

SWISS EPHEMERIS for the year 2387 BCE

JANUARY 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 20 52	22♂25'24	20♏13	5♄44	27♄58	9♁29	3°R51	27°R28	8♁21	20°R28	19♄27	29°R45	29♂17	9♂25	n.a.								
F 2	5 24 49	23°25'51	3♂45	7°29	29°10	10°11	3♏44	27°Y27	8°23	20°Y27	19°29	29♂35	29°14	9°32	n.a.								
S 3	5 28 45	24°26'17	17° 4	9°11	0♁22	10°54	3°37	27°25	8°24	20°26	19°30	29°22	29°11	9°39	n.a.								
S 4	5 32 42	25°26'40	0♄10	10°52	1°35	11°37	3°30	27°24	8°26	20°26	19°32	29° 8	29° 8	9°45	n.a.								
M 5	5 36 38	26°27'02	13° 1	12°29	2°47	12°19	3°23	27°22	8°27	20°25	19°33	28°55	29° 4	9°52	n.a.								
T 6	5 40 35	27°27'22	25°35	14° 2	3°59	13° 2	3°16	27°21	8°29	20°25	19°35	28°42	29° 1	9°59	n.a.								
W 7	5 44 32	28°27'39	7♁54	15°32	5°11	13°44	3°10	27°20	8°30	20°25	19°36	28°32	28°58	10° 5	n.a.								
T 8	5 48 28	29°27'55	19°59	16°57	6°23	14°27	3° 3	27°19	8°31	20°24	19°38	28°25	28°55	10°12	n.a.								
F 9	5 52 25	0♄28'08	1♂54	18°16	7°34	15° 9	2°57	27°18	8°33	20°24	19°39	28°20	28°52	10°19	n.a.								
S 10	5 56 21	1°28'19	13°43	19°29	8°46	15°52	2°51	27°17	8°34	20°23	19°41	28°18	28°49	10°25	n.a.								
S 11	6 0 18	2°28'27	25°30	20°36	9°58	16°34	2°44	27°16	8°35	20°23	19°42	28°18	28°45	10°32	n.a.								
M12	6 4 14	3°28'33	7°Y22	21°35	11° 9	17°17	2°38	27°16	8°36	20°23	19°44	28°18	28°42	10°39	n.a.								
T13	6 8 11	4°28'37	19°24	22°27	12°21	17°59	2°33	27°15	8°37	20°23	19°45	28°17	28°39	10°45	n.a.								
W14	6 12 7	5°28'39	1♂41	23°10	13°32	18°41	2°27	27°15	8°38	20°22	19°47	28°15	28°36	10°52	n.a.								
T15	6 16 4	6°28'38	14°18	23°45	14°43	19°23	2°21	27°15	8°39	20°22	19°48	28°10	28°33	10°59	n.a.								
F16	6 20 1	7°28'35	27°18	24°11	15°54	20° 6	2°16	27°15	8°40	20°22	19°50	28° 2	28°29	11° 5	n.a.								
S17	6 23 57	8°28'29	10♏44	24°28	17° 5	20°48	2°11	27°D15	8°41	20°22	19°51	27°53	28°26	11°12	n.a.								
S18	6 27 54	9°28'22	24°35	24°R36	18°16	21°30	2° 5	27°15	8°41	20°22	19°53	27°41	28°23	11°19	n.a.								
M19	6 31 50	10°28'12	8♄46	24°34	19°27	22°12	2° 1	27°15	8°42	20°D22	19°54	27°29	28°20	11°25	n.a.								
T20	6 35 47	11°28'00	23°14	24°24	20°37	22°54	1°56	27°15	8°43	20°22	19°56	27°18	28°17	11°32	n.a.								
W21	6 39 43	12°27'46	7♏51	24° 5	21°48	23°36	1°51	27°16	8°43	20°22	19°57	27° 9	28°14	11°38	n.a.								
T22	6 43 40	13°27'29	22°30	23°38	22°58	24°18	1°47	27°16	8°44	20°22	19°59	27° 2	28°10	11°45	n.a.								
F23	6 47 36	14°27'11	7♏ 4	23° 3	24° 9	25° 0	1°42	27°17	8°44	20°22	20° 1	26°58	28° 7	11°52	n.a.								
S24	6 51 33	15°26'51	21°29	22°23	25°19	25°42	1°38	27°17	8°45	20°22	20° 2	26°D57	28° 4	11°58	n.a.								
S25	6 55 30	16°26'28	5♁41	21°36	26°29	26°24	1°34	27°18	8°45	20°22	20° 4	26°57	28° 1	12° 5	n.a.								
M26	6 59 26	17°26'04	19°40	20°46	27°39	27° 6	1°31	27°19	8°45	20°23	20° 5	26°R57	27°58	12°12	n.a.								
T27	7 3 23	18°25'38	3♏25	19°52	28°48	27°47	1°27	27°20	8°46	20°23	20° 7	26°56	27°55	12°18	n.a.								
W28	7 7 19	19°25'10	16°58	18°56	29°58	28°29	1°24	27°22	8°46	20°23	20° 8	26°53	27°51	12°25	n.a.								
T29	7 11 16	20°24'40	0♂18	18° 0	1♂ 7	29°11	1°20	27°23	8°46	20°23	20°10	26°48	27°48	12°32	n.a.								
F30	7 15 12	21°24'09	13°26	17° 4	2°17	29°53	1°17	27°24	8°46	20°24	20°12	26°39	27°45	12°38	n.a.								
S31	7 19 9	22♄23'35	26♂23	16♄10	3♂26	0♂34	1♏14	27°Y26	8♁46	20°Y24	20♄13	26♂29	27♂42	12♂45	n.a.								

Delta T = 16h22m48s Julian Calendar 1 Jan. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2388 BCE  
 The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 23 6	23♄22'59	9♄ 8	15°R19	4♂35	1♂16	1°R12	27°Y28	8°R46	20°Y25	20♄15	26°R17	27♂39	12♂52	n.a.								
M 2	7 27 2	24°22'20	21°40	14♄31	5°44	1°57	1♏ 9	27°29	8♁46	20°25	20°16	26♂ 6	27°35	12°58	n.a.								
T 3	7 30 59	25°21'40	4♁ 1	13°47	6°53	2°39	1° 7	27°31	8°46	20°26	20°18	25°55	27°32	13° 5	n.a.								
W 4	7 34 55	26°20'57	16°10	13° 8	8° 1	3°20	1° 5	27°33	8°46	20°26	20°19	25°47	27°29	13°12	n.a.								
T 5	7 38 52	27°20'12	28° 9	12°34	9°10	4° 2	1° 3	27°35	8°46	20°27	20°21	25°40	27°26	13°18	n.a.								
F 6	7 42 48	28°19'25	10♂ 1	12° 6	10°18	4°43	1° 1	27°37	8°46	20°27	20°23	25°37	27°23	13°25	n.a.								
S 7	7 46 45	29°18'35	21°48	11°44	11°26	5°25	1° 0	27°40	8°45	20°28	20°24	25°D35	27°20	13°32	n.a.								
S 8	7 50 41	0♁17'42	3°Y35	11°27	12°34	6° 6	0°58	27°42	8°45	20°28	20°26	25°35	27°16	13°38	n.a.								
M 9	7 54 38	1°16'47	15°26	11°17	13°42	6°47	0°57	27°45	8°45	20°29	20°27	25°36	27°13	13°45	n.a.								
T10	7 58 35	2°15'50	27°26	11°D12	14°49	7°29	0°56	27°47	8°44	20°30	20°29	25°R37	27°10	13°52	n.a.								
W11	8 2 31	3°14'50	9♄42	11°13	15°57	8°10	0°55	27°50	8°44	20°31	20°30	25°37	27° 7	13°58	n.a.								
T12	8 6 28	4°13'48	22°17	11°19	17° 4	8°51	0°55	27°53	8°43	20°31	20°32	25°35	27° 4	14° 5	n.a.								
F13	8 10 24	5°12'43	5♏16	11°31	18°11	9°32	0°54	27°56	8°43	20°32	20°33	25°32	27° 1	14°11	n.a.								
S14	8 14 21	6°11'36	18°42	11°48	19°18	10°13	0°54	27°59	8°42	20°33	20°35	25°26	26°57	14°18	n.a.								
S15	8 18 17	7°10'26	2♄37	12° 9	20°24	10°54	0°D54	28° 2	8°41	20°34	20°36	25°19	26°54	14°25	n.a.								
M16	8 22 14	8° 9'14	16°57	12°36	21°31	11°35	0°54	28° 5	8°40	20°35	20°38	25°11	26°51	14°31	n.a.								
T17	8 26 10	9° 8'00	1♏39	13° 6	22°37	12°16	0°55	28° 8	8°40	20°36	20°39	25° 4	26°48	14°38	n.a.								
W18	8 30 7	10° 6'44	16°34	13°41	23°43	12°57	0°55	28°12	8°39	20°37	20°41	24°58	26°45	14°45	n.a.								
T19	8 34 4	11° 5'25	1♏35	14°20	24°48	13°38	0°56	28°15	8°38	20°38	20°42	24°54	26°41	14°51	n.a.								
F20	8 38 0	12° 4'04	16°33	15° 3	25°54	14°19	0°57	28°19	8°37	20°39	20°44	24°52	26°38	14°58	n.a.								
S21	8 41 57	13° 2'41	1♁19	15°49	26°59	15° 0	0°58	28°23	8°36	20°40	20°45	24°D52	26°35	15° 5	n.a.								
S22	8 45 53	14° 1'17	15°49	16°38	28° 4	15°41	0°59	28°26	8°35	20°41	20°47	24°53	26°32	15°11	n.a.								
M23	8 49 50	14°59'50	29°59	17°31	29° 8	16°22	1° 1	28°30	8°34	20°42	20°48	24°55	26°29	15°18	n.a.								
T24	8 53 46	15°58'22	13♏49	18°27	0°Y13	17° 2	1° 3	28°34	8°33	20°43	20°50	24°R55	26°26	15°25	n.a.								
W25	8 57 43	16°56'52	27°18	19°26	1°17	17°43	1° 4	28°38	8°31	20°44	20°51	24°55	26°22	15°31	n.a.								
T26	9 1 39	17°55'20	10♂29	20°28	2°21	18°24	1° 7	28°42	8°30	20°45	20°53	24°53	26°19	15°38	n.a.								
F27	9 5 36	18°53'47	23°23	21°32	3°25	19° 4	1° 9	28°47	8°29	20°47	20°54	24°49	26°16	15°45	n.a.								
S28	9 9 33	19°52'11	6♄ 3	22♄39	4°Y28	19♂45	1♏11	28°Y51	8♁28	20°Y48	20♄56	24♂44	26♂13	15♂51	n.a.								

Delta T = 16h22m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2387 BCE

MARCH 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 13 29	20 <sup>50</sup> 50'34	18 <sup>30</sup> 30	23 <sup>38</sup> 48	5 <sup>31</sup> 31	20 <sup>26</sup> 26	1 <sup>14</sup> 14	28 <sup>55</sup> 55	8 <sup>26</sup> 26	20 <sup>49</sup> 49	20 <sup>57</sup> 57	24 <sup>38</sup> 38	26 <sup>10</sup> 10	15 <sup>58</sup> 58	n.a.		
M 2	9 17 26	21 <sup>48</sup> 55	0 <sup>46</sup> 46	25 <sup>0</sup> 0	6 <sup>34</sup> 34	21 <sup>6</sup> 6	1 <sup>16</sup> 16	29 <sup>0</sup> 0	8 <sup>25</sup> 25	20 <sup>50</sup> 50	20 <sup>58</sup> 58	24 <sup>32</sup> 32	26 <sup>7</sup> 7	16 <sup>5</sup> 5	n.a.		
T 3	9 21 22	22 <sup>47</sup> 14	12 <sup>53</sup> 53	26 <sup>14</sup> 14	7 <sup>36</sup> 36	21 <sup>47</sup> 47	1 <sup>19</sup> 19	29 <sup>5</sup> 5	8 <sup>23</sup> 23	20 <sup>52</sup> 52	21 <sup>0</sup> 0	24 <sup>27</sup> 27	26 <sup>3</sup> 3	16 <sup>11</sup> 11	n.a.		
W 4	9 25 19	23 <sup>45</sup> 30	24 <sup>51</sup> 51	27 <sup>31</sup> 31	8 <sup>38</sup> 38	22 <sup>27</sup> 27	1 <sup>23</sup> 23	29 <sup>9</sup> 9	8 <sup>22</sup> 22	20 <sup>53</sup> 53	21 <sup>1</sup> 1	24 <sup>23</sup> 23	26 <sup>0</sup> 0	16 <sup>18</sup> 18	n.a.		
T 5	9 29 15	24 <sup>43</sup> 45	6 <sup>44</sup> 44	28 <sup>49</sup> 49	9 <sup>40</sup> 40	23 <sup>8</sup> 8	1 <sup>26</sup> 26	29 <sup>14</sup> 14	8 <sup>20</sup> 20	20 <sup>55</sup> 55	21 <sup>2</sup> 2	24 <sup>20</sup> 20	25 <sup>57</sup> 57	16 <sup>24</sup> 24	n.a.		
F 6	9 33 12	25 <sup>41</sup> 58	18 <sup>32</sup> 32	0 <sup>10</sup> 10	10 <sup>41</sup> 41	23 <sup>48</sup> 48	1 <sup>29</sup> 29	29 <sup>19</sup> 19	8 <sup>19</sup> 19	20 <sup>56</sup> 56	21 <sup>4</sup> 4	24 <sup>18</sup> 18	25 <sup>54</sup> 54	16 <sup>31</sup> 31	n.a.		
S 7	9 37 8	26 <sup>40</sup> 09	0 <sup>19</sup> 19	1 <sup>32</sup> 32	11 <sup>43</sup> 43	24 <sup>28</sup> 28	1 <sup>33</sup> 33	29 <sup>24</sup> 24	8 <sup>17</sup> 17	20 <sup>57</sup> 57	21 <sup>5</sup> 5	24 <sup>D18</sup> 18	25 <sup>51</sup> 51	16 <sup>38</sup> 38	n.a.		
S 8	9 41 5	27 <sup>38</sup> 18	12 <sup>6</sup> 6	2 <sup>57</sup> 57	12 <sup>43</sup> 43	25 <sup>9</sup> 9	1 <sup>37</sup> 37	29 <sup>29</sup> 29	8 <sup>16</sup> 16	20 <sup>59</sup> 59	21 <sup>6</sup> 6	24 <sup>19</sup> 19	25 <sup>47</sup> 47	16 <sup>44</sup> 44	n.a.		
M 9	9 45 2	28 <sup>36</sup> 24	23 <sup>59</sup> 59	4 <sup>24</sup> 24	13 <sup>44</sup> 44	25 <sup>49</sup> 49	1 <sup>41</sup> 41	29 <sup>34</sup> 34	8 <sup>14</sup> 14	21 <sup>0</sup> 0	21 <sup>8</sup> 8	24 <sup>21</sup> 21	25 <sup>44</sup> 44	16 <sup>51</sup> 51	n.a.		
T 10	9 48 58	29 <sup>34</sup> 29	6 <sup>8</sup> 8	5 <sup>52</sup> 52	14 <sup>44</sup> 44	26 <sup>29</sup> 29	1 <sup>45</sup> 45	29 <sup>39</sup> 39	8 <sup>12</sup> 12	21 <sup>2</sup> 2	21 <sup>9</sup> 9	24 <sup>23</sup> 23	25 <sup>41</sup> 41	16 <sup>58</sup> 58	n.a.		
W11	9 52 55	0 <sup>32</sup> 31	18 <sup>16</sup> 16	7 <sup>23</sup> 23	15 <sup>43</sup> 43	27 <sup>10</sup> 10	1 <sup>49</sup> 49	29 <sup>44</sup> 44	8 <sup>11</sup> 11	21 <sup>3</sup> 3	21 <sup>10</sup> 10	24 <sup>24</sup> 24	25 <sup>38</sup> 38	17 <sup>4</sup> 4	n.a.		
T 12	9 56 51	1 <sup>30</sup> 32	0 <sup>11</sup> 49	8 <sup>55</sup> 55	16 <sup>43</sup> 43	27 <sup>50</sup> 50	1 <sup>54</sup> 54	29 <sup>49</sup> 49	8 <sup>9</sup> 9	21 <sup>5</sup> 5	21 <sup>12</sup> 12	24 <sup>R25</sup> 25	25 <sup>35</sup> 35	17 <sup>11</sup> 11	n.a.		
F 13	10 0 48	2 <sup>28</sup> 30	13 <sup>44</sup> 44	10 <sup>29</sup> 29	17 <sup>41</sup> 41	28 <sup>30</sup> 30	1 <sup>58</sup> 58	29 <sup>55</sup> 55	8 <sup>7</sup> 7	21 <sup>7</sup> 7	21 <sup>13</sup> 13	24 <sup>24</sup> 24	25 <sup>32</sup> 32	17 <sup>18</sup> 18	n.a.		
S 14	10 4 44	3 <sup>26</sup> 27	27 <sup>5</sup> 5	12 <sup>5</sup> 5	18 <sup>40</sup> 40	29 <sup>10</sup> 10	2 <sup>3</sup> 3	0 <sup>8</sup> 0	8 <sup>5</sup> 5	21 <sup>8</sup> 8	21 <sup>14</sup> 14	24 <sup>23</sup> 23	25 <sup>28</sup> 28	17 <sup>24</sup> 24	n.a.		
S 15	10 8 41	4 <sup>24</sup> 21	10 <sup>53</sup> 53	13 <sup>43</sup> 43	19 <sup>38</sup> 38	29 <sup>50</sup> 50	2 <sup>8</sup> 8	0 <sup>6</sup> 6	8 <sup>3</sup> 3	21 <sup>10</sup> 10	21 <sup>15</sup> 15	24 <sup>21</sup> 21	25 <sup>25</sup> 25	17 <sup>31</sup> 31	n.a.		
M16	10 12 37	5 <sup>22</sup> 13	25 <sup>9</sup> 9	15 <sup>23</sup> 23	20 <sup>35</sup> 35	0 <sup>30</sup> 30	2 <sup>13</sup> 13	0 <sup>11</sup> 11	8 <sup>1</sup> 1	21 <sup>11</sup> 11	21 <sup>16</sup> 16	24 <sup>18</sup> 18	25 <sup>22</sup> 22	17 <sup>38</sup> 38	n.a.		
T 17	10 16 34	6 <sup>20</sup> 04	9 <sup>50</sup> 50	17 <sup>5</sup> 5	21 <sup>32</sup> 32	1 <sup>10</sup> 10	2 <sup>18</sup> 18	0 <sup>17</sup> 17	7 <sup>59</sup> 59	21 <sup>13</sup> 13	21 <sup>18</sup> 18	24 <sup>16</sup> 16	25 <sup>19</sup> 19	17 <sup>44</sup> 44	n.a.		
W18	10 20 31	7 <sup>17</sup> 52	24 <sup>49</sup> 49	18 <sup>49</sup> 49	22 <sup>29</sup> 29	1 <sup>50</sup> 50	2 <sup>24</sup> 24	0 <sup>23</sup> 23	7 <sup>57</sup> 57	21 <sup>15</sup> 15	21 <sup>19</sup> 19	24 <sup>14</sup> 14	25 <sup>16</sup> 16	17 <sup>51</sup> 51	n.a.		
T 19	10 24 27	8 <sup>15</sup> 38	9 <sup>59</sup> 59	20 <sup>34</sup> 34	23 <sup>25</sup> 25	2 <sup>30</sup> 30	2 <sup>29</sup> 29	0 <sup>29</sup> 29	7 <sup>55</sup> 55	21 <sup>17</sup> 17	21 <sup>20</sup> 20	24 <sup>13</sup> 13	25 <sup>13</sup> 13	17 <sup>58</sup> 58	n.a.		
F 20	10 28 24	9 <sup>13</sup> 23	25 <sup>10</sup> 10	22 <sup>21</sup> 21	24 <sup>20</sup> 20	3 <sup>10</sup> 10	2 <sup>35</sup> 35	0 <sup>34</sup> 34	7 <sup>53</sup> 53	21 <sup>18</sup> 18	21 <sup>21</sup> 21	24 <sup>D12</sup> 12	25 <sup>9</sup> 9	18 <sup>4</sup> 4	n.a.		
S 21	10 32 20	10 <sup>11</sup> 07	10 <sup>13</sup> 13	24 <sup>11</sup> 11	25 <sup>15</sup> 15	3 <sup>50</sup> 50	2 <sup>41</sup> 41	0 <sup>40</sup> 40	7 <sup>51</sup> 51	21 <sup>20</sup> 20	21 <sup>22</sup> 22	24 <sup>13</sup> 13	25 <sup>6</sup> 6	18 <sup>11</sup> 11	n.a.		
S 22	10 36 17	11 <sup>8</sup> 49	25 <sup>1</sup> 1	26 <sup>2</sup> 2	26 <sup>9</sup> 9	4 <sup>30</sup> 30	2 <sup>47</sup> 47	0 <sup>46</sup> 46	7 <sup>49</sup> 49	21 <sup>22</sup> 22	21 <sup>23</sup> 23	24 <sup>14</sup> 14	25 <sup>3</sup> 3	18 <sup>17</sup> 17	n.a.		
M23	10 40 13	12 <sup>6</sup> 29	9 <sup>26</sup> 26	27 <sup>55</sup> 55	27 <sup>3</sup> 3	5 <sup>10</sup> 10	2 <sup>53</sup> 53	0 <sup>52</sup> 52	7 <sup>47</sup> 47	21 <sup>24</sup> 24	21 <sup>24</sup> 24	24 <sup>15</sup> 15	25 <sup>0</sup> 0	18 <sup>24</sup> 24	n.a.		
T 24	10 44 10	13 <sup>4</sup> 09	23 <sup>27</sup> 27	29 <sup>50</sup> 50	27 <sup>56</sup> 56	5 <sup>50</sup> 50	2 <sup>59</sup> 59	0 <sup>58</sup> 58	7 <sup>45</sup> 45	21 <sup>25</sup> 25	21 <sup>25</sup> 25	24 <sup>15</sup> 15	24 <sup>57</sup> 57	18 <sup>31</sup> 31	n.a.		
W25	10 48 6	14 <sup>1</sup> 47	7 <sup>3</sup> 3	1 <sup>46</sup> 46	28 <sup>49</sup> 49	6 <sup>30</sup> 30	3 <sup>6</sup> 6	1 <sup>5</sup> 5	7 <sup>43</sup> 43	21 <sup>27</sup> 27	21 <sup>26</sup> 26	24 <sup>16</sup> 16	24 <sup>53</sup> 53	18 <sup>37</sup> 37	n.a.		
T 26	10 52 3	14 <sup>59</sup> 24	20 <sup>14</sup> 14	3 <sup>45</sup> 45	29 <sup>41</sup> 41	7 <sup>9</sup> 9	3 <sup>12</sup> 12	1 <sup>11</sup> 11	7 <sup>40</sup> 40	21 <sup>29</sup> 29	21 <sup>28</sup> 28	24 <sup>R16</sup> 16	24 <sup>50</sup> 50	18 <sup>44</sup> 44	n.a.		
F 27	10 56 0	15 <sup>57</sup> 00	3 <sup>4</sup> 4	5 <sup>45</sup> 45	0 <sup>32</sup> 32	7 <sup>49</sup> 49	3 <sup>19</sup> 19	1 <sup>17</sup> 17	7 <sup>38</sup> 38	21 <sup>31</sup> 31	21 <sup>29</sup> 29	24 <sup>16</sup> 16	24 <sup>47</sup> 47	18 <sup>51</sup> 51	n.a.		
S 28	10 59 56	16 <sup>54</sup> 34	15 <sup>36</sup> 36	7 <sup>47</sup> 47	1 <sup>22</sup> 22	8 <sup>29</sup> 29	3 <sup>26</sup> 26	1 <sup>23</sup> 23	7 <sup>36</sup> 36	21 <sup>33</sup> 33	21 <sup>30</sup> 30	24 <sup>15</sup> 15	24 <sup>44</sup> 44	18 <sup>57</sup> 57	n.a.		
S 29	11 3 53	17 <sup>52</sup> 08	27 <sup>53</sup> 53	9 <sup>51</sup> 51	2 <sup>12</sup> 12	9 <sup>9</sup> 9	3 <sup>33</sup> 33	1 <sup>30</sup> 30	7 <sup>34</sup> 34	21 <sup>35</sup> 35	21 <sup>31</sup> 31	24 <sup>14</sup> 14	24 <sup>41</sup> 41	19 <sup>4</sup> 4	n.a.		
M30	11 7 49	18 <sup>49</sup> 40	9 <sup>58</sup> 58	11 <sup>56</sup> 56	3 <sup>1</sup> 1	9 <sup>48</sup> 48	3 <sup>40</sup> 40	1 <sup>36</sup> 36	7 <sup>31</sup> 31	21 <sup>37</sup> 37	21 <sup>31</sup> 31	24 <sup>13</sup> 13	24 <sup>38</sup> 38	19 <sup>11</sup> 11	n.a.		
T 31	11 11 46	19 <sup>47</sup> 11	21 <sup>54</sup> 54	14 <sup>4</sup> 4	3 <sup>50</sup> 50	10 <sup>38</sup> 38	3 <sup>47</sup> 47	1 <sup>43</sup> 43	7 <sup>29</sup> 29	21 <sup>39</sup> 39	21 <sup>33</sup> 33	24 <sup>13</sup> 13	24 <sup>34</sup> 34	19 <sup>17</sup> 17	n.a.		

Delta T = 16h22m43s Julian Calendar 1 March 2387 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2387 BCE  
 The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

APRIL 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 15 42	20 <sup>44</sup> 40	3 <sup>45</sup> 45	16 <sup>10</sup> 10	4 <sup>38</sup> 38	11 <sup>7</sup> 7	3 <sup>55</sup> 55	1 <sup>8</sup> 49	7 <sup>R27</sup> 27	21 <sup>41</sup> 41	21 <sup>33</sup> 33	24 <sup>R12</sup> 12	24 <sup>31</sup> 31	19 <sup>24</sup> 24	n.a.		
T 2	11 19 39	21 <sup>42</sup> 09	15 <sup>33</sup> 33	18 <sup>19</sup> 19	5 <sup>24</sup> 24	11 <sup>47</sup> 47	4 <sup>2</sup> 2	1 <sup>56</sup> 56	7 <sup>25</sup> 25	21 <sup>43</sup> 43	21 <sup>34</sup> 34	24 <sup>12</sup> 12	24 <sup>28</sup> 28	19 <sup>31</sup> 31	n.a.		
F 3	11 23 35	22 <sup>39</sup> 36	27 <sup>20</sup> 20	20 <sup>29</sup> 29	6 <sup>10</sup> 10	12 <sup>27</sup> 27	4 <sup>10</sup> 10	2 <sup>3</sup> 3	7 <sup>22</sup> 22	21 <sup>45</sup> 45	21 <sup>35</sup> 35	24 <sup>D12</sup> 12	24 <sup>25</sup> 25	19 <sup>37</sup> 37	n.a.		
S 4	11 27 32	23 <sup>37</sup> 02	9 <sup>9</sup> 9	22 <sup>40</sup> 40	6 <sup>55</sup> 55	13 <sup>6</sup> 6	4 <sup>18</sup> 18	2 <sup>9</sup> 9	7 <sup>20</sup> 20	21 <sup>47</sup> 47	21 <sup>36</sup> 36	24 <sup>12</sup> 12	24 <sup>22</sup> 22	19 <sup>44</sup> 44	n.a.		
S 5	11 31 28	24 <sup>34</sup> 26	21 <sup>1</sup> 1	24 <sup>51</sup> 51	7 <sup>40</sup> 40	13 <sup>46</sup> 46	4 <sup>25</sup> 25	2 <sup>16</sup> 16	7 <sup>17</sup> 17	21 <sup>49</sup> 49	21 <sup>37</sup> 37	24 <sup>R12</sup> 12	24 <sup>18</sup> 18	19 <sup>51</sup> 51	n.a.		
M 6	11 35 25	25 <sup>31</sup> 49	2 <sup>8</sup> 8	27 <sup>2</sup> 2	8 <sup>23</sup> 23	14 <sup>25</sup> 25	4 <sup>33</sup> 33	2 <sup>23</sup> 23	7 <sup>15</sup> 15	21 <sup>51</sup> 51	21 <sup>38</sup> 38	24 <sup>12</sup> 12	24 <sup>15</sup> 15	19 <sup>57</sup> 57	n.a.		
T 7	11 39 22	26 <sup>29</sup> 11	15 <sup>7</sup> 7	29 <sup>13</sup> 13	9 <sup>5</sup> 5	15 <sup>5</sup> 5	4 <sup>42</sup> 42	2 <sup>30</sup> 30	7 <sup>13</sup> 13	21 <sup>53</sup> 53	21 <sup>38</sup> 38	24 <sup>12</sup> 12	24 <sup>12</sup> 12	20 <sup>4</sup> 4	n.a.		
W 8	11 43 18	27 <sup>26</sup> 32	27 <sup>27</sup> 27	1 <sup>24</sup> 24	9 <sup>47</sup> 47	15 <sup>44</sup> 44	4 <sup>50</sup> 50	2 <sup>37</sup> 37	7 <sup>10</sup> 10	21 <sup>55</sup> 55	21 <sup>39</sup> 39	24 <sup>11</sup> 11	24 <sup>9</sup> 9	20 <sup>10</sup> 10	n.a.		
T 9	11 47 15	28 <sup>23</sup> 52	10 <sup>3</sup> 3	3 <sup>34</sup> 34	10 <sup>27</sup> 27	16 <sup>23</sup> 23	4 <sup>58</sup> 58	2 <sup>44</sup> 44	7 <sup>8</sup> 8	21 <sup>57</sup> 57	21 <sup>40</sup> 40	24 <sup>11</sup> 11	24 <sup>6</sup> 6	20 <sup>17</sup> 17	n.a.		
F 10	11 51 11	29 <sup>21</sup> 10	22 <sup>57</sup> 57	5 <sup>43</sup> 43	11 <sup>6</sup> 6	17 <sup>3</sup> 3	5 <sup>7</sup> 7	2 <sup>51</sup> 51	7 <sup>5</sup> 5	21 <sup>59</sup> 59	21 <sup>41</sup> 41	24 <sup>11</sup> 11	24 <sup>3</sup> 3	20 <sup>24</sup> 24	n.a.		
S 11	11 55 8	0 <sup>18</sup> 27	6 <sup>51</sup> 51	7 <sup>52</sup> 52	11 <sup>44</sup> 44	17 <sup>42</sup> 42	5 <sup>15</sup> 15	2 <sup>58</sup> 58	7 <sup>3</sup> 3	22 <sup>1</sup> 1	21 <sup>41</sup> 41	24 <sup>D11</sup> 11	23 <sup>59</sup> 59	20 <sup>30</sup> 30	n.a.		
S 12	11 59 4	1 <sup>15</sup> 42	19 <sup>53</sup> 53	9 <sup>58</sup> 58	12 <sup>21</sup> 21	18 <sup>21</sup> 21	5 <sup>24</sup> 24	3 <sup>5</sup> 5	7 <sup>0</sup> 0	22 <sup>3</sup> 3	21 <sup>42</sup> 42	24 <sup>11</sup> 11	23 <sup>56</sup> 56	20 <sup>37</sup> 37	n.a.		
M13	12 3 1	2 <sup>12</sup> 57	3 <sup>57</sup> 57	12 <sup>4</sup> 4	12 <sup>56</sup> 56	19 <sup>1</sup> 1	5 <sup>33</sup> 33	3 <sup>12</sup> 12	6 <sup>58</sup> 58	22 <sup>5</sup> 5	21 <sup>43</sup> 43	24 <sup>12</sup> 12	23 <sup>53</sup> 53	20 <sup>44</sup> 44	n.a.		
T 14	12 6 57	3 <sup>10</sup> 10	18 <sup>26</sup> 26	14 <sup>7</sup> 7	13 <sup>30</sup> 30	19 <sup>40</sup> 40	5 <sup>42</sup> 42	3 <sup>19</sup> 19	6 <sup>55</sup> 55	22 <sup>7</sup> 7	21 <sup>44</sup> 44	24 <sup>12</sup> 12	23 <sup>50</sup> 50	20 <sup>50</sup> 50	n.a.		
W15	12 10 54	4 <sup>7</sup> 21	3 <sup>14</sup> 14	16 <sup>9</sup> 9	14 <sup>3</sup> 3	20 <sup>19</sup> 19	5 <sup>51</sup> 51	3 <sup>26</sup> 26	6 <sup>53</sup> 53	22 <sup>10</sup> 10	21 <sup>44</sup> 44	24 <sup>13</sup> 13	23 <sup>47</sup> 47	20 <sup>57</sup> 57	n.a.		
T 16	12 14 51	5 <sup>4</sup> 32	18 <sup>18</sup> 18	18 <sup>8</sup> 8	14 <sup>35</sup> 3												

SWISS EPHEMERIS for the year 2387 BCE

MAY 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 13 59	19°21'08	6°Y 9	13♄ 5	19♄ 5	0♄44	8♂29	5♄26	6°R14	22°Y45	21♄51	24°R10	22♄56	22♄43	n.a.								
S 2	13 17 55	20°18'12	18° 2	14°23	19°R 7	1°23	8°40	5°33	6♄11	22°47	21°52	24♄ 9	22°53	22°50	n.a.								
S 3	13 21 52	21°15'16	0♄ 3	15°39	19° 6	2° 2	8°50	5°41	6° 9	22°49	21°52	24° 5	22°50	22°57	n.a.								
M 4	13 25 49	22°12'19	12°13	16°52	19° 4	2°40	9° 1	5°49	6° 7	22°51	21°52	24° 1	22°46	23° 3	n.a.								
T 5	13 29 45	23° 9'22	24°33	18° 2	18°59	3°19	9°12	5°57	6° 4	22°54	21°52	23°57	22°43	23°10	n.a.								
W 6	13 33 42	24° 6'25	7♂ 5	19° 9	18°52	3°58	9°23	6° 4	6° 2	22°56	21°52	23°52	22°40	23°17	n.a.								
T 7	13 37 38	25° 3'28	19°51	20°13	18°42	4°37	9°34	6°12	6° 0	22°58	21°52	23°48	22°37	23°23	n.a.								
F 8	13 41 35	26° 0'30	2♄51	21°14	18°30	5°16	9°45	6°20	5°58	23° 0	21°53	23°44	22°34	23°30	n.a.								
S 9	13 45 31	26°57'32	16° 8	22°12	18°15	5°54	9°56	6°28	5°55	23° 3	21°53	23°42	22°30	23°36	n.a.								
S 10	13 49 28	27°54'33	29°44	23° 6	17°58	6°33	10° 7	6°35	5°53	23° 5	21°53	23°D42	22°27	23°43	n.a.								
M11	13 53 24	28°51'34	13♂38	23°57	17°39	7°12	10°19	6°43	5°51	23° 7	21°53	23°43	22°24	23°50	n.a.								
T 12	13 57 21	29°48'35	27°51	24°44	17°18	7°50	10°30	6°51	5°49	23° 9	21°R53	23°44	22°21	23°56	n.a.								
W13	14 1 18	0♄45'36	12♂23	25°27	16°54	8°29	10°42	6°59	5°46	23°11	21°53	23°45	22°18	24° 3	n.a.								
T 14	14 5 14	1°42'36	27° 8	26° 7	16°28	9° 8	10°53	7° 7	5°44	23°14	21°53	23°R45	22°15	24°10	n.a.								
F 15	14 9 11	2°39'36	12♄ 2	26°43	16° 1	9°46	11° 5	7°15	5°42	23°16	21°53	23°44	22°11	24°16	n.a.								
S 16	14 13 7	3°36'36	26°58	27°15	15°31	10°25	11°16	7°22	5°40	23°18	21°53	23°41	22° 8	24°23	n.a.								
S 17	14 17 4	4°33'37	11♂47	27°42	15° 0	11° 4	11°28	7°30	5°38	23°20	21°53	23°37	22° 5	24°30	n.a.								
M18	14 21 0	5°30'38	26°22	28° 6	14°28	11°42	11°40	7°38	5°36	23°22	21°52	23°31	22° 2	24°36	n.a.								
T 19	14 24 57	6°27'39	10♄35	28°24	13°54	12°21	11°51	7°46	5°34	23°25	21°52	23°24	21°59	24°43	n.a.								
W20	14 28 53	7°24'41	24°23	28°39	13°19	12°59	12° 3	7°54	5°32	23°27	21°52	23°18	21°55	24°50	n.a.								
T 21	14 32 50	8°21'43	7♄44	28°49	12°43	13°38	12°15	8° 2	5°30	23°29	21°52	23°13	21°52	24°56	n.a.								
F 22	14 36 47	9°18'46	20°40	28°54	12° 6	14°16	12°27	8°10	5°28	23°31	21°52	23° 9	21°49	25° 3	n.a.								
S 23	14 40 43	10°15'49	3♄12	28°R54	11°29	14°55	12°39	8°17	5°26	23°33	21°52	23° 7	21°46	25°10	n.a.								
S 24	14 44 40	11°12'54	15°25	28°50	10°52	15°33	12°51	8°25	5°24	23°36	21°51	23°D 7	21°43	25°16	n.a.								
M25	14 48 36	12° 9'59	27°25	28°41	10°14	16°12	13° 3	8°33	5°23	23°38	21°51	23° 8	21°40	25°23	n.a.								
T 26	14 52 33	13° 7'04	9♄16	28°27	9°37	16°51	13°16	8°41	5°21	23°40	21°51	23° 9	21°36	25°29	n.a.								
W27	14 56 29	14° 4'11	21° 3	28° 9	9° 1	17°29	13°28	8°49	5°19	23°42	21°50	23°R10	21°33	25°36	n.a.								
T 28	15 0 26	15° 1'18	2°Y51	27°46	8°25	18° 7	13°40	8°57	5°17	23°44	21°50	23°10	21°30	25°43	n.a.								
F 29	15 4 22	15°58'26	14°44	27°19	7°50	18°46	13°52	9° 5	5°16	23°46	21°50	23° 7	21°27	25°49	n.a.								
S 30	15 8 19	16°55'34	26°45	26°49	7°17	19°24	14° 5	9°12	5°14	23°48	21°49	23° 3	21°24	25°56	n.a.								
S 31	15 12 16	17♄52'44	8♄57	26♄15	6♄44	20♄ 3	14♂17	9♄20	5♄12	23°Y50	21♄49	22♄56	21♄21	26♄ 3	n.a.								

Delta T = 16h22m38s Julian Calendar 1 May 2387 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2387 BCE  
 The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

JUNE 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 16 12	18♄49'54	21♄21	25°R39	6°R14	20♄41	14♂30	9♄28	5°R11	23°Y52	21°R48	22°R47	21♄17	26♄ 9	n.a.								
T 2	15 20 9	19°47'05	3♂58	25♄ 0	5♄45	21°20	14°42	9°36	5♄ 9	23°54	21♄48	22♄37	21°14	26°16	n.a.								
W 3	15 24 5	20°44'17	16°49	24°20	5°17	21°58	14°55	9°44	5° 8	23°57	21°48	22°27	21°11	26°23	n.a.								
T 4	15 28 2	21°41'30	29°52	23°38	4°52	22°37	15° 7	9°51	5° 6	23°59	21°47	22°18	21° 8	26°29	n.a.								
F 5	15 31 58	22°38'43	13♄ 7	22°56	4°29	23°15	15°20	9°59	5° 5	24° 1	21°47	22°10	21° 5	26°36	n.a.								
S 6	15 35 55	23°35'57	26°35	22°15	4° 8	23°53	15°32	10° 7	5° 4	24° 3	21°46	22° 5	21° 1	26°43	n.a.								
S 7	15 39 51	24°33'12	10♂15	21°35	3°49	24°32	15°45	10°15	5° 2	24° 5	21°45	22° 2	20°58	26°49	n.a.								
M 8	15 43 48	25°30'27	24° 6	20°56	3°32	25°10	15°58	10°22	5° 1	24° 7	21°45	22°D 1	20°55	26°56	n.a.								
T 9	15 47 45	26°27'43	8♂10	20°21	3°18	25°48	16°10	10°30	5° 0	24° 9	21°44	22° 2	20°52	27° 2	n.a.								
W10	15 51 41	27°24'59	22°25	19°48	3° 6	26°27	16°23	10°38	4°59	24°10	21°44	22°R 2	20°49	27° 9	n.a.								
T 11	15 55 38	28°22'16	6♄50	19°20	2°57	27° 5	16°36	10°45	4°57	24°12	21°43	22° 1	20°46	27°16	n.a.								
F 12	15 59 34	29°19'34	21°21	18°56	2°49	27°43	16°49	10°53	4°56	24°14	21°42	21°58	20°42	27°22	n.a.								
S 13	16 3 31	0♂16'53	5♂55	18°37	2°45	28°22	17° 2	11° 0	4°55	24°16	21°42	21°53	20°39	27°29	n.a.								
S 14	16 7 27	1°14'13	20°25	18°24	2°42	29° 0	17°15	11° 8	4°54	24°18	21°41	21°45	20°36	27°36	n.a.								
M15	16 11 24	2°11'34	4♄45	18°16	2°D42	29°38	17°27	11°15	4°53	24°20	21°40	21°35	20°33	27°42	n.a.								
T 16	16 15 20	3° 8'56	18°48	18°D15	2°44	0♂17	17°40	11°23	4°52	24°22	21°40	21°24	20°30	27°49	n.a.								
W17	16 19 17	4° 6'20	2♄31	18°19	2°49	0°55	17°53	11°30	4°52	24°24	21°39	21°14	20°27	27°56	n.a.								
T 18	16 23 14	5° 3'45	15°49	18°31	2°56	1°33	18° 6	11°38	4°51	24°25	21°38	21° 4	20°23	28° 2	n.a.								
F 19	16 27 10	6° 1'12	28°44	18°48	3° 4	2°11	18°19	11°45	4°50	24°27	21°37	20°57	20°20	28° 9	n.a.								
S 20	16 31 7	6°58'40	11♄17	19°13	3°15	2°50	18°32	11°53	4°49	24°29	21°36	20°52	20°17	28°16	n.a.								
S 21	16 35 3	7°56'09	23°31	19°44	3°29	3°28	18°45	12° 0	4°49	24°31	21°36	20°50	20°14	28°22	n.a.								
M22	16 39 0	8°53'40	5♄31	20°22	3°44	4° 6	18°58	12° 7	4°48	24°32	21°35	20°D49	20°11	28°29	n.a.								
T 23	16 42 56	9°51'13	17°22	21° 6	4° 1	4°45	19°11	12°15	4°47	24°34	21°34	20°R49	20° 7	28°36	n.a.								
W24	16 46 53	10°48'47	29°10	21°57	4°20	5°23	19°24	12°22	4°47	24°36	21°33	20°49	20° 4	28°42	n.a.								
T 25	16 50 49	11°46'23	11°Y 0	22°54	4°40	6° 1	19°38	12°29	4°46	24°37	21°32	20°47	20° 1	28°49	n.a.								
F 26	16 54 46	12°44'01	22°57	23°58	5° 3	6°39	19°51	12°36	4°46	24°39	21°31	20°44	19°58	28°56	n.a.								
S 27	16 58 43	13°41'41	5♄ 5	25° 7	5°27	7°18	20° 4	12°44	4°45	24°41	21°30	20°38	19°55	29° 2	n.a.								
S 28	17 2 39	14°39'22	17°28	26°22	5°53	7°56	20°17	12°51	4°45	24°42	21°29	20°29	19°52	29° 9	n.a.								
M29	17 6 36	15°37'05	0♂ 6	27°43	6°20	8°34	20°30	12°58	4°45	24°44	21°28	20°18	19°48	29°15	n.a.								
T 30	17 10 32	16♂34'50	13♂ 2	29♄ 9	6♄49	9♂12	20♂43	13♄ 5	4♄45	24°Y45	21♄27	20♄ 5	19♄45	29♄22	n.a.								

Delta T = 16h22m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]



SWISS EPHEMERIS for the year 2387 BCE

SEPTEMBER 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 18 55	18♌17'44	10♋18	12♎31	4♌15	19♏23	3♄54	18♃15	6♁10	25°R23	20°R14	15♃23	16♋25	6♃21	n.a.
W 2	21 22 52	19°17'40	24°46	13°36	5°23	20° 2	4° 5	18°17	6°13	25°R22	20°R13	15°24	16°22	6°28	n.a.
T 3	21 26 48	20°17'38	8♌59	14°39	6°31	20°40	4°15	18°19	6°16	25°22	20°12	15°25	16°19	6°34	n.a.
F 4	21 30 45	21°17'38	22°57	15°39	7°39	21°19	4°26	18°21	6°19	25°21	20°11	15°R26	16°16	6°41	n.a.
S 5	21 34 42	22°17'40	6♌38	16°36	8°48	21°57	4°37	18°22	6°22	25°21	20°10	15°25	16°12	6°48	n.a.
S 6	21 38 38	23°17'44	20° 3	17°30	9°56	22°35	4°48	18°24	6°24	25°20	20° 9	15°23	16° 9	6°54	n.a.
M 7	21 42 35	24°17'50	3♌13	18°21	11° 5	23°14	4°58	18°26	6°27	25°19	20° 8	15°21	16° 6	7° 1	n.a.
T 8	21 46 31	25°17'57	16° 8	19° 7	12°14	23°52	5° 9	18°27	6°30	25°19	20° 7	15°17	16° 3	7° 8	n.a.
W 9	21 50 28	26°18'06	28°50	19°49	13°23	24°31	5°19	18°28	6°33	25°18	20° 6	15°14	16° 0	7°14	n.a.
T 10	21 54 24	27°18'17	11♌19	20°27	14°33	25° 9	5°30	18°30	6°36	25°17	20° 5	15°12	15°57	7°21	n.a.
F 11	21 58 21	28°18'30	23°37	20°59	15°42	25°48	5°40	18°31	6°39	25°17	20° 4	15°10	15°53	7°28	n.a.
S 12	22 2 18	29°18'45	5♌45	21°25	16°52	26°26	5°50	18°32	6°43	25°16	20° 3	15° 9	15°50	7°34	n.a.
S 13	22 6 14	0♎19'02	17°44	21°44	18° 1	27° 4	6° 0	18°32	6°46	25°15	20° 3	15°D 8	15°47	7°41	n.a.
M14	22 10 11	1°19'21	29°36	21°56	19°11	27°43	6°10	18°33	6°49	25°14	20° 2	15° 9	15°44	7°48	n.a.
T 15	22 14 7	2°19'42	11♃24	22°R 1	20°22	28°21	6°20	18°34	6°52	25°13	20° 1	15°10	15°41	7°54	n.a.
W16	22 18 4	3°20'05	23°12	21°57	21°32	29° 0	6°30	18°34	6°55	25°12	20° 0	15°11	15°37	8° 1	n.a.
T 17	22 22 0	4°20'30	5♃ 2	21°44	22°42	29°38	6°39	18°35	6°58	25°11	19°59	15°12	15°34	8° 8	n.a.
F 18	22 25 57	5°20'57	16°59	21°22	23°53	0♌17	6°49	18°35	7° 2	25°10	19°58	15°13	15°31	8°14	n.a.
S 19	22 29 53	6°21'27	29° 8	20°50	25° 4	0°55	6°58	18°35	7° 5	25°10	19°58	15°14	15°28	8°21	n.a.
S 20	22 33 50	7°21'58	11♂32	20° 8	26°15	1°34	7° 8	18°R35	7° 8	25° 9	19°57	15°R14	15°25	8°28	n.a.
M21	22 37 46	8°22'32	24°17	19°16	27°26	2°12	7°17	18°35	7°12	25° 7	19°56	15°13	15°22	8°34	n.a.
T 22	22 41 43	9°23'08	7♄26	18°16	28°37	2°51	7°26	18°35	7°15	25° 6	19°55	15°13	15°18	8°41	n.a.
W23	22 45 40	10°23'45	21° 1	17° 8	29°48	3°29	7°35	18°35	7°18	25° 5	19°55	15°12	15°15	8°48	n.a.
T 24	22 49 36	11°24'25	5♌ 4	15°54	1♌ 0	4° 8	7°44	18°35	7°22	25° 4	19°54	15°12	15°12	8°54	n.a.
F 25	22 53 33	12°25'07	19°31	14°35	2°11	4°46	7°53	18°34	7°25	25° 3	19°53	15°11	15° 9	9° 1	n.a.
S 26	22 57 29	13°25'50	4♎20	13°15	3°23	5°25	8° 1	18°33	7°29	25° 2	19°52	15°11	15° 6	9° 8	n.a.
S 27	23 1 26	14°26'35	19°22	11°56	4°35	6° 3	8°10	18°33	7°32	25° 1	19°52	15°D11	15° 2	9°14	n.a.
M28	23 5 22	15°27'21	4♌29	10°39	5°46	6°42	8°18	18°32	7°36	25° 0	19°51	15°R11	14°59	9°21	n.a.
T 29	23 9 19	16°28'09	19°32	9°29	6°58	7°21	8°27	18°31	7°39	24°58	19°51	15°11	14°56	9°28	n.a.
W30	23 13 15	17°28'58	4♌23	8♎27	8♌10	7♌59	8♄35	18♃30	7♁43	24°Y57	19♁50	15♃11	14♋53	9°Y34	n.a.

Delta T = 16h22m29s Julian Calendar 1 Sept. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2387 BCE  
 The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 17 12	18♎29'49	18♌54	7°R34	9♌23	8♌38	8♄43	18°R29	7♁46	24°R56	19°R49	15°R11	14♋50	9°Y41	n.a.
F 2	23 21 9	19°30'41	3♌ 3	6♎52	10°35	9°16	8°51	18°R27	7°50	24°Y54	19°R49	15°R10	14°47	9°48	n.a.
S 3	23 25 5	20°31'34	16°48	6°22	11°47	9°55	8°58	18°26	7°53	24°53	19°48	15°D10	14°43	9°54	n.a.
S 4	23 29 2	21°32'28	0♁10	6° 3	13° 0	10°33	9° 6	18°24	7°57	24°52	19°48	15°10	14°40	10° 1	n.a.
M 5	23 32 58	22°33'24	13°10	5°D56	14°12	11°12	9°13	18°23	8° 0	24°50	19°47	15°11	14°37	10° 8	n.a.
T 6	23 36 55	23°34'20	25°51	6° 0	15°25	11°50	9°21	18°21	8° 4	24°49	19°47	15°11	14°34	10°14	n.a.
W 7	23 40 51	24°35'18	8♌17	6°14	16°38	12°29	9°28	18°19	8° 7	24°48	19°47	15°12	14°31	10°21	n.a.
T 8	23 44 48	25°36'16	20°31	6°38	17°51	13° 8	9°35	18°17	8°11	24°46	19°46	15°13	14°28	10°28	n.a.
F 9	23 48 44	26°37'16	2♋34	7°11	19° 4	13°46	9°42	18°15	8°15	24°45	19°46	15°14	14°24	10°34	n.a.
S 10	23 52 41	27°38'16	14°31	7°51	20°17	14°25	9°49	18°13	8°18	24°43	19°46	15°R14	14°21	10°41	n.a.
S 11	23 56 38	28°39'18	26°23	8°39	21°30	15° 3	9°55	18°11	8°22	24°42	19°45	15°14	14°18	10°47	n.a.
M12	0 0 34	29°40'21	8°Y12	9°32	22°43	15°42	10° 2	18° 9	8°26	24°40	19°45	15°13	14°15	10°54	n.a.
T 13	0 4 31	0♋41'25	20° 1	10°31	23°56	16°21	10° 8	18° 6	8°29	24°39	19°45	15°11	14°12	11° 1	n.a.
W14	0 8 27	1°42'31	1♃51	11°34	25°10	16°59	10°14	18° 3	8°33	24°37	19°44	15° 9	14° 8	11° 7	n.a.
T 15	0 12 24	2°43'37	13°45	12°42	26°23	17°38	10°20	18° 1	8°37	24°36	19°44	15° 6	14° 5	11°14	n.a.
F 16	0 16 20	3°44'45	25°45	13°52	27°37	18°16	10°26	17°58	8°40	24°34	19°44	15° 3	14° 2	11°21	n.a.
S 17	0 20 17	4°45'54	7♂55	15° 6	28°50	18°55	10°32	17°55	8°44	24°33	19°44	15° 0	13°59	11°27	n.a.
S 18	0 24 13	5°47'04	20°18	16°23	0♎ 4	19°34	10°37	17°52	8°48	24°31	19°44	14°58	13°56	11°34	n.a.
M19	0 28 10	6°48'16	2♄57	17°42	1°17	20°12	10°43	17°49	8°51	24°29	19°43	14°D57	13°53	11°41	n.a.
T 20	0 32 7	7°49'28	15°58	19° 2	2°31	20°51	10°48	17°46	8°55	24°28	19°43	14°58	13°49	11°47	n.a.
W21	0 36 3	8°50'42	29°22	20°24	3°45	21°29	10°53	17°43	8°59	24°26	19°43	14°59	13°46	11°54	n.a.
T 22	0 40 0	9°51'57	13♌12	21°48	4°59	22° 8	10°58	17°40	9° 2	24°24	19°43	15° 0	13°43	12° 1	n.a.
F 23	0 43 56	10°53'12	27°29	23°13	6°13	22°47	11° 3	17°36	9° 6	24°23	19°43	15° 2	13°40	12° 7	n.a.
S 24	0 47 53	11°54'29	12♎11	24°39	7°27	23°25	11° 7	17°33	9°10	24°21	19°D43	15°R 2	13°37	12°14	n.a.
S 25	0 51 49	12°55'46	27°13	26° 6	8°41	24° 4	11°12	17°29	9°13	24°20	19°43	15° 2	13°33	12°21	n.a.
M26	0 55 46	13°57'04	12♋27	27°33	9°55	24°43	11°16	17°25	9°17	24°18	19°43	15° 0	13°30	12°27	n.a.
T 27	0 59 42	14°58'23	27°43	29° 2	11° 9	25°21	11°20	17°22	9°21	24°16	19°43	14°57	13°27	12°34	n.a.
W28	1 3 39	15°59'42	12♌51	0♋30	12°23	26° 0	11°24	17°18	9°24	24°14	19°43	14°52	13°24	12°41	n.a.
T 29	1 7 36	17° 1'02	27°41	2° 0	13°37	26°38	11°27	17°14	9°28	24°13	19°43	14°47	13°21	12°47	n.a.
F 30	1 11 32	18° 2'22	12♌ 7	3°29	14°52	27°17	11°31	17°10	9°32	24°11	19°44	14°43	13°18	12°54	n.a.
S 31	1 15 29	19° 3'42	26♌ 4	5♋ 0	16♎ 6	27♌56	11♄34	17♃ 6	9°35	24°Y 9	19°R44	14♋39	13♋14	13°Y 1	n.a.

Delta T = 16h22m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2387 BCE

NOVEMBER 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 19 25	20 <sup>h</sup> 5'02	9 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> R 2	9 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> R 8	19 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> R37	13 <sup>h</sup> X11	13 <sup>h</sup> Y 7	n.a.								
M 2	1 23 22	21° 6'23	22°34	8° 1	18°34	29°13	11°40	16 <sup>h</sup> 58	9°43	24 <sup>h</sup> Y 6	19°44	14°D36	13° 8	13°14	n.a.								
T 3	1 27 18	22° 7'43	5 <sup>h</sup> 12	9°32	19°49	29°52	11°43	16°54	9°46	24° 4	19°44	14°X37	13° 5	13°21	n.a.								
W 4	1 31 15	23° 9'03	17°31	11° 4	21° 3	0 <sup>h</sup> 30	11°45	16°49	9°50	24° 3	19°45	14°39	13° 2	13°27	n.a.								
T 5	1 35 11	24°10'23	29°36	12°35	22°18	1° 9	11°48	16°45	9°54	24° 1	19°45	14°40	12°59	13°34	n.a.								
F 6	1 39 8	25°11'43	11 <sup>h</sup> X32	14° 7	23°32	1°47	11°50	16°40	9°57	23°59	19°45	14°R41	12°55	13°41	n.a.								
S 7	1 43 5	26°13'03	23°22	15°39	24°46	2°26	11°52	16°36	10° 1	23°57	19°46	14°41	12°52	13°47	n.a.								
S 8	1 47 1	27°14'23	5 <sup>h</sup> Y 9	17°12	26° 1	3° 5	11°54	16°32	10° 4	23°56	19°46	14°39	12°49	13°54	n.a.								
M 9	1 50 58	28°15'43	16°58	18°44	27°15	3°43	11°55	16°27	10° 8	23°54	19°46	14°34	12°46	14° 1	n.a.								
T 10	1 54 54	29°17'03	28°49	20°17	28°30	4°22	11°57	16°22	10°11	23°52	19°47	14°27	12°43	14° 7	n.a.								
W11	1 58 51	0 <sup>h</sup> M18'22	10 <sup>h</sup> Y45	21°51	29°45	5° 0	11°58	16°18	10°15	23°51	19°47	14°19	12°39	14°14	n.a.								
T 12	2 2 47	1°19'42	22°47	23°24	0 <sup>h</sup> 59	5°39	11°59	16°13	10°18	23°49	19°48	14°10	12°36	14°21	n.a.								
F 13	2 6 44	2°21'02	4 <sup>h</sup> II57	24°58	2°14	6°18	12° 0	16° 8	10°22	23°47	19°48	14° 0	12°33	14°27	n.a.								
S 14	2 10 40	3°22'22	17°15	26°32	3°28	6°56	12° 1	16° 4	10°25	23°46	19°49	13°51	12°30	14°34	n.a.								
S 15	2 14 37	4°23'42	29°44	28° 6	4°43	7°35	12° 1	15°59	10°29	23°44	19°49	13°44	12°27	14°41	n.a.								
M16	2 18 34	5°25'02	12 <sup>h</sup> 526	29°41	5°58	8°13	12° 1	15°54	10°32	23°42	19°50	13°39	12°24	14°47	n.a.								
T 17	2 22 30	6°26'21	25°24	1 <sup>h</sup> M16	7°12	8°52	12°R 2	15°49	10°36	23°41	19°50	13°36	12°20	14°54	n.a.								
W18	2 26 27	7°27'41	8 <sup>h</sup> Ω40	2°51	8°27	9°31	12° 1	15°44	10°39	23°39	19°51	13°D36	12°17	15° 1	n.a.								
T 19	2 30 23	8°29'01	22°18	4°27	9°42	10° 9	12° 1	15°39	10°42	23°37	19°52	13°36	12°14	15° 7	n.a.								
F 20	2 34 20	9°30'20	6 <sup>h</sup> Π19	6° 3	10°57	10°48	12° 1	15°34	10°46	23°36	19°52	13°R37	12°11	15°14	n.a.								
S 21	2 38 16	10°31'39	20°42	7°40	12°11	11°26	12° 0	15°29	10°49	23°34	19°53	13°37	12° 8	15°21	n.a.								
S 22	2 42 13	11°32'58	5 <sup>h</sup> Ω27	9°17	13°26	12° 5	11°59	15°24	10°52	23°32	19°54	13°35	12° 5	15°27	n.a.								
M23	2 46 9	12°34'17	20°28	10°54	14°41	12°43	11°58	15°19	10°56	23°31	19°54	13°31	12° 1	15°34	n.a.								
T 24	2 50 6	13°35'35	5 <sup>h</sup> M38	12°32	15°56	13°22	11°57	15°14	10°59	23°29	19°55	13°23	11°58	15°41	n.a.								
W25	2 54 2	14°36'53	20°45	14°10	17°10	14° 0	11°55	15°10	11° 2	23°28	19°56	13°14	11°55	15°47	n.a.								
T 26	2 57 59	15°38'10	5 <sup>h</sup> Ω40	15°49	18°25	14°39	11°54	15° 5	11° 5	23°26	19°57	13° 4	11°52	15°54	n.a.								
F 27	3 1 56	16°39'27	20°15	17°28	19°40	15°17	11°52	15° 0	11° 9	23°25	19°57	12°54	11°49	16° 1	n.a.								
S 28	3 5 52	17°40'42	4 <sup>h</sup> Ω22	19° 8	20°55	15°56	11°50	14°55	11°12	23°23	19°58	12°45	11°45	16° 7	n.a.								
S 29	3 9 49	18°41'57	17°59	20°48	22°10	16°34	11°47	14°50	11°15	23°22	19°59	12°39	11°42	16°14	n.a.								
M30	3 13 45	19 <sup>h</sup> M43'10	1 <sup>h</sup> Ω 8	22 <sup>h</sup> M29	23 <sup>h</sup> Ω24	17 <sup>h</sup> Π13	11 <sup>h</sup> Ω45	14 <sup>h</sup> Ω45	11 <sup>h</sup> Ω18	23 <sup>h</sup> Y20	20 <sup>h</sup> Ω 0	12 <sup>h</sup> X35	11 <sup>h</sup> X39	16 <sup>h</sup> Y21	n.a.								

Delta T = 16h22m24s Julian Calendar 1 Nov. 2387 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2387 BCE  
 The year -2386 astronomical counting style corresponds to year 2387 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2387 BCE (-2386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 17 42	20 <sup>h</sup> M44'22	13 <sup>h</sup> Ω50	24 <sup>h</sup> M10	24 <sup>h</sup> Ω39	17 <sup>h</sup> Π51	11°R42	14°R40	11 <sup>h</sup> Ω21	23°R19	20 <sup>h</sup> Ω 1	12°R33	11 <sup>h</sup> X36	16 <sup>h</sup> Y27	n.a.								
W 2	3 21 38	21°45'33	26°11	25°52	25°54	18°30	11 <sup>h</sup> Ω39	14 <sup>h</sup> Ω35	11°24	23 <sup>h</sup> Y17	20° 2	12°D33	11°33	16°34	n.a.								
T 3	3 25 35	22°46'43	8 <sup>h</sup> X15	27°34	27° 9	19° 8	11°36	14°30	11°27	23°16	20° 3	12°R33	11°30	16°41	n.a.								
F 4	3 29 32	23°47'51	20° 9	29°17	28°23	19°47	11°33	14°25	11°30	23°14	20° 4	12 <sup>h</sup> X33	11°26	16°47	n.a.								
S 5	3 33 28	24°48'58	1 <sup>h</sup> Y57	1 <sup>h</sup> Ω 0	29°38	20°25	11°30	14°20	11°33	23°13	20° 5	12°31	11°23	16°54	n.a.								
S 6	3 37 25	25°50'04	13°44	2°43	0 <sup>h</sup> M53	21° 4	11°26	14°15	11°36	23°11	20° 6	12°27	11°20	17° 1	n.a.								
M 7	3 41 21	26°51'09	25°34	4°27	2° 8	21°42	11°23	14°11	11°39	23°10	20° 7	12°20	11°17	17° 8	n.a.								
T 8	3 45 18	27°52'12	7 <sup>h</sup> Ω29	6°11	3°22	22°20	11°19	14° 6	11°42	23° 9	20° 8	12°10	11°14	17°14	n.a.								
W 9	3 49 14	28°53'14	19°34	7°56	4°37	22°59	11°15	14° 1	11°44	23° 7	20° 9	11°57	11°11	17°21	n.a.								
T 10	3 53 11	29°54'15	1 <sup>h</sup> II47	9°40	5°52	23°37	11°10	13°56	11°47	23° 6	20°10	11°43	11° 7	17°28	n.a.								
F 11	3 57 7	0 <sup>h</sup> Ω55'15	14°11	11°24	7° 7	24°15	11° 6	13°52	11°50	23° 5	20°11	11°29	11° 4	17°34	n.a.								
S 12	4 1 4	1°56'14	26°45	13° 9	8°21	24°54	11° 1	13°47	11°53	23° 4	20°12	11°16	11° 1	17°41	n.a.								
S 13	4 5 1	2°57'12	9 <sup>h</sup> Ω29	14°52	9°36	25°32	10°57	13°43	11°55	23° 2	20°13	11° 5	10°58	17°48	n.a.								
M14	4 8 57	3°58'08	22°25	16°36	10°51	26°10	10°52	13°38	11°58	23° 1	20°14	10°56	10°55	17°54	n.a.								
T 15	4 12 54	4°59'03	5 <sup>h</sup> Ω32	18°18	12° 5	26°49	10°47	13°34	12° 1	23° 0	20°15	10°51	10°51	18° 1	n.a.								
W16	4 16 50	5°59'57	18°52	20° 0	13°20	27°27	10°41	13°29	12° 3	22°59	20°17	10°48	10°48	18° 8	n.a.								
T 17	4 20 47	7° 0'50	2 <sup>h</sup> Π27	21°40	14°35	28° 5	10°36	13°25	12° 6	22°58	20°18	10°47	10°45	18°14	n.a.								
F 18	4 24 43	8° 1'42	16°18	23°18	15°50	28°43	10°31	13°21	12° 8	22°57	20°19	10°47	10°42	18°21	n.a.								
S 19	4 28 40	9° 2'32	0 <sup>h</sup> Ω25	24°55	17° 4	29°22	10°25	13°16	12°11	22°55	20°20	10°47	10°39	18°28	n.a.								
S 20	4 32 36	10° 3'21	14°49	26°28	18°19	0 <sup>h</sup> Ω 0	10°19	13°12	12°13	22°54	20°21	10°44	10°36	18°34	n.a.								
M21	4 36 33	11° 4'09	29°27	27°58	19°34	0°38	10°13	13° 8	12°15	22°53	20°23	10°38	10°32	18°41	n.a.								
T 22	4 40 30	12° 4'56	14 <sup>h</sup> M13	29°25	20°48	1°16	10° 7	13° 4	12°18	22°52	20°24	10°30	10°29	18°48	n.a.								
W23	4 44 26	13° 5'41	29° 1	0 <sup>h</sup> Ω47	22° 3	1°54	10° 1	13° 0	12°20	22°51	20°25	10°19	10°26	18°54	n.a.								
T 24	4 48 23	14° 6'25	13 <sup>h</sup> Ω42	2° 3	23°18	2°33	9°54	12°56	12°22	22°50	20°26	10° 7	10°23	19° 1	n.a.								
F 25	4 52 19	15° 7'07	28° 8	3°14	24°32	3°11	9°48	12°52	12°24	22°50	20°28	9°55	10°20	19° 8	n.a.								
S 26	4 56 16	16° 7'48	12 <sup>h</sup> Ω12	4°19	25°47	3°49	9°41	12°49	12°26	22°49	20°29	9°44	10°17	19°14	n.a.								
S 27	5 0 12	17° 8'26	25°51	5°15	27° 2	4°27	9°35	12°45	12°28	22°48	20°30	9°35	10°13	19°21	n.a.								
M28	5 4 9	18° 9'03	9 <sup>h</sup> Ω 3	6° 4	28°16	5° 5	9°28	12°41	12°30	22°47	20°32	9°29	10°10	19°28	n.a.								
T 29	5 8 5	19° 9'37	21°49	6°45	29°31	5°43	9°21	12°38	12°32	22°46	20°33	9°26	10° 7	19°34	n.a.								
W30	5 12 2	20°10'10	4 <sup>h</sup> X14	7°15	0 <sup>h</sup> Ω45	6°21	9°14	12°34	12°34	22°45	20°35	9°25	10° 4	19°41	n.a.								
T 31	5 15 59	21 <sup>h</sup> Ω10'40	16 <sup>h</sup> X21	7 <sup>h</sup> Ω36	2 <sup>h</sup> Ω 0	6 <sup>h</sup> Ω59	9 <sup>h</sup> Ω 7	12 <sup>h</sup> Ω31	12 <sup>h</sup> Ω36	22 <sup>h</sup> Y45	20 <sup>h</sup> Ω36	9 <sup>h</sup> Ω25	10 <sup>h</sup> X 1	19 <sup>h</sup> Y48	n.a.								

Delta T = 16h22m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]