

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

JANUARY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 31 25	24 <sup>54</sup> 30	28 <sup>11</sup> 6	12 <sup>35</sup> 56	5 <sup>19</sup> 19	5 <sup>27</sup> 0	9 <sup>11</sup> 43	13 <sup>53</sup> D53	12 <sup>36</sup> R41	10 <sup>36</sup> R 9	10 <sup>36</sup> R27	22 <sup>39</sup> R49	21 <sup>15</sup> 11.31	14 <sup>15</sup> 11.55	n.a.
W 2	5 35 22	25 <sup>55</sup> 02	11 <sup>17</sup> 21	13 <sup>41</sup> 13	6 <sup>29</sup> 29	5 <sup>47</sup> 4	9 <sup>45</sup> 45	13 <sup>53</sup> Y53	12 <sup>38</sup> Q39	10 <sup>36</sup> Y 8	10 <sup>36</sup> Y27	22 <sup>44</sup> M47	21 <sup>27</sup> 27	15 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 3	5 39 19	26 <sup>55</sup> 33	24 <sup>56</sup> 26	14 <sup>18</sup> 18	7 <sup>40</sup> 40	6 <sup>34</sup> 34	9 <sup>46</sup> 46	13 <sup>53</sup> 53	12 <sup>38</sup> 38	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>44</sup> 44	21 <sup>24</sup> 24	15 <sup>8</sup> 8	n.a.
F 4	5 43 15	27 <sup>56</sup> 02	8 <sup>51</sup> 51	14 <sup>45</sup> 45	8 <sup>50</sup> 50	7 <sup>21</sup> 21	9 <sup>48</sup> 48	13 <sup>54</sup> 54	12 <sup>36</sup> 36	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>39</sup> 39	21 <sup>21</sup> 21	15 <sup>15</sup> 15	n.a.
S 5	5 47 12	28 <sup>56</sup> 28	23 <sup>0</sup> 0	15 <sup>2</sup> 2	10 <sup>1</sup> 1	8 <sup>8</sup> 8	9 <sup>49</sup> 49	13 <sup>54</sup> 54	12 <sup>34</sup> 34	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>34</sup> 34	21 <sup>18</sup> 18	15 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 6	5 51 8	29 <sup>56</sup> 53	7 <sup>19</sup> 19	15 <sup>R</sup> 9	11 <sup>11</sup> 11	8 <sup>55</sup> 55	9 <sup>50</sup> 50	13 <sup>55</sup> 55	12 <sup>33</sup> 33	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>28</sup> 28	21 <sup>15</sup> 15	15 <sup>28</sup> 28	n.a.
M 7	5 55 5	0 <sup>35</sup> 7'16	21 <sup>43</sup> 43	15 <sup>6</sup> 6	12 <sup>21</sup> 21	9 <sup>42</sup> 42	9 <sup>51</sup> 51	13 <sup>55</sup> 55	12 <sup>31</sup> 31	10 <sup>D</sup> 8	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>22</sup> 22	21 <sup>11</sup> 11	15 <sup>35</sup> 35	n.a.
T 8	5 59 1	1 <sup>57</sup> 36	6 <sup>11</sup> 5	14 <sup>53</sup> 53	13 <sup>31</sup> 31	10 <sup>29</sup> 29	9 <sup>52</sup> 52	13 <sup>56</sup> 56	12 <sup>29</sup> 29	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 26	22 <sup>18</sup> 18	21 <sup>8</sup> 8	15 <sup>42</sup> 42	n.a.
W 9	6 2 58	2 <sup>57</sup> 54	20 <sup>23</sup> 23	14 <sup>30</sup> 30	14 <sup>40</sup> 40	11 <sup>15</sup> 15	9 <sup>52</sup> 52	13 <sup>57</sup> 57	12 <sup>28</sup> 28	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 26	22 <sup>15</sup> 15	21 <sup>5</sup> 5	15 <sup>48</sup> 48	n.a.
T 10	6 6 55	3 <sup>58</sup> 10	4 <sup>Y</sup> 33	13 <sup>58</sup> 58	15 <sup>50</sup> 50	12 <sup>2</sup> 2	9 <sup>53</sup> 53	13 <sup>58</sup> 58	12 <sup>26</sup> 26	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>36</sup> 26	22 <sup>D</sup> 15	21 <sup>2</sup> 2	15 <sup>55</sup> 55	n.a.
F 11	6 10 51	4 <sup>58</sup> 23	18 <sup>34</sup> 34	13 <sup>18</sup> 18	16 <sup>59</sup> 59	12 <sup>49</sup> 49	9 <sup>R</sup> 53	13 <sup>59</sup> 59	12 <sup>24</sup> 24	10 <sup>36</sup> 8	10 <sup>D</sup> 26	22 <sup>15</sup> 15	20 <sup>59</sup> 59	16 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 12	6 14 48	5 <sup>58</sup> 35	2 <sup>8</sup> 24	12 <sup>31</sup> 31	18 <sup>9</sup> 9	13 <sup>36</sup> 36	9 <sup>53</sup> 53	14 <sup>0</sup> 0	12 <sup>22</sup> 22	10 <sup>36</sup> 9	10 <sup>36</sup> 26	22 <sup>17</sup> 17	20 <sup>56</sup> 56	16 <sup>8</sup> 8	n.a.
S 13	6 18 44	6 <sup>58</sup> 43	16 <sup>4</sup> 4	11 <sup>37</sup> 37	19 <sup>18</sup> 18	14 <sup>23</sup> 23	9 <sup>52</sup> 52	14 <sup>2</sup> 2	12 <sup>20</sup> 20	10 <sup>36</sup> 9	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>R</sup> 18	20 <sup>52</sup> 52	16 <sup>15</sup> 15	n.a.
M 14	6 22 41	7 <sup>58</sup> 50	29 <sup>34</sup> 34	10 <sup>39</sup> 39	20 <sup>27</sup> 27	15 <sup>10</sup> 10	9 <sup>52</sup> 52	14 <sup>3</sup> 3	12 <sup>18</sup> 18	10 <sup>36</sup> 9	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>18</sup> 18	20 <sup>49</sup> 49	16 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 15	6 26 37	8 <sup>58</sup> 55	12 <sup>II</sup> 53	9 <sup>39</sup> 39	21 <sup>35</sup> 35	15 <sup>57</sup> 57	9 <sup>51</sup> 51	14 <sup>5</sup> 5	12 <sup>16</sup> 16	10 <sup>36</sup> 9	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>16</sup> 16	20 <sup>46</sup> 46	16 <sup>29</sup> 29	n.a.
W 16	6 30 34	9 <sup>58</sup> 57	26 <sup>0</sup> 0	8 <sup>36</sup> 36	22 <sup>44</sup> 44	16 <sup>44</sup> 44	9 <sup>51</sup> 51	14 <sup>6</sup> 6	12 <sup>14</sup> 14	10 <sup>36</sup> 10	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>11</sup> 11	20 <sup>43</sup> 43	16 <sup>35</sup> 35	n.a.
T 17	6 34 30	10 <sup>58</sup> 57	8 <sup>56</sup> 56	7 <sup>33</sup> 33	23 <sup>53</sup> 53	17 <sup>31</sup> 31	9 <sup>50</sup> 50	14 <sup>8</sup> 8	12 <sup>12</sup> 12	10 <sup>36</sup> 10	10 <sup>36</sup> 27	22 <sup>5</sup> 5	20 <sup>40</sup> 40	16 <sup>42</sup> 42	n.a.
F 18	6 38 27	11 <sup>58</sup> 55	21 <sup>39</sup> 39	6 <sup>32</sup> 32	25 <sup>1</sup> 1	18 <sup>18</sup> 18	9 <sup>48</sup> 48	14 <sup>10</sup> 10	12 <sup>10</sup> 10	10 <sup>36</sup> 10	10 <sup>36</sup> 27	21 <sup>56</sup> 56	20 <sup>37</sup> 37	16 <sup>49</sup> 49	n.a.
S 19	6 42 24	12 <sup>58</sup> 51	4 <sup>Q</sup> 10	5 <sup>33</sup> 33	26 <sup>9</sup> 9	19 <sup>5</sup> 5	9 <sup>47</sup> 47	14 <sup>12</sup> 12	12 <sup>8</sup> 8	10 <sup>36</sup> 11	10 <sup>36</sup> 27	21 <sup>47</sup> 47	20 <sup>33</sup> 33	16 <sup>55</sup> 55	n.a.
S 20	6 46 20	13 <sup>58</sup> 45	16 <sup>28</sup> 28	4 <sup>38</sup> 38	27 <sup>17</sup> 17	19 <sup>52</sup> 52	9 <sup>46</sup> 46	14 <sup>14</sup> 14	12 <sup>6</sup> 6	10 <sup>36</sup> 11	10 <sup>36</sup> 27	21 <sup>37</sup> 37	20 <sup>30</sup> 30	17 <sup>2</sup> 2	n.a.
M 21	6 50 17	14 <sup>58</sup> 37	28 <sup>35</sup> 35	3 <sup>48</sup> 48	28 <sup>24</sup> 24	20 <sup>38</sup> 38	9 <sup>44</sup> 44	14 <sup>16</sup> 16	12 <sup>4</sup> 4	10 <sup>36</sup> 12	10 <sup>36</sup> 28	21 <sup>28</sup> 28	20 <sup>27</sup> 27	17 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 22	6 54 13	15 <sup>58</sup> 27	10 <sup>11</sup> 33	3 <sup>3</sup> 3	29 <sup>32</sup> 32	21 <sup>25</sup> 25	9 <sup>42</sup> 42	14 <sup>19</sup> 19	12 <sup>1</sup> 1	10 <sup>36</sup> 12	10 <sup>36</sup> 28	21 <sup>20</sup> 20	20 <sup>24</sup> 24	17 <sup>16</sup> 16	n.a.
W 23	6 58 10	16 <sup>58</sup> 15	22 <sup>25</sup> 25	2 <sup>24</sup> 24	0 <sup>X</sup> 39	22 <sup>12</sup> 12	9 <sup>40</sup> 40	14 <sup>21</sup> 21	11 <sup>59</sup> 59	10 <sup>36</sup> 13	10 <sup>36</sup> 28	21 <sup>15</sup> 15	20 <sup>21</sup> 21	17 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 24	7 2 6	17 <sup>58</sup> 01	4 <sup>16</sup> 16	1 <sup>52</sup> 52	1 <sup>46</sup> 46	22 <sup>59</sup> 59	9 <sup>37</sup> 37	14 <sup>24</sup> 24	11 <sup>57</sup> 57	10 <sup>36</sup> 13	10 <sup>36</sup> 28	21 <sup>11</sup> 11	20 <sup>17</sup> 17	17 <sup>29</sup> 29	n.a.
F 25	7 6 3	18 <sup>57</sup> 45	16 <sup>10</sup> 10	1 <sup>26</sup> 26	2 <sup>53</sup> 53	23 <sup>46</sup> 46	9 <sup>35</sup> 35	14 <sup>26</sup> 26	11 <sup>55</sup> 55	10 <sup>36</sup> 14	10 <sup>36</sup> 29	21 <sup>D</sup> 10	20 <sup>14</sup> 14	17 <sup>36</sup> 36	n.a.
S 26	7 9 59	19 <sup>57</sup> 28	28 <sup>11</sup> 11	1 <sup>6</sup> 6	4 <sup>0</sup> 0	24 <sup>33</sup> 33	9 <sup>32</sup> 32	14 <sup>29</sup> 29	11 <sup>52</sup> 52	10 <sup>36</sup> 15	10 <sup>36</sup> 29	21 <sup>10</sup> 10	20 <sup>11</sup> 11	17 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 27	7 13 56	20 <sup>57</sup> 08	10 <sup>11</sup> 26	0 <sup>53</sup> 53	5 <sup>6</sup> 6	25 <sup>20</sup> 20	9 <sup>30</sup> 30	14 <sup>32</sup> 32	11 <sup>50</sup> 50	10 <sup>36</sup> 15	10 <sup>36</sup> 29	21 <sup>11</sup> 11	20 <sup>8</sup> 8	17 <sup>49</sup> 49	n.a.
M 28	7 17 53	21 <sup>56</sup> 47	23 <sup>0</sup> 0	0 <sup>47</sup> 47	6 <sup>12</sup> 12	26 <sup>7</sup> 7	9 <sup>26</sup> 26	14 <sup>35</sup> 35	11 <sup>48</sup> 48	10 <sup>36</sup> 16	10 <sup>36</sup> 30	21 <sup>R</sup> 11	20 <sup>5</sup> 5	17 <sup>56</sup> 56	n.a.
T 29	7 21 49	22 <sup>56</sup> 23	5 <sup>16</sup> 56	0 <sup>D</sup> 46	7 <sup>18</sup> 18	26 <sup>54</sup> 54	9 <sup>23</sup> 23	14 <sup>38</sup> 38	11 <sup>45</sup> 45	10 <sup>36</sup> 17	10 <sup>36</sup> 30	21 <sup>10</sup> 10	20 <sup>2</sup> 2	18 <sup>3</sup> 3	n.a.
W 30	7 25 46	23 <sup>55</sup> 58	19 <sup>18</sup> 18	0 <sup>52</sup> 52	8 <sup>24</sup> 24	27 <sup>40</sup> 40	9 <sup>20</sup> 20	14 <sup>41</sup> 41	11 <sup>43</sup> 43	10 <sup>36</sup> 17	10 <sup>36</sup> 31	21 <sup>7</sup> 7	19 <sup>58</sup> 58	18 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 31	7 29 42	24 <sup>55</sup> 30	3 <sup>3</sup> 6	1 <sup>3</sup> 3	9 <sup>X</sup> 29	28 <sup>27</sup> 27	9 <sup>16</sup> 16	14 <sup>Y</sup> 44	11 <sup>Q</sup> 40	10 <sup>Y</sup> 18	10 <sup>Y</sup> 31	21 <sup>11</sup> 11	19 <sup>11</sup> 11	18 <sup>11</sup> 11	n.a.

Delta T = 13h54m40s Julian Calendar 1 Jan. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2065 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 33 39	25 <sup>55</sup> 01	17 <sup>30</sup> 20	1 <sup>31</sup> 19	10 <sup>X</sup> 34	29 <sup>14</sup> 14	9 <sup>R</sup> 13	14 <sup>Y</sup> 48	11 <sup>R</sup> 38	10 <sup>Y</sup> 19	10 <sup>Y</sup> 32	20 <sup>R</sup> 53	19 <sup>11</sup> 52	18 <sup>11</sup> 23	n.a.
S 2	7 37 35	26 <sup>54</sup> 29	1 <sup>18</sup> 53	1 <sup>41</sup> 41	11 <sup>39</sup> 39	0 <sup>3</sup> 1	9 <sup>11</sup> 9	14 <sup>51</sup> 51	11 <sup>Q</sup> 36	10 <sup>20</sup> 20	10 <sup>32</sup> 32	20 <sup>M</sup> 43	19 <sup>49</sup> 49	18 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 3	7 41 32	27 <sup>53</sup> 55	16 <sup>40</sup> 40	2 <sup>8</sup> 8	12 <sup>44</sup> 44	0 <sup>48</sup> 48	9 <sup>5</sup> 5	14 <sup>55</sup> 55	11 <sup>33</sup> 33	10 <sup>21</sup> 21	10 <sup>32</sup> 32	20 <sup>33</sup> 33	19 <sup>46</sup> 46	18 <sup>36</sup> 36	n.a.
M 4	7 45 28	28 <sup>53</sup> 19	1 <sup>X</sup> 31	2 <sup>39</sup> 39	13 <sup>48</sup> 48	1 <sup>34</sup> 34	9 <sup>1</sup> 1	14 <sup>58</sup> 58	11 <sup>31</sup> 31	10 <sup>22</sup> 22	10 <sup>33</sup> 33	20 <sup>23</sup> 23	19 <sup>43</sup> 43	18 <sup>43</sup> 43	n.a.
T 5	7 49 25	29 <sup>52</sup> 40	16 <sup>18</sup> 18	3 <sup>14</sup> 14	14 <sup>53</sup> 53	2 <sup>21</sup> 21	8 <sup>56</sup> 56	15 <sup>2</sup> 2	11 <sup>28</sup> 28	10 <sup>23</sup> 23	10 <sup>34</sup> 34	20 <sup>15</sup> 15	19 <sup>39</sup> 39	18 <sup>49</sup> 49	n.a.
W 6	7 53 22	0 <sup>51</sup> 58	0 <sup>Y</sup> 54	3 <sup>54</sup> 54	15 <sup>56</sup> 56	3 <sup>8</sup> 8	8 <sup>52</sup> 52	15 <sup>6</sup> 6	11 <sup>26</sup> 26	10 <sup>24</sup> 24	10 <sup>34</sup> 34	20 <sup>9</sup> 9	19 <sup>36</sup> 36	18 <sup>56</sup> 56	n.a.
T 7	7 57 18	1 <sup>51</sup> 15	15 <sup>15</sup> 15	4 <sup>37</sup> 37	17 <sup>0</sup> 0	3 <sup>55</sup> 55	8 <sup>47</sup> 47	15 <sup>10</sup> 10	11 <sup>23</sup> 23	10 <sup>25</sup> 25	10 <sup>35</sup> 35	20 <sup>6</sup> 6	19 <sup>33</sup> 33	19 <sup>3</sup> 3	n.a.
F 8	8 1 15	2 <sup>50</sup> 28	29 <sup>17</sup> 17	5 <sup>24</sup> 24	18 <sup>3</sup> 3	4 <sup>41</sup> 41	8 <sup>42</sup> 42	15 <sup>14</sup> 14	11 <sup>20</sup> 20	10 <sup>26</sup> 26	10 <sup>35</sup> 35	20 <sup>D</sup> 5	19 <sup>30</sup> 30	19 <sup>10</sup> 10	n.a.
S 9	8 5 11	3 <sup>49</sup> 39	13 <sup>8</sup> 2	6 <sup>14</sup> 14	19 <sup>6</sup> 6	5 <sup>28</sup> 28	8 <sup>37</sup> 37	15 <sup>18</sup> 18	11 <sup>18</sup> 18	10 <sup>27</sup> 27	10 <sup>36</sup> 36	20 <sup>R</sup> 5	19 <sup>27</sup> 27	19 <sup>16</sup> 16	n.a.
S 10	8 9 8	4 <sup>48</sup> 48	26 <sup>29</sup> 29	7 <sup>7</sup> 7	20 <sup>8</sup> 8	6 <sup>15</sup> 15	8 <sup>32</sup> 32	15 <sup>22</sup> 22	11 <sup>15</sup> 15	10 <sup>28</sup> 28	10 <sup>37</sup> 37	20 <sup>5</sup> 5	19 <sup>23</sup> 23	19 <sup>23</sup> 23	n.a.
M 11	8 13 4	5 <sup>47</sup> 54	9 <sup>II</sup> 40	8 <sup>4</sup> 4	21 <sup>11</sup> 11	7 <sup>2</sup> 2	8 <sup>27</sup> 27	15 <sup>26</sup> 26	11 <sup>13</sup> 13	10 <sup>29</sup> 29	10 <sup>37</sup> 37	20 <sup>4</sup> 4	19 <sup>20</sup> 20	19 <sup>30</sup> 30	n.a.
T 12	8 17 1	6 <sup>46</sup> 58	22 <sup>39</sup> 39	9 <sup>3</sup> 3	22 <sup>12</sup> 12	7 <sup>48</sup> 48	8 <sup>21</sup> 21	15 <sup>31</sup> 31	11 <sup>10</sup> 10	10 <sup>30</sup> 30	10 <sup>38</sup> 38	20 <sup>0</sup> 0	19 <sup>17</sup> 17	19 <sup>36</sup> 36	n.a.
W 13	8 20 57	7 <sup>45</sup> 59	5 <sup>26</sup> 26	10 <sup>5</sup> 5	23 <sup>14</sup> 14	8 <sup>35</sup> 35	8 <sup>16</sup> 16	15 <sup>35</sup> 35	11 <sup>8</sup> 8	10 <sup>32</sup> 32	10 <sup>39</sup> 39	19 <sup>54</sup> 54	19 <sup>14</sup> 14	19 <sup>43</sup> 43	n.a.
T 14	8 24 54	8 <sup>44</sup> 58	18 <sup>2</sup> 2	11 <sup>9</sup> 9	24 <sup>15</sup> 15	9 <sup>21</sup> 21	8 <sup>10</sup> 10	15 <sup>40</sup> 40	11 <sup>5</sup> 5	10 <sup>33</sup> 33	10 <sup>39</sup> 39	19 <sup>44</sup> 44	19 <sup>11</sup> 11	19 <sup>50</sup> 50	n.a.
F 15	8 28 51	9 <sup>43</sup> 55	0 <sup>Q</sup> 29	12 <sup>16</sup> 16	25 <sup>16</sup> 16	10 <sup>8</sup> 8	8 <sup>4</sup> 4	15 <sup>45</sup> 45	11 <sup>2</sup> 2	10 <sup>34</sup> 34	10 <sup>40</sup> 40	19 <sup>32</sup> 32	19 <sup>8</sup> 8	19 <sup>57</sup> 57	n.a.
S 16	8 32 47	10 <sup>42</sup> 50	12 <sup>46</sup> 46	13 <sup>25</sup> 25	26 <sup>16</sup> 16	10 <sup>54</sup> 54	7 <sup>58</sup> 58	15 <sup>49</sup> 49	11 <sup>0</sup> 0	10 <sup>35</sup> 35	10 <sup>41</sup> 41	19 <sup>19</sup> 19	19 <sup>4</sup> 4	20 <sup>3</sup> 3	n.a.
S 17	8 36 44	11 <sup>41</sup> 42	24 <sup>55</sup> 55	14 <sup>37</sup> 37	27 <sup>16</sup> 16	11 <sup>41</sup> 41	7 <sup>52</sup> 52	15 <sup>54</sup> 54	10 <sup>57</sup> 57	10 <sup>37</sup> 37	10 <sup>41</sup> 41	19 <sup>5</sup> 5	19 <sup>1</sup> 1	20 <sup></sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

MARCH 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 24 2	23 <sup>25</sup> 25'34	25 <sup>3</sup> 28	1 <sup>25</sup> 25	8 <sup>17</sup> 38	20 <sup>3</sup> 57	6 <sup>0</sup> R31	16 <sup>17</sup> 58	10 <sup>0</sup> R27	10 <sup>10</sup> 54	10 <sup>10</sup> 52	18 <sup>0</sup> R 1	18 <sup>18</sup> 23	21 <sup>17</sup> 30	n.a.		
S 2	9 27 59	24 <sup>0</sup> 24'01	10 <sup>22</sup> 12	3 <sup>0</sup> 1	9 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 44	6 <sup>17</sup> 24	17 <sup>0</sup> 4	10 <sup>0</sup> 24	10 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 53	17 <sup>17</sup> 50	18 <sup>20</sup> 0	21 <sup>0</sup> 37	n.a.		
S 3	9 31 55	25 <sup>0</sup> 22'26	25 <sup>0</sup> 14	4 <sup>0</sup> 38	10 <sup>0</sup> 23	22 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 16	17 <sup>10</sup> 0	10 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 39	18 <sup>0</sup> 17	21 <sup>0</sup> 44	n.a.		
M 4	9 35 52	26 <sup>0</sup> 20'49	10 <sup>18</sup> 25	6 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 15	23 <sup>0</sup> 16	6 <sup>0</sup> 9	17 <sup>0</sup> 16	10 <sup>0</sup> 19	10 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 28	18 <sup>0</sup> 14	21 <sup>0</sup> 50	n.a.		
T 5	9 39 49	27 <sup>0</sup> 19'10	25 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 57	12 <sup>0</sup> 7	24 <sup>0</sup> 2	6 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 19	18 <sup>0</sup> 10	21 <sup>0</sup> 57	n.a.		
W 6	9 43 45	28 <sup>0</sup> 17'29	10 <sup>10</sup> 30	9 <sup>0</sup> 39	12 <sup>0</sup> 57	24 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 57	17 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 7	22 <sup>0</sup> 4	n.a.		
T 7	9 47 42	29 <sup>0</sup> 15'46	25 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 47	25 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 46	17 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 9	18 <sup>0</sup> 4	22 <sup>0</sup> 11	n.a.		
F 8	9 51 38	0 <sup>18</sup> 14'00	9 <sup>18</sup> 21	13 <sup>0</sup> 8	14 <sup>0</sup> 36	26 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 39	17 <sup>0</sup> 40	10 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 6	10 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 17	n.a.		
S 9	9 55 35	1 <sup>0</sup> 12'13	23 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> 55	15 <sup>0</sup> 24	27 <sup>0</sup> 6	5 <sup>0</sup> 31	17 <sup>0</sup> 46	10 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> D 8	17 <sup>0</sup> 58	22 <sup>0</sup> 24	n.a.		
S 10	9 59 31	2 <sup>0</sup> 10'23	6 <sup>18</sup> 36	16 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 12	27 <sup>0</sup> 52	5 <sup>0</sup> 24	17 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> R 8	17 <sup>0</sup> 54	22 <sup>0</sup> 31	n.a.		
M 11	10 3 28	3 <sup>0</sup> 8'31	19 <sup>0</sup> 42	18 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> 38	5 <sup>0</sup> 16	17 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 51	22 <sup>0</sup> 37	n.a.		
T 12	10 7 24	4 <sup>0</sup> 6'36	2 <sup>18</sup> 31	20 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 44	29 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 8	18 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 0	11 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> 44	n.a.		
W 13	10 11 21	5 <sup>0</sup> 4'40	15 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 20	18 <sup>0</sup> 29	0 <sup>18</sup> 9	5 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 58	11 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 45	22 <sup>0</sup> 51	n.a.		
T 14	10 15 18	6 <sup>0</sup> 2'41	27 <sup>0</sup> 27	24 <sup>0</sup> 16	19 <sup>0</sup> 13	0 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 53	18 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 56	11 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 50	17 <sup>0</sup> 42	22 <sup>0</sup> 57	n.a.		
F 15	10 19 14	7 <sup>0</sup> 0'41	9 <sup>18</sup> 40	26 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 45	18 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 39	17 <sup>0</sup> 39	23 <sup>0</sup> 4	n.a.		
S 16	10 23 11	7 <sup>0</sup> 58'38	21 <sup>0</sup> 46	28 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 37	2 <sup>0</sup> 26	4 <sup>0</sup> 38	18 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 21	11 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 35	23 <sup>0</sup> 11	n.a.		
S 17	10 27 7	8 <sup>0</sup> 56'34	3 <sup>17</sup> 46	0 <sup>18</sup> 12	21 <sup>0</sup> 18	3 <sup>0</sup> 12	4 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 39	9 <sup>0</sup> 49	11 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 14	17 <sup>0</sup> 32	23 <sup>0</sup> 18	n.a.		
M 18	10 31 4	9 <sup>0</sup> 54'28	15 <sup>0</sup> 40	2 <sup>0</sup> 14	21 <sup>0</sup> 58	3 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 22	18 <sup>0</sup> 45	9 <sup>0</sup> 47	11 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 29	23 <sup>0</sup> 24	n.a.		
T 19	10 35 0	10 <sup>0</sup> 52'20	27 <sup>0</sup> 32	4 <sup>0</sup> 18	22 <sup>0</sup> 36	4 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 15	18 <sup>0</sup> 52	9 <sup>0</sup> 45	11 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 52	17 <sup>0</sup> 26	23 <sup>0</sup> 31	n.a.		
W 20	10 38 57	11 <sup>0</sup> 50'10	9 <sup>18</sup> 22	6 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 13	5 <sup>0</sup> 28	4 <sup>0</sup> 7	18 <sup>0</sup> 59	9 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 44	17 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 38	n.a.		
T 21	10 42 53	12 <sup>0</sup> 47'59	21 <sup>0</sup> 12	8 <sup>0</sup> 29	23 <sup>0</sup> 49	6 <sup>0</sup> 14	4 <sup>0</sup> 0	19 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 39	17 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 44	n.a.		
F 22	10 46 50	13 <sup>0</sup> 45'47	3 <sup>18</sup> 7	10 <sup>0</sup> 36	24 <sup>0</sup> 24	6 <sup>0</sup> 59	3 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 13	9 <sup>0</sup> 39	11 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 15	15 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 51	n.a.		
S 23	10 50 46	14 <sup>0</sup> 43'33	15 <sup>0</sup> 8	12 <sup>0</sup> 44	24 <sup>0</sup> 57	7 <sup>0</sup> 44	3 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 20	9 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> D35	17 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 58	n.a.		
S 24	10 54 43	15 <sup>0</sup> 41'17	27 <sup>0</sup> 22	14 <sup>0</sup> 53	25 <sup>0</sup> 29	8 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 10	24 <sup>0</sup> 4	n.a.		
M 25	10 58 40	16 <sup>0</sup> 39'01	9 <sup>18</sup> 51	17 <sup>0</sup> 3	26 <sup>0</sup> 0	9 <sup>0</sup> 15	3 <sup>0</sup> 30	19 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 39	11 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 7	24 <sup>0</sup> 11	n.a.		
T 26	11 2 36	17 <sup>0</sup> 36'43	22 <sup>0</sup> 42	19 <sup>0</sup> 13	26 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 0	3 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 41	9 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> R36	17 <sup>0</sup> 4	24 <sup>0</sup> 18	n.a.		
W 27	11 6 33	18 <sup>0</sup> 34'24	5 <sup>18</sup> 57	21 <sup>0</sup> 24	26 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 45	3 <sup>0</sup> 16	19 <sup>0</sup> 48	9 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 22	15 <sup>0</sup> 35	17 <sup>0</sup> 0	24 <sup>0</sup> 25	n.a.		
T 28	11 10 29	19 <sup>0</sup> 32'03	19 <sup>0</sup> 41	23 <sup>0</sup> 34	27 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 9	19 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 46	11 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 57	24 <sup>0</sup> 31	n.a.		
F 29	11 14 26	20 <sup>0</sup> 29'41	3 <sup>18</sup> 54	25 <sup>0</sup> 44	27 <sup>0</sup> 46	12 <sup>0</sup> 15	3 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 3	9 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 54	24 <sup>0</sup> 38	n.a.		
S 30	11 18 22	21 <sup>0</sup> 27'18	18 <sup>0</sup> 34	27 <sup>0</sup> 53	28 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 55	20 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 19	16 <sup>0</sup> 51	24 <sup>0</sup> 45	n.a.		
S 31	11 22 19	22 <sup>0</sup> 14'54	3 <sup>18</sup> 35	0 <sup>17</sup> 1	28 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 45	2 <sup>17</sup> 48	20 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 51	n.a.		

Delta T = 13h54m36s Julian Calendar 1 March 2064 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2064 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

APRIL 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 26 15	23 <sup>18</sup> 22'28	18 <sup>18</sup> 49	2 <sup>17</sup> 8	28 <sup>17</sup> 49	14 <sup>22</sup> 30	2 <sup>0</sup> R41	20 <sup>17</sup> 25	9 <sup>0</sup> R21	11 <sup>10</sup> 54	11 <sup>10</sup> 28	15 <sup>0</sup> R 3	16 <sup>18</sup> 45	24 <sup>17</sup> 58	n.a.		
T 2	11 30 12	24 <sup>0</sup> 20'01	4 <sup>17</sup> 5	4 <sup>0</sup> 13	29 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 15	2 <sup>17</sup> 34	20 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 56	11 <sup>0</sup> 30	14 <sup>18</sup> 57	16 <sup>0</sup> 41	25 <sup>0</sup> 5	n.a.		
W 3	11 34 9	25 <sup>0</sup> 17'33	19 <sup>0</sup> 13	6 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 39	9 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 58	11 <sup>0</sup> 31	14 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 38	25 <sup>0</sup> 11	n.a.		
T 4	11 38 5	26 <sup>0</sup> 15'03	4 <sup>18</sup> 3	8 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 45	2 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 47	9 <sup>0</sup> 16	12 <sup>0</sup> 0	11 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 35	25 <sup>0</sup> 18	n.a.		
F 5	11 42 2	27 <sup>0</sup> 12'32	18 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 29	2 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 54	9 <sup>0</sup> 14	12 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> D50	16 <sup>0</sup> 32	25 <sup>0</sup> 25	n.a.		
S 6	11 45 58	28 <sup>0</sup> 9'59	2 <sup>18</sup> 30	12 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 54	18 <sup>0</sup> 14	2 <sup>0</sup> 8	21 <sup>0</sup> 2	9 <sup>0</sup> 13	12 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 35	14 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 29	25 <sup>0</sup> 31	n.a.		
S 7	11 49 55	29 <sup>0</sup> 7'25	16 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 10	0 <sup>18</sup> 1	18 <sup>0</sup> 59	2 <sup>0</sup> 2	21 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 12	12 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 36	14 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 26	25 <sup>0</sup> 38	n.a.		
M 8	11 53 51	0 <sup>17</sup> 4'49	29 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 5	19 <sup>0</sup> 43	1 <sup>0</sup> 56	21 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 38	14 <sup>0</sup> R52	16 <sup>0</sup> 22	25 <sup>0</sup> 45	n.a.		
T 9	11 57 48	1 <sup>0</sup> 2'12	11 <sup>18</sup> 59	17 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> R 7	20 <sup>0</sup> 28	1 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 9	12 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 39	14 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 19	25 <sup>0</sup> 52	n.a.		
W 10	12 1 44	1 <sup>0</sup> 59'33	24 <sup>0</sup> 29	19 <sup>0</sup> 38	0 <sup>0</sup> 7	21 <sup>0</sup> 12	1 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 32	9 <sup>0</sup> 8	12 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 58	n.a.		
T 11	12 5 41	2 <sup>0</sup> 56'53	6 <sup>18</sup> 45	21 <sup>0</sup> 22	0 <sup>0</sup> 5	21 <sup>0</sup> 56	1 <sup>0</sup> 39	21 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 7	12 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 42	14 <sup>0</sup> 45	16 <sup>0</sup> 13	26 <sup>0</sup> 5	n.a.		
F 12	12 9 38	3 <sup>0</sup> 54'12	18 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 41	1 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 48	9 <sup>0</sup> 5	12 <sup>0</sup> 18	11 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 10	26 <sup>0</sup> 12	n.a.		
S 13	12 13 34	4 <sup>0</sup> 51'29	0 <sup>17</sup> 49	24 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> 52	23 <sup>0</sup> 25	1 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 4	12 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 44	14 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 6	26 <sup>0</sup> 18	n.a.		
S 14	12 17 31	5 <sup>0</sup> 48'45	12 <sup>0</sup> 42	26 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 42	24 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 23	22 <sup>0</sup> 3	9 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 46	14 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 3	26 <sup>0</sup> 25	n.a.		
M 15	12 21 27	6 <sup>0</sup> 46'00	24 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 47	29 <sup>0</sup> 30	24 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 17	22 <sup>0</sup> 11	9 <sup>0</sup> 2	12 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 47	14 <sup>0</sup> 19	16 <sup>0</sup> 0	26 <sup>0</sup> 32	n.a.		
T 16	12 25 24	7 <sup>0</sup> 43'14	6 <sup>18</sup> 24	29 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 37	1 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 48	14 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 57	26 <sup>0</sup> 38	n.a.		
W 17	12 29 20	8 <sup>0</sup> 40'27	18 <sup>0</sup> 16	0 <sup>18</sup> 42	28 <sup>0</sup> 59	26 <sup>0</sup> 21	1 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 26	9 <sup>0</sup> 0	12 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 50	14 <sup>0</sup> 9	15 <sup>0</sup> 54	26 <sup>0</sup> 45	n.a.		
T 18	12 33 17	9 <sup>0</sup> 37'39	0 <sup>18</sup> 11	2 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 39	27 <sup>0</sup> 5	1 <sup>0</sup> 3	22									

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

MAY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 24 32	22°0'30"	27°33'	14°52'	21°R49	6°31'	0°R17	24°17'	8°R53	13°0'	12°9'	13°R55	15°M 9	28°19'	n.a.
T 2	13 28 29	22°57'36"	12°25'	15°25'	21°Y12	7°14'	0°M14	24°25'	8°L53	13°3'	12°10'	13°D54	15°6'	28°25'	n.a.
F 3	13 32 25	23°54'41"	26°56'	15°54'	20°35'	7°57'	0°12	24°32'	8°53'	13°5'	12°12	13°L54	15°3'	28°32'	n.a.
S 4	13 36 22	24°51'46"	11°II 4	16°18'	19°58'	8°40'	0°10	24°40'	8°D53	13°7'	12°13	13°55'	15°0'	28°39'	n.a.
S 5	13 40 18	25°48'50"	24°45'	16°38'	19°22'	9°23'	0°8	24°48'	8°53'	13°9'	12°14	13°57'	14°57'	28°45'	n.a.
M 6	13 44 15	26°45'54"	8°30	16°53'	18°46'	10°6'	0°7	24°56'	8°53'	13°11'	12°16	13°58'	14°53'	28°52'	n.a.
T 7	13 48 11	27°42'57"	20°51'	17°4'	18°12'	10°48'	0°5	25°4'	8°53'	13°14'	12°17	13°58'	14°50'	28°59'	n.a.
W 8	13 52 8	28°39'59"	3°M23	17°10'	17°40'	11°31'	0°4	25°12'	8°53'	13°16'	12°18	13°R59	14°47'	29°6'	n.a.
T 9	13 56 4	29°37'01"	15°38'	17°R12	17°8'	12°14'	0°3	25°20'	8°53'	13°18'	12°20	13°58'	14°44'	29°12'	n.a.
F 10	14 0 1	0°34'03"	27°41'	17°9'	16°39'	12°56'	0°2	25°28'	8°54'	13°20'	12°21	13°57'	14°41'	29°19'	n.a.
S 11	14 3 58	1°31'04"	9°M36	17°1'	16°11'	13°38'	0°1	25°36'	8°54'	13°22'	12°22	13°55'	14°37'	29°26'	n.a.
S 12	14 7 54	2°28'05"	21°27'	16°49'	15°45'	14°21'	0°1	25°44'	8°54'	13°24'	12°24	13°53'	14°34'	29°32'	n.a.
M13	14 11 51	3°25'06"	3°L17	16°33'	15°21'	15°3'	0°0	25°52'	8°55'	13°27'	12°25	13°52'	14°31'	29°39'	n.a.
T 14	14 15 47	4°22'07"	15°10'	16°13'	15°0'	15°45'	0°0	26°0'	8°55'	13°29'	12°26	13°51'	14°28'	29°46'	n.a.
W15	14 19 44	5°19'07"	27°7'	15°50'	14°41'	16°27'	0°D 0	26°7'	8°56'	13°31'	12°27	13°50'	14°25'	29°52'	n.a.
T 16	14 23 40	6°16'08"	9°M10	15°23'	14°24'	17°10'	0°0	26°15'	8°57'	13°33'	12°29	13°D50	14°22'	29°59'	n.a.
F 17	14 27 37	7°13'09"	21°23'	14°52'	14°9'	17°52'	0°1	26°23'	8°57'	13°35'	12°30	13°50'	14°18'	0°L 6	n.a.
S 18	14 31 33	8°10'10"	3°L45	14°20'	13°57'	18°33'	0°1	26°31'	8°58'	13°37'	12°31	13°50'	14°15'	0°12	n.a.
S 19	14 35 30	9°7'11"	16°20'	13°45'	13°47'	19°15'	0°2	26°39'	8°59'	13°39'	12°33	13°50'	14°12'	0°19	n.a.
M20	14 39 27	10°4'13"	29°8'	13°9'	13°39'	19°57'	0°3	26°47'	8°59'	13°41'	12°34	13°51'	14°9'	0°26	n.a.
T 21	14 43 23	11°1'15"	12°312	12°32'	13°34'	20°39'	0°4	26°54'	9°0'	13°43'	12°35	13°51'	14°6'	0°32	n.a.
W22	14 47 20	11°58'18"	25°32'	11°55'	13°32'	21°20'	0°5	27°2'	9°1'	13°45'	12°36	13°51'	14°2'	0°39	n.a.
T 23	14 51 16	12°55'21"	9°M10	11°18'	13°D32	22°2'	0°6	27°10'	9°2'	13°47'	12°37	13°51'	13°59'	0°46	n.a.
F 24	14 55 13	13°52'25"	23°7'	10°42'	13°34'	22°43'	0°8	27°18'	9°3'	13°49'	12°39	13°51'	13°56'	0°52	n.a.
S 25	14 59 9	14°49'29"	7°L21	10°8'	13°38'	23°25'	0°10	27°25'	9°4'	13°51'	12°40	13°51'	13°53'	0°59	n.a.
S 26	15 3 6	15°46'34"	21°50'	9°36'	13°44'	24°6'	0°12	27°33'	9°5'	13°53'	12°41	13°52'	13°50'	1°6	n.a.
M27	15 7 2	16°43'40"	6°Y31	9°7'	13°53'	24°47'	0°14	27°41'	9°7'	13°55'	12°42	13°52'	13°47'	1°13	n.a.
T 28	15 10 59	17°40'46"	21°18'	8°41'	14°4'	25°29'	0°16	27°48'	9°8'	13°57'	12°43	13°52'	13°43'	1°19	n.a.
W29	15 14 55	18°37'53"	6°L 5	8°19'	14°17'	26°10'	0°19	27°56'	9°9'	13°59'	12°45	13°52'	13°40'	1°26	n.a.
T 30	15 18 52	19°35'01"	20°44'	8°2'	14°32'	26°51'	0°21	28°4'	9°10'	14°1'	12°46	13°R52	13°37'	1°33	n.a.
F 31	15 22 49	20°32'10"	5°II 8	7°L49	14°Y48	27°L32	0°M24	28°Y11	9°L12	14°Y 3	12°Y47	13°L52	13°L34	1°L39	n.a.

Delta T = 13h54m31s Julian Calendar 1 May 2064 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2064 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

JUNE 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 26 45	21°29'19"	19°II14	7°R41	15°Y 7	28°L12	0°M27	28°Y19	9°L13	14°Y 5	12°Y48	13°R51	13°M31	1°L46	n.a.
S 2	15 30 42	22°26'28"	2°356	7°D38	15°27'	28°53'	0°30	28°26'	9°15'	14°7'	12°49	13°L50	13°28'	1°53	n.a.
M 3	15 34 38	23°23'38"	16°14'	7°L41	15°50'	29°34'	0°33	28°34'	9°16'	14°8'	12°50	13°49'	13°24'	1°59	n.a.
T 4	15 38 35	24°20'49"	29°10'	7°49'	16°14'	0°Y14	0°37	28°41'	9°18'	14°10'	12°51	13°48'	13°21'	2°6	n.a.
W 5	15 42 31	25°18'00"	11°L44	8°3'	16°39'	0°55'	0°41	28°48'	9°19'	14°12'	12°52	13°47'	13°18'	2°13	n.a.
T 6	15 46 28	26°15'11"	24°0'	8°22'	17°6'	1°35'	0°44	28°56'	9°21'	14°14'	12°53	13°D47	13°15'	2°19	n.a.
F 7	15 50 25	27°12'23"	6°M 4	8°47'	17°35'	2°16'	0°48	29°3'	9°23'	14°16'	12°54	13°47'	13°12'	2°26	n.a.
S 8	15 54 21	28°9'35"	17°59'	9°18'	18°5'	2°56'	0°53	29°10'	9°25'	14°17'	12°55	13°48'	13°8'	2°33	n.a.
S 9	15 58 18	29°6'48"	29°49'	9°55'	18°36'	3°36'	0°57	29°18'	9°26'	14°19'	12°56	13°49'	13°5'	2°39	n.a.
M10	16 2 14	0°II 4'02"	11°L40	10°37'	19°9'	4°16'	1°1	29°25'	9°28'	14°21'	12°57	13°50'	13°2'	2°46	n.a.
T 11	16 6 11	1°1'17"	23°36'	11°25'	19°43'	4°56'	1°6	29°32'	9°30'	14°22'	12°58	13°52'	12°59'	2°53	n.a.
W12	16 10 7	1°58'32"	5°M39	12°19'	20°19'	5°36'	1°11	29°39'	9°32'	14°24'	12°59	13°53'	12°56'	2°59	n.a.
T 13	16 14 4	2°55'48"	17°53'	13°18'	20°55'	6°16'	1°16	29°46'	9°34'	14°26'	13°0	13°R53	12°53'	3°6	n.a.
F 14	16 18 0	3°53'06"	0°L20	14°23'	21°33'	6°55'	1°21	29°53'	9°36'	14°27'	13°1	13°52'	12°49'	3°13	n.a.
S 15	16 21 57	4°50'24"	13°0'	15°32'	22°12'	7°35'	1°26	0°L 1	9°38'	14°29'	13°2	13°50'	12°46'	3°19	n.a.
S 16	16 25 53	5°47'43"	25°55'	16°47'	22°52'	8°14'	1°32	0°7	9°40'	14°30'	13°3	13°47'	12°43'	3°26	n.a.
M17	16 29 50	6°45'04"	9°L 5	18°8'	23°33'	8°54'	1°37	0°14	9°42'	14°32'	13°4	13°44'	12°40'	3°33	n.a.
T 18	16 33 47	7°42'26"	22°28'	19°32'	24°15'	9°33'	1°43	0°21	9°45'	14°33'	13°5	13°41'	12°37'	3°39	n.a.
W19	16 37 43	8°39'50"	6°L 2	21°2'	24°59'	10°12'	1°49	0°28	9°47'	14°35'	13°6	13°38'	12°34'	3°46	n.a.
T 20	16 41 40	9°37'14"	19°52'	22°36'	25°43'	10°52'	1°55	0°35	9°49'	14°36'	13°6	13°35'	12°30'	3°53	n.a.
F 21	16 45 36	10°34'41"	3°L50	24°14'	26°28'	11°31'	2°1	0°42	9°52'	14°38'	13°7	13°34'	12°27'	4°0	n.a.
S 22	16 49 33	11°32'09"	17°57'	25°56'	27°14'	12°10'	2°7	0°48	9°54'	14°39'	13°8	13°D34	12°24'	4°6	n.a.
S 23	16 53 29	12°29'38"	2°Y12	27°42'	28°0'	12°48'	2°13	0°55	9°56'	14°41'	13°9	13°35'	12°21'	4°13	n.a.
M24	16 57 26	13°27'09"	16°32'	29°31'	28°48'	13°27'	2°20	1°2	9°59'	14°42'	13°10	13°37'	12°18'	4°20	n.a.
T 25	17 1 22	14°24'42"	0°L54	1°II23	29°36'	14°6'	2°27	1°8	10°1'	14°43'	13°10	13°38'	12°14'	4°26	n.a.
W26	17 5 19	15°22'16"	15°15'	3°17'	0°L25	14°44'	2°34	1°15	10°4'	14°45'	13°11	13°R38	12°11'	4°33	n.a.
T 27	17 9 16	16°19'53"	29°31'	5°13'	1°15'	15°23'	2°41	1°21	10°6'	14°46'	13°12	13°37'	12°8'	4°40	n.a.
F 28	17 13 12	17°17'30"	13°II37	7°12'	2°5'	16°1'	2°48	1°27	10°9'	14°47'	13°13	13°35'	12°5'	4°46	n.a.
S 29	17 17 9	18°15'09"	27°29'	9°11'	2°57'	16°39'	2°55	1°34	10°12'	14°48'	13°13	13°31'	12°2'	4°53	n.a.
S 30	17 21 5	19°II12'50"	11°L 3	11°II12	3°L48	17°Y18	3°M 2	1°L40	10°L14	14°Y50	13°Y14	13°M25	11°M59	5°L 0	n.a.

Delta T = 13h54m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

JULY 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 25 2	20II10'32	24☾17	13II13	4♃41	17♃56	3♃10	1♃46	10♂17	14♃51	13♃15	13°R19	11♃55	5♁ 6	n.a.
T 2	17 28 58	21° 8'15	7♂10	15°15	5°34	18°34	3°18	1°52	10°20	14°52	13°15	13♃14	11°52	5°13	n.a.
W 3	17 32 55	22° 6'00	19°44	17°17	6°27	19°11	3°25	1°58	10°23	14°53	13°16	13° 8	11°49	5°20	n.a.
T 4	17 36 52	23° 3'46	2♃1	19°19	7°22	19°49	3°33	2° 4	10°26	14°54	13°16	13° 5	11°46	5°26	n.a.
F 5	17 40 48	24° 1'33	14° 5	21°20	8°16	20°27	3°41	2°10	10°29	14°55	13°17	13° 2	11°43	5°33	n.a.
S 6	17 44 45	24°59'22	25°59	23°21	9°12	21° 4	3°49	2°16	10°31	14°56	13°18	13°D 2	11°40	5°40	n.a.
S 7	17 48 41	25°57'12	7♁50	25°21	10° 7	21°42	3°58	2°22	10°34	14°57	13°18	13° 3	11°36	5°46	n.a.
M 8	17 52 38	26°55'04	19°41	27°21	11° 4	22°19	4° 6	2°28	10°37	14°58	13°19	13° 4	11°33	5°53	n.a.
T 9	17 56 34	27°52'57	1♃39	29°19	12° 0	22°56	4°15	2°33	10°40	14°59	13°19	13° 5	11°30	6° 0	n.a.
W10	18 0 31	28°50'52	13°47	1☾16	12°58	23°33	4°23	2°39	10°43	15° 0	13°19	13°R 6	11°27	6° 6	n.a.
T 11	18 4 27	29°48'48	26° 9	3°12	13°55	24°10	4°32	2°44	10°47	15° 1	13°20	13° 5	11°24	6°13	n.a.
F 12	18 8 24	0☾46'46	8♃49	5° 7	14°53	24°47	4°41	2°50	10°50	15° 2	13°20	13° 2	11°20	6°20	n.a.
S 13	18 12 21	1°44'46	21°47	7° 1	15°52	25°23	4°50	2°55	10°53	15° 2	13°21	12°57	11°17	6°26	n.a.
S 14	18 16 17	2°42'48	5♁ 5	8°54	16°51	26° 0	4°59	3° 0	10°56	15° 3	13°21	12°50	11°14	6°33	n.a.
M15	18 20 14	3°40'51	18°39	10°45	17°50	26°36	5° 8	3° 6	10°59	15° 4	13°22	12°42	11°11	6°40	n.a.
T 16	18 24 10	4°38'56	2♃29	12°35	18°50	27°12	5°17	3°11	11° 2	15° 5	13°22	12°34	11° 8	6°46	n.a.
W17	18 28 7	5°37'04	16°29	14°24	19°50	27°49	5°27	3°16	11° 6	15° 5	13°22	12°26	11° 5	6°53	n.a.
T 18	18 32 3	6°35'13	0♃36	16°12	20°51	28°25	5°36	3°21	11° 9	15° 6	13°23	12°19	11° 1	7° 0	n.a.
F 19	18 36 0	7°33'24	14°47	17°58	21°52	29° 1	5°46	3°26	11°12	15° 7	13°23	12°15	10°58	7° 6	n.a.
S 20	18 39 56	8°31'38	28°58	19°44	22°53	29°36	5°56	3°31	11°16	15° 7	13°23	12°13	10°55	7°13	n.a.
S 21	18 43 53	9°29'54	13♃ 7	21°28	23°55	0♃12	6° 5	3°35	11°19	15° 8	13°23	12°D12	10°52	7°20	n.a.
M22	18 47 50	10°28'13	27°13	23°10	24°57	0°48	6°15	3°40	11°22	15° 8	13°24	12°13	10°49	7°26	n.a.
T 23	18 51 46	11°26'33	11♃15	24°52	25°59	1°23	6°25	3°45	11°26	15° 9	13°24	12°R14	10°45	7°33	n.a.
W24	18 55 43	12°24'56	25°11	26°32	27° 2	1°58	6°35	3°49	11°29	15° 9	13°24	12°13	10°42	7°40	n.a.
T 25	18 59 39	13°23'22	9♃ 1	28°12	28° 5	2°33	6°46	3°53	11°33	15°10	13°24	12°10	10°39	7°46	n.a.
F 26	19 3 36	14°21'49	22°42	29°50	29° 8	3° 8	6°56	3°58	11°36	15°10	13°24	12° 5	10°36	7°53	n.a.
S 27	19 7 32	15°20'19	6☾13	1♂27	0♃11	3°43	7° 6	4° 2	11°40	15°10	13°24	11°57	10°33	8° 0	n.a.
S 28	19 11 29	16°18'51	19°29	3° 3	1°15	4°18	7°17	4° 6	11°43	15°11	13°24	11°46	10°30	8° 6	n.a.
M29	19 15 25	17°17'25	2♂31	4°37	2°19	4°52	7°27	4°10	11°47	15°11	13°24	11°35	10°26	8°13	n.a.
T 30	19 19 22	18°16'01	15°16	6°11	3°24	5°27	7°38	4°14	11°50	15°11	13°25	11°23	10°23	8°20	n.a.
W31	19 23 19	19☾14'39	27♂45	7♂44	4♃28	6♃ 1	7♃49	4♃18	11♂54	15♃11	13♃25	11♃13	10♃20	8♁26	n.a.

Delta T = 13h54m27s Julian Calendar 1 July 2064 BCE == Greg. Calendar 14 June 2064 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 27 15	20☾13'18	9♃58	9♂15	5♃33	6♃35	7♃59	4♃22	11♂57	15♃11	13°R25	11°R 4	10♃17	8♁33	n.a.
F 2	19 31 12	21°12'00	22° 0	10°46	6°38	7° 9	8°10	4°25	12° 1	15°12	13♃25	10♃58	10°14	8°40	n.a.
S 3	19 35 8	22°10'43	3♁53	12°15	7°44	7°43	8°21	4°29	12° 5	15°12	13°24	10°54	10°11	8°46	n.a.
S 4	19 39 5	23° 9'29	15°42	13°43	8°49	8°16	8°32	4°32	12° 8	15°12	13°24	10°52	10° 7	8°53	n.a.
M 5	19 43 1	24° 8'16	27°32	15°10	9°55	8°50	8°44	4°36	12°12	15°12	13°24	10°D52	10° 4	9° 0	n.a.
T 6	19 46 58	25° 7'06	9♃29	16°36	11° 1	9°23	8°55	4°39	12°16	15°R12	13°24	10°R53	10° 1	9° 6	n.a.
W 7	19 50 54	26° 5'57	21°37	18° 1	12° 7	9°56	9° 6	4°42	12°19	15°12	13°24	10°52	9°58	9°13	n.a.
T 8	19 54 51	27° 4'50	4♃ 3	19°24	13°14	10°29	9°17	4°45	12°23	15°12	13°24	10°50	9°55	9°20	n.a.
F 9	19 58 48	28° 3'46	16°50	20°47	14°20	11° 2	9°29	4°48	12°27	15°12	13°24	10°46	9°51	9°26	n.a.
S 10	20 2 44	29° 2'43	0♁ 0	22° 8	15°27	11°34	9°40	4°51	12°30	15°12	13°24	10°38	9°48	9°33	n.a.
S 11	20 6 41	0♂ 1'43	13°35	23°28	16°34	12° 6	9°52	4°54	12°34	15°11	13°23	10°29	9°45	9°40	n.a.
M12	20 10 37	1° 0'44	27°32	24°46	17°42	12°39	10° 4	4°57	12°38	15°11	13°23	10°18	9°42	9°46	n.a.
T 13	20 14 34	1°59'48	11♃47	26° 3	18°49	13°11	10°15	4°59	12°42	15°11	13°23	10° 6	9°39	9°53	n.a.
W14	20 18 30	2°58'54	26°15	27°19	19°57	13°42	10°27	5° 2	12°45	15°11	13°23	9°54	9°36	10° 0	n.a.
T 15	20 22 27	3°58'02	10♃49	28°33	21° 5	14°14	10°39	5° 4	12°49	15°10	13°22	9°45	9°32	10° 6	n.a.
F 16	20 26 23	4°57'12	25°21	29°45	22°13	14°46	10°51	5° 6	12°53	15°10	13°22	9°38	9°29	10°13	n.a.
S 17	20 30 20	5°56'25	9♃47	0♃56	23°21	15°17	11° 3	5° 8	12°57	15°10	13°22	9°34	9°26	10°20	n.a.
S 18	20 34 17	6°55'41	24° 3	2° 5	24°30	15°48	11°15	5°10	13° 0	15° 9	13°21	9°33	9°23	10°26	n.a.
M19	20 38 13	7°54'59	8♃ 7	3°12	25°39	16°19	11°27	5°12	13° 4	15° 9	13°21	9°32	9°20	10°33	n.a.
T 20	20 42 10	8°54'20	21°59	4°17	26°47	16°49	11°39	5°14	13° 8	15° 9	13°21	9°32	9°17	10°40	n.a.
W21	20 46 6	9°53'43	5♃39	5°19	27°56	17°20	11°51	5°16	13°12	15° 8	13°20	9°31	9°13	10°46	n.a.
T 22	20 50 3	10°53'09	19° 8	6°19	29° 6	17°50	12° 4	5°18	13°16	15° 8	13°20	9°27	9°10	10°53	n.a.
F 23	20 53 59	11°52'38	2☾26	7°16	0☾15	18°20	12°16	5°19	13°19	15° 7	13°19	9°20	9° 7	11° 0	n.a.
S 24	20 57 56	12°52'08	15°33	8°11	1°25	18°50	12°28	5°20	13°23	15° 6	13°19	9°11	9° 4	11° 6	n.a.
S 25	21 1 52	13°51'41	28°28	9° 2	2°34	19°19	12°41	5°22	13°27	15° 6	13°18	8°58	9° 1	11°13	n.a.
M26	21 5 49	14°51'17	11♂12	9°50	3°44	19°48	12°53	5°23	13°31	15° 5	13°18	8°45	8°57	11°20	n.a.
T 27	21 9 46	15°50'54	23°43	10°33	4°54	20°17	13° 6	5°24	13°35	15° 5	13°17	8°31	8°54	11°26	n.a.
W28	21 13 42	16°50'34	6♃ 2	11°13	6° 4	20°46	13°18	5°25	13°39	15° 4	13°17	8°18	8°51	11°33	n.a.
T 29	21 17 39	17°50'16	18° 9	11°48	7°14	21°15	13°31	5°26	13°42	15° 3	13°16	8° 7	8°48	11°40	n.a.
F 30	21 21 35	18°49'59	0♁ 6	12°18	8°25	21°43	13°44	5°26	13°46	15° 2	13°15	7°59	8°45	11°46	n.a.
S 31	21 25 32	19♂49'45	11♁56	12♃42	9☾35	22♃11	13♃56	5♁27	13♂50	15♃ 1	13♃15	7♃53	8♃42	11♁53	n.a.

Delta T = 13h54m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

SEPTEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 29 28	20 <sup>h</sup> 49'33	23 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 00	10 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 09	5 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 01	13 <sup>h</sup> R14	7 <sup>h</sup> R51	8 <sup>h</sup> M38	12 <sup>h</sup> 00	n.a.
M 2	21 33 25	21 <sup>h</sup> 49'23	5 <sup>h</sup> M31	13 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 06	14 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 00	13 <sup>h</sup> Y14	7 <sup>h</sup> D50	8 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 06	n.a.
T 3	21 37 21	22 <sup>h</sup> 49'14	17 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> R16	13 <sup>h</sup> 08	23 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 01	14 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> R50	8 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 13	n.a.
W 4	21 41 18	23 <sup>h</sup> 49'08	29 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 00	14 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 05	14 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> M50	8 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 5	21 45 15	24 <sup>h</sup> 49'03	11 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 02	15 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 00	5 <sup>h</sup> R28	14 <sup>h</sup> 09	14 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 6	21 49 11	25 <sup>h</sup> 49'00	24 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 7	21 53 08	26 <sup>h</sup> 49'00	7 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 8	21 57 04	27 <sup>h</sup> 49'01	21 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 04	25 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 09	7 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 46	n.a.
M 9	22 01 01	28 <sup>h</sup> 49'03	5 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 09	7 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 10	22 04 57	29 <sup>h</sup> 49'08	20 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 05	5 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 08	7 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 00	n.a.
W11	22 08 54	0 <sup>h</sup> 49'15	5 <sup>h</sup> X2	8 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 00	16 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 07	7 <sup>h</sup> 00	8 <sup>h</sup> 07	13 <sup>h</sup> 06	n.a.
T 12	22 12 50	1 <sup>h</sup> 49'24	20 <sup>h</sup> 00	7 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 06	6 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 03	13 <sup>h</sup> 13	n.a.
F 13	22 16 47	2 <sup>h</sup> 49'34	4 <sup>h</sup> Y58	6 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 04	27 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 05	6 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 00	13 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 14	22 20 44	3 <sup>h</sup> 49'47	19 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 05	6 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 15	22 24 40	4 <sup>h</sup> 50'03	4 <sup>h</sup> X20	3 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 04	6 <sup>h</sup> D41	7 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 33	n.a.
M16	22 28 37	5 <sup>h</sup> 50'20	18 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 03	6 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 17	22 32 33	6 <sup>h</sup> 50'40	2 <sup>h</sup> II31	1 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 02	6 <sup>h</sup> R42	7 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 46	n.a.
W18	22 36 30	7 <sup>h</sup> 51'02	16 <sup>h</sup> 07	0 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> Ω6	29 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 01	6 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 19	22 40 26	8 <sup>h</sup> 51'26	29 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> Ω25	2 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> II7	18 <sup>h</sup> 04	5 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 00	14 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 00	6 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 00	n.a.
F 20	22 44 23	9 <sup>h</sup> 51'53	12 <sup>h</sup> Ω28	28 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 04	14 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 06	n.a.
S 21	22 48 19	10 <sup>h</sup> 52'21	25 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 02	4 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 07	14 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 13	n.a.
S 22	22 52 16	11 <sup>h</sup> 52'52	7 <sup>h</sup> Ω54	27 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 20	n.a.
M23	22 56 13	12 <sup>h</sup> 53'24	20 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 09	15 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 08	7 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 24	23 00 09	13 <sup>h</sup> 53'59	2 <sup>h</sup> III35	27 <sup>h</sup> D23	8 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 07	15 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 33	n.a.
W25	23 04 06	14 <sup>h</sup> 54'35	14 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 05	15 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 26	23 08 02	15 <sup>h</sup> 55'13	26 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 03	15 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 27	23 11 59	16 <sup>h</sup> 55'52	8 <sup>h</sup> Ω33	28 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 03	2 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 00	15 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 28	23 15 55	17 <sup>h</sup> 56'33	20 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 02	13 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 06	20 <sup>h</sup> 04	4 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 29	23 19 52	18 <sup>h</sup> 57'16	2 <sup>h</sup> II6	29 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> D29	7 <sup>h</sup> 09	15 <sup>h</sup> 06	n.a.
M30	23 23 48	19 <sup>h</sup> 58'00	13 <sup>h</sup> M54	0 <sup>h</sup> III41	15 <sup>h</sup> Ω44	3 <sup>h</sup> II41	20 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> X52	15 <sup>h</sup> Ω38	14 <sup>h</sup> Y26	12 <sup>h</sup> Y49	5 <sup>h</sup> M29	7 <sup>h</sup> M6	15 <sup>h</sup> Ω13	n.a.

Delta T = 13h54m22s Julian Calendar 1 Sept. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2064 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 27 45	20 <sup>h</sup> 58'45	25 <sup>h</sup> M47	1 <sup>h</sup> II40	16 <sup>h</sup> Ω57	3 <sup>h</sup> II57	20 <sup>h</sup> II45	4 <sup>h</sup> R50	15 <sup>h</sup> Ω42	14 <sup>h</sup> R24	12 <sup>h</sup> R48	5 <sup>h</sup> M30	7 <sup>h</sup> M3	15 <sup>h</sup> Ω19	n.a.
W 2	23 31 41	21 <sup>h</sup> 59'32	7 <sup>h</sup> X52	2 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> X47	15 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> Y22	12 <sup>h</sup> Y47	5 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 00	15 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 3	23 35 38	23 <sup>h</sup> 0'20	20 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> R33	6 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 4	23 39 35	24 <sup>h</sup> 1'10	2 <sup>h</sup> Ω52	5 <sup>h</sup> 07	20 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 5	23 43 31	25 <sup>h</sup> 2'00	15 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 6	23 47 28	26 <sup>h</sup> 2'52	29 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 07	5 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 53	n.a.
M 7	23 51 24	27 <sup>h</sup> 3'45	13 <sup>h</sup> Ω36	9 <sup>h</sup> 05	24 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 05	4 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 01	14 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 8	23 55 21	28 <sup>h</sup> 4'39	28 <sup>h</sup> 08	10 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 04	14 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 06	n.a.
W 9	23 59 17	29 <sup>h</sup> 5'34	13 <sup>h</sup> X2	11 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 07	14 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 10	0 3 14	0 <sup>h</sup> Ω6'31	28 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 03	6 <sup>h</sup> 04	22 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 05	6 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 19	n.a.
F 11	0 7 10	1 <sup>h</sup> 7'28	13 <sup>h</sup> Y26	14 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 08	12 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 01	6 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 12	0 11 7	2 <sup>h</sup> 8'27	28 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> III32	6 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 06	12 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> D0	6 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 13	0 15 04	3 <sup>h</sup> 9'28	13 <sup>h</sup> X29	17 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 09	16 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 05	12 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 00	6 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 39	n.a.
M14	0 19 00	4 <sup>h</sup> 10'30	28 <sup>h</sup> 04	19 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 01	6 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 05	16 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 03	12 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 01	6 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 15	0 22 57	5 <sup>h</sup> 11'33	12 <sup>h</sup> II14	20 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 01	16 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 01	12 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 03	6 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 53	n.a.
W16	0 26 53	6 <sup>h</sup> 12'38	25 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 01	24 <sup>h</sup> 05	3 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 00	12 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 04	6 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 17	0 30 50	7 <sup>h</sup> 13'44	9 <sup>h</sup> Ω19	23 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 09	24 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> R4	6 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 06	n.a.
F 18	0 34 46	8 <sup>h</sup> 14'51	22 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 04	6 <sup>h</sup> 09	17 <sup>h</sup> 13	n.a.
S 19	0 38 43	9 <sup>h</sup> 16'00	4 <sup>h</sup> Ω59	26 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 01	6 <sup>h</sup> 06	17 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 20	0 42 39	10 <sup>h&lt;/</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 2064 BCE

NOVEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 29 58	22♂32'13	11♂50	17♂14	25♁26	7°R30	27♁34	2°R44	17♂ 6	13°R32	12°R13	4♁46	5♁25	18♂46	n.a.
S 2	1 33 55	23°33'32	24°50	18°48	26°41	7♁25	27°47	2♂39	17° 8	13°V31	12°V12	4°R46	5°21	18°52	n.a.
S 3	1 37 51	24°34'50	8♁14	20°22	27°56	7°19	28° 0	2°34	17°10	13°29	12°11	4°46	5°18	18°59	n.a.
M 4	1 41 48	25°36'09	22° 4	21°56	29°11	7°13	28°12	2°29	17°12	13°27	12°10	4°45	5°15	19° 6	n.a.
T 5	1 45 44	26°37'27	6♁21	23°31	0♂26	7° 6	28°25	2°24	17°14	13°26	12° 9	4°44	5°12	19°12	n.a.
W 6	1 49 41	27°38'46	21° 3	25° 5	1°41	6°57	28°37	2°19	17°16	13°24	12° 7	4°43	5° 9	19°19	n.a.
T 7	1 53 37	28°40'04	6°V 3	26°40	2°56	6°48	28°50	2°14	17°18	13°22	12° 6	4°42	5° 5	19°26	n.a.
F 8	1 57 34	29°41'23	21°15	28°15	4°11	6°39	29° 2	2° 9	17°20	13°21	12° 5	4°42	5° 2	19°32	n.a.
S 9	2 1 30	0♁42'42	6♂29	29°50	5°27	6°28	29°15	2° 4	17°22	13°19	12° 4	4°D42	4°59	19°39	n.a.
S 10	2 5 27	1°44'01	21°35	1♁26	6°42	6°17	29°27	1°59	17°23	13°18	12° 3	4°42	4°56	19°46	n.a.
M 11	2 9 24	2°45'20	6♁24	3° 1	7°57	6° 4	29°40	1°54	17°25	13°16	12° 2	4°42	4°53	19°52	n.a.
T 12	2 13 20	3°46'39	20°50	4°37	9°12	5°51	29°52	1°49	17°26	13°14	12° 1	4°42	4°50	19°59	n.a.
W 13	2 17 17	4°47'59	4♂49	6°14	10°27	5°37	0♂ 4	1°44	17°28	13°13	12° 0	4°R42	4°46	20° 6	n.a.
T 14	2 21 13	5°49'19	18°20	7°50	11°42	5°23	0°16	1°39	17°29	13°11	11°59	4°42	4°43	20°12	n.a.
F 15	2 25 10	6°50'39	1♂26	9°27	12°57	5° 8	0°28	1°34	17°31	13°10	11°58	4°D42	4°40	20°19	n.a.
S 16	2 29 6	7°51'59	14° 8	11° 4	14°12	4°52	0°40	1°29	17°32	13° 8	11°57	4°42	4°37	20°25	n.a.
S 17	2 33 3	8°53'19	26°30	12°42	15°28	4°35	0°52	1°24	17°33	13° 7	11°56	4°42	4°34	20°32	n.a.
M 18	2 36 59	9°54'40	8♁38	14°19	16°43	4°17	1° 4	1°19	17°35	13° 5	11°55	4°43	4°31	20°39	n.a.
T 19	2 40 56	10°56'00	20°35	15°57	17°58	3°59	1°16	1°14	17°36	13° 4	11°54	4°43	4°27	20°45	n.a.
W 20	2 44 53	11°57'20	2♂25	17°36	19°13	3°40	1°28	1° 9	17°37	13° 2	11°53	4°44	4°24	20°52	n.a.
T 21	2 48 49	12°58'40	14°12	19°15	20°28	3°21	1°40	1° 4	17°38	13° 1	11°52	4°45	4°21	20°59	n.a.
F 22	2 52 46	14° 0'00	25°59	20°54	21°43	3° 1	1°51	0°59	17°39	12°59	11°51	4°46	4°18	21° 5	n.a.
S 23	2 56 42	15° 1'19	7♁49	22°33	22°59	2°40	2° 3	0°55	17°40	12°58	11°50	4°R46	4°15	21°12	n.a.
S 24	3 0 39	16° 2'38	19°43	24°13	24°14	2°19	2°14	0°50	17°41	12°57	11°49	4°45	4°11	21°19	n.a.
M 25	3 4 35	17° 3'57	1♂45	25°52	25°29	1°57	2°26	0°45	17°42	12°55	11°48	4°44	4° 8	21°25	n.a.
T 26	3 8 32	18° 5'15	13°55	27°32	26°44	1°35	2°37	0°41	17°43	12°54	11°47	4°42	4° 5	21°32	n.a.
W 27	3 12 28	19° 6'32	26°15	29°12	27°59	1°13	2°48	0°36	17°43	12°53	11°46	4°40	4° 2	21°39	n.a.
T 28	3 16 25	20° 7'49	8♂47	0♂53	29°14	0°50	2°59	0°31	17°44	12°51	11°45	4°38	3°59	21°45	n.a.
F 29	3 20 22	21° 9'04	21°33	2°33	0♁30	0°27	3°10	0°27	17°45	12°50	11°44	4°36	3°56	21°52	n.a.
S 30	3 24 18	22♁10'19	4♁36	4♂13	1♁45	0♁ 3	3♂21	0♂22	17♂45	12°V49	11°V44	4♁34	3♁52	21♂59	n.a.

Delta T = 13h54m18s Julian Calendar 1 Nov. 2064 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2064 BCE  
 The year -2063 astronomical counting style corresponds to year 2064 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2064 BCE (-2063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 28 15	23♁11'33	17♁56	5♂52	3♁ 0	29°R40	3♂32	0°R18	17♂46	12°R48	11°R43	4°D33	3♁49	22♂ 5	n.a.
M 2	3 32 11	24°12'45	1♁36	7°31	4°15	29♂16	3°43	0♂13	17°46	12°V46	11°V42	4♁33	3°46	22°12	n.a.
T 3	3 36 8	25°13'56	15°36	9°10	5°30	28°52	3°54	0° 9	17°47	12°45	11°41	4°34	3°43	22°19	n.a.
W 4	3 40 4	26°15'07	29°56	10°47	6°45	28°28	4° 4	0° 5	17°47	12°44	11°40	4°36	3°40	22°25	n.a.
T 5	3 44 1	27°16'16	14°V35	12°24	8° 0	28° 4	4°15	0° 1	17°47	12°43	11°40	4°37	3°36	22°32	n.a.
F 6	3 47 57	28°17'23	29°26	13°59	9°15	27°40	4°25	29°V57	17°48	12°42	11°39	4°R38	3°33	22°38	n.a.
S 7	3 51 54	29°18'30	14♂25	15°32	10°30	27°16	4°36	29°53	17°48	12°41	11°38	4°38	3°30	22°45	n.a.
S 8	3 55 51	0♂19'36	29°23	17° 3	11°46	26°52	4°46	29°49	17°48	12°40	11°37	4°36	3°27	22°52	n.a.
M 9	3 59 47	1°20'41	14♁11	18°32	13° 1	26°28	4°56	29°45	17°48	12°39	11°37	4°33	3°24	22°58	n.a.
T 10	4 3 44	2°21'44	28°41	19°57	14°16	26° 4	5° 6	29°41	17°R48	12°38	11°36	4°29	3°21	23° 5	n.a.
W 11	4 7 40	3°22'47	12♂49	21°18	15°31	25°41	5°16	29°37	17°48	12°37	11°35	4°25	3°17	23°12	n.a.
T 12	4 11 37	4°23'49	26°29	22°35	16°46	25°18	5°26	29°34	17°48	12°36	11°35	4°20	3°14	23°18	n.a.
F 13	4 15 33	5°24'49	9♂43	23°46	18° 1	24°55	5°35	29°30	17°48	12°35	11°34	4°17	3°11	23°25	n.a.
S 14	4 19 30	6°25'49	22°32	24°52	19°16	24°33	5°45	29°27	17°47	12°34	11°33	4°14	3° 8	23°32	n.a.
S 15	4 23 26	7°26'48	4♁58	25°51	20°31	24°10	5°54	29°23	17°47	12°33	11°33	4°D13	3° 5	23°38	n.a.
M 16	4 27 23	8°27'46	17° 7	26°42	21°46	23°49	6° 4	29°20	17°47	12°32	11°32	4°14	3° 2	23°45	n.a.
T 17	4 31 20	9°28'42	29° 3	27°25	23° 1	23°28	6°13	29°17	17°46	12°32	11°32	4°15	2°58	23°52	n.a.
W 18	4 35 16	10°29'38	10♂51	27°59	24°16	23° 7	6°22	29°13	17°46	12°31	11°31	4°17	2°55	23°58	n.a.
T 19	4 39 13	11°30'32	22°38	28°23	25°31	22°47	6°31	29°10	17°46	12°30	11°31	4°18	2°52	24° 5	n.a.
F 20	4 43 9	12°31'25	4♁26	28°36	26°46	22°27	6°40	29° 7	17°45	12°29	11°30	4°R19	2°49	24°12	n.a.
S 21	4 47 6	13°32'17	16°20	28°R39	28° 1	22° 9	6°49	29° 5	17°44	12°29	11°30	4°18	2°46	24°18	n.a.
S 22	4 51 2	14°33'08	28°22	28°30	29°16	21°50	6°58	29° 2	17°44	12°28	11°29	4°15	2°42	24°25	n.a.
M 23	4 54 59	15°33'57	10♂36	28°11	0♂31	21°33	7° 6	28°59	17°43	12°28	11°29	4°10	2°39	24°31	n.a.
T 24	4 58 55	16°34'45	23° 1	27°41	1°46	21°16	7°15	28°57	17°42	12°27	11°28	4° 4	2°36	24°38	n.a.
W 25	5 2 52	17°35'31	5♂40	27° 1	3° 0	20°59	7°23	28°54	17°41	12°27	11°28	3°56	2°33	24°45	n.a.
T 26	5 6 49	18°36'15	18°32	26°12	4°15	20°44	7°31	28°52	17°41	12°26	11°28	3°48	2°30	24°51	n.a.
F 27	5 10 45	19°36'58	1♁36	25°16	5°30	20°29	7°39	28°50	17°40	12°26	11°27	3°40	2°27	24°58	n.a.
S 28	5 14 42	20°37'38	14°53	24°14	6°45	20°15	7°47	28°47	17°39	12°25	11°27	3°33	2°23	25° 5	n.a.
S 29	5 18 38	21°38'17	28°22	23° 7	8° 0	20° 2	7°55	28°45	17°38	12°25	11°27	3°28	2°20	25°11	n.a.
M 30	5 22 35	22°38'54	12♁ 3	21°58	9°15	19°49	8° 2	28°43	17°37	12°24	11°26	3°26	2°17	25°18	n.a.
T 31	5 26 31	23♂39'28	25♁56	20♂49	10♂30	19♂38	8♂10	28°V42	17♂35	12°V24	11°V26	3°D25	2♁14	25♂25	n.a.

Delta T = 13h54m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]