

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

JANUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 29 9	24 <sup>21</sup> 21'24	20 <sup>3</sup> 5	1 <sup>38</sup> 38	10 <sup>45</sup> 45	9 <sup>15</sup> 15	10 <sup>20</sup> 20	5 <sup>19</sup> 19	0 <sup>53</sup> 53	5 <sup>43</sup> 43	29 <sup>3</sup> 3	12 <sup>19</sup> 19	13 <sup>16</sup> 16	4 <sup>41</sup> 41	n.a.		
F 2	5 33 6	25 <sup>21</sup> 21'56	2 <sup>55</sup> 55	3 <sup>1</sup> 1	11 <sup>41</sup> 41	10 <sup>2</sup> 2	10 <sup>34</sup> 34	5 <sup>24</sup> 24	0 <sup>56</sup> 56	5 <sup>46</sup> 46	29 <sup>4</sup> 4	12 <sup>11</sup> 11	13 <sup>13</sup> 13	4 <sup>48</sup> 48	n.a.		
S 3	5 37 3	26 <sup>22</sup> 22'26	15 <sup>57</sup> 57	4 <sup>26</sup> 26	12 <sup>36</sup> 36	10 <sup>49</sup> 49	10 <sup>49</sup> 49	5 <sup>29</sup> 29	0 <sup>59</sup> 59	5 <sup>48</sup> 48	29 <sup>4</sup> 4	12 <sup>6</sup> 6	13 <sup>10</sup> 10	4 <sup>54</sup> 54	n.a.		
S 4	5 40 59	27 <sup>22</sup> 22'54	29 <sup>11</sup> 11	5 <sup>51</sup> 51	13 <sup>31</sup> 31	11 <sup>35</sup> 35	11 <sup>3</sup> 3	5 <sup>34</sup> 34	1 <sup>1</sup> 1	5 <sup>50</sup> 50	29 <sup>5</sup> 5	12 <sup>3</sup> 3	13 <sup>6</sup> 6	5 <sup>1</sup> 1	n.a.		
M 5	5 44 56	28 <sup>23</sup> 23'19	12 <sup>37</sup> 37	7 <sup>18</sup> 18	14 <sup>25</sup> 25	12 <sup>22</sup> 22	11 <sup>17</sup> 17	5 <sup>39</sup> 39	1 <sup>4</sup> 4	5 <sup>52</sup> 52	29 <sup>6</sup> 6	12 <sup>D</sup> 3	13 <sup>3</sup> 3	5 <sup>8</sup> 8	n.a.		
T 6	5 48 52	29 <sup>23</sup> 23'43	26 <sup>19</sup> 19	8 <sup>46</sup> 46	15 <sup>18</sup> 18	13 <sup>8</sup> 8	11 <sup>31</sup> 31	5 <sup>45</sup> 45	1 <sup>7</sup> 7	5 <sup>55</sup> 55	29 <sup>7</sup> 7	12 <sup>R</sup> 3	13 <sup>0</sup> 0	5 <sup>14</sup> 14	n.a.		
W 7	5 52 49	0 <sup>24</sup> 24'04	10 <sup>16</sup> 16	10 <sup>15</sup> 15	16 <sup>10</sup> 10	13 <sup>55</sup> 55	11 <sup>46</sup> 46	5 <sup>50</sup> 50	1 <sup>10</sup> 10	5 <sup>57</sup> 57	29 <sup>7</sup> 7	12 <sup>2</sup> 2	12 <sup>57</sup> 57	5 <sup>21</sup> 21	n.a.		
T 8	5 56 45	1 <sup>24</sup> 24'23	24 <sup>30</sup> 30	11 <sup>45</sup> 45	17 <sup>2</sup> 2	14 <sup>41</sup> 41	12 <sup>0</sup> 0	5 <sup>55</sup> 55	1 <sup>14</sup> 14	5 <sup>59</sup> 59	29 <sup>8</sup> 8	12 <sup>0</sup> 0	12 <sup>54</sup> 54	5 <sup>28</sup> 28	n.a.		
F 9	6 0 42	2 <sup>24</sup> 24'40	8 <sup>58</sup> 58	13 <sup>16</sup> 16	17 <sup>53</sup> 53	15 <sup>28</sup> 28	12 <sup>14</sup> 14	5 <sup>59</sup> 59	1 <sup>17</sup> 17	6 <sup>1</sup> 1	29 <sup>9</sup> 9	11 <sup>56</sup> 56	12 <sup>50</sup> 50	5 <sup>34</sup> 34	n.a.		
S 10	6 4 38	3 <sup>24</sup> 24'54	23 <sup>37</sup> 37	14 <sup>48</sup> 48	18 <sup>43</sup> 43	16 <sup>14</sup> 14	12 <sup>28</sup> 28	6 <sup>4</sup> 4	1 <sup>20</sup> 20	6 <sup>4</sup> 4	29 <sup>10</sup> 10	11 <sup>49</sup> 49	12 <sup>47</sup> 47	5 <sup>41</sup> 41	n.a.		
S 11	6 8 35	4 <sup>25</sup> 25'07	8 <sup>II</sup> 22	16 <sup>21</sup> 21	19 <sup>33</sup> 33	17 <sup>1</sup> 1	12 <sup>43</sup> 43	6 <sup>9</sup> 9	1 <sup>23</sup> 23	6 <sup>6</sup> 6	29 <sup>11</sup> 11	11 <sup>40</sup> 40	12 <sup>44</sup> 44	5 <sup>48</sup> 48	n.a.		
M12	6 12 32	5 <sup>25</sup> 25'17	23 <sup>4</sup> 4	17 <sup>55</sup> 55	20 <sup>21</sup> 21	17 <sup>47</sup> 47	12 <sup>57</sup> 57	6 <sup>14</sup> 14	1 <sup>26</sup> 26	6 <sup>8</sup> 8	29 <sup>12</sup> 12	11 <sup>29</sup> 29	12 <sup>41</sup> 41	5 <sup>54</sup> 54	n.a.		
T 13	6 16 28	6 <sup>25</sup> 25'26	7 <sup>35</sup> 35	19 <sup>30</sup> 30	21 <sup>9</sup> 9	18 <sup>34</sup> 34	13 <sup>11</sup> 11	6 <sup>18</sup> 18	1 <sup>29</sup> 29	6 <sup>10</sup> 10	29 <sup>13</sup> 13	11 <sup>19</sup> 19	12 <sup>38</sup> 38	6 <sup>1</sup> 1	n.a.		
W14	6 20 25	7 <sup>25</sup> 25'32	21 <sup>50</sup> 50	21 <sup>6</sup> 6	21 <sup>55</sup> 55	19 <sup>20</sup> 20	13 <sup>26</sup> 26	6 <sup>23</sup> 23	1 <sup>32</sup> 32	6 <sup>13</sup> 13	29 <sup>13</sup> 13	11 <sup>9</sup> 9	12 <sup>35</sup> 35	6 <sup>8</sup> 8	n.a.		
T 15	6 24 21	8 <sup>25</sup> 25'36	5 <sup>Ω</sup> 41	22 <sup>43</sup> 43	22 <sup>41</sup> 41	20 <sup>6</sup> 6	13 <sup>40</sup> 40	6 <sup>27</sup> 27	1 <sup>35</sup> 35	6 <sup>15</sup> 15	29 <sup>14</sup> 14	11 <sup>2</sup> 2	12 <sup>31</sup> 31	6 <sup>15</sup> 15	n.a.		
F 16	6 28 18	9 <sup>25</sup> 25'38	19 <sup>7</sup> 7	24 <sup>21</sup> 21	23 <sup>25</sup> 25	20 <sup>52</sup> 52	13 <sup>54</sup> 54	6 <sup>32</sup> 32	1 <sup>39</sup> 39	6 <sup>17</sup> 17	29 <sup>15</sup> 15	10 <sup>58</sup> 58	12 <sup>28</sup> 28	6 <sup>21</sup> 21	n.a.		
S 17	6 32 14	10 <sup>25</sup> 25'38	2 <sup>η</sup> 8	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>9</sup> 9	21 <sup>39</sup> 39	14 <sup>9</sup> 9	6 <sup>36</sup> 36	1 <sup>42</sup> 42	6 <sup>20</sup> 20	29 <sup>16</sup> 16	10 <sup>55</sup> 55	12 <sup>25</sup> 25	6 <sup>28</sup> 28	n.a.		
S 18	6 36 11	11 <sup>25</sup> 25'37	14 <sup>45</sup> 45	27 <sup>41</sup> 41	24 <sup>52</sup> 52	22 <sup>25</sup> 25	14 <sup>23</sup> 23	6 <sup>40</sup> 40	1 <sup>45</sup> 45	6 <sup>22</sup> 22	29 <sup>17</sup> 17	10 <sup>D</sup> 55	12 <sup>22</sup> 22	6 <sup>35</sup> 35	n.a.		
M19	6 40 7	12 <sup>25</sup> 25'33	27 <sup>4</sup> 4	29 <sup>22</sup> 22	25 <sup>33</sup> 33	23 <sup>11</sup> 11	14 <sup>38</sup> 38	6 <sup>44</sup> 44	1 <sup>48</sup> 48	6 <sup>24</sup> 24	29 <sup>18</sup> 18	10 <sup>56</sup> 56	12 <sup>19</sup> 19	6 <sup>41</sup> 41	n.a.		
T 20	6 44 4	13 <sup>25</sup> 25'28	9 <sup>Δ</sup> 7	1 <sup>3</sup> 5	26 <sup>13</sup> 13	23 <sup>57</sup> 57	14 <sup>52</sup> 52	6 <sup>48</sup> 48	1 <sup>52</sup> 52	6 <sup>26</sup> 26	29 <sup>19</sup> 19	10 <sup>R</sup> 57	12 <sup>16</sup> 16	6 <sup>48</sup> 48	n.a.		
W21	6 48 1	14 <sup>25</sup> 25'21	21 <sup>1</sup> 1	2 <sup>48</sup> 48	26 <sup>52</sup> 52	24 <sup>43</sup> 43	15 <sup>6</sup> 6	6 <sup>52</sup> 52	1 <sup>55</sup> 55	6 <sup>29</sup> 29	29 <sup>20</sup> 20	10 <sup>56</sup> 56	12 <sup>12</sup> 12	6 <sup>55</sup> 55	n.a.		
T 22	6 51 57	15 <sup>25</sup> 25'12	2 <sup>μ</sup> 51	4 <sup>33</sup> 33	27 <sup>30</sup> 30	25 <sup>29</sup> 29	15 <sup>21</sup> 21	6 <sup>56</sup> 56	1 <sup>58</sup> 58	6 <sup>31</sup> 31	29 <sup>21</sup> 21	10 <sup>55</sup> 55	12 <sup>9</sup> 9	7 <sup>1</sup> 1	n.a.		
F 23	6 55 54	16 <sup>25</sup> 25'01	14 <sup>42</sup> 42	6 <sup>19</sup> 19	28 <sup>7</sup> 7	26 <sup>15</sup> 15	15 <sup>35</sup> 35	7 <sup>0</sup> 0	2 <sup>2</sup> 2	6 <sup>33</sup> 33	29 <sup>22</sup> 22	10 <sup>50</sup> 50	12 <sup>6</sup> 6	7 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 24	6 59 50	17 <sup>24</sup> 24'48	26 <sup>39</sup> 39	8 <sup>6</sup> 6	28 <sup>42</sup> 42	27 <sup>1</sup> 1	15 <sup>50</sup> 50	7 <sup>4</sup> 4	2 <sup>5</sup> 5	6 <sup>35</sup> 35	29 <sup>24</sup> 24	10 <sup>44</sup> 44	12 <sup>3</sup> 3	7 <sup>15</sup> 15	n.a.		
S 25	7 3 47	18 <sup>24</sup> 24'33	8 <sup>Δ</sup> 44	9 <sup>54</sup> 54	29 <sup>15</sup> 15	27 <sup>47</sup> 47	16 <sup>4</sup> 4	7 <sup>8</sup> 8	2 <sup>8</sup> 8	6 <sup>38</sup> 38	29 <sup>25</sup> 25	10 <sup>36</sup> 36	12 <sup>0</sup> 0	7 <sup>22</sup> 22	n.a.		
M26	7 7 43	19 <sup>24</sup> 24'16	21 <sup>2</sup> 2	11 <sup>44</sup> 44	29 <sup>48</sup> 48	28 <sup>33</sup> 33	16 <sup>18</sup> 18	7 <sup>11</sup> 11	2 <sup>12</sup> 12	6 <sup>40</sup> 40	29 <sup>26</sup> 26	10 <sup>27</sup> 27	11 <sup>56</sup> 56	7 <sup>28</sup> 28	n.a.		
T 27	7 11 40	20 <sup>23</sup> 23'57	3 <sup>33</sup> 33	13 <sup>34</sup> 34	0 <sup>19</sup> 19	29 <sup>18</sup> 18	16 <sup>33</sup> 33	7 <sup>15</sup> 15	2 <sup>15</sup> 15	6 <sup>42</sup> 42	29 <sup>27</sup> 27	10 <sup>17</sup> 17	11 <sup>53</sup> 53	7 <sup>35</sup> 35	n.a.		
W28	7 15 37	21 <sup>23</sup> 23'36	16 <sup>18</sup> 18	15 <sup>26</sup> 26	0 <sup>48</sup> 48	0 <sup>4</sup> 4	16 <sup>47</sup> 47	7 <sup>18</sup> 18	2 <sup>18</sup> 18	6 <sup>44</sup> 44	29 <sup>28</sup> 28	10 <sup>8</sup> 8	11 <sup>50</sup> 50	7 <sup>42</sup> 42	n.a.		
T 29	7 19 33	22 <sup>23</sup> 23'13	29 <sup>18</sup> 18	17 <sup>19</sup> 19	1 <sup>15</sup> 15	0 <sup>50</sup> 50	17 <sup>2</sup> 2	7 <sup>21</sup> 21	2 <sup>22</sup> 22	6 <sup>47</sup> 47	29 <sup>29</sup> 29	10 <sup>1</sup> 1	11 <sup>47</sup> 47	7 <sup>48</sup> 48	n.a.		
F 30	7 23 30	23 <sup>22</sup> 22'48	12 <sup>30</sup> 30	19 <sup>13</sup> 13	1 <sup>41</sup> 41	1 <sup>36</sup> 36	17 <sup>16</sup> 16	7 <sup>25</sup> 25	2 <sup>25</sup> 25	6 <sup>49</sup> 49	29 <sup>30</sup> 30	9 <sup>55</sup> 55	11 <sup>44</sup> 44	7 <sup>55</sup> 55	n.a.		
S 31	7 27 26	24 <sup>22</sup> 22'20	25 <sup>54</sup> 54	21 <sup>3</sup> 8	2 <sup>1</sup> 6	2 <sup>21</sup> 21	17 <sup>30</sup> 30	7 <sup>μ</sup> 28	2 <sup>28</sup> 28	6 <sup>51</sup> 51	29 <sup>31</sup> 31	9 <sup>52</sup> 52	11 <sup>41</sup> 41	8 <sup>μ</sup> 2	n.a.		

Delta T = 14h13m41s Julian Calendar 1 Jan. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2108 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 31 23	25 <sup>21</sup> 21'50	9 <sup>Δ</sup> 29	23 <sup>3</sup> 4	2 <sup>1</sup> 28	3 <sup>7</sup> 7	17 <sup>3</sup> 45	7 <sup>μ</sup> 31	2 <sup>32</sup> 32	6 <sup>53</sup> 53	29 <sup>33</sup> 33	9 <sup>D</sup> 51	11 <sup>37</sup> 37	8 <sup>μ</sup> 8	n.a.		
M 2	7 35 19	26 <sup>21</sup> 21'17	23 <sup>14</sup> 14	25 <sup>2</sup> 2	2 <sup>48</sup> 48	3 <sup>52</sup> 52	17 <sup>59</sup> 59	7 <sup>34</sup> 34	2 <sup>35</sup> 35	6 <sup>55</sup> 55	29 <sup>34</sup> 34	9 <sup>Δ</sup> 52	11 <sup>34</sup> 34	8 <sup>15</sup> 15	n.a.		
T 3	7 39 16	27 <sup>20</sup> 20'42	7 <sup>Υ</sup> 7	27 <sup>0</sup> 0	3 <sup>7</sup> 7	4 <sup>38</sup> 38	18 <sup>13</sup> 13	7 <sup>37</sup> 37	2 <sup>39</sup> 39	6 <sup>57</sup> 57	29 <sup>35</sup> 35	9 <sup>53</sup> 53	11 <sup>31</sup> 31	8 <sup>22</sup> 22	n.a.		
W 4	7 43 12	28 <sup>20</sup> 20'04	21 <sup>8</sup> 8	28 <sup>59</sup> 59	3 <sup>23</sup> 23	5 <sup>23</sup> 23	18 <sup>28</sup> 28	7 <sup>40</sup> 40	2 <sup>42</sup> 42	7 <sup>0</sup> 0	29 <sup>36</sup> 36	9 <sup>54</sup> 54	11 <sup>28</sup> 28	8 <sup>29</sup> 29	n.a.		
T 5	7 47 9	29 <sup>19</sup> 19'24	5 <sup>8</sup> 17	0 <sup>59</sup> 59	3 <sup>38</sup> 38	6 <sup>9</sup> 9	18 <sup>42</sup> 42	7 <sup>42</sup> 42	2 <sup>45</sup> 45	7 <sup>2</sup> 2	29 <sup>38</sup> 38	9 <sup>R</sup> 54	11 <sup>25</sup> 25	8 <sup>35</sup> 35	n.a.		
F 6	7 51 6	0 <sup>18</sup> 18'41	19 <sup>31</sup> 31	3 <sup>0</sup> 0	3 <sup>50</sup> 50	6 <sup>54</sup> 54	18 <sup>56</sup> 56	7 <sup>45</sup> 45	2 <sup>49</sup> 49	7 <sup>4</sup> 4	29 <sup>39</sup> 39	9 <sup>53</sup> 53	11 <sup>21</sup> 21	8 <sup>42</sup> 42	n.a.		
S 7	7 55 2	1 <sup>17</sup> 17'56	3 <sup>II</sup> 48	5 <sup>2</sup> 2	4 <sup>0</sup> 0	7 <sup>40</sup> 40	19 <sup>10</sup> 10	7 <sup>48</sup> 48	2 <sup>52</sup> 52	7 <sup>6</sup> 6	29 <sup>40</sup> 40	9 <sup>50</sup> 50	11 <sup>18</sup> 18	8 <sup>49</sup> 49	n.a.		
S 8	7 58 59	2 <sup>17</sup> 17'08	18 <sup>6</sup> 6	7 <sup>4</sup> 4	4 <sup>8</sup> 8	8 <sup>25</sup> 25	19 <sup>24</sup> 24	7 <sup>50</sup> 50	2 <sup>56</sup> 56	7 <sup>8</sup> 8	29 <sup>41</sup> 41	9 <sup>45</sup> 45	11 <sup>15</sup> 15	8 <sup>55</sup> 55	n.a.		
M 9	8 2 55	3 <sup>16</sup> 16'18	2 <sup>9</sup> 19	9 <sup>6</sup> 6	4 <sup>14</sup> 14	9 <sup>10</sup> 10	19 <sup>39</sup> 39	7 <sup>53</sup> 53	2 <sup>59</sup> 59	7 <sup>10</sup> 10	29 <sup>43</sup> 43	9 <sup>39</sup> 39	11 <sup>12</sup> 12	9 <sup>2</sup> 2	n.a.		
T 10	8 6 52	4 <sup>15</sup> 15'26	16 <sup>23</sup> 23	11 <sup>8</sup> 8	4 <sup>17</sup> 17	9 <sup>55</sup> 55	19 <sup>53</sup> 53	7 <sup>55</sup> 55	3 <sup>2</sup> 2	7 <sup>12</sup> 12	29 <sup>44</sup> 44	9 <sup>33</sup> 33	11 <sup>9</sup> 9	9 <sup>9</sup> 9	n.a.		
W11	8 10 48	5 <sup>14</sup> 14'31	0 <sup>Ω</sup> 14	13 <sup>9</sup> 9	4 <sup>R</sup> 17	10 <sup>40</sup> 40	20 <sup>7</sup> 7	7 <sup>57</sup> 57	3 <sup>6</sup> 6	7 <sup>14</sup> 14	29 <sup>45</sup> 45	9 <sup>28</sup> 28	11 <sup>6</sup> 6	9 <sup>16</sup> 16	n.a.		
T 12	8 14 45	6 <sup>13</sup> 13'34	13 <sup>47</sup> 47	15 <sup>10</sup> 10	4 <sup>16</sup> 16	11 <sup>25</sup> 25	20 <sup>21</sup> 21	7 <sup>59</sup> 59	3 <sup>9</sup> 9	7 <sup>16</sup> 16	29 <sup>46</sup> 46	9 <sup>25</sup> 25	11 <sup>2</sup> 2	9 <sup>22</sup> 22	n.a.		
F 13	8 18 41	7 <sup>12</sup> 12'35	27 <sup>1</sup> 1	17 <sup>11</sup> 11	4 <sup>12</sup> 12	12 <sup>10</sup> 10	20 <sup>35</sup> 35	8 <sup>1</sup> 1	3 <sup>13</sup> 13	7 <sup>19</sup> 19	29 <sup>48</sup> 48	9 <sup>22</sup> 22	10 <sup>59</sup> 59	9 <sup>29</sup> 29	n.a.		
S 14	8 22 38	8 <sup>11</sup> 11'33	9 <sup>η</sup> 56	19 <sup>10</sup> 10	4 <sup>5</sup> 5	12 <sup>55</sup> 55	20 <sup>49</sup> 49	8 <sup>3</sup> 3	3 <sup>16</sup> 16	7 <sup>21</sup> 21	29 <sup>49</sup> 49	9 <sup>D</sup> 22	10 <sup>56</sup> 56	9 <sup>36</sup> 36	n.a.		
S 15	8 26 35	9 <sup>10</sup> 10'29	22 <sup>31</sup> 31	21 <sup>7</sup> 7	3 <sup>56</sup> 56	13 <sup>40</sup> 40	21 <sup>3</sup> 3	8 <sup>5</sup> 5	3 <sup>20</sup> 20	7 <sup>23</sup> 23	29 <sup>50</sup> 50	9 <sup>22</sup> 22	10 <sup>53</sup> 53	9 <sup>42</sup> 42	n.a.		
M16	8 30 31	10 <sup>9</sup> 9'24	4 <sup>Δ</sup> 50	23 <sup>3</sup> 3	3 <sup>44</sup> 44	14 <sup>25</sup> 25	21 <sup>17</sup> 17	8 <sup>7</sup> 7	3 <sup>23</sup> 23	7 <sup>25</sup> 25	29 <sup>52</sup> 52	9 <sup>24</sup> 24	10 <sup>50</sup> 50	9 <sup>49</sup> 49	n.a.		
T 17	8 34 28	11 <sup>8</sup> 8'16	16 <sup>55</sup> 55	24 <sup>56</sup> 56	3 <sup>30</sup> 30	15 <sup>10</sup> 10	21 <sup>31</sup> 31	8 <sup>8</sup> 8	3 <sup>26</sup> 26	7 <sup>27</sup> 27	29 <sup>53</sup> 53	9 <sup>26</sup> 26	10 <sup>47</sup> 47	9 <sup>56</sup> 56	n.a.		
W18	8 38																

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

MARCH 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	9 21 46	22 <sup>52</sup> 25'15	19 <sup>18</sup> 18	12 <sup>26</sup> 12	27 <sup>55</sup> R55	24 <sup>4</sup> 24	24 <sup>16</sup> 24	8 <sup>20</sup> 8	4 <sup>6</sup> 4	7 <sup>49</sup> 7	0 <sup>9</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	10 <sup>8</sup> 10	11 <sup>16</sup> 11	n.a.	
M 2	9 25 43	23 <sup>50</sup> 41	3 <sup>29</sup> 3	13 <sup>21</sup> 13	27 <sup>17</sup> R17	24 <sup>49</sup> 24	24 <sup>29</sup> 24	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>10</sup> 4	7 <sup>51</sup> 7	0 <sup>11</sup> 0	9 <sup>10</sup> 9	10 <sup>5</sup> 10	11 <sup>23</sup> 11	n.a.	
T 3	9 29 39	24 <sup>49</sup> 06	17 <sup>45</sup> 17	14 <sup>9</sup> 14	26 <sup>40</sup> 26	25 <sup>33</sup> 25	24 <sup>43</sup> 24	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>13</sup> 4	7 <sup>52</sup> 7	0 <sup>12</sup> 0	9 <sup>11</sup> 9	10 <sup>2</sup> 10	11 <sup>30</sup> 11	n.a.	
W 4	9 33 36	25 <sup>47</sup> 28	2 <sup>3</sup> 2	14 <sup>52</sup> 14	26 <sup>1</sup> 26	26 <sup>17</sup> 26	24 <sup>56</sup> 24	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>16</sup> 4	7 <sup>54</sup> 7	0 <sup>14</sup> 0	9 <sup>12</sup> 9	9 <sup>59</sup> 9	11 <sup>36</sup> 11	n.a.	
T 5	9 37 33	26 <sup>45</sup> 48	16 <sup>20</sup> 16	15 <sup>29</sup> 15	25 <sup>23</sup> 25	27 <sup>1</sup> 27	25 <sup>9</sup> 25	8 <sup>R21</sup> 8	4 <sup>19</sup> 4	7 <sup>56</sup> 7	0 <sup>15</sup> 0	9 <sup>13</sup> 9	9 <sup>56</sup> 9	11 <sup>43</sup> 11	n.a.	
F 6	9 41 29	27 <sup>44</sup> 05	0 <sup>II</sup> 32	16 <sup>0</sup> 16	24 <sup>45</sup> 24	27 <sup>45</sup> 27	25 <sup>23</sup> 25	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>23</sup> 4	7 <sup>57</sup> 7	0 <sup>16</sup> 0	9 <sup>R13</sup> 9	9 <sup>53</sup> 9	11 <sup>50</sup> 11	n.a.	
S 7	9 45 26	28 <sup>42</sup> 20	14 <sup>39</sup> 14	16 <sup>25</sup> 16	24 <sup>7</sup> 24	28 <sup>29</sup> 28	25 <sup>36</sup> 25	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>26</sup> 4	7 <sup>59</sup> 7	0 <sup>18</sup> 0	9 <sup>13</sup> 9	9 <sup>49</sup> 9	11 <sup>56</sup> 11	n.a.	
S 8	9 49 22	29 <sup>40</sup> 33	28 <sup>36</sup> 28	16 <sup>44</sup> 16	23 <sup>31</sup> 23	29 <sup>13</sup> 29	25 <sup>49</sup> 25	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>29</sup> 4	8 <sup>0</sup> 8	0 <sup>19</sup> 0	9 <sup>12</sup> 9	9 <sup>46</sup> 9	12 <sup>3</sup> 12	n.a.	
M 9	9 53 19	0 <sup>III</sup> 38'44	12 <sup>26</sup> 12	16 <sup>57</sup> 16	22 <sup>55</sup> 22	29 <sup>56</sup> 29	26 <sup>2</sup> 26	8 <sup>21</sup> 8	4 <sup>32</sup> 4	8 <sup>2</sup> 8	0 <sup>21</sup> 0	9 <sup>11</sup> 9	9 <sup>43</sup> 9	12 <sup>10</sup> 12	n.a.	
T 10	9 57 15	1 <sup>36</sup> 53	26 <sup>1</sup> 26	17 <sup>4</sup> 17	22 <sup>20</sup> 22	0 <sup>III</sup> 40	26 <sup>15</sup> 26	8 <sup>20</sup> 8	4 <sup>35</sup> 4	8 <sup>3</sup> 8	0 <sup>22</sup> 0	9 <sup>10</sup> 9	9 <sup>40</sup> 9	12 <sup>17</sup> 12	n.a.	
W 11	10 1 12	2 <sup>35</sup> 00	9 <sup>24</sup> 9	17 <sup>R</sup> 5	21 <sup>47</sup> 21	1 <sup>24</sup> 1	26 <sup>28</sup> 26	8 <sup>20</sup> 8	4 <sup>38</sup> 4	8 <sup>5</sup> 8	0 <sup>24</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>37</sup> 9	12 <sup>23</sup> 12	n.a.	
T 12	10 5 8	3 <sup>33</sup> 04	22 <sup>33</sup> 22	17 <sup>1</sup> 17	21 <sup>15</sup> 21	2 <sup>8</sup> 2	26 <sup>41</sup> 26	8 <sup>19</sup> 8	4 <sup>41</sup> 4	8 <sup>6</sup> 8	0 <sup>25</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>33</sup> 9	12 <sup>30</sup> 12	n.a.	
F 13	10 9 5	4 <sup>31</sup> 07	5 <sup>28</sup> 5	16 <sup>52</sup> 16	20 <sup>45</sup> 20	2 <sup>51</sup> 2	26 <sup>54</sup> 26	8 <sup>18</sup> 8	4 <sup>45</sup> 4	8 <sup>8</sup> 8	0 <sup>26</sup> 0	9 <sup>D</sup> 8	9 <sup>30</sup> 9	12 <sup>37</sup> 12	n.a.	
S 14	10 13 2	5 <sup>29</sup> 07	18 <sup>8</sup> 18	16 <sup>37</sup> 16	20 <sup>17</sup> 20	3 <sup>35</sup> 3	27 <sup>7</sup> 27	8 <sup>18</sup> 8	4 <sup>48</sup> 4	8 <sup>9</sup> 8	0 <sup>28</sup> 0	9 <sup>8</sup> 9	9 <sup>27</sup> 9	12 <sup>43</sup> 12	n.a.	
S 15	10 16 58	6 <sup>27</sup> 06	0 <sup>II</sup> 34	16 <sup>18</sup> 16	19 <sup>51</sup> 19	4 <sup>18</sup> 4	27 <sup>19</sup> 27	8 <sup>17</sup> 8	4 <sup>51</sup> 4	8 <sup>11</sup> 8	0 <sup>29</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>24</sup> 9	12 <sup>50</sup> 12	n.a.	
M 16	10 20 55	7 <sup>25</sup> 03	12 <sup>47</sup> 12	15 <sup>55</sup> 15	19 <sup>27</sup> 19	5 <sup>2</sup> 5	27 <sup>32</sup> 27	8 <sup>16</sup> 8	4 <sup>54</sup> 4	8 <sup>12</sup> 8	0 <sup>31</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>21</sup> 9	12 <sup>57</sup> 12	n.a.	
T 17	10 24 51	8 <sup>22</sup> 59	24 <sup>51</sup> 24	15 <sup>28</sup> 15	19 <sup>5</sup> 19	5 <sup>45</sup> 5	27 <sup>44</sup> 27	8 <sup>15</sup> 8	4 <sup>57</sup> 4	8 <sup>14</sup> 8	0 <sup>32</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>18</sup> 9	13 <sup>4</sup> 13	n.a.	
W 18	10 28 48	9 <sup>20</sup> 53	6 <sup>47</sup> 6	14 <sup>57</sup> 14	18 <sup>46</sup> 18	6 <sup>29</sup> 6	27 <sup>57</sup> 27	8 <sup>14</sup> 8	5 <sup>0</sup> 5	8 <sup>15</sup> 8	0 <sup>33</sup> 0	9 <sup>R</sup> 9	9 <sup>14</sup> 9	13 <sup>10</sup> 13	n.a.	
T 19	10 32 44	10 <sup>18</sup> 45	18 <sup>40</sup> 18	14 <sup>24</sup> 14	18 <sup>29</sup> 18	7 <sup>12</sup> 7	28 <sup>9</sup> 28	8 <sup>12</sup> 8	5 <sup>3</sup> 5	8 <sup>16</sup> 8	0 <sup>35</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>11</sup> 9	13 <sup>17</sup> 13	n.a.	
F 20	10 36 41	11 <sup>16</sup> 36	0 <sup>III</sup> 33	13 <sup>49</sup> 13	18 <sup>14</sup> 18	7 <sup>55</sup> 7	28 <sup>22</sup> 28	8 <sup>11</sup> 8	5 <sup>5</sup> 5	8 <sup>17</sup> 8	0 <sup>36</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>8</sup> 9	13 <sup>24</sup> 13	n.a.	
S 21	10 40 37	12 <sup>14</sup> 26	12 <sup>31</sup> 12	13 <sup>12</sup> 13	18 <sup>2</sup> 18	8 <sup>38</sup> 8	28 <sup>34</sup> 28	8 <sup>10</sup> 8	5 <sup>8</sup> 5	8 <sup>19</sup> 8	0 <sup>37</sup> 0	9 <sup>D</sup> 9	9 <sup>5</sup> 9	13 <sup>30</sup> 13	n.a.	
S 22	10 44 34	13 <sup>12</sup> 14	24 <sup>39</sup> 24	12 <sup>34</sup> 12	17 <sup>52</sup> 17	9 <sup>21</sup> 9	28 <sup>46</sup> 28	8 <sup>8</sup> 8	5 <sup>11</sup> 5	8 <sup>20</sup> 8	0 <sup>39</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>2</sup> 9	13 <sup>37</sup> 13	n.a.	
M 23	10 48 31	14 <sup>10</sup> 01	7 <sup>30</sup> 7	11 <sup>57</sup> 11	17 <sup>45</sup> 17	10 <sup>5</sup> 10	28 <sup>58</sup> 28	8 <sup>6</sup> 8	5 <sup>14</sup> 5	8 <sup>21</sup> 8	0 <sup>40</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	8 <sup>59</sup> 8	13 <sup>44</sup> 13	n.a.	
T 24	10 52 27	15 <sup>7</sup> 47	19 <sup>39</sup> 19	11 <sup>20</sup> 11	17 <sup>40</sup> 17	10 <sup>48</sup> 10	29 <sup>11</sup> 29	8 <sup>5</sup> 8	5 <sup>17</sup> 5	8 <sup>22</sup> 8	0 <sup>42</sup> 0	9 <sup>10</sup> 9	8 <sup>55</sup> 8	13 <sup>51</sup> 13	n.a.	
W 25	10 56 24	16 <sup>5</sup> 31	2 <sup>39</sup> 2	10 <sup>44</sup> 10	17 <sup>38</sup> 17	11 <sup>31</sup> 11	29 <sup>23</sup> 29	8 <sup>3</sup> 8	5 <sup>20</sup> 5	8 <sup>23</sup> 8	0 <sup>43</sup> 0	9 <sup>10</sup> 9	8 <sup>52</sup> 8	13 <sup>57</sup> 13	n.a.	
T 26	11 0 20	17 <sup>3</sup> 14	16 <sup>3</sup> 16	10 <sup>10</sup> 10	17 <sup>D</sup> 38	12 <sup>14</sup> 12	29 <sup>34</sup> 29	8 <sup>1</sup> 8	5 <sup>22</sup> 5	8 <sup>25</sup> 8	0 <sup>44</sup> 0	9 <sup>11</sup> 9	8 <sup>49</sup> 8	14 <sup>4</sup> 14	n.a.	
F 27	11 4 17	18 <sup>0</sup> 55	29 <sup>49</sup> 29	9 <sup>38</sup> 9	17 <sup>40</sup> 17	12 <sup>56</sup> 12	29 <sup>46</sup> 29	7 <sup>59</sup> 7	5 <sup>25</sup> 5	8 <sup>26</sup> 8	0 <sup>46</sup> 0	9 <sup>11</sup> 9	8 <sup>46</sup> 8	14 <sup>11</sup> 14	n.a.	
S 28	11 8 13	18 <sup>58</sup> 35	13 <sup>57</sup> 13	9 <sup>9</sup> 9	17 <sup>45</sup> 17	13 <sup>39</sup> 13	29 <sup>58</sup> 29	7 <sup>57</sup> 7	5 <sup>28</sup> 5	8 <sup>27</sup> 8	0 <sup>47</sup> 0	9 <sup>R11</sup> 9	8 <sup>43</sup> 8	14 <sup>17</sup> 14	n.a.	
S 29	11 12 10	19 <sup>56</sup> 13	28 <sup>22</sup> 28	8 <sup>43</sup> 8	17 <sup>51</sup> 17	14 <sup>22</sup> 14	0 <sup>10</sup> 0	7 <sup>55</sup> 7	5 <sup>30</sup> 5	8 <sup>28</sup> 8	0 <sup>48</sup> 0	9 <sup>11</sup> 9	8 <sup>39</sup> 8	14 <sup>24</sup> 14	n.a.	
M 30	11 16 6	20 <sup>53</sup> 50	13 <sup>50</sup> 13	8 <sup>21</sup> 8	18 <sup>0</sup> 18	15 <sup>5</sup> 15	0 <sup>21</sup> 0	7 <sup>53</sup> 7	5 <sup>33</sup> 5	8 <sup>29</sup> 8	0 <sup>50</sup> 0	9 <sup>10</sup> 9	8 <sup>36</sup> 8	14 <sup>31</sup> 14	n.a.	
T 31	11 20 3	21 <sup>51</sup> 26	27 <sup>43</sup> 27	8 <sup>3</sup> 8	18 <sup>12</sup> 18	15 <sup>48</sup> 15	0 <sup>33</sup> 0	7 <sup>50</sup> 7	5 <sup>36</sup> 5	8 <sup>30</sup> 8	0 <sup>51</sup> 0	9 <sup>9</sup> 9	8 <sup>33</sup> 8	14 <sup>37</sup> 14	n.a.	

Delta T = 14h13m37s Julian Calendar 1 March 2107 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2107 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

APRIL 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

MAY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 22 16	21°26'57	21°11'31	2°17'01	6°18'18	7°26'26	5°37'37	6°R 6	6°39'39	8°R44	1°27'27	8°R17	6°55'55	18°11'06	n.a.		
S 2	13 26 13	22°24'02	5°28'46	3°41'04	7°09'09	8°07'07	5°45'45	6°11'11	6°40'40	8°34'34	1°28'28	8°14'14	6°51'51	18°12'12	n.a.		
S 3	13 30 9	23°21'06	19°37'07	5°23'23	8°01'01	8°48'48	5°53'53	5°57'57	6°41'41	8°43'43	1°29'29	8°D13	6°48'48	18°19'19	n.a.		
M 4	13 34 6	24°18'10	3°19'04	7°08'08	8°53'53	9°29'29	6°01'01	5°53'53	6°43'43	8°43'43	1°30'30	8°13'13	6°45'45	18°26'26	n.a.		
T 5	13 38 2	25°15'13	16°10'10	8°56'56	9°46'46	10°10'10	6°08'08	5°49'49	6°44'44	8°43'43	1°31'31	8°14'14	6°42'42	18°32'32	n.a.		
W 6	13 41 59	26°12'16	28°56'56	10°47'47	10°39'39	10°50'50	6°15'15	5°44'44	6°45'45	8°43'43	1°32'32	8°16'16	6°39'39	18°39'39	n.a.		
T 7	13 45 55	27°09'17	11°11'28	12°40'40	11°33'33	11°31'31	6°22'22	5°40'40	6°46'46	8°43'43	1°33'33	8°R16	6°36'36	18°46'46	n.a.		
F 8	13 49 52	28°06'19	23°47'47	14°36'36	12°27'27	12°12'12	6°30'30	5°36'36	6°47'47	8°42'42	1°34'34	8°15'15	6°32'32	18°53'53	n.a.		
S 9	13 53 49	29°03'20	5°25'57	16°34'34	13°22'22	12°53'53	6°36'36	5°32'32	6°48'48	8°42'42	1°34'34	8°11'11	6°29'29	18°59'59	n.a.		
S 10	13 57 45	0°02'21	18°00'00	18°34'34	14°18'18	13°33'33	6°43'43	5°27'27	6°49'49	8°42'42	1°35'35	8°06'06	6°26'26	19°06'06	n.a.		
M11	14 01 42	0°57'22	29°57'57	20°36'36	15°14'14	14°14'14	6°50'50	5°23'23	6°50'50	8°41'41	1°36'36	7°58'58	6°23'23	19°13'13	n.a.		
T 12	14 05 38	1°54'22	11°11'52	22°40'40	16°10'10	14°55'55	6°56'56	5°18'18	6°51'51	8°41'41	1°37'37	7°48'48	6°20'20	19°20'20	n.a.		
W13	14 09 35	2°51'23	23°44'44	24°46'46	17°07'07	15°35'35	7°02'02	5°14'14	6°52'52	8°41'41	1°38'38	7°38'38	6°16'16	19°26'26	n.a.		
T 14	14 13 31	3°48'24	5°17'37	26°53'53	18°04'04	16°16'16	7°09'09	5°10'10	6°53'53	8°40'40	1°38'38	7°28'28	6°13'13	19°33'33	n.a.		
F 15	14 17 28	4°45'25	17°31'31	29°02'02	19°01'01	16°56'56	7°14'14	5°05'05	6°54'54	8°40'40	1°39'39	7°19'19	6°10'10	19°40'40	n.a.		
S 16	14 21 24	5°42'26	29°29'29	1°18'11	20°00'00	17°37'37	7°20'20	5°01'01	6°54'54	8°39'39	1°40'40	7°11'11	6°07'07	19°46'46	n.a.		
S 17	14 25 21	6°39'28	11°33'36	3°21'21	20°58'58	18°17'17	7°26'26	4°57'57	6°55'55	8°39'39	1°41'41	7°06'06	6°04'04	19°53'53	n.a.		
M18	14 29 18	7°36'30	23°53'53	5°31'31	21°57'57	18°57'57	7°31'31	4°52'52	6°56'56	8°38'38	1°41'41	7°03'03	6°01'01	20°00'00	n.a.		
T 19	14 33 14	8°33'32	6°26'26	7°41'41	22°56'56	19°38'38	7°37'37	4°48'48	6°56'56	8°37'37	1°42'42	7°D 2	5°57'57	20°07'07	n.a.		
W20	14 37 11	9°30'35	19°19'19	9°51'51	23°55'55	20°18'18	7°42'42	4°43'43	6°57'57	8°37'37	1°43'43	7°02'02	5°54'54	20°13'13	n.a.		
T 21	14 41 07	10°27'38	2°11'36	12°00'00	24°55'55	20°58'58	7°47'47	4°39'39	6°57'57	8°36'36	1°43'43	7°R 3	5°51'51	20°20'20	n.a.		
F 22	14 45 04	11°24'42	16°20'20	14°09'09	25°56'56	21°38'38	7°52'52	4°35'35	6°58'58	8°35'35	1°44'44	7°03'03	5°48'48	20°27'27	n.a.		
S 23	14 49 00	12°21'46	0°17'33	16°16'16	26°56'56	22°18'18	7°56'56	4°30'30	6°58'58	8°35'35	1°44'44	7°01'01	5°45'45	20°33'33	n.a.		
S 24	14 52 57	13°18'51	15°12'12	18°23'23	27°57'57	22°58'58	8°01'01	4°26'26	6°59'59	8°34'34	1°45'45	6°56'56	5°41'41	20°40'40	n.a.		
M25	14 56 53	14°15'57	0°13'13	20°28'28	28°58'58	23°38'38	8°05'05	4°22'22	6°59'59	8°33'33	1°46'46	6°50'50	5°38'38	20°47'47	n.a.		
T 26	15 00 50	15°13'03	15°28'28	22°32'32	0°17'00	24°18'18	8°09'09	4°17'17	6°59'59	8°32'32	1°46'46	6°41'41	5°35'35	20°54'54	n.a.		
W27	15 04 47	16°10'09	0°11'46	24°35'35	1°01'01	24°58'58	8°13'13	4°13'13	6°59'59	8°32'32	1°47'47	6°31'31	5°32'32	21°00'00	n.a.		
T 28	15 08 43	17°07'16	15°56'56	26°36'36	2°03'03	25°38'38	8°17'17	4°09'09	6°59'59	8°31'31	1°47'47	6°21'21	5°29'29	21°07'07	n.a.		
F 29	15 12 40	18°04'24	0°15'47	28°35'35	3°06'06	26°18'18	8°20'20	4°05'05	7°00'00	8°30'30	1°48'48	6°13'13	5°26'26	21°14'14	n.a.		
S 30	15 16 36	19°01'31	15°14'14	0°11'32	4°08'08	26°58'58	8°24'24	4°01'01	7°00'00	8°29'29	1°48'48	6°07'07	5°22'22	21°20'20	n.a.		
S 31	15 20 33	19°58'39	29°12'12	2°11'28	5°11'11	27°38'38	8°27'27	3°11'11	7°R 0	8°28'28	1°48'48	6°04'04	5°19'19	21°27'27	n.a.		

Delta T = 14h13m32s Julian Calendar 1 May 2107 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2107 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

JUNE 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 24 29	20°55'48	12°12'42	4°11'22	6°14'14	28°17'17	8°30'30	3°R52	7°R 0	8°R27	1°49'49	6°R 2	5°16'16	21°11'11	n.a.		
T 2	15 28 26	21°52'56	25°46'46	6°15'15	7°17'17	28°57'57	8°33'33	3°11'11	6°59'59	8°26'26	1°49'49	6°D 2	5°13'13	21°18'18	n.a.		
W 3	15 32 22	22°50'05	8°11'28	8°05'05	8°21'21	29°37'37	8°35'35	3°44'44	6°59'59	8°25'25	1°50'50	6°R 2	5°10'10	21°25'25	n.a.		
T 4	15 36 19	23°47'14	20°52'52	9°54'54	9°25'25	0°16'16	8°38'38	3°40'40	6°59'59	8°24'24	1°50'50	6°11'11	5°07'07	21°32'32	n.a.		
F 5	15 40 16	24°44'24	3°11'36	11°40'40	10°29'29	0°56'56	8°40'40	3°36'36	6°59'59	8°23'23	1°50'50	5°59'59	5°03'03	22°00'00	n.a.		
S 6	15 44 12	25°41'35	15°05'05	13°26'26	11°33'33	1°35'35	8°42'42	3°32'32	6°59'59	8°22'22	1°51'51	5°54'54	5°00'00	22°08'08	n.a.		
S 7	15 48 09	26°38'46	27°01'01	15°09'09	12°37'37	2°14'14	8°44'44	3°29'29	6°58'58	8°21'21	1°51'51	5°46'46	4°57'57	22°14'14	n.a.		
M 8	15 52 05	27°35'58	8°11'54	16°50'50	13°42'42	2°54'54	8°46'46	3°25'25	6°58'58	8°20'20	1°51'51	5°35'35	4°54'54	22°21'21	n.a.		
T 9	15 56 02	28°33'10	20°46'46	18°30'30	14°47'47	3°33'33	8°47'47	3°21'21	6°57'57	8°19'19	1°51'51	5°22'22	4°51'51	22°28'28	n.a.		
W10	15 59 58	29°30'24	2°17'39	20°08'08	15°52'52	4°12'12	8°49'49	3°17'17	6°57'57	8°17'17	1°52'52	5°09'09	4°47'47	22°34'34	n.a.		
T 11	16 03 55	0°11'27'38	14°34'34	21°44'44	16°57'57	4°52'52	8°50'50	3°14'14	6°56'56	8°16'16	1°52'52	4°55'55	4°44'44	22°41'41	n.a.		
F 12	16 07 51	1°12'45	26°33'33	23°18'18	18°02'02	5°31'31	8°51'51	3°10'10	6°56'56	8°15'15	1°52'52	4°43'43	4°41'41	22°48'48	n.a.		
S 13	16 11 48	2°22'11	8°33'37	24°51'51	19°08'08	6°10'10	8°51'51	3°06'06	6°55'55	8°14'14	1°52'52	4°32'32	4°38'38	22°55'55	n.a.		
S 14	16 15 45	3°19'29	20°49'49	26°22'22	20°14'14	6°49'49	8°52'52	3°03'03	6°55'55	8°12'12	1°52'52	4°25'25	4°35'35	23°01'01	n.a.		
M15	16 19 41	4°16'48	3°11'10	27°51'51	21°20'20	7°28'28	8°52'52	2°59'59	6°54'54	8°11'11	1°52'52	4°20'20	4°32'32	23°08'08	n.a.		
T 16	16 23 38	5°14'08	15°45'45	29°18'18	22°26'26	8°07'07	8°R52	2°56'56	6°53'53	8°10'10	1°52'52	4°17'17	4°28'28	23°15'15	n.a.		
W17	16 27 34	6°11'30	28°36'36	0°15'43	23°32'32	8°46'46	8°52'52	2°53'53	6°52'52	8°09'09	1°53'53	4°16'16	4°25'25	23°21'21	n.a.		
T 18	16 31 31	7°08'53	11°11'49	2°07'07	24°39'39	9°25'25	8°52'52	2°50'50	6°52'52	8°07'07	1°53'53	4°16'16	4°22'22	23°28'28	n.a.		
F 19	16 35 27	8°06'18	25°26'26	3°28'28	25°46'46	10°04'04	8°52'52	2°46'46	6°51'51	8°06'06	1°53'53	4°16'16	4°19'19	23°35'35	n.a.		
S 20	16 39 24	9°03'44	9°17'29	4°48'48	26°53'53	10°43'43	8°51'51	2°43'43	6°50'50	8°04'04	1°R53	4°14'14	4°16'16	23°42'42	n.a.		
S 21	16 43 20	10°01'12	23°58'58	6°05'05	28°00'00	11°22'22	8°50'50	2°40'40	6°49'49	8°03'03	1°53'53	4°09'09	4°13'13	23°48'48	n.a.		
M22	16 47 17	10°58'42	8°15'50	7°21'21	29°07'07	12°01'01	8°49'49	2°37'37	6°48'48	8°02'02	1°53'53	4°02'02	4°09'09	23°55'55	n.a.		
T 23	16 51 14	11°56'12	23°58'58	8°34'34	0°14'14	12°40'40	8°48'48	2°34'34	6°47'47	8°00'00	1°53'53	3°52'52	4°06'06	24°02'02	n.a.		
W24	16 55 10	12°53'45	9°11'13	9°46'46	1°22'22	13°18'18	8°47'47	2°31'31	6°46'46	7°59'59	1°52'52	3°41'41	4°03'03	24°09'09	n.a.		
T 25	16 59 07	13°51'19	24°24'24	10°55'55	2°29'29	13°57'57	8°45'45	2°29'29	6°44'44	7°57'57	1°52'52	3°31'31	4°00'00	24°15'15	n.a.		
F 26	17 03 03	14°48'54	9°12'20	12°01'01	3°37'37	14°36'36	8°43'43	2°26'26	6°43'43	7°56'56	1°52'52	3°22'22	3°57'57	24°22'22	n.a.		
S 27	17 07 00	15°46'30	23°53'53	13°05'05	4°45'45	15°14'14	8°41'41	2°23'23	6°42'42	7°54'54	1°52'52	3°15'15	3°53'53	24°29'29	n.a.		
S 28	17 10 56	16°44'08	7°11'58	14°07'07	5°53'53	15°53'53	8°39'39	2°21'21	6°41'41	7°53'53	1°52'52	3°10'10	3°50'50	24°35'35	n.a.		
M29	17 14 53	17°41'47	21°34'34	15°06'06	7°01'01	16°31'31	8°37'37	2°19'19	6°39'39	7°51'51	1°52'52	3°08'08	3°47'47	24°42'42	n.a.		
T 30	17 18 49	18°39'27	4°11'42	16°12'12	8°10'10	17°10'10	8°34'34	2°16'16	6°38'38	7°50'50	1°52'52	3°D 8	3°44'44				

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

JULY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 22 46	19II37'08	17II25	16☾55	9♁18	17♁48	8°R31	2°R14	6°R37	7°R48	1°R51	3°R 8	3♁41	24II56	n.a.							
T 2	17 26 43	20°34'51	20°49	17°45	10°27	18°27	8♁28	2II12	6♁35	7♁48	1♁51	3♁ 8	3°38	25° 2	n.a.							
F 3	17 30 39	21°32'34	11♁58	18°32	11°36	19° 5	8°25	2°10	6°34	7°45	1°51	3° 6	3°34	25° 9	n.a.							
S 4	17 34 36	22°30'20	23°57	19°15	12°44	19°43	8°22	2° 8	6°32	7°44	1°51	3° 2	3°31	25°16	n.a.							
S 5	17 38 32	23°28'06	5II51	19°55	13°53	20°22	8°18	2° 6	6°31	7°42	1°50	2°55	3°28	25°22	n.a.							
M 6	17 42 29	24°25'54	17°43	20°31	15° 3	21° 0	8°15	2° 4	6°29	7°40	1°50	2°46	3°25	25°29	n.a.							
T 7	17 46 25	25°23'44	29°35	21° 2	16°12	21°38	8°11	2° 2	6°28	7°39	1°50	2°35	3°22	25°36	n.a.							
W 8	17 50 22	26°21'35	11♁31	21°30	17°21	22°16	8° 7	2° 0	6°26	7°37	1°49	2°23	3°19	25°43	n.a.							
T 9	17 54 18	27°19'28	23°32	21°52	18°31	22°54	8° 2	1°59	6°24	7°36	1°49	2°10	3°15	25°49	n.a.							
F 10	17 58 15	28°17'23	5☾39	22°10	19°40	23°32	7°58	1°57	6°23	7°34	1°48	1°59	3°12	25°56	n.a.							
S 11	18 2 12	29°15'20	17°54	22°23	20°50	24°10	7°53	1°56	6°21	7°32	1°48	1°50	3° 9	26° 3	n.a.							
S 12	18 6 8	0☾13'18	0♁17	22°30	22° 0	24°48	7°49	1°55	6°19	7°31	1°48	1°43	3° 6	26°10	n.a.							
M13	18 10 5	1°11'18	12°49	22°R32	23°10	25°26	7°44	1°53	6°17	7°29	1°47	1°39	3° 3	26°16	n.a.							
T 14	18 14 1	2° 9'21	25°34	22°28	24°20	26° 4	7°39	1°52	6°15	7°28	1°47	1°D38	2°59	26°23	n.a.							
W15	18 17 58	3° 7'25	8♁32	22°18	25°30	26°42	7°33	1°51	6°13	7°26	1°46	1°38	2°56	26°30	n.a.							
T 16	18 21 54	4° 5'31	21°47	22° 2	26°40	27°20	7°28	1°50	6°12	7°24	1°46	1°38	2°53	26°36	n.a.							
F 17	18 25 51	5° 3'40	5Y21	21°39	27°51	27°57	7°22	1°49	6°10	7°23	1°45	1°R39	2°50	26°43	n.a.							
S 18	18 29 48	6° 1'51	19°16	21°11	29° 1	28°35	7°17	1°49	6° 8	7°21	1°44	1°38	2°47	26°50	n.a.							
S 19	18 33 44	7° 0'04	3♁32	20°36	0II12	29°13	7°11	1°48	6° 6	7°19	1°44	1°35	2°44	26°57	n.a.							
M20	18 37 41	7°58'19	18° 7	19°56	1°23	29°50	7° 5	1°47	6° 4	7°18	1°43	1°31	2°40	27° 3	n.a.							
T 21	18 41 37	8°56'37	2II56	19°10	2°34	0II28	6°59	1°47	6° 2	7°16	1°43	1°24	2°37	27°10	n.a.							
W22	18 45 34	9°54'57	17°54	18°20	3°44	1° 6	6°52	1°47	5°59	7°14	1°42	1°16	2°34	27°17	n.a.							
T 23	18 49 30	10°53'19	2☾50	17°25	4°56	1°43	6°46	1°46	5°57	7°13	1°41	1° 8	2°31	27°24	n.a.							
F 24	18 53 27	11°51'43	17°36	16°28	6° 7	2°21	6°39	1°46	5°55	7°11	1°41	1° 1	2°28	27°30	n.a.							
S 25	18 57 23	12°50'10	2♁ 4	15°28	7°18	2°58	6°33	1°D46	5°53	7° 9	1°40	0°56	2°25	27°37	n.a.							
S 26	19 1 20	13°48'38	16° 8	14°28	8°29	3°35	6°26	1°46	5°51	7° 8	1°39	0°53	2°21	27°44	n.a.							
M27	19 5 17	14°47'07	29°46	13°28	9°41	4°13	6°19	1°46	5°49	7° 6	1°39	0°D52	2°18	27°50	n.a.							
T 28	19 9 13	15°45'39	12II57	12°30	10°52	4°50	6°12	1°46	5°46	7° 5	1°38	0°53	2°15	27°57	n.a.							
W29	19 13 10	16°44'12	25°45	11°36	12° 4	5°27	6° 5	1°47	5°44	7° 3	1°37	0°54	2°12	28° 4	n.a.							
T 30	19 17 6	17°42'48	8♁11	10°46	13°16	6° 5	5°58	1°47	5°42	7° 1	1°36	0°55	2° 9	28°11	n.a.							
F 31	19 21 3	18☾41'25	20♁23	10☾ 2	14II27	6II42	5♁50	1II48	5♁40	7☾ 0	1♁36	0°R56	2♁ 5	28II17	n.a.							

Delta T = 14h13m28s Julian Calendar 1 July 2107 BCE == Greg. Calendar 13 June 2107 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 24 59	19☾40'04	2II23	9°R25	15II39	7II19	5°R43	1II48	5°R37	6°R58	1°R35	0°R55	2♁ 2	28II24	n.a.							
S 2	19 28 56	20°38'45	14°17	8☾56	16°51	7°56	5♁35	1°49	5♁35	6☾57	1♁34	0♁52	1°59	28°31	n.a.							
M 3	19 32 52	21°37'28	26° 9	8°36	18° 3	8°33	5°28	1°50	5°33	6°55	1°33	0°48	1°56	28°38	n.a.							
T 4	19 36 49	22°36'13	8♁ 3	8°25	19°15	9°10	5°20	1°51	5°30	6°53	1°32	0°42	1°53	28°44	n.a.							
W 5	19 40 46	23°34'59	20° 3	8°D24	20°28	9°47	5°13	1°52	5°28	6°52	1°31	0°35	1°50	28°51	n.a.							
T 6	19 44 42	24°33'48	2☾11	8°32	21°40	10°24	5° 5	1°53	5°26	6°50	1°30	0°28	1°46	28°58	n.a.							
F 7	19 48 39	25°32'39	14°28	8°50	22°52	11° 0	4°57	1°54	5°23	6°49	1°30	0°22	1°43	29° 4	n.a.							
S 8	19 52 35	26°31'33	26°56	9°18	24° 5	11°37	4°49	1°55	5°21	6°47	1°29	0°17	1°40	29°11	n.a.							
S 9	19 56 32	27°30'28	9♁36	9°55	25°17	12°14	4°41	1°57	5°19	6°46	1°28	0°14	1°37	29°18	n.a.							
M10	20 0 28	28°29'25	22°27	10°40	26°30	12°51	4°33	1°58	5°16	6°44	1°27	0°12	1°34	29°25	n.a.							
T 11	20 4 25	29°28'25	5♁31	11°34	27°43	13°27	4°25	2° 0	5°14	6°43	1°26	0°D12	1°31	29°31	n.a.							
W12	20 8 21	0♁27'27	18°47	12°35	28°56	14° 4	4°17	2° 1	5°11	6°41	1°25	0°13	1°27	29°38	n.a.							
T 13	20 12 18	1°26'32	2Y15	13°43	0☾ 8	14°40	4° 9	2° 3	5° 9	6°40	1°24	0°15	1°24	29°45	n.a.							
F 14	20 16 15	2°25'39	15°57	14°58	1°21	15°17	4° 1	2° 5	5° 7	6°38	1°23	0°16	1°21	29°52	n.a.							
S 15	20 20 11	3°24'48	29°52	16°18	2°34	15°53	3°53	2° 7	5° 4	6°37	1°22	0°R17	1°18	29°58	n.a.							
S 16	20 24 8	4°24'00	14♁ 0	17°42	3°48	16°30	3°45	2° 9	5° 2	6°35	1°21	0°17	1°15	0♁ 5	n.a.							
M17	20 28 4	5°23'15	28°19	19°12	5° 1	17° 6	3°37	2°11	4°59	6°34	1°20	0°15	1°11	0°12	n.a.							
T 18	20 32 1	6°22'33	12II46	20°44	6°14	17°43	3°29	2°13	4°57	6°33	1°19	0°13	1° 8	0°18	n.a.							
W19	20 35 57	7°21'52	27°17	22°20	7°27	18°19	3°21	2°16	4°55	6°31	1°18	0°10	1° 5	0°25	n.a.							
T 20	20 39 54	8°21'15	11☾46	23°59	8°41	18°55	3°13	2°18	4°52	6°30	1°17	0° 7	1° 2	0°32	n.a.							
F 21	20 43 51	9°20'39	26° 9	25°39	9°54	19°31	3° 5	2°20	4°50	6°29	1°16	0° 4	0°59	0°39	n.a.							
S 22	20 47 47	10°20'06	10♁18	27°21	11° 8	20° 7	2°57	2°23	4°47	6°27	1°15	0° 2	0°56	0°45	n.a.							
S 23	20 51 44	11°19'35	24° 9	29° 4	12°22	20°43	2°49	2°26	4°45	6°26	1°14	0°D 1	0°52	0°52	n.a.							
M24	20 55 40	12°19'06	7II40	0♁49	13°35	21°19	2°41	2°29	4°43	6°25	1°13	0° 1	0°49	0°59	n.a.							
T 25	20 59 37	13°18'39	20°50	2°33	14°49	21°55	2°34	2°31	4°40	6°23	1°12	0° 2	0°46	1° 6	n.a.							
W26	21 3 33	14°18'15	3♁38	4°19	16° 3	22°31	2°26	2°34	4°38	6°22	1°10	0° 3	0°43	1°12	n.a.							
T 27	21 7 30	15°17'52	16° 7	6° 4	17°17	23° 7	2°18	2°37	4°35	6°21	1° 9	0° 5	0°40	1°19	n.a.							
F 28	21 11 26	16°17'31	28°20	7°50	18°31	23°43	2°11	2°41	4°33	6°20	1° 8	0° 6	0°37	1°26	n.a.							
S 29	21 15 23	17°17'12	10II22	9°35	19°45	24°18	2° 3	2°44	4°31	6°19	1° 7	0° 6	0°33	1°32	n.a.							
S 30	21 19 19	18°16'55	22°17	11°20	20°59	24°54	1°56	2°47	4°28	6°18	1° 6	0°R 6	0°30	1°39	n.a.							
M31	21 23 16	19♁16'40	4♁10	13♁ 5	22☾13	25II30	1♁48	2II50	4♁26	6☾17	1♁ 5	0♁ 6	0♁27	1♁46	n.a.							

Delta T = 14h13m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

SEPTEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 27 13	20 <sup>16</sup> 16'27	16 <sup>27</sup> 5	14 <sup>50</sup> 50	23 <sup>27</sup> 27	26 <sup>11</sup> 5	1°R41	2 <sup>11</sup> 54	4°R24	6°R15	1°R 4	0°R 5	0 <sup>11</sup> 24	1 <sup>27</sup> 53	n.a.								
W 2	21 31 9	21°16'16	28° 7	16°34	24°41	26°41	1 <sup>33</sup> 34	2°58	4 <sup>21</sup> 21	6 <sup>13</sup> 14	1 <sup>11</sup> 3	0 <sup>11</sup> 4	0°21	1°59	n.a.								
T 3	21 35 6	22°16'07	10 <sup>13</sup> 19	18°18	25°55	27°16	1°27	3° 1	4°19	6°13	1° 2	0° 3	0°17	2° 6	n.a.								
F 4	21 39 2	23°15'59	22°45	20° 1	27°10	27°51	1°20	3° 5	4°17	6°12	1° 0	0° 2	0°14	2°13	n.a.								
S 5	21 42 59	24°15'54	5 <sup>25</sup> 25	21°43	28°24	28°27	1°13	3° 9	4°15	6°11	0°59	0° 1	0°11	2°19	n.a.								
S 6	21 46 55	25°15'51	18°22	23°25	29°39	29° 2	1° 6	3°13	4°12	6°10	0°58	0° 1	0° 8	2°26	n.a.								
M 7	21 50 52	26°15'49	1 <sup>11</sup> 35	25° 6	0 <sup>10</sup> 53	29°37	1° 0	3°17	4°10	6° 9	0°57	0°D 1	0° 5	2°33	n.a.								
T 8	21 54 48	27°15'50	15° 4	26°47	2° 8	0 <sup>10</sup> 12	0°53	3°21	4° 8	6° 9	0°56	0° 1	0° 2	2°40	n.a.								
W 9	21 58 45	28°15'53	28°46	28°28	3°22	0°47	0°47	3°25	4° 6	6° 8	0°55	0° 1	29 <sup>28</sup> 58	2°46	n.a.								
T 10	22 2 42	29°15'58	12 <sup>17</sup> 39	0 <sup>10</sup> 7	4°37	1°22	0°41	3°29	4° 4	6° 7	0°53	0° 1	29°55	2°53	n.a.								
F 11	22 6 38	0 <sup>10</sup> 16'06	26°41	1°46	5°52	1°57	0°35	3°33	4° 2	6° 6	0°52	0°R 1	29°52	3° 0	n.a.								
S 12	22 10 35	1°16'15	10 <sup>18</sup> 49	3°25	7° 6	2°32	0°29	3°38	4° 0	6° 5	0°51	0° 1	29°49	3° 7	n.a.								
S 13	22 14 31	2°16'27	25° 0	5° 3	8°21	3° 7	0°23	3°42	3°58	6° 5	0°50	0° 1	29°46	3°13	n.a.								
M14	22 18 28	3°16'42	9 <sup>11</sup> 12	6°41	9°36	3°42	0°18	3°46	3°56	6° 4	0°49	0°D 1	29°42	3°20	n.a.								
T 15	22 22 24	4°16'59	23°23	8°18	10°51	4°16	0°12	3°51	3°54	6° 3	0°48	0° 1	29°39	3°27	n.a.								
W16	22 26 21	5°17'18	7 <sup>13</sup> 31	9°54	12° 6	4°51	0° 7	3°56	3°52	6° 2	0°47	0° 1	29°36	3°33	n.a.								
T 17	22 30 18	6°17'39	21°32	11°30	13°21	5°25	0° 2	4° 0	3°50	6° 2	0°45	0° 2	29°33	3°40	n.a.								
F 18	22 34 14	7°18'02	5 <sup>10</sup> 25	13° 6	14°36	6° 0	29 <sup>13</sup> 57	4° 5	3°48	6° 1	0°44	0° 3	29°30	3°47	n.a.								
S 19	22 38 11	8°18'27	19° 7	14°41	15°51	6°34	29°52	4°10	3°46	6° 1	0°43	0° 3	29°27	3°54	n.a.								
S 20	22 42 7	9°18'55	2 <sup>10</sup> 36	16°16	17° 6	7° 8	29°48	4°15	3°44	6° 0	0°42	0°R 3	29°23	4° 0	n.a.								
M21	22 46 4	10°19'24	15°50	17°50	18°21	7°43	29°43	4°20	3°42	6° 0	0°41	0° 3	29°20	4° 7	n.a.								
T 22	22 50 0	11°19'54	28°48	19°24	19°36	8°17	29°39	4°25	3°40	5°59	0°40	0° 2	29°17	4°14	n.a.								
W23	22 53 57	12°20'27	11 <sup>12</sup> 30	20°58	20°51	8°51	29°35	4°30	3°39	5°59	0°39	0° 0	29°14	4°21	n.a.								
T 24	22 57 53	13°21'01	23°56	22°31	22° 6	9°25	29°31	4°35	3°37	5°58	0°37	29 <sup>28</sup> 58	29°11	4°27	n.a.								
F 25	23 1 50	14°21'37	6 <sup>11</sup> 9	24° 4	23°21	9°59	29°27	4°41	3°35	5°58	0°36	29°56	29° 8	4°34	n.a.								
S 26	23 5 46	15°22'14	18°11	25°36	24°37	10°32	29°24	4°46	3°34	5°58	0°35	29°54	29° 4	4°41	n.a.								
S 27	23 9 43	16°22'53	0 <sup>11</sup> 7	27° 8	25°52	11° 6	29°21	4°51	3°32	5°57	0°34	29°53	29° 1	4°47	n.a.								
M28	23 13 40	17°23'33	11°59	28°40	27° 7	11°40	29°18	4°57	3°31	5°57	0°33	29°D52	28°58	4°54	n.a.								
T 29	23 17 36	18°24'15	23°53	0 <sup>11</sup> 12	28°22	12°13	29°15	5° 2	3°29	5°57	0°32	29°52	28°55	5° 1	n.a.								
W30	23 21 33	19 <sup>10</sup> 24'58	5 <sup>13</sup> 53	1 <sup>12</sup> 43	29 <sup>10</sup> 38	12 <sup>14</sup> 47	29 <sup>12</sup> 12	5 <sup>11</sup> 8	3 <sup>28</sup> 28	5 <sup>13</sup> 57	0 <sup>11</sup> 31	29 <sup>53</sup> 53	28 <sup>52</sup> 52	5 <sup>11</sup> 8	n.a.								

Delta T = 14h13m23s Julian Calendar 1 Sept. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2107 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 25 29	20 <sup>10</sup> 25'43	18 <sup>13</sup> 5	3 <sup>14</sup> 14	0 <sup>10</sup> 53	13 <sup>20</sup> 20	29°R10	5 <sup>11</sup> 13	3°R26	5°R56	0°R30	29 <sup>54</sup> 54	28 <sup>48</sup> 48	5 <sup>14</sup> 14	n.a.								
F 2	23 29 26	21°26'28	0 <sup>10</sup> 32	4°44	2° 9	13°53	29 <sup>13</sup> 7	5°19	3 <sup>25</sup> 25	5 <sup>13</sup> 56	0 <sup>11</sup> 29	29°56	28°45	5°21	n.a.								
S 3	23 33 22	22°27'15	13°18	6°14	3°24	14°26	29° 5	5°25	3°23	5°56	0°28	29°57	28°42	5°28	n.a.								
S 4	23 37 19	23°28'03	26°26	7°44	4°39	14°59	29° 3	5°30	3°22	5°56	0°27	29°R58	28°39	5°34	n.a.								
M 5	23 41 15	24°28'53	9 <sup>11</sup> 56	9°14	5°55	15°32	29° 2	5°36	3°21	5°56	0°26	29°58	28°36	5°41	n.a.								
T 6	23 45 12	25°29'44	23°48	10°43	7°10	16° 5	29° 0	5°42	3°20	5°D56	0°25	29°56	28°33	5°48	n.a.								
W 7	23 49 9	26°30'36	7 <sup>17</sup> 58	12°11	8°26	16°38	28°59	5°48	3°18	5°56	0°23	29°53	28°29	5°55	n.a.								
T 8	23 53 5	27°31'30	22°22	13°39	9°41	17°11	28°58	5°54	3°17	5°56	0°22	29°49	28°26	6° 1	n.a.								
F 9	23 57 2	28°32'25	6 <sup>18</sup> 53	15° 7	10°57	17°43	28°57	6° 0	3°16	5°56	0°21	29°45	28°23	6° 8	n.a.								
S 10	0 0 58	29°33'22	21°25	16°34	12°12	18°16	28°57	6° 6	3°15	5°56	0°20	29°41	28°20	6°15	n.a.								
S 11	0 4 55	0 <sup>12</sup> 34'20	5 <sup>11</sup> 54	18° 0	13°28	18°48	28°56	6°12	3°14	5°57	0°19	29°38	28°17	6°22	n.a.								
M12	0 8 51	1°35'20	20°13	19°26	14°43	19°20	28°56	6°18	3°13	5°57	0°19	29°35	28°14	6°28	n.a.								
T 13	0 12 48	2°36'22	4 <sup>12</sup> 21	20°51	15°59	19°52	28°D56	6°25	3°12	5°57	0°18	29°D35	28°10	6°35	n.a.								
W14	0 16 44	3°37'25	18°15	22°15	17°14	20°24	28°56	6°31	3°11	5°57	0°17	29°36	28° 7	6°42	n.a.								
T 15	0 20 41	4°38'29	1 <sup>12</sup> 56	23°38	18°30	20°56	28°56	6°37	3°11	5°58	0°16	29°37	28° 4	6°48	n.a.								
F 16	0 24 38	5°39'35	15°24	25° 0	19°46	21°28	28°57	6°44	3°10	5°58	0°15	29°39	28° 1	6°55	n.a.								
S 17	0 28 34	6°40'42	28°40	26°20	21° 1	22° 0	28°58	6°50	3° 9	5°58	0°14	29°R40	27°58	7° 2	n.a.								
S 18	0 32 31	7°41'50	11 <sup>10</sup> 43	27°39	22°17	22°31	28°59	6°56	3° 8	5°59	0°13	29°39	27°54	7° 9	n.a.								
M19	0 36 27	8°42'59	24°35	28°56	23°32	23° 3	29° 0	7° 3	3° 8	5°59	0°12	29°36	27°51	7°15	n.a.								
T 20	0 40 24	9°44'10	7 <sup>12</sup> 16	0 <sup>11</sup> 10	24°48	23°34	29° 2	7° 9	3° 7	6° 0	0°11	29°31	27°48	7°22	n.a.								
W21	0 44 20	10°45'21	19°45	1°23	26° 4	24° 5	29° 3	7°16	3° 7	6° 0	0°10	29°25	27°45	7°29	n.a.								
T 22	0 48 17	11°46'33	2 <sup>11</sup> 4	2°32	27°19	24°36	29° 5	7°22	3° 6	6° 1	0°10	29°17	27°42	7°36	n.a.								
F 23	0 52 13	12°47'46	14°12	3°38	28°35	25° 7	29° 7	7°29	3° 6	6° 1	0° 9	29° 8	27°39	7°42	n.a.								
S 24	0 56 10	13°49'00	26°12	4°40	29°51	25°38	29° 9	7°36	3° 5	6° 2	0° 8	28°59	27°35	7°49	n.a.								
S 25	1 0 7	14°50'14	8 <sup>11</sup> 6	5°38	1 <sup>12</sup> 6	26° 8	29°12	7°42	3° 5	6° 3	0° 7	28°52	27°32	7°56	n.a.								
M26	1 4 3	15°51'29	19°56	6°30	2°22	26°39	29°15	7°49	3° 5	6° 3	0° 6	28°46	27°29	8° 2	n.a.								
T 27	1 8 0	16°52'44	1 <sup>13</sup> 48	7°17	3°38	27° 9	29°17	7°56	3° 5	6° 4	0° 6	28°43	27°26	8° 9	n.a.								
W28	1 11 56	17°54'00	13°45	7°58	4°53	27°39	29°20	8° 2	3° 5	6° 5	0° 5	28°D41	27°23	8°16	n.a.								
T 29	1 15 53	18°55'16	25°52	8°31	6° 9	28° 9	29°24	8° 9	3° 4	6° 6	0° 4	28°41	27°19	8°23	n.a.								
F 30	1 19 49	19°56'32	8 <sup>12</sup> 15	8°56	7°25	28°39	29°27	8°16	3° 4	6° 6	0° 4	28°42	27°16	8°29	n.a.								
S 31	1 23 46	20 <sup>15</sup> 57'48	20 <sup>12</sup> 59	9 <sup>11</sup> 12	8 <sup>12</sup> 40	29 <sup>10</sup> 9	29 <sup>13</sup> 31	8 <sup>11</sup> 23	3°D 4	6 <sup>13</sup> 7	0 <sup>11</sup> 3	28 <sup>44</sup> 44	27 <sup>13</sup> 13	8 <sup>11</sup> 36	n.a.								

Delta T = 14h13m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2107 BCE

NOVEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 27 42	21♄59'05	4♋7	9°R18	9♄56	29♄38	29♄35	8♍30	3♋4	6♄8	0°R 2	28°R44	27♋10	8♌43	n.a.								
M 2	1 31 39	23° 0'22	17°42	9♍13	11°11	0♄8	29°39	8°36	3° 9	6° 9	0♋2	28♋42	27° 7	8°49	n.a.								
T 3	1 35 35	24° 1'39	17°45	8°56	12°27	0°37	29°43	8°43	3° 5	6°10	0° 1	28°38	27° 4	8°56	n.a.								
W 4	1 39 32	25° 2'56	16°14	8°29	13°43	1° 6	29°47	8°50	3° 5	6°11	0° 0	28°31	27° 0	9° 3	n.a.								
T 5	1 43 29	26° 4'14	1♄2	7°49	14°58	1°35	29°52	8°57	3° 5	6°12	0° 0	28°23	26°57	9°10	n.a.								
F 6	1 47 25	27° 5'32	1♄1	6°58	16°14	2° 4	29°57	9° 4	3° 5	6°13	29°59	28°13	26°54	9°16	n.a.								
S 7	1 51 22	28° 6'50	1♄2	5°57	17°29	2°32	0♄2	9°11	3° 6	6°14	29°59	28° 4	26°51	9°23	n.a.								
S 8	1 55 18	29° 8'09	15°56	4°48	18°45	3° 0	0° 7	9°18	3° 6	6°15	29°58	27°56	26°48	9°30	n.a.								
M 9	1 59 15	0♍9'28	0♄34	3°31	20° 1	3°29	0°12	9°25	3° 7	6°16	29°58	27°50	26°45	9°37	n.a.								
T 10	2 3 11	1°10'48	14°53	2°11	21°16	3°57	0°18	9°32	3° 7	6°18	29°57	27°46	26°41	9°43	n.a.								
W11	2 7 8	2°12'08	28°49	0°49	22°32	4°24	0°23	9°39	3° 8	6°19	29°57	27°D45	26°38	9°50	n.a.								
T 12	2 11 5	3°13'28	12♄24	29♄28	23°47	4°52	0°29	9°46	3° 8	6°20	29°56	27°45	26°35	9°57	n.a.								
F 13	2 15 1	4°14'49	25°39	28°11	25° 3	5°19	0°35	9°53	3° 9	6°21	29°56	27°R46	26°32	10° 3	n.a.								
S 14	2 18 58	5°16'09	8♍38	27° 0	26°18	5°46	0°41	10° 0	3°10	6°23	29°55	27°45	26°29	10°10	n.a.								
S 15	2 22 54	6°17'30	21°22	25°57	27°34	6°13	0°48	10° 7	3°10	6°24	29°55	27°43	26°25	10°17	n.a.								
M16	2 26 51	7°18'51	3♄55	25° 3	28°50	6°40	0°54	10°14	3°11	6°25	29°55	27°37	26°22	10°24	n.a.								
T 17	2 30 47	8°20'12	16°18	24°19	0♍5	7° 6	1° 1	10°21	3°12	6°27	29°54	27°29	26°19	10°30	n.a.								
W18	2 34 44	9°21'33	28°33	23°45	1°21	7°33	1° 8	10°28	3°13	6°28	29°54	27°18	26°16	10°37	n.a.								
T 19	2 38 40	10°22'54	10♍41	23°22	2°36	7°59	1°15	10°35	3°14	6°29	29°54	27° 4	26°13	10°44	n.a.								
F 20	2 42 37	11°24'14	22°42	23° 8	3°52	8°24	1°22	10°42	3°15	6°31	29°53	26°50	26°10	10°50	n.a.								
S 21	2 46 33	12°25'34	4♌38	23°D 5	5° 7	8°50	1°29	10°49	3°16	6°32	29°53	26°35	26° 6	10°57	n.a.								
S 22	2 50 30	13°26'54	16°30	23°10	6°23	9°15	1°37	10°56	3°17	6°34	29°53	26°22	26° 3	11° 4	n.a.								
M23	2 54 27	14°28'13	28°20	23°23	7°38	9°40	1°45	11° 3	3°18	6°35	29°53	26°12	26° 0	11°11	n.a.								
T 24	2 58 23	15°29'31	10♄10	23°44	8°54	10° 5	1°52	11°10	3°20	6°37	29°53	26° 4	25°57	11°17	n.a.								
W25	3 2 20	16°30'49	22° 6	24°11	10° 9	10°29	2° 0	11°17	3°21	6°39	29°52	25°59	25°54	11°24	n.a.								
T 26	3 6 16	17°32'06	4♋9	24°45	11°25	10°53	2° 8	11°24	3°22	6°40	29°52	25°57	25°51	11°31	n.a.								
F 27	3 10 13	18°33'22	16°27	25°24	12°40	11°17	2°17	11°31	3°24	6°42	29°52	25°D56	25°47	11°37	n.a.								
S 28	3 14 9	19°34'37	29° 4	26° 9	13°55	11°41	2°25	11°38	3°25	6°44	29°52	25°R56	25°44	11°44	n.a.								
S 29	3 18 6	20°35'51	12♋5	26°58	15°11	12° 4	2°34	11°45	3°27	6°45	29°52	25°55	25°41	11°51	n.a.								
M30	3 22 2	21♍37'04	25♋34	27♄51	16♍26	12♄27	2♄42	11♍52	3♋28	6♄47	29♄52	25♄53	25♄38	11♌58	n.a.								

Delta T = 14h13m19s Julian Calendar 1 Nov. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2107 BCE  
 The year -2106 astronomical counting style corresponds to year 2107 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 25 59	22♍38'16	9♍34	28♄47	17♍41	12♄50	2♄51	11♍59	3♋30	6♄49	29°R52	25°R48	25♋35	12♌4	n.a.								
W 2	3 29 56	23°39'27	24° 3	29°47	18°57	13°12	3° 0	12° 6	3°31	6°50	29°D52	25♋40	25°31	12°11	n.a.								
T 3	3 33 52	24°40'37	8♄59	0♍49	20°12	13°35	3° 9	12°13	3°33	6°52	29♄52	25°30	25°28	12°18	n.a.								
F 4	3 37 49	25°41'46	24°12	1°55	21°27	13°56	3°18	12°20	3°35	6°54	29°52	25°18	25°25	12°25	n.a.								
S 5	3 41 45	26°42'54	9♄32	3° 2	22°43	14°18	3°28	12°27	3°36	6°56	29°52	25° 6	25°22	12°31	n.a.								
S 6	3 45 42	27°44'02	24°47	4°12	23°58	14°39	3°37	12°34	3°38	6°58	29°52	24°56	25°19	12°38	n.a.								
M 7	3 49 38	28°45'09	9♄46	5°24	25°13	15° 0	3°47	12°41	3°40	7° 0	29°52	24°48	25°16	12°45	n.a.								
T 8	3 53 35	29°46'15	24°23	6°37	26°29	15°20	3°57	12°48	3°42	7° 2	29°52	24°43	25°12	12°51	n.a.								
W 9	3 57 32	0♌47'20	8♄33	7°53	27°44	15°40	4° 7	12°54	3°44	7° 3	29°53	24°40	25° 9	12°58	n.a.								
T 10	4 1 28	1°48'24	22°15	9° 9	28°59	16° 0	4°17	13° 1	3°46	7° 5	29°53	24°D40	25° 6	13° 5	n.a.								
F 11	4 5 25	2°49'28	5♍31	10°27	0♌14	16°19	4°27	13° 8	3°48	7° 7	29°53	24°R40	25° 3	13°12	n.a.								
S 12	4 9 21	3°50'30	18°26	11°47	1°30	16°38	4°37	13°15	3°50	7° 9	29°53	24°39	25° 0	13°18	n.a.								
S 13	4 13 18	4°51'32	1♄2	13° 7	2°45	16°57	4°47	13°22	3°52	7°11	29°53	24°36	24°57	13°25	n.a.								
M14	4 17 14	5°52'32	13°24	14°29	4° 0	17°15	4°58	13°28	3°54	7°13	29°54	24°31	24°53	13°32	n.a.								
T 15	4 21 11	6°53'32	25°36	15°52	5°15	17°32	5° 8	13°35	3°56	7°15	29°54	24°23	24°50	13°38	n.a.								
W16	4 25 7	7°54'30	7♍39	17°16	6°30	17°50	5°19	13°42	3°58	7°17	29°54	24°12	24°47	13°45	n.a.								
T 17	4 29 4	8°55'28	19°38	18°41	7°46	18° 6	5°30	13°48	4° 0	7°19	29°55	23°59	24°44	13°52	n.a.								
F 18	4 33 1	9°56'24	1♌33	20° 6	9° 1	18°23	5°41	13°55	4° 3	7°21	29°55	23°44	24°41	13°59	n.a.								
S 19	4 36 57	10°57'19	13°25	21°33	10°16	18°39	5°52	14° 1	4° 5	7°23	29°55	23°30	24°37	14° 5	n.a.								
S 20	4 40 54	11°58'12	25°16	23° 1	11°31	18°54	6° 3	14° 8	4° 7	7°26	29°56	23°17	24°34	14°12	n.a.								
M21	4 44 50	12°59'04	7♄8	24°29	12°46	19° 9	6°14	14°14	4°10	7°28	29°56	23° 6	24°31	14°19	n.a.								
T 22	4 48 47	13°59'54	19° 1	25°58	14° 1	19°23	6°25	14°21	4°12	7°30	29°57	22°58	24°28	14°25	n.a.								
W23	4 52 43	15° 0'43	1♄0	27°28	15°16	19°37	6°36	14°27	4°15	7°32	29°57	22°53	24°25	14°32	n.a.								
T 24	4 56 40	16° 1'30	13° 6	28°59	16°31	19°51	6°48	14°34	4°17	7°34	29°58	22°50	24°22	14°39	n.a.								
F 25	5 0 36	17° 2'15	25°24	0♌31	17°46	20° 4	7° 0	14°40	4°20	7°36	29°58	22°D50	24°18	14°46	n.a.								
S 26	5 4 33	18° 2'58	7♋59	2° 4	19° 1	20°16	7°11	14°46	4°22	7°38	29°59	22°50	24°15	14°52	n.a.								
S 27	5 8 30	19° 3'39	20°54	3°37	20°16	20°28	7°23	14°52	4°25	7°41	29°59	22°R51	24°12	14°59	n.a.								
M28	5 12 26	20° 4'18	0♍14	5°11	21°31	20°39	7°35	14°59	4°28	7°43	0♋0	22°50	24° 9	15° 6	n.a.								
T 29	5 16 23	21° 4'55	18° 3	6°46	22°46	20°50	7°47	15° 5	4°30	7°45	0° 0	22°47	24° 6	15°12	n.a.								
W30	5 20 19	22° 5'31	2♄21	8°22	24° 1	21° 0	7°59	15°11	4°33	7°47	0° 1	22°41	24° 3	15°19	n.a.								
T 31	5 24 16	23♌6'04	17♄5	9♌59	25♌16	21♄10	8♌11	15♍17	4♋36	7♄49	0♋2	22♄34	23♄59	15♌26	n.a.								

Delta T = 14h13m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]