

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

JANUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 50 48	15 <sup>22</sup> 22'48	10 <sup>0</sup> 0	24 <sup>55</sup> 55	6 <sup>R</sup> 18	4 <sup>21</sup> 21	14 <sup>39</sup> 39	22 <sup>11</sup> 11	3 <sup>R</sup> 26	25 <sup>R</sup> 1	8 <sup>23</sup> 23	1 <sup>R</sup> 43	2 <sup>39</sup> 39	2 <sup>35</sup> 35	n.a.		
T 2	4 54 44	16 <sup>22</sup> 22'56	21 <sup>52</sup> 52	26 <sup>47</sup> 47	5 <sup>45</sup> 45	5 <sup>8</sup> 8	14 <sup>53</sup> 53	22 <sup>17</sup> 17	3 <sup>24</sup> 24	24 <sup>59</sup> 59	8 <sup>24</sup> 24	1 <sup>38</sup> 38	2 <sup>36</sup> 36	2 <sup>41</sup> 41	n.a.		
W 3	4 58 41	17 <sup>23</sup> 23'03	3 <sup>42</sup> 42	28 <sup>39</sup> 39	5 <sup>14</sup> 14	5 <sup>55</sup> 55	15 <sup>7</sup> 7	22 <sup>24</sup> 24	3 <sup>22</sup> 22	24 <sup>57</sup> 57	8 <sup>25</sup> 25	1 <sup>38</sup> 38	2 <sup>33</sup> 33	2 <sup>48</sup> 48	n.a.		
T 4	5 2 38	18 <sup>23</sup> 23'07	15 <sup>35</sup> 35	0 <sup>30</sup> 30	4 <sup>45</sup> 45	6 <sup>42</sup> 42	15 <sup>22</sup> 22	22 <sup>31</sup> 31	3 <sup>21</sup> 21	24 <sup>56</sup> 56	8 <sup>26</sup> 26	1 <sup>36</sup> 36	2 <sup>29</sup> 29	2 <sup>55</sup> 55	n.a.		
F 5	5 6 34	19 <sup>23</sup> 23'09	27 <sup>32</sup> 32	2 <sup>20</sup> 20	4 <sup>17</sup> 17	7 <sup>29</sup> 29	15 <sup>36</sup> 36	22 <sup>38</sup> 38	3 <sup>19</sup> 19	24 <sup>54</sup> 54	8 <sup>27</sup> 27	1 <sup>34</sup> 34	2 <sup>26</sup> 26	3 <sup>1</sup> 1	n.a.		
S 6	5 10 31	20 <sup>23</sup> 23'09	9 <sup>37</sup> 37	4 <sup>7</sup> 7	3 <sup>52</sup> 52	8 <sup>16</sup> 16	15 <sup>50</sup> 50	22 <sup>45</sup> 45	3 <sup>17</sup> 17	24 <sup>52</sup> 52	8 <sup>28</sup> 28	1 <sup>33</sup> 33	2 <sup>23</sup> 23	3 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 7	5 14 27	21 <sup>23</sup> 23'06	21 <sup>51</sup> 51	5 <sup>53</sup> 53	3 <sup>29</sup> 29	9 <sup>3</sup> 3	16 <sup>5</sup> 5	22 <sup>51</sup> 51	3 <sup>16</sup> 16	24 <sup>51</sup> 51	8 <sup>29</sup> 29	1 <sup>32</sup> 32	2 <sup>20</sup> 20	3 <sup>15</sup> 15	n.a.		
M 8	5 18 24	22 <sup>23</sup> 23'01	4 <sup>51</sup> 51	7 <sup>36</sup> 36	3 <sup>8</sup> 8	9 <sup>50</sup> 50	16 <sup>19</sup> 19	22 <sup>58</sup> 58	3 <sup>14</sup> 14	24 <sup>49</sup> 49	8 <sup>30</sup> 30	1 <sup>D</sup> 32	2 <sup>17</sup> 17	3 <sup>22</sup> 22	n.a.		
T 9	5 22 20	23 <sup>22</sup> 22'55	16 <sup>51</sup> 51	9 <sup>15</sup> 15	2 <sup>49</sup> 49	10 <sup>37</sup> 37	16 <sup>33</sup> 33	23 <sup>5</sup> 5	3 <sup>13</sup> 13	24 <sup>47</sup> 47	8 <sup>31</sup> 31	1 <sup>32</sup> 32	2 <sup>14</sup> 14	3 <sup>28</sup> 28	n.a.		
W10	5 26 17	24 <sup>22</sup> 22'46	29 <sup>39</sup> 39	10 <sup>51</sup> 51	2 <sup>33</sup> 33	11 <sup>24</sup> 24	16 <sup>47</sup> 47	23 <sup>11</sup> 11	3 <sup>12</sup> 12	24 <sup>46</sup> 46	8 <sup>32</sup> 32	1 <sup>33</sup> 33	2 <sup>10</sup> 10	3 <sup>35</sup> 35	n.a.		
T 11	5 30 13	25 <sup>22</sup> 22'35	12 <sup>41</sup> 41	12 <sup>23</sup> 23	2 <sup>19</sup> 19	12 <sup>11</sup> 11	17 <sup>2</sup> 2	23 <sup>18</sup> 18	3 <sup>10</sup> 10	24 <sup>44</sup> 44	8 <sup>33</sup> 33	1 <sup>34</sup> 34	2 <sup>7</sup> 7	3 <sup>42</sup> 42	n.a.		
F12	5 34 10	26 <sup>22</sup> 22'22	25 <sup>57</sup> 57	13 <sup>50</sup> 50	2 <sup>8</sup> 8	12 <sup>58</sup> 58	17 <sup>16</sup> 16	23 <sup>24</sup> 24	3 <sup>9</sup> 9	24 <sup>42</sup> 42	8 <sup>34</sup> 34	1 <sup>34</sup> 34	2 <sup>4</sup> 4	3 <sup>48</sup> 48	n.a.		
S 13	5 38 7	27 <sup>22</sup> 22'07	9 <sup>28</sup> 28	15 <sup>11</sup> 11	2 <sup>0</sup> 0	13 <sup>45</sup> 45	17 <sup>30</sup> 30	23 <sup>31</sup> 31	3 <sup>8</sup> 8	24 <sup>41</sup> 41	8 <sup>36</sup> 36	1 <sup>35</sup> 35	2 <sup>1</sup> 1	3 <sup>55</sup> 55	n.a.		
S 14	5 42 3	28 <sup>21</sup> 21'51	23 <sup>15</sup> 15	16 <sup>27</sup> 27	1 <sup>54</sup> 54	14 <sup>32</sup> 32	17 <sup>44</sup> 44	23 <sup>37</sup> 37	3 <sup>7</sup> 7	24 <sup>39</sup> 39	8 <sup>37</sup> 37	1 <sup>R</sup> 35	1 <sup>58</sup> 58	4 <sup>2</sup> 2	n.a.		
M15	5 46 0	29 <sup>21</sup> 21'32	7 <sup>17</sup> 17	17 <sup>36</sup> 36	1 <sup>50</sup> 50	15 <sup>19</sup> 19	17 <sup>59</sup> 59	23 <sup>43</sup> 43	3 <sup>5</sup> 5	24 <sup>37</sup> 37	8 <sup>38</sup> 38	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>54</sup> 54	4 <sup>8</sup> 8	n.a.		
T 16	5 49 56	0 <sup>21</sup> 21'11	21 <sup>33</sup> 33	18 <sup>38</sup> 38	1 <sup>D</sup> 49	16 <sup>5</sup> 5	18 <sup>13</sup> 13	23 <sup>50</sup> 50	3 <sup>4</sup> 4	24 <sup>36</sup> 36	8 <sup>39</sup> 39	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>51</sup> 51	4 <sup>15</sup> 15	n.a.		
W17	5 53 53	1 <sup>20</sup> 20'48	6 <sup>11</sup> 11	0 <sup>19</sup> 19	3 <sup>33</sup> 33	1 <sup>50</sup> 50	16 <sup>52</sup> 52	18 <sup>27</sup> 27	3 <sup>3</sup> 3	24 <sup>34</sup> 34	8 <sup>40</sup> 40	1 <sup>D</sup> 35	1 <sup>48</sup> 48	4 <sup>22</sup> 22	n.a.		
T 18	5 57 49	2 <sup>20</sup> 20'24	20 <sup>36</sup> 36	20 <sup>21</sup> 21	1 <sup>54</sup> 54	17 <sup>39</sup> 39	18 <sup>41</sup> 41	24 <sup>2</sup> 2	3 <sup>2</sup> 2	24 <sup>32</sup> 32	8 <sup>41</sup> 41	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>45</sup> 45	4 <sup>29</sup> 29	n.a.		
F 19	6 1 46	3 <sup>19</sup> 19'57	5 <sup>14</sup> 14	21 <sup>1</sup> 1	2 <sup>0</sup> 0	18 <sup>26</sup> 26	18 <sup>55</sup> 55	24 <sup>8</sup> 8	3 <sup>1</sup> 1	24 <sup>31</sup> 31	8 <sup>42</sup> 42	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>42</sup> 42	4 <sup>35</sup> 35	n.a.		
S 20	6 5 42	4 <sup>19</sup> 19'29	19 <sup>48</sup> 48	21 <sup>32</sup> 32	2 <sup>8</sup> 8	19 <sup>12</sup> 12	19 <sup>9</sup> 9	24 <sup>15</sup> 15	3 <sup>1</sup> 1	24 <sup>29</sup> 29	8 <sup>44</sup> 44	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>39</sup> 39	4 <sup>42</sup> 42	n.a.		
S 21	6 9 39	5 <sup>18</sup> 18'58	4 <sup>13</sup> 13	21 <sup>55</sup> 55	2 <sup>19</sup> 19	19 <sup>59</sup> 59	19 <sup>23</sup> 23	24 <sup>21</sup> 21	3 <sup>0</sup> 0	24 <sup>27</sup> 27	8 <sup>45</sup> 45	1 <sup>R</sup> 35	1 <sup>35</sup> 35	4 <sup>49</sup> 49	n.a.		
M22	6 13 36	6 <sup>18</sup> 18'25	18 <sup>23</sup> 23	22 <sup>10</sup> 10	2 <sup>31</sup> 31	20 <sup>46</sup> 46	19 <sup>37</sup> 37	24 <sup>27</sup> 27	2 <sup>59</sup> 59	24 <sup>26</sup> 26	8 <sup>46</sup> 46	1 <sup>35</sup> 35	1 <sup>32</sup> 32	4 <sup>55</sup> 55	n.a.		
T 23	6 17 32	7 <sup>17</sup> 17'50	2 <sup>14</sup> 14	22 <sup>R</sup> 17	2 <sup>46</sup> 46	21 <sup>33</sup> 33	19 <sup>51</sup> 51	24 <sup>33</sup> 33	2 <sup>58</sup> 58	24 <sup>24</sup> 24	8 <sup>47</sup> 47	1 <sup>34</sup> 34	1 <sup>29</sup> 29	5 <sup>2</sup> 2	n.a.		
W24	6 21 29	8 <sup>17</sup> 17'12	15 <sup>42</sup> 42	22 <sup>15</sup> 15	3 <sup>2</sup> 2	22 <sup>19</sup> 19	20 <sup>5</sup> 5	24 <sup>39</sup> 39	2 <sup>58</sup> 58	24 <sup>23</sup> 23	8 <sup>49</sup> 49	1 <sup>34</sup> 34	1 <sup>26</sup> 26	5 <sup>9</sup> 9	n.a.		
T 25	6 25 25	9 <sup>16</sup> 16'32	28 <sup>48</sup> 48	22 <sup>6</sup> 6	3 <sup>21</sup> 21	23 <sup>6</sup> 6	20 <sup>19</sup> 19	24 <sup>45</sup> 45	2 <sup>57</sup> 57	24 <sup>21</sup> 21	8 <sup>50</sup> 50	1 <sup>33</sup> 33	1 <sup>23</sup> 23	5 <sup>16</sup> 16	n.a.		
F 26	6 29 22	10 <sup>15</sup> 15'49	11 <sup>38</sup> 38	21 <sup>49</sup> 49	3 <sup>41</sup> 41	23 <sup>52</sup> 52	20 <sup>33</sup> 33	24 <sup>50</sup> 50	2 <sup>56</sup> 56	24 <sup>19</sup> 19	8 <sup>51</sup> 51	1 <sup>32</sup> 32	1 <sup>20</sup> 20	5 <sup>22</sup> 22	n.a.		
S 27	6 33 18	11 <sup>15</sup> 15'03	23 <sup>58</sup> 58	21 <sup>25</sup> 25	4 <sup>4</sup> 4	24 <sup>39</sup> 39	20 <sup>47</sup> 47	24 <sup>56</sup> 56	2 <sup>56</sup> 56	24 <sup>18</sup> 18	8 <sup>52</sup> 52	1 <sup>31</sup> 31	1 <sup>16</sup> 16	5 <sup>29</sup> 29	n.a.		
S 28	6 37 15	12 <sup>14</sup> 14'15	6 <sup>8</sup> 8	20 <sup>55</sup> 55	4 <sup>28</sup> 28	25 <sup>25</sup> 25	21 <sup>1</sup> 1	25 <sup>2</sup> 2	2 <sup>55</sup> 55	24 <sup>16</sup> 16	8 <sup>54</sup> 54	1 <sup>30</sup> 30	1 <sup>13</sup> 13	5 <sup>36</sup> 36	n.a.		
M29	6 41 11	13 <sup>13</sup> 13'25	18 <sup>7</sup> 7	20 <sup>19</sup> 19	4 <sup>53</sup> 53	26 <sup>12</sup> 12	21 <sup>15</sup> 15	25 <sup>8</sup> 8	2 <sup>55</sup> 55	24 <sup>15</sup> 15	8 <sup>55</sup> 55	1 <sup>D</sup> 30	1 <sup>10</sup> 10	5 <sup>42</sup> 42	n.a.		
T 30	6 45 8	14 <sup>12</sup> 12'32	29 <sup>59</sup> 59	19 <sup>38</sup> 38	5 <sup>21</sup> 21	26 <sup>58</sup> 58	21 <sup>28</sup> 28	25 <sup>13</sup> 13	2 <sup>55</sup> 55	24 <sup>13</sup> 13	8 <sup>56</sup> 56	1 <sup>31</sup> 31	1 <sup>7</sup> 7	5 <sup>49</sup> 49	n.a.		
W31	6 49 5	15 <sup>11</sup> 11'36	11 <sup>50</sup> 50	18 <sup>53</sup> 53	5 <sup>49</sup> 49	27 <sup>45</sup> 45	21 <sup>42</sup> 42	25 <sup>11</sup> 11	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>12</sup> 12	8 <sup>58</sup> 58	1 <sup>32</sup> 32	1 <sup>4</sup> 4	5 <sup>56</sup> 56	n.a.		

Delta T = 24h50m54s Julian Calendar 1 Jan. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3342 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 53 1	16 <sup>10</sup> 10'38	23 <sup>44</sup> 44	18 <sup>R</sup> 5	6 <sup>20</sup> 20	28 <sup>31</sup> 31	21 <sup>56</sup> 56	25 <sup>24</sup> 24	2 <sup>R</sup> 54	24 <sup>R</sup> 10	8 <sup>59</sup> 59	1 <sup>33</sup> 33	1 <sup>0</sup> 0	6 <sup>2</sup> 2	n.a.		
F 2	6 56 58	17 <sup>9</sup> 9'38	5 <sup>45</sup> 45	17 <sup>15</sup> 15	6 <sup>52</sup> 52	29 <sup>17</sup> 17	22 <sup>10</sup> 10	25 <sup>30</sup> 30	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>9</sup> 9	9 <sup>0</sup> 0	1 <sup>34</sup> 34	0 <sup>57</sup> 57	6 <sup>9</sup> 9	n.a.		
S 3	7 0 54	18 <sup>8</sup> 8'35	17 <sup>57</sup> 57	16 <sup>24</sup> 24	7 <sup>25</sup> 25	0 <sup>3</sup> 3	22 <sup>23</sup> 23	25 <sup>35</sup> 35	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>7</sup> 7	9 <sup>1</sup> 1	1 <sup>36</sup> 36	0 <sup>54</sup> 54	6 <sup>16</sup> 16	n.a.		
S 4	7 4 51	19 <sup>7</sup> 7'30	0 <sup>22</sup> 22	15 <sup>33</sup> 33	7 <sup>59</sup> 59	0 <sup>50</sup> 50	22 <sup>37</sup> 37	25 <sup>40</sup> 40	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>6</sup> 6	9 <sup>3</sup> 3	1 <sup>R</sup> 36	0 <sup>51</sup> 51	6 <sup>23</sup> 23	n.a.		
M 5	7 8 47	20 <sup>6</sup> 6'23	13 <sup>1</sup> 1	14 <sup>43</sup> 43	8 <sup>35</sup> 35	1 <sup>36</sup> 36	22 <sup>50</sup> 50	25 <sup>45</sup> 45	2 <sup>D</sup> 53	24 <sup>4</sup> 4	9 <sup>4</sup> 4	1 <sup>36</sup> 36	0 <sup>48</sup> 48	6 <sup>29</sup> 29	n.a.		
T 6	7 12 44	21 <sup>5</sup> 5'13	25 <sup>57</sup> 57	13 <sup>55</sup> 55	9 <sup>12</sup> 12	2 <sup>22</sup> 22	23 <sup>4</sup> 4	25 <sup>51</sup> 51	2 <sup>53</sup> 53	24 <sup>3</sup> 3	9 <sup>6</sup> 6	1 <sup>34</sup> 34	0 <sup>45</sup> 45	6 <sup>36</sup> 36	n.a.		
W 7	7 16 41	22 <sup>4</sup> 4'01	9 <sup>9</sup> 9	13 <sup>10</sup> 10	9 <sup>51</sup> 51	3 <sup>8</sup> 8	23 <sup>17</sup> 17	25 <sup>56</sup> 56	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>1</sup> 1	9 <sup>7</sup> 7	1 <sup>32</sup> 32	0 <sup>41</sup> 41	6 <sup>43</sup> 43	n.a.		
T 8	7 20 37	23 <sup>2</sup> 2'47	22 <sup>36</sup> 36	12 <sup>29</sup> 29	10 <sup>30</sup> 30	3 <sup>54</sup> 54	23 <sup>31</sup> 31	26 <sup>1</sup> 1	2 <sup>54</sup> 54	24 <sup>0</sup> 0	9 <sup>8</sup> 8	1 <sup>29</sup> 29	0 <sup>38</sup> 38	6 <sup>49</sup> 49	n.a.		
F 9	7 24 34	24 <sup>1</sup> 1'30	6 <sup>15</sup> 15	11 <sup>52</sup> 52	11 <sup>10</sup> 10	4 <sup>40</sup> 40	23 <sup>44</sup> 44	26 <sup>6</sup> 6	2 <sup>54</sup> 54	23 <sup>58</sup> 58	9 <sup>10</sup> 10	1 <sup>26</sup> 26	0 <sup>35</sup> 35	6 <sup>56</sup> 56	n.a.		
S 10	7 28 30	25 <sup>0</sup> 0'12	20 <sup>6</sup> 6	11 <sup>19</sup> 19	11 <sup>52</sup> 52	5 <sup>26</sup> 26	23 <sup>57</sup> 57	26 <sup>11</sup> 11	2 <sup>54</sup> 54	23 <sup>57</sup> 57	9 <sup>11</sup> 11	1 <sup>23</sup> 23	0 <sup>32</sup> 32	7 <sup>3</sup> 3	n.a.		
S 11	7 32 27	25 <sup>58</sup> 58'52	4 <sup>6</sup> 6	10 <sup>51</sup> 51	12 <sup>35</sup> 35	6 <sup>12</sup> 12	24 <sup>10</sup> 10	26 <sup>15</sup> 15	2 <sup>54</sup> 54	23 <sup>56</sup> 56	9 <sup>12</sup> 12	1 <sup>20</sup> 20	0 <sup>29</sup> 29	7 <sup>9</sup> 9	n.a.		
M12	7 36 23	26 <sup>57</sup> 57'30	18 <sup>12</sup> 12	10 <sup>28</sup> 28	13 <sup>18</sup> 18	6 <sup>58</sup> 58	24 <sup>24</sup> 24	26 <sup>20</sup> 20	2 <sup>55</sup> 55	23 <sup>54</sup> 54	9 <sup>14</sup> 14	1 <sup>19</sup> 19	0 <sup>26</sup> 26	7 <sup>16</sup> 16	n.a.		
T 13	7 40 20	27 <sup>56</sup> 56'06	2 <sup>11</sup> 11	10 <sup>11</sup> 11	14 <sup>3</sup> 3	7 <sup>44</sup> 44	24 <sup>37</sup> 37	26 <sup>25</sup> 25	2 <sup>55</sup> 55	23 <sup>53</sup> 53	9 <sup>15</sup> 15	1 <sup>D</sup> 19	0 <sup>22</sup> 22	7 <sup>23</sup> 23	n.a.		
W14	7 44 16	28 <sup>54</sup> 54'40	16 <sup>36</sup> 36	9 <sup>59</sup> 59	14 <sup>48</sup> 48	8 <sup>30</sup> 30	24 <sup>50</sup> 50	26 <sup>29</sup> 29	2 <sup>55</sup> 55	23 <sup>52</sup> 52	9 <sup>17</sup> 17	1 <sup>20</sup> 20	0 <sup>19</sup> 19	7 <sup>30</sup> 30	n.a.		
T 15	7 48 13	29 <sup>53</sup> 53'13	0 <sup>49</sup> 49	9 <sup>52</sup> 52	15 <sup>34</sup> 34	9 <sup>16</sup> 16	25 <sup>3</sup> 3	26 <sup>34</sup> 34	2 <sup>56</sup> 56	23 <sup>50</sup> 50	9 <sup>18</sup> 18	1 <sup>21</sup> 21	0 <sup>16</sup> 16	7 <sup>36</sup> 36	n.a.		
F 16	7 52 10	0 <sup>51</sup> 51'43	15 <sup>0</sup> 0	9 <sup>D</sup> 51	16 <sup>21</sup> 21	10 <sup>2</sup> 2	25 <sup>16</sup> 16	26 <sup>38</sup> 38	2 <sup>56</sup> 56	23 <sup>49</sup> 49	9 <sup>19</sup> 19	1 <sup>23</sup> 23	0 <sup>13</sup> 13	7 <sup>43</sup> 43	n.a.		
S 17	7 56 6	1 <sup>50</sup> 50'12	29 <sup>6</sup> 6	9 <sup>55</sup> 55	17 <sup>9</sup> 9	10 <sup>48</sup> 48	25 <sup>29</sup> 29	26 <sup>43</sup> 43	2 <sup>57</sup> 57	23 <sup>48</sup> 48	9 <sup>21</sup> 21	1 <sup>R</sup> 23	0 <sup>10</sup> 10	7 <sup>50</sup> 50	n.a.		

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

MARCH 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

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

Delta T = 24h50m48s Julian Calendar 1 March 3341 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3341 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

APRIL 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

MAY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 47 51	12°44'57	4♍45	5♄22	3♃38	4♂48	6♁54	27°R57	5♄44	23♂35	10♁51	25°R33	26♂14	16♄4	n.a.							
T 2	12 51 48	13°41'56	19° 6	6°51	4°47	5°30	6°58	27♂55	5°47	23°36	10°51	25♂24	26°11	16°11	n.a.							
F 3	12 55 44	14°38'54	3♂50	8°17	5°56	6°12	7° 2	27°52	5°51	23°37	10°52	25°14	26° 8	16°18	n.a.							
S 4	12 59 41	15°35'52	18°50	9°41	7° 5	6°53	7° 6	27°50	5°54	23°38	10°53	25° 4	26° 5	16°24	n.a.							
S 5	13 3 37	16°32'50	3♂57	11° 2	8°14	7°34	7°10	27°47	5°58	23°39	10°54	24°55	26° 2	16°31	n.a.							
M 6	13 7 34	17°29'49	19° 1	12°21	9°23	8°16	7°13	27°44	6° 1	23°40	10°54	24°49	25°59	16°38	n.a.							
T 7	13 11 30	18°26'48	3♂53	13°37	10°33	8°57	7°17	27°41	6° 5	23°41	10°55	24°45	25°55	16°45	n.a.							
W 8	13 15 27	19°23'48	18°26	14°51	11°42	9°38	7°20	27°38	6° 8	23°42	10°56	24°D44	25°52	16°51	n.a.							
T 9	13 19 23	20°20'48	2♁37	16° 2	12°51	10°19	7°23	27°35	6°12	23°44	10°56	24°44	25°49	16°58	n.a.							
F 10	13 23 20	21°17'49	16°26	17°10	14° 1	11° 0	7°25	27°32	6°15	23°45	10°57	24°R44	25°46	17° 5	n.a.							
S 11	13 27 17	22°14'50	29°54	18°16	15°11	11°41	7°28	27°29	6°19	23°46	10°57	24°44	25°43	17°11	n.a.							
S 12	13 31 13	23°11'52	13♁2	19°18	16°20	12°22	7°30	27°26	6°22	23°47	10°58	24°42	25°40	17°18	n.a.							
M13	13 35 10	24° 8'55	25°53	20°18	17°30	13° 3	7°33	27°22	6°26	23°49	10°59	24°38	25°36	17°25	n.a.							
T 14	13 39 6	25° 5'58	8♂30	21°14	18°40	13°44	7°35	27°19	6°30	23°50	10°59	24°32	25°33	17°31	n.a.							
W15	13 43 3	26° 3'02	20°55	22° 7	19°50	14°25	7°36	27°16	6°33	23°51	11° 0	24°23	25°30	17°38	n.a.							
T 16	13 46 59	27° 0'06	3♂10	22°57	21° 0	15° 5	7°38	27°12	6°37	23°53	11° 0	24°13	25°27	17°45	n.a.							
F 17	13 50 56	27°57'11	15°16	23°44	22°10	15°46	7°39	27° 8	6°40	23°54	11° 0	24° 3	25°24	17°51	n.a.							
S 18	13 54 52	28°54'17	27°15	24°26	23°20	16°26	7°41	27° 5	6°44	23°55	11° 1	23°53	25°20	17°58	n.a.							
S 19	13 58 49	29°51'24	9♄ 9	25° 5	24°31	17° 7	7°42	27° 1	6°48	23°57	11° 1	23°44	25°17	18° 5	n.a.							
M20	14 2 46	0♁48'31	20°58	25°41	25°41	17°47	7°43	26°57	6°51	23°58	11° 2	23°37	25°14	18°11	n.a.							
T 21	14 6 42	1°45'39	2♂46	26°12	26°51	18°28	7°43	26°54	6°55	24° 0	11° 2	23°33	25°11	18°18	n.a.							
W22	14 10 39	2°42'47	14°34	26°39	28° 2	19° 8	7°44	26°50	6°59	24° 1	11° 2	23°30	25° 8	18°25	n.a.							
T 23	14 14 35	3°39'56	26°27	27° 1	29°13	19°48	7°44	26°46	7° 2	24° 3	11° 3	23°D30	25° 5	18°31	n.a.							
F 24	14 18 32	4°37'05	8♁27	27°19	0♂23	20°28	7°R44	26°42	7° 6	24° 5	11° 3	23°31	25° 1	18°38	n.a.							
S 25	14 22 28	5°34'15	20°41	27°33	1°34	21° 8	7°44	26°38	7°10	24° 6	11° 3	23°32	24°58	18°45	n.a.							
S 26	14 26 25	6°31'26	3♂12	27°42	2°45	21°48	7°43	26°34	7°13	24° 8	11° 4	23°R33	24°55	18°51	n.a.							
M27	14 30 21	7°28'37	16° 5	27°R45	3°56	22°28	7°43	26°30	7°17	24° 9	11° 4	23°32	24°52	18°58	n.a.							
T 28	14 34 18	8°25'49	29°25	27°44	5° 6	23° 8	7°42	26°25	7°21	24°11	11° 4	23°30	24°49	19° 5	n.a.							
W29	14 38 15	9°23'02	13♂13	27°38	6°17	23°48	7°41	26°21	7°24	24°13	11° 4	23°27	24°46	19°11	n.a.							
T 30	14 42 11	10°20'15	27°29	27°27	7°29	24°27	7°40	26°17	7°28	24°14	11° 5	23°22	24°42	19°18	n.a.							
F 31	14 46 8	11°17'29	12♁12	27♂11	8♂40	25♂7	7♁39	26♂13	7♁32	24♂16	11♁5	23♂16	24♂39	19♂25	n.a.							

Delta T = 24h50m42s Julian Calendar 1 May 3341 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3341 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

JUNE 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 50 4	12♂14'43	27♁15	26°R50	9♂51	25♂46	7°R37	26°R 8	7♁35	24♂18	11♁5	23°R10	24♂36	19♂31	n.a.							
S 2	14 54 1	13°11'59	12♂28	26♂24	11° 2	26°26	7♁36	26♂4	7°39	24°20	11° 5	23♂4	24°33	19°38	n.a.							
M 3	14 57 57	14° 9'16	27°43	25°54	12°13	27° 5	7°34	26° 0	7°43	24°21	11° 5	23° 1	24°30	19°45	n.a.							
T 4	15 1 54	15° 6'35	12♂48	25°20	13°25	27°45	7°32	25°55	7°46	24°23	11° 5	22°59	24°26	19°51	n.a.							
W 5	15 5 50	16° 3'54	27°35	24°42	14°36	28°24	7°30	25°51	7°50	24°25	11° 5	22°D58	24°23	19°58	n.a.							
T 6	15 9 47	17° 1'16	12♁3	24° 1	15°48	29° 3	7°27	25°47	7°53	24°27	11° 5	22°59	24°20	20° 5	n.a.							
F 7	15 13 44	17°58'38	25°59	23°18	17° 0	29°42	7°25	25°42	7°57	24°29	11°R 5	23° 1	24°17	20°11	n.a.							
S 8	15 17 40	18°56'02	9♁32	22°33	18°11	0♂21	7°22	25°38	8° 1	24°31	11° 5	23° 2	24°14	20°18	n.a.							
S 9	15 21 37	19°53'28	22°41	21°47	19°23	1° 0	7°19	25°33	8° 4	24°33	11° 5	23°R 2	24°11	20°25	n.a.							
M10	15 25 33	20°50'55	5♂29	21° 0	20°35	1°39	7°15	25°29	8° 8	24°35	11° 5	23° 1	24° 7	20°31	n.a.							
T 11	15 29 30	21°48'24	17°59	20°14	21°47	2°18	7°12	25°24	8°12	24°36	11° 5	22°59	24° 4	20°38	n.a.							
W12	15 33 26	22°45'54	0♂16	19°30	22°59	2°57	7° 9	25°20	8°15	24°38	11° 5	22°55	24° 1	20°45	n.a.							
T 13	15 37 23	23°43'26	12°22	18°48	24°11	3°35	7° 5	25°15	8°19	24°40	11° 5	22°51	23°58	20°51	n.a.							
F 14	15 41 19	24°41'00	24°19	18°10	25°23	4°14	7° 1	25°11	8°22	24°42	11° 5	22°46	23°55	20°58	n.a.							
S 15	15 45 16	25°38'35	6♁12	17°35	26°35	4°53	6°57	25° 6	8°26	24°44	11° 5	22°41	23°51	21° 5	n.a.							
S 16	15 49 13	26°36'12	18° 1	17° 6	27°47	5°31	6°53	25° 2	8°29	24°46	11° 4	22°37	23°48	21°11	n.a.							
M17	15 53 9	27°33'50	29°49	16°41	28°59	6° 9	6°48	24°57	8°33	24°48	11° 4	22°34	23°45	21°18	n.a.							
T 18	15 57 6	28°31'30	11♂39	16°23	0♁12	6°48	6°43	24°53	8°36	24°50	11° 4	22°32	23°42	21°25	n.a.							
W19	16 1 2	29°29'12	23°32	16°10	1°24	7°26	6°39	24°48	8°40	24°52	11° 4	22°D32	23°39	21°31	n.a.							
T 20	16 4 59	0♂26'55	5♁30	16°D 5	2°36	8° 4	6°34	24°44	8°43	24°54	11° 4	22°33	23°36	21°38	n.a.							
F 21	16 8 55	1°24'39	17°37	16° 7	3°49	8°42	6°29	24°39	8°47	24°57	11° 3	22°34	23°32	21°45	n.a.							
S 22	16 12 52	2°22'25	29°56	16°16	5° 2	9°20	6°23	24°35	8°50	24°59	11° 3	22°35	23°29	21°51	n.a.							
S 23	16 16 48	3°20'12	12♂31	16°32	6°14	9°58	6°18	24°30	8°54	25° 1	11° 3	22°37	23°26	21°58	n.a.							
M24	16 20 45	4°18'01	25°24	16°56	7°27	10°36	6°12	24°26	8°57	25° 3	11° 2	22°38	23°23	22° 5	n.a.							
T 25	16 24 42	5°15'51	8♂39	17°27	8°40	11°13	6° 7	24°21	9° 0	25° 5	11° 2	22°R38	23°20	22°11	n.a.							
W26	16 28 38	6°13'43	22°19	18° 6	9°52	11°51	6° 1	24°17	9° 4	25° 7	11° 2	22°37	23°17	22°18	n.a.							
T 27	16 32 35	7°11'36	6♁25	18°52	11° 5	12°29	5°55	24°13	9° 7	25° 9	11° 1	22°36	23°13	22°25	n.a.							
F 28	16 36 31	8° 9'31	20°55	19°45	12°18	13° 6	5°49	24° 8	9°10	25°11	11° 1	22°34	23°10	22°31	n.a.							
S 29	16 40 28	9° 7'27	5♂45	20°45	13°31	13°43	5°42	24° 4	9°14	25°14	11° 0	22°33	23° 7	22°38	n.a.							
S 30	16 44 24	10♂5'25	20♂50	21♂51	14♂44	14♂21	5♁36	24♂0	9♂17	25♂16	11♁0	22♂31	23♂4	22♂45	n.a.							

Delta T = 24h50m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

JULY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 48 21	11II 3'24	5♂59	23♂4	15♂57	14♂58	5°R29	23°R56	9♂20	25II18	10°R59	22°R30	23II 1	22♂51	n.a.								
T 2	16 52 17	12° 1'26	21° 5	24°22	17°10	15°35	5♂23	23II51	9°24	25°20	10♂59	22°D30	22°57	22°58	n.a.								
W 3	16 56 14	12°59'29	5♂58	25°46	18°24	16°12	5°16	23°47	9°27	25°22	10°58	22II30	22°54	23° 5	n.a.								
T 4	17 0 11	13°57'35	20°31	27°16	19°37	16°49	5° 9	23°43	9°30	25°24	10°58	22°31	22°51	23°11	n.a.								
F 5	17 4 7	14°55'43	4♂40	28°49	20°50	17°26	5° 2	23°39	9°33	25°27	10°57	22°31	22°48	23°18	n.a.								
S 6	17 8 4	15°53'53	18°21	0II27	22° 3	18° 3	4°55	23°35	9°36	25°29	10°57	22°32	22°45	23°25	n.a.								
S 7	17 12 0	16°52'05	1♂37	2° 9	23°17	18°39	4°48	23°31	9°39	25°31	10°56	22°32	22°42	23°31	n.a.								
M 8	17 15 57	17°50'19	14°28	3°54	24°30	19°16	4°41	23°27	9°42	25°33	10°55	22°R33	22°38	23°38	n.a.								
T 9	17 19 53	18°48'36	26°59	5°41	25°44	19°52	4°33	23°23	9°45	25°36	10°55	22°33	22°35	23°45	n.a.								
W10	17 23 50	19°46'54	9♂13	7°31	26°58	20°29	4°26	23°19	9°49	25°38	10°54	22°32	22°32	23°51	n.a.								
T 11	17 27 46	20°45'16	21°15	9°23	28°11	21° 5	4°18	23°16	9°51	25°40	10°53	22°32	22°29	23°58	n.a.								
F 12	17 31 43	21°43'39	3♂ 8	11°16	29°25	21°41	4°11	23°12	9°54	25°42	10°53	22°32	22°26	24° 5	n.a.								
S 13	17 35 40	22°42'05	14°57	13°10	0III39	22°18	4° 3	23° 8	9°57	25°44	10°52	22°D32	22°23	24°11	n.a.								
S 14	17 39 36	23°40'33	26°46	15° 4	1°52	22°54	3°55	23° 5	10° 0	25°47	10°51	22°32	22°19	24°18	n.a.								
M15	17 43 33	24°39'03	8II36	16°59	3° 6	23°29	3°47	23° 1	10° 3	25°49	10°51	22°32	22°16	24°25	n.a.								
T 16	17 47 29	25°37'36	20°31	18°55	4°20	24° 5	3°40	22°58	10° 6	25°51	10°50	22°R32	22°13	24°31	n.a.								
W17	17 51 26	26°36'10	2♂32	20°50	5°34	24°41	3°32	22°54	10° 9	25°53	10°49	22°32	22°10	24°38	n.a.								
T 18	17 55 22	27°34'47	14°42	22°45	6°48	25°17	3°24	22°51	10°12	25°56	10°48	22°32	22° 7	24°45	n.a.								
F 19	17 59 19	28°33'26	27° 3	24°40	8° 2	25°52	3°16	22°48	10°14	25°58	10°48	22°31	22° 3	24°51	n.a.								
S 20	18 3 15	29°32'07	9♂35	26°34	9°16	26°28	3° 8	22°45	10°17	26° 0	10°47	22°31	22° 0	24°58	n.a.								
S 21	18 7 12	0♂30'50	22°21	28°27	10°31	27° 3	3° 0	22°42	10°20	26° 2	10°46	22°30	21°57	25° 5	n.a.								
M22	18 11 9	1°29'35	5II22	0♂19	11°45	27°38	2°52	22°39	10°22	26° 5	10°45	22°29	21°54	25°11	n.a.								
T 23	18 15 5	2°28'22	18°40	2°11	12°59	28°13	2°44	22°36	10°25	26° 7	10°44	22°28	21°51	25°18	n.a.								
W24	18 19 2	3°27'10	2♂17	4° 2	14°13	28°48	2°36	22°33	10°27	26° 9	10°43	22°D28	21°48	25°25	n.a.								
T 25	18 22 58	4°26'01	16°12	5°52	15°28	29°23	2°28	22°30	10°30	26°11	10°42	22°28	21°44	25°31	n.a.								
F 26	18 26 55	5°24'53	0III25	7°41	16°42	29°58	2°20	22°27	10°32	26°13	10°41	22°29	21°41	25°38	n.a.								
S 27	18 30 51	6°23'48	14°56	9°29	17°56	0♂32	2°12	22°25	10°35	26°16	10°41	22°30	21°38	25°45	n.a.								
S 28	18 34 48	7°22'44	29°39	11°16	19°11	1° 7	2° 4	22°22	10°37	26°18	10°40	22°31	21°35	25°51	n.a.								
M29	18 38 44	8°21'43	14♂29	13° 2	20°25	1°41	1°56	22°20	10°40	26°20	10°39	22°31	21°32	25°58	n.a.								
T 30	18 42 41	9°20'44	29°20	14°48	21°40	2°15	1°48	22°17	10°42	26°22	10°38	22°R31	21°29	26° 5	n.a.								
W31	18 46 38	10♂19'47	14♂ 4	16♂32	22II55	2♂50	1♂41	22II.15	10♂44	26II24	10♂37	22II30	21II25	26♂11	n.a.								

Delta T = 24h50m36s Julian Calendar 1 July 3341 BCE == Greg. Calendar 4 June 3341 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 50 34	11♂18'52	28♂34	18♂15	24II 9	3♂24	1°R33	22°R13	10♂46	26II27	10°R36	22°R29	21II22	26♂18	n.a.								
F 2	18 54 31	12°17'59	12♂44	19°58	25°24	3°58	1♂25	22II.11	10°49	26°29	10♂35	22II26	21°19	26°25	n.a.								
S 3	18 58 27	13°17'09	26°31	21°39	26°39	4°31	1°17	22° 9	10°51	26°31	10°34	22°23	21°16	26°31	n.a.								
S 4	19 2 24	14°16'22	9♂51	23°20	27°53	5° 5	1°10	22° 7	10°53	26°33	10°33	22°20	21°13	26°38	n.a.								
M 5	19 6 20	15°15'36	22°48	24°59	29° 8	5°39	1° 2	22° 5	10°55	26°35	10°32	22°18	21° 9	26°45	n.a.								
T 6	19 10 17	16°14'54	5♂21	26°38	0♂23	6°12	0°55	22° 3	10°57	26°37	10°31	22°16	21° 6	26°51	n.a.								
W 7	19 14 14	17°14'13	17°37	28°16	1°38	6°45	0°47	22° 2	10°59	26°40	10°30	22°D16	21° 3	26°58	n.a.								
T 8	19 18 10	18°13'36	29°38	29°53	2°53	7°18	0°40	22° 0	11° 1	26°42	10°29	22°16	21° 0	27° 5	n.a.								
F 9	19 22 7	19°13'01	11♂31	1♂29	4° 8	7°51	0°33	21°59	11° 3	26°44	10°28	22°18	20°57	27°11	n.a.								
S 10	19 26 3	20°12'28	23°19	3° 5	5°23	8°24	0°26	21°58	11° 4	26°46	10°26	22°19	20°54	27°18	n.a.								
S 11	19 30 0	21°11'58	5II 8	4°40	6°38	8°57	0°19	21°56	11° 6	26°48	10°25	22°21	20°50	27°25	n.a.								
M12	19 33 56	22°11'31	17° 2	6°14	7°53	9°30	0°12	21°55	11° 8	26°50	10°24	22°R22	20°47	27°31	n.a.								
T 13	19 37 53	23°11'06	29° 3	7°47	9° 8	10° 2	0° 5	21°54	11°10	26°52	10°23	22°22	20°44	27°38	n.a.								
W14	19 41 49	24°10'43	11♂16	9°19	10°23	10°34	29♂59	21°53	11°11	26°54	10°22	22°21	20°41	27°45	n.a.								
T 15	19 45 46	25°10'23	23°41	10°51	11°38	11° 7	29°52	21°52	11°13	26°56	10°21	22°17	20°38	27°51	n.a.								
F 16	19 49 43	26°10'04	6♂20	12°21	12°54	11°39	29°46	21°52	11°14	26°58	10°20	22°13	20°35	27°58	n.a.								
S 17	19 53 39	27° 9'48	19°13	13°52	14° 9	12°10	29°39	21°51	11°16	27° 0	10°19	22° 7	20°31	28° 5	n.a.								
S 18	19 57 36	28° 9'34	2II19	15°21	15°24	12°42	29°33	21°51	11°17	27° 2	10°18	22° 1	20°28	28°11	n.a.								
M19	20 1 32	29° 9'22	15°39	16°49	16°39	13°14	29°27	21°50	11°19	27° 4	10°16	21°55	20°25	28°18	n.a.								
T 20	20 5 29	0♂ 9'12	29°11	18°17	17°55	13°45	29°21	21°50	11°20	27° 6	10°15	21°50	20°22	28°25	n.a.								
W21	20 9 25	1° 9'04	12♂54	19°44	19°10	14°16	29°16	21°50	11°21	27° 8	10°14	21°47	20°19	28°31	n.a.								
T 22	20 13 22	2° 8'58	26°47	21°10	20°25	14°47	29°10	21°49	11°22	27°10	10°13	21°D45	20°15	28°38	n.a.								
F 23	20 17 18	3° 8'54	10II.51	22°36	21°41	15°18	29° 5	21°D49	11°24	27°12	10°12	21°45	20°12	28°45	n.a.								
S 24	20 21 15	4° 8'51	25° 3	24° 0	22°56	15°48	29° 0	21°49	11°25	27°14	10°11	21°46	20° 9	28°51	n.a.								
S 25	20 25 12	5° 8'51	9♂22	25°24	24°11	16°19	28°54	21°50	11°26	27°16	10°10	21°48	20° 6	28°58	n.a.								
M26	20 29 8	6° 8'52	23°46	26°47	25°27	16°49	28°50	21°50	11°27	27°17	10° 8	21°R48	20° 3	29° 5	n.a.								
T 27	20 33 5	7° 8'55	8♂12	28° 8	26°42	17°19	28°45	21°50	11°28	27°19	10° 7	21°47	20° 0	29°11	n.a.								
W28	20 37 1	8° 9'01	22°34	29°29	27°58	17°49	28°40	21°51	11°29	27°21	10° 6	21°44	19°56	29°18	n.a.								
T 29	20 40 58	9° 9'08	6♂46	0II48	29°13	18°19	28°36	21°52	11°30	27°23	10° 5	21°38	19°53	29°24	n.a.								
F 30	20 44 54	10° 9'17	20°45	2° 7	0♂29	18°48	28°32	21°52	11°30	27°25	10° 4	21°31	19°50	29°31	n.a.								
S 31	20 48 51	11♂ 9'28	4♂25	3II24	1♂44	19♂18	28♂28	21II.53	11♂31	27II26	10♂ 3	21II22	19II47	29♂38	n.a.								

Delta T = 24h50m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

SEPTEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 52 47	12♌ 9°42	17♋44	4♍40	3♎ 0	19♏47	28°R24	21♍54	11♌32	27♎28	10°R 1	21°R13	19♎44	29♏44	n.a.
M 2	20 56 44	13° 9'57	0♍41	5°54	4°16	20°16	28♌20	21°55	11°32	27°30	10♌ 0	21♎ 5	19°41	29°51	n.a.
T 3	21 0 41	14°10'15	13°16	7° 6	5°31	20°45	28°17	21°56	11°33	27°31	9°59	20°59	19°37	29°58	n.a.
W 4	21 4 37	15°10'35	25°33	8°17	6°47	21°13	28°14	21°57	11°34	27°33	9°58	20°54	19°34	0♎ 4	n.a.
T 5	21 8 34	16°10'57	7♌35	9°26	8° 2	21°41	28°11	21°59	11°34	27°35	9°57	20°52	19°31	0°11	n.a.
F 6	21 12 30	17°11'21	19°28	10°32	9°18	22° 9	28° 8	22° 0	11°34	27°36	9°56	20°D51	19°28	0°18	n.a.
S 7	21 16 27	18°11'48	1♎16	11°36	10°34	22°37	28° 5	22° 2	11°35	27°38	9°55	20°52	19°25	0°24	n.a.
S 8	21 20 23	19°12'17	13° 6	12°37	11°49	23° 5	28° 3	22° 3	11°35	27°39	9°53	20°53	19°21	0°31	n.a.
M 9	21 24 20	20°12'48	25° 1	13°36	13° 5	23°32	28° 0	22° 5	11°35	27°41	9°52	20°R53	19°18	0°38	n.a.
T 10	21 28 16	21°13'21	7♍ 8	14°30	14°21	23°59	27°58	22° 7	11°36	27°42	9°51	20°52	19°15	0°44	n.a.
W11	21 32 13	22°13'56	19°29	15°21	15°36	24°26	27°56	22° 9	11°36	27°44	9°50	20°48	19°12	0°51	n.a.
T 12	21 36 10	23°14'33	2♎ 8	16° 8	16°52	24°53	27°55	22°11	11°36	27°45	9°49	20°41	19° 9	0°58	n.a.
F 13	21 40 6	24°15'12	15° 5	16°50	18° 8	25°19	27°53	22°13	11°R36	27°47	9°48	20°32	19° 6	1° 4	n.a.
S 14	21 44 3	25°15'53	28°21	17°26	19°24	25°45	27°52	22°15	11°36	27°48	9°47	20°22	19° 2	1°11	n.a.
S 15	21 47 59	26°16'35	11♎53	17°57	20°39	26°11	27°51	22°18	11°36	27°50	9°45	20°10	18°59	1°18	n.a.
M16	21 51 56	27°17'19	25°39	18°21	21°55	26°37	27°50	22°20	11°36	27°51	9°44	19°59	18°56	1°24	n.a.
T 17	21 55 52	28°18'04	9♌35	18°37	23°11	27° 2	27°49	22°23	11°35	27°52	9°43	19°49	18°53	1°31	n.a.
W18	21 59 49	29°18'51	23°37	18°R46	24°27	27°27	27°49	22°25	11°35	27°53	9°42	19°42	18°50	1°38	n.a.
T 19	22 3 45	0♍19'39	7♎42	18°45	25°42	27°51	27°49	22°28	11°35	27°55	9°41	19°37	18°46	1°44	n.a.
F 20	22 7 42	1°20'29	21°48	18°36	26°58	28°16	27°D49	22°31	11°35	27°56	9°40	19°35	18°43	1°51	n.a.
S 21	22 11 39	2°21'20	5♌54	18°16	28°14	28°40	27°49	22°34	11°34	27°57	9°39	19°D35	18°40	1°58	n.a.
S 22	22 15 35	3°22'12	19°58	17°46	29°30	29° 4	27°49	22°37	11°34	27°58	9°38	19°R35	18°37	2° 4	n.a.
M23	22 19 32	4°23'05	4♌ 0	17° 5	0♍45	29°27	27°50	22°40	11°33	27°59	9°37	19°34	18°34	2°11	n.a.
T 24	22 23 28	5°24'00	17°59	16°15	2° 1	29°50	27°51	22°43	11°33	28° 1	9°36	19°32	18°31	2°17	n.a.
W25	22 27 25	6°24'55	1♌53	15°14	3°17	0♎13	27°52	22°46	11°32	28° 2	9°35	19°26	18°27	2°24	n.a.
T 26	22 31 21	7°25'52	15°40	14° 6	4°33	0°35	27°53	22°50	11°31	28° 3	9°34	19°17	18°24	2°31	n.a.
F 27	22 35 18	8°26'50	29°16	12°50	5°48	0°57	27°54	22°53	11°31	28° 4	9°33	19° 6	18°21	2°37	n.a.
S 28	22 39 14	9°27'49	12♋39	11°30	7° 4	1°19	27°56	22°57	11°30	28° 5	9°32	18°53	18°18	2°44	n.a.
S 29	22 43 11	10°28'50	25°46	10° 8	8°20	1°41	27°58	23° 1	11°29	28° 6	9°31	18°40	18°15	2°51	n.a.
M30	22 47 8	11♎29'51	8♍34	8♍47	9♍36	2♎ 2	28♌ 0	23♎ 4	11♌28	28♎ 7	9♌30	18♎27	18♎12	2♎57	n.a.

Delta T = 24h50m30s Julian Calendar 1 Sept. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3341 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 51 4	12♎30'54	21♍ 6	7°R29	10♍51	2♎22	28♌ 2	23♎ 8	11°R27	28♎ 8	9°R29	18°R16	18♎ 8	3♎ 4	n.a.
W 2	22 55 1	13°31'59	3♌21	6♍17	12° 7	2°43	28° 5	23°12	11♌26	28° 8	9♌28	18♎ 8	18° 5	3°11	n.a.
T 3	22 58 57	14°33'05	15°22	5°14	13°23	3° 2	28° 7	23°16	11°25	28° 9	9°27	18° 2	18° 2	3°17	n.a.
F 4	23 2 54	15°34'12	27°14	4°20	14°38	3°22	28°10	23°20	11°24	28°10	9°26	17°59	17°59	3°24	n.a.
S 5	23 6 50	16°35'21	9♎ 2	3°37	15°54	3°41	28°13	23°24	11°23	28°11	9°25	17°59	17°56	3°31	n.a.
S 6	23 10 47	17°36'31	20°51	3° 5	17°10	4° 0	28°16	23°29	11°22	28°11	9°24	17°58	17°52	3°37	n.a.
M 7	23 14 43	18°37'42	2♌46	2°45	18°26	4°18	28°20	23°33	11°20	28°12	9°23	17°58	17°49	3°44	n.a.
T 8	23 18 40	19°38'55	14°53	2°D36	19°41	4°36	28°23	23°37	11°19	28°13	9°23	17°56	17°46	3°51	n.a.
W 9	23 22 36	20°40'08	27°17	2°38	20°57	4°53	28°27	23°42	11°18	28°13	9°22	17°52	17°43	3°57	n.a.
T 10	23 26 33	21°41'23	10♎ 2	2°51	22°13	5°10	28°31	23°46	11°16	28°14	9°21	17°45	17°40	4° 4	n.a.
F 11	23 30 30	22°42'39	23°21	3°12	23°28	5°26	28°35	23°51	11°15	28°15	9°20	17°35	17°37	4°11	n.a.
S 12	23 34 26	23°43'56	6♍43	3°42	24°44	5°42	28°40	23°56	11°14	28°15	9°19	17°23	17°33	4°17	n.a.
S 13	23 38 23	24°45'13	20°38	4°19	26° 0	5°57	28°44	24° 1	11°12	28°16	9°19	17°11	17°30	4°24	n.a.
M14	23 42 19	25°46'31	4♌50	5° 3	27°15	6°12	28°49	24° 6	11°10	28°16	9°18	16°58	17°27	4°30	n.a.
T 15	23 46 16	26°47'50	19°14	5°53	28°31	6°27	28°54	24°11	11° 9	28°16	9°17	16°47	17°24	4°37	n.a.
W16	23 50 12	27°49'09	3♎43	6°48	29°47	6°41	28°59	24°16	11° 7	28°17	9°16	16°38	17°21	4°44	n.a.
T 17	23 54 9	28°50'29	18°12	7°48	1♌ 2	6°54	29° 4	24°21	11° 5	28°17	9°16	16°33	17°18	4°50	n.a.
F 18	23 58 5	29°51'50	2♌35	8°51	2°18	7° 7	29°10	24°26	11° 4	28°18	9°15	16°31	17°14	4°57	n.a.
S 19	0 2 2	0♌53'10	16°49	9°58	3°34	7°19	29°15	24°31	11° 2	28°18	9°14	16°D30	17°11	5° 4	n.a.
S 20	0 5 59	1°54'31	0♌53	11° 8	4°49	7°31	29°21	24°36	11° 0	28°18	9°14	16°R30	17° 8	5°10	n.a.
M21	0 9 55	2°55'52	14°46	12°21	6° 5	7°42	29°27	24°42	10°58	28°18	9°13	16°30	17° 5	5°17	n.a.
T 22	0 13 52	3°57'13	28°28	13°36	7°20	7°52	29°33	24°47	10°56	28°18	9°12	16°27	17° 2	5°24	n.a.
W23	0 17 48	4°58'33	12♌ 0	14°53	8°36	8° 2	29°40	24°53	10°54	28°19	9°12	16°22	16°58	5°30	n.a.
T 24	0 21 45	5°59'54	25°22	16°12	9°51	8°11	29°46	24°58	10°52	28°19	9°11	16°14	16°55	5°37	n.a.
F 25	0 25 41	7° 1'15	8♋33	17°32	11° 7	8°20	29°53	25° 4	10°50	28°19	9°11	16° 4	16°52	5°44	n.a.
S 26	0 29 38	8° 2'36	21°33	18°54	12°22	8°28	0♌ 0	25°10	10°48	28°19	9°10	15°52	16°49	5°50	n.a.
S 27	0 33 34	9° 3'58	4♍20	20°17	13°38	8°36	0° 7	25°16	10°46	28°R19	9°10	15°39	16°46	5°57	n.a.
M28	0 37 31	10° 5'19	16°53	21°41	14°53	8°42	0°14	25°21	10°44	28°19	9° 9	15°27	16°43	6° 4	n.a.
T 29	0 41 28	11° 6'40	29°14	23° 6	16° 9	8°48	0°21	25°27	10°42	28°19	9° 9	15°17	16°39	6°10	n.a.
W30	0 45 24	12° 8'02	11♌22	24°31	17°24	8°54	0°29	25°33	10°40	28°19	9° 8	15° 9	16°36	6°17	n.a.
T 31	0 49 21	13♌ 9'23	23♌20	25♎58	18♌40	8♎59	0°36	25♎39	10♌38	28♎19	9♌ 8	15♎ 3	16♎33	6♎24	n.a.

Delta T = 24h50m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3341 BCE

NOVEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	0 53 17	14♌10'45	5♐11	27♏25	19♏55	9♐ 3	0♃44	25♌45	10°R35	28°R18	9°R 7	15°R 1	16♐30	6♐30	n.a.
S 2	0 57 14	15°12'07	16°57	28°52	21°10	9° 6	0°52	25°51	10♃33	28♐18	9° 7	15°D 0	16°27	6°37	n.a.
S 3	1 1 10	16°13'30	28°45	0♌21	22°26	9° 9	1° 0	25°58	10°31	28°18	9° 7	15♐ 1	16°23	6°43	n.a.
M 4	1 5 7	17°14'52	10♃38	1°49	23°41	9°10	1° 8	26° 4	10°29	28°18	9° 6	15° 2	16°20	6°50	n.a.
T 5	1 9 3	18°16'14	22°43	3°19	24°57	9°12	1°17	26°10	10°26	28°17	9° 6	15°R 2	16°17	6°57	n.a.
W 6	1 13 0	19°17'37	5♌ 5	4°48	26°12	9°R12	1°25	26°16	10°24	28°17	9° 6	15° 0	16°14	7° 3	n.a.
T 7	1 16 57	20°18'59	17°48	6°18	27°27	9°11	1°34	26°23	10°21	28°17	9° 5	14°57	16°11	7°10	n.a.
F 8	1 20 53	21°20'21	0♏57	7°49	28°43	9°10	1°43	26°29	10°19	28°16	9° 5	14°51	16° 8	7°17	n.a.
S 9	1 24 50	22°21'44	14°33	9°20	29°58	9° 8	1°51	26°36	10°17	28°16	9° 5	14°43	16° 4	7°23	n.a.
S 10	1 28 46	23°23'05	28°37	10°51	1♌13	9° 6	2° 1	26°42	10°14	28°15	9° 5	14°34	16° 1	7°30	n.a.
M11	1 32 43	24°24'27	13♌ 4	12°23	2°29	9° 2	2°10	26°49	10°12	28°15	9° 4	14°26	15°58	7°37	n.a.
T 12	1 36 39	25°25'48	27°49	13°55	3°44	8°58	2°19	26°55	10° 9	28°14	9° 4	14°18	15°55	7°43	n.a.
W13	1 40 36	26°27'09	12♌43	15°28	4°59	8°53	2°29	27° 2	10° 7	28°14	9° 4	14°12	15°52	7°50	n.a.
T 14	1 44 32	27°28'29	27°38	17° 1	6°14	8°47	2°38	27° 9	10° 4	28°13	9° 4	14° 9	15°49	7°57	n.a.
F 15	1 48 29	28°29'48	12♌26	18°34	7°30	8°40	2°48	27°15	10° 2	28°12	9° 4	14°D 8	15°45	8° 3	n.a.
S 16	1 52 26	29°31'06	27° 1	20° 8	8°45	8°32	2°58	27°22	9°59	28°12	9° 4	14° 8	15°42	8°10	n.a.
S 17	1 56 22	0♌32'24	11♃19	21°42	10° 0	8°24	3° 8	27°29	9°56	28°11	9° 4	14°10	15°39	8°17	n.a.
M18	2 0 19	1°33'40	25°18	23°17	11°15	8°15	3°18	27°36	9°54	28°10	9° 4	14°R11	15°36	8°23	n.a.
T 19	2 4 15	2°34'56	8♌58	24°52	12°30	8° 5	3°28	27°43	9°51	28°10	9°D 4	14°11	15°33	8°30	n.a.
W20	2 8 12	3°36'10	22°21	26°28	13°45	7°54	3°38	27°50	9°49	28° 9	9° 4	14° 9	15°29	8°36	n.a.
T 21	2 12 8	4°37'23	5♌28	28° 4	15° 1	7°42	3°49	27°56	9°46	28° 8	9° 4	14° 5	15°26	8°43	n.a.
F 22	2 16 5	5°38'34	18°20	29°41	16°16	7°30	3°59	28° 3	9°43	28° 7	9° 4	14° 0	15°23	8°50	n.a.
S 23	2 20 1	6°39'45	0♏59	1♌18	17°31	7°17	4°10	28°10	9°41	28° 6	9° 4	13°53	15°20	8°56	n.a.
S 24	2 23 58	7°40'54	13°26	2°56	18°46	7° 3	4°21	28°17	9°38	28° 5	9° 4	13°46	15°17	9° 3	n.a.
M25	2 27 54	8°42'03	25°43	4°34	20° 1	6°48	4°32	28°25	9°36	28° 4	9° 4	13°40	15°14	9°10	n.a.
T 26	2 31 51	9°43'10	7♌50	6°13	21°16	6°33	4°43	28°32	9°33	28° 4	9° 4	13°34	15°10	9°16	n.a.
W27	2 35 48	10°44'16	19°50	7°52	22°31	6°17	4°54	28°39	9°30	28° 3	9° 4	13°30	15° 7	9°23	n.a.
T 28	2 39 44	11°45'21	1♐42	9°32	23°46	6° 0	5° 5	28°46	9°28	28° 2	9° 5	13°28	15° 4	9°30	n.a.
F 29	2 43 41	12°46'25	13°31	11°13	25° 1	5°43	5°16	28°53	9°25	28° 0	9° 5	13°D27	15° 1	9°36	n.a.
S 30	2 47 37	13♌47'28	25♐17	12♌54	26♌16	5♐25	5♃27	29♌ 0	9♃23	27♐59	9° 5	13♐28	14♐58	9♐43	n.a.

Delta T = 24h50m24s Julian Calendar 1 Nov. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3341 BCE  
 The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	2 51 34	14♌48'30	7♏ 6	14♌36	27♌31	5°R 6	5♃39	29♌ 7	9°R20	27°R58	9° 5	13♐29	14♐54	9♐50	n.a.
M 2	2 55 30	15°49'31	19° 0	16°18	28°46	4♐47	5°50	29°14	9♃17	27♐57	9° 6	13°31	14°51	9°56	n.a.
T 3	2 59 27	16°50'31	1♌ 4	18° 2	0♌ 1	4°27	6° 2	29°22	9°15	27°56	9° 6	13°33	14°48	10° 3	n.a.
W 4	3 3 24	17°51'30	13°23	19°45	1°15	4° 7	6°14	29°29	9°12	27°55	9° 6	13°R34	14°45	10°10	n.a.
T 5	3 7 20	18°52'28	26° 1	21°30	2°30	3°46	6°26	29°36	9°10	27°54	9° 7	13°33	14°42	10°16	n.a.
F 6	3 11 17	19°53'24	9♏ 4	23°15	3°45	3°24	6°38	29°43	9° 7	27°53	9° 7	13°32	14°39	10°23	n.a.
S 7	3 15 13	20°54'19	22°33	25° 1	5° 0	3° 2	6°50	29°51	9° 5	27°51	9° 7	13°30	14°35	10°29	n.a.
S 8	3 19 10	21°55'14	6♌31	26°47	6°15	2°40	7° 2	29°58	9° 2	27°50	9° 8	13°27	14°32	10°36	n.a.
M 9	3 23 6	22°56'06	20°56	28°34	7°30	2°17	7°14	0♌ 5	8°59	27°49	9° 8	13°24	14°29	10°43	n.a.
T 10	3 27 3	23°56'58	5♌44	0♌21	8°44	1°54	7°26	0°13	8°57	27°47	9° 9	13°21	14°26	10°49	n.a.
W11	3 30 59	24°57'48	20°47	2° 8	9°59	1°31	7°38	0°20	8°54	27°46	9° 9	13°19	14°23	10°56	n.a.
T 12	3 34 56	25°58'37	5♌59	3°56	11°14	1° 8	7°51	0°27	8°52	27°45	9°10	13°D18	14°20	11° 3	n.a.
F 13	3 38 52	26°59'24	21° 7	5°44	12°29	0°44	8° 3	0°35	8°49	27°43	9°10	13°18	14°16	11° 9	n.a.
S 14	3 42 49	28° 0'09	6♃ 4	7°32	13°43	0°20	8°16	0°42	8°47	27°42	9°11	13°19	14°13	11°16	n.a.
S 15	3 46 46	29° 0'52	20°42	9°20	14°58	29♃56	8°28	0°49	8°45	27°41	9°11	13°20	14°10	11°23	n.a.
M16	3 50 42	0♌ 1'34	4♌58	11° 8	16°13	29°32	8°41	0°57	8°42	27°39	9°12	13°21	14° 7	11°29	n.a.
T 17	3 54 39	1° 2'13	18°48	12°55	17°27	29° 8	8°54	1° 4	8°40	27°38	9°13	13°22	14° 4	11°36	n.a.
W18	3 58 35	2° 2'50	2♌15	14°42	18°42	28°44	9° 7	1°11	8°38	27°36	9°13	13°R22	14° 0	11°43	n.a.
T 19	4 2 32	3° 3'25	15°18	16°27	19°56	28°21	9°20	1°19	8°35	27°35	9°14	13°22	13°57	11°49	n.a.
F 20	4 6 28	4° 3'58	28° 2	18°10	21°11	27°57	9°33	1°26	8°33	27°33	9°15	13°21	13°54	11°56	n.a.
S 21	4 10 25	5° 4'29	10♏30	19°52	22°26	27°33	9°46	1°33	8°31	27°32	9°15	13°20	13°51	12° 3	n.a.
S 22	4 14 22	6° 4'58	22°44	21°32	23°40	27°10	9°59	1°41	8°28	27°30	9°16	13°19	13°48	12° 9	n.a.
M23	4 18 18	7° 5'24	4♌48	23° 8	24°55	26°47	10°12	1°48	8°26	27°29	9°17	13°18	13°45	12°16	n.a.
T 24	4 22 15	8° 5'49	16°44	24°41	26° 9	26°25	10°25	1°55	8°24	27°27	9°18	13°18	13°41	12°22	n.a.
W25	4 26 11	9° 6'12	28°35	26°10	27°23	26° 2	10°38	2° 3	8°22	27°26	9°18	13°17	13°38	12°29	n.a.
T 26	4 30 8	10° 6'32	10♐24	27°35	28°38	25°40	10°52	2°10	8°20	27°24	9°19	13°D17	13°35	12°36	n.a.
F 27	4 34 4	11° 6'51	22°11	28°54	29°52	25°19	11° 5	2°17	8°18	27°23	9°20	13°17	13°32	12°42	n.a.
S 28	4 38 1	12° 7'08	4♏ 1	0♃ 7	1♃ 6	24°58	11°18	2°25	8°16	27°21	9°21	13°17	13°29	12°49	n.a.
S 29	4 41 57	13° 7'23	15°54	1°14	2°21	24°37	11°32	2°32	8°14	27°19	9°22	13°R17	13°26	12°56	n.a.
M30	4 45 54	14° 7'36	27°53	2°14	3°35	24°17	11°45	2°39	8°12	27°18	9°23	13°17	13°22	13° 2	n.a.
T 31	4 49 51	15♌ 7'47	10♌ 2	3♃ 5	4♃49	23♃58	11♃59	2♌46	8♌10	27♐16	9° 23	13♐17	13♐19	13♐ 9	n.a.

Delta T = 24h50m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]