

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

JANUARY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 52 14	15°45'21	19°46	18°R 3	21°27	29°50	12°R49	16°R16	16°7	14°R 8	19°39	20°21	20°48	20°2	n.a.
M 2	4 56 11	16°45'29	3°26	17°20	22°39	0°10	12°41	16°15	16°9	14°8	19°40	20°22	20°45	20°9	n.a.
T 3	5 0 8	17°45'35	17°20	15°56	23°51	0°30	12°33	16°13	16°12	14°6	19°41	20°R22	20°42	20°16	n.a.
W 4	5 4 4	18°45'38	1°29	14°53	25°3	0°50	12°25	16°12	16°14	14°4	19°43	20°22	20°39	20°22	n.a.
T 5	5 8 1	19°45'41	15°49	13°51	26°15	1°11	12°17	16°12	16°16	14°3	19°44	20°22	20°35	20°29	n.a.
F 6	5 11 57	20°45'41	0°11	12°52	27°26	1°32	12°9	16°11	16°18	14°2	19°45	20°D22	20°32	20°36	n.a.
S 7	5 15 54	21°45'39	14°54	11°58	28°38	1°53	12°2	16°10	16°20	14°0	19°47	20°22	20°29	20°42	n.a.
S 8	5 19 50	22°45'36	29°28	11°8	29°50	2°15	11°54	16°10	16°23	13°59	19°48	20°22	20°26	20°49	n.a.
M 9	5 23 47	23°45'30	13°56	10°24	1°1	2°37	11°46	16°9	16°25	13°58	19°49	20°R22	20°23	20°56	n.a.
T 10	5 27 44	24°45'22	28°12	9°47	2°12	2°59	11°39	16°9	16°28	13°57	19°51	20°22	20°20	21°3	n.a.
W11	5 31 40	25°45'13	12°31	9°15	3°24	3°22	11°31	16°9	16°30	13°56	19°52	20°22	20°16	21°9	n.a.
T 12	5 35 37	26°45'00	25°49	8°51	4°35	3°45	11°24	16°D 8	16°32	13°54	19°54	20°21	20°13	21°16	n.a.
F 13	5 39 33	27°44'46	9°5	8°33	5°46	4°8	11°17	16°8	16°35	13°53	19°55	20°20	20°10	21°23	n.a.
S 14	5 43 30	28°44'29	22°0	8°21	6°57	4°31	11°9	16°9	16°37	13°52	19°56	20°19	20°7	21°29	n.a.
S 15	5 47 26	29°44'09	4°34	8°D16	8°8	4°55	11°2	16°9	16°40	13°51	19°58	20°18	20°4	21°36	n.a.
M16	5 51 23	0°43'47	16°51	8°18	9°18	5°19	10°55	16°9	16°43	13°50	19°59	20°17	20°0	21°43	n.a.
T 17	5 55 19	1°43'22	28°55	8°25	10°29	5°44	10°48	16°10	16°45	13°49	20°1	20°D17	19°57	21°50	n.a.
W18	5 59 16	2°42'55	10°51	8°38	11°40	6°8	10°41	16°10	16°48	13°48	20°2	20°17	19°54	21°56	n.a.
T 19	6 3 13	3°42'25	22°42	8°56	12°50	6°33	10°34	16°11	16°51	13°47	20°4	20°18	19°51	22°3	n.a.
F 20	6 7 9	4°41'53	4°34	9°19	14°0	6°58	10°28	16°12	16°53	13°46	20°5	20°19	19°48	22°10	n.a.
S 21	6 11 6	5°41'19	16°32	9°47	15°10	7°23	10°21	16°13	16°56	13°45	20°6	20°20	19°45	22°16	n.a.
S 22	6 15 2	6°40'41	28°38	10°20	16°20	7°49	10°15	16°14	16°59	13°44	20°8	20°22	19°41	22°23	n.a.
M23	6 18 59	7°40'02	10°57	10°56	17°30	8°15	10°8	16°15	17°2	13°43	20°9	20°23	19°38	22°30	n.a.
T 24	6 22 55	8°39'20	23°31	11°37	18°40	8°41	10°2	16°16	17°5	13°43	20°11	20°R23	19°35	22°36	n.a.
W25	6 26 52	9°38'36	6°20	12°22	19°50	9°7	9°56	16°17	17°7	13°42	20°12	20°22	19°32	22°43	n.a.
T 26	6 30 48	10°37'49	19°27	13°10	20°59	9°33	9°50	16°19	17°10	13°41	20°14	20°20	19°29	22°50	n.a.
F 27	6 34 45	11°37'01	2°49	14°1	22°8	10°0	9°44	16°20	17°13	13°40	20°15	20°18	19°26	22°57	n.a.
S 28	6 38 42	12°36'10	16°25	14°55	23°18	10°27	9°39	16°22	17°16	13°40	20°17	20°15	19°22	23°3	n.a.
S 29	6 42 38	13°35'17	0°14	15°53	24°27	10°54	9°33	16°24	17°19	13°39	20°18	20°11	19°19	23°10	n.a.
M30	6 46 35	14°34'22	14°11	16°53	25°35	11°21	9°28	16°26	17°22	13°38	20°20	20°8	19°16	23°17	n.a.
T 31	6 50 31	15°33'24	28°16	17°55	26°44	11°48	9°23	16°28	17°25	13°38	20°21	20°6	19°13	23°23	n.a.

Delta T = 25h01m29s Julian Calendar 1 Jan. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3360 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	6 54 28	16°32'25	12°25	19°1	27°53	12°16	9°R17	16°V30	17°28	13°R37	20°23	20°D 5	19°10	23°30	n.a.
T 2	6 58 24	17°31'24	26°37	20°8	29°1	12°44	9°13	16°32	17°31	13°36	20°24	20°II 5	19°6	23°37	n.a.
F 3	7 2 21	18°30'21	10°49	21°18	0°9	13°12	9°8	16°34	17°34	13°36	20°26	20°6	19°3	23°43	n.a.
S 4	7 6 17	19°29'16	24°59	22°30	1°18	13°40	9°3	16°37	17°37	13°35	20°27	20°8	19°0	23°50	n.a.
S 5	7 10 14	20°28'09	9°5	23°45	2°25	14°8	8°59	16°39	17°41	13°35	20°29	20°9	18°57	23°57	n.a.
M 6	7 14 11	21°27'00	23°5	25°1	3°33	14°37	8°54	16°42	17°44	13°34	20°30	20°R10	18°54	24°4	n.a.
T 7	7 18 7	22°25'50	6°55	26°19	4°41	15°5	8°50	16°45	17°47	13°34	20°32	20°9	18°51	24°10	n.a.
W 8	7 22 4	23°24'37	20°33	27°39	5°48	15°34	8°46	16°48	17°50	13°34	20°33	20°6	18°47	24°17	n.a.
T 9	7 26 0	24°23'21	3°56	29°1	6°55	16°3	8°43	16°50	17°53	13°33	20°35	20°1	18°44	24°24	n.a.
F 10	7 29 57	25°22'04	17°3	0°25	8°2	16°32	8°39	16°53	17°57	13°33	20°36	19°56	18°41	24°30	n.a.
S 11	7 33 53	26°20'44	29°53	1°50	9°9	17°1	8°36	16°57	18°0	13°33	20°38	19°50	18°38	24°37	n.a.
S 12	7 37 50	27°19'22	12°25	3°17	10°16	17°31	8°32	17°0	18°3	13°33	20°39	19°43	18°35	24°44	n.a.
M13	7 41 46	28°17'57	24°42	4°46	11°22	18°0	8°29	17°3	18°6	13°32	20°41	19°38	18°32	24°50	n.a.
T 14	7 45 43	29°16'30	6°47	6°17	12°28	18°30	8°26	17°7	18°10	13°32	20°42	19°34	18°28	24°57	n.a.
W15	7 49 40	0°15'01	18°42	7°49	13°34	19°0	8°24	17°10	18°13	13°32	20°44	19°31	18°25	25°4	n.a.
T 16	7 53 36	1°13'29	0°34	9°23	14°40	19°30	8°21	17°14	18°16	13°32	20°45	19°D30	18°22	25°11	n.a.
F 17	7 57 33	2°11'55	12°26	10°59	15°46	20°0	8°19	17°17	18°20	13°32	20°47	19°31	18°19	25°17	n.a.
S 18	8 1 29	3°10'18	24°23	12°36	16°51	20°31	8°17	17°21	18°23	13°32	20°48	19°32	18°16	25°24	n.a.
S 19	8 5 26	4°8'40	6°32	14°14	17°56	21°1	8°15	17°25	18°26	13°D32	20°50	19°34	18°12	25°31	n.a.
M20	8 9 22	5°6'59	18°55	15°55	19°1	21°32	8°13	17°29	18°30	13°32	20°51	19°R34	18°9	25°37	n.a.
T 21	8 13 19	6°5'16	1°37	17°37	20°6	22°2	8°11	17°33	18°33	13°32	20°52	19°34	18°6	25°44	n.a.
W22	8 17 15	7°3'30	14°41	19°20	21°10	22°33	8°10	17°37	18°36	13°32	20°54	19°31	18°3	25°51	n.a.
T 23	8 21 12	8°1'43	28°6	21°6	22°14	23°4	8°9	17°42	18°40	13°32	20°55	19°26	18°0	25°57	n.a.
F 24	8 25 9	8°59'53	11°52	22°53	23°18	23°35	8°8	17°46	18°43	13°32	20°57	19°20	17°57	26°4	n.a.
S 25	8 29 5	9°58'02	25°56	24°41	24°21	24°6	8°7	17°50	18°47	13°32	20°58	19°12	17°53	26°11	n.a.
S 26	8 33 2	10°56'08	10°12	26°32	25°24	24°37	8°6	17°55	18°50	13°33	21°0	19°4	17°50	26°18	n.a.
M27	8 36 58	11°54'13	24°36	28°24	26°27	25°9	8°6	17°59	18°53	13°33	21°0	18°56	17°47	26°24	n.a.
T 28	8 40 55	12°52'16	9°1	0°17	27°30	25°40	8°5	18°Y 4	18°57	13°33	21°3	18°II 50	17°44	26°31	n.a.

Delta T = 25h01m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

MARCH 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 44 51	13 <sup>50</sup> 17	23 <sup>23</sup> 23	2 <sup>22</sup> 12	28 <sup>32</sup> 32	26 <sup>12</sup> 12	8°D 5	18 <sup>17</sup> 9	19 <sup>22</sup> 0	13 <sup>33</sup> 33	21 <sup>33</sup> 4	18°R46	17 <sup>41</sup> 41	26 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 2	8 48 48	14°48'17	7 <sup>39</sup> 39	4° 9	29°34	26°43	8 <sup>11</sup> 5	18°14	19° 4	13°34	21° 5	18 <sup>44</sup> 44	17°37	26°44	n.a.
F 3	8 52 44	15°46'15	21°45	6° 8	0 <sup>35</sup> 35	27°15	8° 6	18°19	19° 7	13°34	21° 7	18°D44	17°34	26°51	n.a.
S 4	8 56 41	16°44'12	5 <sup>41</sup> 41	8° 8	1°37	27°47	8° 6	18°24	19°11	13°35	21° 8	18°45	17°31	26°58	n.a.
S 5	9 0 38	17°42'07	19°27	10° 9	2°38	28°19	8° 7	18°29	19°14	13°35	21° 9	18°R45	17°28	27° 4	n.a.
M 6	9 4 34	18°40'01	3 <sup>3</sup> 2	12°13	3°38	28°51	8° 8	18°34	19°18	13°36	21°11	18°45	17°25	27°11	n.a.
T 7	9 8 31	19°37'53	16°28	14°17	4°38	29°23	8° 9	18°39	19°21	13°36	21°12	18°41	17°22	27°18	n.a.
W 8	9 12 27	20°35'44	29°42	16°23	5°38	29°56	8°10	18°44	19°24	13°37	21°13	18°36	17°18	27°24	n.a.
T 9	9 16 24	21°33'33	12 <sup>44</sup> 44	18°30	6°38	0 <sup>28</sup> 28	8°11	18°50	19°28	13°37	21°15	18°28	17°15	27°31	n.a.
F 10	9 20 20	22°31'20	25°34	20°38	7°37	1° 0	8°13	18°55	19°31	13°38	21°16	18°17	17°12	27°38	n.a.
S 11	9 24 17	23°29'06	8 <sup>11</sup> 11	22°46	8°36	1°33	8°14	19° 1	19°35	13°38	21°17	18° 6	17° 9	27°45	n.a.
S 12	9 28 13	24°26'50	20°35	24°56	9°34	2° 6	8°16	19° 6	19°38	13°39	21°19	17°54	17° 6	27°51	n.a.
M13	9 32 10	25°24'32	2 <sup>47</sup> 47	27° 6	10°32	2°38	8°18	19°12	19°42	13°40	21°20	17°43	17° 3	27°58	n.a.
T 14	9 36 7	26°22'12	14°48	29°16	11°29	3°11	8°21	19°18	19°45	13°41	21°21	17°35	16°59	28° 5	n.a.
W15	9 40 3	27°19'51	26°42	1 <sup>25</sup> 25	12°26	3°44	8°23	19°23	19°48	13°41	21°22	17°28	16°56	28°11	n.a.
T 16	9 44 0	28°17'27	8 <sup>33</sup> 33	3°35	13°22	4°17	8°26	19°29	19°52	13°42	21°24	17°24	16°53	28°18	n.a.
F 17	9 47 56	29°15'03	20°22	5°44	14°18	4°50	8°28	19°35	19°55	13°43	21°25	17°22	16°50	28°25	n.a.
S 18	9 51 53	0 <sup>12</sup> 12'36	2 <sup>18</sup> 18	7°52	15°14	5°24	8°31	19°41	19°59	13°44	21°26	17°D22	16°47	28°31	n.a.
S 19	9 55 49	1°10'08	14°26	9°58	16° 8	5°57	8°35	19°47	20° 2	13°45	21°27	17°R22	16°43	28°38	n.a.
M20	9 59 46	2° 7'38	26°49	12° 3	17° 3	6°30	8°38	19°53	20° 5	13°46	21°29	17°22	16°40	28°45	n.a.
T 21	10 3 42	3° 5'06	9 <sup>34</sup> 34	14° 7	17°56	7° 4	8°41	19°59	20° 9	13°47	21°30	17°20	16°37	28°51	n.a.
W22	10 7 39	4° 2'33	22°43	16° 8	18°49	7°37	8°45	20° 6	20°12	13°48	21°31	17°16	16°34	28°58	n.a.
T 23	10 11 36	4°59'58	6 <sup>19</sup> 19	18° 7	19°42	8°11	8°49	20°12	20°16	13°49	21°32	17° 9	16°31	29° 5	n.a.
F 24	10 15 32	5°57'22	20°21	20° 4	20°34	8°45	8°53	20°18	20°19	13°50	21°33	17° 0	16°28	29°11	n.a.
S 25	10 19 29	6°54'44	4 <sup>46</sup> 46	21°58	21°25	9°18	8°57	20°25	20°22	13°51	21°34	16°50	16°24	29°18	n.a.
S 26	10 23 25	7°52'05	19°27	23°50	22°16	9°52	9° 1	20°31	20°26	13°52	21°35	16°39	16°21	29°25	n.a.
M27	10 27 22	8°49'25	4 <sup>16</sup> 16	25°39	23° 5	10°26	9° 6	20°38	20°29	13°53	21°36	16°29	16°18	29°32	n.a.
T 28	10 31 18	9°46'44	19° 6	27°25	23°54	11° 0	9°10	20°44	20°32	13°54	21°38	16°20	16°15	29°38	n.a.
W29	10 35 15	10°44'02	3 <sup>48</sup> 48	29° 8	24°43	11°34	9°15	20°51	20°36	13°55	21°39	16°14	16°12	29°45	n.a.
T 30	10 39 11	11°41'19	18°17	0 <sup>48</sup> 48	25°30	12° 8	9°20	20°57	20°39	13°57	21°40	16°11	16° 9	29°52	n.a.
F 31	10 43 8	12 <sup>38</sup> 38'35	2 <sup>29</sup> 29	2 <sup>17</sup> 17	26°17	12°42	9 <sup>25</sup> 25	21°17	20°42	13°58	21°41	16°I10	16°II 5	29°58	n.a.

Delta T = 25h01m24s Julian Calendar 1 March 3359 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3359 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

APRIL 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 47 5	13 <sup>35</sup> 51	16 <sup>27</sup> 23	3 <sup>59</sup> 59	27 <sup>17</sup> 3	13 <sup>17</sup> 17	9 <sup>30</sup> 30	21°V11	20 <sup>45</sup> 45	13 <sup>59</sup> 59	21 <sup>42</sup> 42	16°R 9	16°II 2	0 <sup>8</sup> 5	n.a.
S 2	10 51 1	14°33'05	0 <sup>3</sup> 0	5°30	27°48	13°51	9°35	21°18	20°49	14° 0	21°43	16°II 9	15°59	0°12	n.a.
M 3	10 54 58	15°30'20	13°21	6°58	28°32	14°25	9°41	21°25	20°52	14° 2	21°44	16° 7	15°56	0°18	n.a.
T 4	10 58 54	16°27'33	26°28	8°23	29°15	15° 0	9°47	21°31	20°55	14° 3	21°45	16° 4	15°53	0°25	n.a.
W 5	11 2 51	17°24'46	9 <sup>23</sup> 23	9°44	29°57	15°34	9°52	21°38	20°58	14° 4	21°46	15°57	15°49	0°32	n.a.
T 6	11 6 47	18°21'58	22° 6	11° 3	0 <sup>39</sup> 39	16° 9	9°58	21°45	21° 1	14° 6	21°47	15°47	15°46	0°38	n.a.
F 7	11 10 44	19°19'09	4 <sup>38</sup> 38	12°18	1°19	16°44	10° 5	21°52	21° 4	14° 7	21°47	15°35	15°43	0°45	n.a.
S 8	11 14 40	20°16'19	17° 0	13°29	1°58	17°18	10°11	21°59	21° 8	14° 9	21°48	15°22	15°40	0°52	n.a.
S 9	11 18 37	21°13'29	29°12	14°38	2°36	17°53	10°17	22° 7	21°11	14°10	21°49	15° 9	15°37	0°58	n.a.
M10	11 22 34	22°10'37	11 <sup>16</sup> 16	15°43	3°13	18°28	10°24	22°14	21°14	14°12	21°50	14°56	15°34	1° 5	n.a.
T 11	11 26 30	23° 7'45	23°11	16°44	3°48	19° 3	10°30	22°21	21°17	14°13	21°51	14°46	15°30	1°12	n.a.
W12	11 30 27	24° 4'52	5 <sup>2</sup> 2	17°42	4°23	19°38	10°37	22°28	21°20	14°15	21°52	14°37	15°27	1°19	n.a.
T 13	11 34 23	25° 1'59	16°50	18°36	4°56	20°13	10°44	22°35	21°23	14°16	21°52	14°32	15°24	1°25	n.a.
F 14	11 38 20	25°59'04	28°39	19°26	5°27	20°48	10°51	22°43	21°26	14°18	21°53	14°29	15°21	1°32	n.a.
S 15	11 42 16	26°56'09	10 <sup>34</sup> 34	20°13	5°58	21°23	10°58	22°50	21°29	14°19	21°54	14°D28	15°18	1°39	n.a.
S 16	11 46 13	27°53'13	22°40	20°55	6°26	21°59	11° 6	22°57	21°32	14°21	21°55	14°R28	15°14	1°45	n.a.
M17	11 50 9	28°50'16	5 <sup>2</sup> 2	21°34	6°54	22°34	11°13	23° 5	21°35	14°23	21°55	14°28	15°11	1°52	n.a.
T 18	11 54 6	29°47'18	17°44	22° 8	7°19	23° 9	11°21	23°12	21°37	14°24	21°56	14°27	15° 8	1°59	n.a.
W19	11 58 2	0 <sup>44</sup> 44'20	0 <sup>53</sup> 53	22°38	7°43	23°45	11°29	23°19	21°40	14°26	21°57	14°24	15° 5	2° 5	n.a.
T 20	12 1 59	1°41'21	14°30	23° 4	8° 6	24°20	11°36	23°27	21°43	14°28	21°57	14°18	15° 2	2°12	n.a.
F 21	12 5 56	2°38'21	28°36	23°25	8°26	24°56	11°44	23°34	21°46	14°30	21°58	14°11	14°59	2°19	n.a.
S 22	12 9 52	3°35'21	13 <sup>9</sup> 9	23°42	8°45	25°31	11°52	23°42	21°49	14°31	21°59	14° 1	14°55	2°25	n.a.
S 23	12 13 49	4°32'20	28° 4	23°55	9° 2	26° 7	12° 1	23°50	21°51	14°33	21°59	13°51	14°52	2°32	n.a.
M24	12 17 45	5°29'19	13 <sup>10</sup> 10	24° 3	9°17	26°43	12° 9	23°57	21°54	14°35	22° 0	13°42	14°49	2°39	n.a.
T 25	12 21 42	6°26'17	28°19	24°R 6	9°30	27°19	12°17	24° 5	21°57	14°37	22° 0	13°34	14°46	2°45	n.a.
W26	12 25 38	7°23'16	13 <sup>21</sup> 21	24° 5	9°40	27°54	12°26	24°12	21°59	14°39	22° 1	13°29	14°43	2°52	n.a.
T 27	12 29 35	8°20'15	28° 6	23°59	9°49	28°30	12°34	24°20	22° 2	14°40	22° 1	13°26	14°40	2°59	n.a.
F 28	12 33 31	9°17'14	12 <sup>31</sup> 31	23°49	9°56	29° 6	12°43	24°28	22° 5	14°42	22° 2	13°D25	14°36	3° 5	n.a.
S 29	12 37 28	10°14'13	26°33	23°35	10° 0	29°42	12°52	24°35	22° 7	14°44	22° 2	13°25	14°33	3°12	n.a.
S 30	12 41 25	11°11'12	10 <sup>32</sup> 32	23 <sup>17</sup> 17	10°R 2	0 <sup>18</sup> 18	13 <sup>11</sup> 11	24°43	22 <sup>10</sup> 10	14 <sup>46</sup> 46	22 <sup>3</sup> 3	13°R26	14°II30	3 <sup>19</sup> 19	n.a.

Delta T = 25h01m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

MAY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 45 21	12°Y 8'11	23°Z29	22°R55	10°R 2	0°II54	13°II10	24°Y51	22°Z12	14°Z48	22°Z 3	13°R25	14°II27	3°Z25	n.a.								
T 2	12 49 18	13° 5'11	6°Z28	22°Y29	10°R 0	1°31	13°19	24°58	22°15	14°50	22° 4	13°II23	14°24	3°32	n.a.								
W 3	12 53 14	14° 2'11	19°11	22° 1	9°55	2° 7	13°29	25° 6	22°17	14°52	22° 4	13°18	14°20	3°39	n.a.								
T 4	12 57 11	14°59'12	1°X40	21°30	9°48	2°43	13°38	25°14	22°20	14°54	22° 4	13°11	14°17	3°46	n.a.								
F 5	13 1 7	15°56'12	13°58	20°56	9°39	3°20	13°47	25°22	22°22	14°56	22° 5	13° 2	14°14	3°52	n.a.								
S 6	13 5 4	16°53'13	26° 7	20°21	9°27	3°56	13°57	25°29	22°24	14°58	22° 5	12°52	14°11	3°59	n.a.								
S 7	13 9 0	17°50'14	8°Y 9	19°45	9°13	4°32	14° 7	25°37	22°27	15° 0	22° 5	12°42	14° 8	4° 6	n.a.								
M 8	13 12 57	18°47'16	20° 4	19° 9	8°56	5° 9	14°16	25°45	22°29	15° 2	22° 6	12°32	14° 5	4°12	n.a.								
T 9	13 16 54	19°44'17	1°Z55	18°32	8°38	5°46	14°26	25°53	22°31	15° 4	22° 6	12°24	14° 1	4°19	n.a.								
W10	13 20 50	20°41'19	13°44	17°57	8°17	6°22	14°36	26° 1	22°33	15° 6	22° 6	12°18	13°58	4°26	n.a.								
T 11	13 24 47	21°38'21	25°32	17°23	7°54	6°59	14°46	26° 8	22°35	15° 8	22° 6	12°14	13°55	4°32	n.a.								
F 12	13 28 43	22°35'24	7°II22	16°51	7°28	7°36	14°56	26°16	22°37	15°10	22° 6	12°D13	13°52	4°39	n.a.								
S 13	13 32 40	23°32'26	19°19	16°21	7° 1	8°12	15° 7	26°24	22°39	15°12	22° 7	12°13	13°49	4°46	n.a.								
S 14	13 36 36	24°29'29	1°Z26	15°55	6°32	8°49	15°17	26°32	22°41	15°14	22° 7	12°14	13°46	4°52	n.a.								
M15	13 40 33	25°26'32	13°47	15°32	6° 2	9°26	15°27	26°40	22°43	15°17	22° 7	12°15	13°42	4°59	n.a.								
T 16	13 44 29	26°23'36	26°28	15°13	5°29	10° 3	15°38	26°48	22°45	15°19	22° 7	12°R16	13°39	5° 6	n.a.								
W17	13 48 26	27°20'39	9°Z33	14°59	4°56	10°40	15°48	26°55	22°47	15°21	22° 7	12°15	13°36	5°12	n.a.								
T 18	13 52 23	28°17'43	23° 5	14°50	4°21	11°17	15°59	27° 3	22°49	15°23	22° 7	12°13	13°33	5°19	n.a.								
F 19	13 56 19	29°14'47	7°II 6	14°D45	3°45	11°55	16°10	27°11	22°51	15°25	22° 7	12° 8	13°30	5°26	n.a.								
S 20	14 0 16	0°Z11'52	21°35	14°45	3° 9	12°32	16°21	27°19	22°53	15°27	22°R 7	12° 3	13°26	5°32	n.a.								
S 21	14 4 12	1° 8'56	6°Z27	14°51	2°32	13° 9	16°31	27°27	22°54	15°29	22° 7	11°57	13°23	5°39	n.a.								
M22	14 8 9	2° 6'02	21°36	15° 3	1°55	13°46	16°42	27°35	22°56	15°32	22° 7	11°51	13°20	5°46	n.a.								
T 23	14 12 5	3° 3'08	6°II52	15°19	1°18	14°24	16°53	27°42	22°58	15°34	22° 7	11°47	13°17	5°52	n.a.								
W24	14 16 2	4° 0'15	22° 3	15°42	0°41	15° 1	17° 5	27°50	22°59	15°36	22° 7	11°44	13°14	5°59	n.a.								
T 25	14 19 58	4°57'23	7°Z 2	16°10	0° 4	15°38	17°16	27°58	23° 1	15°38	22° 7	11°D43	13°11	6° 6	n.a.								
F 26	14 23 55	5°54'32	21°40	16°44	29°Y28	16°16	17°27	28° 6	23° 2	15°40	22° 7	11°43	13° 7	6°12	n.a.								
S 27	14 27 52	6°51'42	5°Z54	17°23	28°53	16°53	17°38	28°14	23° 4	15°43	22° 7	11°44	13° 4	6°19	n.a.								
S 28	14 31 48	7°48'54	19°41	18° 8	28°20	17°31	17°50	28°21	23° 5	15°45	22° 6	11°45	13° 1	6°26	n.a.								
M29	14 35 45	8°46'06	3°Z 3	18°58	27°47	18° 9	18° 1	28°29	23° 7	15°47	22° 6	11°R46	12°58	6°32	n.a.								
T 30	14 39 41	9°43'20	16° 1	19°53	27°16	18°46	18°13	28°37	23° 8	15°49	22° 6	11°46	12°55	6°39	n.a.								
W31	14 43 38	10°Z40'35	28°Z40	20°Y54	26°Y47	19°II24	18°II24	28°Y45	23°Z 9	15°Z51	22°Z 6	11°II45	12°II51	6°Z46	n.a.								

Delta T = 25h01m18s Julian Calendar 1 May 3359 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3359 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

JUNE 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 47 34	11°Z37'51	11°Z 3	22°Y 1	26°R20	20°II 2	18°II36	28°Y52	23°Z11	15°Z54	22°R 5	11°R42	12°II48	6°Z52	n.a.								
F 2	14 51 31	12°35'09	23°13	23°12	25°Y54	20°40	18°47	29° 0	23°12	15°56	22°Z 5	11°II38	12°45	6°59	n.a.								
S 3	14 55 27	13°32'27	5°Y14	24°28	25°31	21°18	18°59	29° 8	23°13	15°58	22° 5	11°34	12°42	7° 6	n.a.								
S 4	14 59 24	14°29'47	17° 9	25°49	25°10	21°56	19°11	29°15	23°14	16° 0	22° 5	11°29	12°39	7°12	n.a.								
M 5	15 3 21	15°27'09	28°59	27°15	24°51	22°34	19°23	29°23	23°15	16° 3	22° 4	11°25	12°36	7°19	n.a.								
T 6	15 7 17	16°24'32	10°Z48	28°46	24°34	23°12	19°35	29°31	23°16	16° 5	22° 4	11°21	12°32	7°26	n.a.								
W 7	15 11 14	17°21'56	22°37	0°Z21	24°20	23°50	19°47	29°38	23°17	16° 7	22° 3	11°19	12°29	7°32	n.a.								
T 8	15 15 10	18°19'21	4°II28	1°59	24° 7	24°28	19°59	29°46	23°18	16° 9	22° 3	11°18	12°26	7°39	n.a.								
F 9	15 19 7	19°16'47	16°25	3°42	23°58	25° 7	20°11	29°53	23°19	16°12	22° 3	11°D17	12°23	7°46	n.a.								
S 10	15 23 3	20°14'15	28°28	5°28	23°51	25°45	20°23	0°Z 1	23°20	16°14	22° 2	11°18	12°20	7°53	n.a.								
S 11	15 27 0	21°11'44	10°Z42	7°18	23°46	26°23	20°35	0° 9	23°20	16°16	22° 2	11°20	12°17	7°59	n.a.								
M12	15 30 56	22° 9'14	23° 9	9°10	23°43	27° 2	20°47	0°16	23°21	16°18	22° 1	11°21	12°13	8° 6	n.a.								
T 13	15 34 53	23° 6'45	5°Z53	11° 5	23°D43	27°40	21° 0	0°23	23°22	16°20	22° 1	11°22	12°10	8°13	n.a.								
W14	15 38 50	24° 4'18	18°57	13° 2	23°45	28°19	21°12	0°31	23°22	16°23	22° 0	11°R23	12° 7	8°19	n.a.								
T 15	15 42 46	25° 1'51	2°II24	15° 0	23°49	28°58	21°24	0°38	23°23	16°25	22° 0	11°23	12° 4	8°26	n.a.								
F 16	15 46 43	25°59'26	16°16	17° 0	23°56	29°36	21°37	0°46	23°24	16°27	21°59	11°22	12° 1	8°33	n.a.								
S 17	15 50 39	26°57'02	0°Z32	19° 1	24° 4	0°Z15	21°49	0°53	23°24	16°29	21°58	11°21	11°57	8°39	n.a.								
S 18	15 54 36	27°54'39	15°11	21° 3	24°15	0°54	22° 2	1° 0	23°24	16°31	21°58	11°19	11°54	8°46	n.a.								
M19	15 58 32	28°52'17	0°II 7	23° 6	24°28	1°32	22°14	1° 8	23°25	16°34	21°57	11°18	11°51	8°53	n.a.								
T 20	16 2 29	29°49'57	15°13	25° 8	24°43	2°11	22°27	1°15	23°25	16°36	21°56	11°17	11°48	8°59	n.a.								
W21	16 6 25	0°II47'39	0°Z21	27°10	24°59	2°50	22°39	1°22	23°25	16°38	21°56	11°16	11°45	9° 6	n.a.								
T 22	16 10 22	1°45'22	15°21	29°12	25°18	3°29	22°52	1°29	23°26	16°40	21°55	11°D16	11°42	9°13	n.a.								
F 23	16 14 19	2°43'07	0°Z 4	1°II14	25°39	4° 8	23° 4	1°36	23°26	16°42	21°54	11°16	11°38	9°19	n.a.								
S 24	16 18 15	3°40'54	14°26	3°15	26° 1	4°47	23°17	1°43	23°26	16°45	21°54	11°17	11°35	9°26	n.a.								
S 25	16 22 12	4°38'43	28°21	5°14	26°25	5°26	23°30	1°50	23°26	16°47	21°53	11°17	11°32	9°33	n.a.								
M26	16 26 8	5°36'33	11°Z51	7°13	26°51	6° 6	23°43	1°57	23°R26	16°49	21°52	11°18	11°29	9°39	n.a.								
T 27	16 30 5	6°34'26	24°54	9°11	27°18	6°45	23°55	2° 4	23°26	16°51	21°51	11°18	11°26	9°46	n.a.								
W28	16 34 1	7°32'21	7°Z36	11° 8	27°47	7°24	24° 8	2°11	23°26	16°53	21°51	11°R18	11°23	9°53	n.a.								
T 29	16 37 58	8°30'18	19°58	13° 4	28°18	8° 3	24°21	2°18	23°26	16°55	21°50	11°18	11°19	9°59	n.a.								
F 30	16 41 54	9°II28'17	2°Y 6	14°II58	28°Y49	8°Z43	24°II34	2°Z25	23°Z26	16°Z57	21°Z49	11°II18	11°II16	10°Z 6	n.a.								

Delta T = 25h01m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

JULY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 45 51	10II26'17	14V 3	16II51	29V23	9Ω22	24II47	2R32	23°R25	16R59	21°R48	11°R18	11II13	10R13	n.a.		
S 2	16 49 48	11°24'21	25°54	18°43	29°57	10° 2	25° 0	2°38	23°25	17° 1	21°47	11°D18	11°10	10°19	n.a.		
M 3	16 53 44	12°22'26	7R42	20°34	0R33	10°41	25°13	2°45	23°25	17° 3	21°46	11II18	11° 7	10°26	n.a.		
T 4	16 57 41	13°20'33	19°32	22°23	1°10	11°21	25°26	2°52	23°25	17° 6	21°46	11°18	11° 3	10°33	n.a.		
W 5	17 1 37	14°18'42	1II25	24°12	1°48	12° 1	25°39	2°58	23°24	17° 8	21°45	11°18	11° 0	10°39	n.a.		
T 6	17 5 34	15°16'54	13°23	25°59	2°28	12°40	25°52	3° 5	23°24	17°10	21°44	11°R18	10°57	10°46	n.a.		
F 7	17 9 30	16°15'07	25°30	27°44	3° 8	13°20	26° 5	3°11	23°23	17°12	21°43	11°18	10°54	10°53	n.a.		
S 8	17 13 27	17°13'23	7Ω47	29°29	3°50	14° 0	26°18	3°18	23°23	17°14	21°42	11°18	10°51	10°59	n.a.		
S 9	17 17 23	18°11'40	20°15	1Ω12	4°33	14°40	26°31	3°24	23°22	17°16	21°41	11°17	10°48	11° 6	n.a.		
M10	17 21 20	19° 9'59	2Ω56	2°54	5°16	15°20	26°44	3°30	23°21	17°18	21°40	11°16	10°44	11°13	n.a.		
T11	17 25 17	20° 8'20	15°51	4°34	6° 1	16° 0	26°57	3°36	23°21	17°20	21°39	11°15	10°41	11°19	n.a.		
W12	17 29 13	21° 6'43	29° 2	6°14	6°46	16°40	27°10	3°43	23°20	17°21	21°38	11°14	10°38	11°26	n.a.		
T13	17 33 10	22° 5'08	12II30	7°52	7°33	17°20	27°23	3°49	23°19	17°23	21°37	11°13	10°35	11°33	n.a.		
F14	17 37 6	23° 3'34	26°16	9°30	8°20	18° 0	27°36	3°55	23°18	17°25	21°36	11°D13	10°32	11°39	n.a.		
S15	17 41 3	24° 2'02	10Ω20	11° 6	9° 8	18°41	27°49	4° 1	23°17	17°27	21°35	11°14	10°29	11°46	n.a.		
S16	17 44 59	25° 0'32	24°41	12°41	9°57	19°21	28° 2	4° 7	23°16	17°29	21°34	11°15	10°25	11°53	n.a.		
M17	17 48 56	25°59'04	9II16	14°15	10°46	20° 1	28°15	4°12	23°15	17°31	21°33	11°16	10°22	11°59	n.a.		
T18	17 52 52	26°57'38	24° 1	15°47	11°37	20°42	28°29	4°18	23°14	17°33	21°32	11°17	10°19	12° 6	n.a.		
W19	17 56 49	27°56'14	8V49	17°19	12°28	21°22	28°42	4°24	23°13	17°34	21°31	11°R17	10°16	12°13	n.a.		
T20	18 0 46	28°54'52	23°35	18°49	13°19	22° 3	28°55	4°30	23°12	17°36	21°30	11°17	10°13	12°19	n.a.		
F21	18 4 42	29°53'32	8R11	20°18	14°12	22°43	29° 8	4°35	23°11	17°38	21°28	11°16	10° 9	12°26	n.a.		
S22	18 8 39	0Ω52'15	22°30	21°46	15° 5	23°24	29°21	4°41	23°10	17°40	21°27	11°13	10° 6	12°33	n.a.		
S23	18 12 35	1°50'59	6Ω27	23°13	15°59	24° 4	29°34	4°46	23° 8	17°42	21°26	11°11	10° 3	12°39	n.a.		
M24	18 16 32	2°49'46	20° 0	24°39	16°53	24°45	29°47	4°51	23° 7	17°43	21°25	11° 8	10° 0	12°46	n.a.		
T25	18 20 28	3°48'36	3R 9	26° 4	17°48	25°26	0Ω 0	4°57	23° 6	17°45	21°24	11° 5	9°57	12°53	n.a.		
W26	18 24 25	4°47'27	15°54	27°27	18°44	26° 7	0°14	5° 2	23° 4	17°47	21°23	11° 3	9°54	12°59	n.a.		
T27	18 28 21	5°46'22	28°18	28°49	19°40	26°48	0°27	5° 7	23° 3	17°48	21°22	11° 1	9°50	13° 6	n.a.		
F28	18 32 18	6°45'19	10V27	0Ω10	20°36	27°29	0°40	5°12	23° 2	17°50	21°21	11°D 1	9°47	13°13	n.a.		
S29	18 36 15	7°44'18	22°24	1°30	21°33	28°10	0°53	5°17	23° 0	17°51	21°19	11° 2	9°44	13°19	n.a.		
S30	18 40 11	8°43'20	4R14	2°48	22°31	28°51	1° 6	5°22	22°58	17°53	21°18	11° 3	9°41	13°26	n.a.		
M31	18 44 8	9Ω42'24	16R 2	4Ω 4	23R29	29Ω32	1Ω19	5R27	22Ω57	17R54	21R17	11II 5	9II38	13R33	n.a.		

Delta T = 25h01m12s Julian Calendar 1 July 3359 BCE == Greg. Calendar 4 June 3359 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 48 4	10Ω41'31	27R53	5Ω20	24R28	0Ω13	1Ω32	5R32	22°R55	17R56	21°R16	11II 7	9II35	13R39	n.a.		
W 2	18 52 1	11°40'40	9II51	6°33	25°27	0°54	1°45	5°36	22°54	17°57	21°15	11°R 7	9°31	13°46	n.a.		
T 3	18 55 57	12°39'52	21°59	7°45	26°26	1°36	1°58	5°41	22°52	17°59	21°14	11° 7	9°28	13°53	n.a.		
F 4	18 59 54	13°39'06	4Ω19	8°55	27°26	2°17	2°11	5°45	22°50	18° 0	21°12	11° 5	9°25	13°59	n.a.		
S 5	19 3 51	14°38'23	16°52	10° 3	28°27	2°58	2°24	5°50	22°48	18° 2	21°11	11° 1	9°22	14° 6	n.a.		
S 6	19 7 47	15°37'42	29°40	11°10	29°27	3°40	2°37	5°54	22°47	18° 3	21°10	10°56	9°19	14°13	n.a.		
M 7	19 11 44	16°37'03	12Ω43	12°14	0II28	4°21	2°50	5°58	22°45	18° 5	21° 9	10°50	9°15	14°19	n.a.		
T 8	19 15 40	17°36'26	25°59	13°15	1°30	5° 3	3° 3	6° 2	22°43	18° 6	21° 8	10°44	9°12	14°26	n.a.		
W 9	19 19 37	18°35'51	9II27	14°14	2°32	5°45	3°16	6° 6	22°41	18° 7	21° 6	10°38	9° 9	14°32	n.a.		
T10	19 23 33	19°35'18	23° 7	15°11	3°34	6°26	3°29	6°10	22°39	18° 8	21° 5	10°34	9° 6	14°39	n.a.		
F11	19 27 30	20°34'47	6Ω57	16° 4	4°37	7° 8	3°42	6°14	22°37	18°10	21° 4	10°31	9° 3	14°46	n.a.		
S12	19 31 26	21°34'18	20°57	16°54	5°40	7°50	3°55	6°18	22°35	18°11	21° 3	10°D30	9° 0	14°52	n.a.		
S13	19 35 23	22°33'51	5II 5	17°40	6°43	8°32	4° 7	6°22	22°33	18°12	21° 2	10°31	8°56	14°59	n.a.		
M14	19 39 20	23°33'26	19°19	18°22	7°46	9°14	4°20	6°25	22°31	18°13	21° 0	10°32	8°53	15° 6	n.a.		
T15	19 43 16	24°33'03	3R39	19° 1	8°50	9°56	4°33	6°29	22°29	18°14	20°59	10°R33	8°50	15°12	n.a.		
W16	19 47 13	25°32'42	18° 2	19°34	9°54	10°38	4°46	6°32	22°27	18°16	20°58	10°33	8°47	15°19	n.a.		
T17	19 51 9	26°32'23	2R23	20° 2	10°59	11°20	4°58	6°35	22°25	18°17	20°57	10°31	8°44	15°26	n.a.		
F18	19 55 6	27°32'07	16°37	20°25	12° 4	12° 2	5°11	6°38	22°22	18°18	20°56	10°27	8°41	15°32	n.a.		
S19	19 59 2	28°31'52	0Ω40	20°41	13° 9	12°44	5°24	6°41	22°20	18°19	20°54	10°21	8°37	15°39	n.a.		
S20	20 2 59	29°31'39	14°28	20°51	14°14	13°26	5°36	6°44	22°18	18°20	20°53	10°13	8°34	15°46	n.a.		
M21	20 6 55	0Ω31'29	27°56	20°R54	15°20	14° 9	5°49	6°47	22°16	18°21	20°52	10° 4	8°31	15°52	n.a.		
T22	20 10 52	1°31'21	11R 2	20°49	16°26	14°51	6° 1	6°50	22°13	18°22	20°51	9°55	8°28	15°59	n.a.		
W23	20 14 49	2°31'16	23°48	20°36	17°32	15°33	6°14	6°53	22°11	18°22	20°50	9°48	8°25	16° 6	n.a.		
T24	20 18 45	3°31'12	6V13	20°14	18°38	16°16	6°26	6°55	22° 9	18°23	20°48	9°42	8°21	16°12	n.a.		
F25	20 22 42	4°31'11	18°23	19°44	19°45	16°58	6°38	6°58	22° 7	18°24	20°47	9°38	8°18	16°19	n.a.		
S26	20 26 38	5°31'13	0R20	19° 5	20°52	17°41	6°51	7° 0	22° 4	18°25	20°46	9°36	8°15	16°26	n.a.		
S27	20 30 35	6°31'17	12°10	18°17	21°59	18°24	7° 3	7° 2	22° 2	18°26	20°45	9°D36	8°12	16°32	n.a.		
M28	20 34 31	7°31'23	23°58	17°21	23° 6	19° 6	7°15	7° 4	21°59	18°26	20°44	9°37	8° 9	16°39	n.a.		
T29	20 38 28	8°31'32	5II50	16°18	24°14	19°49	7°27	7° 6	21°57	18°27	20°43	9°R38	8° 6	16°46	n.a.		
W30	20 42 24	9°31'43	17°51	15° 9	25°22	20°32	7°40	7° 8	21°55	18°28	20°42	9°38	8° 2	16°52	n.a.		
T31	20 46 21	10Ω31'56	0Ω 5	13Ω55	26II30	21Ω15	7Ω52	7R10	21Ω52	18R28	20R40	9II35	7II59	16R59	n.a.		

Delta T = 25h01m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

SEPTEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 50 18	11♂32'12	12♂36	12♂R38	27♂38	21♂58	8♂ 4	7♂12	21♂R50	18♂29	20♂R39	9♂R31	7♂II56	17♂ 6	n.a.								
S 2	20 54 14	12°32'30	25°25	11♂22	28°46	22°41	8°16	7°14	21♂47	18°29	20♂38	9♂II23	7°53	17°12	n.a.								
S 3	20 58 11	13°32'50	8♂34	10° 7	29°55	23°24	8°27	7°15	21°45	18°30	20°37	9°14	7°50	17°19	n.a.								
M 4	21 2 7	14°33'12	22° 0	8°57	1♂ 4	24° 7	8°39	7°16	21°42	18°31	20°36	9° 3	7°46	17°26	n.a.								
T 5	21 6 4	15°33'35	5♂43	7°53	2°13	24°50	8°51	7°18	21°40	18°31	20°35	8°51	7°43	17°32	n.a.								
W 6	21 10 0	16°34'01	19°38	6°58	3°22	25°33	9° 3	7°19	21°38	18°31	20°34	8°41	7°40	17°39	n.a.								
T 7	21 13 57	17°34'28	3♂40	6°12	4°31	26°16	9°14	7°20	21°35	18°32	20°33	8°32	7°37	17°46	n.a.								
F 8	21 17 53	18°34'57	17°47	5°38	5°41	27° 0	9°26	7°21	21°33	18°32	20°32	8°26	7°34	17°52	n.a.								
S 9	21 21 50	19°35'28	1♂55	5°15	6°51	27°43	9°38	7°21	21°30	18°32	20°31	8°22	7°31	17°59	n.a.								
S 10	21 25 47	20°36'00	16° 2	5°D 4	8° 1	28°27	9°49	7°22	21°28	18°33	20°30	8°D21	7°27	18° 6	n.a.								
M11	21 29 43	21°36'34	0♂ 7	5° 4	9°11	29°10	10° 0	7°23	21°25	18°33	20°29	8°21	7°24	18°12	n.a.								
T 12	21 33 40	22°37'09	14° 9	5°15	10°21	29°54	10°12	7°23	21°23	18°33	20°28	8°R21	7°21	18°19	n.a.								
W13	21 37 36	23°37'46	28° 8	5°36	11°31	0♂37	10°23	7°24	21°20	18°33	20°27	8°20	7°18	18°25	n.a.								
T 14	21 41 33	24°38'24	12♂ 2	6° 7	12°41	1°21	10°34	7°24	21°18	18°34	20°26	8°16	7°15	18°32	n.a.								
F 15	21 45 29	25°39'04	25°50	6°47	13°52	2° 4	10°45	7°24	21°15	18°34	20°25	8° 9	7°12	18°39	n.a.								
S 16	21 49 26	26°39'45	9♂28	7°35	15° 3	2°48	10°56	7°R24	21°13	18°34	20°24	8° 0	7° 8	18°45	n.a.								
S 17	21 53 22	27°40'28	22°55	8°29	16°14	3°32	11° 7	7°24	21°10	18°34	20°23	7°48	7° 5	18°52	n.a.								
M18	21 57 19	28°41'12	6♂ 7	9°30	17°25	4°16	11°18	7°24	21° 8	18°R34	20°22	7°34	7° 2	18°59	n.a.								
T 19	22 1 16	29°41'59	19° 3	10°35	18°36	5° 0	11°28	7°23	21° 5	18°34	20°21	7°21	6°59	19° 5	n.a.								
W20	22 5 12	0♂42'46	1♀42	11°46	19°47	5°44	11°39	7°23	21° 3	18°34	20°20	7° 9	6°56	19°12	n.a.								
T 21	22 9 9	1°43'36	14° 4	13° 0	20°59	6°27	11°50	7°22	21° 0	18°34	20°19	6°59	6°52	19°19	n.a.								
F 22	22 13 5	2°44'27	26°11	14°18	22°10	7°12	12° 0	7°22	20°58	18°33	20°19	6°51	6°49	19°25	n.a.								
S 23	22 17 2	3°45'20	8♂ 8	15°38	23°22	7°56	12°11	7°21	20°56	18°33	20°18	6°47	6°46	19°32	n.a.								
S 24	22 20 58	4°46'14	19°57	17° 1	24°34	8°40	12°21	7°20	20°53	18°33	20°17	6°45	6°43	19°39	n.a.								
M25	22 24 55	5°47'11	1♂44	18°26	25°46	9°24	12°31	7°19	20°51	18°33	20°16	6°44	6°40	19°45	n.a.								
T 26	22 28 51	6°48'09	13°35	19°53	26°58	10° 8	12°41	7°18	20°48	18°33	20°15	6°44	6°37	19°52	n.a.								
W27	22 32 48	7°49'08	25°36	21°21	28°10	10°53	12°51	7°17	20°46	18°32	20°15	6°43	6°33	19°59	n.a.								
T 28	22 36 45	8°50'10	7♂51	22°50	29°22	11°37	13° 1	7°15	20°44	18°32	20°14	6°41	6°30	20° 5	n.a.								
F 29	22 40 41	9°51'13	20°25	24°20	0♂35	12°21	13°11	7°14	20°41	18°32	20°13	6°36	6°27	20°12	n.a.								
S 30	22 44 38	10♂52'17	3♂23	25♂51	1♂47	13♂ 6	13♂20	7♂12	20♂39	18♂31	20♂12	6♂II28	6♂II24	20♂19	n.a.								

Delta T = 25h01m06s Julian Calendar 1 Sept. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3359 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 48 34	11♂53'23	16♂44	27♂23	3♂ 0	13♂50	13♂30	7°R10	20°R37	18°R31	20°R12	6°R17	6♂II21	20♂25	n.a.								
M 2	22 52 31	12°54'30	0♂30	28°55	4°12	14°35	13°40	7♂ 9	20♂35	18♂30	20♂11	6♂II 5	6°18	20°32	n.a.								
T 3	22 56 27	13°55'38	14°36	0♂27	5°25	15°19	13°49	7° 7	20°32	18°30	20°10	5°52	6°14	20°39	n.a.								
W 4	23 0 24	14°56'47	28°58	2° 0	6°38	16° 4	13°58	7° 5	20°30	18°29	20°10	5°40	6°11	20°45	n.a.								
T 5	23 4 20	15°57'57	13♂29	3°33	7°51	16°49	14° 7	7° 3	20°28	18°29	20° 9	5°30	6° 8	20°52	n.a.								
F 6	23 8 17	16°59'08	28° 2	5° 7	9° 4	17°33	14°16	7° 0	20°26	18°28	20° 9	5°23	6° 5	20°58	n.a.								
S 7	23 12 13	18° 0'21	12♂31	6°40	10°17	18°18	14°25	6°58	20°24	18°28	20° 8	5°19	6° 2	21° 5	n.a.								
S 8	23 16 10	19° 1'33	26°52	8°14	11°30	19° 3	14°34	6°56	20°21	18°27	20° 8	5°17	5°58	21°12	n.a.								
M 9	23 20 7	20° 2'47	11♂ 2	9°47	12°43	19°48	14°43	6°53	20°19	18°26	20° 7	5°D17	5°55	21°18	n.a.								
T 10	23 24 3	21° 4'01	25° 0	11°21	13°57	20°33	14°51	6°51	20°17	18°25	20° 7	5°R17	5°52	21°25	n.a.								
W11	23 28 0	22° 5'15	8♂47	12°55	15°10	21°18	15° 0	6°48	20°15	18°25	20° 6	5°16	5°49	21°32	n.a.								
T 12	23 31 56	23° 6'31	22°23	14°29	16°23	22° 3	15° 8	6°45	20°13	18°24	20° 6	5°13	5°46	21°38	n.a.								
F 13	23 35 53	24° 7'46	5♂47	16° 2	17°37	22°48	15°16	6°42	20°11	18°23	20° 5	5° 6	5°43	21°45	n.a.								
S 14	23 39 49	25° 9'02	19° 1	17°36	18°51	23°33	15°24	6°39	20° 9	18°22	20° 5	4°57	5°39	21°52	n.a.								
S 15	23 43 46	26°10'19	2♂ 4	19°10	20° 4	24°18	15°32	6°36	20° 8	18°21	20° 4	4°46	5°36	21°58	n.a.								
M16	23 47 42	27°11'36	14°55	20°44	21°18	25° 3	15°40	6°33	20° 6	18°20	20° 4	4°34	5°33	22° 5	n.a.								
T 17	23 51 39	28°12'53	27°33	22°18	22°32	25°49	15°48	6°30	20° 4	18°20	20° 4	4°21	5°30	22°12	n.a.								
W18	23 55 36	29°14'11	9♀59	23°52	23°45	26°34	15°55	6°26	20° 2	18°19	20° 3	4° 9	5°27	22°18	n.a.								
T 19	23 59 32	0♂15'30	22°12	25°26	24°59	27°19	16° 2	6°23	20° 0	18°18	20° 3	4° 0	5°23	22°25	n.a.								
F 20	0 3 29	1°16'49	4♂14	27° 0	26°13	28° 5	16°10	6°19	19°59	18°17	20° 3	3°53	5°20	22°32	n.a.								
S 21	0 7 25	2°18'09	16° 7	28°35	27°27	28°50	16°17	6°16	19°57	18°15	20° 2	3°48	5°17	22°38	n.a.								
S 22	0 11 22	3°19'30	27°55	0♂ 9	28°41	29°35	16°24	6°12	19°55	18°14	20° 2	3°47	5°14	22°45	n.a.								
M23	0 15 18	4°20'51	9♂41	1°43	29°55	0♂21	16°31	6° 8	19°54	18°13	20° 2	3°D47	5°11	22°52	n.a.								
T 24	0 19 15	5°22'13	21°31	3°18	1♂ 9	1° 6	16°37	6° 4	19°52	18°12	20° 2	3°47	5° 8	22°58	n.a.								
W25	0 23 11	6°23'35	3♂29	4°53	2°23	1°52	16°44	6° 1	19°51	18°11	20° 2	3°R48	5° 4	23° 5	n.a.								
T 26	0 27 8	7°24'58	15°42	6°28	3°38	2°38	16°50	5°57	19°49	18°10	20° 2	3°48	5° 1	23°11	n.a.								
F 27	0 31 5	8°26'21	28°13	8° 3	4°52	3°23	16°56	5°52	19°48	18° 9	20° 1	3°46	4°58	23°18	n.a.								
S 28	0 35 1	9°27'45	11♂ 9	9°38	6° 6	4° 9	17° 2	5°48	19°46	18° 7	20° 1	3°41	4°55	23°25	n.a.								
S 29	0 38 58	10°29'09	24°32	11°14	7°20	4°55	17° 8	5°44	19°45	18° 6	20° 1	3°35	4°52	23°31	n.a.								
M30	0 42 54	11°30'33	8♂22	12°50	8°35	5°40	17°14	5°40	19°44	18° 5	20° 1	3°26	4°49	23°38	n.a.								
T 31	0 46 51	12♂31'58	22♂39	14♂26	9♂49	6♂26	17♂20	5♂36	19♂43	18♂ 4	20°D 1	3♂II18	4♂II45	23♂45	n.a.								

Delta T = 25h01m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3359 BCE

NOVEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 50 47	13♁33'22	7♁18	16♁ 2	11♁ 3	7♁12	17♁25	5°R31	19°R41	18°R 2	20♁ 1	3°R 9	4♁42	23♁51	n.a.		
T 2	0 54 44	14°34'46	22°11	17°38	12°18	7°58	17°30	5♁27	19°40	18♁ 1	20° 1	3♁ 2	4°39	23°58	n.a.		
F 3	0 58 40	15°36'11	7♁ 9	19°15	13°32	8°44	17°35	5°22	19°39	18° 0	20° 1	2°57	4°36	24° 5	n.a.		
S 4	1 2 37	16°37'35	22° 4	20°52	14°47	9°30	17°40	5°18	19°38	17°58	20° 1	2°55	4°33	24°11	n.a.		
S 5	1 6 34	17°38'59	6♁48	22°30	16° 1	10°16	17°45	5°13	19°37	17°57	20° 2	2°D54	4°29	24°18	n.a.		
M 6	1 10 30	18°40'22	21°17	24° 7	17°16	11° 2	17°50	5° 9	19°36	17°55	20° 2	2°55	4°26	24°25	n.a.		
T 7	1 14 27	19°41'45	5♁26	25°45	18°30	11°48	17°54	5° 4	19°35	17°54	20° 2	2°57	4°23	24°31	n.a.		
W 8	1 18 23	20°43'07	19°16	27°24	19°45	12°34	17°58	4°59	19°34	17°53	20° 2	2°R57	4°20	24°38	n.a.		
T 9	1 22 20	21°44'29	2♁47	29° 2	20°59	13°20	18° 2	4°54	19°34	17°51	20° 2	2°57	4°17	24°45	n.a.		
F 10	1 26 16	22°45'49	16° 0	0♁41	22°14	14° 6	18° 6	4°50	19°33	17°50	20° 2	2°54	4°14	24°51	n.a.		
S 11	1 30 13	23°47'09	28°58	2°20	23°28	14°52	18°10	4°45	19°32	17°48	20° 3	2°50	4°10	24°58	n.a.		
S 12	1 34 9	24°48'28	11♁41	3°59	24°43	15°39	18°13	4°40	19°31	17°47	20° 3	2°44	4° 7	25° 5	n.a.		
M13	1 38 6	25°49'47	24°12	5°38	25°58	16°25	18°17	4°35	19°31	17°45	20° 3	2°37	4° 4	25°11	n.a.		
T 14	1 42 3	26°51'05	6♁33	7°18	27°12	17°11	18°20	4°30	19°30	17°44	20° 4	2°30	4° 1	25°18	n.a.		
W15	1 45 59	27°52'22	18°43	8°57	28°27	17°57	18°23	4°25	19°30	17°42	20° 4	2°24	3°58	25°24	n.a.		
T 16	1 49 56	28°53'38	0♁45	10°36	29°41	18°44	18°26	4°20	19°29	17°40	20° 4	2°19	3°54	25°31	n.a.		
F 17	1 53 52	29°54'54	12°41	12°15	0♁56	19°30	18°28	4°16	19°29	17°39	20° 5	2°15	3°51	25°38	n.a.		
S 18	1 57 49	0♁56'09	24°30	13°54	2°11	20°17	18°31	4°11	19°28	17°37	20° 5	2°13	3°48	25°44	n.a.		
S 19	2 1 45	1°57'23	6♁17	15°32	3°25	21° 3	18°33	4° 6	19°28	17°36	20° 5	2°D13	3°45	25°51	n.a.		
M20	2 5 42	2°58'37	18° 4	17°10	4°40	21°49	18°35	4° 1	19°28	17°34	20° 6	2°14	3°42	25°58	n.a.		
T 21	2 9 38	3°59'50	29°55	18°47	5°55	22°36	18°37	3°56	19°28	17°32	20° 6	2°16	3°39	26° 4	n.a.		
W22	2 13 35	5° 1'03	11♁54	20°22	7° 9	23°22	18°39	3°51	19°28	17°31	20° 7	2°18	3°35	26°11	n.a.		
T 23	2 17 32	6° 2'14	24° 5	21°56	8°24	24° 9	18°40	3°46	19°27	17°29	20° 7	2°19	3°32	26°18	n.a.		
F 24	2 21 28	7° 3'26	6♁33	23°29	9°39	24°55	18°41	3°41	19°D27	17°27	20° 8	2°R20	3°29	26°24	n.a.		
S 25	2 25 25	8° 4'36	19°22	24°59	10°53	25°42	18°43	3°36	19°27	17°26	20° 9	2°19	3°26	26°31	n.a.		
S 26	2 29 21	9° 5'45	2♁37	26°26	12° 8	26°29	18°44	3°31	19°27	17°24	20° 9	2°18	3°23	26°38	n.a.		
M27	2 33 18	10° 6'54	16°20	27°50	13°23	27°15	18°44	3°26	19°28	17°22	20°10	2°15	3°20	26°44	n.a.		
T 28	2 37 14	11° 8'02	0♁32	29°11	14°37	28° 2	18°45	3°21	19°28	17°21	20°10	2°12	3°16	26°51	n.a.		
W29	2 41 11	12° 9'09	15° 9	0♁26	15°52	28°48	18°45	3°16	19°28	17°19	20°11	2° 9	3°13	26°58	n.a.		
T 30	2 45 7	13♁10'15	0♁ 6	1♁37	17♁ 7	29♁35	18°R45	3♁11	19°28	17♁17	20♁12	2♁ 7	3♁10	27♁ 4	n.a.		

Delta T = 25h01m00s Julian Calendar 1 Nov. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3359 BCE  
 The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 49 4	14♁11'19	15♁16	2♁42	18♁21	0♁22	18°R45	3°R 7	19°29	17°R16	20♁12	2°R 5	3♁ 7	27♁11	n.a.		
S 2	2 53 0	15°12'23	0♁28	3°40	19°36	1° 9	18°45	3♁ 2	19°29	17♁14	20°13	2°D 5	3° 4	27°17	n.a.		
S 3	2 56 57	16°13'25	15°34	4°30	20°51	1°55	18°45	2°57	19°29	17°12	20°14	2°II 5	3° 0	27°24	n.a.		
M 4	3 0 54	17°14'26	0♁23	5°12	22° 5	2°42	18°44	2°52	19°30	17°11	20°15	2° 6	2°57	27°31	n.a.		
T 5	3 4 50	18°15'25	14°52	5°44	23°20	3°29	18°43	2°48	19°30	17° 9	20°15	2° 7	2°54	27°37	n.a.		
W 6	3 8 47	19°16'22	28°56	6° 7	24°35	4°16	18°42	2°43	19°31	17° 7	20°16	2° 8	2°51	27°44	n.a.		
T 7	3 12 43	20°17'18	12♁34	6°19	25°49	5° 2	18°41	2°38	19°32	17° 5	20°17	2° 9	2°48	27°51	n.a.		
F 8	3 16 40	21°18'12	25°49	6°R21	27° 4	5°49	18°40	2°34	19°32	17° 4	20°18	2°R 9	2°45	27°57	n.a.		
S 9	3 20 36	22°19'04	8♁42	6°11	28°18	6°36	18°38	2°29	19°33	17° 2	20°19	2° 8	2°41	28° 4	n.a.		
S 10	3 24 33	23°19'54	21°16	5°50	29°33	7°23	18°36	2°25	19°34	17° 0	20°20	2° 7	2°38	28°11	n.a.		
M11	3 28 30	24°20'42	3♁36	5°18	0♁47	8°10	18°34	2°20	19°35	16°59	20°21	2° 6	2°35	28°17	n.a.		
T 12	3 32 26	25°21'29	15°43	4°36	2° 2	8°57	18°32	2°16	19°36	16°57	20°22	2° 5	2°32	28°24	n.a.		
W13	3 36 23	26°22'14	27°42	3°46	3°17	9°43	18°30	2°12	19°37	16°55	20°22	2° 4	2°29	28°31	n.a.		
T 14	3 40 19	27°22'57	9♁35	2°48	4°31	10°30	18°27	2° 7	19°38	16°54	20°23	2° 4	2°26	28°37	n.a.		
F 15	3 44 16	28°23'38	21°24	1°44	5°46	11°17	18°25	2° 3	19°39	16°52	20°24	2° 3	2°22	28°44	n.a.		
S 16	3 48 12	29°24'18	3♁12	0°36	7° 0	12° 4	18°22	1°59	19°40	16°50	20°25	2°D 3	2°19	28°51	n.a.		
S 17	3 52 9	0♁24'55	15° 0	29♁26	8°15	12°51	18°19	1°55	19°41	16°49	20°26	2° 3	2°16	28°57	n.a.		
M18	3 56 5	1°25'32	26°52	28°15	9°29	13°38	18°15	1°51	19°42	16°47	20°27	2° 4	2°13	29° 4	n.a.		
T 19	4 0 2	2°26'06	8♁48	27° 7	10°44	14°25	18°12	1°47	19°43	16°46	20°29	2°R 4	2°10	29°10	n.a.		
W20	4 3 59	3°26'39	20°53	26° 1	11°58	15°12	18° 8	1°43	19°45	16°44	20°30	2° 3	2° 6	29°17	n.a.		
T 21	4 7 55	4°27'11	3♁ 8	25° 1	13°13	15°59	18° 5	1°40	19°46	16°42	20°31	2° 3	2° 3	29°24	n.a.		
F 22	4 11 52	5°27'40	15°38	24° 6	14°27	16°46	18° 1	1°36	19°47	16°41	20°32	2° 3	2° 0	29°30	n.a.		
S 23	4 15 48	6°28'08	28°26	23°17	15°41	17°33	17°57	1°32	19°49	16°39	20°33	2° 3	1°57	29°37	n.a.		
S 24	4 19 45	7°28'35	11♁34	22°36	16°56	18°20	17°52	1°29	19°50	16°38	20°34	2°D 3	1°54	29°44	n.a.		
M25	4 23 41	8°28'59	25° 6	22° 2	18°10	19° 7	17°48	1°25	19°52	16°36	20°35	2° 3	1°51	29°50	n.a.		
T 26	4 27 38	9°29'22	9♁ 4	21°36	19°25	19°54	17°43	1°22	19°53	16°34	20°36	2° 3	1°47	29°57	n.a.		
W27	4 31 34	10°29'44	23°26	21°18	20°39	20°41	17°38	1°19	19°55	16°33	20°38	2° 4	1°44	0♁ 4	n.a.		
T 28	4 35 31	11°30'03	8♁11	21° 6	21°54	21°28	17°33	1°15	19°57	16°31	20°39	2° 5	1°41	0°10	n.a.		
F 29	4 39 28	12°30'21	23°13	21°D 2	23° 8	22°14	17°28	1°12	19°58	16°30	20°40	2° 5	1°38	0°17	n.a.		
S 30	4 43 24	13°30'37	8♁23	21° 5	24°22	23° 1	17°23	1° 9	20° 0	16°28	20°41	2°R 5	1°35	0°24	n.a.		
S 31	4 47 21	14♁30'51	23♁34	21♁14	25♁37	23♁48	17°18	1♁ 6	20° 2	16♁27	20♁42	2♁ 5	1♁32	0♁30	n.a.		

Delta T = 25h00m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]