

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

JANUARY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 49 25	15♌3'35	5♋10	27♎11	28°R150	21♍11	29♎13	7°R42	21♏11	6♋25	13♌15	29°D19	1♌8	29♎0	n.a.								
F 2	4 53 22	16°3'42	18♌57	28♌45	28♌19	21°15	29°27	7♍42	21°13	6°25	13°16	29♌21	1°5	29°6	n.a.								
S 3	4 57 18	17°3'48	21♌16	0♌20	27°47	21°19	29°41	7°42	21°16	6°26	13°18	29°22	1°2	29°13	n.a.								
S 4	5 1 15	18°3'52	15°10	1°57	27°13	21°24	29°55	7°41	21°18	6°27	13°20	29°R23	0°59	29°20	n.a.								
M 5	5 5 11	19°3'54	27°43	3°34	26°38	21°29	0♌9	7°D41	21°21	6°27	13°22	29°22	0°55	29°27	n.a.								
T 6	5 9 8	20°3'54	10♌0	5°13	26°2	21°35	0°23	7°41	21°23	6°28	13°23	29°20	0°52	29°33	n.a.								
W 7	5 13 5	21°3'52	22°5	6°52	25°25	21°42	0°37	7°42	21°25	6°29	13°25	29°17	0°49	29°40	n.a.								
T 8	5 17 1	22°3'48	4♎2	8°33	24°47	21°49	0°50	7°42	21°27	6°30	13°27	29°11	0°46	29°47	n.a.								
F 9	5 20 58	23°3'42	15°54	10°14	24°9	21°57	1°4	7°42	21°30	6°31	13°29	29°5	0°43	29°53	n.a.								
S 10	5 24 54	24°3'35	27°44	11°57	23°31	22°6	1°18	7°43	21°32	6°32	13°30	28°58	0°40	0♌0	n.a.								
S 11	5 28 51	25°3'25	9♌35	13°41	22°53	22°15	1°31	7°44	21°34	6°33	13°32	28°51	0°36	0°7	n.a.								
M12	5 32 47	26°3'13	21°29	15°26	22°16	22°25	1°45	7°44	21°36	6°34	13°34	28°46	0°33	0°13	n.a.								
T 13	5 36 44	27°2'59	3♌27	17°12	21°39	22°36	1°59	7°45	21°38	6°35	13°35	28°42	0°30	0°20	n.a.								
W14	5 40 40	28°2'43	15°31	19°0	21°3	22°47	2°12	7°46	21°40	6°36	13°37	28°39	0°27	0°27	n.a.								
T 15	5 44 37	29°2'24	27°43	20°48	20°28	22°58	2°26	7°48	21°42	6°37	13°39	28°D38	0°24	0°34	n.a.								
F 16	5 48 34	0♌2'03	10♌4	22°38	19°54	23°10	2°39	7°49	21°43	6°38	13°40	28°39	0°20	0°40	n.a.								
S 17	5 52 30	1°1'39	22°38	24°29	19°23	23°23	2°52	7°50	21°45	6°39	13°42	28°40	0°17	0°47	n.a.								
S 18	5 56 27	2°1'13	5♌27	26°21	18°52	23°36	3°6	7°52	21°47	6°40	13°44	28°42	0°14	0°54	n.a.								
M19	6 0 23	3°0'45	18°33	28°14	18°24	23°50	3°19	7°53	21°49	6°41	13°45	28°43	0°11	1°0	n.a.								
T 20	6 4 20	4°0'14	2♍0	0♌9	17°58	24°4	3°32	7°55	21°50	6°42	13°47	28°R44	0°8	1°7	n.a.								
W21	6 8 16	4°59'40	15°49	2°4	17°33	24°18	3°45	7°57	21°52	6°44	13°49	28°44	0°5	1°14	n.a.								
T 22	6 12 13	5°59'04	0♌0	4°1	17°11	24°34	3°59	7°58	21°54	6°45	13°50	28°42	0°1	1°21	n.a.								
F 23	6 16 9	6°58'25	14°31	5°58	16°52	24°49	4°12	8°0	21°55	6°46	13°52	28°40	29♌58	1°27	n.a.								
S 24	6 20 6	7°57'44	29°20	7°57	16°34	25°5	4°25	8°3	21°57	6°48	13°54	28°37	29°55	1°34	n.a.								
S 25	6 24 3	8°57'00	14♎18	9°56	16°20	25°22	4°38	8°5	21°58	6°49	13°55	28°34	29°52	1°41	n.a.								
M26	6 27 59	9°56'14	29°18	11°57	16°7	25°38	4°51	8°7	22°0	6°50	13°57	28°32	29°49	1°47	n.a.								
T 27	6 31 56	10°55'25	14♌12	13°58	15°57	25°56	5°3	8°10	22°1	6°52	13°58	28°31	29°46	1°54	n.a.								
W28	6 35 52	11°54'35	28°50	15°59	15°50	26°14	5°16	8°12	22°2	6°53	14°0	28°D31	29°42	2°1	n.a.								
T 29	6 39 49	12°53'42	13♎8	18°1	15°45	26°32	5°29	8°15	22°3	6°55	14°1	28°31	29°39	2°7	n.a.								
F 30	6 43 45	13°52'47	27°1	20°3	15°42	26°50	5°42	8°18	22°5	6°56	14°3	28°32	29°36	2°14	n.a.								
S 31	6 47 42	14♌51'49	10♎28	22♌5	15°D42	27♍9	5♌54	8♍20	22♎6	6♋58	14♌5	28♌33	29♌33	2♌21	n.a.								

Delta T = 25h19m15s Julian Calendar 1 Jan. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3390 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 51 39	15♌50'50	23♎29	24♌6	15♌45	27♍28	6♌7	8♍23	22♎7	6♋59	14♌6	28♌34	29♌30	2♌28	n.a.								
M 2	6 55 35	16°49'49	6♌9	26°7	15°49	27°48	6°19	8°26	22°8	7°1	14°8	28°35	29°26	2°34	n.a.								
T 3	6 59 32	17°48'46	18°30	28°7	15°56	28°8	6°32	8°29	22°9	7°2	14°9	28°R35	29°23	2°41	n.a.								
W 4	7 3 28	18°47'40	0♎36	0♌5	16°6	28°28	6°44	8°33	22°10	7°4	14°11	28°35	29°20	2°48	n.a.								
T 5	7 7 25	19°46'33	12°33	2°2	16°17	28°49	6°56	8°36	22°11	7°5	14°12	28°34	29°17	2°54	n.a.								
F 6	7 11 21	20°45'24	24°24	3°57	16°31	29°10	7°8	8°40	22°12	7°7	14°13	28°33	29°14	3°1	n.a.								
S 7	7 15 18	21°44'13	6♌15	5°49	16°46	29°32	7°21	8°43	22°12	7°9	14°15	28°32	29°11	3°8	n.a.								
S 8	7 19 14	22°43'00	18°7	7°38	17°4	29°53	7°33	8°47	22°13	7°10	14°16	28°31	29°7	3°15	n.a.								
M 9	7 23 11	23°41'45	0♌5	9°24	17°23	0♌15	7°45	8°50	22°14	7°12	14°18	28°31	29°4	3°21	n.a.								
T 10	7 27 8	24°40'28	12°11	11°7	17°44	0°38	7°56	8°54	22°15	7°14	14°19	28°30	29°1	3°28	n.a.								
W11	7 31 4	25°39'09	24°27	12°45	18°7	1°0	8°8	8°58	22°15	7°16	14°20	28°D30	28°58	3°35	n.a.								
T 12	7 35 1	26°37'47	6♌54	14°19	18°32	1°23	8°20	9°2	22°16	7°18	14°22	28°30	28°55	3°41	n.a.								
F 13	7 38 57	27°36'23	19°34	15°49	18°58	1°47	8°32	9°6	22°16	7°19	14°23	28°30	28°51	3°48	n.a.								
S 14	7 42 54	28°34'57	2♌26	17°14	19°26	2°10	8°43	9°10	22°17	7°21	14°25	28°R30	28°48	3°55	n.a.								
S 15	7 46 50	29°33'29	15°33	18°34	19°55	2°34	8°55	9°15	22°17	7°23	14°26	28°30	28°45	4°1	n.a.								
M16	7 50 47	0♌31'58	28°54	19°49	20°26	2°58	9°6	9°19	22°17	7°25	14°27	28°30	28°42	4°8	n.a.								
T 17	7 54 43	1°30'25	12♍30	20°58	20°59	3°22	9°17	9°24	22°18	7°27	14°28	28°30	28°39	4°15	n.a.								
W18	7 58 40	2°28'50	26°20	22°2	21°32	3°47	9°28	9°28	22°18	7°29	14°30	28°D30	28°36	4°21	n.a.								
T 19	8 2 37	3°27'12	10♌24	23°0	22°7	4°12	9°40	9°33	22°18	7°31	14°31	28°30	28°32	4°28	n.a.								
F 20	8 6 33	4°25'32	24°40	23°52	22°43	4°37	9°51	9°37	22°18	7°32	14°32	28°30	28°29	4°35	n.a.								
S 21	8 10 30	5°23'49	9♎7	24°39	23°21	5°2	10°1	9°42	22°18	7°34	14°33	28°30	28°26	4°42	n.a.								
S 22	8 14 26	6°22'05	23°39	25°19	23°59	5°28	10°12	9°47	22°R18	7°36	14°34	28°31	28°23	4°48	n.a.								
M23	8 18 23	7°20'18	8♌13	25°54	24°39	5°54	10°23	9°52	22°18	7°38	14°36	28°32	28°20	4°55	n.a.								
T 24	8 22 19	8°18'29	22°44	26°23	25°20	6°20	10°34	9°57	22°18	7°40	14°37	28°R32	28°17	5°2	n.a.								
W25	8 26 16	9°16'38	7♎4	26°45	26°1	6°46	10°44	10°2	22°18	7°42	14°38	28°32	28°13	5°8	n.a.								
T 26	8 30 12	10°14'44	21°9	27°2	26°44	7°13	10°54	10°7	22°18	7°44	14°39	28°31	28°10	5°15	n.a.								
F 27	8 34 9	11°12'49	4♎56	27°13	27°28	7°40	11°5	10°13	22°18	7°46	14°40	28°30	28°7	5°22	n.a.								
S 28	8 38 6	12°10'52	18°22	27°R18	28°12	8°7	11°15	10°18	22°18	7°49	14°41	28°29	28°4	5°28	n.a.								
S 29	8 42 2	13♌8'53	1♌25	27♌17	28♌58	8♌34	11♌25	10♍23	22♎17	7♋51	14♌42	28♌27	28♌1	5♌35	n.a.								

Delta T = 25h19m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

MARCH 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	8 45 59	14♌6'53	14♋8	27°R11	29♌44	9♉1	11♌35	10♌29	22°R17	7♌53	14♌43	28°R25	27♌57	5♌42	n.a.
T 2	8 49 55	15° 4'51	26°32	26♌59	0♉31	9°29	11°45	10°34	22°16	7°55	14°44	28°23	27°54	5°49	n.a.
W 3	8 53 52	16° 2'47	8♌41	26°43	1°19	9°56	11°55	10°40	22°16	7°57	14°45	28°22	27°51	5°55	n.a.
T 4	8 57 48	17° 0'42	20°39	26°22	2° 8	10°24	12° 4	10°46	22°15	7°59	14°46	28°D22	27°48	6° 2	n.a.
F 5	9 1 45	17°58'36	2♌32	25°57	2°57	10°52	12°14	10°51	22°15	8° 1	14°47	28°23	27°45	6° 9	n.a.
S 6	9 5 41	18°56'28	14°23	25°28	3°47	11°21	12°23	10°57	22°14	8° 3	14°48	28°24	27°42	6°15	n.a.
S 7	9 9 38	19°54'18	26°17	24°57	4°38	11°49	12°33	11° 3	22°14	8° 5	14°49	28°26	27°38	6°22	n.a.
M 8	9 13 35	20°52'07	8♌19	24°23	5°29	12°18	12°42	11° 9	22°13	8° 8	14°50	28°27	27°35	6°29	n.a.
T 9	9 17 31	21°49'55	20°32	23°47	6°21	12°47	12°51	11°15	22°12	8°10	14°51	28°28	27°32	6°35	n.a.
W10	9 21 28	22°47'41	2♌59	23° 9	7°14	13°16	13° 0	11°21	22°11	8°12	14°51	28°R28	27°29	6°42	n.a.
T 11	9 25 24	23°45'25	15°43	22°32	8° 7	13°45	13° 9	11°27	22°10	8°14	14°52	28°27	27°26	6°49	n.a.
F 12	9 29 21	24°43'08	28°43	21°54	9° 1	14°14	13°17	11°34	22°10	8°16	14°53	28°25	27°23	6°56	n.a.
S 13	9 33 17	25°40'49	11♌59	21°17	9°55	14°44	13°26	11°40	22° 9	8°18	14°54	28°22	27°19	7° 2	n.a.
S 14	9 37 14	26°38'28	25°31	20°42	10°50	15°14	13°34	11°46	22° 8	8°21	14°55	28°17	27°16	7° 9	n.a.
M15	9 41 10	27°36'06	9♌15	20° 8	11°45	15°44	13°43	11°53	22° 7	8°23	14°55	28°13	27°13	7°16	n.a.
T 16	9 45 7	28°33'41	23°10	19°37	12°41	16°14	13°51	11°59	22° 6	8°25	14°56	28° 9	27°10	7°22	n.a.
W17	9 49 4	29°31'16	7♌14	19° 9	13°37	16°44	13°59	12° 6	22° 4	8°27	14°57	28° 6	27° 7	7°29	n.a.
T 18	9 53 0	0♌28'48	21°22	18°45	14°33	17°14	14° 7	12°12	22° 3	8°30	14°57	28° 5	27° 3	7°36	n.a.
F 19	9 56 57	1°26'19	5♌33	18°24	15°30	17°45	14°14	12°19	22° 2	8°32	14°58	28°D 4	27° 0	7°42	n.a.
S 20	10 0 53	2°23'48	19°46	18° 7	16°28	18°15	14°22	12°25	22° 1	8°34	14°58	28° 5	26°57	7°49	n.a.
S 21	10 4 50	3°21'16	3♌57	17°54	17°26	18°46	14°29	12°32	22° 0	8°36	14°59	28° 7	26°54	7°56	n.a.
M22	10 8 46	4°18'42	18° 5	17°46	18°24	19°17	14°37	12°39	21°58	8°38	15° 0	28° 8	26°51	8° 2	n.a.
T 23	10 12 43	5°16'06	2♌8	17°D42	19°22	19°48	14°44	12°46	21°57	8°41	15° 0	28°R 8	26°48	8° 9	n.a.
W24	10 16 39	6°13'29	16° 2	17°43	20°21	20°19	14°51	12°52	21°55	8°43	15° 1	28° 7	26°44	8°16	n.a.
T 25	10 20 36	7°10'51	29°46	17°48	21°21	20°51	14°58	12°59	21°54	8°45	15° 1	28° 4	26°41	8°23	n.a.
F 26	10 24 33	8° 8'11	13♌16	17°58	22°20	21°22	15° 5	13° 6	21°52	8°47	15° 1	27°59	26°38	8°29	n.a.
S 27	10 28 29	9° 5'30	26°29	18°13	23°20	21°54	15°11	13°13	21°51	8°50	15° 2	27°53	26°35	8°36	n.a.
S 28	10 32 26	10° 2'47	9♌26	18°32	24°20	22°25	15°18	13°20	21°49	8°52	15° 2	27°46	26°32	8°43	n.a.
M29	10 36 22	11° 0'04	22° 4	18°55	25°21	22°57	15°24	13°27	21°48	8°54	15° 3	27°38	26°29	8°49	n.a.
T 30	10 40 19	11°57'20	4♌27	19°23	26°22	23°29	15°30	13°34	21°46	8°56	15° 3	27°32	26°25	8°56	n.a.
W31	10 44 15	12♌54'35	16♌36	19°54	27♌23	24♌1	15°36	13°42	21°44	8°59	15° 3	27♌27	26♌22	9° 3	n.a.

Delta T = 25h19m09s Julian Calendar 1 March 3389 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3389 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

APRIL 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 48 12	13♌51'50	28♌34	20°30	28♌24	24♌33	15°42	13°49	21°R43	9♌1	15° 4	27°R24	26♌19	9° 9	n.a.
F 2	10 52 8	14°49'03	10♌27	21°10	29°26	25° 6	15°47	13°56	21°41	9° 3	15° 4	27°D22	26°16	9°16	n.a.
S 3	10 56 5	15°46'16	22°18	21°54	0♌28	25°38	15°53	14° 3	21°39	9° 5	15° 4	27♌23	26°13	9°23	n.a.
S 4	11 0 2	16°43'29	4♌13	22°41	1°31	26°11	15°58	14°11	21°37	9° 8	15° 4	27°24	26° 9	9°29	n.a.
M 5	11 3 58	17°40'40	16°16	23°32	2°33	26°43	16° 3	14°18	21°36	9°10	15° 5	27°25	26° 6	9°36	n.a.
T 6	11 7 55	18°37'51	28°34	24°27	3°36	27°16	16° 8	14°25	21°34	9°12	15° 5	27°R25	26° 3	9°43	n.a.
W 7	11 11 51	19°35'02	11♌9	25°25	4°39	27°49	16°13	14°33	21°32	9°14	15° 5	27°24	26° 0	9°49	n.a.
T 8	11 15 48	20°32'11	24° 4	26°27	5°42	28°22	16°18	14°40	21°30	9°16	15° 5	27°21	25°57	9°56	n.a.
F 9	11 19 44	21°29'20	7♌22	27°31	6°46	28°55	16°22	14°48	21°28	9°19	15° 5	27°16	25°54	10° 3	n.a.
S 10	11 23 41	22°26'29	21° 0	28°39	7°49	29°28	16°27	14°55	21°26	9°21	15° 5	27° 9	25°50	10°10	n.a.
S 11	11 27 37	23°23'36	4♌58	29°51	8°53	0♌2	16°31	15° 3	21°24	9°23	15° 5	27° 0	25°47	10°16	n.a.
M12	11 31 34	24°20'43	19° 9	1♌5	9°57	0°35	16°35	15°10	21°22	9°25	15°R 5	26°51	25°44	10°23	n.a.
T 13	11 35 30	25°17'49	3♌30	2°22	11° 1	1° 9	16°39	15°18	21°20	9°27	15° 5	26°43	25°41	10°30	n.a.
W14	11 39 27	26°14'55	17°55	3°43	12° 6	1°42	16°42	15°25	21°18	9°30	15° 5	26°36	25°38	10°36	n.a.
T 15	11 43 24	27°11'59	2♌18	5° 6	13°11	2°16	16°46	15°33	21°15	9°32	15° 5	26°32	25°34	10°43	n.a.
F 16	11 47 20	28° 9'03	16°35	6°32	14°15	2°50	16°49	15°41	21°13	9°34	15° 5	26°29	25°31	10°50	n.a.
S 17	11 51 17	29° 6'06	0♌44	8° 1	15°20	3°24	16°52	15°48	21°11	9°36	15° 5	26°D29	25°28	10°56	n.a.
S 18	11 55 13	0♌3'09	14°44	9°33	16°26	3°58	16°55	15°56	21° 9	9°38	15° 5	26°29	25°25	11° 3	n.a.
M19	11 59 10	1° 0'10	28°34	11° 8	17°31	4°32	16°58	16° 4	21° 7	9°40	15° 5	26°R29	25°22	11°10	n.a.
T 20	12 3 6	1°57'11	12♌15	12°46	18°36	5° 6	17° 0	16°11	21° 5	9°42	15° 4	26°28	25°19	11°16	n.a.
W21	12 7 3	2°54'11	25°45	14°27	19°42	5°41	17° 3	16°19	21° 2	9°45	15° 4	26°25	25°15	11°23	n.a.
T 22	12 10 59	3°51'11	9♌4	16°10	20°48	6°15	17° 5	16°27	21° 0	9°47	15° 4	26°20	25°12	11°30	n.a.
F 23	12 14 56	4°48'10	22°12	17°56	21°54	6°50	17° 7	16°35	20°58	9°49	15° 4	26°11	25° 9	11°36	n.a.
S 24	12 18 53	5°45'09	5♌8	19°45	23° 0	7°24	17° 9	16°42	20°55	9°51	15° 3	26° 1	25° 6	11°43	n.a.
S 25	12 22 49	6°42'07	17°51	21°37	24° 6	7°59	17°10	16°50	20°53	9°53	15° 3	25°49	25° 3	11°50	n.a.
M26	12 26 46	7°39'06	0♌19	23°31	25°13	8°34	17°12	16°58	20°51	9°55	15° 3	25°37	25° 0	11°56	n.a.
T 27	12 30 42	8°36'05	12°36	25°27	26°20	9° 9	17°13	17° 6	20°48	9°57	15° 2	25°26	24°56	12° 3	n.a.
W28	12 34 39	9°33'03	24°40	27°26	27°26	9°44	17°14	17°14	20°46	9°59	15° 2	25°17	24°53	12°10	n.a.
T 29	12 38 35	10°30'02	6♌36	29°27	28°33	10°19	17°15	17°22	20°44	10° 1	15° 2	25°10	24°50	12°17	n.a.
F 30	12 42 32	11°27'01	18♌27	1♌29	29°40	10°54	17°15	17°29	20°41	10♌3	15° 1	25♌6	24♌47	12♌23	n.a.

Delta T = 25h19m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

MAY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 46 28	12°24'00	0°31'16	3°34'34	0°47'47	11°29'29	17°16'16	17°37'37	20°R39	10°H 5	15°R 1	25°R 3	24°34'44	12°37'30	n.a.		
S 2	12 50 25	13°21'00	12°10	5°40	1°55	12° 5	17°16	17°45	20°37	10° 7	15° 0	25°D 3	24°40	12°37	n.a.		
M 3	12 54 22	14°17'59	24°13	7°48	3° 2	12°40	17°R16	17°53	20°34	10° 9	15° 0	25°R 3	24°37	12°43	n.a.		
T 4	12 58 18	15°15'00	6°31	9°56	4°10	13°15	17°16	18° 1	20°32	10°11	14°59	25°3	24°34	12°50	n.a.		
W 5	13 2 15	16°12'00	19° 8	12° 6	5°17	13°51	17°16	18° 9	20°29	10°13	14°59	25° 1	24°31	12°57	n.a.		
T 6	13 6 11	17° 9'01	2°H 9	14°16	6°25	14°27	17°15	18°17	20°27	10°14	14°58	24°57	24°28	13° 3	n.a.		
F 7	13 10 8	18° 6'02	15°36	16°26	7°33	15° 3	17°15	18°25	20°24	10°16	14°58	24°50	24°25	13°10	n.a.		
S 8	13 14 4	19° 3'04	29°30	18°36	8°41	15°38	17°14	18°33	20°22	10°18	14°57	24°41	24°21	13°17	n.a.		
S 9	13 18 1	20° 0'06	13°V47	20°45	9°49	16°14	17°13	18°40	20°20	10°20	14°56	24°30	24°18	13°23	n.a.		
M10	13 21 57	20°57'09	28°22	22°54	10°58	16°50	17°11	18°48	20°17	10°22	14°56	24°19	24°15	13°30	n.a.		
T 11	13 25 54	21°54'11	13°H 8	25° 3	12° 6	17°26	17°10	18°56	20°15	10°24	14°55	24° 8	24°12	13°37	n.a.		
W12	13 29 51	22°51'15	27°56	27°10	13°15	18° 3	17° 8	19° 4	20°12	10°25	14°54	24° 0	24° 9	13°43	n.a.		
T 13	13 33 47	23°48'18	12°H40	29°16	14°23	18°39	17° 6	19°12	20°10	10°27	14°54	23°53	24° 5	13°50	n.a.		
F 14	13 37 44	24°45'22	27°12	1°H21	15°32	19°15	17° 4	19°20	20° 7	10°29	14°53	23°50	24° 2	13°57	n.a.		
S 15	13 41 40	25°42'26	11°H28	3°24	16°41	19°52	17° 2	19°28	20° 5	10°31	14°52	23°48	23°59	14° 3	n.a.		
S 16	13 45 37	26°39'30	25°28	5°26	17°50	20°28	17° 0	19°36	20° 3	10°32	14°51	23°48	23°56	14°10	n.a.		
M17	13 49 33	27°36'34	9°H11	7°26	18°58	21° 5	16°57	19°43	20° 0	10°34	14°51	23°48	23°53	14°17	n.a.		
T 18	13 53 30	28°33'38	22°38	9°25	20° 8	21°42	16°54	19°51	19°58	10°36	14°50	23°46	23°50	14°23	n.a.		
W19	13 57 26	29°30'43	5°H51	11°22	21°17	22°18	16°51	19°59	19°55	10°37	14°49	23°43	23°46	14°30	n.a.		
T 20	14 1 23	0°H27'49	18°51	13°17	22°26	22°55	16°48	20° 7	19°53	10°39	14°48	23°36	23°43	14°37	n.a.		
F 21	14 5 20	1°24'54	1°H40	15°10	23°35	23°32	16°45	20°15	19°51	10°40	14°47	23°27	23°40	14°43	n.a.		
S 22	14 9 16	2°22'01	14°17	17° 2	24°45	24° 9	16°42	20°22	19°48	10°42	14°46	23°16	23°37	14°50	n.a.		
S 23	14 13 13	3°19'08	26°43	18°52	25°54	24°46	16°38	20°30	19°46	10°43	14°45	23° 3	23°34	14°57	n.a.		
M24	14 17 9	4°16'15	8°H59	20°40	27° 4	25°23	16°34	20°38	19°44	10°45	14°44	22°50	23°31	15° 3	n.a.		
T 25	14 21 6	5°13'24	21° 6	22°26	28°14	26° 0	16°30	20°46	19°41	10°46	14°44	22°38	23°27	15°10	n.a.		
W26	14 25 2	6°10'34	3°H 5	24°10	29°24	26°38	16°26	20°53	19°39	10°48	14°43	22°28	23°24	15°17	n.a.		
T 27	14 28 59	7° 7'45	14°57	25°53	0°V34	27°15	16°21	21° 1	19°37	10°49	14°42	22°20	23°21	15°24	n.a.		
F 28	14 32 55	8° 4'57	26°45	27°34	1°44	27°52	16°17	21° 9	19°35	10°51	14°41	22°15	23°18	15°30	n.a.		
S 29	14 36 52	9° 2'10	8°H33	29°13	2°54	28°30	16°12	21°16	19°32	10°52	14°40	22°12	23°15	15°37	n.a.		
S 30	14 40 49	9°59'24	20°26	0°H50	4° 4	29° 7	16° 7	21°24	19°30	10°53	14°39	22°D11	23°11	15°44	n.a.		
M31	14 44 45	10°56'39	2°H28	2°H26	5°V14	29°H45	16°H 2	21°V32	19°H28	10°H55	14°H38	22°H11	23°H 8	15°H50	n.a.		

Delta T = 25h19m03s Julian Calendar 1 May 3389 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3389 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

JUNE 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 48 42	11°H53'56	14°H44	4°H 0	6°V25	0°H23	15°R57	21°V39	19°R26	10°H56	14°R36	22°R12	23°H 5	15°H57	n.a.		
W 2	14 52 38	12°51'14	27°20	5°32	7°35	1° 1	15°H52	21°47	19°H24	10°57	14°H35	22°H11	23° 2	16° 4	n.a.		
T 3	14 56 35	13°48'34	10°H20	7° 2	8°46	1°38	15°46	21°54	19°21	10°59	14°34	22° 8	22°59	16°10	n.a.		
F 4	15 0 31	14°45'54	23°47	8°30	9°56	2°16	15°41	22° 2	19°19	11° 0	14°33	22° 3	22°56	16°17	n.a.		
S 5	15 4 28	15°43'17	7°V44	9°57	11° 7	2°54	15°35	22° 9	19°17	11° 1	14°32	21°56	22°52	16°24	n.a.		
S 6	15 8 24	16°40'40	22° 8	11°22	12°18	3°33	15°29	22°17	19°15	11° 2	14°31	21°47	22°49	16°30	n.a.		
M 7	15 12 21	17°38'06	6°H56	12°44	13°29	4°11	15°23	22°24	19°13	11° 3	14°30	21°37	22°46	16°37	n.a.		
T 8	15 16 17	18°35'32	21°58	14° 5	14°40	4°49	15°17	22°32	19°11	11° 4	14°29	21°28	22°43	16°44	n.a.		
W 9	15 20 14	19°33'00	7°H 5	15°24	15°51	5°27	15°11	22°39	19° 9	11° 5	14°28	21°20	22°40	16°50	n.a.		
T 10	15 24 11	20°30'29	22° 8	16°41	17° 2	6° 6	15° 4	22°46	19° 7	11° 6	14°26	21°15	22°37	16°57	n.a.		
F 11	15 28 7	21°28'00	6°H59	17°56	18°13	6°44	14°58	22°53	19° 5	11° 8	14°25	21°12	22°33	17° 4	n.a.		
S 12	15 32 4	22°25'31	21°30	19° 9	19°24	7°23	14°51	23° 1	19° 3	11° 8	14°24	21°D11	22°30	17°10	n.a.		
S 13	15 36 0	23°23'04	5°H38	20°19	20°35	8° 1	14°44	23° 8	19° 1	11° 9	14°23	21°12	22°27	17°17	n.a.		
M14	15 39 57	24°20'38	19°24	21°28	21°47	8°40	14°37	23°15	19° 0	11°10	14°22	21°R12	22°24	17°24	n.a.		
T 15	15 43 53	25°18'12	2°H49	22°33	22°58	9°19	14°30	23°22	18°58	11°11	14°20	21°12	22°21	17°30	n.a.		
W16	15 47 50	26°15'48	15°54	23°37	24°10	9°58	14°23	23°29	18°56	11°12	14°19	21°10	22°17	17°37	n.a.		
T 17	15 51 47	27°13'26	28°43	24°37	25°21	10°37	14°16	23°36	18°54	11°13	14°18	21° 6	22°14	17°44	n.a.		
F 18	15 55 43	28°11'04	11°H17	25°35	26°33	11°15	14° 9	23°43	18°53	11°14	14°17	21° 0	22°11	17°50	n.a.		
S 19	15 59 40	29° 8'44	23°40	26°30	27°45	11°55	14° 2	23°50	18°51	11°15	14°15	20°52	22° 8	17°57	n.a.		
S 20	16 3 36	0°H 6'26	5°H53	27°23	28°57	12°34	13°54	23°57	18°49	11°15	14°14	20°43	22° 5	18° 4	n.a.		
M21	16 7 33	1° 4'09	17°57	28°11	0°H 9	13°13	13°47	24° 4	18°48	11°16	14°13	20°34	22° 2	18°10	n.a.		
T 22	16 11 29	2° 1'54	29°55	28°57	1°21	13°52	13°39	24°11	18°46	11°17	14°12	20°25	21°58	18°17	n.a.		
W23	16 15 26	2°59'40	11°H48	29°39	2°33	14°31	13°32	24°18	18°45	11°17	14°10	20°18	21°55	18°24	n.a.		
T 24	16 19 22	3°57'28	23°37	0°H17	3°45	15°11	13°24	24°24	18°43	11°18	14° 9	20°12	21°52	18°30	n.a.		
F 25	16 23 19	4°55'18	5°H25	0°52	4°57	15°50	13°16	24°31	18°42	11°18	14° 8	20° 9	21°49	18°37	n.a.		
S 26	16 27 16	5°53'10	17°14	1°22	6° 9	16°30	13° 8	24°38	18°40	11°19	14° 6	20°D 8	21°46	18°44	n.a.		
S 27	16 31 12	6°51'04	29° 9	1°47	7°21	17° 9	13° 1	24°44	18°39	11°20	14° 5	20° 8	21°43	18°50	n.a.		
M28	16 35 9	7°49'00	11°H12	2° 8	8°34	17°49	12°53	24°51	18°38	11°20	14° 4	20° 9	21°39	18°57	n.a.		
T 29	16 39 5	8°46'58	23°28	2°24	9°46	18°29	12°45	24°57	18°36	11°20	14° 3	20°11	21°36	19° 4	n.a.		
W30	16 43 2	9°H44'57	6°H 2	2°H35	10°H59	19°H 8	12°H37	25°V 4	18°H35	11°H21	14°H 1	20°R12	21°H33	19°H10	n.a.		

Delta T = 25h19m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

JULY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 46 58	10II42'59	18X58	2°R40	12811	195848	12°R29	25Y10	18°R34	11X21	14°R 0	20°R11	21330	19X17	n.a.	
F 2	16 50 55	11°41'04	2Y21	2540	13°24	20°28	12X21	25°16	18533	11°22	13X59	20310	21°27	19°24	n.a.	
S 3	16 54 51	12°39'10	16°12	2°34	14°37	21° 8	12°13	25°22	18°32	11°22	13°57	20° 6	21°23	19°30	n.a.	
S 4	16 58 48	13°37'19	0831	2°22	15°50	21°48	12° 6	25°28	18°31	11°22	13°56	20° 2	21°20	19°37	n.a.	
M 5	17 2 45	14°35'29	15°15	2° 3	17° 2	22°28	11°58	25°35	18°30	11°22	13°55	19°56	21°17	19°44	n.a.	
T 6	17 6 41	15°33'43	0II18	1°39	18°15	23° 9	11°50	25°41	18°29	11°23	13°53	19°51	21°14	19°50	n.a.	
W 7	17 10 38	16°31'58	15°31	1° 8	19°28	23°49	11°42	25°47	18°28	11°23	13°52	19°47	21°11	19°57	n.a.	
T 8	17 14 34	17°30'15	0544	0°31	20°41	24°29	11°34	25°53	18°27	11°23	13°51	19°45	21° 8	20° 4	n.a.	
F 9	17 18 31	18°28'34	15°48	29II49	21°55	25°10	11°26	25°58	18°26	11°23	13°49	19°D43	21° 4	20°10	n.a.	
S 10	17 22 27	19°26'55	0833	29° 2	23° 8	25°50	11°19	26° 4	18°25	11°23	13°48	19°44	21° 1	20°17	n.a.	
S 11	17 26 24	20°25'18	14°55	28°10	24°21	26°31	11°11	26°10	18°25	11°23	13°47	19°45	20°58	20°24	n.a.	
M12	17 30 20	21°23'43	28°51	27°14	25°34	27°11	11° 3	26°15	18°24	11°R23	13°45	19°46	20°55	20°30	n.a.	
T 13	17 34 17	22°22'09	12II22	26°16	26°48	27°52	10°56	26°21	18°23	11°23	13°44	19°48	20°52	20°37	n.a.	
W14	17 38 14	23°20'37	25°28	25°16	28° 1	28°33	10°48	26°26	18°23	11°23	13°43	19°R48	20°48	20°44	n.a.	
T 15	17 42 10	24°19'07	8514	24°16	29°15	29°14	10°41	26°32	18°22	11°23	13°42	19°47	20°45	20°50	n.a.	
F 16	17 46 7	25°17'39	20°42	23°16	0II28	29°55	10°33	26°37	18°22	11°23	13°40	19°45	20°42	20°57	n.a.	
S 17	17 50 3	26°16'12	2II56	22°20	1°42	0836	10°26	26°42	18°21	11°23	13°39	19°42	20°39	21° 4	n.a.	
S 18	17 54 0	27°14'48	15° 0	21°27	2°55	1°17	10°19	26°48	18°21	11°23	13°38	19°39	20°36	21°10	n.a.	
M19	17 57 56	28°13'26	26°56	20°39	4° 9	1°58	10°11	26°53	18°21	11°22	13°37	19°35	20°33	21°17	n.a.	
T 20	18 1 53	29°12'06	8X48	19°57	5°23	2°39	10° 4	26°58	18°20	11°22	13°35	19°32	20°29	21°24	n.a.	
W21	18 5 49	0510'47	20°38	19°23	6°36	3°20	9°57	27° 3	18°20	11°22	13°34	19°29	20°26	21°30	n.a.	
T 22	18 9 46	1° 9'31	2327	18°57	7°50	4° 1	9°50	27° 8	18°20	11°22	13°33	19°27	20°23	21°37	n.a.	
F 23	18 13 43	2° 8'18	14°18	18°41	9° 4	4°43	9°44	27°12	18°20	11°21	13°32	19°D26	20°20	21°44	n.a.	
S 24	18 17 39	3° 7'06	26°13	18°D33	10°18	5°24	9°37	27°17	18°20	11°21	13°30	19°26	20°17	21°50	n.a.	
S 25	18 21 36	4° 5'57	8514	18°35	11°32	6° 6	9°31	27°22	18°D20	11°20	13°29	19°27	20°14	21°57	n.a.	
M26	18 25 32	5° 4'50	20°25	18°47	12°46	6°47	9°24	27°26	18°20	11°20	13°28	19°28	20°10	22° 4	n.a.	
T 27	18 29 29	6° 3'46	2X47	19° 8	14° 0	7°29	9°18	27°31	18°20	11°19	13°27	19°30	20° 7	22°10	n.a.	
W28	18 33 25	7° 2'44	15°25	19°39	15°15	8°11	9°12	27°35	18°20	11°19	13°25	19°31	20° 4	22°17	n.a.	
T 29	18 37 22	8° 1'44	28°21	20°19	16°29	8°52	9° 6	27°39	18°20	11°18	13°24	19°31	20° 1	22°24	n.a.	
F 30	18 41 18	9° 0'47	11Y39	21° 8	17°43	9°34	9° 0	27°44	18°20	11°18	13°23	19°R32	19°58	22°30	n.a.	
S 31	18 45 15	9559'53	25Y20	22II 4	18II57	10816	8X54	27Y48	18520	11X17	13X22	19331	19354	22X37	n.a.	

Delta T = 25h18m57s Julian Calendar 1 July 3389 BCE == Greg. Calendar 4 June 3389 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 49 12	10559'01	9826	23II 8	20II12	10858	8°R49	27Y52	18521	11°R17	13°R21	19°R31	19351	22X44	n.a.	
M 2	18 53 8	11°58'12	23°56	24°18	21°26	11°40	8X43	27°56	18°21	11X16	13X20	19330	19°48	22°50	n.a.	
T 3	18 57 5	12°57'25	8II44	25°35	22°41	12°22	8°38	27°59	18°22	11°15	13°19	19°29	19°45	22°57	n.a.	
W 4	19 1 1	13°56'41	23°47	26°57	23°55	13° 4	8°33	28° 3	18°22	11°14	13°18	19°28	19°42	23° 4	n.a.	
T 5	19 4 58	14°55'59	8554	28°23	25°10	13°47	8°28	28° 7	18°23	11°14	13°16	19°28	19°39	23°10	n.a.	
F 6	19 8 54	15°55'20	23°57	29°54	26°25	14°29	8°23	28°10	18°23	11°13	13°15	19°D28	19°35	23°17	n.a.	
S 7	19 12 51	16°54'42	8848	1528	27°39	15°11	8°18	28°14	18°24	11°12	13°14	19°28	19°32	23°24	n.a.	
S 8	19 16 48	17°54'07	23°19	3° 4	28°54	15°54	8°14	28°17	18°25	11°11	13°13	19°28	19°29	23°30	n.a.	
M 9	19 20 44	18°53'34	7II25	4°44	059	16°36	8°10	28°20	18°25	11°10	13°12	19°28	19°26	23°37	n.a.	
T 10	19 24 41	19°53'03	21° 4	6°25	1°23	17°19	8° 5	28°23	18°26	11° 9	13°11	19°R28	19°23	23°44	n.a.	
W11	19 28 37	20°52'34	4517	8° 7	2°38	18° 1	8° 2	28°26	18°27	11° 9	13°10	19°28	19°20	23°50	n.a.	
T 12	19 32 34	21°52'06	17° 6	9°51	3°53	18°44	7°58	28°29	18°28	11° 8	13° 9	19°D28	19°16	23°57	n.a.	
F 13	19 36 30	22°51'41	29°35	11°36	5° 8	19°27	7°54	28°32	18°29	11° 7	13° 8	19°28	19°13	24° 4	n.a.	
S 14	19 40 27	23°51'18	11II47	13°21	6°23	20° 9	7°51	28°35	18°30	11° 6	13° 7	19°28	19°10	24°10	n.a.	
S 15	19 44 23	24°50'57	23°47	15° 7	7°38	20°52	7°48	28°37	18°31	11° 5	13° 6	19°29	19° 7	24°17	n.a.	
M16	19 48 20	25°50'37	5X39	16°52	8°53	21°35	7°45	28°40	18°32	11° 3	13° 6	19°30	19° 4	24°24	n.a.	
T 17	19 52 17	26°50'20	17°28	18°38	10° 8	22°18	7°42	28°42	18°33	11° 2	13° 5	19°30	19° 0	24°30	n.a.	
W18	19 56 13	27°50'05	29°17	20°23	11°23	23° 1	7°39	28°45	18°34	11° 1	13° 4	19°31	18°57	24°37	n.a.	
T 19	20 0 10	28°49'52	1139	22° 9	12°38	23°44	7°37	28°47	18°35	11° 0	13° 3	19°32	18°54	24°44	n.a.	
F 20	20 4 6	29°49'41	23° 6	23°54	13°53	24°28	7°35	28°49	18°37	10°59	13° 2	19°R32	18°51	24°50	n.a.	
S 21	20 8 3	0849'33	5511	25°38	15° 9	25°11	7°33	28°51	18°38	10°58	13° 1	19°31	18°48	24°57	n.a.	
S 22	20 11 59	1°49'26	17°26	27°22	16°24	25°54	7°31	28°53	18°39	10°56	13° 1	19°30	18°45	25° 4	n.a.	
M23	20 15 56	2°49'21	29°51	29° 6	17°39	26°37	7°29	28°55	18°41	10°55	13° 0	19°28	18°41	25°10	n.a.	
T 24	20 19 52	3°49'19	12X28	0849	18°54	27°21	7°28	28°56	18°42	10°54	12°59	19°26	18°38	25°17	n.a.	
W25	20 23 49	4°49'19	25°19	2°31	20°10	28° 4	7°27	28°58	18°44	10°53	12°58	19°24	18°35	25°24	n.a.	
T 26	20 27 46	5°49'22	8Y24	4°13	21°25	28°48	7°26	28°59	18°46	10°51	12°58	19°22	18°32	25°30	n.a.	
F 27	20 31 42	6°49'27	21°45	5°55	22°40	29°32	7°25	29° 1	18°47	10°50	12°57	19°21	18°29	25°37	n.a.	
S 28	20 35 39	7°49'34	5823	7°36	23°56	0II15	7°24	29° 2	18°49	10°49	12°56	19°D20	18°26	25°44	n.a.	
S 29	20 39 35	8°49'44	19°17	9°16	25°11	0°59	7°24	29° 3	18°51	10°47	12°56	19°21	18°22	25°50	n.a.	
M30	20 43 32	9°49'56	3II29	10°56	26°27	1°43	7°24	29° 4	18°52	10°46	12°55	19°22	18°19	25°57	n.a.	
T 31	20 47 28	10850'10	17II56	12835	27542	2II27	7°D24	29Y 5	18554	10X45	12X54	19323	18316	26X 4	n.a.	

Delta T = 25h18m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

SEPTEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 51 25	11 ^h 50 ^m 27 ^s	2 ^h 35 ^m	14 ^h 13 ^m	28 ^h 58 ^m	3 ^h 10 ^m	7 ^h 24 ^m	29 ^h 06 ^m	18 ^h 56 ^m	10 ^h R43	12 ^h R54	19 ^h 24 ^m	18 ^h 13 ^m	26 ^h 10 ^m	n.a.								
T 2	20 55 21	12 ^h 50 ^m 46 ^s	17 ^h 21 ^m	15 ^h 51 ^m	0 ^h 13 ^m	3 ^h 54 ^m	7 ^h 24 ^m	29 ^h 6 ^m	18 ^h 58 ^m	10 ^h 42 ^m	12 ^h 53 ^m	19 ^h R25	18 ^h 10 ^m	26 ^h 17 ^m	n.a.								
F 3	20 59 18	13 ^h 51 ^m 07 ^s	17 ^h 28 ^m	17 ^h 29 ^m	1 ^h 29 ^m	4 ^h 38 ^m	7 ^h 25 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 0 ^m	10 ^h 40 ^m	12 ^h 53 ^m	19 ^h 24 ^m	18 ^h 6 ^m	26 ^h 24 ^m	n.a.								
S 4	21 3 15	14 ^h 51 ^m 31 ^s	16 ^h 48 ^m	19 ^h 6 ^m	2 ^h 44 ^m	5 ^h 23 ^m	7 ^h 26 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 2 ^m	10 ^h 39 ^m	12 ^h 52 ^m	19 ^h 23 ^m	18 ^h 3 ^m	26 ^h 30 ^m	n.a.								
S 5	21 7 11	15 ^h 51 ^m 56 ^s	1 ^h 15 ^m	20 ^h 42 ^m	4 ^h 0 ^m	6 ^h 7 ^m	7 ^h 27 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 4 ^m	10 ^h 37 ^m	12 ^h 52 ^m	19 ^h 20 ^m	18 ^h 0 ^m	26 ^h 37 ^m	n.a.								
M 6	21 11 8	16 ^h 52 ^m 22 ^s	15 ^h 22 ^m	22 ^h 18 ^m	5 ^h 15 ^m	6 ^h 51 ^m	7 ^h 28 ^m	29 ^h 8 ^m	19 ^h 6 ^m	10 ^h 36 ^m	12 ^h 51 ^m	19 ^h 15 ^m	17 ^h 57 ^m	26 ^h 43 ^m	n.a.								
T 7	21 15 4	17 ^h 52 ^m 51 ^s	29 ^h 6 ^m	23 ^h 54 ^m	6 ^h 31 ^m	7 ^h 35 ^m	7 ^h 29 ^m	29 ^h R 8	19 ^h 8 ^m	10 ^h 34 ^m	12 ^h 51 ^m	19 ^h 11 ^m	17 ^h 54 ^m	26 ^h 50 ^m	n.a.								
W 8	21 19 1	18 ^h 53 ^m 21 ^s	12 ^h 24 ^m	25 ^h 29 ^m	7 ^h 47 ^m	8 ^h 19 ^m	7 ^h 31 ^m	29 ^h 8 ^m	19 ^h 10 ^m	10 ^h 33 ^m	12 ^h 51 ^m	19 ^h 7 ^m	17 ^h 51 ^m	26 ^h 57 ^m	n.a.								
T 9	21 22 57	19 ^h 53 ^m 53 ^s	25 ^h 18 ^m	27 ^h 4 ^m	9 ^h 2 ^m	9 ^h 4 ^m	7 ^h 33 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 12 ^m	10 ^h 31 ^m	12 ^h 50 ^m	19 ^h 3 ^m	17 ^h 47 ^m	27 ^h 3 ^m	n.a.								
F 10	21 26 54	20 ^h 54 ^m 27 ^s	7 ^h 11 ^m 50 ^s	28 ^h 38 ^m	10 ^h 18 ^m	9 ^h 48 ^m	7 ^h 35 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 15 ^m	10 ^h 29 ^m	12 ^h 50 ^m	19 ^h 1 ^m	17 ^h 44 ^m	27 ^h 10 ^m	n.a.								
S 11	21 30 50	21 ^h 55 ^m 02 ^s	20 ^h 3 ^m	0 ^h 12 ^m	11 ^h 34 ^m	10 ^h 33 ^m	7 ^h 37 ^m	29 ^h 7 ^m	19 ^h 17 ^m	10 ^h 28 ^m	12 ^h 50 ^m	19 ^h D 0	17 ^h 41 ^m	27 ^h 17 ^m	n.a.								
S 12	21 34 47	22 ^h 55 ^m 38 ^s	2 ^h 3 ^m	1 ^h 46 ^m	12 ^h 49 ^m	11 ^h 17 ^m	7 ^h 39 ^m	29 ^h 6 ^m	19 ^h 19 ^m	10 ^h 26 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 0 ^m	17 ^h 38 ^m	27 ^h 23 ^m	n.a.								
M13	21 38 44	23 ^h 56 ^m 16 ^s	13 ^h 55 ^m	3 ^h 19 ^m	14 ^h 5 ^m	12 ^h 2 ^m	7 ^h 42 ^m	29 ^h 6 ^m	19 ^h 22 ^m	10 ^h 25 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 2 ^m	17 ^h 35 ^m	27 ^h 30 ^m	n.a.								
T 14	21 42 40	24 ^h 56 ^m 56 ^s	25 ^h 43 ^m	4 ^h 52 ^m	15 ^h 21 ^m	12 ^h 47 ^m	7 ^h 45 ^m	29 ^h 5 ^m	19 ^h 24 ^m	10 ^h 23 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 3 ^m	17 ^h 32 ^m	27 ^h 37 ^m	n.a.								
W15	21 46 37	25 ^h 57 ^m 37 ^s	7 ^h 33 ^m	6 ^h 24 ^m	16 ^h 36 ^m	13 ^h 31 ^m	7 ^h 48 ^m	29 ^h 4 ^m	19 ^h 27 ^m	10 ^h 21 ^m	12 ^h 49 ^m	19 ^h 5 ^m	17 ^h 28 ^m	27 ^h 43 ^m	n.a.								
T 16	21 50 33	26 ^h 58 ^m 20 ^s	19 ^h 28 ^m	7 ^h 56 ^m	17 ^h 52 ^m	14 ^h 16 ^m	7 ^h 51 ^m	29 ^h 3 ^m	19 ^h 29 ^m	10 ^h 20 ^m	12 ^h 48 ^m	19 ^h R 6	17 ^h 25 ^m	27 ^h 50 ^m	n.a.								
F 17	21 54 30	27 ^h 59 ^m 04 ^s	1 ^h 32 ^m	9 ^h 28 ^m	19 ^h 8 ^m	15 ^h 1 ^m	7 ^h 54 ^m	29 ^h 2 ^m	19 ^h 32 ^m	10 ^h 18 ^m	12 ^h 48 ^m	19 ^h 5 ^m	17 ^h 22 ^m	27 ^h 57 ^m	n.a.								
S 18	21 58 26	28 ^h 59 ^m 50 ^s	13 ^h 49 ^m	10 ^h 59 ^m	20 ^h 23 ^m	15 ^h 46 ^m	7 ^h 58 ^m	29 ^h 1 ^m	19 ^h 34 ^m	10 ^h 16 ^m	12 ^h 48 ^m	19 ^h 2 ^m	17 ^h 19 ^m	28 ^h 3 ^m	n.a.								
S 19	22 2 23	0 ^h 11 ^m 0 ^s 37 ^s	26 ^h 19 ^m	12 ^h 31 ^m	21 ^h 39 ^m	16 ^h 31 ^m	8 ^h 2 ^m	29 ^h 0 ^m	19 ^h 37 ^m	10 ^h 15 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 57 ^m	17 ^h 16 ^m	28 ^h 10 ^m	n.a.								
M20	22 6 19	1 ^h 1 ^m 25 ^s	9 ^h 4 ^m	14 ^h 1 ^m	22 ^h 55 ^m	17 ^h 15 ^m	8 ^h 5 ^m	28 ^h 58 ^m	19 ^h 39 ^m	10 ^h 13 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 51 ^m	17 ^h 12 ^m	28 ^h 17 ^m	n.a.								
T 21	22 10 16	2 ^h 2 ^m 15 ^s	22 ^h 3 ^m	15 ^h 32 ^m	24 ^h 11 ^m	18 ^h 0 ^m	8 ^h 10 ^m	28 ^h 57 ^m	19 ^h 42 ^m	10 ^h 11 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 43 ^m	17 ^h 9 ^m	28 ^h 23 ^m	n.a.								
W22	22 14 13	3 ^h 3 ^m 07 ^s	5 ^h 16 ^m	17 ^h 2 ^m	25 ^h 26 ^m	18 ^h 46 ^m	8 ^h 14 ^m	28 ^h 55 ^m	19 ^h 45 ^m	10 ^h 10 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 35 ^m	17 ^h 6 ^m	28 ^h 30 ^m	n.a.								
T 23	22 18 9	4 ^h 4 ^m 00 ^s	18 ^h 41 ^m	18 ^h 32 ^m	26 ^h 42 ^m	19 ^h 31 ^m	8 ^h 18 ^m	28 ^h 53 ^m	19 ^h 48 ^m	10 ^h 8 ^m	12 ^h D 48	18 ^h 27 ^m	17 ^h 3 ^m	28 ^h 37 ^m	n.a.								
F 24	22 22 6	5 ^h 4 ^m 55 ^s	2 ^h 17 ^m	20 ^h 1 ^m	27 ^h 58 ^m	20 ^h 16 ^m	8 ^h 23 ^m	28 ^h 52 ^m	19 ^h 50 ^m	10 ^h 6 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 21 ^m	17 ^h 0 ^m	28 ^h 43 ^m	n.a.								
S 25	22 26 2	6 ^h 5 ^m 52 ^s	16 ^h 3 ^m	21 ^h 30 ^m	29 ^h 14 ^m	21 ^h 1 ^m	8 ^h 28 ^m	28 ^h 50 ^m	19 ^h 53 ^m	10 ^h 5 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 17 ^m	16 ^h 57 ^m	28 ^h 50 ^m	n.a.								
S 26	22 29 59	7 ^h 6 ^m 51 ^s	29 ^h 58 ^m	22 ^h 58 ^m	0 ^h 29 ^m	21 ^h 46 ^m	8 ^h 33 ^m	28 ^h 48 ^m	19 ^h 56 ^m	10 ^h 3 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 15 ^m	16 ^h 53 ^m	28 ^h 57 ^m	n.a.								
M27	22 33 55	8 ^h 7 ^m 51 ^s	14 ^h 11 ^m	24 ^h 26 ^m	1 ^h 45 ^m	22 ^h 32 ^m	8 ^h 38 ^m	28 ^h 45 ^m	19 ^h 59 ^m	10 ^h 1 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h D 15	16 ^h 50 ^m	29 ^h 3 ^m	n.a.								
T 28	22 37 52	9 ^h 8 ^m 53 ^s	28 ^h 9 ^m	25 ^h 54 ^m	3 ^h 1 ^m	23 ^h 17 ^m	8 ^h 44 ^m	28 ^h 43 ^m	20 ^h 2 ^m	10 ^h 0 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 16 ^m	16 ^h 47 ^m	29 ^h 10 ^m	n.a.								
W 29	22 41 48	10 ^h 9 ^m 56 ^s	12 ^h 25 ^m	27 ^h 21 ^m	4 ^h 17 ^m	24 ^h 2 ^m	8 ^h 49 ^m	28 ^h 41 ^m	20 ^h 5 ^m	9 ^h 58 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h R 17	16 ^h 44 ^m	29 ^h 17 ^m	n.a.								
T 30	22 45 45	11 ^h 11 ^m 01 ^s	26 ^h 44 ^m	28 ^h 47 ^m	5 ^h 33 ^m	24 ^h 48 ^m	8 ^h 55 ^m	28 ^h 38 ^m	20 ^h 8 ^m	9 ^h 56 ^m	12 ^h 48 ^m	18 ^h 17 ^m	16 ^h 44 ^m	29 ^h 23 ^m	n.a.								

Delta T = 25h18m51s Julian Calendar 1 Sept. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3389 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	22 49 42	12 ^h 12 ^m 07 ^s	11 ^h 11 ^m 3 ^s	0 ^h 13 ^m	6 ^h 48 ^m	25 ^h 33 ^m	9 ^h 1 ^m	28 ^h R 36	20 ^h 11 ^m	9 ^h R 54	12 ^h 49 ^m	18 ^h R 15	16 ^h 38 ^m	29 ^h 30 ^m	n.a.								
S 2	22 53 38	13 ^h 13 ^m 15 ^s	25 ^h 20 ^m	1 ^h 37 ^m	8 ^h 4 ^m	26 ^h 19 ^m	9 ^h 7 ^m	28 ^h 33 ^m	20 ^h 14 ^m	9 ^h 53 ^m	12 ^h 49 ^m	18 ^h 10 ^m	16 ^h 34 ^m	29 ^h 36 ^m	n.a.								
S 3	22 57 35	14 ^h 14 ^m 23 ^s	9 ^h 27 ^m	3 ^h 1 ^m	9 ^h 20 ^m	27 ^h 5 ^m	9 ^h 13 ^m	28 ^h 30 ^m	20 ^h 17 ^m	9 ^h 51 ^m	12 ^h 49 ^m	18 ^h 3 ^m	16 ^h 31 ^m	29 ^h 43 ^m	n.a.								
M 4	23 1 31	15 ^h 15 ^m 33 ^s	23 ^h 21 ^m	4 ^h 23 ^m	10 ^h 36 ^m	27 ^h 50 ^m	9 ^h 20 ^m	28 ^h 27 ^m	20 ^h 20 ^m	9 ^h 49 ^m	12 ^h 49 ^m	17 ^h 53 ^m	16 ^h 28 ^m	29 ^h 50 ^m	n.a.								
T 5	23 5 28	16 ^h 16 ^m 44 ^s	6 ^h 57 ^m	5 ^h 45 ^m	11 ^h 52 ^m	28 ^h 36 ^m	9 ^h 26 ^m	28 ^h 24 ^m	20 ^h 23 ^m	9 ^h 48 ^m	12 ^h 50 ^m	17 ^h 43 ^m	16 ^h 25 ^m	29 ^h 56 ^m	n.a.								
W 6	23 9 24	17 ^h 17 ^m 56 ^s	20 ^h 13 ^m	7 ^h 5 ^m	13 ^h 7 ^m	29 ^h 22 ^m	9 ^h 33 ^m	28 ^h 21 ^m	20 ^h 26 ^m	9 ^h 46 ^m	12 ^h 50 ^m	17 ^h 32 ^m	16 ^h 22 ^m	0 ^h 3 ^m	n.a.								
T 7	23 13 21	18 ^h 19 ^m 08 ^s	3 ^h 11 ^m	8 ^h 23 ^m	14 ^h 23 ^m	0 ^h 11 ^m	9 ^h 40 ^m	28 ^h 18 ^m	20 ^h 29 ^m	9 ^h 44 ^m	12 ^h 50 ^m	17 ^h 23 ^m	16 ^h 18 ^m	0 ^h 10 ^m	n.a.								
F 8	23 17 17	19 ^h 20 ^m 22 ^s	15 ^h 39 ^m	9 ^h 39 ^m	15 ^h 39 ^m	0 ^h 53 ^m	9 ^h 47 ^m	28 ^h 15 ^m	20 ^h 33 ^m	9 ^h 43 ^m	12 ^h 51 ^{m</}												

SWISS EPHEMERIS for the year 3389 BCE

NOVEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	0 51 55	13 ^h 52'13	1 ^h 58	9°R21	15 ^h 54	19 ^h 25	13 ^h 21	26°R35	21 ^h 55	9°R 6	13 ^h 7 8	15°R 7	14 ^h 59	2 ^h 56	n.a.
T 2	0 55 51	14°53'37	15°15	8 ^h 6	17°10	20°11	13°31	26°V30	21°58	9 ^h 4	13° 9	14 ^h 53	14°56	3° 3	n.a.
W 3	0 59 48	15°55'01	28°17	6°58	18°25	20°58	13°42	26°26	22° 2	9° 3	13°10	14°39	14°53	3° 9	n.a.
T 4	1 3 44	16°56'25	11 ^h 2	5°58	19°40	21°45	13°53	26°21	22° 5	9° 2	13°11	14°26	14°49	3°16	n.a.
F 5	1 7 41	17°57'49	23°29	5° 7	20°56	22°32	14° 3	26°16	22° 9	9° 1	13°12	14°15	14°46	3°23	n.a.
S 6	1 11 37	18°59'12	5 ^h 42	4°26	22°11	23°19	14°14	26°11	22°13	8°59	13°13	14° 7	14°43	3°29	n.a.
S 7	1 15 34	20° 0'34	17°42	3°56	23°27	24° 6	14°25	26° 6	22°16	8°58	13°14	14° 2	14°40	3°36	n.a.
M 8	1 19 31	21° 1'57	29°33	3°36	24°42	24°52	14°36	26° 1	22°20	8°57	13°16	13°59	14°37	3°43	n.a.
T 9	1 23 27	22° 3'18	11 ^h 20	3°26	25°58	25°39	14°48	25°56	22°23	8°56	13°17	13°D59	14°34	3°49	n.a.
W10	1 27 24	23° 4'39	23° 8	3°D25	27°13	26°26	14°59	25°51	22°27	8°55	13°18	13°R59	14°30	3°56	n.a.
T 11	1 31 20	24° 5'59	5 ^h 4	3°32	28°28	27°13	15°10	25°46	22°31	8°54	13°19	13°58	14°27	4° 2	n.a.
F 12	1 35 17	25° 7'18	17°12	3°48	29°44	28° 0	15°22	25°41	22°34	8°52	13°20	13°56	14°24	4° 9	n.a.
S 13	1 39 13	26° 8'36	29°38	4°11	0 ^h 59	28°47	15°34	25°36	22°38	8°51	13°22	13°52	14°21	4°16	n.a.
S 14	1 43 10	27° 9'54	12 ^h 26	4°41	2°14	29°34	15°45	25°31	22°41	8°50	13°23	13°45	14°18	4°22	n.a.
M15	1 47 6	28°11'10	25°38	5°17	3°30	0 ^h 21	15°57	25°26	22°45	8°49	13°24	13°36	14°14	4°29	n.a.
T 16	1 51 3	29°12'26	9°V15	5°58	4°45	1° 8	16° 9	25°21	22°48	8°48	13°25	13°24	14°11	4°36	n.a.
W17	1 54 59	0 ^h 13'41	23°14	6°44	6° 0	1°55	16°21	25°16	22°52	8°47	13°27	13°12	14° 8	4°42	n.a.
T 18	1 58 56	1°14'55	7 ^h 32	7°34	7°15	2°42	16°33	25°11	22°56	8°47	13°28	13° 0	14° 5	4°49	n.a.
F 19	2 2 53	2°16'09	22° 2	8°28	8°31	3°29	16°45	25° 6	22°59	8°46	13°29	12°50	14° 2	4°56	n.a.
S 20	2 6 49	3°17'22	6 ^h 37	9°26	9°46	4°17	16°57	25° 1	23° 3	8°45	13°31	12°43	13°59	5° 2	n.a.
S 21	2 10 46	4°18'34	21°11	10°27	11° 1	5° 4	17°10	24°56	23° 6	8°44	13°32	12°39	13°55	5° 9	n.a.
M22	2 14 42	5°19'45	5 ^h 38	11°30	12°16	5°51	17°22	24°52	23°10	8°43	13°34	12°37	13°52	5°16	n.a.
T 23	2 18 39	6°20'56	19°55	12°37	13°31	6°38	17°35	24°47	23°13	8°42	13°35	12°D37	13°49	5°22	n.a.
W24	2 22 35	7°22'06	3 ^h 59	13°45	14°46	7°25	17°47	24°42	23°17	8°42	13°36	12°R38	13°46	5°29	n.a.
T 25	2 26 32	8°23'16	17°52	14°56	16° 2	8°12	18° 0	24°37	23°20	8°41	13°38	12°37	13°43	5°36	n.a.
F 26	2 30 29	9°24'24	1 ^h 32	16° 8	17°17	9° 0	18°12	24°32	23°24	8°40	13°39	12°35	13°40	5°42	n.a.
S 27	2 34 25	10°25'32	15° 0	17°22	18°32	9°47	18°25	24°28	23°27	8°40	13°41	12°30	13°36	5°49	n.a.
S 28	2 38 22	11°26'39	28°17	18°38	19°47	10°34	18°38	24°23	23°31	8°39	13°42	12°23	13°33	5°56	n.a.
M29	2 42 18	12°27'44	11 ^h 23	19°55	21° 2	11°21	18°51	24°18	23°34	8°39	13°44	12°13	13°30	6° 2	n.a.
T 30	2 46 15	13 ^h 28'49	24 ^h 17	21 ^h 14	22 ^h 17	12 ^h 8	19 ^h 4	24 ^h 14	23 ^h 38	8 ^h 38	13 ^h 45	12 ^h 2	13 ^h 27	6 ^h 9	n.a.

Delta T = 25h18m45s Julian Calendar 1 Nov. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3389 BCE
 The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	2 50 11	14 ^h 29'53	6 ^h 58	22 ^h 33	23 ^h 32	12 ^h 56	19 ^h 17	24°R 9	23 ^h 41	8°R37	13 ^h 47	11°R51	13 ^h 24	6 ^h 15	n.a.
T 2	2 54 8	15°30'55	19°27	23°54	24°47	13°43	19°30	24°V 5	23°45	8 ^h 37	13°48	11 ^h 40	13°20	6°22	n.a.
F 3	2 58 4	16°31'56	1 ^h 43	25°16	26° 2	14°30	19°43	24° 0	23°48	8°37	13°50	11°32	13°17	6°29	n.a.
S 4	3 2 1	17°32'56	13°48	26°40	27°17	15°17	19°56	23°56	23°51	8°36	13°51	11°25	13°14	6°35	n.a.
S 5	3 5 57	18°33'54	25°44	28° 4	28°32	16° 5	20° 9	23°52	23°55	8°36	13°53	11°21	13°11	6°42	n.a.
M 6	3 9 54	19°34'51	7 ^h 33	29°29	29°47	16°52	20°23	23°47	23°58	8°35	13°55	11°D20	13° 8	6°49	n.a.
T 7	3 13 51	20°35'46	19°19	0 ^h 55	1 ^h 2	17°39	20°36	23°43	24° 1	8°35	13°56	11°20	13° 5	6°55	n.a.
W 8	3 17 47	21°36'39	1 ^h 7	2°22	2°17	18°26	20°49	23°39	24° 5	8°35	13°58	11°21	13° 1	7° 2	n.a.
T 9	3 21 44	22°37'30	13° 1	3°50	3°32	19°14	21° 3	23°35	24° 8	8°35	13°59	11°22	12°58	7° 9	n.a.
F 10	3 25 40	23°38'20	25° 7	5°18	4°47	20° 1	21°16	23°31	24°11	8°34	14° 1	11°R23	12°55	7°15	n.a.
S 11	3 29 37	24°39'08	7 ^h 30	6°48	6° 1	20°48	21°30	23°27	24°14	8°34	14° 3	11°22	12°52	7°22	n.a.
S 12	3 33 33	25°39'53	20°15	8°18	7°16	21°35	21°44	23°23	24°18	8°34	14° 4	11°19	12°49	7°29	n.a.
M13	3 37 30	26°40'37	3 ^h Y26	9°49	8°31	22°23	21°57	23°20	24°21	8°34	14° 6	11°14	12°46	7°35	n.a.
T 14	3 41 26	27°41'19	17° 4	11°21	9°46	23°10	22°11	23°16	24°24	8°34	14° 8	11° 8	12°42	7°42	n.a.
W15	3 45 23	28°41'59	1 ^h 10	12°54	11° 1	23°57	22°25	23°12	24°27	8°D34	14° 9	11° 1	12°39	7°49	n.a.
T 16	3 49 20	29°42'38	15°40	14°27	12°15	24°44	22°38	23° 9	24°30	8°34	14°11	10°54	12°36	7°55	n.a.
F 17	3 53 16	0 ^h 43'14	0 ^h 27	16° 2	13°30	25°32	22°52	23° 5	24°33	8°34	14°13	10°48	12°33	8° 2	n.a.
S 18	3 57 13	1°43'49	15°25	17°37	14°45	26°19	23° 6	23° 2	24°36	8°34	14°14	10°44	12°30	8° 8	n.a.
S 19	4 1 9	2°44'22	0 ^h 24	19°13	15°59	27° 6	23°20	22°59	24°39	8°34	14°16	10°42	12°26	8°15	n.a.
M20	4 5 6	3°44'54	15°17	20°50	17°14	27°53	23°34	22°56	24°42	8°34	14°18	10°D42	12°23	8°22	n.a.
T 21	4 9 2	4°45'23	29°55	22°28	18°29	28°40	23°48	22°53	24°45	8°35	14°19	10°43	12°20	8°28	n.a.
W22	4 12 59	5°45'52	14 ^h 16	24° 6	19°43	29°28	24° 2	22°50	24°48	8°35	14°21	10°44	12°17	8°35	n.a.
T 23	4 16 56	6°46'18	28°17	25°46	20°58	0 ^h 15	24°16	22°47	24°51	8°35	14°23	10°45	12°14	8°42	n.a.
F 24	4 20 52	7°46'43	11 ^h 57	27°27	22°13	1° 2	24°30	22°44	24°54	8°35	14°25	10°R46	12°11	8°48	n.a.
S 25	4 24 49	8°47'06	25°19	29° 8	23°27	1°49	24°44	22°41	24°57	8°36	14°26	10°44	12° 7	8°55	n.a.
S 26	4 28 45	9°47'27	8 ^h 23	0 ^h 50	24°42	2°36	24°58	22°39	25° 0	8°36	14°28	10°42	12° 4	9° 2	n.a.
M27	4 32 42	10°47'47	21°12	2°34	25°56	3°23	25°12	22°36	25° 3	8°36	14°30	10°38	12° 1	9° 8	n.a.
T 28	4 36 38	11°48'05	3 ^h 46	4°18	27°11	4°11	25°26	22°34	25° 5	8°37	14°31	10°33	11°58	9°15	n.a.
W29	4 40 35	12°48'21	16° 9	6° 3	28°25	4°58	25°41	22°32	25° 8	8°37	14°33	10°28	11°55	9°22	n.a.
T 30	4 44 31	13°48'36	28°22	7°50	29°40	5°45	25°55	22°29	25°11	8°38	14°35	10°23	11°52	9°28	n.a.
F 31	4 48 28	14 ^h 48'48	10 ^h 25	9 ^h 37	0 ^h 54	6 ^h 32	26 ^h 9	22°V27	25 ^h 13	8 ^h 38	14 ^h 37	10 ^h 19	11 ^h 48	9 ^h 35	n.a.

Delta T = 25h18m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]