

SWISS EPHEMERIS for the year 369

JANUARY 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 44 16	12♁11'11	0♃1	12♁41	12♁27	8♁47	21♁17	16♁39	24°R57	16♁2	10♃38	19♁31	20♁39	16♁39	n.a.								
F 2	6 48 12	13° 2'11	13°46	14°24	12°31	9°34	21°23	16°45	24♁56	16° 4	10°39	19°R31	20°35	16°45	n.a.								
S 3	6 52 9	14° 3'10	27°11	16° 7	12°37	10°22	21°29	16°52	24°54	16° 6	10°39	19°30	20°32	16°52	n.a.								
S 4	6 56 5	15° 4'07	10♁19	17°52	12°46	11° 9	21°35	16°58	24°52	16° 8	10°39	19°27	20°29	16°59	n.a.								
M 5	7 0 2	16° 5'03	23°12	19°37	12°57	11°56	21°41	17° 5	24°50	16°10	10°39	19°22	20°26	17° 6	n.a.								
T 6	7 3 58	17° 5'58	5♁53	21°22	13°11	12°43	21°47	17°11	24°49	16°12	10°40	19°13	20°23	17°12	n.a.								
W 7	7 7 55	18° 6'52	18°23	23° 8	13°26	13°30	21°52	17°18	24°47	16°14	10°40	19° 3	20°20	17°19	n.a.								
T 8	7 11 52	19° 7'44	0♁43	24°55	13°43	14°17	21°58	17°24	24°45	16°16	10°40	18°52	20°16	17°26	n.a.								
F 9	7 15 48	20° 8'34	12°53	26°42	14° 3	15° 4	22° 3	17°30	24°43	16°18	10°41	18°40	20°13	17°32	n.a.								
S 10	7 19 45	21° 9'24	24°56	28°29	14°24	15°51	22° 8	17°37	24°41	16°20	10°41	18°29	20°10	17°39	n.a.								
S 11	7 23 41	22°10'12	6♁52	0♁17	14°47	16°39	22°13	17°43	24°39	16°22	10°41	18°20	20° 7	17°46	n.a.								
M12	7 27 38	23°10'59	18°43	2° 4	15°12	17°26	22°17	17°49	24°37	16°24	10°42	18°13	20° 4	17°52	n.a.								
T 13	7 31 34	24°11'44	0♁31	3°52	15°39	18°13	22°22	17°55	24°35	16°26	10°42	18° 8	20° 1	17°59	n.a.								
W14	7 35 31	25°12'29	12°19	5°40	16° 7	19° 0	22°26	18° 1	24°32	16°29	10°43	18° 6	19°57	18° 6	n.a.								
T 15	7 39 27	26°13'12	24°10	7°27	16°37	19°47	22°30	18° 7	24°30	16°31	10°43	18°D 6	19°54	18°12	n.a.								
F 16	7 43 24	27°13'53	6♁ 9	9°14	17° 9	20°35	22°34	18°13	24°28	16°33	10°44	18° 8	19°51	18°19	n.a.								
S 17	7 47 21	28°14'34	18°20	11° 0	17°42	21°22	22°38	18°19	24°26	16°35	10°44	18° 9	19°48	18°26	n.a.								
S 18	7 51 17	29°15'13	0♁50	12°44	18°16	22° 9	22°42	18°25	24°24	16°37	10°45	18°R 9	19°45	18°32	n.a.								
M19	7 55 14	0♁55'51	13°42	14°28	18°52	22°57	22°45	18°31	24°21	16°40	10°45	18° 8	19°41	18°39	n.a.								
T 20	7 59 10	1°16'28	27° 1	16° 9	19°29	23°44	22°48	18°37	24°19	16°42	10°46	18° 5	19°38	18°46	n.a.								
W21	8 3 7	2°17'04	10♁49	17°48	20° 7	24°31	22°51	18°43	24°17	16°44	10°46	18° 0	19°35	18°52	n.a.								
T 22	8 7 3	3°17'38	25° 6	19°24	20°47	25°18	22°54	18°49	24°14	16°46	10°47	17°54	19°32	18°59	n.a.								
F 23	8 11 0	4°18'11	9♁49	20°57	21°28	26° 6	22°57	18°54	24°12	16°48	10°48	17°47	19°29	19° 6	n.a.								
S 24	8 14 56	5°18'43	24°53	22°25	22°10	26°53	23° 0	19° 0	24° 9	16°51	10°48	17°40	19°26	19°12	n.a.								
S 25	8 18 53	6°19'13	10♁ 6	23°49	22°52	27°40	23° 2	19° 5	24° 7	16°53	10°49	17°35	19°22	19°19	n.a.								
M26	8 22 50	7°19'41	25°19	25° 7	23°36	28°28	23° 4	19°11	24° 5	16°55	10°50	17°31	19°19	19°26	n.a.								
T 27	8 26 46	8°20'07	10♁22	26°20	24°21	29°15	23° 6	19°16	24° 2	16°57	10°50	17°D29	19°16	19°32	n.a.								
W28	8 30 43	9°20'31	25° 8	27°26	25° 7	0♁ 2	23° 8	19°22	24° 0	17° 0	10°51	17°29	19°13	19°39	n.a.								
T 29	8 34 39	10°20'53	9♁30	28°24	25°54	0°49	23°10	19°27	23°57	17° 2	10°52	17°30	19°10	19°46	n.a.								
F 30	8 38 36	11°21'13	23°26	29°15	26°41	1°37	23°11	19°32	23°55	17° 4	10°52	17°32	19° 7	19°52	n.a.								
S 31	8 42 32	12♁21'30	6♁58	29♁57	27♁30	2♁24	23♁12	19♁37	23♁52	17♁ 6	10♃53	17°R33	19♁ 3	19♁59	n.a.								

Delta T = 01h55m49s Julian Calendar 1 Jan. 369 == Greg. Calendar 2 Jan. 369

FEBRUARY 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 46 29	13♁21'46	20♁ 7	0♁31	28♁19	3♁11	23♁13	19♁42	23°R50	17♁ 9	10♃54	17°R33	19♁ 0	20♁ 6	n.a.								
M 2	8 50 25	14°22'00	2♁56	0°55	29° 9	3°59	23°14	19°47	23♁47	17°11	10°55	17♁31	18°57	20°12	n.a.								
T 3	8 54 22	15°22'12	15°28	1°10	29°59	4°46	23°15	19°52	23°44	17°13	10°56	17°28	18°54	20°19	n.a.								
W 4	8 58 19	16°22'21	27°46	1°R15	0♁51	5°33	23°16	19°57	23°42	17°16	10°57	17°23	18°51	20°26	n.a.								
T 5	9 2 15	17°22'28	9♁54	1°10	1°43	6°20	23°16	20° 2	23°39	17°18	10°57	17°18	18°47	20°32	n.a.								
F 6	9 6 12	18°22'34	21°54	0°57	2°36	7° 8	23°R16	20° 7	23°37	17°20	10°58	17°13	18°44	20°39	n.a.								
S 7	9 10 8	19°22'37	3♁48	0°34	3°29	7°55	23°16	20°12	23°34	17°22	10°59	17° 8	18°41	20°46	n.a.								
S 8	9 14 5	20°22'38	15°38	0° 3	4°23	8°42	23°16	20°16	23°31	17°25	11° 0	17° 4	18°38	20°52	n.a.								
M 9	9 18 1	21°22'37	27°27	29♁25	5°17	9°29	23°15	20°21	23°29	17°27	11° 1	17° 1	18°35	20°59	n.a.								
T 10	9 21 58	22°22'34	9♁16	28°40	6°13	10°16	23°15	20°25	23°26	17°29	11° 2	16°59	18°32	21° 5	n.a.								
W11	9 25 54	23°22'30	21° 7	27°50	7° 8	11° 4	23°14	20°30	23°24	17°31	11° 3	16°D59	18°28	21°12	n.a.								
T 12	9 29 51	24°22'23	3♁ 3	26°56	8° 4	11°51	23°13	20°34	23°21	17°34	11° 4	17° 0	18°25	21°19	n.a.								
F 13	9 33 48	25°22'14	15° 8	25°59	9° 1	12°38	23°12	20°38	23°18	17°36	11° 5	17° 2	18°22	21°25	n.a.								
S 14	9 37 44	26°22'04	27°24	25° 0	9°58	13°25	23°10	20°42	23°16	17°38	11° 6	17° 3	18°19	21°32	n.a.								
S 15	9 41 41	27°21'52	9♁55	24° 1	10°56	14°12	23° 9	20°47	23°13	17°40	11° 7	17° 5	18°16	21°39	n.a.								
M16	9 45 37	28°21'38	22°45	23° 3	11°54	14°59	23° 7	20°51	23°11	17°43	11° 8	17°R 5	18°13	21°45	n.a.								
T 17	9 49 34	29°21'22	5♁58	22° 8	12°52	15°47	23° 5	20°55	23° 8	17°45	11° 9	17° 5	18° 9	21°52	n.a.								
W18	9 53 30	0♁21'05	19°36	21°16	13°51	16°34	23° 3	20°58	23° 5	17°47	11°10	17° 4	18° 6	21°59	n.a.								
T 19	9 57 27	1°20'46	3♁41	20°28	14°51	17°21	23° 1	21° 2	23° 3	17°49	11°11	17° 3	18° 3	22° 5	n.a.								
F 20	10 1 23	2°20'25	18°11	19°45	15°51	18° 8	22°58	21° 6	23° 0	17°52	11°12	17° 1	18° 0	22°12	n.a.								
S 21	10 5 20	3°20'02	3♁ 2	19° 8	16°51	18°55	22°56	21°10	22°58	17°54	11°14	16°59	17°57	22°19	n.a.								
S 22	10 9 17	4°19'38	18° 9	18°36	17°51	19°42	22°53	21°13	22°55	17°56	11°15	16°58	17°53	22°25	n.a.								
M23	10 13 13	5°19'11	3♁21	18°10	18°52	20°29	22°50	21°17	22°53	17°58	11°16	16°57	17°50	22°32	n.a.								
T 24	10 17 10	6°18'42	18°29	17°50	19°53	21°16	22°46	21°20	22°50	18° 0	11°17	16°D57	17°47	22°39	n.a.								
W25	10 21 6	7°18'11	3♁24	17°37	20°54	22° 3	22°43	21°23	22°48	18° 3	11°18	16°57	17°44	22°45	n.a.								
T 26	10 25 3	8°17'37	17°59	17°29	21°56	22°50	22°40	21°26	22°45	18° 5	11°19	16°58	17°41	22°52	n.a.								
F 27	10 28 59	9°17'02	2♁ 9	17°D28	22°58	23°37	22°36	21°30	22°43	18° 7	11°21	16°58	17°38	22°59	n.a.								
S 28	10 32 56	10♁16'24	15♁53	17♁32	24♁ 1	24♁24	22♁32	21♁33	22♁40	18♁ 9	11♃22	16♁59	17♁34	23♁ 5	n.a.								

Delta T = 01h55m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369

MARCH 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 36 52	11 ^h 15'43	29 ^h 09	17 ^h 41	25 ^h 03	25 ^h 11	22°R28	21 ^h 36	22°R38	18 ^h 11	11 ^h 23	17 ^h 00	17 ^h 31	23 ^h 12	n.a.								
M 2	10 40 49	12°15'00	12 ^h 11	17°56	26° 6	25°57	22 ^h 24	21°38	22 ^h 35	18°13	11°24	17°R 0	17°28	23°19	n.a.								
T 3	10 44 46	13°14'15	24°34	18°16	27° 9	26°44	22°19	21°41	22°33	18°16	11°25	17° 0	17°25	23°25	n.a.								
W 4	10 48 42	14°13'28	6 ^h 34	18°41	28°12	27°31	22°15	21°44	22°30	18°18	11°27	16°59	17°22	23°32	n.a.								
T 5	10 52 39	15°12'38	18°52	19°11	29°16	28°18	22°10	21°46	22°28	18°20	11°28	16°59	17°19	23°39	n.a.								
F 6	10 56 35	16°11'46	0 ^h 46	19°44	0 ^h 20	29° 4	22° 5	21°49	22°26	18°22	11°29	16°59	17°15	23°45	n.a.								
S 7	11 0 32	17°10'51	12°35	20°22	1°24	29°51	22° 0	21°51	22°23	18°24	11°30	16°D59	17°12	23°52	n.a.								
S 8	11 4 28	18° 9'54	24°23	21° 4	2°28	0 ^h 38	21°55	21°54	22°21	18°26	11°32	16°59	17° 9	23°59	n.a.								
M 9	11 8 25	19° 8'55	6 ^h 12	21°49	3°33	1°24	21°50	21°56	22°19	18°28	11°33	16°59	17° 6	24° 5	n.a.								
T 10	11 12 21	20° 7'53	18° 5	22°38	4°37	2°11	21°44	21°58	22°17	18°30	11°34	16°R59	17° 3	24°12	n.a.								
W 11	11 16 18	21° 6'50	0 ^h 4	23°30	5°42	2°58	21°39	22° 0	22°14	18°32	11°36	16°59	16°59	24°19	n.a.								
T 12	11 20 15	22° 5'44	12°11	24°25	6°47	3°44	21°33	22° 2	22°12	18°34	11°37	16°59	16°56	24°25	n.a.								
F 13	11 24 11	23° 4'37	24°27	25°23	7°53	4°31	21°27	22° 4	22°10	18°36	11°38	16°58	16°53	24°32	n.a.								
S 14	11 28 8	24° 3'27	6 ^h 55	26°24	8°58	5°17	21°21	22° 5	22° 8	18°38	11°39	16°57	16°50	24°39	n.a.								
S 15	11 32 4	25° 2'16	19°37	27°27	10° 4	6° 4	21°15	22° 7	22° 6	18°40	11°41	16°56	16°47	24°45	n.a.								
M 16	11 36 1	26° 1'03	2 ^h 34	28°33	11°10	6°50	21° 9	22° 9	22° 4	18°42	11°42	16°55	16°44	24°52	n.a.								
T 17	11 39 57	26°59'48	15°49	29°42	12°16	7°36	21° 3	22°10	22° 2	18°44	11°43	16°55	16°40	24°59	n.a.								
W 18	11 43 54	27°58'32	29°23	0 ^h 53	13°22	8°23	20°56	22°12	22° 0	18°45	11°45	16°D54	16°37	25° 5	n.a.								
T 19	11 47 50	28°57'14	13 ^h 17	2° 6	14°28	9° 9	20°50	22°13	21°58	18°47	11°46	16°55	16°34	25°12	n.a.								
F 20	11 51 47	29°55'54	27°31	3°22	15°35	9°55	20°43	22°14	21°56	18°49	11°48	16°55	16°31	25°19	n.a.								
S 21	11 55 44	0 ^h 54'32	12 ^h 3	4°39	16°42	10°42	20°37	22°15	21°54	18°51	11°49	16°57	16°28	25°25	n.a.								
S 22	11 59 40	1°53'08	26°49	5°59	17°48	11°28	20°30	22°16	21°53	18°53	11°50	16°58	16°24	25°32	n.a.								
M 23	12 3 37	2°51'43	11 ^h 43	7°20	18°55	12°14	20°23	22°17	21°51	18°54	11°52	16°R58	16°21	25°38	n.a.								
T 24	12 7 33	3°50'15	26°39	8°44	20° 2	13° 0	20°16	22°18	21°49	18°56	11°53	16°58	16°18	25°45	n.a.								
W 25	12 11 30	4°48'46	11 ^h 28	10° 9	21°10	13°46	20° 9	22°18	21°47	18°58	11°54	16°57	16°15	25°52	n.a.								
T 26	12 15 26	5°47'15	26° 2	11°36	22°17	14°32	20° 2	22°19	21°46	19° 0	11°56	16°55	16°12	25°58	n.a.								
F 27	12 19 23	6°45'42	10 ^h 16	13° 5	23°24	15°18	19°54	22°19	21°44	19° 1	11°57	16°52	16° 9	26° 5	n.a.								
S 28	12 23 19	7°44'06	24° 6	14°36	24°32	16° 4	19°47	22°20	21°42	19° 3	11°58	16°50	16° 5	26°12	n.a.								
S 29	12 27 16	8°42'29	7 ^h 29	16° 9	25°40	16°50	19°40	22°20	21°41	19° 5	12° 0	16°47	16° 2	26°18	n.a.								
M 30	12 31 12	9°40'49	20°28	17°43	26°47	17°36	19°32	22°20	21°39	19° 6	12° 1	16°45	15°59	26°25	n.a.								
T 31	12 35 9	10 ^h 39'08	3 ^h 2	19 ^h 20	27 ^h 55	18 ^h 22	19 ^h 25	22 ^h 20	21 ^h 38	19 ^h 8	12 ^h 3	16 ^h 44	15 ^h 56	26 ^h 32	n.a.								

Delta T = 01h55m47s Julian Calendar 1 March 369 == Greg. Calendar 2 March 369

APRIL 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 39 6	11 ^h 37'24	15 ^h 20	20 ^h 58	29 ^h 3	19 ^h 8	19°R17	22°R20	21°R37	19 ^h 9	12 ^h 4	16 ^h 43	15 ^h 53	26 ^h 38	n.a.								
T 2	12 43 2	12°35'38	27°22	22°38	0 ^h 11	19°54	19 ^h 10	22 ^h 20	21 ^h 35	19°11	12° 5	16°44	15°50	26°45	n.a.								
F 3	12 46 59	13°33'50	9 ^h 15	24°19	1°20	20°39	19° 2	22°20	21°34	19°12	12° 7	16°46	15°46	26°52	n.a.								
S 4	12 50 55	14°31'59	21° 4	26° 3	2°28	21°25	18°55	22°20	21°33	19°14	12° 8	16°47	15°43	26°58	n.a.								
S 5	12 54 52	15°30'07	2 ^h 52	27°48	3°36	22°11	18°47	22°19	21°31	19°15	12°10	16°49	15°40	27° 5	n.a.								
M 6	12 58 48	16°28'13	14°44	29°35	4°45	22°56	18°39	22°19	21°30	19°17	12°11	16°R50	15°37	27°12	n.a.								
T 7	13 2 45	17°26'17	26°43	1 ^h 24	5°53	23°42	18°32	22°18	21°29	19°18	12°12	16°49	15°34	27°18	n.a.								
W 8	13 6 41	18°24'19	8 ^h 52	3°14	7° 2	24°27	18°24	22°18	21°28	19°20	12°14	16°47	15°30	27°25	n.a.								
T 9	13 10 38	19°22'19	21°12	5° 7	8°11	25°13	18°17	22°17	21°27	19°21	12°15	16°44	15°27	27°32	n.a.								
F 10	13 14 35	20°20'18	3 ^h 45	7° 1	9°19	25°58	18° 9	22°16	21°26	19°22	12°16	16°39	15°24	27°38	n.a.								
S 11	13 18 31	21°18'15	16°32	8°57	10°28	26°43	18° 1	22°15	21°25	19°24	12°18	16°34	15°21	27°45	n.a.								
S 12	13 22 28	22°16'10	29°33	10°54	11°37	27°29	17°54	22°14	21°24	19°25	12°19	16°28	15°18	27°52	n.a.								
M 13	13 26 24	23°14'04	12 ^h 46	12°54	12°46	28°14	17°46	22°13	21°23	19°26	12°20	16°22	15°15	27°58	n.a.								
T 14	13 30 21	24°11'57	26°13	14°55	13°56	28°59	17°38	22°12	21°23	19°27	12°22	16°18	15°11	28° 5	n.a.								
W 15	13 34 17	25° 9'48	9 ^h 53	16°58	15° 5	29°44	17°31	22°10	21°22	19°29	12°23	16°15	15° 8	28°11	n.a.								
T 16	13 38 14	26° 7'39	23°46	19° 2	16°14	0 ^h 29	17°23	22° 9	21°21	19°30	12°25	16°D14	15° 5	28°18	n.a.								
F 17	13 42 10	27° 5'27	7 ^h 50	21° 8	17°24	1°14	17°16	22° 7	21°21	19°31	12°26	16°15	15° 2	28°25	n.a.								
S 18	13 46 7	28° 3'15	22° 5	23°15	18°33	2° 0	17° 8	22° 6	21°20	19°32	12°27	16°16	14°59	28°31	n.a.								
S 19	13 50 4	29° 1'01	6 ^h 29	25°23	19°43	2°44	17° 1	22° 4	21°20	19°33	12°29	16°17	14°56	28°38	n.a.								
M 20	13 54 0	29°58'47	21° 0	27°33	20°52	3°29	16°54	22° 2	21°19	19°34	12°30	16°R17	14°52	28°45	n.a.								
T 21	13 57 57	0 ^h 56'30	5 ^h 32	29°43	22° 2	4°14	16°46	22° 1	21°19	19°35	12°31	16°16	14°49	28°51	n.a.								
W 22	14 1 53	1°54'13	20° 1	1 ^h 54	23°12	4°59	16°39	21°59	21°18	19°36	12°33	16°12	14°46	28°58	n.a.								
T 23	14 5 50	2°51'54	4 ^h 20	4° 5	24°22	5°44	16°32	21°57	21°18	19°37	12°34	16° 7	14°43	29° 5	n.a.								
F 24	14 9 46	3°49'34	18°24	6°16	25°31	6°29	16°25	21°54	21°18	19°38	12°35	16° 0	14°40	29°11	n.a.								
S 25	14 13 43	4°47'13	2 ^h 11	8°27	26°41	7°13	16°18	21°52	21°18	19°39	12°36	15°52	14°36	29°18	n.a.								
S 26	14 17 39	5°44'50	15°31	10°38	27°51	7°58	16°11	21°50	21°17	19°40	12°38	15°44	14°33	29°25	n.a.								
M 27	14 21 36	6°42'26	28°30	12°48	29° 1	8°42	16° 4	21°48	21°17	19°41	12°39	15°37	14°30	29°31	n.a.								
T 28	14 25 33	7°40'00	11 ^h 2	14°57	0 ^h 11	9°27	15°58	21°45	21°D17	19°41	12°40	15°31	14°27	29°38	n.a.								
W 29	14 29 29	8°37'33	23°25	17° 4	1°22	10°11	15°51	21°43	21°17	19°42	12°42	15°28	14°24	29°45	n.a.								
T 30	14 33 26	9 ^h 35'04	5 ^h 28	19 ^h 11	2 ^h 32	10 ^h 56	15 ^h 45	21 ^h 40	21 ^h 17	19 ^h 43	12 ^h 43	15°D27	14 ^h 21	29 ^h 51	n.a.								

Delta T = 01h55m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369

MAY 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 37 22	10♁32'34	17♂22	21♁15	3♁42	11♁40	15°R38	21°R37	21♂17	19♁44	12♁44	15♁27	14♁17	29♂58	n.a.	
S 2	14 41 19	11°30'02	29°10	23°18	4°52	12°24	15♁32	21♁34	21°18	19°44	12°45	15°28	14°14	0♁5	n.a.	
S 3	14 45 15	12°27'29	11♁0	25°18	6°3	13°8	15°26	21°32	21°18	19°45	12°47	15°R29	14°11	0°11	n.a.	
M 4	14 49 12	13°24'54	22°55	27°16	7°13	13°52	15°20	21°29	21°18	19°46	12°48	15°28	14°8	0°18	n.a.	
T 5	14 53 8	14°22'18	5♁0	29°12	8°23	14°37	15°14	21°26	21°18	19°46	12°49	15°27	14°5	0°24	n.a.	
W 6	14 57 5	15°19'41	17°18	1♁6	9°34	15°21	15°8	21°23	21°19	19°47	12°50	15°22	14°1	0°31	n.a.	
T 7	15 1 2	16°17'03	29°52	2°56	10°44	16°5	15°2	21°19	21°19	19°47	12°51	15°16	13°58	0°38	n.a.	
F 8	15 4 58	17°14'24	12♁43	4°45	11°55	16°48	14°57	21°16	21°20	19°48	12°53	15°7	13°55	0°44	n.a.	
S 9	15 8 55	18°11'44	25°52	6°30	13°6	17°32	14°51	21°13	21°20	19°48	12°54	14°57	13°52	0°51	n.a.	
S 10	15 12 51	19°9'04	9♁16	8°14	14°16	18°16	14°46	21°10	21°21	19°49	12°55	14°46	13°49	0°58	n.a.	
M11	15 16 48	20°6'22	22°53	9°54	15°27	19°0	14°41	21°6	21°22	19°49	12°56	14°37	13°46	1°4	n.a.	
T 12	15 20 44	21°3'40	6♁41	11°31	16°38	19°44	14°36	21°3	21°22	19°49	12°57	14°28	13°42	1°11	n.a.	
W13	15 24 41	22°0'57	20°37	13°6	17°49	20°27	14°31	20°59	21°23	19°50	12°58	14°23	13°39	1°18	n.a.	
T 14	15 28 37	22°58'14	4♁39	14°38	19°0	21°11	14°27	20°56	21°24	19°50	12°59	14°19	13°36	1°24	n.a.	
F 15	15 32 34	23°55'30	18°44	16°8	20°11	21°54	14°22	20°52	21°25	19°50	13°0	14°D18	13°33	1°31	n.a.	
S 16	15 36 31	24°52'45	2♁52	17°34	21°22	22°38	14°18	20°48	21°26	19°50	13°2	14°18	13°30	1°38	n.a.	
S 17	15 40 27	25°50'00	17°2	18°58	22°33	23°21	14°13	20°45	21°27	19°51	13°3	14°R18	13°27	1°44	n.a.	
M18	15 44 24	26°47'15	1♁11	20°18	23°44	24°4	14°9	20°41	21°28	19°51	13°4	14°17	13°23	1°51	n.a.	
T 19	15 48 20	27°44'29	15°19	21°36	24°55	24°48	14°5	20°37	21°29	19°51	13°5	14°14	13°20	1°58	n.a.	
W20	15 52 17	28°41'44	29°22	22°51	26°6	25°31	14°2	20°33	21°30	19°51	13°6	14°8	13°17	2°4	n.a.	
T 21	15 56 13	29°38'57	13♁18	24°3	27°17	26°14	13°58	20°29	21°31	19°51	13°7	14°0	13°14	2°11	n.a.	
F 22	16 0 10	0♁36'10	27°2	25°11	28°28	26°57	13°55	20°25	21°32	19°51	13°8	13°49	13°11	2°18	n.a.	
S 23	16 4 6	1°33'23	10♁30	26°17	29°40	27°40	13°51	20°21	21°33	19°R51	13°9	13°37	13°7	2°24	n.a.	
S 24	16 8 3	2°30'36	23°41	27°19	0♁51	28°23	13°48	20°17	21°35	19°51	13°10	13°26	13°4	2°31	n.a.	
M25	16 12 0	3°27'47	6♁32	28°18	2°2	29°6	13°45	20°13	21°36	19°51	13°11	13°15	13°1	2°37	n.a.	
T 26	16 15 56	4°24'59	19°5	29°13	3°14	29°49	13°43	20°9	21°38	19°51	13°12	13°6	12°58	2°44	n.a.	
W27	16 19 53	5°22'09	1♁21	0♁6	4°25	0♁32	13°40	20°5	21°39	19°51	13°12	13°0	12°55	2°51	n.a.	
T 28	16 23 49	6°19'19	13°23	0°54	5°37	1°15	13°38	20°1	21°41	19°51	13°13	12°56	12°52	2°57	n.a.	
F 29	16 27 46	7°16'29	25°16	1°39	6°48	1°57	13°36	19°56	21°42	19°50	13°14	12°54	12°48	3°4	n.a.	
S 30	16 31 42	8°13'38	7♁5	2°20	8°0	2°40	13°34	19°52	21°44	19°50	13°15	12°54	12°45	3°11	n.a.	
S 31	16 35 39	9♁10'46	18♁55	2♁57	9♁11	3♁22	13♁32	19♁48	21♁45	19♁50	13♁16	12♁54	12♁42	3♁17	n.a.	

Delta T = 01h55m46s Julian Calendar 1 May 369 == Greg. Calendar 2 May 369

JUNE 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 39 35	10♁7'54	0♁51	3♁30	10♁23	4♁5	13°R30	19°R44	21♂47	19°R50	13♁17	12°R53	12♁39	3♁24	n.a.	
T 2	16 43 32	11°5'01	12°59	3°58	11°35	4°47	13♁29	19♁39	21°49	19♁49	13°18	12♁50	12°36	3°31	n.a.	
W 3	16 47 29	12°2'08	25°24	4°23	12°46	5°29	13°27	19°35	21°51	19°49	13°18	12°45	12°33	3°37	n.a.	
T 4	16 51 25	12°59'15	8♁18	4°43	13°58	6°12	13°26	19°31	21°52	19°49	13°19	12°38	12°29	3°44	n.a.	
F 5	16 55 22	13°56'22	21°13	4°59	15°10	6°54	13°25	19°26	21°54	19°48	13°20	12°28	12°26	3°51	n.a.	
S 6	16 59 18	14°53'28	4♁40	5°10	16°22	7°36	13°25	19°22	21°56	19°48	13°21	12°17	12°23	3°57	n.a.	
S 7	17 3 15	15°50'35	18°27	5°16	17°33	8°18	13°24	19°17	21°58	19°47	13°22	12°5	12°20	4°4	n.a.	
M 8	17 7 11	16°47'41	2♁29	5°R18	18°45	9°0	13°24	19°13	22°0	19°47	13°22	11°54	12°17	4°11	n.a.	
T 9	17 11 8	17°44'48	16°43	5°15	19°57	9°42	13°23	19°9	22°2	19°46	13°23	11°44	12°13	4°17	n.a.	
W10	17 15 5	18°41'55	1♁2	5°7	21°9	10°24	13°D23	19°4	22°5	19°46	13°24	11°37	12°10	4°24	n.a.	
T 11	17 19 1	19°39'02	15°23	4°55	22°21	11°6	13°24	19°0	22°7	19°45	13°24	11°33	12°7	4°30	n.a.	
F 12	17 22 58	20°36'10	29°40	4°39	23°33	11°48	13°24	18°55	22°9	19°44	13°25	11°32	12°4	4°37	n.a.	
S 13	17 26 54	21°33'18	13♁52	4°18	24°45	12°29	13°24	18°51	22°11	19°44	13°26	11°31	12°1	4°44	n.a.	
S 14	17 30 51	22°30'26	27°58	3°53	25°58	13°11	13°25	18°47	22°13	19°43	13°26	11°31	11°58	4°50	n.a.	
M15	17 34 47	23°27'35	11♁55	3°25	27°10	13°53	13°26	18°42	22°16	19°42	13°27	11°30	11°54	4°57	n.a.	
T 16	17 38 44	24°24'45	25°45	2°53	28°22	14°34	13°27	18°38	22°18	19°42	13°27	11°27	11°51	5°4	n.a.	
W17	17 42 40	25°21'55	9♁26	2°19	29°34	15°15	13°28	18°34	22°21	19°41	13°28	11°22	11°48	5°10	n.a.	
T 18	17 46 37	26°19'06	22°57	1°42	0♁46	15°57	13°30	18°29	22°23	19°40	13°28	11°13	11°45	5°17	n.a.	
F 19	17 50 34	27°16'18	6♁17	1°4	1°59	16°38	13°31	18°25	22°25	19°39	13°29	11°3	11°42	5°24	n.a.	
S 20	17 54 30	28°13'30	19°24	0°24	3°11	17°19	13°33	18°21	22°28	19°38	13°29	10°51	11°39	5°30	n.a.	
S 21	17 58 27	29°10'43	2♁17	29♁44	4°24	18°1	13°35	18°16	22°31	19°38	13°30	10°39	11°35	5°37	n.a.	
M22	18 2 23	0♁7'56	14°54	29°4	5°36	18°42	13°37	18°12	22°33	19°37	13°30	10°28	11°32	5°44	n.a.	
T 23	18 6 20	1°5'09	27°17	28°25	6°49	19°23	13°39	18°8	22°36	19°36	13°31	10°19	11°29	5°50	n.a.	
W24	18 10 16	2°2'23	9♁27	27°48	8°1	20°4	13°42	18°4	22°39	19°35	13°31	10°13	11°26	5°57	n.a.	
T 25	18 14 13	2°59'37	21°25	27°13	9°14	20°45	13°44	17°59	22°41	19°34	13°32	10°9	11°23	6°4	n.a.	
F 26	18 18 9	3°56'52	3♁16	26°42	10°26	21°25	13°47	17°55	22°44	19°33	13°32	10°7	11°19	6°10	n.a.	
S 27	18 22 6	4°54'07	15°3	26°13	11°39	22°6	13°50	17°51	22°47	19°32	13°32	10°D7	11°16	6°17	n.a.	
S 28	18 26 3	5°51'23	26°52	25°49	12°52	22°47	13°53	17°47	22°50	19°31	13°33	10°8	11°13	6°23	n.a.	
M29	18 29 59	6°48'39	8♁48	25°30	14°4	23°27	13°57	17°43	22°52	19°30	13°33	10°R8	11°10	6°30	n.a.	
T 30	18 33 56	7♁45'55	20♁56	25♁15	15♁17	24♁8	14♁0	17♁39	22♁55	19♁28	13♁33	10♁7	11♁7	6♁37	n.a.	

Delta T = 01h55m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369

JULY 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 37 52	8 ^h 23'12"	3 ^m 22	25°R 6	16 ^h 30	24 ^h 48	14 ^h 4	17°R35	22 ^h 58	19°R27	13 ^h 34	10°R 4	11 ^h 4	6 ^m 43	n.a.		
T 2	18 41 49	9°40'30"	16° 9	25°D 2	17°43	25°29	14° 8	17 ^h 31	23° 1	19 ^h 26	13°34	9 ^h 59	11° 0	6°50	n.a.		
F 3	18 45 45	10°37'48"	29°21	25 ^h II 5	18°55	26° 9	14°12	17°27	23° 4	19°25	13°34	9°52	10°57	6°57	n.a.		
S 4	18 49 42	11°35'07"	12 ^h 59	25°13	20° 8	26°49	14°16	17°23	23° 7	19°24	13°34	9°44	10°54	7° 3	n.a.		
S 5	18 53 38	12°32'27"	27° 0	25°28	21°21	27°30	14°20	17°20	23°10	19°23	13°34	9°35	10°51	7°10	n.a.		
M 6	18 57 35	13°29'47"	11 ^h 32	25°49	22°34	28°10	14°24	17°16	23°13	19°21	13°35	9°26	10°48	7°17	n.a.		
T 7	19 1 32	14°27'09"	25°59	26°16	23°47	28°50	14°29	17°12	23°17	19°20	13°35	9°19	10°45	7°23	n.a.		
W 8	19 5 28	15°24'31"	10 ^h 43	26°50	25° 0	29°30	14°34	17° 9	23°20	19°19	13°35	9°14	10°41	7°30	n.a.		
T 9	19 9 25	16°21'55"	25°27	27°30	26°13	0 ^h II 10	14°39	17° 5	23°23	19°18	13°35	9°11	10°38	7°37	n.a.		
F 10	19 13 21	17°19'20"	10 ^h 4	28°16	27°27	0°49	14°44	17° 1	23°26	19°16	13°35	9°D10	10°35	7°43	n.a.		
S 11	19 17 18	18°16'46"	24°30	29° 8	28°40	1°29	14°49	16°58	23°29	19°15	13°35	9°11	10°32	7°50	n.a.		
S 12	19 21 14	19°14'14"	8 ^h 43	0 ^h 7	29°53	2° 9	14°55	16°55	23°32	19°13	13°35	9°12	10°29	7°57	n.a.		
M13	19 25 11	20°11'43"	22°40	1°11	1 ^h 6	2°48	15° 0	16°51	23°36	19°12	13°R35	9°R12	10°25	8° 3	n.a.		
T 14	19 29 8	21° 9'13"	6 ^h 22	2°21	2°20	3°28	15° 6	16°48	23°39	19°11	13°35	9°11	10°22	8°10	n.a.		
W15	19 33 4	22° 6'45"	19°49	3°36	3°33	4° 7	15°12	16°45	23°42	19° 9	13°35	9° 8	10°19	8°16	n.a.		
T 16	19 37 1	23° 4'19"	3 ^h II 1	4°57	4°46	4°47	15°18	16°42	23°46	19° 8	13°35	9° 3	10°16	8°23	n.a.		
F 17	19 40 57	24° 1'54"	16° 0	6°23	6° 0	5°26	15°24	16°39	23°49	19° 6	13°35	8°56	10°13	8°30	n.a.		
S 18	19 44 54	24°59'31"	28°46	7°54	7°13	6° 5	15°30	16°36	23°53	19° 5	13°35	8°49	10°10	8°36	n.a.		
S 19	19 48 50	25°57'09"	11 ^h 20	9°30	8°27	6°45	15°37	16°33	23°56	19° 3	13°35	8°41	10° 6	8°43	n.a.		
M20	19 52 47	26°54'48"	23°41	11° 9	9°40	7°24	15°43	16°30	23°59	19° 2	13°35	8°34	10° 3	8°50	n.a.		
T 21	19 56 43	27°52'29"	5 ^h II 12	12°52	10°54	8° 3	15°50	16°27	24° 3	19° 1	13°35	8°28	10° 0	8°56	n.a.		
W22	20 0 40	28°50'11"	17°52	14°39	12° 7	8°42	15°57	16°25	24° 6	18°59	13°34	8°24	9°57	9° 3	n.a.		
T 23	20 0 47	29°47'54"	29°45	16°29	13°21	9°20	16° 4	16°22	24°10	18°57	13°34	8°22	9°54	9°10	n.a.		
F 24	20 8 33	0 ^h 45'39"	11 ^h 33	18°21	14°35	9°59	16°11	16°19	24°13	18°56	13°34	8°D22	9°51	9°16	n.a.		
S 25	20 12 30	1°43'25"	23°19	20°16	15°49	10°38	16°18	16°17	24°17	18°54	13°34	8°23	9°47	9°23	n.a.		
S 26	20 16 26	2°41'12"	5 ^h 8	22°12	17° 2	11°16	16°25	16°15	24°20	18°53	13°34	8°25	9°44	9°30	n.a.		
M27	20 20 23	3°39'00"	17° 3	24°10	18°16	11°55	16°33	16°12	24°24	18°51	13°33	8°26	9°41	9°36	n.a.		
T 28	20 24 19	4°36'50"	29°10	26° 8	19°30	12°33	16°41	16°10	24°28	18°50	13°33	8°R27	9°38	9°43	n.a.		
W29	20 28 16	5°34'41"	11 ^h 34	28° 7	20°44	13°12	16°48	16° 8	24°31	18°48	13°33	8°27	9°35	9°49	n.a.		
T 30	20 32 12	6°32'33"	24°19	0 ^h II 7	21°58	13°50	16°56	16° 6	24°35	18°46	13°32	8°26	9°31	9°56	n.a.		
F 31	20 36 9	7 ^h 30'27"	7 ^h 29	2 ^h II 7	23 ^h 512	14 ^h II28	17 ^h 4	16 ^h 7	24 ^h 38	18 ^h 45	13 ^h 32	8 ^h 23	9 ^h 28	10 ^h 3	n.a.		

Delta T = 01h55m44s Julian Calendar 1 July 369 == Greg. Calendar 2 July 369

AUGUST 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 40 6	8 ^h 28'23"	21 ^h 7	4 ^h II 7	24 ^h 26	15 ^h II 6	17 ^h 12	16°R 2	24 ^h 42	18°R43	13°R32	8°R19	9 ^h 25	10 ^h 9	n.a.		
S 2	20 44 2	9°26'19"	5 ^h 310	6° 6	25°40	15°44	17°21	16 ^h 7	24°46	18 ^h 42	13 ^h 31	8 ^h 15	9°22	10°16	n.a.		
M 3	20 47 59	10°24'17"	19°40	8° 5	26°54	16°22	17°29	15°59	24°49	18°40	13°31	8°11	9°19	10°23	n.a.		
T 4	20 51 55	11°22'17"	4 ^h 29	10° 3	28° 8	17° 0	17°38	15°57	24°53	18°38	13°30	8° 8	9°16	10°29	n.a.		
W 5	20 55 52	12°20'18"	19°30	12° 0	29°22	17°38	17°46	15°56	24°57	18°37	13°30	8° 6	9°12	10°36	n.a.		
T 6	20 59 48	13°18'21"	4 ^h 34	13°56	0 ^h II36	18°16	17°55	15°54	25° 1	18°35	13°29	8°D 5	9° 9	10°43	n.a.		
F 7	21 3 45	14°16'26"	19°33	15°51	1°50	18°53	18° 4	15°53	25° 4	18°33	13°29	8° 5	9° 6	10°49	n.a.		
S 8	21 7 41	15°14'33"	4 ^h 19	17°46	3° 4	19°31	18°13	15°52	25° 8	18°32	13°28	8° 6	9° 3	10°56	n.a.		
S 9	21 11 38	16°12'42"	18°47	19°39	4°19	20° 8	18°22	15°51	25°12	18°30	13°28	8° 8	9° 0	11° 3	n.a.		
M10	21 15 35	17°10'53"	2 ^h 53	21°31	5°33	20°46	18°31	15°50	25°15	18°29	13°27	8° 9	8°57	11° 9	n.a.		
T 11	21 19 31	18° 9'06"	16°38	23°22	6°47	21°23	18°40	15°49	25°19	18°27	13°27	8°R 9	8°53	11°16	n.a.		
W12	21 23 28	19° 7'21"	0 ^h II 0	25°12	8° 1	22° 0	18°50	15°48	25°23	18°25	13°26	8° 9	8°50	11°23	n.a.		
T 13	21 27 24	20° 5'39"	13° 3	27° 0	9°16	22°37	18°59	15°47	25°27	18°24	13°26	8° 8	8°47	11°29	n.a.		
F 14	21 31 21	21° 3'59"	25°49	28°48	10°30	23°14	19° 9	15°47	25°30	18°22	13°25	8° 6	8°44	11°36	n.a.		
S 15	21 35 17	22° 2'21"	8 ^h 59	0 ^h 34	11°45	23°51	19°19	15°46	25°34	18°20	13°24	8° 3	8°41	11°42	n.a.		
S 16	21 39 14	23° 0'44"	20°37	2°19	12°59	24°28	19°28	15°46	25°38	18°19	13°24	8° 1	8°37	11°49	n.a.		
M17	21 43 10	23°59'10"	2 ^h 44	4° 3	14°14	25° 4	19°38	15°45	25°42	18°17	13°23	7°59	8°34	11°56	n.a.		
T 18	21 47 7	24°57'38"	14°43	5°46	15°28	25°41	19°48	15°45	25°46	18°15	13°22	7°57	8°31	12° 2	n.a.		
W19	21 51 4	25°56'08"	26°36	7°28	16°43	26°18	19°58	15°45	25°49	18°14	13°22	7°57	8°28	12° 9	n.a.		
T 20	21 55 0	26°54'40"	8 ^h 24	9° 8	17°57	26°54	20° 9	15°D45	25°53	18°12	13°21	7°D56	8°25	12°16	n.a.		
F 21	21 58 57	27°53'14"	20°11	10°48	19°12	27°30	20°19	15°45	25°57	18°10	13°20	7°57	8°22	12°22	n.a.		
S 22	22 2 53	28°51'50"	1 ^h 58	12°27	20°27	28° 6	20°29	15°45	26° 1	18° 9	13°19	7°57	8°18	12°29	n.a.		
S 23	22 6 50	29°50'27"	13°49	14° 4	21°41	28°43	20°40	15°45	26° 4	18° 7	13°19	7°58	8°15	12°36	n.a.		
M24	22 10 46	0 ^h 49'06"	25°46	15°41	22°56	29°19	20°50	15°45	26° 8	18° 6	13°18	7°59	8°12	12°42	n.a.		
T 25	22 14 43	1°47'48"	7 ^h 54	17°16	24°11	29°54	21° 1	15°46	26°12	18° 4	13°17	8° 0	8° 9	12°49	n.a.		
W26	22 18 39	2°46'31"	20°17	18°50	25°25	0 ^h 30	21°12	15°46	26°16	18° 2	13°16	8° 0	8° 6	12°56	n.a.		
T 27	22 22 36	3°45'16"	2 ^h 59	20°24	26°40	1° 6	21°23	15°47	26°19	18° 1	13°15	8°R 0	8° 3	13° 2	n.a.		
F 28	22 26 33	4°44'02"	16° 3	21°56	27°55	1°41	21°34	15°48	26°23	17°59	13°15	8° 0	7°59	13° 9	n.a.		
S 29	22 30 29	5°42'51"	29°32	23°28	29°10	2°17	21°45	15°49	26°27	17°58	13°14	8° 0	7°56	13°16	n.a.		
S 30	22 34 26	6°41'41"	13 ^h 28	24°58	0 ^h 25	2°52	21°56	15°49	26°31	17°56	13°13	8° 0	7°53	13°22	n.a.		
M31	22 38 22	7 ^h 40'33"	27 ^h 51	26 ^h 28	1 ^h 40	3 ^h 27	22 ^h 7	15 ^h 7	26 ^h 34	17 ^h 55	13 ^h 12	8°D 0	7 ^h 50	13 ^h 29	n.a.		

Delta T = 01h55m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369

SEPTEMBER 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 42 19	8♐39'27	12♋37	27♍57	2♊54	4♉3	22♂18	15♌52	26♍38	17♎53	13♏R11	8♐0	7♋47	13♍35	n.a.
W 2	22 46 15	9°38'23	27°40	29°24	4°9	4°38	22°29	15°53	26°42	17♋52	13♎10	8°0	7°43	13°42	n.a.
T 3	22 50 12	10°37'21	12♋53	0♌51	5°24	5°13	22°41	15°54	26°46	17°50	13°9	8°R0	7°40	13°49	n.a.
F 4	22 54 8	11°36'21	28°5	2°16	6°39	5°47	22°52	15°56	26°49	17°49	13°8	8°0	7°37	13°55	n.a.
S 5	22 58 5	12°35'23	13♎7	3°41	7°54	6°22	23°4	15°57	26°53	17°47	13°7	7°59	7°34	14°2	n.a.
S 6	23 2 2	13°34'27	27°52	5°4	9°9	6°57	23°15	15°59	26°57	17°46	13°6	7°59	7°31	14°9	n.a.
M 7	23 5 58	14°33'34	12♉13	6°27	10°24	7°31	23°27	16°0	27°0	17°44	13°5	7°58	7°28	14°15	n.a.
T 8	23 9 55	15°32'43	26°7	7°48	11°39	8°5	23°39	16°2	27°4	17°43	13°4	7°57	7°24	14°22	n.a.
W 9	23 13 51	16°31'55	9♐35	9°8	12°54	8°40	23°50	16°4	27°7	17°41	13°3	7°57	7°21	14°29	n.a.
T 10	23 17 48	17°31'09	22°37	10°27	14°9	9°14	24°2	16°6	27°11	17°40	13°2	7°D57	7°18	14°35	n.a.
F 11	23 21 44	18°30'26	5♉18	11°44	15°24	9°48	24°14	16°8	27°15	17°39	13°1	7°57	7°15	14°42	n.a.
S 12	23 25 41	19°29'45	17°40	13°1	16°39	10°21	24°26	16°10	27°18	17°37	13°0	7°58	7°12	14°49	n.a.
S 13	23 29 37	20°29'06	29°48	14°15	17°54	10°55	24°38	16°12	27°22	17°36	12°59	7°59	7°8	14°55	n.a.
M14	23 33 34	21°28'30	11♍46	15°29	19°10	11°29	24°50	16°15	27°25	17°35	12°58	8°1	7°5	15°2	n.a.
T 15	23 37 31	22°27'55	23°37	16°40	20°25	12°2	25°2	16°17	27°29	17°33	12°57	8°2	7°2	15°8	n.a.
W16	23 41 27	23°27'23	5♎25	17°50	21°40	12°35	25°15	16°20	27°32	17°32	12°56	8°R2	6°59	15°15	n.a.
T 17	23 45 24	24°26'54	17°12	18°58	22°55	13°8	25°27	16°22	27°36	17°31	12°55	8°2	6°56	15°22	n.a.
F 18	23 49 20	25°26'26	29°0	20°4	24°10	13°41	25°39	16°25	27°39	17°30	12°54	8°1	6°53	15°28	n.a.
S 19	23 53 17	26°26'00	10♌52	21°8	25°25	14°14	25°52	16°28	27°43	17°28	12°53	7°59	6°49	15°35	n.a.
S 20	23 57 13	27°25'37	22°50	22°9	26°41	14°47	26°4	16°31	27°46	17°27	12°52	7°56	6°46	15°42	n.a.
M21	0 1 10	28°25'15	4♎56	23°8	27°56	15°19	26°16	16°34	27°49	17°26	12°51	7°52	6°43	15°48	n.a.
T 22	0 5 6	29°24'56	17°11	24°3	29°11	15°52	26°29	16°37	27°53	17°25	12°50	7°49	6°40	15°55	n.a.
W23	0 9 3	0♌24'38	29°39	24°56	0♌26	16°24	26°42	16°40	27°56	17°24	12°49	7°46	6°37	16°2	n.a.
T 24	0 12 59	1°24'23	12♌22	25°45	1°42	16°56	26°54	16°43	28°0	17°23	12°48	7°44	6°34	16°8	n.a.
F 25	0 16 56	2°24'09	25°23	26°30	2°57	17°28	27°7	16°47	28°3	17°22	12°46	7°42	6°30	16°15	n.a.
S 26	0 20 53	3°23'57	8♉44	27°10	4°12	18°0	27°20	16°50	28°6	17°21	12°45	7°D42	6°27	16°22	n.a.
S 27	0 24 49	4°23'46	22°27	27°46	5°27	18°31	27°32	16°54	28°9	17°20	12°44	7°43	6°24	16°28	n.a.
M28	0 28 46	5°23'38	6♋35	28°16	6°43	19°3	27°45	16°57	28°13	17°19	12°43	7°45	6°21	16°35	n.a.
T 29	0 32 42	6°23'31	21°5	28°41	7°58	19°34	27°58	17°1	28°16	17°18	12°42	7°46	6°18	16°42	n.a.
W30	0 36 39	7°23'25	5♋54	28°59	9♌13	20°5	28♂11	17♌5	28♍19	17♎17	12♏41	7°R47	6♐14	16♑48	n.a.

Delta T = 01h55m42s

Julian Calendar 1 Sept. 369 == Greg. Calendar 2 Sept. 369

OCTOBER 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 40 35	8♌23'22	20♋58	29♌10	10♌28	20♉36	28♂24	17♌9	28♍22	17♎16	12°R40	7°R46	6♐11	16♑55	n.a.
F 2	0 44 32	9°23'20	6♎7	29°R14	11°44	21°7	28°37	17°12	28°25	17♋15	12♎39	7♋44	6°8	17°1	n.a.
S 3	0 48 28	10°23'20	21°13	29°9	12°59	21°37	28°50	17°16	28°28	17°14	12°37	7°40	6°5	17°8	n.a.
S 4	0 52 25	11°23'23	6♉5	28°56	14°14	22°8	29°3	17°21	28°31	17°13	12°36	7°36	6°2	17°15	n.a.
M 5	0 56 22	12°23'27	20°36	28°33	15°30	22°38	29°16	17°25	28°34	17°13	12°35	7°30	5°59	17°21	n.a.
T 6	1 0 18	13°23'34	4♐41	28°1	16°45	23°8	29°29	17°29	28°37	17°12	12°34	7°25	5°55	17°28	n.a.
W 7	1 4 15	14°23'43	18°18	27°20	18°0	23°38	29°42	17°33	28°40	17°11	12°33	7°21	5°52	17°35	n.a.
T 8	1 8 11	15°23'54	1♉26	26°29	19°16	24°7	29°55	17°38	28°43	17°10	12°32	7°18	5°49	17°41	n.a.
F 9	1 12 8	16°24'08	14°9	25°30	20°31	24°37	0♎8	17°42	28°46	17°10	12°31	7°D17	5°46	17°48	n.a.
S 10	1 16 4	17°24'23	26°30	24°23	21°46	25°6	0°21	17°47	28°49	17°9	12°29	7°18	5°43	17°55	n.a.
S 11	1 20 1	18°24'41	8♍36	23°10	23°2	25°35	0°35	17°51	28°51	17°9	12°28	7°19	5°40	18°1	n.a.
M12	1 23 57	19°25'00	20°30	21°53	24°17	26°4	0°48	17°56	28°54	17°8	12°27	7°21	5°36	18°8	n.a.
T 13	1 27 54	20°25'22	2♐18	20°34	25°32	26°32	1°1	18°1	28°57	17°7	12°26	7°R22	5°33	18°15	n.a.
W14	1 31 51	21°25'45	14°4	19°15	26°48	27°1	1°14	18°5	28°59	17°7	12°25	7°22	5°30	18°21	n.a.
T 15	1 35 47	22°26'10	25°52	17°59	28°3	27°29	1°28	18°10	29°2	17°7	12°24	7°20	5°27	18°28	n.a.
F 16	1 39 44	23°26'38	7♌45	16°49	29°18	27°57	1°41	18°15	29°5	17°6	12°23	7°15	5°24	18°35	n.a.
S 17	1 43 40	24°27'07	19°45	15°47	0♎34	28°24	1°54	18°20	29°7	17°6	12°22	7°9	5°20	18°41	n.a.
S 18	1 47 37	25°27'37	1♎54	14°54	1°49	28°52	2°7	18°25	29°10	17°5	12°20	7°1	5°17	18°48	n.a.
M19	1 51 33	26°28'10	14°14	14°11	3°5	29°19	2°21	18°31	29°12	17°5	12°19	6°51	5°14	18°54	n.a.
T 20	1 55 30	27°28'44	26°44	13°40	4°20	29°46	2°34	18°36	29°15	17°5	12°18	6°41	5°11	19°1	n.a.
W21	1 59 26	28°29'19	9♌26	13°21	5°35	0♌12	2°48	18°41	29°17	17°4	12°17	6°32	5°8	19°8	n.a.
T 22	2 3 23	29°29'56	22°19	13°D13	6°51	0°39	3°1	18°47	29°19	17°4	12°16	6°25	5°5	19°14	n.a.
F 23	2 7 20	0♎30'35	5♉26	13°17	8°6	1°5	3°14	18°52	29°22	17°4	12°15	6°19	5°1	19°21	n.a.
S 24	2 11 16	1°31'15	18°48	13°31	9°21	1°31	3°28	18°57	29°24	17°4	12°14	6°16	4°58	19°28	n.a.
S 25	2 15 13	2°31'55	2♋25	13°55	10°37	1°56	3°41	19°3	29°26	17°4	12°13	6°D16	4°55	19°34	n.a.
M26	2 19 9	3°32'37	16°19	14°27	11°52	2°22	3°55	19°9	29°28	17°4	12°12	6°16	4°52	19°41	n.a.
T 27	2 23 6	4°33'21	0♋30	15°8	13°7	2°47	4°8	19°14	29°30	17°3	12°11	6°R17	4°49	19°48	n.a.
W28	2 27 2	5°34'05	14°58	15°56	14°23	3°11	4°21	19°20	29°32	17°3	12°10	6°17	4°45	19°54	n.a.
T 29	2 30 59	6°34'50	29°39	16°50	15°38	3°36	4°35	19°26	29°34	17°D3	12°9	6°14	4°42	20°1	n.a.
F 30	2 34 55	7°35'36	14♎28	17°50	16°53	4°0	4°48	19°31	29°36	17°3	12°8	6°10	4°39	20°8	n.a.
S 31	2 38 52	8♎36'24	29♎19	18♌54	18♎9	4♏23	5♎1	19♌37	29♍38	17♎3	12♏7	6♐2	4♑36	20♑14	n.a.

Delta T = 01h55m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 369

NOVEMBER 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	2 42 49	9♍37'13	14♉ 2	20♌ 2	19♍24	4♈47	5♍15	19♌43	29♈40	17♎ 4	12°R 6	5°R53	4♉33	20♍21	n.a.
M 2	2 46 45	10°38'04	28°31	21°14	20°39	5°10	5°28	19°49	29°42	17° 4	12°Y 5	5♉42	4°30	20°28	n.a.
T 3	2 50 42	11°38'55	12♐37	22°29	21°55	5°33	5°42	19°55	29°44	17° 4	12° 4	5°31	4°26	20°34	n.a.
W 4	2 54 38	12°39'49	26°17	23°47	23°10	5°55	5°55	20° 1	29°45	17° 4	12° 3	5°22	4°23	20°41	n.a.
T 5	2 58 35	13°40'43	9♉30	25° 7	24°25	6°17	6° 8	20° 7	29°47	17° 4	12° 2	5°15	4°20	20°48	n.a.
F 6	3 2 31	14°41'39	22°18	26°29	25°41	6°39	6°22	20°14	29°49	17° 5	12° 1	5°10	4°17	20°54	n.a.
S 7	3 6 28	15°42'37	4♈42	27°52	26°56	7° 1	6°35	20°20	29°50	17° 5	12° 0	5° 8	4°14	21° 1	n.a.
S 8	3 10 24	16°43'35	16°49	29°17	28°11	7°22	6°48	20°26	29°52	17° 5	11°59	5°D 7	4°11	21° 8	n.a.
M 9	3 14 21	17°44'35	28°44	0♍43	29°27	7°42	7° 2	20°32	29°53	17° 6	11°58	5°R 7	4° 7	21°14	n.a.
T 10	3 18 18	18°45'36	10♍32	2°10	0♌42	8° 3	7°15	20°39	29°54	17° 6	11°57	5° 7	4° 4	21°21	n.a.
W11	3 22 14	19°46'39	22°19	3°38	1°57	8°23	7°28	20°45	29°56	17° 7	11°56	5° 6	4° 1	21°27	n.a.
T 12	3 26 11	20°47'42	4♌ 9	5° 7	3°12	8°42	7°42	20°51	29°57	17° 7	11°56	5° 2	3°58	21°34	n.a.
F 13	3 30 7	21°48'47	16° 7	6°36	4°28	9° 1	7°55	20°58	29°58	17° 8	11°55	4°56	3°55	21°41	n.a.
S 14	3 34 4	22°49'53	28°16	8° 6	5°43	9°20	8° 8	21° 4	0♎ 0	17° 8	11°54	4°46	3°51	21°47	n.a.
S 15	3 38 0	23°50'59	10♍38	9°36	6°58	9°38	8°21	21°11	0° 1	17° 9	11°53	4°34	3°48	21°54	n.a.
M16	3 41 57	24°52'07	23°14	11° 6	8°14	9°56	8°34	21°17	0° 2	17° 9	11°52	4°21	3°45	22° 1	n.a.
T 17	3 45 53	25°53'15	6♌ 4	12°37	9°29	10°13	8°48	21°24	0° 3	17°10	11°51	4° 7	3°42	22° 7	n.a.
W18	3 49 50	26°54'25	19° 7	14° 8	10°44	10°30	9° 1	21°31	0° 4	17°11	11°51	3°53	3°39	22°14	n.a.
T 19	3 53 47	27°55'34	2♉21	15°40	11°59	10°46	9°14	21°37	0° 5	17°11	11°50	3°42	3°36	22°21	n.a.
F 20	3 57 43	28°56'45	15°46	17°12	13°15	11° 2	9°27	21°44	0° 6	17°12	11°49	3°34	3°32	22°27	n.a.
S 21	4 1 40	29°57'55	29°21	18°43	14°30	11°17	9°40	21°51	0° 6	17°13	11°49	3°28	3°29	22°34	n.a.
S 22	4 5 36	0♌59'06	13♎ 4	20°16	15°45	11°32	9°53	21°57	0° 7	17°14	11°48	3°26	3°26	22°41	n.a.
M23	4 9 33	2° 0'17	26°56	21°48	17° 0	11°47	10° 6	22° 4	0° 8	17°15	11°47	3°25	3°23	22°47	n.a.
T 24	4 13 29	3° 1'29	10♉57	23°20	18°16	12° 0	10°19	22°11	0° 8	17°15	11°46	3°25	3°20	22°54	n.a.
W25	4 17 26	4° 2'40	25° 8	24°53	19°31	12°14	10°32	22°18	0° 9	17°16	11°46	3°24	3°17	23° 1	n.a.
T 26	4 21 22	5° 3'52	9♍25	26°26	20°46	12°27	10°44	22°25	0° 9	17°17	11°45	3°21	3°13	23° 7	n.a.
F 27	4 25 19	6° 5'03	23°48	27°59	22° 1	12°39	10°57	22°32	0°10	17°18	11°45	3°16	3°10	23°14	n.a.
S 28	4 29 16	7° 6'15	8♉12	29°32	23°16	12°50	11°10	22°38	0°10	17°19	11°44	3° 7	3° 7	23°21	n.a.
S 29	4 33 12	8° 7'27	22°32	1♌ 6	24°32	13° 2	11°23	22°45	0°11	17°20	11°43	2°56	3° 4	23°27	n.a.
M30	4 37 9	9♌ 8'39	6♐40	2♌39	25♌47	13♈12	11♍35	22♌52	0♎11	17♎21	11°Y43	2♉43	3♉ 1	23♍34	n.a.

Delta T = 01h55m41s Julian Calendar 1 Nov. 369 == Greg. Calendar 2 Nov. 369

DECEMBER 369 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	4 41 5	10♌9'52	20♐33	4♌13	27♌ 2	13♈22	11♍48	22♌59	0♎11	17♎23	11°R42	2°R30	2♉57	23♍41	n.a.
W 2	4 45 2	11°11'04	4♉ 6	5°48	28°17	13°31	12° 1	23° 6	0°11	17°24	11°Y42	2♉19	2°54	23°47	n.a.
T 3	4 48 58	12°12'17	17°15	7°22	29°32	13°40	12°13	23°13	0°12	17°25	11°41	2° 9	2°51	23°54	n.a.
F 4	4 52 55	13°13'31	0♈ 2	8°57	0♉47	13°48	12°26	23°20	0°12	17°26	11°41	2° 3	2°48	24° 1	n.a.
S 5	4 56 52	14°14'44	12°28	10°32	2° 2	13°56	12°38	23°27	0°R12	17°27	11°40	1°59	2°45	24° 7	n.a.
S 6	5 0 48	15°15'58	24°38	12° 7	3°17	14° 2	12°50	23°34	0°12	17°29	11°40	1°57	2°42	24°14	n.a.
M 7	5 4 45	16°17'12	6♎34	13°43	4°32	14° 8	13° 3	23°41	0°11	17°30	11°40	1°D57	2°38	24°20	n.a.
T 8	5 8 41	17°18'26	18°24	15°19	5°47	14°14	13°15	23°48	0°11	17°31	11°39	1°R57	2°35	24°27	n.a.
W 9	5 12 38	18°19'40	0♌11	16°55	7° 2	14°19	13°27	23°55	0°11	17°32	11°39	1°57	2°32	24°34	n.a.
T 10	5 16 34	19°20'54	12° 3	18°32	8°18	14°23	13°39	24° 2	0°11	17°34	11°38	1°54	2°29	24°40	n.a.
F 11	5 20 31	20°22'09	24° 4	20° 9	9°33	14°26	13°51	24° 9	0°10	17°35	11°38	1°49	2°26	24°47	n.a.
S 12	5 24 27	21°23'24	6♍18	21°46	10°48	14°29	14° 3	24°17	0°10	17°37	11°38	1°41	2°23	24°54	n.a.
S 13	5 28 24	22°24'38	18°49	23°24	12° 3	14°30	14°15	24°24	0°10	17°38	11°38	1°31	2°19	25° 0	n.a.
M14	5 32 21	23°25'53	1♌38	25° 3	13°18	14°31	14°27	24°31	0° 9	17°40	11°37	1°20	2°16	25° 7	n.a.
T 15	5 36 17	24°27'07	14°46	26°41	14°33	14°R32	14°39	24°38	0° 9	17°41	11°37	1° 7	2°13	25°14	n.a.
W16	5 40 14	25°28'21	28°11	28°21	15°47	14°31	14°51	24°45	0° 8	17°43	11°37	0°55	2°10	25°20	n.a.
T 17	5 44 10	26°29'34	11♉50	0♉ 0	17° 2	14°30	15° 3	24°52	0° 7	17°44	11°37	0°45	2° 7	25°27	n.a.
F 18	5 48 7	27°30'47	25°42	1°40	18°17	14°28	15°14	24°59	0° 7	17°46	11°36	0°38	2° 3	25°34	n.a.
S 19	5 52 3	28°32'00	9♎40	3°21	19°32	14°25	15°26	25° 6	0° 6	17°48	11°36	0°33	2° 0	25°40	n.a.
S 20	5 56 0	29°33'11	23°44	5° 1	20°47	14°22	15°37	25°13	0° 5	17°49	11°36	0°32	1°57	25°47	n.a.
M21	5 59 56	0♉34'22	7♉50	6°43	22° 2	14°18	15°48	25°20	0° 4	17°51	11°36	0°D32	1°54	25°54	n.a.
T 22	6 3 53	1°35'32	21°56	8°24	23°17	14°12	16° 0	25°27	0° 3	17°52	11°36	0°32	1°51	26° 0	n.a.
W23	6 7 50	2°36'41	6♍ 2	10° 6	24°32	14° 6	16°11	25°34	0° 2	17°54	11°36	0°R33	1°48	26° 7	n.a.
T 24	6 11 46	3°37'49	20° 7	11°48	25°46	14° 0	16°22	25°41	0° 1	17°56	11°36	0°31	1°44	26°14	n.a.
F 25	6 15 43	4°38'55	4♉ 9	13°31	27° 1	13°52	16°33	25°48	0° 0	17°58	11°D36	0°28	1°41	26°20	n.a.
S 26	6 19 39	5°40'01	18° 7	15°13	28°16	13°44	16°44	25°55	29♈59	17°59	11°36	0°22	1°38	26°27	n.a.
S 27	6 23 36	6°41'06	1♐57	16°56	29°31	13°35	16°55	26° 2	29°58	18° 1	11°36	0°14	1°35	26°34	n.a.
M28	6 27 32	7°42'10	15°38	18°39	0♎45	13°25	17° 6	26° 9	29°57	18° 3	11°36	0° 4	1°32	26°40	n.a.
T 29	6 31 29	8°43'13	29° 6	20°21	2° 0	13°14	17°17	26°16	29°55	18° 5	11°36	29♎55	1°29	26°47	n.a.
W30	6 35 25	9°44'15	12♉19	22° 3	3°15	13° 3	17°27	26°23	29°54	18° 7	11°36	29°46	1°25	26°54	n.a.
T 31	6 39 22	10♌45'16	25♉15	23♉45	4♎29	12♈50	17♍38	26♌30	29♈53	18♎ 9	11°Y36	29♎39	1♉22	27♍ 0	n.a.

Delta T = 01h55m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]