

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

JANUARY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 1 25	17 <sup>55</sup> 05	29 <sup>II</sup> 13	29 <sup>III</sup> 4	14 <sup>III</sup> 27	5 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♂</sup> 32	12 <sup>♄</sup> 38	20 <sup>♅</sup> R 8	25 <sup>♆</sup> 58	26 <sup>♇</sup> 33	23 <sup>♈</sup> D29	24 <sup>♉</sup> 2	5 <sup>♊</sup> 14	n.a.		
S 2	5 5 22	18 <sup>55</sup> 17	13 <sup>♁</sup> 36	0 <sup>♂</sup> 36	15 <sup>40</sup>	5 <sup>43</sup>	19 <sup>46</sup>	12 <sup>43</sup>	20 <sup>II</sup> 5	26 <sup>0</sup>	26 <sup>33</sup>	23 <sup>II</sup> 29	23 <sup>58</sup>	5 <sup>21</sup>	n.a.		
M 3	5 9 18	19 <sup>55</sup> 27	27 <sup>36</sup>	2 <sup>10</sup>	16 <sup>53</sup>	6 <sup>22</sup>	20 <sup>1</sup>	12 <sup>47</sup>	20 <sup>3</sup>	26 <sup>2</sup>	26 <sup>34</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>55</sup>	5 <sup>28</sup>	n.a.		
T 4	5 13 15	20 <sup>55</sup> 35	11 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>44</sup>	18 <sup>6</sup>	7 <sup>1</sup>	20 <sup>15</sup>	12 <sup>50</sup>	20 <sup>0</sup>	26 <sup>4</sup>	26 <sup>34</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>52</sup>	5 <sup>35</sup>	n.a.		
W 5	5 17 11	21 <sup>55</sup> 41	24 <sup>19</sup>	5 <sup>20</sup>	19 <sup>19</sup>	7 <sup>41</sup>	20 <sup>29</sup>	12 <sup>54</sup>	19 <sup>58</sup>	26 <sup>6</sup>	26 <sup>35</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>49</sup>	5 <sup>41</sup>	n.a.		
T 6	5 21 8	22 <sup>55</sup> 45	7 <sup>III</sup> 5	6 <sup>57</sup>	20 <sup>32</sup>	8 <sup>20</sup>	20 <sup>44</sup>	12 <sup>58</sup>	19 <sup>55</sup>	26 <sup>8</sup>	26 <sup>36</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>46</sup>	5 <sup>48</sup>	n.a.		
F 7	5 25 4	23 <sup>55</sup> 47	19 <sup>30</sup>	8 <sup>34</sup>	21 <sup>45</sup>	8 <sup>59</sup>	20 <sup>58</sup>	13 <sup>2</sup>	19 <sup>52</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>37</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>43</sup>	5 <sup>55</sup>	n.a.		
S 8	5 29 1	24 <sup>55</sup> 47	1 <sup>♁</sup> 40	10 <sup>13</sup>	22 <sup>58</sup>	9 <sup>38</sup>	21 <sup>12</sup>	13 <sup>5</sup>	19 <sup>50</sup>	26 <sup>12</sup>	26 <sup>37</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>39</sup>	6 <sup>1</sup>	n.a.		
S 9	5 32 58	25 <sup>55</sup> 46	13 <sup>38</sup>	11 <sup>53</sup>	24 <sup>11</sup>	10 <sup>17</sup>	21 <sup>27</sup>	13 <sup>9</sup>	19 <sup>47</sup>	26 <sup>14</sup>	26 <sup>38</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>36</sup>	6 <sup>8</sup>	n.a.		
M10	5 36 54	26 <sup>55</sup> 43	25 <sup>30</sup>	13 <sup>34</sup>	25 <sup>24</sup>	10 <sup>57</sup>	21 <sup>41</sup>	13 <sup>12</sup>	19 <sup>45</sup>	26 <sup>16</sup>	26 <sup>39</sup>	23 <sup>31</sup>	23 <sup>33</sup>	6 <sup>15</sup>	n.a.		
T 11	5 40 51	27 <sup>55</sup> 37	7 <sup>III</sup> 19	15 <sup>16</sup>	26 <sup>38</sup>	11 <sup>36</sup>	21 <sup>55</sup>	13 <sup>16</sup>	19 <sup>42</sup>	26 <sup>18</sup>	26 <sup>40</sup>	23 <sup>31</sup>	23 <sup>30</sup>	6 <sup>21</sup>	n.a.		
W12	5 44 47	28 <sup>55</sup> 30	19 <sup>10</sup>	16 <sup>59</sup>	27 <sup>51</sup>	12 <sup>15</sup>	22 <sup>10</sup>	13 <sup>19</sup>	19 <sup>39</sup>	26 <sup>20</sup>	26 <sup>40</sup>	23 <sup>32</sup>	23 <sup>27</sup>	6 <sup>28</sup>	n.a.		
T 13	5 48 44	29 <sup>55</sup> 21	1 <sup>♂</sup> 7	18 <sup>43</sup>	29 <sup>4</sup>	12 <sup>54</sup>	22 <sup>24</sup>	13 <sup>22</sup>	19 <sup>37</sup>	26 <sup>22</sup>	26 <sup>41</sup>	23 <sup>32</sup>	23 <sup>24</sup>	6 <sup>35</sup>	n.a.		
F 14	5 52 40	0 <sup>♂</sup> 55'10	13 <sup>11</sup>	20 <sup>28</sup>	0 <sup>♂</sup> 17	13 <sup>33</sup>	22 <sup>38</sup>	13 <sup>25</sup>	19 <sup>34</sup>	26 <sup>24</sup>	26 <sup>42</sup>	23 <sup>33</sup>	23 <sup>20</sup>	6 <sup>41</sup>	n.a.		
S 15	5 56 37	1 <sup>54</sup> 56	25 <sup>26</sup>	22 <sup>15</sup>	1 <sup>30</sup>	14 <sup>12</sup>	22 <sup>52</sup>	13 <sup>28</sup>	19 <sup>32</sup>	26 <sup>26</sup>	26 <sup>43</sup>	23 <sup>R</sup> 33	23 <sup>17</sup>	6 <sup>48</sup>	n.a.		
S 16	6 0 33	2 <sup>54</sup> 41	7 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>2</sup>	2 <sup>43</sup>	14 <sup>51</sup>	23 <sup>7</sup>	13 <sup>31</sup>	19 <sup>29</sup>	26 <sup>28</sup>	26 <sup>44</sup>	23 <sup>33</sup>	23 <sup>14</sup>	6 <sup>55</sup>	n.a.		
M17	6 4 30	3 <sup>54</sup> 23	20 <sup>32</sup>	25 <sup>51</sup>	3 <sup>57</sup>	15 <sup>30</sup>	23 <sup>21</sup>	13 <sup>34</sup>	19 <sup>27</sup>	26 <sup>30</sup>	26 <sup>45</sup>	23 <sup>32</sup>	23 <sup>11</sup>	7 <sup>1</sup>	n.a.		
T 18	6 8 27	4 <sup>54</sup> 03	3 <sup>♁</sup> 26	27 <sup>41</sup>	5 <sup>10</sup>	16 <sup>9</sup>	23 <sup>35</sup>	13 <sup>37</sup>	19 <sup>24</sup>	26 <sup>33</sup>	26 <sup>45</sup>	23 <sup>30</sup>	23 <sup>8</sup>	7 <sup>8</sup>	n.a.		
W19	6 12 23	5 <sup>53</sup> 41	16 <sup>33</sup>	29 <sup>32</sup>	6 <sup>23</sup>	16 <sup>48</sup>	23 <sup>49</sup>	13 <sup>40</sup>	19 <sup>22</sup>	26 <sup>35</sup>	26 <sup>46</sup>	23 <sup>29</sup>	23 <sup>4</sup>	7 <sup>15</sup>	n.a.		
T 20	6 16 20	6 <sup>53</sup> 16	29 <sup>53</sup>	1 <sup>♁</sup> 24	7 <sup>36</sup>	17 <sup>27</sup>	24 <sup>3</sup>	13 <sup>42</sup>	19 <sup>19</sup>	26 <sup>37</sup>	26 <sup>47</sup>	23 <sup>27</sup>	23 <sup>1</sup>	7 <sup>22</sup>	n.a.		
F 21	6 20 16	7 <sup>52</sup> 48	13 <sup>♂</sup> 28	3 <sup>18</sup>	8 <sup>49</sup>	18 <sup>5</sup>	24 <sup>18</sup>	13 <sup>45</sup>	19 <sup>17</sup>	26 <sup>39</sup>	26 <sup>48</sup>	23 <sup>26</sup>	22 <sup>58</sup>	7 <sup>28</sup>	n.a.		
S 22	6 24 13	8 <sup>52</sup> 18	27 <sup>15</sup>	5 <sup>12</sup>	10 <sup>2</sup>	18 <sup>44</sup>	24 <sup>32</sup>	13 <sup>47</sup>	19 <sup>14</sup>	26 <sup>41</sup>	26 <sup>49</sup>	23 <sup>25</sup>	22 <sup>55</sup>	7 <sup>35</sup>	n.a.		
S 23	6 28 9	9 <sup>51</sup> 45	11 <sup>♂</sup> 14	7 <sup>8</sup>	11 <sup>16</sup>	19 <sup>23</sup>	24 <sup>46</sup>	13 <sup>49</sup>	19 <sup>12</sup>	26 <sup>43</sup>	26 <sup>50</sup>	23 <sup>D</sup> 24	22 <sup>52</sup>	7 <sup>42</sup>	n.a.		
M24	6 32 6	10 <sup>51</sup> 10	9 <sup>5</sup>	12 <sup>29</sup>	20 <sup>2</sup>	25 <sup>0</sup>	25 <sup>0</sup>	13 <sup>51</sup>	19 <sup>9</sup>	26 <sup>45</sup>	26 <sup>51</sup>	23 <sup>25</sup>	22 <sup>49</sup>	7 <sup>48</sup>	n.a.		
T 25	6 36 2	11 <sup>50</sup> 32	2 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>3</sup>	13 <sup>42</sup>	20 <sup>40</sup>	25 <sup>14</sup>	13 <sup>54</sup>	19 <sup>7</sup>	26 <sup>48</sup>	26 <sup>52</sup>	23 <sup>26</sup>	22 <sup>45</sup>	7 <sup>55</sup>	n.a.		
W26	6 39 59	12 <sup>49</sup> 52	24 <sup>12</sup>	13 <sup>2</sup>	14 <sup>55</sup>	21 <sup>19</sup>	25 <sup>28</sup>	13 <sup>56</sup>	19 <sup>5</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>53</sup>	23 <sup>27</sup>	22 <sup>42</sup>	8 <sup>2</sup>	n.a.		
T 27	6 43 56	13 <sup>49</sup> 09	8 <sup>II</sup> 41	15 <sup>1</sup>	16 <sup>8</sup>	21 <sup>58</sup>	25 <sup>42</sup>	13 <sup>58</sup>	19 <sup>2</sup>	26 <sup>52</sup>	26 <sup>54</sup>	23 <sup>28</sup>	22 <sup>39</sup>	8 <sup>8</sup>	n.a.		
F 28	6 47 52	14 <sup>48</sup> 24	23 <sup>9</sup>	17 <sup>2</sup>	17 <sup>21</sup>	22 <sup>36</sup>	25 <sup>56</sup>	13 <sup>59</sup>	19 <sup>0</sup>	26 <sup>54</sup>	26 <sup>55</sup>	23 <sup>R</sup> 29	22 <sup>36</sup>	8 <sup>15</sup>	n.a.		
S 29	6 51 49	15 <sup>47</sup> 37	7 <sup>♁</sup> 29	19 <sup>3</sup>	18 <sup>34</sup>	23 <sup>15</sup>	26 <sup>10</sup>	14 <sup>1</sup>	18 <sup>58</sup>	26 <sup>57</sup>	26 <sup>56</sup>	23 <sup>28</sup>	22 <sup>33</sup>	8 <sup>22</sup>	n.a.		
S 30	6 55 45	16 <sup>46</sup> 47	21 <sup>37</sup>	21 <sup>4</sup>	19 <sup>48</sup>	23 <sup>53</sup>	26 <sup>24</sup>	14 <sup>3</sup>	18 <sup>56</sup>	26 <sup>59</sup>	26 <sup>58</sup>	23 <sup>26</sup>	22 <sup>30</sup>	8 <sup>28</sup>	n.a.		
M31	6 59 42	17 <sup>♁</sup> 45'55	5 <sup>♁</sup> 28	23 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♂</sup> 1	24 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♂</sup> 38	14 <sup>♁</sup> 4	18 <sup>II</sup> 53	27 <sup>♁</sup> 1	26 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>II</sup> 24	22 <sup>II</sup> 26	8 <sup>III</sup> 35	n.a.		

Delta T = 22h21m24s Julian Calendar 1 Jan. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3081 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 3 38	18 <sup>♁</sup> 45'00	18 <sup>♁</sup> 59	25 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♂</sup> 14	25 <sup>♁</sup> 10	26 <sup>♂</sup> 51	14 <sup>♁</sup> 6	18 <sup>R</sup> 51	27 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>R</sup> 20	22 <sup>II</sup> 23	8 <sup>III</sup> 42	n.a.		
W 2	7 7 35	19 <sup>44</sup> 04	2 <sup>III</sup> 9	27 <sup>10</sup>	23 <sup>27</sup>	25 <sup>49</sup>	27 <sup>5</sup>	14 <sup>7</sup>	18 <sup>II</sup> 49	27 <sup>6</sup>	27 <sup>1</sup>	23 <sup>II</sup> 16	22 <sup>20</sup>	8 <sup>48</sup>	n.a.		
T 3	7 11 32	20 <sup>43</sup> 05	14 <sup>57</sup>	29 <sup>11</sup>	24 <sup>40</sup>	26 <sup>27</sup>	27 <sup>19</sup>	14 <sup>8</sup>	18 <sup>47</sup>	27 <sup>8</sup>	27 <sup>2</sup>	23 <sup>12</sup>	22 <sup>17</sup>	8 <sup>55</sup>	n.a.		
F 4	7 15 28	21 <sup>42</sup> 05	27 <sup>26</sup>	1 <sup>♁</sup> 12	25 <sup>53</sup>	27 <sup>6</sup>	27 <sup>33</sup>	14 <sup>10</sup>	18 <sup>45</sup>	27 <sup>10</sup>	27 <sup>3</sup>	23 <sup>9</sup>	22 <sup>14</sup>	9 <sup>2</sup>	n.a.		
S 5	7 19 25	22 <sup>41</sup> 02	9 <sup>♁</sup> 39	3 <sup>12</sup>	27 <sup>7</sup>	27 <sup>44</sup>	27 <sup>46</sup>	14 <sup>11</sup>	18 <sup>43</sup>	27 <sup>12</sup>	27 <sup>4</sup>	23 <sup>6</sup>	22 <sup>10</sup>	9 <sup>9</sup>	n.a.		
S 6	7 23 21	23 <sup>39</sup> 57	21 <sup>39</sup>	5 <sup>10</sup>	28 <sup>20</sup>	28 <sup>22</sup>	28 <sup>0</sup>	14 <sup>12</sup>	18 <sup>41</sup>	27 <sup>15</sup>	27 <sup>5</sup>	23 <sup>D</sup> 5	22 <sup>7</sup>	9 <sup>15</sup>	n.a.		
M 7	7 27 18	24 <sup>38</sup> 51	3 <sup>III</sup> 31	7 <sup>6</sup>	29 <sup>33</sup>	29 <sup>0</sup>	28 <sup>13</sup>	14 <sup>12</sup>	18 <sup>39</sup>	27 <sup>17</sup>	27 <sup>7</sup>	23 <sup>6</sup>	22 <sup>4</sup>	9 <sup>22</sup>	n.a.		
T 8	7 31 14	25 <sup>37</sup> 42	15 <sup>21</sup>	9 <sup>0</sup>	0 <sup>♁</sup> 46	29 <sup>38</sup>	28 <sup>27</sup>	14 <sup>13</sup>	18 <sup>37</sup>	27 <sup>19</sup>	27 <sup>8</sup>	23 <sup>7</sup>	22 <sup>1</sup>	9 <sup>29</sup>	n.a.		
W 9	7 35 11	26 <sup>36</sup> 32	27 <sup>14</sup>	10 <sup>52</sup>	1 <sup>59</sup>	0 <sup>III</sup> 16	28 <sup>40</sup>	14 <sup>14</sup>	18 <sup>35</sup>	27 <sup>21</sup>	27 <sup>9</sup>	23 <sup>9</sup>	21 <sup>58</sup>	9 <sup>35</sup>	n.a.		
T 10	7 39 7	27 <sup>35</sup> 19	9 <sup>♂</sup> 13	12 <sup>41</sup>	3 <sup>12</sup>	0 <sup>54</sup>	28 <sup>54</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>33</sup>	27 <sup>24</sup>	27 <sup>10</sup>	23 <sup>10</sup>	21 <sup>55</sup>	9 <sup>42</sup>	n.a.		
F 11	7 43 4	28 <sup>34</sup> 05	21 <sup>23</sup>	14 <sup>26</sup>	4 <sup>26</sup>	1 <sup>32</sup>	29 <sup>7</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>31</sup>	27 <sup>26</sup>	27 <sup>11</sup>	23 <sup>R</sup> 11	21 <sup>51</sup>	9 <sup>49</sup>	n.a.		
S 12	7 47 1	29 <sup>32</sup> 49	3 <sup>♁</sup> 28	16 <sup>8</sup>	5 <sup>39</sup>	2 <sup>10</sup>	29 <sup>21</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>30</sup>	27 <sup>28</sup>	27 <sup>13</sup>	23 <sup>11</sup>	21 <sup>48</sup>	9 <sup>55</sup>	n.a.		
S 13	7 50 57	0 <sup>♁</sup> 31'30	16 <sup>30</sup>	17 <sup>45</sup>	6 <sup>52</sup>	2 <sup>48</sup>	29 <sup>34</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>28</sup>	27 <sup>30</sup>	27 <sup>14</sup>	23 <sup>9</sup>	21 <sup>45</sup>	10 <sup>2</sup>	n.a.		
M14	7 54 54	1 <sup>30</sup> 10	29 <sup>29</sup>	19 <sup>18</sup>	8 <sup>5</sup>	3 <sup>26</sup>	29 <sup>47</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>26</sup>	27 <sup>33</sup>	27 <sup>15</sup>	23 <sup>4</sup>	21 <sup>42</sup>	10 <sup>9</sup>	n.a.		
T 15	7 58 50	2 <sup>28</sup> 47	12 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>47</sup>	9 <sup>18</sup>	4 <sup>4</sup>	0 <sup>♁</sup> 0	14 <sup>16</sup>	18 <sup>24</sup>	27 <sup>35</sup>	27 <sup>16</sup>	22 <sup>59</sup>	21 <sup>39</sup>	10 <sup>15</sup>	n.a.		
W16	8 2 47	3 <sup>27</sup> 22	26 <sup>19</sup>	22 <sup>11</sup>	10 <sup>32</sup>	4 <sup>41</sup>	0 <sup>14</sup>	14 <sup>R</sup> 16	18 <sup>23</sup>	27 <sup>37</sup>	27 <sup>18</sup>	22 <sup>52</sup>	21 <sup>36</sup>	10 <sup>22</sup>	n.a.		
T 17	8 6 43	4 <sup>25</sup> 55	10 <sup>♂</sup> 5	23 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup>	5 <sup>19</sup>	0 <sup>27</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>21</sup>	27 <sup>39</sup>	27 <sup>19</sup>	22 <sup>46</sup>	21 <sup>32</sup>	10 <sup>29</sup>	n.a.		
F 18	8 10 40	5 <sup>24</sup> 25	24 <sup>1</sup>	24 <sup>44</sup>	12 <sup>58</sup>	5 <sup>56</sup>	0 <sup>40</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>20</sup>	27 <sup>42</sup>	27 <sup>20</sup>	22 <sup>40</sup>	21 <sup>29</sup>	10 <sup>35</sup>	n.a.		
S 19	8 14 36	6 <sup>22</sup> 53	8 <sup>♂</sup> 5	25 <sup>52</sup>	14 <sup>11</sup>	6 <sup>34</sup>	0 <sup>53</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>18</sup>	27 <sup>44</sup>	27 <sup>22</sup>	22 <sup>35</sup>	21 <sup>26</sup>	10 <sup>42</sup>	n.a.		
S 20	8 18 33	7 <sup>21</sup> 19	22 <sup>13</sup>	26 <sup>54</sup>	15 <sup>24</sup>	7 <sup>11</sup>	1 <sup>5</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>17</sup>	27 <sup>46</sup>	27 <sup>23</sup>	22 <sup>32</sup>	21 <sup>23</sup>	10 <sup>49</sup>	n.a.		
M21	8 22 30	8 <sup>19</sup> 42	6 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>51</sup>	16 <sup>38</sup>	7 <sup>48</sup>	1 <sup>18</sup>	14 <sup>15</sup>	18 <sup>15</sup>	27 <sup>48</sup>	27 <sup>24</sup>	22 <sup>D</sup> 31	21 <sup>20</sup>	10 <sup>55</sup>	n.a.		
T 22	8 26 26	9 <sup>18</sup> 03	20 <sup>32</sup>	28 <sup>43</sup>	17 <sup>51</sup>	8 <sup>26</sup>	1 <sup>31</sup>	14 <sup>14</sup>	18 <sup>14</sup>	27 <sup>51</sup>	27 <sup>26</sup>	22 <sup>31</sup>	21 <sup>16</sup>	11 <sup>2</sup>	n.a.		
W23	8 30 23	10 <sup>16</sup> 22	4 <sup>II</sup> 40	29 <sup>28</sup>	19 <sup>4</sup>	9 <sup>3</sup>	1 <sup>44</sup>	14 <sup>13</sup>	18 <sup>13</sup>	27 <sup>53</sup>	27 <sup>27</sup>	22 <sup>32</sup>	21 <sup>13</sup>	11 <sup>9</sup>	n.a.		
T 24	8 34 19	11 <sup>14</sup> 38	18 <sup>45</sup>														

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

MARCH 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 54 2	16 <sup>55</sup> 5'27	27 <sup>Ω</sup> 10	1 <sup>♃</sup> 54	26 <sup>♄</sup> 23	12 <sup>♌</sup> 44	2 <sup>♅</sup> 59	14 <sup>♆</sup> R 7	18 <sup>♇</sup> R 6	28 <sup>♈</sup> 6	27 <sup>♉</sup> 35	22 <sup>♊</sup> R10	20 <sup>♋</sup> 54	11 <sup>♌</sup> 49	n.a.							
W 2	8 57 59	17 <sup>°</sup> 3'31	10 <sup>♌</sup> 11	1 <sup>♃</sup> R58	27 <sup>♄</sup> 36	13 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 11	14 <sup>♆</sup> 6	18 <sup>♇</sup> 5	28 <sup>°</sup> 8	27 <sup>°</sup> 36	22 <sup>♊</sup> 1	20 <sup>°</sup> 51	11 <sup>°</sup> 56	n.a.							
T 3	9 1 55	18 <sup>°</sup> 1'33	22 <sup>°</sup> 53	1 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 49	13 <sup>°</sup> 56	3 <sup>°</sup> 23	14 <sup>°</sup> 5	18 <sup>°</sup> 4	28 <sup>°</sup> 10	27 <sup>°</sup> 38	21 <sup>°</sup> 51	20 <sup>°</sup> 48	12 <sup>°</sup> 2	n.a.							
F 4	9 5 52	18 <sup>°</sup> 59'33	5 <sup>♌</sup> 20	1 <sup>°</sup> 49	0 <sup>♃</sup> 3	14 <sup>°</sup> 33	3 <sup>°</sup> 35	14 <sup>°</sup> 3	18 <sup>°</sup> 3	28 <sup>°</sup> 13	27 <sup>°</sup> 39	21 <sup>°</sup> 43	20 <sup>°</sup> 45	12 <sup>°</sup> 9	n.a.							
S 5	9 9 48	19 <sup>°</sup> 57'32	17 <sup>°</sup> 31	1 <sup>°</sup> 36	1 <sup>°</sup> 16	15 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 1	18 <sup>°</sup> 2	28 <sup>°</sup> 15	27 <sup>°</sup> 40	21 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> 42	12 <sup>°</sup> 16	n.a.							
S 6	9 13 45	20 <sup>°</sup> 55'29	29 <sup>°</sup> 31	1 <sup>°</sup> 19	2 <sup>°</sup> 29	15 <sup>°</sup> 45	3 <sup>°</sup> 59	14 <sup>°</sup> 0	18 <sup>°</sup> 1	28 <sup>°</sup> 17	27 <sup>°</sup> 42	21 <sup>°</sup> 31	20 <sup>°</sup> 38	12 <sup>°</sup> 22	n.a.							
M 7	9 17 41	21 <sup>°</sup> 53'24	11 <sup>♌</sup> 24	0 <sup>°</sup> 57	3 <sup>°</sup> 42	16 <sup>°</sup> 21	4 <sup>°</sup> 11	13 <sup>°</sup> 58	18 <sup>°</sup> 1	28 <sup>°</sup> 19	27 <sup>°</sup> 43	21 <sup>°</sup> 29	20 <sup>°</sup> 35	12 <sup>°</sup> 29	n.a.							
T 8	9 21 38	22 <sup>°</sup> 51'18	23 <sup>°</sup> 14	0 <sup>°</sup> 32	4 <sup>°</sup> 55	16 <sup>°</sup> 57	4 <sup>°</sup> 23	13 <sup>°</sup> 56	18 <sup>°</sup> 0	28 <sup>°</sup> 21	27 <sup>°</sup> 44	21 <sup>°</sup> D28	20 <sup>°</sup> 32	12 <sup>°</sup> 36	n.a.							
W 9	9 25 34	23 <sup>°</sup> 49'11	5 <sup>♌</sup> 7 6	0 <sup>°</sup> 2	6 <sup>°</sup> 9	17 <sup>°</sup> 33	4 <sup>°</sup> 34	13 <sup>°</sup> 54	17 <sup>°</sup> 59	28 <sup>°</sup> 23	27 <sup>°</sup> 46	21 <sup>°</sup> 28	20 <sup>°</sup> 29	12 <sup>°</sup> 42	n.a.							
T 10	9 29 31	24 <sup>°</sup> 47'02	17 <sup>°</sup> 6	29 <sup>♃</sup> 30	7 <sup>°</sup> 22	18 <sup>°</sup> 8	4 <sup>°</sup> 46	13 <sup>°</sup> 52	17 <sup>°</sup> 59	28 <sup>°</sup> 25	27 <sup>°</sup> 47	21 <sup>°</sup> R29	20 <sup>°</sup> 26	12 <sup>°</sup> 49	n.a.							
F 11	9 33 28	25 <sup>°</sup> 44'51	29 <sup>°</sup> 20	28 <sup>°</sup> 55	8 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 44	4 <sup>°</sup> 57	13 <sup>°</sup> 50	17 <sup>°</sup> 58	28 <sup>°</sup> 27	27 <sup>°</sup> 49	21 <sup>°</sup> 29	20 <sup>°</sup> 22	12 <sup>°</sup> 56	n.a.							
S 12	9 37 24	26 <sup>°</sup> 42'39	11 <sup>♄</sup> 50	28 <sup>°</sup> 19	9 <sup>°</sup> 48	19 <sup>°</sup> 19	5 <sup>°</sup> 9	13 <sup>°</sup> 48	17 <sup>°</sup> 58	28 <sup>°</sup> 29	27 <sup>°</sup> 50	21 <sup>°</sup> 27	20 <sup>°</sup> 19	13 <sup>°</sup> 2	n.a.							
S 13	9 41 21	27 <sup>°</sup> 40'26	24 <sup>°</sup> 42	27 <sup>°</sup> 42	11 <sup>°</sup> 2	19 <sup>°</sup> 54	5 <sup>°</sup> 20	13 <sup>°</sup> 46	17 <sup>°</sup> 57	28 <sup>°</sup> 31	27 <sup>°</sup> 51	21 <sup>°</sup> 23	20 <sup>°</sup> 16	13 <sup>°</sup> 9	n.a.							
M 14	9 45 17	28 <sup>°</sup> 38'11	7 <sup>♌</sup> 56	27 <sup>°</sup> 4	12 <sup>°</sup> 15	20 <sup>°</sup> 29	5 <sup>°</sup> 31	13 <sup>°</sup> 43	17 <sup>°</sup> 57	28 <sup>°</sup> 33	27 <sup>°</sup> 53	21 <sup>°</sup> 16	20 <sup>°</sup> 13	13 <sup>°</sup> 16	n.a.							
T 15	9 49 14	29 <sup>°</sup> 35'54	21 <sup>°</sup> 33	26 <sup>°</sup> 27	13 <sup>°</sup> 28	21 <sup>°</sup> 4	5 <sup>°</sup> 43	13 <sup>°</sup> 41	17 <sup>°</sup> 57	28 <sup>°</sup> 35	27 <sup>°</sup> 54	21 <sup>°</sup> 7	20 <sup>°</sup> 10	13 <sup>°</sup> 22	n.a.							
W 16	9 53 10	0 <sup>♃</sup> 33'36	5 <sup>♃</sup> 30	25 <sup>°</sup> 50	14 <sup>°</sup> 41	21 <sup>°</sup> 39	5 <sup>°</sup> 54	13 <sup>°</sup> 38	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 37	27 <sup>°</sup> 55	20 <sup>°</sup> 57	20 <sup>°</sup> 7	13 <sup>°</sup> 29	n.a.							
T 17	9 57 7	1 <sup>°</sup> 31'17	19 <sup>°</sup> 43	25 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 55	22 <sup>°</sup> 14	6 <sup>°</sup> 5	13 <sup>°</sup> 36	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 39	27 <sup>°</sup> 57	20 <sup>°</sup> 46	20 <sup>°</sup> 3	13 <sup>°</sup> 36	n.a.							
F 18	10 1 3	2 <sup>°</sup> 28'55	4 <sup>♃</sup> 6	24 <sup>°</sup> 42	17 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 48	6 <sup>°</sup> 16	13 <sup>°</sup> 33	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 41	27 <sup>°</sup> 58	20 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> 0	13 <sup>°</sup> 42	n.a.							
S 19	10 5 0	3 <sup>°</sup> 26'32	18 <sup>°</sup> 34	24 <sup>°</sup> 12	18 <sup>°</sup> 21	23 <sup>°</sup> 23	6 <sup>°</sup> 26	13 <sup>°</sup> 30	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 43	28 <sup>°</sup> 0	20 <sup>°</sup> 28	19 <sup>°</sup> 57	13 <sup>°</sup> 49	n.a.							
S 20	10 8 56	4 <sup>°</sup> 24'07	3 <sup>♄</sup> 0	23 <sup>°</sup> 44	19 <sup>°</sup> 35	23 <sup>°</sup> 57	6 <sup>°</sup> 37	13 <sup>°</sup> 27	17 <sup>°</sup> D56	28 <sup>°</sup> 45	28 <sup>°</sup> 1	20 <sup>°</sup> 22	19 <sup>°</sup> 54	13 <sup>°</sup> 56	n.a.							
M 21	10 12 53	5 <sup>°</sup> 21'41	17 <sup>°</sup> 20	23 <sup>°</sup> 21	20 <sup>°</sup> 48	24 <sup>°</sup> 31	6 <sup>°</sup> 47	13 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 47	28 <sup>°</sup> 2	20 <sup>°</sup> 19	19 <sup>°</sup> 51	14 <sup>°</sup> 2	n.a.							
T 22	10 16 50	6 <sup>°</sup> 19'13	1 <sup>♂</sup> 31	23 <sup>°</sup> 0	22 <sup>°</sup> 1	25 <sup>°</sup> 5	6 <sup>°</sup> 58	13 <sup>°</sup> 21	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 49	28 <sup>°</sup> 4	20 <sup>°</sup> D18	19 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 9	n.a.							
W 23	10 20 46	7 <sup>°</sup> 16'43	15 <sup>°</sup> 32	22 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 14	25 <sup>°</sup> 38	7 <sup>°</sup> 8	13 <sup>°</sup> 18	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 51	28 <sup>°</sup> 5	20 <sup>°</sup> R18	19 <sup>°</sup> 44	14 <sup>°</sup> 16	n.a.							
T 24	10 24 43	8 <sup>°</sup> 14'11	29 <sup>°</sup> 23	22 <sup>°</sup> 33	24 <sup>°</sup> 28	26 <sup>°</sup> 12	7 <sup>°</sup> 19	13 <sup>°</sup> 15	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 53	28 <sup>°</sup> 6	20 <sup>°</sup> 18	19 <sup>°</sup> 41	14 <sup>°</sup> 22	n.a.							
F 25	10 28 39	9 <sup>°</sup> 11'38	13 <sup>♄</sup> 4	22 <sup>°</sup> 26	25 <sup>°</sup> 41	26 <sup>°</sup> 45	7 <sup>°</sup> 29	13 <sup>°</sup> 12	17 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 55	28 <sup>°</sup> 8	20 <sup>°</sup> 16	19 <sup>°</sup> 38	14 <sup>°</sup> 29	n.a.							
S 26	10 32 36	10 <sup>°</sup> 9'03	26 <sup>°</sup> 34	22 <sup>°</sup> D23	26 <sup>°</sup> 54	27 <sup>°</sup> 18	7 <sup>°</sup> 39	13 <sup>°</sup> 9	17 <sup>°</sup> 57	28 <sup>°</sup> 56	28 <sup>°</sup> 9	20 <sup>°</sup> 12	19 <sup>°</sup> 35	14 <sup>°</sup> 36	n.a.							
S 27	10 36 32	11 <sup>°</sup> 6'27	9 <sup>♄</sup> 53	22 <sup>°</sup> 25	28 <sup>°</sup> 8	27 <sup>°</sup> 51	7 <sup>°</sup> 49	13 <sup>°</sup> 6	17 <sup>°</sup> 57	28 <sup>°</sup> 58	28 <sup>°</sup> 10	20 <sup>°</sup> 6	19 <sup>°</sup> 32	14 <sup>°</sup> 42	n.a.							
M 28	10 40 29	12 <sup>°</sup> 3'49	23 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 31	29 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 24	7 <sup>°</sup> 58	13 <sup>°</sup> 2	17 <sup>°</sup> 57	29 <sup>°</sup> 0	28 <sup>°</sup> 12	19 <sup>°</sup> 56	19 <sup>°</sup> 28	14 <sup>°</sup> 49	n.a.							
T 29	10 44 25	13 <sup>°</sup> 1'10	5 <sup>♃</sup> 59	22 <sup>°</sup> 42	0 <sup>♃</sup> 34	28 <sup>°</sup> 56	8 <sup>°</sup> 8	12 <sup>°</sup> 59	17 <sup>°</sup> 58	29 <sup>°</sup> 2	28 <sup>°</sup> 13	19 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 25	14 <sup>°</sup> 56	n.a.							
W 30	10 48 22	13 <sup>°</sup> 58'30	18 <sup>°</sup> 43	22 <sup>°</sup> 57	1 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 29	8 <sup>°</sup> 18	12 <sup>°</sup> 55	17 <sup>°</sup> 58	29 <sup>°</sup> 3	28 <sup>°</sup> 15	19 <sup>°</sup> 32	19 <sup>°</sup> 22	15 <sup>°</sup> 2	n.a.							
T 31	10 52 19	14 <sup>°</sup> 55'48	1 <sup>♂</sup> 13	23 <sup>♃</sup> 17	3 <sup>♃</sup> 1	0 <sup>♃</sup> 1	8 <sup>♄</sup> 27	12 <sup>♄</sup> 52	17 <sup>♄</sup> 59	29 <sup>♄</sup> 5	28 <sup>♄</sup> 16	19 <sup>♄</sup> 19	19 <sup>♄</sup> 19	15 <sup>♄</sup> 9	n.a.							

Delta T = 22h21m19s Julian Calendar 1 March 3080 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3080 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

APRIL 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 56 15	15 <sup>♃</sup> 53'06	13 <sup>♄</sup> 31	23 <sup>♃</sup> 41	4 <sup>♃</sup> 14	0 <sup>♃</sup> 33	8 <sup>♄</sup> 37	12 <sup>♄</sup> R48	18 <sup>♄</sup> 0	29 <sup>♄</sup> 7	28 <sup>♄</sup> 17	19 <sup>°</sup> R 7	19 <sup>♄</sup> 16	15 <sup>♄</sup> 16	n.a.							
S 2	11 0 12	16 <sup>°</sup> 50'22	25 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 10	5 <sup>°</sup> 27	1 <sup>°</sup> 4	8 <sup>°</sup> 46	12 <sup>°</sup> 44	18 <sup>°</sup> 0	29 <sup>°</sup> 8	28 <sup>°</sup> 18	18 <sup>°</sup> 57	19 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 22	n.a.							
S 3	11 4 8	17 <sup>°</sup> 47'37	7 <sup>♌</sup> 34	24 <sup>°</sup> 42	6 <sup>°</sup> 41	1 <sup>°</sup> 36	8 <sup>°</sup> 55	12 <sup>°</sup> 41	18 <sup>°</sup> 1	29 <sup>°</sup> 10	28 <sup>°</sup> 20	18 <sup>°</sup> 50	19 <sup>°</sup> 9	15 <sup>°</sup> 29	n.a.							
M 4	11 8 5	18 <sup>°</sup> 44'52	19 <sup>°</sup> 25	25 <sup>°</sup> 19	7 <sup>°</sup> 54	2 <sup>°</sup> 7	9 <sup>°</sup> 4	12 <sup>°</sup> 37	18 <sup>°</sup> 2	29 <sup>°</sup> 12	28 <sup>°</sup> 21	18 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 6	15 <sup>°</sup> 36	n.a.							
T 5	11 12 1	19 <sup>°</sup> 42'06	1 <sup>♃</sup> 14	26 <sup>°</sup> 0	9 <sup>°</sup> 7	2 <sup>°</sup> 38	9 <sup>°</sup> 13	12 <sup>°</sup> 33	18 <sup>°</sup> 2	29 <sup>°</sup> 13	28 <sup>°</sup> 22	18 <sup>°</sup> 43	19 <sup>°</sup> 3	15 <sup>°</sup> 42	n.a.							
W 6	11 15 58	20 <sup>°</sup> 39'19	13 <sup>°</sup> 5	26 <sup>°</sup> 44	10 <sup>°</sup> 21	3 <sup>°</sup> 9	9 <sup>°</sup> 22	12 <sup>°</sup> 29	18 <sup>°</sup> 3	29 <sup>°</sup> 15	28 <sup>°</sup> 24	18 <sup>°</sup> 42	19 <sup>°</sup> 0	15 <sup>°</sup> 49	n.a.							
T 7	11 19 54	21 <sup>°</sup> 36'32	25 <sup>°</sup> 5	27 <sup>°</sup> 32	11 <sup>°</sup> 34	3 <sup>°</sup> 39	9 <sup>°</sup> 30	12 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 4	29 <sup>°</sup> 16	28 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 42	18 <sup>°</sup> 57	15 <sup>°</sup> 56	n.a.							
F 8	11 23 51	22 <sup>°</sup> 33'44	7 <sup>♄</sup> 18	28 <sup>°</sup> 24	12 <sup>°</sup> 48	4 <sup>°</sup> 10	9 <sup>°</sup> 39	12 <sup>°</sup> 21	18 <sup>°</sup> 5	29 <sup>°</sup> 18	28 <sup>°</sup> 26	18 <sup>°</sup> 42	18 <sup>°</sup> 53	16 <sup>°</sup> 2	n.a.							
S 9	11 27 48	23 <sup>°</sup> 30'55	19 <sup>°</sup> 49	29 <sup>°</sup> 20	14 <sup>°</sup> 1	4 <sup>°</sup> 39	9 <sup>°</sup> 47	12 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 6	29 <sup>°</sup> 20	28 <sup>°</sup> 28	18 <sup>°</sup> 40	18 <sup>°</sup> 50	16 <sup>°</sup> 9	n.a.							
S 10	11 31 44	24 <sup>°</sup> 28'06	2 <sup>♃</sup> 44	0 <sup>♃</sup> 19	15 <sup>°</sup> 14	5 <sup>°</sup> 9	9 <sup>°</sup> 55	12 <sup>°</sup> 13	18 <sup>°</sup> 7	29 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 29	18 <sup>°</sup> 36	18 <sup>°</sup> 47	16 <sup>°</sup> 16	n.a.							
M 11	11 35 41	25 <sup>°</sup> 25'16	16 <sup>°</sup> 5	1 <sup>°</sup> 21	16 <sup>°</sup> 28	5 <sup>°</sup> 38	10 <sup>°</sup> 3	12 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 8	29 <sup>°</sup> 22	28 <sup>°</sup> 30	18 <sup>°</sup> 29	18 <sup>°</sup> 44	16 <sup>°</sup> 22	n.a.							
T 12	11 39 37	26 <sup>°</sup> 22'25	29 <sup>°</sup> 53	2 <sup>°</sup> 26	17 <sup>°</sup> 41	6 <sup>°</sup> 8	10 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 5	18 <sup>°</sup> 9	29 <sup>°</sup> 24	28 <sup>°</sup> 31	18 <sup>°</sup> 20	18 <sup>°</sup> 41	16 <sup>°</sup> 29	n.a.							
W 13	11 43 34	27 <sup>°</sup> 19'34	14 <sup>♃</sup> 6	3 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 55	6 <sup>°</sup> 36	10 <sup>°</sup> 19	12 <sup>°</sup> 1	18 <sup>°</sup> 11	29 <sup>°</sup> 25	28 <sup>°</sup> 33	18 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 36	n.a.							
T 14	11 47 30	28 <sup>°</sup> 16'42	28 <sup>°</sup> 39	4 <sup>°</sup> 47	20 <sup>°</sup> 8	7 <sup>°</sup> 5	10 <sup>°</sup> 27	11 <sup>°</sup> 57	18 <sup>°</sup> 12	29 <sup>°</sup> 27	28 <sup>°</sup> 34	17 <sup>°</sup> 58	18 <sup>°</sup> 34	16 <sup>°</sup> 42	n.a.							
F 15	11 51 27	29 <sup>°</sup> 13'50	13 <sup>♃</sup> 25	6 <sup>°</sup> 2	21 <sup>°</sup> 22	7 <sup>°</sup> 33	10 <sup>°</sup> 34	11 <sup>°</sup> 53	18 <sup>°</sup> 13	29 <sup>°</sup> 28	28 <sup>°</sup> 35	17 <sup>°</sup> 48	18 <sup>°</sup> 31	16 <sup>°</sup> 49	n.a.							
S 16	11 55 23	0 <sup>♃</sup> 10'56	28 <sup>°</sup> 17	7 <sup>°</sup> 20	22 <sup>°</sup> 35	8 <sup>°</sup> 1	10 <sup>°</sup> 42	11 <sup>°</sup> 49	18 <sup>°</sup> 15	29 <sup>°</sup> 29	28 <sup>°</sup> 36	17 <sup>°</sup> 39	18 <sup>°</sup> 28	16 <sup>°</sup> 56	n.a.							
S 17	11 59 20	1 <sup>°</sup> 8'02	13 <sup>♄</sup> 5	8 <sup>°</sup> 41	23 <sup>°</sup> 49	8 <sup>°</sup> 28	10 <sup>°</sup> 49	11 <sup>°</sup> 44	18 <sup>°</sup> 16	29 <sup>°</sup> 31	28 <sup>°</sup> 37	17 <sup>°</sup> 33	18 <sup>°</sup> 25	17 <sup>°</sup> 2	n.a.							
M 18																						

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

MAY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 54 32	14°Y26'18	15°M59	2°Y32	10°Y58	14°X11	12°Z14	10°R44	18°II41	29°Z46	28°X53	16°R11	17°II40	18°M36	n.a.								
M 2	12 58 28	15°23'16	27°47	4°33	12°12	14°33	12°19	10°Z39	18°43	29°47	28°54	16°II 7	17°37	18°42	n.a.								
T 3	13 2 25	16°20'15	9°X35	6°36	13°25	14°53	12°24	10°35	18°45	29°48	28°55	16° 5	17°34	18°49	n.a.								
W 4	13 6 21	17°17'14	21°26	8°41	14°39	15°14	12°28	10°30	18°47	29°48	28°56	16°D 5	17°31	18°56	n.a.								
T 5	13 10 18	18°14'14	3°Z25	10°48	15°53	15°33	12°33	10°26	18°50	29°49	28°57	16° 6	17°28	19° 2	n.a.								
F 6	13 14 14	19°11'14	15°37	12°55	17° 6	15°53	12°37	10°22	18°52	29°50	28°58	16°R 7	17°24	19° 9	n.a.								
S 7	13 18 11	20° 8'14	28° 7	15° 4	18°20	16°11	12°41	10°18	18°54	29°51	28°59	16° 6	17°21	19°16	n.a.								
S 8	13 22 8	21° 5'14	11°X 0	17°14	19°34	16°29	12°45	10°13	18°57	29°51	29° 0	16° 4	17°18	19°22	n.a.								
M 9	13 26 4	22° 2'15	24°20	19°24	20°47	16°47	12°49	10° 9	18°59	29°52	29° 1	16° 1	17°15	19°29	n.a.								
T 10	13 30 1	22°59'16	8°X 8	21°34	22° 1	17° 4	12°52	10° 5	19° 1	29°52	29° 1	15°55	17°12	19°36	n.a.								
W11	13 33 57	23°56'18	22°25	23°44	23°15	17°20	12°55	10° 1	19° 4	29°53	29° 2	15°48	17° 9	19°42	n.a.								
T 12	13 37 54	24°53'20	7°Y 6	25°53	24°29	17°36	12°58	9°56	19° 6	29°54	29° 3	15°40	17° 5	19°49	n.a.								
F 13	13 41 50	25°50'23	22° 4	28° 2	25°42	17°51	13° 1	9°52	19° 9	29°54	29° 4	15°32	17° 2	19°56	n.a.								
S 14	13 45 47	26°47'26	7°Z12	0°X10	26°56	18° 5	13° 4	9°48	19°12	29°55	29° 5	15°27	16°59	20° 2	n.a.								
S 15	13 49 43	27°44'29	22°18	2°17	28°10	18°19	13° 7	9°44	19°14	29°55	29° 6	15°23	16°56	20° 9	n.a.								
M16	13 53 40	28°41'33	7°II14	4°23	29°24	18°32	13° 9	9°40	19°17	29°55	29° 6	15°21	16°53	20°16	n.a.								
T 17	13 57 37	29°38'37	21°53	6°28	0°X38	18°44	13°11	9°36	19°20	29°56	29° 7	15°D21	16°50	20°22	n.a.								
W18	14 1 33	0°X35'41	6°Z11	8°31	1°51	18°56	13°13	9°32	19°22	29°56	29° 8	15°22	16°46	20°29	n.a.								
T 19	14 5 30	1°32'45	20° 6	10°32	3° 5	19° 7	13°15	9°28	19°25	29°57	29° 9	15°23	16°43	20°36	n.a.								
F 20	14 9 26	2°29'50	3°Z38	12°32	4°19	19°17	13°17	9°24	19°28	29°57	29° 9	15°R23	16°40	20°42	n.a.								
S 21	14 13 23	3°26'55	16°50	14°31	5°33	19°27	13°18	9°21	19°31	29°57	29°10	15°22	16°37	20°49	n.a.								
S 22	14 17 19	4°24'00	29°43	16°27	6°47	19°36	13°20	9°17	19°34	29°57	29°11	15°20	16°34	20°56	n.a.								
M23	14 21 16	5°21'05	12°M20	18°22	8° 1	19°44	13°21	9°13	19°37	29°58	29°11	15°15	16°30	21° 2	n.a.								
T 24	14 25 12	6°18'11	24°45	20°15	9°15	19°51	13°21	9°10	19°40	29°58	29°12	15°10	16°27	21° 9	n.a.								
W25	14 29 9	7°15'18	6°Z58	22° 6	10°28	19°58	13°22	9° 6	19°43	29°58	29°13	15° 3	16°24	21°16	n.a.								
T 26	14 33 6	8°12'25	19° 3	23°56	11°42	20° 4	13°23	9° 2	19°46	29°58	29°13	14°56	16°21	21°22	n.a.								
F 27	14 37 2	9° 9'33	1°M 0	25°43	12°56	20° 9	13°23	8°59	19°49	29°58	29°14	14°50	16°18	21°29	n.a.								
S 28	14 40 59	10° 6'41	12°53	27°29	14°10	20°13	13°R23	8°55	19°52	29°R58	29°14	14°46	16°15	21°36	n.a.								
S 29	14 44 55	11° 3'51	24°42	29°13	15°24	20°17	13°23	8°52	19°55	29°58	29°15	14°42	16°11	21°42	n.a.								
M30	14 48 52	12° 1'01	6°X29	0°II56	16°38	20°19	13°23	8°49	19°58	29°58	29°16	14°40	16° 8	21°49	n.a.								
T 31	14 52 48	12°X58'13	18°X19	2°II36	17°Z52	20°X21	13°Z22	8°Z46	20°II 1	29°Z58	29°X16	14°D40	16°II 5	21°M56	n.a.								

Delta T = 22h21m13s Julian Calendar 1 May 3080 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3080 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

JUNE 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 56 45	13°X55'25	0°Z12	4°II15	19°X 6	20°X22	13°R21	8°R42	20°II 4	29°R58	29°X17	14°II41	16°II 2	22°M 2	n.a.								
T 2	15 0 41	14°52'39	12°14	5°52	20°20	20°R23	13°Z21	8°Z39	20° 8	29°Z58	29°17	14°43	15°59	22° 9	n.a.								
F 3	15 4 38	15°49'54	24°28	7°27	21°34	20°22	13°20	8°36	20°11	29°58	29°17	14°44	15°55	22°16	n.a.								
S 4	15 8 35	16°47'11	6°X59	9° 0	22°48	20°21	13°18	8°33	20°14	29°57	29°18	14°45	15°52	22°22	n.a.								
S 5	15 12 31	17°44'28	19°50	10°32	24° 2	20°19	13°17	8°30	20°17	29°57	29°18	14°R46	15°49	22°29	n.a.								
M 6	15 16 28	18°41'47	3°X 5	12° 2	25°16	20°16	13°15	8°27	20°21	29°57	29°19	14°45	15°46	22°36	n.a.								
T 7	15 20 24	19°39'08	16°47	13°30	26°30	20°12	13°13	8°25	20°24	29°57	29°19	14°43	15°43	22°42	n.a.								
W 8	15 24 21	20°36'30	0°Y56	14°56	27°44	20° 8	13°11	8°22	20°27	29°56	29°19	14°41	15°40	22°49	n.a.								
T 9	15 28 17	21°33'53	15°32	16°20	28°58	20° 2	13° 9	8°19	20°31	29°56	29°20	14°37	15°36	22°56	n.a.								
F 10	15 32 14	22°31'18	0°Z27	17°43	0°II13	19°56	13° 7	8°17	20°34	29°55	29°20	14°35	15°33	23° 2	n.a.								
S 11	15 36 10	23°28'44	15°36	19° 3	1°27	19°49	13° 4	8°14	20°38	29°55	29°20	14°32	15°30	23° 9	n.a.								
S 12	15 40 7	24°26'12	0°II49	20°22	2°41	19°41	13° 1	8°12	20°41	29°55	29°21	14°31	15°27	23°15	n.a.								
M13	15 44 4	25°23'41	15°55	21°38	3°55	19°33	12°58	8°10	20°45	29°54	29°21	14°D30	15°24	23°22	n.a.								
T 14	15 48 0	26°21'11	0°Z47	22°53	5° 9	19°24	12°55	8° 8	20°48	29°54	29°21	14°31	15°21	23°29	n.a.								
W15	15 51 57	27°18'42	15°18	24° 5	6°23	19°14	12°52	8° 5	20°52	29°53	29°21	14°32	15°17	23°35	n.a.								
T 16	15 55 53	28°16'15	29°24	25°15	7°37	19° 3	12°48	8° 3	20°55	29°53	29°22	14°33	15°14	23°42	n.a.								
F 17	15 59 50	29°13'49	13°Z 3	26°23	8°52	18°52	12°44	8° 1	20°59	29°52	29°22	14°34	15°11	23°49	n.a.								
S 18	16 3 46	0°II11'23	26°18	27°28	10° 6	18°40	12°41	8° 0	21° 2	29°51	29°22	14°R35	15° 8	23°55	n.a.								
S 19	16 7 43	1° 8'59	9°M10	28°31	11°20	18°28	12°36	7°58	21° 6	29°51	29°22	14°35	15° 5	24° 2	n.a.								
M20	16 11 39	2° 6'37	21°43	29°31	12°34	18°15	12°32	7°56	21° 9	29°50	29°22	14°34	15° 1	24° 9	n.a.								
T 21	16 15 36	3° 4'15	4°Z 1	0°Z28	13°49	18° 2	12°28	7°55	21°13	29°49	29°22	14°33	14°58	24°15	n.a.								
W22	16 19 33	4° 1'55	16° 6	1°23	15° 3	17°48	12°23	7°53	21°17	29°48	29°22	14°31	14°55	24°22	n.a.								
T 23	16 23 29	4°59'36	28° 3	2°14	16°17	17°34	12°18	7°52	21°20	29°48	29°22	14°30	14°52	24°29	n.a.								
F 24	16 27 26	5°57'19	9°M54	3° 2	17°31	17°19	12°13	7°50	21°24	29°47	29°R22	14°29	14°49	24°35	n.a.								
S 25	16 31 22	6°55'03	21°43	3°47	18°45	17° 4	12° 8	7°49	21°28	29°46	29°22	14°28	14°46	24°42	n.a.								
S 26	16 35 19	7°52'49	3°X32	4°28	20° 0	16°48	12° 3	7°48	21°31	29°45	29°22	14°27	14°42	24°49	n.a.								
M27	16 39 15	8°50'37	15°22	5° 6	21°14	16°33	11°58	7°47	21°35	29°44	29°22	14°D27	14°39	24°55	n.a.								
T 28	16 43 12	9°48'26	27°17	5°39	22°28	16°17	11°52	7°46	21°39	29°43	29°22	14°27	14°36	25° 2	n.a.								
W29	16 47 8	10°46'18	9°Z19	6° 8	23°43	16° 0	11°46	7°45	21°42	29°42	29°22	14°28	14°33	25° 9	n.a.								
T 30	16 51 5	11°II44'11	21°Z30	6°Z33	24°II57	15°X44	11°Z41	7°Z44	21°II46	29°Z41	29°X22	14°II28	14°II30	25°M15	n.a.								

Delta T = 22h21m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

JULY 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 55 2	12II42'06	3≈52	6≈53	26II11	15°R28	11°R35	7°R44	21II50	29°R40	29°R22	14II28	14II27	25III22	n.a.
S 2	16 58 58	13°40'03	16°28	7° 8	27°25	15°11	11°29	7≈43	21°54	29°39	29≈22	14°28	14°23	25°29	n.a.
S 3	17 2 55	14°38'02	29°21	7°17	28°40	14°55	11°22	7°42	21°57	29°38	29°21	14°R28	14°20	25°35	n.a.
M 4	17 6 51	15°36'04	12X34	7°R22	29°54	14°38	11°16	7°42	22° 1	29°37	29°21	14°D28	14°17	25°42	n.a.
T 5	17 10 48	16°34'07	26°10	7°20	1≈8	14°22	11° 9	7°42	22° 5	29°36	29°21	14°28	14°14	25°49	n.a.
W 6	17 14 44	17°32'13	10Y 8	7°13	2°23	14° 5	11° 3	7°42	22° 9	29°35	29°21	14°28	14°11	25°55	n.a.
T 7	17 18 41	18°30'21	24°28	6°59	3°37	13°49	10°56	7°41	22°12	29°34	29°20	14°29	14° 7	26° 2	n.a.
F 8	17 22 37	19°28'31	9X 8	6°39	4°51	13°33	10°49	7°D41	22°16	29°33	29°20	14°29	14° 4	26° 9	n.a.
S 9	17 26 34	20°26'43	24° 4	6°13	6° 6	13°17	10°42	7°41	22°20	29°32	29°20	14°30	14° 1	26°15	n.a.
S 10	17 30 31	21°24'58	9II 7	5°42	7°20	13° 2	10°35	7°42	22°24	29°30	29°20	14°R30	13°58	26°22	n.a.
M11	17 34 27	22°23'14	24°10	5° 4	8°35	12°47	10°28	7°42	22°27	29°29	29°19	14°30	13°55	26°29	n.a.
T 12	17 38 24	23°21'33	9≈3	4°20	9°49	12°32	10°21	7°42	22°31	29°28	29°19	14°29	13°52	26°35	n.a.
W13	17 42 20	24°19'54	23°40	3°32	11° 3	12°18	10°13	7°43	22°35	29°27	29°19	14°28	13°48	26°42	n.a.
T 14	17 46 17	25°18'16	7≈53	2°39	12°18	12° 4	10° 6	7°43	22°39	29°25	29°18	14°27	13°45	26°48	n.a.
F 15	17 50 13	26°16'40	21°41	1°43	13°32	11°51	9°58	7°44	22°42	29°24	29°18	14°26	13°42	26°55	n.a.
S 16	17 54 10	27°15'06	5II 2	0°44	14°47	11°38	9°51	7°45	22°46	29°23	29°17	14°24	13°39	27° 2	n.a.
S 17	17 58 7	28°13'34	17°58	29II44	16° 1	11°26	9°43	7°46	22°50	29°21	29°17	14°24	13°36	27° 8	n.a.
M18	18 2 3	29°12'04	0≈32	28°44	17°15	11°15	9°35	7°47	22°54	29°20	29°16	14°D23	13°33	27°15	n.a.
T 19	18 6 0	0≈10'35	12°48	27°45	18°30	11° 4	9°27	7°48	22°58	29°18	29°16	14°24	13°29	27°22	n.a.
W20	18 9 56	1° 9'09	24°51	26°49	19°44	10°54	9°20	7°49	23° 1	29°17	29°15	14°25	13°26	27°28	n.a.
T 21	18 13 53	2° 7'44	6III44	25°57	20°58	10°44	9°12	7°50	23° 5	29°16	29°15	14°26	13°23	27°35	n.a.
F 22	18 17 49	3° 6'21	18°33	25°10	22°13	10°36	9° 4	7°51	23° 9	29°14	29°14	14°28	13°20	27°42	n.a.
S 23	18 21 46	4° 5'00	0X21	24°30	23°27	10°28	8°56	7°53	23°12	29°13	29°14	14°29	13°17	27°48	n.a.
S 24	18 25 42	5° 3'42	12°12	23°58	24°41	10°20	8°48	7°54	23°16	29°11	29°13	14°R30	13°13	27°55	n.a.
M25	18 29 39	6° 2'25	24° 8	23°34	25°56	10°14	8°40	7°56	23°20	29°10	29°12	14°29	13°10	28° 2	n.a.
T 26	18 33 36	7° 1'11	6≈13	23°19	27°10	10° 8	8°32	7°58	23°24	29° 8	29°12	14°28	13° 7	28° 8	n.a.
W27	18 37 32	7°59'59	18°28	23°D14	28°25	10° 3	8°24	7°59	23°27	29° 7	29°11	14°25	13° 4	28°15	n.a.
T 28	18 41 29	8°58'49	0≈53	23°18	29°39	9°58	8°16	8° 1	23°31	29° 5	29°11	14°22	13° 1	28°22	n.a.
F 29	18 45 25	9°57'41	13°31	23°31	0≈53	9°55	8° 8	8° 3	23°35	29° 4	29°10	14°18	12°58	28°28	n.a.
S 30	18 49 22	10°56'36	26°22	23°55	2° 8	9°52	8° 0	8° 5	23°38	29° 2	29° 9	14°14	12°54	28°35	n.a.
S 31	18 53 18	11≈55'33	9X27	24II28	3≈22	9°150	7≈52	8≈ 8	23II42	29≈ 0	29≈ 8	14II10	12II51	28III42	n.a.

Delta T = 22h21m08s Julian Calendar 1 July 3080 BCE == Greg. Calendar 6 June 3080 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 57 15	12≈54'32	22X46	25II 9	4≈36	9°R49	7°R44	8≈10	23II45	28°R59	29°R 8	14°R 7	12II48	28III48	n.a.
T 2	19 1 11	13°53'34	6Y21	25°59	5°51	9°D48	7≈36	8°12	23°49	28≈57	29≈ 7	14II 6	12°45	28°55	n.a.
W 3	19 5 8	14°52'39	20°11	26°57	7° 5	9°149	7°28	8°15	23°53	28°56	29° 6	14°D 6	12°42	29° 2	n.a.
T 4	19 9 5	15°51'46	4≈17	28° 3	8°19	9°50	7°20	8°17	23°56	28°54	29° 5	14° 7	12°39	29° 8	n.a.
F 5	19 13 1	16°50'56	18°38	29°14	9°34	9°52	7°13	8°20	24° 0	28°52	29° 5	14° 8	12°35	29°15	n.a.
S 6	19 16 58	17°50'08	3II11	0≈32	10°48	9°55	7° 5	8°23	24° 3	28°51	29° 4	14° 9	12°32	29°21	n.a.
S 7	19 20 54	18°49'23	17°52	1°55	12° 2	9°58	6°57	8°25	24° 7	28°49	29° 3	14°R10	12°29	29°28	n.a.
M 8	19 24 51	19°48'41	2≈36	3°22	13°16	10° 2	6°50	8°28	24°10	28°47	29° 2	14° 8	12°26	29°35	n.a.
T 9	19 28 47	20°48'01	17°16	4°54	14°31	10° 7	6°42	8°31	24°14	28°46	29° 1	14° 5	12°23	29°41	n.a.
W10	19 32 44	21°47'23	1≈45	6°28	15°45	10°13	6°35	8°34	24°17	28°44	29° 0	14° 1	12°19	29°48	n.a.
T 11	19 36 40	22°46'47	15°56	8° 6	16°59	10°20	6°27	8°38	24°21	28°42	29° 0	13°54	12°16	29°55	n.a.
F 12	19 40 37	23°46'13	29°45	9°45	18°14	10°27	6°20	8°41	24°24	28°41	28°59	13°48	12°13	0≈1	n.a.
S 13	19 44 34	24°45'42	13II 9	11°27	19°28	10°35	6°13	8°44	24°28	28°39	28°58	13°42	12°10	0° 8	n.a.
S 14	19 48 30	25°45'12	26° 9	13°10	20°42	10°44	6° 6	8°48	24°31	28°37	28°57	13°36	12° 7	0°15	n.a.
M15	19 52 27	26°44'44	8≈46	14°54	21°56	10°53	5°59	8°51	24°34	28°36	28°56	13°33	12° 4	0°21	n.a.
T 16	19 56 23	27°44'19	21° 3	16°38	23°11	11° 4	5°52	8°55	24°38	28°34	28°55	13°31	12° 0	0°28	n.a.
W17	20 0 20	28°43'55	3III 5	18°24	24°25	11°14	5°45	8°58	24°41	28°32	28°54	13°D31	11°57	0°35	n.a.
T 18	20 4 16	29°43'33	14°58	20° 9	25°39	11°26	5°38	9° 2	24°44	28°31	28°53	13°32	11°54	0°41	n.a.
F 19	20 8 13	0≈43'13	26°46	21°55	26°53	11°38	5°32	9° 6	24°47	28°29	28°52	13°33	11°51	0°48	n.a.
S 20	20 12 9	1°42'56	8≈35	23°41	28° 7	11°51	5°25	9°10	24°51	28°27	28°51	13°R34	11°48	0°55	n.a.
S 21	20 16 6	2°42'40	20°29	25°26	29°21	12° 5	5°19	9°14	24°54	28°26	28°50	13°34	11°45	1° 1	n.a.
M22	20 20 3	3°42'27	2≈32	27°11	0III36	12°19	5°13	9°18	24°57	28°24	28°49	13°32	11°41	1° 8	n.a.
T 23	20 23 59	4°42'15	14°47	28°56	1°50	12°34	5° 7	9°22	25° 0	28°22	28°48	13°28	11°38	1°15	n.a.
W24	20 27 56	5°42'06	27°17	0≈41	3° 4	12°49	5° 1	9°26	25° 3	28°21	28°47	13°21	11°35	1°21	n.a.
T 25	20 31 52	6°41'58	10≈ 1	2°25	4°18	13° 5	4°55	9°30	25° 6	28°19	28°46	13°13	11°32	1°28	n.a.
F 26	20 35 49	7°41'53	23° 1	4° 8	5°32	13°21	4°50	9°35	25° 9	28°17	28°45	13° 3	11°29	1°34	n.a.
S 27	20 39 45	8°41'50	6X14	5°51	6°46	13°38	4°44	9°39	25°12	28°16	28°44	12°53	11°25	1°41	n.a.
S 28	20 43 42	9°41'49	19°40	7°33	8° 0	13°56	4°39	9°44	25°15	28°14	28°43	12°44	11°22	1°48	n.a.
M29	20 47 38	10°41'51	3Y16	9°15	9°14	14°14	4°34	9°48	25°18	28°12	28°42	12°37	11°19	1°54	n.a.
T 30	20 51 35	11°41'54	17° 2	10°56	10°28	14°33	4°29	9°53	25°21	28°11	28°41	12°32	11°16	2° 1	n.a.
W31	20 55 32	12≈42'01	0≈55	12≈37	11II42	14°152	4≈24	9≈58	25II24	28≈ 9	28≈40	12II29	11II13	2≈ 8	n.a.

Delta T = 22h21m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

SEPTEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 59 28	13♌42'09	14♋56	14♏17	12♐56	15♌12	4°R20	10♎ 2	25♈27	28°R 8	28°R38	12°D28	11♈10	2♌14	n.a.	
F 2	21 3 25	14°42'20	29° 3	15°57	14°10	15°32	4♃15	10° 7	25°30	28♋ 6	28♌37	12♈29	11° 6	2°21	n.a.	
S 3	21 7 21	15°42'34	13♈15	17°36	15°24	15°52	4°11	10°12	25°32	28° 4	28°36	12°R29	11° 3	2°28	n.a.	
S 4	21 11 18	16°42'50	27°31	19°14	16°38	16°13	4° 7	10°17	25°35	28° 3	28°35	12°28	11° 0	2°34	n.a.	
M 5	21 15 14	17°43'08	11♋49	20°52	17°52	16°35	4° 3	10°22	25°38	28° 1	28°34	12°25	10°57	2°41	n.a.	
T 6	21 19 11	18°43'28	26° 4	22°29	19° 5	16°57	4° 0	10°27	25°40	28° 0	28°33	12°19	10°54	2°48	n.a.	
W 7	21 23 7	19°43'51	10♏12	24° 6	20°19	17°20	3°56	10°33	25°43	27°58	28°32	12°10	10°50	2°54	n.a.	
T 8	21 27 4	20°44'15	24° 7	25°43	21°33	17°42	3°53	10°38	25°45	27°57	28°31	11°59	10°47	3° 1	n.a.	
F 9	21 31 1	21°44'41	7♐45	27°19	22°47	18° 6	3°50	10°43	25°48	27°55	28°29	11°47	10°44	3° 8	n.a.	
S 10	21 34 57	22°45'09	21° 4	28°54	24° 1	18°29	3°47	10°49	25°50	27°54	28°28	11°36	10°41	3°14	n.a.	
S 11	21 38 54	23°45'39	4♎ 1	0♐29	25°14	18°54	3°44	10°54	25°53	27°52	28°27	11°25	10°38	3°21	n.a.	
M12	21 42 50	24°46'10	16°37	2° 4	26°28	19°18	3°42	10°59	25°55	27°51	28°26	11°17	10°35	3°27	n.a.	
T13	21 46 47	25°46'43	28°55	3°38	27°42	19°43	3°39	11° 5	25°58	27°49	28°25	11°11	10°31	3°34	n.a.	
W14	21 50 43	26°47'18	10♌57	5°12	28°56	20° 8	3°37	11°11	26° 0	27°48	28°24	11° 8	10°28	3°41	n.a.	
T15	21 54 40	27°47'54	22°50	6°45	0♎ 9	20°34	3°35	11°16	26° 2	27°46	28°23	11° 7	10°25	3°47	n.a.	
F16	21 58 36	28°48'32	4♌38	8°18	1°23	21° 0	3°34	11°22	26° 4	27°45	28°21	11° 7	10°22	3°54	n.a.	
S17	22 2 33	29°49'11	16°27	9°51	2°37	21°26	3°32	11°28	26° 7	27°44	28°20	11° 7	10°19	4° 1	n.a.	
S18	22 6 30	0♐49'51	28°22	11°23	3°50	21°53	3°31	11°34	26° 9	27°42	28°19	11° 6	10°16	4° 7	n.a.	
M19	22 10 26	1°50'34	10♋29	12°55	5° 4	22°20	3°30	11°39	26°11	27°41	28°18	11° 2	10°12	4°14	n.a.	
T20	22 14 23	2°51'17	22°51	14°27	6°17	22°47	3°29	11°45	26°13	27°40	28°17	10°56	10° 9	4°21	n.a.	
W21	22 18 19	3°52'02	5♌32	15°58	7°31	23°15	3°28	11°51	26°15	27°38	28°16	10°48	10° 6	4°27	n.a.	
T22	22 22 16	4°52'49	18°33	17°29	8°44	23°43	3°28	11°57	26°17	27°37	28°15	10°36	10° 3	4°34	n.a.	
F23	22 26 12	5°53'37	1♌53	19° 0	9°58	24°11	3°28	12° 3	26°18	27°36	28°14	10°24	10° 0	4°41	n.a.	
S24	22 30 9	6°54'26	15°32	20°30	11°11	24°39	3°D28	12°10	26°20	27°35	28°12	10°10	9°56	4°47	n.a.	
S25	22 34 5	7°55'17	29°24	22° 0	12°24	25° 8	3°28	12°16	26°22	27°34	28°11	9°58	9°53	4°54	n.a.	
M26	22 38 2	8°56'09	13♌27	23°30	13°38	25°37	3°28	12°22	26°24	27°32	28°10	9°48	9°50	5° 1	n.a.	
T27	22 41 59	9°57'03	27°35	24°59	14°51	26° 6	3°29	12°28	26°25	27°31	28° 9	9°41	9°47	5° 7	n.a.	
W28	22 45 55	10°57'59	11♋45	26°28	16° 4	26°36	3°30	12°34	26°27	27°30	28° 8	9°36	9°44	5°14	n.a.	
T29	22 49 52	11°58'57	25°54	27°57	17°17	27° 5	3°31	12°41	26°29	27°29	28° 7	9°34	9°41	5°20	n.a.	
F30	22 53 48	12♐59'56	10♈ 0	29♐24	18♎30	27♌35	3♃32	12♎47	26♈30	27♋28	28♌ 6	9♈34	9♈37	5♌27	n.a.	

Delta T = 22h21m02s Julian Calendar 1 Sept. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3080 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 57 45	14♐ 0'57	24♈ 3	0♎52	19♎44	28♌ 5	3♃33	12♎53	26♈32	27°R27	28°R 5	9°R34	9♈34	5♌34	n.a.	
S 2	23 1 41	15° 1'59	8♋ 2	2°19	20°57	28°36	3°35	13° 0	26°33	27♋26	28♌ 3	9♈33	9°31	5°40	n.a.	
M 3	23 5 38	16° 3'03	21°56	3°45	22°10	29° 7	3°37	13° 6	26°34	27°25	28° 2	9°29	9°28	5°47	n.a.	
T 4	23 9 34	17° 4'09	5♏45	5°10	23°23	29°37	3°39	13°13	26°36	27°24	28° 1	9°22	9°25	5°54	n.a.	
W 5	23 13 31	18° 5'15	19°26	6°34	24°36	0♃ 8	3°41	13°19	26°37	27°23	28° 0	9°12	9°22	6° 0	n.a.	
T 6	23 17 28	19° 6'24	2♐56	7°58	25°49	0°40	3°43	13°26	26°38	27°22	27°59	9° 0	9°18	6° 7	n.a.	
F 7	23 21 24	20° 7'33	16°14	9°20	27° 2	1°11	3°46	13°33	26°39	27°21	27°58	8°47	9°15	6°14	n.a.	
S 8	23 25 21	21° 8'43	29°16	10°41	28°15	1°43	3°49	13°39	26°40	27°20	27°57	8°33	9°12	6°20	n.a.	
S 9	23 29 17	22° 9'54	12♎ 2	12° 1	29°27	2°15	3°52	13°46	26°41	27°20	27°56	8°21	9° 9	6°27	n.a.	
M10	23 33 14	23°11'06	24°31	13°18	0♌40	2°47	3°55	13°52	26°42	27°19	27°55	8°11	9° 6	6°34	n.a.	
T11	23 37 10	24°12'19	6♌45	14°34	1°53	3°19	3°58	13°59	26°43	27°18	27°54	8° 4	9° 2	6°40	n.a.	
W12	23 41 7	25°13'33	18°46	15°47	3° 6	3°52	4° 2	14° 6	26°44	27°17	27°53	8° 0	8°59	6°47	n.a.	
T13	23 45 3	26°14'47	0♌37	16°58	4°18	4°24	4° 6	14°13	26°45	27°17	27°52	7°58	8°56	6°54	n.a.	
F14	23 49 0	27°16'02	12°24	18° 5	5°31	4°57	4°10	14°19	26°46	27°16	27°51	7°D58	8°53	7° 0	n.a.	
S15	23 52 56	28°17'18	24°12	19° 9	6°43	5°30	4°14	14°26	26°47	27°15	27°50	7°R59	8°50	7° 7	n.a.	
S16	23 56 53	29°18'34	6♃ 6	20° 9	7°56	6° 3	4°18	14°33	26°47	27°15	27°49	7°58	8°47	7°13	n.a.	
M17	0 0 50	0♎19'50	18°12	21° 4	9° 8	6°37	4°23	14°40	26°48	27°14	27°48	7°57	8°43	7°20	n.a.	
T18	0 4 46	1°21'07	0♌35	21°54	10°21	7°10	4°27	14°47	26°48	27°14	27°47	7°53	8°40	7°27	n.a.	
W19	0 8 43	2°22'25	13°19	22°38	11°33	7°44	4°32	14°54	26°49	27°13	27°46	7°46	8°37	7°33	n.a.	
T20	0 12 39	3°23'42	26°27	23°14	12°45	8°17	4°37	15° 1	26°49	27°13	27°45	7°37	8°34	7°40	n.a.	
F21	0 16 36	4°25'00	10♌ 0	23°43	13°57	8°51	4°43	15° 7	26°50	27°12	27°44	7°27	8°31	7°47	n.a.	
S22	0 20 32	5°26'18	23°57	24° 3	15° 9	9°25	4°48	15°14	26°50	27°12	27°44	7°16	8°27	7°53	n.a.	
S23	0 24 29	6°27'37	8♌13	24°14	16°21	9°59	4°54	15°21	26°50	27°11	27°43	7° 6	8°24	8° 0	n.a.	
M24	0 28 25	7°28'56	22°42	24°R14	17°33	10°33	5° 0	15°28	26°50	27°11	27°42	6°57	8°21	8° 7	n.a.	
T25	0 32 22	8°30'16	7♋18	24° 3	18°45	11° 8	5° 6	15°35	26°50	27°11	27°41	6°51	8°18	8°13	n.a.	
W26	0 36 19	9°31'36	21°55	23°40	19°57	11°42	5°12	15°42	26°50	27°10	27°40	6°48	8°15	8°20	n.a.	
T27	0 40 15	10°32'57	6♈25	23° 6	21° 9	12°17	5°18	15°49	26°R51	27°10	27°39	6°D47	8°12	8°27	n.a.	
F28	0 44 12	11°34'18	20°46	22°21	22°20	12°51	5°25	15°56	26°50	27°10	27°39	6°48	8° 8	8°33	n.a.	
S29	0 48 8	12°35'40	4♋55	21°24	23°32	13°26	5°31	16° 3	26°50	27°10	27°38	6°49	8° 5	8°40	n.a.	
S30	0 52 5	13°37'03	18°51	20°19	24°43	14° 1	5°38	16°10	26°50	27°10	27°37	6°R49	8° 2	8°46	n.a.	
M31	0 56 1	14♎38'25	2♏34	19♎ 5	25♌55	14♃36	5♃45	16♎17	26♈50	27♋10	27♌36	6♈47	7♈59	8♌53	n.a.	

Delta T = 22h20m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3080 BCE

NOVEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 59 58	15♁39'48	16♂4	17°R46	27♂6	15♁11	5♁52	16♁24	26°R50	27°R10	27°R36	6°R43	7♂56	9♁0	n.a.		
W 2	1 3 54	16°41'12	29°22	16♁25	28°17	15°46	5°59	16°31	26♂49	27°D10	27♁35	6♂37	7°53	9° 6	n.a.		
T 3	1 7 51	17°42'35	12♂28	15° 3	29°29	16°22	6° 7	16°38	26°49	27♁10	27°34	6°29	7°49	9°13	n.a.		
F 4	1 11 48	18°43'59	25°22	13°44	0♁40	16°57	6°15	16°45	26°49	27°10	27°34	6°20	7°46	9°20	n.a.		
S 5	1 15 44	19°45'23	8♁ 3	12°30	1°51	17°32	6°22	16°52	26°48	27°10	27°33	6°11	7°43	9°26	n.a.		
S 6	1 19 41	20°46'46	20°32	11°23	3° 1	18° 8	6°30	16°59	26°48	27°10	27°32	6° 2	7°40	9°33	n.a.		
M 7	1 23 37	21°48'10	2♂49	10°25	4°12	18°44	6°38	17° 6	26°47	27°10	27°32	5°56	7°37	9°40	n.a.		
T 8	1 27 34	22°49'33	14°54	9°36	5°23	19°19	6°47	17°13	26°46	27°10	27°31	5°51	7°33	9°46	n.a.		
W 9	1 31 30	23°50'56	26°50	8°58	6°33	19°55	6°55	17°20	26°46	27°10	27°30	5°49	7°30	9°53	n.a.		
T 10	1 35 27	24°52'19	8♁40	8°30	7°44	20°31	7° 3	17°27	26°45	27°11	27°30	5°D48	7°27	10° 0	n.a.		
F 11	1 39 23	25°53'41	20°26	8°12	8°54	21° 7	7°12	17°34	26°44	27°11	27°29	5°49	7°24	10° 6	n.a.		
S 12	1 43 20	26°55'02	2♁13	8°D 3	10° 4	21°43	7°21	17°41	26°43	27°11	27°29	5°51	7°21	10°13	n.a.		
S 13	1 47 17	27°56'23	14° 6	8° 4	11°14	22°19	7°30	17°48	26°42	27°12	27°28	5°53	7°18	10°20	n.a.		
M 14	1 51 13	28°57'43	26°10	8°14	12°24	22°56	7°39	17°55	26°41	27°12	27°28	5°R53	7°14	10°26	n.a.		
T 15	1 55 10	29°59'02	8♁29	8°31	13°34	23°32	7°48	18° 2	26°40	27°12	27°27	5°53	7°11	10°33	n.a.		
W 16	1 59 6	1♂ 0'21	21° 9	8°56	14°44	24° 8	7°57	18° 9	26°39	27°13	27°27	5°51	7° 8	10°39	n.a.		
T 17	2 3 3	2° 1'38	4♁14	9°27	15°53	24°45	8° 7	18°16	26°38	27°13	27°27	5°48	7° 5	10°46	n.a.		
F 18	2 6 59	3° 2'55	17°46	10° 4	17° 3	25°21	8°16	18°23	26°37	27°14	27°26	5°43	7° 2	10°53	n.a.		
S 19	2 10 56	4° 4'11	1♀46	10°46	18°12	25°58	8°26	18°29	26°36	27°15	27°26	5°38	6°59	10°59	n.a.		
S 20	2 14 52	5° 5'26	16°11	11°33	19°21	26°34	8°36	18°36	26°34	27°15	27°25	5°33	6°55	11° 6	n.a.		
M 21	2 18 49	6° 6'40	0♁56	12°24	20°30	27°11	8°46	18°43	26°33	27°16	27°25	5°29	6°52	11°13	n.a.		
T 22	2 22 46	7° 7'53	15°53	13°19	21°39	27°47	8°56	18°50	26°32	27°16	27°25	5°26	6°49	11°19	n.a.		
W 23	2 26 42	8° 9'05	0♂54	14°18	22°47	28°24	9° 6	18°57	26°30	27°17	27°24	5°D25	6°46	11°26	n.a.		
T 24	2 30 39	9°10'17	15°51	15°19	23°56	29° 1	9°16	19° 3	26°29	27°18	27°24	5°25	6°43	11°33	n.a.		
F 25	2 34 35	10°11'29	0♁36	16°23	25° 4	29°38	9°27	19°10	26°27	27°19	27°24	5°27	6°39	11°39	n.a.		
S 26	2 38 32	11°12'39	15° 3	17°30	26°12	0♁15	9°37	19°17	26°26	27°19	27°24	5°28	6°36	11°46	n.a.		
S 27	2 42 28	12°13'49	29°11	18°39	27°19	0°51	9°48	19°23	26°24	27°20	27°24	5°29	6°33	11°53	n.a.		
M 28	2 46 25	13°14'58	12♂57	19°50	28°27	1°28	9°59	19°30	26°23	27°21	27°23	5°R30	6°30	11°59	n.a.		
T 29	2 50 21	14°16'06	26°23	21° 3	29°34	2° 5	10°10	19°37	26°21	27°22	27°23	5°29	6°27	12° 6	n.a.		
W 30	2 54 18	15♂17'14	9♂30	22♂17	0♁42	2♁42	10♁21	19♁43	26♂19	27♁23	27♁23	5♂28	6♂24	12♁13	n.a.		

Delta T = 22h20m56s Julian Calendar 1 Nov. 3080 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3080 BCE  
 The year -3079 astronomical counting style corresponds to year 3080 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3080 BCE (-3079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 58 15	16♂18'20	22♂20	23♁33	1♁49	3♁19	10♁32	19♁50	26°R17	27♁24	27°R23	5°R26	6♂20	12♁19	n.a.		
F 2	3 2 11	17°19'26	4♁55	24°51	2°55	3°57	10°43	19°56	26♂16	27°25	27♁23	5♂23	6°17	12°26	n.a.		
S 3	3 6 8	18°20'30	17°18	26° 9	4° 2	4°34	10°54	20° 3	26°14	27°26	27°23	5°20	6°14	12°32	n.a.		
S 4	3 10 4	19°21'34	29°30	27°30	5° 8	5°11	11° 5	20° 9	26°12	27°27	27°23	5°17	6°11	12°39	n.a.		
M 5	3 14 1	20°22'36	11♂33	28°51	6°14	5°48	11°17	20°15	26°10	27°28	27°23	5°15	6° 8	12°46	n.a.		
T 6	3 17 57	21°23'37	23°29	0♂13	7°20	6°25	11°28	20°22	26° 8	27°29	27°D23	5°14	6° 4	12°52	n.a.		
W 7	3 21 54	22°24'37	5♁20	1°36	8°26	7° 3	11°40	20°28	26° 6	27°30	27°23	5°D14	6° 1	12°59	n.a.		
T 8	3 25 50	23°25'35	17° 7	3° 1	9°31	7°40	11°52	20°34	26° 4	27°32	27°23	5°14	5°58	13° 6	n.a.		
F 9	3 29 47	24°26'32	28°54	4°26	10°36	8°18	12° 4	20°41	26° 2	27°33	27°23	5°15	5°55	13°12	n.a.		
S 10	3 33 44	25°27'27	10♁43	5°52	11°41	8°55	12°16	20°47	26° 0	27°34	27°23	5°16	5°52	13°19	n.a.		
S 11	3 37 40	26°28'21	22°38	7°19	12°45	9°32	12°28	20°53	25°57	27°35	27°23	5°17	5°49	13°26	n.a.		
M 12	3 41 37	27°29'13	4♁42	8°47	13°49	10°10	12°40	20°59	25°55	27°37	27°23	5°18	5°45	13°32	n.a.		
T 13	3 45 33	28°30'03	16°59	10°16	14°53	10°47	12°52	21° 5	25°53	27°38	27°23	5°18	5°42	13°39	n.a.		
W 14	3 49 30	29°30'51	29°35	11°46	15°56	11°25	13° 4	21°11	25°51	27°39	27°23	5°R18	5°39	13°46	n.a.		
T 15	3 53 26	0♁31'37	12♁32	13°16	16°59	12° 2	13°16	21°17	25°49	27°41	27°24	5°18	5°36	13°52	n.a.		
F 16	3 57 23	1°32'22	25°55	14°48	18° 2	12°40	13°29	21°23	25°46	27°42	27°24	5°18	5°33	13°59	n.a.		
S 17	4 1 19	2°33'04	9♀46	16°20	19° 5	13°18	13°41	21°29	25°44	27°44	27°24	5°18	5°30	14° 6	n.a.		
S 18	4 5 16	3°33'45	24° 3	17°53	20° 7	13°55	13°54	21°35	25°42	27°45	27°24	5°17	5°26	14°12	n.a.		
M 19	4 9 13	4°34'23	8♁45	19°27	21° 8	14°33	14° 6	21°41	25°39	27°47	27°25	5°17	5°23	14°19	n.a.		
T 20	4 13 9	5°35'00	23°46	21° 1	22° 9	15°10	14°19	21°46	25°37	27°48	27°25	5°D17	5°20	14°25	n.a.		
W 21	4 17 6	6°35'35	8♂58	22°37	23°10	15°48	14°32	21°52	25°34	27°50	27°25	5°R17	5°17	14°32	n.a.		
T 22	4 21 2	7°36'08	24°12	24°13	24°10	16°26	14°45	21°58	25°32	27°51	27°26	5°17	5°14	14°39	n.a.		
F 23	4 24 59	8°36'40	9♁17	25°50	25°10	17° 3	14°58	22° 3	25°30	27°53	27°26	5°17	5°10	14°45	n.a.		
S 24	4 28 55	9°37'10	24° 5	27°28	26°10	17°41	15°11	22° 9	25°27	27°55	27°26	5°17	5° 7	14°52	n.a.		
S 25	4 32 52	10°37'38	8♂31	29° 7	27° 9	18°19	15°24	22°14	25°25	27°56	27°27	5°16	5° 4	14°59	n.a.		
M 26	4 36 48	11°38'05	22°30	0♁47	28° 7	18°56	15°37	22°19	25°22	27°58	27°27	5°16	5° 1	15° 5	n.a.		
T 27	4 40 45	12°38'29	6♂3	2°27	29° 5	19°34	15°50	22°25	25°20	28° 0	27°28	5°15	4°58	15°12	n.a.		
W 28	4 44 42	13°38'53	19°11	4° 9	0♁ 2	20°12	16° 3	22°30	25°17	28° 1	27°28	5°D15	4°55	15°19	n.a.		
T 29	4 48 38	14°39'14	1♁56	5°52	0°59	20°50	16°16	22°35	25°15	28° 3	27°29	5°16	4°51	15°25	n.a.		
F 30	4 52 35	15°39'34	14°23	7°35	1°55	21°27	16°30	22°40	25°12	28° 5	27°29	5°16	4°48	15°32	n.a.		
S 31	4 56 31	16♁39'52	26♁35	9♁20	2♁51	22♁ 5	16♁43	22♁45	25♂ 9	28♁ 7	27♁30	5♂17	4♂45	15♁39	n.a.		

Delta T = 22h20m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]