18	11°35	14°9	18°51	17°54	1°14	0°18	22°19	9°48	9°28	10°1	4°54	n.a.
M22	18 3 13	0♁21'04	6♁8	13°15	15°12	19°32	17°57	1°10	0°15	22°20	9°49	9°23	9°57	5°0	n.a.
T 23	18 7 10	1°18'15	18°3	14°58	16°15	20°12	18°0	1°7	0°13	22°21	9°50	9°15	9°54	5°7	n.a.
W24	18 11 7	2°15'27	0♁5	16°44	17°18	20°53	18°2	1°3	0°10	22°22	9°51	9°6	9°51	5°14	n.a.
T 25	18 15 3	3°12'39	12°16	18°34	18°20	21°33	18°5	1°0	0°8	22°23	9°52	8°55	9°48	5°20	n.a.
F 26	18 19 0	4°9'52	24°39	20°26	19°22	22°14	18°7	0°57	0°6	22°24	9°53	8°43	9°45	5°27	n.a.
S 27	18 22 56	5°7'05	7♁13	22°21	20°24	22°54	18°9	0°53	0°3	22°25	9°54	8°32	9°42	5°34	n.a.
S 28	18 26 53	6°4'19	20°0	24°19	21°26	23°34	18°11	0°50	0°1	22°26	9°55	8°23	9°38	5°41	n.a.
M29	18 30 49	7°1'34	2♁58	26°19	22°27	24°14	18°13	0°47	29♁58	22°27	9°56	8°16	9°35	5°47	n.a.
T 30	18 34 46	7♁58'50	16♁7	28♁21	23♁28	24♂54	18♁15	0♁44	29♁56	22♂28	9♁56	8♁11	9♁32	5♁54	n.a.

Delta T = 01h51m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 397

JULY 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 38 42	8°56'06	29°28'28	0°24	24°02'28	25°34	18°16	0°R41	29°R54	22°V29	9°S57	8°R 9	9°M29	6°L 1	n.a.
T 2	18 42 39	9°53'24	13°1'1	2°28	25°29	26°14	18°17	0°X38	29°X51	22°30	9°58	8°D 9	9°26	6° 7	n.a.
F 3	18 46 36	10°50'42	26°45	4°34	26°28	26°53	18°18	0°35	29°49	22°30	9°59	8°M10	9°22	6°14	n.a.
S 4	18 50 32	11°48'02	10°V42	6°39	27°28	27°33	18°19	0°32	29°47	22°31	9°59	8°R10	9°19	6°21	n.a.
S 5	18 54 29	12°45'23	24°50	8°46	28°27	28°12	18°19	0°30	29°44	22°32	10° 0	8°10	9°16	6°27	n.a.
M 6	18 58 25	13°42'45	9°B10	10°52	29°26	28°51	18°20	0°27	29°42	22°33	10° 1	8° 7	9°13	6°34	n.a.
T 7	19 2 22	14°40'09	23°37	12°57	0°M25	29°30	18°20	0°24	29°40	22°33	10° 1	8° 2	9°10	6°41	n.a.
W 8	19 6 18	15°37'33	8°II 8	15° 2	1°23	0°B 9	18°R20	0°22	29°37	22°34	10° 2	7°56	9° 7	6°48	n.a.
T 9	19 10 15	16°34'59	22°37	17° 7	2°20	0°48	18°20	0°20	29°35	22°34	10° 3	7°48	9° 3	6°54	n.a.
F 10	19 14 11	17°32'27	6°S58	19°11	3°18	1°26	18°19	0°17	29°33	22°35	10° 3	7°40	9° 0	7° 1	n.a.
S 11	19 18 8	18°29'55	21° 5	21°13	4°14	2° 5	18°19	0°15	29°31	22°35	10° 4	7°33	8°57	7° 8	n.a.
S 12	19 22 5	19°27'24	4°L52	23°15	5°11	2°43	18°18	0°13	29°28	22°36	10° 5	7°27	8°54	7°14	n.a.
M13	19 26 1	20°24'55	18°17	25°15	6° 7	3°21	18°17	0°11	29°26	22°36	10° 5	7°24	8°51	7°21	n.a.
T 14	19 29 58	21°22'26	1°M20	27°14	7° 2	3°59	18°16	0° 9	29°24	22°37	10° 6	7°D22	8°48	7°28	n.a.
W15	19 33 54	22°19'59	14° 1	29°11	7°57	4°37	18°14	0° 7	29°22	22°37	10° 6	7°22	8°44	7°34	n.a.
T 16	19 37 51	23°17'32	26° 23	1°L 7	8°52	5°15	18°13	0° 5	29°20	22°38	10° 7	7°23	8°41	7°41	n.a.
F 17	19 41 47	24°15'06	8°A31	3° 2	9°45	5°52	18°11	0° 4	29°17	22°38	10° 7	7°24	8°38	7°48	n.a.
S 18	19 45 44	25°12'42	20°28	4°55	10°39	6°29	18° 9	0° 2	29°15	22°38	10° 8	7°R25	8°35	7°55	n.a.
S 19	19 49 40	26°10'18	2°M21	6°47	11°32	7° 7	18° 7	0° 1	29°13	22°38	10° 8	7°25	8°32	8° 1	n.a.
M20	19 53 37	27° 7'55	14°13	8°37	12°24	7°44	18° 5	29°M59	29°11	22°39	10° 9	7°24	8°28	8° 8	n.a.
T 21	19 57 34	28° 5'34	26°10	10°26	13°15	8°20	18° 2	29°S8	29° 9	22°39	10° 9	7°20	8°25	8°15	n.a.
W22	20 1 30	29° 3'14	8°A16	12°13	14° 6	8°57	17°59	29°57	29° 7	22°39	10° 9	7°16	8°22	8°21	n.a.
T 23	20 5 27	0°L 5'55	20°33	13°59	14°56	9°33	17°56	29°55	29° 5	22°39	10°10	7°10	8°19	8°28	n.a.
F 24	20 9 23	0°58'37	3°B 6	15°44	15°46	10°10	17°53	29°54	29° 3	22°39	10°10	7° 4	8°16	8°35	n.a.
S 25	20 13 20	1°56'21	15°54	17°27	16°35	10°46	17°50	29°53	29° 1	22°39	10°10	6°58	8°13	8°42	n.a.
S 26	20 17 16	2°54'06	28°58	19° 8	17°23	11°22	17°46	29°52	29° 0	22°R39	10°11	6°53	8° 9	8°48	n.a.
M27	20 21 13	3°51'52	12°A17	20°49	18°10	11°57	17°43	29°52	28°58	22°39	10°11	6°49	8° 6	8°55	n.a.
T 28	20 25 9	4°49'40	25°50	22°27	18°56	12°33	17°39	29°51	28°56	22°39	10°11	6°47	8° 3	9° 2	n.a.
W29	20 29 6	5°47'30	9°A35	24° 5	19°42	13° 8	17°35	29°50	28°54	22°39	10°12	6°D47	8° 0	9° 8	n.a.
T 30	20 33 3	6°45'21	23°30	25°41	20°27	13°43	17°31	29°50	28°52	22°39	10°12	6°47	7°57	9°15	n.a.
F 31	20 36 59	7°L43'14	7°V32	27°L16	21°M11	14°B18	17°A26	29°M50	28°A51	22°V39	10°B12	6°M49	7°M54	9°M22	n.a.

Delta T = 01h51m06s Julian Calendar 1 July 397 == Greg. Calendar 2 July 397

AUGUST 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 40 56	8°L41'09	21°V39	28°L49	21°M53	14°B53	17°R22	29°R49	28°R49	22°R39	10°B12	6°M50	7°M50	9°M28	n.a.
S 2	20 44 52	9°39'06	5°B50	0°M21	22°35	15°28	17°A17	29°M49	28°A47	22°V38	10°12	6°R51	7°47	9°35	n.a.
M 3	20 48 49	10°37'05	20° 3	1°52	23°16	16° 2	17°12	29°49	28°46	22°38	10°13	6°51	7°44	9°42	n.a.
T 4	20 52 45	11°35'07	4°II15	3°21	23°56	16°36	17° 7	29°D49	28°44	22°38	10°13	6°49	7°41	9°49	n.a.
W 5	20 56 42	12°33'10	18°24	4°49	24°35	17°10	17° 2	29°49	28°43	22°38	10°13	6°47	7°38	9°55	n.a.
T 6	21 0 38	13°31'15	2°S26	6°16	25°13	17°44	16°56	29°49	28°41	22°37	10°13	6°44	7°34	10° 2	n.a.
F 7	21 4 35	14°29'22	16°19	7°41	25°49	18°17	16°51	29°49	28°40	22°37	10°13	6°41	7°31	10° 9	n.a.
S 8	21 8 32	15°27'31	0°L 0	9° 4	26°25	18°50	16°45	29°50	28°38	22°36	10°13	6°38	7°28	10°15	n.a.
S 9	21 12 28	16°25'41	13°25	10°27	26°59	19°23	16°39	29°50	28°37	22°36	10°R13	6°35	7°25	10°22	n.a.
M10	21 16 25	17°23'54	26°34	11°48	27°31	19°56	16°33	29°51	28°36	22°35	10°13	6°34	7°22	10°29	n.a.
T 11	21 20 21	18°22'08	9°M25	13° 7	28° 3	20°28	16°27	29°52	28°34	22°35	10°13	6°D34	7°19	10°36	n.a.
W12	21 24 18	19°20'24	21°59	14°24	28°33	21° 1	16°21	29°52	28°33	22°34	10°13	6°35	7°15	10°42	n.a.
T 13	21 28 14	20°18'42	4°A18	15°41	29° 1	21°33	16°14	29°53	28°32	22°34	10°13	6°36	7°12	10°49	n.a.
F 14	21 32 11	21°17'01	16°24	16°55	29°28	22° 4	16° 8	29°54	28°31	22°33	10°13	6°37	7° 9	10°56	n.a.
S 15	21 36 7	22°15'22	28°22	18° 8	29°53	22°36	16° 1	29°55	28°30	22°33	10°13	6°38	7° 6	11° 2	n.a.
S 16	21 40 4	23°13'45	10°M15	19°18	0°A17	23° 7	15°54	29°56	28°29	22°32	10°13	6°39	7° 3	11° 9	n.a.
M17	21 44 1	24°12'10	22° 7	20°27	0°39	23°38	15°48	29°58	28°28	22°31	10°12	6°R40	6°59	11°16	n.a.
T 18	21 47 57	25°10'36	4°A 4	21°34	0°59	24° 8	15°41	29°59	28°27	22°31	10°12	6°39	6°56	11°22	n.a.
W19	21 51 54	26° 9'03	16°10	22°39	1°17	24°38	15°33	0°A 0	28°26	22°30	10°12	6°39	6°53	11°29	n.a.
T 20	21 55 50	27° 7'33	28°29	23°41	1°34	25° 8	15°26	0° 2	28°25	22°29	10°12	6°38	6°50	11°36	n.a.
F 21	21 59 47	28° 6'04	11°B 5	24°41	1°48	25°38	15°19	0° 4	28°24	22°28	10°12	6°37	6°47	11°43	n.a.
S 22	22 3 43	29° 4'37	24° 1	25°38	2° 0	26° 7	15°12	0° 5	28°23	22°27	10°11	6°36	6°44	11°49	n.a.
S 23	22 7 40	0°M 3'12	7°A17	26°33	2°11	26°37	15° 4	0° 7	28°22	22°27	10°11	6°35	6°40	11°56	n.a.
M24	22 11 36	1° 1'49	20°54	27°24	2°19	27° 5	14°57	0° 9	28°22	22°26	10°11	6°34	6°37	12° 3	n.a.
T 25	22 15 33	2° 0'28	4°A50	28°12	2°25	27°34	14°49	0°11	28°21	22°25	10°10	6°D34	6°34	12° 9	n.a.
W26	22 19 30	2°59'09	19° 2	28°57	2°28	28° 2	14°41	0°13	28°20	22°24	10°10	6°34	6°31	12°16	n.a.
T 27	22 23 26	3°57'51	3°V25	29°38	2°R30	28°30	14°33	0°15	28°20	22°23	10°10	6°34	6°28	12°23	n.a.
F 28	22 27 23	4°56'36	17°53	0°A15	2°29	28°57	14°26	0°18	28°19	22°22	10° 9	6°35	6°25	12°30	n.a.
S 29	22 31 19	5°55'24	2°B22	0°47	2°26	29°24	14°18	0°20	28°19	22°21	10° 9	6°35	6°21	12°36	n.a.
S 30	22 35 16	6°54'13	16°47	1°15	2°20	29°51	14°10	0°22	28°18	22°20	10° 9	6°R35	6°18	12°43	n.a.
M31	22 39 12	7°M53'05	1°II 4	1°A38	2°A12	0°II17	14°A 2	0°A25	28°A18	22°V19	10°B 8	6°D35	6°M15	12°M50	n.a.

Delta T = 01h51m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 397

SEPTEMBER 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 43 9	8♎52'00	15♏11	1♌55	2°R 1	0♏43	13°R54	0♌28	28°R18	22°R18	10°R 8	6♎35	6♎12	12♏56	n.a.	
W 2	22 47 5	9°50'57	29° 6	2° 7	1♌49	1° 9	13♋46	0°30	28♌17	22♎16	10♏ 7	6°35	6° 9	13° 3	n.a.	
T 3	22 51 2	10°49'56	12♌48	2°R12	1°34	1°34	13°38	0°33	28°17	22°15	10° 7	6°35	6° 5	13°10	n.a.	
F 4	22 54 59	11°48'58	26°16	2°10	1°16	1°59	13°30	0°36	28°17	22°14	10° 6	6°36	6° 2	13°17	n.a.	
S 5	22 58 55	12°48'02	9♏30	2° 1	0°56	2°24	13°22	0°39	28°17	22°13	10° 6	6°36	5°59	13°23	n.a.	
S 6	23 2 52	13°47'08	22°31	1°45	0°35	2°48	13°14	0°42	28°17	22°12	10° 5	6°37	5°56	13°30	n.a.	
M 7	23 6 48	14°46'17	5♎18	1°21	0°11	3°11	13° 6	0°45	28°D17	22°10	10° 5	6°R37	5°53	13°37	n.a.	
T 8	23 10 45	15°45'27	17°53	0°50	29♎44	3°34	12°58	0°49	28°17	22° 9	10° 4	6°37	5°50	13°43	n.a.	
W 9	23 14 41	16°44'40	0♌15	0°10	29°17	3°57	12°50	0°52	28°17	22° 8	10° 3	6°36	5°46	13°50	n.a.	
T 10	23 18 38	17°43'54	12°27	29♎23	28°47	4°19	12°42	0°55	28°17	22° 6	10° 3	6°35	5°43	13°57	n.a.	
F 11	23 22 34	18°43'11	24°30	28°29	28°16	4°41	12°34	0°59	28°17	22° 5	10° 2	6°33	5°40	14° 4	n.a.	
S 12	23 26 31	19°42'30	6♏25	27°29	27°43	5° 2	12°26	1° 3	28°18	22° 4	10° 1	6°31	5°37	14°10	n.a.	
S 13	23 30 27	20°41'50	18°17	26°24	27° 9	5°23	12°18	1° 6	28°18	22° 2	10° 1	6°29	5°34	14°17	n.a.	
M14	23 34 24	21°41'13	0♌ 8	25°15	26°34	5°44	12°10	1°10	28°18	22° 1	10° 0	6°28	5°31	14°24	n.a.	
T 15	23 38 21	22°40'37	12° 3	24° 3	25°59	6° 3	12° 2	1°14	28°19	22° 0	9°59	6°26	5°27	14°30	n.a.	
W16	23 42 17	23°40'04	24° 6	22°52	25°22	6°23	11°54	1°18	28°19	21°58	9°59	6°D26	5°24	14°37	n.a.	
T 17	23 46 14	24°39'32	6♌22	21°42	24°46	6°41	11°47	1°22	28°20	21°57	9°58	6°27	5°21	14°44	n.a.	
F 18	23 50 10	25°39'02	18°56	20°36	24° 9	7° 0	11°39	1°26	28°20	21°55	9°57	6°28	5°18	14°51	n.a.	
S 19	23 54 7	26°38'34	1♌50	19°35	23°32	7°17	11°32	1°30	28°21	21°54	9°56	6°29	5°15	14°57	n.a.	
S 20	23 58 3	27°38'07	15° 9	18°42	22°56	7°35	11°24	1°34	28°22	21°52	9°56	6°31	5°11	15° 4	n.a.	
M21	0 2 0	28°37'43	28°54	17°58	22°21	7°51	11°17	1°38	28°22	21°51	9°55	6°31	5° 8	15°11	n.a.	
T 22	0 5 56	29°37'20	13♋ 3	17°24	21°46	8° 7	11°10	1°43	28°23	21°49	9°54	6°R32	5° 5	15°17	n.a.	
W23	0 9 53	0♌37'00	27°35	17° 0	21°13	8°23	11° 2	1°47	28°24	21°48	9°53	6°30	5° 2	15°24	n.a.	
T 24	0 13 50	1°36'41	12♎23	16°48	20°41	8°38	10°55	1°52	28°25	21°46	9°52	6°28	4°59	15°31	n.a.	
F 25	0 17 46	2°36'25	27°19	16°D47	20°10	8°52	10°48	1°56	28°26	21°45	9°51	6°25	4°56	15°38	n.a.	
S 26	0 21 43	3°36'10	12♎15	16°57	19°41	9° 6	10°42	2° 1	28°27	21°43	9°51	6°21	4°52	15°44	n.a.	
S 27	0 25 39	4°35'59	27° 3	17°18	19°14	9°19	10°35	2° 6	28°28	21°41	9°50	6°17	4°49	15°51	n.a.	
M28	0 29 36	5°35'49	11♏36	17°48	18°49	9°31	10°28	2°11	28°29	21°40	9°49	6°14	4°46	15°58	n.a.	
T 29	0 33 32	6°35'42	25°50	18°28	18°26	9°43	10°22	2°15	28°30	21°38	9°48	6°12	4°43	16° 4	n.a.	
W30	0 37 29	7°35'37	9♌42	19°16	18°16	9°54	10°15	2°20	28°31	21°37	9°47	6°D12	4°40	16°11	n.a.	

Delta T = 01h51m05s

Julian Calendar 1 Sept. 397 == Greg. Calendar 2 Sept. 397

OCTOBER 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 41 25	8♏35'34	23♌14	20♎12	17°R47	10♏ 4	10°R 9	2♌25	28♌32	21°R35	9°R46	6♎13	4♎36	16♏18	n.a.	
F 2	0 45 22	9°35'34	6♏26	21°14	17♎32	10°13	10♋ 3	2°31	28°33	21♎33	9♏45	6°14	4°33	16°25	n.a.	
S 3	0 49 19	10°35'36	19°21	22°22	17°18	10°22	9°57	2°36	28°35	21°32	9°44	6°16	4°30	16°31	n.a.	
S 4	0 53 15	11°35'40	2♎ 2	23°35	17° 7	10°31	9°52	2°41	28°36	21°30	9°43	6°R17	4°27	16°38	n.a.	
M 5	0 57 12	12°35'46	14°30	24°53	16°58	10°38	9°46	2°46	28°37	21°28	9°42	6°17	4°24	16°45	n.a.	
T 6	1 1 8	13°35'54	26°48	26°14	16°52	10°45	9°41	2°51	28°39	21°27	9°41	6°14	4°21	16°51	n.a.	
W 7	1 5 5	14°36'04	8♌58	27°38	16°49	10°50	9°35	2°57	28°40	21°25	9°40	6°10	4°17	16°58	n.a.	
T 8	1 9 1	15°36'16	21° 0	29° 5	16°D47	10°56	9°30	3° 2	28°42	21°23	9°39	6° 5	4°14	17° 5	n.a.	
F 9	1 12 58	16°36'30	2♏57	0♌34	16°49	11° 0	9°25	3° 8	28°44	21°22	9°38	5°57	4°11	17°12	n.a.	
S 10	1 16 54	17°36'46	14°51	2° 5	16°52	11° 3	9°20	3°13	28°45	21°20	9°37	5°49	4° 8	17°18	n.a.	
S 11	1 20 51	18°37'03	26°42	3°38	16°58	11° 6	9°16	3°19	28°47	21°18	9°36	5°41	4° 5	17°25	n.a.	
M12	1 24 47	19°37'22	8♌33	5°11	17° 6	11° 8	9°11	3°25	28°49	21°16	9°35	5°33	4° 2	17°32	n.a.	
T 13	1 28 44	20°37'43	20°27	6°46	17°17	11° 9	9° 7	3°30	28°50	21°15	9°34	5°27	3°58	17°38	n.a.	
W14	1 32 41	21°38'06	2♌28	8°21	17°29	11°R 9	9° 3	3°36	28°52	21°13	9°33	5°23	3°55	17°45	n.a.	
T 15	1 36 37	22°38'29	14°40	9°57	17°44	11° 8	8°59	3°42	28°54	21°11	9°32	5°21	3°52	17°52	n.a.	
F 16	1 40 34	23°38'55	27° 7	11°33	18° 1	11° 7	8°56	3°48	28°56	21°10	9°31	5°D20	3°49	17°59	n.a.	
S 17	1 44 30	24°39'22	9♌54	13° 9	18°19	11° 5	8°52	3°54	28°58	21° 8	9°30	5°21	3°46	18° 5	n.a.	
S 18	1 48 27	25°39'50	23° 6	14°46	18°40	11° 1	8°49	4° 0	29° 0	21° 6	9°28	5°22	3°42	18°12	n.a.	
M19	1 52 23	26°40'19	6♋46	16°22	19° 3	10°57	8°46	4° 6	29° 2	21° 5	9°27	5°R23	3°39	18°19	n.a.	
T 20	1 56 20	27°40'50	20°55	17°59	19°27	10°52	8°43	4°12	29° 4	21° 3	9°26	5°22	3°36	18°25	n.a.	
W21	2 0 16	28°41'23	5♎31	19°36	19°53	10°47	8°40	4°18	29° 6	21° 1	9°25	5°18	3°33	18°32	n.a.	
T 22	2 4 13	29°41'56	20°30	21°12	20°21	10°40	8°38	4°24	29° 8	21° 0	9°24	5°13	3°30	18°39	n.a.	
F 23	2 8 10	0♏42'32	5♋44	22°49	20°51	10°33	8°35	4°30	29°11	20°58	9°23	5° 5	3°27	18°46	n.a.	
S 24	2 12 6	1°43'09	21° 2	24°25	21°22	10°24	8°33	4°37	29°13	20°56	9°22	4°56	3°23	18°52	n.a.	
S 25	2 16 3	2°43'47	6♏12	26° 1	21°54	10°15	8°32	4°43	29°15	20°55	9°21	4°47	3°20	18°59	n.a.	
M26	2 19 59	3°44'28	21° 6	27°37	22°29	10° 5	8°30	4°49	29°18	20°53	9°20	4°40	3°17	19° 6	n.a.	
T 27	2 23 56	4°45'10	5♌35	29°13	23° 4	9°54	8°28	4°56	29°20	20°51	9°18	4°34	3°14	19°12	n.a.	
W28	2 27 52	5°45'54	19°37	0♏48	23°41	9°42	8°27	5° 2	29°22	20°50	9°17	4°30	3°11	19°19	n.a.	
T 29	2 31 49	6°46'39	3♏11	2°24	24°19	9°30	8°26	5° 9	29°25	20°48	9°16	4°D29	3° 7	19°26	n.a.	
F 30	2 35 45	7°47'26	16°20	3°59	24°59	9°16	8°25	5°15	29°27	20°46	9°15	4°29	3° 4	19°33	n.a.	
S 31	2 39 42	8♏48'15	29♏ 7	5♏34	25°40	9°II 2	8°25	5°22	29°30	20°45	9°14	4°R30	3°11	19°39	n.a.	

Delta T = 01h51m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 397

NOVEMBER 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 43 39	9♐49'05	11♐36	7♐ 9	26♐22	8°R47	8°R24	5♌28	29♌32	20°R43	9°R13	4°R30	2♐58	19♐46	n.a.
M 2	2 47 35	10°49'57	23°52	8°44	27° 5	8♐31	8♐24	5°35	29°35	20°Y42	9♐12	4♐28	2°55	19°53	n.a.
T 3	2 51 32	11°50'50	5♌58	10°18	27°49	8°14	8°D24	5°41	29°38	20°40	9°10	4°23	2°52	20° 0	n.a.
W 4	2 55 28	12°51'45	17°57	11°53	28°34	7°57	8°24	5°48	29°40	20°39	9° 9	4°16	2°48	20° 6	n.a.
T 5	2 59 25	13°52'41	29°52	13°28	29°20	7°39	8°24	5°55	29°43	20°37	9° 8	4° 5	2°45	20°13	n.a.
F 6	3 3 21	14°53'38	11♐45	15° 2	0♌ 7	7°20	8°25	6° 1	29°46	20°36	9° 7	3°53	2°42	20°20	n.a.
S 7	3 7 18	15°54'37	23°37	16°36	0°55	7° 1	8°26	6° 8	29°49	20°34	9° 6	3°39	2°39	20°26	n.a.
S 8	3 11 14	16°55'36	5♌29	18°11	1°44	6°41	8°27	6°15	29°51	20°33	9° 5	3°24	2°36	20°33	n.a.
M 9	3 15 11	17°56'37	17°23	19°45	2°34	6°21	8°28	6°22	29°54	20°31	9° 4	3°11	2°33	20°40	n.a.
T 10	3 19 8	18°57'38	29°20	21°19	3°25	6° 0	8°30	6°28	29°57	20°30	9° 3	3° 0	2°29	20°47	n.a.
W11	3 23 4	19°58'40	11♐24	22°53	4°16	5°38	8°31	6°35	0♌ 0	20°28	9° 1	2°51	2°26	20°53	n.a.
T 12	3 27 1	20°59'43	23°36	24°27	5° 8	5°16	8°33	6°42	0° 3	20°27	9° 0	2°45	2°23	21° 0	n.a.
F 13	3 30 57	22° 0'47	6♐ 1	26° 2	6° 1	4°54	8°35	6°49	0° 6	20°25	8°59	2°42	2°20	21° 7	n.a.
S 14	3 34 54	23° 1'51	18°43	27°36	6°55	4°31	8°37	6°56	0° 9	20°24	8°58	2°D41	2°17	21°13	n.a.
S 15	3 38 50	24° 2'56	1♐46	29°10	7°49	4° 8	8°40	7° 3	0°12	20°23	8°57	2°R41	2°13	21°20	n.a.
M16	3 42 47	25° 4'01	15°14	0♌45	8°44	3°45	8°42	7°10	0°15	20°21	8°56	2°41	2°10	21°27	n.a.
T 17	3 46 43	26° 5'07	29°11	2°19	9°39	3°22	8°45	7°17	0°18	20°20	8°55	2°39	2° 7	21°34	n.a.
W18	3 50 40	27° 6'13	13♐37	3°54	10°36	2°58	8°48	7°24	0°21	20°19	8°54	2°34	2° 4	21°40	n.a.
T 19	3 54 37	28° 7'20	28°29	5°28	11°32	2°35	8°52	7°31	0°24	20°17	8°53	2°27	2° 1	21°47	n.a.
F 20	3 58 33	29° 8'27	13♐41	7° 3	12°30	2°11	8°55	7°38	0°27	20°16	8°52	2°17	1°58	21°54	n.a.
S 21	4 2 30	0♌ 9'35	29° 3	8°38	13°27	1°47	8°59	7°45	0°31	20°15	8°51	2° 6	1°54	22° 1	n.a.
S 22	4 6 26	1°10'43	14♐23	10°12	14°26	1°24	9° 2	7°52	0°34	20°14	8°50	1°54	1°51	22° 7	n.a.
M23	4 10 23	2°11'52	29°29	11°47	15°25	1° 0	9° 7	7°59	0°37	20°13	8°49	1°43	1°48	22°14	n.a.
T 24	4 14 19	3°13'02	14♐13	13°22	16°24	0°37	9°11	8° 6	0°40	20°12	8°47	1°35	1°45	22°21	n.a.
W25	4 18 16	4°14'13	28°28	14°57	17°24	0°13	9°15	8°13	0°44	20°10	8°46	1°29	1°42	22°27	n.a.
T 26	4 22 12	5°15'24	12♐13	16°32	18°24	29♐50	9°20	8°20	0°47	20° 9	8°45	1°26	1°39	22°34	n.a.
F 27	4 26 9	6°16'36	25°28	18° 7	19°25	29°28	9°25	8°27	0°50	20° 8	8°44	1°26	1°35	22°41	n.a.
S 28	4 30 6	7°17'48	8♐17	19°42	20°26	29° 5	9°29	8°34	0°53	20° 7	8°43	1°25	1°32	22°48	n.a.
S 29	4 34 2	8°19'01	20°45	21°16	21°28	28°43	9°35	8°41	0°57	20° 6	8°43	1°25	1°29	22°54	n.a.
M30	4 37 59	9♌20'14	2♌58	22♐50	22♐30	28♐22	9♌40	8♌48	1♌ 0	20°Y 5	8♌42	1♐23	1♐26	23♐ 1	n.a.

Delta T = 01h51m03s

Julian Calendar 1 Nov. 397 == Greg. Calendar 2 Nov. 397

DECEMBER 397 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 41 55	10♌21'28	14♌59	24♌24	23♌32	28°R 0	9♌45	8♌55	1♌ 4	20°R 4	8°R41	1°R18	1♐23	23♐ 8	n.a.
W 2	4 45 52	11°22'43	26°53	25°58	24°35	27♐40	9°51	9° 2	1° 7	20°Y 3	8♐40	1♐11	1°19	23°14	n.a.
T 3	4 49 48	12°23'58	8♐44	27°31	25°38	27°20	9°57	9° 9	1°10	20° 2	8°39	1° 1	1°16	23°21	n.a.
F 4	4 53 45	13°25'13	20°35	29° 3	26°42	27° 0	10° 3	9°16	1°14	20° 2	8°38	0°48	1°13	23°28	n.a.
S 5	4 57 41	14°26'28	2♌27	0♌35	27°45	26°41	10° 9	9°23	1°17	20° 1	8°37	0°33	1°10	23°35	n.a.
S 6	5 1 38	15°27'43	14°23	2° 5	28°49	26°23	10°16	9°30	1°21	20° 0	8°36	0°19	1° 7	23°41	n.a.
M 7	5 5 35	16°28'59	26°24	3°34	29°54	26° 5	10°22	9°37	1°24	19°59	8°35	0° 5	1° 4	23°48	n.a.
T 8	5 9 31	17°30'14	8♐30	5° 1	0♐59	25°48	10°29	9°44	1°28	19°58	8°34	29♐53	1° 0	23°55	n.a.
W 9	5 13 28	18°31'29	20°42	6°26	2° 3	25°31	10°36	9°51	1°31	19°58	8°33	29°44	0°57	24° 2	n.a.
T 10	5 17 24	19°32'44	3♐ 3	7°48	3° 9	25°16	10°43	9°58	1°35	19°57	8°33	29°38	0°54	24° 8	n.a.
F 11	5 21 21	20°33'59	15°35	9° 8	4°14	25° 1	10°50	10° 5	1°38	19°56	8°32	29°34	0°51	24°15	n.a.
S 12	5 25 17	21°35'13	28°20	10°24	5°20	24°47	10°57	10°12	1°42	19°56	8°31	29°D34	0°48	24°22	n.a.
S 13	5 29 14	22°36'27	11♐22	11°36	6°26	24°34	11° 5	10°19	1°45	19°55	8°30	29°34	0°45	24°28	n.a.
M14	5 33 10	23°37'40	24°45	12°43	7°32	24°21	11°13	10°26	1°49	19°54	8°29	29°R34	0°41	24°35	n.a.
T 15	5 37 7	24°38'52	8♐30	13°45	8°39	24°10	11°20	10°33	1°52	19°54	8°29	29°33	0°38	24°42	n.a.
W16	5 41 4	25°40'04	22°40	14°41	9°45	23°59	11°28	10°40	1°56	19°53	8°28	29°30	0°35	24°49	n.a.
T 17	5 45 0	26°41'15	7♐13	15°29	10°52	23°49	11°36	10°47	1°59	19°53	8°27	29°25	0°32	24°55	n.a.
F 18	5 48 57	27°42'25	22° 6	16°10	11°59	23°39	11°45	10°54	2° 3	19°53	8°27	29°17	0°29	25° 2	n.a.
S 19	5 52 53	28°43'35	7♐11	16°41	13° 7	23°31	11°53	11° 0	2° 6	19°52	8°26	29° 8	0°25	25° 9	n.a.
S 20	5 56 50	29°44'44	22°20	17° 3	14°14	23°23	12° 2	11° 7	2°10	19°52	8°25	28°58	0°22	25°16	n.a.
M21	6 0 46	0♌45'53	7♐21	17°R14	15°22	23°16	12°10	11°14	2°14	19°52	8°25	28°49	0°19	25°22	n.a.
T 22	6 4 43	1°47'01	22° 6	17°14	16°30	23°10	12°19	11°21	2°17	19°51	8°24	28°42	0°16	25°29	n.a.
W23	6 8 39	2°48'09	6♐26	17° 2	17°38	23° 5	12°28	11°28	2°21	19°51	8°23	28°38	0°13	25°36	n.a.
T 24	6 12 36	3°49'16	20°18	16°39	18°46	23° 1	12°37	11°34	2°24	19°51	8°23	28°35	0°10	25°42	n.a.
F 25	6 16 33	4°50'22	3♐42	16° 4	19°54	22°57	12°47	11°41	2°28	19°51	8°22	28°D35	0° 6	25°49	n.a.
S 26	6 20 29	5°51'28	16°39	15°18	21° 3	22°55	12°56	11°48	2°31	19°50	8°22	28°36	0° 3	25°56	n.a.
S 27	6 24 26	6°52'34	29°13	14°22	22°12	22°53	13° 5	11°54	2°35	19°50	8°21	28°37	0° 0	26° 3	n.a.
M28	6 28 22	7°53'39	11♌29	13°19	23°20	22°51	13°15	12° 1	2°38	19°50	8°21	28°R38	29♐57	26° 9	n.a.
T 29	6 32 19	8°54'43	23°31	12° 9	24°29	22°D51	13°25	12° 7	2°42	19°50	8°20	28°36	29°54	26°16	n.a.
W30	6 36 15	9°55'47	5♐26	10°54	25°39	22°51	13°35	12°14	2°46	19°D50	8°20	28°33	29°51	26°23	n.a.
T 31	6 40 12	10♌56'50	17♐17	9♐38	26♐48	22♐52	13♌45	12♌20	2♌49	19°Y50	8♌19	28♐27	29♐47	26♐29	n.a.

Delta T = 01h51m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]