

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

JANUARY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 53 53	16♌7 12	7♏48	5♌50	4♌ 4	26♏42	11♌ 4	26°R14	7♋ 7	29♏33	18°R23	8°R53	9♏16	12♌ 5	n.a.
S 2	4 57 49	17° 7'21	19°55	7°33	5°19	27°19	11°18	26°Y11	7° 8	29°35	18°Y22	8°M39	9°13	12°12	n.a.
M 3	5 1 46	18° 7'28	20° 9	9°18	6°33	27°57	11°32	26° 9	7° 9	29°38	18°21	8°25	9°10	12°19	n.a.
T 4	5 5 42	19° 7'33	14°32	11° 3	7°48	28°34	11°46	26° 7	7°10	29°40	18°21	8°14	9° 7	12°25	n.a.
W 5	5 9 39	20° 7'35	27° 5	12°49	9° 2	29°11	12° 1	26° 5	7°12	29°42	18°20	8° 5	9° 3	12°32	n.a.
T 6	5 13 35	21° 7'36	9♏48	14°37	10°17	29°48	12°15	26° 4	7°13	29°44	18°20	7°59	9° 0	12°39	n.a.
F 7	5 17 32	22° 7'35	22°44	16°25	11°31	0♌25	12°29	26° 2	7°14	29°46	18°19	7°56	8°57	12°45	n.a.
S 8	5 21 29	23° 7'32	5♏54	18°15	12°46	1° 2	12°43	26° 0	7°16	29°48	18°19	7°D55	8°54	12°52	n.a.
S 9	5 25 25	24° 7'27	19°21	20° 5	14° 0	1°38	12°57	25°59	7°17	29°50	18°19	7°R56	8°51	12°59	n.a.
M10	5 29 22	25° 7'21	3♌ 7	21°57	15°14	2°15	13°12	25°57	7°19	29°53	18°18	7°55	8°47	13° 6	n.a.
T 11	5 33 18	26° 7'12	17°13	23°50	16°29	2°52	13°26	25°56	7°20	29°55	18°18	7°54	8°44	13°12	n.a.
W12	5 37 15	27° 7'01	1♏39	25°43	17°43	3°29	13°40	25°55	7°22	29°57	18°18	7°50	8°41	13°19	n.a.
T 13	5 41 11	28° 6'49	16°21	27°38	18°58	4° 5	13°54	25°54	7°23	29°59	18°17	7°43	8°38	13°26	n.a.
F 14	5 45 8	29° 6'35	1♌15	29°34	20°12	4°42	14° 8	25°53	7°25	0♌ 1	18°17	7°34	8°35	13°32	n.a.
S 15	5 49 4	0♌ 6'18	16°12	1♌30	21°27	5°18	14°22	25°52	7°27	0° 3	18°17	7°24	8°32	13°39	n.a.
S 16	5 53 1	1° 6'00	1♌ 3	3°28	22°41	5°55	14°36	25°51	7°29	0° 5	18°16	7°14	8°28	13°46	n.a.
M17	5 56 58	2° 5'39	15°39	5°26	23°55	6°31	14°50	25°51	7°30	0° 7	18°16	7° 4	8°25	13°53	n.a.
T 18	6 0 54	3° 5'16	29°53	7°24	25°10	7° 7	15° 4	25°50	7°32	0° 9	18°16	6°57	8°22	13°59	n.a.
W19	6 4 51	4° 4'50	13♌41	9°23	26°24	7°44	15°18	25°50	7°34	0°11	18°16	6°52	8°19	14° 6	n.a.
T 20	6 8 47	5° 4'22	27° 1	11°23	27°38	8°20	15°32	25°50	7°36	0°13	18°16	6°50	8°16	14°13	n.a.
F 21	6 12 44	6° 3'51	9♋55	13°22	28°53	8°56	15°46	25°50	7°38	0°15	18°15	6°D49	8°13	14°19	n.a.
S 22	6 16 40	7° 3'18	22°27	15°21	0♌ 7	9°32	16° 0	25°D50	7°40	0°17	18°15	6°50	8° 9	14°26	n.a.
S 23	6 20 37	8° 2'43	4♏41	17°20	1°21	10° 8	16°13	25°50	7°42	0°19	18°15	6°R51	8° 6	14°33	n.a.
M24	6 24 33	9° 2'04	16°42	19°17	2°36	10°44	16°27	25°50	7°44	0°21	18°15	6°50	8° 3	14°40	n.a.
T 25	6 28 30	10° 1'23	28°35	21°14	3°50	11°20	16°41	25°50	7°47	0°22	18°15	6°48	8° 0	14°46	n.a.
W26	6 32 27	11° 0'40	10♌25	23° 9	5° 4	11°55	16°55	25°50	7°49	0°24	18°15	6°44	7°57	14°53	n.a.
T 27	6 36 23	11°59'54	22°17	25° 3	6°18	12°31	17° 8	25°51	7°51	0°26	18°D15	6°38	7°53	15° 0	n.a.
F 28	6 40 20	12°59'06	4♏15	26°54	7°33	13° 7	17°22	25°52	7°53	0°28	18°15	6°29	7°50	15° 6	n.a.
S 29	6 44 16	13°58'16	16°21	28°42	8°47	13°42	17°35	25°52	7°56	0°30	18°15	6°20	7°47	15°13	n.a.
S 30	6 48 13	14°57'23	28°37	0♌27	10° 1	14°17	17°49	25°53	7°58	0°31	18°15	6°10	7°44	15°20	n.a.
M31	6 52 9	15°56'27	11♌ 4	2♌ 8	11♌15	14♌53	18♌ 2	25°Y54	8♌ 0	0♌33	18°Y15	6°M 1	7°M41	15♌27	n.a.

Delta T = 24h09m27s Julian Calendar 1 Jan. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3271 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	6 56 6	16♌55'29	23♌43	3♌46	12♌29	15♌28	18♌16	25°Y55	8♌ 3	0♌35	18°Y15	5°R53	7°M38	15♌33	n.a.
W 2	7 0 2	17°54'30	6♏34	5°19	13°44	16° 3	18°29	25°56	8° 5	0°37	18°15	5°M47	7°34	15°40	n.a.
T 3	7 3 59	18°53'28	19°37	6°47	14°58	16°38	18°42	25°58	8° 8	0°38	18°16	5°44	7°31	15°47	n.a.
F 4	7 7 56	19°52'23	2♏51	8°10	16°12	17°13	18°56	25°59	8°10	0°40	18°16	5°D42	7°28	15°53	n.a.
S 5	7 11 52	20°51'17	16°18	9°28	17°26	17°48	19° 9	26° 1	8°13	0°42	18°16	5°43	7°25	16° 0	n.a.
S 6	7 15 49	21°50'09	29°56	10°40	18°40	18°23	19°22	26° 2	8°16	0°43	18°16	5°44	7°22	16° 7	n.a.
M 7	7 19 45	22°48'58	13♌46	11°46	19°54	18°57	19°35	26° 4	8°18	0°45	18°16	5°45	7°19	16°14	n.a.
T 8	7 23 42	23°47'46	27°49	12°46	21° 8	19°32	19°48	26° 6	8°21	0°46	18°17	5°R45	7°15	16°20	n.a.
W 9	7 27 38	24°46'32	12♏ 3	13°40	22°22	20° 7	20° 1	26° 8	8°24	0°48	18°17	5°44	7°12	16°27	n.a.
T 10	7 31 35	25°45'16	26°26	14°27	23°37	20°41	20°14	26°10	8°26	0°49	18°17	5°41	7° 9	16°34	n.a.
F 11	7 35 31	26°43'59	10♌55	15° 8	24°51	21°15	20°27	26°12	8°29	0°51	18°18	5°37	7° 6	16°40	n.a.
S 12	7 39 28	27°42'39	25°25	15°42	26° 5	21°49	20°40	26°14	8°32	0°52	18°18	5°31	7° 3	16°47	n.a.
S 13	7 43 25	28°41'17	9♌50	16° 9	27°19	22°23	20°53	26°16	8°35	0°54	18°18	5°25	6°59	16°54	n.a.
M14	7 47 21	29°39'54	24° 3	16°29	28°33	22°57	21° 5	26°19	8°38	0°55	18°19	5°20	6°56	17° 1	n.a.
T 15	7 51 18	0♌38'28	8♌ 0	16°43	29°47	23°31	21°18	26°21	8°41	0°56	18°19	5°16	6°53	17° 7	n.a.
W16	7 55 14	1°37'00	21°37	16°50	1♌ 1	24° 4	21°31	26°24	8°43	0°58	18°20	5°14	6°50	17°14	n.a.
T 17	7 59 11	2°35'29	4♋52	16°R51	2°15	24°38	21°43	26°27	8°46	0°59	18°20	5°D13	6°47	17°21	n.a.
F 18	8 3 7	3°33'56	17°45	16°45	3°29	25°11	21°56	26°30	8°49	1° 0	18°21	5°13	6°44	17°27	n.a.
S 19	8 7 4	4°32'21	0♏18	16°34	4°43	25°44	22° 8	26°33	8°52	1° 2	18°21	5°15	6°40	17°34	n.a.
S 20	8 11 0	5°30'44	12°34	16°17	5°57	26°17	22°20	26°36	8°55	1° 3	18°22	5°17	6°37	17°41	n.a.
M21	8 14 57	6°29'04	24°38	15°55	7°11	26°50	22°32	26°39	8°58	1° 4	18°22	5°18	6°34	17°48	n.a.
T 22	8 18 54	7°27'23	6♌34	15°28	8°25	27°23	22°44	26°42	9° 2	1° 5	18°23	5°R19	6°31	17°54	n.a.
W23	8 22 50	8°25'38	18°26	14°57	9°39	27°55	22°57	26°46	9° 5	1° 6	18°23	5°18	6°28	18° 1	n.a.
T 24	8 26 47	9°23'52	0♏20	14°22	10°53	28°27	23° 9	26°49	9° 8	1° 8	18°24	5°16	6°25	18° 8	n.a.
F 25	8 30 43	10°22'03	12°20	13°44	12° 7	29° 0	23°20	26°53	9°11	1° 9	18°25	5°14	6°21	18°14	n.a.
S 26	8 34 40	11°20'13	24°30	13° 5	13°21	29°32	23°32	26°56	9°14	1°10	18°25	5°10	6°18	18°21	n.a.
S 27	8 38 36	12°18'20	6♌53	12°24	14°35	0♏ 4	23°44	27° 0	9°17	1°11	18°26	5° 7	6°15	18°28	n.a.
M28	8 42 33	13°16'25	19♌30	11♌42	15♌48	0♏35	23♌56	27°Y 4	9♌20	1♌12	18°Y27	5°M 3	6°M12	18♌35	n.a.

Delta T = 24h09m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

MARCH 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 46 29	14 <sup>h</sup> 14'27"	2 <sup>h</sup> 24'	11°R 1	17 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 11' 7	24 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 24'	1 <sup>h</sup> 13'	18 <sup>h</sup> 27'	5°R 0	6 <sup>h</sup> 09'	18 <sup>h</sup> 41'	n.a.
W 2	8 50 26	15°12'28"	15°34'	10 <sup>h</sup> 20'	18°16'	1°38'	24°19'	27°12'	9°27'	1°14'	18°28'	4 <sup>h</sup> 05'	6° 5	18°48'	n.a.
T 3	8 54 23	16°10'27"	29° 0	9°41'	19°30'	2° 9	24°30'	27°16'	9°30'	1°15'	18°29'	4°D57	6° 2	18°55'	n.a.
F 4	8 58 19	17° 8'24"	12 <sup>h</sup> 03'	9° 5	20°44'	2°40'	24°41'	27°20'	9°33'	1°15'	18°30'	4°58'	5°59'	19° 2	n.a.
S 5	9 2 16	18° 6'20"	26°31'	8°31'	21°58'	3°11'	24°53'	27°24'	9°37'	1°16'	18°30'	4°58'	5°56'	19° 8	n.a.
S 6	9 6 12	19° 4'14"	10 <sup>h</sup> 03'	8° 0	23°11'	3°42'	25° 4	27°28'	9°40'	1°17'	18°31'	4°59'	5°53'	19°15'	n.a.
M 7	9 10 9	20° 2'06"	24°38'	7°33'	24°25'	4°12'	25°15'	27°33'	9°43'	1°18'	18°32'	5° 1	5°50'	19°22'	n.a.
T 8	9 14 5	20°59'57"	8 <sup>h</sup> 15'	7°10'	25°39'	4°42'	25°26'	27°37'	9°47'	1°19'	18°33'	5° 1	5°46'	19°28'	n.a.
W 9	9 18 2	21°57'46"	23° 3	6°51'	26°53'	5°12'	25°36'	27°42'	9°50'	1°19'	18°34'	5°R 2	5°43'	19°35'	n.a.
T 10	9 21 58	22°55'34"	7 <sup>h</sup> 21'	6°37'	28° 7	5°42'	25°47'	27°47'	9°53'	1°20'	18°35'	5° 1	5°40'	19°42'	n.a.
F 11	9 25 55	23°53'21"	21°27'	6°28'	29°20'	6°11'	25°58'	27°51'	9°57'	1°21'	18°35'	5° 0	5°37'	19°49'	n.a.
S 12	9 29 52	24°51'06"	5 <sup>h</sup> 33'	6°D23	0 <sup>h</sup> 34'	6°40'	26° 8	27°56'	10° 0	1°21'	18°36'	4°59'	5°34'	19°55'	n.a.
S 13	9 33 48	25°48'50"	19°29'	6°23'	1°48'	7° 9	26°19'	28° 1	10° 3	1°22'	18°37'	4°58'	5°31'	20° 2	n.a.
M 14	9 37 45	26°46'32"	3 <sup>h</sup> 14'	6°28'	3° 2	7°38'	26°29'	28° 6	10° 7	1°23'	18°38'	4°57'	5°27'	20° 9	n.a.
T 15	9 41 41	27°44'13"	16°46'	6°37'	4°15'	8° 6	26°39'	28°11'	10°10'	1°23'	18°39'	4°56'	5°24'	20°15'	n.a.
W 16	9 45 38	28°41'53"	0 <sup>h</sup> 2	6°52'	5°29'	8°34'	26°49'	28°16'	10°14'	1°24'	18°40'	4°D56	5°21'	20°22'	n.a.
T 17	9 49 34	29°39'31"	13° 2	7°10'	6°43'	9° 2	26°59'	28°22'	10°17'	1°24'	18°41'	4°56'	5°18'	20°29'	n.a.
F 18	9 53 31	0 <sup>h</sup> 37'07"	25°45'	7°33'	7°57'	9°30'	27° 9	28°27'	10°21'	1°24'	18°42'	4°56'	5°15'	20°36'	n.a.
S 19	9 57 27	1°34'41"	8 <sup>h</sup> 13'	8° 1	9°10'	9°57'	27°19'	28°32'	10°24'	1°25'	18°43'	4°57'	5°11'	20°42'	n.a.
S 20	10 1 24	2°32'14"	20°28'	8°32'	10°24'	10°24'	27°29'	28°38'	10°27'	1°25'	18°44'	4°57'	5° 8	20°49'	n.a.
M 21	10 5 21	3°29'45"	2 <sup>h</sup> 31'	9° 8	11°38'	10°51'	27°38'	28°43'	10°31'	1°26'	18°45'	4°57'	5° 5	20°56'	n.a.
T 22	10 9 17	4°27'15"	14°27'	9°47'	12°51'	11°17'	27°48'	28°49'	10°34'	1°26'	18°46'	4°57'	5° 2	21° 2	n.a.
W 23	10 13 14	5°24'43"	26°20'	10°30'	14° 5	11°43'	27°57'	28°54'	10°38'	1°26'	18°48'	4°R57	4°59'	21° 9	n.a.
T 24	10 17 10	6°22'10"	8 <sup>h</sup> 15'	11°17'	15°19'	12° 9	28° 6	29° 0	10°41'	1°26'	18°49'	4°D57	4°56'	21°16'	n.a.
F 25	10 21 7	7°19'35"	20°15'	12° 8	16°32'	12°34'	28°15'	29° 6	10°45'	1°27'	18°50'	4°58'	4°52'	21°23'	n.a.
S 26	10 25 3	8°16'58"	2 <sup>h</sup> 26'	13° 1	17°46'	12°59'	28°24'	29°12'	10°48'	1°27'	18°51'	4°58'	4°49'	21°29'	n.a.
S 27	10 29 0	9°14'20"	14°51'	13°58'	18°59'	13°24'	28°33'	29°18'	10°52'	1°27'	18°52'	4°58'	4°46'	21°36'	n.a.
M 28	10 32 56	10°11'41"	27°33'	14°59'	20°13'	13°48'	28°42'	29°23'	10°55'	1°27'	18°53'	4°59'	4°43'	21°43'	n.a.
T 29	10 36 53	11° 9'00"	10 <sup>h</sup> 36'	16° 2	21°27'	14°12'	28°50'	29°30'	10°59'	1°27'	18°54'	4°59'	4°40'	21°50'	n.a.
W 30	10 40 49	12° 6'18"	24° 1	17° 8	22°40'	14°36'	28°59'	29°36'	11° 2	1°27'	18°56'	5° 0	4°36'	21°56'	n.a.
T 31	10 44 46	13 <sup>h</sup> 3'34"	7 <sup>h</sup> 46'	18 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 6'	1°R27	18 <sup>h</sup> 57'	5°R 0	4 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 3	n.a.

Delta T = 24h09m21s Julian Calendar 1 March 3270 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3270 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

APRIL 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	10 48 43	14 <sup>h</sup> 0'50"	21 <sup>h</sup> 09'	19 <sup>h</sup> 30'	25 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 22'	29 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 9'	1°R27	18 <sup>h</sup> 58'	4°R59	4 <sup>h</sup> 30'	22 <sup>h</sup> 10'	n.a.
S 2	10 52 39	14°58'04"	6 <sup>h</sup> 8'	20°45'	26°21'	15°44'	29°23'	29°54'	11°13'	1°27'	18°59'	4 <sup>h</sup> 05'	4°27'	22°16'	n.a.
S 3	10 56 36	15°55'17"	20°36'	22° 3	27°34'	16° 6	29°31'	0 <sup>h</sup> 1	11°16'	1°27'	19° 1	4°57'	4°24'	22°23'	n.a.
M 4	11 0 32	16°52'30"	5 <sup>h</sup> 11'	23°23'	28°48'	16°27'	29°39'	0° 7	11°20'	1°27'	19° 2	4°56'	4°21'	22°30'	n.a.
T 5	11 4 29	17°49'42"	19°38'	24°47'	0 <sup>h</sup> 1	16°48'	29°47'	0°13'	11°23'	1°27'	19° 3	4°55'	4°17'	22°37'	n.a.
W 6	11 8 25	18°46'53"	4 <sup>h</sup> 27'	26°13'	1°15'	17° 9	29°54'	0°20'	11°27'	1°27'	19° 4	4°54'	4°14'	22°43'	n.a.
T 7	11 12 22	19°44'04"	18°17'	27°41'	2°28'	17°29'	0 <sup>h</sup> 2	0°26'	11°30'	1°26'	19° 6	4°D53	4°11'	22°50'	n.a.
F 8	11 16 18	20°41'14"	2 <sup>h</sup> 31'	29°12'	3°42'	17°49'	0° 9	0°33'	11°33'	1°26'	19° 7	4°54'	4° 8	22°57'	n.a.
S 9	11 20 15	21°38'24"	16° 8	0 <sup>h</sup> 46'	4°55'	18° 8	0°16'	0°40'	11°37'	1°26'	19° 8	4°55'	4° 5	23° 3	n.a.
S 10	11 24 12	22°35'33"	29°42'	2°22'	6° 9	18°27'	0°23'	0°46'	11°40'	1°25'	19°10'	4°56'	4° 2	23°10'	n.a.
M 11	11 28 8	23°32'41"	13 <sup>h</sup> 33'	4° 1	7°22'	18°45'	0°30'	0°53'	11°44'	1°25'	19°11'	4°57'	3°58'	23°17'	n.a.
T 12	11 32 5	24°29'49"	26°10'	5°42'	8°36'	19° 3	0°36'	1° 0	11°47'	1°25'	19°12'	4°58'	3°55'	23°24'	n.a.
W 13	11 36 1	25°26'57"	9 <sup>h</sup> 3	7°26'	9°49'	19°20'	0°43'	1° 7	11°51'	1°24'	19°14'	4°R58	3°52'	23°30'	n.a.
T 14	11 39 58	26°24'03"	21°44'	9°13'	11° 2	19°36'	0°49'	1°13'	11°54'	1°24'	19°15'	4°57'	3°49'	23°37'	n.a.
F 15	11 43 54	27°21'10"	4 <sup>h</sup> 13'	11° 1	12°16'	19°52'	0°55'	1°20'	11°57'	1°23'	19°16'	4°55'	3°46'	23°44'	n.a.
S 16	11 47 51	28°18'15"	16°31'	12°53'	13°29'	20° 8	1° 1	1°27'	12° 1	1°23'	19°18'	4°52'	3°42'	23°51'	n.a.
S 17	11 51 47	29°15'20"	28°39'	14°46'	14°43'	20°22'	1° 7	1°34'	12° 4	1°22'	19°19'	4°49'	3°39'	23°57'	n.a.
M 18	11 55 44	0 <sup>h</sup> 12'24"	10 <sup>h</sup> 04'	16°42'	15°56'	20°37'	1°12'	1°41'	12° 8	1°22'	19°20'	4°44'	3°36'	24° 4	n.a.
T 19	11 59 41	1° 9'28"	22°34'	18°40'	17° 9	20°50'	1°18'	1°48'	12°11'	1°21'	19°22'	4°40'	3°33'	24°11'	n.a.
W 20	12 3 37	2° 6'31"	4 <sup>h</sup> 26'	20°40'	18°23'	21° 3	1°23'	1°55'	12°14'	1°21'	19°23'	4°37'	3°30'	24°17'	n.a.
T 21	12 7 34	3° 3'33"	16°20'	22°43'	19°36'	21°16'	1°29'	2° 3	12°18'	1°20'	19°25'	4°35'	3°27'	24°24'	n.a.
F 22	12 11 30	4° 0'34"	28°18'	24°47'	20°49'	21°27'	1°34'	2°10'	12°21'	1°19'	19°26'	4°33'	3°23'	24°31'	n.a.
S 23	12 15 27	4°57'36"	10 <sup>h</sup> 27'	26°53'	22° 3	21°38'	1°38'	2°17'	12°24'	1°19'	19°28'	4°D33	3°20'	24°38'	n.a.
S 24	12 19 23	5°54'36"	22°50'	29° 0	23°16'	21°49'	1°43'	2°24'	12°27'	1°18'	19°29'	4°34'	3°17'	24°44'	n.a.
M 25	12 23 20	6°51'36"	5 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 8'	24°29'	21°59'	1°48'	2°32'	12°31'	1°17'	19°30'	4°36'	3°14'	24°51'	n.a.
T 26	12 27 16	7°48'35"	18°37'	3°18'	25°42'	22° 8	1°52'	2°39'	12°34'	1°16'	19°32'	4°37'	3°11'	24°58'	n.a.
W 27	12 31 13	8°45'34"	2 <sup>h</sup> 7'	5°28'	26°56'	22°16'	1°56'	2°46'	12°37'	1°16'	19°33'	4°R38	3° 7	25° 4	n.a.
T 28	12 35 9	9°42'33"	16° 2	7°39'	28° 9	22°24'	2° 0	2°54'	12°40'	1°15'	19°35'	4°38'	3° 4	25°11'	n.a.
F 29	12 39 6	10°39'31"	0 <sup>h</sup> 22'	9°49'	29°22'	22°31'	2° 4	3° 1	12°44'	1°14'	19°36'	4°36'	3° 1	25°18'	n.a.
S 30	12 43 3	11 <sup>h</sup> 36'29"	15 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 8'	12 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 25'	n.a.

Delta T = 24h09m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

MAY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 46 59	12°33'27	29°55	14°11	18°49	22°43	2°31	3°16	12°50	1°12	19°39	4°27	2°55	25°31	n.a.								
M 2	12 50 56	13°30'25	14°53	16°20	3° 2	22°47	2°14	3°23	12°53	1°11	19°40	4°21	2°52	25°38	n.a.								
T 3	12 54 52	14°27'23	29°47	18°29	4°15	22°52	2°17	3°31	12°56	1°10	19°42	4°16	2°48	25°45	n.a.								
W 4	12 58 49	15°24'22	14°29	20°37	5°28	22°55	2°20	3°38	12°59	1° 9	19°43	4°12	2°45	25°52	n.a.								
T 5	13 2 45	16°21'21	28°53	22°44	6°41	22°57	2°23	3°46	13° 2	1° 8	19°45	4° 9	2°42	25°58	n.a.								
F 6	13 6 42	17°18'20	12°57	24°50	7°54	22°59	2°25	3°54	13° 5	1° 7	19°46	4°D 7	2°39	26° 5	n.a.								
S 7	13 10 38	18°15'20	26°40	26°53	9° 7	23° 0	2°28	4° 1	13° 8	1° 6	19°48	4° 8	2°36	26°12	n.a.								
S 8	13 14 35	19°12'21	10° 2	28°56	10°21	23°R 0	2°30	4° 9	13°11	1° 5	19°49	4° 9	2°33	26°18	n.a.								
M 9	13 18 32	20° 9'21	23° 6	0°56	11°34	23° 0	2°32	4°16	13°14	1° 4	19°51	4°10	2°29	26°25	n.a.								
T 10	13 22 28	21° 6'23	5°55	2°55	12°47	22°59	2°34	4°24	13°17	1° 3	19°52	4°R10	2°26	26°32	n.a.								
W11	13 26 25	22° 3'24	18°30	4°52	14° 0	22°56	2°35	4°32	13°20	1° 2	19°54	4° 9	2°23	26°39	n.a.								
T 12	13 30 21	23° 0'26	0°54	6°47	15°13	22°54	2°37	4°39	13°23	1° 0	19°55	4° 6	2°20	26°45	n.a.								
F 13	13 34 18	23°57'29	13° 8	8°40	16°26	22°50	2°38	4°47	13°26	0°59	19°57	4° 1	2°17	26°52	n.a.								
S 14	13 38 14	24°54'32	25°15	10°32	17°39	22°45	2°39	4°55	13°28	0°58	19°58	3°53	2°13	26°59	n.a.								
S 15	13 42 11	25°51'35	7°16	12°21	18°52	22°40	2°40	5° 3	13°31	0°57	19°59	3°44	2°10	27° 5	n.a.								
M16	13 46 7	26°48'39	19°12	14° 8	20° 5	22°34	2°41	5°10	13°34	0°55	20° 1	3°34	2° 7	27°12	n.a.								
T 17	13 50 4	27°45'44	1°11	15°54	21°18	22°28	2°41	5°18	13°37	0°54	20° 2	3°24	2° 4	27°19	n.a.								
W18	13 54 1	28°42'48	12°55	17°37	22°31	22°20	2°41	5°26	13°39	0°53	20° 4	3°16	2° 1	27°26	n.a.								
T 19	13 57 57	29°39'53	24°48	19°19	23°44	22°12	2°R41	5°34	13°42	0°52	20° 5	3° 8	1°58	27°32	n.a.								
F 20	14 1 54	0°36'59	6°46	20°59	24°57	22° 3	2°41	5°41	13°45	0°50	20° 7	3° 3	1°54	27°39	n.a.								
S 21	14 5 50	1°34'05	18°52	22°36	26°10	21°54	2°41	5°49	13°47	0°49	20° 8	3° 0	1°51	27°46	n.a.								
S 22	14 9 47	2°31'11	1°12	24°12	27°23	21°44	2°40	5°57	13°50	0°47	20°10	3°D 0	1°48	27°53	n.a.								
M23	14 13 43	3°28'18	13°50	25°46	28°36	21°33	2°40	6° 5	13°52	0°46	20°11	3° 0	1°45	27°59	n.a.								
T 24	14 17 40	4°25'25	26°51	27°18	29°49	21°22	2°39	6°13	13°55	0°45	20°12	3°R 1	1°42	28° 6	n.a.								
W25	14 21 36	5°22'33	10°18	28°48	1°11	21°10	2°38	6°20	13°57	0°43	20°14	3° 0	1°38	28°13	n.a.								
T 26	14 25 33	6°19'41	24°13	0°11	2°14	20°58	2°36	6°28	14° 0	0°42	20°15	2°59	1°35	28°19	n.a.								
F 27	14 29 29	7°16'50	8°38	1°41	3°27	20°45	2°35	6°36	14° 2	0°40	20°17	2°55	1°32	28°26	n.a.								
S 28	14 33 26	8°13'59	23°27	3° 5	4°40	20°31	2°33	6°44	14° 5	0°39	20°18	2°48	1°29	28°33	n.a.								
S 29	14 37 23	9°11'09	8°34	4°27	5°53	20°18	2°31	6°52	14° 7	0°37	20°20	2°40	1°26	28°40	n.a.								
M30	14 41 19	10° 8'21	23°50	5°47	7° 6	20° 4	2°29	6°59	14° 9	0°36	20°21	2°30	1°23	28°46	n.a.								
T 31	14 45 16	11° 5'33	9° 3	7°11	8°18	19°49	2°27	7° 7	14°12	0°34	20°22	2°21	1°19	28°53	n.a.								

Delta T = 24h09m15s Julian Calendar 1 May 3270 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3270 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

JUNE 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 49 12	12° 2'47	24° 3	8°19	9°31	19°R34	2°R25	7°15	14°14	0°R33	20°V24	2°R13	1°16	29° 0	n.a.								
T 2	14 53 9	13° 0'01	8°42	9°32	10°44	19°M19	2°R22	7°23	14°16	0°R31	20°25	2°R 7	1°13	29° 7	n.a.								
F 3	14 57 5	13°57'18	22°55	10°43	11°57	19° 4	2°19	7°30	14°18	0°30	20°26	2° 3	1°10	29°13	n.a.								
S 4	15 1 2	14°54'35	6°41	11°51	13° 9	18°48	2°16	7°38	14°20	0°28	20°28	2° 1	1° 7	29°20	n.a.								
S 5	15 4 59	15°51'54	20° 1	12°57	14°22	18°32	2°13	7°46	14°22	0°27	20°29	2°D 1	1° 4	29°27	n.a.								
M 6	15 8 55	16°49'14	2°58	14° 0	15°35	18°17	2°10	7°54	14°24	0°25	20°30	2°R 1	1° 0	29°33	n.a.								
T 7	15 12 52	17°46'36	15°37	15° 0	16°47	18° 1	2° 6	8° 1	14°26	0°24	20°32	2° 1	0°57	29°40	n.a.								
W 8	15 16 48	18°43'59	28° 0	15°58	18° 0	17°45	2° 2	8° 9	14°28	0°22	20°33	1°58	0°54	29°47	n.a.								
T 9	15 20 45	19°41'24	10°13	16°52	19°12	17°29	1°58	8°17	14°30	0°20	20°34	1°53	0°51	29°54	n.a.								
F 10	15 24 41	20°38'50	22°17	17°44	20°25	17°13	1°54	8°25	14°32	0°19	20°36	1°45	0°48	0°11	n.a.								
S 11	15 28 38	21°36'18	4°15	18°32	21°37	16°57	1°50	8°32	14°34	0°17	20°37	1°35	0°44	0° 7	n.a.								
S 12	15 32 34	22°33'47	16°10	19°17	22°50	16°41	1°46	8°40	14°35	0°16	20°38	1°22	0°41	0°14	n.a.								
M13	15 36 31	23°31'17	28° 3	19°58	24° 3	16°26	1°41	8°47	14°37	0°14	20°40	1° 8	0°38	0°21	n.a.								
T 14	15 40 27	24°28'49	9°11	20°35	25°15	16°11	1°36	8°55	14°39	0°12	20°41	0°54	0°35	0°27	n.a.								
W15	15 44 24	25°26'22	21°47	21° 9	26°27	15°56	1°31	9° 3	14°41	0°11	20°42	0°42	0°32	0°34	n.a.								
T 16	15 48 21	26°23'57	3°42	21°38	27°40	15°42	1°26	9°10	14°42	0° 9	20°43	0°31	0°29	0°41	n.a.								
F 17	15 52 17	27°21'33	15°42	22° 3	28°52	15°28	1°21	9°18	14°44	0° 7	20°45	0°23	0°25	0°47	n.a.								
S 18	15 56 14	28°19'10	27°50	22°23	0°55	15°14	1°16	9°25	14°45	0° 6	20°46	0°18	0°22	0°54	n.a.								
S 19	16 0 10	29°16'49	10° 9	22°39	1°17	15° 1	1°10	9°33	14°47	0° 4	20°47	0°15	0°19	1° 1	n.a.								
M20	16 4 7	0°11'28	22°45	22°49	2°29	14°48	1° 4	9°40	14°48	0° 2	20°48	0°15	0°16	1° 8	n.a.								
T 21	16 8 3	1°12'09	5°11	22°R54	3°42	14°36	0°59	9°48	14°49	0° 1	20°49	0°15	0°13	1°14	n.a.								
W22	16 12 0	2° 9'52	19° 1	22°54	4°54	14°24	0°53	9°55	14°51	29°M59	20°50	0°14	0°10	1°21	n.a.								
T 23	16 15 56	3° 7'35	2°50	22°48	6° 6	14°14	0°46	10° 3	14°52	29°58	20°52	0°12	0° 6	1°28	n.a.								
F 24	16 19 53	4° 5'21	17° 7	22°37	7°18	14° 3	0°40	10°10	14°53	29°56	20°53	0° 8	0° 3	1°34	n.a.								
S 25	16 23 50	5° 3'07	1°11	22°20	8°30	13°54	0°34	10°17	14°54	29°54	20°54	0° 0	0° 0	1°41	n.a.								
S 26	16 27 46	6° 0'55	16°57	21°57	9°43	13°45	0°27	10°25	14°55	29°53	20°55	29°M51	29°M57	1°48	n.a.								
M27	16 31 43	6°58'45	2°15	21°28	10°55	13°36	0°21	10°32	14°57	29°51	20°56	29°41	29°54	1°55	n.a.								
T 28	16 35 39	7°56'37	17°35	20°55	12° 7	13°29	0°14	10°39	14°58	29°49	20°57	29°30	29°50	2° 1	n.a.								
W29	16 39 36	8°54'30	2°45	20°16	13°19	13°22	0° 7	10°46	14°59	29°48	20°58	29°21	29°47	2° 8	n.a.								
T 30	16 43 32	9°52'26	17°35	19°11	14°31	13°16	0° 0	10°54	15° 0	29°M46	20°V59	29°M13	29°M44	2°15	n.a.								

Delta T = 24h09m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

JULY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 47 29	10II50'23	1≈58	18°R44	15≈43	13°R10	29°R53	11♄ 1	15♃ 0	29°R45	21♃ 0	29°R 9	29Ω41	2II22	n.a.							
S 2	16 51 26	11°48'22	15°52	17II53	16°54	13♃ 6	29≈46	11° 8	15° 1	29♃43	21° 1	29Ω 6	29°38	2°28	n.a.							
S 3	16 55 22	12°46'24	29°17	16°59	18° 6	13° 2	29°39	11°15	15° 2	29°41	21° 2	29°D 6	29°35	2°35	n.a.							
M 4	16 59 19	13°44'28	12♃16	16° 4	19°18	12°59	29°31	11°22	15° 3	29°40	21° 3	29°R 6	29°31	2°42	n.a.							
T 5	17 3 15	14°42'33	24°54	15° 8	20°30	12°56	29°24	11°29	15° 3	29°38	21° 4	29° 6	29°28	2°48	n.a.							
W 6	17 7 12	15°40'42	7♃14	14°13	21°42	12°55	29°17	11°36	15° 4	29°37	21° 5	29° 4	29°25	2°55	n.a.							
T 7	17 11 8	16°38'52	19°21	13°20	22°53	12°D54	29° 9	11°43	15° 5	29°35	21° 6	28°59	29°22	3° 2	n.a.							
F 8	17 15 5	17°37'04	1♄20	12°30	24° 5	12°54	29° 1	11°50	15° 5	29°34	21° 7	28°52	29°19	3° 9	n.a.							
S 9	17 19 1	18°35'19	13°14	11°44	25°17	12°55	28°54	11°56	15° 6	29°32	21° 8	28°43	29°15	3°15	n.a.							
S 10	17 22 58	19°33'36	25° 5	11° 4	26°28	12°56	28°46	12° 3	15° 6	29°31	21° 9	28°31	29°12	3°22	n.a.							
M11	17 26 54	20°31'55	6II57	10°30	27°40	12°59	28°38	12°10	15° 7	29°29	21° 9	28°19	29° 9	3°29	n.a.							
T 12	17 30 51	21°30'16	18°51	10° 2	28°51	13° 2	28°30	12°16	15° 7	29°28	21°10	28° 6	29° 6	3°36	n.a.							
W13	17 34 48	22°28'40	0≈48	9°43	0Ω 3	13° 6	28°22	12°23	15° 7	29°26	21°11	27°54	29° 3	3°42	n.a.							
T 14	17 38 44	23°27'05	12°50	9°32	1°14	13°11	28°15	12°30	15° 7	29°25	21°12	27°44	29° 0	3°49	n.a.							
F 15	17 42 41	24°25'32	24°57	9°D29	2°26	13°16	28° 7	12°36	15° 8	29°23	21°13	27°37	28°56	3°56	n.a.							
S 16	17 46 37	25°24'01	7Ω13	9°36	3°37	13°23	27°59	12°42	15° 8	29°22	21°13	27°33	28°53	4° 2	n.a.							
S 17	17 50 34	26°22'33	19°39	9°51	4°48	13°30	27°51	12°49	15° 8	29°20	21°14	27°31	28°50	4° 9	n.a.							
M18	17 54 30	27°21'06	2♃19	10°16	5°59	13°38	27°43	12°55	15° 8	29°19	21°15	27°D30	28°47	4°16	n.a.							
T 19	17 58 27	28°19'41	15°16	10°49	7°11	13°47	27°35	13° 1	15° 8	29°18	21°15	27°31	28°44	4°23	n.a.							
W20	18 2 24	29°18'17	28°34	11°31	8°22	13°56	27°27	13° 8	15° 8	29°16	21°16	27°R32	28°41	4°29	n.a.							
T 21	18 6 20	0≈16'56	12≈14	12°21	9°33	14° 6	27°19	13°14	15° 8	29°15	21°17	27°31	28°37	4°36	n.a.							
F 22	18 10 17	1°15'36	26°20	13°18	10°44	14°17	27°11	13°20	15° 7	29°14	21°17	27°28	28°34	4°43	n.a.							
S 23	18 14 13	2°14'19	10♃49	14°23	11°55	14°28	27° 3	13°26	15° 7	29°12	21°18	27°24	28°31	4°50	n.a.							
S 24	18 18 10	3°13'03	25°40	15°34	13° 5	14°41	26°55	13°32	15° 7	29°11	21°19	27°17	28°28	4°56	n.a.							
M25	18 22 6	4°11'50	10≈44	16°52	14°16	14°54	26°47	13°38	15° 6	29°10	21°19	27° 9	28°25	5° 3	n.a.							
T 26	18 26 3	5°10'38	25°54	18°15	15°27	15° 7	26°39	13°44	15° 6	29° 8	21°20	27° 1	28°21	5°10	n.a.							
W27	18 29 59	6° 9'29	10≈58	19°43	16°38	15°21	26°32	13°49	15° 6	29° 7	21°20	26°54	28°18	5°16	n.a.							
T 28	18 33 56	7° 8'22	25°47	21°15	17°48	15°36	26°24	13°55	15° 5	29° 6	21°21	26°49	28°15	5°23	n.a.							
F 29	18 37 53	8° 7'18	10≈14	22°51	18°59	15°52	26°16	14° 1	15° 5	29° 5	21°21	26°45	28°12	5°30	n.a.							
S 30	18 41 49	9° 6'15	24°13	24°30	20° 9	16° 8	26° 9	14° 6	15° 4	29° 4	21°22	26°D44	28° 9	5°37	n.a.							
S 31	18 45 46	10≈ 5'15	7≈45	26II12	21Ω19	16♃25	26≈ 1	14♄12	15≈ 3	29♃ 3	21♃22	26Ω45	28Ω 6	5II43	n.a.							

Delta T = 24h09m09s Julian Calendar 1 July 3270 BCE == Greg. Calendar 5 June 3270 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 49 42	11≈ 4'18	20≈50	27II56	22Ω30	16♃42	25°R54	14♄17	15°R 3	29°R 1	21♃23	26Ω46	28Ω 2	5II50	n.a.							
T 2	18 53 39	12° 3'23	3♃31	29°41	23°40	17° 0	25≈47	14°23	15≈ 2	29♃ 0	21°23	26°47	27°59	5°57	n.a.							
W 3	18 57 35	13° 2'31	15°54	1≈28	24°50	17°18	25°39	14°28	15° 1	28°59	21°23	26°R47	27°56	6° 4	n.a.							
T 4	19 1 32	14° 1'41	28° 2	3°16	26° 0	17°37	25°32	14°33	15° 0	28°58	21°24	26°46	27°53	6°10	n.a.							
F 5	19 5 28	15° 0'53	10♄ 0	5° 4	27°10	17°56	25°25	14°38	15° 0	28°57	21°24	26°43	27°50	6°17	n.a.							
S 6	19 9 25	16° 0'09	21°52	6°53	28°20	18°17	25°18	14°43	14°59	28°56	21°24	26°38	27°47	6°24	n.a.							
S 7	19 13 22	16°59'26	3II44	8°42	29°30	18°37	25°11	14°48	14°58	28°55	21°25	26°32	27°43	6°30	n.a.							
M 8	19 17 18	17°58'47	15°37	10°31	0♃40	18°58	25° 4	14°53	14°57	28°54	21°25	26°25	27°40	6°37	n.a.							
T 9	19 21 15	18°58'09	27°35	12°20	1°49	19°20	24°58	14°58	14°56	28°53	21°25	26°18	27°37	6°44	n.a.							
W10	19 25 11	19°57'34	9≈39	14° 8	2°59	19°42	24°51	15° 3	14°54	28°52	21°25	26°11	27°34	6°51	n.a.							
T 11	19 29 8	20°57'02	21°51	15°56	4° 8	20° 4	24°45	15° 7	14°53	28°52	21°25	26° 5	27°31	6°57	n.a.							
F 12	19 33 4	21°56'31	4Ω12	17°44	5°18	20°27	24°38	15°12	14°52	28°51	21°26	26° 2	27°27	7° 4	n.a.							
S 13	19 37 1	22°56'03	16°42	19°31	6°27	20°51	24°32	15°16	14°51	28°50	21°26	26° 0	27°24	7°11	n.a.							
S 14	19 40 57	23°55'37	29°24	21°17	7°36	21°15	24°26	15°21	14°50	28°49	21°26	25°D59	27°21	7°17	n.a.							
M15	19 44 54	24°55'13	12♃19	23° 3	8°45	21°39	24°20	15°25	14°48	28°48	21°26	26° 0	27°18	7°24	n.a.							
T 16	19 48 51	25°54'51	25°27	24°48	9°54	22° 4	24°15	15°29	14°47	28°48	21°26	26° 2	27°15	7°31	n.a.							
W17	19 52 47	26°54'31	8≈51	26°33	11° 3	22°29	24° 9	15°33	14°45	28°47	21°26	26° 3	27°12	7°38	n.a.							
T 18	19 56 44	27°54'13	22°31	28°16	12°12	22°55	24° 4	15°37	14°44	28°46	21°R26	26°R 4	27° 8	7°44	n.a.							
F 19	20 0 40	28°53'56	6♃29	29°59	13°21	23°21	23°59	15°41	14°42	28°46	21°26	26° 4	27° 5	7°51	n.a.							
S 20	20 4 37	29°53'42	20°44	1Ω42	14°29	23°47	23°54	15°45	14°41	28°45	21°26	26° 3	27° 2	7°58	n.a.							
S 21	20 8 33	0Ω53'30	5≈13	3°23	15°37	24°14	23°49	15°49	14°39	28°45	21°26	26° 0	26°59	8° 5	n.a.							
M22	20 12 30	1°53'20	19°53	5° 4	16°46	24°41	23°44	15°52	14°38	28°44	21°26	25°57	26°56	8°11	n.a.							
T 23	20 16 26	2°53'11	4≈38	6°44	17°54	25° 8	23°39	15°56	14°36	28°44	21°26	25°54	26°53	8°18	n.a.							
W24	20 20 23	3°53'05	19°21	8°24	19° 2	25°36	23°35	15°59	14°34	28°43	21°26	25°51	26°49	8°25	n.a.							
T 25	20 24 20	4°53'01	3≈54	10° 3	20°10	26° 4	23°31	16° 3	14°33	28°43	21°26	25°49	26°46	8°31	n.a.							
F 26	20 28 16	5°52'59	18°10	11°41	21°17	26°33	23°27	16° 6	14°31	28°42	21°25	25°48	26°43	8°38	n.a.							
S 27	20 32 13	6°52'58	2≈ 6	13°18	22°25	27° 1	23°23	16° 9	14°29	28°42	21°25	25°D48	26°40	8°45	n.a.							
S 28	20 36 9	7°53'01	15°38	14°55	23°32	27°30	23°19	16°12	14°27	28°42	21°25	25°48	26°37	8°52	n.a.							
M29	20 40 6	8°53'05	28°47	16°32	24°39	28° 0	23°16	16°15	14°25	28°41	21°25	25°50	26°33	8°58	n.a.							
T 30	20 44 2	9°53'12	11♃32	18° 8	25°47	28°29	23°13	16°18	14°23	28°41	21°24	25°51	26°30	9° 5	n.a.							
W31	20 47 59	10Ω53'21	23♃59	19Ω43	26♃53	28♃59	23≈ 9	16≈21	14≈21	28♃41	21♃24	25Ω52	26Ω27	9II12	n.a.							

Delta T = 24h09m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

SEPTEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 51 55	11 <sup>h</sup> 53'32	6 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 18	n.a.
F 2	20 55 52	12 <sup>h</sup> 53'46	18 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 3	20 59 49	13 <sup>h</sup> 54'02	0 <sup>h</sup> 11 4	24 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 4	21 3 45	14 <sup>h</sup> 54'21	11 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 39	n.a.
M 5	21 7 42	15 <sup>h</sup> 54'41	23 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 6	21 11 38	16 <sup>h</sup> 55'04	5 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 52	n.a.
W 7	21 15 35	17 <sup>h</sup> 55'29	18 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 8	21 19 31	18 <sup>h</sup> 55'56	0 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 6	n.a.
F 9	21 23 28	19 <sup>h</sup> 56'25	13 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 10	21 27 24	20 <sup>h</sup> 56'56	25 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 11	21 31 21	21 <sup>h</sup> 57'29	8 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 26	n.a.
M12	21 35 18	22 <sup>h</sup> 58'03	22 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 32	n.a.
T13	21 39 14	23 <sup>h</sup> 58'39	5 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 39	n.a.
W14	21 43 11	24 <sup>h</sup> 59'17	19 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 46	n.a.
T15	21 47 7	25 <sup>h</sup> 59'56	3 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 53	n.a.
F16	21 51 4	27 <sup>h</sup> 0'36	17 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 59	n.a.
S17	21 55 0	28 <sup>h</sup> 1'19	1 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 6	n.a.
S18	21 58 57	29 <sup>h</sup> 2'02	15 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 13	n.a.
M19	22 2 53	0 <sup>h</sup> 27'47	0 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 19	n.a.
T20	22 6 50	1 <sup>h</sup> 3'33	14 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 26	n.a.
W21	22 10 47	2 <sup>h</sup> 4'21	28 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 33	n.a.
T22	22 14 43	3 <sup>h</sup> 5'10	12 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 40	n.a.
F23	22 18 40	4 <sup>h</sup> 6'00	26 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 46	n.a.
S24	22 22 36	5 <sup>h</sup> 6'52	10 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 53	n.a.
S25	22 26 33	6 <sup>h</sup> 7'45	23 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 0	n.a.
M26	22 30 29	7 <sup>h</sup> 8'39	6 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 6	n.a.
T27	22 34 26	8 <sup>h</sup> 9'36	19 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 13	n.a.
W28	22 38 22	9 <sup>h</sup> 10'33	1 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 20	n.a.
T29	22 42 19	10 <sup>h</sup> 11'33	13 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 27	n.a.
F30	22 46 15	11 <sup>h</sup> 12'34	25 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 33	n.a.

Delta T = 24h09m04s Julian Calendar 1 Sept. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3270 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 50 12	12 <sup>h</sup> 13'36	7 <sup>h</sup> 11 54	3 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> D39	24 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 2	22 54 9	13 <sup>h</sup> 14'40	19 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> D39	24 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 47	n.a.
M 3	22 58 5	14 <sup>h</sup> 15'46	1 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 4	23 2 2	15 <sup>h</sup> 16'52	13 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 0	n.a.
W 5	23 5 58	16 <sup>h</sup> 18'01	25 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 7	n.a.
T 6	23 9 55	17 <sup>h</sup> 19'10	8 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 14	n.a.
F 7	23 13 51	18 <sup>h</sup> 20'21	21 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> R45	24 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 8	23 17 48	19 <sup>h</sup> 21'33	4 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 9	23 21 44	20 <sup>h</sup> 22'46	17 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 34	n.a.
M10	23 25 41	21 <sup>h</sup> 24'00	1 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 41	n.a.
T11	23 29 38	22 <sup>h</sup> 25'14	15 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 47	n.a.
W12	23 33 34	23 <sup>h</sup> 26'30	29 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> R51	9 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 54	n.a.
T13	23 37 31	24 <sup>h</sup> 27'46	13 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 1	n.a.
F14	23 41 27	25 <sup>h</sup> 29'03	28 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 7	n.a.
S15	23 45 24	26 <sup>h</sup> 30'20	12 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 14	n.a.
S16	23 49 20	27 <sup>h</sup> 31'37	26 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> D22	24 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 21	n.a.
M17	23 53 17	28 <sup>h</sup> 32'55	10 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 28	n.a.
T18	23 57 13	29 <sup>h</sup> 34'14	24 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 34	n.a.
W19	0 1 10	0 <sup>h</sup> 35'32	8 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 41	n.a.
T20	0														

SWISS EPHEMERIS for the year 3270 BCE

NOVEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 52 25	13 <sup>h</sup> 53'03	21 <sup>h</sup> 32'25	24 <sup>h</sup> 40'40	23 <sup>h</sup> 31'00	5 <sup>h</sup> 33'36	26 <sup>h</sup> 21'21	15 <sup>h</sup> R39	11 <sup>h</sup> R56	29 <sup>h</sup> 31'31	20 <sup>h</sup> R31	24 <sup>h</sup> 32'32	23 <sup>h</sup> 31'10	16 <sup>h</sup> II 8	n.a.
W 2	0 56 22	14 <sup>h</sup> 54'26	3 <sup>h</sup> 35'35	24 <sup>h</sup> 50'50	23 <sup>h</sup> 26'26	6 <sup>h</sup> 14'14	26 <sup>h</sup> 29'29	15 <sup>h</sup> 33'31	11 <sup>h</sup> 35'54	29 <sup>h</sup> 32'32	20 <sup>h</sup> 30'30	24 <sup>h</sup> 33'33	23 <sup>h</sup> 7'07	16 <sup>h</sup> 15'15	n.a.
T 3	1 0 18	15 <sup>h</sup> 55'50	16 <sup>h</sup> 03'30	25 <sup>h</sup> 09'09	23 <sup>h</sup> 51'51	6 <sup>h</sup> 53'53	26 <sup>h</sup> 38'38	15 <sup>h</sup> 31'31	11 <sup>h</sup> 52'52	29 <sup>h</sup> 34'34	20 <sup>h</sup> 29'29	24 <sup>h</sup> 34'34	23 <sup>h</sup> 4'04	16 <sup>h</sup> 22'22	n.a.
F 4	1 4 15	16 <sup>h</sup> 57'13	28 <sup>h</sup> 51'51	25 <sup>h</sup> 35'35	24 <sup>h</sup> 14'14	7 <sup>h</sup> 31'31	26 <sup>h</sup> 47'47	15 <sup>h</sup> 27'27	11 <sup>h</sup> 50'50	29 <sup>h</sup> 36'36	20 <sup>h</sup> 28'28	24 <sup>h</sup> R34	23 <sup>h</sup> 1'01	16 <sup>h</sup> 28'28	n.a.
S 5	1 8 11	17 <sup>h</sup> 58'37	12 <sup>h</sup> 40'40	26 <sup>h</sup> 08'08	24 <sup>h</sup> 35'35	8 <sup>h</sup> 10'10	26 <sup>h</sup> 56'56	15 <sup>h</sup> 23'23	11 <sup>h</sup> 48'48	29 <sup>h</sup> 38'38	20 <sup>h</sup> 27'27	24 <sup>h</sup> 33'33	22 <sup>h</sup> 57'57	16 <sup>h</sup> 35'35	n.a.
S 6	1 12 8	19 <sup>h</sup> 0'00	25 <sup>h</sup> 43'43	26 <sup>h</sup> 47'47	24 <sup>h</sup> 54'54	8 <sup>h</sup> 48'48	27 <sup>h</sup> 05'05	15 <sup>h</sup> 19'19	11 <sup>h</sup> 46'46	29 <sup>h</sup> 39'39	20 <sup>h</sup> 25'25	24 <sup>h</sup> 29'29	22 <sup>h</sup> 54'54	16 <sup>h</sup> 42'42	n.a.
M 7	1 16 4	20 <sup>h</sup> 1'24	9 <sup>h</sup> 48'48	27 <sup>h</sup> 32'32	25 <sup>h</sup> 11'11	9 <sup>h</sup> 27'27	27 <sup>h</sup> 14'14	15 <sup>h</sup> 15'15	11 <sup>h</sup> 44'44	29 <sup>h</sup> 41'41	20 <sup>h</sup> 24'24	24 <sup>h</sup> 22'22	22 <sup>h</sup> 51'51	16 <sup>h</sup> 49'49	n.a.
T 8	1 20 1	21 <sup>h</sup> 2'47	24 <sup>h</sup> 13'13	28 <sup>h</sup> 21'21	25 <sup>h</sup> 26'26	10 <sup>h</sup> 06'06	27 <sup>h</sup> 24'24	15 <sup>h</sup> 11'11	11 <sup>h</sup> 42'42	29 <sup>h</sup> 43'43	20 <sup>h</sup> 23'23	24 <sup>h</sup> 14'14	22 <sup>h</sup> 48'48	16 <sup>h</sup> 55'55	n.a.
W 9	1 23 58	22 <sup>h</sup> 4'10	8 <sup>h</sup> 54'54	29 <sup>h</sup> 15'15	25 <sup>h</sup> 38'38	10 <sup>h</sup> 44'44	27 <sup>h</sup> 33'33	15 <sup>h</sup> 06'06	11 <sup>h</sup> 40'40	29 <sup>h</sup> 45'45	20 <sup>h</sup> 22'22	24 <sup>h</sup> 04'04	22 <sup>h</sup> 45'45	17 <sup>h</sup> 02'02	n.a.
T 10	1 27 54	23 <sup>h</sup> 5'33	23 <sup>h</sup> 42'42	0 <sup>h</sup> 13'13	25 <sup>h</sup> 49'49	11 <sup>h</sup> 23'23	27 <sup>h</sup> 43'43	15 <sup>h</sup> 02'02	11 <sup>h</sup> 39'39	29 <sup>h</sup> 47'47	20 <sup>h</sup> 20'20	23 <sup>h</sup> 55'55	22 <sup>h</sup> 41'41	17 <sup>h</sup> 09'09	n.a.
F 11	1 31 51	24 <sup>h</sup> 6'55	8 <sup>h</sup> 27'27	1 <sup>h</sup> 14'14	25 <sup>h</sup> 57'57	12 <sup>h</sup> 02'02	27 <sup>h</sup> 53'53	14 <sup>h</sup> 58'58	11 <sup>h</sup> 37'37	29 <sup>h</sup> 49'49	20 <sup>h</sup> 19'19	23 <sup>h</sup> 46'46	22 <sup>h</sup> 38'38	17 <sup>h</sup> 15'15	n.a.
S 12	1 35 47	25 <sup>h</sup> 8'17	23 <sup>h</sup> 06'06	2 <sup>h</sup> 18'18	26 <sup>h</sup> 03'03	12 <sup>h</sup> 41'41	28 <sup>h</sup> 03'03	14 <sup>h</sup> 53'53	11 <sup>h</sup> 35'35	29 <sup>h</sup> 51'51	20 <sup>h</sup> 18'18	23 <sup>h</sup> 40'40	22 <sup>h</sup> 35'35	17 <sup>h</sup> 22'22	n.a.
S 13	1 39 44	26 <sup>h</sup> 9'37	7 <sup>h</sup> 30'30	3 <sup>h</sup> 25'25	26 <sup>h</sup> 06'06	13 <sup>h</sup> 20'20	28 <sup>h</sup> 13'13	14 <sup>h</sup> 49'49	11 <sup>h</sup> 34'34	29 <sup>h</sup> 53'53	20 <sup>h</sup> 17'17	23 <sup>h</sup> 36'36	22 <sup>h</sup> 32'32	17 <sup>h</sup> 29'29	n.a.
M14	1 43 40	27 <sup>h</sup> 10'57	21 <sup>h</sup> 36'36	4 <sup>h</sup> 34'34	26 <sup>h</sup> R 7	13 <sup>h</sup> 58'58	28 <sup>h</sup> 23'23	14 <sup>h</sup> 44'44	11 <sup>h</sup> 32'32	29 <sup>h</sup> 55'55	20 <sup>h</sup> 16'16	23 <sup>h</sup> D34	22 <sup>h</sup> 29'29	17 <sup>h</sup> 35'35	n.a.
T 15	1 47 37	28 <sup>h</sup> 12'16	5 <sup>h</sup> 26'26	5 <sup>h</sup> 46'46	26 <sup>h</sup> 06'06	14 <sup>h</sup> 37'37	28 <sup>h</sup> 33'33	14 <sup>h</sup> 40'40	11 <sup>h</sup> 31'31	29 <sup>h</sup> 57'57	20 <sup>h</sup> 14'14	23 <sup>h</sup> 34'34	22 <sup>h</sup> 26'26	17 <sup>h</sup> 42'42	n.a.
W16	1 51 33	29 <sup>h</sup> 13'34	18 <sup>h</sup> 58'58	6 <sup>h</sup> 59'59	26 <sup>h</sup> 01'01	15 <sup>h</sup> 16'16	28 <sup>h</sup> 44'44	14 <sup>h</sup> 35'35	11 <sup>h</sup> 29'29	29 <sup>h</sup> 59'59	20 <sup>h</sup> 13'13	23 <sup>h</sup> R35	22 <sup>h</sup> 22'22	17 <sup>h</sup> 49'49	n.a.
T 17	1 55 30	0 <sup>h</sup> 14'51	2 <sup>h</sup> 15'15	8 <sup>h</sup> 14'14	25 <sup>h</sup> 55'55	15 <sup>h</sup> 55'55	28 <sup>h</sup> 54'54	14 <sup>h</sup> 30'30	11 <sup>h</sup> 28'28	0 <sup>h</sup> 1'01	20 <sup>h</sup> 12'12	23 <sup>h</sup> 35'35	22 <sup>h</sup> 19'19	17 <sup>h</sup> 56'56	n.a.
F 18	1 59 27	1 <sup>h</sup> 16'07	17 <sup>h</sup> 59'59	9 <sup>h</sup> 31'31	25 <sup>h</sup> 46'46	16 <sup>h</sup> 34'34	29 <sup>h</sup> 05'05	14 <sup>h</sup> 25'25	11 <sup>h</sup> 26'26	0 <sup>h</sup> 3'03	20 <sup>h</sup> 11'11	23 <sup>h</sup> 32'32	22 <sup>h</sup> 16'16	18 <sup>h</sup> 02'02	n.a.
S 19	2 3 23	2 <sup>h</sup> 17'23	28 <sup>h</sup> 11'11	10 <sup>h</sup> 49'49	25 <sup>h</sup> 34'34	17 <sup>h</sup> 13'13	29 <sup>h</sup> 15'15	14 <sup>h</sup> 21'21	11 <sup>h</sup> 25'25	0 <sup>h</sup> 5'05	20 <sup>h</sup> 10'10	23 <sup>h</sup> 28'28	22 <sup>h</sup> 13'13	18 <sup>h</sup> 09'09	n.a.
S 20	2 7 20	3 <sup>h</sup> 18'37	10 <sup>h</sup> 52'52	12 <sup>h</sup> 08'08	25 <sup>h</sup> 20'20	17 <sup>h</sup> 52'52	29 <sup>h</sup> 26'26	14 <sup>h</sup> 16'16	11 <sup>h</sup> 24'24	0 <sup>h</sup> 7'07	20 <sup>h</sup> 08'08	23 <sup>h</sup> 20'20	22 <sup>h</sup> 10'10	18 <sup>h</sup> 16'16	n.a.
M21	2 11 16	4 <sup>h</sup> 19'50	23 <sup>h</sup> 24'24	13 <sup>h</sup> 29'29	25 <sup>h</sup> 03'03	18 <sup>h</sup> 31'31	29 <sup>h</sup> 37'37	14 <sup>h</sup> 11'11	11 <sup>h</sup> 22'22	0 <sup>h</sup> 9'09	20 <sup>h</sup> 07'07	23 <sup>h</sup> 09'09	22 <sup>h</sup> 06'06	18 <sup>h</sup> 22'22	n.a.
T 22	2 15 13	5 <sup>h</sup> 21'03	5 <sup>h</sup> 46'46	14 <sup>h</sup> 50'50	24 <sup>h</sup> 44'44	19 <sup>h</sup> 10'10	29 <sup>h</sup> 48'48	14 <sup>h</sup> 06'06	11 <sup>h</sup> 21'21	0 <sup>h</sup> 11'11	20 <sup>h</sup> 06'06	22 <sup>h</sup> 56'56	22 <sup>h</sup> 03'03	18 <sup>h</sup> 29'29	n.a.
W23	2 19 9	6 <sup>h</sup> 22'14	17 <sup>h</sup> 59'59	16 <sup>h</sup> 13'13	24 <sup>h</sup> 22'22	19 <sup>h</sup> 49'49	29 <sup>h</sup> 59'59	14 <sup>h</sup> 01'01	11 <sup>h</sup> 20'20	0 <sup>h</sup> 13'13	20 <sup>h</sup> 05'05	22 <sup>h</sup> 42'42	22 <sup>h</sup> 00'00	18 <sup>h</sup> 36'36	n.a.
T 24	2 23 6	7 <sup>h</sup> 23'25	0 <sup>h</sup> 11'11	17 <sup>h</sup> 36'36	23 <sup>h</sup> 58'58	20 <sup>h</sup> 28'28	0 <sup>h</sup> 31'31	13 <sup>h</sup> 57'57	11 <sup>h</sup> 19'19	0 <sup>h</sup> 15'15	20 <sup>h</sup> 04'04	22 <sup>h</sup> 28'28	21 <sup>h</sup> 57'57	18 <sup>h</sup> 43'43	n.a.
F 25	2 27 2	8 <sup>h</sup> 24'35	12 <sup>h</sup> 01'01	19 <sup>h</sup> 01'01	23 <sup>h</sup> 32'32	21 <sup>h</sup> 08'08	0 <sup>h</sup> 22'22	13 <sup>h</sup> 52'52	11 <sup>h</sup> 18'18	0 <sup>h</sup> 17'17	20 <sup>h</sup> 03'03	22 <sup>h</sup> 16'16	21 <sup>h</sup> 54'54	18 <sup>h</sup> 49'49	n.a.
S 26	2 30 59	9 <sup>h</sup> 25'44	23 <sup>h</sup> 53'53	20 <sup>h</sup> 26'26	23 <sup>h</sup> 04'04	21 <sup>h</sup> 47'47	0 <sup>h</sup> 33'33	13 <sup>h</sup> 47'47	11 <sup>h</sup> 17'17	0 <sup>h</sup> 20'20	20 <sup>h</sup> 01'01	22 <sup>h</sup> 05'05	21 <sup>h</sup> 51'51	18 <sup>h</sup> 56'56	n.a.
S 27	2 34 56	10 <sup>h</sup> 26'52	5 <sup>h</sup> 34'34	21 <sup>h</sup> 53'53	22 <sup>h</sup> 34'34	22 <sup>h</sup> 26'26	0 <sup>h</sup> 45'45	13 <sup>h</sup> 42'42	11 <sup>h</sup> 16'16	0 <sup>h</sup> 22'22	20 <sup>h</sup> 00'00	21 <sup>h</sup> 57'57	21 <sup>h</sup> 47'47	19 <sup>h</sup> 03'03	n.a.
M28	2 38 52	11 <sup>h</sup> 28'00	17 <sup>h</sup> 33'33	23 <sup>h</sup> 20'20	22 <sup>h</sup> 02'02	23 <sup>h</sup> 05'05	0 <sup>h</sup> 57'57	13 <sup>h</sup> 37'37	11 <sup>h</sup> 15'15	0 <sup>h</sup> 24'24	19 <sup>h</sup> 59'59	21 <sup>h</sup> 53'53	21 <sup>h</sup> 44'44	19 <sup>h</sup> 09'09	n.a.
T 29	2 42 49	12 <sup>h</sup> 29'06	29 <sup>h</sup> 29'29	24 <sup>h</sup> 47'47	21 <sup>h</sup> 29'29	23 <sup>h</sup> 44'44	1 <sup>h</sup> 08'08	13 <sup>h</sup> 32'32	11 <sup>h</sup> 14'14	0 <sup>h</sup> 26'26	19 <sup>h</sup> 58'58	21 <sup>h</sup> 50'50	21 <sup>h</sup> 41'41	19 <sup>h</sup> 16'16	n.a.
W30	2 46 45	13 <sup>h</sup> 30'12	11 <sup>h</sup> 36'36	26 <sup>h</sup> 16'16	20 <sup>h</sup> 55'55	24 <sup>h</sup> 33'33	1 <sup>h</sup> 20'20	13 <sup>h</sup> 27'27	11 <sup>h</sup> 13'13	0 <sup>h</sup> 28'28	19 <sup>h</sup> 57'57	21 <sup>h</sup> D50	21 <sup>h</sup> 38'38	19 <sup>h</sup> II 23	n.a.

Delta T = 24h08m58s Julian Calendar 1 Nov. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3270 BCE  
 The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 50 42	14 <sup>h</sup> 31'17	23 <sup>h</sup> 35'58	27 <sup>h</sup> 45'45	20 <sup>h</sup> R19	25 <sup>h</sup> 32'32	1 <sup>h</sup> 33'33	13 <sup>h</sup> R22	11 <sup>h</sup> R12	0 <sup>h</sup> 30'30	19 <sup>h</sup> R56	21 <sup>h</sup> R50	21 <sup>h</sup> 35'35	19 <sup>h</sup> II 30	n.a.
F 2	2 54 38	15 <sup>h</sup> 32'20	6 <sup>h</sup> 42'42	29 <sup>h</sup> 15'15	19 <sup>h</sup> 43'43	25 <sup>h</sup> 42'42	1 <sup>h</sup> 44'44	13 <sup>h</sup> 17'17	11 <sup>h</sup> 12'12	0 <sup>h</sup> 33'33	19 <sup>h</sup> 55'55	21 <sup>h</sup> 49'49	21 <sup>h</sup> 32'32	19 <sup>h</sup> 36'36	n.a.
S 3	2 58 35	16 <sup>h</sup> 33'23	19 <sup>h</sup> 52'52	0 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> 06'06	26 <sup>h</sup> 21'21	1 <sup>h</sup> 56'56	13 <sup>h</sup> 12'12	11 <sup>h</sup> 11'11	0 <sup>h</sup> 35'35	19 <sup>h</sup> 54'54	21 <sup>h</sup> 47'47	21 <sup>h</sup> 28'28	19 <sup>h</sup> 43'43	n.a.
S 4	3 2 31	17 <sup>h</sup> 34'25	3 <sup>h</sup> 31'31	2 <sup>h</sup> 16'16	18 <sup>h</sup> 29'29	27 <sup>h</sup> 00'00	2 <sup>h</sup> 08'08	13 <sup>h</sup> 07'07	11 <sup>h</sup> 10'10	0 <sup>h</sup> 37'37	19 <sup>h</sup> 53'53	21 <sup>h</sup> 42'42	21 <sup>h</sup> 25'25	19 <sup>h</sup> 50'50	n.a.
M 5	3 6 28	18 <sup>h</sup> 35'25	17 <sup>h</sup> 39'39	3 <sup>h</sup> 48'48	17 <sup>h</sup> 51'51	27 <sup>h</sup> 39'39	2 <sup>h</sup> 20'20	13 <sup>h</sup> 02'02	11 <sup>h</sup> 10'10	0 <sup>h</sup> 39'39	19 <sup>h</sup> 52'52	21 <sup>h</sup> 34'34	21 <sup>h</sup> 22'22	19 <sup>h</sup> 56'56	n.a.
T 6	3 10 24	19 <sup>h</sup> 36'25	2 <sup>h</sup> 15'15	5 <sup>h</sup> 21'21	17 <sup>h</sup> 14'14	28 <sup>h</sup> 18'18	2 <sup>h</sup> 33'33	12 <sup>h</sup> 57'57	11 <sup>h</sup> 09'09	0 <sup>h</sup> 42'42	19 <sup>h</sup> 50'50	21 <sup>h</sup> 24'24	21 <sup>h</sup> 19'19	20 <sup>h</sup> 03'03	n.a.
W 7	3 14 21	20 <sup>h</sup> 37'23	17 <sup>h</sup> 13'13	6 <sup>h</sup> 54'54	16 <sup>h</sup> 38'38	28 <sup>h</sup> 58'58	2 <sup>h</sup> 45'45	12 <sup>h</sup> 52'52	11 <sup>h</sup> 09'09	0 <sup>h</sup> 44'44	19 <sup>h</sup> 49'49	21 <sup>h</sup> 12'12	21 <sup>h</sup> 16'16	20 <sup>h</sup> 10'10	n.a.
T 8	3 18 18	21 <sup>h</sup> 38'20	2 <sup>h</sup> 12'12	8 <sup>h</sup> 28'28	16 <sup>h</sup> 02'02	29 <sup>h</sup> 37'37	2 <sup>h</sup> 58'58	12 <sup>h</sup> 48'48	11 <sup>h</sup> 08'08	0 <sup>h</sup> 46'46	19 <sup>h</sup> 48'48	21 <sup>h</sup> 00'00	21 <sup>h</sup> 12'12	20 <sup>h</sup> 17'17	n.a.
F 9	3 22 14	22 <sup>h</sup> 39'15	17 <sup>h</sup> 33'33	10 <sup>h</sup> 03'03	15 <sup>h</sup> 27'27	0 <sup>h</sup> 16'16	3 <sup>h</sup> 10'10	12 <sup>h</sup> 43'43	11 <sup>h</sup> 08'08	0 <sup>h</sup> 48'48	19 <sup>h</sup> 47'47	20 <sup>h</sup> 49'49	21 <sup>h</sup> 09'09	20 <sup>h</sup> 23'23	n.a.
S 10	3 26 11	23 <sup>h</sup> 40'09	2 <sup>h</sup> 33'33	11 <sup>h</sup> 38'38	14 <sup>h</sup> 53'53	0 <sup>h</sup> 55'55	3 <sup>h</sup> 23'23	12 <sup>h</sup> 38'38	11 <sup>h</sup> 08'08	0 <sup>h</sup> 51'51	19 <sup>h</sup> 46'46	20 <sup>h</sup> 41'41	21 <sup>h</sup> 06'06	20 <sup>h</sup> 30'30	n.a.
S 11	3 30 7	24 <sup>h</sup> 41'01	17 <sup>h</sup> 18'18	13 <sup>h</sup> 14'14	14 <sup>h</sup> 20'20	1 <sup>h</sup> 34'34	3 <sup>h</sup> 35'35	12 <sup>h</sup> 33'33	11 <sup>h</sup> 08'08	0 <sup>h</sup> 53'53	19 <sup>h</sup> 45'45	20 <sup>h</sup> 35'35	21 <sup>h</sup> 03'03	20 <sup>h</sup> 37'37	n.a.
M12	3 34 4	25 <sup>h</sup> 41'51	1 <sup>h</sup> 40'40	14 <sup>h</sup> 51'51	13 <sup>h</sup> 49'49	2 <sup>h</sup> 14'14	3 <sup>h</sup> 48'48	12 <sup>h</sup> 28'28	11 <sup>h</sup> 07'07	0 <sup>h</sup> 55'55	19 <sup>h</sup> 44'44	20 <sup>h</sup> 32'32	21 <sup>h</sup> 00'00	20 <sup>h</sup> 43'43	n.a.
T 13	3 38 0	26 <sup>h</sup> 42'40	15 <sup>h</sup> 37'37	16 <sup>h</sup> 29'29	13 <sup>h</sup> 20'20	2 <sup>h</sup> 53'53	4 <sup>h</sup> 01'01	12 <sup>h</sup> 24'24	11 <sup>h</sup> 07'07	0 <sup>h</sup> 57'57					