

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

JANUARY 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 21 42	22°37'32	16°57	17°R52	18°M21	11°☾ 8	18°♁58	6°♀ 2	27°♃31	24°R 4	19°♁47	27°R54	27°M41	8°♁47	n.a.
F 2	5 25 38	23°37'58	29° 6	16°♁47	19°34	11°54	19° 7	6° 3	27°34	24°II 2	19°48	27°M54	27°38	8°54	n.a.
S 3	5 29 35	24°38'22	11°♀ 3	15°46	20°47	12°41	19°16	6° 3	27°37	24° 0	19°49	27°53	27°35	9° 0	n.a.
S 4	5 33 31	25°38'44	22°53	14°51	22° 1	13°27	19°25	6° 4	27°40	23°59	19°50	27°51	27°31	9° 7	n.a.
M 5	5 37 28	26°39'04	4°♁40	14° 1	23°14	14°13	19°34	6° 5	27°43	23°57	19°51	27°47	27°28	9°14	n.a.
T 6	5 41 25	27°39'22	16°30	13°18	24°27	14°59	19°43	6° 7	27°46	23°55	19°52	27°40	27°25	9°20	n.a.
W 7	5 45 21	28°39'37	28°26	12°42	25°40	15°45	19°52	6° 8	27°49	23°54	19°53	27°30	27°22	9°27	n.a.
T 8	5 49 18	29°39'51	10°II30	12°14	26°53	16°32	20° 0	6° 9	27°52	23°52	19°54	27°18	27°19	9°34	n.a.
F 9	5 53 14	0°♁40'02	22°45	11°53	28° 6	17°18	20° 9	6°11	27°55	23°50	19°55	27° 4	27°16	9°41	n.a.
S 10	5 57 11	1°40'12	5°♁11	11°39	29°20	18° 4	20°17	6°12	27°58	23°49	19°56	26°49	27°12	9°47	n.a.
S 11	6 1 7	2°40'19	17°48	11°32	0°♁33	18°50	20°25	6°14	28° 2	23°47	19°57	26°36	27° 9	9°54	n.a.
M12	6 5 4	3°40'25	0°♁36	11°D31	1°46	19°36	20°33	6°16	28° 5	23°45	19°58	26°25	27° 6	10° 1	n.a.
T13	6 9 0	4°40'28	13°35	11°37	2°59	20°21	20°41	6°18	28° 8	23°44	19°59	26°16	27° 3	10° 7	n.a.
W14	6 12 57	5°40'29	26°45	11°50	4°12	21° 7	20°49	6°20	28°11	23°42	20° 0	26°10	27° 0	10°14	n.a.
T15	6 16 54	6°40'29	10°M6	12° 7	5°26	21°53	20°56	6°22	28°14	23°40	20° 1	26° 8	26°56	10°21	n.a.
F16	6 20 50	7°40'27	23°40	12°31	6°39	22°39	21° 4	6°25	28°18	23°39	20° 2	26°D 7	26°53	10°27	n.a.
S17	6 24 47	8°40'23	7°♁27	12°59	7°52	23°25	21°11	6°27	28°21	23°37	20° 3	26°R 7	26°50	10°34	n.a.
S18	6 28 43	9°40'17	21°29	13°32	9° 5	24°10	21°18	6°29	28°24	23°35	20° 4	26° 7	26°47	10°41	n.a.
M19	6 32 40	10°40'09	5°M45	14° 9	10°19	24°56	21°25	6°32	28°27	23°34	20° 5	26° 4	26°44	10°47	n.a.
T20	6 36 36	11°39'59	20°12	14°50	11°32	25°42	21°32	6°35	28°31	23°32	20° 7	26° 0	26°41	10°54	n.a.
W21	6 40 33	12°39'48	4°♁49	15°35	12°45	26°27	21°39	6°38	28°34	23°31	20° 8	25°53	26°37	11° 1	n.a.
T22	6 44 29	13°39'34	19°28	16°24	13°59	27°13	21°45	6°40	28°37	23°29	20° 9	25°43	26°34	11° 7	n.a.
F23	6 48 26	14°39'19	4°♁3	17°16	15°12	27°58	21°52	6°44	28°41	23°28	20°10	25°32	26°31	11°14	n.a.
S24	6 52 23	15°39'01	18°26	18°11	16°25	28°44	21°58	6°47	28°44	23°26	20°11	25°21	26°28	11°21	n.a.
S25	6 56 19	16°38'41	2°♁30	19° 8	17°38	29°29	22° 4	6°50	28°47	23°25	20°13	25°11	26°25	11°27	n.a.
M26	7 0 16	17°38'19	16°12	20° 9	18°52	0°♁14	22°10	6°53	28°51	23°23	20°14	25° 3	26°22	11°34	n.a.
T27	7 4 12	18°37'55	29°29	21°12	20° 5	1° 0	22°16	6°57	28°54	23°22	20°15	24°58	26°18	11°41	n.a.
W28	7 8 9	19°37'27	12°♁21	22°18	21°18	1°45	22°22	7° 0	28°58	23°20	20°16	24°55	26°15	11°48	n.a.
T29	7 12 5	20°36'58	24°52	23°25	22°32	2°30	22°27	7° 4	29° 1	23°19	20°18	24°D54	26°12	11°54	n.a.
F30	7 16 2	21°36'26	7°♀ 4	24°35	23°45	3°15	22°33	7° 8	29° 4	23°17	20°19	24°54	26° 9	12° 1	n.a.
S31	7 19 58	22°35'51	19°♀ 4	25°♁47	24°♁58	4°♁ 1	22°♁38	7°♀11	29°♁ 8	23°II16	20°♁20	24°R55	26°M6	12°♁ 8	n.a.

Delta T = 16h09m29s Julian Calendar 1 Jan. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2360 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 23 55	23°35'14	0°♁56	27°♁ 1	26°♁11	4°♁46	22°♁43	7°♀15	29°♁11	23°R14	20°♁21	24°R55	26°M 2	12°♁14	n.a.
M 2	7 27 52	24°34'35	12°45	28°17	27°25	5°31	22°48	7°19	29°15	23°II13	20°23	24°M53	25°59	12°21	n.a.
T 3	7 31 48	25°33'53	24°38	29°35	28°38	6°16	22°52	7°23	29°18	23°12	20°24	24°49	25°56	12°28	n.a.
W 4	7 35 45	26°33'08	6°II37	0°♁55	29°51	7° 1	22°57	7°28	29°21	23°10	20°25	24°42	25°53	12°34	n.a.
T 5	7 39 41	27°32'21	18°47	2°16	1°♁ 4	7°46	23° 1	7°32	29°25	23° 9	20°27	24°34	25°50	12°41	n.a.
F 6	7 43 38	28°31'32	1°♁11	3°39	2°18	8°30	23° 5	7°36	29°28	23° 8	20°28	24°24	25°47	12°48	n.a.
S 7	7 47 34	29°30'41	13°50	5° 3	3°31	9°15	23° 9	7°41	29°32	23° 6	20°29	24°14	25°43	12°54	n.a.
S 8	7 51 31	0°♁29'47	26°43	6°29	4°44	10° 0	23°13	7°45	29°35	23° 5	20°31	24° 4	25°40	13° 1	n.a.
M 9	7 55 27	1°28'50	9°♁52	7°57	5°58	10°45	23°17	7°50	29°38	23° 4	20°32	23°56	25°37	13° 8	n.a.
T10	7 59 24	2°27'52	23°13	9°26	7°11	11°29	23°20	7°55	29°42	23° 3	20°33	23°50	25°34	13°14	n.a.
W11	8 3 21	3°26'51	6°M46	10°57	8°24	12°14	23°24	7°59	29°45	23° 1	20°35	23°46	25°31	13°21	n.a.
T12	8 7 17	4°25'49	20°29	12°29	9°37	12°58	23°27	8° 4	29°49	23° 0	20°36	23°D45	25°27	13°28	n.a.
F13	8 11 14	5°24'44	4°♁20	14° 3	10°51	13°43	23°30	8° 9	29°52	22°59	20°37	23°45	25°24	13°35	n.a.
S14	8 15 10	6°23'38	18°19	15°38	12° 4	14°27	23°32	8°14	29°55	22°58	20°39	23°47	25°21	13°41	n.a.
S15	8 19 7	7°22'29	2°M23	17°15	13°17	15°12	23°35	8°19	29°59	22°57	20°40	23°R47	25°18	13°48	n.a.
M16	8 23 3	8°21'19	16°33	18°53	14°31	15°56	23°37	8°25	0°♁ 2	22°56	20°42	23°47	25°15	13°55	n.a.
T17	8 27 0	9°20'07	0°♁47	20°32	15°44	16°40	23°40	8°30	0° 6	22°55	20°43	23°45	25°12	14° 1	n.a.
W18	8 30 56	10°18'53	15° 1	22°14	16°57	17°25	23°42	8°35	0° 9	22°54	20°44	23°42	25° 8	14° 8	n.a.
T19	8 34 53	11°17'37	29°14	23°56	18°10	18° 9	23°43	8°41	0°12	22°53	20°46	23°36	25° 5	14°15	n.a.
F20	8 38 50	12°16'19	13°♁20	25°40	19°24	18°53	23°45	8°46	0°16	22°52	20°47	23°30	25° 2	14°21	n.a.
S21	8 42 46	13°14'59	27°16	27°26	20°37	19°37	23°47	8°52	0°19	22°51	20°49	23°23	24°59	14°28	n.a.
S22	8 46 43	14°13'37	10°♁58	29°13	21°50	20°21	23°48	8°57	0°22	22°50	20°50	23°17	24°56	14°35	n.a.
M23	8 50 39	15°12'13	24°22	1°♁ 2	23° 4	21° 5	23°49	9° 3	0°26	22°49	20°51	23°12	24°53	14°41	n.a.
T24	8 54 36	16°10'47	7°♁27	2°52	24°17	21°49	23°50	9° 9	0°29	22°48	20°53	23° 9	24°49	14°48	n.a.
W25	8 58 32	17° 9'18	20°12	4°44	25°30	22°33	23°51	9°15	0°32	22°47	20°54	23°D 8	24°46	14°55	n.a.
T26	9 2 29	18° 7'47	2°♀40	6°37	26°44	23°17	23°51	9°21	0°36	22°46	20°56	23° 9	24°43	15° 2	n.a.
F27	9 6 25	19° 6'14	14°52	8°31	27°57	24° 1	23°51	9°27	0°39	22°46	20°57	23°10	24°40	15° 8	n.a.
S28	9 10 22	20° 4'39	26°♀53	10°♁28	29°♁10	24°♁45	23°R52	9°♀33	0°♁42	22°II45	20°♁59	23°M12	24°M37	15°♁15	n.a.

Delta T = 16h09m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

MARCH 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	9 14 19	21 <sup>33</sup> 3'01	8 <sup>8</sup> 47	12 <sup>26</sup> 26	0 <sup>23</sup> 23	25 <sup>28</sup> 28	23 <sup>52</sup> R52	9 <sup>39</sup> 39	0 <sup>46</sup> 46	22 <sup>44</sup> R44	21 <sup>0</sup> 0	23 <sup>13</sup> 13	24 <sup>33</sup> 33	15 <sup>22</sup> 22	n.a.								
M 2	9 18 15	22° 1'21	20°38	14°25	1°37	26°12	23 <sup>51</sup> 51	9°45	0°49	22 <sup>43</sup> 43	21° 1	23°R14	24°30	15°28	n.a.								
T 3	9 22 12	22°59'39	2 <sup>II</sup> 32	16°25	2°50	26°55	23°51	9°51	0°52	22°43	21° 3	23°13	24°27	15°35	n.a.								
W 4	9 26 8	23°57'55	14°33	18°27	4° 3	27°39	23°50	9°58	0°55	22°42	21° 4	23°12	24°24	15°42	n.a.								
T 5	9 30 5	24°56'08	26°45	20°31	5°17	28°23	23°50	10° 4	0°58	22°41	21° 6	23° 9	24°21	15°48	n.a.								
F 6	9 34 1	25°54'20	9 <sup>5</sup> 14	22°35	6°30	29° 6	23°49	10°11	1° 2	22°41	21° 7	23° 5	24°18	15°55	n.a.								
S 7	9 37 58	26°52'29	22° 0	24°41	7°43	29°49	23°48	10°17	1° 5	22°40	21° 9	23° 1	24°14	16° 2	n.a.								
S 8	9 41 54	27°50'36	5 <sup>Ω</sup> 6	26°48	8°56	0 <sup>33</sup> 33	23°46	10°24	1° 8	22°40	21°10	22°57	24°11	16° 8	n.a.								
M 9	9 45 51	28°48'41	18°31	28°55	10°10	1°16	23°45	10°30	1°11	22°39	21°11	22°53	24° 8	16°15	n.a.								
T 10	9 49 48	29°46'44	2 <sup>III</sup> 14	1 <sup>3</sup> 3	11°23	1°59	23°43	10°37	1°14	22°39	21°13	22°51	24° 5	16°22	n.a.								
W11	9 53 44	0 <sup>3</sup> 44'45	16°12	3°12	12°36	2°42	23°41	10°44	1°17	22°38	21°14	22°D50	24° 2	16°29	n.a.								
T 12	9 57 41	1°42'44	0 <sup>21</sup> 21	5°21	13°50	3°26	23°39	10°50	1°20	22°38	21°16	22°50	23°59	16°35	n.a.								
F 13	10 1 37	2°40'42	14°39	7°29	15° 3	4° 9	23°37	10°57	1°23	22°38	21°17	22°51	23°55	16°42	n.a.								
S 14	10 5 34	3°38'38	28°59	9°37	16°16	4°52	23°34	11° 4	1°26	22°37	21°18	22°52	23°52	16°49	n.a.								
S 15	10 9 30	4°36'32	13 <sup>III</sup> 19	11°45	17°29	5°35	23°32	11°11	1°29	22°37	21°20	22°53	23°49	16°55	n.a.								
M16	10 13 27	5°34'26	27°36	13°52	18°43	6°18	23°29	11°18	1°32	22°37	21°21	22°54	23°46	17° 2	n.a.								
T 17	10 17 23	6°32'17	11 <sup>3</sup> 7	15°57	19°56	7° 0	23°26	11°25	1°35	22°37	21°23	22°R54	23°43	17° 9	n.a.								
W18	10 21 20	7°30'08	25°49	18° 1	21° 9	7°43	23°23	11°32	1°38	22°36	21°24	22°54	23°39	17°15	n.a.								
T 19	10 25 17	8°27'57	9 <sup>3</sup> 42	20° 3	22°23	8°26	23°20	11°39	1°41	22°36	21°25	22°52	23°36	17°22	n.a.								
F 20	10 29 13	9°25'45	23°24	22° 3	23°36	9° 9	23°16	11°46	1°44	22°36	21°27	22°51	23°33	17°29	n.a.								
S 21	10 33 10	10°23'31	6 <sup>2</sup> 52	24° 0	24°49	9°51	23°12	11°53	1°47	22°36	21°28	22°49	23°30	17°36	n.a.								
S 22	10 37 6	11°21'15	20° 8	25°55	26° 3	10°34	23° 9	12° 1	1°50	22°36	21°29	22°48	23°27	17°42	n.a.								
M23	10 41 3	12°18'59	3 <sup>II</sup> 9	27°48	27°16	11°17	23° 5	12° 8	1°52	22°36	21°31	22°46	23°24	17°49	n.a.								
T 24	10 44 59	13°16'40	15°55	29°37	28°29	11°59	23° 0	12°15	1°55	22°D36	21°32	22°46	23°20	17°56	n.a.								
W25	10 48 56	14°14'20	28°27	1 <sup>Y</sup> 23	29°43	12°42	22°56	12°22	1°58	22°36	21°33	22°D46	23°17	18° 2	n.a.								
T 26	10 52 52	15°11'59	10 <sup>Y</sup> 46	3° 7	0 <sup>3</sup> 56	13°24	22°52	12°30	2° 1	22°36	21°35	22°46	23°14	18° 9	n.a.								
F 27	10 56 49	16° 9'35	22°53	4°47	2°10	14° 7	22°47	12°37	2° 3	22°36	21°36	22°47	23°11	18°16	n.a.								
S 28	11 0 45	17° 7'11	4 <sup>3</sup> 52	6°23	3°23	14°49	22°42	12°45	2° 6	22°36	21°37	22°48	23° 8	18°22	n.a.								
S 29	11 4 42	18° 4'44	16°45	7°56	4°36	15°31	22°37	12°52	2° 9	22°36	21°39	22°48	23° 4	18°29	n.a.								
M30	11 8 39	19° 2'17	28°36	9°26	5°50	16°13	22°32	13° 0	2°11	22°37	21°40	22°49	23° 1	18°36	n.a.								
T 31	11 12 35	19 <sup>3</sup> 59'47	10 <sup>II</sup> 30	10 <sup>Y</sup> 52	7 <sup>3</sup> 3	16 <sup>3</sup> 56	22 <sup>27</sup> 27	13 <sup>Y</sup> 7	2 <sup>2</sup> 14	22 <sup>II</sup> 37	21 <sup>3</sup> 41	22 <sup>Y</sup> 49	22 <sup>Y</sup> 58	18 <sup>3</sup> 42	n.a.								

Delta T = 16h09m24s Julian Calendar 1 March 2359 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2359 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

APRIL 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	11 16 32	20 <sup>3</sup> 57'16	22 <sup>II</sup> 31	12 <sup>Y</sup> 15	8 <sup>3</sup> 16	17 <sup>3</sup> 38	22°R21	13 <sup>Y</sup> 15	2 <sup>16</sup> 16	22 <sup>II</sup> 37	21 <sup>3</sup> 43	22°R49	22 <sup>Y</sup> 55	18 <sup>3</sup> 49	n.a.								
T 2	11 20 28	21°54'43	4 <sup>3</sup> 43	13°34	9°30	18°20	22 <sup>16</sup> 16	13°22	2°19	22°37	21°44	22 <sup>Y</sup> 49	22°52	18°56	n.a.								
F 3	11 24 25	22°52'09	17°11	14°49	10°43	19° 2	22°10	13°30	2°21	22°38	21°45	22°D49	22°49	19° 3	n.a.								
S 4	11 28 21	23°49'33	29°58	16° 0	11°56	19°44	22° 4	13°38	2°24	22°38	21°46	22°49	22°45	19° 9	n.a.								
S 5	11 32 18	24°46'56	13 <sup>Ω</sup> 8	17° 8	13°10	20°26	21°59	13°45	2°26	22°38	21°47	22°49	22°42	19°16	n.a.								
M 6	11 36 14	25°44'17	26°41	18°12	14°23	21° 8	21°53	13°53	2°28	22°39	21°49	22°49	22°39	19°23	n.a.								
T 7	11 40 11	26°41'37	10 <sup>III</sup> 38	19°12	15°37	21°49	21°46	14° 1	2°31	22°39	21°50	22°49	22°36	19°29	n.a.								
W 8	11 44 8	27°38'56	24°55	20° 8	16°50	22°31	21°40	14° 8	2°33	22°40	21°51	22°R49	22°33	19°36	n.a.								
T 9	11 48 4	28°36'14	9 <sup>2</sup> 28	21° 0	18° 3	23°13	21°34	14°16	2°35	22°40	21°52	22°49	22°30	19°43	n.a.								
F 10	11 52 1	29°33'31	24°12	21°48	19°17	23°55	21°27	14°24	2°37	22°41	21°53	22°49	22°26	19°49	n.a.								
S 11	11 55 57	0 <sup>Y</sup> 30'46	8 <sup>III</sup> 59	22°31	20°30	24°36	21°21	14°32	2°40	22°41	21°55	22°48	22°23	19°56	n.a.								
S 12	11 59 54	1°28'01	23°42	23°11	21°43	25°18	21°14	14°39	2°42	22°42	21°56	22°47	22°20	20° 3	n.a.								
M13	12 3 50	2°25'16	8 <sup>3</sup> 15	23°46	22°57	25°59	21° 7	14°47	2°44	22°43	21°57	22°46	22°17	20°10	n.a.								
T 14	12 7 47	3°22'29	22°34	24°16	24°10	26°41	21° 0	14°55	2°46	22°43	21°58	22°46	22°14	20°16	n.a.								
W15	12 11 43	4°19'42	6 <sup>3</sup> 35	24°43	25°24	27°22	20°53	15° 3	2°48	22°44	21°59	22°D46	22°10	20°23	n.a.								
T 16	12 15 40	5°16'55	20°19	25° 4	26°37	28° 4	20°46	15°11	2°50	22°45	22° 0	22°46	22° 7	20°30	n.a.								
F 17	12 19 37	6°14'07	3 <sup>3</sup> 45	25°21	27°51	28°45	20°39	15°19	2°52	22°46	22° 1	22°47	22° 4	20°36	n.a.								
S 18	12 23 33	7°11'18	16°53	25°34	29° 4	29°26	20°32	15°27	2°54	22°46	22° 2	22°48	22° 1	20°43	n.a.								
S 19	12 27 30	8° 8'29	29°47	25°42	0 <sup>Y</sup> 18	0 <sup>Y</sup> 8	20°25	15°35	2°56	22°47	22° 3	22°49	21°58	20°50	n.a.								
M20	12 31 26	9° 5'39	12 <sup>3</sup> 26	25°R45	1°31	0°49	20°17	15°42	2°57	22°48	22° 4	22°50	21°55	20°57	n.a.								
T 21	12 35 23	10° 2'49	24°54	25°44	2°45	1°30	20°10	15°50	2°59	22°49	22° 6	22°R50	21°51	21° 3	n.a.								
W22	12 39 19	10°59'58	7 <sup>Y</sup> 10	25°38	3°58	2°11	20° 3	15°58	3° 1	22°50	22° 7	22°50	21°48	21°10	n.a.								
T 23	12 43 16	11°57'06	19°18	25°28	5°12	2°52	19°55	16° 6	3° 3	22°51	22° 8	22°48	21°45	21°17	n.a.								
F 24	12 47 12	12°54'13	1 <sup>3</sup> 19	25°14	6°25	3°33	19°48	16°14	3° 4	22°52	22° 8	22°46	21°42	21°23	n.a.								
S 25	12 51 9	13°51'20	13°13	24°57	7°39	4°14	19°40	16°22	3° 6	22°53	22° 9	22°42	21°39	21°30	n.a.								
S 26	12 55 5	14°48'27	25° 5	24°35	8°52	4°55	19°32	16°30	3° 8	22°54	22°10	22°39	21°35	21°37	n.a.								
M27	12 59 2	15°45'32																					

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

MAY 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	13 14 48	19°33'49	25°24	22°R 8	15°V 0	8°V19	18°R54	17°V10	3°≈15	22°II59	22°≈15	22°mp29	21°mp20	22°R10	n.a.
S 2	13 18 45	20°30'51	8°Ω 8	21°V34	16°13	9° 0	18°≈47	17°18	3°16	23° 1	22°16	22°30	21°16	22°17	n.a.
S 3	13 22 41	21°27'53	21°15	20°59	17°27	9°40	18°39	17°26	3°17	23° 2	22°17	22°31	21°13	22°24	n.a.
M 4	13 26 38	22°24'54	4°mp47	20°25	18°41	10°21	18°31	17°34	3°19	23° 3	22°17	22°33	21°10	22°30	n.a.
T 5	13 30 34	23°21'55	18°46	19°52	19°54	11° 2	18°24	17°42	3°20	23° 4	22°18	22°R34	21° 7	22°37	n.a.
W 6	13 34 31	24°18'55	3°≈11	19°20	21° 8	11°42	18°16	17°49	3°21	23° 6	22°19	22°33	21° 4	22°44	n.a.
T 7	13 38 28	25°15'55	17°59	18°51	22°21	12°22	18° 9	17°57	3°22	23° 7	22°20	22°32	21° 1	22°50	n.a.
F 8	13 42 24	26°12'55	3°ll 1	18°24	23°35	13° 3	18° 1	18° 5	3°23	23° 8	22°20	22°28	20°57	22°57	n.a.
S 9	13 46 21	27° 9'55	18° 9	18° 0	24°49	13°43	17°54	18°13	3°24	23°10	22°21	22°24	20°54	23° 4	n.a.
S 10	13 50 17	28° 6'55	3°≈14	17°39	26° 2	14°24	17°46	18°21	3°25	23°11	22°22	22°19	20°51	23°11	n.a.
M11	13 54 14	29° 3'55	18° 7	17°22	27°16	15° 4	17°39	18°29	3°26	23°13	22°22	22°14	20°48	23°17	n.a.
T 12	13 58 10	0° 0'56	2°≈40	17°10	28°30	15°44	17°31	18°37	3°27	23°14	22°23	22°10	20°45	23°24	n.a.
W13	14 2 7	0°57'57	16°49	17° 1	29°43	16°24	17°24	18°45	3°27	23°16	22°24	22° 8	20°41	23°31	n.a.
T 14	14 6 3	1°54'58	0°≈33	16°D58	0°≈57	17° 4	17°17	18°52	3°28	23°17	22°24	22°D 7	20°38	23°37	n.a.
F 15	14 10 0	2°52'00	13°53	16°59	2°11	17°44	17°10	19° 0	3°29	23°19	22°25	22° 8	20°35	23°44	n.a.
S 16	14 13 57	3°49'01	26°51	17° 5	3°24	18°25	17° 3	19° 8	3°29	23°20	22°26	22° 9	20°32	23°51	n.a.
S 17	14 17 53	4°46'04	9°≈31	17°16	4°38	19° 5	16°56	19°16	3°30	23°22	22°26	22°10	20°29	23°58	n.a.
M18	14 21 50	5°43'07	21°56	17°32	5°52	19°45	16°49	19°24	3°31	23°23	22°27	22°R11	20°26	24° 0	n.a.
T 19	14 25 46	6°40'10	4°V 9	17°53	7° 6	20°24	16°42	19°31	3°31	23°25	22°27	22°10	20°22	24°11	n.a.
W20	14 29 43	7°37'13	16°13	18°19	8°19	21° 4	16°35	19°39	3°32	23°27	22°28	22° 7	20°19	24°18	n.a.
T 21	14 33 39	8°34'17	28°12	18°50	9°33	21°44	16°29	19°47	3°32	23°28	22°28	22° 3	20°16	24°24	n.a.
F 22	14 37 36	9°31'22	10°≈6	19°26	10°47	22°24	16°22	19°54	3°32	23°30	22°29	21°56	20°13	24°31	n.a.
S 23	14 41 32	10°28'27	21°57	20° 7	12° 1	23° 4	16°16	20° 2	3°33	23°32	22°29	21°47	20°10	24°38	n.a.
S 24	14 45 29	11°25'32	3°II48	20°53	13°15	23°44	16° 9	20°10	3°33	23°34	22°30	21°38	20° 6	24°45	n.a.
M25	14 49 26	12°22'38	15°40	21°43	14°28	24°23	16° 3	20°17	3°33	23°35	22°30	21°29	20° 3	24°51	n.a.
T 26	14 53 22	13°19'44	27°36	22°39	15°42	25° 3	15°57	20°25	3°33	23°37	22°30	21°20	20° 0	24°58	n.a.
W27	14 57 19	14°16'50	9°≈37	23°39	16°56	25°43	15°51	20°32	3°33	23°39	22°31	21°13	19°57	25° 5	n.a.
T 28	15 1 15	15°13'57	21°47	24°44	18°10	26°22	15°45	20°40	3°34	23°41	22°31	21° 9	19°54	25°11	n.a.
F 29	15 5 12	16°11'04	4°Ω10	25°54	19°24	27° 2	15°40	20°47	3°R34	23°43	22°31	21° 6	19°51	25°18	n.a.
S 30	15 9 8	17° 8'12	16°50	27° 8	20°38	27°41	15°34	20°55	3°34	23°44	22°32	21°D 5	19°47	25°25	n.a.
S 31	15 13 5	18° 5'20	29°Ω51	28°V26	21°R52	28°V21	15°≈29	21°V 2	3°≈33	23°II46	22°≈32	21°mp 6	19°mp44	25°R32	n.a.

Delta T = 16h09m19s Julian Calendar 1 May 2359 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2359 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

JUNE 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	15 17 1	19° 2'28	13°mp17	29°V49	23°R 5	29°V 0	15°R23	21°V10	3°R33	23°II48	22°≈32	21°mp 6	19°mp41	25°R38	n.a.
T 2	15 20 58	19°59'36	27°10	1°≈16	24°19	29°39	15°≈18	21°17	3°≈33	23°50	22°32	21°R 6	19°38	25°45	n.a.
W 3	15 24 54	20°56'45	11°≈31	2°47	25°33	0°≈19	15°13	21°24	3°33	23°52	22°33	21° 5	19°35	25°52	n.a.
T 4	15 28 51	21°53'55	26°18	4°23	26°47	0°58	15° 8	21°31	3°33	23°54	22°33	21° 1	19°32	25°58	n.a.
F 5	15 32 48	22°51'06	11°ll25	6° 2	28° 1	1°37	15° 4	21°39	3°32	23°56	22°33	20°55	19°28	26° 5	n.a.
S 6	15 36 44	23°48'17	26°43	7°44	29°15	2°16	14°59	21°46	3°32	23°58	22°33	20°47	19°25	26°12	n.a.
S 7	15 40 41	24°45'29	12°≈1	9°31	0°II29	2°56	14°55	21°53	3°32	24° 0	22°33	20°38	19°22	26°19	n.a.
M 8	15 44 37	25°42'42	27° 7	11°20	1°43	3°35	14°51	22° 0	3°31	24° 2	22°33	20°29	19°19	26°25	n.a.
T 9	15 48 34	26°39'57	11°≈54	13°13	2°57	4°14	14°47	22° 7	3°31	24° 4	22°33	20°21	19°16	26°32	n.a.
W10	15 52 30	27°37'13	26°14	15° 8	4°11	4°53	14°43	22°14	3°30	24° 6	22°33	20°15	19°12	26°39	n.a.
T 11	15 56 27	28°34'29	10°≈4	17° 5	5°25	5°32	14°39	22°21	3°30	24° 8	22°33	20°12	19° 9	26°45	n.a.
F 12	16 0 24	29°31'48	23°26	19° 5	6°39	6°11	14°36	22°28	3°29	24°10	22°R34	20°10	19° 6	26°52	n.a.
S 13	16 4 20	0°II29'07	6°≈23	21° 6	7°53	6°50	14°32	22°35	3°28	24°12	22°34	20°D10	19° 3	26°59	n.a.
S 14	16 8 17	1°26'28	18°57	23° 9	9° 7	7°29	14°29	22°42	3°27	24°14	22°33	20°R10	19° 0	27° 6	n.a.
M15	16 12 13	2°23'50	1°V15	25°12	10°21	8° 8	14°26	22°48	3°27	24°16	22°33	20°10	18°57	27°12	n.a.
T 16	16 16 10	3°21'14	13°21	27°17	11°35	8°47	14°23	22°55	3°26	24°18	22°33	20° 8	18°53	27°19	n.a.
W17	16 20 6	4°18'39	25°18	29°21	12°49	9°25	14°20	23° 2	3°25	24°20	22°33	20° 3	18°50	27°26	n.a.
T 18	16 24 3	5°16'06	7°≈11	1°II26	14° 3	10° 4	14°18	23° 8	3°24	24°23	22°33	19°56	18°47	27°32	n.a.
F 19	16 27 59	6°13'34	19° 1	3°31	15°17	10°43	14°16	23°15	3°23	24°25	22°33	19°45	18°44	27°39	n.a.
S 20	16 31 56	7°11'03	0°II52	5°35	16°32	11°22	14°13	23°22	3°22	24°27	22°33	19°33	18°41	27°46	n.a.
S 21	16 35 52	8° 8'34	12°45	7°39	17°46	12° 0	14°11	23°28	3°21	24°29	22°33	19°20	18°38	27°53	n.a.
M22	16 39 49	9° 6'06	24°42	9°42	19° 0	12°39	14°10	23°34	3°20	24°31	22°32	19° 6	18°34	27°59	n.a.
T 23	16 43 46	10° 3'40	6°≈43	11°44	20°14	13°17	14° 8	23°41	3°19	24°33	22°32	18°53	18°31	28° 6	n.a.
W24	16 47 42	11° 1'14	18°50	13°45	21°28	13°56	14° 7	23°47	3°18	24°35	22°32	18°43	18°28	28°13	n.a.
T 25	16 51 39	11°58'50	1°Ω 6	15°45	22°42	14°35	14° 5	23°53	3°16	24°38	22°32	18°35	18°25	28°19	n.a.
F 26	16 55 35	12°56'28	13°33	17°44	23°57	15°13	14° 4	23°59	3°15	24°40	22°31	18°30	18°22	28°26	n.a.
S 27	16 59 32	13°54'06	26°14	19°41	25°11	15°51	14° 4	24° 5	3°14	24°42	22°31	18°27	18°18	28°33	n.a.
S 28	17 3 28	14°51'46	9°mp12	21°38	26°25	16°30	14° 3	24°12	3°13	24°44	22°31	18°26	18°15	28°40	n.a.
M29	17 7 25	15°49'27	22°32	23°32	27°39	17° 8	14° 3	24°17	3°11	24°46	22°31	18°26	18°12	28°46	n.a.
T 30	17 11 21	16°II47'09	6°≈16	25°II26	28°II53	17°≈47	14°≈2	24°V23	3°≈10	24°II49	22°≈30	18°mp26	18°mp 9	28°R53	n.a.

Delta T = 16h09m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

JULY 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 15 18	17II44'52	20Ω26	27II18	0Ω 8	18♄25	14°D 2	24Υ29	3°R 8	24II51	22°R30	18°R24	18♁ 6	29♄ 0	n.a.
T 2	17 19 15	18°42'37	5♁ 2	29° 8	1°22	19° 3	14Ω 2	24°35	3≈ 7	24°53	22≈29	18♁19	18° 3	29° 6	n.a.
F 3	17 23 11	19°40'24	19°58	0Ω57	2°36	19°41	14° 3	24°41	3° 5	24°55	22°29	18°12	17°59	29°13	n.a.
S 4	17 27 8	20°38'12	5♄ 9	2°45	3°50	20°19	14° 3	24°46	3° 4	24°58	22°28	18° 2	17°56	29°20	n.a.
S 5	17 31 4	21°36'01	20°24	4°32	5° 4	20°58	14° 4	24°52	3° 2	25° 0	22°28	17°51	17°53	29°27	n.a.
M 6	17 35 1	22°33'53	5♄32	6°17	6°19	21°36	14° 5	24°57	3° 0	25° 2	22°28	17°40	17°50	29°33	n.a.
T 7	17 38 57	23°31'46	20°22	8° 0	7°33	22°14	14° 6	25° 3	2°59	25° 4	22°27	17°31	17°47	29°40	n.a.
W 8	17 42 54	24°29'41	4≈48	9°43	8°47	22°52	14° 7	25° 8	2°57	25° 6	22°27	17°24	17°44	29°47	n.a.
T 9	17 46 51	25°27'38	18°46	11°24	10° 1	23°30	14° 8	25°13	2°55	25° 9	22°26	17°19	17°40	29°53	n.a.
F 10	17 50 47	26°25'37	2♁13	13° 4	11°16	24° 8	14°10	25°19	2°54	25°11	22°25	17°16	17°37	0II 0	n.a.
S 11	17 54 44	27°23'38	15°13	14°42	12°30	24°46	14°12	25°24	2°52	25°13	22°25	17°D16	17°34	0° 7	n.a.
S 12	17 58 40	28°21'41	27°50	16°19	13°44	25°24	14°14	25°29	2°50	25°15	22°24	17°R16	17°31	0°14	n.a.
M13	18 2 37	29°19'46	10Υ 7	17°55	14°58	26° 2	14°16	25°34	2°48	25°18	22°24	17°15	17°28	0°20	n.a.
T 14	18 6 33	0Ω17'53	22°11	19°29	16°13	26°39	14°18	25°38	2°46	25°20	22°23	17°14	17°24	0°27	n.a.
W15	18 10 30	1°16'03	4♄ 6	21° 3	17°27	27°17	14°21	25°43	2°44	25°22	22°22	17° 9	17°21	0°34	n.a.
T 16	18 14 26	2°14'15	15°57	22°35	18°41	27°55	14°23	25°48	2°42	25°24	22°22	17° 2	17°18	0°40	n.a.
F 17	18 18 23	3°12'29	27°48	24° 5	19°56	28°33	14°26	25°53	2°40	25°26	22°21	16°53	17°15	0°47	n.a.
S 18	18 22 20	4°10'45	9II41	25°35	21°10	29°10	14°29	25°57	2°38	25°29	22°20	16°41	17°12	0°54	n.a.
S 19	18 26 16	5° 9'03	21°38	27° 3	22°24	29°48	14°32	26° 2	2°36	25°31	22°20	16°28	17° 9	1° 1	n.a.
M20	18 30 13	6° 7'24	3Ω42	28°30	23°38	0II26	14°36	26° 6	2°34	25°33	22°19	16°15	17° 5	1° 7	n.a.
T 21	18 34 9	7° 5'46	15°53	29°55	24°53	1° 3	14°39	26°10	2°32	25°35	22°18	16° 3	17° 2	1°14	n.a.
W22	18 38 6	8° 4'10	28°12	1Ω19	26° 7	1°41	14°43	26°14	2°30	25°37	22°17	15°53	16°59	1°21	n.a.
T 23	18 42 2	9° 2'37	10Ω40	2°42	27°21	2°18	14°47	26°18	2°28	25°40	22°17	15°46	16°56	1°27	n.a.
F 24	18 45 59	10° 1'05	23°19	4° 3	28°36	2°56	14°51	26°22	2°25	25°42	22°16	15°41	16°53	1°34	n.a.
S 25	18 49 55	10°59'35	6♁ 9	5°23	29°50	3°33	14°55	26°26	2°23	25°44	22°15	15°39	16°49	1°41	n.a.
S 26	18 53 52	11°58'07	19°14	6°42	1Ω 4	4°11	15° 0	26°30	2°21	25°46	22°14	15°D38	16°46	1°48	n.a.
M27	18 57 49	12°56'40	2Ω35	7°58	2°19	4°48	15° 4	26°34	2°19	25°48	22°13	15°39	16°43	1°54	n.a.
T 28	19 1 45	13°55'16	16°15	9°14	3°33	5°25	15° 9	26°37	2°17	25°50	22°12	15°R39	16°40	2° 1	n.a.
W29	19 5 42	14°53'53	0II15	10°27	4°47	6° 3	15°14	26°41	2°14	25°53	22°11	15°38	16°37	2° 8	n.a.
T 30	19 9 38	15°52'32	14°35	11°39	6° 1	6°40	15°19	26°44	2°12	25°55	22°11	15°35	16°34	2°15	n.a.
F 31	19 13 35	16Ω51'14	29II13	12Ω49	7Ω16	7II17	15Ω25	26Υ48	2≈10	25II57	22≈10	15♁30	16♁30	2II21	n.a.

Delta T = 16h09m14s Julian Calendar 1 July 2359 BCE == Greg. Calendar 11 June 2359 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 17 31	17Ω49'57	14♄ 3	13Ω57	8Ω30	7II54	15Ω30	26Υ51	2°R 7	25II59	22°R 9	15°R22	16♁27	2II28	n.a.
S 2	19 21 28	18°48'42	28°59	15° 2	9°44	8°31	15°36	26°54	2≈ 5	26° 1	22≈ 8	15♁14	16°24	2°35	n.a.
M 3	19 25 24	19°47'29	13Ω52	16° 6	10°59	9° 8	15°41	26°57	2° 3	26° 3	22° 7	15° 5	16°21	2°41	n.a.
T 4	19 29 21	20°46'18	28°33	17° 7	12°13	9°46	15°47	27° 0	2° 0	26° 5	22° 6	14°57	16°18	2°48	n.a.
W 5	19 33 18	21°45'10	12≈54	18° 6	13°27	10°23	15°53	27° 3	1°58	26° 7	22° 5	14°51	16°15	2°55	n.a.
T 6	19 37 14	22°44'04	26°50	19° 2	14°41	11° 0	16° 0	27° 6	1°56	26° 9	22° 4	14°48	16°11	3° 2	n.a.
F 7	19 41 11	23°43'00	10♁20	19°55	15°56	11°37	16° 6	27° 8	1°53	26°11	22° 3	14°D46	16° 8	3° 8	n.a.
S 8	19 45 7	24°41'58	23°24	20°45	17°10	12°13	16°13	27°11	1°51	26°13	22° 2	14°46	16° 5	3°15	n.a.
S 9	19 49 4	25°40'59	6Υ 4	21°31	18°24	12°50	16°19	27°13	1°48	26°15	22° 1	14°48	16° 2	3°22	n.a.
M10	19 53 0	26°40'03	18°25	22°14	19°38	13°27	16°26	27°16	1°46	26°17	22° 0	14°49	15°59	3°28	n.a.
T 11	19 56 57	27°39'09	0Ω31	22°53	20°52	14° 4	16°33	27°18	1°44	26°19	21°59	14°R49	15°55	3°35	n.a.
W12	20 0 53	28°38'17	12°27	23°27	22° 7	14°41	16°40	27°20	1°41	26°21	21°58	14°48	15°52	3°42	n.a.
T 13	20 4 50	29°37'28	24°19	23°57	23°21	15°17	16°48	27°22	1°39	26°23	21°57	14°45	15°49	3°49	n.a.
F 14	20 8 47	0Ω36'42	6II11	24°21	24°35	15°54	16°55	27°24	1°36	26°25	21°56	14°40	15°46	3°55	n.a.
S 15	20 12 43	1°35'58	18° 7	24°40	25°49	16°31	17° 2	27°25	1°34	26°27	21°55	14°33	15°43	4° 2	n.a.
S 16	20 16 40	2°35'17	0Ω 9	24°53	27° 3	17° 7	17°10	27°27	1°31	26°29	21°54	14°25	15°40	4° 9	n.a.
M17	20 20 36	3°34'37	12°21	25°R 0	28°18	17°44	17°18	27°29	1°29	26°31	21°52	14°18	15°36	4°16	n.a.
T 18	20 24 33	4°34'01	24°44	24°59	29°32	18°20	17°26	27°30	1°27	26°33	21°51	14°10	15°33	4°22	n.a.
W19	20 28 29	5°33'26	7Ω18	24°52	0II46	18°57	17°34	27°31	1°24	26°34	21°50	14° 4	15°30	4°29	n.a.
T 20	20 32 26	6°32'54	20° 4	24°36	2° 0	19°33	17°42	27°33	1°22	26°36	21°49	14° 0	15°27	4°36	n.a.
F 21	20 36 22	7°32'24	3II 2	24°13	3°14	20°10	17°51	27°34	1°19	26°38	21°48	13°58	15°24	4°42	n.a.
S 22	20 40 19	8°31'56	16°12	23°42	4°28	20°46	17°59	27°35	1°17	26°40	21°47	13°D57	15°21	4°49	n.a.
S 23	20 44 16	9°31'30	29°34	23° 3	5°42	21°22	18° 8	27°36	1°15	26°42	21°46	13°58	15°17	4°56	n.a.
M24	20 48 12	10°31'05	13Ω 8	22°15	6°56	21°59	18°17	27°36	1°12	26°43	21°45	13°59	15°14	5° 3	n.a.
T 25	20 52 9	11°30'43	26°55	21°21	8°11	22°35	18°26	27°37	1°10	26°45	21°43	14° 1	15°11	5° 9	n.a.
W26	20 56 5	12°30'23	10II53	20°19	9°25	23°11	18°35	27°38	1° 7	26°47	21°42	14°R 2	15° 8	5°16	n.a.
T 27	21 0 2	13°30'05	25° 3	19°13	10°39	23°47	18°44	27°38	1° 5	26°48	21°41	14° 1	15° 5	5°23	n.a.
F 28	21 3 58	14°29'49	9♄23	18° 2	11°53	24°23	18°53	27°38	1° 3	26°50	21°40	13°59	15° 1	5°29	n.a.
S 29	21 7 55	15°29'34	23°50	16°49	13° 7	24°59	19° 2	27°39	1° 0	26°52	21°39	13°56	14°58	5°36	n.a.
S 30	21 11 51	16°29'22	8Ω19	15°35	14°21	25°35	19°12	27°R39	0°58	26°53	21°38	13°52	14°55	5°43	n.a.
M31	21 15 48	17Ω29'11	22Ω44	14Ω23	15♁35	26II11	19Ω21	27Υ39	0≈56	26II55	21≈37	13♁48	14♁52	5II50	n.a.

Delta T = 16h09m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

SEPTEMBER 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 19 45	18♌29°03	7♋1	13°R16	16♎49	26♐47	19♌31	27°R38	0°R54	26♐56	21°R35	13°R45	14♎49	5♐56	n.a.
W 2	21 23 41	19°28'56	21° 3	12♌14	18° 3	27°23	19°41	27°Y38	0°51	26°58	21°33	13°42	14°46	6° 3	n.a.
T 3	21 27 38	20°28'52	4♋47	11°20	19°17	27°58	19°51	27°38	0°49	26°59	21°33	13°41	14°42	6°10	n.a.
F 4	21 31 34	21°28'50	18°10	10°35	20°30	28°34	20° 1	27°37	0°47	27° 1	21°32	13°D41	14°39	6°17	n.a.
S 5	21 35 31	22°28'50	1°Y12	10° 1	21°44	29°10	20°11	27°37	0°45	27° 2	21°31	13°41	14°36	6°23	n.a.
S 6	21 39 27	23°28'52	13°53	9°37	22°58	29°45	20°21	27°36	0°42	27° 4	21°30	13°43	14°33	6°30	n.a.
M 7	21 43 24	24°28'57	26°16	9°25	24°12	0♉21	20°32	27°35	0°40	27° 5	21°28	13°44	14°30	6°37	n.a.
T 8	21 47 20	25°29'04	8♉25	9°D25	25°26	0°56	20°42	27°34	0°38	27° 6	21°27	13°46	14°27	6°43	n.a.
W 9	21 51 17	26°29'13	20°23	9°35	26°40	1°32	20°53	27°33	0°36	27° 8	21°26	13°46	14°23	6°50	n.a.
T 10	21 55 14	27°29'25	2♐17	9°57	27°53	2° 7	21° 3	27°32	0°34	27° 9	21°25	13°R47	14°20	6°57	n.a.
F 11	21 59 10	28°29'39	14° 9	10°27	29° 7	2°43	21°14	27°31	0°32	27°10	21°24	13°46	14°17	7° 4	n.a.
S 12	22 3 7	29°29'55	26° 6	11° 7	0♉21	3°18	21°25	27°29	0°30	27°12	21°23	13°44	14°14	7°10	n.a.
S 13	22 7 3	0♐30'13	8♉11	11°56	1°35	3°53	21°36	27°28	0°28	27°13	21°21	13°43	14°11	7°17	n.a.
M14	22 11 0	1°30'34	20°28	12°51	2°48	4°28	21°47	27°26	0°26	27°14	21°20	13°41	14° 7	7°24	n.a.
T 15	22 14 56	2°30'57	2♌59	13°53	4° 2	5° 4	21°58	27°24	0°24	27°15	21°19	13°39	14° 4	7°31	n.a.
W16	22 18 53	3°31'21	15°47	15° 1	5°16	5°39	22°10	27°23	0°22	27°16	21°18	13°38	14° 1	7°37	n.a.
T 17	22 22 49	4°31'48	28°52	16°13	6°30	6°14	22°21	27°21	0°20	27°18	21°17	13°37	13°58	7°44	n.a.
F 18	22 26 46	5°32'17	12♎13	17°30	7°43	6°49	22°32	27°19	0°18	27°19	21°16	13°D37	13°55	7°51	n.a.
S 19	22 30 42	6°32'47	25°49	18°50	8°57	7°23	22°44	27°17	0°16	27°20	21°15	13°37	13°52	7°57	n.a.
S 20	22 34 39	7°33'19	9♉37	20°14	10°10	7°58	22°55	27°14	0°15	27°21	21°14	13°37	13°48	8° 4	n.a.
M21	22 38 36	8°33'53	23°36	21°40	11°24	8°33	23° 7	27°12	0°13	27°22	21°12	13°38	13°45	8°11	n.a.
T 22	22 42 32	9°34'28	7♐42	23° 8	12°37	9° 8	23°19	27° 9	0°11	27°23	21°11	13°38	13°42	8°18	n.a.
W23	22 46 29	10°35'05	21°53	24°37	13°51	9°42	23°31	27° 7	0° 9	27°24	21°10	13°39	13°39	8°24	n.a.
T 24	22 50 25	11°35'44	6♉ 5	26° 9	15° 4	10°17	23°42	27° 4	0° 8	27°24	21° 9	13°39	13°36	8°31	n.a.
F 25	22 54 22	12°36'24	20°17	27°41	16°18	10°51	23°54	27° 1	0° 6	27°25	21° 8	13°R39	13°32	8°38	n.a.
S 26	22 58 18	13°37'05	4♉26	29°14	17°31	11°26	24° 7	26°59	0° 5	27°26	21° 7	13°D39	13°29	8°44	n.a.
S 27	23 2 15	14°37'47	18°30	0♐48	18°45	12° 0	24°19	26°56	0° 3	27°27	21° 6	13°39	13°26	8°51	n.a.
M28	23 6 11	15°38'31	2♉26	2°23	19°58	12°34	24°31	26°53	0° 2	27°28	21° 5	13°39	13°23	8°58	n.a.
T 29	23 10 8	16°39'16	16°13	3°58	21°11	13° 9	24°43	26°49	0° 0	27°28	21° 4	13°39	13°20	9° 5	n.a.
W30	23 14 5	17°40'03	29♋48	5♎33	22°25	13°43	24°55	26°Y46	29°Z59	27°II29	21°3	13°R39	13°17	9°II11	n.a.

Delta T = 16h09m10s Julian Calendar 1 Sept. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2359 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 18 1	18♎40'51	13♋10	7♎ 8	23♌38	14♉17	25♌ 8	26°R43	29°R57	27°II30	21°R 2	13°R39	13°13	9°II18	n.a.
F 2	23 21 58	19°41'40	26°16	8°44	24°51	14°51	25°20	26°Y39	29°Z56	27°30	21°3	13°R39	13°10	9°25	n.a.
S 3	23 25 54	20°42'31	9°Y 7	10°20	26° 4	15°25	25°33	26°36	29°55	27°31	21° 0	13°39	13° 7	9°32	n.a.
S 4	23 29 51	21°43'24	21°43	11°55	27°17	15°58	25°45	26°32	29°53	27°31	20°59	13°38	13° 4	9°38	n.a.
M 5	23 33 47	22°44'18	4♉ 3	13°31	28°31	16°32	25°58	26°29	29°52	27°32	20°58	13°37	13° 1	9°45	n.a.
T 6	23 37 44	23°45'14	16°12	15° 7	29°44	17° 6	26°11	26°25	29°51	27°32	20°57	13°35	12°58	9°52	n.a.
W 7	23 41 40	24°46'11	28°11	16°42	0♐57	17°39	26°24	26°21	29°50	27°33	20°56	13°34	12°54	9°58	n.a.
T 8	23 45 37	25°47'10	10♐ 5	18°18	2°10	18°13	26°36	26°17	29°49	27°33	20°55	13°33	12°51	10° 5	n.a.
F 9	23 49 34	26°48'10	21°57	19°53	3°23	18°46	26°49	26°13	29°48	27°34	20°54	13°D32	12°48	10°12	n.a.
S 10	23 53 30	27°49'12	3♉53	21°28	4°36	19°20	27° 2	26° 9	29°47	27°34	20°53	13°32	12°45	10°19	n.a.
S 11	23 57 27	28°50'15	15°56	23° 4	5°48	19°53	27°15	26° 5	29°46	27°34	20°52	13°33	12°42	10°25	n.a.
M12	0 1 23	29°51'20	28°13	24°39	7° 1	20°26	27°28	26° 1	29°45	27°35	20°51	13°34	12°38	10°32	n.a.
T 13	0 5 20	0♉52'26	10♌46	26°14	8°14	20°59	27°41	25°57	29°44	27°35	20°51	13°36	12°35	10°39	n.a.
W14	0 9 16	1°53'34	23°39	27°48	9°27	21°32	27°55	25°52	29°43	27°35	20°50	13°37	12°32	10°45	n.a.
T 15	0 13 13	2°54'43	6♎55	29°23	10°40	22° 5	28° 8	25°48	29°43	27°35	20°49	13°R38	12°29	10°52	n.a.
F 16	0 17 9	3°55'52	20°33	0♉58	11°52	22°38	28°21	25°44	29°42	27°36	20°48	13°38	12°26	10°59	n.a.
S 17	0 21 6	4°57'03	4♉33	2°32	13° 5	23°10	28°34	25°39	29°41	27°36	20°47	13°37	12°23	11° 6	n.a.
S 18	0 25 2	5°58'15	18°50	4° 7	14°17	23°43	28°48	25°35	29°41	27°36	20°46	13°34	12°19	11°12	n.a.
M19	0 28 59	6°59'28	3♐19	5°41	15°30	24°15	29° 1	25°30	29°40	27°36	20°46	13°31	12°16	11°19	n.a.
T 20	0 32 56	8° 0'41	17°55	7°16	16°42	24°48	29°14	25°25	29°40	27°R36	20°45	13°28	12°13	11°26	n.a.
W21	0 36 52	9° 1'56	2♉29	8°50	17°55	25°20	29°28	25°21	29°39	27°36	20°44	13°24	12°10	11°33	n.a.
T 22	0 40 49	10° 3'10	16°58	10°25	19° 7	25°52	29°41	25°16	29°39	27°36	20°44	13°21	12° 7	11°39	n.a.
F 23	0 44 45	11° 4'26	1♉16	11°59	20°19	26°24	29°55	25°11	29°39	27°36	20°43	13°20	12° 3	11°46	n.a.
S 24	0 48 42	12° 5'41	15°20	13°34	21°32	26°56	0♐ 8	25° 6	29°38	27°35	20°42	13°D20	12° 0	11°53	n.a.
S 25	0 52 38	13° 6'57	29°10	15° 8	22°44	27°28	0°22	25° 1	29°38	27°35	20°42	13°20	11°57	11°59	n.a.
M26	0 56 35	14° 8'14	12♋46	16°43	23°56	27°59	0°36	24°57	29°38	27°35	20°41	13°22	11°54	12° 6	n.a.
T 27	1 0 31	15° 9'30	26° 8	18°18	25° 8	28°31	0°49	24°52	29°38	27°35	20°40	13°24	11°51	12°13	n.a.
W28	1 4 28	16°10'47	9♋17	19°53	26°20	29° 2	1° 3	24°47	29°38	27°35	20°40	13°R25	11°48	12°20	n.a.
T 29	1 8 25	17°12'04	22°14	21°28	27°32	29°34	1°17	24°42	29°D38	27°34	20°39	13°24	11°44	12°26	n.a.
F 30	1 12 21	18°13'22	4°Y59	23° 3	28°44	0♌ 5	1°30	24°37	29°38	27°34	20°39	13°22	11°41	12°33	n.a.
S 31	1 16 18	19°14'40	17°Y33	24♌38	29°II55	0♌36	1°44	24°Y32	29°Z38	27°II34	20°38	13°R18	11°38	12°II40	n.a.

Delta T = 16h09m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2359 BCE

NOVEMBER 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 20 14	20♁15'58	29♃57	26♁13	1♃ 7	1♃ 7	1♃58	24°R27	29♃38	27°R33	20°R37	13°R13	11♃35	12♁47	n.a.
M 2	1 24 11	21°17'17	12♃11	27°49	2°19	1°38	2°12	24°Y22	29°38	27°II33	20°≈37	13♃ 6	11°32	12°53	n.a.
T 3	1 28 7	22°18'36	24°16	29°24	3°30	2° 8	2°25	24°17	29°38	27°32	20°36	12°58	11°29	13° 0	n.a.
W 4	1 32 4	23°19'56	6♁13	1♃ 0	4°41	2°39	2°39	24°12	29°39	27°32	20°36	12°50	11°25	13° 7	n.a.
T 5	1 36 0	24°21'16	18° 6	2°36	5°53	3° 9	2°53	24° 7	29°39	27°31	20°36	12°43	11°22	13°13	n.a.
F 6	1 39 57	25°22'36	29° 57	4°12	7° 4	3°39	3° 7	24° 2	29°39	27°31	20°35	12°38	11°19	13°20	n.a.
S 7	1 43 54	26°23'57	11♁50	5°48	8°15	4° 9	3°21	23°57	29°40	27°30	20°35	12°35	11°16	13°27	n.a.
S 8	1 47 50	27°25'18	23°50	7°24	9°26	4°39	3°35	23°52	29°40	27°29	20°34	12°D33	11°13	13°34	n.a.
M 9	1 51 47	28°26'40	6♁ 2	9° 0	10°37	5° 9	3°49	23°47	29°41	27°29	20°34	12°34	11° 9	13°40	n.a.
T 10	1 55 43	29°28'02	18°31	10°37	11°48	5°39	4° 3	23°42	29°42	27°28	20°34	12°35	11° 6	13°47	n.a.
W11	1 59 40	0♁29'24	11♃21	12°13	12°59	6° 8	4°17	23°37	29°42	27°27	20°33	12°36	11° 3	13°54	n.a.
T 12	2 3 36	1°30'46	14°36	13°49	14° 9	6°37	4°30	23°32	29°43	27°27	20°33	12°R37	11° 0	14° 1	n.a.
F 13	2 7 33	2°32'08	28°19	15°25	15°20	7° 7	4°44	23°27	29°44	27°26	20°33	12°35	10°57	14° 7	n.a.
S 14	2 11 29	3°33'30	12♁30	17° 1	16°30	7°36	4°58	23°22	29°44	27°25	20°33	12°32	10°54	14°14	n.a.
S 15	2 15 26	4°34'53	27° 5	18°36	17°41	8° 4	5°12	23°17	29°45	27°24	20°32	12°26	10°50	14°21	n.a.
M16	2 19 22	5°36'15	11♃59	20°11	18°51	8°33	5°26	23°12	29°46	27°23	20°32	12°18	10°47	14°27	n.a.
T 17	2 23 19	6°37'37	27° 2	21°45	20° 1	9° 1	5°40	23° 7	29°47	27°22	20°32	12°10	10°44	14°34	n.a.
W18	2 27 16	7°38'58	12♃ 5	23°18	21°11	9°29	5°54	23° 2	29°48	27°21	20°32	12° 1	10°41	14°41	n.a.
T 19	2 31 12	8°40'19	26°58	24°50	22°21	9°57	6° 8	22°58	29°49	27°20	20°32	11°53	10°38	14°48	n.a.
F 20	2 35 9	9°41'39	11♁33	26°21	23°31	10°25	6°22	22°53	29°50	27°19	20°32	11°47	10°34	14°54	n.a.
S 21	2 39 5	10°42'59	25°48	27°50	24°40	10°53	6°36	22°48	29°52	27°18	20°32	11°44	10°31	15° 1	n.a.
S 22	2 43 2	11°44'18	9♁39	29°16	25°49	11°20	6°50	22°44	29°53	27°17	20°32	11°D43	10°28	15° 8	n.a.
M23	2 46 58	12°45'35	23° 8	0♃41	26°59	11°47	7° 4	22°39	29°54	27°16	20°32	11°43	10°25	15°14	n.a.
T 24	2 50 55	13°46'52	6♃18	2° 2	28° 8	12°14	7°18	22°35	29°55	27°15	20°D32	11°R44	10°22	15°21	n.a.
W25	2 54 52	14°48'08	19°10	3°20	29°17	12°41	7°32	22°30	29°57	27°14	20°32	11°44	10°19	15°28	n.a.
T 26	2 58 48	15°49'23	1♃48	4°33	0♁25	13° 8	7°46	22°26	29°58	27°13	20°32	11°42	10°15	15°35	n.a.
F 27	3 2 45	16°50'38	14°15	5°42	1°34	13°34	8° 0	22°21	29°59	27°12	20°32	11°37	10°12	15°41	n.a.
S 28	3 6 41	17°51'51	26°33	6°45	2°42	14° 0	8°13	22°17	0≈ 1	27°11	20°32	11°30	10° 9	15°48	n.a.
S 29	3 10 38	18°53'03	8♃43	7°42	3°51	14°26	8°27	22°13	0° 3	27° 9	20°32	11°19	10° 6	15°55	n.a.
M30	3 14 34	19♁54'15	20♃47	8♃31	4♁59	14♁52	8♁41	22°Y 9	0≈ 4	27°II 8	20≈32	11♃ 7	10♃ 3	16°II 2	n.a.

Delta T = 16h09m05s Julian Calendar 1 Nov. 2359 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2359 BCE  
 The year -2358 astronomical counting style corresponds to year 2359 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2359 BCE (-2358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 18 31	20♁55'26	2♁46	9♃12	6♁ 7	15♁17	8♁55	22°R 5	0≈ 6	27°R 7	20≈32	10°R53	10♃ 0	16°II 8	n.a.
W 2	3 22 27	21°56'36	14°41	9°45	7°14	15°42	9° 9	22°Y 1	0° 7	27°II 6	20°32	10♃39	9°56	16°15	n.a.
T 3	3 26 24	22°57'45	26°33	10° 7	8°22	16° 7	9°22	21°57	0° 9	27° 4	20°32	10°27	9°53	16°22	n.a.
F 4	3 30 20	23°58'54	8♁24	10°19	9°29	16°32	9°36	21°53	0°11	27° 3	20°33	10°16	9°50	16°28	n.a.
S 5	3 34 17	25° 0'01	20°17	10°R19	10°36	16°56	9°50	21°49	0°13	27° 2	20°33	10° 8	9°47	16°35	n.a.
S 6	3 38 14	26° 1'08	2♁16	10° 8	11°43	17°20	10° 4	21°45	0°15	27° 0	20°33	10° 3	9°44	16°42	n.a.
M 7	3 42 10	27° 2'14	14°25	9°46	12°49	17°44	10°17	21°42	0°17	26°59	20°33	10° 1	9°40	16°49	n.a.
T 8	3 46 7	28° 3'19	26°48	9°12	13°55	18° 7	10°31	21°38	0°18	26°57	20°34	10°D 0	9°37	16°55	n.a.
W 9	3 50 3	29° 4'23	9♃31	8°28	15° 1	18°31	10°45	21°35	0°20	26°56	20°34	10°R 0	9°34	17° 2	n.a.
T 10	3 54 0	0♃ 5'27	22°39	7°34	16° 7	18°53	10°58	21°31	0°22	26°55	20°34	10° 0	9°31	17° 9	n.a.
F 11	3 57 56	1° 6'29	6♁16	6°32	17°13	19°16	11°12	21°28	0°25	26°53	20°35	9°57	9°28	17°16	n.a.
S 12	4 1 53	2° 7'30	20°22	5°24	18°18	19°38	11°25	21°25	0°27	26°52	20°35	9°53	9°25	17°22	n.a.
S 13	4 5 49	3° 8'31	4♁58	4°12	19°23	20° 0	11°39	21°22	0°29	26°50	20°36	9°45	9°21	17°29	n.a.
M14	4 9 46	4° 9'30	19°58	2°58	20°28	20°22	11°52	21°19	0°31	26°49	20°36	9°35	9°18	17°36	n.a.
T 15	4 13 43	5°10'28	5♃14	1°44	21°32	20°43	12° 6	21°16	0°33	26°47	20°37	9°23	9°15	17°42	n.a.
W16	4 17 39	6°11'24	20°34	0°32	22°36	21° 4	12°19	21°13	0°36	26°46	20°37	9°12	9°12	17°49	n.a.
T 17	4 21 36	7°12'20	5♁47	29♁24	23°40	21°25	12°33	21°10	0°38	26°44	20°38	9° 1	9° 9	17°56	n.a.
F 18	4 25 32	8°13'13	20°43	28°22	24°44	21°45	12°46	21° 8	0°40	26°42	20°38	8°53	9° 6	18° 3	n.a.
S 19	4 29 29	9°14'05	5≈14	27°26	25°47	22° 5	12°59	21° 5	0°43	26°41	20°39	8°48	9° 2	18° 9	n.a.
S 20	4 33 25	10°14'55	19°17	26°38	26°49	22°24	13°12	21° 3	0°45	26°39	20°39	8°45	8°59	18°16	n.a.
M21	4 37 22	11°15'43	2♃53	25°58	27°52	22°43	13°25	21° 1	0°47	26°38	20°40	8°44	8°56	18°23	n.a.
T 22	4 41 19	12°16'29	16° 3	25°26	28°54	23° 2	13°39	20°58	0°50	26°36	20°40	8°44	8°53	18°29	n.a.
W23	4 45 15	13°17'13	28°50	25° 3	29°56	23°20	13°52	20°56	0°52	26°35	20°41	8°43	8°50	18°36	n.a.
T 24	4 49 12	14°17'56	11♃21	24°47	0≈57	23°38	14° 5	20°54	0°55	26°33	20°42	8°41	8°46	18°43	n.a.
F 25	4 53 8	15°18'36	23°38	24°39	1°58	23°55	14°18	20°53	0°58	26°31	20°42	8°36	8°43	18°50	n.a.
S 26	4 57 5	16°19'15	5♁45	24°D39	2°58	24°12	14°31	20°51	1° 0	26°30	20°43	8°28	8°40	18°56	n.a.
S 27	5 1 1	17°19'51	17°46	24°46	3°58	24°29	14°43	20°49	1° 3	26°28	20°44	8°17	8°37	19° 3	n.a.
M28	5 4 58	18°20'26	29°42	24°59	4°57	24°45	14°56	20°48	1° 6	26°26	20°45	8° 4	8°34	19°10	n.a.
T 29	5 8 54	19°20'59	11♁36	25°18	5°56	25° 0	15° 9	20°46	1° 8	26°25	20°45	7°50	8°31	19°17	n.a.
W30	5 12 51	20°21'30	23°28	25°43	6°55	25°16	15°22	20°45	1°11	26°23	20°46	7°35	8°27	19°23	n.a.
T 31	5 16 48	21♃22'00	5♁21	26♁14	7≈53	25♁30	15♁34	20°Y44	1≈14	26°II21	20≈47	7♃22	8♃24	19°II30	n.a.

Delta T = 16h09m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]