

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

JANUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 26 46	23 <sup>47</sup> 47'50	7 <sup>0</sup> 7	28 <sup>18</sup> 18	9 <sup>29</sup> 29	8 <sup>10</sup> R10	10 <sup>4</sup> Y 4	4 <sup>1</sup> 8	14 <sup>56</sup> 56	12 <sup>37</sup> R37	14 <sup>19</sup> 19	0 <sup>10</sup> 10	0 <sup>41</sup> 41	19 <sup>2</sup> 2	n.a.
W 2	5 30 43	24 <sup>48</sup> 18	20 <sup>0</sup> 0	28 <sup>5</sup> 7	10 <sup>34</sup> 34	7 <sup>27</sup> 27	10 <sup>6</sup> 6	4 <sup>8</sup> 8	14 <sup>59</sup> 59	12 <sup>35</sup> 35	14 <sup>21</sup> 21	0 <sup>10</sup> 10	0 <sup>38</sup> 38	19 <sup>8</sup> 8	n.a.
T 3	5 34 39	25 <sup>48</sup> 45	2 <sup>1</sup> 32	29 <sup>41</sup> 41	11 <sup>38</sup> 38	7 <sup>27</sup> 27	10 <sup>8</sup> 8	4 <sup>14</sup> 14	15 <sup>1</sup> 1	12 <sup>33</sup> 33	14 <sup>22</sup> 22	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>35</sup> 35	19 <sup>15</sup> 15	n.a.
F 4	5 38 36	26 <sup>49</sup> 10	14 <sup>48</sup> 48	0 <sup>29</sup> 29	12 <sup>43</sup> 43	7 <sup>5</sup> 5	10 <sup>11</sup> 11	4 <sup>21</sup> 21	15 <sup>4</sup> 4	12 <sup>32</sup> 32	14 <sup>24</sup> 24	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>32</sup> 32	19 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 5	5 42 32	27 <sup>49</sup> 33	26 <sup>51</sup> 51	1 <sup>19</sup> 19	13 <sup>47</sup> 47	6 <sup>43</sup> 43	10 <sup>13</sup> 13	4 <sup>28</sup> 28	15 <sup>6</sup> 6	12 <sup>30</sup> 30	14 <sup>26</sup> 26	0 <sup>R11</sup> 11	0 <sup>29</sup> 29	19 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 6	5 46 29	28 <sup>49</sup> 55	8 <sup>46</sup> 46	2 <sup>14</sup> 14	14 <sup>50</sup> 50	6 <sup>20</sup> 20	10 <sup>16</sup> 16	4 <sup>34</sup> 34	15 <sup>9</sup> 9	12 <sup>29</sup> 29	14 <sup>27</sup> 27	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>26</sup> 26	19 <sup>35</sup> 35	n.a.
M 7	5 50 25	29 <sup>50</sup> 15	20 <sup>38</sup> 38	3 <sup>11</sup> 11	15 <sup>53</sup> 53	5 <sup>57</sup> 57	10 <sup>18</sup> 18	4 <sup>41</sup> 41	15 <sup>11</sup> 11	12 <sup>27</sup> 27	14 <sup>29</sup> 29	0 <sup>D11</sup> 11	0 <sup>22</sup> 22	19 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 8	5 54 22	0 <sup>50</sup> 33	2 <sup>1</sup> 31	4 <sup>11</sup> 11	16 <sup>56</sup> 56	5 <sup>34</sup> 34	10 <sup>22</sup> 22	4 <sup>48</sup> 48	15 <sup>14</sup> 14	12 <sup>25</sup> 25	14 <sup>31</sup> 31	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>19</sup> 19	19 <sup>49</sup> 49	n.a.
W 9	5 58 18	1 <sup>50</sup> 50	14 <sup>29</sup> 29	5 <sup>13</sup> 13	17 <sup>59</sup> 59	5 <sup>10</sup> 10	10 <sup>25</sup> 25	4 <sup>55</sup> 55	15 <sup>17</sup> 17	12 <sup>24</sup> 24	14 <sup>32</sup> 32	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>16</sup> 16	19 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 10	6 2 15	2 <sup>51</sup> 04	26 <sup>37</sup> 37	6 <sup>18</sup> 18	19 <sup>1</sup> 1	4 <sup>47</sup> 47	10 <sup>28</sup> 28	5 <sup>2</sup> 2	15 <sup>19</sup> 19	12 <sup>22</sup> 22	14 <sup>34</sup> 34	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>13</sup> 13	20 <sup>2</sup> 2	n.a.
F 11	6 6 12	3 <sup>51</sup> 17	8 <sup>45</sup> 45	7 <sup>25</sup> 25	20 <sup>3</sup> 3	4 <sup>23</sup> 23	10 <sup>32</sup> 32	5 <sup>9</sup> 9	15 <sup>22</sup> 22	12 <sup>20</sup> 20	14 <sup>35</sup> 35	0 <sup>12</sup> 12	0 <sup>10</sup> 10	20 <sup>9</sup> 9	n.a.
S 12	6 10 8	4 <sup>51</sup> 29	21 <sup>29</sup> 29	8 <sup>34</sup> 34	21 <sup>4</sup> 4	4 <sup>0</sup> 0	10 <sup>35</sup> 35	5 <sup>16</sup> 16	15 <sup>25</sup> 25	12 <sup>19</sup> 19	14 <sup>37</sup> 37	0 <sup>12</sup> 12	0 <sup>7</sup> 7	20 <sup>16</sup> 16	n.a.
S 13	6 14 5	5 <sup>51</sup> 38	4 <sup>3</sup> 18	9 <sup>46</sup> 46	22 <sup>6</sup> 6	3 <sup>36</sup> 36	10 <sup>39</sup> 39	5 <sup>23</sup> 23	15 <sup>28</sup> 28	12 <sup>17</sup> 17	14 <sup>38</sup> 38	0 <sup>R12</sup> 12	0 <sup>3</sup> 3	20 <sup>22</sup> 22	n.a.
M 14	6 18 1	6 <sup>51</sup> 45	17 <sup>22</sup> 22	10 <sup>59</sup> 59	23 <sup>6</sup> 6	3 <sup>12</sup> 12	10 <sup>44</sup> 44	5 <sup>30</sup> 30	15 <sup>30</sup> 30	12 <sup>15</sup> 15	14 <sup>40</sup> 40	0 <sup>12</sup> 12	0 <sup>0</sup> 0	20 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 15	6 21 58	7 <sup>51</sup> 50	0 <sup>42</sup> 42	12 <sup>14</sup> 14	24 <sup>6</sup> 6	2 <sup>48</sup> 48	10 <sup>48</sup> 48	5 <sup>37</sup> 37	15 <sup>33</sup> 33	12 <sup>14</sup> 14	14 <sup>41</sup> 41	0 <sup>11</sup> 11	29 <sup>II</sup> 57	20 <sup>36</sup> 36	n.a.
W 16	6 25 54	8 <sup>51</sup> 53	14 <sup>15</sup> 15	13 <sup>30</sup> 30	25 <sup>6</sup> 6	2 <sup>25</sup> 25	10 <sup>52</sup> 52	5 <sup>44</sup> 44	15 <sup>36</sup> 36	12 <sup>12</sup> 12	14 <sup>43</sup> 43	0 <sup>10</sup> 10	29 <sup>54</sup> 54	20 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 17	6 29 51	9 <sup>51</sup> 53	27 <sup>59</sup> 59	14 <sup>48</sup> 48	26 <sup>6</sup> 6	2 <sup>1</sup> 1	10 <sup>57</sup> 57	5 <sup>51</sup> 51	15 <sup>39</sup> 39	12 <sup>11</sup> 11	14 <sup>44</sup> 44	0 <sup>9</sup> 9	29 <sup>51</sup> 51	20 <sup>49</sup> 49	n.a.
F 18	6 33 48	10 <sup>51</sup> 52	11 <sup>X</sup> 54	16 <sup>8</sup> 8	27 <sup>4</sup> 4	1 <sup>38</sup> 38	11 <sup>2</sup> 2	5 <sup>59</sup> 59	15 <sup>42</sup> 42	12 <sup>9</sup> 9	14 <sup>45</sup> 45	0 <sup>8</sup> 8	29 <sup>47</sup> 47	20 <sup>56</sup> 56	n.a.
S 19	6 37 44	11 <sup>51</sup> 47	25 <sup>57</sup> 57	17 <sup>29</sup> 29	28 <sup>3</sup> 3	1 <sup>15</sup> 15	11 <sup>7</sup> 7	6 <sup>6</sup> 6	15 <sup>45</sup> 45	12 <sup>7</sup> 7	14 <sup>47</sup> 47	0 <sup>7</sup> 7	29 <sup>44</sup> 44	21 <sup>3</sup> 3	n.a.
S 20	6 41 41	12 <sup>51</sup> 41	10 <sup>Y</sup> 6	18 <sup>52</sup> 52	29 <sup>1</sup> 1	0 <sup>53</sup> 53	11 <sup>12</sup> 12	6 <sup>13</sup> 13	15 <sup>48</sup> 48	12 <sup>6</sup> 6	14 <sup>48</sup> 48	0 <sup>D</sup> 6	29 <sup>41</sup> 41	21 <sup>9</sup> 9	n.a.
M 21	6 45 37	13 <sup>51</sup> 31	24 <sup>18</sup> 18	20 <sup>16</sup> 16	29 <sup>58</sup> 58	0 <sup>31</sup> 31	11 <sup>17</sup> 17	6 <sup>21</sup> 21	15 <sup>51</sup> 51	12 <sup>4</sup> 4	14 <sup>49</sup> 49	0 <sup>7</sup> 7	29 <sup>38</sup> 38	21 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 22	6 49 34	14 <sup>51</sup> 20	8 <sup>3</sup> 32	21 <sup>41</sup> 41	0 <sup>X</sup> 55	0 <sup>9</sup> 9	11 <sup>23</sup> 23	6 <sup>28</sup> 28	15 <sup>54</sup> 54	12 <sup>2</sup> 2	14 <sup>51</sup> 51	0 <sup>7</sup> 7	29 <sup>35</sup> 35	21 <sup>23</sup> 23	n.a.
W 23	6 53 30	15 <sup>51</sup> 06	22 <sup>44</sup> 44	23 <sup>8</sup> 8	1 <sup>51</sup> 51	29 <sup>II</sup> 47	11 <sup>29</sup> 29	6 <sup>35</sup> 35	15 <sup>57</sup> 57	12 <sup>1</sup> 1	14 <sup>52</sup> 52	0 <sup>8</sup> 8	29 <sup>32</sup> 32	21 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 24	6 57 27	16 <sup>50</sup> 49	6 <sup>II</sup> 53	24 <sup>36</sup> 36	2 <sup>47</sup> 47	29 <sup>27</sup> 27	11 <sup>34</sup> 34	6 <sup>43</sup> 43	16 <sup>0</sup> 0	11 <sup>59</sup> 59	14 <sup>53</sup> 53	0 <sup>10</sup> 10	29 <sup>28</sup> 28	21 <sup>36</sup> 36	n.a.
F 25	7 1 23	17 <sup>50</sup> 30	20 <sup>55</sup> 55	26 <sup>6</sup> 6	3 <sup>42</sup> 42	29 <sup>6</sup> 6	11 <sup>40</sup> 40	6 <sup>50</sup> 50	16 <sup>3</sup> 3	11 <sup>57</sup> 57	14 <sup>54</sup> 54	0 <sup>11</sup> 11	29 <sup>25</sup> 25	21 <sup>43</sup> 43	n.a.
S 26	7 5 20	18 <sup>50</sup> 09	4 <sup>58</sup> 48	27 <sup>36</sup> 36	4 <sup>36</sup> 36	28 <sup>46</sup> 46	11 <sup>47</sup> 47	6 <sup>58</sup> 58	16 <sup>6</sup> 6	11 <sup>56</sup> 56	14 <sup>55</sup> 55	0 <sup>R11</sup> 11	29 <sup>22</sup> 22	21 <sup>50</sup> 50	n.a.
S 27	7 9 17	19 <sup>49</sup> 46	18 <sup>27</sup> 27	29 <sup>8</sup> 8	5 <sup>30</sup> 30	28 <sup>27</sup> 27	11 <sup>53</sup> 53	7 <sup>5</sup> 5	16 <sup>9</sup> 9	11 <sup>54</sup> 54	14 <sup>57</sup> 57	0 <sup>10</sup> 10	29 <sup>19</sup> 19	21 <sup>56</sup> 56	n.a.
M 28	7 13 13	20 <sup>49</sup> 20	1 <sup>0</sup> 51	0 <sup>3</sup> 41	6 <sup>23</sup> 23	28 <sup>8</sup> 8	11 <sup>59</sup> 59	7 <sup>13</sup> 13	16 <sup>12</sup> 12	11 <sup>52</sup> 52	14 <sup>58</sup> 58	0 <sup>8</sup> 8	29 <sup>16</sup> 16	22 <sup>3</sup> 3	n.a.
T 29	7 17 10	21 <sup>48</sup> 52	14 <sup>57</sup> 57	2 <sup>16</sup> 16	7 <sup>16</sup> 16	27 <sup>50</sup> 50	12 <sup>6</sup> 6	7 <sup>20</sup> 20	16 <sup>16</sup> 16	11 <sup>51</sup> 51	14 <sup>59</sup> 59	0 <sup>5</sup> 5	29 <sup>13</sup> 13	22 <sup>10</sup> 10	n.a.
W 30	7 21 6	22 <sup>48</sup> 22	27 <sup>47</sup> 47	3 <sup>52</sup> 52	8 <sup>7</sup> 7	27 <sup>32</sup> 32	12 <sup>13</sup> 13	7 <sup>28</sup> 28	16 <sup>19</sup> 19	11 <sup>49</sup> 49	15 <sup>0</sup> 0	0 <sup>2</sup> 2	29 <sup>9</sup> 9	22 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 31	7 25 3	23 <sup>47</sup> 50	10 <sup>19</sup> 19	5 <sup>28</sup> 28	8 <sup>X</sup> 58	27 <sup>II</sup> 15	12 <sup>Y</sup> 20	7 <sup>35</sup> 35	16 <sup>22</sup> 22	11 <sup>58</sup> 47	15 <sup>1</sup> 1	29 <sup>II</sup> 58	29 <sup>II</sup> 6	22 <sup>23</sup> 23	n.a.

Delta T = 14h49m39s Julian Calendar 1 Jan. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2188 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

MARCH 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 19 23	22 <sup>♁</sup> 16°51	0 <sup>♁</sup> 36	1 <sup>♁</sup> 7	25 <sup>♁</sup> 29	24 <sup>♁</sup> 33	16 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 18	18 <sup>♁</sup> 0	11 <sup>♁</sup> R 6	15 <sup>♁</sup> 18	28 <sup>♁</sup> R39	27 <sup>♁</sup> 34	25 <sup>♁</sup> 38	n.a.
S 2	9 23 19	23°15'13	12°38	3°10	25°39	24°39	16°47	11°26	18° 3	11 <sup>♁</sup> 5 5	15°18	28 <sup>♁</sup> 31	27°31	25°44	n.a.
S 3	9 27 16	24°13'34	24°34	5°11	25°47	24°45	16°58	11°33	18° 6	11° 4	15°18	28°24	27°28	25°51	n.a.
M 4	9 31 13	25°11'53	6 <sup>♁</sup> 25	7°11	25°52	24°52	17° 9	11°41	18°10	11° 2	15°18	28°20	27°24	25°58	n.a.
T 5	9 35 9	26°10'10	18°17	9° 9	25°55	25° 0	17°20	11°48	18°13	11° 1	15°18	28°18	27°21	26° 5	n.a.
W 6	9 39 6	27° 8'26	0 <sup>♁</sup> 14	11° 4	25°R55	25° 8	17°30	11°56	18°17	11° 0	15°R18	28°D18	27°18	26°11	n.a.
T 7	9 43 2	28° 6'40	12°22	12°56	25°54	25°17	17°41	12° 4	18°20	10°59	15°18	28°18	27°15	26°18	n.a.
F 8	9 46 59	29° 4'52	24°46	14°46	25°49	25°26	17°52	12°11	18°23	10°58	15°18	28°R19	27°12	26°25	n.a.
S 9	9 50 55	0 <sup>♁</sup> 3 3'03	7 <sup>♁</sup> 30	16°32	25°43	25°36	18° 4	12°19	18°27	10°57	15°18	28°19	27° 9	26°31	n.a.
S 10	9 54 52	1° 1'12	20°38	18°14	25°34	25°47	18°15	12°26	18°30	10°56	15°18	28°17	27° 5	26°38	n.a.
M11	9 58 48	1°59'19	4 <sup>♁</sup> 12	19°53	25°22	25°58	18°26	12°34	18°33	10°55	15°18	28°12	27° 2	26°45	n.a.
T 12	10 2 45	2°57'25	18°12	21°28	25° 8	26°10	18°38	12°41	18°37	10°55	15°18	28° 5	26°59	26°52	n.a.
W13	10 6 42	3°55'29	2 <sup>♁</sup> 34	22°59	24°52	26°22	18°49	12°48	18°40	10°54	15°17	27°56	26°56	26°58	n.a.
T 14	10 10 38	4°53'30	17°13	24°26	24°33	26°35	19° 1	12°56	18°43	10°53	15°17	27°46	26°53	27° 5	n.a.
F 15	10 14 35	5°51'30	2 <sup>♁</sup> 1	25°48	24°12	26°49	19°12	13° 3	18°47	10°52	15°17	27°36	26°50	27°12	n.a.
S 16	10 18 31	6°49'28	16°50	27° 7	23°49	27° 3	19°24	13°10	18°50	10°51	15°17	27°27	26°46	27°18	n.a.
S 17	10 22 28	7°47'24	1 <sup>♁</sup> 32	28°20	23°23	27°17	19°36	13°18	18°53	10°50	15°16	27°21	26°43	27°25	n.a.
M18	10 26 24	8°45'18	16° 1	29°30	22°56	27°32	19°47	13°25	18°57	10°50	15°16	27°17	26°40	27°32	n.a.
T 19	10 30 21	9°43'10	0 <sup>♁</sup> 13	0 <sup>♁</sup> 34	22°27	27°48	19°59	13°32	19° 0	10°49	15°15	27°15	26°37	27°38	n.a.
W20	10 34 17	10°41'00	14° 7	1°34	21°55	28° 4	20°11	13°39	19° 3	10°48	15°15	27°D15	26°34	27°45	n.a.
T 21	10 38 14	11°38'49	27°44	2°30	21°22	28°20	20°23	13°47	19° 6	10°48	15°15	27°R15	26°30	27°52	n.a.
F 22	10 42 11	12°36'35	11 <sup>♁</sup> 5	3°20	20°48	28°37	20°35	13°54	19° 9	10°47	15°14	27°14	26°27	27°59	n.a.
S 23	10 46 7	13°34'19	24°11	4° 6	20°13	28°54	20°48	14° 1	19°13	10°47	15°14	27°12	26°24	28° 5	n.a.
S 24	10 50 4	14°32'02	7 <sup>♁</sup> 5	4°47	19°36	29°12	21° 0	14° 8	19°16	10°46	15°13	27° 7	26°21	28°12	n.a.
M25	10 54 0	15°29'43	19°48	5°22	18°59	29°30	21°12	14°15	19°19	10°45	15°13	26°59	26°18	28°19	n.a.
T 26	10 57 57	16°27'22	2 <sup>♁</sup> 20	5°53	18°21	29°49	21°24	14°22	19°22	10°45	15°12	26°48	26°15	28°25	n.a.
W27	11 1 53	17°24'59	14°43	6°19	17°43	0 <sup>♁</sup> 8	21°37	14°29	19°25	10°45	15°11	26°35	26°11	28°32	n.a.
T 28	11 5 50	18°22'35	26°57	6°40	17° 5	0°28	21°49	14°36	19°28	10°44	15°11	26°22	26° 8	28°39	n.a.
F 29	11 9 46	19°20'09	9 <sup>♁</sup> 2	6°56	16°27	0°48	22° 2	14°43	19°31	10°44	15°10	26° 9	26° 5	28°46	n.a.
S 30	11 13 43	20°17'42	21° 0	7° 6	15°49	1° 8	22°14	14°49	19°34	10°43	15° 9	25°57	26° 2	28°52	n.a.
S 31	11 17 39	21 <sup>♁</sup> 15'14	2 <sup>♁</sup> 52	7 <sup>♁</sup> 12	15 <sup>♁</sup> 12	1 <sup>♁</sup> 28	22 <sup>♁</sup> 27	14 <sup>♁</sup> 56	19 <sup>♁</sup> 37	10 <sup>♁</sup> 43	15 <sup>♁</sup> 9	25 <sup>♁</sup> 47	25 <sup>♁</sup> 59	28 <sup>♁</sup> 59	n.a.

Delta T = 14h49m35s Julian Calendar 1 March 2187 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2187 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

APRIL 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 21 36	22 <sup>♁</sup> 12'45	14 <sup>♁</sup> 42	7°R13	14°R36	1 <sup>♁</sup> 50	22°V39	15 <sup>♁</sup> 3	19 <sup>♁</sup> 40	10°R43	15°R 8	25°R40	25°II55	29° <sup>♁</sup> 6	n.a.
T 2	11 25 33	23°10'14	26°32	7 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>♁</sup> 1	2°11	22°52	15° 9	19°43	10 <sup>♁</sup> 42	15 <sup>♁</sup> 7	25°II36	25°52	29°12	n.a.
W 3	11 29 29	24° 7'43	8 <sup>♁</sup> 28	7° 1	13°28	2°33	23° 5	15°16	19°46	10°42	15° 6	25°34	25°49	29°19	n.a.
T 4	11 33 26	25° 5'10	20°34	6°48	12°56	2°55	23°17	15°23	19°49	10°42	15° 6	25°33	25°46	29°26	n.a.
F 5	11 37 22	26° 2'37	2 <sup>♁</sup> 56	6°31	12°26	3°17	23°30	15°29	19°52	10°42	15° 5	25°33	25°43	29°32	n.a.
S 6	11 41 19	27° 0'02	15°38	6°11	11°58	3°40	23°43	15°36	19°55	10°42	15° 4	25°33	25°40	29°39	n.a.
S 7	11 45 15	27°57'27	28°45	5°47	11°31	4° 3	23°56	15°42	19°58	10°42	15° 3	25°30	25°36	29°46	n.a.
M 8	11 49 12	28°54'50	12 <sup>♁</sup> 20	5°20	11° 7	4°27	24° 9	15°49	20° 1	10°41	15° 2	25°26	25°33	29°53	n.a.
T 9	11 53 8	29°52'13	26°25	4°50	10°45	4°51	24°22	15°55	20° 4	10°41	15° 1	25°18	25°30	29°59	n.a.
W10	11 57 5	0 <sup>♁</sup> 49'35	10 <sup>♁</sup> 56	4°19	10°26	5°15	24°35	16° 1	20° 6	10°D41	15° 0	25° 9	25°27	0 <sup>♁</sup> 6	n.a.
T 11	12 1 2	1°46'55	25°49	3°46	10° 8	5°39	24°48	16° 7	20° 9	10°41	14°59	24°58	25°24	0°13	n.a.
F 12	12 4 58	2°44'15	10 <sup>♁</sup> 56	3°12	9°53	6° 4	25° 1	16°13	20°12	10°41	14°58	24°47	25°21	0°19	n.a.
S 13	12 8 55	3°41'34	26° 5	2°38	9°41	6°29	25°14	16°20	20°15	10°42	14°57	24°37	25°17	0°26	n.a.
S 14	12 12 51	4°38'51	11 <sup>♁</sup> 6	2° 5	9°30	6°54	25°27	16°26	20°17	10°42	14°56	24°30	25°14	0°33	n.a.
M15	12 16 48	5°36'07	25°52	1°32	9°22	7°20	25°41	16°32	20°20	10°42	14°55	24°25	25°11	0°39	n.a.
T 16	12 20 44	6°33'23	10 <sup>♁</sup> 17	1° 1	9°17	7°46	25°54	16°38	20°23	10°42	14°54	24°23	25° 8	0°46	n.a.
W17	12 24 41	7°30'37	24°18	0°31	9°14	8°12	26° 7	16°43	20°25	10°42	14°53	24°D23	25° 5	0°53	n.a.
T 18	12 28 37	8°27'50	7 <sup>♁</sup> 56	0° 4	9°D13	8°39	26°20	16°49	20°28	10°42	14°52	24°R23	25° 1	0°59	n.a.
F 19	12 32 34	9°25'02	21°12	29 <sup>♁</sup> 40	9°15	9° 6	26°34	16°55	20°30	10°43	14°51	24°22	24°58	1° 6	n.a.
S 20	12 36 31	10°22'12	4 <sup>♁</sup> 10	29°19	9°19	9°33	26°47	17° 1	20°33	10°43	14°49	24°20	24°55	1°13	n.a.
S 21	12 40 27	11°19'22	16°52	29° 2	9°25	10° 0	27° 0	17° 6	20°35	10°43	14°48	24°16	24°52	1°20	n.a.
M22	12 44 24	12°16'31	29°21	28°49	9°33	10°27	27°14	17°12	20°38	10°44	14°47	24° 8	24°49	1°26	n.a.
T 23	12 48 20	13°13'38	11 <sup>♁</sup> 39	28°40	9°43	10°55	27°27	17°17	20°40	10°44	14°46	23°59	24°46	1°33	n.a.
W24	12 52 17	14°10'45	23°49	28°35	9°56	11°23	27°41	17°23	20°42	10°45	14°45	23°47	24°42	1°40	n.a.
T 25	12 56 13	15° 7'51	5 <sup>♁</sup> 52	28°D34	10°10	11°52	27°54	17°28	20°45	10°45	14°43	23°35	24°39	1°46	n.a.
F 26	13 0 10	16° 4'57	17°50	28°38	10°27	12°20	28° 7	17°33	20°47	10°46	14°42	23°23	24°36	1°53	n.a.
S 27	13 4 6	17° 2'02	29°43	28°46	10°45	12°49	28°21	17°38	20°49	10°46	14°41	23°12	24°33	2° 0	n.a.
S 28	13 8 3	17°59'06	11 <sup>♁</sup> 33	28°59	11° 5	13°18	28°34	17°43	20°51	10°47	14°40	23° 3	24°30	2° 6	n.a.
M29	13 11 59	18°56'10	23°23	29°17	11°27	13°47	28°48	17°49	20°53	10°47	14°38	22°57	24°26	2°13	n.a.
T 30	13 15 56	19°V53'14	5 <sup>♁</sup> 15	29 <sup>♁</sup> 39	11 <sup>♁</sup> 51	14 <sup>♁</sup> 16	29°V 1	17 <sup>♁</sup> 54	20 <sup>♁</sup> 56	10 <sup>♁</sup> 48	14 <sup>♁</sup> 37	22°II53	24°II23	2 <sup>♁</sup> 20	n.a.

Delta T = 14h49m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

MAY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 19 53	20°50'18	17°12	0°6	12°16	14°46	29°15	17°58	20°58	10°49	14°R36	22°D52	24°II20	2°M27	n.a.
T 2	13 23 49	21°47'21	19°19	0°37	12°43	15°16	29°28	18° 3	21° 0	10°49	14°M34	22°II52	24°17	2°33	n.a.
F 3	13 27 46	22°44'25	11°30	1°12	13°11	15°46	29°42	18° 8	21° 2	10°50	14°33	22°52	24°14	2°40	n.a.
S 4	13 31 42	23°41'28	24°20	1°52	13°41	16°16	29°56	18°13	21° 4	10°51	14°31	22°R53	24°11	2°47	n.a.
S 5	13 35 39	24°38'31	7°24	2°36	14°13	16°46	0°8 9	18°17	21° 6	10°52	14°30	22°52	24° 7	2°53	n.a.
M 6	13 39 35	25°35'35	20°55	3°24	14°45	17°17	0°23	18°22	21° 8	10°52	14°29	22°49	24° 4	3° 0	n.a.
T 7	13 43 32	26°32'38	4°55	4°16	15°19	17°48	0°36	18°26	21° 9	10°53	14°27	22°44	24° 1	3° 7	n.a.
W 8	13 47 28	27°29'41	19°23	5°13	15°55	18°19	0°50	18°31	21°11	10°54	14°26	22°38	23°58	3°13	n.a.
T 9	13 51 25	28°26'45	4°15	6°13	16°31	18°50	1° 4	18°35	21°13	10°55	14°24	22°30	23°55	3°20	n.a.
F 10	13 55 22	29°23'48	19°24	7°17	17° 9	19°21	1°17	18°39	21°15	10°56	14°23	22°22	23°52	3°27	n.a.
S 11	13 59 18	0°20'52	4°40	8°25	17°48	19°53	1°31	18°43	21°16	10°57	14°22	22°15	23°48	3°33	n.a.
S 12	14 3 15	1°17'55	19°52	9°37	18°28	20°25	1°44	18°47	21°18	10°58	14°20	22°10	23°45	3°40	n.a.
M13	14 7 11	2°14'58	4°II51	10°52	19° 8	20°57	1°58	18°51	21°20	10°59	14°19	22° 7	23°42	3°47	n.a.
T 14	14 11 8	3°12'01	19°28	12°11	19°50	21°29	2°12	18°55	21°21	11° 0	14°17	22°D 5	23°39	3°54	n.a.
W15	14 15 4	4° 9'05	3°40	13°34	20°33	22° 1	2°25	18°59	21°23	11° 1	14°16	22° 6	23°36	4° 0	n.a.
T 16	14 19 1	5° 6'07	17°26	15° 0	21°17	22°34	2°39	19° 2	21°24	11° 2	14°14	22° 7	23°32	4° 7	n.a.
F 17	14 22 57	6° 3'10	0°46	16°30	22° 2	23° 7	2°52	19° 6	21°26	11° 3	14°13	22°R 8	23°29	4°14	n.a.
S 18	14 26 54	7° 0'13	13°43	18° 3	22°47	23°39	3° 6	19° 9	21°27	11° 5	14°11	22° 8	23°26	4°20	n.a.
S 19	14 30 51	7°57'15	26°21	19°40	23°34	24°12	3°19	19°13	21°28	11° 6	14°10	22° 6	23°23	4°27	n.a.
M20	14 34 47	8°54'17	8°M44	21°20	24°21	24°46	3°33	19°16	21°30	11° 7	14° 8	22° 2	23°20	4°34	n.a.
T 21	14 38 44	9°51'20	20°55	23° 4	25° 9	25°19	3°47	19°19	21°31	11° 8	14° 7	21°57	23°17	4°40	n.a.
W22	14 42 40	10°48'22	2°45	24°50	25°57	25°53	4° 0	19°22	21°32	11° 9	14° 5	21°51	23°13	4°47	n.a.
T 23	14 46 37	11°45'25	14°53	26°40	26°47	26°26	4°14	19°25	21°33	11°11	14° 4	21°43	23°10	4°54	n.a.
F 24	14 50 33	12°42'27	26°45	28°32	27°37	27° 0	4°27	19°28	21°34	11°12	14° 2	21°36	23° 7	5° 0	n.a.
S 25	14 54 30	13°39'31	8°M35	0°27	28°27	27°34	4°41	19°31	21°35	11°13	14° 1	21°30	23° 4	5° 7	n.a.
S 26	14 58 26	14°36'34	20°26	2°25	29°19	28° 8	4°54	19°34	21°36	11°15	13°59	21°25	23° 1	5°14	n.a.
M27	15 2 23	15°33'39	2°M19	4°25	0°Y11	28°42	5° 8	19°36	21°37	11°16	13°58	21°21	22°58	5°21	n.a.
T 28	15 6 20	16°30'43	14°17	6°27	1° 3	29°17	5°21	19°39	21°38	11°18	13°56	21°20	22°54	5°27	n.a.
W29	15 10 16	17°27'49	26°20	8°31	1°57	29°51	5°34	19°41	21°39	11°19	13°55	21°D20	22°51	5°34	n.a.
T 30	15 14 13	18°24'55	8°34	10°36	2°50	0°Q26	5°48	19°44	21°40	11°21	13°53	21°21	22°48	5°41	n.a.
F 31	15 18 9	19°22'02	21°3 1	12°42	3°Y45	1°Q 1	6°8 1	19°46	21°41	11°22	13°M52	21°II22	22°II45	5°M47	n.a.

Delta T = 14h49m30s Julian Calendar 1 May 2187 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2187 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

JUNE 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 22 6	20°19'10	3°44	14°49	4°Y40	1°Q36	6°R15	19°48	21°42	11°24	13°R50	21°II24	22°II42	5°M54	n.a.
S 2	15 26 2	21°16'19	16°47	16°57	5°35	2°11	6°28	19°50	21°42	11°25	13°M49	21°R25	22°38	6° 1	n.a.
M 3	15 29 59	22°13'29	0°X14	19° 5	6°31	2°46	6°41	19°52	21°43	11°27	13°47	21°24	22°35	6° 7	n.a.
T 4	15 33 55	23°10'39	14° 6	21°13	7°27	3°22	6°55	19°54	21°43	11°28	13°46	21°23	22°32	6°14	n.a.
W 5	15 37 52	24° 7'51	28°22	23°20	8°24	3°57	7° 8	19°56	21°44	11°30	13°44	21°21	22°29	6°21	n.a.
T 6	15 41 49	25° 5'04	13°Y 2	25°27	9°21	4°33	7°21	19°57	21°44	11°32	13°43	21°17	22°26	6°27	n.a.
F 7	15 45 45	26° 2'18	28° 0	27°33	10°19	5° 9	7°34	19°59	21°45	11°33	13°41	21°14	22°23	6°34	n.a.
S 8	15 49 42	26°59'33	13°R 7	29°39	11°17	5°45	7°48	20° 0	21°45	11°35	13°40	21°11	22°19	6°41	n.a.
S 9	15 53 38	27°56'49	28°15	1°II43	12°15	6°21	8° 1	20° 2	21°46	11°37	13°38	21° 9	22°16	6°47	n.a.
M10	15 57 35	28°54'06	13°II14	3°46	13°14	6°57	8°14	20° 3	21°46	11°38	13°37	21° 8	22°13	6°54	n.a.
T 11	16 1 31	29°51'25	27°56	5°48	14°13	7°33	8°27	20° 4	21°46	11°40	13°35	21°D 7	22°10	7° 1	n.a.
W12	16 5 28	0°II48'43	12°45	7°49	15°13	8°10	8°40	20° 5	21°46	11°42	13°34	21° 8	22° 7	7° 8	n.a.
T 13	16 9 24	1°46'03	26° 9	9°48	16°13	8°46	8°53	20° 6	21°47	11°44	13°33	21°10	22° 4	7°14	n.a.
F 14	16 13 21	2°43'24	9°Q35	11°45	17°13	9°23	9° 6	20° 7	21°47	11°46	13°31	21°11	22° 0	7°21	n.a.
S 15	16 17 18	3°40'45	22°37	13°41	18°14	10° 0	9°19	20° 8	21°47	11°47	13°30	21°12	21°57	7°28	n.a.
S 16	16 21 14	4°38'07	5°M18	15°36	19°15	10°37	9°32	20° 8	21°R47	11°49	13°28	21°R12	21°54	7°34	n.a.
M17	16 25 11	5°35'30	17°40	17°29	20°16	11°14	9°45	20° 9	21°47	11°51	13°27	21°12	21°51	7°41	n.a.
T 18	16 29 7	6°32'54	29°48	19°20	21°17	11°51	9°58	20° 9	21°47	11°53	13°26	21°11	21°48	7°48	n.a.
W19	16 33 4	7°30'18	11°47	21°10	22°19	12°29	10°10	20° 9	21°46	11°55	13°24	21° 9	21°44	7°54	n.a.
T 20	16 37 0	8°27'44	23°39	22°58	23°21	13° 6	10°23	20° 9	21°46	11°57	13°23	21° 7	21°41	8° 1	n.a.
F 21	16 40 57	9°25'11	5°M30	24°45	24°24	13°44	10°36	20°R10	21°46	11°59	13°22	21° 5	21°38	8° 8	n.a.
S 22	16 44 53	10°22'39	17°21	26°30	25°26	14°21	10°48	20°10	21°46	12° 1	13°20	21° 4	21°35	8°14	n.a.
S 23	16 48 50	11°20'08	29°15	28°13	26°29	14°59	11° 1	20° 9	21°45	12° 3	13°19	21° 3	21°32	8°21	n.a.
M24	16 52 47	12°17'39	11°M15	29°55	27°33	15°37	11°13	20° 9	21°45	12° 5	13°18	21° 2	21°29	8°28	n.a.
T 25	16 56 43	13°15'11	23°22	1°45	28°36	16°15	11°26	20° 9	21°45	12° 7	13°17	21°D 2	21°25	8°34	n.a.
W26	17 0 40	14°12'45	5°38	3°14	29°40	16°53	11°38	20° 8	21°44	12° 9	13°15	21° 2	21°22	8°41	n.a.
T 27	17 4 36	15°10'20	18° 6	4°51	0°44	17°31	11°51	20° 8	21°44	12°11	13°14	21° 3	21°19	8°48	n.a.
F 28	17 8 33	16° 7'57	0°46	6°27	1°48	18°10	12° 3	20° 7	21°43	12°13	13°13	21° 3	21°16	8°54	n.a.
S 29	17 12 29	17° 5'35	13°40	8° 1	2°53	18°48	12°15	20° 6	21°42	12°15	13°12	21° 4	21°13	9° 1	n.a.
S 30	17 16 26	18°II 3'15	26°45	9°43	3°R57	19°Q27	12°R28	20°45	21°42	12°17	13°M10	21°II 4	21°II10	9°M 8	n.a.

Delta T = 14h49m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

JULY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 20 23	19II 0°57'	10X20	11☾ 5	5♄ 2	20♌ 5	12♃40	20°R 4	21°R41	12☾19	13°R 9	21II 4	21II 6	9♍15	n.a.							
T 2	17 24 19	19°58'41	24° 7	12°35	6° 8	20°44	12°52	20≈ 3	21≈40	12°21	13♌ 8	21°R 4	21° 3	9°21	n.a.							
W 3	17 28 16	20°56'26	8Y12	14° 3	7°13	21°23	13° 4	20° 2	21°39	12°23	13° 7	21°D 4	21° 0	9°28	n.a.							
T 4	17 32 12	21°54'14	22°35	15°30	8°19	22° 2	13°16	20° 1	21°39	12°25	13° 6	21° 4	20°57	9°35	n.a.							
F 5	17 36 9	22°52'04	7B13	16°55	9°24	22°41	13°28	19°59	21°38	12°27	13° 5	21° 4	20°54	9°41	n.a.							
S 6	17 40 5	23°49'55	21°59	18°18	10°31	23°20	13°39	19°58	21°37	12°29	13° 4	21° 5	20°50	9°48	n.a.							
S 7	17 44 2	24°47'48	6II48	19°40	11°37	24° 0	13°51	19°56	21°36	12°31	13° 3	21° 5	20°47	9°55	n.a.							
M 8	17 47 58	25°45'44	21°34	21° 0	12°43	24°39	14° 3	19°55	21°35	12°34	13° 2	21°R 5	20°44	10° 1	n.a.							
T 9	17 51 55	26°43'41	6☾ 7	22°19	13°50	25°19	14°15	19°53	21°34	12°36	13° 1	21° 5	20°41	10° 8	n.a.							
W10	17 55 52	27°41'40	20°24	23°35	14°57	25°58	14°26	19°51	21°32	12°38	13° 0	21° 4	20°38	10°15	n.a.							
T 11	17 59 48	28°39'40	4♌18	24°50	16° 4	26°38	14°38	19°49	21°31	12°40	12°59	21° 4	20°35	10°21	n.a.							
F 12	18 3 45	29°37'42	17°49	26° 3	17°11	27°18	14°49	19°47	21°30	12°42	12°58	21° 3	20°31	10°28	n.a.							
S 13	18 7 41	0☽35'46	0♍55	27°14	18°18	27°58	15° 0	19°45	21°29	12°45	12°57	21° 1	20°28	10°35	n.a.							
S 14	18 11 38	1°33'51	13°39	28°22	19°25	28°38	15°12	19°42	21°28	12°47	12°56	21° 1	20°25	10°41	n.a.							
M15	18 15 34	2°31'58	26° 3	29°29	20°33	29°18	15°23	19°40	21°26	12°49	12°55	21° 0	20°22	10°48	n.a.							
T 16	18 19 31	3°30'06	8♁12	0♌33	21°41	29°58	15°34	19°37	21°25	12°51	12°55	21°D 0	20°19	10°55	n.a.							
W17	18 23 27	4°28'16	20°10	1°35	22°49	0♍39	15°45	19°35	21°23	12°53	12°54	21° 1	20°15	11° 1	n.a.							
T 18	18 27 24	5°26'28	2♌ 2	2°35	23°57	1°19	15°56	19°32	21°22	12°56	12°53	21° 2	20°12	11° 8	n.a.							
F 19	18 31 21	6°24'41	13°52	3°32	25° 5	2° 0	16° 7	19°29	21°20	12°58	12°52	21° 3	20° 9	11°15	n.a.							
S 20	18 35 17	7°22'56	25°45	4°26	26°14	2°40	16°17	19°27	21°19	13° 0	12°51	21° 4	20° 6	11°21	n.a.							
S 21	18 39 14	8°21'13	7♁44	5°16	27°22	3°21	16°28	19°24	21°17	13° 2	12°51	21° 5	20° 3	11°28	n.a.							
M22	18 43 10	9°19'32	19°52	6° 4	28°31	4° 2	16°38	19°21	21°16	13° 4	12°50	21°R 6	20° 0	11°35	n.a.							
T 23	18 47 7	10°17'53	2☾12	6°48	29°40	4°43	16°49	19°18	21°14	13° 7	12°49	21° 5	19°56	11°41	n.a.							
W24	18 51 3	11°16'16	14°44	7°29	0II49	5°24	16°59	19°14	21°12	13° 9	12°49	21° 4	19°53	11°48	n.a.							
T 25	18 55 0	12°14'41	27°31	8° 5	1°58	6° 5	17°10	19°11	21°11	13°11	12°48	21° 2	19°50	11°55	n.a.							
F 26	18 58 56	13°13'08	10≈32	8°38	3° 7	6°46	17°20	19° 8	21° 9	13°13	12°48	20°59	19°47	12° 2	n.a.							
S 27	19 2 53	14°11'37	23°47	9° 5	4°17	7°27	17°30	19° 4	21° 7	13°16	12°47	20°55	19°44	12° 8	n.a.							
S 28	19 6 50	15°10'09	7X16	9°28	5°26	8° 8	17°40	19° 1	21° 5	13°18	12°47	20°52	19°41	12°15	n.a.							
M29	19 10 46	16° 8'42	20°56	9°46	6°36	8°50	17°50	18°57	21° 4	13°20	12°46	20°49	19°37	12°22	n.a.							
T 30	19 14 43	17° 7'18	4Y48	9°58	7°46	9°31	17°59	18°54	21° 2	13°22	12°46	20°47	19°34	12°28	n.a.							
W31	19 18 39	18☾ 5'57	18Y49	10♌ 4	8II56	10♍13	18♁ 9	18≈50	21≈ 0	13☾24	12♌45	20°D47	19II31	12♍35	n.a.							

Delta T = 14h49m25s Julian Calendar 1 July 2187 BCE == Greg. Calendar 13 June 2187 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 22 36	19☾ 4'38	3♄ 0	10°R 5	10II 6	10♍55	18♁19	18°R46	20°R58	13☾27	12°R45	20II47	19II28	12♌42	n.a.							
F 2	19 26 32	20° 3'21	17°17	9♌58	11°16	11°36	18°28	18≈42	20≈56	13°29	12♌45	20°49	19°25	12°48	n.a.							
S 3	19 30 29	21° 2'07	1II39	9°45	12°27	12°18	18°37	18°38	20°54	13°31	12°44	20°50	19°21	12°55	n.a.							
S 4	19 34 25	22° 0'56	16° 3	9°25	13°37	13° 0	18°47	18°34	20°52	13°33	12°44	20°R51	19°18	13° 2	n.a.							
M 5	19 38 22	22°59'46	0☽23	8°58	14°48	13°42	18°56	18°30	20°50	13°36	12°44	20°51	19°15	13° 8	n.a.							
T 6	19 42 19	23°58'40	14°36	8°23	15°59	14°24	19° 5	18°26	20°48	13°38	12°43	20°49	19°12	13°15	n.a.							
W 7	19 46 15	24°57'35	28°37	7°42	17°10	15° 7	19°14	18°22	20°46	13°40	12°43	20°46	19° 9	13°22	n.a.							
T 8	19 50 12	25°56'32	12♌22	6°54	18°21	15°49	19°22	18°18	20°43	13°42	12°43	20°41	19° 6	13°28	n.a.							
F 9	19 54 8	26°55'32	25°48	6° 1	19°32	16°31	19°31	18°13	20°41	13°44	12°43	20°35	19° 2	13°35	n.a.							
S 10	19 58 5	27°54'34	8♍52	5° 2	20°43	17°14	19°39	18° 9	20°39	13°47	12°43	20°28	18°59	13°42	n.a.							
S 11	20 2 1	28°53'37	21°37	3°58	21°54	17°56	19°48	18° 5	20°37	13°49	12°43	20°23	18°56	13°48	n.a.							
M12	20 5 58	29°52'43	4♁ 2	2°52	23° 6	18°39	19°56	18° 0	20°35	13°51	12°42	20°18	18°53	13°55	n.a.							
T 13	20 9 54	0♌51'50	16°11	1°45	24°17	19°22	20° 4	17°56	20°32	13°53	12°42	20°15	18°50	14° 2	n.a.							
W14	20 13 51	1°51'00	28° 9	0°38	25°29	20° 5	20°12	17°51	20°30	13°55	12°D42	20°D14	18°47	14° 8	n.a.							
T 15	20 17 48	2°50'11	10♌ 1	29☾32	26°40	20°47	20°20	17°47	20°28	13°57	12°42	20°14	18°43	14°15	n.a.							
F 16	20 21 44	3°49'24	21°51	28°31	27°52	21°30	20°28	17°42	20°26	13°59	12°43	20°15	18°40	14°22	n.a.							
S 17	20 25 41	4°48'40	3X44	27°35	29° 4	22°13	20°35	17°37	20°23	14° 2	12°43	20°17	18°37	14°28	n.a.							
S 18	20 29 37	5°47'57	15°46	26°47	0☽16	22°57	20°43	17°33	20°21	14° 4	12°43	20°R18	18°34	14°35	n.a.							
M19	20 33 34	6°47'17	28° 1	26° 6	1°28	23°40	20°50	17°28	20°19	14° 6	12°43	20°18	18°31	14°42	n.a.							
T 20	20 37 30	7°46'39	10☾31	25°35	2°40	24°23	20°57	17°23	20°16	14° 8	12°43	20°15	18°27	14°48	n.a.							
W21	20 41 27	8°46'02	23°20	25°14	3°53	25° 6	21° 4	17°18	20°14	14°10	12°43	20°11	18°24	14°55	n.a.							
T 22	20 45 23	9°45'28	6≈27	25°D 4	5° 5	25°50	21°11	17°14	20°11	14°12	12°44	20° 5	18°21	15° 2	n.a.							
F 23	20 49 20	10°44'56	19°53	25° 4	6°18	26°33	21°18	17° 9	20° 9	14°14	12°44	19°57	18°18	15° 8	n.a.							
S 24	20 53 17	11°44'26	3X35	25°16	7°30	27°17	21°24	17° 4	20° 7	14°16	12°44	19°48	18°15	15°15	n.a.							
S 25	20 57 13	12°43'59	17°29	25°37	8°43	28° 0	21°31	16°59	20° 4	14°18	12°44	19°39	18°12	15°22	n.a.							
M26	21 1 10	13°43'34	1Y31	26° 8	9°56	28°44	21°37	16°54	20° 2	14°20	12°45	19°32	18° 8	15°28	n.a.							
T 27	21 5 6	14°43'11	15°39	26°49	11° 8	29°28	21°43	16°50	19°59	14°22	12°45	19°26	18° 5	15°35	n.a.							
W28	21 9 3	15°42'51	29°49	27°38	12°21	0♁12	21°49	16°45	19°57	14°24	12°46	19°23	18° 2	15°42	n.a.							
T 29	21 12 59	16°42'33	13B57	28°35	13°34	0°56	21°55	16°40	19°54	14°26	12°46	19°D22	17°59	15°48	n.a.							
F 30	21 16 56	17°42'18	28° 4	29°39	14°47	1°40	22° 0	16°35	19°52	14°28	12°47	19°22	17°56	15°55	n.a.							
S 31	21 20 52	18♌42'05	12II 7	0♌49	16☾ 1	2♁24	22♁ 6	16≈30	19≈50	14☾30	12♌47	19°R23	17II53	16♍ 2	n.a.							

Delta T = 14h49m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

SEPTEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 24 49	19°41'55	26II 7	2Ω 5	17Ω14	3♁ 8	22♁11	16°R25	19°R47	14Ω32	12♁48	19°R23	17II49	16♁ 8	n.a.
M 2	21 28 46	20°41'47	10Ω 1	3°25	18°27	3°52	22°16	16Ω21	19Ω45	14°34	12°48	19II21	17°46	16°15	n.a.
T 3	21 32 42	21°41'42	23°47	4°49	19°41	4°36	22°21	16°16	19°42	14°36	12°49	19°16	17°43	16°22	n.a.
W 4	21 36 39	22°41'39	7Ω25	6°17	20°54	5°21	22°26	16°11	19°40	14°38	12°50	19° 9	17°40	16°28	n.a.
T 5	21 40 35	23°41'37	20°50	7°47	22° 8	6° 5	22°30	16° 6	19°37	14°39	12°50	19° 0	17°37	16°35	n.a.
F 6	21 44 32	24°41'39	4III 1	9°20	23°21	6°50	22°35	16° 1	19°35	14°41	12°51	18°48	17°33	16°42	n.a.
S 7	21 48 28	25°41'42	16°56	10°55	24°35	7°34	22°39	15°57	19°32	14°43	12°52	18°36	17°30	16°48	n.a.
S 8	21 52 25	26°41'47	29°34	12°31	25°49	8°19	22°43	15°52	19°30	14°45	12°52	18°24	17°27	16°55	n.a.
M 9	21 56 21	27°41'53	11Ω56	14° 9	27° 3	9° 3	22°47	15°47	19°28	14°46	12°53	18°14	17°24	17° 2	n.a.
T 10	22 0 18	28°42'02	24° 3	15°47	28°17	9°48	22°51	15°43	19°25	14°48	12°54	18° 6	17°21	17° 8	n.a.
W11	22 4 15	29°42'13	6III 0	17°26	29°31	10°33	22°54	15°38	19°23	14°50	12°55	18° 1	17°18	17°15	n.a.
T 12	22 8 11	0III42'25	17°50	19° 6	0Ω45	11°18	22°58	15°33	19°20	14°52	12°56	17°59	17°14	17°22	n.a.
F 13	22 12 8	1°42'39	29°38	20°46	1°59	12° 3	23° 1	15°29	19°18	14°53	12°57	17°D58	17°11	17°28	n.a.
S 14	22 16 4	2°42'55	11♁30	22°26	3°13	12°48	23° 4	15°24	19°16	14°55	12°58	17°R58	17° 8	17°35	n.a.
S 15	22 20 1	3°43'13	23°32	24° 6	4°27	13°33	23° 7	15°20	19°13	14°57	12°59	17°58	17° 5	17°42	n.a.
M16	22 23 57	4°43'32	5Ω47	25°46	5°41	14°18	23° 9	15°15	19°11	14°58	13° 0	17°57	17° 2	17°48	n.a.
T 17	22 27 54	5°43'54	18°22	27°26	6°55	15° 3	23°12	15°11	19° 9	15° 0	13° 1	17°53	16°59	17°55	n.a.
W18	22 31 50	6°44'16	1♁20	29° 6	8°10	15°48	23°14	15° 7	19° 6	15° 1	13° 2	17°47	16°55	18° 2	n.a.
T 19	22 35 47	7°44'41	14°42	0III46	9°24	16°34	23°16	15° 2	19° 4	15° 3	13° 3	17°38	16°52	18° 8	n.a.
F 20	22 39 44	8°45'07	28°28	2°25	10°39	17°19	23°18	14°58	19° 2	15° 4	13° 4	17°27	16°49	18°15	n.a.
S 21	22 43 40	9°45'35	12♁34	4° 4	11°53	18° 4	23°19	14°54	19° 0	15° 6	13° 5	17°15	16°46	18°22	n.a.
S 22	22 47 37	10°46'04	26°56	5°43	13° 8	18°50	23°21	14°50	18°57	15° 7	13° 6	17° 3	16°43	18°28	n.a.
M23	22 51 33	11°46'36	11°Y27	7°21	14°22	19°35	23°22	14°46	18°55	15° 9	13° 7	16°52	16°39	18°35	n.a.
T 24	22 55 30	12°47'09	26° 1	8°59	15°37	20°21	23°23	14°42	18°53	15°10	13° 9	16°43	16°36	18°42	n.a.
W25	22 59 26	13°47'44	10♁30	10°37	16°52	21° 6	23°24	14°38	18°51	15°11	13°10	16°38	16°33	18°48	n.a.
T 26	23 3 23	14°48'22	24°51	12°14	18° 6	21°52	23°25	14°34	18°49	15°13	13°11	16°35	16°30	18°55	n.a.
F 27	23 7 19	15°49'01	9II 0	13°51	19°21	22°38	23°25	14°30	18°47	15°14	13°12	16°34	16°27	19° 2	n.a.
S 28	23 11 16	16°49'43	22°58	15°28	20°36	23°24	23°26	14°27	18°44	15°15	13°14	16°34	16°24	19° 8	n.a.
S 29	23 15 13	17°50'26	6Ω43	17° 5	21°51	24° 9	23°R26	14°23	18°42	15°17	13°15	16°34	16°20	19°15	n.a.
M30	23 19 9	18°51'12	20Ω18	18°41	23Ω 6	24Ω55	23♁26	14Ω19	18Ω40	15Ω18	13III17	16II31	16II17	19III22	n.a.

Delta T = 14h49m21s Julian Calendar 1 Sept. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2187 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 23 6	19°51'59	3Ω41	20III16	24Ω21	25Ω41	23°R25	14°R16	18°R38	15Ω19	13III18	16°R25	16II14	19III28	n.a.
W 2	23 27 2	20°52'48	16°54	21°52	25°36	26°27	23♁25	14Ω13	18Ω36	15°20	13°19	16II17	16°11	19°35	n.a.
T 3	23 30 59	21°53'38	29°56	23°27	26°51	27°13	23°24	14° 9	18°34	15°21	13°21	16° 6	16° 8	19°42	n.a.
F 4	23 34 55	22°54'30	12III47	25° 2	28° 6	27°59	23°23	14° 6	18°33	15°22	13°22	15°52	16° 4	19°48	n.a.
S 5	23 38 52	23°55'24	25°26	26°37	29°21	28°45	23°22	14° 3	18°31	15°23	13°24	15°38	16° 1	19°55	n.a.
S 6	23 42 48	24°56'19	7Ω51	28°12	0III36	29°31	23°21	14° 0	18°29	15°24	13°25	15°24	15°58	20° 2	n.a.
M 7	23 46 45	25°57'15	20° 5	29°46	1°51	0III18	23°19	13°57	18°27	15°26	13°27	15°12	15°55	20° 8	n.a.
T 8	23 50 42	26°58'13	2III 8	1Ω20	3° 6	1° 4	23°17	13°54	18°25	15°26	13°28	15° 2	15°52	20°15	n.a.
W 9	23 54 38	27°59'11	14° 1	2°54	4°22	1°50	23°15	13°51	18°24	15°27	13°30	14°55	15°49	20°22	n.a.
T 10	23 58 35	29° 0'11	25°49	4°28	5°37	2°36	23°13	13°49	18°22	15°28	13°32	14°51	15°45	20°28	n.a.
F 11	0 2 31	0Ω 1'12	7♁35	6° 2	6°52	3°23	23°11	13°46	18°20	15°29	13°33	14°50	15°42	20°35	n.a.
S 12	0 6 28	1° 2'14	19°25	7°35	8° 7	4° 9	23° 8	13°44	18°19	15°30	13°35	14°D49	15°39	20°42	n.a.
S 13	0 10 24	2° 3'17	1Ω24	9° 9	9°23	4°56	23° 6	13°41	18°17	15°31	13°36	14°R50	15°36	20°48	n.a.
M14	0 14 21	3° 4'21	13°36	10°42	10°38	5°42	23° 3	13°39	18°15	15°32	13°38	14°49	15°33	20°55	n.a.
T 15	0 18 17	4° 5'26	26° 9	12°16	11°53	6°29	23° 0	13°37	18°14	15°32	13°40	14°47	15°30	21° 2	n.a.
W16	0 22 14	5° 6'31	9Ω 6	13°49	13° 9	7°15	22°56	13°35	18°12	15°33	13°42	14°42	15°26	21° 8	n.a.
T 17	0 26 11	6° 7'37	22°30	15°22	14°24	8° 2	22°53	13°33	18°11	15°34	13°43	14°35	15°23	21°15	n.a.
F 18	0 30 7	7° 8'44	6♁23	16°55	15°39	8°48	22°49	13°31	18°10	15°35	13°45	14°26	15°20	21°22	n.a.
S 19	0 34 4	8° 9'52	20°43	18°28	16°55	9°35	22°45	13°29	18° 8	15°35	13°47	14°15	15°17	21°28	n.a.
S 20	0 38 0	9°11'01	5Y23	20° 1	18°10	10°22	22°41	13°27	18° 7	15°36	13°49	14° 4	15°14	21°35	n.a.
M21	0 41 57	10°12'10	20°18	21°33	19°25	11° 8	22°37	13°26	18° 6	15°36	13°50	13°55	15°10	21°41	n.a.
T 22	0 45 53	11°13'20	5Ω17	23° 6	20°41	11°55	22°33	13°24	18° 5	15°37	13°52	13°47	15° 7	21°48	n.a.
W23	0 49 50	12°14'32	20°12	24°38	21°56	12°42	22°28	13°23	18° 3	15°37	13°54	13°42	15° 4	21°55	n.a.
T 24	0 53 46	13°15'44	4II55	26°11	23°12	13°29	22°23	13°22	18° 2	15°38	13°56	13°40	15° 1	22° 1	n.a.
F 25	0 57 43	14°16'58	19°21	27°43	24°27	14°16	22°18	13°21	18° 1	15°38	13°58	13°D40	14°58	22° 8	n.a.
S 26	1 1 39	15°18'12	3Ω27	29°15	25°43	15° 2	22°13	13°20	18° 0	15°39	14° 0	13°41	14°55	22°15	n.a.
S 27	1 5 36	16°19'28	17°14	0III46	26°58	15°49	22° 8	13°19	17°59	15°39	14° 2	13°R41	14°51	22°21	n.a.
M28	1 9 33	17°20'44	0Ω42	2°17	28°14	16°36	22° 3	13°18	17°58	15°39	14° 4	13°40	14°48	22°28	n.a.
T 29	1 13 29	18°22'01	13°53	3°48	29°29	17°23	21°57	13°17	17°57	15°39	14° 6	13°37	14°45	22°35	n.a.
W30	1 17 26	19°23'19	26°49	5°18	0Ω45	18°10	21°51	13°17	17°57	15°40	14° 7	13°31	14°42	22°41	n.a.
T 31	1 21 22	20°24'38	9III32	6III47	2Ω 0	18III57	21♁46	13Ω16	17Ω56	15Ω40	14III 9	13II24	14II39	22III48	n.a.

Delta T = 14h49m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2187 BCE

NOVEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	1 25 19	21 <sup>h</sup> 25'57"	22 <sup>h</sup> 04'	8 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 16'	19 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> R40	13 <sup>h</sup> R16	17 <sup>h</sup> R55	15 <sup>h</sup> 340	14 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> R14	14 <sup>h</sup> II36	22 <sup>h</sup> 155	n.a.
S 2	1 29 15	22 <sup>h</sup> 27'17"	4 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 333	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 554	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> II 4	14 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 3	1 33 12	23 <sup>h</sup> 28'37"	16 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 8	n.a.
M 4	1 37 8	24 <sup>h</sup> 29'58"	28 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> D16	17 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 5	1 41 5	25 <sup>h</sup> 31'19"	10 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 21	n.a.
W 6	1 45 2	26 <sup>h</sup> 32'40"	22 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> R40	14 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 7	1 48 58	27 <sup>h</sup> 34'01"	4 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 35	n.a.
F 8	1 52 55	28 <sup>h</sup> 35'23"	15 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> D30	14 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 9	1 56 51	29 <sup>h</sup> 36'44"	27 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 10	2 0 48	0 <sup>h</sup> 38'05"	9 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 55	n.a.
M 11	2 4 44	1 <sup>h</sup> 39'26"	21 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 12	2 8 41	2 <sup>h</sup> 40'47"	4 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> R35	14 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 8	n.a.
W 13	2 12 37	3 <sup>h</sup> 42'07"	17 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 14	2 16 34	4 <sup>h</sup> 43'27"	0 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 21	n.a.
F 15	2 20 31	5 <sup>h</sup> 44'47"	14 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> D50	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 16	2 24 27	6 <sup>h</sup> 46'06"	28 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 17	2 28 24	7 <sup>h</sup> 47'24"	13 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 41	n.a.
M 18	2 32 20	8 <sup>h</sup> 48'43"	25 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 19	2 36 17	9 <sup>h</sup> 50'01"	13 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> R45	25 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 55	n.a.
W 20	2 40 13	10 <sup>h</sup> 51'18"	28 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 21	2 44 10	11 <sup>h</sup> 52'36"	13 <sup>h</sup> II46	25 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> D 4	13 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 8	n.a.
F 22	2 48 6	12 <sup>h</sup> 53'53"	28 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 23	2 52 3	13 <sup>h</sup> 55'10"	12 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 24	2 56 0	14 <sup>h</sup> 56'27"	26 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 28	n.a.
M 25	2 59 56	15 <sup>h</sup> 57'44"	10 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> R 9	13 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 26	3 3 53	16 <sup>h</sup> 59'00"	23 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 41	n.a.
W 27	3 7 49	18 <sup>h</sup> 0'16"	6 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 28	3 11 46	19 <sup>h</sup> 1'31"	1 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 54	n.a.
F 29	3 15 42	20 <sup>h</sup> 2'46"	1 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 30	3 19 39	21 <sup>h</sup> 14'01"	13 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> II58	13 <sup>h</sup> II 3	26 <sup>h</sup> 11	n.a.

Delta T = 14h49m16s Julian Calendar 1 Nov. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2187 BCE  
 The year -2186 astronomical counting style corresponds to year 2187 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 23 35	22 <sup>h</sup> 14' 5'14"	25 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> R14	10 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> R55	13 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> R30	15 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> R55	13 <sup>h</sup> II 0	26 <sup>h</sup> 14	n.a.
M 2	3 27 32	23 <sup>h</sup> 6'27"	7 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 329	15 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> II52	12 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 3	3 31 29	24 <sup>h</sup> 7'40"	19 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 28	n.a.
W 4	3 35 25	25 <sup>h</sup> 8'51"	1 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 5	3 39 22	26 <sup>h</sup> 10'02"	12 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> D48	12 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 41	n.a.
F 6	3 43 18	27 <sup>h</sup> 11'12"	24 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 7	3 47 15	28 <sup>h</sup> 12'20"	6 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 8	3 51 11	29 <sup>h</sup> 13'28"	18 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 1	n.a.
M 9	3 55 8	0 <sup>h</sup> 14'34"	0 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> D43	21 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 10	3 59 4	1 <sup>h</sup> 15'38"	13 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 14	n.a.
W 11	4 3 1	2 <sup>h</sup> 16'41"	26 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 12	4 6 58	3 <sup>h</sup> 17'43"	9 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> R53	12 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 13	4 10 54	4 <sup>h</sup> 18'43"	22 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 14	4 14 51	5 <sup>h</sup> 19'41"	6 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 15	4 18 47	6 <sup>h</sup> 20'38"	21 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 47	n.a.
M 16	4 22 44	7 <sup>h</sup> 21'34"	6 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 17	4 26 40	8 <sup>h</sup> 22'28"	21 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 1	n.a.
W 18	4 30 37	9 <sup>h</sup> 23'20"	6 <sup>h</sup> II32	14 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> D50	12 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 7	n.a.
T 19	4 34 33	10 <sup>h</sup> 24'11"	21 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 8	1						