

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

JANUARY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 5 26	18 <sup>51</sup> 51'08	5 <sup>56</sup> 52	1 <sup>R</sup> 9	24 <sup>52</sup> 52	27 <sup>48</sup> 48	14 <sup>R</sup> 17	27 <sup>R</sup> 21	1 <sup>37</sup> 37	26 <sup>40</sup> 40	21 <sup>57</sup> 57	2 <sup>R</sup> 15	3 <sup>X</sup> 22	20 <sup>X</sup> 10	n.a.								
T 2	5 9 23	19 <sup>51</sup> 22	19 <sup>57</sup> 57	0 <sup>50</sup> 50	26 <sup>6</sup> 6	28 <sup>35</sup> 35	14 <sup>II</sup> 9	27 <sup>8</sup> 16	1 <sup>40</sup> 40	26 <sup>42</sup> 42	21 <sup>57</sup> 57	2 <sup>X</sup> 12	3 <sup>19</sup> 19	20 <sup>16</sup> 16	n.a.								
W 3	5 13 20	20 <sup>51</sup> '35	4 <sup>17</sup> 17	0 <sup>37</sup> 37	27 <sup>20</sup> 20	29 <sup>22</sup> 22	14 <sup>1</sup> 1	27 <sup>12</sup> 12	1 <sup>43</sup> 43	26 <sup>44</sup> 44	21 <sup>58</sup> 58	2 <sup>D</sup> 12	3 <sup>15</sup> 15	20 <sup>23</sup> 23	n.a.								
T 4	5 17 16	21 <sup>51</sup> '46	18 <sup>6</sup> 6	0 <sup>D</sup> 32	28 <sup>34</sup> 34	0 <sup>3</sup> 8	13 <sup>54</sup> 54	27 <sup>8</sup> 8	1 <sup>46</sup> 46	26 <sup>46</sup> 46	21 <sup>58</sup> 58	2 <sup>R</sup> 12	3 <sup>12</sup> 12	20 <sup>29</sup> 29	n.a.								
F 5	5 21 13	22 <sup>51</sup> '55	2 <sup>12</sup> 12	0 <sup>33</sup> 33	29 <sup>48</sup> 48	0 <sup>55</sup> 55	13 <sup>46</sup> 46	27 <sup>4</sup> 4	1 <sup>48</sup> 48	26 <sup>48</sup> 48	21 <sup>59</sup> 59	2 <sup>12</sup> 12	3 <sup>9</sup> 9	20 <sup>36</sup> 36	n.a.								
S 6	5 25 9	23 <sup>52</sup> '03	16 <sup>18</sup> 18	0 <sup>41</sup> 41	1 <sup>X</sup> 3	1 <sup>41</sup> 41	13 <sup>38</sup> 38	27 <sup>0</sup> 0	1 <sup>51</sup> 51	26 <sup>50</sup> 50	21 <sup>59</sup> 59	2 <sup>10</sup> 10	3 <sup>6</sup> 6	20 <sup>43</sup> 43	n.a.								
S 7	5 29 6	24 <sup>52</sup> '08	0 <sup>122</sup> 22	0 <sup>54</sup> 54	2 <sup>17</sup> 17	2 <sup>28</sup> 28	13 <sup>31</sup> 31	26 <sup>56</sup> 56	1 <sup>54</sup> 54	26 <sup>53</sup> 53	21 <sup>59</sup> 59	2 <sup>5</sup> 5	3 <sup>3</sup> 3	20 <sup>49</sup> 49	n.a.								
M 8	5 33 2	25 <sup>52</sup> '12	14 <sup>22</sup> 22	1 <sup>13</sup> 13	3 <sup>31</sup> 31	3 <sup>14</sup> 14	13 <sup>23</sup> 23	26 <sup>52</sup> 52	1 <sup>57</sup> 57	26 <sup>55</sup> 55	22 <sup>0</sup> 0	1 <sup>58</sup> 58	3 <sup>0</sup> 0	20 <sup>56</sup> 56	n.a.								
T 9	5 36 59	26 <sup>52</sup> '14	28 <sup>16</sup> 16	1 <sup>38</sup> 38	4 <sup>45</sup> 45	4 <sup>0</sup> 0	13 <sup>15</sup> 15	26 <sup>48</sup> 48	2 <sup>0</sup> 0	26 <sup>57</sup> 57	22 <sup>0</sup> 0	1 <sup>49</sup> 49	2 <sup>56</sup> 56	21 <sup>3</sup> 3	n.a.								
W10	5 40 55	27 <sup>52</sup> '14	11 <sup>59</sup> 59	2 <sup>8</sup> 8	5 <sup>59</sup> 59	4 <sup>47</sup> 47	13 <sup>8</sup> 8	26 <sup>44</sup> 44	2 <sup>3</sup> 3	26 <sup>59</sup> 59	22 <sup>0</sup> 0	1 <sup>38</sup> 38	2 <sup>53</sup> 53	21 <sup>9</sup> 9	n.a.								
T 11	5 44 52	28 <sup>52</sup> '12	25 <sup>29</sup> 29	2 <sup>42</sup> 42	7 <sup>13</sup> 13	5 <sup>33</sup> 33	13 <sup>0</sup> 0	26 <sup>40</sup> 40	2 <sup>6</sup> 6	27 <sup>1</sup> 1	22 <sup>0</sup> 0	1 <sup>27</sup> 27	2 <sup>50</sup> 50	21 <sup>16</sup> 16	n.a.								
F 12	5 48 49	29 <sup>52</sup> '08	8 <sup>32</sup> 32	3 <sup>20</sup> 20	8 <sup>27</sup> 27	6 <sup>19</sup> 19	12 <sup>53</sup> 53	26 <sup>36</sup> 36	2 <sup>9</sup> 9	27 <sup>3</sup> 3	22 <sup>1</sup> 1	1 <sup>17</sup> 17	2 <sup>47</sup> 47	21 <sup>23</sup> 23	n.a.								
S 13	5 52 45	0 <sup>352</sup> '02	21 <sup>36</sup> 36	4 <sup>2</sup> 2	9 <sup>41</sup> 41	7 <sup>6</sup> 6	12 <sup>46</sup> 46	26 <sup>33</sup> 33	2 <sup>12</sup> 12	27 <sup>5</sup> 5	22 <sup>1</sup> 1	1 <sup>8</sup> 8	2 <sup>44</sup> 44	21 <sup>29</sup> 29	n.a.								
S 14	5 56 42	1 <sup>51</sup> '53	4 <sup>13</sup> 13	4 <sup>49</sup> 49	10 <sup>55</sup> 55	7 <sup>52</sup> 52	12 <sup>39</sup> 39	26 <sup>29</sup> 29	2 <sup>15</sup> 15	27 <sup>7</sup> 7	22 <sup>1</sup> 1	1 <sup>2</sup> 2	2 <sup>40</sup> 40	21 <sup>36</sup> 36	n.a.								
M15	6 0 38	2 <sup>51</sup> '42	16 <sup>33</sup> 33	5 <sup>38</sup> 38	12 <sup>9</sup> 9	8 <sup>38</sup> 38	12 <sup>32</sup> 32	26 <sup>26</sup> 26	2 <sup>18</sup> 18	27 <sup>9</sup> 9	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>59</sup> 59	2 <sup>37</sup> 37	21 <sup>43</sup> 43	n.a.								
T 16	6 4 35	3 <sup>51</sup> '28	28 <sup>38</sup> 38	6 <sup>31</sup> 31	13 <sup>23</sup> 23	9 <sup>24</sup> 24	12 <sup>25</sup> 25	26 <sup>23</sup> 23	2 <sup>21</sup> 21	27 <sup>10</sup> 10	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>D</sup> 58	2 <sup>34</sup> 34	21 <sup>49</sup> 49	n.a.								
W17	6 8 31	4 <sup>51</sup> '12	10 <sup>X</sup> 33	7 <sup>27</sup> 27	14 <sup>37</sup> 37	10 <sup>10</sup> 10	12 <sup>18</sup> 18	26 <sup>19</sup> 19	2 <sup>24</sup> 24	27 <sup>12</sup> 12	22 <sup>R</sup> 1	0 <sup>58</sup> 58	2 <sup>31</sup> 31	21 <sup>56</sup> 56	n.a.								
T 18	6 12 28	5 <sup>50</sup> '54	22 <sup>22</sup> 22	8 <sup>25</sup> 25	15 <sup>51</sup> 51	10 <sup>56</sup> 56	12 <sup>11</sup> 11	26 <sup>16</sup> 16	2 <sup>27</sup> 27	27 <sup>14</sup> 14	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>59</sup> 59	2 <sup>28</sup> 28	22 <sup>3</sup> 3	n.a.								
F 19	6 16 24	6 <sup>50</sup> '33	4 <sup>V</sup> 11	9 <sup>26</sup> 26	17 <sup>5</sup> 5	11 <sup>42</sup> 42	12 <sup>4</sup> 4	26 <sup>13</sup> 13	2 <sup>30</sup> 30	27 <sup>16</sup> 16	22 <sup>1</sup> 1	1 <sup>R</sup> 0	2 <sup>25</sup> 25	22 <sup>9</sup> 9	n.a.								
S 20	6 20 21	7 <sup>50</sup> '09	16 <sup>4</sup> 4	10 <sup>30</sup> 30	18 <sup>19</sup> 19	12 <sup>28</sup> 28	11 <sup>58</sup> 58	26 <sup>10</sup> 10	2 <sup>34</sup> 34	27 <sup>18</sup> 18	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>59</sup> 59	2 <sup>21</sup> 21	22 <sup>16</sup> 16	n.a.								
S 21	6 24 18	8 <sup>49</sup> '43	28 <sup>8</sup> 8	11 <sup>36</sup> 36	19 <sup>33</sup> 33	13 <sup>14</sup> 14	11 <sup>52</sup> 52	26 <sup>7</sup> 7	2 <sup>37</sup> 37	27 <sup>20</sup> 20	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>57</sup> 57	2 <sup>18</sup> 18	22 <sup>23</sup> 23	n.a.								
M22	6 28 14	9 <sup>49</sup> '15	10 <sup>B</sup> 26	12 <sup>45</sup> 45	20 <sup>47</sup> 47	14 <sup>0</sup> 0	11 <sup>45</sup> 45	26 <sup>4</sup> 4	2 <sup>40</sup> 40	27 <sup>22</sup> 22	22 <sup>1</sup> 1	0 <sup>53</sup> 53	2 <sup>15</sup> 15	22 <sup>29</sup> 29	n.a.								
T 23	6 32 11	10 <sup>48</sup> '44	23 <sup>3</sup> 3	13 <sup>55</sup> 55	22 <sup>1</sup> 1	14 <sup>46</sup> 46	11 <sup>39</sup> 39	26 <sup>1</sup> 1	2 <sup>43</sup> 43	27 <sup>23</sup> 23	22 <sup>0</sup> 0	0 <sup>47</sup> 47	2 <sup>12</sup> 12	22 <sup>36</sup> 36	n.a.								
W24	6 36 7	11 <sup>48</sup> '11	6 <sup>II</sup> 2	15 <sup>8</sup> 8	23 <sup>15</sup> 15	15 <sup>32</sup> 32	11 <sup>33</sup> 33	25 <sup>59</sup> 59	2 <sup>46</sup> 46	27 <sup>25</sup> 25	22 <sup>0</sup> 0	0 <sup>39</sup> 39	2 <sup>9</sup> 9	22 <sup>43</sup> 43	n.a.								
T 25	6 40 4	12 <sup>47</sup> '35	19 <sup>23</sup> 23	16 <sup>22</sup> 22	24 <sup>29</sup> 29	16 <sup>17</sup> 17	11 <sup>27</sup> 27	25 <sup>56</sup> 56	2 <sup>50</sup> 50	27 <sup>27</sup> 27	22 <sup>0</sup> 0	0 <sup>31</sup> 31	2 <sup>6</sup> 6	22 <sup>49</sup> 49	n.a.								
F 26	6 44 0	13 <sup>46</sup> '57	3 <sup>B</sup> 5	17 <sup>39</sup> 39	25 <sup>43</sup> 43	17 <sup>3</sup> 3	11 <sup>21</sup> 21	25 <sup>54</sup> 54	2 <sup>53</sup> 53	27 <sup>29</sup> 29	22 <sup>0</sup> 0	0 <sup>23</sup> 23	2 <sup>2</sup> 2	22 <sup>56</sup> 56	n.a.								
S 27	6 47 57	14 <sup>46</sup> '17	17 <sup>5</sup> 5	18 <sup>57</sup> 57	26 <sup>57</sup> 57	17 <sup>49</sup> 49	11 <sup>16</sup> 16	25 <sup>51</sup> 51	2 <sup>56</sup> 56	27 <sup>30</sup> 30	21 <sup>59</sup> 59	0 <sup>16</sup> 16	1 <sup>59</sup> 59	23 <sup>3</sup> 3	n.a.								
S 28	6 51 54	15 <sup>45</sup> '34	1 <sup>Q</sup> 20	20 <sup>17</sup> 17	28 <sup>11</sup> 11	18 <sup>34</sup> 34	11 <sup>10</sup> 10	25 <sup>49</sup> 49	3 <sup>0</sup> 0	27 <sup>32</sup> 32	21 <sup>59</sup> 59	0 <sup>11</sup> 11	1 <sup>56</sup> 56	23 <sup>9</sup> 9	n.a.								
M29	6 55 50	16 <sup>44</sup> '49	15 <sup>43</sup> 43	21 <sup>38</sup> 38	29 <sup>25</sup> 25	19 <sup>20</sup> 20	11 <sup>5</sup> 5	25 <sup>47</sup> 47	3 <sup>3</sup> 3	27 <sup>34</sup> 34	21 <sup>59</sup> 59	0 <sup>8</sup> 8	1 <sup>53</sup> 53	23 <sup>16</sup> 16	n.a.								
T 30	6 59 47	17 <sup>44</sup> '02	0 <sup>17</sup> 10	23 <sup>1</sup> 1	0 <sup>B</sup> 39	20 <sup>5</sup> 5	11 <sup>0</sup> 0	25 <sup>45</sup> 45	3 <sup>6</sup> 6	27 <sup>35</sup> 35	21 <sup>58</sup> 58	0 <sup>D</sup> 7	1 <sup>50</sup> 50	23 <sup>23</sup> 23	n.a.								
W31	7 3 43	18 <sup>343</sup> '13	14 <sup>17</sup> 36	24 <sup>X</sup> 26	1 <sup>B</sup> 53	20 <sup>B</sup> 51	10 <sup>II</sup> 55	25 <sup>B</sup> 43	3 <sup>10</sup> 10	27 <sup>13</sup> 37	21 <sup>58</sup> 58	0 <sup>X</sup> 8	1 <sup>X</sup> 46	23 <sup>X</sup> 29	n.a.								

Delta T = 21h06m38s Julian Calendar 1 Jan. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2945 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 7 40	19 <sup>342</sup> '22	28 <sup>17</sup> 57	25 <sup>X</sup> 53	3 <sup>B</sup> 6	21 <sup>B</sup> 36	10 <sup>R</sup> 50	25 <sup>R</sup> 41	3 <sup>13</sup> 13	27 <sup>13</sup> 38	21 <sup>R</sup> 57	0 <sup>X</sup> 9	1 <sup>X</sup> 43	23 <sup>X</sup> 36	n.a.								
F 2	7 11 36	20 <sup>41</sup> '29	13 <sup>15</sup> 9	27 <sup>20</sup> 20	4 <sup>20</sup> 20	22 <sup>22</sup> 22	10 <sup>II</sup> 45	25 <sup>B</sup> 39	3 <sup>16</sup> 16	27 <sup>40</sup> 40	21 <sup>57</sup> 57	0 <sup>10</sup> 10	1 <sup>40</sup> 40	23 <sup>42</sup> 42	n.a.								
S 3	7 15 33	21 <sup>40</sup> '34	27 <sup>13</sup> 13	28 <sup>50</sup> 50	5 <sup>34</sup> 34	23 <sup>7</sup> 7	10 <sup>41</sup> 41	25 <sup>37</sup> 37	3 <sup>20</sup> 20	27 <sup>42</sup> 42	21 <sup>56</sup> 56	0 <sup>R</sup> 10	1 <sup>37</sup> 37	23 <sup>49</sup> 49	n.a.								
S 4	7 19 29	22 <sup>39</sup> '37	11 <sup>11</sup> 6	0 <sup>B</sup> 21	6 <sup>48</sup> 48	23 <sup>52</sup> 52	10 <sup>37</sup> 37	25 <sup>36</sup> 36	3 <sup>23</sup> 23	27 <sup>43</sup> 43	21 <sup>55</sup> 55	0 <sup>9</sup> 9	1 <sup>34</sup> 34	23 <sup>56</sup> 56	n.a.								
M 5	7 23 26	23 <sup>38</sup> '38	24 <sup>48</sup> 48	1 <sup>53</sup> 53	8 <sup>2</sup> 2	24 <sup>38</sup> 38	10 <sup>32</sup> 32	25 <sup>34</sup> 34	3 <sup>26</sup> 26	27 <sup>45</sup> 45	21 <sup>55</sup> 55	0 <sup>6</sup> 6	1 <sup>31</sup> 31	24 <sup>2</sup> 2	n.a.								
T 6	7 27 23	24 <sup>37</sup> '38	8 <sup>X</sup> 18	3 <sup>27</sup> 27	9 <sup>16</sup> 16	25 <sup>23</sup> 23	10 <sup>28</sup> 28	25 <sup>33</sup> 33	3 <sup>30</sup> 30	27 <sup>46</sup> 46	21 <sup>54</sup> 54	0 <sup>1</sup> 1	1 <sup>27</sup> 27	24 <sup>9</sup> 9	n.a.								
W 7	7 31 19	25 <sup>36</sup> '35	21 <sup>35</sup> 35	5 <sup>2</sup> 2	10 <sup>30</sup> 30	26 <sup>8</sup> 8	10 <sup>24</sup> 24	25 <sup>32</sup> 32	3 <sup>33</sup> 33	27 <sup>47</sup> 47	21 <sup>53</sup> 53	29 <sup>56</sup> 56	1 <sup>24</sup> 24	24 <sup>16</sup> 16	n.a.								
T 8	7 35 16	26 <sup>35</sup> '30	4 <sup>B</sup> 39	6 <sup>39</sup> 39	11 <sup>43</sup> 43	26 <sup>53</sup> 53	10 <sup>21</sup> 21	25 <sup>30</sup> 30	3 <sup>37</sup> 37	27 <sup>49</sup> 49	21 <sup>53</sup> 53	29 <sup>50</sup> 50	1 <sup>21</sup> 21	24 <sup>22</sup> 22	n.a.								
F 9	7 39 12	27 <sup>34</sup> '23	17 <sup>30</sup> 30	8 <sup>17</sup> 17	12 <sup>57</sup> 57	27 <sup>38</sup> 38	10 <sup>17</sup> 17	25 <sup>29</sup> 29	3 <sup>40</sup> 40	27 <sup>50</sup> 50	21 <sup>52</sup> 52	29 <sup>45</sup> 45	1 <sup>18</sup> 18	24 <sup>29</sup> 29	n.a.								
S 10	7 43 9	28 <sup>33</sup> '14	0 <sup>11</sup> 6	9 <sup>57</sup> 57	14 <sup>11</sup> 11	28 <sup>23</sup> 23	10 <sup>14</sup> 14	25 <sup>28</sup> 28	3 <sup>43</sup> 43	27 <sup>52</sup> 52	21 <sup>51</sup> 51	29 <sup>40</sup> 40	1 <sup>15</sup> 15	24 <sup>36</sup> 36	n.a.								
S 11	7 47 5	29 <sup>32</sup> '03	12 <sup>29</sup> 29	11 <sup>38</sup> 38	15 <sup>25</sup> 25	29 <sup>8</sup> 8	10 <sup>11</sup> 11	25 <sup>28</sup> 28	3 <sup>47</sup> 47	27 <sup>53</sup> 53	21 <sup>50</sup> 50	29 <sup>38</sup> 38	1 <sup>12</sup> 12	24 <sup>42</sup> 42	n.a.								
M12	7 51 2	0 <sup>330</sup> '49	24 <sup>40</sup> 40	13 <sup>20</sup> 20	16 <sup>39</sup> 39	29 <sup>53</sup> 53	10 <sup>8</sup> 8	25 <sup>27</sup> 27	3 <sup>50</sup> 50	27 <sup>54</sup> 54	21 <sup>50</sup> 50	29 <sup>D</sup> 36	1 <sup>8</sup> 8	24 <sup>49</sup> 49	n.a.								
T 13	7 54 58	1 <sup>29</sup> '33	6 <sup>X</sup> 40	15 <sup>4</sup> 4	17 <sup>53</sup> 53	0 <sup>38</sup> 38	10 <sup>5</sup> 5	25 <sup>26</sup> 26	3 <sup>54</sup> 54	27 <sup>55</sup> 55	21 <sup>49</sup> 49	29 <sup>36</sup> 36	1 <sup>5</sup> 5	24 <sup>56</sup> 56	n.a.								
W14	7 58 55	2 <sup>28</sup> '14	18 <sup>33</sup> 33	16 <sup>50</sup> 50	19 <sup>6</sup> 6	1 <sup>23</sup> 23	10 <sup>2</sup> 2	25 <sup>26</sup> 26	3 <sup>57</sup> 57	27 <sup>57</sup> 57	21 <sup>48</sup> 48	29 <sup>37</sup> 37	1 <sup>2</sup> 2	25 <sup>2</sup> 2	n.a.								
T 15	8 2 52	3 <sup>26</sup> '54	0 <sup>V</sup> 22	18 <sup>37</sup> 37	20 <sup>20</sup> 20	2 <sup>8</sup> 8	10 <sup>0</sup> 0	25 <sup>25</sup> 25	4 <sup>0</sup> 0	27 <sup>58</sup> 58	21 <sup>47</sup> 47	29 <sup>39</sup> 39	0 <sup>59</sup> 59	25 <sup>9</sup> 9	n.a.								
F 16	8 6 48	4 <sup>25</sup> '31	12 <sup>11</sup> 11	20 <sup>25</sup> 25	21 <sup>34</sup> 34	2 <sup>52</sup> 52	9 <sup>58</sup> 58	25 <sup>25</sup> 25	4 <sup>4</sup> 4	27 <sup>59</sup> 59	21 <sup>46</sup> 46	29 <sup>41</sup> 41	0 <sup>56</sup> 56	25 <sup>16</sup> 16	n.a.								
S 17	8 10 45	5 <sup>24</sup> '05	24 <sup>4</sup> 4	22 <sup>15</sup> 15	22 <sup>48</sup> 48	3 <sup>37</sup> 37	9 <sup>56</sup> 56	25 <sup>25</sup> 25	4 <sup>7</sup> 7	28 <sup>0</sup> 0	21 <sup>45</sup> 45	29 <sup>42</sup> 42	0 <sup>52</sup> 52	25 <sup>22</sup> 22	n.a.								
S 18																							

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

MARCH 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 58 3	17°42'02	9°5'5	16°8'8	7°33'3	12°29'9	9°46'2	25°32'5	4°51'2	28°12'2	21°30'3	29°32'0	0°11'1	26°49'2	n.a.
F 2	9 2 0	18°2'09	23°35'7	18°15'5	8°46'0	13°13'3	9°46'2	25°32'5	4°51'2	28°12'2	21°30'3	29°32'0	0°11'1	26°49'2	n.a.
S 3	9 5 56	19°0'14	27°17'47	20°23'0	10°0'0	13°57'7	9°47'7	25°33'3	4°55'5	28°13'2	21°29'9	29°32'0	0°8'0	26°56'6	n.a.
S 4	9 9 53	19°58'18	21°42'2	22°31'1	11°14'4	14°41'1	9°47'7	25°35'5	4°58'8	28°14'2	21°27'7	29°R32	0°5'2	27°2'2	n.a.
M 5	9 13 50	20°56'20	5°17'7	24°39'1	12°28'8	15°25'5	9°48'8	25°36'6	5°2'2	28°14'2	21°26'6	29°32'0	0°2'2	27°9'9	n.a.
T 6	9 17 46	21°54'21	18°33'3	26°48'8	13°41'1	16°8'8	9°49'9	25°38'8	5°5'5	28°15'2	21°25'5	29°32'0	29°58'8	27°16'6	n.a.
W 7	9 21 43	22°52'20	1°33'3	28°56'6	14°55'5	16°52'2	9°51'1	25°39'9	5°8'8	28°16'2	21°23'3	29°31'1	29°55'5	27°22'2	n.a.
T 8	9 25 39	23°50'17	14°17'7	1°3'3	16°9'9	17°36'6	9°52'2	25°41'1	5°11'1	28°16'2	21°22'2	29°30'0	29°52'2	27°29'9	n.a.
F 9	9 29 36	24°48'13	26°47'7	3°9'9	17°22'2	18°20'0	9°54'4	25°43'3	5°15'5	28°17'2	21°21'1	29°29'9	29°49'9	27°36'6	n.a.
S 10	9 33 32	25°46'07	9°6'6	5°15'5	18°36'6	19°3'3	9°56'6	25°45'5	5°18'8	28°17'2	21°19'9	29°29'9	29°46'6	27°42'2	n.a.
S 11	9 37 29	26°43'59	21°14'4	7°18'8	19°50'0	19°47'7	9°58'8	25°47'7	5°21'1	28°18'2	21°18'8	29°29'9	29°43'3	27°49'9	n.a.
M12	9 41 25	27°41'50	3°15'5	9°20'0	21°4'4	20°30'0	10°0'0	25°49'9	5°24'4	28°18'2	21°16'6	29°D29	29°39'9	27°56'6	n.a.
T 13	9 45 22	28°39'39	15°8'8	11°19'9	22°17'7	21°14'4	10°2'2	25°52'2	5°28'8	28°19'2	21°15'5	29°29'9	29°36'6	28°2'2	n.a.
W14	9 49 19	29°37'26	26°58'8	13°17'7	23°31'1	21°57'7	10°5'5	25°54'4	5°31'1	28°19'2	21°13'3	29°R29	29°33'3	28°9'9	n.a.
T 15	9 53 15	0°35'11	8°46'6	15°11'1	24°45'5	22°40'0	10°7'7	25°57'7	5°34'4	28°19'2	21°12'2	29°29'9	29°30'0	28°16'6	n.a.
F 16	9 57 12	1°32'55	20°36'6	17°3'3	25°58'8	23°24'4	10°10'0	25°59'9	5°37'7	28°20'2	21°10'0	29°28'8	29°27'7	28°22'2	n.a.
S 17	10 1 8	2°30'36	2°30'36	18°52'2	27°12'2	24°7'7	10°13'3	26°2'2	5°40'0	28°20'2	21°9'9	29°28'8	29°23'3	28°29'9	n.a.
S 18	10 5 5	3°28'16	14°34'4	20°38'8	28°26'6	24°50'0	10°17'7	26°5'5	5°44'4	28°20'2	21°7'7	29°28'8	29°20'0	28°36'6	n.a.
M19	10 9 1	4°25'55	26°49'9	22°21'1	29°39'9	25°33'3	10°20'0	26°8'8	5°47'7	28°20'2	21°5'5	29°28'8	29°17'7	28°42'2	n.a.
T 20	10 12 58	5°23'31	9°22'2	24°0'0	0°53'3	26°16'6	10°23'3	26°11'1	5°50'0	28°20'2	21°4'4	29°D28	29°14'4	28°49'9	n.a.
W21	10 16 54	6°21'06	22°16'6	25°36'6	2°7'7	26°59'9	10°27'7	26°14'4	5°53'3	28°21'2	21°2'2	29°28'8	29°11'1	28°56'6	n.a.
T 22	10 20 51	7°18'39	5°32'2	27°8'8	3°20'0	27°42'2	10°31'1	26°17'7	5°56'6	28°21'2	21°1'1	29°28'8	29°8'8	29°2'2	n.a.
F 23	10 24 48	8°16'10	19°18'8	28°37'7	4°34'4	28°25'5	10°35'5	26°20'0	5°59'9	28°21'2	20°59'9	29°29'9	29°4'4	29°9'9	n.a.
S 24	10 28 44	9°13'40	3°29'9	0°42'2	5°48'8	29°8'8	10°39'9	26°24'4	6°2'2	28°21'2	20°58'8	29°30'0	29°1'1	29°16'6	n.a.
S 25	10 32 41	10°11'08	18°4'4	1°24'4	7°1'1	29°51'1	10°44'4	26°27'7	6°5'5	28°R21	20°56'6	29°30'0	28°58'8	29°22'2	n.a.
M26	10 36 37	11°8'34	2°42'2	8°15'5	0°33'3	10°48'8	10°48'8	26°31'1	6°8'8	28°21'2	20°54'4	29°R31	28°55'5	29°29'9	n.a.
T 27	10 40 34	12°5'59	18°6'6	3°56'6	9°28'8	1°16'6	10°53'3	26°34'4	6°11'1	28°21'2	20°53'3	29°30'0	28°52'2	29°36'6	n.a.
W28	10 44 30	13°3'23	3°15'5	5°6'6	10°42'2	1°59'9	10°58'8	26°38'8	6°14'4	28°21'2	20°51'1	29°29'9	28°49'9	29°42'2	n.a.
T 29	10 48 27	14°0'46	18°19'9	6°12'2	11°56'6	2°41'1	11°3'3	26°42'2	6°16'6	28°20'2	20°49'9	29°27'7	28°45'5	29°49'9	n.a.
F 30	10 52 23	14°58'07	3°18'8	7°15'5	13°9'9	3°24'4	11°8'8	26°46'6	6°19'9	28°20'2	20°48'8	29°26'6	28°42'2	29°56'6	n.a.
S 31	10 56 20	15°55'28	17°18'8	8°42'2	14°23'3	4°6'6	11°13'3	26°50'0	6°22'2	28°18'2	20°46'6	29°24'4	28°39'9	0°42'2	n.a.

Delta T = 21h06m33s Julian Calendar 1 March 2944 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2944 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

APRIL 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 0 17	16°52'48	1°37'3	9°47'7	15°37'3	4°49'9	11°19'9	26°54'4	6°25'5	28°R20	20°R44	29°R23	28°36'6	0°42'2	n.a.
M 2	11 4 13	17°50'07	15°17'7	9°58'8	16°50'0	5°31'1	11°25'5	26°58'8	6°28'8	28°18'2	20°43'3	29°D22	28°33'3	0°16'6	n.a.
T 3	11 8 10	18°47'25	28°30'0	10°44'4	18°4'4	6°13'3	11°30'0	27°2'2	6°30'0	28°19'2	20°41'1	29°22'2	28°29'9	0°22'2	n.a.
W 4	11 12 6	19°44'43	11°32'2	11°25'5	19°18'8	6°56'6	11°36'6	27°7'7	6°33'3	28°19'2	20°39'9	29°23'3	28°26'6	0°29'9	n.a.
T 5	11 16 3	20°41'59	23°54'4	12°3'3	20°31'1	7°38'8	11°42'2	27°11'1	6°36'6	28°19'2	20°38'8	29°25'5	28°23'3	0°36'6	n.a.
F 6	11 19 59	21°39'15	6°11'1	12°35'5	21°45'5	8°20'0	11°49'9	27°15'5	6°39'9	28°18'2	20°36'6	29°26'6	28°20'0	0°42'2	n.a.
S 7	11 23 56	22°36'30	18°17'7	13°4'4	22°59'9	9°2'2	11°55'5	27°20'0	6°41'1	28°18'2	20°34'4	29°27'7	28°17'7	0°49'9	n.a.
S 8	11 27 52	23°33'44	0°15'5	13°28'8	24°12'2	9°44'4	12°1'1	27°25'5	6°44'4	28°17'2	20°33'3	29°R28	28°14'4	0°56'6	n.a.
M 9	11 31 49	24°30'57	12°7'7	13°47'7	25°26'6	10°26'6	12°8'8	27°29'9	6°46'6	28°17'2	20°31'1	29°27'7	28°10'0	1°2'2	n.a.
T 10	11 35 46	25°28'10	23°56'6	14°2'2	26°39'9	11°8'8	12°15'5	27°34'4	6°49'9	28°16'2	20°29'9	29°25'5	28°7'7	1°9'9	n.a.
W11	11 39 42	26°25'21	5°44'4	14°12'2	27°53'3	11°50'0	12°22'2	27°39'9	6°51'1	28°16'2	20°28'8	29°22'2	28°4'4	1°16'6	n.a.
T 12	11 43 39	27°22'32	17°34'4	14°17'7	29°7'7	12°32'2	12°29'9	27°44'4	6°54'4	28°15'2	20°26'6	29°18'8	28°1'1	1°22'2	n.a.
F 13	11 47 35	28°19'42	29°27'7	14°R18	0°42'2	13°14'4	12°36'6	27°49'9	6°56'6	28°15'2	20°25'5	29°13'3	27°58'8	1°29'9	n.a.
S 14	11 51 32	29°16'51	11°26'6	14°15'5	1°34'4	13°56'6	12°43'3	27°54'4	6°59'9	28°14'2	20°23'3	29°8'8	27°55'5	1°36'6	n.a.
S 15	11 55 28	0°13'59	23°33'3	14°7'7	2°48'8	14°37'3	12°51'1	27°59'9	7°1'1	28°14'2	20°21'1	29°3'3	27°51'1	1°42'2	n.a.
M16	11 59 25	1°11'06	5°11'1	13°55'5	4°1'1	15°19'9	12°58'8	28°4'4	7°3'3	28°13'2	20°20'0	29°0'0	27°48'8	1°49'9	n.a.
T 17	12 3 21	2°8'13	18°23'3	13°39'9	5°15'5	16°0'0	13°6'6	28°10'0	7°6'6	28°12'2	20°18'8	28°57'7	27°45'5	1°56'6	n.a.
W18	12 7 18	3°5'18	1°14'4	13°19'9	6°29'9	16°42'2	13°14'4	28°15'5	7°8'8	28°11'2	20°16'6	28°D56	27°42'2	2°2'2	n.a.
T 19	12 11 15	4°2'23	14°26'6	12°56'6	7°42'2	17°23'3	13°22'2	28°21'1	7°10'0	28°11'2	20°15'5	28°57'7	27°39'9	2°9'9	n.a.
F 20	12 15 11	4°59'27	28°1'1	12°29'9	8°56'6	18°5'5	13°30'0	28°26'6	7°12'2	28°10'0	20°13'3	28°58'8	27°35'5	2°16'6	n.a.
S 21	12 19 8	5°56'30	12°0'0	12°1'1	10°10'0	18°46'6	13°38'8	28°32'2	7°14'4	28°9'9	20°12'2	28°59'9	27°32'2	2°22'2	n.a.
S 22	12 23 4	6°53'32	26°30'0	11°30'0	11°23'3	19°28'8	13°46'6	28°37'7	7°16'6	28°8'8	20°10'0	29°R0	27°29'9	2°29'9	n.a.
M23	12 27 1	7°50'34	11°19'9	10°57'7	12°37'3	20°9'9	13°54'4	28°43'3	7°19'9	28°7'7	20°9'9	29°0'0	27°26'6	2°36'6	n.a.
T 24	12 30 57	8°47'35	26°26'6	10°23'3	13°50'0	20°50'0	14°3'3	28°49'9	7°21'1	28°6'6	20°7'7	28°57'7	27°23'3	2°42'2	n.a.
W25	12 34 54	9°44'35	11°14'4	9°49'9	15°4'4	21°31'1	14°11'1	28°54'4	7°23'3	28°6'6	20°5'5	28°53'3	27°20'0	2°49'9	n.a.
T 26	12 38 50	10°41'35	26°53'3	9°15'5	16°18'8	22°12'2	14°20'0	29°0'0	7°24'4	28°5'5	20°4'4	28°48'8	27°16'6	2°56'6	n.a.
F 27	12 42 47	11°38'35	11°18'8	8°42'2	17°31'1	22°53'3	14°29'9	29°6'6	7°26'6	28°4'4	20°2'2	28°42'2	27°13'3	3°2'2	n.a.
S 28	12 46 43	12°35'35	26°34'4	8°10'0	18°45'5	23°35'5	14°38'8	29°12'2	7°28'8	28°3'3	20°1'1	28°36'6	27°10'0	3°9'9	n.a.
S 29	12 50 40	13°32'35	10°47'7	7°39'9	19°59'9	24°15'5	14°47'7	29°18'8	7°30'0	28°2'2	19°59'9	28°31'1	27°7'7	3°16'6	n.a.
M30	12 54 37	14°29'35	24°32'2	7°42'2	21°12'2	24°56'6	14°56'6	29°24'4	7°32'2	28°1'1	19°58'8	28°27'7	27°4'4	3°22'2	n.a.

Delta T = 21h06m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

MAY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 58 33	15°Y26'35	7Z39	6°R46	22°Y26	25°X37	15°II 5	29°B31	7°X34	27°R59	19°R56	28°R25	27°X 0	3°Y29	n.a.		
W 2	13 2 30	16°23'36	20°39	6°Y24	23°40	26°18	15°15	29°37	7°35	27°M58	19°M55	28°D25	26°57	3°36	n.a.		
T 3	13 6 26	17°20'36	3X 8	6° 6	24°53	26°59	15°24	29°43	7°37	27°57	19°54	28°X26	26°54	3°42	n.a.		
F 4	13 10 23	18°17'37	15°20	5°52	26° 7	27°40	15°34	29°49	7°39	27°56	19°52	28°27	26°51	3°49	n.a.		
S 5	13 14 19	19°14'37	27°20	5°42	27°21	28°20	15°43	29°56	7°40	27°55	19°51	28°R28	26°48	3°56	n.a.		
S 6	13 18 16	20°11'38	9X11	5°36	28°34	29° 1	15°53	0°II 2	7°42	27°54	19°49	28°27	26°45	4° 2	n.a.		
M 7	13 22 12	21° 8'40	21° 0	5°D35	29°48	29°42	16° 3	0° 9	7°43	27°53	19°48	28°25	26°41	4° 9	n.a.		
T 8	13 26 9	22° 5'41	2°Y47	5°39	1B 2	0°Y22	16°13	0°15	7°45	27°51	19°47	28°20	26°38	4°16	n.a.		
W 9	13 30 6	23° 2'43	14°37	5°47	2°15	1° 3	16°23	0°22	7°46	27°50	19°45	28°13	26°35	4°22	n.a.		
T 10	13 34 2	23°59'44	26°31	6° 1	3°29	1°43	16°33	0°28	7°47	27°49	19°44	28° 3	26°32	4°29	n.a.		
F 11	13 37 59	24°56'46	8B32	6°19	4°43	2°23	16°43	0°35	7°49	27°47	19°43	27°53	26°29	4°36	n.a.		
S 12	13 41 55	25°53'49	20°39	6°43	5°56	3° 4	16°54	0°42	7°50	27°46	19°42	27°43	26°26	4°42	n.a.		
S 13	13 45 52	26°50'51	2°II55	7°11	7°10	3°44	17° 4	0°48	7°51	27°45	19°40	27°33	26°22	4°49	n.a.		
M 14	13 49 48	27°47'54	15°22	7°44	8°24	4°24	17°14	0°55	7°52	27°44	19°39	27°24	26°19	4°56	n.a.		
T 15	13 53 45	28°44'56	28° 1	8°22	9°37	5° 5	17°25	1° 2	7°53	27°42	19°38	27°18	26°16	5° 2	n.a.		
W 16	13 57 41	29°41'59	10°S54	9° 5	10°51	5°45	17°36	1° 9	7°54	27°41	19°37	27°14	26°13	5° 9	n.a.		
T 17	14 1 38	0B39'02	24° 4	9°53	12° 5	6°25	17°46	1°16	7°56	27°39	19°36	27°13	26°10	5°16	n.a.		
F 18	14 5 35	1°36'05	7°L34	10°45	13°19	7° 5	17°57	1°23	7°57	27°38	19°34	27°D12	26° 6	5°23	n.a.		
S 19	14 9 31	2°33'09	21°25	11°43	14°32	7°45	18° 8	1°30	7°57	27°37	19°33	27°R13	26° 3	5°29	n.a.		
S 20	14 13 28	3°30'12	5°M39	12°44	15°46	8°25	18°19	1°37	7°58	27°35	19°32	27°13	26° 0	5°36	n.a.		
M 21	14 17 24	4°27'16	20°14	13°51	17° 0	9° 5	18°30	1°44	7°59	27°34	19°31	27°11	25°57	5°43	n.a.		
T 22	14 21 21	5°24'19	5°L 7	15° 1	18°13	9°45	18°41	1°51	8° 0	27°32	19°30	27° 7	25°54	5°49	n.a.		
W 23	14 25 17	6°21'24	20°11	16°17	19°27	10°24	18°52	1°58	8° 1	27°31	19°29	27° 0	25°51	5°56	n.a.		
T 24	14 29 14	7°18'29	5°M18	17°36	20°41	11° 4	19° 3	2° 5	8° 1	27°29	19°28	26°51	25°47	6° 3	n.a.		
F 25	14 33 10	8°15'35	20°16	19° 0	21°54	11°44	19°14	2°12	8° 2	27°28	19°27	26°41	25°44	6° 9	n.a.		
S 26	14 37 7	9°12'41	4°X58	20°28	23° 8	12°24	19°26	2°19	8° 3	27°26	19°26	26°31	25°41	6°16	n.a.		
S 27	14 41 4	10° 9'49	19°15	22° 0	24°22	13° 3	19°37	2°27	8° 3	27°25	19°26	26°22	25°38	6°23	n.a.		
M 28	14 45 0	11° 6'57	3°Z 5	23°36	25°36	13°43	19°49	2°34	8° 4	27°23	19°25	26°15	25°35	6°29	n.a.		
T 29	14 48 57	12° 4'07	16°25	25°16	26°49	14°22	20° 0	2°41	8° 4	27°22	19°24	26°11	25°32	6°36	n.a.		
W 30	14 52 53	13° 1'17	29°18	26°59	28° 3	15° 2	20°12	2°49	8° 5	27°20	19°23	26° 8	25°28	6°43	n.a.		
T 31	14 56 50	13°B58'29	11°X49	28°Y46	29°B17	15°Y41	20°II23	2°II56	8°X 5	27°M18	19°M22	26°D 8	25°X25	6°Y49	n.a.		

Delta T = 21h06m28s Julian Calendar 1 May 2944 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2944 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

JUNE 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 0 46	14°B55'41	24°X 0	0°B36	0°II30	16°Y21	20°II35	3°II 3	8°X 5	27°R17	19°R22	26°R 8	25°X22	6°Y56	n.a.		
S 2	15 4 43	15°52'55	5°X59	2°28	1°44	17° 0	20°47	3°11	8° 6	27°M15	19°M21	26°X 7	25°19	7° 3	n.a.		
S 3	15 8 39	16°50'11	17°50	4°24	2°58	17°39	20°59	3°18	8° 6	27°14	19°20	26° 6	25°16	7° 9	n.a.		
M 4	15 12 36	17°47'27	29°38	6°22	4°11	18°18	21°11	3°25	8° 6	27°12	19°20	26° 2	25°12	7°16	n.a.		
T 5	15 16 33	18°44'44	11°Y27	8°21	5°25	18°58	21°23	3°33	8° 6	27°10	19°19	25°55	25° 9	7°23	n.a.		
W 6	15 20 29	19°42'03	23°21	10°23	6°39	19°37	21°35	3°40	8° 6	27° 9	19°18	25°46	25° 6	7°29	n.a.		
T 7	15 24 26	20°39'23	5°B22	12°26	7°53	20°16	21°47	3°48	8°R 6	27° 7	19°18	25°34	25° 3	7°36	n.a.		
F 8	15 28 22	21°36'45	17°32	14°30	9° 6	20°55	21°59	3°55	8° 6	27° 6	19°17	25°21	25° 0	7°43	n.a.		
S 9	15 32 19	22°34'07	29°53	16°35	10°20	21°34	22°11	4° 3	8° 6	27° 4	19°17	25° 8	24°57	7°49	n.a.		
S 10	15 36 15	23°31'31	12°II23	18°40	11°34	22°13	22°23	4°10	8° 6	27° 2	19°16	24°55	24°53	7°56	n.a.		
M 11	15 40 12	24°28'56	25° 5	20°45	12°48	22°52	22°35	4°18	8° 6	27° 1	19°16	24°44	24°50	8° 3	n.a.		
T 12	15 44 8	25°26'22	7°S58	22°50	14° 1	23°31	22°48	4°26	8° 5	26°59	19°15	24°36	24°47	8°10	n.a.		
W 13	15 48 5	26°23'49	21° 2	24°55	15°15	24°10	23° 0	4°33	8° 5	26°57	19°15	24°30	24°44	8°16	n.a.		
T 14	15 52 2	27°21'18	4°L20	26°59	16°29	24°49	23°12	4°41	8° 5	26°56	19°15	24°27	24°41	8°23	n.a.		
F 15	15 55 58	28°18'47	17°51	29° 2	17°43	25°27	23°25	4°48	8° 5	26°54	19°14	24°27	24°38	8°30	n.a.		
S 16	15 59 55	29°16'17	1°M38	1°II 5	18°56	26° 6	23°37	4°56	8° 4	26°53	19°14	24°27	24°34	8°36	n.a.		
S 17	16 3 51	0°II33'48	15°42	3° 6	20°10	26°45	23°50	5° 3	8° 4	26°51	19°14	24°26	24°31	8°43	n.a.		
M 18	16 7 48	1°11'21	0°L 2	5° 7	21°24	27°23	24° 2	5°11	8° 3	26°49	19°14	24°24	24°28	8°50	n.a.		
T 19	16 11 44	2° 8'54	14°35	7° 6	22°37	28° 2	24°15	5°19	8° 3	26°48	19°13	24°19	24°25	8°56	n.a.		
W 20	16 15 41	3° 6'29	29°19	9° 3	23°51	28°40	24°27	5°26	8° 2	26°46	19°13	24°12	24°22	9° 3	n.a.		
T 21	16 19 37	4° 4'05	14°M 5	11° 0	25° 5	29°19	24°40	5°34	8° 1	26°44	19°13	24° 3	24°18	9°10	n.a.		
F 22	16 23 34	5° 1'43	28°47	12°55	26°18	29°57	24°53	5°41	8° 1	26°43	19°13	23°52	24°15	9°16	n.a.		
S 23	16 27 31	5°59'22	13°X17	14°49	27°32	0°B35	25° 5	5°49	8° 0	26°41	19°13	23°41	24°12	9°23	n.a.		
S 24	16 31 27	6°57'03	27°26	16°41	28°46	1°14	25°18	5°57	7°59	26°40	19°D13	23°31	24° 9	9°30	n.a.		
M 25	16 35 24	7°54'46	11°B12	18°32	29°59	1°52	25°31	6° 4	7°58	26°38	19°13	23°23	24° 6	9°36	n.a.		
T 26	16 39 20	8°52'31	24°31	20°21	1°S13	2°30	25°44	6°12	7°57	26°36	19°13	23°17	24° 3	9°43	n.a.		
W 27	16 43 17	9°50'17	7°X26	22° 9	2°27	3° 8	25°57	6°20	7°56	26°35	19°13	23°15	23°59	9°50	n.a.		
T 28	16 47 13	10°48'05	19°57	23°56	3°40	3°47	26° 9	6°27	7°55	26°33	19°13	23°D14	23°56	9°57	n.a.		
F 29	16 51 10	11°45'55	2°X11	25°41	4°54	4°25	26°22	6°35	7°54	26°32	19°14	23°14	23°53	10° 3	n.a.		
S 30	16 55 6	12°II43'47	14°X11	27°II25	6°S 8	5°B 3	26°II35	6°II42	7°X53	26°M30	19°M14	23°R14	23°X50	10°Y10	n.a.		

Delta T = 21h06m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

JULY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 59 3	13II41'41	26X 3	29II 8	7♁21	5♃41	26II48	6II50	7°R52	26°R29	19II14	23°R13	23♁47	10Y17	n.a.
M 2	17 3 0	14°39'37	7Y53	0♁49	8°35	6°19	27° 1	6°58	7♁51	26II27	19°14	23♁11	23°43	10°23	n.a.
T 3	17 6 56	15°37'35	19°45	2°29	9°49	6°57	27°14	7° 5	7°50	26°26	19°14	23° 6	23°40	10°30	n.a.
W 4	17 10 53	16°35'36	1843	4° 7	11° 2	7°34	27°27	7°13	7°49	26°24	19°15	22°58	23°37	10°37	n.a.
T 5	17 14 49	17°33'38	13°51	5°45	12°16	8°12	27°40	7°20	7°47	26°23	19°15	22°49	23°34	10°43	n.a.
F 6	17 18 46	18°31'42	26°11	7°21	13°29	8°50	27°53	7°28	7°46	26°21	19°16	22°38	23°31	10°50	n.a.
S 7	17 22 42	19°29'49	8II45	8°55	14°43	9°28	28° 6	7°35	7°45	26°20	19°16	22°26	23°28	10°57	n.a.
S 8	17 26 39	20°27'57	21°33	10°28	15°57	10° 5	28°19	7°43	7°43	26°18	19°16	22°15	23°24	11° 3	n.a.
M 9	17 30 36	21°26'08	4♁34	12° 0	17°10	10°43	28°32	7°50	7°42	26°17	19°17	22° 6	23°21	11°10	n.a.
T 10	17 34 32	22°24'20	17°48	13°31	18°24	11°21	28°45	7°58	7°40	26°15	19°18	21°59	23°18	11°17	n.a.
W11	17 38 29	23°22'34	1813	15° 0	19°37	11°58	28°58	8° 5	7°39	26°14	19°18	21°55	23°15	11°23	n.a.
T 12	17 42 25	24°20'50	14°48	16°29	20°51	12°36	29°11	8°13	7°37	26°12	19°19	21°53	23°12	11°30	n.a.
F 13	17 46 22	25°19'08	28°32	17°55	22° 4	13°13	29°24	8°20	7°36	26°11	19°19	21°D53	23° 9	11°37	n.a.
S 14	17 50 18	26°17'27	12II26	19°20	23°18	13°50	29°37	8°27	7°34	26°10	19°20	21°54	23° 5	11°44	n.a.
S 15	17 54 15	27°15'48	26°28	20°44	24°31	14°28	29°51	8°35	7°32	26° 8	19°21	21°R54	23° 2	11°50	n.a.
M16	17 58 11	28°14'10	10♁39	22° 7	25°45	15° 5	0♁ 4	8°42	7°31	26° 7	19°21	21°54	22°59	11°57	n.a.
T 17	18 2 8	29°12'35	24°56	23°28	26°58	15°42	0°17	8°49	7°29	26° 6	19°22	21°51	22°56	12° 4	n.a.
W18	18 6 5	0♁11'01	9II16	24°48	28°12	16°19	0°30	8°57	7°27	26° 4	19°23	21°46	22°53	12°10	n.a.
T 19	18 10 1	1° 9'29	23°37	26° 6	29°25	16°57	0°43	9° 4	7°25	26° 3	19°24	21°40	22°49	12°17	n.a.
F 20	18 13 58	2° 8'00	7♁53	27°22	0♁39	17°34	0°56	9°11	7°23	26° 2	19°25	21°32	22°46	12°24	n.a.
S 21	18 17 54	3° 6'32	21°58	28°37	1°52	18°11	1° 9	9°18	7°22	26° 1	19°26	21°24	22°43	12°30	n.a.
S 22	18 21 51	4° 5'06	5♁48	29°50	3° 5	18°48	1°22	9°26	7°20	26° 0	19°27	21°17	22°40	12°37	n.a.
M23	18 25 47	5° 3'43	19°19	18° 1	4°19	19°24	1°35	9°33	7°18	25°58	19°28	21°11	22°37	12°44	n.a.
T 24	18 29 44	6° 2'21	2♁30	2°10	5°32	20° 1	1°49	9°40	7°16	25°57	19°29	21° 7	22°34	12°50	n.a.
W25	18 33 40	7° 1'02	15°19	3°18	6°45	20°38	2° 2	9°47	7°14	25°56	19°30	21°D 6	22°30	12°57	n.a.
T 26	18 37 37	7°59'46	27°49	4°23	7°59	21°15	2°15	9°54	7°12	25°55	19°31	21° 6	22°27	13° 4	n.a.
F 27	18 41 34	8°58'31	10X 3	5°26	9°12	21°52	2°28	10° 1	7°10	25°54	19°32	21° 7	22°24	13°11	n.a.
S 28	18 45 30	9°57'19	22° 4	6°26	10°25	22°28	2°41	10° 8	7° 8	25°53	19°33	21° 8	22°21	13°17	n.a.
S 29	18 49 27	10°56'10	3Y58	7°24	11°39	23° 5	2°54	10°15	7° 6	25°52	19°34	21°10	22°18	13°24	n.a.
M30	18 53 23	11°55'03	15°49	8°19	12°52	23°41	3° 7	10°22	7° 3	25°51	19°35	21°R10	22°15	13°31	n.a.
T 31	18 57 20	12♁53'58	27Y42	9811	148 5	24818	3820	10II29	7♁ 1	25II50	19II36	21♁ 9	22♁11	13Y37	n.a.

Delta T = 21h06m22s Julian Calendar 1 July 2944 BCE == Greg. Calendar 7 June 2944 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 1 16	13♁52'56	9♁42	108 0	15818	24854	3833	10II35	6°R59	25°R49	19II38	21°R 6	22♁ 8	13Y44	n.a.
T 2	19 5 13	14°51'56	21°54	10°45	16°31	25°31	3°46	10°42	6♁57	25II48	19°39	21♁ 1	22° 5	13°51	n.a.
F 3	19 9 9	15°50'59	4II20	11°27	17°45	26° 7	3°59	10°49	6°55	25°47	19°40	20°56	22° 2	13°57	n.a.
S 4	19 13 6	16°50'05	17° 4	12° 5	18°58	26°43	4°12	10°56	6°52	25°46	19°42	20°50	21°59	14° 4	n.a.
S 5	19 17 3	17°49'13	0♁ 6	12°38	20°11	27°20	4°25	11° 2	6°50	25°45	19°43	20°44	21°55	14°11	n.a.
M 6	19 20 59	18°48'23	13°26	13° 6	21°24	27°56	4°38	11° 9	6°48	25°44	19°44	20°39	21°52	14°18	n.a.
T 7	19 24 56	19°47'35	27° 3	13°29	22°37	28°32	4°51	11°15	6°46	25°44	19°46	20°36	21°49	14°24	n.a.
W 8	19 28 52	20°46'50	10853	13°47	23°50	29° 8	5° 4	11°22	6°43	25°43	19°47	20°34	21°46	14°31	n.a.
T 9	19 32 49	21°46'07	24°54	13°58	25° 3	29°44	5°17	11°28	6°41	25°42	19°49	20°D34	21°43	14°38	n.a.
F 10	19 36 45	22°45'26	9II 2	14°R 3	26°16	0II20	5°30	11°35	6°39	25°41	19°50	20°35	21°40	14°44	n.a.
S 11	19 40 42	23°44'46	23°15	14° 1	27°29	0°56	5°42	11°41	6°36	25°41	19°52	20°36	21°36	14°51	n.a.
S 12	19 44 38	24°44'09	7♁28	13°52	28°42	1°31	5°55	11°47	6°34	25°40	19°53	20°38	21°33	14°58	n.a.
M13	19 48 35	25°43'34	21°41	13°36	29°55	2° 7	6° 8	11°53	6°31	25°39	19°55	20°R38	21°30	15° 4	n.a.
T 14	19 52 32	26°43'00	5II50	13°11	1II 8	2°43	6°21	12° 0	6°29	25°39	19°57	20°38	21°27	15°11	n.a.
W15	19 56 28	27°42'29	19°55	12°38	2°20	3°18	6°33	12° 6	6°27	25°38	19°58	20°37	21°24	15°18	n.a.
T 16	20 0 25	28°42'00	3♁53	11°58	3°33	3°54	6°46	12°12	6°24	25°38	20° 0	20°35	21°21	15°24	n.a.
F 17	20 4 21	29°41'33	17°41	11° 9	4°46	4°29	6°58	12°18	6°22	25°37	20° 2	20°32	21°17	15°31	n.a.
S 18	20 8 18	0841'07	1818	10°14	5°59	5° 5	7°11	12°24	6°19	25°37	20° 3	20°29	21°14	15°38	n.a.
S 19	20 12 14	1°40'44	14°42	9°12	7°11	5°40	7°24	12°29	6°17	25°36	20° 5	20°26	21°11	15°45	n.a.
M20	20 16 11	2°40'23	27°51	8° 5	8°24	6°15	7°36	12°35	6°14	25°36	20° 7	20°24	21° 8	15°51	n.a.
T 21	20 20 8	3°40'04	10♁45	6°54	9°37	6°51	7°49	12°41	6°12	25°36	20° 9	20°23	21° 5	15°58	n.a.
W22	20 24 4	4°39'48	23°23	5°42	10°49	7°26	8° 1	12°47	6°10	25°35	20°10	20°D23	21° 1	16° 5	n.a.
T 23	20 28 1	5°39'33	5X46	4°29	12° 2	8° 1	8°13	12°52	6° 7	25°35	20°12	20°23	20°58	16°11	n.a.
F 24	20 31 57	6°39'21	17°56	3°18	13°14	8°36	8°26	12°58	6° 5	25°35	20°14	20°24	20°55	16°18	n.a.
S 25	20 35 54	7°39'11	29°56	2°12	14°27	9°11	8°38	13° 3	6° 2	25°34	20°16	20°26	20°52	16°25	n.a.
S 26	20 39 50	8°39'04	11Y50	1°11	15°39	9°46	8°50	13° 9	6° 0	25°34	20°18	20°27	20°49	16°31	n.a.
M27	20 43 47	9°38'59	23°40	0°19	16°52	10°20	9° 2	13°14	5°57	25°34	20°20	20°28	20°46	16°38	n.a.
T 28	20 47 43	10°38'56	5833	29835	18° 4	10°55	9°14	13°19	5°55	25°34	20°22	20°R28	20°42	16°45	n.a.
W29	20 51 40	11°38'56	17°33	29° 3	19°16	11°30	9°27	13°24	5°52	25°34	20°24	20°28	20°39	16°52	n.a.
T 30	20 55 36	12°38'58	29°43	28°41	20°29	12° 4	9°39	13°29	5°50	25°34	20°26	20°28	20°36	16°58	n.a.
F 31	20 59 33	1389'03	12II10	28°D30	21II41	12II39	9850	13II34	5♁48	25II34	20II28	20♁27	20♁33	17Y 5	n.a.

Delta T = 21h06m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

SEPTEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 3 30	14♌39'10	24♐56	28♌31	22♐53	13♐13	10♌2	13♐39	5°R45	25°D34	20♐30	20°R26	20♌30	17°Y12	n.a.
S 2	21 7 26	15°39'19	8♌3	28°43	24°5	13°47	10°14	13°44	5♌43	25♌34	20°32	20♌26	20°27	17°18	n.a.
M 3	21 11 23	16°39'31	21°34	29°6	25°17	14°22	10°26	13°49	5°40	25°34	20°34	20°25	20°23	17°25	n.a.
T 4	21 15 19	17°39'45	5♌28	29°38	26°29	14°56	10°38	13°54	5°38	25°34	20°36	20°25	20°20	17°32	n.a.
W 5	21 19 16	18°40'01	19°40	0♌19	27°41	15°30	10°49	13°58	5°36	25°34	20°38	20°D25	20°17	17°38	n.a.
T 6	21 23 12	19°40'18	4♐8	1°8	28°53	16°4	11°1	14°3	5°33	25°34	20°40	20°25	20°14	17°45	n.a.
F 7	21 27 9	20°40'38	18°45	2°5	0♌5	16°38	11°13	14°7	5°31	25°34	20°43	20°R25	20°11	17°52	n.a.
S 8	21 31 6	21°40'59	3♌25	3°8	1°17	17°12	11°24	14°12	5°29	25°35	20°45	20°25	20°7	17°59	n.a.
S 9	21 35 2	22°41'23	18°1	4°16	2°29	17°45	11°35	14°16	5°26	25°35	20°47	20°24	20°4	18°5	n.a.
M10	21 38 59	23°41'48	2♌29	5°30	3°41	18°19	11°47	14°20	5°24	25°35	20°49	20°24	20°1	18°12	n.a.
T 11	21 42 55	24°42'14	16°44	6°48	4°52	18°52	11°58	14°24	5°22	25°35	20°51	20°24	19°58	18°19	n.a.
W12	21 46 52	25°42'42	0♌45	8°9	6°4	19°26	12°9	14°28	5°19	25°36	20°53	20°D24	19°55	18°25	n.a.
T 13	21 50 48	26°43'12	14°29	9°33	7°15	19°59	12°20	14°32	5°17	25°36	20°56	20°24	19°52	18°32	n.a.
F 14	21 54 45	27°43'43	27°58	11°0	8°27	20°32	12°31	14°36	5°15	25°37	20°58	20°25	19°48	18°39	n.a.
S 15	21 58 41	28°44'16	11♌11	12°29	9°38	21°5	12°42	14°40	5°13	25°37	21°0	20°26	19°45	18°46	n.a.
S 16	22 2 38	29°44'51	24°10	13°59	10°50	21°39	12°53	14°43	5°11	25°38	21°2	20°26	19°42	18°52	n.a.
M17	22 6 35	0♐45'27	6♌56	15°31	12°1	22°11	13°4	14°47	5°8	25°38	21°5	20°27	19°39	18°59	n.a.
T 18	22 10 31	1°46'04	19°30	17°4	13°12	22°44	13°14	14°50	5°6	25°39	21°7	20°R27	19°36	19°6	n.a.
W19	22 14 28	2°46'43	1♌52	18°38	14°23	23°17	13°25	14°54	5°4	25°39	21°9	20°27	19°33	19°12	n.a.
T 20	22 18 24	3°47'24	14°5	20°13	15°34	23°50	13°36	14°57	5°2	25°40	21°12	20°26	19°29	19°19	n.a.
F 21	22 22 21	4°48'07	26°8	21°48	16°45	24°22	13°46	15°0	5°0	25°41	21°14	20°25	19°26	19°26	n.a.
S 22	22 26 17	5°48'51	8♌Y5	23°24	17°56	24°55	13°56	15°3	4°58	25°41	21°16	20°22	19°23	19°32	n.a.
S 23	22 30 14	6°49'37	19°58	25°0	19°7	25°27	14°6	15°6	4°56	25°42	21°19	20°20	19°20	19°39	n.a.
M24	22 34 10	7°50'25	1♌84	26°36	20°18	25°59	14°17	15°9	4°54	25°43	21°21	20°17	19°17	19°46	n.a.
T 25	22 38 7	8°51'14	13°40	28°12	21°28	26°31	14°27	15°12	4°52	25°44	21°23	20°14	19°13	19°53	n.a.
W26	22 42 3	9°52'06	25°38	29°48	22°39	27°3	14°37	15°15	4°50	25°45	21°26	20°13	19°10	19°59	n.a.
T 27	22 46 0	10°52'59	7♐45	1♐25	23°50	27°35	14°46	15°17	4°49	25°45	21°28	20°D12	19°7	20°6	n.a.
F 28	22 49 57	11°53'54	20°7	3°1	25°0	28°7	14°56	15°20	4°47	25°46	21°30	20°12	19°4	20°13	n.a.
S 29	22 53 53	12°54'51	2♌47	4°37	26°10	28°38	15°6	15°22	4°45	25°47	21°33	20°13	19°1	20°19	n.a.
S 30	22 57 50	13♐55'49	15♌51	6♐13	27♌20	29♐10	15♌15	15♐24	4♌43	25♌48	21♐35	20♌15	18♌58	20♐26	n.a.

Delta T = 21h06m17s Julian Calendar 1 Sept. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2944 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 1 46	14♐56'49	29♌20	7♐49	28♌31	29♐41	15♌25	15♐26	4°R41	25♌49	21♐38	20♌16	18♌54	20°Y33	n.a.
T 2	23 5 43	15°57'50	13♌16	9°24	29°41	0♌12	15°34	15°28	4♌40	25°50	21°40	20°R17	18°51	20°40	n.a.
W 3	23 9 39	16°58'53	27°39	11°0	0♌51	0°43	15°43	15°30	4°38	25°51	21°42	20°17	18°48	20°46	n.a.
T 4	23 13 36	17°59'57	12♐23	12°35	2°0	1°14	15°52	15°32	4°37	25°52	21°45	20°16	18°45	20°53	n.a.
F 5	23 17 32	19°1'02	27°23	14°11	3°10	1°45	16°1	15°34	4°35	25°54	21°47	20°13	18°42	21°0	n.a.
S 6	23 21 29	20°2'09	12♌30	15°46	4°20	2°16	16°10	15°36	4°33	25°55	21°50	20°9	18°38	21°6	n.a.
S 7	23 25 26	21°3'16	27°33	17°21	5°29	2°46	16°19	15°37	4°32	25°56	21°52	20°4	18°35	21°13	n.a.
M 8	23 29 22	22°4'24	12♌24	18°56	6°38	3°16	16°28	15°38	4°31	25°57	21°54	20°0	18°32	21°20	n.a.
T 9	23 33 19	23°5'34	26°56	20°31	7°48	3°46	16°36	15°40	4°29	25°58	21°57	19°56	18°29	21°26	n.a.
W10	23 37 15	24°6'44	11♌5	22°5	8°57	4°16	16°44	15°41	4°28	26°0	21°59	19°54	18°26	21°33	n.a.
T 11	23 41 12	25°7'55	24°50	23°40	10°6	4°46	16°53	15°42	4°26	26°1	22°2	19°D53	18°23	21°40	n.a.
F 12	23 45 8	26°9'06	8♌11	25°15	11°15	5°16	17°1	15°43	4°25	26°2	22°4	19°54	18°19	21°47	n.a.
S 13	23 49 5	27°10'18	21°12	26°49	12°23	5°46	17°9	15°44	4°24	26°4	22°7	19°55	18°16	21°53	n.a.
S 14	23 53 1	28°11'31	3♌54	28°24	13°32	6°15	17°17	15°45	4°23	26°5	22°9	19°57	18°13	22°0	n.a.
M15	23 56 58	29°12'44	16°22	29°58	14°40	6°44	17°24	15°45	4°22	26°6	22°11	19°R58	18°10	22°7	n.a.
T 16	0 0 55	0♌13'58	28°39	1♌33	15°48	7°13	17°32	15°46	4°21	26°8	22°14	19°58	18°7	22°13	n.a.
W17	0 4 51	1°15'12	10♌47	3°7	16°56	7°42	17°39	15°46	4°20	26°9	22°16	19°55	18°4	22°20	n.a.
T 18	0 8 48	2°16'27	22°49	4°42	18°4	8°11	17°47	15°46	4°19	26°11	22°18	19°51	18°0	22°27	n.a.
F 19	0 12 44	3°17'43	4♌45	6°16	19°12	8°39	17°54	15°46	4°18	26°12	22°21	19°44	17°57	22°34	n.a.
S 20	0 16 41	4°18'59	16°39	7°51	20°19	9°7	18°1	15°R47	4°17	26°14	22°23	19°36	17°54	22°40	n.a.
S 21	0 20 37	5°20'16	28°30	9°25	21°27	9°35	18°8	15°47	4°16	26°15	22°26	19°27	17°51	22°47	n.a.
M22	0 24 34	6°21'34	10♌22	11°0	22°34	10°3	18°14	15°46	4°15	26°17	22°28	19°17	17°48	22°54	n.a.
T 23	0 28 30	7°22'52	22°16	12°35	23°41	10°31	18°21	15°46	4°14	26°19	22°30	19°8	17°44	23°0	n.a.
W24	0 32 27	8°24'11	4♐14	14°10	24°47	10°59	18°27	15°46	4°14	26°20	22°33	19°1	17°41	23°7	n.a.
T 25	0 36 24	9°25'31	16°20	15°45	25°54	11°26	18°34	15°45	4°13	26°22	22°35	18°56	17°38	23°14	n.a.
F 26	0 40 20	10°26'51	28°38	17°20	27°0	11°53	18°40	15°45	4°12	26°24	22°37	18°53	17°35	23°21	n.a.
S 27	0 44 17	11°28'12	11♌13	18°56	28°6	12°20	18°46	15°44	4°12	26°25	22°40	18°D52	17°32	23°27	n.a.
S 28	0 48 13	12°29'34	24°7	20°31	29°12	12°46	18°52	15°43	4°11	26°27	22°42	18°53	17°29	23°34	n.a.
M29	0 52 10	13°30'56	7♌27	22°7	0♌18	13°13	18°57	15°42	4°11	26°29	22°44	18°54	17°25	23°41	n.a.
T 30	0 56 6	14°32'18	21°14	23°42	1°23	13°39	19°3	15°41	4°10	26°31	22°47	18°R54	17°22	23°47	n.a.
W31	1 0 3	15♌33'41	5♐30	25♌18	2♌28	14♌5	19♌8	15♐40	4♌10	26♌33	22♐49	18♌53	17♌19	23°Y54	n.a.

Delta T = 21h06m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2944 BCE

NOVEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	1 3 59	16 <sup>h</sup> 35'05	20 <sup>m</sup> 13	26 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> R39	4 <sup>h</sup> R10	26 <sup>m</sup> 34	22 <sup>m</sup> 51	18 <sup>h</sup> R49	17 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 1	n.a.
F 2	1 7 56	17 <sup>h</sup> 36'28	5 <sup>m</sup> 19	28 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> II37	4 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 3	1 11 53	18 <sup>h</sup> 37'52	20 <sup>m</sup> 37	0 <sup>m</sup> 5	5 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 4	1 15 49	19 <sup>h</sup> 39'16	5 <sup>m</sup> 57	1 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 21	n.a.
M 5	1 19 46	20 <sup>h</sup> 40'39	21 <sup>m</sup> 8	3 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 6	1 23 42	21 <sup>h</sup> 42'03	5 <sup>m</sup> 59	4 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> D 9	26 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 34	n.a.
W 7	1 27 39	22 <sup>h</sup> 43'26	20 <sup>m</sup> 24	6 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 8	1 31 35	23 <sup>h</sup> 44'49	4 <sup>m</sup> 19	8 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 48	n.a.
F 9	1 35 32	24 <sup>h</sup> 46'11	17 <sup>m</sup> 46	9 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 10	1 39 28	25 <sup>h</sup> 47'33	0 <sup>m</sup> 46	11 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> D54	16 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 11	1 43 25	26 <sup>h</sup> 48'54	13 <sup>m</sup> 23	12 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> R54	16 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 8	n.a.
M12	1 47 22	27 <sup>h</sup> 50'14	25 <sup>m</sup> 44	14 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 13	1 51 18	28 <sup>h</sup> 51'34	7 <sup>m</sup> 51	15 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 21	n.a.
W14	1 55 15	29 <sup>h</sup> 52'53	19 <sup>m</sup> 50	17 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 15	1 59 11	0 <sup>m</sup> 54'12	1 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 35	n.a.
F 16	2 3 8	1 <sup>h</sup> 55'29	13 <sup>m</sup> 35	20 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 17	2 7 4	2 <sup>h</sup> 56'47	25 <sup>m</sup> 27	21 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 18	2 11 1	3 <sup>h</sup> 58'03	7 <sup>m</sup> 20	22 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 55	n.a.
M19	2 14 57	4 <sup>h</sup> 59'20	19 <sup>m</sup> 15	23 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 20	2 18 54	6 <sup>h</sup> 0'35	1 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 8	n.a.
W21	2 22 50	7 <sup>h</sup> 1'50	13 <sup>m</sup> 19	26 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 22	2 26 47	8 <sup>h</sup> 3'05	25 <sup>m</sup> 31	26 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 22	n.a.
F 23	2 30 44	9 <sup>h</sup> 4'19	7 <sup>m</sup> 53	27 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 24	2 34 40	10 <sup>h</sup> 5'32	20 <sup>m</sup> 27	28 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 25	2 38 37	11 <sup>h</sup> 6'45	3 <sup>m</sup> 18	28 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 42	n.a.
M26	2 42 33	12 <sup>h</sup> 7'57	16 <sup>m</sup> 30	29 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 49	n.a.
T 27	2 46 30	13 <sup>h</sup> 9'08	0 <sup>m</sup> 5	29 <sup>h</sup> R26	29 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 55	n.a.
W28	2 50 26	14 <sup>h</sup> 10'19	14 <sup>m</sup> 7	29 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 29	2 54 23	15 <sup>h</sup> 11'29	28 <sup>m</sup> 35	29 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> R26	14 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 9	n.a.
F 30	2 58 19	16 <sup>h</sup> 12'38	13 <sup>m</sup> 27	28 <sup>h</sup> M49	1 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> II19	4 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> M35	23 <sup>h</sup> M49	15 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> Y16	n.a.

Delta T = 21h06m11s Julian Calendar 1 Nov. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2944 BCE  
 The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 2 16	17 <sup>h</sup> M13'46	28 <sup>m</sup> 37	28 <sup>h</sup> R14	2 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> R26	14 <sup>h</sup> R16	4 <sup>h</sup> 25	27 <sup>m</sup> M37	23 <sup>m</sup> 50	15 <sup>h</sup> R38	15 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> Y22	n.a.
S 2	3 6 13	18 <sup>h</sup> 14'54	13 <sup>m</sup> 54	27 <sup>m</sup> M29	3 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> II11	4 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 29	n.a.
M 3	3 10 9	19 <sup>h</sup> 16'00	29 <sup>m</sup> 7	26 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 36	n.a.
T 4	3 14 6	20 <sup>h</sup> 17'05	14 <sup>m</sup> 6	25 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 42	n.a.
W 5	3 18 2	21 <sup>h</sup> 18'09	28 <sup>m</sup> 41	24 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 49	n.a.
T 6	3 21 59	22 <sup>h</sup> 19'11	12 <sup>m</sup> 47	23 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 56	n.a.
F 7	3 25 55	23 <sup>h</sup> 20'12	26 <sup>m</sup> 23	21 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 3	n.a.
S 8	3 29 52	24 <sup>h</sup> 21'11	9 <sup>m</sup> 31	20 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 9	n.a.
S 9	3 33 49	25 <sup>h</sup> 22'09	22 <sup>m</sup> 13	19 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 16	n.a.
M10	3 37 45	26 <sup>h</sup> 23'04	4 <sup>m</sup> 34	18 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 11	3 41 42	27 <sup>h</sup> 23'58	16 <sup>m</sup> 41	17 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 29	n.a.
W12	3 45 38	28 <sup>h</sup> 24'50	28 <sup>m</sup> 37	16 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 36	n.a.
T 13	3 49 35	29 <sup>h</sup> 25'41	10 <sup>m</sup> Y29	15 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 43	n.a.
F 14	3 53 31	0 <sup>m</sup> 26'29	22 <sup>m</sup> 19	14 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 15	3 57 28	1 <sup>h</sup> 27'17	4 <sup>m</sup> 10	14 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 56	n.a.
S 16	4 1 24	2 <sup>h</sup> 28'02	16 <sup>m</sup> 6	14 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 3	n.a.
M17	4 5 21	3 <sup>h</sup> 28'46	28 <sup>m</sup> 8	13 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 18	4 9 18	4 <sup>h</sup> 29'28	10 <sup>m</sup> II17	13 <sup>h</sup> D43	14 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 17	n.a.
W19	4 13 14	5 <sup>h</sup> 30'08	22 <sup>m</sup> 33	13 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 20	4 17 11														