

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

JANUARY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 8 9	19 <sup>28</sup> 28'48	7 <sup>57</sup> 57	3 <sup>R</sup> 59	5 <sup>51</sup> 51	7 <sup>8</sup> 8	7 <sup>48</sup> 48	18 <sup>R</sup> 48	3 <sup>57</sup> 57	20 <sup>R</sup> 6	12 <sup>10</sup> 10	23 <sup>R</sup> 40	23 <sup>48</sup> 48	14 <sup>39</sup> 39	n.a.								
F 2	5 12 5	20 <sup>29</sup> 03	20 <sup>8</sup> 8	3 <sup>28</sup> 28	6 <sup>49</sup> 49	7 <sup>55</sup> 55	7 <sup>55</sup> 55	18 <sup>54</sup> 44	3 <sup>58</sup> 58	20 <sup>II</sup> 4	12 <sup>11</sup> 11	23 <sup>28</sup> 28	23 <sup>44</sup> 44	14 <sup>45</sup> 45	n.a.								
S 3	5 16 2	21 <sup>29</sup> 17	2 <sup>9</sup> 9	3 <sup>5</sup> 5	7 <sup>45</sup> 45	8 <sup>42</sup> 42	8 <sup>3</sup> 3	18 <sup>40</sup> 40	4 <sup>0</sup> 0	20 <sup>3</sup> 3	12 <sup>12</sup> 12	23 <sup>17</sup> 17	23 <sup>41</sup> 41	14 <sup>52</sup> 52	n.a.								
S 4	5 19 58	22 <sup>29</sup> 29	14 <sup>2</sup> 2	2 <sup>49</sup> 49	8 <sup>41</sup> 41	9 <sup>30</sup> 30	8 <sup>10</sup> 10	18 <sup>36</sup> 36	4 <sup>1</sup> 1	20 <sup>1</sup> 1	12 <sup>13</sup> 13	23 <sup>10</sup> 10	23 <sup>38</sup> 38	14 <sup>59</sup> 59	n.a.								
M 5	5 23 55	23 <sup>29</sup> 40	25 <sup>50</sup> 50	2 <sup>40</sup> 40	9 <sup>37</sup> 37	10 <sup>17</sup> 17	8 <sup>18</sup> 18	18 <sup>32</sup> 32	4 <sup>3</sup> 3	19 <sup>59</sup> 59	12 <sup>14</sup> 14	23 <sup>6</sup> 6	23 <sup>35</sup> 35	15 <sup>5</sup> 5	n.a.								
T 6	5 27 51	24 <sup>29</sup> 48	7 <sup>39</sup> 39	2 <sup>D</sup> 38	10 <sup>31</sup> 31	11 <sup>4</sup> 4	8 <sup>26</sup> 26	18 <sup>28</sup> 28	4 <sup>5</sup> 5	19 <sup>58</sup> 58	12 <sup>15</sup> 15	23 <sup>3</sup> 3	23 <sup>32</sup> 32	15 <sup>12</sup> 12	n.a.								
W 7	5 31 48	25 <sup>29</sup> 54	19 <sup>33</sup> 33	2 <sup>42</sup> 42	11 <sup>26</sup> 26	11 <sup>51</sup> 51	8 <sup>34</sup> 34	18 <sup>24</sup> 24	4 <sup>6</sup> 6	19 <sup>56</sup> 56	12 <sup>16</sup> 16	23 <sup>3</sup> 3	23 <sup>29</sup> 29	15 <sup>19</sup> 19	n.a.								
T 8	5 35 44	26 <sup>29</sup> 59	1 <sup>37</sup> 37	2 <sup>53</sup> 53	12 <sup>19</sup> 19	12 <sup>38</sup> 38	8 <sup>42</sup> 42	18 <sup>20</sup> 20	4 <sup>8</sup> 8	19 <sup>54</sup> 54	12 <sup>17</sup> 17	23 <sup>3</sup> 3	23 <sup>25</sup> 25	15 <sup>25</sup> 25	n.a.								
F 9	5 39 41	27 <sup>30</sup> 02	13 <sup>57</sup> 57	3 <sup>10</sup> 10	13 <sup>12</sup> 12	13 <sup>25</sup> 25	8 <sup>51</sup> 51	18 <sup>16</sup> 16	4 <sup>10</sup> 10	19 <sup>53</sup> 53	12 <sup>18</sup> 18	23 <sup>2</sup> 2	23 <sup>22</sup> 22	15 <sup>32</sup> 32	n.a.								
S 10	5 43 38	28 <sup>30</sup> 03	26 <sup>38</sup> 38	3 <sup>31</sup> 31	14 <sup>4</sup> 4	14 <sup>12</sup> 12	8 <sup>59</sup> 59	18 <sup>12</sup> 12	4 <sup>12</sup> 12	19 <sup>51</sup> 51	12 <sup>19</sup> 19	23 <sup>0</sup> 0	23 <sup>19</sup> 19	15 <sup>39</sup> 39	n.a.								
S 11	5 47 34	29 <sup>30</sup> 02	9 <sup>45</sup> 45	3 <sup>59</sup> 59	14 <sup>56</sup> 56	14 <sup>59</sup> 59	9 <sup>8</sup> 8	18 <sup>8</sup> 8	4 <sup>13</sup> 13	19 <sup>49</sup> 49	12 <sup>20</sup> 20	22 <sup>55</sup> 55	23 <sup>16</sup> 16	15 <sup>45</sup> 45	n.a.								
M12	5 51 31	0 <sup>29</sup> 59	23 <sup>19</sup> 19	4 <sup>30</sup> 30	15 <sup>46</sup> 46	15 <sup>46</sup> 46	9 <sup>16</sup> 16	18 <sup>3</sup> 3	4 <sup>15</sup> 15	19 <sup>48</sup> 48	12 <sup>21</sup> 21	22 <sup>47</sup> 47	23 <sup>13</sup> 13	15 <sup>52</sup> 52	n.a.								
T 13	5 55 27	1 <sup>29</sup> 55	7 <sup>21</sup> 21	5 <sup>7</sup> 7	16 <sup>36</sup> 36	16 <sup>33</sup> 33	9 <sup>25</sup> 25	17 <sup>59</sup> 59	4 <sup>17</sup> 17	19 <sup>46</sup> 46	12 <sup>22</sup> 22	22 <sup>37</sup> 37	23 <sup>9</sup> 9	15 <sup>59</sup> 59	n.a.								
W14	5 59 24	2 <sup>29</sup> 48	21 <sup>49</sup> 49	5 <sup>47</sup> 47	17 <sup>25</sup> 25	17 <sup>20</sup> 20	9 <sup>34</sup> 34	17 <sup>55</sup> 55	4 <sup>19</sup> 19	19 <sup>44</sup> 44	12 <sup>23</sup> 23	22 <sup>26</sup> 26	23 <sup>6</sup> 6	16 <sup>5</sup> 5	n.a.								
T 15	6 3 20	3 <sup>29</sup> 39	6 <sup>34</sup> 34	6 <sup>31</sup> 31	18 <sup>13</sup> 13	18 <sup>7</sup> 7	9 <sup>43</sup> 43	17 <sup>50</sup> 50	4 <sup>21</sup> 21	19 <sup>43</sup> 43	12 <sup>24</sup> 24	22 <sup>14</sup> 14	23 <sup>3</sup> 3	16 <sup>12</sup> 12	n.a.								
F 16	6 7 17	4 <sup>29</sup> 29	21 <sup>31</sup> 31	7 <sup>19</sup> 19	19 <sup>1</sup> 1	18 <sup>54</sup> 54	9 <sup>53</sup> 53	17 <sup>46</sup> 46	4 <sup>23</sup> 23	19 <sup>41</sup> 41	12 <sup>26</sup> 26	22 <sup>3</sup> 3	23 <sup>0</sup> 0	16 <sup>19</sup> 19	n.a.								
S 17	6 11 14	5 <sup>29</sup> 15	6 <sup>28</sup> 28	8 <sup>10</sup> 10	19 <sup>47</sup> 47	19 <sup>41</sup> 41	10 <sup>2</sup> 2	17 <sup>41</sup> 41	4 <sup>25</sup> 25	19 <sup>40</sup> 40	12 <sup>27</sup> 27	21 <sup>55</sup> 55	22 <sup>57</sup> 57	16 <sup>25</sup> 25	n.a.								
S 18	6 15 10	6 <sup>29</sup> 00	21 <sup>17</sup> 17	9 <sup>4</sup> 4	20 <sup>33</sup> 33	20 <sup>28</sup> 28	10 <sup>11</sup> 11	17 <sup>37</sup> 37	4 <sup>28</sup> 28	19 <sup>38</sup> 38	12 <sup>28</sup> 28	21 <sup>49</sup> 49	22 <sup>54</sup> 54	16 <sup>32</sup> 32	n.a.								
M19	6 19 7	7 <sup>28</sup> 41	5 <sup>53</sup> 53	10 <sup>2</sup> 2	21 <sup>17</sup> 17	21 <sup>15</sup> 15	10 <sup>21</sup> 21	17 <sup>32</sup> 32	4 <sup>30</sup> 30	19 <sup>36</sup> 36	12 <sup>29</sup> 29	21 <sup>46</sup> 46	22 <sup>50</sup> 50	16 <sup>39</sup> 39	n.a.								
T 20	6 23 3	8 <sup>28</sup> 21	20 <sup>10</sup> 10	11 <sup>2</sup> 2	22 <sup>1</sup> 1	22 <sup>2</sup> 2	10 <sup>31</sup> 31	17 <sup>28</sup> 28	4 <sup>32</sup> 32	19 <sup>35</sup> 35	12 <sup>30</sup> 30	21 <sup>D</sup> 45	22 <sup>47</sup> 47	16 <sup>46</sup> 46	n.a.								
W21	6 27 0	9 <sup>27</sup> 57	4 <sup>Y</sup> 7	12 <sup>4</sup> 4	22 <sup>43</sup> 43	22 <sup>49</sup> 49	10 <sup>40</sup> 40	17 <sup>23</sup> 23	4 <sup>34</sup> 34	19 <sup>33</sup> 33	12 <sup>32</sup> 32	21 <sup>R</sup> 46	22 <sup>44</sup> 44	16 <sup>52</sup> 52	n.a.								
T 22	6 30 56	10 <sup>27</sup> 32	17 <sup>45</sup> 45	13 <sup>9</sup> 9	23 <sup>24</sup> 24	23 <sup>36</sup> 36	10 <sup>50</sup> 50	17 <sup>18</sup> 18	4 <sup>37</sup> 37	19 <sup>32</sup> 32	12 <sup>33</sup> 33	21 <sup>46</sup> 46	22 <sup>41</sup> 41	16 <sup>59</sup> 59	n.a.								
F 23	6 34 53	11 <sup>27</sup> 03	1 <sup>8</sup> 6	14 <sup>16</sup> 16	24 <sup>4</sup> 4	24 <sup>22</sup> 22	11 <sup>0</sup> 0	17 <sup>14</sup> 14	4 <sup>39</sup> 39	19 <sup>30</sup> 30	12 <sup>34</sup> 34	21 <sup>44</sup> 44	22 <sup>38</sup> 38	17 <sup>6</sup> 6	n.a.								
S 24	6 38 49	12 <sup>26</sup> 32	14 <sup>10</sup> 10	15 <sup>26</sup> 26	24 <sup>43</sup> 43	25 <sup>9</sup> 9	11 <sup>11</sup> 11	17 <sup>9</sup> 9	4 <sup>41</sup> 41	19 <sup>29</sup> 29	12 <sup>35</sup> 35	21 <sup>40</sup> 40	22 <sup>35</sup> 35	17 <sup>12</sup> 12	n.a.								
S 25	6 42 46	13 <sup>25</sup> 59	27 <sup>2</sup> 2	16 <sup>37</sup> 37	25 <sup>20</sup> 20	25 <sup>56</sup> 56	11 <sup>21</sup> 21	17 <sup>5</sup> 5	4 <sup>44</sup> 44	19 <sup>27</sup> 27	12 <sup>37</sup> 37	21 <sup>33</sup> 33	22 <sup>31</sup> 31	17 <sup>19</sup> 19	n.a.								
M26	6 46 43	14 <sup>25</sup> 23	9 <sup>II</sup> 41	17 <sup>51</sup> 51	25 <sup>57</sup> 57	26 <sup>43</sup> 43	11 <sup>31</sup> 31	17 <sup>0</sup> 0	4 <sup>46</sup> 46	19 <sup>26</sup> 26	12 <sup>38</sup> 38	21 <sup>24</sup> 24	22 <sup>28</sup> 28	17 <sup>26</sup> 26	n.a.								
T 27	6 50 39	15 <sup>24</sup> 45	22 <sup>9</sup> 9	19 <sup>6</sup> 6	26 <sup>32</sup> 32	27 <sup>29</sup> 29	11 <sup>42</sup> 42	16 <sup>55</sup> 55	4 <sup>49</sup> 49	19 <sup>24</sup> 24	12 <sup>39</sup> 39	21 <sup>13</sup> 13	22 <sup>25</sup> 25	17 <sup>32</sup> 32	n.a.								
W28	6 54 36	16 <sup>24</sup> 05	4 <sup>28</sup> 28	20 <sup>24</sup> 24	27 <sup>5</sup> 5	28 <sup>16</sup> 16	11 <sup>52</sup> 52	16 <sup>51</sup> 51	4 <sup>51</sup> 51	19 <sup>23</sup> 23	12 <sup>40</sup> 40	21 <sup>1</sup> 1	22 <sup>22</sup> 22	17 <sup>39</sup> 39	n.a.								
T 29	6 58 32	17 <sup>23</sup> 22	16 <sup>38</sup> 38	21 <sup>43</sup> 43	27 <sup>37</sup> 37	29 <sup>3</sup> 3	12 <sup>3</sup> 3	16 <sup>46</sup> 46	4 <sup>54</sup> 54	19 <sup>21</sup> 21	12 <sup>42</sup> 42	20 <sup>49</sup> 49	22 <sup>19</sup> 19	17 <sup>46</sup> 46	n.a.								
F 30	7 2 29	18 <sup>22</sup> 37	28 <sup>40</sup> 40	23 <sup>3</sup> 3	28 <sup>8</sup> 8	29 <sup>49</sup> 49	12 <sup>14</sup> 14	16 <sup>41</sup> 41	4 <sup>56</sup> 56	19 <sup>20</sup> 20	12 <sup>43</sup> 43	20 <sup>38</sup> 38	22 <sup>15</sup> 15	17 <sup>52</sup> 52	n.a.								
S 31	7 6 25	19 <sup>21</sup> 50	10 <sup>35</sup> 35	24 <sup>26</sup> 26	28 <sup>36</sup> 36	0 <sup>36</sup> 36	12 <sup>24</sup> 24	16 <sup>37</sup> 37	4 <sup>59</sup> 59	19 <sup>II</sup> 18	12 <sup>44</sup> 44	20 <sup>29</sup> 29	22 <sup>12</sup> 12	17 <sup>59</sup> 59	n.a.								

Delta T = 20h17m17s Julian Calendar 1 Jan. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2853 BCE  
 The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 10 22	20 <sup>21</sup> 00	22 <sup>25</sup> 25	25 <sup>50</sup> 50	29 <sup>4</sup> 4	1 <sup>22</sup> 22	12 <sup>35</sup> 35	16 <sup>R</sup> 32	5 <sup>2</sup> 2	19 <sup>R</sup> 17	12 <sup>46</sup> 46	20 <sup>R</sup> 22	22 <sup>9</sup> 9	18 <sup>6</sup> 6	n.a.								
M 2	7 14 18	21 <sup>20</sup> 09	4 <sup>13</sup> 13	27 <sup>15</sup> 15	29 <sup>29</sup> 29	2 <sup>9</sup> 9	12 <sup>46</sup> 46	16 <sup>27</sup> 27	5 <sup>4</sup> 4	19 <sup>II</sup> 16	12 <sup>47</sup> 47	20 <sup>19</sup> 19	22 <sup>6</sup> 6	18 <sup>12</sup> 12	n.a.								
T 3	7 18 15	22 <sup>19</sup> 15	16 <sup>2</sup> 2	28 <sup>43</sup> 43	29 <sup>53</sup> 53	2 <sup>56</sup> 56	12 <sup>58</sup> 58	16 <sup>23</sup> 23	5 <sup>7</sup> 7	19 <sup>14</sup> 14	12 <sup>48</sup> 48	20 <sup>D</sup> 17	22 <sup>3</sup> 3	18 <sup>19</sup> 19	n.a.								
W 4	7 22 12	23 <sup>18</sup> 19	27 <sup>55</sup> 55	0 <sup>11</sup> 11	0 <sup>15</sup> 15	3 <sup>42</sup> 42	13 <sup>9</sup> 9	16 <sup>18</sup> 18	5 <sup>10</sup> 10	19 <sup>13</sup> 13	12 <sup>50</sup> 50	20 <sup>17</sup> 17	22 <sup>0</sup> 0	18 <sup>26</sup> 26	n.a.								
T 5	7 26 8	24 <sup>17</sup> 22	9 <sup>59</sup> 59	1 <sup>41</sup> 41	0 <sup>35</sup> 35	4 <sup>28</sup> 28	13 <sup>20</sup> 20	16 <sup>14</sup> 14	5 <sup>13</sup> 13	19 <sup>12</sup> 12	12 <sup>51</sup> 51	20 <sup>18</sup> 18	21 <sup>56</sup> 56	18 <sup>32</sup> 32	n.a.								
F 6	7 30 5	25 <sup>16</sup> 22	22 <sup>17</sup> 17	3 <sup>13</sup> 13	0 <sup>54</sup> 54	5 <sup>15</sup> 15	13 <sup>31</sup> 31	16 <sup>9</sup> 9	5 <sup>15</sup> 15	19 <sup>10</sup> 10	12 <sup>52</sup> 52	20 <sup>R</sup> 19	21 <sup>53</sup> 53	18 <sup>39</sup> 39	n.a.								
S 7	7 34 1	26 <sup>15</sup> 20	4 <sup>15</sup> 15	4 <sup>46</sup> 46	1 <sup>10</sup> 10	6 <sup>1</sup> 1	13 <sup>43</sup> 43	16 <sup>5</sup> 5	5 <sup>18</sup> 18	19 <sup>9</sup> 9	12 <sup>54</sup> 54	20 <sup>19</sup> 19	21 <sup>50</sup> 50	18 <sup>46</sup> 46	n.a.								
S 8	7 37 58	27 <sup>14</sup> 17	17 <sup>58</sup> 58	6 <sup>21</sup> 21	1 <sup>24</sup> 24	6 <sup>48</sup> 48	13 <sup>54</sup> 54	16 <sup>0</sup> 0	5 <sup>21</sup> 21	19 <sup>8</sup> 8	12 <sup>55</sup> 55	20 <sup>17</sup> 17	21 <sup>47</sup> 47	18 <sup>52</sup> 52	n.a.								
M 9	7 41 54	28 <sup>13</sup> 11	1 <sup>28</sup> 28	7 <sup>57</sup> 57	1 <sup>36</sup> 36	7 <sup>34</sup> 34	14 <sup>6</sup> 6	15 <sup>55</sup> 55	5 <sup>24</sup> 24	19 <sup>7</sup> 7	12 <sup>57</sup> 57	20 <sup>12</sup> 12	21 <sup>44</sup> 44	18 <sup>59</sup> 59	n.a.								
T 10	7 45 51	29 <sup>12</sup> 04	15 <sup>28</sup> 28	9 <sup>35</sup> 35	1 <sup>46</sup> 46	8 <sup>20</sup> 20	14 <sup>18</sup> 18	15 <sup>51</sup> 51	5 <sup>27</sup> 27	19 <sup>5</sup> 5	12 <sup>58</sup> 58	20 <sup>6</sup> 6	21 <sup>41</sup> 41	19 <sup>6</sup> 6	n.a.								
W11	7 49 47	0 <sup>10</sup> 55	29 <sup>56</sup> 56	11 <sup>14</sup> 14	1 <sup>54</sup> 54	9 <sup>7</sup> 7	14 <sup>30</sup> 30	15 <sup>47</sup> 47	5 <sup>30</sup> 30	19 <sup>4</sup> 4	12 <sup>59</sup> 59	19 <sup>59</sup> 59	21 <sup>37</sup> 37	19 <sup>12</sup> 12	n.a.								
T 12	7 53 44	1 <sup>9</sup> 43	14 <sup>34</sup> 34	12 <sup>54</sup> 54	1 <sup>59</sup> 59	9 <sup>53</sup> 53	14 <sup>41</sup> 41	15 <sup>42</sup> 42	5 <sup>33</sup> 33	19 <sup>3</sup> 3	13 <sup>1</sup> 1	19 <sup>51</sup> 51	21 <sup>34</sup> 34	19 <sup>19</sup> 19	n.a.								
F 13	7 57 41	2 <sup>8</sup> 30	29 <sup>53</sup> 53	14 <sup>36</sup> 36	2 <sup>2</sup> 2	10 <sup>39</sup> 39	14 <sup>53</sup> 53	15 <sup>38</sup> 38	5 <sup>36</sup> 36	19 <sup>2</sup> 2	13 <sup>2</sup> 2	19 <sup>44</sup> 44	21 <sup>31</sup> 31	19 <sup>26</sup> 26	n.a.								
S 14	8 1 37	3 <sup>7</sup> 14	15 <sup>36</sup> 36	16 <sup>20</sup> 20	2 <sup>R</sup> 3	11 <sup>25</sup> 25	15 <sup>5</sup> 5	15 <sup>33</sup> 33	5 <sup>39</sup> 39	19 <sup>1</sup> 1	13 <sup>4</sup> 4	19 <sup>39</sup> 39	21 <sup>28</sup> 28	19 <sup>32</sup> 32	n.a.								
S 15	8 5 34	4 <sup>5</sup> 56	0 <sup>X</sup> 13	18 <sup>5</sup> 5	2 <sup>1</sup> 1	12 <sup>11</sup> 11	15 <sup>17</sup> 17	15 <sup>29</sup> 29	5 <sup>42</sup> 42	19 <sup>0</sup> 0	13 <sup>5</sup> 5	19 <sup>35</sup> 35	21 <sup>25</sup> 25	19 <sup>39</sup> 39	n.a.								
M16	8 9 30	5 <sup>4</sup> 36	15 <sup>7</sup> 7	19 <sup>51</sup> 51	1 <sup>57</sup> 57	12 <sup>57</sup> 57	15 <sup>30</sup> 30	15 <sup>25</sup> 25	5 <sup>45</sup> 45	18 <sup>59</sup> 59	13 <sup>6</sup> 6	19 <sup>D</sup> 34	21 <sup>21</sup> 21	19 <sup>46</sup> 46	n.a.								
T 17	8 13 27	6 <sup>3</sup> 13	29 <sup>42</sup> 42	21 <sup>39</sup> 39	1 <sup>50</sup> 50	13 <sup>44</sup> 44	15 <sup>42</sup> 42	15 <sup>21</sup> 21</															

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

MARCH 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 045	17 <sup>43</sup> 40	1 <sup>11</sup> 9	15 <sup>33</sup> 9	27 <sup>27</sup> R27	22 <sup>35</sup> 53	18 <sup>13</sup> 13	14 <sup>34</sup> R34	6 <sup>27</sup> 13	18 <sup>47</sup> R47	13 <sup>25</sup> 25	18 <sup>57</sup> R57	20 <sup>40</sup> 40	21 <sup>12</sup> 12	n.a.		
M 2	9 442	18 <sup>41</sup> 48	12 <sup>58</sup> 12	17 <sup>15</sup> 15	26 <sup>55</sup> 52	23 <sup>38</sup> 38	18 <sup>26</sup> 26	14 <sup>31</sup> 31	6 <sup>30</sup> 30	18 <sup>47</sup> 47	13 <sup>26</sup> 26	18 <sup>55</sup> 55	20 <sup>37</sup> 37	21 <sup>19</sup> 19	n.a.		
T 3	9 839	19 <sup>39</sup> 55	24 <sup>50</sup> 24	19 <sup>22</sup> 22	26 <sup>16</sup> 16	24 <sup>24</sup> 24	18 <sup>39</sup> 39	14 <sup>28</sup> 28	6 <sup>34</sup> 34	18 <sup>46</sup> 46	13 <sup>28</sup> 28	18 <sup>55</sup> 55	20 <sup>34</sup> 34	21 <sup>26</sup> 26	n.a.		
W 4	9 1235	20 <sup>38</sup> 00	6 <sup>48</sup> 48	21 <sup>30</sup> 30	25 <sup>39</sup> 39	25 <sup>9</sup> 9	18 <sup>52</sup> 52	14 <sup>24</sup> 24	6 <sup>37</sup> 37	18 <sup>45</sup> 45	13 <sup>29</sup> 29	18 <sup>57</sup> 57	20 <sup>31</sup> 31	21 <sup>32</sup> 32	n.a.		
T 5	9 1632	21 <sup>36</sup> 03	18 <sup>56</sup> 56	23 <sup>38</sup> 38	25 <sup>2</sup> 2	25 <sup>54</sup> 54	19 <sup>5</sup> 5	14 <sup>21</sup> 21	6 <sup>40</sup> 40	18 <sup>45</sup> 45	13 <sup>31</sup> 31	18 <sup>58</sup> 58	20 <sup>27</sup> 27	21 <sup>39</sup> 39	n.a.		
F 6	9 2028	22 <sup>34</sup> 04	1 <sup>17</sup> 17	25 <sup>47</sup> 47	24 <sup>24</sup> 24	26 <sup>40</sup> 40	19 <sup>18</sup> 18	14 <sup>18</sup> 18	6 <sup>44</sup> 44	18 <sup>44</sup> 44	13 <sup>32</sup> 32	19 <sup>0</sup> 0	20 <sup>24</sup> 24	21 <sup>46</sup> 46	n.a.		
S 7	9 2425	23 <sup>32</sup> 04	13 <sup>55</sup> 55	27 <sup>55</sup> 55	23 <sup>46</sup> 46	27 <sup>25</sup> 25	19 <sup>31</sup> 31	14 <sup>15</sup> 15	6 <sup>47</sup> 47	18 <sup>44</sup> 44	13 <sup>34</sup> 34	19 <sup>1</sup> 1	20 <sup>21</sup> 21	21 <sup>52</sup> 52	n.a.		
S 8	9 2821	24 <sup>30</sup> 03	26 <sup>55</sup> 55	0 <sup>3</sup> 3	23 <sup>7</sup> 7	28 <sup>10</sup> 10	19 <sup>45</sup> 45	14 <sup>12</sup> 12	6 <sup>50</sup> 50	18 <sup>43</sup> 43	13 <sup>35</sup> 35	19 <sup>R</sup> 1	20 <sup>18</sup> 18	21 <sup>59</sup> 59	n.a.		
M 9	9 3218	25 <sup>28</sup> 00	10 <sup>20</sup> 20	2 <sup>11</sup> 11	22 <sup>29</sup> 29	28 <sup>55</sup> 55	19 <sup>58</sup> 58	14 <sup>9</sup> 9	6 <sup>54</sup> 54	18 <sup>43</sup> 43	13 <sup>36</sup> 36	19 <sup>1</sup> 1	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>6</sup> 6	n.a.		
T 10	9 3614	26 <sup>25</sup> 55	24 <sup>11</sup> 11	4 <sup>18</sup> 18	21 <sup>52</sup> 52	29 <sup>41</sup> 41	20 <sup>11</sup> 11	14 <sup>6</sup> 6	6 <sup>57</sup> 57	18 <sup>42</sup> 42	13 <sup>38</sup> 38	18 <sup>59</sup> 59	20 <sup>12</sup> 12	22 <sup>12</sup> 12	n.a.		
W 11	9 4011	27 <sup>23</sup> 49	8 <sup>28</sup> 28	6 <sup>24</sup> 24	21 <sup>15</sup> 15	0 <sup>26</sup> 26	20 <sup>25</sup> 25	14 <sup>3</sup> 3	7 <sup>1</sup> 1	18 <sup>42</sup> 42	13 <sup>39</sup> 39	18 <sup>56</sup> 56	20 <sup>8</sup> 8	22 <sup>19</sup> 19	n.a.		
T 12	9 448	28 <sup>21</sup> 42	23 <sup>10</sup> 10	8 <sup>28</sup> 28	20 <sup>39</sup> 39	1 <sup>11</sup> 11	20 <sup>38</sup> 38	14 <sup>1</sup> 1	7 <sup>4</sup> 4	18 <sup>42</sup> 42	13 <sup>41</sup> 41	18 <sup>54</sup> 54	20 <sup>5</sup> 5	22 <sup>26</sup> 26	n.a.		
F 13	9 484	29 <sup>19</sup> 33	8 <sup>10</sup> 10	10 <sup>31</sup> 31	20 <sup>4</sup> 4	1 <sup>56</sup> 56	20 <sup>51</sup> 51	13 <sup>58</sup> 58	7 <sup>8</sup> 8	18 <sup>41</sup> 41	13 <sup>42</sup> 42	18 <sup>51</sup> 51	20 <sup>2</sup> 2	22 <sup>32</sup> 32	n.a.		
S 14	9 521	0 <sup>17</sup> 22	23 <sup>21</sup> 21	12 <sup>31</sup> 31	19 <sup>31</sup> 31	2 <sup>41</sup> 41	21 <sup>5</sup> 5	13 <sup>55</sup> 55	7 <sup>11</sup> 11	18 <sup>41</sup> 41	13 <sup>43</sup> 43	18 <sup>49</sup> 49	19 <sup>59</sup> 59	22 <sup>39</sup> 39	n.a.		
S 15	9 5557	1 <sup>15</sup> 09	8 <sup>33</sup> 33	14 <sup>30</sup> 30	18 <sup>59</sup> 59	3 <sup>26</sup> 26	21 <sup>18</sup> 18	13 <sup>53</sup> 53	7 <sup>15</sup> 15	18 <sup>41</sup> 41	13 <sup>45</sup> 45	18 <sup>48</sup> 48	19 <sup>56</sup> 56	22 <sup>46</sup> 46	n.a.		
M 16	9 5954	2 <sup>12</sup> 55	23 <sup>35</sup> 35	16 <sup>25</sup> 25	18 <sup>29</sup> 29	4 <sup>10</sup> 10	21 <sup>32</sup> 32	13 <sup>51</sup> 51	7 <sup>18</sup> 18	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>46</sup> 46	18 <sup>D</sup> 48	19 <sup>52</sup> 52	22 <sup>52</sup> 52	n.a.		
T 17	10 350	3 <sup>10</sup> 39	8 <sup>21</sup> 21	18 <sup>19</sup> 19	18 <sup>1</sup> 1	4 <sup>55</sup> 55	21 <sup>45</sup> 45	13 <sup>48</sup> 48	7 <sup>21</sup> 21	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>47</sup> 47	18 <sup>49</sup> 49	19 <sup>49</sup> 49	22 <sup>59</sup> 59	n.a.		
W 18	10 747	4 <sup>8</sup> 22	22 <sup>44</sup> 44	20 <sup>9</sup> 9	17 <sup>35</sup> 35	5 <sup>40</sup> 40	21 <sup>59</sup> 59	13 <sup>46</sup> 46	7 <sup>25</sup> 25	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>49</sup> 49	18 <sup>50</sup> 50	19 <sup>46</sup> 46	23 <sup>6</sup> 6	n.a.		
T 19	10 1143	5 <sup>6</sup> 02	6 <sup>3</sup> 41	21 <sup>56</sup> 56	17 <sup>11</sup> 11	6 <sup>25</sup> 25	22 <sup>12</sup> 12	13 <sup>44</sup> 44	7 <sup>28</sup> 28	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>50</sup> 50	18 <sup>51</sup> 51	19 <sup>43</sup> 43	23 <sup>12</sup> 12	n.a.		
F 20	10 1540	6 <sup>3</sup> 41	20 <sup>12</sup> 12	23 <sup>40</sup> 40	16 <sup>49</sup> 49	7 <sup>9</sup> 9	22 <sup>26</sup> 26	13 <sup>42</sup> 42	7 <sup>32</sup> 32	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>51</sup> 51	18 <sup>52</sup> 52	19 <sup>40</sup> 40	23 <sup>19</sup> 19	n.a.		
S 21	10 1937	7 <sup>1</sup> 18	3 <sup>11</sup> 18	25 <sup>21</sup> 21	16 <sup>29</sup> 29	7 <sup>54</sup> 54	22 <sup>40</sup> 40	13 <sup>40</sup> 40	7 <sup>35</sup> 35	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>53</sup> 53	18 <sup>R</sup> 52	19 <sup>37</sup> 37	23 <sup>26</sup> 26	n.a.		
S 22	10 2333	7 <sup>58</sup> 54	16 <sup>2</sup> 2	26 <sup>59</sup> 59	16 <sup>12</sup> 12	8 <sup>38</sup> 38	22 <sup>53</sup> 53	13 <sup>39</sup> 39	7 <sup>39</sup> 39	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>54</sup> 54	18 <sup>52</sup> 52	19 <sup>33</sup> 33	23 <sup>32</sup> 32	n.a.		
M 23	10 2730	8 <sup>56</sup> 27	28 <sup>27</sup> 27	28 <sup>33</sup> 33	15 <sup>57</sup> 57	9 <sup>23</sup> 23	23 <sup>7</sup> 7	13 <sup>37</sup> 37	7 <sup>42</sup> 42	18 <sup>D</sup> 40	13 <sup>55</sup> 55	18 <sup>51</sup> 51	19 <sup>30</sup> 30	23 <sup>39</sup> 39	n.a.		
T 24	10 3126	9 <sup>53</sup> 59	10 <sup>38</sup> 38	0 <sup>3</sup> 3	15 <sup>45</sup> 45	10 <sup>7</sup> 7	23 <sup>21</sup> 21	13 <sup>35</sup> 35	7 <sup>46</sup> 46	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>57</sup> 57	18 <sup>50</sup> 50	19 <sup>27</sup> 27	23 <sup>46</sup> 46	n.a.		
W 25	10 3523	10 <sup>51</sup> 30	22 <sup>38</sup> 38	1 <sup>30</sup> 30	15 <sup>35</sup> 35	10 <sup>51</sup> 51	23 <sup>34</sup> 34	13 <sup>34</sup> 34	7 <sup>49</sup> 49	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>58</sup> 58	18 <sup>49</sup> 49	19 <sup>24</sup> 24	23 <sup>52</sup> 52	n.a.		
T 26	10 3919	11 <sup>48</sup> 58	4 <sup>31</sup> 31	2 <sup>54</sup> 54	15 <sup>27</sup> 27	11 <sup>36</sup> 36	23 <sup>48</sup> 48	13 <sup>32</sup> 32	7 <sup>53</sup> 53	18 <sup>40</sup> 40	13 <sup>59</sup> 59	18 <sup>48</sup> 48	19 <sup>21</sup> 21	23 <sup>59</sup> 59	n.a.		
F 27	10 4316	12 <sup>46</sup> 25	16 <sup>21</sup> 21	4 <sup>14</sup> 14	15 <sup>22</sup> 22	12 <sup>20</sup> 20	24 <sup>2</sup> 2	13 <sup>31</sup> 31	7 <sup>56</sup> 56	18 <sup>40</sup> 40	14 <sup>1</sup> 1	18 <sup>47</sup> 47	19 <sup>18</sup> 18	24 <sup>6</sup> 6	n.a.		
S 28	10 4712	13 <sup>43</sup> 51	28 <sup>9</sup> 9	5 <sup>30</sup> 30	15 <sup>19</sup> 19	13 <sup>4</sup> 4	24 <sup>16</sup> 16	13 <sup>30</sup> 30	8 <sup>0</sup> 0	18 <sup>40</sup> 40	14 <sup>2</sup> 2	18 <sup>47</sup> 47	19 <sup>14</sup> 14	24 <sup>12</sup> 12	n.a.		
S 29	10 519	14 <sup>41</sup> 15	9 <sup>11</sup> 59	6 <sup>42</sup> 42	15 <sup>D</sup> 19	13 <sup>48</sup> 48	24 <sup>29</sup> 29	13 <sup>29</sup> 29	8 <sup>3</sup> 3	18 <sup>40</sup> 40	14 <sup>3</sup> 3	18 <sup>47</sup> 47	19 <sup>11</sup> 11	24 <sup>19</sup> 19	n.a.		
M 30	10 556	15 <sup>38</sup> 38	21 <sup>53</sup> 53	7 <sup>50</sup> 50	15 <sup>20</sup> 20	14 <sup>32</sup> 32	24 <sup>43</sup> 43	13 <sup>28</sup> 28	8 <sup>6</sup> 6	18 <sup>40</sup> 40	14 <sup>4</sup> 4	18 <sup>D</sup> 47	19 <sup>8</sup> 8	24 <sup>26</sup> 26	n.a.		
T 31	10 592	16 <sup>36</sup> 00	3 <sup>53</sup> 53	8 <sup>55</sup> 55	15 <sup>25</sup> 25	15 <sup>16</sup> 16	24 <sup>57</sup> 57	13 <sup>27</sup> 27	8 <sup>10</sup> 10	18 <sup>41</sup> 41	14 <sup>5</sup> 5	18 <sup>47</sup> 47	19 <sup>5</sup> 5	24 <sup>32</sup> 32	n.a.		

Delta T = 20h17m12s Julian Calendar 1 March 2852 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2852 BCE  
 The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

APRIL 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 259	17 <sup>33</sup> 21	16 <sup>1</sup> 1	9 <sup>55</sup> 55	15 <sup>31</sup> 31	16 <sup>0</sup> 0	25 <sup>11</sup> 11	13 <sup>R</sup> 26	8 <sup>13</sup> 13	18 <sup>41</sup> 41	14 <sup>7</sup> 7	18 <sup>47</sup> 47	19 <sup>2</sup> 2	24 <sup>39</sup> 39	n.a.		
T 2	11 655	18 <sup>30</sup> 40	28 <sup>19</sup> 19	10 <sup>52</sup> 52	15 <sup>40</sup> 40	16 <sup>44</sup> 44	25 <sup>25</sup> 25	13 <sup>25</sup> 25	8 <sup>17</sup> 17	18 <sup>41</sup> 41	14 <sup>8</sup> 8	18 <sup>R</sup> 47	18 <sup>58</sup> 58	24 <sup>45</sup> 45	n.a.		
F 3	11 1052	19 <sup>27</sup> 59	10 <sup>50</sup> 50	11 <sup>44</sup> 44	15 <sup>50</sup> 50	17 <sup>28</sup> 28	25 <sup>38</sup> 38	13 <sup>25</sup> 25	8 <sup>20</sup> 20	18 <sup>42</sup> 42	14 <sup>9</sup> 9	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>55</sup> 55	24 <sup>52</sup> 52	n.a.		
S 4	11 1448	20 <sup>25</sup> 17	23 <sup>36</sup> 36	12 <sup>32</sup> 32	16 <sup>3</sup> 3	18 <sup>12</sup> 12	25 <sup>52</sup> 52	13 <sup>24</sup> 24	8 <sup>24</sup> 24	18 <sup>42</sup> 42	14 <sup>10</sup> 10	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>52</sup> 52	24 <sup>59</sup> 59	n.a.		
S 5	11 1845	21 <sup>22</sup> 34	6 <sup>39</sup> 39	13 <sup>16</sup> 16	16 <sup>18</sup> 18	18 <sup>55</sup> 55	26 <sup>6</sup> 6	13 <sup>24</sup> 24	8 <sup>27</sup> 27	18 <sup>42</sup> 42	14 <sup>12</sup> 12	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>49</sup> 49	25 <sup>5</sup> 5	n.a.		
M 6	11 2241	22 <sup>19</sup> 50	20 <sup>2</sup> 2	13 <sup>56</sup> 56	16 <sup>35</sup> 35	19 <sup>39</sup> 39	26 <sup>20</sup> 20	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>30</sup> 30	18 <sup>43</sup> 43	14 <sup>13</sup> 13	18 <sup>D</sup> 46	18 <sup>46</sup> 46	25 <sup>12</sup> 12	n.a.		
T 7	11 2638	23 <sup>17</sup> 06	3 <sup>46</sup> 46	14 <sup>32</sup> 32	16 <sup>54</sup> 54	20 <sup>23</sup> 23	26 <sup>34</sup> 34	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>34</sup> 34	18 <sup>43</sup> 43	14 <sup>14</sup> 14	18 <sup>46</sup> 46	18 <sup>43</sup> 43	25 <sup>19</sup> 19	n.a.		
W 8	11 3035	24 <sup>14</sup> 21	17 <sup>52</sup> 52	15 <sup>3</sup> 3	17 <sup>14</sup> 14	21 <sup>6</sup> 6	26 <sup>48</sup> 48	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>37</sup> 37	18 <sup>44</sup> 44	14 <sup>15</sup> 15	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>39</sup> 39	25 <sup>25</sup> 25	n.a.		
T 9	11 3431	25 <sup>11</sup> 35	2 <sup>18</sup> 18	15 <sup>29</sup> 29	17 <sup>36</sup> 36	21 <sup>50</sup> 50	27 <sup>2</sup> 2	13 <sup>D</sup> 23	8 <sup>41</sup> 41	18 <sup>44</sup> 44	14 <sup>16</sup> 16	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>36</sup> 36	25 <sup>32</sup> 32	n.a.		
F 10	11 3828	26 <sup>8</sup> 49	17 <sup>1</sup> 1	15 <sup>51</sup> 51	18 <sup>0</sup> 0	22 <sup>33</sup> 33	27 <sup>15</sup> 15	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>44</sup> 44	18 <sup>45</sup> 45	14 <sup>17</sup> 17	18 <sup>48</sup> 48	18 <sup>33</sup> 33	25 <sup>39</sup> 39	n.a.		
S 11	11 4224	27 <sup>6</sup> 02	1 <sup>56</sup> 56	16 <sup>9</sup> 9	18 <sup>26</sup> 26	23 <sup>17</sup> 17	27 <sup>29</sup> 29	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>47</sup> 47	18 <sup>46</sup> 46	14 <sup>19</sup> 19	18 <sup>48</sup> 48	18 <sup>30</sup> 30	25 <sup>45</sup> 45	n.a.		
S 12	11 4621	28 <sup>3</sup> 14	16 <sup>55</sup> 55	16 <sup>21</sup> 21	18 <sup>53</sup> 53	24 <sup>0</sup> 0	27 <sup>43</sup> 43	13 <sup>23</sup> 23	8 <sup>51</sup> 51	18 <sup>46</sup> 46	14 <sup>20</sup> 20	18 <sup>R</sup> 49	18 <sup>27</sup> 27	25 <sup>52</sup> 52	n.a.		
M 13	11 5017	29 <sup>0</sup> 25	1 <sup>51</sup> 51	16 <sup>30</sup> 30	19 <sup>22</sup> 22	24 <sup>43</sup> 43	27 <sup>57</sup> 57	13 <sup>24</sup> 24	8 <sup>54</sup> 54	18 <sup>47</sup> 47	14 <sup>21</sup> 21	18 <sup>48</sup> 48	18 <sup>23</sup> 23	25 <sup>59</sup> 59	n.a.		
T 14	11 5414	29 <sup>57</sup> 36	16 <sup>36</sup> 36	16 <sup>R</sup> 33	19 <sup>52</sup> 52	25 <sup>26</sup> 26	28 <sup>11</sup> 11	13 <sup>24</sup> 24	8 <sup>57</sup> 57	18 <sup>48</sup> 48	14 <sup>22</sup> 22	18 <sup>48</sup> 48	18 <sup>20</sup> 20	26 <sup>5</sup> 5	n.a.		
W 15	11 5810	0 <sup>54</sup> 45	1 <sup>8</sup> 2	16 <sup>32</sup> 32	20 <sup>24</sup> 24	26 <sup>10</sup> 10	28 <sup>25</sup> 25	13 <sup>25</sup> 25	9 <sup>0</sup> 0	18 <sup>48</sup> 48	14 <sup>23</sup> 23	18 <sup>46</sup> 46	18 <sup>17</sup> 17	26 <sup>12</sup> 12	n.a.	</	

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

MAY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 11 15	16°Y 7'40	20°M 37	9°R42	1°K22	7°K31	2°Y 5	13°E47	9°K50	19°II 4	14°A37	18°R34	17°K26	27°Q59	n.a.								
S 2	13 5 12	17° 4'40	3°A39	9°Y15	2°11	8°13	2°18	13°49	9°53	19° 5	14°38	18°K30	17°23	28° 5	n.a.								
S 3	13 9 8	18° 1'40	16°55	8°51	3° 0	8°55	2°32	13°52	9°56	19° 6	14°39	18°26	17°20	28°12	n.a.								
M 4	13 13 5	18°58'40	0°Z25	8°30	3°50	9°37	2°46	13°54	9°59	19° 8	14°40	18°23	17°17	28°18	n.a.								
T 5	13 17 1	19°55'41	14°10	8°14	4°41	10°19	2°59	13°57	10° 2	19° 9	14°40	18°D22	17°14	28°25	n.a.								
W 6	13 20 58	20°52'42	28° 8	8° 1	5°33	11° 1	3°13	13°59	10° 5	19°10	14°41	18°22	17°10	28°32	n.a.								
T 7	13 24 55	21°49'43	12°A20	7°53	6°25	11°43	3°26	14° 2	10° 8	19°12	14°42	18°23	17° 7	28°38	n.a.								
F 8	13 28 51	22°46'44	26°44	7°D49	7°17	12°24	3°40	14° 5	10°10	19°13	14°42	18°25	17° 4	28°45	n.a.								
S 9	13 32 48	23°43'46	11°K17	7°50	8°11	13° 6	3°53	14° 7	10°13	19°15	14°43	18°R26	17° 1	28°52	n.a.								
S 10	13 36 44	24°40'48	25°54	7°55	9° 5	13°48	4° 6	14°10	10°16	19°16	14°44	18°26	16°58	28°58	n.a.								
M11	13 40 41	25°37'50	10°Y31	8° 6	9°59	14°29	4°20	14°13	10°19	19°17	14°44	18°24	16°55	29° 5	n.a.								
T 12	13 44 37	26°34'53	25° 0	8°22	10°54	15°10	4°33	14°16	10°21	19°19	14°45	18°21	16°51	29°12	n.a.								
W13	13 48 34	27°31'56	9°B17	8°42	11°49	15°52	4°46	14°20	10°24	19°20	14°45	18°16	16°48	29°18	n.a.								
T 14	13 52 30	28°28'59	23°14	9° 8	12°45	16°33	5° 0	14°23	10°26	19°22	14°46	18°10	16°45	29°25	n.a.								
F 15	13 56 27	29°26'02	6°II50	9°38	13°41	17°14	5°13	14°26	10°29	19°24	14°46	18° 3	16°42	29°32	n.a.								
S 16	14 0 24	0°B23'06	20° 2	10°14	14°38	17°55	5°26	14°30	10°31	19°25	14°47	17°57	16°39	29°38	n.a.								
S 17	14 4 20	1°20'09	2°E51	10°54	15°35	18°37	5°39	14°33	10°34	19°27	14°47	17°52	16°35	29°45	n.a.								
M18	14 8 17	2°17'13	15°19	11°39	16°33	19°18	5°52	14°37	10°36	19°28	14°48	17°49	16°32	29°52	n.a.								
T 19	14 12 13	3°14'17	27°30	12°29	17°31	19°58	6° 5	14°41	10°39	19°30	14°48	17°47	16°29	29°58	n.a.								
W20	14 16 10	4°11'21	9°Q29	13°24	18°29	20°39	6°18	14°44	10°41	19°32	14°49	17°D47	16°26	0°M 5	n.a.								
T 21	14 20 6	5° 8'25	21°20	14°23	19°28	21°20	6°31	14°48	10°44	19°33	14°49	17°48	16°23	0°12	n.a.								
F 22	14 24 3	6° 5'30	3°M 9	15°27	20°27	22° 1	6°44	14°52	10°46	19°35	14°49	17°49	16°20	0°18	n.a.								
S 23	14 27 59	7° 2'35	15° 0	16°36	21°26	22°41	6°57	14°56	10°48	19°37	14°50	17°R50	16°16	0°25	n.a.								
S 24	14 31 56	7°59'40	26°58	17°49	22°26	23°22	7°10	15° 0	10°50	19°39	14°50	17°50	16°13	0°32	n.a.								
M25	14 35 53	8°56'46	9°A 8	19° 6	23°26	24° 2	7°22	15° 5	10°53	19°40	14°50	17°48	16°10	0°38	n.a.								
T 26	14 39 49	9°53'52	21°31	20°28	24°27	24°43	7°35	15° 9	10°55	19°42	14°51	17°43	16° 7	0°45	n.a.								
W27	14 43 46	10°50'59	4°L 9	21°54	25°28	25°23	7°48	15°13	10°57	19°44	14°51	17°37	16° 4	0°51	n.a.								
T 28	14 47 42	11°48'07	17° 4	23°24	26°29	26° 4	8° 0	15°18	10°59	19°46	14°51	17°28	16° 0	0°58	n.a.								
F 29	14 51 39	12°45'15	0°K14	24°58	27°30	26°44	8°13	15°22	11° 1	19°48	14°51	17°19	15°57	1° 5	n.a.								
S 30	14 55 35	13°42'25	13°39	26°36	28°32	27°24	8°25	15°27	11° 3	19°49	14°52	17°10	15°54	1°11	n.a.								
S 31	14 59 32	14°B39'35	27°A16	28°Y18	29°K34	28°K 4	8°Y38	15°E31	11°K 5	19°II51	14°A52	17°K 2	15°K51	1°M18	n.a.								

Delta T = 20h17m06s Julian Calendar 1 May 2852 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

JUNE 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 3 28	15°B36'47	11°B 3	0°B 3	0°Y36	28°K44	8°Y50	15°E36	11°K 7	19°II53	14°A52	16°R56	15°K48	1°M25	n.a.								
T 2	15 7 25	16°33'59	24°58	1°51	1°39	29°24	9° 2	15°41	11° 9	19°55	14°52	16°K51	15°45	1°31	n.a.								
W 3	15 11 22	17°31'13	8°A59	3°43	2°42	0°Y 4	9°15	15°46	11°10	19°57	14°52	16°49	15°41	1°38	n.a.								
T 4	15 15 18	18°28'28	23° 6	5°37	3°45	0°44	9°27	15°50	11°12	19°59	14°52	16°D49	15°38	1°45	n.a.								
F 5	15 19 15	19°25'45	7°K16	7°34	4°48	1°23	9°39	15°55	11°14	20° 1	14°52	16°50	15°35	1°51	n.a.								
S 6	15 23 11	20°23'02	21°29	9°33	5°52	2° 3	9°51	16° 0	11°16	20° 3	14°52	16°R50	15°32	1°58	n.a.								
S 7	15 27 8	21°20'21	5°Y43	11°34	6°56	2°43	10° 3	16° 6	11°17	20° 5	14°52	16°49	15°29	2° 5	n.a.								
M 8	15 31 4	22°17'42	19°54	13°36	8° 0	3°22	10°15	16°11	11°19	20° 7	14°R52	16°45	15°26	2°11	n.a.								
T 9	15 35 1	23°15'03	4°B 0	15°39	9° 4	4° 2	10°27	16°16	11°21	20° 9	14°52	16°39	15°22	2°18	n.a.								
W10	15 38 57	24°12'26	17°56	17°44	10° 9	4°41	10°38	16°21	11°22	20°11	14°52	16°30	15°19	2°25	n.a.								
T 11	15 42 54	25° 9'51	1°II38	19°49	11°14	5°20	10°50	16°27	11°24	20°13	14°52	16°19	15°16	2°31	n.a.								
F 12	15 46 51	26° 7'16	15° 2	21°54	12°19	5°59	11° 2	16°32	11°25	20°15	14°52	16° 8	15°13	2°38	n.a.								
S 13	15 50 47	27° 4'43	28° 7	23°59	13°24	6°38	11°13	16°38	11°26	20°17	14°52	15°57	15°10	2°45	n.a.								
S 14	15 54 44	28° 2'10	10°E52	26° 4	14°29	7°17	11°25	16°43	11°28	20°19	14°52	15°48	15° 6	2°51	n.a.								
M15	15 58 40	28°59'39	23°18	28° 8	15°35	7°56	11°36	16°49	11°29	20°21	14°52	15°40	15° 3	2°58	n.a.								
T 16	16 2 37	29°57'09	5°Q28	0°II11	16°41	8°35	11°47	16°54	11°30	20°24	14°52	15°36	15° 0	3° 5	n.a.								
W17	16 6 33	0°II54'40	17°26	2°14	17°47	9°14	11°58	17° 0	11°32	20°26	14°52	15°33	14°57	3°11	n.a.								
T 18	16 10 30	1°52'12	29°16	4°16	18°53	9°53	12°10	17° 6	11°33	20°28	14°51	15°D32	14°54	3°18	n.a.								
F 19	16 14 26	2°49'46	11°M 5	6°17	19°59	10°31	12°21	17°12	11°34	20°30	14°51	15°R32	14°51	3°24	n.a.								
S 20	16 18 23	3°47'20	22°57	8°16	21° 6	11°10	12°32	17°17	11°35	20°32	14°51	15°32	14°47	3°31	n.a.								
S 21	16 22 20	4°44'56	4°E58	10°14	22°12	11°48	12°42	17°23	11°36	20°34	14°51	15°31	14°44	3°38	n.a.								
M22	16 26 16	5°42'33	17°12	12°11	23°19	12°27	12°53	17°29	11°37	20°36	14°50	15°27	14°41	3°44	n.a.								
T 23	16 30 13	6°40'11	29°44	14° 7	24°26	13° 5	13° 4	17°35	11°38	20°39	14°50	15°21	14°38	3°51	n.a.								
W24	16 34 9	7°37'51	12°M36	16° 1	25°33	13°43	13°14	17°41	11°39	20°41	14°50	15°13	14°35	3°58	n.a.								
T 25	16 38 6	8°35'32	25°49	17°54	26°41	14°21	13°25	17°48	11°40	20°43	14°49	15° 2	14°32	4° 4	n.a.								
F 26	16 42 2	9°33'15	9°A21	19°45	27°48	14°59	13°35	17°54	11°40	20°45	14°49	14°50	14°28	4°11	n.a.								
S 27	16 45 59	10°30'59	23°11	21°35	28°56	15°37	13°46	18° 0	11°41	20°47	14°49	14°38	14°25	4°18	n.a.								
S 28	16 49 56	11°28'45	7°B13	23°23	0°B 4	16°15	13°56	18° 6	11°42	20°50	14°48	14°28	14°22	4°24	n.a.								
M29	16 53 52	12°26'34	21°25	25°11	1°12	16°53	14° 6	18°13	11°42	20°52	14°48	14°19	14°19	4°31	n.a.								
T 30	16 57 49	13°II24'23	5°A39	26°II56	2°B20	17°Y31	14°Y16	18°E19	11°K43	20°II54	14°A47	14°K13	14°K16	4°M38	n.a.								

Delta T = 20h17m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

JULY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 1 45	14II22'15	19≈54	28II41	3♁28	18♃ 8	14♃26	18♁25	11♁43	20II56	14°R47	14°R10	14♁12	4♁44	n.a.
T 2	17 5 42	15°20'09	4♁ 6	0♁24	4°37	18°46	14°35	18°32	11°44	20°58	14≈46	14♁ 9	14° 9	4°51	n.a.
F 3	17 9 38	16°18'05	18°13	2° 6	5°45	19°23	14°45	18°38	11°44	21° 1	14°46	14° 8	14° 6	4°58	n.a.
S 4	17 13 35	17°16'03	2♃15	3°46	6°54	20° 1	14°55	18°45	11°45	21° 3	14°45	14° 8	14° 3	5° 4	n.a.
S 5	17 17 31	18°14'03	16°11	5°25	8° 3	20°38	15° 4	18°51	11°45	21° 5	14°45	14° 6	14° 0	5°11	n.a.
M 6	17 21 28	19°12'05	0♁ 1	7° 3	9°12	21°15	15°13	18°58	11°45	21° 7	14°44	14° 2	13°57	5°17	n.a.
T 7	17 25 25	20°10'10	13°42	8°39	10°21	21°52	15°23	19° 4	11°46	21°10	14°44	13°55	13°53	5°24	n.a.
W 8	17 29 21	21° 8'16	27°13	10°14	11°30	22°29	15°32	19°11	11°46	21°12	14°43	13°45	13°50	5°31	n.a.
T 9	17 33 18	22° 6'25	10II33	11°48	12°40	23° 6	15°41	19°18	11°46	21°14	14°42	13°33	13°47	5°37	n.a.
F 10	17 37 14	23° 4'35	23°38	13°21	13°49	23°43	15°50	19°25	11°46	21°16	14°42	13°20	13°44	5°44	n.a.
S 11	17 41 11	24° 2'48	6♁28	14°52	14°59	24°20	15°58	19°31	11°R46	21°18	14°41	13° 7	13°41	5°51	n.a.
S 12	17 45 7	25° 1'02	19° 3	16°22	16° 9	24°56	16° 7	19°38	11°46	21°21	14°40	12°56	13°38	5°57	n.a.
M13	17 49 4	25°59'18	1♁22	17°50	17°19	25°33	16°15	19°45	11°46	21°23	14°40	12°48	13°34	6° 4	n.a.
T 14	17 53 0	26°57'37	13°27	19°18	18°29	26° 9	16°24	19°52	11°46	21°25	14°39	12°42	13°31	6°11	n.a.
W15	17 56 57	27°55'56	25°22	20°44	19°39	26°45	16°32	19°59	11°46	21°27	14°38	12°38	13°28	6°17	n.a.
T 16	18 0 54	28°54'18	7♁11	22° 8	20°49	27°22	16°40	20° 6	11°45	21°30	14°37	12°37	13°25	6°24	n.a.
F 17	18 4 50	29°52'41	18°58	23°31	21°59	27°58	16°48	20°13	11°45	21°32	14°37	12°D37	13°22	6°31	n.a.
S 18	18 8 47	0♁51'07	0♁50	24°53	23°10	28°34	16°56	20°19	11°45	21°34	14°36	12°R37	13°18	6°37	n.a.
S 19	18 12 43	1°49'34	12°50	26°13	24°20	29°10	17° 3	20°26	11°44	21°36	14°35	12°37	13°15	6°44	n.a.
M20	18 16 40	2°48'02	25° 5	27°32	25°31	29°45	17°11	20°33	11°44	21°38	14°34	12°34	13°12	6°51	n.a.
T 21	18 20 36	3°46'33	7II40	28°49	26°42	0♁21	17°18	20°40	11°43	21°41	14°33	12°30	13° 9	6°57	n.a.
W22	18 24 33	4°45'06	20°38	0♁ 5	27°53	0°57	17°25	20°48	11°43	21°43	14°33	12°23	13° 6	7° 4	n.a.
T 23	18 28 29	5°43'40	4° 0	1°19	29° 4	1°32	17°33	20°55	11°42	21°45	14°32	12°14	13° 3	7°11	n.a.
F 24	18 32 26	6°42'17	17°48	2°31	0II15	2° 7	17°40	21° 2	11°42	21°47	14°31	12° 4	12°59	7°17	n.a.
S 25	18 36 23	7°40'56	1♁57	3°41	1°26	2°43	17°46	21° 9	11°41	21°49	14°30	11°53	12°56	7°24	n.a.
S 26	18 40 19	8°39'37	16°23	4°50	2°37	3°18	17°53	21°16	11°40	21°52	14°29	11°44	12°53	7°30	n.a.
M27	18 44 16	9°38'20	1≈ 0	5°56	3°49	3°53	17°59	21°23	11°40	21°54	14°28	11°36	12°50	7°37	n.a.
T 28	18 48 12	10°37'05	15°40	7° 0	5° 0	4°28	18° 6	21°30	11°39	21°56	14°27	11°31	12°47	7°44	n.a.
W29	18 52 9	11°35'53	0♁17	8° 2	6°12	5° 2	18°12	21°37	11°38	21°58	14°26	11°29	12°44	7°50	n.a.
T 30	18 56 5	12°34'43	14°46	9° 1	7°24	5°37	18°18	21°45	11°37	22° 0	14°25	11°D29	12°40	7°57	n.a.
F 31	19 0 2	13≈33'35	29♁ 2	9♁57	8II35	6♁11	18♃24	21≈52	11♁36	22II 2	14≈24	11♁29	12♁37	8♁ 4	n.a.

Delta T = 20h17m01s Julian Calendar 1 July 2852 BCE == Greg. Calendar 8 June 2852 BCE  
 The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 3 58	14≈32'30	13♃ 5	10♁51	9II47	6♁46	18♃30	21≈59	11°R35	22II 4	14°R23	11°R30	12♁34	8♁10	n.a.
S 2	19 7 55	15°31'28	26°54	11°42	10°59	7°20	18°35	22° 6	11°R34	22° 6	14≈22	11♁29	12°31	8°17	n.a.
M 3	19 11 52	16°30'28	10♁30	12°29	12°12	7°54	18°41	22°13	11°33	22° 8	14°21	11°27	12°28	8°24	n.a.
T 4	19 15 48	17°29'31	23°52	13°12	13°24	8°28	18°46	22°21	11°32	22°11	14°20	11°22	12°24	8°30	n.a.
W 5	19 19 45	18°28'36	7II 2	13°52	14°36	9° 2	18°51	22°28	11°30	22°13	14°19	11°15	12°21	8°37	n.a.
T 6	19 23 41	19°27'43	19°59	14°27	15°48	9°36	18°56	22°35	11°29	22°15	14°18	11° 6	12°18	8°44	n.a.
F 7	19 27 38	20°26'54	2≈43	14°58	17° 1	10°10	19° 0	22°42	11°28	22°17	14°17	10°57	12°15	8°50	n.a.
S 8	19 31 34	21°26'06	15°15	15°24	18°14	10°43	19° 5	22°50	11°27	22°19	14°16	10°47	12°12	8°57	n.a.
S 9	19 35 31	22°25'21	27°35	15°44	19°26	11°17	19° 9	22°57	11°25	22°21	14°15	10°39	12° 9	9° 4	n.a.
M10	19 39 28	23°24'37	9♁44	15°59	20°39	11°50	19°14	23° 4	11°24	22°23	14°14	10°33	12° 5	9°10	n.a.
T 11	19 43 24	24°23'56	21°43	16° 7	21°52	12°23	19°18	23°11	11°22	22°25	14°13	10°29	12° 2	9°17	n.a.
W12	19 47 21	25°23'18	3II34	16°R 9	23° 5	12°56	19°21	23°19	11°21	22°27	14°12	10°27	11°59	9°23	n.a.
T 13	19 51 17	26°22'41	15°21	16° 3	24°18	13°28	19°25	23°26	11°19	22°28	14°11	10°D27	11°56	9°30	n.a.
F 14	19 55 14	27°22'06	27° 7	15°50	25°31	14° 1	19°28	23°33	11°18	22°30	14°10	10°28	11°53	9°37	n.a.
S 15	19 59 10	28°21'33	8≈57	15°29	26°44	14°34	19°32	23°40	11°16	22°32	14° 9	10°29	11°50	9°43	n.a.
S 16	20 3 7	29°21'02	20°56	15° 0	27°57	15° 6	19°35	23°48	11°15	22°34	14° 8	10°31	11°46	9°50	n.a.
M17	20 7 3	0♁20'33	3II 8	14°23	29°10	15°38	19°38	23°55	11°13	22°36	14° 6	10°R31	11°43	9°57	n.a.
T 18	20 11 0	1°20'07	15°40	13°39	0♁24	16°10	19°40	24° 2	11°11	22°38	14° 5	10°30	11°40	10° 3	n.a.
W19	20 14 57	2°19'42	28°35	12°46	1°37	16°42	19°43	24° 9	11° 9	22°40	14° 4	10°27	11°37	10°10	n.a.
T 20	20 18 53	3°19'19	11≈57	11°47	2°51	17°13	19°45	24°16	11° 8	22°41	14° 3	10°23	11°34	10°17	n.a.
F 21	20 22 50	4°18'58	25°47	10°42	4° 4	17°45	19°47	24°24	11° 6	22°43	14° 2	10°17	11°30	10°23	n.a.
S 22	20 26 46	5°18'40	10♁ 3	9°33	5°18	18°16	19°49	24°31	11° 4	22°45	14° 1	10°12	11°27	10°30	n.a.
S 23	20 30 43	6°18'23	24°42	8°20	6°31	18°47	19°51	24°38	11° 2	22°47	14° 0	10° 7	11°24	10°37	n.a.
M24	20 34 39	7°18'08	9≈36	7° 7	7°45	19°18	19°53	24°45	11° 0	22°49	13°58	10° 3	11°21	10°43	n.a.
T 25	20 38 36	8°17'56	24°38	5°55	8°59	19°49	19°54	24°52	10°58	22°50	13°57	10° 0	11°18	10°50	n.a.
W26	20 42 32	9°17'46	9♁39	4°46	10°13	20°20	19°55	24°59	10°56	22°52	13°56	9°D59	11°15	10°57	n.a.
T 27	20 46 29	10°17'38	24°30	3°43	11°27	20°50	19°56	25° 6	10°54	22°54	13°55	10° 0	11°11	11° 3	n.a.
F 28	20 50 26	11°17'32	9♃ 5	2°46	12°41	21°21	19°57	25°13	10°52	22°55	13°54	10° 1	11° 8	11°10	n.a.
S 29	20 54 22	12°17'29	23°21	1°58	13°55	21°51	19°57	25°20	10°50	22°57	13°53	10° 3	11° 5	11°16	n.a.
S 30	20 58 19	13°17'28	7♁16	1°21	15° 9	22°21	19°58	25°27	10°48	22°58	13°51	10°R 4	11° 2	11°23	n.a.
M31	21 2 15	14♁17'30	20♁49	0♁54	16≈23	22♁50	19°R58	25≈34	10♁46	23II 0	13≈50	10♁ 4	10♁59	11♁30	n.a.

Delta T = 20h16m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

SEPTEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 6 12	15♂17'34	4♂ 3	0°R38	17♂38	23♂20	19°R58	25♂41	10°R43	23♂ 1	13°R49	10°R 3	10♂56	11♂36	n.a.		
W 2	21 10 8	16°17'41	16°59	0°D34	18°52	23°49	19°V58	25°48	10°K41	23° 3	13°48	10°K 0	10°52	11°43	n.a.		
T 3	21 14 5	17°17'50	29°39	0♂41	20° 6	24°18	19°57	25°55	10°39	23° 4	13°47	9°57	10°49	11°50	n.a.		
F 4	21 18 1	18°18'01	12♂ 6	0°59	21°21	24°47	19°57	26° 2	10°37	23° 6	13°46	9°53	10°46	11°56	n.a.		
S 5	21 21 58	19°18'15	24°22	1°27	22°35	25°16	19°56	26° 9	10°34	23° 7	13°44	9°50	10°43	12° 3	n.a.		
S 6	21 25 55	20°18'30	6♂28	2° 4	23°50	25°44	19°55	26°16	10°32	23° 9	13°43	9°47	10°40	12°10	n.a.		
M 7	21 29 51	21°18'48	18°26	2°49	25° 5	26°12	19°53	26°23	10°30	23°10	13°42	9°45	10°36	12°16	n.a.		
T 8	21 33 48	22°19'07	0♂18	3°43	26°19	26°40	19°52	26°30	10°28	23°11	13°41	9°43	10°33	12°23	n.a.		
W 9	21 37 44	23°19'29	12° 6	4°43	27°34	27° 8	19°50	26°36	10°25	23°13	13°40	9°D43	10°30	12°30	n.a.		
T 10	21 41 41	24°19'52	23°52	5°49	28°49	27°35	19°49	26°43	10°23	23°14	13°39	9°44	10°27	12°36	n.a.		
F 11	21 45 37	25°20'17	5♂40	7° 0	0♂ 3	28° 2	19°46	26°50	10°20	23°15	13°38	9°45	10°24	12°43	n.a.		
S 12	21 49 34	26°20'44	17°31	8°16	1°18	28°29	19°44	26°56	10°18	23°17	13°36	9°46	10°21	12°49	n.a.		
S 13	21 53 30	27°21'13	29°31	9°35	2°33	28°56	19°42	27° 3	10°16	23°18	13°35	9°47	10°17	12°56	n.a.		
M14	21 57 27	28°21'43	11♂43	10°58	3°48	29°22	19°39	27° 9	10°13	23°19	13°34	9°48	10°14	13° 3	n.a.		
T 15	22 1 24	29°22'15	24°11	12°24	5° 3	29°48	19°36	27°16	10°11	23°20	13°33	9°R49	10°11	13° 9	n.a.		
W16	22 5 20	0♂22'48	7♂ 0	13°52	6°18	0♂14	19°33	27°22	10° 8	23°21	13°32	9°49	10° 8	13°16	n.a.		
T 17	22 9 17	1°23'23	20°14	15°21	7°33	0°40	19°30	27°29	10° 6	23°22	13°31	9°48	10° 5	13°23	n.a.		
F 18	22 13 13	2°23'59	3♂54	16°52	8°48	1° 5	19°27	27°35	10° 3	23°23	13°30	9°48	10° 1	13°29	n.a.		
S 19	22 17 10	3°24'37	18° 2	18°25	10° 3	1°30	19°23	27°42	10° 1	23°24	13°29	9°47	9°58	13°36	n.a.		
S 20	22 21 6	4°25'17	2♂37	19°58	11°18	1°55	19°19	27°48	9°58	23°25	13°28	9°46	9°55	13°43	n.a.		
M21	22 25 3	5°25'57	17°32	21°32	12°33	2°19	19°15	27°54	9°56	23°26	13°26	9°46	9°52	13°49	n.a.		
T 22	22 28 59	6°26'40	2♂42	23° 7	13°48	2°44	19°11	28° 0	9°53	23°27	13°25	9°D45	9°49	13°56	n.a.		
W23	22 32 56	7°27'24	17°56	24°42	15° 4	3° 7	19° 7	28° 7	9°51	23°28	13°24	9°45	9°46	14° 3	n.a.		
T 24	22 36 53	8°28'09	3♂ 6	26°18	16°19	3°31	19° 2	28°13	9°48	23°29	13°23	9°46	9°42	14° 9	n.a.		
F 25	22 40 49	9°28'56	18° 1	27°54	17°34	3°54	18°57	28°19	9°46	23°30	13°22	9°R46	9°39	14°16	n.a.		
S 26	22 44 46	10°29'45	2♂35	29°30	18°50	4°17	18°53	28°25	9°43	23°31	13°21	9°46	9°36	14°23	n.a.		
S 27	22 48 42	11°30'36	16°44	1♂ 6	20° 5	4°39	18°47	28°31	9°41	23°31	13°20	9°45	9°33	14°29	n.a.		
M28	22 52 39	12°31'29	0♂27	2°42	21°20	5° 1	18°42	28°37	9°38	23°32	13°19	9°45	9°30	14°36	n.a.		
T 29	22 56 35	13°32'23	13°43	4°18	22°36	5°23	18°37	28°42	9°36	23°33	13°18	9°D45	9°27	14°42	n.a.		
W30	23 0 32	14♂33'19	26♂36	5♂54	23♂51	5♂45	18°V31	28♂48	9°K33	23♂34	13♂17	9°K45	9°K23	14♂49	n.a.		

Delta T = 20h16m55s Julian Calendar 1 Sept. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2852 BCE  
 The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 4 28	15♂34'17	9♂ 9	7♂30	25♂ 6	6♂ 6	18°R26	28♂54	9°R31	23♂34	13°R16	9°K46	9°K20	14♂56	n.a.		
F 2	23 8 25	16°35'16	21°26	9° 6	26°22	6°26	18°V20	29° 0	9°K28	23°35	13°15	9°46	9°17	15° 2	n.a.		
S 3	23 12 22	17°36'17	3♂30	10°41	27°37	6°47	18°14	29° 5	9°26	23°35	13°14	9°47	9°14	15° 9	n.a.		
S 4	23 16 18	18°37'19	15°26	12°17	28°53	7° 7	18° 8	29°11	9°23	23°36	13°13	9°48	9°11	15°16	n.a.		
M 5	23 20 15	19°38'23	27°17	13°52	0♂ 8	7°26	18° 1	29°16	9°21	23°36	13°13	9°49	9° 7	15°22	n.a.		
T 6	23 24 11	20°39'28	9♂ 4	15°28	1°24	7°45	17°55	29°22	9°18	23°37	13°12	9°R49	9° 4	15°29	n.a.		
W 7	23 28 8	21°40'34	20°15	17° 3	2°39	8° 4	17°48	29°27	9°16	23°37	13°11	9°49	9° 1	15°36	n.a.		
T 8	23 32 4	22°41'41	2♂40	18°38	3°55	8°22	17°42	29°32	9°14	23°38	13°10	9°48	8°58	15°42	n.a.		
F 9	23 36 1	23°42'50	14°33	20°13	5°10	8°39	17°35	29°37	9°11	23°38	13° 9	9°46	8°55	15°49	n.a.		
S 10	23 39 57	24°43'59	26°31	21°47	6°26	8°57	17°28	29°43	9° 9	23°38	13° 8	9°44	8°52	15°56	n.a.		
S 11	23 43 54	25°45'09	8♂38	23°22	7°42	9°13	17°21	29°48	9° 6	23°39	13° 7	9°41	8°48	16° 2	n.a.		
M12	23 47 50	26°46'20	20°56	24°57	8°57	9°30	17°14	29°53	9° 4	23°39	13° 6	9°39	8°45	16° 9	n.a.		
T 13	23 51 47	27°47'32	3♂26	26°31	10°13	9°46	17° 6	29°58	9° 2	23°39	13° 6	9°37	8°42	16°16	n.a.		
W14	23 55 44	28°48'45	16°14	28° 6	11°28	10° 1	16°59	0♂ 2	8°59	23°39	13° 5	9°35	8°39	16°22	n.a.		
T 15	23 59 40	29°49'58	29°20	29°40	12°44	10°16	16°51	0° 7	8°57	23°39	13° 4	9°D35	8°36	16°29	n.a.		
F 16	0 3 37	0♂51'12	12♂49	1♂15	14° 0	10°30	16°44	0°12	8°55	23°40	13° 3	9°35	8°33	16°35	n.a.		
S 17	0 7 33	1°52'26	26°42	2°49	15°15	10°44	16°36	0°17	8°52	23°40	13° 3	9°36	8°29	16°42	n.a.		
S 18	0 11 30	2°53'41	10♂59	4°24	16°31	10°57	16°28	0°21	8°50	23°40	13° 2	9°38	8°26	16°49	n.a.		
M19	0 15 26	3°54'56	25°39	5°58	17°46	11°10	16°21	0°26	8°48	23°R40	13° 1	9°39	8°23	16°55	n.a.		
T 20	0 19 23	4°56'11	10♂37	7°33	19° 2	11°22	16°13	0°30	8°46	23°40	13° 1	9°R39	8°20	17° 2	n.a.		
W21	0 23 19	5°57'27	25°46	9° 7	20°18	11°33	16° 5	0°34	8°44	23°40	13° 0	9°39	8°17	17° 9	n.a.		
T 22	0 27 16	6°58'44	10♂58	10°42	21°33	11°44	15°57	0°39	8°42	23°40	12°59	9°36	8°13	17°15	n.a.		
F 23	0 31 13	8° 0'01	26° 1	12°17	22°49	11°55	15°49	0°43	8°39	23°39	12°59	9°33	8°10	17°22	n.a.		
S 24	0 35 9	9° 1'18	10♂48	13°52	24° 5	12° 5	15°41	0°47	8°37	23°39	12°58	9°29	8° 7	17°29	n.a.		
S 25	0 39 6	10° 2'37	25°10	15°27	25°20	12°14	15°33	0°51	8°35	23°39	12°58	9°24	8° 4	17°35	n.a.		
M26	0 43 2	11° 3'56	9♂ 5	17° 2	26°36	12°22	15°25	0°55	8°33	23°39	12°57	9°20	8° 1	17°42	n.a.		
T 27	0 46 59	12° 5'16	22°31	18°37	27°51	12°30	15°17	0°58	8°31	23°39	12°57	9°17	7°58	17°49	n.a.		
W28	0 50 55	13° 6'36	5♂29	20°13	29° 7	12°38	15° 8	1° 2	8°29	23°38	12°56	9°15	7°54	17°55	n.a.		
T 29	0 54 52	14° 7'57	18° 3	21°48	0♂23	12°44	15° 0	1° 6	8°27	23°38	12°56	9°D15	7°51	18° 2	n.a.		
F 30	0 58 48	15° 9'19	0♂19	23°24	1°38	12°50	14°52	1° 9	8°26	23°38	12°55	9°16	7°48	18° 9	n.a.		
S 31	1 2 45	16♂10'41	12♂19	24♂59	2♂54	12♂55	14°V44	1♂13	8°K24	23♂37	12♂55	9°K17	7°K45	18♂15	n.a.		

Delta T = 20h16m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2852 BCE

NOVEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 6 42	17♌12'03	24♏11	26♌35	4♌10	13♐0	14°R36	1♏16	8°R22	23°R37	12°R54	9♋19	7♋42	18♏22	n.a.
M 2	1 10 38	18°13'26	5♏57	28°11	5°25	13° 4	14°V28	1°19	8°K20	23°II36	12°≈54	9°R20	7°38	18°28	n.a.
T 3	1 14 35	19°14'49	17°43	29°47	6°41	13° 7	14°19	1°23	8°18	23°36	12°53	9°20	7°35	18°35	n.a.
W 4	1 18 31	20°16'12	29°32	1♏23	7°56	13° 9	14°11	1°26	8°17	23°35	12°53	9°17	7°32	18°42	n.a.
T 5	1 22 28	21°17'35	11♌26	2°59	9°12	13°11	14° 3	1°29	8°15	23°35	12°53	9°13	7°29	18°48	n.a.
F 6	1 26 24	22°18'58	23°28	4°35	10°28	13°12	13°55	1°32	8°13	23°34	12°52	9° 7	7°26	18°55	n.a.
S 7	1 30 21	23°20'22	5♏39	6°10	11°43	13°R12	13°47	1°34	8°12	23°34	12°52	8°59	7°23	19° 2	n.a.
S 8	1 34 17	24°21'45	18° 0	7°46	12°59	13°11	13°39	1°37	8°10	23°33	12°52	8°50	7°19	19° 8	n.a.
M 9	1 38 14	25°23'07	0♌31	9°21	14°14	13°10	13°31	1°40	8° 9	23°32	12°52	8°41	7°16	19°15	n.a.
T 10	1 42 11	26°24'30	13°14	10°55	15°30	13° 7	13°24	1°42	8° 7	23°32	12°51	8°33	7°13	19°22	n.a.
W11	1 46 7	27°25'52	26°10	12°29	16°45	13° 4	13°16	1°45	8° 6	23°31	12°51	8°26	7°10	19°28	n.a.
T 12	1 50 4	28°27'14	9♌20	14° 2	18° 1	13° 1	13° 8	1°47	8° 5	23°30	12°51	8°22	7° 7	19°35	n.a.
F 13	1 54 0	29°28'35	22°45	15°34	19°16	12°56	13° 1	1°49	8° 3	23°29	12°51	8°20	7° 4	19°42	n.a.
S 14	1 57 57	0♏29'55	6≈27	17° 5	20°32	12°51	12°53	1°51	8° 2	23°28	12°51	8°D20	7° 0	19°48	n.a.
S 15	2 1 53	1°31'14	20°28	18°34	21°47	12°44	12°46	1°53	8° 1	23°28	12°51	8°21	6°57	19°55	n.a.
M16	2 5 50	2°32'33	4♋46	20° 1	23° 3	12°37	12°39	1°55	8° 0	23°27	12°51	8°R22	6°54	20° 2	n.a.
T 17	2 9 46	3°33'51	19°21	21°26	24°18	12°30	12°31	1°57	7°59	23°26	12°50	8°21	6°51	20° 8	n.a.
W18	2 13 43	4°35'08	4♏9	22°48	25°34	12°21	12°24	1°59	7°57	23°25	12°50	8°19	6°48	20°15	n.a.
T 19	2 17 40	5°36'24	19° 2	24° 7	26°49	12°11	12°17	2° 0	7°56	23°24	12°D50	8°14	6°44	20°22	n.a.
F 20	2 21 36	6°37'40	3♌54	25°22	28° 4	12° 1	12°11	2° 2	7°55	23°23	12°50	8° 6	6°41	20°28	n.a.
S 21	2 25 33	7°38'55	18°36	26°32	29°20	11°50	12° 4	2° 3	7°54	23°22	12°50	7°56	6°38	20°35	n.a.
S 22	2 29 29	8°40'09	3♐0	27°37	0♏35	11°38	11°57	2° 4	7°54	23°21	12°50	7°46	6°35	20°41	n.a.
M23	2 33 26	9°41'23	16°59	28°35	1°51	11°26	11°51	2° 6	7°53	23°20	12°51	7°36	6°32	20°48	n.a.
T 24	2 37 22	10°42'37	0♌31	29°27	3° 6	11°12	11°45	2° 7	7°52	23°18	12°51	7°28	6°29	20°55	n.a.
W25	2 41 19	11°43'49	13°36	0♌11	4°21	10°58	11°38	2° 8	7°51	23°17	12°51	7°22	6°25	21° 1	n.a.
T 26	2 45 15	12°45'01	26°15	0°46	5°37	10°44	11°32	2° 9	7°51	23°16	12°51	7°18	6°22	21° 8	n.a.
F 27	2 49 12	13°46'13	8♏34	1°12	6°52	10°28	11°26	2° 9	7°50	23°15	12°51	7°17	6°19	21°15	n.a.
S 28	2 53 9	14°47'24	20°36	1°27	8° 7	10°12	11°21	2°10	7°49	23°14	12°51	7°D17	6°16	21°21	n.a.
S 29	2 57 5	15°48'34	2♏28	1°R32	9°23	9°55	11°15	2°11	7°49	23°13	12°51	7°R17	6°13	21°28	n.a.
M30	3 1 2	16♏49'43	14♏14	1♌25	10♏38	9♐37	11°V10	2♏11	7♋48	23°II11	12°≈52	7♋17	6♋10	21♏35	n.a.

Delta T = 20h16m50s Julian Calendar 1 Nov. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2852 BCE  
 The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 4 58	17♏50'51	26♏1	1°R 6	11♏53	9°R18	11°R 4	2♏11	7°R48	23°R10	12°≈52	7°R15	6♋6	21♏41	n.a.
W 2	3 8 55	18°51'58	7♌53	0♌36	13° 8	8♐59	10°V59	2°12	7°K47	23°II 9	12°52	7°K11	6° 3	21°48	n.a.
T 3	3 12 51	19°53'05	19°53	29♏55	14°24	8°40	10°54	2°12	7°47	23° 7	12°52	7° 4	6° 0	21°55	n.a.
F 4	3 16 48	20°54'11	2♏5	29° 4	15°39	8°20	10°50	2°R12	7°47	23° 6	12°53	6°54	5°57	22° 1	n.a.
S 5	3 20 44	21°55'15	14°29	28° 5	16°54	7°59	10°45	2°12	7°47	23° 5	12°53	6°42	5°54	22° 8	n.a.
S 6	3 24 41	22°56'18	27° 7	26°58	18° 9	7°38	10°41	2°11	7°46	23° 3	12°54	6°28	5°50	22°15	n.a.
M 7	3 28 38	23°57'20	9♌59	25°47	19°25	7°16	10°37	2°11	7°46	23° 2	12°54	6°14	5°47	22°21	n.a.
T 8	3 32 34	24°58'21	23° 3	24°33	20°40	6°54	10°33	2°11	7°46	23° 0	12°54	6° 2	5°44	22°28	n.a.
W 9	3 36 31	25°59'21	6♌18	23°18	21°55	6°32	10°29	2°10	7°D46	22°59	12°55	5°51	5°41	22°35	n.a.
T 10	3 40 27	27° 0'18	19°44	22° 5	23°10	6° 9	10°25	2°10	7°46	22°58	12°55	5°44	5°38	22°41	n.a.
F 11	3 44 24	28° 1'14	3≈19	20°55	24°25	5°46	10°22	2° 9	7°46	22°56	12°56	5°40	5°35	22°48	n.a.
S 12	3 48 20	29° 2'09	17° 4	19°51	25°40	5°22	10°18	2° 8	7°47	22°55	12°56	5°38	5°31	22°55	n.a.
S 13	3 52 17	0♌3'01	0♋59	18°53	26°55	4°59	10°15	2° 7	7°47	22°53	12°57	5°38	5°28	23° 1	n.a.
M14	3 56 13	1° 3'52	15° 4	18° 2	28°10	4°35	10°12	2° 6	7°47	22°52	12°57	5°37	5°25	23° 8	n.a.
T 15	4 0 10	2° 4'41	29°19	17°19	29°25	4°11	10°10	2° 5	7°47	22°50	12°58	5°36	5°22	23°14	n.a.
W16	4 4 7	3° 5'27	13°V41	16°45	0♌40	3°47	10° 7	2° 4	7°48	22°49	12°58	5°33	5°19	23°21	n.a.
T 17	4 8 3	4° 6'13	28° 8	16°18	1°55	3°23	10° 5	2° 2	7°48	22°47	12°59	5°26	5°16	23°28	n.a.
F 18	4 12 0	5° 6'56	12♌34	16° 0	3°10	2°59	10° 3	2° 1	7°49	22°45	13° 0	5°16	5°12	23°34	n.a.
S 19	4 15 56	6° 7'38	26°54	15°51	4°25	2°35	10° 1	2° 0	7°49	22°44	13° 0	5° 5	5° 9	23°41	n.a.
S 20	4 19 53	7° 8'18	11♐1	15°D48	5°40	2°12	9°59	1°58	7°50	22°42	13° 1	4°52	5° 6	23°48	n.a.
M21	4 23 49	8° 8'56	24°50	15°53	6°55	1°48	9°58	1°56	7°50	22°41	13° 2	4°40	5° 3	23°54	n.a.
T 22	4 27 46	9° 9'33	8♌17	16° 4	8°10	1°25	9°57	1°54	7°51	22°39	13° 2	4°29	5° 0	24° 1	n.a.
W23	4 31 42	10°10'08	21°20	16°22	9°25	1° 1	9°56	1°53	7°52	22°37	13° 3	4°20	4°56	24° 8	n.a.
T 24	4 35 39	11°10'41	4♏1	16°46	10°40	0°38	9°55	1°51	7°52	22°36	13° 4	4°14	4°53	24°14	n.a.
F 25	4 39 36	12°11'13	16°22	17°15	11°55	0°16	9°54	1°48	7°53	22°34	13° 5	4°11	4°50	24°21	n.a.
S 26	4 43 32	13°11'43	28°27	17°49	13°10	29♌54	9°54	1°46	7°54	22°32	13° 5	4°10	4°47	24°28	n.a.
S 27	4 47 29	14°12'12	10♏21	18°27	14°25	29°32	9°53	1°44	7°55	22°31	13° 6	4°10	4°44	24°34	n.a.
M28	4 51 25	15°12'39	22° 9	19°10	15°40	29°10	9°D53	1°42	7°56	22°29	13° 7	4°10	4°41	24°41	n.a.
T 29	4 55 22	16°13'04	3♌58	19°57	16°54	28°49	9°53	1°39	7°57	22°28	13° 8	4° 9	4°37	24°48	n.a.
W30	4 59 18	17°13'28	15°52	20°47	18° 9	28°29	9°54	1°37	7°58	22°26	13° 9	4° 5	4°34	24°54	n.a.
T 31	5 3 15	18♌13'50	27♌56	21♏40	19♌24	28♌9	9°V54	1♏34	7♋59	22°II24	13°≈10	3♋59	4♋31	25♏1	n.a.

Delta T = 20h16m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]