

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

JANUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 54 56	16 <sup>20</sup> 20'39	16 <sup>16</sup> 0	14 <sup>R</sup> 52	28 <sup>27</sup> 11	4 <sup>Y</sup> 3	13 <sup>36</sup> 36	8 <sup>17</sup> 13	9 <sup>34</sup> 44	1 <sup>R</sup> 10	19 <sup>R</sup> 58	24 <sup>R</sup> 4	24 <sup>27</sup> 36	0 <sup>20</sup> 20	n.a.		
T 2	4 58 53	17 <sup>20</sup> '52	29 <sup>23</sup>	13 <sup>27</sup> 47	29 <sup>26</sup>	4 <sup>21</sup>	13 <sup>46</sup>	8 <sup>14</sup>	9 <sup>48</sup>	1 <sup>8</sup> 9	19 <sup>57</sup>	24 <sup>27</sup> 3	24 <sup>33</sup>	0 <sup>27</sup>	n.a.		
W 3	5 2 49	18 <sup>21</sup> '03	12 <sup>27</sup> 32	12 <sup>44</sup>	0 <sup>34</sup> 40	4 <sup>39</sup>	13 <sup>55</sup>	8 <sup>15</sup>	9 <sup>51</sup>	1 <sup>8</sup> 8	19 <sup>57</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>30</sup>	0 <sup>34</sup>	n.a.		
T 4	5 6 46	19 <sup>21</sup> '12	25 <sup>26</sup>	11 <sup>43</sup>	1 <sup>55</sup>	4 <sup>57</sup>	14 <sup>4</sup>	8 <sup>15</sup>	9 <sup>54</sup>	1 <sup>7</sup> 7	19 <sup>56</sup>	24 <sup>D</sup> 3	24 <sup>27</sup>	0 <sup>41</sup>	n.a.		
F 5	5 10 43	20 <sup>21</sup> '19	8 <sup>3</sup> 4	10 <sup>47</sup>	3 <sup>9</sup>	5 <sup>15</sup>	14 <sup>13</sup>	8 <sup>16</sup>	9 <sup>57</sup>	1 <sup>6</sup> 6	19 <sup>56</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>24</sup>	0 <sup>47</sup>	n.a.		
S 6	5 14 39	21 <sup>21</sup> '24	20 <sup>29</sup>	9 <sup>55</sup>	4 <sup>24</sup>	5 <sup>34</sup>	14 <sup>22</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>5</sup> 5	19 <sup>55</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>20</sup>	0 <sup>54</sup>	n.a.		
S 7	5 18 36	22 <sup>21</sup> '27	2 <sup>24</sup> 1	9 <sup>10</sup>	5 <sup>38</sup>	5 <sup>54</sup>	14 <sup>31</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>4</sup>	1 <sup>4</sup> 4	19 <sup>54</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>17</sup>	1 <sup>1</sup> 1	n.a.		
M 8	5 22 32	23 <sup>21</sup> '27	14 <sup>43</sup>	8 <sup>31</sup>	6 <sup>53</sup>	6 <sup>13</sup>	14 <sup>40</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>7</sup>	1 <sup>3</sup> 3	19 <sup>54</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>14</sup>	1 <sup>1</sup> 7	n.a.		
T 9	5 26 29	24 <sup>21</sup> '25	26 <sup>38</sup>	7 <sup>58</sup>	8 <sup>7</sup>	6 <sup>33</sup>	14 <sup>48</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>11</sup>	1 <sup>2</sup> 2	19 <sup>53</sup>	24 <sup>R</sup> 3	24 <sup>11</sup>	1 <sup>14</sup>	n.a.		
W10	5 30 25	25 <sup>21</sup> '20	8 <sup>29</sup>	7 <sup>33</sup>	9 <sup>21</sup>	6 <sup>54</sup>	14 <sup>57</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>14</sup>	1 <sup>1</sup> 1	19 <sup>52</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>8</sup>	1 <sup>21</sup>	n.a.		
T 11	5 34 22	26 <sup>21</sup> '13	20 <sup>23</sup>	7 <sup>14</sup>	10 <sup>36</sup>	7 <sup>15</sup>	15 <sup>5</sup>	8 <sup>R</sup> 18	10 <sup>17</sup>	1 <sup>0</sup> 0	19 <sup>51</sup>	24 <sup>30</sup> 3	24 <sup>4</sup>	1 <sup>28</sup>	n.a.		
F 12	5 38 19	27 <sup>21</sup> '03	2 <sup>Y</sup> 22	7 <sup>2</sup>	11 <sup>50</sup>	7 <sup>36</sup>	15 <sup>13</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>21</sup>	1 <sup>0</sup> 0	19 <sup>51</sup>	24 <sup>D</sup> 3	24 <sup>1</sup>	1 <sup>34</sup>	n.a.		
S 13	5 42 15	28 <sup>20</sup> '51	14 <sup>31</sup>	6 <sup>D</sup> 56	13 <sup>5</sup>	7 <sup>57</sup>	15 <sup>21</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>24</sup>	0 <sup>59</sup>	19 <sup>50</sup>	24 <sup>4</sup>	23 <sup>58</sup>	1 <sup>41</sup>	n.a.		
S 14	5 46 12	29 <sup>20</sup> '37	26 <sup>56</sup>	6 <sup>57</sup>	14 <sup>19</sup>	8 <sup>19</sup>	15 <sup>29</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>27</sup>	0 <sup>58</sup>	19 <sup>49</sup>	24 <sup>4</sup>	23 <sup>55</sup>	1 <sup>48</sup>	n.a.		
M15	5 50 8	0 <sup>30</sup> 20'20	9 <sup>39</sup>	7 <sup>4</sup>	15 <sup>33</sup>	8 <sup>41</sup>	15 <sup>37</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>31</sup>	0 <sup>57</sup>	19 <sup>48</sup>	24 <sup>4</sup>	23 <sup>52</sup>	1 <sup>54</sup>	n.a.		
T 16	5 54 5	1 <sup>20</sup> '00	22 <sup>44</sup>	7 <sup>17</sup>	16 <sup>47</sup>	9 <sup>4</sup>	15 <sup>45</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>34</sup>	0 <sup>57</sup>	19 <sup>47</sup>	24 <sup>5</sup>	23 <sup>49</sup>	2 <sup>1</sup>	n.a.		
W17	5 58 1	2 <sup>19</sup> '39	6 <sup>II</sup> 13	7 <sup>35</sup>	18 <sup>2</sup>	9 <sup>26</sup>	15 <sup>52</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>38</sup>	0 <sup>56</sup>	19 <sup>46</sup>	24 <sup>6</sup>	23 <sup>45</sup>	2 <sup>8</sup>	n.a.		
T 18	6 1 58	3 <sup>19</sup> '15	20 <sup>4</sup>	7 <sup>58</sup>	19 <sup>16</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>0</sup>	8 <sup>16</sup>	10 <sup>41</sup>	0 <sup>55</sup>	19 <sup>45</sup>	24 <sup>R</sup> 6	23 <sup>42</sup>	2 <sup>15</sup>	n.a.		
F 19	6 5 54	4 <sup>18</sup> '48	4 <sup>15</sup>	8 <sup>27</sup>	20 <sup>30</sup>	10 <sup>13</sup>	16 <sup>7</sup>	8 <sup>15</sup>	10 <sup>44</sup>	0 <sup>55</sup>	19 <sup>44</sup>	24 <sup>6</sup>	23 <sup>39</sup>	2 <sup>21</sup>	n.a.		
S 20	6 9 51	5 <sup>18</sup> '20	18 <sup>43</sup>	8 <sup>59</sup>	21 <sup>44</sup>	10 <sup>36</sup>	16 <sup>14</sup>	8 <sup>14</sup>	10 <sup>48</sup>	0 <sup>54</sup>	19 <sup>43</sup>	24 <sup>5</sup>	23 <sup>36</sup>	2 <sup>28</sup>	n.a.		
S 21	6 13 48	6 <sup>17</sup> '49	3 <sup>II</sup> 22	9 <sup>36</sup>	22 <sup>58</sup>	11 <sup>0</sup>	16 <sup>21</sup>	8 <sup>14</sup>	10 <sup>51</sup>	0 <sup>54</sup>	19 <sup>42</sup>	24 <sup>4</sup>	23 <sup>33</sup>	2 <sup>35</sup>	n.a.		
M22	6 17 44	7 <sup>17</sup> '16	18 <sup>4</sup>	10 <sup>17</sup>	24 <sup>12</sup>	11 <sup>24</sup>	16 <sup>28</sup>	8 <sup>13</sup>	10 <sup>55</sup>	0 <sup>53</sup>	19 <sup>41</sup>	24 <sup>3</sup>	23 <sup>30</sup>	2 <sup>41</sup>	n.a.		
T 23	6 21 41	8 <sup>16</sup> '41	2 <sup>II</sup> 43	11 <sup>2</sup>	25 <sup>26</sup>	11 <sup>48</sup>	16 <sup>35</sup>	8 <sup>12</sup>	10 <sup>58</sup>	0 <sup>53</sup>	19 <sup>40</sup>	24 <sup>1</sup>	23 <sup>26</sup>	2 <sup>48</sup>	n.a.		
W24	6 25 37	9 <sup>16</sup> '04	17 <sup>13</sup>	11 <sup>50</sup>	26 <sup>40</sup>	12 <sup>13</sup>	16 <sup>41</sup>	8 <sup>10</sup>	11 <sup>1</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>39</sup>	23 <sup>59</sup>	23 <sup>23</sup>	2 <sup>55</sup>	n.a.		
T 25	6 29 34	10 <sup>15</sup> '25	1 <sup>30</sup>	12 <sup>41</sup>	27 <sup>54</sup>	12 <sup>38</sup>	16 <sup>48</sup>	8 <sup>9</sup>	11 <sup>5</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>37</sup>	23 <sup>59</sup>	23 <sup>20</sup>	3 <sup>2</sup>	n.a.		
F 26	6 33 30	11 <sup>14</sup> '44	15 <sup>32</sup>	13 <sup>36</sup>	29 <sup>8</sup>	13 <sup>3</sup>	16 <sup>54</sup>	8 <sup>8</sup>	11 <sup>8</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>36</sup>	23 <sup>D</sup> 58	23 <sup>17</sup>	3 <sup>8</sup>	n.a.		
S 27	6 37 27	12 <sup>14</sup> '01	29 <sup>17</sup>	14 <sup>34</sup>	0 <sup>22</sup>	13 <sup>28</sup>	17 <sup>0</sup>	8 <sup>6</sup>	11 <sup>12</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>35</sup>	23 <sup>59</sup>	23 <sup>14</sup>	3 <sup>15</sup>	n.a.		
S 28	6 41 23	13 <sup>13</sup> '16	12 <sup>II</sup> 45	15 <sup>34</sup>	1 <sup>36</sup>	13 <sup>54</sup>	17 <sup>6</sup>	8 <sup>5</sup>	11 <sup>15</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>34</sup>	24 <sup>0</sup>	23 <sup>10</sup>	3 <sup>22</sup>	n.a.		
M29	6 45 20	14 <sup>12</sup> '29	25 <sup>58</sup>	16 <sup>37</sup>	2 <sup>50</sup>	14 <sup>20</sup>	17 <sup>12</sup>	8 <sup>3</sup>	11 <sup>19</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>33</sup>	24 <sup>2</sup>	23 <sup>7</sup>	3 <sup>28</sup>	n.a.		
T 30	6 49 17	15 <sup>11</sup> '40	8 <sup>27</sup> 56	17 <sup>42</sup>	4 <sup>4</sup>	14 <sup>46</sup>	17 <sup>17</sup>	8 <sup>1</sup>	11 <sup>22</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>31</sup>	24 <sup>3</sup>	23 <sup>4</sup>	3 <sup>35</sup>	n.a.		
W31	6 53 13	16 <sup>10</sup> '49	21 <sup>27</sup> 42	18 <sup>27</sup> 50	5 <sup>28</sup> 18	15 <sup>Y</sup> 12	17 <sup>23</sup>	7 <sup>II</sup> 59	11 <sup>25</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>30</sup>	24 <sup>R</sup> 4	23 <sup>27</sup> 1	3 <sup>42</sup>	n.a.		

Delta T = 23h29m44s Julian Calendar 1 Jan. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3202 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 57 10	17 <sup>3</sup> 9'56	4 <sup>3</sup> 15	20 <sup>27</sup> 0	6 <sup>22</sup> 32	15 <sup>Y</sup> 38	17 <sup>28</sup> 28	7 <sup>R</sup> 58	11 <sup>32</sup> 29	0 <sup>R</sup> 50	19 <sup>R</sup> 29	24 <sup>R</sup> 3	22 <sup>27</sup> 58	3 <sup>II</sup> 49	n.a.		
F 2	7 1 6	18 <sup>0</sup> 9'01	16 <sup>38</sup>	21 <sup>12</sup>	7 <sup>46</sup>	16 <sup>5</sup>	17 <sup>33</sup>	7 <sup>II</sup> 56	11 <sup>32</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>27</sup>	24 <sup>27</sup> 2	22 <sup>55</sup>	3 <sup>55</sup>	n.a.		
S 3	7 5 3	19 <sup>8</sup> '03	28 <sup>52</sup>	22 <sup>26</sup>	8 <sup>59</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>38</sup>	7 <sup>54</sup>	11 <sup>36</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>26</sup>	23 <sup>59</sup>	22 <sup>51</sup>	4 <sup>2</sup>	n.a.		
S 4	7 8 59	20 <sup>7</sup> '03	10 <sup>22</sup> 56	23 <sup>42</sup>	10 <sup>13</sup>	16 <sup>59</sup>	17 <sup>43</sup>	7 <sup>51</sup>	11 <sup>39</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>24</sup>	23 <sup>55</sup>	22 <sup>48</sup>	4 <sup>9</sup>	n.a.		
M 5	7 12 56	21 <sup>6</sup> '01	22 <sup>55</sup>	25 <sup>0</sup>	11 <sup>27</sup>	17 <sup>26</sup>	17 <sup>47</sup>	7 <sup>49</sup>	11 <sup>42</sup>	0 <sup>D</sup> 50	19 <sup>23</sup>	23 <sup>50</sup>	22 <sup>45</sup>	4 <sup>15</sup>	n.a.		
T 6	7 16 52	22 <sup>4</sup> '56	4 <sup>II</sup> 48	26 <sup>20</sup>	12 <sup>41</sup>	17 <sup>54</sup>	17 <sup>52</sup>	7 <sup>47</sup>	11 <sup>46</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>22</sup>	23 <sup>45</sup>	22 <sup>42</sup>	4 <sup>22</sup>	n.a.		
W 7	7 20 49	23 <sup>3</sup> '49	16 <sup>39</sup>	27 <sup>42</sup>	13 <sup>54</sup>	18 <sup>21</sup>	17 <sup>56</sup>	7 <sup>44</sup>	11 <sup>49</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>20</sup>	23 <sup>41</sup>	22 <sup>39</sup>	4 <sup>29</sup>	n.a.		
T 8	7 24 46	24 <sup>2</sup> '40	28 <sup>32</sup>	29 <sup>5</sup>	15 <sup>8</sup>	18 <sup>49</sup>	18 <sup>0</sup>	7 <sup>42</sup>	11 <sup>53</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>19</sup>	23 <sup>37</sup>	22 <sup>36</sup>	4 <sup>36</sup>	n.a.		
F 9	7 28 42	25 <sup>1</sup> '28	10 <sup>Y</sup> 30	0 <sup>30</sup>	16 <sup>21</sup>	19 <sup>17</sup>	18 <sup>4</sup>	7 <sup>39</sup>	11 <sup>56</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>17</sup>	23 <sup>35</sup>	22 <sup>32</sup>	4 <sup>42</sup>	n.a.		
S 10	7 32 39	26 <sup>0</sup> '13	22 <sup>37</sup>	1 <sup>57</sup>	17 <sup>35</sup>	19 <sup>45</sup>	18 <sup>8</sup>	7 <sup>37</sup>	11 <sup>59</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>16</sup>	23 <sup>D</sup> 33	22 <sup>29</sup>	4 <sup>49</sup>	n.a.		
S 11	7 36 35	26 <sup>58</sup> '57	4 <sup>8</sup> 58	3 <sup>26</sup>	18 <sup>48</sup>	20 <sup>14</sup>	18 <sup>11</sup>	7 <sup>34</sup>	12 <sup>3</sup>	0 <sup>50</sup>	19 <sup>14</sup>	23 <sup>34</sup>	22 <sup>26</sup>	4 <sup>56</sup>	n.a.		
M12	7 40 32	27 <sup>57</sup> '37	17 <sup>37</sup>	4 <sup>56</sup>	20 <sup>2</sup>	20 <sup>42</sup>	18 <sup>15</sup>	7 <sup>31</sup>	12 <sup>6</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>13</sup>	23 <sup>35</sup>	22 <sup>23</sup>	5 <sup>2</sup>	n.a.		
T 13	7 44 28	28 <sup>56</sup> '16	0 <sup>II</sup> 39	6 <sup>28</sup>	21 <sup>15</sup>	21 <sup>11</sup>	18 <sup>18</sup>	7 <sup>28</sup>	12 <sup>9</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>11</sup>	23 <sup>37</sup>	22 <sup>20</sup>	5 <sup>9</sup>	n.a.		
W14	7 48 25	29 <sup>54</sup> '52	14 <sup>7</sup>	8 <sup>1</sup>	22 <sup>29</sup>	21 <sup>40</sup>	18 <sup>21</sup>	7 <sup>25</sup>	12 <sup>13</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>10</sup>	23 <sup>38</sup>	22 <sup>16</sup>	5 <sup>16</sup>	n.a.		
T 15	7 52 21	0 <sup>22</sup> 53'25	28 <sup>2</sup>	9 <sup>36</sup>	23 <sup>42</sup>	22 <sup>9</sup>	18 <sup>24</sup>	7 <sup>22</sup>	12 <sup>16</sup>	0 <sup>51</sup>	19 <sup>8</sup>	23 <sup>R</sup> 38	22 <sup>13</sup>	5 <sup>23</sup>	n.a.		
F 16	7 56 18	1 <sup>51</sup> '56	12 <sup>22</sup> 23	11 <sup>12</sup>	24 <sup>55</sup>	22 <sup>38</sup>	18 <sup>27</sup>	7 <sup>19</sup>	12 <sup>19</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>6</sup>	23 <sup>37</sup>	22 <sup>10</sup>	5 <sup>29</sup>	n.a.		
S 17	8 0 15	2 <sup>50</sup> '25	27 <sup>7</sup>	12 <sup>50</sup>	26 <sup>8</sup>	23 <sup>7</sup>	18 <sup>29</sup>	7 <sup>16</sup>	12 <sup>22</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>5</sup>	23 <sup>34</sup>	22 <sup>7</sup>	5 <sup>36</sup>	n.a.		
S 18	8 4 11	3 <sup>48</sup> '52	12 <sup>II</sup> 7	14 <sup>30</sup>	27 <sup>22</sup>	23 <sup>37</sup>	18 <sup>31</sup>	7 <sup>13</sup>	12 <sup>26</sup>	0 <sup>52</sup>	19 <sup>3</sup>	23 <sup>29</sup>	22 <sup>4</sup>	5 <sup>43</sup>	n.a.		
M19	8 8 8	4 <sup>47</sup> '17	27 <sup>13</sup>	16 <sup>11</sup>	28 <sup>35</sup>	24 <sup>6</sup>	18 <sup>34</sup>	7 <sup>9</sup>	12 <sup>29</sup>	0 <sup>53</sup>	19 <sup>2</sup>	23 <sup>23</sup>	22 <sup>1</sup>	5 <sup>49</sup>	n.a.		
T 20	8 12 4	5 <sup>45</sup> '40	12 <sup>II</sup> 17	17 <sup>54</sup>	29 <sup>48</sup>	24 <sup>36</sup>	18 <sup>36</sup>	7 <sup>6</sup>	12 <sup>32</sup>	0 <sup>53</sup>	19 <sup>0</sup>	23 <sup>17</sup>	21 <sup>57</sup>	5 <sup>56</sup>	n.a.		
W21	8 16 1	6 <sup>44</sup> '00	27 <sup>9</sup>	19 <sup>39</sup>	1 <sup>II</sup> 1	25 <sup>6</sup>	18 <sup>37</sup>	7 <sup>2</sup>	12 <sup>35</sup>	0 <sup>54</sup>	18 <sup>58</sup>	23 <sup>11</sup>	21 <sup>54</sup>	6 <sup>3</sup>	n.a.		
T 22	8 19 57	7 <sup>42</sup> '19	11 <sup>24</sup> 2	21 <sup>25</sup>	2 <sup>14</sup>	25 <sup>36</sup>	18 <sup>39</sup>	6 <sup>59</sup>	12 <sup>38</sup>	0 <sup>54</sup>	18 <sup>57</sup>	23 <sup>7</sup>	21 <sup>51</sup>	6 <sup>10</sup>	n.a.		
F 23	8 23 54	8 <sup>40</sup> '37	25 <sup>52</sup>	23 <sup>12</sup>	3 <sup>27</sup>	26 <sup>6</sup>	18 <sup>40</sup>	6 <sup>55</sup>	12 <sup>42</sup>	0 <sup>55</sup>	18 <sup>55</sup>	23 <sup>4</sup>	21 <sup>48</sup>	6 <sup>16</sup>	n.a.		
S 24	8 27 50	9 <sup>38</sup> '52	9 <sup>II</sup> 37	25 <sup>2</sup>	4 <sup>40</sup>	26 <sup>37</sup>	18 <sup>42</sup>	6 <sup>52</sup>	12 <sup>45</sup>	0 <sup>56</sup>	18 <sup>53</sup>	23 <sup>D</sup> 3	21 <sup>45</sup> </				

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

MARCH 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 51 30	15 <sup>27</sup> 27'51	25 <sup>3</sup> 40	6 <sup>33</sup> 31	11 <sup>11</sup> 57	29 <sup>19</sup> 41	18 <sup>0</sup> R45	6 <sup>0</sup> R29	13 <sup>3</sup> 3	1 <sup>8</sup> 0	18 <sup>0</sup> R43	22 <sup>0</sup> R59	21 <sup>27</sup> 26	7 <sup>11</sup> 3	n.a.
S 2	8 55 26	16 <sup>0</sup> 25'54	7 <sup>33</sup> 42	8 <sup>3</sup> 32	13 <sup>0</sup> 10	0 <sup>8</sup> 12	18 <sup>25</sup> 45	6 <sup>11</sup> 25	13 <sup>0</sup> 6	1 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 42	22 <sup>27</sup> 52	21 <sup>2</sup> 22	7 <sup>10</sup>	n.a.
S 3	8 59 23	17 <sup>0</sup> 23'56	19 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 22	0 <sup>4</sup> 3	18 <sup>0</sup> 45	6 <sup>2</sup> 21	13 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 40	22 <sup>0</sup> 43	21 <sup>0</sup> 19	7 <sup>0</sup> 17	n.a.
M 4	9 3 19	18 <sup>0</sup> 21'55	1 <sup>11</sup> 33	12 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 35	1 <sup>0</sup> 15	18 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 12	1 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 38	22 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 16	7 <sup>0</sup> 24	n.a.
T 5	9 7 16	19 <sup>0</sup> 19'53	13 <sup>0</sup> 25	14 <sup>0</sup> 42	16 <sup>0</sup> 48	1 <sup>0</sup> 46	18 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 13	13 <sup>0</sup> 15	1 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 37	22 <sup>0</sup> 22	21 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 30	n.a.
W 6	9 11 13	20 <sup>0</sup> 17'49	25 <sup>0</sup> 17	16 <sup>0</sup> 48	18 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 18	18 <sup>0</sup> 43	6 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 18	1 <sup>0</sup> 4	18 <sup>0</sup> 35	22 <sup>0</sup> 12	21 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> 37	n.a.
T 7	9 15 9	21 <sup>0</sup> 15'43	7 <sup>19</sup> 11	18 <sup>0</sup> 55	19 <sup>0</sup> 12	2 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 42	6 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 21	1 <sup>0</sup> 5	18 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 2	21 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 44	n.a.
F 8	9 19 6	22 <sup>0</sup> 13'35	19 <sup>0</sup> 9	21 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 22	18 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 0	13 <sup>0</sup> 24	1 <sup>0</sup> 6	18 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 55	21 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 50	n.a.
S 9	9 23 2	23 <sup>0</sup> 11'25	1 <sup>8</sup> 16	23 <sup>0</sup> 11	21 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 54	18 <sup>0</sup> 39	5 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 26	1 <sup>0</sup> 7	18 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 57	n.a.
S 10	9 26 59	24 <sup>0</sup> 9'14	13 <sup>0</sup> 34	25 <sup>0</sup> 20	22 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 26	18 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 57	8 <sup>0</sup> 4	n.a.
M 11	9 30 55	25 <sup>0</sup> 7'00	26 <sup>0</sup> 10	27 <sup>0</sup> 30	24 <sup>0</sup> 2	4 <sup>0</sup> 58	18 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 48	13 <sup>0</sup> 32	1 <sup>0</sup> 10	18 <sup>0</sup> 26	21 <sup>0</sup> D48	20 <sup>0</sup> 54	8 <sup>0</sup> 11	n.a.
T 12	9 34 52	26 <sup>0</sup> 4'44	9 <sup>11</sup> 6	29 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> 14	5 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 43	13 <sup>0</sup> 35	1 <sup>0</sup> 11	18 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 51	8 <sup>0</sup> 17	n.a.
W 13	9 38 48	27 <sup>0</sup> 2'27	22 <sup>0</sup> 28	1 <sup>11</sup> 49	26 <sup>0</sup> 26	6 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 32	5 <sup>0</sup> 39	13 <sup>0</sup> 37	1 <sup>0</sup> 12	18 <sup>0</sup> 23	21 <sup>0</sup> R48	20 <sup>0</sup> 48	8 <sup>0</sup> 24	n.a.
T 14	9 42 45	28 <sup>0</sup> 0'07	6 <sup>5</sup> 17	3 <sup>0</sup> 58	27 <sup>0</sup> 38	6 <sup>0</sup> 35	18 <sup>0</sup> 29	5 <sup>0</sup> 35	13 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 21	21 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 44	8 <sup>0</sup> 31	n.a.
F 15	9 46 42	28 <sup>0</sup> 57'46	20 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 6	28 <sup>0</sup> 50	7 <sup>0</sup> 7	18 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 30	13 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 14	18 <sup>0</sup> 20	21 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 41	8 <sup>0</sup> 38	n.a.
S 16	9 50 38	29 <sup>0</sup> 55'23	5 <sup>0</sup> 20	8 <sup>0</sup> 13	0 <sup>19</sup> 2	7 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 26	13 <sup>0</sup> 45	1 <sup>0</sup> 15	18 <sup>0</sup> 18	21 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 38	8 <sup>0</sup> 44	n.a.
S 17	9 54 35	0 <sup>11</sup> 52'58	20 <sup>0</sup> 26	10 <sup>0</sup> 19	1 <sup>0</sup> 14	8 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 22	13 <sup>0</sup> 48	1 <sup>0</sup> 17	18 <sup>0</sup> 17	21 <sup>0</sup> 32	20 <sup>0</sup> 35	8 <sup>0</sup> 51	n.a.
M 18	9 58 31	1 <sup>0</sup> 50'32	5 <sup>11</sup> 44	12 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 26	8 <sup>0</sup> 46	18 <sup>0</sup> 18	5 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 51	1 <sup>0</sup> 18	18 <sup>0</sup> 15	21 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 32	8 <sup>0</sup> 58	n.a.
T 19	10 2 28	2 <sup>0</sup> 48'04	21 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 38	9 <sup>0</sup> 18	18 <sup>0</sup> 15	5 <sup>0</sup> 13	13 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 19	18 <sup>0</sup> 13	21 <sup>0</sup> 13	20 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 4	n.a.
W 20	10 6 24	3 <sup>0</sup> 45'35	6 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 49	9 <sup>0</sup> 51	18 <sup>0</sup> 12	5 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 56	1 <sup>0</sup> 21	18 <sup>0</sup> 12	21 <sup>0</sup> 3	20 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 11	n.a.
T 21	10 10 21	4 <sup>0</sup> 43'05	20 <sup>0</sup> 59	18 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 8	5 <sup>0</sup> 4	13 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 22	18 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 22	9 <sup>0</sup> 18	n.a.
F 22	10 14 17	5 <sup>0</sup> 40'33	5 <sup>11</sup> 21	20 <sup>0</sup> 18	7 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 58	18 <sup>0</sup> 4	5 <sup>0</sup> 0	14 <sup>0</sup> 0	1 <sup>0</sup> 23	18 <sup>0</sup> 8	20 <sup>0</sup> 50	20 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 25	n.a.
S 23	10 18 14	6 <sup>0</sup> 38'00	19 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 11	8 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 31	18 <sup>0</sup> 0	4 <sup>0</sup> 55	14 <sup>0</sup> 3	1 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 7	20 <sup>0</sup> 47	20 <sup>0</sup> 16	9 <sup>0</sup> 31	n.a.
S 24	10 22 11	7 <sup>0</sup> 35'27	2 <sup>11</sup> 39	24 <sup>0</sup> 1	9 <sup>0</sup> 36	12 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 56	4 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 5	1 <sup>0</sup> 26	18 <sup>0</sup> 5	20 <sup>0</sup> D46	20 <sup>0</sup> 13	9 <sup>0</sup> 38	n.a.
M 25	10 26 7	8 <sup>0</sup> 32'52	15 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> 48	10 <sup>0</sup> 47	12 <sup>0</sup> 38	17 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 47	14 <sup>0</sup> 7	1 <sup>0</sup> 28	18 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> R46	20 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 45	n.a.
T 26	10 30 4	9 <sup>0</sup> 30'17	28 <sup>0</sup> 17	27 <sup>0</sup> 32	11 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 11	17 <sup>0</sup> 48	4 <sup>0</sup> 42	14 <sup>0</sup> 10	1 <sup>0</sup> 29	18 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 46	20 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 51	n.a.
W 27	10 34 0	10 <sup>0</sup> 27'40	10 <sup>0</sup> 39	29 <sup>0</sup> 13	13 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 38	14 <sup>0</sup> 12	1 <sup>0</sup> 31	18 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 3	9 <sup>0</sup> 58	n.a.
T 28	10 37 57	11 <sup>0</sup> 25'03	22 <sup>0</sup> 48	0 <sup>19</sup> 51	14 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 18	17 <sup>0</sup> 38	4 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 32	17 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 41	20 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> 5	n.a.
F 29	10 41 53	12 <sup>0</sup> 22'24	4 <sup>11</sup> 49	2 <sup>0</sup> 25	15 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 52	17 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 29	14 <sup>0</sup> 16	1 <sup>0</sup> 34	17 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> 12	n.a.
S 30	10 45 50	13 <sup>0</sup> 19'44	16 <sup>0</sup> 44	3 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 43	15 <sup>0</sup> 26	17 <sup>0</sup> 29	4 <sup>0</sup> 25	14 <sup>0</sup> 19	1 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 26	19 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 18	n.a.
S 31	10 49 46	14 <sup>0</sup> 17'04	28 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 55	16 <sup>0</sup> 8	17 <sup>0</sup> 23	4 <sup>11</sup> 20	14 <sup>0</sup> 21	1 <sup>0</sup> 37	17 <sup>0</sup> 55	20 <sup>0</sup> 14	19 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 25	n.a.

Delta T = 23h29m38s Julian Calendar 1 March 3201 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3201 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

APRIL 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 53 43	15 <sup>11</sup> 14'22	10 <sup>11</sup> 28	6 <sup>19</sup> 50	19 <sup>19</sup> 6	16 <sup>0</sup> 34	17 <sup>0</sup> R18	4 <sup>0</sup> R16	14 <sup>0</sup> 23	1 <sup>8</sup> 39	17 <sup>0</sup> R53	20 <sup>0</sup> R1	19 <sup>0</sup> 47	10 <sup>11</sup> 32	n.a.
T 2	10 57 40	16 <sup>0</sup> 11'39	22 <sup>0</sup> 20	8 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 8	17 <sup>0</sup> 13	4 <sup>11</sup> 12	14 <sup>0</sup> 25	1 <sup>0</sup> 40	17 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 44	10 <sup>11</sup> 39	n.a.
W 3	11 1 36	17 <sup>0</sup> 8'55	4 <sup>19</sup> 14	9 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 8	14 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 50	19 <sup>0</sup> 34	19 <sup>0</sup> 41	10 <sup>0</sup> 45	n.a.
T 4	11 5 33	18 <sup>0</sup> 6'11	16 <sup>0</sup> 12	10 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 38	18 <sup>0</sup> 16	17 <sup>0</sup> 1	4 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 44	17 <sup>0</sup> 49	19 <sup>0</sup> 21	19 <sup>0</sup> 38	10 <sup>0</sup> 52	n.a.
F 5	11 9 29	19 <sup>0</sup> 3'25	28 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 57	23 <sup>0</sup> 49	18 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 56	3 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 30	1 <sup>0</sup> 46	17 <sup>0</sup> 48	19 <sup>0</sup> 12	19 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 59	n.a.
S 6	11 13 26	20 <sup>0</sup> 0'38	10 <sup>8</sup> 27	13 <sup>0</sup> 5	25 <sup>0</sup> 0	19 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 55	14 <sup>0</sup> 32	1 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 46	19 <sup>0</sup> 5	19 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 5	n.a.
S 7	11 17 22	20 <sup>0</sup> 57'50	22 <sup>0</sup> 49	14 <sup>0</sup> 10	26 <sup>0</sup> 10	19 <sup>0</sup> 59	16 <sup>0</sup> 44	3 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 34	1 <sup>0</sup> 49	17 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 28	11 <sup>0</sup> 12	n.a.
M 8	11 21 19	21 <sup>0</sup> 55'00	5 <sup>11</sup> 25	15 <sup>0</sup> 11	27 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 47	14 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 51	17 <sup>0</sup> 44	18 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 19	n.a.
T 9	11 25 15	22 <sup>0</sup> 52'10	18 <sup>0</sup> 19	16 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 31	3 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 53	17 <sup>0</sup> 42	18 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 26	n.a.
W 10	11 29 12	23 <sup>0</sup> 49'19	1 <sup>8</sup> 36	17 <sup>0</sup> 1	29 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 43	16 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 39	14 <sup>0</sup> 39	1 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 41	18 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 32	n.a.
T 11	11 33 8	24 <sup>0</sup> 46'27	15 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 51	0 <sup>8</sup> 52	22 <sup>0</sup> 18	16 <sup>0</sup> 18	3 <sup>0</sup> 35	14 <sup>0</sup> 41	1 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 58	19 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 39	n.a.
F 12	11 37 5	25 <sup>0</sup> 43'33	29 <sup>0</sup> 26	18 <sup>0</sup> 36	2 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 11	3 <sup>0</sup> 31	14 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 38	18 <sup>0</sup> 55	19 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> 46	n.a.
S 13	11 41 2	26 <sup>0</sup> 40'39	14 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 18	3 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 5	3 <sup>0</sup> 27	14 <sup>0</sup> 44	2 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 37	18 <sup>0</sup> 49	19 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 52	n.a.
S 14	11 44 58	27 <sup>0</sup> 37'44	28 <sup>0</sup> 59	19 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 22	24 <sup>0</sup> 2	15 <sup>0</sup> 58	3 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 46	2 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 36	18 <sup>0</sup> 42	19 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 59	n.a.
M 15	11 48 55	28 <sup>0</sup> 34'47	14 <sup>11</sup> 11	20 <sup>0</sup> 28	5 <sup>0</sup> 32	24 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 51	3 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 35	18 <sup>0</sup> 32	19 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 6	n.a.
T 16	11 52 51	29 <sup>0</sup> 31'51	29 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 44	3 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 49	2 <sup>0</sup> 6	17 <sup>0</sup> 34	18 <sup>0</sup> 21	18 <sup>0</sup> 59	12 <sup>0</sup> 13	n.a.
W 17	11 56 48	0 <sup>19</sup> 28'53	14 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> 52	25 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 12	14 <sup>0</sup> 50	2 <sup>0</sup> 8	17 <sup>0</sup> 33	18 <sup>0</sup> 11	18 <sup>0</sup> 56	12 <sup>0</sup> 19	n.a.
T 18	12 0 44	1 <sup>0</sup> 25'55	29 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 42	9 <sup>0</sup> 2	26 <sup>0</sup> 22	15 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 9	14 <sup>0</sup> 51	2 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 32	18 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 53	12 <sup>0</sup> 26	n.a.
F 19	12 4 41	2 <sup>0</sup> 22'57	14 <sup>11</sup> 1	21 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 11										

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

MAY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 52 0	13°47'13	13°15'	19°R33	24°0	4°II 5	13°R52	2°R27	15°3 5	2°36	17°R20	16°R53	18°12	13°54	n.a.	
T 2	12 55 56	14°44'14	25°21	18°V59	25° 8	4°41	13°45	2°24	15° 5	2°39	17°19	16°43	18° 9	14° 0	n.a.	
F 3	12 59 53	15°41'15	7°34	18°25	26°16	5°17	13°37	2°22	15° 6	2°41	17°18	16°35	18° 5	14° 7	n.a.	
S 4	13 3 49	16°38'16	19°56	17°49	27°24	5°54	13°29	2°19	15° 6	2°43	17°18	16°29	18° 2	14°14	n.a.	
S 5	13 7 46	17°35'17	2°II29	17°14	28°32	6°30	13°22	2°17	15° 7	2°45	17°17	16°26	17°59	14°20	n.a.	
M 6	13 11 42	18°32'18	15°14	16°38	29°40	7° 6	13°14	2°14	15° 8	2°47	17°16	16°D25	17°56	14°27	n.a.	
T 7	13 15 39	19°29'19	28°14	16° 4	0°II48	7°42	13° 6	2°12	15° 8	2°49	17°16	16°25	17°53	14°34	n.a.	
W 8	13 19 35	20°26'20	11°32	15°31	1°56	8°19	12°59	2°10	15° 8	2°52	17°15	16°26	17°50	14°41	n.a.	
T 9	13 23 32	21°23'21	25°11	15° 1	3° 3	8°55	12°51	2° 8	15° 9	2°54	17°15	16°R26	17°46	14°47	n.a.	
F 10	13 27 29	22°20'21	9°11	14°33	4°11	9°32	12°44	2° 6	15° 9	2°56	17°14	16°25	17°43	14°54	n.a.	
S 11	13 31 25	23°17'22	23°33	14° 9	5°18	10° 8	12°36	2° 4	15° 9	2°58	17°14	16°22	17°40	15° 1	n.a.	
S 12	13 35 22	24°14'22	8°13	13°48	6°25	10°45	12°29	2° 2	15°10	3° 0	17°14	16°17	17°37	15° 7	n.a.	
M13	13 39 18	25°11'23	23° 8	13°31	7°32	11°22	12°22	2° 0	15°10	3° 3	17°13	16°10	17°34	15°14	n.a.	
T 14	13 43 15	26° 8'24	8°8	13°19	8°39	11°58	12°14	1°58	15°10	3° 5	17°13	16° 3	17°30	15°21	n.a.	
W15	13 47 11	27° 5'25	23° 5	13°11	9°46	12°35	12° 7	1°57	15°10	3° 7	17°13	15°56	17°27	15°28	n.a.	
T 16	13 51 8	28° 2'27	7°15	13°D 8	10°52	13°12	12° 0	1°55	15°R10	3° 9	17°12	15°50	17°24	15°34	n.a.	
F 17	13 55 4	28°59'29	22°15	13°10	11°59	13°49	11°53	1°54	15°10	3°11	17°12	15°46	17°21	15°41	n.a.	
S 18	13 59 1	29°56'32	6°16	13°18	13° 5	14°26	11°46	1°52	15°10	3°14	17°12	15°43	17°18	15°48	n.a.	
S 19	14 2 57	0°53'36	19°50	13°30	14°11	15° 3	11°39	1°51	15°10	3°16	17°12	15°D43	17°15	15°55	n.a.	
M20	14 6 54	1°50'40	2°57	13°49	15°17	15°40	11°32	1°50	15° 9	3°18	17°12	15°44	17°11	16° 1	n.a.	
T 21	14 10 51	2°47'46	15°41	14°12	16°22	16°17	11°26	1°49	15° 9	3°20	17°12	15°45	17° 8	16° 8	n.a.	
W22	14 14 47	3°44'52	28° 6	14°41	17°28	16°54	11°19	1°48	15° 9	3°23	17°12	15°R46	17° 5	16°15	n.a.	
T 23	14 18 44	4°41'59	10°15	15°15	18°33	17°31	11°13	1°47	15° 9	3°25	17°D12	15°46	17° 2	16°21	n.a.	
F 24	14 22 40	5°39'07	22°14	15°55	19°39	18° 9	11° 6	1°46	15° 8	3°27	17°12	15°45	16°59	16°28	n.a.	
S 25	14 26 37	6°36'17	4°7	16°40	20°44	18°46	11° 0	1°45	15° 8	3°29	17°12	15°42	16°56	16°35	n.a.	
S 26	14 30 33	7°33'27	15°59	17°30	21°48	19°23	10°54	1°45	15° 7	3°31	17°12	15°37	16°52	16°42	n.a.	
M27	14 34 30	8°30'38	27°54	18°26	22°53	20° 1	10°48	1°44	15° 7	3°34	17°12	15°31	16°49	16°48	n.a.	
T 28	14 38 26	9°27'50	9°V5	19°27	23°57	20°38	10°42	1°44	15° 6	3°36	17°12	15°25	16°46	16°55	n.a.	
W29	14 42 23	10°25'03	22° 0	20°32	25° 2	21°16	10°36	1°43	15° 6	3°38	17°12	15°19	16°43	17° 2	n.a.	
T 30	14 46 20	11°22'18	4°17	21°43	26° 6	21°54	10°31	1°43	15° 5	3°40	17°12	15°13	16°40	17° 9	n.a.	
F 31	14 50 16	12°19'33	16°844	22°V59	27°II10	22°II31	10°25	1°43	15° 4	3°43	17°13	15°10	16°36	17°15	n.a.	

Delta T = 23h29m32s Julian Calendar 1 May 3201 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3201 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

JUNE 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 54 13	13°16'50	29°32	24°V19	28°II13	23°II 9	10°R20	1°D43	15°R 4	3°45	17°13	15°R 6	16°33	17°22	n.a.	
M 2	14 58 9	14°14'07	12°II12	25°44	29°16	23°47	10°14	1°43	15° 2	3°47	17°13	15°D 5	16°30	17°29	n.a.	
S 3	15 2 6	15°11'25	25°15	27°13	0°30	24°25	10° 9	1°43	15° 2	3°49	17°13	15°4 6	16°27	17°35	n.a.	
T 4	15 6 2	16° 8'45	8°31	28°47	1°22	25° 3	10° 4	1°43	15° 1	3°51	17°14	15° 7	16°24	17°42	n.a.	
W 5	15 9 59	17° 6'05	22° 1	0°325	2°25	25°41	10° 0	1°44	15° 0	3°54	17°14	15° 8	16°21	17°49	n.a.	
T 6	15 13 55	18° 3'26	5°145	2° 6	3°27	26°19	9°55	1°44	14°59	3°56	17°15	15° 9	16°17	17°56	n.a.	
F 7	15 17 52	19° 0'47	19°44	3°51	4°30	26°57	9°51	1°45	14°58	3°58	17°15	15°R10	16°14	18° 2	n.a.	
S 8	15 21 49	19°58'10	3°16	5°40	5°31	27°35	9°46	1°45	14°57	4° 0	17°16	15° 9	16°11	18° 9	n.a.	
S 9	15 25 45	20°55'34	18°20	7°31	6°33	28°13	9°42	1°46	14°56	4° 2	17°16	15° 8	16° 8	18°16	n.a.	
M10	15 29 42	21°52'58	2°52	9°25	7°34	28°51	9°38	1°47	14°55	4° 4	17°17	15° 5	16° 5	18°23	n.a.	
T 11	15 33 38	22°50'24	17°28	11°22	8°35	29°30	9°34	1°48	14°54	4° 7	17°18	15° 2	16° 1	18°29	n.a.	
W12	15 37 35	23°47'51	2°10	13°20	9°36	0°30	9°31	1°49	14°53	4° 9	17°18	14°59	15°58	18°36	n.a.	
T 13	15 41 31	24°45'19	16°23	15°20	10°36	0°47	9°27	1°50	14°51	4°11	17°19	14°57	15°55	18°43	n.a.	
F 14	15 45 28	25°42'48	0°32	17°22	11°36	1°25	9°24	1°51	14°50	4°13	17°20	14°56	15°52	18°49	n.a.	
S 15	15 49 24	26°40'19	14°22	19°24	12°35	2° 3	9°21	1°52	14°49	4°15	17°20	14°D55	15°49	18°56	n.a.	
S 16	15 53 21	27°37'52	27°50	21°27	13°34	2°42	9°18	1°54	14°47	4°17	17°21	14°55	15°46	19° 3	n.a.	
M17	15 57 18	28°35'26	10°356	23°30	14°33	3°21	9°15	1°55	14°46	4°19	17°22	14°56	15°42	19°10	n.a.	
T 18	16 1 14	29°33'02	23°41	25°33	15°32	3°59	9°13	1°57	14°44	4°21	17°23	14°58	15°39	19°16	n.a.	
W19	16 5 11	0°II30'39	6°8	27°36	16°30	4°38	9°10	1°58	14°43	4°23	17°24	14°59	15°36	19°23	n.a.	
T 20	16 9 7	1°28'19	18°19	29°39	17°27	5°17	9° 8	2° 0	14°41	4°25	17°25	15° 0	15°33	19°30	n.a.	
F 21	16 13 4	2°26'00	0°X20	1°II41	18°25	5°56	9° 6	2° 2	14°40	4°27	17°26	15°R 0	15°30	19°36	n.a.	
S 22	16 17 0	3°23'43	12°14	3°42	19°21	6°35	9° 4	2° 4	14°38	4°29	17°27	15° 0	15°27	19°43	n.a.	
S 23	16 20 57	4°21'28	24° 7	5°42	20°18	7°14	9° 2	2° 6	14°37	4°31	17°28	14°59	15°23	19°50	n.a.	
M24	16 24 53	5°19'14	6°V 3	7°41	21°14	7°53	9° 1	2° 8	14°35	4°33	17°29	14°58	15°20	19°57	n.a.	
T 25	16 28 50	6°17'03	18° 6	9°39	22° 9	8°32	9° 0	2°10	14°33	4°35	17°30	14°57	15°17	20° 3	n.a.	
W26	16 32 47	7°14'54	0°319	11°36	23° 4	9°11	8°58	2°12	14°31	4°37	17°31	14°56	15°14	20°10	n.a.	
T 27	16 36 43	8°12'46	12°45	13°32	23°58	9°50	8°58	2°15	14°30	4°39	17°32	14°55	15°11	20°17	n.a.	
F 28	16 40 40	9°10'41	25°26	15°27	24°52	10°29	8°57	2°17	14°28	4°41	17°33	14°55	15° 7	20°24	n.a.	
S 29	16 44 36	10° 8'37	8°II23	17°20	25°45	11° 9	8°56	2°20	14°26	4°43	17°34	14°D54	15° 4	20°30	n.a.	
S 30	16 48 33	11°II 6'35	21°II35	19°II12	26°38	11°38	8°56	2°22	14°24	4°45	17°36	14°54	15°1	20°37	n.a.	

Delta T = 23h29m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

JULY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 52 29	12II 4'35	5☾ 2	21II 2	27☾30	12☾28	8°D56	2♃25	14°R22	4♃47	17♁37	14♃54	14♃58	20♃44	n.a.
T 2	16 56 26	13° 2'37	18°42	22°52	28°22	13° 7	8♁56	2°28	14♁20	4°49	17°38	14°55	14°55	20°50	n.a.
W 3	17 0 22	14° 0'40	2♁34	24°40	29°13	13°47	8°56	2°31	14°18	4°50	17°40	14°55	14°52	20°57	n.a.
T 4	17 4 19	14°58'45	16°35	26°26	0♁ 3	14°26	8°56	2°34	14°16	4°52	17°41	14°R55	14°48	21° 4	n.a.
F 5	17 8 16	15°56'52	0♃42	28°12	0°52	15° 6	8°57	2°37	14°14	4°54	17°42	14°55	14°45	21°11	n.a.
S 6	17 12 12	16°55'00	14°55	29°56	1°41	15°46	8°58	2°40	14°12	4°56	17°44	14°D55	14°42	21°17	n.a.
S 7	17 16 9	17°53'10	29° 9	1☾39	2°29	16°25	8°59	2°43	14°10	4°58	17°45	14°55	14°39	21°24	n.a.
M 8	17 20 5	18°51'21	13♁23	3°21	3°16	17° 5	9° 0	2°46	14° 8	4°59	17°47	14°55	14°36	21°31	n.a.
T 9	17 24 2	19°49'34	27°33	5° 1	4° 3	17°45	9° 1	2°50	14° 6	5° 1	17°48	14°55	14°33	21°38	n.a.
W10	17 27 58	20°47'49	11III38	6°40	4°48	18°25	9° 3	2°53	14° 4	5° 3	17°50	14°56	14°29	21°44	n.a.
T 11	17 31 55	21°46'06	25°33	8°18	5°33	19° 5	9° 5	2°57	14° 2	5° 4	17°51	14°56	14°26	21°51	n.a.
F 12	17 35 51	22°44'25	9♃17	9°55	6°17	19°45	9° 6	3° 0	13°59	5° 6	17°53	14°R57	14°23	21°58	n.a.
S 13	17 39 48	23°42'45	22°46	11°30	7° 0	20°25	9° 9	3° 4	13°57	5° 8	17°54	14°57	14°20	22° 4	n.a.
S 14	17 43 45	24°41'08	6♁ 0	13° 5	7°41	21° 5	9°11	3° 8	13°55	5° 9	17°56	14°56	14°17	22°11	n.a.
M15	17 47 41	25°39'33	18°57	14°38	8°22	21°45	9°13	3°12	13°53	5°11	17°58	14°55	14°13	22°18	n.a.
T 16	17 51 38	26°38'00	1♁37	16°10	9° 2	22°26	9°16	3°16	13°50	5°12	17°59	14°54	14°10	22°25	n.a.
W17	17 55 34	27°36'30	14° 1	17°41	9°40	23° 6	9°19	3°20	13°48	5°14	18° 1	14°52	14° 7	22°31	n.a.
T 18	17 59 31	28°35'01	26°12	19°10	10°18	23°46	9°22	3°24	13°46	5°15	18° 3	14°50	14° 4	22°38	n.a.
F 19	18 3 27	29°33'35	8♃14	20°39	10°54	24°27	9°25	3°28	13°43	5°17	18° 5	14°49	14° 1	22°45	n.a.
S 20	18 7 24	0☾32'12	20° 8	22° 6	11°29	25° 7	9°28	3°32	13°41	5°18	18° 6	14°48	13°58	22°52	n.a.
S 21	18 11 20	1°30'50	2♃ 1	23°32	12° 3	25°48	9°32	3°36	13°39	5°20	18° 8	14°D47	13°54	22°58	n.a.
M22	18 15 17	2°29'32	13°57	24°57	12°35	26°28	9°36	3°41	13°36	5°21	18°10	14°48	13°51	23° 5	n.a.
T 23	18 19 14	3°28'15	3°28'15	26°21	13° 6	27° 9	9°39	3°45	13°34	5°22	18°12	14°49	13°48	23°12	n.a.
W24	18 23 10	4°27'01	8♃14	27°43	13°35	27°50	9°44	3°50	13°32	5°24	18°14	14°50	13°45	23°18	n.a.
T 25	18 27 7	5°25'50	20°45	29° 4	14° 3	28°31	9°48	3°54	13°29	5°25	18°16	14°52	13°42	23°25	n.a.
F 26	18 31 3	6°24'41	3II35	0♁23	14°30	29°11	9°52	3°59	13°27	5°26	18°18	14°53	13°39	23°32	n.a.
S 27	18 35 0	7°23'35	16°45	1°42	14°55	29°52	9°57	4° 4	13°25	5°28	18°20	14°R53	13°35	23°39	n.a.
S 28	18 38 56	8°22'31	0☾17	2°58	15°18	0♁33	10° 2	4° 9	13°22	5°29	18°22	14°52	13°32	23°45	n.a.
M29	18 42 53	9°21'29	14° 9	4°13	15°39	1°14	10° 6	4°14	13°20	5°30	18°24	14°51	13°29	23°52	n.a.
T 30	18 46 50	10°20'29	28°17	5°27	15°59	1°55	10°12	4°18	13°17	5°31	18°26	14°48	13°26	23°59	n.a.
W31	18 50 46	11☾19'31	12♁38	6♁39	16♁16	2♁37	10♁17	4♃23	13♁15	5♃32	18♁28	14♃44	13♃23	24♃ 5	n.a.

Delta T = 23h29m26s Julian Calendar 1 July 3201 BCE == Greg. Calendar 5 June 3201 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 54 43	12☾18'36	27♁ 4	7♁49	16♁32	3♁18	10♁22	4♃28	13°R12	5♃34	18♁30	14°R40	13°R19	24♃12	n.a.
F 2	18 58 39	13°17'42	11♃32	8°57	16°46	3°59	10°28	4°34	13♁10	5°35	18°32	14°R36	13°16	24°19	n.a.
S 3	19 2 36	14°16'51	25°56	10° 3	16°58	4°40	10°34	4°39	13° 8	5°36	18°34	14°34	13°13	24°26	n.a.
S 4	19 6 32	15°16'01	10♁12	11° 7	17° 7	5°22	10°40	4°44	13° 5	5°37	18°36	14°D33	13°10	24°32	n.a.
M 5	19 10 29	16°15'13	24°17	12° 8	17°15	6° 3	10°46	4°49	13° 3	5°38	18°38	14°33	13° 7	24°39	n.a.
T 6	19 14 25	17°14'28	8III11	13° 7	17°20	6°45	10°52	4°55	13° 0	5°39	18°40	14°34	13° 4	24°46	n.a.
W 7	19 18 22	18°13'44	21°53	14° 3	17°23	7°26	10°58	5° 0	12°58	5°40	18°42	14°36	13° 0	24°53	n.a.
T 8	19 22 19	19°13'02	5♃22	14°56	17°R23	8° 8	11° 5	5° 6	12°56	5°40	18°45	14°37	12°57	24°59	n.a.
F 9	19 26 15	20°12'23	18°40	15°46	17°22	8°49	11°11	5°11	12°53	5°41	18°47	14°R37	12°54	25° 6	n.a.
S 10	19 30 12	21°11'45	1♁46	16°33	17°18	9°31	11°18	5°17	12°51	5°42	18°49	14°36	12°51	25°13	n.a.
S 11	19 34 8	22°11'10	14°39	17°15	17°11	10°13	11°25	5°22	12°48	5°43	18°51	14°33	12°48	25°19	n.a.
M12	19 38 5	23°10'37	27°21	17°53	17° 2	10°55	11°32	5°28	12°46	5°44	18°53	14°27	12°45	25°26	n.a.
T 13	19 42 1	24°10'06	9♁50	18°27	16°51	11°37	11°40	5°34	12°44	5°45	18°56	14°21	12°41	25°33	n.a.
W14	19 45 58	25° 9'38	22° 8	18°56	16°37	12°18	11°47	5°40	12°41	5°45	18°58	14°13	12°38	25°40	n.a.
T 15	19 49 54	26° 9'12	4♃15	19°19	16°21	13° 0	11°55	5°45	12°39	5°46	19° 0	14° 6	12°35	25°46	n.a.
F 16	19 53 51	27° 8'48	16°14	19°36	16° 2	13°42	12° 2	5°51	12°37	5°47	19° 3	13°58	12°32	25°53	n.a.
S 17	19 57 48	28° 8'26	28° 7	19°47	15°42	14°25	12°10	5°57	12°34	5°47	19° 5	13°52	12°29	26° 0	n.a.
S 18	20 1 44	29° 8'08	9♃59	19°R51	15°19	15° 7	12°18	6° 3	12°32	5°48	19° 7	13°48	12°25	26° 6	n.a.
M19	20 5 41	0♁ 7'51	21°52	19°48	14°54	15°49	12°26	6° 9	12°30	5°48	19°10	13°46	12°22	26°13	n.a.
T 20	20 9 37	1° 7'37	3♃52	19°36	14°27	16°31	12°35	6°15	12°28	5°49	19°12	13°D46	12°19	26°20	n.a.
W21	20 13 34	2° 7'26	16° 4	19°17	13°58	17°14	12°43	6°21	12°25	5°49	19°14	13°47	12°16	26°27	n.a.
T 22	20 17 30	3° 7'17	28°33	18°49	13°28	17°56	12°52	6°27	12°23	5°50	19°17	13°48	12°13	26°33	n.a.
F 23	20 21 27	4° 7'10	11II23	18°12	12°56	18°38	13° 0	6°34	12°21	5°50	19°19	13°R49	12°10	26°40	n.a.
S 24	20 25 23	5° 7'06	24°38	17°27	12°23	19°21	13° 9	6°40	12°19	5°51	19°21	13°48	12° 6	26°47	n.a.
S 25	20 29 20	6° 7'05	8☾20	16°34	11°49	20° 3	13°18	6°46	12°17	5°51	19°24	13°46	12° 3	26°54	n.a.
M26	20 33 17	7° 7'06	22°29	15°34	11°14	20°46	13°27	6°53	12°14	5°51	19°26	13°41	12° 0	27° 0	n.a.
T 27	20 37 13	8° 7'08	6♁59	14°27	10°39	21°29	13°36	6°59	12°12	5°51	19°29	13°34	11°57	27° 7	n.a.
W28	20 41 10	9° 7'13	21°47	13°15	10° 3	22°12	13°45	7° 5	12°10	5°52	19°31	13°25	11°54	27°14	n.a.
T 29	20 45 6	10° 7'20	6♃42	12° 0	9°26	22°54	13°55	7°12	12° 8	5°52	19°33	13°16	11°50	27°20	n.a.
F 30	20 49 3	11° 7'29	21°36	10°44	8°50	23°37	14° 4	7°18	12° 6	5°52	19°36	13° 7	11°47	27°27	n.a.
S 31	20 52 59	12♁ 7'40	6♁20	9♁30	8♁14	24♁20	14♁14	7♃25	12♁ 4	5♃52	19♁38	13♃ 1	11♃44	27♃34	n.a.

Delta T = 23h29m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

SEPTEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 56 56	13♌7'52	20♋49	8°R18	7°R39	25♌3	14♋24	7♎31	12°R 2	5♄52	19♌41	12°R56	11♋41	27♎41	n.a.								
M 2	21 0 52	14° 8'07	4♌59	7♌13	7♌4	25°46	14°34	7°38	12♄0	5°52	19°43	12♋54	11°38	27°47	n.a.								
T 3	21 4 49	15° 8'23	18°49	6°15	6°31	26°29	14°44	7°44	11°58	5°R52	19°45	12°D54	11°35	27°54	n.a.								
W 4	21 8 46	16° 8'40	2♌19	5°27	5°59	27°12	14°54	7°51	11°56	5°52	19°48	12°54	11°31	28° 1	n.a.								
T 5	21 12 42	17° 9'00	15°32	4°49	5°28	27°55	15° 4	7°58	11°54	5°52	19°50	12°R55	11°28	28° 7	n.a.								
F 6	21 16 39	18° 9'21	28°30	4°22	4°58	28°39	15°14	8° 4	11°53	5°52	19°53	12°53	11°25	28°14	n.a.								
S 7	21 20 35	19° 9'44	11♌15	4° 7	4°31	29°22	15°25	8°11	11°51	5°52	19°55	12°50	11°22	28°21	n.a.								
S 8	21 24 32	20°10'09	23°50	4°D 4	4° 5	0♎5	15°35	8°18	11°49	5°52	19°58	12°44	11°19	28°28	n.a.								
M 9	21 28 28	21°10'36	6♌14	4°11	3°42	0°49	15°46	8°24	11°47	5°52	20° 0	12°34	11°16	28°34	n.a.								
T 10	21 32 25	22°11'04	18°31	4°30	3°20	1°32	15°57	8°31	11°46	5°52	20° 3	12°23	11°12	28°41	n.a.								
W11	21 36 21	23°11'34	0♋39	4°58	3° 1	2°16	16° 7	8°38	11°44	5°51	20° 5	12° 9	11° 9	28°48	n.a.								
T 12	21 40 18	24°12'06	12°40	5°35	2°45	2°59	16°18	8°45	11°42	5°51	20° 7	11°56	11° 6	28°54	n.a.								
F 13	21 44 15	25°12'40	24°36	6°21	2°30	3°43	16°29	8°51	11°41	5°51	20°10	11°43	11° 3	29° 1	n.a.								
S 14	21 48 11	26°13'15	6♄27	7°13	2°18	4°26	16°40	8°58	11°39	5°50	20°12	11°31	11° 0	29° 8	n.a.								
S 15	21 52 8	27°13'53	18°17	8°13	2° 9	5°10	16°52	9° 5	11°38	5°50	20°15	11°22	10°56	29°15	n.a.								
M16	21 56 4	28°14'33	0♄9	9°17	2° 2	5°54	17° 3	9°12	11°36	5°50	20°17	11°16	10°53	29°21	n.a.								
T 17	22 0 1	29°15'14	12° 6	10°27	1°58	6°38	17°14	9°19	11°35	5°49	20°20	11°13	10°50	29°28	n.a.								
W18	22 3 57	0♎15'58	24°14	11°41	1°D56	7°22	17°26	9°26	11°34	5°49	20°22	11°12	10°47	29°35	n.a.								
T 19	22 7 54	1°16'43	6♎38	12°59	1°56	8° 6	17°37	9°33	11°32	5°48	20°24	11°12	10°44	29°42	n.a.								
F 20	22 11 50	2°17'31	19°22	14°19	1°59	8°49	17°49	9°40	11°31	5°48	20°27	11°12	10°41	29°48	n.a.								
S 21	22 15 47	3°18'20	2♄33	15°43	2° 5	9°34	18° 1	9°46	11°30	5°47	20°29	11°10	10°37	29°55	n.a.								
S 22	22 19 44	4°19'11	16°12	17° 8	2°12	10°18	18°12	9°53	11°29	5°47	20°32	11° 6	10°34	0♄2	n.a.								
M23	22 23 40	5°20'04	0♌22	18°35	2°22	11° 2	18°24	10° 0	11°27	5°46	20°34	11° 0	10°31	0° 8	n.a.								
T 24	22 27 37	6°20'59	15° 0	20° 4	2°34	11°46	18°36	10° 7	11°26	5°45	20°36	10°51	10°28	0°15	n.a.								
W25	22 31 33	7°21'55	0♎1	21°34	2°48	12°30	18°48	10°14	11°25	5°45	20°39	10°40	10°25	0°22	n.a.								
T 26	22 35 30	8°22'53	15°15	23° 4	3° 5	13°15	19° 0	10°21	11°24	5°44	20°41	10°28	10°22	0°29	n.a.								
F 27	22 39 26	9°23'52	0♋31	24°36	3°23	13°59	19°13	10°28	11°23	5°43	20°43	10°16	10°18	0°35	n.a.								
S 28	22 43 23	10°24'52	15°37	26° 9	3°44	14°43	19°25	10°35	11°22	5°42	20°46	10° 7	10°15	0°42	n.a.								
S 29	22 47 19	11°25'53	0♎26	27°41	4° 6	15°28	19°37	10°42	11°22	5°41	20°48	10° 0	10°12	0°49	n.a.								
M30	22 51 16	12♎26'56	14♎51	29♎15	4♎30	16♎12	19♎50	10♎49	11♎21	5♎41	20♎50	9♎56	10♎9	0♄55	n.a.								

Delta T = 23h29m21s Julian Calendar 1 Sept. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3201 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 55 12	13♎27'59	28♎49	0♎48	4♌56	16♎57	20♋2	10♎56	11°R20	5°R40	20♌53	9°R55	10♋6	1♄2	n.a.								
W 2	22 59 9	14°29'04	12♋21	2°22	5°23	17°41	20°15	11° 3	11♄19	5♄39	20°55	9♋55	10° 2	1° 9	n.a.								
T 3	23 3 6	15°30'09	25°30	3°56	5°52	18°26	20°27	11°10	11°19	5°38	20°57	9°54	9°59	1°16	n.a.								
F 4	23 7 2	16°31'15	8♄20	5°30	6°23	19°11	20°40	11°17	11°18	5°37	21° 0	9°53	9°56	1°22	n.a.								
S 5	23 10 59	17°32'23	20°53	7° 4	6°56	19°56	20°53	11°24	11°17	5°36	21° 2	9°49	9°53	1°29	n.a.								
S 6	23 14 55	18°33'31	3♌15	8°39	7°30	20°40	21° 5	11°31	11°17	5°35	21° 4	9°42	9°50	1°36	n.a.								
M 7	23 18 52	19°34'39	15°26	10°13	8° 5	21°25	21°18	11°38	11°16	5°34	21° 6	9°32	9°47	1°42	n.a.								
T 8	23 22 48	20°35'49	27°31	11°47	8°42	22°10	21°31	11°44	11°16	5°33	21° 9	9°20	9°43	1°49	n.a.								
W 9	23 26 45	21°36'59	9♋30	13°21	9°20	22°55	21°44	11°51	11°15	5°32	21°11	9° 6	9°40	1°56	n.a.								
T 10	23 30 41	22°38'11	21°26	14°56	9°59	23°40	21°57	11°58	11°15	5°30	21°13	8°51	9°37	2° 3	n.a.								
F 11	23 34 38	23°39'23	3♄19	16°30	10°39	24°25	22°10	12° 5	11°15	5°29	21°15	8°37	9°34	2° 9	n.a.								
S 12	23 38 35	24°40'36	15°10	18° 4	11°21	25°10	22°23	12°12	11°15	5°28	21°17	8°25	9°31	2°16	n.a.								
S 13	23 42 31	25°41'50	27° 1	19°38	12° 4	25°55	22°36	12°19	11°14	5°27	21°19	8°15	9°27	2°23	n.a.								
M14	23 46 28	26°43'05	8♄55	21°13	12°48	26°40	22°50	12°26	11°14	5°26	21°21	8° 8	9°24	2°29	n.a.								
T 15	23 50 24	27°44'21	20°54	22°47	13°33	27°25	23° 3	12°32	11°14	5°24	21°23	8° 4	9°21	2°36	n.a.								
W16	23 54 21	28°45'38	3♎1	24°21	14°19	28°11	23°16	12°39	11°D14	5°23	21°26	8°D 3	9°18	2°43	n.a.								
T 17	23 58 17	29°46'56	15°24	25°55	15° 6	28°56	23°30	12°46	11°14	5°22	21°28	8° 3	9°15	2°50	n.a.								
F 18	0 2 14	0♋48'15	28° 4	27°30	15°54	29°41	23°43	12°53	11°14	5°21	21°30	8°R 3	9°12	2°56	n.a.								
S 19	0 6 10	1°49'34	11♄7	29° 4	16°43	0♋27	23°56	12°59	11°15	5°19	21°32	8° 3	9° 8	3° 3	n.a.								
S 20	0 10 7	2°50'55	24°37	0♋38	17°33	1°12	24°10	13° 6	11°15	5°18	21°34	8° 1	9° 5	3°10	n.a.								
M21	0 14 4	3°52'16	8♌36	2°13	18°24	1°58	24°23	13°13	11°15	5°16	21°36	7°56	9° 2	3°16	n.a.								
T 22	0 18 0	4°53'38	23° 5	3°48	19°15	2°43	24°37	13°19	11°15	5°15	21°37	7°49	8°59	3°23	n.a.								
W23	0 21 57	5°55'00	7♎59	5°22	20° 7	3°29	24°51	13°26	11°16	5°14	21°39	7°40	8°56	3°30	n.a.								
T 24	0 25 53	6°56'23	23°12	6°57	21° 0	4°14	25° 4	13°33	11°16	5°12	21°41	7°31	8°53	3°36	n.a.								
F 25	0 29 50	7°57'47	8♋33	8°32	21°54	5° 0	25°18	13°39	11°16	5°11	21°43	7°21	8°49	3°43	n.a.								
S 26	0 33 46	8°59'11	23°50	10° 8	22°48	5°46	25°32	13°46	11°17	5° 9	21°45	7°13	8°46	3°50	n.a.								
S 27	0 37 43	10° 0'34	8♎53	11°43	23°43	6°31	25°45	13°52	11°17	5° 8	21°47	7° 7	8°43	3°57	n.a.								
M28	0 41 39	11° 1'58	23°33	13°19	24°39	7°17	25°59	13°59	11°18	5° 6	21°49	7° 4	8°40	4° 3	n.a.								
T 29	0 45 36	12° 3'22	7♋45	14°54	25°35	8° 3	26°13	14° 5	11°19	5° 5	21°50	7°D 4	8°37	4°10	n.a.								
W30	0 49 33	13° 4'46	21°29	16°30	26°32	8°49	26°27	14°12	11°19	5° 3	21°52	7° 4	8°33	4°17	n.a.								
T 31	0 53 29	14♋6'10	4♋45	18♋7	27♋29	9♋35	26♋40	14♎18	11♄20	5♄2	21♌54	7♋5	8♋30	4♄23	n.a.								

Delta T = 23h29m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3201 BCE

NOVEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

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

Delta T = 23h29m15s Julian Calendar 1 Nov. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3201 BCE  
 The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

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

Delta T = 23h29m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]