

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

JANUARY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 22 17	22°45'09	25°34'22	9°R11	1°17	4°51	24°R12	10°21	18°R18	8°R56	9°26	29°R19	0°49	12°56	n.a.		
T 2	5 26 13	23°45'34	7°36	8°31	2°29	5°28	24°II 4	10°28	18°V17	8°55	9°26	29°R14	0°46	13° 2	n.a.		
W 3	5 30 10	24°45'59	19°24	7°59	3°40	6° 5	23°56	10°36	18°17	8°54	9°26	29°12	0°43	13° 9	n.a.		
T 4	5 34 6	25°46'21	11°11	7°35	4°51	6°41	23°48	10°43	18°16	8°53	9°27	29°D11	0°40	13°16	n.a.		
F 5	5 38 3	26°46'42	13° 1	7°17	6° 2	7°18	23°40	10°50	18°16	8°52	9°27	29°12	0°37	13°22	n.a.		
S 6	5 42 0	27°47'01	25° 0	7° 8	7°13	7°54	23°32	10°57	18°15	8°51	9°28	29°R12	0°33	13°29	n.a.		
S 7	5 45 56	28°47'18	7°13	7°D 5	8°24	8°31	23°24	11° 4	18°15	8°50	9°28	29°12	0°30	13°36	n.a.		
M 8	5 49 53	29°47'34	19°46	7° 9	9°35	9° 7	23°16	11°11	18°14	8°48	9°29	29°10	0°27	13°42	n.a.		
T 9	5 53 49	0°347'48	21°42	7°19	10°45	9°43	23° 8	11°18	18°14	8°47	9°30	29° 5	0°24	13°49	n.a.		
W10	5 57 46	1°48'00	16° 6	7°35	11°56	10°20	23° 1	11°25	18°14	8°46	9°30	28°59	0°21	13°56	n.a.		
T 11	6 1 42	2°48'10	29°57	7°57	13° 6	10°56	22°53	11°32	18°14	8°45	9°31	28°51	0°17	14° 2	n.a.		
F 12	6 5 39	3°48'19	14°15	8°24	14°16	11°32	22°45	11°39	18°13	8°43	9°31	28°41	0°14	14° 9	n.a.		
S 13	6 9 35	4°48'25	28°54	8°56	15°27	12° 8	22°38	11°46	18°13	8°42	9°32	28°33	0°11	14°16	n.a.		
S 14	6 13 32	5°48'30	13°347	9°32	16°37	12°44	22°30	11°53	18°D13	8°41	9°33	28°25	0° 8	14°22	n.a.		
M15	6 17 29	6°48'33	28°45	10°13	17°47	13°20	22°23	11°59	18°13	8°40	9°34	28°19	0° 5	14°29	n.a.		
T 16	6 21 25	7°48'33	13°340	10°57	18°56	13°56	22°15	12° 6	18°13	8°38	9°34	28°16	0° 2	14°35	n.a.		
W17	6 25 22	8°48'31	28°24	11°45	20° 6	14°32	22° 8	12°13	18°14	8°37	9°35	28°D16	29°58	14°42	n.a.		
T 18	6 29 18	9°48'26	12°51	12°36	21°15	15° 8	22° 0	12°20	18°14	8°35	9°36	28°16	29°55	14°49	n.a.		
F 19	6 33 15	10°48'19	27° 0	13°31	22°25	15°43	21°53	12°26	18°14	8°34	9°37	28°17	29°52	14°55	n.a.		
S 20	6 37 11	11°48'09	10°49	14°28	23°34	16°19	21°46	12°33	18°14	8°33	9°37	28°R18	29°49	15° 2	n.a.		
S 21	6 41 8	12°47'57	24°19	15°28	24°43	16°55	21°39	12°40	18°15	8°31	9°38	28°17	29°46	15° 9	n.a.		
M22	6 45 4	13°47'43	7°32	16°30	25°52	17°30	21°32	12°46	18°15	8°30	9°39	28°15	29°43	15°15	n.a.		
T 23	6 49 1	14°47'26	20°29	17°36	27° 0	18° 6	21°26	12°53	18°15	8°28	9°40	28°10	29°39	15°22	n.a.		
W24	6 52 58	15°47'06	3°II12	18°43	28° 9	18°41	21°19	12°59	18°16	8°27	9°41	28° 4	29°36	15°29	n.a.		
T 25	6 56 54	16°46'45	15°44	19°52	29°17	19°16	21°12	13° 6	18°16	8°25	9°42	27°57	29°33	15°35	n.a.		
F 26	7 0 51	17°46'21	28° 4	21° 4	0°25	19°51	21° 6	13°12	18°17	8°24	9°42	27°49	29°30	15°42	n.a.		
S 27	7 4 47	18°45'54	10°14	22°17	1°33	20°27	21° 0	13°19	18°18	8°22	9°43	27°42	29°27	15°49	n.a.		
S 28	7 8 44	19°45'26	22°16	23°33	2°41	21° 2	20°53	13°25	18°18	8°21	9°44	27°36	29°23	15°55	n.a.		
M29	7 12 40	20°44'55	4°II11	24°50	3°48	21°37	20°47	13°31	18°19	8°19	9°45	27°32	29°20	16° 2	n.a.		
T 30	7 16 37	21°44'22	16° 1	26° 9	4°56	22°11	20°41	13°38	18°20	8°18	9°46	27°29	29°17	16° 9	n.a.		
W31	7 20 34	22°43'47	27°48	27°29	6°3	22°46	20°II36	13°44	18°V21	8°16	9°47	27°D28	29°14	16°15	n.a.		

Delta T = 16h00m01s Julian Calendar 1 Jan. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2340 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 24 30	23°43'09	9°36	28°52	7°10	23°21	20°R30	13°50	18°V22	8°R15	9°48	27°R29	29°11	16°22	n.a.		
F 2	7 28 27	24°42'30	21°28	0°16	8°17	23°56	20°II24	13°56	18°23	8°13	9°49	27°31	29° 8	16°29	n.a.		
S 3	7 32 23	25°41'49	3°27	1°41	9°23	24°30	20°19	14° 2	18°24	8°11	9°50	27°32	29° 4	16°35	n.a.		
S 4	7 36 20	26°41'05	15°40	3° 8	10°29	25° 5	20°14	14° 8	18°25	8°10	9°51	27°34	29° 1	16°42	n.a.		
M 5	7 40 16	27°40'20	28°10	4°36	11°36	25°39	20° 9	14°14	18°26	8° 8	9°52	27°R34	28°58	16°48	n.a.		
T 6	7 44 13	28°39'32	11°11	2° 6	12°41	26°13	20° 4	14°20	18°27	8° 7	9°53	27°34	28°55	16°55	n.a.		
W 7	7 48 9	29°38'43	24°20	7°37	13°47	26°47	19°59	14°26	18°28	8° 5	9°54	27°32	28°52	17° 2	n.a.		
T 8	7 52 6	0°37'52	8°6	9°10	14°52	27°21	19°55	14°32	18°30	8° 3	9°55	27°29	28°49	17° 8	n.a.		
F 9	7 56 2	1°36'59	22°19	10°44	15°58	27°55	19°50	14°37	18°31	8° 2	9°57	27°25	28°45	17°15	n.a.		
S 10	7 59 59	2°36'04	6°58	12°20	17° 2	28°29	19°46	14°43	18°32	8° 0	9°58	27°21	28°42	17°22	n.a.		
S 11	8 3 56	3°35'07	21°56	13°57	18° 7	29° 3	19°42	14°49	18°34	7°58	9°59	27°18	28°39	17°28	n.a.		
M12	8 7 52	4°34'08	7°55	15°35	19°11	29°36	19°38	14°54	18°35	7°57	10° 0	27°16	28°36	17°35	n.a.		
T 13	8 11 49	5°33'06	22°16	17°15	20°15	0°10	19°34	15° 0	18°37	7°55	10° 1	27°D15	28°33	17°42	n.a.		
W14	8 15 45	6°32'02	7°18	18°56	21°19	0°43	19°31	15° 5	18°38	7°53	10° 2	27°16	28°29	17°48	n.a.		
T 15	8 19 42	7°30'56	22° 5	20°39	22°23	1°16	19°27	15°11	18°40	7°52	10° 3	27°16	28°26	17°55	n.a.		
F 16	8 23 38	8°29'47	6°V31	22°23	23°26	1°49	19°24	15°16	18°41	7°50	10° 5	27°18	28°23	18° 2	n.a.		
S 17	8 27 35	9°28'35	20°32	24° 8	24°29	2°22	19°21	15°21	18°43	7°49	10° 6	27°19	28°20	18° 8	n.a.		
S 18	8 31 31	10°27'22	4°8	25°55	25°31	2°55	19°18	15°26	18°45	7°47	10° 7	27°20	28°17	18°15	n.a.		
M19	8 35 28	11°26'05	17°22	27°44	26°34	3°27	19°16	15°31	18°47	7°45	10° 8	27°R20	28°14	18°22	n.a.		
T 20	8 39 25	12°24'47	0°II14	29°34	27°35	4° 0	19°13	15°37	18°48	7°44	10°10	27°19	28°10	18°28	n.a.		
W21	8 43 21	13°23'26	12°48	1°25	28°37	4°32	19°11	15°41	18°50	7°42	10°11	27°18	28° 7	18°35	n.a.		
T 22	8 47 18	14°22'02	25° 8	3°18	29°38	5° 4	19° 9	15°46	18°52	7°40	10°12	27°16	28° 4	18°42	n.a.		
F 23	8 51 14	15°20'37	7°16	5°13	0°V39	5°36	19° 7	15°51	18°54	7°39	10°13	27°14	28° 1	18°48	n.a.		
S 24	8 55 11	16°19'09	19°15	7° 9	1°39	6° 8	19° 5	15°56	18°56	7°37	10°15	27°12	27°58	18°55	n.a.		
S 25	8 59 7	17°17'38	1°8	9° 6	2°39	6°40	19° 4	16° 1	18°58	7°35	10°16	27°11	27°54	19° 1	n.a.		
M26	9 3 4	18°16'06	12°58	11° 5	3°39	7°12	19° 2	16° 5	19° 0	7°34	10°17	27°10	27°51	19° 8	n.a.		
T 27	9 7 0	19°14'31	24°45	13° 5	4°38	7°43	19° 1	16°10	19° 3	7°32	10°18	27°D10	27°48	19°15	n.a.		
W28	9 10 57	20°12'55	6°34	15° 6	5°V37	8°14	19°II 0	16°14	19°V 5	7°31	10°19	27°D10	27°45	19°21	n.a.		

Delta T = 15h59m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

MARCH 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

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

Delta T = 15h59m56s Julian Calendar 1 March 2339 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2339 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

APRIL 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 17 7	21 <sup>h</sup> 5'43"	4 <sup>m</sup> 18"	13 <sup>o</sup> 7'	1 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 5'	17 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 33'	6 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 3'	27 <sup>o</sup> R 1	26 <sup>o</sup> 3'	22 <sup>o</sup> 54'	n.a.
M 2	11 21 3	22 <sup>o</sup> 3'10"	17 <sup>o</sup> 0'	14 <sup>o</sup> 7'	1 <sup>o</sup> 43'	23 <sup>o</sup> 10'	20 <sup>o</sup> 9'	17 <sup>o</sup> 55'	20 <sup>o</sup> 36'	6 <sup>o</sup> 46'	11 <sup>o</sup> 4'	26 <sup>o</sup> 58'	26 <sup>o</sup> 0'	23 <sup>o</sup> 1'	n.a.
T 3	11 25 0	23 <sup>o</sup> 0'36"	29 <sup>o</sup> 57'	15 <sup>o</sup> 3'	2 <sup>o</sup> 13'	23 <sup>o</sup> 32'	20 <sup>o</sup> 14'	17 <sup>o</sup> 57'	20 <sup>o</sup> 39'	6 <sup>o</sup> 44'	11 <sup>o</sup> 6'	26 <sup>o</sup> 55'	25 <sup>o</sup> 57'	23 <sup>o</sup> 7'	n.a.
W 4	11 28 56	23 <sup>o</sup> 58'01"	13 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>o</sup> 55'	2 <sup>o</sup> 42'	23 <sup>o</sup> 54'	20 <sup>o</sup> 20'	17 <sup>o</sup> 58'	20 <sup>o</sup> 43'	6 <sup>o</sup> 43'	11 <sup>o</sup> 7'	26 <sup>o</sup> 53'	25 <sup>o</sup> 54'	23 <sup>o</sup> 14'	n.a.
T 5	11 32 53	24 <sup>o</sup> 55'25"	26 <sup>o</sup> 45'	16 <sup>o</sup> 43'	3 <sup>o</sup> 10'	24 <sup>o</sup> 14'	20 <sup>o</sup> 25'	18 <sup>o</sup> 0'	20 <sup>o</sup> 46'	6 <sup>o</sup> 42'	11 <sup>o</sup> 8'	26 <sup>o</sup> D53	25 <sup>o</sup> 51'	23 <sup>o</sup> 21'	n.a.
F 6	11 36 49	25 <sup>o</sup> 52'48"	10 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>o</sup> 26'	3 <sup>o</sup> 35'	24 <sup>o</sup> 35'	20 <sup>o</sup> 30'	18 <sup>o</sup> 1'	20 <sup>o</sup> 49'	6 <sup>o</sup> 42'	11 <sup>o</sup> 10'	26 <sup>o</sup> 54'	25 <sup>o</sup> 47'	23 <sup>o</sup> 27'	n.a.
S 7	11 40 46	26 <sup>o</sup> 50'11"	24 <sup>o</sup> 49'	18 <sup>o</sup> 5'	4 <sup>o</sup> 0'	24 <sup>o</sup> 55'	20 <sup>o</sup> 36'	18 <sup>o</sup> 2'	20 <sup>o</sup> 53'	6 <sup>o</sup> 41'	11 <sup>o</sup> 11'	26 <sup>o</sup> 55'	25 <sup>o</sup> 44'	23 <sup>o</sup> 34'	n.a.
S 8	11 44 43	27 <sup>o</sup> 47'32"	9 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>o</sup> 40'	4 <sup>o</sup> 22'	25 <sup>o</sup> 14'	20 <sup>o</sup> 42'	18 <sup>o</sup> 3'	20 <sup>o</sup> 56'	6 <sup>o</sup> 40'	11 <sup>o</sup> 12'	26 <sup>o</sup> 56'	25 <sup>o</sup> 41'	23 <sup>o</sup> 41'	n.a.
M 9	11 48 39	28 <sup>o</sup> 44'53"	24 <sup>o</sup> 4'	19 <sup>o</sup> 9'	4 <sup>o</sup> 43'	25 <sup>o</sup> 33'	20 <sup>o</sup> 47'	18 <sup>o</sup> 4'	20 <sup>o</sup> 59'	6 <sup>o</sup> 39'	11 <sup>o</sup> 14'	26 <sup>o</sup> R57	25 <sup>o</sup> 38'	23 <sup>o</sup> 47'	n.a.
T 10	11 52 36	29 <sup>o</sup> 42'12"	8 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>o</sup> 35'	5 <sup>o</sup> 2'	25 <sup>o</sup> 52'	20 <sup>o</sup> 53'	18 <sup>o</sup> 5'	21 <sup>o</sup> 3'	6 <sup>o</sup> 38'	11 <sup>o</sup> 15'	26 <sup>o</sup> 57'	25 <sup>o</sup> 35'	23 <sup>o</sup> 54'	n.a.
W11	11 56 32	0 <sup>h</sup> 39'31"	23 <sup>o</sup> 56'	19 <sup>o</sup> 56'	5 <sup>o</sup> 18'	26 <sup>o</sup> 10'	21 <sup>o</sup> 0'	18 <sup>o</sup> 6'	21 <sup>o</sup> 6'	6 <sup>o</sup> 37'	11 <sup>o</sup> 16'	26 <sup>o</sup> 55'	25 <sup>o</sup> 31'	24 <sup>o</sup> 1'	n.a.
T 12	12 0 29	1 <sup>o</sup> 36'49"	8 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>o</sup> 12'	5 <sup>o</sup> 34'	26 <sup>o</sup> 28'	21 <sup>o</sup> 6'	18 <sup>o</sup> 6'	21 <sup>o</sup> 9'	6 <sup>o</sup> 36'	11 <sup>o</sup> 18'	26 <sup>o</sup> 51'	25 <sup>o</sup> 28'	24 <sup>o</sup> 7'	n.a.
F 13	12 4 25	2 <sup>o</sup> 34'05"	23 <sup>o</sup> 24'	20 <sup>o</sup> 23'	5 <sup>o</sup> 47'	26 <sup>o</sup> 45'	21 <sup>o</sup> 12'	18 <sup>o</sup> 7'	21 <sup>o</sup> 13'	6 <sup>o</sup> 36'	11 <sup>o</sup> 19'	26 <sup>o</sup> 46'	25 <sup>o</sup> 25'	24 <sup>o</sup> 14'	n.a.
S 14	12 8 22	3 <sup>o</sup> 31'21"	7 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>o</sup> 30'	5 <sup>o</sup> 58'	27 <sup>o</sup> 1'	21 <sup>o</sup> 19'	18 <sup>o</sup> 7'	21 <sup>o</sup> 16'	6 <sup>o</sup> 35'	11 <sup>o</sup> 20'	26 <sup>o</sup> 41'	25 <sup>o</sup> 22'	24 <sup>o</sup> 20'	n.a.
S 15	12 12 18	4 <sup>o</sup> 28'35"	21 <sup>o</sup> 32'	20 <sup>o</sup> R32	6 <sup>o</sup> 6'	27 <sup>o</sup> 17'	21 <sup>o</sup> 26'	18 <sup>o</sup> 8'	21 <sup>o</sup> 20'	6 <sup>o</sup> 34'	11 <sup>o</sup> 22'	26 <sup>o</sup> 35'	25 <sup>o</sup> 19'	24 <sup>o</sup> 27'	n.a.
M16	12 16 15	5 <sup>o</sup> 25'49"	4 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>o</sup> 30'	6 <sup>o</sup> 13'	27 <sup>o</sup> 33'	21 <sup>o</sup> 33'	18 <sup>o</sup> 8'	21 <sup>o</sup> 23'	6 <sup>o</sup> 33'	11 <sup>o</sup> 23'	26 <sup>o</sup> 31'	25 <sup>o</sup> 16'	24 <sup>o</sup> 34'	n.a.
T 17	12 20 12	6 <sup>o</sup> 23'01"	17 <sup>o</sup> 55'	20 <sup>o</sup> 23'	6 <sup>o</sup> 18'	27 <sup>o</sup> 47'	21 <sup>o</sup> 40'	18 <sup>o</sup> 8'	21 <sup>o</sup> 27'	6 <sup>o</sup> 33'	11 <sup>o</sup> 24'	26 <sup>o</sup> 27'	25 <sup>o</sup> 12'	24 <sup>o</sup> 40'	n.a.
W18	12 24 8	7 <sup>o</sup> 20'12"	0 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>o</sup> 12'	6 <sup>o</sup> R20	28 <sup>o</sup> 2'	21 <sup>o</sup> 47'	18 <sup>o</sup> R 8	21 <sup>o</sup> 30'	6 <sup>o</sup> 32'	11 <sup>o</sup> 25'	26 <sup>o</sup> 26'	25 <sup>o</sup> 9'	24 <sup>o</sup> 47'	n.a.
T 19	12 28 5	8 <sup>o</sup> 17'23"	12 <sup>o</sup> 46'	19 <sup>o</sup> 57'											

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

MAY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 15 23	19°42'22	10♁10	14°R 3	3°R14	0♁10	23♁31	18°R 0	22°V16	6°R27	11♁41	25°R39	24♁28	26♁13	n.a.
W 2	13 19 20	20°39'24	23°35	13°V34	2♁45	0°15	23°40	17°♁58	22°20	6♁27	11°42	25♁34	24°25	26°20	n.a.
T 3	13 23 16	21°36'26	7♁12	13° 9	2°14	0°19	23°49	17°57	22°23	6°26	11°43	25°31	24°22	26°27	n.a.
F 4	13 27 13	22°33'29	21° 3	12°46	1°41	0°23	23°58	17°55	22°27	6°26	11°44	25°D30	24°18	26°33	n.a.
S 5	13 31 9	23°30'31	5♁ 5	12°27	1° 7	0°26	24° 7	17°54	22°30	6°26	11°45	25°30	24°15	26°40	n.a.
S 6	13 35 6	24°27'33	19°20	12°12	0°32	0°28	24°16	17°52	22°34	6°26	11°46	25°R31	24°12	26°47	n.a.
M 7	13 39 3	25°24'36	3♁45	12° 1	29°V56	0°29	24°25	17°50	22°38	6°26	11°47	25°31	24° 9	26°53	n.a.
T 8	13 42 59	26°21'38	18°18	11°54	29°19	0°R30	24°35	17°48	22°41	6°D26	11°48	25°29	24° 6	27° 0	n.a.
W 9	13 46 56	27°18'41	2°V53	11°D52	28°42	0°30	24°44	17°46	22°45	6°26	11°49	25°25	24° 2	27° 7	n.a.
T 10	13 50 52	28°15'43	17°25	11°55	28° 5	0°29	24°54	17°44	22°48	6°26	11°50	25°18	23°59	27°13	n.a.
F 11	13 54 49	29°12'46	1♁48	12° 2	27°28	0°27	25° 4	17°42	22°52	6°26	11°51	25° 9	23°56	27°20	n.a.
S 12	13 58 45	0♁ 9'48	15°55	12°14	26°50	0°25	25°13	17°40	22°55	6°26	11°52	24°59	23°53	27°27	n.a.
S 13	14 2 42	1° 6'51	29°41	12°31	26°14	0°21	25°23	17°38	22°59	6°27	11°53	24°49	23°50	27°33	n.a.
M 14	14 6 38	2° 3'54	13♁ 3	12°53	25°38	0°17	25°33	17°35	23° 3	6°27	11°54	24°40	23°47	27°40	n.a.
T 15	14 10 35	3° 0'56	26° 2	13°19	25° 3	0°12	25°43	17°33	23° 6	6°27	11°55	24°32	23°43	27°46	n.a.
W 16	14 14 32	3°57'59	8♁37	13°51	24°29	0° 7	25°54	17°30	23°10	6°27	11°56	24°27	23°40	27°53	n.a.
T 17	14 18 28	4°55'01	20°54	14°27	23°56	0° 1	26° 4	17°28	23°13	6°28	11°57	24°25	23°37	28° 0	n.a.
F 18	14 22 25	5°52'04	2♁56	15° 8	23°25	29°M.54	26°14	17°25	23°17	6°28	11°58	24°D24	23°34	28° 6	n.a.
S 19	14 26 21	6°49'06	14°49	15°54	22°55	29°46	26°25	17°22	23°20	6°28	11°59	24°24	23°31	28°13	n.a.
S 20	14 30 18	7°46'08	26°37	16°44	22°28	29°38	26°35	17°19	23°24	6°29	12° 0	24°R24	23°28	28°20	n.a.
M 21	14 34 14	8°43'11	8♁26	17°39	22° 2	29°29	26°46	17°16	23°27	6°29	12° 0	24°23	23°24	28°26	n.a.
T 22	14 38 11	9°40'13	20°22	18°38	21°38	29°19	26°56	17°13	23°31	6°30	12° 1	24°21	23°21	28°33	n.a.
W 23	14 42 7	10°37'16	2♁28	19°42	21°17	29° 9	27° 7	17°10	23°34	6°30	12° 2	24°16	23°18	28°40	n.a.
T 24	14 46 4	11°34'19	14°47	20°51	20°57	28°58	27°18	17° 7	23°38	6°30	12° 3	24° 8	23°15	28°46	n.a.
F 25	14 50 1	12°31'22	27°23	22° 3	20°40	28°47	27°29	17° 4	23°41	6°31	12° 4	23°58	23°12	28°53	n.a.
S 26	14 53 57	13°28'26	10♁14	23°20	20°26	28°35	27°40	17° 0	23°44	6°32	12° 4	23°46	23° 8	29° 0	n.a.
S 27	14 57 54	14°25'30	23°22	24°41	20°13	28°22	27°51	16°57	23°48	6°32	12° 5	23°34	23° 5	29° 6	n.a.
M 28	15 1 50	15°22'35	6♁44	26° 6	20° 4	28° 9	28° 2	16°54	23°51	6°33	12° 6	23°22	23° 2	29°13	n.a.
T 29	15 5 47	16°19'41	20°19	27°36	19°56	27°55	28°13	16°50	23°55	6°34	12° 6	23°12	22°59	29°19	n.a.
W 30	15 9 43	17°16'47	4♁ 3	29° 9	19°51	27°42	28°25	16°46	23°58	6°34	12° 7	23° 5	22°56	29°26	n.a.
T 31	15 13 40	18♁13'54	17♁56	0♁46	19°V48	27°M.27	28♁36	16♁43	24°V 1	6♁35	12♁ 8	23♁ 0	22♁53	29♁33	n.a.

Delta T = 15h59m52s Julian Calendar 1 May 2339 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2339 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

JUNE 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 17 36	19♁11'03	1♁54	2♁26	19°D48	27°R13	28♁47	16°R39	24°V 5	6♁36	12♁ 8	22°R58	22♁49	29♁39	n.a.
S 2	15 21 33	20° 8'12	15°57	4°11	19°V50	26°M.58	28°59	16♁35	24° 8	6°37	12° 9	22♁57	22°46	29°46	n.a.
S 3	15 25 30	21° 5'22	0♁ 4	5°58	19°54	26°42	29°10	16°32	24°11	6°37	12°10	22°57	22°43	29°53	n.a.
M 4	15 29 26	22° 2'34	14°15	7°49	20° 1	26°27	29°22	16°28	24°14	6°38	12°10	22°56	22°40	29°59	n.a.
T 5	15 33 23	22°59'46	28°27	9°42	20° 9	26°11	29°34	16°24	24°18	6°39	12°11	22°54	22°37	0♁ 6	n.a.
W 6	15 37 19	23°57'00	12°V39	11°39	20°20	25°55	29°45	16°20	24°21	6°40	12°11	22°48	22°33	0°13	n.a.
T 7	15 41 16	24°54'14	26°46	13°37	20°33	25°39	29°57	16°16	24°24	6°41	12°12	22°40	22°30	0°19	n.a.
F 8	15 45 12	25°51'30	10♁46	15°37	20°48	25°23	0♁ 9	16°12	24°27	6°42	12°12	22°30	22°27	0°26	n.a.
S 9	15 49 9	26°48'47	24°32	17°40	21° 5	25° 7	0°21	16° 8	24°30	6°43	12°13	22°18	22°24	0°33	n.a.
S 10	15 53 5	27°46'05	8♁ 2	19°43	21°23	24°51	0°33	16° 3	24°34	6°44	12°13	22° 6	22°21	0°39	n.a.
M 11	15 57 2	28°43'24	21°13	21°48	21°44	24°35	0°45	15°59	24°37	6°45	12°14	21°54	22°18	0°46	n.a.
T 12	16 0 59	29°40'44	4♁ 4	23°53	22° 6	24°19	0°57	15°55	24°40	6°46	12°14	21°45	22°14	0°53	n.a.
W 13	16 4 55	0♁38'04	16°36	25°58	22°30	24° 3	1° 9	15°51	24°43	6°47	12°15	21°39	22°11	0°59	n.a.
T 14	16 8 52	1°35'26	28°50	28° 4	22°55	23°48	1°21	15°46	24°46	6°48	12°15	21°35	22° 8	1° 6	n.a.
F 15	16 12 48	2°32'49	10♁51	0♁10	23°22	23°32	1°33	15°42	24°49	6°50	12°15	21°33	22° 5	1°13	n.a.
S 16	16 16 45	3°30'12	22°44	2°15	23°51	23°18	1°45	15°38	24°52	6°51	12°16	21°D32	22° 2	1°19	n.a.
S 17	16 20 41	4°27'37	4♁32	4°20	24°21	23° 3	1°58	15°33	24°55	6°52	12°16	21°R33	21°59	1°26	n.a.
M 18	16 24 38	5°25'02	16°22	6°23	24°53	22°49	2°10	15°29	24°58	6°53	12°16	21°32	21°55	1°32	n.a.
T 19	16 28 34	6°22'28	28°20	8°26	25°26	22°35	2°22	15°24	25° 1	6°54	12°17	21°30	21°52	1°39	n.a.
W 20	16 32 31	7°19'56	10♁30	10°28	26° 0	22°22	2°35	15°20	25° 4	6°56	12°17	21°26	21°49	1°46	n.a.
T 21	16 36 28	8°17'24	22°56	12°29	26°35	22°10	2°47	15°15	25° 6	6°57	12°17	21°19	21°46	1°52	n.a.
F 22	16 40 24	9°14'54	5♁41	14°28	27°12	21°57	3° 0	15°11	25° 9	6°58	12°17	21°10	21°43	1°59	n.a.
S 23	16 44 21	10°12'25	18°47	16°26	27°50	21°46	3°12	15° 6	25°12	7° 0	12°18	21° 0	21°39	2° 6	n.a.
S 24	16 48 17	11° 9'57	2♁13	18°23	28°29	21°35	3°25	15° 2	25°15	7° 1	12°18	20°49	21°36	2°12	n.a.
M 25	16 52 14	12° 7'31	15°57	20°19	29° 9	21°25	3°37	14°57	25°17	7° 3	12°18	20°38	21°33	2°19	n.a.
T 26	16 56 10	13° 5'06	29°57	22°13	29°50	21°15	3°50	14°53	25°20	7° 4	12°18	20°29	21°30	2°26	n.a.
W 27	17 0 7	14° 2'43	14♁ 6	24° 5	0♁33	21° 6	4° 3	14°48	25°23	7° 6	12°18	20°22	21°27	2°32	n.a.
T 28	17 4 3	15° 0'22	28°22	25°56	1°16	20°58	4°15	14°44	25°25	7° 7	12°18	20°18	21°24	2°39	n.a.
F 29	17 8 0	15°58'02	12♁38	27°46	2° 0	20°50	4°28	14°39	25°28	7° 9	12°18	20°16	21°20	2°46	n.a.
S 30	17 11 57	16♁55'44	26♁54	29♁34	2♁45	20♁43	4♁41	14♁35	25°V31	7♁10	12♁19	20°D16	21♁17	2♁52	n.a.

Delta T = 15h59m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

JULY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 15 53	17II53'28	11X 5	1E21	3R31	20R37	4E54	14R30	25Y33	7Q12	12X19	20R16	21Q14	2M59	n.a.
M 2	17 19 50	18°51'14	25°11	3° 6	4°18	20M31	5° 6	14X26	25°35	7°14	12R19	20Q16	21°11	3° 6	n.a.
T 3	17 23 46	19°49'01	9Y11	4°50	5° 6	20°27	5°19	14°21	25°38	7°15	12°19	20°15	21° 8	3°12	n.a.
W 4	17 27 43	20°46'51	23° 3	6°33	5°54	20°23	5°32	14°17	25°40	7°17	12°19	20°11	21° 5	3°19	n.a.
T 5	17 31 39	21°44'43	6R48	8°14	6°43	20°20	5°45	14°12	25°43	7°18	12°18	20° 5	21° 1	3°25	n.a.
F 6	17 35 36	22°42'36	20°22	9°54	7°33	20°17	5°58	14° 8	25°45	7°20	12°18	19°57	20°58	3°32	n.a.
S 7	17 39 32	23°40'32	3II44	11°32	8°24	20°16	6°11	14° 3	25°47	7°22	12°18	19°47	20°55	3°39	n.a.
S 8	17 43 29	24°38'29	16°52	13° 9	9°15	20D15	6°24	13°59	25°49	7°24	12°18	19°37	20°52	3°45	n.a.
M 9	17 47 26	25°36'29	29°45	14°45	10° 7	20°15	6°37	13°54	25°52	7°25	12°18	19°29	20°49	3°52	n.a.
T 10	17 51 22	26°34'30	12E22	16°19	11° 0	20°16	6°50	13°50	25°54	7°27	12°18	19°21	20°45	3°59	n.a.
W11	17 55 19	27°32'33	24°44	17°52	11°53	20°18	7° 3	13°46	25°56	7°29	12°18	19°16	20°42	4° 5	n.a.
T 12	17 59 15	28°30'37	6Q53	19°24	12°47	20°20	7°16	13°41	25°58	7°31	12°18	19°13	20°39	4°12	n.a.
F 13	18 3 12	29°28'43	18°50	20°54	13°41	20°24	7°29	13°37	26° 0	7°33	12°17	19D12	20°36	4°19	n.a.
S 14	18 7 8	0E26'51	0M41	22°23	14°36	20°28	7°42	13°33	26° 2	7°35	12°17	19°13	20°33	4°25	n.a.
S 15	18 11 5	1°25'01	12°28	23°51	15°32	20°33	7°55	13°29	26° 4	7°36	12°17	19°14	20°30	4°32	n.a.
M16	18 15 1	2°23'12	24°18	25°17	16°28	20°39	8° 8	13°24	26° 6	7°38	12°17	19°15	20°26	4°39	n.a.
T 17	18 18 58	3°21'25	6E15	26°42	17°24	20°45	8°21	13°20	26° 8	7°40	12°16	19R16	20°23	4°45	n.a.
W18	18 22 55	4°19'40	18°25	28° 6	18°21	20°52	8°34	13°16	26°10	7°42	12°16	19°14	20°20	4°52	n.a.
T 19	18 26 51	5°17'56	0M51	29°28	19°19	21° 1	8°47	13°12	26°11	7°44	12°16	19°11	20°17	4°59	n.a.
F 20	18 30 48	6°16'14	13°39	0Q48	20°17	21° 9	9° 0	13° 8	26°13	7°46	12°15	19° 7	20°14	5° 5	n.a.
S 21	18 34 44	7°14'34	26°51	2° 7	21°15	21°19	9°14	13° 4	26°15	7°48	12°15	19° 1	20°11	5°12	n.a.
S 22	18 38 41	8°12'56	10X28	3°24	22°14	21°29	9°27	13° 0	26°16	7°50	12°14	18°54	20° 7	5°19	n.a.
M23	18 42 37	9°11'19	24°27	4°40	23°13	21°40	9°40	12°56	26°18	7°52	12°14	18°48	20° 4	5°25	n.a.
T 24	18 46 34	10° 9'45	8R47	5°54	24°13	21°52	9°53	12°53	26°19	7°54	12°14	18°42	20° 1	5°32	n.a.
W25	18 50 30	11° 8'13	23°20	7° 6	25°13	22° 5	10° 6	12°49	26°21	7°56	12°13	18°38	19°58	5°39	n.a.
T 26	18 54 27	12° 6'43	8M 1	8°16	26°13	22°18	10°19	12°45	26°22	7°58	12°13	18°36	19°55	5°45	n.a.
F 27	18 58 24	13° 5'15	22°43	9°25	27°14	22°31	10°32	12°42	26°24	8° 0	12°12	18D36	19°51	5°52	n.a.
S 28	19 2 20	14° 3'50	7X19	10°31	28°15	22°46	10°45	12°38	26°25	8° 2	12°12	18°37	19°48	5°58	n.a.
S 29	19 6 17	15° 2'26	21°45	11°35	29°17	23° 1	10°58	12°35	26°26	8° 4	12°11	18°38	19°45	6° 5	n.a.
M30	19 10 13	16° 1'05	5Y59	12°37	0II19	23°17	11°12	12°31	26°28	8° 6	12°11	18°40	19°42	6°12	n.a.
T 31	19 14 10	16E59'47	19Y58	13Q36	1II21	23M33	11E25	12X28	26Y29	8Q 9	12X10	18R40	19Q39	6M18	n.a.

Delta T = 15h59m47s Julian Calendar 1 July 2339 BCE == Greg. Calendar 11 June 2339 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 18 6	17E58'31	3R41	14Q32	2II24	23M50	11E38	12R25	26Y30	8Q11	12R 9	18R39	19Q36	6M25	n.a.
T 2	19 22 3	18°57'18	17°10	15°26	3°27	24° 7	11°51	12X21	26°31	8°13	12X 9	18Q37	19°32	6°32	n.a.
F 3	19 25 59	19°56'07	0II23	16°16	4°30	24°25	12° 4	12°18	26°32	8°15	12° 8	18°33	19°29	6°38	n.a.
S 4	19 29 56	20°54'58	13°23	17° 4	5°33	24°44	12°17	12°15	26°33	8°17	12° 8	18°29	19°26	6°45	n.a.
S 5	19 33 53	21°53'52	26° 9	17°47	6°37	25° 3	12°30	12°12	26°34	8°19	12° 7	18°24	19°23	6°52	n.a.
M 6	19 37 49	22°52'48	8E42	18°27	7°41	25°23	12°43	12° 9	26°35	8°21	12° 6	18°20	19°20	6°58	n.a.
T 7	19 41 46	23°51'47	21° 3	19° 3	8°46	25°44	12°56	12° 7	26°36	8°24	12° 6	18°17	19°17	7° 5	n.a.
W 8	19 45 42	24°50'48	3Q13	19°34	9°50	26° 4	13° 9	12° 4	26°37	8°26	12° 5	18°15	19°13	7°12	n.a.
T 9	19 49 39	25°49'51	15°13	20° 0	10°55	26°26	13°22	12° 1	26°37	8°28	12° 4	18D14	19°10	7°18	n.a.
F 10	19 53 35	26°48'56	27° 6	20°21	12° 1	26°48	13°35	11°59	26°38	8°30	12° 3	18°14	19° 7	7°25	n.a.
S 11	19 57 32	27°48'03	8M55	20°36	13° 6	27°10	13°48	11°56	26°39	8°32	12° 3	18°15	19° 4	7°32	n.a.
S 12	20 1 28	28°47'12	20°41	20°45	14°12	27°33	14° 1	11°54	26°39	8°35	12° 2	18°17	19° 1	7°38	n.a.
M13	20 5 25	29°46'23	2E31	20R48	15°18	27°57	14°14	11°52	26°40	8°37	12° 1	18°18	18°57	7°45	n.a.
T 14	20 9 22	0Q45'36	14°27	20°43	16°24	28°21	14°27	11°49	26°40	8°39	12° 0	18°20	18°54	7°52	n.a.
W15	20 13 18	1°44'51	26°34	20°32	17°30	28°45	14°40	11°47	26°41	8°41	11°59	18R20	18°51	7°58	n.a.
T 16	20 17 15	2°44'08	8M58	20°12	18°37	29°10	14°52	11°45	26°41	8°44	11°59	18°20	18°48	8° 5	n.a.
F 17	20 21 11	3°43'27	21°42	19°45	19°44	29°35	15° 5	11°43	26°41	8°46	11°58	18°20	18°45	8°12	n.a.
S 18	20 25 8	4°42'48	4X50	19°11	20°51	0X 0	15°18	11°41	26°42	8°48	11°57	18°18	18°42	8°18	n.a.
S 19	20 29 4	5°42'11	18°25	18°28	21°58	0°27	15°31	11°40	26°42	8°50	11°56	18°17	18°38	8°25	n.a.
M20	20 33 1	6°41'36	2E27	17°38	23° 6	0°53	15°43	11°38	26°42	8°52	11°55	18°15	18°35	8°31	n.a.
T 21	20 36 57	7°41'03	16°54	16°41	24°13	1°20	15°56	11°37	26°42	8°55	11°54	18°14	18°32	8°38	n.a.
W22	20 40 54	8°40'33	1E41	15°38	25°21	1°47	16° 9	11°35	26R42	8°57	11°53	18°13	18°29	8°45	n.a.
T 23	20 44 51	9°40'04	16°40	14°31	26°29	2°14	16°21	11°34	26°42	8°59	11°52	18D13	18°26	8°51	n.a.
F 24	20 48 47	10°39'37	1X45	13°20	27°37	2°42	16°34	11°33	26°42	9° 1	11°51	18°13	18°23	8°58	n.a.
S 25	20 52 44	11°39'13	16°45	12° 8	28°46	3°11	16°46	11°31	26°42	9° 4	11°50	18°13	18°19	9° 5	n.a.
S 26	20 56 40	12°38'52	1Y33	10°57	29°55	3°39	16°59	11°30	26°42	9° 6	11°49	18°14	18°16	9°11	n.a.
M27	21 0 37	13°38'32	16° 4	9°48	1E 3	4° 8	17°11	11°29	26°42	9° 8	11°48	18°14	18°13	9°18	n.a.
T 28	21 4 33	14°38'15	0R13	8°43	2°13	4°37	17°23	11°28	26°41	9°10	11°47	18°15	18°10	9°25	n.a.
W29	21 8 30	15°38'01	13°59	7°45	3°22	5° 7	17°36	11°28	26°41	9°13	11°46	18R15	18° 7	9°31	n.a.
T 30	21 12 26	16°37'49	27°22	6°55	4°31	5°37	17°48	11°27	26°41	9°15	11°45	18°15	18° 3	9°38	n.a.
F 31	21 16 23	17Q37'40	10II25	6Q15	5E41	6X 7	18E 0	11X27	26Y40	9Q17	11X44	18Q15	18Q 0	9M45	n.a.

Delta T = 15h59m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

SEPTEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 20 20	18♁37'33	23II10	5°R45	6♁50	6♁37	18♁12	11°R26	26°R40	9♁19	11°R43	18°D15	17♁57	9♁51	n.a.
S 2	21 24 16	19°37'29	5♁39	5♁26	8° 0	7° 8	18°25	11♁26	26°V39	9°22	11♁42	18♁15	17°54	9°58	n.a.
M 3	21 28 13	20°37'26	17°56	5°D19	9°10	7°39	18°37	11°25	26°39	9°24	11°41	18°15	17°51	10° 5	n.a.
T 4	21 32 9	21°37'26	0♁ 2	5°22	10°20	8°10	18°49	11°25	26°38	9°26	11°40	18°15	17°48	10°11	n.a.
W 5	21 36 6	22°37'29	12° 1	5°37	11°31	8°42	19° 1	11°D25	26°37	9°28	11°39	18°16	17°44	10°18	n.a.
T 6	21 40 2	23°37'33	23°53	6° 1	12°41	9°14	19°13	11°25	26°37	9°30	11°38	18°R16	17°41	10°25	n.a.
F 7	21 43 59	24°37'39	5♁42	6°36	13°52	9°46	19°25	11°26	26°36	9°33	11°37	18°15	17°38	10°31	n.a.
S 8	21 47 55	25°37'48	17°30	7°19	15° 3	10°18	19°36	11°26	26°35	9°35	11°36	18°15	17°35	10°38	n.a.
S 9	21 51 52	26°37'58	29°18	8°10	16°14	10°51	19°48	11°26	26°34	9°37	11°35	18°13	17°32	10°45	n.a.
M10	21 55 49	27°38'10	11♁10	9° 9	17°25	11°23	20° 0	11°27	26°33	9°39	11°34	18°12	17°28	10°51	n.a.
T 11	21 59 45	28°38'24	23° 8	10°14	18°36	11°56	20°11	11°27	26°32	9°41	11°33	18°11	17°25	10°58	n.a.
W12	22 3 42	29°38'40	5II16	11°24	19°47	12°30	20°23	11°28	26°31	9°43	11°32	18° 9	17°22	11° 5	n.a.
T 13	22 7 38	0♁38'58	17°38	12°39	20°58	13° 3	20°34	11°29	26°30	9°45	11°30	18° 8	17°19	11°11	n.a.
F 14	22 11 35	1°39'17	0♁17	13°58	22°10	13°37	20°46	11°30	26°29	9°48	11°29	18°D 8	17°16	11°18	n.a.
S 15	22 15 31	2°39'38	13°17	15°20	23°21	14°11	20°57	11°31	26°28	9°50	11°28	18° 8	17°13	11°25	n.a.
S 16	22 19 28	3°40'01	26°42	16°46	24°33	14°45	21° 8	11°32	26°26	9°52	11°27	18° 9	17° 9	11°31	n.a.
M17	22 23 24	4°40'25	10♁34	18°14	25°45	15°19	21°20	11°33	26°25	9°54	11°26	18°10	17° 6	11°38	n.a.
T 18	22 27 21	5°40'51	24°53	19°44	26°57	15°54	21°31	11°34	26°24	9°56	11°25	18°12	17° 3	11°45	n.a.
W19	22 31 18	6°41'19	9♁36	21°16	28° 9	16°28	21°42	11°36	26°22	9°58	11°24	18°12	17° 0	11°51	n.a.
T 20	22 35 14	7°41'48	24°38	22°49	29°21	17° 3	21°53	11°37	26°21	10° 0	11°23	18°R13	16°57	11°58	n.a.
F 21	22 39 11	8°42'19	9♁52	24°23	0♁33	17°38	22° 4	11°39	26°20	10° 2	11°21	18°12	16°54	12° 5	n.a.
S 22	22 43 7	9°42'51	25° 8	25°57	1°46	18°13	22°14	11°41	26°18	10° 4	11°20	18° 9	16°50	12°11	n.a.
S 23	22 47 4	10°43'26	10°V15	27°33	2°58	18°48	22°25	11°43	26°17	10° 6	11°19	18° 7	16°47	12°18	n.a.
M24	22 51 0	11°44'02	25° 4	29° 9	4°11	19°24	22°36	11°44	26°15	10° 8	11°18	18° 3	16°44	12°24	n.a.
T 25	22 54 57	12°44'40	9♁29	0♁45	5°24	20° 0	22°46	11°47	26°13	10°10	11°17	18° 0	16°41	12°31	n.a.
W26	22 58 53	13°45'20	23°26	2°22	6°36	20°35	22°57	11°49	26°12	10°12	11°16	17°58	16°38	12°38	n.a.
T 27	23 2 50	14°46'03	6II55	3°59	7°49	21°11	23° 7	11°51	26°10	10°14	11°15	17°56	16°34	12°44	n.a.
F 28	23 6 47	15°46'47	19°58	5°35	9° 2	21°47	23°17	11°53	26° 8	10°16	11°13	17°D56	16°31	12°51	n.a.
S 29	23 10 43	16°47'33	2♁38	7°12	10°15	22°23	23°27	11°56	26° 6	10°18	11°12	17°57	16°28	12°58	n.a.
S 30	23 14 40	17♁48'21	14♁59	8♁49	11♁28	23♁ 0	23♁37	11♁58	26°V 5	10♁20	11♁11	17♁59	16♁25	13♁ 4	n.a.

Delta T = 15h59m42s Julian Calendar 1 Sept. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2339 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 18 36	18♁49'10	27♁ 6	10♁26	12♁42	23♁36	23♁47	12♁ 1	26°R 3	10♁22	11°R10	18♁ 0	16♁22	13♁11	n.a.
T 2	23 22 33	19°50'02	9♁ 3	12° 2	13°55	24°13	23°57	12° 4	26°V 1	10°23	11♁ 9	18° 2	16°19	13°18	n.a.
W 3	23 26 29	20°50'55	20°54	13°38	15° 8	24°49	24° 7	12° 6	25°59	10°25	11° 8	18°R 2	16°15	13°24	n.a.
T 4	23 30 26	21°51'49	2♁42	15°15	16°22	25°26	24°17	12° 9	25°57	10°27	11° 7	18° 1	16°12	13°31	n.a.
F 5	23 34 22	22°52'45	14°29	16°51	17°35	26° 3	24°26	12°12	25°55	10°29	11° 5	17°58	16° 9	13°38	n.a.
S 6	23 38 19	23°53'43	26°19	18°26	18°49	26°40	24°36	12°15	25°53	10°31	11° 4	17°53	16° 6	13°44	n.a.
S 7	23 42 15	24°54'41	8♁12	20° 2	20° 3	27°17	24°45	12°19	25°51	10°32	11° 3	17°47	16° 3	13°51	n.a.
M 8	23 46 12	25°55'41	20°11	21°38	21°16	27°55	24°54	12°22	25°49	10°34	11° 2	17°39	15°59	13°58	n.a.
T 9	23 50 9	26°56'42	2II17	23°13	22°30	28°32	25° 3	12°25	25°46	10°36	11° 1	17°32	15°56	14° 4	n.a.
W10	23 54 5	27°57'45	14°32	24°48	23°44	29° 9	25°12	12°29	25°44	10°37	11° 0	17°25	15°53	14°11	n.a.
T 11	23 58 2	28°58'48	26°58	26°23	24°58	29°47	25°21	12°32	25°42	10°39	10°59	17°19	15°50	14°18	n.a.
F 12	0 1 58	29°59'52	9♁38	27°58	26°12	0♁25	25°30	12°36	25°40	10°41	10°58	17°15	15°47	14°24	n.a.
S 13	0 5 55	1♁ 0'57	22°34	29°33	27°26	1° 2	25°39	12°40	25°38	10°42	10°57	17°12	15°44	14°31	n.a.
S 14	0 9 51	2° 2'04	5♁50	1♁ 8	28°40	1°40	25°47	12°44	25°35	10°44	10°56	17°D12	15°40	14°38	n.a.
M15	0 13 48	3° 3'10	19°28	2°42	29°54	2°18	25°56	12°48	25°33	10°45	10°55	17°13	15°37	14°44	n.a.
T 16	0 17 44	4° 4'18	3♁31	4°17	1♁ 8	2°56	26° 4	12°52	25°31	10°47	10°54	17°14	15°34	14°51	n.a.
W17	0 21 41	5° 5'26	17°57	5°51	2°22	3°34	26°12	12°56	25°28	10°48	10°53	17°R15	15°31	14°58	n.a.
T 18	0 25 38	6° 6'35	2♁45	7°26	3°37	4°13	26°20	13° 0	25°26	10°50	10°52	17°14	15°28	15° 4	n.a.
F 19	0 29 34	7° 7'44	17°49	9° 0	4°51	4°51	26°28	13° 4	25°23	10°51	10°50	17°11	15°25	15°11	n.a.
S 20	0 33 31	8° 8'55	3°V 1	10°34	6° 5	5°29	26°36	13° 8	25°21	10°53	10°49	17° 5	15°21	15°18	n.a.
S 21	0 37 27	9°10'06	18°11	12° 9	7°20	6° 8	26°43	13°13	25°19	10°54	10°48	16°57	15°18	15°24	n.a.
M22	0 41 24	10°11'18	3♁ 9	13°43	8°34	6°46	26°51	13°17	25°16	10°55	10°48	16°49	15°15	15°31	n.a.
T 23	0 45 20	11°12'31	17°45	15°18	9°49	7°25	26°58	13°22	25°14	10°57	10°47	16°40	15°12	15°38	n.a.
W24	0 49 17	12°13'44	1II53	16°52	11° 3	8° 3	27° 5	13°27	25°11	10°58	10°46	16°32	15° 9	15°44	n.a.
T 25	0 53 13	13°14'59	15°32	18°27	12°18	8°42	27°12	13°31	25° 9	10°59	10°45	16°27	15° 5	15°51	n.a.
F 26	0 57 10	14°16'15	28°42	20° 1	13°32	9°20	27°19	13°36	25° 6	11° 1	10°44	16°23	15° 2	15°58	n.a.
S 27	1 1 7	15°17'32	11♁25	21°36	14°47	9°59	27°26	13°41	25° 4	11° 2	10°43	16°D22	14°59	16° 4	n.a.
S 28	1 5 3	16°18'49	23°47	23°11	16° 2	10°38	27°33	13°46	25° 1	11° 3	10°42	16°22	14°56	16°11	n.a.
M29	1 9 0	17°20'07	5♁52	24°45	17°16	11°17	27°39	13°51	24°59	11° 4	10°41	16°23	14°53	16°18	n.a.
T 30	1 12 56	18°21'26	17°46	26°20	18°31	11°56	27°46	13°56	24°56	11° 5	10°40	16°R23	14°50	16°24	n.a.
W31	1 16 53	19♁22'46	29♁34	27♁55	19♁46	12♁35	27♁52	14♁ 1	24°V53	11♁ 6	10♁39	16♁22	14♁46	16♁31	n.a.

Delta T = 15h59m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2339 BCE

NOVEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 20 49	20♌24'06	11♏20	29♎30	21♏0	13♏14	27♎58	14♏7	24°R51	11♏7	10°R38	16°R19	14♏43	16♏38	n.a.		
F 2	1 24 46	21°25'27	27°9	1♏5	22°15	13°53	28°4	14°12	24°V48	11°8	10°X38	16♏13	14°40	16°44	n.a.		
S 3	1 28 42	22°26'48	5♏2	2°41	23°30	14°32	28°9	14°17	24°46	11°9	10°37	16°4	14°37	16°51	n.a.		
S 4	1 32 39	23°28'09	17°4	4°16	24°45	15°11	28°15	14°23	24°43	11°10	10°36	15°52	14°34	16°58	n.a.		
M 5	1 36 35	24°29'31	29°14	5°51	26°0	15°50	28°20	14°28	24°41	11°11	10°35	15°39	14°30	17°4	n.a.		
T 6	1 40 32	25°30'53	11♏33	7°26	27°15	16°30	28°26	14°34	24°38	11°12	10°34	15°26	14°27	17°11	n.a.		
W 7	1 44 29	26°32'15	24°3	9°1	28°30	17°9	28°31	14°40	24°35	11°13	10°34	15°13	14°24	17°18	n.a.		
T 8	1 48 25	27°33'37	6♏42	10°36	29°44	17°48	28°36	14°45	24°33	11°14	10°33	15°1	14°21	17°24	n.a.		
F 9	1 52 22	28°34'59	19°33	12°11	0♏59	18°28	28°40	14°51	24°30	11°15	10°32	14°53	14°18	17°31	n.a.		
S 10	1 56 18	29°36'21	2♏37	13°45	2°14	19°7	28°45	14°57	24°28	11°16	10°31	14°47	14°15	17°38	n.a.		
S 11	2 0 15	0♏37'42	15°54	15°18	3°29	19°46	28°49	15°3	24°25	11°16	10°31	14°44	14°11	17°44	n.a.		
M12	2 4 11	1°39'03	29°26	16°52	4°44	20°26	28°53	15°9	24°22	11°17	10°30	14°D44	14°8	17°51	n.a.		
T13	2 8 8	2°40'24	13♏16	18°24	5°59	21°5	28°57	15°15	24°20	11°18	10°29	14°R44	14°5	17°58	n.a.		
W14	2 12 4	3°41'44	27°25	19°55	7°14	21°45	29°1	15°21	24°17	11°18	10°29	14°43	14°2	18°4	n.a.		
T15	2 16 1	4°43'04	11♏51	21°25	8°29	22°24	29°5	15°27	24°15	11°19	10°28	14°41	13°59	18°11	n.a.		
F16	2 19 58	5°44'23	26°32	22°54	9°44	23°4	29°8	15°33	24°12	11°19	10°28	14°36	13°56	18°18	n.a.		
S17	2 23 54	6°45'42	11♏V23	24°21	10°59	23°44	29°12	15°39	24°10	11°20	10°27	14°28	13°52	18°24	n.a.		
S18	2 27 51	7°47'00	26°16	25°45	12°14	24°23	29°15	15°46	24°7	11°21	10°26	14°18	13°49	18°31	n.a.		
M19	2 31 47	8°48'18	11♏3	27°7	13°29	25°3	29°18	15°52	24°5	11°21	10°26	14°6	13°46	18°38	n.a.		
T20	2 35 44	9°49'35	25°34	28°26	14°44	25°43	29°21	15°58	24°2	11°21	10°25	13°54	13°43	18°44	n.a.		
W21	2 39 40	10°50'53	9♏43	29°41	15°59	26°22	29°23	16°5	24°0	11°22	10°25	13°42	13°40	18°51	n.a.		
T22	2 43 37	11°52'10	23°26	0♏52	17°14	27°2	29°26	16°11	23°58	11°22	10°24	13°33	13°36	18°58	n.a.		
F23	2 47 33	12°53'26	6♏41	1°58	18°29	27°42	29°28	16°18	23°55	11°23	10°24	13°27	13°33	19°4	n.a.		
S24	2 51 30	13°54'43	19°29	2°58	19°44	28°21	29°30	16°24	23°53	11°23	10°23	13°23	13°30	19°11	n.a.		
S25	2 55 27	14°55'58	1♏55	3°51	20°59	29°1	29°32	16°31	23°50	11°23	10°23	13°22	13°27	19°18	n.a.		
M26	2 59 23	15°57'14	14°3	4°37	22°14	29°41	29°33	16°38	23°48	11°23	10°23	13°21	13°24	19°24	n.a.		
T27	3 3 20	16°58'29	25°59	5°15	23°29	0♏21	29°35	16°44	23°46	11°24	10°22	13°21	13°21	19°31	n.a.		
W28	3 7 16	17°59'44	7♏48	5°44	24°44	1°0	29°36	16°51	23°43	11°24	10°22	13°20	13°17	19°38	n.a.		
T29	3 11 13	19°0'58	19°35	6°2	25°59	1°40	29°37	16°58	23°41	11°24	10°22	13°17	13°14	19°44	n.a.		
F30	3 15 9	20♏2'11	1♏26	6°R10	27♏14	2♏20	29♏38	17♏5	23°V39	11♏24	10°X21	13♏10	13♏11	19♏51	n.a.		

Delta T = 15h59m38s Julian Calendar 1 Nov. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2339 BCE  
 The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 19 6	21♏3'24	13♏24	6°R6	28♏29	3♏0	29♏39	17♏11	23°R37	11♏24	10°R21	13°R1	13♏8	19♏58	n.a.		
S 2	3 23 2	22°4'36	25°33	5♏50	29°44	3°40	29°39	17°18	23°V34	11°R24	10°X21	12♏50	13°5	20°5	n.a.		
M 3	3 26 59	23°5'47	7♏55	5°24	0♏59	4°19	29°40	17°25	23°32	11°24	10°20	12°36	13°2	20°11	n.a.		
T 4	3 30 56	24°6'58	20°30	4°45	2°14	4°59	29°R40	17°32	23°30	11°24	10°20	12°22	12°58	20°18	n.a.		
W 5	3 34 52	25°8'08	3♏18	3°57	3°29	5°39	29°40	17°39	23°28	11°24	10°20	12°9	12°55	20°25	n.a.		
T 6	3 38 49	26°9'16	16°18	2°59	4°44	6°19	29°39	17°46	23°26	11°24	10°20	11°57	12°52	20°31	n.a.		
F 7	3 42 45	27°10'24	29°30	1°53	5°59	6°59	29°39	17°53	23°24	11°24	10°20	11°48	12°49	20°38	n.a.		
S 8	3 46 42	28°11'30	12♏52	0°42	7°14	7°39	29°38	18°0	23°22	11°23	10°20	11°42	12°46	20°45	n.a.		
S 9	3 50 38	29°12'35	26°24	29♏27	8°29	8°19	29°38	18°7	23°20	11°23	10°19	11°38	12°42	20°51	n.a.		
M10	3 54 35	0♏13'38	10♏5	28°12	9°44	8°58	29°36	18°14	23°18	11°23	10°19	11°D38	12°39	20°58	n.a.		
T11	3 58 31	1°14'40	23°56	26°57	10°59	9°38	29°35	18°21	23°16	11°23	10°19	11°38	12°36	21°5	n.a.		
W12	4 2 28	2°15'40	7♏57	25°45	12°14	10°18	29°34	18°29	23°14	11°22	10°19	11°R38	12°33	21°11	n.a.		
T13	4 6 25	3°16'39	22°8	24°39	13°29	10°58	29°32	18°36	23°12	11°22	10°19	11°36	12°30	21°18	n.a.		
F14	4 10 21	4°17'36	6♏V27	23°38	14°43	11°38	29°30	18°43	23°11	11°22	10°D19	11°33	12°27	21°25	n.a.		
S15	4 14 18	5°18'31	20°51	22°45	15°58	12°18	29°28	18°50	23°9	11°21	10°19	11°26	12°23	21°31	n.a.		
S16	4 18 14	6°19'25	5♏16	22°0	17°13	12°58	29°26	18°57	23°7	11°21	10°19	11°17	12°20	21°38	n.a.		
M17	4 22 11	7°20'17	19°37	21°23	18°28	13°38	29°24	19°5	23°6	11°20	10°19	11°7	12°17	21°45	n.a.		
T18	4 26 7	8°21'08	3♏47	20°55	19°43	14°17	29°21	19°12	23°4	11°20	10°19	10°56	12°14	21°51	n.a.		
W19	4 30 4	9°21'57	17°40	20°36	20°58	14°57	29°19	19°19	23°2	11°19	10°19	10°46	12°11	21°58	n.a.		
T20	4 34 0	10°22'45	1♏13	20°24	22°13	15°37	29°16	19°27	23°1	11°19	10°20	10°38	12°8	22°5	n.a.		
F21	4 37 57	11°23'32	14°23	20°D21	23°27	16°17	29°13	19°34	22°59	11°18	10°20	10°32	12°4	22°11	n.a.		
S22	4 41 54	12°24'17	27°11	20°24	24°42	16°57	29°9	19°41	22°58	11°17	10°20	10°29	12°1	22°18	n.a.		
S23	4 45 50	13°25'01	9♏39	20°35	25°57	17°37	29°6	19°48	22°57	11°17	10°20	10°D28	11°58	22°25	n.a.		
M24	4 49 47	14°25'43	21°50	20°52	27°12	18°16	29°2	19°56	22°55	11°16	10°20	10°29	11°55	22°31	n.a.		
T25	4 53 43	15°26'24	3♏48	21°16	28°27	18°56	28°58	20°3	22°54	11°15	10°21	10°30	11°52	22°38	n.a.		
W26	4 57 40	16°27'03	15°39	21°44	29°41	19°36	28°54	20°10	22°53	11°15	10°21	10°R30	11°48	22°45	n.a.		
T27	5 1 36	17°27'41	27°29	22°18	0♏56	20°16	28°50	20°18	22°51	11°14	10°21	10°30	11°45	22°51	n.a.		
F28	5 5 33	18°28'17	9♏22	22°56	2°11	20°56	28°46	20°25	22°50	11°13	10°21	10°27	11°42	22°58	n.a.		
S29	5 9 29	19°28'52	21°23	23°39	3°26	21°35	28°41	20°33	22°49	11°12	10°22	10°22	11°39	23°5	n.a.		
S30	5 13 26	20°29'25	3♏36	24°25	4°40	22°15	28°37	20°40	22°48	11°11	10°22	10°16	11°36	23°11	n.a.		
M31	5 17 23	21♏29'57	16♏5	25♏16	5♏55	22♏55	28♏32	20♏47	22°V47	11♏10	10°X22	10♏7	11♏33	23♏18	n.a.		

Delta T = 15h59m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]