

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

JANUARY 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 56 55	0°50'18	16°51'15	25°R11	17°27	2°M52	2°R53	14°R57	14°K40	17°R26	11°S11	14°R 6	15°50	14°K19	n.a.		
M 2	6 0 51	1°51'01	0°N29	24°K 4	18°29	3° 4	2°M52	14°S52	14°41	17°M26	11°13	14°K 4	15°47	14°25	n.a.		
T 3	6 4 48	2°51'43	14°49	23° 3	19°30	3°15	2°51	14°48	14°43	17°26	11°14	14°D 3	15°44	14°32	n.a.		
W 4	6 8 44	3°52'23	29° 9	22° 8	20°32	3°25	2°50	14°43	14°44	17°26	11°16	14° 4	15°40	14°39	n.a.		
T 5	6 12 41	4°53'02	13°M27	21°20	21°32	3°35	2°49	14°38	14°46	17°26	11°18	14° 5	15°37	14°45	n.a.		
F 6	6 16 37	5°53'39	27°39	20°40	22°33	3°44	2°47	14°34	14°48	17°26	11°20	14° 6	15°34	14°52	n.a.		
S 7	6 20 34	6°54'15	11°A45	20° 7	23°33	3°52	2°46	14°29	14°49	17°25	11°21	14°R 6	15°31	14°59	n.a.		
S 8	6 24 30	7°54'50	25°42	19°43	24°32	4° 0	2°44	14°24	14°51	17°25	11°23	14° 5	15°28	15° 5	n.a.		
M 9	6 28 27	8°55'24	9°M30	19°26	25°31	4° 7	2°42	14°19	14°53	17°25	11°25	14° 2	15°25	15°12	n.a.		
T 10	6 32 24	9°55'56	23° 8	19°17	26°29	4°14	2°40	14°14	14°55	17°24	11°27	13°57	15°21	15°19	n.a.		
W11	6 36 20	10°56'26	6°K35	19°D15	27°27	4°20	2°37	14°10	14°57	17°24	11°28	13°52	15°18	15°25	n.a.		
T 12	6 40 17	11°56'55	19°48	19°20	28°25	4°25	2°35	14° 5	14°59	17°24	11°30	13°46	15°15	15°32	n.a.		
F 13	6 44 13	12°57'22	2°K48	19°31	29°22	4°29	2°32	14° 0	15° 0	17°23	11°32	13°41	15°12	15°39	n.a.		
S 14	6 48 10	13°57'47	15°33	19°49	0°K18	4°33	2°29	13°55	15° 2	17°23	11°34	13°37	15° 9	15°45	n.a.		
S 15	6 52 6	14°58'11	28° 4	20°12	1°14	4°36	2°26	13°50	15° 5	17°22	11°35	13°35	15° 5	15°52	n.a.		
M16	6 56 3	15°58'32	10°M21	20°40	2° 9	4°39	2°23	13°46	15° 7	17°22	11°37	13°D34	15° 2	15°59	n.a.		
T 17	6 59 59	16°58'52	22°27	21°13	3° 4	4°41	2°19	13°41	15° 9	17°21	11°39	13°34	14°59	16° 5	n.a.		
W18	7 3 56	17°59'09	4°K23	21°51	3°57	4°42	2°15	13°36	15°11	17°20	11°41	13°35	14°56	16°12	n.a.		
T 19	7 7 53	18°59'24	16°13	22°33	4°51	4°R42	2°12	13°31	15°13	17°20	11°42	13°37	14°53	16°19	n.a.		
F 20	7 11 49	19°59'37	28° 2	23°18	5°43	4°41	2° 8	13°26	15°15	17°19	11°44	13°39	14°50	16°25	n.a.		
S 21	7 15 46	20°59'48	9°V53	24° 7	6°35	4°40	2° 3	13°22	15°18	17°18	11°46	13°40	14°46	16°32	n.a.		
S 22	7 19 42	21°59'57	21°53	25° 0	7°26	4°38	1°59	13°17	15°20	17°18	11°47	13°R40	14°43	16°39	n.a.		
M23	7 23 39	23° 0'03	4°K 4	25°55	8°16	4°36	1°55	13°12	15°22	17°17	11°49	13°40	14°40	16°45	n.a.		
T 24	7 27 35	24° 0'07	16°33	26°54	9° 6	4°32	1°50	13° 7	15°25	17°16	11°51	13°38	14°37	16°52	n.a.		
W25	7 31 32	25° 0'09	29°24	27°55	9°54	4°28	1°45	13° 3	15°27	17°15	11°53	13°36	14°34	16°59	n.a.		
T 26	7 35 28	26° 0'09	12°M37	28°58	10°42	4°23	1°40	12°58	15°30	17°14	11°54	13°34	14°31	17° 5	n.a.		
F 27	7 39 25	27° 0'06	26°16	0°K 4	11°28	4°17	1°35	12°54	15°32	17°13	11°56	13°31	14°27	17°12	n.a.		
S 28	7 43 22	28° 0'01	10°S19	1°12	12°14	4°11	1°30	12°49	15°35	17°13	11°58	13°29	14°24	17°19	n.a.		
S 29	7 47 18	28°59'54	24°42	2°22	12°59	4° 3	1°25	12°44	15°37	17°12	11°59	13°28	14°21	17°25	n.a.		
M30	7 51 15	29°59'45	9°N20	3°35	13°43	3°55	1°19	12°40	15°40	17°11	12° 1	13°D27	14°18	17°32	n.a.		
T 31	7 55 11	0°59'33	24°N 6	4°S49	14°K25	3°M47	1°M13	12°S35	15°K42	17°M10	12°S 3	13°M28	14°M15	17°K39	n.a.		

Delta T = 08h09m23s Julian Calendar 1 Jan. 1175 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1176 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 59 8	1°59'20	8°M54	6°S 5	15°K 7	3°R37	1°R 8	12°R31	15°K45	17°R 9	12°S 4	13°M28	14°M11	17°K45	n.a.		
T 2	8 3 4	2°59'04	23°37	7°22	15°47	3°M27	1°M 2	12°S27	15°48	17°M 8	12° 6	13°M29	14° 8	17°52	n.a.		
F 3	8 7 1	3°58'47	8°K 9	8°42	16°26	3°15	0°55	12°22	15°50	17° 7	12° 8	13°30	14° 5	17°59	n.a.		
S 4	8 10 57	4°58'28	22°25	10° 2	17° 4	3° 4	0°49	12°18	15°53	17° 5	12° 9	13°31	14° 2	18° 5	n.a.		
S 5	8 14 54	5°58'07	6°M24	11°25	17°41	2°51	0°43	12°14	15°56	17° 4	12°11	13°R31	13°59	18°12	n.a.		
M 6	8 18 51	6°57'44	20° 6	12°49	18°17	2°38	0°37	12°10	15°59	17° 3	12°13	13°31	13°56	18°19	n.a.		
T 7	8 22 47	7°57'20	3°K29	14°14	18°51	2°23	0°30	12° 6	16° 2	17° 2	12°14	13°30	13°52	18°25	n.a.		
W 8	8 26 44	8°56'54	16°36	15°41	19°23	2° 9	0°23	12° 2	16° 5	17° 1	12°16	13°30	13°49	18°32	n.a.		
T 9	8 30 40	9°56'25	29°27	17° 9	19°54	1°53	0°17	11°58	16° 7	17° 0	12°17	13°29	13°46	18°39	n.a.		
F 10	8 34 37	10°55'55	12°S 5	18°39	20°24	1°37	0°10	11°54	16°10	16°59	12°19	13°29	13°43	18°45	n.a.		
S 11	8 38 33	11°55'22	24°31	20°10	20°52	1°20	0° 3	11°50	16°13	16°57	12°20	13°28	13°40	18°52	n.a.		
S 12	8 42 30	12°54'48	6°M45	21°42	21°18	1° 2	29°N56	11°46	16°16	16°56	12°22	13°28	13°37	18°59	n.a.		
M13	8 46 27	13°54'11	18°51	23°16	21°42	0°44	29°49	11°42	16°19	16°55	12°24	13°28	13°33	19° 5	n.a.		
T 14	8 50 23	14°53'32	0°K49	24°51	22° 5	0°26	29°42	11°39	16°22	16°53	12°25	13°28	13°30	19°12	n.a.		
W15	8 54 20	15°52'51	12°41	26°28	22°26	0° 6	29°34	11°35	16°25	16°52	12°27	13°28	13°27	19°19	n.a.		
T 16	8 58 16	16°52'07	24°30	28° 6	22°45	29°N47	29°27	11°32	16°28	16°51	12°28	13°28	13°24	19°25	n.a.		
F 17	9 2 13	17°51'21	6°V19	29°45	23° 2	29°27	29°20	11°28	16°32	16°49	12°30	13°27	13°21	19°32	n.a.		
S 18	9 6 9	18°50'32	18°12	1°M25	23°17	29° 6	29°12	11°25	16°35	16°48	12°31	13°27	13°17	19°39	n.a.		
S 19	9 10 6	19°49'42	0°K11	3° 7	23°30	28°45	29° 5	11°22	16°38	16°47	12°33	13°26	13°14	19°45	n.a.		
M20	9 14 2	20°48'48	12°21	4°50	23°41	28°23	28°57	11°18	16°41	16°45	12°34	13°26	13°11	19°52	n.a.		
T 21	9 17 59	21°47'53	24°46	6°35	23°49	28° 2	28°50	11°15	16°44	16°44	12°35	13°D26	13° 8	19°59	n.a.		
W22	9 21 55	22°46'55	7°M31	8°21	23°55	27°40	28°42	11°12	16°47	16°42	12°37	13°26	13° 5	20° 5	n.a.		
T 23	9 25 52	23°45'54	20°40	10° 8	23°59	27°17	28°34	11° 9	16°51	16°41	12°38	13°27	13° 2	20°12	n.a.		
F 24	9 29 49	24°44'51	4°S14	11°57	24°R 0	26°55	28°27	11° 7	16°54	16°39	12°40	13°27	12°58	20°19	n.a.		
S 25	9 33 45	25°43'46	18°15	13°47	23°59	26°32	28°19	11° 4	16°57	16°38	12°41	13°28	12°55	20°25	n.a.		
S 26	9 37 42	26°42'38	2°N42	15°39	23°56	26°10	28°11	11° 1	17° 0	16°36	12°42	13°29	12°52	20°32	n.a.		
M27	9 41 38	27°41'28	17°30	17°32	23°50	25°47	28° 4	10°59	17° 4	16°35	12°44	13°R29	12°49	20°39	n.a.		
T 28	9 45 35	28°40'16	2°M33	19°M26	23°K42	25°N24	27°N56	10°S56	17°K 7	16°M33	12°S45	13°M29	12°M46	20°K45	n.a.		

Delta T = 08h09m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

MARCH 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 49 31	29 <sup>39</sup> 02	17 <sup>42</sup> 42	21 <sup>22</sup> 22	23 <sup>R</sup> 31	25 <sup>R</sup> 1	27 <sup>R</sup> 48	10 <sup>R</sup> 54	17 <sup>10</sup> 10	16 <sup>R</sup> 32	12 <sup>36</sup> 46	13 <sup>R</sup> 27	12 <sup>43</sup> 43	20 <sup>52</sup> 52	n.a.	
T 2	9 53 28	0 <sup>37</sup> 45	2 <sup>48</sup> 48	23 <sup>20</sup> 20	23 <sup>17</sup> 17	24 <sup>0</sup> 38	27 <sup>0</sup> 40	10 <sup>52</sup> 52	17 <sup>13</sup> 13	16 <sup>30</sup> 30	12 <sup>47</sup> 47	13 <sup>25</sup> 25	12 <sup>39</sup> 39	20 <sup>59</sup> 59	n.a.	
F 3	9 57 24	1 <sup>36</sup> 27	17 <sup>41</sup> 41	25 <sup>18</sup> 18	23 <sup>1</sup> 1	24 <sup>16</sup> 16	27 <sup>33</sup> 33	10 <sup>49</sup> 49	17 <sup>17</sup> 17	16 <sup>29</sup> 29	12 <sup>49</sup> 49	13 <sup>23</sup> 23	12 <sup>36</sup> 36	21 <sup>5</sup> 5	n.a.	
S 4	10 1 21	2 <sup>35</sup> 06	2 <sup>16</sup> 16	27 <sup>18</sup> 18	22 <sup>43</sup> 43	23 <sup>53</sup> 53	27 <sup>25</sup> 25	10 <sup>47</sup> 47	17 <sup>20</sup> 20	16 <sup>27</sup> 27	12 <sup>50</sup> 50	13 <sup>21</sup> 21	12 <sup>33</sup> 33	21 <sup>12</sup> 12	n.a.	
S 5	10 5 18	3 <sup>33</sup> 44	16 <sup>26</sup> 26	29 <sup>20</sup> 20	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>31</sup> 31	27 <sup>17</sup> 17	10 <sup>45</sup> 45	17 <sup>23</sup> 23	16 <sup>26</sup> 26	12 <sup>51</sup> 51	13 <sup>19</sup> 19	12 <sup>30</sup> 30	21 <sup>19</sup> 19	n.a.	
M 6	10 9 14	4 <sup>32</sup> 20	0 <sup>12</sup> 12	1 <sup>18</sup> 22	22 <sup>0</sup> 0	23 <sup>9</sup> 9	27 <sup>10</sup> 10	10 <sup>43</sup> 43	17 <sup>27</sup> 27	16 <sup>24</sup> 24	12 <sup>52</sup> 52	13 <sup>D</sup> 18	12 <sup>27</sup> 27	21 <sup>25</sup> 25	n.a.	
T 7	10 13 11	5 <sup>30</sup> 55	13 <sup>33</sup> 33	3 <sup>26</sup> 26	21 <sup>34</sup> 34	22 <sup>47</sup> 47	27 <sup>2</sup> 2	10 <sup>42</sup> 42	17 <sup>30</sup> 30	16 <sup>22</sup> 22	12 <sup>54</sup> 54	13 <sup>19</sup> 19	12 <sup>23</sup> 23	21 <sup>32</sup> 32	n.a.	
W 8	10 17 7	6 <sup>29</sup> 28	26 <sup>32</sup> 32	5 <sup>30</sup> 30	21 <sup>7</sup> 7	22 <sup>25</sup> 25	26 <sup>55</sup> 55	10 <sup>40</sup> 40	17 <sup>34</sup> 34	16 <sup>21</sup> 21	12 <sup>55</sup> 55	13 <sup>20</sup> 20	12 <sup>20</sup> 20	21 <sup>39</sup> 39	n.a.	
T 9	10 21 4	7 <sup>27</sup> 59	9 <sup>31</sup> 31	7 <sup>36</sup> 36	20 <sup>38</sup> 38	22 <sup>4</sup> 4	26 <sup>47</sup> 47	10 <sup>38</sup> 38	17 <sup>37</sup> 37	16 <sup>19</sup> 19	12 <sup>56</sup> 56	13 <sup>21</sup> 21	12 <sup>17</sup> 17	21 <sup>46</sup> 46	n.a.	
F 10	10 25 0	8 <sup>26</sup> 28	21 <sup>34</sup> 34	9 <sup>42</sup> 42	20 <sup>7</sup> 7	21 <sup>43</sup> 43	26 <sup>40</sup> 40	10 <sup>37</sup> 37	17 <sup>40</sup> 40	16 <sup>18</sup> 18	12 <sup>57</sup> 57	13 <sup>23</sup> 23	12 <sup>14</sup> 14	21 <sup>52</sup> 52	n.a.	
S 11	10 28 57	9 <sup>24</sup> 55	3 <sup>45</sup> 45	11 <sup>49</sup> 49	19 <sup>35</sup> 35	21 <sup>23</sup> 23	26 <sup>32</sup> 32	10 <sup>36</sup> 36	17 <sup>44</sup> 44	16 <sup>16</sup> 16	12 <sup>58</sup> 58	13 <sup>24</sup> 24	12 <sup>11</sup> 11	21 <sup>59</sup> 59	n.a.	
S 12	10 32 53	10 <sup>23</sup> 20	15 <sup>47</sup> 47	13 <sup>56</sup> 56	19 <sup>1</sup> 1	21 <sup>3</sup> 3	26 <sup>25</sup> 25	10 <sup>34</sup> 34	17 <sup>47</sup> 47	16 <sup>14</sup> 14	12 <sup>59</sup> 59	13 <sup>R</sup> 24	12 <sup>8</sup> 8	22 <sup>6</sup> 6	n.a.	
M13	10 36 50	11 <sup>21</sup> 44	27 <sup>42</sup> 42	16 <sup>4</sup> 4	18 <sup>26</sup> 26	20 <sup>44</sup> 44	26 <sup>18</sup> 18	10 <sup>33</sup> 33	17 <sup>51</sup> 51	16 <sup>13</sup> 13	13 <sup>0</sup> 0	13 <sup>23</sup> 23	12 <sup>4</sup> 4	22 <sup>12</sup> 12	n.a.	
T 14	10 40 47	12 <sup>20</sup> 05	9 <sup>34</sup> 34	18 <sup>11</sup> 11	17 <sup>49</sup> 49	20 <sup>25</sup> 25	26 <sup>10</sup> 10	10 <sup>32</sup> 32	17 <sup>54</sup> 54	16 <sup>11</sup> 11	13 <sup>1</sup> 1	13 <sup>21</sup> 21	12 <sup>1</sup> 1	22 <sup>19</sup> 19	n.a.	
W15	10 44 43	13 <sup>18</sup> 25	21 <sup>23</sup> 23	20 <sup>17</sup> 17	17 <sup>12</sup> 12	20 <sup>7</sup> 7	26 <sup>3</sup> 3	10 <sup>31</sup> 31	17 <sup>57</sup> 57	16 <sup>9</sup> 9	13 <sup>2</sup> 2	13 <sup>17</sup> 17	11 <sup>58</sup> 58	22 <sup>26</sup> 26	n.a.	
T 16	10 48 40	14 <sup>16</sup> 42	3 <sup>12</sup> 12	22 <sup>23</sup> 23	16 <sup>34</sup> 34	19 <sup>49</sup> 49	25 <sup>56</sup> 56	10 <sup>30</sup> 30	18 <sup>1</sup> 1	16 <sup>8</sup> 8	13 <sup>3</sup> 3	13 <sup>12</sup> 12	11 <sup>55</sup> 55	22 <sup>32</sup> 32	n.a.	
F 17	10 52 36	15 <sup>14</sup> 58	15 <sup>4</sup> 4	24 <sup>28</sup> 28	15 <sup>56</sup> 56	19 <sup>32</sup> 32	25 <sup>49</sup> 49	10 <sup>29</sup> 29	18 <sup>4</sup> 4	16 <sup>6</sup> 6	13 <sup>4</sup> 4	13 <sup>7</sup> 7	11 <sup>52</sup> 52	22 <sup>39</sup> 39	n.a.	
S 18	10 56 33	16 <sup>13</sup> 11	26 <sup>59</sup> 59	26 <sup>32</sup> 32	15 <sup>18</sup> 18	19 <sup>16</sup> 16	25 <sup>42</sup> 42	10 <sup>29</sup> 29	18 <sup>8</sup> 8	16 <sup>5</sup> 5	13 <sup>5</sup> 5	13 <sup>1</sup> 1	11 <sup>48</sup> 48	22 <sup>46</sup> 46	n.a.	
S 19	11 0 29	17 <sup>11</sup> 22	9 <sup>2</sup> 2	28 <sup>34</sup> 34	14 <sup>40</sup> 40	19 <sup>0</sup> 0	25 <sup>36</sup> 36	10 <sup>28</sup> 28	18 <sup>11</sup> 11	16 <sup>3</sup> 3	13 <sup>6</sup> 6	12 <sup>55</sup> 55	11 <sup>45</sup> 45	22 <sup>52</sup> 52	n.a.	
M20	11 4 26	18 <sup>9</sup> 32	21 <sup>14</sup> 14	0 <sup>33</sup> 33	14 <sup>3</sup> 3	18 <sup>45</sup> 45	25 <sup>29</sup> 29	10 <sup>28</sup> 28	18 <sup>15</sup> 15	16 <sup>1</sup> 1	13 <sup>7</sup> 7	12 <sup>51</sup> 51	11 <sup>42</sup> 42	22 <sup>59</sup> 59	n.a.	
T 21	11 8 22	19 <sup>7</sup> 39	3 <sup>39</sup> 39	2 <sup>31</sup> 31	13 <sup>26</sup> 26	18 <sup>31</sup> 31	25 <sup>22</sup> 22	10 <sup>27</sup> 27	18 <sup>18</sup> 18	16 <sup>0</sup> 0	13 <sup>8</sup> 8	12 <sup>48</sup> 48	11 <sup>39</sup> 39	23 <sup>6</sup> 6	n.a.	
W22	11 12 19	20 <sup>5</sup> 44	16 <sup>20</sup> 20	4 <sup>26</sup> 26	12 <sup>50</sup> 50	18 <sup>18</sup> 18	25 <sup>16</sup> 16	10 <sup>27</sup> 27	18 <sup>21</sup> 21	15 <sup>58</sup> 58	13 <sup>9</sup> 9	12 <sup>D</sup> 47	11 <sup>36</sup> 36	23 <sup>12</sup> 12	n.a.	
T 23	11 16 16	21 <sup>3</sup> 48	29 <sup>23</sup> 23	6 <sup>18</sup> 18	12 <sup>15</sup> 15	18 <sup>5</sup> 5	25 <sup>10</sup> 10	10 <sup>27</sup> 27	18 <sup>25</sup> 25	15 <sup>56</sup> 56	13 <sup>10</sup> 10	12 <sup>47</sup> 47	11 <sup>33</sup> 33	23 <sup>19</sup> 19	n.a.	
F 24	11 20 12	22 <sup>1</sup> 49	12 <sup>48</sup> 48	8 <sup>7</sup> 7	11 <sup>41</sup> 41	17 <sup>53</sup> 53	25 <sup>3</sup> 3	10 <sup>D</sup> 27	18 <sup>28</sup> 28	15 <sup>55</sup> 55	13 <sup>10</sup> 10	12 <sup>48</sup> 48	11 <sup>29</sup> 29	23 <sup>26</sup> 26	n.a.	
S 25	11 24 9	22 <sup>59</sup> 48	26 <sup>40</sup> 40	9 <sup>53</sup> 53	11 <sup>9</sup> 9	17 <sup>42</sup> 42	24 <sup>57</sup> 57	10 <sup>27</sup> 27	18 <sup>32</sup> 32	15 <sup>53</sup> 53	13 <sup>11</sup> 11	12 <sup>50</sup> 50	11 <sup>26</sup> 26	23 <sup>32</sup> 32	n.a.	
S 26	11 28 5	23 <sup>57</sup> 45	10 <sup>58</sup> 58	11 <sup>35</sup> 35	10 <sup>38</sup> 38	17 <sup>32</sup> 32	24 <sup>51</sup> 51	10 <sup>27</sup> 27	18 <sup>35</sup> 35	15 <sup>52</sup> 52	13 <sup>12</sup> 12	12 <sup>R</sup> 51	11 <sup>23</sup> 23	23 <sup>39</sup> 39	n.a.	
M27	11 32 2	24 <sup>55</sup> 40	25 <sup>41</sup> 41	13 <sup>14</sup> 14	10 <sup>10</sup> 10	17 <sup>22</sup> 22	24 <sup>45</sup> 45	10 <sup>28</sup> 28	18 <sup>39</sup> 39	15 <sup>50</sup> 50	13 <sup>13</sup> 13	12 <sup>50</sup> 50	11 <sup>20</sup> 20	23 <sup>46</sup> 46	n.a.	
T 28	11 35 58	25 <sup>53</sup> 33	10 <sup>44</sup> 44	14 <sup>49</sup> 49	9 <sup>43</sup> 43	17 <sup>13</sup> 13	24 <sup>40</sup> 40	10 <sup>28</sup> 28	18 <sup>42</sup> 42	15 <sup>48</sup> 48	13 <sup>13</sup> 13	12 <sup>48</sup> 48	11 <sup>17</sup> 17	23 <sup>52</sup> 52	n.a.	
W29	11 39 55	26 <sup>51</sup> 24	25 <sup>59</sup> 59	16 <sup>21</sup> 21	9 <sup>19</sup> 19	17 <sup>5</sup> 5	24 <sup>34</sup> 34	10 <sup>28</sup> 28	18 <sup>45</sup> 45	15 <sup>47</sup> 47	13 <sup>14</sup> 14	12 <sup>43</sup> 43	11 <sup>14</sup> 14	23 <sup>59</sup> 59	n.a.	
T 30	11 43 51	27 <sup>49</sup> 13	11 <sup>15</sup> 15	17 <sup>48</sup> 48	8 <sup>56</sup> 56	16 <sup>58</sup> 58	24 <sup>29</sup> 29	10 <sup>29</sup> 29	18 <sup>49</sup> 49	15 <sup>45</sup> 45	13 <sup>15</sup> 15	12 <sup>37</sup> 37	11 <sup>10</sup> 10	24 <sup>6</sup> 6	n.a.	
F 31	11 47 48	28 <sup>47</sup> 01	26 <sup>23</sup> 23	19 <sup>12</sup> 12	8 <sup>36</sup> 36	16 <sup>52</sup> 52	24 <sup>23</sup> 23	10 <sup>30</sup> 30	18 <sup>52</sup> 52	15 <sup>44</sup> 44	13 <sup>15</sup> 15	12 <sup>30</sup> 30	11 <sup>7</sup> 7	24 <sup>12</sup> 12	n.a.	

Delta T = 08h09m20s Julian Calendar 1 March 1175 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1175 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

APRIL 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 51 45	29 <sup>44</sup> 48	11 <sup>12</sup> 12	20 <sup>32</sup> 32	8 <sup>R</sup> 18	16 <sup>R</sup> 46	24 <sup>R</sup> 18	10 <sup>30</sup> 30	18 <sup>56</sup> 56	15 <sup>R</sup> 42	13 <sup>16</sup> 16	12 <sup>R</sup> 24	11 <sup>4</sup> 4	24 <sup>19</sup> 19	n.a.	
S 2	11 55 41	0 <sup>42</sup> 33	25 <sup>35</sup> 35	21 <sup>47</sup> 47	8 <sup>3</sup> 3	16 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 13	10 <sup>31</sup> 31	18 <sup>59</sup> 59	15 <sup>40</sup> 40	13 <sup>17</sup> 17	12 <sup>18</sup> 18	11 <sup>1</sup> 1	24 <sup>26</sup> 26	n.a.	
M 3	11 59 38	1 <sup>40</sup> 17	9 <sup>30</sup> 30	22 <sup>59</sup> 59	7 <sup>50</sup> 50	16 <sup>37</sup> 37	24 <sup>8</sup> 8	10 <sup>32</sup> 32	19 <sup>2</sup> 2	15 <sup>39</sup> 39	13 <sup>17</sup> 17	12 <sup>14</sup> 14	10 <sup>58</sup> 58	24 <sup>33</sup> 33	n.a.	
T 4	12 3 34	2 <sup>38</sup> 00	22 <sup>56</sup> 56	24 <sup>6</sup> 6	7 <sup>40</sup> 40	16 <sup>34</sup> 34	24 <sup>3</sup> 3	10 <sup>34</sup> 34	19 <sup>6</sup> 6	15 <sup>37</sup> 37	13 <sup>18</sup> 18	12 <sup>12</sup> 12	10 <sup>54</sup> 54	24 <sup>39</sup> 39	n.a.	
W 5	12 7 31	3 <sup>35</sup> 41	5 <sup>55</sup> 55	25 <sup>9</sup> 9	7 <sup>32</sup> 32	16 <sup>32</sup> 32	23 <sup>59</sup> 59	10 <sup>35</sup> 35	19 <sup>9</sup> 9	15 <sup>36</sup> 36	13 <sup>18</sup> 18	12 <sup>D</sup> 11	10 <sup>51</sup> 51	24 <sup>46</sup> 46	n.a.	
T 6	12 11 27	4 <sup>33</sup> 21	18 <sup>31</sup> 31	26 <sup>8</sup> 8	7 <sup>26</sup> 26	16 <sup>30</sup> 30	23 <sup>54</sup> 54	10 <sup>36</sup> 36	19 <sup>12</sup> 12	15 <sup>34</sup> 34	13 <sup>19</sup> 19	12 <sup>12</sup> 12	10 <sup>48</sup> 48	24 <sup>53</sup> 53	n.a.	
F 7	12 15 24	5 <sup>31</sup> 01	0 <sup>49</sup> 49	27 <sup>2</sup> 2	7 <sup>23</sup> 23	16 <sup>30</sup> 30	23 <sup>50</sup> 50	10 <sup>38</sup> 38	19 <sup>16</sup> 16	15 <sup>33</sup> 33	13 <sup>19</sup> 19	12 <sup>13</sup> 13	10 <sup>45</sup> 45	24 <sup>59</sup> 59	n.a.	
S 8	12 19 20	6 <sup>28</sup> 38	12 <sup>53</sup> 53	27 <sup>52</sup> 52	7 <sup>D</sup> 23	16 <sup>D</sup> 30	23 <sup>46</sup> 46	10 <sup>39</sup> 39	19 <sup>19</sup> 19	15 <sup>31</sup> 31	13 <sup>20</sup> 20	12 <sup>R</sup> 14	10 <sup>42</sup> 42	25 <sup>6</sup> 6	n.a.	
S 9	12 23 17	7 <sup>26</sup> 15	24 <sup>48</sup> 48	28 <sup>37</sup> 37	7 <sup>24</sup> 24	16 <sup>30</sup> 30	23 <sup>42</sup> 42	10 <sup>41</sup> 41	19 <sup>22</sup> 22	15 <sup>30</sup> 30	13 <sup>20</sup> 20	12 <sup>13</sup> 13	10 <sup>39</sup> 39	25 <sup>13</sup> 13	n.a.	
M10	12 27 14	8 <sup>23</sup> 50	6 <sup>38</sup> 38	29 <sup>18</sup> 18	7 <sup>28</sup> 28	16 <sup>32</sup> 32	23 <sup>38</sup> 38	10 <sup>42</sup> 42	19 <sup>26</sup> 26	15 <sup>28</sup> 28	13 <sup>20</sup> 20	12 <sup>10</sup> 10	10 <sup>35</sup> 35	25 <sup>19</sup> 19	n.a.	
T 11	12 31 10	9 <sup>21</sup> 24	18 <sup>26</sup> 26	29 <sup>54</sup> 54	7 <sup>34</sup> 34	16 <sup>34</sup> 34	23 <sup>35</sup> 35	10 <sup>44</sup> 44	19 <sup>29</sup> 29	15 <sup>27</sup> 27	13 <sup>21</sup> 21	12 <sup>4</sup> 4	10 <sup>32</sup> 32	25 <sup>26</sup> 26	n.a.	
W12	12 35 7	10 <sup>18</sup> 57	0 <sup>15</sup> 15	0 <sup>25</sup> 25	7 <sup>42</sup> 42	16 <sup>37</sup> 37	23 <sup>31</sup> 31	10 <sup>46</sup> 46	19 <sup>32</sup> 32	15 <sup>25</sup> 25	13 <sup>21</sup> 21	11 <sup>56</sup> 56	10 <sup>29</sup> 29	25 <sup>33</sup> 33	n.a.	
T 13	12 39 3	11 <sup>16</sup> 29	12 <sup>7</sup> 7	0 <sup>52</sup> 52	7 <sup>53</sup> 53	16 <sup>41</sup> 41	23 <sup>28</sup> 28	10 <sup>48</sup> 48	19 <sup>35</sup> 35	15 <sup>24</sup> 24	13 <sup>22</sup> 22	11 <sup>47</sup> 47	10 <sup>26</sup> 26	25 <sup>39</sup> 39	n.a.	
F 14	12 43 0	12 <sup>13</sup> 59	24 <sup>4</sup> 4	1 <sup>14</sup> 14	8 <sup>5</sup> 5	16 <sup>46</sup> 46	23 <sup>25</sup> 25	10 <sup>50</sup> 50	19 <sup>39</sup> 39	15 <sup>22</sup> 22	13 <sup>22</sup> 22	11 <sup>35</sup> 35	10 <sup>23</sup> 23	25 <sup>46</sup> 46	n.a.	
S 15	12 46 56	13 <sup>11</sup> 28	6 <sup>8</sup> 7	1 <sup>31</sup> 31	8 <sup>20</sup> 20	16 <sup>51</sup> 51	23 <sup>22</sup> 22	10 <sup>53</sup> 53	19 <sup>42</sup> 42	15 <sup>21</sup> 21	13 <sup>22</sup> 22	11 <sup>24</sup> 24	10 <sup>20</sup> 20	25 <sup>53</sup> 53	n.a.	
S 16	12 50 53	14 <sup>8</sup> 56	18 <sup>18</sup> 18	1 <sup>43</sup> 43	8 <sup>36</sup> 36	16 <sup>57</sup> 57	23 <sup>19</sup> 19	10 <sup>55</sup> 55	19 <sup>45</sup> 45	15 <sup>20</sup> 20	13 <sup>22</sup> 22	11 <sup>13</sup> 13	10 <sup>16</sup> 16	25 <sup>59</sup> 59	n.a.	
M17	12 54 49	15 <sup>6</sup> 22	0 <sup>18</sup> 38	1 <sup>51</sup> 51												

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

MAY 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 50 1	28°Y28'22	18♁4	27°R 5	15♁57	19♁46	22°D59	11♁41	20♁31	15°R 1	13°R23	9°R52	9♁29	27♁40	n.a.		
T 2	13 53 58	29°25'32	1♁35	26°Y32	16°37	20° 2	22♁59	11°45	20°34	15♁0	13♁23	9♁47	9°25	27°46	n.a.		
W 3	13 57 54	0♁22'43	14°38	26° 0	17°18	20°18	22°59	11°49	20°36	14°59	13°23	9°45	9°22	27°53	n.a.		
T 4	14 1 51	1°19'52	27°16	25°30	18° 0	20°35	22°59	11°53	20°39	14°58	13°22	9°44	9°19	28° 0	n.a.		
F 5	14 5 47	2°17'02	9♁34	25° 2	18°43	20°53	23° 0	11°57	20°42	14°57	13°22	9°44	9°16	28° 6	n.a.		
S 6	14 9 44	3°14'11	21°37	24°36	19°27	21°11	23° 1	12° 1	20°45	14°56	13°22	9°44	9°13	28°13	n.a.		
S 7	14 13 40	4°11'19	3♁31	24°14	20°11	21°29	23° 2	12° 5	20°47	14°55	13°22	9°42	9°10	28°20	n.a.		
M 8	14 17 37	5° 8'28	15°20	23°55	20°57	21°48	23° 3	12° 9	20°50	14°54	13°21	9°38	9° 6	28°27	n.a.		
T 9	14 21 34	6° 5'36	27° 9	23°40	21°44	22° 8	23° 4	12°14	20°53	14°53	13°21	9°31	9° 3	28°33	n.a.		
W10	14 25 30	7° 2'43	9°Y 0	23°29	22°31	22°27	23° 6	12°18	20°55	14°52	13°21	9°22	9° 0	28°40	n.a.		
T 11	14 29 27	7°59'51	20°58	23°22	23°19	22°48	23° 8	12°23	20°58	14°52	13°20	9°10	8°57	28°47	n.a.		
F 12	14 33 23	8°56'58	3♁ 3	23°D19	24° 8	23° 9	23° 9	12°27	21° 1	14°51	13°20	8°57	8°54	28°53	n.a.		
S 13	14 37 20	9°54'05	15°16	23°21	24°57	23°30	23°11	12°32	21° 3	14°50	13°19	8°44	8°51	29° 0	n.a.		
S 14	14 41 16	10°51'11	27°40	23°28	25°47	23°52	23°14	12°37	21° 6	14°49	13°19	8°31	8°47	29° 7	n.a.		
M15	14 45 13	11°48'18	10♁13	23°39	26°38	24°14	23°16	12°42	21° 8	14°49	13°18	8°20	8°44	29°13	n.a.		
T 16	14 49 9	12°45'24	22°58	23°55	27°29	24°36	23°19	12°46	21°10	14°48	13°18	8°11	8°41	29°20	n.a.		
W17	14 53 6	13°42'29	5♁54	24°16	28°21	24°59	23°21	12°51	21°13	14°47	13°17	8° 6	8°38	29°27	n.a.		
T 18	14 57 3	14°39'34	19° 3	24°41	29°14	25°23	23°24	12°57	21°15	14°47	13°17	8° 3	8°35	29°33	n.a.		
F 19	15 0 59	15°36'39	2♁27	25°11	0°Y 7	25°46	23°27	13° 2	21°18	14°46	13°16	8° 2	8°31	29°40	n.a.		
S 20	15 4 56	16°33'43	16° 7	25°46	1° 1	26°11	23°31	13° 7	21°20	14°45	13°16	8° 2	8°28	29°47	n.a.		
S 21	15 8 52	17°30'47	0♁ 5	26°25	1°55	26°35	23°34	13°12	21°22	14°45	13°15	8° 2	8°25	29°54	n.a.		
M22	15 12 49	18°27'50	14°21	27° 8	2°50	27° 0	23°38	13°17	21°24	14°44	13°15	8° 0	8°22	0°Y 0	n.a.		
T 23	15 16 45	19°24'54	28°53	27°56	3°45	27°25	23°41	13°23	21°26	14°44	13°14	7°56	8°19	0° 7	n.a.		
W24	15 20 42	20°21'56	13♁38	28°49	4°41	27°51	23°45	13°28	21°29	14°43	13°13	7°49	8°16	0°14	n.a.		
T 25	15 24 38	21°18'59	28°29	29°46	5°37	28°17	23°49	13°34	21°31	14°43	13°13	7°40	8°12	0°20	n.a.		
F 26	15 28 35	22°16'02	13♁18	0♁47	6°34	28°43	23°54	13°39	21°33	14°43	13°12	7°30	8° 9	0°27	n.a.		
S 27	15 32 32	23°13'05	27°56	1°52	7°31	29°10	23°58	13°45	21°35	14°42	13°11	7°19	8° 6	0°34	n.a.		
S 28	15 36 28	24°10'08	12♁17	3° 1	8°28	29°37	24° 2	13°51	21°37	14°42	13°10	7°10	8° 3	0°40	n.a.		
M29	15 40 25	25° 7'12	26°13	4°15	9°26	0♁ 4	24° 7	13°56	21°39	14°42	13°10	7° 2	8° 0	0°47	n.a.		
T 30	15 44 21	26° 4'15	9♁44	5°32	10°24	0°31	24°12	14° 2	21°41	14°41	13° 9	6°57	7°57	0°54	n.a.		
W31	15 48 18	27♁ 1'20	22♁48	6♁54	11°Y23	0♁59	24♁17	14♁ 8	21♁42	14♁41	13♁ 8	6♁54	7♁53	1°Y 1	n.a.		

Delta T = 08h09m16s Julian Calendar 1 May 1175 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1175 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

JUNE 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 52 14	27♁58'25	5♁28	8♁19	12°Y22	1♁27	24♁22	14♁14	21♁44	14°R41	13°R 7	6°D53	7♁50	1°Y 7	n.a.		
F 2	15 56 11	28°55'30	17°49	9°48	13°22	1°56	24°27	14°20	21°46	14♁41	13♁ 6	6♁54	7°47	1°14	n.a.		
S 3	16 0 7	29°52'36	29°54	11°21	14°21	2°25	24°33	14°26	21°48	14°40	13° 5	6°R54	7°44	1°21	n.a.		
S 4	16 4 4	0♁49'42	11♁49	12°58	15°22	2°54	24°38	14°32	21°49	14°40	13° 4	6°53	7°41	1°27	n.a.		
M 5	16 8 1	1°46'50	23°40	14°38	16°22	3°23	24°44	14°38	21°51	14°40	13° 4	6°51	7°37	1°34	n.a.		
T 6	16 11 57	2°43'58	5°Y30	16°22	17°23	3°53	24°50	14°45	21°53	14°40	13° 3	6°46	7°34	1°41	n.a.		
W 7	16 15 54	3°41'06	17°26	18° 9	18°24	4°23	24°56	14°51	21°54	14°D40	13° 2	6°39	7°31	1°47	n.a.		
T 8	16 19 50	4°38'16	29°29	19°59	19°25	4°53	25° 2	14°57	21°56	14°40	13° 1	6°30	7°28	1°54	n.a.		
F 9	16 23 47	5°35'26	11♁42	21°52	20°27	5°23	25° 9	15° 3	21°57	14°40	13° 0	6°20	7°25	2° 1	n.a.		
S 10	16 27 43	6°32'37	24° 8	23°47	21°29	5°54	25°15	15°10	21°59	14°40	12°59	6° 9	7°22	2° 7	n.a.		
S 11	16 31 40	7°29'49	6♁47	25°46	22°31	6°25	25°22	15°16	22° 0	14°40	12°58	5°59	7°18	2°14	n.a.		
M12	16 35 36	8°27'01	19°38	27°46	23°34	6°56	25°28	15°23	22° 1	14°41	12°57	5°50	7°15	2°21	n.a.		
T 13	16 39 33	9°24'14	2♁42	29°48	24°36	7°28	25°35	15°29	22° 3	14°41	12°56	5°44	7°12	2°28	n.a.		
W14	16 43 30	10°21'28	15°58	1♁52	25°40	7°59	25°42	15°36	22° 4	14°41	12°55	5°40	7° 9	2°34	n.a.		
T 15	16 47 26	11°18'42	29°24	3°57	26°43	8°31	25°49	15°43	22° 5	14°41	12°54	5°D38	7° 6	2°41	n.a.		
F 16	16 51 23	12°15'57	13♁ 2	6° 2	27°46	9° 3	25°57	15°49	22° 6	14°41	12°52	5°38	7° 3	2°48	n.a.		
S 17	16 55 19	13°13'12	26°50	8° 9	28°50	9°36	26° 4	15°56	22° 7	14°42	12°51	5°39	6°59	2°54	n.a.		
S 18	16 59 16	14°10'28	10♁49	10°16	29°54	10° 9	26°12	16° 3	22° 9	14°42	12°50	5°R39	6°56	3° 1	n.a.		
M19	17 3 12	15° 7'45	24°59	12°22	0♁58	10°41	26°19	16°10	22°10	14°42	12°49	5°39	6°53	3° 8	n.a.		
T 20	17 7 9	16° 5'02	9♁17	14°29	2° 3	11°15	26°27	16°16	22°11	14°43	12°48	5°37	6°50	3°14	n.a.		
W21	17 11 5	17° 2'19	23°41	16°35	3° 7	11°48	26°35	16°23	22°11	14°43	12°47	5°33	6°47	3°21	n.a.		
T 22	17 15 2	17°59'38	8♁ 7	18°40	4°12	12°21	26°43	16°30	22°12	14°44	12°46	5°27	6°43	3°28	n.a.		
F 23	17 18 59	18°56'57	22°30	20°45	5°17	12°55	26°51	16°37	22°13	14°44	12°44	5°20	6°40	3°35	n.a.		
S 24	17 22 55	19°54'18	6♁45	22°48	6°22	13°29	26°59	16°44	22°14	14°45	12°43	5°13	6°37	3°41	n.a.		
S 25	17 26 52	20°51'39	20°45	24°51	7°28	14° 3	27° 8	16°51	22°15	14°45	12°42	5° 7	6°34	3°48	n.a.		
M26	17 30 48	21°49'02	4♁26	26°52	8°33	14°38	27°16	16°58	22°15	14°46	12°41	5° 1	6°31	3°55	n.a.		
T 27	17 34 45	22°46'25	17°47	28°52	9°39	15°12	27°25	17° 5	22°16	14°47	12°40	4°58	6°28	4° 1	n.a.		
W28	17 38 41	23°43'50	0♁46	0♁50	10°45	15°47	27°33	17°12	22°17	14°47	12°38	4°D57	6°24	4° 8	n.a.		
T 29	17 42 38	24°41'17	13°24	2°47	11°51	16°22	27°42	17°19	22°17	14°48	12°37	4°57	6°21	4°15	n.a.		
F 30	17 46 35	25♁38'44	25♁44	4♁43	12♁58	16♁57	27♁51	17♁27	22♁18	14♁49	12♁36	4♁58	6♁18	4°Y22	n.a.		

Delta T = 08h09m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

JULY 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 50 31	26II36°13	7X51	6E37	14B 4	17M33	28Q 0	17E34	22K18	14M49	12°R35	5≈ 0	6≈15	4Y28	n.a.
S 2	17 54 28	27°33'44	19°48	8°29	15°11	18° 8	28° 9	17°41	22°18	14°50	12°33	5° 1	6°12	4°35	n.a.
M 3	17 58 24	28°31'16	1Y40	10°20	16°18	18°44	28°18	17°48	22°19	14°51	12°32	5°R 1	6° 9	4°42	n.a.
T 4	18 2 21	29°28'50	13°32	12°10	17°25	19°20	28°28	17°55	22°19	14°52	12°31	5° 0	6° 5	4°48	n.a.
W 5	18 6 17	0E26°26	25°30	13°58	18°32	19°56	28°37	18° 3	22°19	14°53	12°30	4°58	6° 2	4°55	n.a.
T 6	18 10 14	1°24'03	7B37	15°44	19°40	20°32	28°47	18°10	22°19	14°53	12°28	4°54	5°59	5° 2	n.a.
F 7	18 14 10	2°21'42	19°56	17°29	20°47	21° 8	28°56	18°17	22°20	14°54	12°27	4°49	5°56	5° 8	n.a.
S 8	18 18 7	3°19'22	2II31	19°13	21°55	21°45	29° 6	18°25	22°20	14°55	12°26	4°44	5°53	5°15	n.a.
S 9	18 22 4	4°17'04	15°23	20°55	23° 3	22°22	29°16	18°32	22°R20	14°56	12°24	4°39	5°49	5°22	n.a.
M10	18 26 0	5°14'48	28°32	22°36	24°11	22°59	29°26	18°40	22°20	14°57	12°23	4°34	5°46	5°29	n.a.
T 11	18 29 57	6°12'34	11E57	24°15	25°19	23°36	29°36	18°47	22°20	14°58	12°22	4°31	5°43	5°35	n.a.
W12	18 33 53	7°10'21	25°37	25°53	26°27	24°13	29°46	18°54	22°20	14°59	12°20	4°30	5°40	5°42	n.a.
T 13	18 37 50	8° 8'09	9Q28	27°30	27°35	24°51	29°56	19° 2	22°19	15° 1	12°19	4°D30	5°37	5°49	n.a.
F 14	18 41 46	9° 5'59	23°29	29° 5	28°44	25°28	0M 7	19° 9	22°19	15° 2	12°18	4°31	5°34	5°55	n.a.
S 15	18 45 43	10° 3'50	7M37	0Q38	29°53	26° 6	0°17	19°17	22°19	15° 3	12°17	4°32	5°30	6° 2	n.a.
S 16	18 49 39	11° 1'42	21°48	2°10	1II 1	26°44	0°27	19°24	22°19	15° 4	12°15	4°33	5°27	6° 9	n.a.
M17	18 53 36	11°59'36	6E 1	3°41	2°10	27°22	0°38	19°32	22°18	15° 5	12°14	4°R34	5°24	6°16	n.a.
T 18	18 57 33	12°57'31	20°14	5°10	3°19	28° 0	0°49	19°39	22°18	15° 7	12°13	4°34	5°21	6°22	n.a.
W19	19 1 29	13°55'28	4M24	6°38	4°29	28°39	0°59	19°47	22°17	15° 8	12°11	4°33	5°18	6°29	n.a.
T 20	19 5 26	14°53'26	18°28	8° 4	5°38	29°17	1°10	19°54	22°17	15° 9	12°10	4°31	5°15	6°36	n.a.
F 21	19 9 22	15°51'26	2A25	9°29	6°47	29°56	1°21	20° 2	22°16	15°10	12° 9	4°29	5°11	6°42	n.a.
S 22	19 13 19	16°49'27	16°11	10°53	7°57	0E35	1°32	20° 9	22°16	15°12	12° 7	4°26	5° 8	6°49	n.a.
S 23	19 17 15	17°47'30	29°45	12°15	9° 6	1°14	1°43	20°17	22°15	15°13	12° 6	4°24	5° 5	6°56	n.a.
M24	19 21 12	18°45'35	13E 4	13°35	10°16	1°53	1°54	20°24	22°14	15°15	12° 5	4°22	5° 2	7° 2	n.a.
T 25	19 25 8	19°43'42	26° 7	14°54	11°26	2°32	2° 5	20°32	22°14	15°16	12° 3	4°22	4°59	7° 9	n.a.
W26	19 29 5	20°41'50	8≈53	16°11	12°36	3°11	2°16	20°39	22°13	15°17	12° 2	4°D21	4°55	7°16	n.a.
T 27	19 33 2	21°40'01	21°24	17°26	13°46	3°51	2°28	20°47	22°12	15°19	12° 1	4°22	4°52	7°23	n.a.
F 28	19 36 58	22°38'13	3X40	18°39	14°57	4°30	2°39	20°54	22°11	15°20	11°59	4°23	4°49	7°29	n.a.
S 29	19 40 55	23°36'27	15°45	19°51	16° 7	5°10	2°51	21° 2	22°10	15°22	11°58	4°24	4°46	7°36	n.a.
S 30	19 44 51	24°34'44	27°42	21° 1	17°17	5°50	3° 2	21° 9	22° 9	15°24	11°57	4°25	4°43	7°43	n.a.
M31	19 48 48	25E33°03	9Y34	22Q 8	18II28	6E30	3M14	21E17	22K 8	15M25	11E56	4≈26	4≈40	7Y49	n.a.

Delta T = 08h09m13s Julian Calendar 1 July 1175 BCE == Greg. Calendar 20 June 1175 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 52 44	26E31°23	21Y27	23Q14	19II39	7E10	3M25	21E24	22°R 7	15M27	11°R54	4°R26	4≈36	7Y56	n.a.
W 2	19 56 41	27°29'47	3B24	24°17	20°50	7°50	3°37	21°32	22K 6	15°28	11E53	4≈26	4°33	8° 3	n.a.
T 3	20 0 37	28°28'12	15°31	25°18	22° 1	8°31	3°49	21°39	22° 5	15°30	11°52	4°26	4°30	8°10	n.a.
F 4	20 4 34	29°26'40	27°51	26°16	23°12	9°11	4° 1	21°47	22° 4	15°32	11°51	4°25	4°27	8°16	n.a.
S 5	20 8 31	0Q25°10	10II29	27°12	24°23	9°52	4°12	21°54	22° 3	15°33	11°49	4°25	4°24	8°23	n.a.
S 6	20 12 27	1°23'43	23°28	28° 5	25°34	10°33	4°24	22° 2	22° 1	15°35	11°48	4°24	4°21	8°30	n.a.
M 7	20 16 24	2°22'17	6E48	28°54	26°45	11°14	4°36	22° 9	22° 0	15°37	11°47	4°24	4°17	8°36	n.a.
T 8	20 20 20	3°20'54	20°29	29°40	27°57	11°55	4°48	22°17	21°59	15°39	11°46	4°24	4°14	8°43	n.a.
W 9	20 24 17	4°19'33	4Q31	0M23	29° 8	12°36	5° 1	22°24	21°57	15°40	11°44	4°24	4°11	8°50	n.a.
T 10	20 28 13	5°18'14	18°49	1° 2	0E20	13°17	5°13	22°32	21°56	15°42	11°43	4°24	4° 8	8°57	n.a.
F 11	20 32 10	6°16'57	3M17	1°36	1°32	13°58	5°25	22°39	21°54	15°44	11°42	4°24	4° 5	9° 3	n.a.
S 12	20 36 7	7°15'42	17°52	2° 6	2°43	14°40	5°37	22°46	21°53	15°46	11°41	4°24	4° 1	9°10	n.a.
S 13	20 40 3	8°14'29	2E25	2°31	3°55	15°21	5°49	22°54	21°51	15°48	11°40	4°23	3°58	9°17	n.a.
M14	20 44 0	9°13'18	16°54	2°51	5° 7	16° 3	6° 2	23° 1	21°50	15°50	11°39	4°23	3°55	9°23	n.a.
T 15	20 47 56	10°12'08	1M12	3° 6	6°19	16°45	6°14	23° 8	21°48	15°51	11°37	4°23	3°52	9°30	n.a.
W16	20 51 53	11°11'01	15°18	3°14	7°32	17°27	6°27	23°16	21°46	15°53	11°36	4°D23	3°49	9°37	n.a.
T 17	20 55 49	12° 9'55	29°10	3°R16	8°44	18° 9	6°39	23°23	21°45	15°55	11°35	4°23	3°46	9°44	n.a.
F 18	20 59 46	13° 8'52	12A47	3°12	9°56	18°51	6°52	23°30	21°43	15°57	11°34	4°23	3°42	9°50	n.a.
S 19	21 3 42	14° 7'50	26°10	3° 0	11° 8	19°33	7° 4	23°37	21°41	15°59	11°33	4°24	3°39	9°57	n.a.
S 20	21 7 39	15° 6'50	9E18	2°41	12°21	20°15	7°17	23°45	21°39	16° 1	11°32	4°25	3°36	10° 4	n.a.
M21	21 11 36	16° 5'52	22°13	2°15	13°34	20°58	7°30	23°52	21°37	16° 3	11°31	4°26	3°33	10°10	n.a.
T 22	21 15 32	17° 4'56	4≈55	1°41	14°46	21°40	7°42	23°59	21°36	16° 5	11°30	4°R26	3°30	10°17	n.a.
W23	21 19 29	18° 4'03	17°25	0°59	15°59	22°23	7°55	24° 6	21°34	16° 7	11°29	4°26	3°27	10°24	n.a.
T 24	21 23 25	19° 3'11	29°44	0°11	17°12	23° 6	8° 8	24°13	21°32	16° 9	11°28	4°25	3°23	10°31	n.a.
F 25	21 27 22	20° 2'22	11X53	29Q16	18°25	23°48	8°20	24°20	21°30	16°11	11°27	4°23	3°20	10°37	n.a.
S 26	21 31 18	21° 1'35	23°54	28°15	19°38	24°31	8°33	24°27	21°28	16°13	11°26	4°20	3°17	10°44	n.a.
S 27	21 35 15	22° 0'50	5Y49	27°10	20°51	25°14	8°46	24°34	21°26	16°15	11°25	4°18	3°14	10°51	n.a.
M28	21 39 11	23° 0'07	17°40	26° 1	22° 4	25°57	8°59	24°41	21°24	16°17	11°24	4°15	3°11	10°57	n.a.
T 29	21 43 8	23°59'27	29°32	24°51	23°17	26°41	9°12	24°48	21°21	16°20	11°23	4°12	3° 7	11° 4	n.a.
W30	21 47 4	24°58'50	11B28	23°41	24°30	27°24	9°25	24°55	21°19	16°22	11°22	4°11	3° 4	11°11	n.a.
T 31	21 51 1	25Q58°15	23B32	22Q33	25E44	28E 7	9M38	25E 2	21K17	16M24	11E21	4°D10	3≈ 1	11Y17	n.a.

Delta T = 08h09m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

SEPTEMBER 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	21 54 58	26♌57'42	5♐49	21°R30	26♄57	28♂51	9♍51	25♄8	21°R15	16♍26	11°R21	4♌10	2♌58	11°V24	n.a.
S 2	21 58 54	27°57'12	18°23	20♌32	28°11	29°34	10°4	25°15	21°K13	16°28	11°Z0	4°11	2°55	11°31	n.a.
S 3	22 2 51	28°56'45	19°19	19°42	29°24	0♍18	10°17	25°22	21°11	16°30	11°19	4°13	2°52	11°38	n.a.
M 4	22 6 47	29°56'19	14°40	19°1	0♌38	1°1	10°30	25°29	21°8	16°32	11°18	4°14	2°48	11°44	n.a.
T 5	22 10 44	0♍55'57	28°28	18°29	1°52	1°45	10°43	25°35	21°6	16°35	11°17	4°R15	2°45	11°51	n.a.
W 6	22 14 40	1°55'36	12♌41	18°9	3°5	2°29	10°56	25°42	21°4	16°37	11°17	4°15	2°42	11°58	n.a.
T 7	22 18 37	2°55'18	27°16	17°D59	4°19	3°13	11°9	25°48	21°1	16°39	11°16	4°14	2°39	12°5	n.a.
F 8	22 22 34	3°55'02	12♍8	18°0	5°33	3°57	11°22	25°55	20°59	16°41	11°15	4°11	2°36	12°11	n.a.
S 9	22 26 30	4°54'47	27°9	18°13	6°47	4°41	11°35	26°1	20°57	16°43	11°15	4°7	2°32	12°18	n.a.
S 10	22 30 27	5°54'35	12♌9	18°35	8°1	5°25	11°48	26°8	20°54	16°46	11°14	4°2	2°29	12°25	n.a.
M11	22 34 23	6°54'25	27°0	19°8	9°15	6°9	12°1	26°14	20°52	16°48	11°13	3°58	2°26	12°31	n.a.
T 12	22 38 20	7°54'17	11♌35	19°49	10°29	6°54	12°15	26°20	20°50	16°50	11°13	3°54	2°23	12°38	n.a.
W13	22 42 16	8°54'11	25°49	20°39	11°43	7°38	12°28	26°26	20°47	16°52	11°12	3°52	2°20	12°45	n.a.
T 14	22 46 13	9°54'06	9♌40	21°37	12°58	8°23	12°41	26°33	20°45	16°54	11°11	3°D51	2°17	12°52	n.a.
F 15	22 50 9	10°54'03	23°9	22°41	14°12	9°7	12°54	26°39	20°42	16°57	11°11	3°51	2°13	12°58	n.a.
S 16	22 54 6	11°54'02	6♄18	23°50	15°26	9°52	13°7	26°45	20°40	16°59	11°10	3°53	2°10	13°5	n.a.
S 17	22 58 2	12°54'03	19°8	25°5	16°41	10°36	13°21	26°51	20°38	17°1	11°10	3°54	2°7	13°12	n.a.
M18	23 1 59	13°54'06	1♌44	26°25	17°55	11°21	13°34	26°57	20°35	17°3	11°9	3°R55	2°4	13°18	n.a.
T 19	23 5 56	14°54'10	14°8	27°48	19°9	12°6	13°47	27°3	20°33	17°6	11°9	3°55	2°1	13°25	n.a.
W20	23 9 52	15°54'16	26°23	29°14	20°24	12°51	14°0	27°8	20°30	17°8	11°9	3°52	1°58	13°32	n.a.
T 21	23 13 49	16°54'24	8♌29	0♍43	21°39	13°36	14°13	27°14	20°28	17°10	11°8	3°48	1°54	13°39	n.a.
F 22	23 17 45	17°54'34	20°30	2°14	22°53	14°21	14°26	27°20	20°25	17°12	11°8	3°41	1°51	13°45	n.a.
S 23	23 21 42	18°54'46	2°V26	3°47	24°8	15°6	14°40	27°25	20°23	17°15	11°7	3°33	1°48	13°52	n.a.
S 24	23 25 38	19°55'00	14°19	5°21	25°23	15°51	14°53	27°31	20°20	17°17	11°7	3°23	1°45	13°59	n.a.
M25	23 29 35	20°55'16	26°10	6°56	26°37	16°36	15°6	27°36	20°18	17°19	11°7	3°14	1°42	14°5	n.a.
T 26	23 33 31	21°55'34	8♌2	8°32	27°52	17°21	15°19	27°42	20°15	17°21	11°7	3°6	1°38	14°12	n.a.
W27	23 37 28	22°55'54	19°58	10°9	29°7	18°6	15°32	27°47	20°13	17°24	11°6	2°59	1°35	14°19	n.a.
T 28	23 41 25	23°56'17	2♐1	11°47	0♍22	18°52	15°45	27°52	20°10	17°26	11°6	2°54	1°32	14°26	n.a.
F 29	23 45 21	24°56'41	14°14	13°24	1°37	19°37	15°59	27°58	20°8	17°28	11°6	2°51	1°29	14°32	n.a.
S 30	23 49 18	25♍57'08	26♐43	15♍2	2♍52	20♌23	16♍12	28♄3	20°K6	17♍30	11°Z6	2°D50	1°26	14°V39	n.a.

Delta T = 08h09m10s Julian Calendar 1 Sept. 1175 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1175 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 53 14	26♍57'36	9♄32	16♍40	4♍7	21♌8	16♍25	28♄8	20°R3	17♍33	11°R6	2♌51	1°23	14°V46	n.a.
M 2	23 57 11	27°58'07	22°45	18°18	5°22	21°54	16°38	28°13	20°K1	17°35	11°Z5	2°52	1°19	14°52	n.a.
T 3	0 1 7	28°58'40	6♌26	19°56	6°37	22°39	16°51	28°18	19°58	17°37	11°5	2°R52	1°16	14°59	n.a.
W 4	0 5 4	29°59'14	20°36	21°34	7°52	23°25	17°4	28°23	19°56	17°39	11°5	2°51	1°13	15°6	n.a.
T 5	0 9 0	0♌59'51	5♍13	23°12	9°7	24°11	17°17	28°27	19°53	17°41	11°5	2°47	1°10	15°13	n.a.
F 6	0 12 57	2°0'29	20°14	24°49	10°22	24°56	17°30	28°32	19°51	17°44	11°D5	2°41	1°7	15°19	n.a.
S 7	0 16 54	3°1'09	5♌29	26°27	11°37	25°42	17°43	28°37	19°49	17°46	11°5	2°32	1°3	15°26	n.a.
S 8	0 20 50	4°1'51	20°48	28°4	12°52	26°28	17°56	28°41	19°46	17°48	11°5	2°23	1°0	15°33	n.a.
M 9	0 24 47	5°2'34	6♌0	29°41	14°8	27°14	18°9	28°46	19°44	17°50	11°5	2°13	0°57	15°39	n.a.
T 10	0 28 43	6°3'18	20°54	1♌17	15°23	28°0	18°22	28°50	19°41	17°52	11°5	2°5	0°54	15°46	n.a.
W11	0 32 40	7°4'04	5♌23	2°54	16°38	28°46	18°35	28°54	19°39	17°54	11°6	1°58	0°51	15°53	n.a.
T 12	0 36 36	8°4'51	19°24	4°30	17°53	29°32	18°48	28°58	19°37	17°57	11°6	1°54	0°48	16°0	n.a.
F 13	0 40 33	9°5'40	2♄56	6°6	19°9	0♌18	19°0	29°2	19°34	17°59	11°6	1°53	0°44	16°6	n.a.
S 14	0 44 29	10°6'29	16°3	7°41	20°24	1°4	19°13	29°6	19°32	18°1	11°6	1°D53	0°41	16°13	n.a.
S 15	0 48 26	11°7'20	28°47	9°17	21°39	1°50	19°26	29°10	19°30	18°3	11°6	1°R53	0°38	16°20	n.a.
M16	0 52 23	12°8'12	11♌13	10°52	22°55	2°36	19°39	29°14	19°28	18°5	11°7	1°53	0°35	16°26	n.a.
T 17	0 56 19	13°9'05	23°26	12°27	24°10	3°22	19°51	29°18	19°26	18°7	11°7	1°51	0°32	16°33	n.a.
W18	1 0 16	14°9'58	5♌30	14°2	25°26	4°9	20°4	29°21	19°23	18°9	11°7	1°46	0°29	16°40	n.a.
T 19	1 4 12	15°10'53	17°28	15°37	26°41	4°55	20°17	29°25	19°21	18°11	11°8	1°38	0°25	16°47	n.a.
F 20	1 8 9	16°11'50	29°22	17°11	27°56	5°41	20°29	29°28	19°19	18°13	11°8	1°27	0°22	16°53	n.a.
S 21	1 12 5	17°12'47	11°V14	18°46	29°12	6°27	20°42	29°32	19°17	18°15	11°8	1°14	0°19	17°0	n.a.
S 22	1 16 2	18°13'45	23°7	20°20	0♌27	7°14	20°54	29°35	19°15	18°17	11°9	1°0	0°16	17°7	n.a.
M23	1 19 58	19°14'45	5♌0	21°54	1°43	8°0	21°6	29°38	19°13	18°19	11°9	0°45	0°13	17°14	n.a.
T 24	1 23 55	20°15'46	16°56	23°29	2°58	8°47	21°19	29°41	19°11	18°21	11°10	0°31	0°9	17°20	n.a.
W25	1 27 51	21°16'48	28°57	25°3	4°14	9°33	21°31	29°44	19°9	18°23	11°10	0°20	0°6	17°27	n.a.
T 26	1 31 48	22°17'51	11♐3	26°37	5°29	10°19	21°43	29°47	19°7	18°25	11°11	0°11	0°3	17°34	n.a.
F 27	1 35 45	23°18'56	23°19	28°11	6°45	11°6	21°56	29°50	19°5	18°27	11°11	0°5	0°0	17°40	n.a.
S 28	1 39 41	24°20'02	5♄46	29°45	8°0	11°52	22°8	29°52	19°3	18°29	11°12	0°2	29°Z57	17°47	n.a.
S 29	1 43 38	25°21'09	18°31	1♌19	9°16	12°39	22°20	29°55	19°1	18°31	11°12	0°1	29°54	17°54	n.a.
M30	1 47 34	26°22'17	1♌36	2°53	10°31	13°25	22°32	29°57	18°59	18°33	11°13	0°1	29°50	18°1	n.a.
T 31	1 51 31	27♌23'27	15♌6	4♍27	11♌47	14♌12	22♍44	0♌0	18°K57	18♍35	11°Z14	0°0	29°Z47	18°V7	n.a.

Delta T = 08h09m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1175 BCE

NOVEMBER 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 55 27	28♌24'37	29♍ 3	6♎ 1	13♏ 3	14♐59	22♑56	0♒ 2	18°R56	18♓37	11♈14	29°R58	29♉44	18♊14	n.a.
T 2	1 59 24	29°25'48	13♎28	7°35	14°18	15°45	23° 8	0° 4	18♋54	18°38	11°15	29♊54	29°41	18°21	n.a.
F 3	2 3 20	0♌27'01	28°19	9° 9	15°34	16°32	23°20	0° 6	18°52	18°40	11°16	29°46	29°38	18°27	n.a.
S 4	2 7 17	1°28'14	13♏29	10°43	16°49	17°18	23°31	0° 8	18°51	18°42	11°16	29°36	29°35	18°34	n.a.
S 5	2 11 14	2°29'28	28°48	12°17	18° 5	18° 5	23°43	0°10	18°49	18°44	11°17	29°24	29°31	18°41	n.a.
M 6	2 15 10	3°30'43	14♎ 6	13°51	19°20	18°52	23°55	0°12	18°47	18°46	11°18	29°13	29°28	18°48	n.a.
T 7	2 19 7	4°31'59	29°10	15°25	20°36	19°38	24° 6	0°13	18°46	18°47	11°19	29° 2	29°25	18°54	n.a.
W 8	2 23 3	5°33'15	13♋51	16°59	21°52	20°25	24°18	0°15	18°44	18°49	11°20	28°53	29°22	19° 1	n.a.
T 9	2 27 0	6°34'31	28° 4	18°33	23° 7	21°12	24°29	0°16	18°43	18°51	11°21	28°48	29°19	19° 8	n.a.
F 10	2 30 56	7°35'48	11♈47	20° 7	24°23	21°58	24°41	0°17	18°42	18°52	11°22	28°45	29°15	19°15	n.a.
S 11	2 34 53	8°37'05	25° 0	21°40	25°38	22°45	24°52	0°19	18°40	18°54	11°22	28°D44	29°12	19°21	n.a.
S 12	2 38 50	9°38'21	7♋48	23°14	26°54	23°32	25° 3	0°20	18°39	18°55	11°23	28°R44	29° 9	19°28	n.a.
M13	2 42 46	10°39'38	20°14	24°47	28° 9	24°19	25°14	0°21	18°38	18°57	11°24	28°44	29° 6	19°35	n.a.
T 14	2 46 43	11°40'55	2♋25	26°19	29°25	25° 5	25°25	0°21	18°36	18°59	11°25	28°42	29° 3	19°41	n.a.
W15	2 50 39	12°42'12	14°25	27°51	0♌41	25°52	25°36	0°22	18°35	19° 0	11°26	28°38	29° 0	19°48	n.a.
T 16	2 54 36	13°43'29	26°18	29°23	1°56	26°39	25°47	0°23	18°34	19° 2	11°27	28°31	28°56	19°55	n.a.
F 17	2 58 32	14°44'45	8♊ 9	0♋54	3°12	27°26	25°58	0°23	18°33	19° 3	11°28	28°21	28°53	20° 2	n.a.
S 18	3 2 29	15°46'02	20° 1	2°23	4°27	28°12	26° 8	0°24	18°32	19° 4	11°30	28° 8	28°50	20° 8	n.a.
S 19	3 6 25	16°47'19	1♉55	3°52	5°43	28°59	26°19	0°24	18°31	19° 6	11°31	27°55	28°47	20°15	n.a.
M20	3 10 22	17°48'36	13°53	5°19	6°58	29°46	26°29	0°24	18°30	19° 7	11°32	27°41	28°44	20°22	n.a.
T 21	3 14 18	18°49'53	25°57	6°45	8°14	0♉32	26°40	0°R24	18°29	19° 9	11°33	27°28	28°41	20°28	n.a.
W22	3 18 15	19°51'10	8♊ 7	8° 8	9°29	1°19	26°50	0°24	18°28	19°10	11°34	27°16	28°37	20°35	n.a.
T 23	3 22 12	20°52'27	20°24	9°29	10°45	2° 6	27° 0	0°24	18°28	19°11	11°35	27° 8	28°34	20°42	n.a.
F 24	3 26 8	21°53'44	2♉50	10°47	12° 0	2°53	27°11	0°24	18°27	19°12	11°36	27° 2	28°31	20°49	n.a.
S 25	3 30 5	22°55'01	15°27	12° 1	13°16	3°39	27°21	0°23	18°26	19°14	11°38	26°59	28°28	20°55	n.a.
S 26	3 34 1	23°56'19	28°18	13°11	14°31	4°26	27°30	0°23	18°25	19°15	11°39	26°D59	28°25	21° 2	n.a.
M27	3 37 58	24°57'36	11♌24	14°17	15°47	5°13	27°40	0°22	18°25	19°16	11°40	26°59	28°21	21° 9	n.a.
T 28	3 41 54	25°58'53	24°49	15°17	17° 2	5°59	27°50	0°22	18°24	19°17	11°42	27°R 0	28°18	21°16	n.a.
W29	3 45 51	27° 0'10	8♎36	16°11	18°18	6°46	28° 0	0°21	18°24	19°18	11°43	26°59	28°15	21°22	n.a.
T 30	3 49 47	28♌ 1'27	22♎45	16♋58	19♌33	7♉33	28♎ 9	0♒20	18♋23	19♎19	11♈44	26♉57	28♊12	21♊29	n.a.

Delta T = 08h09m06s Julian Calendar 1 Nov. 1175 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1175 BCE  
 The year -1174 astronomical counting style corresponds to year 1175 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1175 BCE (-1174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 53 44	29♌ 2'44	7♎16	17♋37	20♌49	8♉20	28♎19	0°R19	18°R23	19♎21	11♈45	26°R52	28♉ 9	21♊36	n.a.
S 2	3 57 41	0♋ 4'01	22° 5	18° 7	22° 4	9° 6	28°28	0♒18	18♋23	19°22	11°47	26♉44	28° 6	21°42	n.a.
S 3	4 1 37	1° 5'18	7♎ 5	18°27	23°20	9°53	28°37	0°17	18°22	19°23	11°48	26°36	28° 2	21°49	n.a.
M 4	4 5 34	2° 6'35	22° 8	18°R36	24°35	10°39	28°46	0°15	18°22	19°24	11°50	26°27	27°59	21°56	n.a.
T 5	4 9 30	3° 7'51	7♋ 3	18°35	25°51	11°26	28°55	0°14	18°22	19°24	11°51	26°18	27°56	22° 3	n.a.
W 6	4 13 27	4° 9'06	21°42	18°21	27° 6	12°13	29° 4	0°12	18°22	19°25	11°52	26°12	27°53	22° 9	n.a.
T 7	4 17 23	5°10'21	5♉57	17°56	28°21	12°59	29°13	0°11	18°22	19°26	11°54	26° 7	27°50	22°16	n.a.
F 8	4 21 20	6°11'35	19°46	17°19	29°37	13°46	29°21	0° 9	18°D22	19°27	11°55	26°D 6	27°47	22°23	n.a.
S 9	4 25 17	7°12'48	3♋ 6	16°32	0♋52	14°32	29°30	0° 7	18°22	19°28	11°57	26° 6	27°43	22°30	n.a.
S 10	4 29 13	8°14'00	16° 1	15°34	2° 8	15°19	29°38	0° 5	18°22	19°29	11°58	26° 7	27°40	22°36	n.a.
M11	4 33 10	9°15'11	28°33	14°29	3°23	16° 6	29°46	0° 3	18°22	19°29	12° 0	26° 8	27°37	22°43	n.a.
T 12	4 37 6	10°16'20	10♋48	13°17	4°38	16°52	29°54	0° 1	18°22	19°30	12° 1	26°R 9	27°34	22°50	n.a.
W13	4 41 3	11°17'29	22°50	12° 1	5°54	17°39	0♌ 2	29♉59	18°22	19°31	12° 3	26° 8	27°31	22°56	n.a.
T 14	4 44 59	12°18'36	4♊44	10°44	7° 9	18°25	0°10	29°56	18°23	19°31	12° 4	26° 5	27°27	23° 3	n.a.
F 15	4 48 56	13°19'43	16°35	9°27	8°24	19°11	0°18	29°54	18°23	19°32	12° 6	26° 0	27°24	23°10	n.a.
S 16	4 52 52	14°20'48	28°27	8°14	9°40	19°58	0°25	29°51	18°23	19°33	12° 7	25°54	27°21	23°17	n.a.
S 17	4 56 49	15°21'52	10♉24	7° 5	10°55	20°44	0°33	29°49	18°24	19°33	12° 9	25°46	27°18	23°23	n.a.
M18	5 0 46	16°22'55	22°27	6° 2	12°10	21°31	0°40	29°46	18°24	19°34	12°11	25°38	27°15	23°30	n.a.
T 19	5 4 42	17°23'56	4♎40	5° 8	13°25	22°17	0°47	29°43	18°25	19°34	12°12	25°31	27°12	23°37	n.a.
W20	5 8 39	18°24'57	17° 2	4°21	14°41	23° 3	0°54	29°40	18°25	19°35	12°14	25°25	27° 8	23°43	n.a.
T 21	5 12 35	19°25'56	29°36	3°43	15°56	23°50	1° 1	29°37	18°26	19°35	12°15	25°20	27° 5	23°50	n.a.
F 22	5 16 32	20°26'55	12♉20	3°15	17°11	24°36	1° 7	29°34	18°27	19°35	12°17	25°17	27° 2	23°57	n.a.
S 23	5 20 28	21°27'52	25°16	2°54	18°26	25°22	1°14	29°31	18°27	19°36	12°19	25°D17	26°59	24° 4	n.a.
S 24	5 24 25	22°28'48	8♎24	2°43	19°42	26° 8	1°20	29°28	18°28	19°36	12°20	25°17	26°56	24°10	n.a.
M25	5 28 21	23°29'43	21°45	2°D40	20°57	26°54	1°27	29°24	18°29	19°36	12°22	25°19	26°52	24°17	n.a.
T 26	5 32 18	24°30'37	5♎19	2°44	22°12	27°41	1°33	29°21	18°30	19°36	12°24	25°20	26°49	24°24	n.a.
W27	5 36 15	25°31'30	19° 7	2°55	23°27	28°27	1°39	29°18	18°31	19°37	12°25	25°R21	26°46	24°31	n.a.
T 28	5 40 11	26°32'22	3♏ 9	3°13	24°42	29°13	1°44	29°14	18°32	19°37	12°27	25°21	26°43	24°37	n.a.
F 29	5 44 8	27°33'12	17°24	3°37	25°57	29°59	1°50	29°10	18°33	19°37	12°29	25°20	26°40	24°44	n.a.
S 30	5 48 4	28°34'02	1♎50	4° 7	27°13	0♋45	1°55	29° 7	18°34	19°37	12°30	25°18	26°37	24°51	n.a.
S 31	5 52 1	29♋34'50	16♌23	4♋42	28♋28	1♋31	2♌ 1	29♉ 3	18♋35	19♎37	12♉32	25♊14	26♉33	24♊57	n.a.

Delta T = 08h09m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]