

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

JANUARY 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 51 39	29°37'24	14°32	4°17	13°18	10°R18	3°13	2°R 5	29°48	6°R17	22°48	9°R54	8°25	28°51	n.a.
S 2	5 55 35	0°38'04	26°26	5°27	14°23	9°II59	3°27	2°II 1	29°49	6°II15	22°49	9°R43	8°22	28°57	n.a.
S 3	5 59 32	1°38'43	8°19	6°39	15°28	9°40	3°42	1°57	29°50	6°14	22°50	9°33	8°19	29° 4	n.a.
M 4	6 3 29	2°39'20	20°10	7°52	16°33	9°22	3°56	1°53	29°50	6°12	22°51	9°24	8°16	29°11	n.a.
T 5	6 7 25	3°39'56	2°19 5	9° 7	17°39	9° 5	4°10	1°49	29°51	6°11	22°52	9°17	8°13	29°18	n.a.
W 6	6 11 22	4°40'30	14° 5	10°24	18°45	8°48	4°25	1°45	29°52	6° 9	22°53	9°13	8° 9	29°24	n.a.
T 7	6 15 18	5°41'03	26°15	11°42	19°51	8°32	4°39	1°42	29°52	6° 8	22°54	9°10	8° 6	29°31	n.a.
F 8	6 19 15	6°41'34	8°41	13° 1	20°57	8°16	4°53	1°38	29°53	6° 7	22°55	9°D10	8° 3	29°38	n.a.
S 9	6 23 11	7°42'04	21°26	14°22	22° 3	8° 2	5° 8	1°35	29°53	6° 5	22°56	9°10	8° 0	29°44	n.a.
S 10	6 27 8	8°42'32	4°135	15°45	23°10	7°48	5°22	1°31	29°53	6° 4	22°57	9°R11	7°57	29°51	n.a.
M11	6 31 4	9°42'59	18°11	17° 8	24°16	7°35	5°36	1°28	29°54	6° 2	22°58	9°11	7°53	29°58	n.a.
T 12	6 35 1	10°43'24	2°17	18°33	25°23	7°22	5°51	1°24	29°54	6° 1	23° 0	9° 9	7°50	0°1 5	n.a.
W13	6 38 58	11°43'48	16°52	19°59	26°30	7°11	6° 5	1°21	29°54	6° 0	23° 1	9° 4	7°47	0°11	n.a.
T 14	6 42 54	12°44'10	1°349	21°26	27°38	7° 0	6°19	1°18	29°54	5°58	23° 2	8°57	7°44	0°18	n.a.
F 15	6 46 51	13°44'30	17° 2	22°54	28°45	6°50	6°34	1°15	29°54	5°57	23° 3	8°47	7°41	0°25	n.a.
S 16	6 50 47	14°44'48	2°20	24°23	29°53	6°41	6°48	1°12	29°R54	5°56	23° 4	8°37	7°38	0°32	n.a.
S 17	6 54 44	15°45'04	17°31	25°53	1°0 0	6°33	7° 2	1° 9	29°54	5°55	23° 5	8°27	7°34	0°38	n.a.
M18	6 58 40	16°45'18	2°25	27°24	2° 8	6°25	7°17	1° 7	29°54	5°53	23° 7	8°19	7°31	0°45	n.a.
T 19	7 2 37	17°45'29	16°55	28°57	3°16	6°18	7°31	1° 4	29°54	5°52	23° 8	8°13	7°28	0°52	n.a.
W20	7 6 33	18°45'39	0°59	0°30	4°24	6°12	7°45	1° 2	29°54	5°51	23° 9	8° 9	7°25	0°58	n.a.
T 21	7 10 30	19°45'45	14°34	2° 5	5°32	6° 7	7°59	0°59	29°53	5°50	23°10	8°D 8	7°22	1° 5	n.a.
F 22	7 14 27	20°45'50	27°44	3°40	6°41	6° 3	8°13	0°57	29°53	5°49	23°12	8° 8	7°19	1°12	n.a.
S 23	7 18 23	21°45'52	10°833	5°17	7°49	5°59	8°28	0°55	29°53	5°48	23°13	8°R 8	7°15	1°19	n.a.
S 24	7 22 20	22°45'52	2°3 3	6°55	8°58	5°56	8°42	0°52	29°52	5°47	23°14	8° 7	7°12	1°25	n.a.
M25	7 26 16	23°45'50	5°II21	8°34	10° 6	5°54	8°56	0°50	29°52	5°46	23°15	8° 4	7° 9	1°32	n.a.
T 26	7 30 13	24°45'45	17°28	10°14	11°15	5°53	9°10	0°49	29°51	5°45	23°17	7°59	7° 6	1°39	n.a.
W27	7 34 9	25°45'39	29°29	11°55	12°24	5°D52	9°24	0°47	29°51	5°44	23°18	7°50	7° 3	1°45	n.a.
T 28	7 38 6	26°45'30	11°26	13°37	13°33	5°52	9°38	0°45	29°50	5°43	23°19	7°38	6°59	1°52	n.a.
F 29	7 42 3	27°45'18	23°20	15°20	14°42	5°53	9°52	0°43	29°49	5°42	23°21	7°25	6°56	1°59	n.a.
S 30	7 45 59	28°45'05	5°12	17° 4	15°51	5°55	10° 6	0°42	29°49	5°41	23°22	7°10	6°53	2° 6	n.a.
S 31	7 49 56	29°44'50	17°12 5	18°350	17°1 0	5°II57	10°320	0°II41	29°48	5°II40	23°23	6°56	6°50	2°12	n.a.

Delta T = 09h22m19s Julian Calendar 1 Jan. 1384 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1385 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 53 52	0°44'32	29°12 0	20°37	18°10	6°II 0	10°34	0°R39	29°R47	5°R39	23°25	6°R43	6°47	2°19	n.a.
T 2	7 57 49	1°44'12	10°1958	22°25	19°19	6° 4	10°48	0°II38	29°46	5°II38	23°26	6°R32	6°44	2°26	n.a.
W 3	8 1 45	2°43'50	23° 1	24°14	20°28	6° 9	11° 2	0°37	29°45	5°38	23°28	6°24	6°40	2°33	n.a.
T 4	8 5 42	3°43'27	5°13	26° 4	21°38	6°14	11°15	0°36	29°44	5°37	23°29	6°19	6°37	2°39	n.a.
F 5	8 9 38	4°43'01	17°38	27°56	22°48	6°19	11°29	0°35	29°43	5°36	23°30	6°17	6°34	2°46	n.a.
S 6	8 13 35	5°42'33	0°120	29°49	23°57	6°26	11°43	0°34	29°42	5°36	23°32	6°16	6°31	2°53	n.a.
S 7	8 17 31	6°42'04	13°23	1°43	25° 7	6°33	11°57	0°34	29°41	5°35	23°33	6°16	6°28	2°59	n.a.
M 8	8 21 28	7°41'33	26°51	3°38	26°17	6°40	12°10	0°33	29°40	5°34	23°35	6°16	6°25	3° 6	n.a.
T 9	8 25 25	8°41'00	10°146	5°34	27°27	6°49	12°24	0°33	29°38	5°34	23°36	6°13	6°21	3°13	n.a.
W10	8 29 21	9°40'25	25°11	7°31	28°37	6°58	12°37	0°33	29°37	5°33	23°37	6° 8	6°18	3°20	n.a.
T 11	8 33 18	10°39'48	10°1 1	9°30	29°47	7° 7	12°51	0°32	29°36	5°33	23°39	6° 0	6°15	3°26	n.a.
F 12	8 37 14	11°39'09	25°11	11°29	0°57	7°17	13° 4	0°D32	29°35	5°32	23°40	5°50	6°12	3°33	n.a.
S 13	8 41 11	12°38'28	10°30	13°30	2° 8	7°28	13°18	0°32	29°33	5°32	23°42	5°39	6° 9	3°40	n.a.
S 14	8 45 7	13°37'44	25°48	15°31	3°18	7°39	13°31	0°33	29°32	5°31	23°43	5°28	6° 5	3°47	n.a.
M15	8 49 4	14°36'59	10°53	17°33	4°28	7°51	13°45	0°33	29°30	5°31	23°45	5°18	6° 2	3°53	n.a.
T 16	8 53 1	15°36'10	25°35	19°35	5°39	8° 3	13°58	0°33	29°29	5°30	23°46	5°11	5°59	4° 0	n.a.
W17	8 56 57	16°35'20	9°50	21°38	6°49	8°16	14°11	0°34	29°27	5°30	23°48	5° 7	5°56	4° 7	n.a.
T 18	9 0 54	17°34'27	23°35	23°41	8° 0	8°29	14°24	0°34	29°25	5°30	23°49	5° 5	5°53	4°13	n.a.
F 19	9 4 50	18°33'31	6°52	25°43	9°10	8°43	14°37	0°35	29°24	5°30	23°50	5°D 4	5°50	4°20	n.a.
S 20	9 8 47	19°32'33	19°43	27°45	10°21	8°57	14°50	0°36	29°22	5°29	23°52	5°R 5	5°46	4°27	n.a.
S 21	9 12 43	20°31'33	2°II13	29°47	11°31	9°12	15° 3	0°37	29°20	5°29	23°53	5° 4	5°43	4°34	n.a.
M22	9 16 40	21°30'30	14°28	1°47	12°42	9°27	15°16	0°38	29°18	5°29	23°55	5° 2	5°40	4°40	n.a.
T 23	9 20 36	22°29'25	26°31	3°46	13°53	9°43	15°29	0°39	29°17	5°29	23°56	4°57	5°37	4°47	n.a.
W24	9 24 33	23°28'18	8°27	5°44	15° 3	9°59	15°42	0°40	29°15	5°29	23°58	4°50	5°34	4°54	n.a.
T 25	9 28 30	24°27'08	20°20	7°39	16°14	10°16	15°55	0°42	29°13	5°29	23°59	4°40	5°31	5° 1	n.a.
F 26	9 32 26	25°25'56	2°11	9°32	17°25	10°33	16° 7	0°43	29°11	5°29	24° 1	4°28	5°27	5° 7	n.a.
S 27	9 36 23	26°24'41	14° 4	11°21	18°36	10°50	16°20	0°45	29° 9	5°D29	24° 2	4°15	5°24	5°14	n.a.
S 28	9 40 19	27°23'24	26°12 0	13°8 8	19°47	11°II 8	16°33	0°II47	29°7	5°II29	24° 4	4°8 2	5°21	5°12	n.a.

Delta T = 09h22m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

MARCH 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 44 16	28 <sup>22</sup> 27'05	8 <sup>11</sup> 0	14 <sup>11</sup> 51	20 <sup>20</sup> 58	11 <sup>11</sup> 26	16 <sup>23</sup> 45	0 <sup>11</sup> 48	29 <sup>29</sup> R 5	5 <sup>11</sup> 29	24 <sup>24</sup> 5	3 <sup>3</sup> R51	5 <sup>8</sup> 18	5 <sup>5</sup> 27	n.a.
T 2	9 48 12	29 <sup>20</sup> 44	20 <sup>6</sup>	16 <sup>30</sup>	22 <sup>9</sup>	11 <sup>45</sup>	16 <sup>58</sup>	0 <sup>50</sup>	29 <sup>29</sup> 3	5 <sup>29</sup>	24 <sup>7</sup>	3 <sup>3</sup> R41	5 <sup>5</sup> 15	5 <sup>3</sup> 34	n.a.
W 3	9 52 9	0 <sup>11</sup> 19'21	2 <sup>11</sup> 19	18 <sup>5</sup>	23 <sup>20</sup>	12 <sup>4</sup>	17 <sup>10</sup>	0 <sup>52</sup>	29 <sup>29</sup> 1	5 <sup>29</sup>	24 <sup>8</sup>	3 <sup>3</sup> 35	5 <sup>5</sup> 11	5 <sup>5</sup> 41	n.a.
T 4	9 56 5	1 <sup>17</sup> 56	14 <sup>40</sup>	19 <sup>35</sup>	24 <sup>31</sup>	12 <sup>23</sup>	17 <sup>22</sup>	0 <sup>54</sup>	28 <sup>59</sup>	5 <sup>29</sup>	24 <sup>9</sup>	3 <sup>3</sup> 30	5 <sup>5</sup> 8	5 <sup>5</sup> 48	n.a.
F 5	10 0 2	2 <sup>16</sup> 29	27 <sup>13</sup>	21 <sup>1</sup>	25 <sup>42</sup>	12 <sup>43</sup>	17 <sup>34</sup>	0 <sup>57</sup>	28 <sup>57</sup>	5 <sup>29</sup>	24 <sup>11</sup>	3 <sup>3</sup> 29	5 <sup>5</sup> 5	5 <sup>5</sup> 54	n.a.
S 6	10 3 58	3 <sup>15</sup> 01	10 <sup>11</sup> 0	22 <sup>22</sup>	26 <sup>53</sup>	13 <sup>3</sup>	17 <sup>46</sup>	0 <sup>59</sup>	28 <sup>54</sup>	5 <sup>29</sup>	24 <sup>12</sup>	3 <sup>3</sup> D29	5 <sup>5</sup> 2	6 <sup>6</sup> 1	n.a.
S 7	10 7 55	4 <sup>13</sup> 30	23 <sup>4</sup>	23 <sup>38</sup>	28 <sup>5</sup>	13 <sup>24</sup>	17 <sup>58</sup>	1 <sup>1</sup>	28 <sup>52</sup>	5 <sup>30</sup>	24 <sup>14</sup>	3 <sup>3</sup> 29	4 <sup>5</sup> 9	6 <sup>6</sup> 8	n.a.
M 8	10 11 52	5 <sup>11</sup> 58	6 <sup>17</sup> 29	24 <sup>49</sup>	29 <sup>16</sup>	13 <sup>45</sup>	18 <sup>10</sup>	1 <sup>4</sup>	28 <sup>50</sup>	5 <sup>30</sup>	24 <sup>15</sup>	3 <sup>3</sup> R30	4 <sup>5</sup> 6	6 <sup>6</sup> 14	n.a.
T 9	10 15 48	6 <sup>10</sup> 24	20 <sup>16</sup>	25 <sup>54</sup>	0 <sup>27</sup>	14 <sup>6</sup>	18 <sup>22</sup>	1 <sup>6</sup>	28 <sup>48</sup>	5 <sup>30</sup>	24 <sup>17</sup>	3 <sup>3</sup> 29	4 <sup>5</sup> 2	6 <sup>6</sup> 21	n.a.
W10	10 19 45	7 <sup>8</sup> 49	4 <sup>3</sup> 28	26 <sup>54</sup>	1 <sup>38</sup>	14 <sup>27</sup>	18 <sup>34</sup>	1 <sup>9</sup>	28 <sup>46</sup>	5 <sup>31</sup>	24 <sup>18</sup>	3 <sup>3</sup> 26	4 <sup>4</sup> 9	6 <sup>6</sup> 28	n.a.
T 11	10 23 41	8 <sup>7</sup> 12	19 <sup>2</sup>	27 <sup>49</sup>	2 <sup>50</sup>	14 <sup>49</sup>	18 <sup>46</sup>	1 <sup>12</sup>	28 <sup>43</sup>	5 <sup>31</sup>	24 <sup>20</sup>	3 <sup>3</sup> 21	4 <sup>4</sup> 6	6 <sup>6</sup> 35	n.a.
F 12	10 27 38	9 <sup>5</sup> 33	3 <sup>11</sup> 55	28 <sup>38</sup>	4 <sup>1</sup>	15 <sup>11</sup>	18 <sup>57</sup>	1 <sup>15</sup>	28 <sup>41</sup>	5 <sup>32</sup>	24 <sup>21</sup>	3 <sup>3</sup> 14	4 <sup>4</sup> 3	6 <sup>6</sup> 41	n.a.
S 13	10 31 34	10 <sup>3</sup> 52	18 <sup>59</sup>	29 <sup>21</sup>	5 <sup>13</sup>	15 <sup>34</sup>	19 <sup>9</sup>	1 <sup>18</sup>	28 <sup>39</sup>	5 <sup>32</sup>	24 <sup>22</sup>	3 <sup>3</sup> 6	4 <sup>4</sup> 0	6 <sup>6</sup> 48	n.a.
S 14	10 35 31	11 <sup>2</sup> 09	4 <sup>11</sup> 5	29 <sup>58</sup>	6 <sup>24</sup>	15 <sup>57</sup>	19 <sup>20</sup>	1 <sup>21</sup>	28 <sup>36</sup>	5 <sup>33</sup>	24 <sup>24</sup>	2 <sup>5</sup> 8	4 <sup>4</sup> 36	6 <sup>6</sup> 55	n.a.
M15	10 39 28	12 <sup>0</sup> 24	19 <sup>3</sup>	0 <sup>17</sup> 30	7 <sup>35</sup>	16 <sup>20</sup>	19 <sup>32</sup>	1 <sup>24</sup>	28 <sup>34</sup>	5 <sup>33</sup>	24 <sup>25</sup>	2 <sup>5</sup> 1	4 <sup>4</sup> 33	7 <sup>7</sup> 2	n.a.
T 16	10 43 24	12 <sup>58</sup> 38	3 <sup>17</sup> 44	0 <sup>56</sup>	8 <sup>47</sup>	16 <sup>43</sup>	19 <sup>43</sup>	1 <sup>28</sup>	28 <sup>31</sup>	5 <sup>34</sup>	24 <sup>27</sup>	2 <sup>4</sup> 6	4 <sup>4</sup> 30	7 <sup>7</sup> 8	n.a.
W17	10 47 21	13 <sup>56</sup> 49	18 <sup>1</sup>	1 <sup>16</sup>	9 <sup>59</sup>	17 <sup>7</sup>	19 <sup>54</sup>	1 <sup>31</sup>	28 <sup>29</sup>	5 <sup>34</sup>	24 <sup>28</sup>	2 <sup>4</sup> 3	4 <sup>4</sup> 27	7 <sup>7</sup> 15	n.a.
T 18	10 51 17	14 <sup>54</sup> 58	1 <sup>8</sup> 51	1 <sup>30</sup>	11 <sup>10</sup>	17 <sup>31</sup>	20 <sup>5</sup>	1 <sup>35</sup>	28 <sup>27</sup>	5 <sup>35</sup>	24 <sup>29</sup>	2 <sup>4</sup> D42	4 <sup>4</sup> 24	7 <sup>7</sup> 22	n.a.
F 19	10 55 14	15 <sup>53</sup> 06	15 <sup>14</sup>	1 <sup>39</sup>	12 <sup>22</sup>	17 <sup>55</sup>	20 <sup>16</sup>	1 <sup>38</sup>	28 <sup>24</sup>	5 <sup>35</sup>	24 <sup>31</sup>	2 <sup>4</sup> 2	4 <sup>4</sup> 21	7 <sup>7</sup> 28	n.a.
S 20	10 59 10	16 <sup>51</sup> 11	28 <sup>11</sup>	1 <sup>42</sup>	13 <sup>33</sup>	18 <sup>19</sup>	20 <sup>27</sup>	1 <sup>42</sup>	28 <sup>22</sup>	5 <sup>36</sup>	24 <sup>32</sup>	2 <sup>4</sup> 4	4 <sup>4</sup> 17	7 <sup>7</sup> 35	n.a.
S 21	11 3 7	17 <sup>49</sup> 14	10 <sup>11</sup> 46	1 <sup>39</sup>	14 <sup>45</sup>	18 <sup>44</sup>	20 <sup>38</sup>	1 <sup>46</sup>	28 <sup>19</sup>	5 <sup>37</sup>	24 <sup>34</sup>	2 <sup>4</sup> 5	4 <sup>4</sup> 14	7 <sup>7</sup> 42	n.a.
M22	11 7 3	18 <sup>47</sup> 15	23 <sup>4</sup>	1 <sup>32</sup>	15 <sup>56</sup>	19 <sup>9</sup>	20 <sup>48</sup>	1 <sup>50</sup>	28 <sup>17</sup>	5 <sup>38</sup>	24 <sup>35</sup>	2 <sup>4</sup> R45	4 <sup>4</sup> 11	7 <sup>7</sup> 49	n.a.
T 23	11 11 0	19 <sup>45</sup> 14	5 <sup>8</sup>	1 <sup>19</sup>	17 <sup>8</sup>	19 <sup>34</sup>	20 <sup>59</sup>	1 <sup>53</sup>	28 <sup>14</sup>	5 <sup>38</sup>	24 <sup>36</sup>	2 <sup>4</sup> 4	4 <sup>4</sup> 8	7 <sup>7</sup> 55	n.a.
W24	11 14 56	20 <sup>43</sup> 11	17 <sup>4</sup>	1 <sup>2</sup>	18 <sup>20</sup>	20 <sup>0</sup>	21 <sup>10</sup>	1 <sup>58</sup>	28 <sup>12</sup>	5 <sup>39</sup>	24 <sup>38</sup>	2 <sup>4</sup> 0	4 <sup>4</sup> 5	8 <sup>8</sup> 2	n.a.
T 25	11 18 53	21 <sup>41</sup> 06	28 <sup>56</sup>	0 <sup>40</sup>	19 <sup>32</sup>	20 <sup>26</sup>	21 <sup>20</sup>	2 <sup>2</sup>	28 <sup>9</sup>	5 <sup>40</sup>	24 <sup>39</sup>	2 <sup>3</sup> 5	4 <sup>4</sup> 2	8 <sup>8</sup> 9	n.a.
F 26	11 22 50	22 <sup>38</sup> 59	10 <sup>11</sup> 48	0 <sup>15</sup>	20 <sup>43</sup>	20 <sup>52</sup>	21 <sup>30</sup>	2 <sup>6</sup>	28 <sup>7</sup>	5 <sup>41</sup>	24 <sup>40</sup>	2 <sup>2</sup> 9	3 <sup>3</sup> 58	8 <sup>8</sup> 16	n.a.
S 27	11 26 46	23 <sup>36</sup> 50	22 <sup>43</sup>	2 <sup>11</sup> 46	21 <sup>55</sup>	21 <sup>18</sup>	21 <sup>40</sup>	2 <sup>10</sup>	28 <sup>4</sup>	5 <sup>42</sup>	24 <sup>42</sup>	2 <sup>2</sup> 2	3 <sup>3</sup> 55	8 <sup>8</sup> 22	n.a.
S 28	11 30 43	24 <sup>34</sup> 39	4 <sup>11</sup> 44	2 <sup>9</sup> 15	23 <sup>7</sup>	21 <sup>44</sup>	21 <sup>50</sup>	2 <sup>15</sup>	28 <sup>2</sup>	5 <sup>43</sup>	24 <sup>43</sup>	2 <sup>1</sup> 5	3 <sup>3</sup> 52	8 <sup>8</sup> 29	n.a.
M29	11 34 39	25 <sup>32</sup> 27	16 <sup>52</sup>	28 <sup>41</sup>	24 <sup>19</sup>	22 <sup>11</sup>	22 <sup>0</sup>	2 <sup>19</sup>	27 <sup>59</sup>	5 <sup>44</sup>	24 <sup>44</sup>	2 <sup>9</sup>	3 <sup>3</sup> 49	8 <sup>8</sup> 36	n.a.
T 30	11 38 36	26 <sup>30</sup> 13	29 <sup>9</sup>	28 <sup>5</sup>	25 <sup>30</sup>	22 <sup>38</sup>	22 <sup>10</sup>	2 <sup>24</sup>	27 <sup>57</sup>	5 <sup>45</sup>	24 <sup>45</sup>	2 <sup>4</sup>	3 <sup>3</sup> 46	8 <sup>8</sup> 42	n.a.
W31	11 42 32	27 <sup>27</sup> 57	11 <sup>11</sup> 35	27 <sup>11</sup> 29	26 <sup>11</sup> 42	23 <sup>11</sup> 5	22 <sup>20</sup>	2 <sup>28</sup>	27 <sup>54</sup>	5 <sup>46</sup>	24 <sup>47</sup>	2 <sup>8</sup> 0	3 <sup>3</sup> 42	8 <sup>8</sup> 49	n.a.

Delta T = 09h22m16s Julian Calendar 1 March 1384 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1384 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

APRIL 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 46 29	28 <sup>11</sup> 25'40	24 <sup>11</sup> 12	26 <sup>11</sup> R52	27 <sup>11</sup> 54	23 <sup>11</sup> 32	22 <sup>11</sup> 29	2 <sup>11</sup> 33	27 <sup>11</sup> R52	5 <sup>11</sup> 47	24 <sup>11</sup> 48	1 <sup>11</sup> R59	3 <sup>11</sup> R39	8 <sup>11</sup> 56	n.a.
F 2	11 50 25	29 <sup>23</sup> 21	7 <sup>11</sup> 12	26 <sup>11</sup> 16	29 <sup>6</sup>	24 <sup>0</sup>	22 <sup>39</sup>	2 <sup>38</sup>	27 <sup>11</sup> 49	5 <sup>48</sup>	24 <sup>49</sup>	1 <sup>11</sup> D59	3 <sup>3</sup> 36	9 <sup>9</sup> 3	n.a.
S 3	11 54 22	0 <sup>11</sup> 21'01	20 <sup>4</sup>	25 <sup>40</sup>	0 <sup>11</sup> 18	24 <sup>28</sup>	22 <sup>48</sup>	2 <sup>43</sup>	27 <sup>47</sup>	5 <sup>49</sup>	24 <sup>50</sup>	2 <sup>8</sup> 0	3 <sup>3</sup> 33	9 <sup>9</sup> 9	n.a.
S 4	11 58 19	1 <sup>18</sup> 40	3 <sup>11</sup> 20	25 <sup>6</sup>	1 <sup>30</sup>	24 <sup>56</sup>	22 <sup>57</sup>	2 <sup>48</sup>	27 <sup>44</sup>	5 <sup>50</sup>	24 <sup>52</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>3</sup> 30	9 <sup>9</sup> 16	n.a.
M 5	12 2 15	2 <sup>16</sup> 17	16 <sup>52</sup>	24 <sup>34</sup>	2 <sup>42</sup>	25 <sup>24</sup>	23 <sup>7</sup>	2 <sup>53</sup>	27 <sup>42</sup>	5 <sup>51</sup>	24 <sup>53</sup>	2 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup> 27	9 <sup>9</sup> 23	n.a.
T 6	12 6 12	3 <sup>13</sup> 54	0 <sup>3</sup> 40	24 <sup>5</sup>	3 <sup>54</sup>	25 <sup>52</sup>	23 <sup>16</sup>	2 <sup>58</sup>	27 <sup>39</sup>	5 <sup>53</sup>	24 <sup>54</sup>	2 <sup>2</sup> R 3	3 <sup>3</sup> 23	9 <sup>9</sup> 29	n.a.
W 7	12 10 8	4 <sup>11</sup> 29	14 <sup>45</sup>	23 <sup>39</sup>	5 <sup>6</sup>	26 <sup>21</sup>	23 <sup>24</sup>	3 <sup>3</sup>	27 <sup>37</sup>	5 <sup>54</sup>	24 <sup>55</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>3</sup> 20	9 <sup>9</sup> 36	n.a.
T 8	12 14 5	5 <sup>9</sup> 04	29 <sup>5</sup>	23 <sup>16</sup>	6 <sup>18</sup>	26 <sup>49</sup>	23 <sup>33</sup>	3 <sup>8</sup>	27 <sup>34</sup>	5 <sup>55</sup>	24 <sup>57</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>3</sup> 17	9 <sup>9</sup> 43	n.a.
F 9	12 18 1	6 <sup>6</sup> 37	13 <sup>11</sup> 38	22 <sup>57</sup>	7 <sup>30</sup>	27 <sup>18</sup>	23 <sup>42</sup>	3 <sup>14</sup>	27 <sup>32</sup>	5 <sup>56</sup>	24 <sup>58</sup>	1 <sup>5</sup> 9	3 <sup>3</sup> 14	9 <sup>9</sup> 50	n.a.
S 10	12 21 58	7 <sup>4</sup> 09	28 <sup>18</sup>	22 <sup>42</sup>	8 <sup>42</sup>	27 <sup>47</sup>	23 <sup>50</sup>	3 <sup>19</sup>	27 <sup>29</sup>	5 <sup>58</sup>	24 <sup>59</sup>	1 <sup>5</sup> 5	3 <sup>3</sup> 11	9 <sup>9</sup> 56	n.a.
S 11	12 25 54	8 <sup>1</sup> 40	13 <sup>11</sup> 0	22 <sup>31</sup>	9 <sup>54</sup>	28 <sup>16</sup>	23 <sup>59</sup>	3 <sup>24</sup>	27 <sup>27</sup>	5 <sup>59</sup>	25 <sup>0</sup>	1 <sup>5</sup> 2	3 <sup>3</sup> 8	10 <sup>10</sup> 3	n.a.
M12	12 29 51	8 <sup>59</sup> 10	27 <sup>36</sup>	22 <sup>25</sup>	11 <sup>6</sup>	28 <sup>46</sup>	24 <sup>7</sup>	3 <sup>30</sup>	27 <sup>24</sup>	6 <sup>0</sup>	25 <sup>1</sup>	1 <sup>4</sup> 9	3 <sup>3</sup> 4	10 <sup>10</sup> 10	n.a.
T 13	12 33 48	9 <sup>56</sup> 38	12 <sup>11</sup> 0	22 <sup>11</sup> D23	12 <sup>19</sup>	29 <sup>15</sup>	24 <sup>15</sup>	3 <sup>36</sup>	27 <sup>22</sup>	6 <sup>2</sup>	25 <sup>2</sup>	1 <sup>4</sup> 7	3 <sup>3</sup> 1	10 <sup>10</sup> 17	n.a.
W14	12 37 44	10 <sup>54</sup> 05	26 <sup>7</sup>	22 <sup>25</sup>	13 <sup>31</sup>	29 <sup>45</sup>	24 <sup>23</sup>	3 <sup>41</sup>	27 <sup>19</sup>	6 <sup>3</sup>	25 <sup>3</sup>	1 <sup>4</sup> D46	2 <sup>5</sup> 8	10 <sup>10</sup> 23	n.a.
T 15	12 41 41	11 <sup>51</sup> 31	9 <sup>8</sup> 52	22 <sup>32</sup>	14 <sup>43</sup>	0 <sup>11</sup> 15	24 <sup>31</sup>	3 <sup>47</sup>	27 <sup>17</sup>	6 <sup>5</sup>	25 <sup>4</sup>	1 <sup>4</sup> 6	2 <sup>5</sup> 5	10 <sup>10</sup> 30	n.a.
F 16	12 45 37	12 <sup>48</sup> 56	23 <sup>14</sup>	22 <sup>44</sup>	15 <sup>55</sup>	0 <sup>45</sup>	24 <sup>38</sup>	3 <sup>53</sup>	27 <sup>14</sup>	6 <sup>6</sup>	25 <sup>5</sup>	1 <sup>4</sup> 7	2 <sup>5</sup> 2	10 <sup>10</sup> 37	n.a.
S 17	12 49 34	13 <sup>46</sup> 20	6 <sup>11</sup> 12	23 <sup>0</sup>	17 <sup>7</sup>	1 <sup>15</sup>	24 <sup>46</sup>	3 <sup>59</sup>	27 <sup>12</sup>	6 <sup>7</sup>	25 <sup>6</sup>	1 <sup>4</sup> 9	2 <sup>4</sup> 8	10 <sup>10</sup> 43	n.a.
S 18	12 53 30	14 <sup>43</sup> 42	18 <sup>51</sup>	23 <sup>20</sup>	18 <sup>20</sup>	1 <sup>46</sup>	24 <sup>53</sup>	4 <sup>5</sup>	27 <sup>10</sup>	6 <sup>9</sup>	25 <sup>7</sup>	1 <sup>5</sup> 0	2 <sup>4</sup> 5	10 <sup>10</sup> 50	n.a.
M19	12 57 27	15 <sup>41</sup> 03	1 <sup>11</sup> 11	23 <sup>45</sup>	19 <sup>32</sup>	2 <sup>16</sup>	25 <sup>0</sup>	4 <sup>11</sup>	27 <sup>7</sup>	6 <sup>11</sup>	25 <sup>8</sup>	1 <sup>5</sup> 1	2 <sup>4</sup> 2	10 <sup>10</sup> 57	n.a.
T 20	13 1 23	16 <sup>38</sup> 23	13 <sup>18</sup>	24 <sup>14</sup>	20 <sup>44</sup>	2 <sup>47</sup>	25 <sup>8</sup>	4 <sup>17</sup>	27 <sup>5</sup>	6 <sup>12</sup>	25 <sup>9</sup>	1 <sup>5</sup> R52	2 <sup>3</sup> 9	11 <sup>11</sup> 4	n.a.
W21	13 5 20	17 <sup>35</sup> 41	25 <sup>16</sup>	24 <sup>47</sup>	21 <sup>57</sup>	3 <sup>18</sup>	25 <sup>14</sup>	4 <sup>23</sup>	27 <sup>3</sup>	6 <sup>14</sup>	25 <sup>10</sup>	1 <sup>5</sup> 1	2 <sup>3</sup> 6	11 <sup>11</sup> 10	n.a.
T 22	13 9 17	18 <sup>32</sup> 58	7 <sup>11</sup> 10	25 <sup>25</sup>	23 <sup>9</sup>	3 <sup>49</sup>	25 <sup>21</sup>	4 <sup>29</sup>	27 <sup>0</sup>	6 <sup>15</sup>	25 <sup>11</sup>	1 <sup>5</sup> 1	2 <sup>3</sup> 3	11 <sup>11</sup> 17	n.a.
F 23	13 13 13	19 <sup>30</sup> 14	19 <sup>3</sup>	26 <sup>6</sup>	24 <sup>21</sup>	4 <sup>20</sup>	25 <sup>28</sup>	4 <sup>35</sup>	26 <sup>58</sup>	6 <sup>17</sup>	25 <sup>12</sup>	1 <sup>4</sup> 9	2 <sup>2</sup> 9	11 <sup>11</sup> 24	n.a.
S 24	13														

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

MAY 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 44 45	27°7'45	0°4' 4	3°46	4°1' 1	8°34	26°15	5°27	26°41	6°31	25°19	1°44	2° 4	12°18	n.a.
S 2	13 48 42	28° 4'54	13°43	4°59	5°13	9° 7	26°21	5°34	26°39	6°33	25°20	1°44	2° 1	12°24	n.a.
M 3	13 52 39	29° 2'02	17°32	6°15	6°26	9°39	26°26	5°40	26°37	6°34	25°21	1°45	1°58	12°31	n.a.
T 4	13 56 35	29°59'09	11°33	7°34	7°38	10°12	26°30	5°47	26°35	6°36	25°22	1°45	1°54	12°38	n.a.
W 5	14 0 32	0°56'17	25°40	8°57	8°51	10°44	26°35	5°54	26°33	6°38	25°22	1°45	1°51	12°44	n.a.
T 6	14 4 28	1°53'24	9°54	10°22	10° 4	11°17	26°40	6° 1	26°31	6°40	25°23	1°45	1°48	12°51	n.a.
F 7	14 8 25	2°50'31	24°12	11°50	11°16	11°50	26°44	6° 8	26°29	6°42	25°24	1°45	1°45	12°58	n.a.
S 8	14 12 21	3°47'38	8°30	13°22	12°29	12°23	26°48	6°15	26°27	6°44	25°24	1°45	1°42	13° 5	n.a.
S 9	14 16 18	4°44'44	22°45	14°56	13°42	12°57	26°52	6°22	26°25	6°46	25°25	1°45	1°39	13°11	n.a.
M10	14 20 15	5°41'51	6°54	16°33	14°54	13°30	26°56	6°29	26°24	6°48	25°26	1°46	1°35	13°18	n.a.
T 11	14 24 11	6°38'57	20°52	18°13	16° 7	14° 3	27° 0	6°36	26°22	6°50	25°26	1°46	1°32	13°25	n.a.
W12	14 28 8	7°36'03	4°38	19°57	17°20	14°37	27° 3	6°43	26°20	6°52	25°27	1°46	1°29	13°32	n.a.
T 13	14 32 4	8°33'08	18° 7	21°42	18°33	15°11	27° 6	6°50	26°18	6°54	25°27	1°46	1°26	13°38	n.a.
F 14	14 36 1	9°30'14	1°18	23°31	19°46	15°44	27°10	6°57	26°17	6°56	25°28	1°45	1°23	13°45	n.a.
S 15	14 39 57	10°27'19	14°11	25°23	20°58	16°18	27°12	7° 5	26°15	6°58	25°29	1°44	1°19	13°52	n.a.
S 16	14 43 54	11°24'24	26°47	27°17	22°11	16°52	27°15	7°12	26°14	7° 0	25°29	1°43	1°16	13°58	n.a.
M17	14 47 50	12°21'29	9°3	29°13	23°24	17°26	27°18	7°19	26°12	7° 2	25°30	1°42	1°13	14° 5	n.a.
T 18	14 51 47	13°18'33	21°15	1°12	24°37	18° 1	27°20	7°26	26°11	7° 4	25°30	1°41	1°10	14°12	n.a.
W19	14 55 44	14°15'37	3°14	3°13	25°50	18°35	27°22	7°34	26° 9	7° 6	25°30	1°40	1° 7	14°19	n.a.
T 20	14 59 40	15°12'40	15° 7	5°16	27° 3	19° 9	27°24	7°41	26° 8	7° 8	25°31	1°40	1° 4	14°25	n.a.
F 21	15 3 37	16° 9'44	27° 1	7°21	28°16	19°44	27°26	7°49	26° 7	7°10	25°31	1°40	1° 0	14°32	n.a.
S 22	15 7 33	17° 6'47	8°59	9°27	29°29	20°19	27°28	7°56	26° 5	7°12	25°32	1°41	0°57	14°39	n.a.
S 23	15 11 30	18° 3'49	21° 6	11°34	0°42	20°53	27°29	8° 3	26° 4	7°14	25°32	1°42	0°54	14°45	n.a.
M24	15 15 26	19° 0'52	3°26	13°43	1°55	21°28	27°30	8°11	26° 3	7°16	25°32	1°43	0°51	14°52	n.a.
T 25	15 19 23	19°57'55	16° 3	15°52	3° 8	22° 3	27°31	8°18	26° 2	7°19	25°33	1°44	0°48	14°59	n.a.
W26	15 23 19	20°54'57	28°58	18° 2	4°21	22°38	27°32	8°26	26° 1	7°21	25°33	1°45	0°45	15° 6	n.a.
T 27	15 27 16	21°52'00	12°12	20°12	5°34	23°13	27°33	8°34	26° 0	7°23	25°33	1°45	0°41	15°12	n.a.
F 28	15 31 12	22°49'03	25°46	22°22	6°47	23°49	27°33	8°41	25°59	7°25	25°33	1°43	0°38	15°19	n.a.
S 29	15 35 9	23°46'06	9°38	24°31	8° 0	24°24	27°34	8°49	25°58	7°27	25°34	1°41	0°35	15°26	n.a.
S 30	15 39 6	24°43'10	23°43	26°40	9°14	24°59	27°34	8°56	25°57	7°29	25°34	1°38	0°32	15°32	n.a.
M31	15 43 2	25°40'14	7°59	28°48	10°27	25°35	27°34	9°11	25°56	7°32	25°34	1°35	0°29	15°39	n.a.

Delta T = 09h22m12s Julian Calendar 1 May 1384 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1384 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

JUNE 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 46 59	26°37'19	22°20	0°55	11°40	26°10	27°R33	9°12	25°R55	7°34	25°34	1°R32	0°25	15°46	n.a.
W 2	15 50 55	27°34'25	6°41	3° 1	12°53	26°46	27°33	9°19	25°54	7°36	25°34	1°30	0°22	15°53	n.a.
T 3	15 54 52	28°31'31	20°59	5° 5	14° 7	27°22	27°32	9°27	25°54	7°38	25°34	1°28	0°19	15°59	n.a.
F 4	15 58 48	29°28'38	5°11	7° 8	15°20	27°58	27°31	9°35	25°53	7°40	25°35	1°D28	0°16	16° 6	n.a.
S 5	16 2 45	0°25'45	19°15	9° 9	16°33	28°34	27°30	9°42	25°52	7°43	25°35	1°29	0°13	16°13	n.a.
S 6	16 6 42	1°22'54	3°9	11° 9	17°47	29°10	27°29	9°50	25°52	7°45	25°35	1°31	0°10	16°20	n.a.
M 7	16 10 38	2°20'03	16°53	13° 7	19° 0	29°46	27°27	9°58	25°51	7°47	25°35	1°32	0° 6	16°26	n.a.
T 8	16 14 35	3°17'13	0°25	15° 4	20°14	0°22	27°26	10° 6	25°51	7°49	25°R35	1°R33	0° 3	16°33	n.a.
W 9	16 18 31	4°14'24	13°46	16°59	21°27	0°59	27°24	10°13	25°50	7°51	25°35	1°32	0° 0	16°40	n.a.
T 10	16 22 28	5°11'36	26°53	18°52	22°40	1°35	27°22	10°21	25°50	7°54	25°35	1°30	29°57	16°46	n.a.
F 11	16 26 24	6° 8'49	9°14	20°43	23°54	2°12	27°19	10°29	25°50	7°56	25°35	1°26	29°54	16°53	n.a.
S 12	16 30 21	7° 6'02	22°29	22°33	25° 8	2°48	27°17	10°37	25°49	7°58	25°35	1°21	29°51	17° 0	n.a.
S 13	16 34 17	8° 3'16	4°57	24°20	26°21	3°25	27°14	10°44	25°49	8° 0	25°34	1°15	29°47	17° 7	n.a.
M14	16 38 14	9° 0'31	17°12	26° 6	27°35	4° 2	27°12	10°52	25°49	8° 3	25°34	1° 8	29°44	17°13	n.a.
T 15	16 42 11	9°57'47	29°17	27°51	28°48	4°39	27° 9	11° 0	25°49	8° 5	25°34	1° 2	29°41	17°20	n.a.
W16	16 46 7	10°55'03	11°14	29°33	0°12	5°15	27° 5	11° 8	25°49	8° 7	25°34	0°57	29°38	17°27	n.a.
T 17	16 50 4	11°52'20	23° 6	1°14	1°16	5°53	27° 2	11°15	25°D49	8° 9	25°34	0°53	29°35	17°33	n.a.
F 18	16 54 0	12°49'37	4°58	2°53	2°29	6°30	26°58	11°23	25°49	8°11	25°34	0°51	29°31	17°40	n.a.
S 19	16 57 57	13°46'55	16°55	4°30	3°43	7° 7	26°55	11°31	25°49	8°14	25°33	0°D51	29°28	17°47	n.a.
S 20	17 1 53	14°44'14	29° 1	6° 6	4°57	7°44	26°51	11°39	25°49	8°16	25°33	0°52	29°25	17°54	n.a.
M21	17 5 50	15°41'33	11°21	7°40	6°10	8°22	26°47	11°47	25°49	8°18	25°33	0°53	29°22	18° 0	n.a.
T 22	17 9 46	16°38'54	24° 0	9°12	7°24	8°59	26°43	11°54	25°49	8°20	25°33	0°54	29°19	18° 7	n.a.
W23	17 13 43	17°36'15	7°11	10°42	8°38	9°37	26°38	12° 2	25°50	8°23	25°32	0°R54	29°16	18°14	n.a.
T 24	17 17 40	18°33'37	20°27	12°11	9°52	10°14	26°34	12°10	25°50	8°25	25°32	0°53	29°12	18°20	n.a.
F 25	17 21 36	19°31'01	4°17	13°37	11° 6	10°52	26°29	12°18	25°51	8°27	25°32	0°49	29° 9	18°27	n.a.
S 26	17 25 33	20°28'25	18°31	15° 2	12°20	11°30	26°24	12°25	25°51	8°29	25°31	0°43	29° 6	18°34	n.a.
S 27	17 29 29	21°25'51	3° 2	16°25	13°34	12° 8	26°19	12°33	25°52	8°31	25°31	0°36	29° 3	18°41	n.a.
M28	17 33 26	22°23'18	17°45	17°46	14°48	12°45	26°14	12°41	25°52	8°34	25°30	0°28	29° 0	18°47	n.a.
T 29	17 37 22	23°20'46	2°32	19° 6	16° 2	13°23	26° 8	12°48	25°53	8°36	25°30	0°21	28°57	18°54	n.a.
W30	17 41 19	24°18'16	17°14	20°23	17°16	14°12	26° 3	12°56	25°53	8°38	25°30	0°15	28°53	19° 1	n.a.

Delta T = 09h22m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

JULY 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 45 15	25II15'47	1X46	21☾38	18II30	14Ω40	25°R57	13II 4	25II54	8II40	25°R29	0°R10	28Y50	19Ω 7	n.a.		
F 2	17 49 12	26°13'20	16° 3	22°52	19°44	15°18	25°S51	13°11	25°55	8°42	25°R29	0°R 8	28°47	19°14	n.a.		
S 3	17 53 9	27°10'55	0Y 3	24° 3	20°58	15°56	25°45	13°19	25°56	8°44	25°28	0°D 8	28°44	19°21	n.a.		
S 4	17 57 5	28° 8'31	13°46	25°12	22°12	16°35	25°39	13°27	25°57	8°46	25°27	0° 8	28°41	19°28	n.a.		
M 5	18 1 2	29° 6'09	27°13	26°18	23°26	17°13	25°33	13°34	25°58	8°49	25°27	0°R 9	28°37	19°34	n.a.		
T 6	18 4 58	0☾ 3'49	10☾25	27°22	24°40	17°52	25°26	13°42	25°58	8°51	25°26	0° 9	28°34	19°41	n.a.		
W 7	18 8 55	1° 1'31	23°24	28°24	25°54	18°31	25°20	13°49	26° 0	8°53	25°26	0° 6	28°31	19°48	n.a.		
T 8	18 12 51	1°59'14	6II11	29°23	27° 9	19° 9	25°13	13°57	26° 1	8°55	25°25	0° 1	28°28	19°54	n.a.		
F 9	18 16 48	2°56'59	18°48	0Ω19	28°23	19°48	25° 7	14° 4	26° 2	8°57	25°25	29Y54	28°25	20° 1	n.a.		
S 10	18 20 45	3°54'46	1☾14	1°12	29°37	20°27	25° 0	14°12	26° 3	8°59	25°24	29°44	28°22	20° 8	n.a.		
S 11	18 24 41	4°52'34	13°30	2° 3	0☾51	21° 6	24°53	14°19	26° 4	9° 1	25°23	29°32	28°18	20°15	n.a.		
M12	18 28 38	5°50'24	25°38	2°50	2° 6	21°45	24°46	14°27	26° 5	9° 3	25°23	29°20	28°15	20°21	n.a.		
T 13	18 32 34	6°48'15	7Ω37	3°33	3°20	22°24	24°39	14°34	26° 7	9° 5	25°22	29° 8	28°12	20°28	n.a.		
W14	18 36 31	7°46'08	19°31	4°13	4°35	23° 3	24°31	14°42	26° 8	9° 7	25°21	28°58	28° 9	20°35	n.a.		
T 15	18 40 27	8°44'02	1II21	4°49	5°49	23°43	24°24	14°49	26°10	9° 9	25°20	28°50	28° 6	20°41	n.a.		
F 16	18 44 24	9°41'58	13°11	5°21	7° 3	24°22	24°17	14°56	26°11	9°11	25°20	28°44	28° 3	20°48	n.a.		
S 17	18 48 20	10°39'55	25° 6	5°48	8°18	25° 1	24° 9	15° 4	26°13	9°13	25°19	28°41	27°59	20°55	n.a.		
S 18	18 52 17	11°37'54	7Ω 8	6°11	9°32	25°41	24° 2	15°11	26°14	9°15	25°18	28°D40	27°56	21° 2	n.a.		
M19	18 56 14	12°35'54	19°25	6°29	10°47	26°21	23°54	15°18	26°16	9°17	25°17	28°40	27°53	21° 8	n.a.		
T 20	19 0 10	13°33'56	2II 1	6°42	12° 1	27° 0	23°46	15°25	26°18	9°19	25°16	28°R40	27°50	21°15	n.a.		
W21	19 4 7	14°31'59	15° 1	6°49	13°16	27°40	23°39	15°32	26°19	9°21	25°16	28°39	27°47	21°22	n.a.		
T 22	19 8 3	15°30'04	28°28	6°R51	14°30	28°20	23°31	15°40	26°21	9°23	25°15	28°36	27°43	21°28	n.a.		
F 23	19 12 0	16°28'11	12Y25	6°47	15°45	29° 0	23°23	15°47	26°23	9°25	25°14	28°31	27°40	21°35	n.a.		
S 24	19 15 56	17°26'20	26°49	6°36	16°59	29°40	23°15	15°54	26°25	9°26	25°13	28°23	27°37	21°42	n.a.		
S 25	19 19 53	18°24'30	11☾37	6°20	18°14	0II20	23° 7	16° 1	26°27	9°28	25°12	28°13	27°34	21°49	n.a.		
M26	19 23 49	19°22'42	26°41	5°57	19°29	1° 0	22°59	16° 8	26°29	9°30	25°11	28° 2	27°31	21°55	n.a.		
T 27	19 27 46	20°20'56	11☾50	5°28	20°43	1°40	22°52	16°15	26°31	9°32	25°10	27°51	27°28	22° 2	n.a.		
W28	19 31 43	21°19'12	26°54	4°52	21°58	2°20	22°44	16°21	26°33	9°34	25° 9	27°42	27°24	22° 9	n.a.		
T 29	19 35 39	22°17'30	11X45	4°11	23°13	3° 1	22°36	16°28	26°35	9°35	25° 8	27°36	27°21	22°15	n.a.		
F 30	19 39 36	23°15'50	26°15	3°24	24°27	3°41	22°28	16°35	26°37	9°37	25° 7	27°31	27°18	22°22	n.a.		
S 31	19 43 32	24☾14'13	10Y22	2Ω32	25☾42	4II21	22°S20	16II42	26II39	9II39	25☾ 6	27Y30	27Y15	22Ω29	n.a.		

Delta T = 09h22m09s Julian Calendar 1 July 1384 BCE == Greg. Calendar 19 June 1384 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 47 29	25☾12'38	24Y 6	1°R37	26☾57	5II 2	22°R12	16II48	26II41	9II41	25°R 5	27°R29	27Y12	22Ω36	n.a.		
M 2	19 51 25	26°11'05	7☾27	0Ω38	28°12	5°43	22°S 4	16°55	26°43	9°42	25°R 4	27Y29	27° 8	22°42	n.a.		
T 3	19 55 22	27° 9'34	20°28	29☾37	29°26	6°23	21°56	17° 2	26°46	9°44	25° 3	27°28	27° 5	22°49	n.a.		
W 4	19 59 18	28° 8'06	3II14	28°35	0Ω41	7° 4	21°48	17° 8	26°48	9°45	25° 2	27°25	27° 2	22°56	n.a.		
T 5	20 3 15	29° 6'41	15°46	27°34	1°56	7°45	21°40	17°15	26°51	9°47	25° 1	27°19	26°59	23° 2	n.a.		
F 6	20 7 12	0Ω 5'17	28° 7	26°36	3°11	8°26	21°32	17°21	26°53	9°49	25° 0	27°10	26°56	23° 9	n.a.		
S 7	20 11 8	1° 3'56	10☾20	25°40	4°26	9° 7	21°25	17°27	26°55	9°50	24°59	26°58	26°53	23°16	n.a.		
S 8	20 15 5	2° 2'37	22°25	24°50	5°41	9°48	21°17	17°34	26°58	9°52	24°58	26°44	26°49	23°23	n.a.		
M 9	20 19 1	3° 1'20	4Ω24	24° 7	6°55	10°29	21° 9	17°40	27° 1	9°53	24°57	26°30	26°46	23°29	n.a.		
T 10	20 22 58	4° 0'05	16°19	23°30	8°10	11°10	21° 2	17°46	27° 3	9°55	24°56	26°16	26°43	23°36	n.a.		
W11	20 26 54	4°58'53	28°10	23° 2	9°25	11°51	20°54	17°52	27° 6	9°56	24°55	26° 4	26°40	23°43	n.a.		
T 12	20 30 51	5°57'42	9II59	22°43	10°40	12°33	20°47	17°58	27° 8	9°58	24°54	25°54	26°37	23°49	n.a.		
F 13	20 34 47	6°56'33	21°49	22°D33	11°55	13°14	20°40	18° 4	27°11	9°59	24°53	25°47	26°34	23°56	n.a.		
S 14	20 38 44	7°55'26	3Ω43	22°34	13°10	13°56	20°32	18°10	27°14	10° 0	24°52	25°42	26°30	24° 3	n.a.		
S 15	20 42 41	8°54'21	15°45	22°44	14°25	14°37	20°25	18°16	27°17	10° 2	24°50	25°40	26°27	24°10	n.a.		
M16	20 46 37	9°53'18	28° 0	23° 4	15°40	15°19	20°18	18°22	27°19	10° 3	24°49	25°D40	26°24	24°16	n.a.		
T 17	20 50 34	10°52'17	10II32	23°33	16°55	16° 1	20°11	18°28	27°22	10° 4	24°48	25°R40	26°21	24°23	n.a.		
W18	20 54 30	11°51'18	23°27	24°12	18°10	16°42	20° 4	18°34	27°25	10° 6	24°47	25°40	26°18	24°30	n.a.		
T 19	20 58 27	12°50'21	6X48	24°59	19°25	17°24	19°57	18°39	27°28	10° 7	24°46	25°38	26°14	24°36	n.a.		
F 20	21 2 23	13°49'26	20°39	25°55	20°40	18° 6	19°51	18°45	27°31	10° 8	24°45	25°33	26°11	24°43	n.a.		
S 21	21 6 20	14°48'33	5☾ 0	26°58	21°55	18°48	19°44	18°50	27°34	10° 9	24°44	25°26	26° 8	24°50	n.a.		
S 22	21 10 16	15°47'42	19°48	28° 7	23°10	19°30	19°38	18°56	27°37	10°10	24°42	25°17	26° 5	24°57	n.a.		
M23	21 14 13	16°46'52	4☾57	29°23	24°25	20°12	19°32	19° 1	27°40	10°11	24°41	25° 7	26° 2	25° 3	n.a.		
T 24	21 18 10	17°46'05	20°16	0Ω44	25°40	20°54	19°26	19° 6	27°43	10°13	24°40	24°57	25°59	25°10	n.a.		
W25	21 22 6	18°45'20	5X34	2° 9	26°55	21°37	19°20	19°11	27°46	10°14	24°39	24°48	25°55	25°17	n.a.		
T 26	21 26 6	19°44'38	20°41	3°39	28°10	22°19	19°14	19°16	27°49	10°15	24°38	24°42	25°52	25°23	n.a.		
F 27	21 29 59	20°43'57	5Y27	5°12	29°25	23° 1	19° 8	19°21	27°53	10°16	24°37	24°38	25°49	25°30	n.a.		
S 28	21 33 56	21°43'19	19°47	6°48	0II40	23°44	19° 3	19°26	27°56	10°17	24°35	24°D37	25°46	25°37	n.a.		
S 29	21 37 52	22°42'44	3X39	8°26	1°55	24°26	18°57	19°31	27°59	10°18	24°34	24°37	25°43	25°43	n.a.		
M30	21 41 49	23°42'11	17° 4	10° 6	3°10	25° 9	18°52	19°36	28° 2	10°18	24°33	24°38	25°40	25°50	n.a.		
T 31	21 45 45	24Ω41'40	0II 6	11Ω47	4II25	25II52	18°S47	19II41	28II 6	10II19	24☾32	24°R38	25Y36	25Ω57	n.a.		

Delta T = 09h22m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

SEPTEMBER 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 49 42	25°41'12	12°11'47	13°30'30	5♉40	26♈34	18°R42	19°11'45	28♈9	10°11'20	24°R31	24°R36	25°Y33	26°Ω 4	n.a.
T 2	21 53 39	26°40'47	25°12	15°13	6°55	27°17	18°37	19°50	28°12	10°21	24°R30	24°Y32	25°30	26°10	n.a.
F 3	21 57 35	27°40'24	27°25	16°57	8°10	28° 0	18°33	19°54	28°16	10°22	24°R28	24°26	25°27	26°17	n.a.
S 4	22 1 32	28°40'03	19°29	18°42	9°26	28°43	18°28	19°59	28°19	10°22	24°27	24°17	25°24	26°24	n.a.
S 5	22 5 28	29°39'45	1°Ω26	20°26	10°41	29°26	18°24	20° 3	28°22	10°23	24°26	24° 7	25°20	26°30	n.a.
M 6	22 9 25	0♈39'29	13°20	22°11	11°56	0♁ 9	18°20	20° 7	28°26	10°24	24°25	23°56	25°17	26°37	n.a.
T 7	22 13 21	1°39'15	25°11	23°55	13°11	0°52	18°16	20°11	28°29	10°25	24°24	23°46	25°14	26°44	n.a.
W 8	22 17 18	2°39'03	7♈2	25°40	14°26	1°35	18°13	20°15	28°33	10°25	24°23	23°37	25°11	26°50	n.a.
T 9	22 21 14	3°38'53	18°53	27°23	15°41	2°19	18° 9	20°19	28°36	10°26	24°21	23°29	25° 8	26°57	n.a.
F 10	22 25 11	4°38'45	0♁48	29° 7	16°56	3° 2	18° 6	20°23	28°40	10°26	24°20	23°24	25° 5	27° 4	n.a.
S 11	22 29 8	5°38'40	12°47	0♈50	18°11	3°45	18° 3	20°27	28°43	10°27	24°19	23°21	25° 1	27°11	n.a.
S 12	22 33 4	6°38'36	24°54	2°33	19°26	4°29	18° 0	20°30	28°47	10°27	24°18	23°D21	24°58	27°17	n.a.
M13	22 37 1	7°38'34	7♈12	4°15	20°41	5°12	17°57	20°34	28°50	10°28	24°17	23°21	24°55	27°24	n.a.
T 14	22 40 57	8°38'34	19°46	5°56	21°57	5°56	17°55	20°37	28°54	10°28	24°16	23°23	24°52	27°31	n.a.
W15	22 44 54	9°38'36	2♁38	7°37	23°12	6°39	17°52	20°41	28°57	10°29	24°14	23°24	24°49	27°37	n.a.
T 16	22 48 50	10°38'40	15°53	9°18	24°27	7°23	17°50	20°44	29° 1	10°29	24°13	23°R24	24°46	27°44	n.a.
F 17	22 52 47	11°38'45	29°34	10°58	25°42	8° 7	17°48	20°47	29° 5	10°29	24°12	23°23	24°42	27°51	n.a.
S 18	22 56 43	12°38'52	13°Z42	12°37	26°57	8°51	17°47	20°50	29° 8	10°29	24°11	23°19	24°39	27°58	n.a.
S 19	23 0 40	13°39'01	28°17	14°16	28°12	9°35	17°45	20°53	29°12	10°30	24°10	23°14	24°36	28° 4	n.a.
M20	23 4 37	14°39'12	13°≈13	15°55	29°27	10°19	17°44	20°56	29°16	10°30	24° 9	23° 9	24°33	28°11	n.a.
T 21	23 8 33	15°39'24	28°23	17°33	0♁42	11° 3	17°43	20°59	29°19	10°30	24° 8	23° 3	24°30	28°18	n.a.
W22	23 12 30	16°39'38	13°X38	19°10	1°57	11°47	17°42	21° 1	29°23	10°30	24° 7	22°58	24°26	28°24	n.a.
T 23	23 16 26	17°39'54	28°47	3°12	12°31	17°41	21° 4	29°27	10°30	24° 6	22°54	24°23	28°31	n.a.	
F 24	23 20 23	18°40'12	13°Y40	22°24	4°27	13°15	17°41	21° 6	29°30	10°30	24° 5	22°52	24°20	28°38	n.a.
S 25	23 24 19	19°40'32	28°10	24° 0	5°42	13°59	17°40	21° 8	29°34	10°30	24° 4	22°D52	24°17	28°44	n.a.
S 26	23 28 16	20°40'54	12°B13	25°35	6°57	14°44	17°D40	21°11	29°38	10°R30	24° 2	22°53	24°14	28°51	n.a.
M27	23 32 12	21°41'18	25°49	27°10	8°12	15°28	17°40	21°13	29°42	10°30	24° 1	22°55	24°11	28°58	n.a.
T 28	23 36 9	22°41'45	8°11'58	28°45	9°27	16°12	17°41	21°15	29°45	10°30	24° 0	22°56	24° 7	29° 5	n.a.
W29	23 40 6	23°42'13	21°43	0♁20	10°42	16°57	17°41	21°17	29°49	10°30	23°59	22°R57	24° 4	29°11	n.a.
T 30	23 44 2	24°42'44	4°E 9	1°Ω54	11°Ω57	17°Ω41	17°Z42	21°11'18	29°11'53	10°11'30	23°≈58	22°Y57	24°Y 1	29°Ω18	n.a.

Delta T = 09h22m05s Julian Calendar 1 Sept. 1384 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1384 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 47 59	25°43'16	16°E20	3°Ω28	13°Ω12	18°Ω26	17°Z43	21°11'20	29°11'57	10°R30	23°R57	22°R55	23°Y58	29°Ω25	n.a.
S 2	23 51 55	26°43'51	28°21	5° 1	14°27	19°11	17°44	21°22	0♁ 0	10°11'30	23°≈56	22°Y52	23°55	29°31	n.a.
S 3	23 55 52	27°44'27	10°Ω14	6°34	15°42	19°55	17°45	21°23	0° 4	10°30	23°56	22°48	23°52	29°38	n.a.
M 4	23 59 48	28°45'05	22° 5	8° 7	16°57	20°40	17°47	21°25	0° 8	10°29	23°55	22°44	23°48	29°45	n.a.
T 5	0 3 45	29°45'45	3♈55	9°39	18°12	21°25	17°49	21°26	0°12	10°29	23°54	22°39	23°45	29°51	n.a.
W 6	0 7 41	0♁46'27	15°48	11°11	19°27	22°10	17°51	21°27	0°15	10°29	23°53	22°36	23°42	29°58	n.a.
T 7	0 11 38	1°47'11	27°45	12°43	20°42	22°55	17°53	21°28	0°19	10°28	23°52	22°33	23°39	0♈ 5	n.a.
F 8	0 15 35	2°47'56	9°Ω48	14°15	21°57	23°40	17°55	21°29	0°23	10°28	23°51	22°31	23°36	0°11	n.a.
S 9	0 19 31	3°48'42	21°59	15°46	23°12	24°25	17°58	21°30	0°27	10°27	23°50	22°D31	23°32	0°18	n.a.
S 10	0 23 28	4°49'30	4♈19	17°17	24°27	25°10	18° 1	21°30	0°30	10°27	23°49	22°31	23°29	0°25	n.a.
M11	0 27 24	5°50'19	16°50	18°48	25°42	25°55	18° 4	21°31	0°34	10°26	23°48	22°32	23°26	0°32	n.a.
T 12	0 31 21	6°51'10	29°35	20°19	26°57	26°40	18° 7	21°31	0°38	10°26	23°48	22°34	23°23	0°38	n.a.
W13	0 35 17	7°52'02	12°X34	21°49	28°12	27°26	18°10	21°32	0°42	10°25	23°47	22°35	23°20	0°45	n.a.
T 14	0 39 14	8°52'55	25°51	23°19	29°27	28°11	18°14	21°32	0°45	10°25	23°46	22°36	23°17	0°52	n.a.
F 15	0 43 10	9°53'49	9°Z28	24°48	0♈42	28°56	18°17	21°R32	0°49	10°24	23°45	22°R36	23°13	0°58	n.a.
S 16	0 47 7	10°54'45	23°24	26°17	1°56	29°42	18°21	21°32	0°53	10°23	23°44	22°36	23°10	1° 5	n.a.
S 17	0 51 4	11°55'41	7°≈40	27°46	3°11	0♈27	18°25	21°32	0°57	10°23	23°44	22°35	23° 7	1°12	n.a.
M18	0 55 0	12°56'38	22°14	29°14	4°26	1°13	18°30	21°31	1° 0	10°22	23°43	22°34	23° 4	1°18	n.a.
T 19	0 58 57	13°57'36	7°X 0	0♈41	5°41	1°58	18°34	21°31	1° 4	10°21	23°42	22°33	23° 1	1°25	n.a.
W20	1 2 53	14°58'35	21°54	2° 8	6°56	2°44	18°39	21°31	1° 8	10°20	23°42	22°32	22°57	1°32	n.a.
T 21	1 6 50	15°59'35	6°Y46	3°35	8°11	3°30	18°44	21°30	1°11	10°20	23°41	22°31	22°54	1°39	n.a.
F 22	1 10 46	17° 0'36	21°30	5° 0	9°25	4°15	18°49	21°29	1°15	10°19	23°40	22°D31	22°51	1°45	n.a.
S 23	1 14 43	18° 1'38	5°B58	6°24	10°40	5° 1	18°54	21°29	1°19	10°18	23°40	22°31	22°48	1°52	n.a.
S 24	1 18 39	19° 2'41	20° 4	7°48	11°55	5°47	18°59	21°28	1°22	10°17	23°39	22°32	22°45	1°59	n.a.
M25	1 22 36	20° 3'46	3°11'46	9°10	13°10	6°33	19° 5	21°27	1°26	10°16	23°38	22°32	22°42	2° 5	n.a.
T 26	1 26 32	21° 4'52	17° 2	10°31	14°24	7°19	19°11	21°25	1°30	10°15	23°38	22°32	22°38	2°12	n.a.
W27	1 30 29	22° 5'59	29°55	11°50	15°39	8° 5	19°17	21°24	1°33	10°14	23°37	22°R32	22°35	2°19	n.a.
T 28	1 34 26	23° 7'07	12°E26	13° 7	16°54	8°51	19°23	21°23	1°37	10°13	23°37	22°32	22°32	2°25	n.a.
F 29	1 38 22	24° 8'17	24°40	14°22	18° 9	9°37	19°29	21°21	1°40	10°12	23°36	22°D32	22°29	2°32	n.a.
S 30	1 42 19	25° 9'27	6°Ω41	15°34	19°23	10°23	19°35	21°20	1°44	10°11	23°36	22°32	22°26	2°39	n.a.
S 31	1 46 15	26°Ω10'39	18°Ω35	16°Ω44	20°Ω38	11°Ω 9	19°Z42	21°11'18	1°Ω47	10°11'10	23°≈35	22°Y32	22°Y23	2°45	n.a.

Delta T = 09h22m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1384 BCE

NOVEMBER 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 50 12	27♁11'51	0♐25	17♌50	21♍53	11♌55	19♁39	21°R16	1♁51	10°R 9	23°R35	22°Y33	22°Y19	2♐52	n.a.
T 2	1 54 8	28°13'04	12°15	18°52	23° 7	12°41	19°56	21II14	1°54	10II 8	23°R35	22°33	22°16	2°59	n.a.
W 3	1 58 5	29°14'19	24°11	19°49	24°22	13°27	20° 3	21°12	1°58	10° 6	23°34	22°34	22°13	3° 6	n.a.
T 4	2 2 1	0♌15'34	6♁14	20°41	25°36	14°14	20°10	21°10	2° 1	10° 5	23°34	22°35	22°10	3°12	n.a.
F 5	2 5 58	1°16'49	18°28	21°27	26°51	15° 0	20°18	21° 8	2° 5	10° 4	23°33	22°R35	22° 7	3°19	n.a.
S 6	2 9 55	2°18'06	0♌53	22° 6	28° 6	15°46	20°25	21° 6	2° 8	10° 3	23°33	22°35	22° 3	3°26	n.a.
S 7	2 13 51	3°19'23	13°32	22°37	29°20	16°33	20°33	21° 3	2°11	10° 2	23°33	22°34	22° 0	3°32	n.a.
M 8	2 17 48	4°20'40	26°24	23° 0	0♁35	17°19	20°41	21° 1	2°15	10° 0	23°33	22°33	21°57	3°39	n.a.
T 9	2 21 44	5°21'58	9♁31	23°14	1°49	18° 6	20°49	20°58	2°18	9°59	23°32	22°31	21°54	3°46	n.a.
W10	2 25 41	6°23'16	22°50	23°R17	3° 4	18°52	20°57	20°56	2°21	9°58	23°32	22°30	21°51	3°52	n.a.
T 11	2 29 37	7°24'35	6♁22	23° 9	4°18	19°39	21° 5	20°53	2°25	9°56	23°32	22°28	21°48	3°59	n.a.
F 12	2 33 34	8°25'53	20° 6	22°49	5°33	20°25	21°14	20°50	2°28	9°55	23°32	22°26	21°44	4° 6	n.a.
S 13	2 37 30	9°27'11	4♁ 1	22°18	6°47	21°12	21°22	20°47	2°31	9°53	23°31	22°D25	21°41	4°12	n.a.
S 14	2 41 27	10°28'29	18° 7	21°35	8° 2	21°59	21°31	20°44	2°34	9°52	23°31	22°25	21°38	4°19	n.a.
M15	2 45 24	11°29'48	2♁21	20°42	9°16	22°45	21°40	20°41	2°37	9°51	23°31	22°26	21°35	4°26	n.a.
T 16	2 49 20	12°31'05	16°42	19°38	10°30	23°32	21°49	20°37	2°41	9°49	23°31	22°28	21°32	4°32	n.a.
W17	2 53 17	13°32'23	1Y 6	18°26	11°45	24°19	21°58	20°34	2°44	9°48	23°31	22°29	21°29	4°39	n.a.
T 18	2 57 13	14°33'40	15°30	17° 9	12°59	25° 6	22° 8	20°31	2°47	9°46	23°31	22°R30	21°25	4°46	n.a.
F 19	3 1 10	15°34'58	29°49	15°48	14°13	25°52	22°17	20°27	2°50	9°45	23°31	22°30	21°22	4°53	n.a.
S 20	3 5 6	16°36'15	13♁58	14°26	15°28	26°39	22°26	20°23	2°53	9°43	23°D31	22°29	21°19	4°59	n.a.
S 21	3 9 3	17°37'33	27°53	13° 6	16°42	27°26	22°36	20°20	2°56	9°42	23°31	22°26	21°16	5° 6	n.a.
M22	3 12 59	18°38'50	11II29	11°51	17°56	28°13	22°46	20°16	2°59	9°40	23°31	22°22	21°13	5°13	n.a.
T 23	3 16 56	19°40'07	24°45	10°42	19°10	29° 0	22°56	20°12	3° 1	9°39	23°31	22°18	21° 9	5°19	n.a.
W24	3 20 53	20°41'25	7♁39	9°42	20°24	29°47	23° 6	20° 8	3° 4	9°37	23°31	22°13	21° 6	5°26	n.a.
T 25	3 24 49	21°42'42	20°14	8°51	21°38	0♁34	23°16	20° 4	3° 7	9°35	23°31	22° 9	21° 3	5°33	n.a.
F 26	3 28 46	22°44'00	2♁32	8° 9	22°52	1°21	23°26	20° 0	3°10	9°34	23°31	22° 6	21° 0	5°39	n.a.
S 27	3 32 42	23°45'17	14°35	7°38	24° 7	2° 8	23°37	19°56	3°13	9°32	23°32	22° 4	20°57	5°46	n.a.
S 28	3 36 39	24°46'34	26°29	7°17	25°21	2°55	23°47	19°52	3°15	9°31	23°32	22°D 3	20°54	5°53	n.a.
M29	3 40 35	25°47'51	8♐19	7° 6	26°35	3°42	23°58	19°48	3°18	9°29	23°32	22° 4	20°50	5°59	n.a.
T 30	3 44 32	26♌49'08	20♐10	7°D 4	27♁48	4♁29	24♁ 9	19II43	3♁21	9II27	23°R32	22°Y 6	20°Y47	6♐ 6	n.a.

Delta T = 09h22m01s Julian Calendar 1 Nov. 1384 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1384 BCE  
 The year -1383 astronomical counting style corresponds to year 1384 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1384 BCE (-1383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 48 28	27♌50'24	2♁ 7	7♌11	29♁ 2	5♁16	24♁20	19°R39	3♁23	9°R26	23°R32	22°Y 7	20°Y44	6♐13	n.a.
T 2	3 52 25	28°51'41	14°14	7°26	0♁16	6° 3	24°31	19II35	3°26	9II24	23°33	22° 9	20°41	6°19	n.a.
F 3	3 56 22	29°52'57	26°35	7°47	1°30	6°50	24°42	19°30	3°28	9°22	23°33	22°R 9	20°38	6°26	n.a.
S 4	4 0 18	0♁54'12	9♌13	8°16	2°44	7°37	24°53	19°26	3°31	9°21	23°33	22° 8	20°34	6°33	n.a.
S 5	4 4 15	1°55'28	22°10	8°51	3°58	8°25	25° 4	19°21	3°33	9°19	23°34	22° 4	20°31	6°40	n.a.
M 6	4 8 11	2°56'42	5♁25	9°30	5°11	9°12	25°15	19°17	3°36	9°17	23°34	21°59	20°28	6°46	n.a.
T 7	4 12 8	3°57'56	18°58	10°15	6°25	9°59	25°27	19°12	3°38	9°16	23°34	21°52	20°25	6°53	n.a.
W 8	4 16 4	4°59'09	2♁45	11° 4	7°39	10°46	25°38	19° 7	3°40	9°14	23°35	21°44	20°22	7° 0	n.a.
T 9	4 20 1	6° 0'22	16°44	11°57	8°52	11°33	25°50	19° 3	3°42	9°12	23°35	21°37	20°19	7° 6	n.a.
F 10	4 23 58	7° 1'33	0♁49	12°54	10° 6	12°21	26° 2	18°58	3°45	9°10	23°36	21°31	20°15	7°13	n.a.
S 11	4 27 54	8° 2'43	14°58	13°54	11°19	13° 8	26°14	18°53	3°47	9° 9	23°36	21°26	20°12	7°20	n.a.
S 12	4 31 51	9° 3'52	29° 7	14°56	12°33	13°55	26°26	18°48	3°49	9° 7	23°37	21°24	20° 9	7°26	n.a.
M13	4 35 47	10° 4'59	13♁15	16° 1	13°46	14°43	26°38	18°43	3°51	9° 5	23°37	21°D23	20° 6	7°33	n.a.
T 14	4 39 44	11° 6'06	27°20	17° 9	15° 0	15°30	26°50	18°39	3°53	9° 4	23°38	21°24	20° 3	7°40	n.a.
W15	4 43 40	12° 7'10	11Y21	18°18	16°13	16°17	27° 2	18°34	3°55	9° 2	23°38	21°25	20° 0	7°46	n.a.
T 16	4 47 37	13° 8'14	25°18	19°30	17°26	17° 4	27°14	18°29	3°57	9° 0	23°39	21°R26	19°56	7°53	n.a.
F 17	4 51 33	14° 9'16	9♁ 8	20°43	18°39	17°52	27°27	18°24	3°59	8°59	23°40	21°24	19°53	8° 0	n.a.
S 18	4 55 30	15°10'18	22°50	21°58	19°53	18°39	27°39	18°19	4° 0	8°57	23°40	21°20	19°50	8° 6	n.a.
S 19	4 59 27	16°11'18	6II21	23°15	21° 6	19°26	27°52	18°14	4° 2	8°55	23°41	21°14	19°47	8°13	n.a.
M20	5 3 23	17°12'16	19°40	24°33	22°19	20°14	28° 4	18° 9	4° 4	8°54	23°42	21° 5	19°44	8°20	n.a.
T 21	5 7 20	18°13'14	2♁43	25°52	23°32	21° 1	28°17	18° 4	4° 6	8°52	23°42	20°54	19°40	8°26	n.a.
W22	5 11 16	19°14'10	15°31	27°13	24°44	21°48	28°29	17°59	4° 7	8°50	23°43	20°43	19°37	8°33	n.a.
T 23	5 15 13	20°15'06	28° 2	28°34	25°57	22°36	28°42	17°54	4° 9	8°49	23°44	20°33	19°34	8°40	n.a.
F 24	5 19 9	21°16'00	10♁18	29°57	27°10	23°23	28°55	17°49	4°10	8°47	23°44	20°24	19°31	8°46	n.a.
S 25	5 23 6	22°16'52	22°21	1♁21	28°23	24°11	29° 8	17°45	4°12	8°45	23°45	20°17	19°28	8°53	n.a.
S 26	5 27 2	23°17'44	4♐16	2°46	29°35	24°58	29°21	17°40	4°13	8°44	23°46	20°12	19°25	9° 0	n.a.
M27	5 30 59	24°18'35	16° 5	4°11	0♁48	25°45	29°34	17°35	4°14	8°42	23°47	20°10	19°21	9° 7	n.a.
T 28	5 34 56	25°19'24	27°55	5°38	2° 0	26°33	29°47	17°30	4°16	8°40	23°48	20°D10	19°18	9°13	n.a.
W29	5 38 52	26°20'12	9♁51	7° 6	3°13	27°20	0♁ 0	17°25	4°17	8°39	23°49	20°10	19°15	9°20	n.a.
T 30	5 42 49	27°20'59	21°58	8°34	4°25	28° 7	0°14	17°20	4°18	8°37	23°49	20°R11	19°12	9°27	n.a.
F 31	5 46 45	28♁21'44	4♌21	10♁ 4	5♁37	28♁55	0♁27	17II15	4♁19	8II36	23°R50	20°Y10	19°Y 9	9♐33	n.a.

Delta T = 09h22m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]