

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

JANUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 54 56	16 <sup>h</sup> 21'43	8 <sup>m</sup> 49	18°R18	25 <sup>z</sup> 47	7 <sup>m</sup> 9	22 <sup>z</sup> 40	27°R22	26°R28	17 <sup>z</sup> 9	6°R33	3°R28	2 <sup>z</sup> 55	7 <sup>m</sup> 17	n.a.		
W 2	4 58 53	17°21'54	21°55	17 <sup>z</sup> 15	26°14	7°55	22°54	27 <sup>z</sup> 19	26 <sup>z</sup> 28	17°11	6 <sup>m</sup> 31	3°D28	2°52	7°23	n.a.		
T 3	5 2 50	18°22'04	5 <sup>z</sup> 25	16°10	26°40	8°41	23° 8	27°16	26°28	17°12	6°30	3°R28	2°48	7°30	n.a.		
F 4	5 6 46	19°22'11	19°21	15° 7	27° 4	9°27	23°23	27°13	26°27	17°13	6°29	3 <sup>z</sup> 27	2°45	7°37	n.a.		
S 5	5 10 43	20°22'16	3 <sup>m</sup> 45	14° 5	27°25	10°13	23°37	27°10	26°27	17°15	6°27	3°24	2°42	7°43	n.a.		
S 6	5 14 39	21°22'20	18°33	13° 6	27°45	10°58	23°52	27° 6	26°26	17°16	6°26	3°19	2°39	7°50	n.a.		
M 7	5 18 36	22°22'22	3 <sup>z</sup> 40	12°12	28° 3	11°44	24° 6	27° 3	26°26	17°18	6°24	3°10	2°36	7°57	n.a.		
T 8	5 22 32	23°22'22	18°57	11°23	28°19	12°30	24°20	27° 0	26°25	17°19	6°23	3° 0	2°33	8° 4	n.a.		
W 9	5 26 29	24°22'20	4 <sup>z</sup> 14	10°40	28°33	13°16	24°35	26°56	26°24	17°20	6°22	2°48	2°29	8°10	n.a.		
T 10	5 30 25	25°22'15	19°18	10° 3	28°45	14° 2	24°49	26°53	26°23	17°22	6°20	2°37	2°26	8°17	n.a.		
F 11	5 34 22	26°22'08	4 <sup>z</sup> 0	9°33	28°54	14°48	25° 3	26°49	26°23	17°24	6°19	2°28	2°23	8°24	n.a.		
S 12	5 38 19	27°21'59	18°14	9°10	29° 1	15°34	25°18	26°46	26°22	17°25	6°18	2°21	2°20	8°30	n.a.		
S 13	5 42 15	28°21'47	1 <sup>z</sup> 58	8°53	29° 6	16°20	25°32	26°42	26°21	17°27	6°16	2°17	2°17	8°37	n.a.		
M14	5 46 12	29°21'33	15°13	8°43	29°R 9	17° 6	25°47	26°38	26°20	17°28	6°15	2°15	2°14	8°44	n.a.		
T 15	5 50 8	0 <sup>z</sup> 21'16	28° 1	8°D40	29° 8	17°52	26° 1	26°34	26°19	17°30	6°14	2°14	2°10	8°51	n.a.		
W16	5 54 5	1°20'57	10 <sup>z</sup> 28	8°42	29° 6	18°38	26°15	26°30	26°18	17°32	6°12	2°14	2° 7	8°57	n.a.		
T 17	5 58 1	2°20'35	2 <sup>z</sup> 38	8°51	29° 1	19°24	26°30	26°27	26°17	17°33	6°11	2°13	2° 4	9° 4	n.a.		
F 18	6 1 58	3°20'11	4 <sup>z</sup> 37	9° 5	28°53	20°10	26°44	26°23	26°16	17°35	6°10	2°11	2° 1	9°11	n.a.		
S 19	6 5 54	4°19'44	16°30	9°24	28°43	20°56	26°58	26°19	26°15	17°37	6° 9	2° 5	1°58	9°17	n.a.		
S 20	6 9 51	5°19'15	28°20	9°49	28°30	21°41	27°12	26°14	26°13	17°39	6° 7	1°57	1°54	9°24	n.a.		
M21	6 13 48	6°18'43	10 <sup>z</sup> 10	10°18	28°15	22°27	27°27	26°10	26°12	17°40	6° 6	1°45	1°51	9°31	n.a.		
T 22	6 17 44	7°18'09	2 <sup>z</sup> 4	10°52	27°57	23°13	27°41	26° 6	26°11	17°42	6° 5	1°32	1°48	9°38	n.a.		
W23	6 21 41	8°17'33	4 <sup>z</sup> 2	11°30	27°37	23°59	27°55	26° 2	26° 9	17°44	6° 4	1°18	1°45	9°44	n.a.		
T 24	6 25 37	9°16'54	16° 7	12°11	27°15	24°45	28° 9	25°58	26° 8	17°46	6° 3	1° 4	1°42	9°51	n.a.		
F 25	6 29 34	10°16'13	28°18	12°57	26°50	25°31	28°24	25°53	26° 6	17°48	6° 1	0°51	1°39	9°58	n.a.		
S 26	6 33 30	11°15'30	10 <sup>z</sup> 37	13°46	26°23	26°17	28°38	25°49	26° 5	17°50	6° 0	0°40	1°35	10° 4	n.a.		
S 27	6 37 27	12°14'45	23° 6	14°38	25°54	27° 3	28°52	25°45	26° 3	17°51	5°59	0°33	1°32	10°11	n.a.		
M28	6 41 23	13°13'58	5 <sup>m</sup> 46	15°33	25°23	27°49	29° 6	25°40	26° 2	17°53	5°58	0°28	1°29	10°18	n.a.		
T 29	6 45 20	14°13'08	18°38	16°31	24°51	28°35	29°20	25°36	26° 0	17°55	5°57	0°26	1°26	10°25	n.a.		
W30	6 49 17	15°12'17	1 <sup>z</sup> 46	17°32	24°17	29°21	29°34	25°32	25°59	17°57	5°56	0°D25	1°23	10°31	n.a.		
T 31	6 53 13	16 <sup>z</sup> 11'24	15 <sup>z</sup> 13	18 <sup>z</sup> 35	23 <sup>z</sup> 42	0 <sup>z</sup> 7	29 <sup>z</sup> 48	25 <sup>z</sup> 27	25 <sup>z</sup> 57	17 <sup>z</sup> 59	5 <sup>z</sup> 55	0°R25	1 <sup>z</sup> 19	10 <sup>z</sup> 38	n.a.		

Delta T = 23h48m39s Julian Calendar 1 Jan. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3235 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 57 10	17 <sup>z</sup> 10'28	29 <sup>z</sup> 1	19 <sup>z</sup> 41	23°R 5	0 <sup>z</sup> 53	0 <sup>z</sup> 2	25°R23	25°R55	18 <sup>z</sup> 1	5°R54	0°R25	1 <sup>z</sup> 16	10 <sup>z</sup> 45	n.a.		
S 2	7 1 6	18° 9'31	13 <sup>m</sup> 10	20°49	22 <sup>z</sup> 28	1°39	0°16	25°E18	25°E53	18° 3	5 <sup>z</sup> 53	0 <sup>z</sup> 23	1°13	10°51	n.a.		
S 3	7 5 3	19° 8'32	27°41	22° 0	21°50	2°25	0°30	25°14	25°51	18° 5	5°52	0°18	1°10	10°58	n.a.		
M 4	7 8 59	20° 7'31	12 <sup>z</sup> 29	23°13	21°12	3°11	0°44	25° 9	25°50	18° 7	5°51	0°11	1° 7	11° 5	n.a.		
T 5	7 12 56	21° 6'28	27°29	24°27	20°34	3°57	0°58	25° 5	25°48	18° 9	5°50	0° 2	1° 4	11°12	n.a.		
W 6	7 16 52	22° 5'22	12 <sup>z</sup> 31	25°44	19°55	4°43	1°12	25° 0	25°46	18°11	5°49	29 <sup>m</sup> 52	1° 0	11°18	n.a.		
T 7	7 20 49	23° 4'15	27°25	27° 3	19°18	5°29	1°26	24°55	25°44	18°13	5°48	29°41	0°57	11°25	n.a.		
F 8	7 24 46	24° 3'05	12 <sup>z</sup> 3	28°23	18°40	6°15	1°40	24°51	25°42	18°15	5°47	29°33	0°54	11°32	n.a.		
S 9	7 28 42	25° 1'53	26°18	29°45	18° 4	7° 1	1°54	24°46	25°40	18°18	5°46	29°26	0°51	11°38	n.a.		
S 10	7 32 39	26° 0'39	10 <sup>z</sup> 5	1 <sup>z</sup> 9	17°29	7°47	2° 7	24°42	25°38	18°20	5°45	29°22	0°48	11°45	n.a.		
M11	7 36 35	26°59'22	23°25	2°35	16°55	8°33	2°21	24°37	25°36	18°22	5°45	29°D21	0°45	11°52	n.a.		
T 12	7 40 32	27°58'03	6 <sup>z</sup> 19	4° 3	16°23	9°18	2°35	24°33	25°34	18°24	5°44	29°21	0°41	11°59	n.a.		
W13	7 44 28	28°56'41	18°50	5°32	15°52	10° 4	2°48	24°28	25°31	18°26	5°43	29°21	0°38	12° 5	n.a.		
T 14	7 48 25	29°55'17	1 <sup>z</sup> 3	7° 3	15°23	10°50	3° 2	24°24	25°29	18°28	5°42	29°R22	0°35	12°12	n.a.		
F 15	7 52 21	0 <sup>z</sup> 53'50	13° 4	8°35	14°56	11°36	3°16	24°19	25°27	18°30	5°42	29°21	0°32	12°19	n.a.		
S 16	7 56 18	1°52'21	24°58	10° 9	14°31	12°22	3°29	24°15	25°25	18°33	5°41	29°18	0°29	12°25	n.a.		
S 17	8 0 15	2°50'50	6 <sup>z</sup> 48	11°45	14° 9	13° 7	3°42	24°10	25°23	18°35	5°40	29°13	0°25	12°32	n.a.		
M18	8 4 11	3°49'16	18°41	13°22	13°48	13°53	3°56	24° 6	25°20	18°37	5°40	29° 6	0°22	12°39	n.a.		
T 19	8 8 8	4°47'40	0 <sup>z</sup> 38	15° 1	13°30	14°39	4° 9	24° 1	25°18	18°39	5°39	28°57	0°19	12°46	n.a.		
W20	8 12 4	5°46'02	12°42	16°41	13°15	15°25	4°22	23°57	25°16	18°41	5°38	28°47	0°16	12°52	n.a.		
T 21	8 16 1	6°44'22	24°55	18°23	13° 2	16°10	4°36	23°52	25°13	18°44	5°38	28°37	0°13	12°59	n.a.		
F 22	8 19 57	7°42'40	7 <sup>z</sup> 19	20° 7	12°51	16°56	4°49	23°48	25°11	18°46	5°37	28°28	0°10	13° 6	n.a.		
S 23	8 23 54	8°40'55	19°54	21°53	12°43	17°42	5° 2	23°44	25° 9	18°48	5°37	28°21	0° 6	13°12	n.a.		
S 24	8 27 50	9°39'09	2 <sup>m</sup> 40	23°40	12°37	18°27	5°15	23°39	25° 6	18°50	5°36	28°16	0° 3	13°19	n.a.		
M25	8 31 47	10°37'20	15°37	25°28	12°34	19°13	5°28	23°35	25° 4	18°52	5°36	28°13	0° 0	13°26	n.a.		
T 26	8 35 44	11°35'30	28°46	27°18	12°D33	19°58	5°41	23°31	25° 1	18°55	5°35	28°D12	29 <sup>m</sup> 57	13°33	n.a.		
W27	8 39 40	12°33'38	12 <sup>z</sup> 8	29°10	12°35	20°44	5°54	23°27	24°59	18°57	5°35	28°13	29°54	13°39	n.a.		
T 28	8 43 37	13 <sup>z</sup> 31'44	25 <sup>z</sup> 44	1 <sup>z</sup> 4	12 <sup>z</sup> 38	21 <sup>z</sup> 30	6 <sup>z</sup> 7	23 <sup>z</sup> 22	24 <sup>z</sup> 56	18 <sup>z</sup> 59	5 <sup>z</sup> 34	28 <sup>z</sup> 14	29 <sup>z</sup> 51	13 <sup>z</sup> 46	n.a.		

Delta T = 23h48m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

MARCH 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	8 47 33	14 <sup>29</sup> 29'49	9 <sup>11</sup> 33	2 <sup>59</sup> 59	12 <sup>3</sup> 44	22 <sup>15</sup> 15	6 <sup>19</sup> 19	23 <sup>18</sup> 18	24 <sup>54</sup> 54	19 <sup>1</sup> 1	5 <sup>34</sup> 34	28 <sup>15</sup> 15	29 <sup>47</sup> 47	13 <sup>53</sup> 53	n.a.		
S 2	8 51 30	15 <sup>27</sup> 52	23 <sup>37</sup> 37	4 <sup>56</sup> 56	12 <sup>53</sup> 53	23 <sup>1</sup> 1	6 <sup>32</sup> 32	23 <sup>14</sup> 14	24 <sup>52</sup> 52	19 <sup>4</sup> 4	5 <sup>34</sup> 34	28 <sup>15</sup> 15	29 <sup>44</sup> 44	14 <sup>0</sup> 0	n.a.		
S 3	8 55 26	16 <sup>25</sup> 54	7 <sup>54</sup> 54	6 <sup>54</sup> 54	13 <sup>3</sup> 3	23 <sup>46</sup> 46	6 <sup>45</sup> 45	23 <sup>10</sup> 10	24 <sup>49</sup> 49	19 <sup>6</sup> 6	5 <sup>33</sup> 33	28 <sup>13</sup> 13	29 <sup>41</sup> 41	14 <sup>6</sup> 6	n.a.		
M 4	8 59 23	17 <sup>23</sup> 54	22 <sup>23</sup> 23	8 <sup>54</sup> 54	13 <sup>16</sup> 16	24 <sup>32</sup> 32	6 <sup>57</sup> 57	23 <sup>6</sup> 6	24 <sup>47</sup> 47	19 <sup>8</sup> 8	5 <sup>33</sup> 33	28 <sup>9</sup> 9	29 <sup>38</sup> 38	14 <sup>13</sup> 13	n.a.		
T 5	9 3 19	18 <sup>21</sup> 53	6 <sup>58</sup> 58	10 <sup>56</sup> 56	13 <sup>31</sup> 31	25 <sup>17</sup> 17	7 <sup>10</sup> 10	23 <sup>2</sup> 2	24 <sup>44</sup> 44	19 <sup>10</sup> 10	5 <sup>33</sup> 33	28 <sup>4</sup> 4	29 <sup>35</sup> 35	14 <sup>20</sup> 20	n.a.		
W 6	9 7 16	19 <sup>19</sup> 50	21 <sup>34</sup> 34	12 <sup>59</sup> 59	13 <sup>47</sup> 47	26 <sup>2</sup> 2	7 <sup>22</sup> 22	22 <sup>58</sup> 58	24 <sup>42</sup> 42	19 <sup>13</sup> 13	5 <sup>33</sup> 33	27 <sup>59</sup> 59	29 <sup>31</sup> 31	14 <sup>26</sup> 26	n.a.		
T 7	9 11 13	20 <sup>17</sup> 45	6 <sup>55</sup> 55	15 <sup>3</sup> 3	14 <sup>6</sup> 6	26 <sup>48</sup> 48	7 <sup>35</sup> 35	22 <sup>55</sup> 55	24 <sup>39</sup> 39	19 <sup>15</sup> 15	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>53</sup> 53	29 <sup>28</sup> 28	14 <sup>33</sup> 33	n.a.		
F 8	9 15 9	21 <sup>15</sup> 39	20 <sup>23</sup> 23	17 <sup>9</sup> 9	14 <sup>26</sup> 26	27 <sup>33</sup> 33	7 <sup>47</sup> 47	22 <sup>51</sup> 51	24 <sup>37</sup> 37	19 <sup>17</sup> 17	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>48</sup> 48	29 <sup>25</sup> 25	14 <sup>40</sup> 40	n.a.		
S 9	9 19 6	22 <sup>13</sup> 30	4 <sup>24</sup> 24	19 <sup>16</sup> 16	14 <sup>48</sup> 48	28 <sup>18</sup> 18	7 <sup>59</sup> 59	22 <sup>47</sup> 47	24 <sup>34</sup> 34	19 <sup>19</sup> 19	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>44</sup> 44	29 <sup>22</sup> 22	14 <sup>47</sup> 47	n.a.		
S 10	9 23 2	23 <sup>11</sup> 20	18 <sup>4</sup> 4	21 <sup>23</sup> 23	15 <sup>12</sup> 12	29 <sup>3</sup> 3	8 <sup>11</sup> 11	22 <sup>44</sup> 44	24 <sup>31</sup> 31	19 <sup>22</sup> 22	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>43</sup> 43	29 <sup>19</sup> 19	14 <sup>53</sup> 53	n.a.		
M 11	9 26 59	24 <sup>9</sup> 09	1 <sup>20</sup> 20	23 <sup>32</sup> 32	15 <sup>37</sup> 37	29 <sup>49</sup> 49	8 <sup>23</sup> 23	22 <sup>40</sup> 40	24 <sup>29</sup> 29	19 <sup>24</sup> 24	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>D42</sup> D42	29 <sup>16</sup> 16	15 <sup>0</sup> 0	n.a.		
T 12	9 30 55	25 <sup>6</sup> 55	14 <sup>13</sup> 13	25 <sup>41</sup> 41	16 <sup>4</sup> 4	0 <sup>34</sup> 34	8 <sup>35</sup> 35	22 <sup>37</sup> 37	24 <sup>26</sup> 26	19 <sup>26</sup> 26	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>43</sup> 43	29 <sup>12</sup> 12	15 <sup>7</sup> 7	n.a.		
W 13	9 34 52	26 <sup>4</sup> 39	26 <sup>47</sup> 47	27 <sup>51</sup> 51	16 <sup>33</sup> 33	1 <sup>19</sup> 19	8 <sup>47</sup> 47	22 <sup>33</sup> 33	24 <sup>24</sup> 24	19 <sup>28</sup> 28	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>45</sup> 45	29 <sup>9</sup> 9	15 <sup>13</sup> 13	n.a.		
T 14	9 38 48	27 <sup>2</sup> 22	9 <sup>3</sup> 3	0 <sup>1</sup> 1	17 <sup>3</sup> 3	2 <sup>4</sup> 4	8 <sup>59</sup> 59	22 <sup>30</sup> 30	24 <sup>21</sup> 21	19 <sup>31</sup> 31	5 <sup>D32</sup> D32	27 <sup>46</sup> 46	29 <sup>6</sup> 6	15 <sup>20</sup> 20	n.a.		
F 15	9 42 45	28 <sup>0</sup> 02	21 <sup>7</sup> 7	2 <sup>11</sup> 11	17 <sup>35</sup> 35	2 <sup>49</sup> 49	9 <sup>11</sup> 11	22 <sup>26</sup> 26	24 <sup>19</sup> 19	19 <sup>33</sup> 33	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>47</sup> 47	29 <sup>3</sup> 3	15 <sup>27</sup> 27	n.a.		
S 16	9 46 42	28 <sup>57</sup> 41	3 <sup>II</sup> 3	4 <sup>20</sup> 20	18 <sup>7</sup> 7	3 <sup>34</sup> 34	9 <sup>22</sup> 22	22 <sup>23</sup> 23	24 <sup>16</sup> 16	19 <sup>35</sup> 35	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>R47</sup> R47	29 <sup>0</sup> 0	15 <sup>34</sup> 34	n.a.		
S 17	9 50 38	29 <sup>55</sup> 19	14 <sup>55</sup> 55	6 <sup>29</sup> 29	18 <sup>42</sup> 42	4 <sup>19</sup> 19	9 <sup>34</sup> 34	22 <sup>20</sup> 20	24 <sup>14</sup> 14	19 <sup>37</sup> 37	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>46</sup> 46	28 <sup>57</sup> 57	15 <sup>40</sup> 40	n.a.		
M 18	9 54 35	0 <sup>52</sup> 54	26 <sup>50</sup> 50	8 <sup>36</sup> 36	19 <sup>17</sup> 17	5 <sup>4</sup> 4	9 <sup>45</sup> 45	22 <sup>17</sup> 17	24 <sup>11</sup> 11	19 <sup>40</sup> 40	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>44</sup> 44	28 <sup>53</sup> 53	15 <sup>47</sup> 47	n.a.		
T 19	9 58 31	1 <sup>50</sup> 28	8 <sup>34</sup> 34	10 <sup>43</sup> 43	19 <sup>54</sup> 54	5 <sup>49</sup> 49	9 <sup>57</sup> 57	22 <sup>14</sup> 14	24 <sup>9</sup> 9	19 <sup>42</sup> 42	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>41</sup> 41	28 <sup>50</sup> 50	15 <sup>54</sup> 54	n.a.		
W 20	10 2 28	2 <sup>48</sup> 00	20 <sup>59</sup> 59	12 <sup>48</sup> 48	20 <sup>31</sup> 31	6 <sup>34</sup> 34	10 <sup>8</sup> 8	22 <sup>11</sup> 11	24 <sup>6</sup> 6	19 <sup>44</sup> 44	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>37</sup> 37	28 <sup>47</sup> 47	16 <sup>0</sup> 0	n.a.		
T 21	10 6 24	3 <sup>45</sup> 30	3 <sup>II</sup> 20	14 <sup>51</sup> 51	21 <sup>10</sup> 10	7 <sup>18</sup> 18	10 <sup>19</sup> 19	22 <sup>8</sup> 8	24 <sup>4</sup> 4	19 <sup>46</sup> 46	5 <sup>32</sup> 32	27 <sup>33</sup> 33	28 <sup>44</sup> 44	16 <sup>7</sup> 7	n.a.		
F 22	10 10 21	4 <sup>42</sup> 59	15 <sup>55</sup> 55	16 <sup>52</sup> 52	21 <sup>50</sup> 50	8 <sup>3</sup> 3	10 <sup>30</sup> 30	22 <sup>5</sup> 5	24 <sup>1</sup> 1	19 <sup>48</sup> 48	5 <sup>33</sup> 33	27 <sup>30</sup> 30	28 <sup>41</sup> 41	16 <sup>14</sup> 14	n.a.		
S 23	10 14 17	5 <sup>40</sup> 26	28 <sup>45</sup> 45	18 <sup>51</sup> 51	22 <sup>31</sup> 31	8 <sup>48</sup> 48	10 <sup>41</sup> 41	22 <sup>3</sup> 3	23 <sup>59</sup> 59	19 <sup>51</sup> 51	5 <sup>33</sup> 33	27 <sup>27</sup> 27	28 <sup>37</sup> 37	16 <sup>21</sup> 21	n.a.		
S 24	10 18 14	6 <sup>37</sup> 52	11 <sup>50</sup> 50	20 <sup>48</sup> 48	23 <sup>13</sup> 13	9 <sup>32</sup> 32	10 <sup>52</sup> 52	22 <sup>0</sup> 0	23 <sup>56</sup> 56	19 <sup>53</sup> 53	5 <sup>33</sup> 33	27 <sup>25</sup> 25	28 <sup>34</sup> 34	16 <sup>27</sup> 27	n.a.		
M 25	10 22 11	7 <sup>35</sup> 16	25 <sup>10</sup> 10	22 <sup>42</sup> 42	23 <sup>56</sup> 56	10 <sup>17</sup> 17	11 <sup>3</sup> 3	21 <sup>58</sup> 58	23 <sup>54</sup> 54	19 <sup>55</sup> 55	5 <sup>33</sup> 33	27 <sup>D25</sup> D25	28 <sup>31</sup> 31	16 <sup>34</sup> 34	n.a.		
T 26	10 26 7	8 <sup>32</sup> 40	8 <sup>43</sup> 43	24 <sup>33</sup> 33	24 <sup>40</sup> 40	11 <sup>1</sup> 1	11 <sup>14</sup> 14	21 <sup>55</sup> 55	23 <sup>52</sup> 52	19 <sup>57</sup> 57	5 <sup>34</sup> 34	27 <sup>25</sup> 25	28 <sup>28</sup> 28	16 <sup>41</sup> 41	n.a.		
W 27	10 30 4	9 <sup>30</sup> 02	22 <sup>28</sup> 28	26 <sup>22</sup> 22	25 <sup>25</sup> 25	11 <sup>46</sup> 46	11 <sup>25</sup> 25	21 <sup>53</sup> 53	23 <sup>49</sup> 49	19 <sup>59</sup> 59	5 <sup>34</sup> 34	27 <sup>26</sup> 26	28 <sup>25</sup> 25	16 <sup>48</sup> 48	n.a.		
T 28	10 34 0	10 <sup>27</sup> 23	6 <sup>II</sup> 28	28 <sup>8</sup> 8	26 <sup>11</sup> 11	12 <sup>30</sup> 30	11 <sup>35</sup> 35	21 <sup>50</sup> 50	23 <sup>47</sup> 47	20 <sup>1</sup> 1	5 <sup>34</sup> 34	27 <sup>27</sup> 27	28 <sup>22</sup> 22	16 <sup>54</sup> 54	n.a.		
F 29	10 37 57	11 <sup>24</sup> 43	20 <sup>27</sup> 27	29 <sup>50</sup> 50	26 <sup>57</sup> 57	13 <sup>15</sup> 15	11 <sup>46</sup> 46	21 <sup>48</sup> 48	23 <sup>44</sup> 44	20 <sup>4</sup> 4	5 <sup>35</sup> 35	27 <sup>28</sup> 28	28 <sup>18</sup> 18	17 <sup>1</sup> 1	n.a.		
S 30	10 41 53	12 <sup>22</sup> 03	4 <sup>36</sup> 36	1 <sup>30</sup> 30	27 <sup>44</sup> 44	13 <sup>59</sup> 59	11 <sup>56</sup> 56	21 <sup>46</sup> 46	23 <sup>42</sup> 42	20 <sup>6</sup> 6	5 <sup>35</sup> 35	27 <sup>29</sup> 29	28 <sup>15</sup> 15	17 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 31	10 45 50	13 <sup>19</sup> 21	18 <sup>50</sup> 50	3 <sup>37</sup> 7	28 <sup>33</sup> 33	14 <sup>34</sup> 34	12 <sup>3</sup> 6	21 <sup>44</sup> 44	23 <sup>40</sup> 40	20 <sup>8</sup> 8	5 <sup>II</sup> 36	27 <sup>R29</sup> R29	28 <sup>12</sup> 12	17 <sup>II</sup> 14	n.a.		

Delta T = 23h48m34s Julian Calendar 1 March 3234 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3234 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

APRIL 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 49 46	14 <sup>16</sup> 39	3 <sup>3</sup> 6	4 <sup>30</sup> 30	29 <sup>21</sup> 21	15 <sup>32</sup> 32	12 <sup>16</sup> 16	21 <sup>R42</sup> R42	23 <sup>R37</sup> R37	20 <sup>10</sup> 10	5 <sup>II</sup> 36	27 <sup>R28</sup> R28	28 <sup>9</sup> 9	17 <sup>II</sup> 21	n.a.		
T 2	10 53 43	15 <sup>13</sup> 56	17 <sup>20</sup> 20	6 <sup>11</sup> 11	0 <sup>11</sup> 11	16 <sup>12</sup> 12	12 <sup>26</sup> 26	21 <sup>40</sup> 40	23 <sup>35</sup> 35	20 <sup>12</sup> 12	5 <sup>37</sup> 37	27 <sup>27</sup> 27	28 <sup>6</sup> 6	17 <sup>28</sup> 28	n.a.		
W 3	10 57 40	16 <sup>11</sup> 13	1 <sup>30</sup> 30	7 <sup>38</sup> 38	1 <sup>1</sup> 1	16 <sup>56</sup> 56	12 <sup>36</sup> 36	21 <sup>39</sup> 39	23 <sup>33</sup> 33	20 <sup>14</sup> 14	5 <sup>37</sup> 37	27 <sup>26</sup> 26	28 <sup>2</sup> 2	17 <sup>35</sup> 35	n.a.		
T 4	11 1 36	17 <sup>8</sup> 28	15 <sup>33</sup> 33	9 <sup>2</sup> 2	1 <sup>52</sup> 52	17 <sup>40</sup> 40	12 <sup>46</sup> 46	21 <sup>37</sup> 37	23 <sup>30</sup> 30	20 <sup>16</sup> 16	5 <sup>38</sup> 38	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>59</sup> 59	17 <sup>41</sup> 41	n.a.		
F 5	11 5 33	18 <sup>5</sup> 43	29 <sup>24</sup> 24	10 <sup>23</sup> 23	2 <sup>43</sup> 43	18 <sup>24</sup> 24	12 <sup>56</sup> 56	21 <sup>35</sup> 35	23 <sup>28</sup> 28	20 <sup>18</sup> 18	5 <sup>38</sup> 38	27 <sup>24</sup> 24	27 <sup>56</sup> 56	17 <sup>48</sup> 48	n.a.		
S 6	11 9 29	19 <sup>2</sup> 56	13 <sup>11</sup> 11	11 <sup>41</sup> 41	3 <sup>36</sup> 36	19 <sup>8</sup> 8	13 <sup>5</sup> 5	21 <sup>34</sup> 34	23 <sup>26</sup> 26	20 <sup>20</sup> 20	5 <sup>39</sup> 39	27 <sup>23</sup> 23	27 <sup>53</sup> 53	17 <sup>55</sup> 55	n.a.		
S 7	11 13 26	20 <sup>0</sup> 09	26 <sup>22</sup> 22	12 <sup>55</sup> 55	4 <sup>28</sup> 28	19 <sup>52</sup> 52	13 <sup>15</sup> 15	21 <sup>33</sup> 33	23 <sup>24</sup> 24	20 <sup>22</sup> 22	5 <sup>40</sup> 40	27 <sup>D23</sup> D23	27 <sup>50</sup> 50	18 <sup>1</sup> 1	n.a.		
M 8	11 17 22	20 <sup>57</sup> 21	9 <sup>26</sup> 26	14 <sup>6</sup> 6	5 <sup>21</sup> 21	20 <sup>35</sup> 35	13 <sup>24</sup> 24	21 <sup>31</sup> 31	23 <sup>22</sup> 22	20 <sup>24</sup> 24	5 <sup>40</sup> 40	27 <sup>23</sup> 23	27 <sup>47</sup> 47	18 <sup>8</sup> 8	n.a.		
T 9	11 21 19	21 <sup>54</sup> 32	22 <sup>12</sup> 12	15 <sup>13</sup> 13	6 <sup>15</sup> 15	21 <sup>19</sup> 19	13 <sup>33</sup> 33	21 <sup>30</sup> 30	23 <sup>20</sup> 20	20 <sup>26</sup> 26	5 <sup>41</sup> 41	27 <sup>23</sup> 23	27 <sup>43</sup> 43	18 <sup>15</sup> 15	n.a.		
W 10	11 25 15	22 <sup>51</sup> 42	4 <sup>42</sup> 42	16 <sup>17</sup> 17	7 <sup>9</sup> 9	22 <sup>3</sup> 3	13 <sup>42</sup> 42	21 <sup>29</sup> 29	23 <sup>17</sup> 17	20 <sup>28</sup> 28	5 <sup>42</sup> 42	27 <sup>24</sup> 24	27 <sup>40</sup> 40	18 <sup>22</sup> 22	n.a.		
T 11	11 29 12	23 <sup>48</sup> 51	16 <sup>57</sup> 57	17 <sup>17</sup> 17	8 <sup>4</sup> 4	22 <sup>46</sup> 46	13 <sup>51</sup> 51	21 <sup>28</sup> 28	23 <sup>15</sup> 15	20 <sup>30</sup> 30	5 <sup>42</sup> 42	27 <sup>24</sup> 24	27 <sup>37</sup> 37	18 <sup>28</sup> 28	n.a.		
F 12	11 33 8	24 <sup>45</sup> 59	29 <sup>1</sup> 1	18 <sup>14</sup> 14	8 <sup>59</sup> 59	23 <sup>30</sup> 30	14 <sup>0</sup> 0	21 <sup>27</sup> 27	23 <sup>13</sup> 13	20 <sup>32</sup> 32	5 <sup>43</sup> 43	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>34</sup> 34	18 <sup>35</sup> 35	n.a.		
S 13	11 37 5	25 <sup>43</sup> 07	10 <sup>II</sup> 58	19 <sup>7</sup> 7	9 <sup>55</sup> 55	24 <sup>13</sup> 13	14 <sup>9</sup> 9	21 <sup>26</sup> 26	23 <sup>11</sup> 11	20 <sup>34</sup> 34	5 <sup>44</sup> 44	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>31</sup> 31	18 <sup>42</sup> 42	n.a.		
S 14	11 41 2	26 <sup>40</sup> 13	22 <sup>51</sup> 51	19 <sup>56</sup> 56	10 <sup>51</sup> 51	24 <sup>57</sup> 57	14 <sup>17</sup> 17	21 <sup>26</sup> 26	23 <sup>9</sup> 9	20 <sup>36</sup> 36	5 <sup>45</sup> 45	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>28</sup> 28	18 <sup>49</sup> 49	n.a.		
M 15	11 44 58	27 <sup>37</sup> 18	4 <sup>46</sup> 46	20 <sup>41</sup> 41	11 <sup>48</sup> 48	25 <sup>40</sup> 40	14 <sup>26</sup> 26	21 <sup>25</sup> 25	23 <sup>7</sup> 7	20 <sup>38</sup> 38	5 <sup>46</sup> 46	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>24</sup> 24	18 <sup>55</sup> 55	n.a.		
T 16	11 48 55	28 <sup>34</sup> 23	16 <sup>47</sup> 47	21 <sup>22</sup> 22	12 <sup>45</sup> 45	26 <sup>23</sup> 23	14 <sup>34</sup> 34	21 <sup>24</sup> 24	23 <sup>6</sup> 6	20 <sup>40</sup> 40	5 <sup>47</sup> 47	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>21</sup> 21	19 <sup>2</sup> 2	n.a.		
W 17	11 52 51	29 <sup>31</sup> 27	28 <sup>58</sup> 58	21 <sup>59</sup> 59	13 <sup>42</sup> 42	27 <sup>7</sup> 7</											

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

MAY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	12 48 3	12°49'33	12°00	22°R59	27°A44	7°A 3	16°Z22	21°E28	22°R41	21°A 5	6°II 2	27°M22	26°M33	20°II43	n.a.
T 2	12 52 0	13°46'34	25°39	22°Y33	28°46	7°45	16°28	21°29	22°L40	21° 7	6° 4	27°24	26°30	20°50	n.a.
F 3	12 55 56	14°43'35	9°X 4	22° 4	29°49	8°27	16°34	21°30	22°39	21° 8	6° 5	27°25	26°27	20°56	n.a.
S 4	12 59 53	15°40'35	22°16	21°32	0°X52	9° 8	16°39	21°32	22°38	21°10	6° 6	27°R25	26°24	21° 3	n.a.
S 5	13 3 49	16°37'36	5°Y15	20°58	1°55	9°50	16°45	21°33	22°37	21°11	6° 7	27°25	26°21	21°10	n.a.
M 6	13 7 46	17°34'38	18° 1	20°23	2°58	10°32	16°50	21°34	22°35	21°13	6° 9	27°24	26°18	21°16	n.a.
T 7	13 11 42	18°31'39	0°B34	19°47	4° 2	11°13	16°55	21°36	22°34	21°14	6°10	27°22	26°14	21°23	n.a.
W 8	13 15 39	19°28'40	12°54	19°11	5° 6	11°54	17° 0	21°38	22°33	21°16	6°11	27°19	26°11	21°30	n.a.
T 9	13 19 35	20°25'42	25° 5	18°35	6°10	12°36	17° 5	21°39	22°32	21°17	6°13	27°16	26° 8	21°37	n.a.
F 10	13 23 32	21°22'44	7°II 6	18° 0	7°14	13°17	17°10	21°41	22°32	21°18	6°14	27°12	26° 5	21°43	n.a.
S 11	13 27 28	22°19'45	19° 1	17°27	8°19	13°58	17°14	21°43	22°31	21°20	6°16	27° 8	26° 2	21°50	n.a.
S 12	13 31 25	23°16'47	0°E54	16°56	9°23	14°39	17°18	21°45	22°30	21°21	6°17	27° 5	25°59	21°57	n.a.
M13	13 35 22	24°13'49	12°47	16°28	10°28	15°20	17°23	21°47	22°29	21°22	6°18	27° 4	25°55	22° 4	n.a.
T 14	13 39 18	25°10'51	24°46	16° 4	11°33	16° 0	17°27	21°49	22°28	21°23	6°20	27°D 3	25°52	22°10	n.a.
W15	13 43 15	26° 7'53	6°L55	15°43	12°38	16°41	17°30	21°51	22°28	21°24	6°21	27° 4	25°49	22°17	n.a.
T 16	13 47 11	27° 4'56	19°19	15°26	13°44	17°22	17°34	21°54	22°27	21°26	6°23	27° 5	25°46	22°24	n.a.
F 17	13 51 8	28° 1'58	2°M 2	15°13	14°49	18° 2	17°37	21°56	22°27	21°27	6°24	27° 6	25°43	22°30	n.a.
S 18	13 55 4	28°59'01	15° 8	15° 5	15°55	18°42	17°41	21°59	22°26	21°28	6°26	27° 8	25°39	22°37	n.a.
S 19	13 59 1	29°56'04	28°38	15°D 3	17° 1	19°22	17°44	22° 1	22°26	21°29	6°27	27°R 8	25°36	22°44	n.a.
M20	14 2 57	0°B53'08	12°A33	15° 5	18° 7	20° 3	17°46	22° 4	22°25	21°30	6°29	27° 7	25°33	22°51	n.a.
T 21	14 6 54	1°50'12	26°51	15°13	19°13	20°43	17°49	22° 7	22°25	21°31	6°31	27° 5	25°30	22°57	n.a.
W22	14 10 51	2°47'17	11°M28	15°26	20°20	21°22	17°52	22°10	22°24	21°32	6°32	27° 1	25°27	23° 4	n.a.
T 23	14 14 47	3°44'22	26°16	15°45	21°26	22° 2	17°54	22°13	22°24	21°33	6°34	26°56	25°24	23°11	n.a.
F 24	14 18 44	4°41'29	11°A 8	16° 9	22°33	22°42	17°56	22°16	22°24	21°34	6°35	26°51	25°20	23°18	n.a.
S 25	14 22 40	5°38'36	25°56	16°39	23°40	23°21	17°58	22°19	22°24	21°35	6°37	26°46	25°17	23°24	n.a.
S 26	14 26 37	6°35'44	10°Z32	17°14	24°47	24° 1	18° 0	22°22	22°24	21°36	6°39	26°42	25°14	23°31	n.a.
M27	14 30 33	7°32'54	24°52	17°55	25°54	24°40	18° 1	22°25	22°24	21°37	6°40	26°40	25°11	23°38	n.a.
T 28	14 34 30	8°30'05	8°A54	18°41	27° 1	25°19	18° 3	22°29	22°D24	21°37	6°42	26°D39	25° 8	23°44	n.a.
W29	14 38 26	9°27'16	22°35	19°32	28° 9	25°58	18° 4	22°32	22°24	21°38	6°44	26°39	25° 4	23°51	n.a.
T 30	14 42 23	10°24'29	5°X59	20°29	29°16	26°37	18° 5	22°36	22°24	21°39	6°45	26°41	25° 1	23°58	n.a.
F 31	14 46 20	11°21'44	19°X 5	21°Y31	0°Y24	27°A15	18°Z 6	22°E39	22°L24	21°A40	6°II47	26°M42	24°M58	24°II 5	n.a.

Delta T = 23h48m28s Julian Calendar 1 May 3234 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3234 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

JUNE 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	14 50 16	12°B18'59	1°Y57	22°Y38	1°Y32	27°A54	18°Z 6	22°E43	22°L24	21°A40	6°II49	26°R42	24°M55	24°II11	n.a.
S 2	14 54 13	13°16'15	14°36	23°51	2°40	28°32	18° 7	22°47	22°24	21°41	6°50	26°M40	24°52	24°18	n.a.
M 3	14 58 9	14°13'33	27° 4	25° 8	3°48	29°11	18° 7	22°51	22°25	21°42	6°52	26°37	24°49	24°25	n.a.
T 4	15 2 6	15°10'52	9°B22	26°30	4°57	29°49	18°R 7	22°55	22°25	21°42	6°54	26°31	24°45	24°31	n.a.
W 5	15 6 2	16° 8'12	21°32	27°56	6° 5	0°X27	18° 7	22°59	22°25	21°43	6°56	26°23	24°42	24°38	n.a.
T 6	15 9 59	17° 5'33	3°II35	29°28	7°14	1° 5	18° 6	23° 3	22°26	21°43	6°57	26°14	24°39	24°45	n.a.
F 7	15 13 55	18° 2'56	15°32	1°B 3	8°22	1°42	18° 6	23° 7	22°26	21°44	6°59	26° 4	24°36	24°52	n.a.
S 8	15 17 52	19° 0'19	27°25	2°42	9°31	2°20	18° 5	23°11	22°27	21°44	7° 1	25°55	24°33	24°58	n.a.
S 9	15 21 49	19°57'44	9°E16	4°25	10°40	2°57	18° 4	23°16	22°28	21°45	7° 3	25°46	24°30	25° 5	n.a.
M10	15 25 45	20°55'10	21° 8	6°12	11°49	3°35	18° 3	23°20	22°28	21°45	7° 5	25°40	24°26	25°12	n.a.
T 11	15 29 42	21°52'36	3°L 5	8° 2	12°58	4°12	18° 1	23°25	22°29	21°45	7° 6	25°36	24°23	25°19	n.a.
W12	15 33 38	22°50'04	15°12	9°54	14° 7	4°48	18° 0	23°29	22°30	21°46	7° 8	25°34	24°20	25°25	n.a.
T 13	15 37 35	23°47'33	27°32	11°49	15°16	5°25	17°58	23°34	22°31	21°46	7°10	25°D34	24°17	25°32	n.a.
F 14	15 41 31	24°45'03	10°M11	13°47	16°26	6° 2	17°56	23°38	22°31	21°46	7°12	25°35	24°14	25°39	n.a.
S 15	15 45 28	25°42'34	23°14	15°46	17°35	6°38	17°54	23°43	22°32	21°47	7°14	25°R35	24°10	25°45	n.a.
S 16	15 49 24	26°40'06	6°A43	17°46	18°45	7°14	17°52	23°48	22°33	21°47	7°16	25°35	24° 7	25°52	n.a.
M17	15 53 21	27°37'39	20°41	19°47	19°55	7°50	17°49	23°53	22°34	21°47	7°17	25°32	24° 4	25°59	n.a.
T 18	15 57 17	28°35'14	5°M 7	21°50	21° 5	8°26	17°46	23°58	22°35	21°47	7°19	25°28	24° 1	26° 6	n.a.
W19	16 1 14	29°32'50	19°57	23°52	22°15	9° 2	17°44	24° 3	22°37	21°47	7°21	25°20	23°58	26°12	n.a.
T 20	16 5 11	0°II30'28	5°A 4	25°55	23°25	9°37	17°40	24° 8	22°38	21°47	7°23	25°12	23°55	26°19	n.a.
F 21	16 9 7	1°28'08	20°17	27°58	24°35	10°13	17°37	24°13	22°39	21°47	7°25	25° 2	23°51	26°26	n.a.
S 22	16 13 4	2°25'49	5°Z26	0°II 0	25°45	10°48	17°34	24°18	22°40	21°R47	7°27	24°53	23°48	26°33	n.a.
S 23	16 17 0	3°23'32	20°21	2° 2	26°56	11°23	17°30	24°23	22°42	21°47	7°29	24°45	23°45	26°39	n.a.
M24	16 20 57	4°21'16	4°A55	4° 3	28° 6	11°58	17°26	24°29	22°43	21°47	7°30	24°40	23°42	26°46	n.a.
T 25	16 24 53	5°19'03	19° 3	6° 3	29°17	12°32	17°22	24°34	22°44	21°47	7°32	24°37	23°39	26°53	n.a.
W26	16 28 50	6°16'52	2°X46	8° 2	0°B27	13° 7	17°18	24°40	22°46	21°47	7°34	24°D36	23°36	26°59	n.a.
T 27	16 32 47	7°14'42	16° 5	10° 0	1°38	13°41	17°14	24°45	22°47	21°47	7°36	24°36	23°32	27° 6	n.a.
F 28	16 36 43	8°12'35	29° 2	11°57	2°49	14°15	17° 9	24°51	22°49	21°47	7°38	24°R36	23°29	27°13	n.a.
S 29	16 40 40	9°10'30	11°Y41	13°53	4° 0	14°48	17° 4	24°56	22°51	21°46	7°40	24°35	23°26	27°20	n.a.
S 30	16 44 36	10°II 8'27	24°Y 7	15°II48	5°B11	15°X22	17°Z 0	25°E 2	22°L52	21°A46	7°II42	24°M32	23°M23	27°II26	n.a.

Delta T = 23h48m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

JULY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 48 33	11II 6°25	6822	17II41	6822	15K55	16R55	258 8	22054	21R46	7II43	24R26	23II20	27II33	n.a.
T 2	16 52 29	12° 4'26	18°28	19°34	7°33	16°28	16349	25°13	22°56	21R45	7°45	24II17	23°16	27°40	n.a.
W 3	16 56 26	13° 2'29	0II29	21°24	8°45	17° 1	16°44	25°19	22°58	21°45	7°47	24° 6	23°13	27°47	n.a.
T 4	17 0 22	14° 0'34	12°25	23°14	9°56	17°34	16°38	25°25	23° 0	21°45	7°49	23°52	23°10	27°53	n.a.
F 5	17 4 19	14°58'40	24°19	25° 2	11° 8	18° 6	16°33	25°31	23° 1	21°44	7°51	23°38	23° 7	28° 0	n.a.
S 6	17 8 16	15°56'49	6810	26°49	12°19	18°38	16°27	25°37	23° 3	21°44	7°53	23°24	23° 4	28° 7	n.a.
S 7	17 12 12	16°55'00	18° 2	28°35	13°31	19°10	16°21	25°43	23° 5	21°43	7°55	23°12	23° 1	28°13	n.a.
M 8	17 16 9	17°53'12	29°55	0820	14°43	19°42	16°15	25°49	23° 7	21°43	7°56	23° 2	22°57	28°20	n.a.
T 9	17 20 5	18°51'26	11053	2° 3	15°54	20°13	16° 9	25°55	23°10	21°42	7°58	22°55	22°54	28°27	n.a.
W10	17 24 2	19°49'42	24° 0	3°45	17° 6	20°44	16° 2	26° 1	23°12	21°42	8° 0	22°51	22°51	28°34	n.a.
T 11	17 27 58	20°47'59	6II18	5°26	18°18	21°15	15°56	26° 8	23°14	21°41	8° 2	22°49	22°48	28°40	n.a.
F 12	17 31 55	21°46'19	18°53	7° 5	19°30	21°45	15°49	26°14	23°16	21°40	8° 4	22°49	22°45	28°47	n.a.
S 13	17 35 51	22°44'40	1250	8°44	20°43	22°15	15°42	26°20	23°18	21°40	8° 6	22°49	22°41	28°54	n.a.
S 14	17 39 48	23°43'02	15°13	10°21	21°55	22°45	15°36	26°26	23°21	21°39	8° 7	22°48	22°38	29° 1	n.a.
M15	17 43 45	24°41'27	29° 4	11°57	23° 7	23°15	15°29	26°33	23°23	21°38	8° 9	22°45	22°35	29° 7	n.a.
T 16	17 47 41	25°39'54	13III26	13°32	24°19	23°44	15°22	26°39	23°25	21°38	8°11	22°40	22°32	29°14	n.a.
W17	17 51 38	26°38'22	28°14	15° 6	25°32	24°14	15°14	26°46	23°28	21°37	8°13	22°32	22°29	29°21	n.a.
T 18	17 55 34	27°36'53	13K23	16°38	26°44	24°42	15° 7	26°52	23°30	21°36	8°15	22°22	22°26	29°27	n.a.
F 19	17 59 31	28°35'25	28°43	18°10	27°57	25°11	15° 0	26°59	23°33	21°35	8°16	22°11	22°22	29°34	n.a.
S 20	18 3 27	29°34'00	143 3	19°40	29°10	25°39	14°52	27° 5	23°35	21°34	8°18	22° 0	22°19	29°41	n.a.
S 21	18 7 24	0832'37	29°11	21° 9	0II22	26° 7	14°45	27°12	23°38	21°33	8°20	21°51	22°16	29°48	n.a.
M22	18 11 20	1°31'16	13R58	22°37	1°35	26°34	14°37	27°18	23°41	21°32	8°22	21°44	22°13	29°54	n.a.
T 23	18 15 17	2°29'58	28°18	24° 4	2°48	27° 2	14°30	27°25	23°43	21°31	8°23	21°40	22°10	08 1	n.a.
W24	18 19 14	3°28'41	12K 9	25°29	4° 1	27°28	14°22	27°32	23°46	21°30	8°25	21°39	22° 7	0° 8	n.a.
T 25	18 23 10	4°27'28	25°32	26°54	5°14	27°55	14°14	27°38	23°49	21°29	8°27	21°D39	22° 3	0°14	n.a.
F 26	18 27 7	5°26'17	8Y29	28°17	6°27	28°21	14° 6	27°45	23°51	21°28	8°29	21°R39	22° 0	0°21	n.a.
S 27	18 31 3	6°25'08	21° 6	29°39	7°41	28°47	13°58	27°52	23°54	21°27	8°30	21°38	21°57	0°28	n.a.
S 28	18 35 0	7°24'02	3826	0859	8°54	29°12	13°50	27°59	23°57	21°26	8°32	21°35	21°54	0°35	n.a.
M29	18 38 56	8°22'59	15°34	2°18	10° 7	29°37	13°42	28° 6	24° 0	21°25	8°34	21°30	21°51	0°41	n.a.
T 30	18 42 53	9°21'58	27°34	3°36	11°21	0Y 2	13°35	28°12	24° 3	21°24	8°35	21°21	21°47	0°48	n.a.
W31	18 46 49	10820'59	9II29	4853	12II34	0Y26	13326	28819	248 6	21R23	8II37	21II11	21II44	0855	n.a.

Delta T = 23h48m22s Julian Calendar 1 July 3234 BCE == Greg. Calendar 5 June 3234 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 50 46	11820'03	21II21	68 7	13II48	0Y50	13R18	28826	248 9	21R22	8II39	20R58	21II41	18 2	n.a.
F 2	18 54 43	12°19'09	3813	7°21	15° 1	1°13	13310	28°33	24°12	21R20	8°40	20II45	21°38	1° 8	n.a.
S 3	18 58 39	13°18'17	15° 6	8°32	16°15	1°36	13° 2	28°40	24°15	21°19	8°42	20°32	21°35	1°15	n.a.
S 4	19 2 36	14°17'28	27° 1	9°42	17°29	1°59	12°54	28°47	24°18	21°18	8°43	20°21	21°32	1°22	n.a.
M 5	19 6 32	15°16'41	98 0	10°49	18°42	2°21	12°46	28°54	24°21	21°17	8°45	20°11	21°28	1°28	n.a.
T 6	19 10 29	16°15'56	21° 5	11°55	19°56	2°43	12°38	29° 1	24°24	21°15	8°47	20° 5	21°25	1°35	n.a.
W 7	19 14 25	17°15'13	3II17	12°58	21°10	3° 4	12°30	29° 8	24°27	21°14	8°48	20° 1	21°22	1°42	n.a.
T 8	19 18 22	18°14'32	15°40	13°59	22°24	3°24	12°22	29°15	24°31	21°13	8°50	20°D 0	21°19	1°49	n.a.
F 9	19 22 18	19°13'53	28°18	14°58	23°38	3°45	12°14	29°22	24°34	21°11	8°51	20° 0	21°16	1°55	n.a.
S 10	19 26 15	20°13'16	11213	15°53	24°52	4° 4	12° 6	29°29	24°37	21°10	8°53	20° 0	21°13	2° 2	n.a.
S 11	19 30 12	21°12'41	24°31	16°45	26° 6	4°24	11°59	29°36	24°40	21° 8	8°54	20R 1	21° 9	2° 9	n.a.
M12	19 34 8	22°12'08	8III13	17°35	27°21	4°42	11°51	29°43	24°44	21° 7	8°55	19°59	21° 6	2°16	n.a.
T 13	19 38 5	23°11'37	22°21	18°20	28°35	5° 0	11°43	29°50	24°47	21° 6	8°57	19°56	21° 3	2°22	n.a.
W14	19 42 1	24°11'09	6K55	19° 1	29°49	5°18	11°35	29°57	24°50	21° 4	8°58	19°51	21° 0	2°29	n.a.
T 15	19 45 58	25°10'42	21°50	19°38	18 3	5°35	11°28	08 4	24°54	21° 3	9° 0	19°43	20°57	2°36	n.a.
F 16	19 49 54	26°10'17	78 0	20°11	2°18	5°52	11°20	0°12	24°57	21° 1	9° 1	19°35	20°53	2°42	n.a.
S 17	19 53 51	27° 9'54	22°13	20°38	3°32	6° 8	11°13	0°19	25° 1	21° 0	9° 2	19°27	20°50	2°49	n.a.
S 18	19 57 47	28° 9'34	7R20	20°59	4°47	6°23	11° 5	0°26	25° 4	20°58	9° 4	19°20	20°47	2°56	n.a.
M19	20 1 44	29° 9'15	22°11	21°15	6° 1	6°38	10°58	0°33	25° 7	20°57	9° 5	19°15	20°44	3° 3	n.a.
T 20	20 5 41	08 8'59	6K37	21°23	7°16	6°52	10°51	0°40	25°11	20°55	9° 6	19°12	20°41	3° 9	n.a.
W21	20 9 37	1° 8'46	20°37	21R25	8°31	7° 6	10°44	0°47	25°14	20°54	9° 8	19°D12	20°38	3°16	n.a.
T 22	20 13 34	2° 8'35	4Y 7	21°18	9°45	7°19	10°37	0°54	25°18	20°52	9° 9	19°12	20°34	3°23	n.a.
F 23	20 17 30	3° 8'26	17°11	21° 4	11° 0	7°31	10°30	1° 1	25°21	20°50	9°10	19°14	20°31	3°29	n.a.
S 24	20 21 27	4° 8'20	29°52	20°41	12°15	7°43	10°23	1° 8	25°25	20°49	9°11	19R15	20°28	3°36	n.a.
S 25	20 25 23	5° 8'16	12814	20°10	13°30	7°54	10°17	1°15	25°29	20°47	9°13	19°14	20°25	3°43	n.a.
M26	20 29 20	6° 8'14	24°21	19°30	14°45	8° 4	10°10	1°23	25°32	20°46	9°14	19°12	20°22	3°50	n.a.
T 27	20 33 16	7° 8'15	6II19	18°41	16° 0	8°14	10° 4	1°30	25°36	20°44	9°15	19° 9	20°19	3°56	n.a.
W28	20 37 13	8° 8'19	18°12	17°44	17°15	8°23	9°58	1°37	25°39	20°42	9°16	19° 3	20°15	4° 3	n.a.
T 29	20 41 10	9° 8'25	08 3	16°41	18°30	8°31	9°52	1°44	25°43	20°41	9°17	18°56	20°12	4°10	n.a.
F 30	20 45 6	10° 8'33	11°56	15°31	19°45	8°38	9°46	1°51	25°47	20°39	9°18	18°49	20° 9	4°17	n.a.
S 31	20 49 3	118 8'43	23852	14817	218 0	8Y45	9340	18858	25850	20R37	9II19	18II41	20II 6	4823	n.a.

Delta T = 23h48m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

SEPTEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	20 52 59	12♌ 8°55	5♋54	13°R 1	22♌15	8♃51	9°R34	2♌ 5	25♌54	20°R36	9♁20	18°R34	20♎ 3	4♌30	n.a.
M 2	20 56 56	13° 9'10	18° 3	11♌45	23°30	8°56	9♁29	2°12	25°58	20°R34	9°21	18♎29	19°59	4°37	n.a.
T 3	21 0 52	14° 9'26	0♎20	10°31	24°45	9° 1	9°23	2°19	26° 1	20°32	9°22	18°26	19°56	4°43	n.a.
W 4	21 4 49	15° 9'44	12°46	9°22	26° 0	9° 4	9°18	2°26	26° 5	20°31	9°23	18°D24	19°53	4°50	n.a.
T 5	21 8 45	16°10'04	25°24	8°19	27°16	9° 7	9°13	2°33	26° 9	20°29	9°24	18°24	19°50	4°57	n.a.
F 6	21 12 42	17°10'26	8♌13	7°25	28°31	9° 9	9° 9	2°40	26°13	20°27	9°25	18°26	19°47	5° 4	n.a.
S 7	21 16 39	18°10'50	21°18	6°41	29°46	9°10	9° 4	2°47	26°16	20°26	9°26	18°27	19°44	5°10	n.a.
S 8	21 20 35	19°11'15	4♎39	6° 7	1♌ 2	9°R11	8°59	2°54	26°20	20°24	9°27	18°29	19°40	5°17	n.a.
M 9	21 24 32	20°11'42	18°18	5°46	2°17	9°10	8°55	3° 1	26°24	20°22	9°28	18°R29	19°37	5°24	n.a.
T 10	21 28 28	21°12'11	2♌16	5°D36	3°32	9° 9	8°51	3° 8	26°28	20°20	9°28	18°29	19°34	5°30	n.a.
W11	21 32 25	22°12'41	16°33	5°37	4°48	9° 7	8°47	3°15	26°31	20°19	9°29	18°27	19°31	5°37	n.a.
T 12	21 36 21	23°13'13	1♌ 6	5°50	6° 3	9° 4	8°43	3°21	26°35	20°17	9°30	18°25	19°28	5°44	n.a.
F 13	21 40 18	24°13'46	15°51	6°12	7°19	9° 0	8°40	3°28	26°39	20°15	9°31	18°21	19°25	5°51	n.a.
S 14	21 44 14	25°14'21	0♎42	6°44	8°34	8°55	8°37	3°35	26°43	20°14	9°31	18°18	19°21	5°57	n.a.
S 15	21 48 11	26°14'57	15°30	7°25	9°50	8°50	8°33	3°42	26°46	20°12	9°32	18°15	19°18	6° 4	n.a.
M16	21 52 8	27°15'35	0♎ 7	8°14	11° 5	8°43	8°31	3°48	26°50	20°10	9°33	18°13	19°15	6°11	n.a.
T 17	21 56 4	28°16'15	14°28	9° 9	12°21	8°36	8°28	3°55	26°54	20° 9	9°33	18°D12	19°12	6°17	n.a.
W18	22 0 1	29°16'57	28°27	10°10	13°36	8°28	8°25	4° 2	26°58	20° 7	9°34	18°12	19° 9	6°24	n.a.
T 19	22 3 57	0♎17'40	12♃ 1	11°17	14°52	8°19	8°23	4° 8	27° 1	20° 5	9°34	18°13	19° 5	6°31	n.a.
F 20	22 7 54	1°18'25	25°11	12°28	16° 7	8° 9	8°21	4°15	27° 5	20° 4	9°35	18°15	19° 2	6°38	n.a.
S 21	22 11 50	2°19'12	7♃57	13°43	17°23	7°58	8°19	4°22	27° 9	20° 2	9°35	18°16	18°59	6°44	n.a.
S 22	22 15 47	3°20'01	20°24	15° 1	18°39	7°47	8°17	4°28	27°13	20° 0	9°36	18°17	18°56	6°51	n.a.
M23	22 19 43	4°20'52	2♁35	16°23	19°54	7°34	8°15	4°35	27°16	19°59	9°36	18°R18	18°53	6°58	n.a.
T 24	22 23 40	5°21'44	14°34	17°46	21°10	7°21	8°14	4°41	27°20	19°57	9°37	18°17	18°50	7° 4	n.a.
W25	22 27 36	6°22'39	26°28	19°12	22°26	7° 7	8°13	4°48	27°24	19°55	9°37	18°17	18°46	7°11	n.a.
T 26	22 31 33	7°23'35	8♁19	20°39	23°41	6°52	8°12	4°54	27°28	19°54	9°37	18°15	18°43	7°18	n.a.
F 27	22 35 30	8°24'32	20°13	22° 8	24°57	6°37	8°11	5° 0	27°31	19°52	9°38	18°14	18°40	7°25	n.a.
S 28	22 39 26	9°25'31	2♌12	23°37	26°13	6°20	8°11	5° 7	27°35	19°51	9°38	18°13	18°37	7°31	n.a.
S 29	22 43 23	10°26'32	14°21	25° 8	27°28	6° 3	8°11	5°13	27°39	19°49	9°38	18°11	18°34	7°38	n.a.
M30	22 47 19	11°27'34	26♌40	26♌39	28♌44	5♃45	8°D10	5♌19	27♌42	19♎48	9♁38	18♎11	18♎30	7♁45	n.a.

Delta T = 23h48m16s Julian Calendar 1 Sept. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3234 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	22 51 16	12♎28'37	9♎13	28♌11	0♎ 0	5°R27	8♁11	5♌25	27♌46	19°R46	9♁39	18°R10	18♎27	7♁51	n.a.
W 2	22 55 12	13°29'42	21°58	29°44	1°16	5♃ 8	8°11	5°31	27°50	19°R44	9°39	18°D10	18°24	7°58	n.a.
T 3	22 59 9	14°30'48	4♌57	1♎17	2°31	4°48	8°11	5°37	27°53	19°43	9°39	18♎10	18°21	8° 5	n.a.
F 4	23 3 5	15°31'54	18°10	2°50	3°47	4°28	8°12	5°43	27°57	19°41	9°39	18°10	18°18	8°12	n.a.
S 5	23 7 2	16°33'02	1♎35	4°24	5° 3	4° 7	8°13	5°49	28° 1	19°40	9°39	18°11	18°15	8°18	n.a.
S 6	23 10 59	17°34'11	15°13	5°57	6°19	3°45	8°14	5°55	28° 4	19°39	9°39	18°11	18°11	8°25	n.a.
M 7	23 14 55	18°35'21	29° 2	7°31	7°34	3°24	8°16	6° 1	28° 8	19°37	9°R39	18°R11	18° 8	8°32	n.a.
T 8	23 18 52	19°36'31	13♌ 1	9° 5	8°50	3° 1	8°17	6° 7	28°12	19°36	9°39	18°D11	18° 5	8°38	n.a.
W 9	23 22 48	20°37'42	27° 9	10°39	10° 6	2°39	8°19	6°13	28°15	19°34	9°39	18°11	18° 2	8°45	n.a.
T 10	23 26 45	21°38'54	11♁24	12°12	11°22	2°16	8°21	6°18	28°19	19°33	9°39	18°11	17°59	8°52	n.a.
F 11	23 30 41	22°40'06	25°44	13°46	12°37	1°53	8°23	6°24	28°22	19°32	9°39	18°11	17°56	8°59	n.a.
S 12	23 34 38	23°41'19	10♎ 5	15°20	13°53	1°29	8°25	6°30	28°26	19°30	9°39	18°12	17°52	9° 5	n.a.
S 13	23 38 34	24°42'32	24°23	16°54	15° 9	1° 6	8°28	6°35	28°29	19°29	9°39	18°12	17°49	9°12	n.a.
M14	23 42 31	25°43'46	8♎35	18°28	16°25	0°42	8°31	6°41	28°33	19°28	9°38	18°13	17°46	9°19	n.a.
T 15	23 46 28	26°45'01	22°34	20° 2	17°40	0°18	8°34	6°46	28°36	19°26	9°38	18°R13	17°43	9°26	n.a.
W16	23 50 24	27°46'16	6♃19	21°36	18°56	29♎54	8°37	6°51	28°39	19°25	9°38	18°12	17°40	9°32	n.a.
T 17	23 54 21	28°47'32	19°46	23°11	20°12	29°31	8°40	6°57	28°43	19°24	9°38	18°11	17°36	9°39	n.a.
F 18	23 58 17	29°48'49	2♃53	24°45	21°27	29° 7	8°44	7° 2	28°46	19°23	9°37	18°10	17°33	9°46	n.a.
S 19	0 2 14	0♌50'07	15°40	26°19	22°43	28°43	8°48	7° 7	28°50	19°21	9°37	18° 8	17°30	9°52	n.a.
S 20	0 6 10	1°51'25	28° 9	27°53	23°59	28°20	8°52	7°12	28°53	19°20	9°37	18° 6	17°27	9°59	n.a.
M21	0 10 7	2°52'44	10♁23	29°27	25°15	27°57	8°56	7°17	28°56	19°19	9°36	18° 5	17°24	10° 6	n.a.
T 22	0 14 3	3°54'04	22°25	1♌ 2	26°30	27°34	9° 0	7°22	28°59	19°18	9°36	18° 3	17°21	10°12	n.a.
W23	0 18 0	4°55'25	4♁19	2°36	27°46	27°11	9° 5	7°27	29° 3	19°17	9°36	18°D 3	17°17	10°19	n.a.
T 24	0 21 56	5°56'46	16°11	4°11	29° 2	26°49	9° 9	7°32	29° 6	19°16	9°35	18° 3	17°14	10°26	n.a.
F 25	0 25 53	6°58'08	28° 4	5°46	0♌17	26°27	9°14	7°36	29° 9	19°15	9°35	18° 4	17°11	10°33	n.a.
S 26	0 29 50	7°59'30	10♌ 5	7°20	1°33	26° 5	9°19	7°41	29°12	19°14	9°34	18° 6	17° 8	10°39	n.a.
S 27	0 33 46	9° 0'53	22°16	8°55	2°49	25°44	9°24	7°45	29°15	19°13	9°33	18° 8	17° 5	10°46	n.a.
M28	0 37 43	10° 2'16	4♎43	10°31	4° 4	25°23	9°30	7°50	29°18	19°12	9°33	18° 9	17° 1	10°53	n.a.
T 29	0 41 39	11° 3'39	17°27	12° 6	5°20	25° 3	9°35	7°54	29°22	19°11	9°32	18°R10	16°58	10°59	n.a.
W30	0 45 36	12° 5'03	0♌30	13°42	6°36	24°44	9°41	7°59	29°25	19°10	9°32	18° 9	16°55	11° 6	n.a.
T 31	0 49 32	13° 6'27	13♌52	15♌18	7♌51	24♎25	9♁47	8♌ 3	29♌28	19♎ 9	9♁31	18♎ 7	16♎52	11♁13	n.a.

Delta T = 23h48m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3234 BCE

NOVEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 53 29	14 <sup>h</sup> 7' 51"	27 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> R 7'	9 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> R 8'	9 <sup>h</sup> R 30'	18 <sup>h</sup> R 4'	16 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 20'	n.a.
S 2	0 57 25	15 <sup>h</sup> 9' 15"	11 <sup>h</sup> 26'	18 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 49'	10 <sup>h</sup> 0'	8 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 26'	n.a.
S 3	1 1 22	16 <sup>h</sup> 10' 38"	25 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> 7'	11 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 6'	8 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 36'	19 <sup>h</sup> 7'	9 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 33'	n.a.
M 4	1 5 19	17 <sup>h</sup> 12' 02"	9 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 54'	23 <sup>h</sup> 17'	10 <sup>h</sup> 13'	8 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 39'	19 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 51'	16 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 5	1 9 15	18 <sup>h</sup> 13' 25"	23 <sup>h</sup> 58'	23 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 9'	23 <sup>h</sup> 1'	10 <sup>h</sup> 20'	8 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 46'	n.a.
W 6	1 13 12	19 <sup>h</sup> 14' 48"	8 <sup>h</sup> 12'	24 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 53'	n.a.
T 7	1 17 8	20 <sup>h</sup> 16' 10"	22 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 40'	22 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> D46'	16 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> 0'	n.a.
F 8	1 21 5	21 <sup>h</sup> 17' 32"	6 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 20'	10 <sup>h</sup> 41'	8 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 3'	9 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 7'	n.a.
S 9	1 25 1	22 <sup>h</sup> 18' 53"	20 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 52'	19 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 3'	9 <sup>h</sup> 24'	17 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 23'	12 <sup>h</sup> 13'	n.a.
S 10	1 28 58	23 <sup>h</sup> 20' 13"	4 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 27'	21 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 23'	17 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 20'	n.a.
M 11	1 32 54	24 <sup>h</sup> 21' 33"	17 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> R50'	16 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 27'	n.a.
T 12	1 36 51	25 <sup>h</sup> 22' 52"	1 <sup>h</sup> 30'	4 <sup>h</sup> 48'	22 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 12'	8 <sup>h</sup> 47'	0 <sup>h</sup> 1'	19 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 14'	12 <sup>h</sup> 33'	n.a.
W 13	1 40 48	26 <sup>h</sup> 24' 10"	14 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 27'	24 <sup>h</sup> 13'	21 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 20'	8 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 20'	17 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 14	1 44 44	27 <sup>h</sup> 25' 28"	27 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 29'	21 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 6'	19 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 42'	16 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 47'	n.a.
F 15	1 48 41	28 <sup>h</sup> 26' 45"	10 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 11'	11 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 4'	12 <sup>h</sup> 54'	n.a.
S 16	1 52 37	29 <sup>h</sup> 28' 02"	23 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 23'	27 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 5'	11 <sup>h</sup> 45'	8 <sup>h</sup> 59'	0 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 1'	13 <sup>h</sup> 0'	n.a.
S 17	1 56 34	0 <sup>h</sup> 29' 19"	5 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 2'	29 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 2'	0 <sup>h</sup> 13'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 58'	13 <sup>h</sup> 7'	n.a.
M 18	2 0 30	1 <sup>h</sup> 30' 35"	18 <sup>h</sup> 11'	14 <sup>h</sup> 40'	0 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 5'	0 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 15'	17 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 14'	n.a.
T 19	2 4 27	2 <sup>h</sup> 31' 50"	0 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 50'	12 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 17'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 5'	15 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 20'	n.a.
W 20	2 8 23	3 <sup>h</sup> 33' 05"	12 <sup>h</sup> 7'	17 <sup>h</sup> 55'	3 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 27'	n.a.
T 21	2 12 20	4 <sup>h</sup> 34' 19"	23 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 12'	16 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 45'	13 <sup>h</sup> 34'	n.a.
F 22	2 16 17	5 <sup>h</sup> 35' 33"	5 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 6'	5 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 43'	12 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> D56'	15 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 41'	n.a.
S 23	2 20 13	6 <sup>h</sup> 36' 46"	17 <sup>h</sup> 48'	22 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 17'	0 <sup>h</sup> 26'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 47'	n.a.
S 24	2 24 10	7 <sup>h</sup> 37' 59"	29 <sup>h</sup> 58'	24 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 2'	20 <sup>h</sup> D42'	12 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 36'	13 <sup>h</sup> 54'	n.a.
M 25	2 28 6	8 <sup>h</sup> 39' 11"	12 <sup>h</sup> 25'	25 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 7'	9 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> D58'	9 <sup>h</sup> 7'	16 <sup>h</sup> R59'	15 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 1'	n.a.
T 26	2 32 3	9 <sup>h</sup> 40' 22"	25 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 7'	10 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 6'	16 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 7'	n.a.
W 27	2 35 59	10 <sup>h</sup> 41' 32"	8 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 5'	16 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 14'	n.a.
T 28	2 39 56	11 <sup>h</sup> 42' 41"	2 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 3'	20 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 26'	0 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 52'	15 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 21'	n.a.
F 29	2 43 52	12 <sup>h</sup> 43' 50"	6 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 18'	20 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 2'	16 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 27'	n.a.
S 30	2 47 49	13 <sup>h</sup> 44' 57"	20 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 36'	15 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 34'	n.a.

Delta T = 23h48m10s Julian Calendar 1 Nov. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3234 BCE  
 The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 51 45	14 <sup>h</sup> 46' 03"	4 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 19'	16 <sup>h</sup> 49'	21 <sup>h</sup> 1'	14 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 40'	18 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> R59'	16 <sup>h</sup> R26'	15 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 41'	n.a.
M 2	2 55 42	15 <sup>h</sup> 47' 08"	19 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 32'	0 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 48'	n.a.
T 3	2 59 39	16 <sup>h</sup> 48' 11"	4 <sup>h</sup> 21'	5 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 54'	n.a.
W 4	3 3 35	17 <sup>h</sup> 49' 13"	18 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 45'	18 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 1'	n.a.
T 5	3 7 32	18 <sup>h</sup> 50' 14"	3 <sup>h</sup> 14'	6 <sup>h</sup> 17'	21 <sup>h</sup> 49'	21 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 0'	8 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 8'	n.a.
F 6	3 11 28	19 <sup>h</sup> 51' 12"	17 <sup>h</sup> 19'	6 <sup>h</sup> 39'	23 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 36'	15 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 0'	8 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> D58'	14 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 14'	n.a.
S 7	3 15 25	20 <sup>h</sup> 52' 09"	1 <sup>h</sup> 9'	6 <sup>h</sup> R49'	24 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 21'	n.a.
S 8	3 19 21	21 <sup>h</sup> 53' 04"	14 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 35'	21 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> R59'	14 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 28'	n.a.
M 9	3 23 18	22 <sup>h</sup> 53' 58"	28 <sup>h</sup> 4'	6 <sup>h</sup> 38'	26 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 52'	19 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 35'	n.a.
T 10	3 27 14	23 <sup>h</sup> 54' 50"	11 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 2'	8 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 41'	n.a.
W 11	3 31 11	24 <sup>h</sup> 55' 40"	24 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 42'	29 <sup>h</sup> 20'	22 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 2'	8 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 48'	n.a.
T 12	3 35 8	25 <sup>h</sup> 56' 28"	6 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 3'	8 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 55'	n.a.
F 13	3 39 4	26 <sup>h</sup> 57' 15"	19 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 51'	16 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 1'	n.a.
S 14	3 43 1	27 <sup>h</sup> 58' 00"	1 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 7'	3 <sup>h</sup> 4'	23 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> R39'	0 <sup>h</sup> 57'	19 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 8'	n.a.
S 15	3 46 57	28 <sup>h</sup> 58' 43"	14 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 19'	23 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 44'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 5'	8 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 15'	n.a.
M 16	3 50 54	29 <sup>h</sup> 59' 25"	26 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 6'	8 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 51'	14 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 21'	n.a.
T 17	3 54 50	1 <sup>h</sup> 0' 06"	8 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 0'	19 <sup>h</sup> 6'	8 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 23'	16 <sup></sup>	