

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

JANUARY 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 20 51	22 <sup>23</sup> 23'47	7 <sup>3</sup> 29	6 <sup>3</sup> 54	5 <sup>2</sup> 51	12 <sup>2</sup> 5	7 <sup>3</sup> 24	20 <sup>R</sup> 7	16 <sup>3</sup> 34	5 <sup>R</sup> 21	24 <sup>3</sup> 48	20 <sup>R</sup> 53	20 <sup>II</sup> 59	2 <sup>2</sup> 26	n.a.							
T 2	5 24 47	23 <sup>24</sup> 24'15	19 <sup>32</sup>	8 <sup>3</sup> 35	7 <sup>6</sup>	12 <sup>44</sup>	7 <sup>32</sup>	20 <sup>II</sup> 2	16 <sup>3</sup> 36	5 <sup>2</sup> 19	24 <sup>49</sup>	20 <sup>II</sup> 53	20 <sup>55</sup>	2 <sup>32</sup>	n.a.							
F 3	5 28 44	24 <sup>24</sup> 24'41	1 <sup>3</sup> 45	10 <sup>13</sup>	8 <sup>20</sup>	13 <sup>23</sup>	7 <sup>40</sup>	19 <sup>57</sup>	16 <sup>3</sup> 38	5 <sup>18</sup>	24 <sup>50</sup>	20 <sup>53</sup>	20 <sup>52</sup>	2 <sup>39</sup>	n.a.							
S 4	5 32 40	25 <sup>25</sup> 25'05	14 <sup>9</sup>	11 <sup>48</sup>	9 <sup>35</sup>	14 <sup>2</sup>	7 <sup>48</sup>	19 <sup>52</sup>	16 <sup>41</sup>	5 <sup>16</sup>	24 <sup>50</sup>	20 <sup>52</sup>	20 <sup>49</sup>	2 <sup>46</sup>	n.a.							
S 5	5 36 37	26 <sup>25</sup> 27'27	26 <sup>48</sup>	13 <sup>19</sup>	10 <sup>49</sup>	14 <sup>42</sup>	7 <sup>57</sup>	19 <sup>47</sup>	16 <sup>43</sup>	5 <sup>14</sup>	24 <sup>51</sup>	20 <sup>52</sup>	20 <sup>46</sup>	2 <sup>52</sup>	n.a.							
M 6	5 40 33	27 <sup>25</sup> 27'47	9 <sup>3</sup> 42	14 <sup>45</sup>	12 <sup>4</sup>	15 <sup>21</sup>	8 <sup>5</sup>	19 <sup>43</sup>	16 <sup>46</sup>	5 <sup>13</sup>	24 <sup>52</sup>	20 <sup>51</sup>	20 <sup>43</sup>	2 <sup>59</sup>	n.a.							
T 7	5 44 30	28 <sup>26</sup> 26'04	22 <sup>56</sup>	16 <sup>6</sup>	13 <sup>19</sup>	16 <sup>0</sup>	8 <sup>14</sup>	19 <sup>38</sup>	16 <sup>48</sup>	5 <sup>11</sup>	24 <sup>53</sup>	20 <sup>D</sup> 51	20 <sup>40</sup>	3 <sup>6</sup>	n.a.							
W 8	5 48 26	29 <sup>26</sup> 26'19	6 <sup>3</sup> 31	17 <sup>22</sup>	14 <sup>33</sup>	16 <sup>39</sup>	8 <sup>23</sup>	19 <sup>33</sup>	16 <sup>51</sup>	5 <sup>10</sup>	24 <sup>54</sup>	20 <sup>51</sup>	20 <sup>36</sup>	3 <sup>12</sup>	n.a.							
T 9	5 52 23	0 <sup>3</sup> 26'32	20 <sup>28</sup>	18 <sup>32</sup>	15 <sup>48</sup>	17 <sup>18</sup>	8 <sup>32</sup>	19 <sup>28</sup>	16 <sup>53</sup>	5 <sup>8</sup>	24 <sup>55</sup>	20 <sup>51</sup>	20 <sup>33</sup>	3 <sup>19</sup>	n.a.							
F 10	5 56 20	1 <sup>26</sup> 26'42	4 <sup>8</sup> 46	19 <sup>34</sup>	17 <sup>2</sup>	17 <sup>57</sup>	8 <sup>41</sup>	19 <sup>24</sup>	16 <sup>56</sup>	5 <sup>6</sup>	24 <sup>56</sup>	20 <sup>52</sup>	20 <sup>30</sup>	3 <sup>26</sup>	n.a.							
S 11	6 0 16	2 <sup>26</sup> 26'50	19 <sup>25</sup>	20 <sup>29</sup>	18 <sup>17</sup>	18 <sup>36</sup>	8 <sup>50</sup>	19 <sup>19</sup>	16 <sup>58</sup>	5 <sup>5</sup>	24 <sup>56</sup>	20 <sup>53</sup>	20 <sup>27</sup>	3 <sup>32</sup>	n.a.							
S 12	6 4 13	3 <sup>26</sup> 26'56	4 <sup>II</sup> 18	21 <sup>15</sup>	19 <sup>31</sup>	19 <sup>15</sup>	8 <sup>59</sup>	19 <sup>14</sup>	17 <sup>1</sup>	5 <sup>3</sup>	24 <sup>57</sup>	20 <sup>54</sup>	20 <sup>24</sup>	3 <sup>39</sup>	n.a.							
M 13	6 8 9	4 <sup>27</sup> 27'00	19 <sup>20</sup>	21 <sup>53</sup>	20 <sup>46</sup>	19 <sup>54</sup>	9 <sup>9</sup>	19 <sup>10</sup>	17 <sup>4</sup>	5 <sup>1</sup>	24 <sup>58</sup>	20 <sup>R</sup> 54	20 <sup>20</sup>	3 <sup>45</sup>	n.a.							
T 14	6 12 6	5 <sup>27</sup> 27'02	4 <sup>2</sup> 23	22 <sup>23</sup>	22 <sup>0</sup>	20 <sup>34</sup>	9 <sup>18</sup>	19 <sup>5</sup>	17 <sup>7</sup>	5 <sup>0</sup>	24 <sup>59</sup>	20 <sup>54</sup>	20 <sup>17</sup>	3 <sup>52</sup>	n.a.							
W 15	6 16 2	6 <sup>27</sup> 27'01	19 <sup>16</sup>	22 <sup>43</sup>	23 <sup>15</sup>	21 <sup>13</sup>	9 <sup>28</sup>	19 <sup>1</sup>	17 <sup>9</sup>	4 <sup>58</sup>	25 <sup>0</sup>	20 <sup>53</sup>	20 <sup>14</sup>	3 <sup>59</sup>	n.a.							
T 16	6 19 59	7 <sup>26</sup> 26'59	3 <sup>Ω</sup> 53	22 <sup>53</sup>	24 <sup>29</sup>	21 <sup>52</sup>	9 <sup>37</sup>	18 <sup>56</sup>	17 <sup>12</sup>	4 <sup>56</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>51</sup>	20 <sup>11</sup>	4 <sup>5</sup>	n.a.							
F 17	6 23 56	8 <sup>26</sup> 26'54	18 <sup>8</sup>	22 <sup>R</sup> 55	25 <sup>44</sup>	22 <sup>31</sup>	9 <sup>47</sup>	18 <sup>52</sup>	17 <sup>15</sup>	4 <sup>55</sup>	25 <sup>2</sup>	20 <sup>49</sup>	20 <sup>8</sup>	4 <sup>12</sup>	n.a.							
S 18	6 27 52	9 <sup>26</sup> 26'48	1 <sup>η</sup> 57	22 <sup>47</sup>	26 <sup>58</sup>	23 <sup>10</sup>	9 <sup>57</sup>	18 <sup>48</sup>	17 <sup>18</sup>	4 <sup>53</sup>	25 <sup>3</sup>	20 <sup>46</sup>	20 <sup>5</sup>	4 <sup>19</sup>	n.a.							
S 19	6 31 49	10 <sup>26</sup> 26'39	15 <sup>18</sup>	22 <sup>30</sup>	28 <sup>13</sup>	23 <sup>49</sup>	10 <sup>7</sup>	18 <sup>43</sup>	17 <sup>21</sup>	4 <sup>51</sup>	25 <sup>4</sup>	20 <sup>44</sup>	20 <sup>1</sup>	4 <sup>25</sup>	n.a.							
M 20	6 35 45	11 <sup>26</sup> 26'29	28 <sup>14</sup>	22 <sup>6</sup>	29 <sup>27</sup>	24 <sup>27</sup>	10 <sup>18</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>24</sup>	4 <sup>50</sup>	25 <sup>5</sup>	20 <sup>42</sup>	19 <sup>58</sup>	4 <sup>32</sup>	n.a.							
T 21	6 39 42	12 <sup>26</sup> 26'17	10 <sup>Ω</sup> 46	21 <sup>33</sup>	0 <sup>3</sup> 41	25 <sup>6</sup>	10 <sup>28</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>27</sup>	4 <sup>48</sup>	25 <sup>7</sup>	20 <sup>D</sup> 42	19 <sup>55</sup>	4 <sup>39</sup>	n.a.							
W 22	6 43 38	13 <sup>26</sup> 26'03	23 <sup>1</sup>	20 <sup>53</sup>	1 <sup>56</sup>	25 <sup>45</sup>	10 <sup>38</sup>	18 <sup>31</sup>	17 <sup>29</sup>	4 <sup>46</sup>	25 <sup>8</sup>	20 <sup>42</sup>	19 <sup>52</sup>	4 <sup>45</sup>	n.a.							
T 23	6 47 35	14 <sup>25</sup> 25'46	5 <sup>II</sup> 1	20 <sup>8</sup>	3 <sup>10</sup>	26 <sup>24</sup>	10 <sup>49</sup>	18 <sup>26</sup>	17 <sup>32</sup>	4 <sup>45</sup>	25 <sup>9</sup>	20 <sup>43</sup>	19 <sup>49</sup>	4 <sup>52</sup>	n.a.							
F 24	6 51 31	15 <sup>25</sup> 25'28	16 <sup>52</sup>	19 <sup>17</sup>	4 <sup>25</sup>	27 <sup>3</sup>	10 <sup>59</sup>	18 <sup>22</sup>	17 <sup>35</sup>	4 <sup>43</sup>	25 <sup>10</sup>	20 <sup>45</sup>	19 <sup>46</sup>	4 <sup>59</sup>	n.a.							
S 25	6 55 28	16 <sup>25</sup> 25'09	28 <sup>39</sup>	18 <sup>24</sup>	5 <sup>39</sup>	27 <sup>42</sup>	11 <sup>10</sup>	18 <sup>18</sup>	17 <sup>38</sup>	4 <sup>41</sup>	25 <sup>11</sup>	20 <sup>47</sup>	19 <sup>42</sup>	5 <sup>5</sup>	n.a.							
S 26	6 59 25	17 <sup>24</sup> 24'47	10 <sup>2</sup> 26	17 <sup>27</sup>	6 <sup>53</sup>	28 <sup>21</sup>	11 <sup>21</sup>	18 <sup>15</sup>	17 <sup>42</sup>	4 <sup>40</sup>	25 <sup>12</sup>	20 <sup>48</sup>	19 <sup>39</sup>	5 <sup>12</sup>	n.a.							
M 27	7 3 21	18 <sup>24</sup> 24'23	22 <sup>17</sup>	16 <sup>30</sup>	8 <sup>8</sup>	28 <sup>59</sup>	11 <sup>32</sup>	18 <sup>11</sup>	17 <sup>45</sup>	4 <sup>38</sup>	25 <sup>13</sup>	20 <sup>R</sup> 48	19 <sup>36</sup>	5 <sup>19</sup>	n.a.							
T 28	7 7 18	19 <sup>23</sup> 23'57	4 <sup>3</sup> 14	15 <sup>33</sup>	9 <sup>22</sup>	29 <sup>38</sup>	11 <sup>43</sup>	18 <sup>7</sup>	17 <sup>48</sup>	4 <sup>36</sup>	25 <sup>14</sup>	20 <sup>48</sup>	19 <sup>33</sup>	5 <sup>25</sup>	n.a.							
W 29	7 11 14	20 <sup>23</sup> 23'29	16 <sup>21</sup>	14 <sup>37</sup>	10 <sup>37</sup>	0 <sup>II</sup> 17	11 <sup>54</sup>	18 <sup>3</sup>	17 <sup>51</sup>	4 <sup>35</sup>	25 <sup>16</sup>	20 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup>	5 <sup>32</sup>	n.a.							
T 30	7 15 11	21 <sup>22</sup> 22'58	28 <sup>38</sup>	13 <sup>44</sup>	11 <sup>51</sup>	0 <sup>55</sup>	12 <sup>5</sup>	18 <sup>0</sup>	17 <sup>54</sup>	4 <sup>33</sup>	25 <sup>17</sup>	20 <sup>41</sup>	19 <sup>26</sup>	5 <sup>39</sup>	n.a.							
F 31	7 19 7	22 <sup>22</sup> 22'26	11 <sup>3</sup> 7	12 <sup>55</sup>	13 <sup>5</sup>	1 <sup>II</sup> 34	12 <sup>3</sup> 17	17 <sup>II</sup> 56	17 <sup>3</sup> 57	4 <sup>32</sup>	25 <sup>18</sup>	20 <sup>II</sup> 36	19 <sup>II</sup> 23	5 <sup>4</sup> 45	n.a.							

Delta T = 16h07m06s Julian Calendar 1 Jan. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2355 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 23 4	23 <sup>21</sup> 21'50	23 <sup>3</sup> 49	12 <sup>R</sup> 9	14 <sup>3</sup> 19	2 <sup>II</sup> 13	12 <sup>3</sup> 28	17 <sup>R</sup> 52	18 <sup>3</sup> 0	4 <sup>R</sup> 30	25 <sup>3</sup> 19	20 <sup>R</sup> 31	19 <sup>II</sup> 20	5 <sup>2</sup> 52	n.a.							
S 2	7 27 0	24 <sup>21</sup> 21'13	6 <sup>3</sup> 44	11 <sup>3</sup> 28	15 <sup>34</sup>	2 <sup>51</sup>	12 <sup>39</sup>	17 <sup>II</sup> 49	18 <sup>3</sup>	4 <sup>2</sup> 29	25 <sup>20</sup>	20 <sup>II</sup> 25	19 <sup>17</sup>	5 <sup>59</sup>	n.a.							
M 3	7 30 57	25 <sup>20</sup> 20'33	19 <sup>52</sup>	10 <sup>53</sup>	16 <sup>48</sup>	3 <sup>30</sup>	12 <sup>51</sup>	17 <sup>46</sup>	18 <sup>7</sup>	4 <sup>27</sup>	25 <sup>22</sup>	20 <sup>20</sup>	19 <sup>14</sup>	6 <sup>5</sup>	n.a.							
T 4	7 34 54	26 <sup>19</sup> 19'51	3 <sup>3</sup> 14	10 <sup>23</sup>	18 <sup>2</sup>	4 <sup>8</sup>	13 <sup>3</sup>	17 <sup>42</sup>	18 <sup>10</sup>	4 <sup>25</sup>	25 <sup>23</sup>	20 <sup>16</sup>	19 <sup>11</sup>	6 <sup>12</sup>	n.a.							
W 5	7 38 50	27 <sup>19</sup> 19'06	16 <sup>51</sup>	9 <sup>59</sup>	19 <sup>17</sup>	4 <sup>47</sup>	13 <sup>14</sup>	17 <sup>39</sup>	18 <sup>13</sup>	4 <sup>24</sup>	25 <sup>24</sup>	20 <sup>14</sup>	19 <sup>7</sup>	6 <sup>18</sup>	n.a.							
T 6	7 42 47	28 <sup>18</sup> 18'18	0 <sup>3</sup> 41	9 <sup>41</sup>	20 <sup>31</sup>	5 <sup>25</sup>	13 <sup>26</sup>	17 <sup>36</sup>	18 <sup>16</sup>	4 <sup>22</sup>	25 <sup>25</sup>	20 <sup>D</sup> 14	19 <sup>4</sup>	6 <sup>25</sup>	n.a.							
F 7	7 46 43	29 <sup>17</sup> 17'28	14 <sup>46</sup>	9 <sup>29</sup>	21 <sup>45</sup>	6 <sup>3</sup>	13 <sup>38</sup>	17 <sup>33</sup>	18 <sup>20</sup>	4 <sup>21</sup>	25 <sup>27</sup>	20 <sup>15</sup>	19 <sup>1</sup>	6 <sup>32</sup>	n.a.							
S 8	7 50 40	0 <sup>16</sup> 16'36	29 <sup>5</sup>	9 <sup>22</sup>	22 <sup>59</sup>	6 <sup>42</sup>	13 <sup>50</sup>	17 <sup>30</sup>	18 <sup>23</sup>	4 <sup>19</sup>	25 <sup>28</sup>	20 <sup>16</sup>	18 <sup>58</sup>	6 <sup>38</sup>	n.a.							
S 9	7 54 36	1 <sup>15</sup> 15'41	13 <sup>II</sup> 35	9 <sup>D</sup> 22	24 <sup>13</sup>	7 <sup>20</sup>	14 <sup>2</sup>	17 <sup>28</sup>	18 <sup>26</sup>	4 <sup>18</sup>	25 <sup>29</sup>	20 <sup>R</sup> 17	18 <sup>55</sup>	6 <sup>45</sup>	n.a.							
M 10	7 58 33	2 <sup>14</sup> 14'44	28 <sup>12</sup>	9 <sup>27</sup>	25 <sup>28</sup>	7 <sup>58</sup>	14 <sup>14</sup>	17 <sup>25</sup>	18 <sup>30</sup>	4 <sup>17</sup>	25 <sup>31</sup>	20 <sup>17</sup>	18 <sup>51</sup>	6 <sup>52</sup>	n.a.							
T 11	8 2 29	3 <sup>13</sup> 13'44	12 <sup>3</sup> 52	9 <sup>38</sup>	26 <sup>42</sup>	8 <sup>36</sup>	14 <sup>26</sup>	17 <sup>22</sup>	18 <sup>33</sup>	4 <sup>15</sup>	25 <sup>32</sup>	20 <sup>15</sup>	18 <sup>48</sup>	6 <sup>58</sup>	n.a.							
W 12	8 6 26	4 <sup>12</sup> 12'42	17 <sup>29</sup>	9 <sup>53</sup>	27 <sup>56</sup>	9 <sup>14</sup>	14 <sup>38</sup>	17 <sup>20</sup>	18 <sup>36</sup>	4 <sup>14</sup>	25 <sup>33</sup>	20 <sup>11</sup>	18 <sup>45</sup>	7 <sup>5</sup>	n.a.							
T 13	8 10 23	5 <sup>11</sup> 11'38	11 <sup>Ω</sup> 55	10 <sup>14</sup>	29 <sup>10</sup>	9 <sup>52</sup>	14 <sup>51</sup>	17 <sup>17</sup>	18 <sup>40</sup>	4 <sup>12</sup>	25 <sup>35</sup>	20 <sup>5</sup>	18 <sup>42</sup>	7 <sup>12</sup>	n.a.							
F 14	8 14 19	6 <sup>10</sup> 10'31	26 <sup>4</sup>	10 <sup>39</sup>	0 <sup>3</sup> 24	10 <sup>30</sup>	15 <sup>3</sup>	17 <sup>15</sup>	18 <sup>43</sup>	4 <sup>11</sup>	25 <sup>36</sup>	19 <sup>58</sup>	18 <sup>39</sup>	7 <sup>18</sup>	n.a.							
S 15	8 18 16	7 <sup>9</sup> 9'22	9 <sup>η</sup> 52	11 <sup>9</sup>	1 <sup>38</sup>	11 <sup>8</sup>	15 <sup>15</sup>	17 <sup>13</sup>	18 <sup>46</sup>	4 <sup>10</sup>	25 <sup>37</sup>	19 <sup>50</sup>	18 <sup>36</sup>	7 <sup>25</sup>	n.a.							
S 16	8 22 12	8 <sup>8</sup> 8'12	23 <sup>15</sup>	11 <sup>43</sup>	2 <sup>52</sup>	11 <sup>46</sup>	15 <sup>28</sup>	17 <sup>10</sup>	18 <sup>50</sup>	4 <sup>8</sup>	25 <sup>39</sup>	19 <sup>43</sup>	18 <sup>32</sup>	7 <sup>32</sup>	n.a.							
M 17	8 26 9	9 <sup>6</sup> 6'59	6 <sup>3</sup> 14	12 <sup>22</sup>	4 <sup>7</sup>	12 <sup>24</sup>	15 <sup>40</sup>	17 <sup>8</sup>	18 <sup>53</sup>	4 <sup>7</sup>	25 <sup>40</sup>	19 <sup>37</sup>	18 <sup>29</sup>	7 <sup>38</sup>	n.a.							
T 18	8 30 5	10 <sup>5</sup> 5'44	18 <sup>51</sup>	13 <sup>3</sup>	5 <sup>21</sup>	13 <sup>2</sup>	15 <sup>53</sup>	17 <sup>6</sup>	18 <sup>57</sup>	4 <sup>6</sup>	25 <sup>41</sup>	19 <sup>32</sup>	18 <sup>26</sup>	7 <sup>45</sup>	n.a.							
W 19	8 34 2	11 <sup>4</sup> 4'27	1 <sup>II</sup> 8	13 <sup>49</sup>	6 <sup>35</sup>	13 <sup>40</sup>	16 <sup>6</sup>	17 <sup>4</sup>	19 <sup>0</sup>	4 <sup>4</sup>	25 <sup>43</sup>	19 <sup>30</sup>	18 <sup>23</sup>	7 <sup>52</sup>	n.a.							
T 20	8 37 58	12 <sup>3</sup> 3'09	13 <sup>10</sup>	14 <sup>38</sup>	7 <sup>49</sup>	14 <sup>18</sup>	16 <sup>18</sup>	17 <sup>3</sup>	19 <sup>3</sup>	4 <sup>3</sup>	25 <sup>44</sup>	19 <sup>D</sup> 29	18 <sup>20</sup>	7 <sup>58</sup>	n.a.							
F 21	8 41 55	13 <sup>1</sup> 1'49	25 <sup>2</sup>	15 <sup>30</sup>	9 <sup>3</sup>	14 <sup>55</sup>	16 <sup>31</sup>	17 <sup>1</sup>	19 <sup>7</sup>	4 <sup>2</sup>	25 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup>	18 <sup>17</sup>	8 <sup>5</sup>	n.a.							
S 22	8 45 52	14 <sup>0</sup> 0'26	6 <sup>2</sup> 52	16 <sup>26</sup>	10 <sup>17</sup>	15 <sup>33</sup>	16 <sup>44</sup>	16 <sup>59</sup>	19 <sup>10</sup>	4 <sup>1</sup>	25 <sup>47</sup>	19 <sup>31</sup>	18 <sup>13</sup>	8 <sup>12</sup>	n.a.							
S 23	8 49 48	14 <sup>59</sup> 02	18 <sup>38</sup>	17 <sup>24</sup>	11 <sup>31</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>57</sup>	16 <sup>58</sup>	19 <sup>14</sup>	4 <sup>0</sup>	25 <sup>48</sup>											

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

MARCH 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 13 27	20 <sup>49</sup> 49'58	3 <sup>15</sup> 15	24 <sup>3</sup> 9	18 <sup>55</sup> 55	19 <sup>11</sup> 54	18 <sup>15</sup> 15	16 <sup>R</sup> 51	19 <sup>33</sup> 34	3 <sup>R</sup> 53	25 <sup>57</sup> 57	18 <sup>R</sup> 56	17 <sup>11</sup> 51	8 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 2	9 17 24	21 <sup>48</sup> '20	16 <sup>33</sup>	25 <sup>25</sup>	20 <sup>9</sup>	20 <sup>31</sup>	18 <sup>29</sup>	16 <sup>11</sup> 50	19 <sup>38</sup>	3 <sup>52</sup> 52	25 <sup>58</sup>	18 <sup>11</sup> 45	17 <sup>48</sup>	9 <sup>5</sup>	n.a.
M 3	9 21 21	22 <sup>46</sup> '39	0 <sup>17</sup> 3	26 <sup>43</sup>	21 <sup>23</sup>	21 <sup>8</sup>	18 <sup>42</sup>	16 <sup>50</sup>	19 <sup>41</sup>	3 <sup>51</sup>	25 <sup>59</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>45</sup>	9 <sup>11</sup>	n.a.
T 4	9 25 17	23 <sup>44</sup> '57	13 <sup>44</sup>	28 <sup>3</sup>	22 <sup>37</sup>	21 <sup>45</sup>	18 <sup>55</sup>	16 <sup>49</sup>	19 <sup>44</sup>	3 <sup>50</sup>	26 <sup>1</sup>	18 <sup>27</sup>	17 <sup>42</sup>	9 <sup>18</sup>	n.a.
W 5	9 29 14	24 <sup>43</sup> '13	27 <sup>34</sup>	29 <sup>25</sup>	23 <sup>51</sup>	22 <sup>21</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>49</sup>	19 <sup>48</sup>	3 <sup>49</sup>	26 <sup>2</sup>	18 <sup>22</sup>	17 <sup>38</sup>	9 <sup>25</sup>	n.a.
T 6	9 33 10	25 <sup>41</sup> '26	11 <sup>3</sup> 31	0 <sup>49</sup> 49	25 <sup>5</sup>	22 <sup>58</sup>	19 <sup>22</sup>	16 <sup>48</sup>	19 <sup>51</sup>	3 <sup>48</sup>	26 <sup>4</sup>	18 <sup>19</sup>	17 <sup>35</sup>	9 <sup>31</sup>	n.a.
F 7	9 37 7	26 <sup>39</sup> '37	25 <sup>34</sup>	2 <sup>15</sup>	26 <sup>19</sup>	23 <sup>34</sup>	19 <sup>35</sup>	16 <sup>48</sup>	19 <sup>55</sup>	3 <sup>47</sup>	26 <sup>5</sup>	18 <sup>D</sup> 19	17 <sup>32</sup>	9 <sup>38</sup>	n.a.
S 8	9 41 3	27 <sup>37</sup> '46	9 <sup>11</sup> 42	3 <sup>43</sup>	27 <sup>33</sup>	24 <sup>11</sup>	19 <sup>49</sup>	16 <sup>48</sup>	19 <sup>58</sup>	3 <sup>46</sup>	26 <sup>6</sup>	18 <sup>19</sup>	17 <sup>29</sup>	9 <sup>45</sup>	n.a.
S 9	9 45 0	28 <sup>35</sup> '52	23 <sup>54</sup>	5 <sup>13</sup>	28 <sup>47</sup>	24 <sup>47</sup>	20 <sup>2</sup>	16 <sup>D</sup> 48	20 <sup>1</sup>	3 <sup>46</sup>	26 <sup>8</sup>	18 <sup>R</sup> 19	17 <sup>26</sup>	9 <sup>51</sup>	n.a.
M10	9 48 56	29 <sup>33</sup> '57	8 <sup>3</sup> 8	6 <sup>44</sup>	0 <sup>1</sup> 1	25 <sup>23</sup>	20 <sup>16</sup>	16 <sup>48</sup>	20 <sup>5</sup>	3 <sup>45</sup>	26 <sup>9</sup>	18 <sup>17</sup>	17 <sup>23</sup>	9 <sup>58</sup>	n.a.
T 11	9 52 53	0 <sup>31</sup> 59	22 <sup>22</sup>	8 <sup>18</sup>	1 <sup>15</sup>	26 <sup>0</sup>	20 <sup>29</sup>	16 <sup>48</sup>	20 <sup>8</sup>	3 <sup>44</sup>	26 <sup>11</sup>	18 <sup>14</sup>	17 <sup>19</sup>	10 <sup>5</sup>	n.a.
W12	9 56 50	1 <sup>30</sup> '00	6 <sup>13</sup> 33	9 <sup>53</sup>	2 <sup>29</sup>	26 <sup>36</sup>	20 <sup>43</sup>	16 <sup>49</sup>	20 <sup>12</sup>	3 <sup>43</sup>	26 <sup>12</sup>	18 <sup>7</sup>	17 <sup>16</sup>	10 <sup>11</sup>	n.a.
T 13	10 0 46	2 <sup>27</sup> '58	20 <sup>36</sup>	11 <sup>30</sup>	3 <sup>42</sup>	27 <sup>12</sup>	20 <sup>57</sup>	16 <sup>49</sup>	20 <sup>15</sup>	3 <sup>43</sup>	26 <sup>13</sup>	17 <sup>58</sup>	17 <sup>13</sup>	10 <sup>18</sup>	n.a.
F 14	10 4 43	3 <sup>25</sup> '55	4 <sup>11</sup> 27	13 <sup>10</sup>	4 <sup>56</sup>	27 <sup>47</sup>	21 <sup>10</sup>	16 <sup>50</sup>	20 <sup>18</sup>	3 <sup>42</sup>	26 <sup>15</sup>	17 <sup>47</sup>	17 <sup>10</sup>	10 <sup>24</sup>	n.a.
S 15	10 8 39	4 <sup>23</sup> '49	18 <sup>1</sup>	14 <sup>50</sup>	6 <sup>10</sup>	28 <sup>23</sup>	21 <sup>24</sup>	16 <sup>50</sup>	20 <sup>22</sup>	3 <sup>41</sup>	26 <sup>16</sup>	17 <sup>36</sup>	17 <sup>7</sup>	10 <sup>31</sup>	n.a.
S 16	10 12 36	5 <sup>21</sup> '42	1 <sup>16</sup> 16	16 <sup>33</sup>	7 <sup>24</sup>	28 <sup>59</sup>	21 <sup>38</sup>	16 <sup>51</sup>	20 <sup>25</sup>	3 <sup>41</sup>	26 <sup>18</sup>	17 <sup>24</sup>	17 <sup>3</sup>	10 <sup>38</sup>	n.a.
M17	10 16 32	6 <sup>19</sup> '33	14 <sup>10</sup>	18 <sup>18</sup>	8 <sup>38</sup>	29 <sup>34</sup>	21 <sup>51</sup>	16 <sup>52</sup>	20 <sup>28</sup>	3 <sup>40</sup>	26 <sup>19</sup>	17 <sup>14</sup>	17 <sup>0</sup>	10 <sup>44</sup>	n.a.
T 18	10 20 29	7 <sup>17</sup> '23	26 <sup>44</sup>	20 <sup>4</sup>	9 <sup>52</sup>	0 <sup>1</sup> 10	22 <sup>5</sup>	16 <sup>53</sup>	20 <sup>32</sup>	3 <sup>40</sup>	26 <sup>20</sup>	17 <sup>6</sup>	16 <sup>57</sup>	10 <sup>51</sup>	n.a.
W19	10 24 25	8 <sup>15</sup> '11	9 <sup>11</sup> 1	21 <sup>52</sup>	11 <sup>5</sup>	0 <sup>45</sup>	22 <sup>19</sup>	16 <sup>54</sup>	20 <sup>35</sup>	3 <sup>39</sup>	26 <sup>22</sup>	17 <sup>1</sup>	16 <sup>54</sup>	10 <sup>58</sup>	n.a.
T 20	10 28 22	9 <sup>12</sup> '58	21 <sup>3</sup>	23 <sup>42</sup>	12 <sup>19</sup>	1 <sup>20</sup>	22 <sup>33</sup>	16 <sup>55</sup>	20 <sup>38</sup>	3 <sup>39</sup>	26 <sup>23</sup>	16 <sup>58</sup>	16 <sup>51</sup>	11 <sup>4</sup>	n.a.
F 21	10 32 18	10 <sup>10</sup> '44	2 <sup>1</sup> 56	25 <sup>34</sup>	13 <sup>33</sup>	1 <sup>55</sup>	22 <sup>46</sup>	16 <sup>56</sup>	20 <sup>42</sup>	3 <sup>38</sup>	26 <sup>25</sup>	16 <sup>56</sup>	16 <sup>48</sup>	11 <sup>11</sup>	n.a.
S 22	10 36 15	11 <sup>8</sup> '28	14 <sup>45</sup>	27 <sup>28</sup>	14 <sup>47</sup>	2 <sup>30</sup>	23 <sup>0</sup>	16 <sup>57</sup>	20 <sup>45</sup>	3 <sup>38</sup>	26 <sup>26</sup>	16 <sup>56</sup>	16 <sup>44</sup>	11 <sup>18</sup>	n.a.
S 23	10 40 12	12 <sup>6</sup> '11	26 <sup>34</sup>	29 <sup>24</sup>	16 <sup>1</sup>	3 <sup>5</sup>	23 <sup>14</sup>	16 <sup>59</sup>	20 <sup>48</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>27</sup>	16 <sup>56</sup>	16 <sup>41</sup>	11 <sup>24</sup>	n.a.
M24	10 44 8	13 <sup>3</sup> '52	8 <sup>3</sup> 31	1 <sup>1</sup> 21	17 <sup>14</sup>	3 <sup>39</sup>	23 <sup>28</sup>	17 <sup>0</sup>	20 <sup>51</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>29</sup>	16 <sup>55</sup>	16 <sup>38</sup>	11 <sup>31</sup>	n.a.
T 25	10 48 5	14 <sup>1</sup> '33	20 <sup>38</sup>	3 <sup>20</sup>	18 <sup>28</sup>	4 <sup>13</sup>	23 <sup>42</sup>	17 <sup>2</sup>	20 <sup>55</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>30</sup>	16 <sup>51</sup>	16 <sup>35</sup>	11 <sup>38</sup>	n.a.
W26	10 52 1	14 <sup>59</sup> '12	3 <sup>2</sup> 2	5 <sup>21</sup>	19 <sup>42</sup>	4 <sup>48</sup>	23 <sup>56</sup>	17 <sup>4</sup>	20 <sup>58</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>31</sup>	16 <sup>46</sup>	16 <sup>32</sup>	11 <sup>44</sup>	n.a.
T 27	10 55 58	15 <sup>56</sup> '49	15 <sup>45</sup>	7 <sup>24</sup>	20 <sup>56</sup>	5 <sup>22</sup>	24 <sup>10</sup>	17 <sup>6</sup>	21 <sup>1</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>33</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>29</sup>	11 <sup>51</sup>	n.a.
F 28	10 59 54	16 <sup>54</sup> '26	28 <sup>47</sup>	9 <sup>28</sup>	22 <sup>9</sup>	5 <sup>56</sup>	24 <sup>24</sup>	17 <sup>8</sup>	21 <sup>4</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>34</sup>	16 <sup>26</sup>	16 <sup>25</sup>	11 <sup>58</sup>	n.a.
S 29	11 3 51	17 <sup>52</sup> '00	12 <sup>11</sup> 10	11 <sup>34</sup>	23 <sup>23</sup>	6 <sup>29</sup>	24 <sup>37</sup>	17 <sup>10</sup>	21 <sup>7</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>35</sup>	16 <sup>14</sup>	16 <sup>22</sup>	12 <sup>4</sup>	n.a.
S 30	11 7 47	18 <sup>49</sup> '34	25 <sup>52</sup>	13 <sup>41</sup>	24 <sup>37</sup>	7 <sup>3</sup>	24 <sup>51</sup>	17 <sup>12</sup>	21 <sup>10</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>37</sup>	16 <sup>2</sup>	16 <sup>19</sup>	12 <sup>11</sup>	n.a.
M31	11 11 44	19 <sup>47</sup> '06	9 <sup>1</sup> 48	15 <sup>1</sup> 49	25 <sup>1</sup> 50	7 <sup>1</sup> 36	25 <sup>1</sup> 5	17 <sup>11</sup> 14	21 <sup>11</sup> 14	3 <sup>35</sup>	26 <sup>38</sup>	15 <sup>11</sup> 51	16 <sup>11</sup> 16	12 <sup>1</sup> 17	n.a.

Delta T = 16h07m02s Julian Calendar 1 March 2354 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2354 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

APRIL 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 15 41	20 <sup>44</sup> '36	23 <sup>17</sup> 54	17 <sup>1</sup> 58	27 <sup>1</sup> 4	8 <sup>1</sup> 10	25 <sup>1</sup> 19	17 <sup>11</sup> 16	21 <sup>1</sup> 17	3 <sup>R</sup> 35	26 <sup>3</sup> 39	15 <sup>R</sup> 42	16 <sup>11</sup> 13	12 <sup>1</sup> 24	n.a.
W 2	11 19 37	21 <sup>42</sup> '06	8 <sup>1</sup> 6	20 <sup>8</sup>	28 <sup>18</sup>	8 <sup>43</sup>	25 <sup>33</sup>	17 <sup>19</sup>	21 <sup>20</sup>	3 <sup>35</sup> 35	26 <sup>41</sup>	15 <sup>11</sup> 35	16 <sup>9</sup>	12 <sup>31</sup>	n.a.
T 3	11 23 34	22 <sup>39</sup> '33	22 <sup>19</sup>	22 <sup>19</sup>	29 <sup>32</sup>	9 <sup>15</sup>	25 <sup>47</sup>	17 <sup>21</sup>	21 <sup>23</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>42</sup>	15 <sup>32</sup>	16 <sup>6</sup>	12 <sup>37</sup>	n.a.
F 4	11 27 30	23 <sup>36</sup> '59	6 <sup>11</sup> 32	24 <sup>30</sup>	0 <sup>1</sup> 45	9 <sup>48</sup>	26 <sup>1</sup>	17 <sup>24</sup>	21 <sup>26</sup>	3 <sup>D</sup> 35	26 <sup>43</sup>	15 <sup>31</sup>	16 <sup>3</sup>	12 <sup>44</sup>	n.a.
S 5	11 31 27	24 <sup>34</sup> '24	20 <sup>41</sup>	26 <sup>41</sup>	1 <sup>59</sup>	10 <sup>20</sup>	26 <sup>15</sup>	17 <sup>27</sup>	21 <sup>29</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>44</sup>	15 <sup>30</sup>	16 <sup>0</sup>	12 <sup>51</sup>	n.a.
S 6	11 35 23	25 <sup>31</sup> '47	4 <sup>5</sup> 47	28 <sup>52</sup>	3 <sup>13</sup>	10 <sup>53</sup>	26 <sup>29</sup>	17 <sup>30</sup>	21 <sup>32</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>46</sup>	15 <sup>30</sup>	15 <sup>57</sup>	12 <sup>57</sup>	n.a.
M 7	11 39 20	26 <sup>29</sup> '09	18 <sup>47</sup>	1 <sup>1</sup> 2	4 <sup>26</sup>	11 <sup>25</sup>	26 <sup>43</sup>	17 <sup>33</sup>	21 <sup>35</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>47</sup>	15 <sup>29</sup>	15 <sup>54</sup>	13 <sup>4</sup>	n.a.
T 8	11 43 16	27 <sup>26</sup> '29	2 <sup>1</sup> 41	3 <sup>12</sup>	5 <sup>40</sup>	11 <sup>56</sup>	26 <sup>57</sup>	17 <sup>36</sup>	21 <sup>38</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>48</sup>	15 <sup>25</sup>	15 <sup>50</sup>	13 <sup>11</sup>	n.a.
W 9	11 47 13	28 <sup>23</sup> '48	16 <sup>27</sup>	5 <sup>21</sup>	6 <sup>53</sup>	12 <sup>28</sup>	27 <sup>11</sup>	17 <sup>39</sup>	21 <sup>41</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>49</sup>	15 <sup>19</sup>	15 <sup>47</sup>	13 <sup>17</sup>	n.a.
T 10	11 51 10	29 <sup>21</sup> '06	0 <sup>11</sup> 5	7 <sup>29</sup>	8 <sup>7</sup>	12 <sup>59</sup>	27 <sup>25</sup>	17 <sup>42</sup>	21 <sup>43</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>51</sup>	15 <sup>10</sup>	15 <sup>44</sup>	13 <sup>24</sup>	n.a.
F 11	11 55 6	0 <sup>1</sup> 18'22	13 <sup>31</sup>	9 <sup>35</sup>	9 <sup>21</sup>	13 <sup>30</sup>	27 <sup>39</sup>	17 <sup>45</sup>	21 <sup>46</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>52</sup>	14 <sup>59</sup>	15 <sup>41</sup>	13 <sup>31</sup>	n.a.
S 12	11 59 3	1 <sup>15</sup> '37	26 <sup>44</sup>	11 <sup>39</sup>	10 <sup>34</sup>	14 <sup>1</sup>	27 <sup>53</sup>	17 <sup>49</sup>	21 <sup>49</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>53</sup>	14 <sup>47</sup>	15 <sup>38</sup>	13 <sup>37</sup>	n.a.
S 13	12 2 59	2 <sup>12</sup> '51	9 <sup>1</sup> 42	13 <sup>42</sup>	11 <sup>48</sup>	14 <sup>32</sup>	28 <sup>7</sup>	17 <sup>52</sup>	21 <sup>52</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>54</sup>	14 <sup>36</sup>	15 <sup>34</sup>	13 <sup>44</sup>	n.a.
M14	12 6 56	3 <sup>10</sup> '05	22 <sup>23</sup>	15 <sup>42</sup>	13 <sup>1</sup>	15 <sup>2</sup>	28 <sup>21</sup>	17 <sup>56</sup>	21 <sup>55</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>55</sup>	14 <sup>25</sup>	15 <sup>31</sup>	13 <sup>50</sup>	n.a.
T 15	12 10 52	4 <sup>7</sup> '17	4 <sup>11</sup> 49	17 <sup>41</sup>	14 <sup>15</sup>	15 <sup>32</sup>	28 <sup>34</sup>	17 <sup>59</sup>	21 <sup>57</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>57</sup>	14 <sup>17</sup>	15 <sup>28</sup>	13 <sup>57</sup>	n.a.
W16	12 14 49	5 <sup>4</sup> '29	17 <sup>0</sup>	19 <sup>37</sup>	15 <sup>28</sup>	16 <sup>2</sup>	28 <sup>48</sup>	18 <sup>3</sup>	22 <sup>0</sup>	3 <sup>37</sup>	26 <sup>58</sup>	14 <sup>12</sup>	15 <sup>25</sup>	14 <sup>4</sup>	n.a.
T 17	12 18 45	6 <sup>1</sup> '40	29 <sup>0</sup>	21 <sup>31</sup>	16 <sup>42</sup>	16 <sup>32</sup>	29 <sup>2</sup>	18 <sup>7</sup>	22 <sup>3</sup>	3 <sup>38</sup>	26 <sup>59</sup>	14 <sup>8</sup>	15 <sup>22</sup>	14 <sup>10</sup>	n.a.
F 18	12 22 42	6 <sup>58</sup> '50	10 <sup>1</sup> 52	23 <sup>22</sup>	17 <sup>55</sup>	17 <sup>1</sup>	29 <sup>16</sup>	18 <sup>11</sup>	22 <sup>6</sup>	3 <sup>38</sup>	27 <sup>0</sup>	14 <sup>D</sup> 7	15 <sup>19</sup>	14 <sup>17</sup>	n.a.
S 19	12 26 39	7 <sup>56</sup> '00	22 <sup>40</sup>	25 <sup>11</sup>	19 <sup>9</sup>	17 <sup>30</sup>	29 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup>	22 <sup>8</sup>	3 <sup>39</sup>	27 <sup>1</sup>	14 <sup>8</sup>	15 <sup>15</sup>	14 <sup>24</sup>	n.a.
S 20	12 30 35	8 <sup>53</sup> '10	4 <sup>3</sup> 30	26 <sup>57</sup>	20 <sup>23</sup>	17 <sup>58</sup>	29 <sup>44</sup>	18 <sup>19</sup>	22 <sup>11</sup>	3 <sup>39</sup>	27 <sup>2</sup>	14 <sup>R</sup> 8	15 <sup>12</sup>	14 <sup>30</sup>	n.a.
M21	12 34 32	9 <sup>50</sup> '19	16 <sup>26</sup>	28 <sup>41</sup>	21 <sup>36</sup>	18 <sup>27</sup>	29 <sup>58</sup>	18 <sup>23</sup>	22 <sup>13</sup>	3 <sup>40</sup>	27 <sup>3</sup>	14 <sup>8</sup>	15 <sup>9</sup>	14 <sup>37</sup>	n.a.
T 22	12 38 28	10 <sup>47</sup> '27	28 <sup>36</sup>	0 <sup>2</sup> 22	22 <sup>50</sup>	18 <sup>55</sup>	0 <sup>1</sup> 12	18 <sup>27</sup>	22 <sup>16</sup>	3 <sup>40</sup>	27 <sup>4</sup>	14 <sup>6</sup>	15 <sup>6</sup>	14 <sup>44</sup>	n.a.
W23	12 42 25	11 <sup>44</sup> '35	11 <sup>1</sup> 2	2 <sup>1</sup>	24 <sup>3</sup>	19 <sup>23</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>31</sup>	22 <sup>18</sup>	3 <sup>41</sup>	27 <sup>6</sup>	14 <sup>3</sup>	15 <sup>3</sup>	14 <sup>50</sup>	n.a.
T 24	12 46 21	12 <sup>41</sup> '43	23 <sup>49</sup>	3 <sup>36</sup>	25 <sup>17</sup>	19 <sup>50</sup>	0 <sup>3</sup>								

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

MAY 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 13 57	19°21'25	2II34	13♄31	3♄51	22♄51	2°15	19II 9	22♄37	3♄47	27♄13	13°R 8	14II37	15♄43	n.a.		
F 2	13 17 54	20°18'29	17° 6	14°44	5° 4	23°15	2°29	19°14	22°39	3°47	27°14	13°D 8	14°34	15°50	n.a.		
S 3	13 21 50	21°15'32	1♄27	15°55	6°18	23°39	2°42	19°19	22°41	3°48	27°15	13II 8	14°31	15°57	n.a.		
S 4	13 25 47	22°12'35	15°37	17° 3	7°31	24° 3	2°56	19°24	22°44	3°49	27°16	13°R 9	14°28	16° 3	n.a.		
M 5	13 29 43	23° 9'38	29°34	18° 7	8°44	24°26	3° 9	19°29	22°46	3°50	27°17	13° 9	14°25	16°10	n.a.		
T 6	13 33 40	24° 6'40	13♄18	19° 9	9°58	24°48	3°23	19°34	22°48	3°51	27°18	13° 8	14°21	16°17	n.a.		
W 7	13 37 37	25° 3'41	26°48	20° 7	11°11	25°10	3°36	19°40	22°50	3°52	27°19	13° 4	14°18	16°23	n.a.		
T 8	13 41 33	26° 0'42	10♄ 5	21° 1	12°25	25°32	3°49	19°45	22°52	3°53	27°20	12°58	14°15	16°30	n.a.		
F 9	13 45 30	26°57'42	23° 9	21°53	13°38	25°53	4° 3	19°50	22°54	3°54	27°20	12°51	14°12	16°37	n.a.		
S 10	13 49 26	27°54'43	6♄ 0	22°40	14°51	26°14	4°16	19°56	22°55	3°56	27°21	12°44	14° 9	16°43	n.a.		
S 11	13 53 23	28°51'43	18°38	23°24	16° 5	26°34	4°29	20° 2	22°57	3°57	27°22	12°36	14° 5	16°50	n.a.		
M12	13 57 19	29°48'43	1II 3	24° 4	17°18	26°54	4°43	20° 7	22°59	3°58	27°23	12°29	14° 2	16°57	n.a.		
T13	14 1 16	0♄45'43	13°17	24°41	18°31	27°13	4°56	20°13	23° 1	3°59	27°23	12°24	13°59	17° 3	n.a.		
W14	14 5 12	1°42'43	25°20	25°13	19°45	27°31	5° 9	20°19	23° 2	4° 0	27°24	12°21	13°56	17°10	n.a.		
T15	14 9 9	2°39'44	7♄14	25°41	20°58	27°49	5°22	20°25	23° 4	4° 1	27°25	12°D19	13°53	17°16	n.a.		
F16	14 13 5	3°36'45	19° 3	26° 5	22°11	28° 7	5°35	20°30	23° 6	4° 3	27°26	12°20	13°50	17°23	n.a.		
S17	14 17 2	4°33'46	0♄51	26°24	23°24	28°24	5°48	20°36	23° 7	4° 4	27°26	12°21	13°46	17°30	n.a.		
S18	14 20 59	5°30'48	12°40	26°39	24°38	28°40	6° 1	20°42	23° 9	4° 5	27°27	12°22	13°43	17°36	n.a.		
M19	14 24 55	6°27'50	24°37	26°49	25°51	28°55	6°14	20°48	23°10	4° 7	27°27	12°24	13°40	17°43	n.a.		
T20	14 28 52	7°24'53	6♄46	26°55	27° 4	29°10	6°27	20°55	23°12	4° 8	27°28	12°R24	13°37	17°50	n.a.		
W21	14 32 48	8°21'56	19°11	26°R56	28°17	29°25	6°40	21° 1	23°13	4° 9	27°29	12°24	13°34	17°56	n.a.		
T22	14 36 45	9°19'00	1♄58	26°52	29°31	29°39	6°52	21° 7	23°15	4°11	27°29	12°22	13°31	18° 3	n.a.		
F23	14 40 41	10°16'04	15° 9	26°44	0II44	29°52	7° 5	21°13	23°16	4°12	27°30	12°19	13°27	18°10	n.a.		
S24	14 44 38	11°13'09	28°47	26°31	1°57	0♄ 4	7°18	21°20	23°17	4°14	27°30	12°15	13°24	18°16	n.a.		
S25	14 48 34	12°10'15	12°Y51	26°14	3°10	0°16	7°30	21°26	23°18	4°15	27°31	12°10	13°21	18°23	n.a.		
M26	14 52 31	13° 7'21	27°19	25°52	4°24	0°27	7°43	21°32	23°20	4°17	27°31	12° 6	13°18	18°30	n.a.		
T27	14 56 28	14° 4'28	12♄ 4	25°26	5°37	0°37	7°55	21°39	23°21	4°18	27°32	12° 3	13°15	18°36	n.a.		
W28	15 0 24	15° 1'36	27° 0	24°57	6°50	0°46	8° 8	21°45	23°22	4°20	27°32	12° 1	13°11	18°43	n.a.		
T29	15 4 21	15°58'44	11II58	24°24	8° 3	0°55	8°20	21°52	23°23	4°22	27°33	12°D 0	13° 8	18°50	n.a.		
F30	15 8 17	16°55'53	26°51	23°48	9°16	1° 3	8°33	21°58	23°24	4°23	27°33	12° 1	13° 5	18°56	n.a.		
S31	15 12 14	17°53'02	11♄31	23♄10	10II30	1♄10	8°Y45	22II 5	23♄25	4♄25	27♄33	12II 2	13II 2	19♄ 3	n.a.		

Delta T = 16h06m57s Julian Calendar 1 May 2354 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2354 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

JUNE 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 16 10	18♄50'12	25♄55	22°R31	11II43	1♄17	8°Y57	22II12	23♄26	4♄27	27♄34	12II 3	12II59	19♄ 9	n.a.		
M 2	15 20 7	19°47'22	9♄58	21♄50	12°56	1°23	9° 9	22°18	23°27	4°28	27°34	12° 4	12°56	19°16	n.a.		
T 3	15 24 3	20°44'32	23°41	21° 9	14° 9	1°28	9°21	22°25	23°27	4°30	27°34	12°R 4	12°52	19°23	n.a.		
W 4	15 28 0	21°41'43	7♄ 5	20°28	15°22	1°32	9°33	22°32	23°28	4°32	27°35	12° 4	12°49	19°29	n.a.		
T 5	15 31 57	22°38'54	20°10	19°48	16°35	1°35	9°45	22°39	23°29	4°33	27°35	12° 2	12°46	19°36	n.a.		
F 6	15 35 53	23°36'06	2♄58	19°11	17°48	1°38	9°57	22°46	23°29	4°35	27°35	12° 0	12°43	19°43	n.a.		
S 7	15 39 50	24°33'19	15°31	18°35	19° 1	1°40	10° 9	22°53	23°30	4°37	27°36	11°57	12°40	19°49	n.a.		
S 8	15 43 46	25°30'32	27°52	18° 3	20°14	1°41	10°20	23° 0	23°31	4°39	27°36	11°55	12°37	19°56	n.a.		
M 9	15 47 43	26°27'47	10II 3	17°35	21°27	1°R41	10°32	23° 7	23°31	4°41	27°36	11°53	12°33	20° 3	n.a.		
T10	15 51 39	27°25'02	22° 4	17°11	22°40	1°40	10°43	23°14	23°32	4°42	27°36	11°51	12°30	20° 9	n.a.		
W11	15 55 36	28°22'18	3♄59	16°52	23°53	1°39	10°55	23°21	23°32	4°44	27°36	11°51	12°27	20°16	n.a.		
T12	15 59 32	29°19'35	15°49	16°38	25° 6	1°37	11° 6	23°28	23°32	4°46	27°36	11°D50	12°24	20°23	n.a.		
F13	16 3 29	0II16'54	27°37	16°29	26°19	1°34	11°17	23°35	23°33	4°48	27°37	11°51	12°21	20°29	n.a.		
S14	16 7 26	1°14'13	9♄25	16°D27	27°32	1°30	11°29	23°42	23°33	4°50	27°37	11°52	12°17	20°36	n.a.		
S15	16 11 22	2°11'34	21°16	16°31	28°45	1°26	11°40	23°49	23°33	4°52	27°37	11°53	12°14	20°43	n.a.		
M16	16 15 19	3° 8'57	3♄14	16°41	29°58	1°20	11°51	23°56	23°33	4°54	27°37	11°54	12°11	20°49	n.a.		
T17	16 19 15	4° 6'20	15°24	16°57	1♄11	1°14	12° 2	24° 4	23°33	4°56	27°37	11°54	12° 8	20°56	n.a.		
W18	16 23 12	5° 3'46	27°48	17°20	2°24	1° 7	12°12	24°11	23°34	4°58	27°R37	11°55	12° 5	21° 2	n.a.		
T19	16 27 8	6° 1'12	10♄32	17°50	3°37	1° 0	12°23	24°18	23°R34	5° 0	27°37	11°R55	12° 2	21° 9	n.a.		
F20	16 31 5	6°58'40	23°39	18°26	4°50	0°51	12°34	24°25	23°34	5° 2	27°37	11°54	11°58	21°16	n.a.		
S21	16 35 1	7°56'10	7°Y11	19° 8	6° 2	0°42	12°44	24°33	23°33	5° 4	27°37	11°54	11°55	21°22	n.a.		
S22	16 38 58	8°53'42	21°10	19°57	7°15	0°32	12°55	24°40	23°33	5° 6	27°37	11°54	11°52	21°29	n.a.		
M23	16 42 55	9°51'15	5♄35	20°53	8°28	0°22	13° 5	24°47	23°33	5° 8	27°36	11°54	11°49	21°36	n.a.		
T24	16 46 51	10°48'49	20°22	21°54	9°41	0°11	13°15	24°55	23°33	5°10	27°36	11°53	11°46	21°42	n.a.		
W25	16 50 48	11°46'26	5II25	23° 1	10°54	29♄59	13°26	25° 2	23°33	5°12	27°36	11°53	11°43	21°49	n.a.		
T26	16 54 44	12°44'04	20°35	24°14	12° 6	29°47	13°36	25° 9	23°32	5°14	27°36	11°53	11°39	21°56	n.a.		
F27	16 58 41	13°41'43	5♄43	25°33	13°19	29°34	13°46	25°17	23°32	5°16	27°36	11°53	11°36	22° 2	n.a.		
S28	17 2 37	14°39'24	20°41	26°56	14°32	29°20	13°55	25°24	23°32	5°18	27°36	11°53	11°33	22° 9	n.a.		
S29	17 6 34	15°37'06	5♄20	28°25	15°44	29° 6	14° 5	25°32	23°31	5°20	27°35	11°53	11°30	22°16	n.a.		
M30	17 10 31	16II34'49	19♄36	29♄59	16♄57	28♄52	14°Y15	25II39	23♄31	5♄23	27♄35	11II52	11II27	22♄22	n.a.		

Delta T = 16h06m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

JULY 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 14 27	17II32'33	3III27	1II36	18II10	28°R37	14°Y24	25II47	23°R30	5II25	27°R35	11°R52	11II23	22°X29	n.a.	
W 2	17 18 24	18°30'19	16°52	3°18	19°22	28°X22	14°34	25°54	23°X29	5°27	27°X35	11°D52	11°20	22°36	n.a.	
T 3	17 22 20	19°28'06	29°53	5° 3	20°35	28° 7	14°43	26° 2	23°29	5°29	27°34	11II52	11°17	22°42	n.a.	
F 4	17 26 17	20°25'55	12II33	6°51	21°47	27°51	14°52	26° 9	23°28	5°31	27°34	11°52	11°14	22°49	n.a.	
S 5	17 30 13	21°23'45	24°57	8°42	23° 0	27°35	15° 1	26°17	23°27	5°33	27°34	11°53	11°11	22°56	n.a.	
S 6	17 34 10	22°21'36	7II 7	10°35	24°13	27°19	15°10	26°24	23°27	5°35	27°33	11°54	11° 8	23° 2	n.a.	
M 7	17 38 6	23°19'29	19° 7	12°31	25°25	27° 3	15°19	26°32	23°26	5°38	27°33	11°55	11° 4	23° 9	n.a.	
T 8	17 42 3	24°17'24	1°X 0	14°27	26°37	26°46	15°28	26°39	23°25	5°40	27°32	11°56	11° 1	23°15	n.a.	
W 9	17 46 0	25°15'21	12°49	16°25	27°50	26°30	15°36	26°47	23°24	5°42	27°32	11°R56	10°58	23°22	n.a.	
T 10	17 49 56	26°13'19	24°37	18°23	29° 2	26°13	15°45	26°54	23°23	5°44	27°31	11°56	10°55	23°29	n.a.	
F 11	17 53 53	27°11'19	6II25	20°22	0II15	25°57	15°53	27° 2	23°22	5°46	27°31	11°55	10°52	23°35	n.a.	
S 12	17 57 49	28° 9'21	18°17	22°21	1°27	25°41	16° 1	27° 9	23°21	5°49	27°31	11°53	10°49	23°42	n.a.	
S 13	18 1 46	29° 7'25	0III14	24°20	2°39	25°25	16° 9	27°17	23°20	5°51	27°30	11°50	10°45	23°49	n.a.	
M14	18 5 42	0III 5'30	12°19	26°18	3°51	25° 9	16°17	27°24	23°19	5°53	27°29	11°47	10°42	23°55	n.a.	
T 15	18 9 39	1° 3'38	24°34	28°16	5° 4	24°53	16°25	27°32	23°17	5°55	27°29	11°45	10°39	24° 2	n.a.	
W16	18 13 35	2° 1'48	7II 2	0III14	6°16	24°37	16°32	27°39	23°16	5°58	27°28	11°42	10°36	24° 9	n.a.	
T 17	18 17 32	3° 0'00	19°46	2°11	7°28	24°22	16°40	27°47	23°15	6° 0	27°28	11°41	10°33	24°15	n.a.	
F 18	18 21 29	3°58'15	2°Y49	4° 6	8°40	24° 7	16°47	27°54	23°13	6° 2	27°27	11°D40	10°29	24°22	n.a.	
S 19	18 25 25	4°56'31	16°13	6° 1	9°52	23°53	16°54	28° 2	23°12	6° 4	27°27	11°41	10°26	24°29	n.a.	
S 20	18 29 22	5°54'50	0II 1	7°55	11° 4	23°39	17° 1	28° 9	23°11	6° 6	27°26	11°42	10°23	24°35	n.a.	
M21	18 33 18	6°53'11	14°19	9°48	12°16	23°25	17° 8	28°17	23° 9	6° 9	27°25	11°43	10°20	24°42	n.a.	
T 22	18 37 15	7°51'35	28°49	11°40	13°28	23°12	17°15	28°24	23° 8	6°11	27°25	11°44	10°17	24°49	n.a.	
W23	18 41 11	8°50'01	13II44	13°31	14°40	23° 0	17°22	28°32	23° 6	6°13	27°24	11°R45	10°14	24°55	n.a.	
T 24	18 45 8	9°48'29	28°50	15°20	15°52	22°48	17°28	28°39	23° 5	6°15	27°23	11°44	10°10	25° 2	n.a.	
F 25	18 49 4	10°47'00	14II 1	17° 9	17° 4	22°36	17°34	28°46	23° 3	6°18	27°22	11°42	10° 7	25° 9	n.a.	
S 26	18 53 1	11°45'32	29° 5	18°56	18°16	22°26	17°41	28°54	23° 1	6°20	27°22	11°38	10° 4	25°15	n.a.	
S 27	18 56 58	12°44'06	13II54	20°43	19°28	22°16	17°47	29° 1	23° 0	6°22	27°21	11°34	10° 1	25°22	n.a.	
M28	19 0 54	13°42'43	28°21	22°28	20°39	22° 6	17°52	29° 9	22°58	6°24	27°20	11°29	9°58	25°28	n.a.	
T 29	19 4 51	14°41'21	12II21	24°12	21°51	21°58	17°58	29°16	22°56	6°27	27°19	11°25	9°55	25°35	n.a.	
W30	19 8 47	15°40'01	25°53	25°55	23° 3	21°50	18° 3	29°23	22°55	6°29	27°19	11°22	9°51	25°42	n.a.	
T 31	19 12 44	16II38'42	8II57	27II37	24II14	21°X42	18°Y 9	29II31	22°X53	6II31	27°X18	11II20	9II48	25°X48	n.a.	

Delta T = 16h06m52s Julian Calendar 1 July 2354 BCE == Greg. Calendar 11 June 2354 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 16 40	17II37'26	21II37	29II18	25II26	21°R36	18°Y14	29II38	22°R51	6II33	27°R17	11°D20	9II45	25°X55	n.a.	
S 2	19 20 37	18°36'11	3III57	0II58	26°37	21°X30	18°19	29°45	22°X49	6°35	27°X16	11II21	9°42	26° 2	n.a.	
S 3	19 24 33	19°34'59	16° 2	2°37	27°49	21°25	18°24	29°52	22°47	6°38	27°15	11°23	9°39	26° 8	n.a.	
M 4	19 28 30	20°33'48	27°57	4°14	29° 0	21°21	18°28	0III 0	22°45	6°40	27°14	11°24	9°35	26°15	n.a.	
T 5	19 32 27	21°32'40	9°X46	5°51	0III12	21°18	18°33	0° 7	22°43	6°42	27°13	11°R25	9°32	26°22	n.a.	
W 6	19 36 23	22°31'33	21°33	7°27	1°23	21°16	18°37	0°14	22°41	6°44	27°13	11°24	9°29	26°28	n.a.	
T 7	19 40 20	23°30'29	3II22	9° 2	2°34	21°14	18°41	0°21	22°39	6°46	27°12	11°22	9°26	26°35	n.a.	
F 8	19 44 16	24°29'27	15°15	10°36	3°45	21°13	18°45	0°28	22°37	6°48	27°11	11°17	9°23	26°42	n.a.	
S 9	19 48 13	25°28'27	27°14	12° 9	4°57	21°D13	18°49	0°35	22°35	6°51	27°10	11°11	9°20	26°48	n.a.	
S 10	19 52 9	26°27'29	9°X22	13°41	6° 8	21°13	18°52	0°42	22°33	6°53	27° 9	11° 3	9°16	26°55	n.a.	
M11	19 56 6	27°26'33	21°39	15°12	7°19	21°15	18°56	0°49	22°31	6°55	27° 8	10°55	9°13	27° 2	n.a.	
T 12	20 0 2	28°25'40	4II 6	16°42	8°30	21°17	18°59	0°56	22°29	6°57	27° 7	10°46	9°10	27° 8	n.a.	
W13	20 3 59	29°24'49	16°45	18°11	9°40	21°20	19° 2	1° 3	22°26	6°59	27° 6	10°38	9° 7	27°15	n.a.	
T 14	20 7 56	0II24'00	29°37	19°39	10°51	21°24	19° 5	1°10	22°24	7° 1	27° 5	10°32	9° 4	27°22	n.a.	
F 15	20 11 52	1°23'14	12°Y43	21° 7	12° 2	21°28	19° 8	1°17	22°22	7° 3	27° 4	10°28	9° 0	27°28	n.a.	
S 16	20 15 49	2°22'31	26° 5	22°33	13°13	21°34	19°10	1°24	22°20	7° 5	27° 3	10°27	8°57	27°35	n.a.	
S 17	20 19 45	3°21'50	9°X44	23°58	14°23	21°40	19°12	1°31	22°17	7° 7	27° 2	10°D27	8°54	27°42	n.a.	
M18	20 23 42	4°21'11	23°43	25°23	15°34	21°46	19°14	1°37	22°15	7° 9	27° 1	10°27	8°51	27°48	n.a.	
T 19	20 27 38	5°20'35	8II 1	26°46	16°44	21°54	19°16	1°44	22°13	7°11	27° 0	10°R28	8°48	27°55	n.a.	
W20	20 31 35	6°20'02	22°36	28° 8	17°55	22° 2	19°18	1°51	22°10	7°13	26°59	10°28	8°45	28° 2	n.a.	
T 21	20 35 32	7°19'31	7II25	29°30	19° 5	22°11	19°19	1°57	22° 8	7°15	26°57	10°25	8°41	28° 8	n.a.	
F 22	20 39 28	8°19'03	22°21	0III50	20°15	22°21	19°21	2° 4	22° 6	7°17	26°56	10°20	8°38	28°15	n.a.	
S 23	20 43 25	9°18'37	7II16	2° 8	21°26	22°31	19°22	2°10	22° 3	7°19	26°55	10°12	8°35	28°21	n.a.	
S 24	20 47 21	10°18'13	22° 2	3°26	22°36	22°42	19°23	2°17	22° 1	7°21	26°54	10° 3	8°32	28°28	n.a.	
M25	20 51 18	11°17'51	6III29	4°42	23°46	22°54	19°23	2°23	21°59	7°23	26°53	9°53	8°29	28°35	n.a.	
T 26	20 55 14	12°17'32	20°33	5°57	24°56	23° 6	19°24	2°30	21°56	7°25	26°52	9°43	8°26	28°41	n.a.	
W27	20 59 11	13°17'14	4II 9	7°10	26° 6	23°19	19°24	2°36	21°54	7°27	26°51	9°35	8°22	28°48	n.a.	
T 28	21 3 7	14°16'58	17°18	8°21	27°16	23°33	19°R24	2°42	21°51	7°29	26°50	9°30	8°19	28°55	n.a.	
F 29	21 7 4	15°16'44	0III 1	9°31	28°25	23°47	19°24	2°48	21°49	7°31	26°49	9°27	8°16	29° 1	n.a.	
S 30	21 11 0	16°16'32	12°22	10°39	29°35	24° 2	19°24	2°55	21°47	7°33	26°47	9°D25	8°13	29° 8	n.a.	
S 31	21 14 57	17II16'22	24III27	11III44	0II44	24°X18	19°Y23	3II 1	21°X44	7II34	26°X46	9II25	8II10	29°X15	n.a.	

Delta T = 16h06m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

SEPTEMBER 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 18 54	18♌16'14	6♌21	12♍47	1♌54	24♌34	19°R22	3♄7	21°R42	7♄36	26°R45	9°R26	8♂6	29♌21	n.a.
T 2	21 22 50	19°16'08	18° 9	13°48	3° 3	24°51	19°V21	3°13	21°R39	7°38	26°R44	9♂26	8° 3	29°28	n.a.
W 3	21 26 47	20°16'03	29°57	14°46	4°12	25° 8	19°20	3°19	21°37	7°40	26°43	9°23	8° 0	29°35	n.a.
T 4	21 30 43	21°16'01	11♌48	15°41	5°21	25°26	19°19	3°25	21°34	7°41	26°42	9°19	7°57	29°41	n.a.
F 5	21 34 40	22°16'01	23°47	16°32	6°30	25°44	19°17	3°30	21°32	7°43	26°41	9°12	7°54	29°48	n.a.
S 6	21 38 36	23°16'02	5♌56	17°19	7°39	26° 3	19°16	3°36	21°29	7°45	26°39	9° 2	7°51	29°55	n.a.
S 7	21 42 33	24°16'06	18°17	18° 3	8°48	26°22	19°14	3°42	21°27	7°47	26°38	8°50	7°47	0♌1	n.a.
M 8	21 46 30	25°16'11	0♌50	18°42	9°57	26°42	19°12	3°47	21°24	7°48	26°37	8°36	7°44	0° 8	n.a.
T 9	21 50 26	26°16'19	13°36	19°15	11° 5	27° 3	19° 9	3°53	21°22	7°50	26°36	8°23	7°41	0°15	n.a.
W10	21 54 23	27°16'29	26°34	19°43	12°13	27°24	19° 7	3°58	21°20	7°51	26°35	8°11	7°38	0°21	n.a.
T 11	21 58 19	28°16'40	9♌43	20° 5	13°22	27°45	19° 4	4° 4	21°17	7°53	26°34	8° 1	7°35	0°28	n.a.
F 12	22 2 16	29°16'54	23° 3	20°20	14°30	28° 7	19° 1	4° 9	21°15	7°55	26°33	7°54	7°32	0°35	n.a.
S 13	22 6 12	0♍17'11	6♌33	20°R27	15°38	28°29	18°58	4°14	21°12	7°56	26°31	7°50	7°28	0°41	n.a.
S 14	22 10 9	1°17'29	20°14	20°26	16°45	28°51	18°55	4°20	21°10	7°58	26°30	7°48	7°25	0°48	n.a.
M15	22 14 5	2°17'50	4♂7	20°17	17°53	29°15	18°51	4°25	21° 7	7°59	26°29	7°48	7°22	0°55	n.a.
T 16	22 18 2	3°18'13	18°12	19°59	19° 1	29°38	18°48	4°30	21° 5	8° 1	26°28	7°48	7°19	1° 1	n.a.
W17	22 21 58	4°18'38	2♄27	19°31	20° 8	0♌2	18°44	4°35	21° 3	8° 2	26°27	7°46	7°16	1° 8	n.a.
T 18	22 25 55	5°19'06	16°53	18°53	21°15	0°26	18°40	4°40	21° 0	8° 3	26°26	7°42	7°12	1°15	n.a.
F 19	22 29 52	6°19'36	1♌24	18° 6	22°22	0°51	18°35	4°44	20°58	8° 5	26°25	7°36	7° 9	1°21	n.a.
S 20	22 33 48	7°20'07	15°56	17°10	23°29	1°16	18°31	4°49	20°56	8° 6	26°23	7°26	7° 6	1°28	n.a.
S 21	22 37 45	8°20'41	0♍22	16° 5	24°36	1°41	18°26	4°54	20°53	8° 7	26°22	7°14	7° 3	1°35	n.a.
M22	22 41 41	9°21'16	14°36	14°54	25°42	2° 7	18°22	4°58	20°51	8° 9	26°21	7° 2	7° 0	1°41	n.a.
T 23	22 45 38	10°21'53	28°30	13°37	26°49	2°33	18°17	5° 3	20°49	8°10	26°20	6°49	6°57	1°48	n.a.
W24	22 49 34	11°22'32	12♌2	12°18	27°55	3° 0	18°12	5° 7	20°46	8°11	26°19	6°39	6°53	1°55	n.a.
T 25	22 53 31	12°23'12	25°10	10°58	29° 1	3°26	18° 6	5°12	20°44	8°12	26°18	6°30	6°50	2° 1	n.a.
F 26	22 57 27	13°23'53	7♍54	9°40	0♍7	3°54	18° 1	5°16	20°42	8°14	26°17	6°25	6°47	2° 8	n.a.
S 27	23 1 24	14°24'36	20°17	8°27	1°12	4°21	17°55	5°20	20°40	8°15	26°16	6°22	6°44	2°14	n.a.
S 28	23 5 21	15°25'21	2♌24	7°21	2°18	4°49	17°49	5°24	20°38	8°16	26°14	6°D21	6°41	2°21	n.a.
M29	23 9 17	16°26'07	14°19	6°24	3°23	5°17	17°43	5°28	20°36	8°17	26°13	6°R21	6°37	2°28	n.a.
T 30	23 13 14	17°26'54	26♌8	5♍37	4♍28	5♌45	17°V37	5♄32	20°R33	8♄18	26°R12	6♂21	6♂34	2♌34	n.a.

Delta T = 16h06m48s Julian Calendar 1 Sept. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2354 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	23 17 10	18♍27'43	7♌56	5°R 2	5♍32	6♌14	17°R31	5♄36	20°R31	8♄19	26°R11	6°R19	6♂31	2♌41	n.a.
T 2	23 21 7	19°28'32	19°49	4♍38	6°36	6°43	17°V25	5°40	20°R29	8°20	26°R10	6♂16	6°28	2°48	n.a.
F 3	23 25 3	20°29'23	1♌52	4°26	7°41	7°12	17°18	5°43	20°27	8°21	26° 9	6° 9	6°25	2°54	n.a.
S 4	23 29 0	21°30'16	14° 8	4°D25	8°44	7°41	17°12	5°47	20°25	8°22	26° 8	6° 0	6°22	3° 1	n.a.
S 5	23 32 56	22°31'09	26°40	4°35	9°48	8°11	17° 5	5°50	20°23	8°23	26° 7	5°48	6°18	3° 8	n.a.
M 6	23 36 53	23°32'04	9♌28	4°55	10°51	8°41	16°58	5°53	20°21	8°24	26° 6	5°36	6°15	3°14	n.a.
T 7	23 40 50	24°33'00	22°34	5°25	11°54	9°11	16°51	5°57	20°19	8°24	26° 5	5°23	6°12	3°21	n.a.
W 8	23 44 46	25°33'57	5♌55	6° 2	12°56	9°41	16°44	6° 0	20°17	8°25	26° 4	5°11	6° 9	3°28	n.a.
T 9	23 48 43	26°34'55	19°28	6°47	13°59	10°12	16°37	6° 3	20°16	8°26	26° 3	5° 2	6° 6	3°34	n.a.
F 10	23 52 39	27°35'55	3♌12	7°38	15° 1	10°43	16°29	6° 6	20°14	8°27	26° 2	4°55	6° 3	3°41	n.a.
S 11	23 56 36	28°36'57	17° 4	8°35	16° 2	11°14	16°22	6° 9	20°12	8°27	26° 1	4°51	5°59	3°48	n.a.
S 12	0 0 32	29°38'00	1♂1	9°37	17° 3	11°45	16°15	6°11	20°10	8°28	26° 0	4°D50	5°56	3°54	n.a.
M13	0 4 29	0♌39'04	15° 1	10°43	18° 4	12°17	16° 7	6°14	20° 9	8°29	25°59	4°50	5°53	4° 1	n.a.
T 14	0 8 25	1°40'10	29° 5	11°53	19° 5	12°48	15°59	6°17	20° 7	8°29	25°58	4°R51	5°50	4° 8	n.a.
W15	0 12 22	2°41'17	13♌12	13° 7	20° 5	13°20	15°51	6°19	20° 5	8°30	25°58	4°50	5°47	4°14	n.a.
T 16	0 16 19	3°42'25	27°19	14°23	21° 4	13°52	15°44	6°21	20° 4	8°30	25°57	4°48	5°43	4°21	n.a.
F 17	0 20 15	4°43'35	11♌27	15°41	22° 3	14°24	15°36	6°24	20° 2	8°31	25°56	4°43	5°40	4°28	n.a.
S 18	0 24 12	5°44'46	25°31	17° 2	23° 2	14°57	15°28	6°26	20° 1	8°31	25°55	4°35	5°37	4°34	n.a.
S 19	0 28 8	6°45'58	9♍29	18°24	24° 0	15°29	15°20	6°28	19°59	8°32	25°54	4°26	5°34	4°41	n.a.
M20	0 32 5	7°47'11	23°16	19°47	24°58	16° 2	15°12	6°30	19°58	8°32	25°53	4°16	5°31	4°48	n.a.
T 21	0 36 1	8°48'25	6♌49	21°12	25°55	16°35	15° 4	6°32	19°56	8°33	25°52	4° 6	5°28	4°54	n.a.
W22	0 39 58	9°49'40	20° 5	22°38	26°52	17° 8	14°56	6°33	19°55	8°33	25°52	3°57	5°24	5° 1	n.a.
T 23	0 43 54	10°50'55	3♍3	24° 5	27°48	17°41	14°47	6°35	19°54	8°33	25°51	3°51	5°21	5° 8	n.a.
F 24	0 47 51	11°52'11	15°41	25°33	28°44	18°15	14°39	6°36	19°52	8°33	25°50	3°46	5°18	5°14	n.a.
S 25	0 51 47	12°53'28	28° 2	27° 2	29°39	18°48	14°31	6°38	19°51	8°34	25°49	3°D44	5°15	5°21	n.a.
S 26	0 55 44	13°54'45	10♌8	28°31	0♌33	19°22	14°23	6°39	19°50	8°34	25°49	3°44	5°12	5°28	n.a.
M27	0 59 41	14°56'03	22° 4	0♌0	1°27	19°56	14°15	6°40	19°49	8°34	25°48	3°46	5° 9	5°34	n.a.
T 28	1 3 37	15°57'21	3♌53	1°30	2°20	20°30	14° 7	6°41	19°48	8°34	25°47	3°47	5° 5	5°41	n.a.
W29	1 7 34	16°58'39	15°42	3° 1	3°13	21° 4	13°58	6°42	19°47	8°34	25°47	3°R48	5° 2	5°48	n.a.
T 30	1 11 30	17°59'57	27°35	4°31	4° 4	21°38	13°50	6°43	19°46	8°34	25°46	3°47	4°59	5°54	n.a.
F 31	1 15 27	19°01'16	9♌38	6♌2	4♌55	22♌13	13°V42	6♄44	19°R45	8°R34	25°R45	3♂45	4♂56	6♌1	n.a.

Delta T = 16h06m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2354 BCE

NOVEMBER 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 19 23	20♌2'34	21♋56	7♋33	5♌45	22♌47	13°R34	6♌44	19°R44	8°R34	25°R45	3°R40	4♌53	6♌8	n.a.
S 2	1 23 20	21° 3'53	4♌32	9° 5	6°35	23°22	13°Y26	6°45	19°43	8♌34	25°44	3♌34	4°49	6°14	n.a.
M 3	1 27 16	22° 5'12	17°28	10°37	7°23	23°56	13°18	6°45	19°42	8°34	25°43	3°27	4°46	6°21	n.a.
T 4	1 31 13	23° 6'31	0°Y47	12° 9	8°11	24°31	13°10	6°46	19°42	8°34	25°43	3°20	4°43	6°28	n.a.
W 5	1 35 10	24° 7'50	14°25	13°41	8°57	25° 6	13° 2	6°46	19°41	8°34	25°42	3°13	4°40	6°34	n.a.
T 6	1 39 6	25° 9'09	28°22	15°14	9°43	25°41	12°54	6°R46	19°40	8°34	25°42	3° 7	4°37	6°41	n.a.
F 7	1 43 3	26°10'28	12♌33	16°46	10°27	26°16	12°46	6°46	19°40	8°33	25°41	3° 4	4°34	6°48	n.a.
S 8	1 46 59	27°11'48	26°53	18°19	11°11	26°51	12°39	6°46	19°39	8°33	25°41	3°D 2	4°30	6°54	n.a.
S 9	1 50 56	28°13'08	11♌17	19°52	11°53	27°27	12°31	6°45	19°39	8°33	25°40	3° 2	4°27	7° 1	n.a.
M10	1 54 52	29°14'28	25°40	21°26	12°35	28° 2	12°24	6°45	19°38	8°33	25°40	3° 4	4°24	7° 8	n.a.
T 11	1 58 49	0♌15'49	9♌59	22°59	13°15	28°38	12°16	6°44	19°38	8°32	25°40	3° 5	4°21	7°14	n.a.
W12	2 2 45	1°17'10	24°11	24°33	13°54	29°13	12° 9	6°44	19°37	8°32	25°39	3° 6	4°18	7°21	n.a.
T 13	2 6 42	2°18'31	8♌15	26° 8	14°31	29°49	12° 1	6°43	19°37	8°31	25°39	3°R 6	4°14	7°28	n.a.
F 14	2 10 39	3°19'52	22° 9	27°42	15° 7	0♌25	11°54	6°42	19°37	8°31	25°38	3° 5	4°11	7°34	n.a.
S 15	2 14 35	4°21'13	5♌52	29°17	15°42	1° 1	11°47	6°41	19°37	8°30	25°38	3° 2	4° 8	7°41	n.a.
S 16	2 18 32	5°22'34	19°24	0♌52	16°16	1°37	11°40	6°40	19°37	8°30	25°38	2°58	4° 5	7°48	n.a.
M17	2 22 28	6°23'55	2♌44	2°28	16°48	2°13	11°34	6°39	19°37	8°29	25°37	2°54	4° 2	7°54	n.a.
T 18	2 26 25	7°25'16	15°51	4° 3	17°18	2°49	11°27	6°38	19°D37	8°29	25°37	2°49	3°59	8° 1	n.a.
W19	2 30 21	8°26'36	28°44	5°40	17°47	3°25	11°20	6°37	19°37	8°28	25°37	2°46	3°55	8° 8	n.a.
T 20	2 34 18	9°27'57	11♌23	7°16	18°14	4° 1	11°14	6°35	19°37	8°27	25°37	2°43	3°52	8°14	n.a.
F 21	2 38 14	10°29'17	23°49	8°53	18°39	4°37	11° 8	6°34	19°37	8°27	25°37	2°41	3°49	8°21	n.a.
S 22	2 42 11	11°30'36	6♌2	10°30	19° 3	5°14	11° 2	6°32	19°37	8°26	25°36	2°D41	3°46	8°28	n.a.
S 23	2 46 8	12°31'55	18° 4	12° 8	19°24	5°50	10°56	6°30	19°37	8°25	25°36	2°42	3°43	8°34	n.a.
M24	2 50 4	13°33'13	29°58	13°46	19°44	6°27	10°50	6°28	19°37	8°24	25°36	2°43	3°40	8°41	n.a.
T 25	2 54 1	14°34'30	11♌47	15°25	20° 2	7° 3	10°44	6°26	19°38	8°24	25°36	2°45	3°36	8°48	n.a.
W26	2 57 57	15°35'47	23°36	17° 4	20°17	7°40	10°39	6°24	19°38	8°23	25°36	2°47	3°33	8°54	n.a.
T 27	3 1 54	16°37'02	5♌28	18°44	20°31	8°17	10°33	6°22	19°39	8°22	25°36	2°48	3°30	9° 1	n.a.
F 28	3 5 50	17°38'17	17°30	20°24	20°42	8°53	10°28	6°20	19°39	8°21	25°36	2°R48	3°27	9° 8	n.a.
S 29	3 9 47	18°39'30	29°44	22° 5	20°51	9°30	10°23	6°18	19°40	8°20	25°D36	2°48	3°24	9°14	n.a.
S 30	3 13 43	19♌40'43	12♌17	23♌46	20♌57	10♌7	10°Y18	6♌15	19♌40	8♌19	25♌36	2♌47	3♌20	9♌21	n.a.

Delta T = 16h06m43s Julian Calendar 1 Nov. 2354 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2354 BCE  
 The year -2353 astronomical counting style corresponds to year 2354 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2354 BCE (-2353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	3 17 40	20♌41'54	25♌12	25♌27	21♌1	10♌44	10°R14	6°R13	19°41	8°R18	25°36	2°R45	3♌17	9♌28	n.a.
T 2	3 21 37	21°43'04	8°Y31	27° 9	21°R 3	11°21	10°Y 9	6♌10	19°42	8♌17	25°36	2♌44	3°14	9°34	n.a.
W 3	3 25 33	22°44'13	22°16	28°51	21° 2	11°58	10° 5	6° 7	19°42	8°16	25°36	2°42	3°11	9°41	n.a.
T 4	3 29 30	23°45'21	6♌24	0♌34	20°59	12°35	10° 1	6° 4	19°43	8°15	25°36	2°41	3° 8	9°48	n.a.
F 5	3 33 26	24°46'28	20°54	2°17	20°53	13°12	9°57	6° 1	19°44	8°14	25°36	2°41	3° 5	9°55	n.a.
S 6	3 37 23	25°47'34	5♌38	4° 0	20°44	13°49	9°53	5°58	19°45	8°13	25°36	2°D40	3° 1	10° 1	n.a.
S 7	3 41 19	26°48'39	20°29	5°44	20°33	14°26	9°50	5°55	19°46	8°12	25°36	2°41	2°58	10° 8	n.a.
M 8	3 45 16	27°49'43	5♌21	7°28	20°20	15° 4	9°46	5°52	19°47	8°11	25°37	2°41	2°55	10°15	n.a.
T 9	3 49 12	28°50'46	20° 5	9°11	20° 4	15°41	9°43	5°49	19°48	8° 9	25°37	2°42	2°52	10°21	n.a.
W10	3 53 9	29°51'48	4♌37	10°55	19°45	16°18	9°40	5°46	19°49	8° 8	25°37	2°42	2°49	10°28	n.a.
T 11	3 57 6	0♌52'49	18°51	12°38	19°24	16°55	9°37	5°42	19°50	8° 7	25°37	2°42	2°46	10°35	n.a.
F 12	4 1 2	1°53'49	2♌47	14°21	19° 1	17°33	9°35	5°39	19°52	8° 6	25°38	2°R42	2°42	10°41	n.a.
S 13	4 4 59	2°54'48	16°23	16° 4	18°36	18°10	9°32	5°35	19°53	8° 4	25°38	2°D42	2°39	10°48	n.a.
S 14	4 8 55	3°55'46	29°40	17°45	18° 8	18°47	9°30	5°32	19°54	8° 3	25°38	2°42	2°36	10°55	n.a.
M15	4 12 52	4°56'44	12♌40	19°25	17°39	19°25	9°28	5°28	19°55	8° 2	25°39	2°42	2°33	11° 1	n.a.
T 16	4 16 48	5°57'39	25°25	21° 4	17° 8	20° 2	9°26	5°24	19°57	8° 1	25°39	2°43	2°30	11° 8	n.a.
W17	4 20 45	6°58'34	7♌57	22°40	16°35	20°40	9°25	5°20	19°58	7°59	25°39	2°43	2°26	11°15	n.a.
T 18	4 24 41	7°59'28	20°17	24°15	16° 1	21°17	9°23	5°16	20° 0	7°58	25°40	2°43	2°23	11°21	n.a.
F 19	4 28 38	9° 0'20	2♌28	25°46	15°26	21°55	9°22	5°12	20° 1	7°56	25°40	2°R44	2°20	11°28	n.a.
S 20	4 32 35	10° 1'10	14°30	27°13	14°50	22°32	9°21	5° 8	20° 3	7°55	25°41	2°43	2°17	11°35	n.a.
S 21	4 36 31	11° 1'59	26°26	28°37	14°13	23°10	9°20	5° 4	20° 5	7°54	25°41	2°43	2°14	11°41	n.a.
M22	4 40 28	12° 2'47	8♌17	29°56	13°36	23°48	9°20	5° 0	20° 6	7°52	25°42	2°42	2°11	11°48	n.a.
T 23	4 44 24	13° 3'33	20° 6	1♌9	12°58	24°25	9°20	4°56	20° 8	7°51	25°42	2°40	2° 7	11°55	n.a.
W24	4 48 21	14° 4'17	1♌56	2°16	12°21	25° 3	9°D19	4°52	20°10	7°49	25°43	2°38	2° 4	12° 1	n.a.
T 25	4 52 17	15° 4'59	13°49	3°16	11°44	25°41	9°19	4°47	20°12	7°48	25°43	2°37	2° 1	12° 8	n.a.
F 26	4 56 14	16° 5'39	25°49	4° 8	11° 7	26°18	9°20	4°43	20°14	7°46	25°44	2°35	1°58	12°15	n.a.
S 27	5 0 11	17° 6'17	8♌1	4°52	10°31	26°56	9°20	4°38	20°15	7°45	25°44	2°34	1°55	12°21	n.a.
S 28	5 4 7	18° 6'54	20°29	5°27	9°57	27°34	9°21	4°34	20°17	7°43	25°45	2°D34	1°52	12°28	n.a.
M29	5 8 4	19° 7'28	3°Y17	5°52	9°23	28°12	9°22	4°30	20°19	7°41	25°46	2°35	1°48	12°35	n.a.
T 30	5 12 0	20° 8'00	16°28	6° 7	8°51	28°49	9°23	4°25	20°21	7°40	25°46	2°36	1°45	12°41	n.a.
W31	5 15 57	21♌8'30	0♌6	6°R11	8♌21	29°27	9°Y24	4♌20	20°23	7♌38	25°47	2♌37	1♌42	12♌48	n.a.

Delta T = 16h06m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]