

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

JANUARY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	5 35 27	25 <sup>48</sup> 48'20	13 <sup>8</sup> 21	21 <sup>4</sup> 43	9 <sup>11</sup> 41	22 <sup>11</sup> 26	22 <sup>11</sup> 41	19 <sup>44</sup> 41	8 <sup>3</sup> 7	6 <sup>0</sup> R50	1 <sup>11</sup> 10	13 <sup>0</sup> R17	14 <sup>3</sup> 17	15 <sup>5</sup> 40	n.a.
W 2	5 39 23	26 <sup>48</sup> 53	25 <sup>38</sup>	23 <sup>29</sup>	10 <sup>47</sup>	22 <sup>57</sup>	22 <sup>45</sup>	19 <sup>47</sup>	8 <sup>11</sup>	6 <sup>5</sup> 48	1 <sup>11</sup>	13 <sup>0</sup> R14	14 <sup>14</sup>	15 <sup>47</sup>	n.a.
T 3	5 43 20	27 <sup>49</sup> 26	7 <sup>11</sup> 46	25 <sup>15</sup>	11 <sup>52</sup>	23 <sup>29</sup>	22 <sup>49</sup>	19 <sup>52</sup>	8 <sup>14</sup>	6 <sup>4</sup> 46	1 <sup>12</sup>	13 <sup>0</sup> 11	14 <sup>11</sup>	15 <sup>54</sup>	n.a.
F 4	5 47 16	28 <sup>49</sup> 56	19 <sup>46</sup>	27 <sup>2</sup>	12 <sup>58</sup>	24 <sup>0</sup>	22 <sup>53</sup>	19 <sup>58</sup>	8 <sup>18</sup>	6 <sup>4</sup> 45	1 <sup>13</sup>	13 <sup>0</sup> 10	14 <sup>7</sup>	16 <sup>0</sup>	n.a.
S 5	5 51 13	29 <sup>50</sup> 24	1 <sup>5</sup> 39	28 <sup>50</sup>	14 <sup>4</sup>	24 <sup>32</sup>	22 <sup>56</sup>	20 <sup>4</sup>	8 <sup>21</sup>	6 <sup>4</sup> 3	1 <sup>13</sup>	13 <sup>0</sup> 9	14 <sup>4</sup>	16 <sup>7</sup>	n.a.
S 6	5 55 10	0 <sup>50</sup> 51	13 <sup>29</sup>	0 <sup>3</sup> 39	15 <sup>10</sup>	25 <sup>3</sup>	23 <sup>0</sup>	20 <sup>10</sup>	8 <sup>24</sup>	6 <sup>4</sup> 1	1 <sup>14</sup>	13 <sup>0</sup> D 8	14 <sup>1</sup>	16 <sup>13</sup>	n.a.
M 7	5 59 6	1 <sup>51</sup> 16	25 <sup>16</sup>	2 <sup>29</sup>	16 <sup>17</sup>	25 <sup>35</sup>	23 <sup>3</sup>	20 <sup>16</sup>	8 <sup>28</sup>	6 <sup>4</sup> 0	1 <sup>15</sup>	13 <sup>0</sup> 9	13 <sup>58</sup>	16 <sup>20</sup>	n.a.
T 8	6 3 3	2 <sup>51</sup> 39	7 <sup>11</sup> 4	4 <sup>20</sup>	17 <sup>23</sup>	26 <sup>7</sup>	23 <sup>6</sup>	20 <sup>22</sup>	8 <sup>31</sup>	6 <sup>3</sup> 8	1 <sup>16</sup>	13 <sup>0</sup> 9	13 <sup>55</sup>	16 <sup>27</sup>	n.a.
W 9	6 6 59	3 <sup>52</sup> 00	18 <sup>56</sup>	6 <sup>11</sup>	18 <sup>30</sup>	26 <sup>39</sup>	23 <sup>9</sup>	20 <sup>28</sup>	8 <sup>35</sup>	6 <sup>3</sup> 6	1 <sup>17</sup>	13 <sup>0</sup> 10	13 <sup>51</sup>	16 <sup>33</sup>	n.a.
T 10	6 10 56	4 <sup>52</sup> 19	0 <sup>11</sup> 54	8 <sup>3</sup>	19 <sup>37</sup>	27 <sup>11</sup>	23 <sup>12</sup>	20 <sup>34</sup>	8 <sup>38</sup>	6 <sup>3</sup> 5	1 <sup>17</sup>	13 <sup>0</sup> 11	13 <sup>48</sup>	16 <sup>40</sup>	n.a.
F 11	6 14 52	5 <sup>52</sup> 37	13 <sup>3</sup>	9 <sup>56</sup>	20 <sup>44</sup>	27 <sup>43</sup>	23 <sup>15</sup>	20 <sup>41</sup>	8 <sup>42</sup>	6 <sup>3</sup> 3	1 <sup>18</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>45</sup>	16 <sup>47</sup>	n.a.
S 12	6 18 49	6 <sup>52</sup> 53	25 <sup>26</sup>	11 <sup>49</sup>	21 <sup>52</sup>	28 <sup>15</sup>	23 <sup>17</sup>	20 <sup>47</sup>	8 <sup>45</sup>	6 <sup>3</sup> 1	1 <sup>19</sup>	13 <sup>0</sup> 13	13 <sup>42</sup>	16 <sup>53</sup>	n.a.
S 13	6 22 45	7 <sup>53</sup> 07	8 <sup>2</sup>	13 <sup>43</sup>	22 <sup>59</sup>	28 <sup>47</sup>	23 <sup>19</sup>	20 <sup>53</sup>	8 <sup>49</sup>	6 <sup>3</sup> 0	1 <sup>20</sup>	13 <sup>0</sup> R13	13 <sup>39</sup>	17 <sup>0</sup>	n.a.
M 14	6 26 42	8 <sup>53</sup> 20	21 <sup>12</sup>	15 <sup>37</sup>	24 <sup>7</sup>	29 <sup>20</sup>	23 <sup>21</sup>	21 <sup>0</sup>	8 <sup>52</sup>	6 <sup>2</sup> 8	1 <sup>21</sup>	13 <sup>0</sup> 13	13 <sup>36</sup>	17 <sup>7</sup>	n.a.
T 15	6 30 39	9 <sup>53</sup> 31	4 <sup>11</sup> 43	17 <sup>31</sup>	25 <sup>14</sup>	29 <sup>52</sup>	23 <sup>23</sup>	21 <sup>6</sup>	8 <sup>55</sup>	6 <sup>2</sup> 6	1 <sup>22</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>32</sup>	17 <sup>13</sup>	n.a.
W 16	6 34 35	10 <sup>53</sup> 40	18 <sup>40</sup>	19 <sup>25</sup>	26 <sup>22</sup>	0 <sup>11</sup> 25	23 <sup>25</sup>	21 <sup>13</sup>	8 <sup>59</sup>	6 <sup>2</sup> 5	1 <sup>23</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>29</sup>	17 <sup>20</sup>	n.a.
T 17	6 38 32	11 <sup>53</sup> 48	3 <sup>11</sup> 3	21 <sup>20</sup>	27 <sup>30</sup>	0 <sup>58</sup>	23 <sup>26</sup>	21 <sup>19</sup>	9 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup> 3	1 <sup>24</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>26</sup>	17 <sup>27</sup>	n.a.
F 18	6 42 28	12 <sup>53</sup> 54	17 <sup>50</sup>	23 <sup>13</sup>	28 <sup>38</sup>	1 <sup>31</sup>	23 <sup>27</sup>	21 <sup>26</sup>	9 <sup>6</sup>	6 <sup>2</sup> 1	1 <sup>25</sup>	13 <sup>0</sup> D12	13 <sup>23</sup>	17 <sup>33</sup>	n.a.
S 19	6 46 25	13 <sup>53</sup> 58	2 <sup>3</sup> 53	25 <sup>6</sup>	29 <sup>47</sup>	2 <sup>4</sup>	23 <sup>28</sup>	21 <sup>33</sup>	9 <sup>9</sup>	6 <sup>2</sup> 0	1 <sup>26</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>20</sup>	17 <sup>40</sup>	n.a.
S 20	6 50 21	14 <sup>54</sup> 00	18 <sup>6</sup>	26 <sup>58</sup>	0 <sup>11</sup> 55	2 <sup>37</sup>	23 <sup>29</sup>	21 <sup>39</sup>	9 <sup>13</sup>	6 <sup>1</sup> 8	1 <sup>27</sup>	13 <sup>0</sup> R12	13 <sup>17</sup>	17 <sup>47</sup>	n.a.
M 21	6 54 18	15 <sup>53</sup> 59	3 <sup>11</sup> 18	28 <sup>48</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>10</sup>	23 <sup>30</sup>	21 <sup>46</sup>	9 <sup>16</sup>	6 <sup>1</sup> 6	1 <sup>28</sup>	13 <sup>0</sup> 12	13 <sup>13</sup>	17 <sup>53</sup>	n.a.
T 22	6 58 15	16 <sup>53</sup> 57	18 <sup>19</sup>	0 <sup>11</sup> 37	3 <sup>12</sup>	3 <sup>43</sup>	23 <sup>31</sup>	21 <sup>53</sup>	9 <sup>19</sup>	6 <sup>1</sup> 5	1 <sup>29</sup>	13 <sup>0</sup> 11	13 <sup>10</sup>	18 <sup>0</sup>	n.a.
W 23	7 2 11	17 <sup>53</sup> 52	3 <sup>11</sup> 2	2 <sup>23</sup>	4 <sup>21</sup>	4 <sup>16</sup>	23 <sup>31</sup>	22 <sup>0</sup>	9 <sup>23</sup>	6 <sup>1</sup> 3	1 <sup>30</sup>	13 <sup>0</sup> 11	13 <sup>7</sup>	18 <sup>6</sup>	n.a.
T 24	7 6 8	18 <sup>53</sup> 45	17 <sup>21</sup>	4 <sup>7</sup>	5 <sup>29</sup>	4 <sup>49</sup>	23 <sup>0</sup> R31	22 <sup>7</sup>	9 <sup>26</sup>	6 <sup>1</sup> 1	1 <sup>31</sup>	13 <sup>0</sup> 10	13 <sup>4</sup>	18 <sup>13</sup>	n.a.
F 25	7 10 4	19 <sup>53</sup> 35	1 <sup>11</sup> 13	5 <sup>47</sup>	6 <sup>38</sup>	5 <sup>23</sup>	23 <sup>31</sup>	22 <sup>14</sup>	9 <sup>30</sup>	6 <sup>1</sup> 0	1 <sup>32</sup>	13 <sup>0</sup> 10	13 <sup>1</sup>	18 <sup>20</sup>	n.a.
S 26	7 14 1	20 <sup>53</sup> 23	14 <sup>39</sup>	7 <sup>23</sup>	7 <sup>47</sup>	5 <sup>56</sup>	23 <sup>31</sup>	22 <sup>21</sup>	9 <sup>33</sup>	6 <sup>0</sup> 8	1 <sup>33</sup>	13 <sup>0</sup> D 9	12 <sup>57</sup>	18 <sup>26</sup>	n.a.
S 27	7 17 57	21 <sup>53</sup> 08	27 <sup>40</sup>	8 <sup>55</sup>	8 <sup>56</sup>	6 <sup>30</sup>	23 <sup>30</sup>	22 <sup>28</sup>	9 <sup>36</sup>	6 <sup>0</sup> 7	1 <sup>34</sup>	13 <sup>0</sup> 9	12 <sup>54</sup>	18 <sup>33</sup>	n.a.
M 28	7 21 54	22 <sup>52</sup> 51	10 <sup>11</sup> 20	10 <sup>22</sup>	10 <sup>5</sup>	7 <sup>3</sup>	23 <sup>30</sup>	22 <sup>35</sup>	9 <sup>40</sup>	6 <sup>0</sup> 5	1 <sup>35</sup>	13 <sup>0</sup> 10	12 <sup>51</sup>	18 <sup>40</sup>	n.a.
T 29	7 25 50	23 <sup>52</sup> 32	22 <sup>42</sup>	11 <sup>44</sup>	11 <sup>15</sup>	7 <sup>37</sup>	23 <sup>29</sup>	22 <sup>42</sup>	9 <sup>43</sup>	6 <sup>0</sup> 3	1 <sup>37</sup>	13 <sup>0</sup> 11	12 <sup>48</sup>	18 <sup>46</sup>	n.a.
W 30	7 29 47	24 <sup>52</sup> 10	4 <sup>11</sup> 49	13 <sup>0</sup>	12 <sup>24</sup>	8 <sup>11</sup>	23 <sup>28</sup>	22 <sup>49</sup>	9 <sup>47</sup>	6 <sup>0</sup> 2	1 <sup>38</sup>	13 <sup>0</sup> 12	12 <sup>45</sup>	18 <sup>53</sup>	n.a.
T 31	7 33 44	25 <sup>51</sup> 46	16 <sup>11</sup> 47	14 <sup>10</sup> 10	13 <sup>11</sup> 33	8 <sup>11</sup> 45	23 <sup>11</sup> 27	22 <sup>56</sup> 56	9 <sup>50</sup>	6 <sup>0</sup> 0	1 <sup>39</sup>	13 <sup>0</sup> R13	12 <sup>42</sup>	19 <sup>5</sup> 0	n.a.

Delta T = 12h28m10s Julian Calendar 1 Jan. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1863 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	7 37 40	26 <sup>51</sup> 19	28 <sup>11</sup> 39	15 <sup>13</sup> 13	14 <sup>11</sup> 43	9 <sup>11</sup> 19	23 <sup>0</sup> R25	23 <sup>11</sup> 4	9 <sup>53</sup>	5 <sup>0</sup> R59	1 <sup>11</sup> 40	13 <sup>0</sup> R14	12 <sup>3</sup> 38	19 <sup>5</sup> 6	n.a.
S 2	7 41 37	27 <sup>50</sup> 50	10 <sup>5</sup> 27	16 <sup>9</sup>	15 <sup>52</sup>	9 <sup>53</sup>	23 <sup>11</sup> 24	23 <sup>11</sup>	9 <sup>57</sup>	5 <sup>5</sup> 57	1 <sup>41</sup>	13 <sup>0</sup> R14	12 <sup>35</sup>	19 <sup>13</sup>	n.a.
S 3	7 45 33	28 <sup>50</sup> 19	22 <sup>14</sup>	16 <sup>57</sup>	17 <sup>2</sup>	10 <sup>27</sup>	23 <sup>22</sup>	23 <sup>18</sup>	10 <sup>0</sup>	5 <sup>5</sup> 6	1 <sup>42</sup>	13 <sup>0</sup> 14	12 <sup>32</sup>	19 <sup>20</sup>	n.a.
M 4	7 49 30	29 <sup>49</sup> 46	4 <sup>11</sup> 3	17 <sup>38</sup>	18 <sup>12</sup>	11 <sup>1</sup>	23 <sup>20</sup>	23 <sup>26</sup>	10 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup> 4	1 <sup>44</sup>	13 <sup>0</sup> 13	12 <sup>29</sup>	19 <sup>26</sup>	n.a.
T 5	7 53 26	0 <sup>49</sup> 10	15 <sup>56</sup>	18 <sup>11</sup>	19 <sup>22</sup>	11 <sup>35</sup>	23 <sup>18</sup>	23 <sup>33</sup>	10 <sup>6</sup>	5 <sup>5</sup> 3	1 <sup>45</sup>	13 <sup>0</sup> 11	12 <sup>26</sup>	19 <sup>33</sup>	n.a.
W 6	7 57 23	1 <sup>48</sup> 32	27 <sup>55</sup>	18 <sup>36</sup>	20 <sup>31</sup>	12 <sup>9</sup>	23 <sup>16</sup>	23 <sup>40</sup>	10 <sup>10</sup>	5 <sup>5</sup> 1	1 <sup>46</sup>	13 <sup>0</sup> 9	12 <sup>23</sup>	19 <sup>40</sup>	n.a.
T 7	8 1 19	2 <sup>47</sup> 52	10 <sup>11</sup> 1	18 <sup>53</sup>	21 <sup>41</sup>	12 <sup>43</sup>	23 <sup>13</sup>	23 <sup>48</sup>	10 <sup>13</sup>	5 <sup>5</sup> 0	1 <sup>47</sup>	13 <sup>0</sup> 6	12 <sup>19</sup>	19 <sup>46</sup>	n.a.
F 8	8 5 16	3 <sup>47</sup> 10	22 <sup>18</sup>	19 <sup>2</sup>	22 <sup>51</sup>	13 <sup>17</sup>	23 <sup>11</sup>	23 <sup>55</sup>	10 <sup>16</sup>	5 <sup>4</sup> 8	1 <sup>49</sup>	13 <sup>0</sup> 2	12 <sup>16</sup>	19 <sup>53</sup>	n.a.
S 9	8 9 13	4 <sup>46</sup> 26	4 <sup>11</sup> 47	19 <sup>0</sup> R 3	24 <sup>1</sup>	13 <sup>52</sup>	23 <sup>8</sup>	24 <sup>3</sup>	10 <sup>19</sup>	5 <sup>4</sup> 7	1 <sup>50</sup>	12 <sup>59</sup>	12 <sup>13</sup>	19 <sup>59</sup>	n.a.
S 10	8 13 9	5 <sup>45</sup> 40	17 <sup>31</sup>	18 <sup>57</sup>	25 <sup>11</sup>	14 <sup>26</sup>	23 <sup>5</sup>	24 <sup>10</sup>	10 <sup>23</sup>	5 <sup>4</sup> 6	1 <sup>51</sup>	12 <sup>57</sup>	12 <sup>10</sup>	20 <sup>6</sup>	n.a.
M 11	8 17 6	6 <sup>44</sup> 52	0 <sup>11</sup> 33	18 <sup>43</sup>	26 <sup>22</sup>	15 <sup>1</sup>	23 <sup>2</sup>	24 <sup>18</sup>	10 <sup>26</sup>	5 <sup>4</sup> 4	1 <sup>52</sup>	12 <sup>56</sup>	12 <sup>7</sup>	20 <sup>13</sup>	n.a.
T 12	8 21 2	7 <sup>44</sup> 03	13 <sup>56</sup>	18 <sup>22</sup>	27 <sup>32</sup>	15 <sup>35</sup>	22 <sup>58</sup>	24 <sup>25</sup>	10 <sup>29</sup>	5 <sup>4</sup> 3	1 <sup>54</sup>	12 <sup>0</sup> D56	12 <sup>3</sup>	20 <sup>19</sup>	n.a.
W 13	8 24 59	8 <sup>43</sup> 11	27 <sup>41</sup>	17 <sup>55</sup>	28 <sup>42</sup>	16 <sup>10</sup>	22 <sup>55</sup>	24 <sup>33</sup>	10 <sup>32</sup>	5 <sup>4</sup> 1	1 <sup>55</sup>	12 <sup>57</sup>	12 <sup>0</sup>	20 <sup>26</sup>	n.a.
T 14	8 28 55	9 <sup>42</sup> 17	11 <sup>11</sup> 50	17 <sup>22</sup>	29 <sup>53</sup>	16 <sup>44</sup>	22 <sup>51</sup>	24 <sup>41</sup>	10 <sup>35</sup>	5 <sup>4</sup> 0	1 <sup>56</sup>	12 <sup>59</sup>	11 <sup>57</sup>	20 <sup>33</sup>	n.a.
F 15	8 32 52	10 <sup>41</sup> 22	26 <sup>21</sup>	16 <sup>44</sup>	1 <sup>3</sup> 3	17 <sup>19</sup>	22 <sup>47</sup>	24 <sup>48</sup>	10 <sup>38</sup>	5 <sup>3</sup> 9	1 <sup>58</sup>	13 <sup>0</sup> 0	11 <sup>54</sup>	20 <sup>39</sup>	n.a.
S 16	8 36 48	11 <sup>40</sup> 25	11 <sup>3</sup> 11	16 <sup>2</sup>	2 <sup>13</sup>	17 <sup>53</sup>	22 <sup>43</sup>	24 <sup>56</sup>	10 <sup>41</sup>	5 <sup>3</sup> 7	1 <sup>59</sup>	13 <sup>0</sup> R 1	11 <sup>51</sup>	20 <sup>46</sup>	n.a.
S 17	8 40 45	12 <sup>39</sup> 25	26 <sup>14</sup>	15 <sup>17</sup>	3 <sup>24</sup>	18 <sup>28</sup>	22 <sup>39</sup>	25 <sup>3</sup>	10 <sup>44</sup>	5 <sup>3</sup> 6	2 <sup>0</sup> 0	13 <sup>0</sup> 0	11 <sup>48</sup>	20 <sup>53</sup>	n.a.
M 18	8 44 42	13 <sup>38</sup> 23	11 <sup>11</sup> 22	14 <sup>30</sup>	4 <sup>35</sup>	19 <sup>3</sup>	22 <sup>35</sup>	25 <sup>11</sup>	10 <sup>47</sup>	5 <sup>3</sup> 5	2 <sup>2</sup> 2	12 <sup>58</sup>	11 <sup>44</sup>	20 <sup>59</sup>	n.a.
T 19	8 48 38	14 <sup>37</sup> 20	26 <sup>25</sup>	13 <sup>41</sup>	5 <sup>45</sup>	19 <sup>38</sup>	22 <sup>30</sup>	25 <sup>19</sup>	10 <sup>50</sup>	5 <sup>3</sup> 4	2 <sup>3</sup> 3	12 <sup>55</sup>	11 <sup>41</sup>	21 <sup>6</sup>	n.a.
W 20	8 52 35	15 <sup>36</sup> 13	11 <sup>11</sup> 16	12 <sup>52</sup>	6 <sup>56</sup>	20 <sup>13</sup>	22 <sup>25</sup>	25 <sup>27</sup>	10 <sup>53</sup>	5 <sup>3</sup> 3	2 <sup>4</sup> 4	12 <sup>50</sup>	11 <sup>38</sup>	21 <sup>13</sup>	n.a.
T 21	8 56 31	16 <sup>35</sup> 05	25 <sup>45</sup>	12 <sup>4</sup>	8 <sup>6</sup>	20 <sup>48</sup>	22 <sup>20</sup>	25 <sup>34</sup>	10 <sup>56</sup>	5 <sup>3</sup> 1	2 <sup>6</sup> 6	12 <sup>45</sup>	11 <sup>35</sup>	21 <sup>19</sup>	n.a.
F 22	9 0 28	17 <sup>33</sup> 54	9 <sup>11</sup> 48	11 <sup>17</sup>	9 <sup>17</sup>	21 <sup>23</sup>	22 <sup>15</sup>	25 <sup>42</sup>	10 <sup>59</sup>	5 <sup>3</sup> 0	2 <sup>7</sup> 7	12 <sup>40</sup>	11 <sup>32</sup>	21 <sup>26</sup>	n.a.
S 23	9 4 24	18 <sup>32</sup> 41	23 <sup>22</sup>	10 <sup>32</sup>	10 <sup>28</sup>	21 <sup>58</sup>	22 <sup>10</sup>	25 <sup>50</sup>	11 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup> 9	2 <sup>8</sup> 8	12 <sup>36</sup>	11 <sup>29</sup>	21 <sup>33</sup>	n.a.
S 24	9 8 21	19 <sup>31</sup> 25													

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

MARCH 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 28 4	24 <sup>24</sup> 24'31	7 <sup>25</sup> 21	7 <sup>20</sup> R27	17 <sup>17</sup> 33	25 <sup>25</sup> 28	21 <sup>21</sup> R37	26 <sup>26</sup> 36	11 <sup>11</sup> 19	5 <sup>5</sup> R23	2 <sup>2</sup> 17	12 <sup>12</sup> R38	11 <sup>11</sup> 3 9	22 <sup>22</sup> 12	n.a.
S 2	9 32 0	25 <sup>25</sup> 23'02	19 <sup>19</sup> 7	7 <sup>7</sup> 12	18 <sup>18</sup> 44	26 <sup>26</sup> 4	21 <sup>21</sup> 31	26 <sup>26</sup> 44	11 <sup>11</sup> 22	5 <sup>5</sup> 22	2 <sup>2</sup> 18	12 <sup>12</sup> 37	11 <sup>11</sup> 6	22 <sup>22</sup> 19	n.a.
S 3	9 35 57	26 <sup>26</sup> 21'30	0 <sup>0</sup> 55	7 <sup>7</sup> 4	19 <sup>19</sup> 55	26 <sup>26</sup> 39	21 <sup>21</sup> 24	26 <sup>26</sup> 52	11 <sup>11</sup> 24	5 <sup>5</sup> 21	2 <sup>2</sup> 20	12 <sup>12</sup> 36	11 <sup>11</sup> 3	22 <sup>22</sup> 26	n.a.
M 4	9 39 53	27 <sup>27</sup> 19'56	12 <sup>12</sup> 49	7 <sup>7</sup> D 0	21 <sup>21</sup> 7	27 <sup>27</sup> 14	21 <sup>21</sup> 18	27 <sup>27</sup> 0	11 <sup>11</sup> 27	5 <sup>5</sup> 20	2 <sup>2</sup> 21	12 <sup>12</sup> 32	11 <sup>11</sup> 0	22 <sup>22</sup> 32	n.a.
T 5	9 43 50	28 <sup>28</sup> 18'19	24 <sup>24</sup> 49	7 <sup>7</sup> 2	22 <sup>22</sup> 18	27 <sup>27</sup> 50	21 <sup>21</sup> 12	27 <sup>27</sup> 7	11 <sup>11</sup> 30	5 <sup>5</sup> 19	2 <sup>2</sup> 22	12 <sup>12</sup> 26	10 <sup>10</sup> 57	22 <sup>22</sup> 39	n.a.
W 6	9 47 46	29 <sup>29</sup> 16'41	6 <sup>6</sup> 19	7 <sup>7</sup> 9	23 <sup>23</sup> 29	28 <sup>28</sup> 25	21 <sup>21</sup> 5	27 <sup>27</sup> 15	11 <sup>11</sup> 32	5 <sup>5</sup> 18	2 <sup>2</sup> 24	12 <sup>12</sup> 18	10 <sup>10</sup> 54	22 <sup>22</sup> 46	n.a.
T 7	9 51 43	0 <sup>0</sup> 15'01	19 <sup>19</sup> 19	7 <sup>7</sup> 20	24 <sup>24</sup> 40	29 <sup>29</sup> 0	20 <sup>20</sup> 59	27 <sup>27</sup> 23	11 <sup>11</sup> 35	5 <sup>5</sup> 17	2 <sup>2</sup> 25	12 <sup>12</sup> 10	10 <sup>10</sup> 50	22 <sup>22</sup> 52	n.a.
F 8	9 55 40	1 <sup>1</sup> 13'18	1 <sup>1</sup> 50	7 <sup>7</sup> 37	25 <sup>25</sup> 51	29 <sup>29</sup> 36	20 <sup>20</sup> 52	27 <sup>27</sup> 31	11 <sup>11</sup> 37	5 <sup>5</sup> 17	2 <sup>2</sup> 27	12 <sup>12</sup> 1	10 <sup>10</sup> 47	22 <sup>22</sup> 59	n.a.
S 9	9 59 36	2 <sup>2</sup> 11'34	14 <sup>14</sup> 33	7 <sup>7</sup> 58	27 <sup>27</sup> 3	0 <sup>0</sup> 11	20 <sup>20</sup> 45	27 <sup>27</sup> 39	11 <sup>11</sup> 40	5 <sup>5</sup> 16	2 <sup>2</sup> 28	11 <sup>11</sup> 53	10 <sup>10</sup> 44	23 <sup>23</sup> 6	n.a.
S 10	10 3 33	3 <sup>3</sup> 9'48	27 <sup>27</sup> 28	8 <sup>8</sup> 24	28 <sup>28</sup> 14	0 <sup>0</sup> 47	20 <sup>20</sup> 38	27 <sup>27</sup> 46	11 <sup>11</sup> 42	5 <sup>5</sup> 15	2 <sup>2</sup> 29	11 <sup>11</sup> 46	10 <sup>10</sup> 41	23 <sup>23</sup> 12	n.a.
M 11	10 7 29	4 <sup>4</sup> 8'01	10 <sup>10</sup> 38	8 <sup>8</sup> 54	29 <sup>29</sup> 25	1 <sup>1</sup> 22	20 <sup>20</sup> 31	27 <sup>27</sup> 54	11 <sup>11</sup> 45	5 <sup>5</sup> 14	2 <sup>2</sup> 31	11 <sup>11</sup> 41	10 <sup>10</sup> 38	23 <sup>23</sup> 19	n.a.
T 12	10 11 26	5 <sup>5</sup> 6'11	24 <sup>24</sup> 2	9 <sup>9</sup> 28	0 <sup>0</sup> 37	1 <sup>1</sup> 58	20 <sup>20</sup> 24	28 <sup>28</sup> 2	11 <sup>11</sup> 47	5 <sup>5</sup> 14	2 <sup>2</sup> 32	11 <sup>11</sup> 39	10 <sup>10</sup> 34	23 <sup>23</sup> 26	n.a.
W 13	10 15 22	6 <sup>6</sup> 4'21	7 <sup>7</sup> 42	10 <sup>10</sup> 6	1 <sup>1</sup> 48	2 <sup>2</sup> 33	20 <sup>20</sup> 17	28 <sup>28</sup> 10	11 <sup>11</sup> 49	5 <sup>5</sup> 13	2 <sup>2</sup> 34	11 <sup>11</sup> D38	10 <sup>10</sup> 31	23 <sup>23</sup> 32	n.a.
T 14	10 19 19	7 <sup>7</sup> 2'28	21 <sup>21</sup> 40	10 <sup>10</sup> 48	3 <sup>3</sup> 0	3 <sup>3</sup> 9	20 <sup>20</sup> 10	28 <sup>28</sup> 17	11 <sup>11</sup> 52	5 <sup>5</sup> 12	2 <sup>2</sup> 35	11 <sup>11</sup> 39	10 <sup>10</sup> 28	23 <sup>23</sup> 39	n.a.
F 15	10 23 15	8 <sup>8</sup> 0'35	5 <sup>5</sup> 35	11 <sup>11</sup> 34	4 <sup>4</sup> 11	3 <sup>3</sup> 45	20 <sup>20</sup> 2	28 <sup>28</sup> 25	11 <sup>11</sup> 54	5 <sup>5</sup> 12	2 <sup>2</sup> 36	11 <sup>11</sup> R40	10 <sup>10</sup> 25	23 <sup>23</sup> 46	n.a.
S 16	10 27 12	8 <sup>8</sup> 58'39	20 <sup>20</sup> 24	12 <sup>12</sup> 23	5 <sup>5</sup> 23	4 <sup>4</sup> 20	19 <sup>19</sup> 55	28 <sup>28</sup> 33	11 <sup>11</sup> 56	5 <sup>5</sup> 11	2 <sup>2</sup> 38	11 <sup>11</sup> 39	10 <sup>10</sup> 22	23 <sup>23</sup> 52	n.a.
S 17	10 31 9	9 <sup>9</sup> 56'42	5 <sup>5</sup> 7	13 <sup>13</sup> 15	6 <sup>6</sup> 34	4 <sup>4</sup> 56	19 <sup>19</sup> 48	28 <sup>28</sup> 40	11 <sup>11</sup> 58	5 <sup>5</sup> 11	2 <sup>2</sup> 39	11 <sup>11</sup> 37	10 <sup>10</sup> 19	23 <sup>23</sup> 59	n.a.
M 18	10 35 5	10 <sup>10</sup> 54'43	19 <sup>19</sup> 57	14 <sup>14</sup> 10	7 <sup>7</sup> 46	5 <sup>5</sup> 32	19 <sup>19</sup> 40	28 <sup>28</sup> 48	12 <sup>12</sup> 1	5 <sup>5</sup> 10	2 <sup>2</sup> 41	11 <sup>11</sup> 33	10 <sup>10</sup> 15	24 <sup>24</sup> 5	n.a.
T 19	10 39 2	11 <sup>11</sup> 52'43	4 <sup>4</sup> 46	15 <sup>15</sup> 9	8 <sup>8</sup> 57	6 <sup>6</sup> 8	19 <sup>19</sup> 33	28 <sup>28</sup> 56	12 <sup>12</sup> 3	5 <sup>5</sup> 10	2 <sup>2</sup> 42	11 <sup>11</sup> 26	10 <sup>10</sup> 12	24 <sup>24</sup> 12	n.a.
W 20	10 42 58	12 <sup>12</sup> 50'41	19 <sup>19</sup> 27	16 <sup>16</sup> 10	10 <sup>10</sup> 9	6 <sup>6</sup> 43	19 <sup>19</sup> 25	29 <sup>29</sup> 4	12 <sup>12</sup> 5	5 <sup>5</sup> 9	2 <sup>2</sup> 43	11 <sup>11</sup> 17	10 <sup>10</sup> 9	24 <sup>24</sup> 19	n.a.
T 21	10 46 55	13 <sup>13</sup> 48'37	3 <sup>3</sup> 52	17 <sup>17</sup> 15	11 <sup>11</sup> 21	7 <sup>7</sup> 19	19 <sup>19</sup> 18	29 <sup>29</sup> 11	12 <sup>12</sup> 7	5 <sup>5</sup> 9	2 <sup>2</sup> 45	11 <sup>11</sup> 7	10 <sup>10</sup> 6	24 <sup>24</sup> 25	n.a.
F 22	10 50 51	14 <sup>14</sup> 46'31	17 <sup>17</sup> 55	18 <sup>18</sup> 22	12 <sup>12</sup> 32	7 <sup>7</sup> 55	19 <sup>19</sup> 10	29 <sup>29</sup> 19	12 <sup>12</sup> 9	5 <sup>5</sup> 9	2 <sup>2</sup> 46	10 <sup>10</sup> 58	10 <sup>10</sup> 3	24 <sup>24</sup> 32	n.a.
S 23	10 54 48	15 <sup>15</sup> 44'23	1 <sup>1</sup> 32	19 <sup>19</sup> 31	13 <sup>13</sup> 44	8 <sup>8</sup> 31	19 <sup>19</sup> 3	29 <sup>29</sup> 26	12 <sup>12</sup> 11	5 <sup>5</sup> 8	2 <sup>2</sup> 48	10 <sup>10</sup> 49	10 <sup>10</sup> 0	24 <sup>24</sup> 39	n.a.
S 24	10 58 44	16 <sup>16</sup> 42'14	14 <sup>14</sup> 42	20 <sup>20</sup> 44	14 <sup>14</sup> 56	9 <sup>9</sup> 7	18 <sup>18</sup> 55	29 <sup>29</sup> 34	12 <sup>12</sup> 13	5 <sup>5</sup> 8	2 <sup>2</sup> 49	10 <sup>10</sup> 43	9 <sup>9</sup> 56	24 <sup>24</sup> 45	n.a.
M 25	11 2 41	17 <sup>17</sup> 40'02	27 <sup>27</sup> 27	21 <sup>21</sup> 58	16 <sup>16</sup> 7	9 <sup>9</sup> 43	18 <sup>18</sup> 47	29 <sup>29</sup> 41	12 <sup>12</sup> 15	5 <sup>5</sup> 8	2 <sup>2</sup> 50	10 <sup>10</sup> 39	9 <sup>9</sup> 53	24 <sup>24</sup> 52	n.a.
T 26	11 6 37	18 <sup>18</sup> 37'49	9 <sup>9</sup> 11	23 <sup>23</sup> 15	17 <sup>17</sup> 19	10 <sup>10</sup> 19	18 <sup>18</sup> 40	29 <sup>29</sup> 49	12 <sup>12</sup> 16	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 52	10 <sup>10</sup> 37	9 <sup>9</sup> 50	24 <sup>24</sup> 59	n.a.
W 27	11 10 34	19 <sup>19</sup> 35'34	21 <sup>21</sup> 57	24 <sup>24</sup> 35	18 <sup>18</sup> 31	10 <sup>10</sup> 55	18 <sup>18</sup> 32	29 <sup>29</sup> 57	12 <sup>12</sup> 18	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 53	10 <sup>10</sup> D37	9 <sup>9</sup> 47	25 <sup>25</sup> 5	n.a.
T 28	11 14 31	20 <sup>20</sup> 33'17	3 <sup>3</sup> 52	25 <sup>25</sup> 57	19 <sup>19</sup> 43	11 <sup>11</sup> 31	18 <sup>18</sup> 24	0 <sup>0</sup> 4	12 <sup>12</sup> 20	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 54	10 <sup>10</sup> 37	9 <sup>9</sup> 44	25 <sup>25</sup> 12	n.a.
F 29	11 18 27	21 <sup>21</sup> 30'58	15 <sup>15</sup> 41	27 <sup>27</sup> 21	20 <sup>20</sup> 54	12 <sup>12</sup> 7	18 <sup>18</sup> 17	0 <sup>0</sup> 11	12 <sup>12</sup> 22	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 56	10 <sup>10</sup> R37	9 <sup>9</sup> 40	25 <sup>25</sup> 19	n.a.
S 30	11 22 24	22 <sup>22</sup> 28'37	27 <sup>27</sup> 28	28 <sup>28</sup> 47	22 <sup>22</sup> 6	12 <sup>12</sup> 43	18 <sup>18</sup> 9	0 <sup>0</sup> 19	12 <sup>12</sup> 23	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 57	10 <sup>10</sup> 36	9 <sup>9</sup> 37	25 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 31	11 26 20	23 <sup>23</sup> 16'15	9 <sup>9</sup> 19	0 <sup>0</sup> 16	23 <sup>23</sup> 18	13 <sup>13</sup> 19	18 <sup>18</sup> 2	0 <sup>0</sup> 26	12 <sup>12</sup> 25	5 <sup>5</sup> 7	2 <sup>2</sup> 58	10 <sup>10</sup> 32	9 <sup>9</sup> 34	25 <sup>25</sup> 32	n.a.

Delta T = 12h28m06s Julian Calendar 1 March 1862 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1862 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

APRIL 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 30 17	24 <sup>24</sup> 23'51	21 <sup>21</sup> 18	1 <sup>1</sup> 47	24 <sup>24</sup> 30	13 <sup>13</sup> 55	17 <sup>17</sup> R54	0 <sup>0</sup> 34	12 <sup>12</sup> 27	5 <sup>5</sup> R 7	3 <sup>3</sup> 0	10 <sup>10</sup> R26	9 <sup>9</sup> 31	25 <sup>25</sup> 39	n.a.
T 2	11 34 13	25 <sup>25</sup> 21'25	3 <sup>3</sup> 19	3 <sup>3</sup> 20	25 <sup>25</sup> 42	14 <sup>14</sup> 31	17 <sup>17</sup> 46	0 <sup>0</sup> 41	12 <sup>12</sup> 28	5 <sup>5</sup> D 7	3 <sup>3</sup> 1	10 <sup>10</sup> 18	9 <sup>9</sup> 28	25 <sup>25</sup> 45	n.a.
W 3	11 38 10	26 <sup>26</sup> 18'58	15 <sup>15</sup> 50	4 <sup>4</sup> 55	26 <sup>26</sup> 54	15 <sup>15</sup> 7	17 <sup>17</sup> 39	0 <sup>0</sup> 48	12 <sup>12</sup> 30	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 2	10 <sup>10</sup> 7	9 <sup>9</sup> 25	25 <sup>25</sup> 52	n.a.
T 4	11 42 6	27 <sup>27</sup> 16'29	28 <sup>28</sup> 26	6 <sup>6</sup> 32	28 <sup>28</sup> 6	15 <sup>15</sup> 43	17 <sup>17</sup> 31	0 <sup>0</sup> 56	12 <sup>12</sup> 31	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 4	9 <sup>9</sup> 55	9 <sup>9</sup> 21	25 <sup>25</sup> 59	n.a.
F 5	11 46 3	28 <sup>28</sup> 13'59	11 <sup>11</sup> 15	8 <sup>8</sup> 11	29 <sup>29</sup> 18	16 <sup>16</sup> 19	17 <sup>17</sup> 24	1 <sup>1</sup> 3	12 <sup>12</sup> 32	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 5	9 <sup>9</sup> 42	9 <sup>9</sup> 18	26 <sup>26</sup> 5	n.a.
S 6	11 50 0	29 <sup>29</sup> 11'28	24 <sup>24</sup> 18	9 <sup>9</sup> 53	0 <sup>0</sup> 30	16 <sup>16</sup> 56	17 <sup>17</sup> 17	1 <sup>1</sup> 10	12 <sup>12</sup> 34	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 6	9 <sup>9</sup> 30	9 <sup>9</sup> 15	26 <sup>26</sup> 12	n.a.
S 7	11 53 56	0 <sup>0</sup> Y 8'56	7 <sup>7</sup> 11	11 <sup>11</sup> 37	1 <sup>1</sup> 42	17 <sup>17</sup> 32	17 <sup>17</sup> 9	1 <sup>1</sup> 17	12 <sup>12</sup> 35	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 8	9 <sup>9</sup> 21	9 <sup>9</sup> 12	26 <sup>26</sup> 18	n.a.
M 8	11 57 53	1 <sup>1</sup> 6'22	20 <sup>20</sup> 59	13 <sup>13</sup> 22	2 <sup>2</sup> 54	18 <sup>18</sup> 8	17 <sup>17</sup> 2	1 <sup>1</sup> 24	12 <sup>12</sup> 36	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 9	9 <sup>9</sup> 13	9 <sup>9</sup> 9	26 <sup>26</sup> 25	n.a.
T 9	12 1 49	2 <sup>2</sup> 3'48	4 <sup>4</sup> 35	15 <sup>15</sup> 10	4 <sup>4</sup> 6	18 <sup>18</sup> 44	16 <sup>16</sup> 55	1 <sup>1</sup> 31	12 <sup>12</sup> 38	5 <sup>5</sup> 7	3 <sup>3</sup> 10	9 <sup>9</sup> 9	9 <sup>9</sup> 5	26 <sup>26</sup> 32	n.a.
W 10	12 5 46	3 <sup>3</sup> 1'12	18 <sup>18</sup> 22	17 <sup>17</sup> 1	5 <sup>5</sup> 18	19 <sup>19</sup> 21	16 <sup>16</sup> 48	1 <sup>1</sup> 39	12 <sup>12</sup> 39	5 <sup>5</sup> 8	3 <sup>3</sup> 11	9 <sup>9</sup> 7	9 <sup>9</sup> 2	26 <sup>26</sup> 38	n.a.
T 11	12 9 42	3 <sup>3</sup> 58'36	2 <sup>2</sup> 18	18 <sup>18</sup> 53	6 <sup>6</sup> 30	19 <sup>19</sup> 57	16 <sup>16</sup> 41	1 <sup>1</sup> 46	12 <sup>12</sup> 40	5 <sup>5</sup> 8	3 <sup>3</sup> 13	9 <sup>9</sup> 6	8 <sup>8</sup> 59	26 <sup>26</sup> 45	n.a.
F 12	12 13 39	4 <sup>4</sup> 55'59	16 <sup>16</sup> 23	20 <sup>20</sup> 47	7 <sup>7</sup> 42	20 <sup>20</sup> 33	16 <sup>16</sup> 34	1 <sup>1</sup> 53	12 <sup>12</sup> 41	5 <sup>5</sup> 8	3 <sup>3</sup> 14	9 <sup>9</sup> 6	8 <sup>8</sup> 56	26 <sup>26</sup> 52	n.a.
S 13	12 17 35	5 <sup>5</sup> 53'21	0 <sup>0</sup> 38	22 <sup>22</sup> 43	8 <sup>8</sup> 55	21 <sup>21</sup> 10	16 <sup>16</sup> 27	1 <sup>1</sup> 59	12 <sup>12</sup> 42	5 <sup>5</sup> 9	3 <sup>3</sup> 15	9 <sup>9</sup> 5	8 <sup>8</sup> 53	26 <sup>26</sup> 58	n.a.
S 14	12 21 32	6 <sup>6</sup> 50'42	15 <sup>15</sup> 0	24 <sup>24</sup> 42	10 <sup>10</sup> 7	21 <sup>21</sup> 46	16 <sup>16</sup> 20	2 <sup>2</sup> 6	12 <sup>12</sup> 43	5 <sup>5</sup> 9	3 <sup>3</sup> 16	9 <sup>9</sup> 2	8 <sup>8</sup> 50	27 <sup>27</sup> 5	n.a.
M 15	12 25 29	7 <sup>7</sup> 48'03	29 <sup>29</sup> 26	26 <sup>26</sup> 42	11 <sup>11</sup> 19	22 <sup>22</sup> 22	16 <sup>16</sup> 13	2 <sup>2</sup> 13	12 <sup>12</sup> 44	5 <sup>5</sup> 9	3 <sup>3</sup> 17	8 <sup>8</sup> 57	8 <sup>8</sup> 46	27 <sup>27</sup> 12	n.a.
T 16	12 29 25	8 <sup>8</sup> 45'22	13 <sup>13</sup> 52	28 <sup>28</sup> 44	12 <sup>12</sup> 31	22 <sup>22</sup> 59	16 <sup>16</sup> 7	2 <sup>2</sup> 20	12 <sup>12</sup> 45	5 <sup>5</sup> 10	3 <sup>3</sup> 19	8 <sup>8</sup> 48	8 <sup>8</sup> 43	27 <sup>27</sup> 18	n.a.
W 17	12 33 22	9 <sup>9</sup> 42'40	28 <sup>28</sup> 11	0 <sup>0</sup> Y48	13 <sup>13</sup> 43	23 <sup>23</sup> 35	16 <sup>16</sup> 0	2 <sup>2</sup> 27	12 <sup>12</sup> 46	5					

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

MAY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 28 33	23°3'18	24°17	18°1	0°37	2°11	14°42	3°56	12°53	5°20	3°35	7°19	7°56	28°58	n.a.
T 2	13 32 30	24°0'23	7°17	3°6	1°50	2°45	14°38	4°2	12°53	5°21	3°36	7°7	7°52	29°5	n.a.
F 3	13 36 26	24°57'27	20°15	5°10	3°2	3°21	14°33	4°8	12°53	5°22	3°37	6°56	7°49	29°11	n.a.
S 4	13 40 23	25°54'31	3°40	7°12	4°15	3°58	14°29	4°14	12°53	5°23	3°38	6°45	7°46	29°18	n.a.
S 5	13 44 20	26°51'34	17°18	9°12	5°28	4°35	14°25	4°20	12°53	5°24	3°39	6°36	7°43	29°25	n.a.
M 6	13 48 16	27°48'37	1°7	11°10	6°40	5°12	14°21	4°25	12°53	5°25	3°40	6°29	7°40	29°31	n.a.
T 7	13 52 13	28°45'40	15°5	13°6	7°53	5°49	14°17	4°31	12°53	5°26	3°41	6°25	7°37	29°38	n.a.
W 8	13 56 9	29°42'43	29°8	15°0	9°6	6°26	14°14	4°37	12°52	5°27	3°41	6°23	7°33	29°45	n.a.
T 9	14 0 6	0°39'46	13°14	16°52	10°19	7°3	14°11	4°42	12°52	5°29	3°42	6°23	7°30	29°51	n.a.
F 10	14 4 2	1°36'49	27°22	18°41	11°31	7°40	14°7	4°48	12°52	5°30	3°43	6°24	7°27	29°58	n.a.
S 11	14 7 59	2°33'52	11°31	20°29	12°44	8°17	14°4	4°53	12°52	5°31	3°44	6°23	7°24	0°5	n.a.
S 12	14 11 55	3°30'55	25°39	22°14	13°57	8°54	14°1	4°58	12°51	5°32	3°45	6°22	7°21	0°11	n.a.
M13	14 15 52	4°27'58	9°45	23°56	15°10	9°31	13°59	5°4	12°51	5°33	3°45	6°17	7°17	0°18	n.a.
T 14	14 19 49	5°25'01	23°47	25°37	16°23	10°8	13°56	5°9	12°50	5°35	3°46	6°11	7°14	0°25	n.a.
W15	14 23 45	6°22'05	7°40	27°15	17°36	10°45	13°54	5°14	12°50	5°36	3°47	6°2	7°11	0°31	n.a.
T 16	14 27 42	7°19'08	21°22	28°51	18°48	11°22	13°51	5°19	12°49	5°37	3°48	5°53	7°8	0°38	n.a.
F 17	14 31 38	8°16'12	4°50	0°25	20°1	11°59	13°49	5°24	12°49	5°39	3°48	5°43	7°5	0°45	n.a.
S 18	14 35 35	9°13'16	18°1	1°57	21°14	12°36	13°48	5°29	12°48	5°40	3°49	5°35	7°2	0°51	n.a.
S 19	14 39 31	10°10'20	0°53	3°26	22°27	13°13	13°46	5°33	12°47	5°41	3°50	5°28	6°58	0°58	n.a.
M20	14 43 28	11°7'23	13°28	4°53	23°40	13°50	13°45	5°38	12°47	5°43	3°50	5°24	6°55	1°5	n.a.
T 21	14 47 24	12°4'27	25°46	6°17	24°53	14°28	13°43	5°43	12°46	5°44	3°51	5°21	6°52	1°11	n.a.
W22	14 51 21	13°1'31	7°51	7°39	26°7	15°5	13°42	5°47	12°45	5°46	3°52	5°21	6°49	1°18	n.a.
T 23	14 55 18	13°58'35	19°46	8°59	27°20	15°42	13°41	5°52	12°44	5°47	3°52	5°22	6°46	1°25	n.a.
F 24	14 59 14	14°55'39	1°36	10°16	28°33	16°19	13°40	5°56	12°43	5°49	3°53	5°23	6°42	1°31	n.a.
S 25	15 3 11	15°52'42	13°25	11°31	29°46	16°57	13°40	6°0	12°42	5°50	3°54	5°23	6°39	1°38	n.a.
S 26	15 7 7	16°49'46	25°20	12°43	0°59	17°34	13°40	6°5	12°41	5°52	3°54	5°23	6°36	1°45	n.a.
M27	15 11 4	17°46'50	7°25	13°52	2°12	18°11	13°39	6°9	12°40	5°54	3°55	5°21	6°33	1°51	n.a.
T 28	15 15 0	18°43'54	19°45	14°59	3°25	18°49	13°39	6°13	12°39	5°55	3°55	5°17	6°30	1°58	n.a.
W29	15 18 57	19°40'58	2°23	16°3	4°39	19°26	13°39	6°17	12°38	5°57	3°56	5°12	6°27	2°5	n.a.
T 30	15 22 53	20°38'03	15°22	17°4	5°52	20°4	13°40	6°20	12°37	5°59	3°56	5°5	6°23	2°11	n.a.
F 31	15 26 50	21°35'07	28°43	18°11	7°5	20°41	13°40	6°24	12°36	6°0	3°56	4°58	6°20	2°18	n.a.

Delta T = 12h28m02s Julian Calendar 1 May 1862 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1862 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

JUNE 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 30 47	22°32'12	12°24	18°57	8°18	21°18	13°41	6°28	12°35	6°2	3°57	4°R51	6°17	2°25	n.a.
S 2	15 34 43	23°29'18	26°24	19°48	9°32	21°56	13°42	6°32	12°33	6°4	3°57	4°R45	6°14	2°31	n.a.
M 3	15 38 40	24°26'25	10°38	20°36	10°45	22°34	13°43	6°35	12°32	6°5	3°58	4°42	6°11	2°38	n.a.
T 4	15 42 36	25°23'32	25°1	21°21	11°59	23°11	13°44	6°38	12°31	6°7	3°58	4°40	6°8	2°45	n.a.
W 5	15 46 33	26°20'40	9°28	22°2	13°12	23°49	13°46	6°42	12°29	6°9	3°58	4°D39	6°4	2°51	n.a.
T 6	15 50 29	27°17'49	23°54	22°40	14°25	24°26	13°47	6°45	12°28	6°11	3°59	4°40	6°1	2°58	n.a.
F 7	15 54 26	28°14'58	8°15	23°13	15°39	25°4	13°49	6°48	12°26	6°13	3°59	4°42	5°58	3°5	n.a.
S 8	15 58 22	29°12'09	22°30	23°42	16°52	25°42	13°51	6°51	12°25	6°14	3°59	4°43	5°55	3°11	n.a.
S 9	16 2 19	0°9'21	6°35	24°7	18°6	26°19	13°53	6°54	12°23	6°16	4°0	4°R43	5°52	3°18	n.a.
M10	16 6 16	1°6'34	20°29	24°28	19°20	26°57	13°55	6°57	12°22	6°18	4°0	4°41	5°48	3°25	n.a.
T 11	16 10 12	2°3'48	4°12	24°44	20°33	27°35	13°58	7°0	12°20	6°20	4°0	4°38	5°45	3°31	n.a.
W12	16 14 9	3°1'03	17°43	24°55	21°47	28°12	14°1	7°2	12°18	6°22	4°0	4°34	5°42	3°38	n.a.
T 13	16 18 5	3°58'19	1°0	25°1	23°0	28°50	14°3	7°5	12°17	6°24	4°0	4°30	5°39	3°45	n.a.
F 14	16 22 2	4°55'37	14°4	25°R 3	24°14	29°28	14°6	7°7	12°15	6°26	4°0	4°25	5°36	3°51	n.a.
S 15	16 25 58	5°52'55	26°53	24°59	25°28	0°6	14°10	7°10	12°13	6°28	4°1	4°21	5°33	3°58	n.a.
S 16	16 29 55	6°50'15	9°28	24°50	26°42	0°44	14°13	7°12	12°11	6°30	4°1	4°17	5°29	4°5	n.a.
M17	16 33 51	7°47'36	21°50	24°36	27°55	1°22	14°16	7°14	12°10	6°32	4°1	4°15	5°26	4°11	n.a.
T 18	16 37 48	8°44'58	3°59	24°17	29°9	2°0	14°20	7°16	12°8	6°34	4°1	4°D15	5°23	4°18	n.a.
W19	16 41 45	9°42'20	15°59	23°54	0°23	2°38	14°24	7°18	12°6	6°36	4°1	4°15	5°20	4°25	n.a.
T 20	16 45 41	10°39'44	27°51	23°25	1°37	3°16	14°28	7°20	12°4	6°38	4°R 1	4°17	5°17	4°31	n.a.
F 21	16 49 38	11°37'09	9°40	22°52	2°51	3°54	14°32	7°22	12°2	6°40	4°1	4°18	5°14	4°38	n.a.
S 22	16 53 34	12°34'34	21°29	22°15	4°5	4°32	14°37	7°23	12°0	6°42	4°1	4°20	5°10	4°45	n.a.
S 23	16 57 31	13°32'01	3°24	21°34	5°18	5°10	14°41	7°25	11°58	6°44	4°1	4°21	5°7	4°51	n.a.
M24	17 1 27	14°29'28	15°28	20°51	6°32	5°48	14°46	7°26	11°56	6°46	4°1	4°R21	5°4	4°58	n.a.
T 25	17 5 24	15°26'57	27°46	20°5	7°46	6°26	14°50	7°28	11°54	6°48	4°1	4°21	5°1	5°4	n.a.
W26	17 9 20	16°24'26	10°24	19°17	9°0	7°4	14°55	7°29	11°52	6°50	4°1	4°19	4°58	5°11	n.a.
T 27	17 13 17	17°21'57	23°24	18°29	10°14	7°42	15°1	7°30	11°50	6°52	4°0	4°18	4°54	5°18	n.a.
F 28	17 17 14	18°19'29	6°48	17°41	11°28	8°21	15°6	7°31	11°48	6°55	4°0	4°15	4°51	5°24	n.a.
S 29	17 21 10	19°17'02	20°38	16°55	12°42	8°59	15°11	7°32	11°46	6°57	4°0	4°13	4°48	5°31	n.a.
S 30	17 25 7	20°14'36	4°50	16°10	13°57	9°37	15°17	7°33	11°43	6°59	4°0	4°12	4°45	5°38	n.a.

Delta T = 12h28m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

JULY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 29 3	21II12'12	19♁22	15°R28	15II11	10♁15	15♁23	7♁33	11°R41	7♁ 1	4°R 0	4°R11	4♁42	5♁44	n.a.								
T 2	17 33 0	22° 9'49	4♁ 8	14II50	16°25	10°54	15°29	7°34	11♁39	7° 3	4♁ 0	4°D11	4°39	5°51	n.a.								
W 3	17 36 56	23° 7'28	18°59	14°17	17°39	11°32	15°35	7°35	11°37	7° 5	3°59	4♁11	4°35	5°58	n.a.								
T 4	17 40 53	24° 5'08	3♁50	13°48	18°53	12°11	15°41	7°35	11°35	7° 8	3°59	4°11	4°32	6° 5	n.a.								
F 5	17 44 50	25° 2'51	18°32	13°26	20° 7	12°49	15°47	7°35	11°32	7°10	3°59	4°12	4°29	6°11	n.a.								
S 6	17 48 46	26° 0'35	3♁ 1	13°11	21°22	13°27	15°54	7°35	11°30	7°12	3°58	4°13	4°26	6°18	n.a.								
S 7	17 52 43	26°58'20	17°13	13° 2	22°36	14° 6	16° 0	7°R35	11°28	7°14	3°58	4°13	4°23	6°25	n.a.								
M 8	17 56 39	27°56'08	17° 6	13°D 1	23°50	14°44	16° 7	7°35	11°25	7°16	3°58	4°R13	4°20	6°31	n.a.								
T 9	18 0 36	28°53'58	14°41	13° 7	25° 5	15°23	16°14	7°35	11°23	7°18	3°57	4°13	4°16	6°38	n.a.								
W10	18 4 32	29°51'50	27°56	13°21	26°19	16° 2	16°21	7°35	11°21	7°21	3°57	4°13	4°13	6°45	n.a.								
T 11	18 8 29	0♁49'43	10♁55	13°42	27°33	16°40	16°28	7°35	11°18	7°23	3°56	4°12	4°10	6°51	n.a.								
F 12	18 12 25	1°47'39	23°38	14°12	28°48	17°19	16°35	7°34	11°16	7°25	3°56	4°12	4° 7	6°58	n.a.								
S 13	18 16 22	2°45'37	6II 8	14°49	0♁ 2	17°58	16°43	7°33	11°14	7°27	3°56	4°12	4° 4	7° 5	n.a.								
S 14	18 20 19	3°43'36	18°26	15°33	1°17	18°36	16°50	7°33	11°11	7°30	3°55	4°D12	4° 0	7°11	n.a.								
M15	18 24 15	4°41'38	0♁34	16°25	2°31	19°15	16°58	7°32	11° 9	7°32	3°55	4°R12	3°57	7°18	n.a.								
T 16	18 28 12	5°39'41	12°34	17°24	3°46	19°54	17° 6	7°31	11° 7	7°34	3°54	4°12	3°54	7°25	n.a.								
W17	18 32 8	6°37'46	24°28	18°30	5° 0	20°33	17°14	7°30	11° 4	7°36	3°54	4°12	3°51	7°31	n.a.								
T 18	18 36 5	7°35'53	6♁17	19°42	6°15	21°12	17°22	7°29	11° 2	7°38	3°53	4°11	3°48	7°38	n.a.								
F 19	18 40 1	8°34'01	18° 5	21° 0	7°30	21°51	17°30	7°28	11° 0	7°41	3°52	4°11	3°45	7°45	n.a.								
S 20	18 43 58	9°32'12	29°55	22°24	8°44	22°30	17°39	7°26	10°57	7°43	3°52	4°10	3°41	7°51	n.a.								
S 21	18 47 54	10°30'24	11♁50	23°53	9°59	23° 9	17°47	7°25	10°55	7°45	3°51	4°10	3°38	7°58	n.a.								
M22	18 51 51	11°28'37	23°53	25°26	11°13	23°48	17°56	7°23	10°52	7°47	3°51	4° 9	3°35	8° 5	n.a.								
T 23	18 55 48	12°26'52	6♁ 9	27° 4	12°28	24°27	18° 4	7°22	10°50	7°50	3°50	4° 8	3°32	8°11	n.a.								
W24	18 59 44	13°25'09	18°43	28°45	13°43	25° 6	18°13	7°20	10°48	7°52	3°49	4°D 8	3°29	8°18	n.a.								
T 25	19 3 41	14°23'28	1♁38	0♁29	14°57	25°45	18°22	7°18	10°45	7°54	3°49	4° 9	3°26	8°25	n.a.								
F 26	19 7 37	15°21'49	14°57	2°16	16°12	26°24	18°31	7°16	10°43	7°56	3°48	4°10	3°22	8°31	n.a.								
S 27	19 11 34	16°20'11	28°43	4° 5	17°27	27° 3	18°40	7°14	10°40	7°58	3°47	4°11	3°19	8°38	n.a.								
S 28	19 15 30	17°18'35	12♁55	5°56	18°42	27°42	18°50	7°12	10°38	8° 1	3°47	4°12	3°16	8°45	n.a.								
M29	19 19 27	18°17'01	27°32	7°48	19°56	28°22	18°59	7°10	10°36	8° 3	3°46	4°R12	3°13	8°51	n.a.								
T 30	19 23 23	19°15'29	12♁29	9°41	21°11	29° 1	19° 8	7° 7	10°33	8° 5	3°45	4°12	3°10	8°58	n.a.								
W31	19 27 20	20♁13'59	27♁37	11♁34	22♁26	29♁40	19♁18	7♁ 5	10♁31	8♁ 7	3♁44	4♁11	3♁ 6	9♁ 5	n.a.								

Delta T = 12h27m58s Julian Calendar 1 July 1862 BCE == Greg. Calendar 15 June 1862 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 31 17	21♁12'31	12♁47	13♁28	23♁41	0♁20	19♁28	7°R 2	10°R29	8° 9	3°R43	4°R10	3♁ 3	9♁11	n.a.								
F 2	19 35 13	22°11'05	27°51	15°23	24°56	0°59	19°37	7° 0	10♁26	8°12	3♁43	4♁ 8	3° 0	9°18	n.a.								
S 3	19 39 10	23° 9'42	12♁39	17°16	26°11	1°38	19°47	6°57	10°24	8°14	3°42	4° 5	2°57	9°25	n.a.								
S 4	19 43 6	24° 8'21	27° 6	19°10	27°25	2°18	19°57	6°54	10°22	8°16	3°41	4° 3	2°54	9°31	n.a.								
M 5	19 47 3	25° 7'02	11° 7	21° 3	28°40	2°57	20° 7	6°51	10°19	8°18	3°40	4° 2	2°51	9°38	n.a.								
T 6	19 50 59	26° 5'46	24°42	22°56	29°55	3°37	20°18	6°48	10°17	8°20	3°39	4°D 1	2°47	9°45	n.a.								
W 7	19 54 56	27° 4'32	7♁53	24°48	1♁10	4°17	20°28	6°45	10°15	8°22	3°38	4° 1	2°44	9°51	n.a.								
T 8	19 58 52	28° 3'21	20°42	26°40	2°25	4°56	20°38	6°42	10°13	8°25	3°37	4° 2	2°41	9°58	n.a.								
F 9	20 2 49	29° 2'12	3II13	28°30	3°40	5°36	20°49	6°39	10°10	8°27	3°37	4° 4	2°38	10° 5	n.a.								
S 10	20 6 46	0♁ 1'05	15°29	0♁20	4°55	6°16	20°59	6°35	10° 8	8°29	3°36	4° 6	2°35	10°11	n.a.								
S 11	20 10 42	1° 0'01	27°35	2° 9	6°10	6°55	21°10	6°32	10° 6	8°31	3°35	4° 7	2°32	10°18	n.a.								
M12	20 14 39	1°59'00	9♁32	3°56	7°25	7°35	21°21	6°28	10° 4	8°33	3°34	4°R 7	2°28	10°25	n.a.								
T 13	20 18 35	2°58'00	21°24	5°43	8°40	8°15	21°31	6°25	10° 2	8°35	3°33	4° 6	2°25	10°31	n.a.								
W14	20 22 32	3°57'03	3♁13	7°30	9°55	8°55	21°42	6°21	9°59	8°37	3°32	4° 3	2°22	10°38	n.a.								
T 15	20 26 28	4°56'08	15° 2	9°15	11°10	9°35	21°53	6°17	9°57	8°39	3°31	3°58	2°19	10°45	n.a.								
F 16	20 30 25	5°55'15	26°52	10°59	12°25	10°15	22° 4	6°13	9°55	8°41	3°30	3°53	2°16	10°51	n.a.								
S 17	20 34 21	6°54'24	8♁45	12°42	13°40	10°55	22°16	6°10	9°53	8°43	3°29	3°47	2°12	10°58	n.a.								
S 18	20 38 18	7°53'36	20°44	14°25	14°55	11°35	22°27	6° 6	9°51	8°45	3°28	3°41	2° 9	11° 5	n.a.								
M19	20 42 15	8°52'49	2♁50	16° 6	16°10	12°15	22°38	6° 2	9°49	8°47	3°27	3°35	2° 6	11°11	n.a.								
T 20	20 46 11	9°52'04	15° 7	17°47	17°25	12°55	22°50	5°58	9°47	8°49	3°26	3°31	2° 3	11°18	n.a.								
W21	20 50 8	10°51'22	27°39	19°27	18°40	13°35	23° 1	5°53	9°45	8°51	3°25	3°29	2° 0	11°25	n.a.								
T 22	20 54 4	11°50'41	10♁28	21° 6	19°55	14°15	23°13	5°49	9°43	8°53	3°24	3°D28	1°57	11°31	n.a.								
F 23	20 58 1	12°50'02	23°39	22°44	21°11	14°55	23°24	5°45	9°41	8°55	3°23	3°28	1°53	11°38	n.a.								
S 24	21 1 57	13°49'26	7♁14	24°21	22°26	15°36	23°36	5°41	9°39	8°57	3°21	3°29	1°50	11°45	n.a.								
S 25	21 5 54	14°48'51	21°16	25°58	23°41	16°16	23°48	5°36	9°38	8°59	3°20	3°31	1°47	11°52	n.a.								
M26	21 9 50	15°48'18	5♁44	27°34	24°56	16°56	23°59	5°32	9°36	9° 1	3°19	3°R31	1°44	11°58	n.a.								
T 27	21 13 47	16°47'47	20°35	29° 9	26°11	17°37	24°11	5°27	9°34	9° 3	3°18	3°30	1°41	12° 5	n.a.								
W28	21 17 44	17°47'18	5♁44	0♁43	27°26	18°17	24°23	5°23	9°32	9° 4	3°17	3°27	1°38	12°12	n.a.								
T 29	21 21 40	18°46'52	21° 1	2°17	28°41	18°58	24°35	5°18	9°31	9° 6	3°16	3°22	1°34	12°18	n.a.								
F 30	21 25 37	19°46'27	6♁16	3°49	29°56	19°38	24°47	5°14	9°29	9° 8	3°15	3°15	1°31	12°25	n.a.								
S 31	21 29 33	20♁46'05	21♁18	5♁21	1♁11	20♁19	25♁ 0	5♁ 9	9♁27	9♁10	3♁14	3♁ 8	1♁28	12♁32	n.a.								

Delta T = 12h27m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

SEPTEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 33 30	21 <sup>h</sup> 45'45	5 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 59'	25 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> R 4	9 <sup>h</sup> R26	9 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> R13	3 <sup>h</sup> R 1	1 <sup>h</sup> 25'	12 <sup>h</sup> 38'	n.a.								
M 2	21 37 26	22°45'27	20°12	8°23	3°42	21°40	25°24	5 <sup>h</sup> R 0	9 <sup>h</sup> 24	9°13	3 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 55	1°22	12°45	n.a.								
T 3	21 41 23	23°45'12	3 <sup>h</sup> 55'	9°53	4°57	22°21	25°36	4°55	9°23	9°15	3°10	2°51	1°18	12°52	n.a.								
W 4	21 45 19	24°45'00	17°10	11°23	6°12	23° 1	25°49	4°50	9°21	9°17	3° 9	2°49	1°15	12°58	n.a.								
T 5	21 49 16	25°44'49	29°59	12°51	7°27	23°42	26° 1	4°45	9°20	9°18	3° 8	2°D48	1°12	13° 5	n.a.								
F 6	21 53 13	26°44'42	12 <sup>h</sup> 26'	14°19	8°42	24°23	26°14	4°41	9°18	9°20	3° 7	2°49	1° 9	13°12	n.a.								
S 7	21 57 9	27°44'37	24°36	15°46	9°57	25° 4	26°26	4°36	9°17	9°22	3° 6	2°50	1° 6	13°18	n.a.								
S 8	22 1 6	28°44'34	6 <sup>h</sup> 34'	17°13	11°12	25°45	26°39	4°31	9°16	9°23	3° 5	2°R51	1° 3	13°25	n.a.								
M 9	22 5 2	29°44'33	18°26	18°38	12°27	26°26	26°51	4°26	9°15	9°25	3° 4	2°49	0°59	13°32	n.a.								
T 10	22 8 59	0 <sup>h</sup> 44'35	0 <sup>h</sup> 14'	20° 3	13°43	27° 6	27° 4	4°21	9°13	9°26	3° 2	2°45	0°56	13°38	n.a.								
W11	22 12 55	1°44'39	12° 2	21°27	14°58	27°48	27°17	4°16	9°12	9°28	3° 1	2°39	0°53	13°45	n.a.								
T 12	22 16 52	2°44'44	23°53	22°50	16°13	28°29	27°30	4°11	9°11	9°29	3° 0	2°30	0°50	13°52	n.a.								
F 13	22 20 48	3°44'52	5 <sup>h</sup> 48'	24°13	17°28	29°10	27°42	4° 6	9°10	9°31	2°59	2°19	0°47	13°58	n.a.								
S 14	22 24 45	4°45'02	17°49	25°34	18°43	29°51	27°55	4° 2	9° 9	9°32	2°58	2° 6	0°43	14° 5	n.a.								
S 15	22 28 42	5°45'14	29°56	26°54	19°58	0 <sup>h</sup> 32'	28° 8	3°57	9° 8	9°34	2°57	1°54	0°40	14°12	n.a.								
M16	22 32 38	6°45'28	12 <sup>h</sup> 12'	28°13	21°13	1°13	28°21	3°52	9° 7	9°35	2°55	1°43	0°37	14°18	n.a.								
T 17	22 36 35	7°45'44	24°38	29°31	22°28	1°55	28°34	3°47	9° 6	9°37	2°54	1°33	0°34	14°25	n.a.								
W18	22 40 31	8°46'02	7 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 48'	23°44	2°36	28°47	3°42	9° 5	9°38	2°53	1°26	0°31	14°32	n.a.								
T 19	22 44 28	9°46'21	20° 5	2° 3	24°59	3°17	29° 0	3°37	9° 4	9°39	2°52	1°22	0°28	14°39	n.a.								
F 20	22 48 24	10°46'42	3 <sup>h</sup> 12'	3°16	26°14	3°59	29°13	3°32	9° 3	9°40	2°51	1°20	0°24	14°45	n.a.								
S 21	22 52 21	11°47'04	16°39	4°28	27°29	4°40	29°26	3°27	9° 3	9°42	2°50	1°D20	0°21	14°52	n.a.								
S 22	22 56 17	12°47'29	0 <sup>h</sup> 27'	5°38	28°44	5°21	29°39	3°23	9° 2	9°43	2°49	1°R20	0°18	14°59	n.a.								
M23	23 0 14	13°47'54	14°39	6°46	29°59	6° 3	29°53	3°18	9° 1	9°44	2°47	1°20	0°15	15° 5	n.a.								
T 24	23 4 11	14°48'22	29°13	7°51	1 <sup>h</sup> 14'	6°45	0 <sup>h</sup> 6'	3°13	9° 1	9°45	2°46	1°17	0°12	15°12	n.a.								
W25	23 8 7	15°48'50	14 <sup>h</sup> 5'	8°53	2°29	7°26	0°19	3° 8	9° 0	9°47	2°45	1°12	0° 9	15°19	n.a.								
T 26	23 12 4	16°49'21	29°10	9°53	3°44	8° 8	0°32	3° 4	9° 0	9°48	2°44	1° 4	0° 5	15°25	n.a.								
F 27	23 16 0	17°49'53	14 <sup>h</sup> 19'	10°49	4°59	8°50	0°46	2°59	8°59	9°49	2°43	0°53	0° 2	15°32	n.a.								
S 28	23 19 57	18°50'27	29°20	11°41	6°14	9°31	0°59	2°54	8°59	9°50	2°42	0°42	29 <sup>h</sup> 59'	15°39	n.a.								
S 29	23 23 53	19°51'02	14 <sup>h</sup> 4'	12°29	7°29	10°13	1°12	2°50	8°59	9°51	2°41	0°31	29°56	15°45	n.a.								
M30	23 27 50	20 <sup>h</sup> 51'39	28 <sup>h</sup> 24'	13 <sup>h</sup> 12'	8 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 45'	8 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 40'	0 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 52'	n.a.								

Delta T = 12h27m54s Julian Calendar 1 Sept. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1862 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 31 46	21 <sup>h</sup> 52'18	12 <sup>h</sup> 15'	13 <sup>h</sup> 49'	9 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 39'	2°R41	8°R58	9 <sup>h</sup> 53'	2°R39	0°R13	29 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 59'	n.a.								
W 2	23 35 43	22°53'00	25°36	14°21	11°14	12°19	1°52	2 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 58'	9°54	2 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 8'	29°46	16° 5	n.a.								
T 3	23 39 39	23°53'43	8 <sup>h</sup> 29'	14°46	12°29	13° 1	2° 6	2°32	8°58	9°55	2°36	0° 6	29°43	16°12	n.a.								
F 4	23 43 36	24°54'28	20°59	15° 3	13°44	13°43	2°19	2°28	8°58	9°55	2°35	0° 5	29°40	16°19	n.a.								
S 5	23 47 33	25°55'15	3 <sup>h</sup> 10'	15°12	14°59	14°25	2°33	2°23	8°D58	9°56	2°34	0° 5	29°37	16°26	n.a.								
S 6	23 51 29	26°56'03	15° 9	15°R13	16°14	15° 7	2°46	2°19	8°58	9°57	2°33	0° 5	29°34	16°32	n.a.								
M 7	23 55 26	27°56'53	26°59	15° 3	17°29	15°49	2°57	2°15	8°58	9°58	2°32	0° 2	29°30	16°39	n.a.								
T 8	23 59 22	28°57'45	8 <sup>h</sup> 47'	14°44	18°44	16°31	3°13	2°11	8°58	9°59	2°31	29 <sup>h</sup> 57'	29°27	16°46	n.a.								
W 9	0 3 19	29°58'39	20°36	14°14	19°59	17°13	3°26	2° 7	8°58	9°59	2°30	29°50	29°24	16°52	n.a.								
T 10	0 7 15	0 <sup>h</sup> 59'34	2 <sup>h</sup> 30'	13°33	21°14	17°56	3°40	2° 3	8°58	10° 0	2°29	29°39	29°21	16°59	n.a.								
F 11	0 11 12	2° 0'31	14°32	12°42	22°29	18°38	3°53	1°59	8°59	10° 1	2°28	29°26	29°18	17° 6	n.a.								
S 12	0 15 8	3° 1'29	26°43	11°42	23°44	19°20	4° 7	1°55	8°59	10° 1	2°27	29°11	29°14	17°12	n.a.								
S 13	0 19 5	4° 2'28	9 <sup>h</sup> 4'	10°32	24°59	20° 3	4°20	1°51	8°59	10° 2	2°26	28°57	29°11	17°19	n.a.								
M14	0 23 2	5° 3'29	21°36	9°16	26°14	20°45	4°34	1°48	9° 0	10° 2	2°25	28°43	29° 8	17°26	n.a.								
T 15	0 26 58	6° 4'30	4 <sup>h</sup> 17'	7°56	27°28	21°27	4°47	1°44	9° 0	10° 3	2°24	28°31	29° 5	17°32	n.a.								
W16	0 30 55	7° 5'33	17°10	6°34	28°43	22°10	5° 1	1°40	9° 1	10° 3	2°23	28°23	29° 2	17°39	n.a.								
T 17	0 34 51	8° 6'37	0 <sup>h</sup> 13'	5°12	29°58	22°53	5°14	1°37	9° 1	10° 4	2°22	28°17	28°59	17°46	n.a.								
F 18	0 38 48	9° 7'42	13°28	3°55	1 <sup>h</sup> 13'	23°35	5°28	1°34	9° 2	10° 4	2°22	28°15	28°55	17°52	n.a.								
S 19	0 42 44	10° 8'48	26°56	2°43	2°28	24°18	5°41	1°30	9° 3	10° 4	2°21	28°D14	28°52	17°59	n.a.								
S 20	0 46 41	11° 9'54	10 <sup>h</sup> 34'	1°39	3°43	25° 1	5°55	1°27	9° 4	10° 5	2°20	28°R14	28°49	18° 6	n.a.								
M21	0 50 37	12°11'02	24°39	0°46	4°57	25°43	6° 8	1°24	9° 4	10° 5	2°19	28°13	28°46	18°13	n.a.								
T 22	0 54 34	13°12'09	8 <sup>h</sup> 54'	0° 3	6°12	26°26	6°22	1°21	9° 5	10° 5	2°18	28°11	28°43	18°19	n.a.								
W23	0 58 31	14°13'18	23°24	29 <sup>h</sup> 31'	7°27	27° 9	6°35	1°18	9° 6	10° 6	2°17	28° 6	28°40	18°26	n.a.								
T 24	1 2 27	15°14'27	8 <sup>h</sup> 5'	29°11	8°42	27°52	6°49	1°15	9° 7	10° 6	2°16	27°59	28°36	18°33	n.a.								
F 25	1 6 24	16°15'37	22°50	29°D 2	9°56	28°35	7° 2	1°13	9° 8	10° 6	2°16	27°49	28°33	18°39	n.a.								
S 26	1 10 20	17°16'47	7 <sup>h</sup> 32'	29° 4	11°11	29°18	7°16	1°10	9° 9	10° 6	2°15	27°38	28°30	18°46	n.a.								
S 27	1 14 17	18°17'58	22° 2	29°16	12°26	0 <sup>h</sup> 0'	7°29	1° 8	9°10	10° 6	2°14	27°26	28°27	18°53	n.a.								
M28	1 18 13	19°19'10	6 <sup>h</sup> 14'	29°37	13°40	0°44	7°42	1° 5	9°11	10° 6	2°13	27°16	28°24	18°59	n.a.								
T 29	1 22 10	20°20'23	20° 2	0 <sup>h</sup> 6'	14°55	1°27	7°56	1° 3	9°12	10°R 6	2°13	27° 9	28°20	19° 6	n.a.								
W30	1 26 6	21°21'36	3 <sup>h</sup> 25'	0°42	16°10	2°10	8° 9	1° 1	9°14	10° 6	2°12	27° 3	28°17	19°13	n.a.								
T 31	1 30 3	22°22'51	16 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 1'	28 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 19'	n.a.								

Delta T = 12h27m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1862 BCE

NOVEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 34 0	23♂24'06	28♂55	2♂14	18♂39	3♂36	8♂36	0°R56	9♂16	10°R 6	2°R11	27°D 0	28♂11	19♂26	n.a.
S 2	1 37 56	24°25'22	11♂10	3° 8	19°54	4°19	8°49	0°X55	9°18	10♂6	2°X10	27♂1	28° 8	19°33	n.a.
S 3	1 41 53	25°26'39	23°11	4° 6	21° 8	5° 3	9° 2	0°53	9°19	10° 6	2° 9	27°R 1	28° 5	19°40	n.a.
M 4	1 45 49	26°27'57	5♂ 4	5° 9	22°23	5°46	9°16	0°51	9°21	10° 6	2° 9	27° 1	28° 1	19°46	n.a.
T 5	1 49 46	27°29'15	16°53	6°14	23°37	6°29	9°29	0°49	9°22	10° 5	2° 8	26°59	27°58	19°53	n.a.
W 6	1 53 42	28°30'34	28°44	7°23	24°52	7°13	9°42	0°48	9°24	10° 5	2° 8	26°54	27°55	20° 0	n.a.
T 7	1 57 39	29°31'54	10♂42	8°35	26° 6	7°56	9°55	0°47	9°25	10° 5	2° 7	26°47	27°52	20° 6	n.a.
F 8	2 1 35	0♂33'14	22°49	9°49	27°21	8°40	10° 8	0°45	9°27	10° 4	2° 6	26°38	27°49	20°13	n.a.
S 9	2 5 32	1°34'34	5♂ 9	11° 5	28°35	9°23	10°21	0°44	9°29	10° 4	2° 6	26°27	27°46	20°20	n.a.
S 10	2 9 28	2°35'55	17°43	12°22	29°50	10° 7	10°34	0°43	9°31	10° 4	2° 5	26°17	27°42	20°26	n.a.
M11	2 13 25	3°37'16	0♂31	13°42	1♂ 4	10°50	10°48	0°42	9°32	10° 3	2° 5	26° 7	27°39	20°33	n.a.
T 12	2 17 22	4°38'38	13°34	15° 2	2°18	11°34	11° 0	0°41	9°34	10° 3	2° 4	25°58	27°36	20°40	n.a.
W13	2 21 18	5°39'59	26°49	16°24	3°33	12°18	11°13	0°41	9°36	10° 2	2° 4	25°52	27°33	20°46	n.a.
T 14	2 25 15	6°41'21	10♂15	17°47	4°47	13° 1	11°26	0°40	9°38	10° 2	2° 4	25°49	27°30	20°53	n.a.
F 15	2 29 11	7°42'42	23°51	19°11	6° 2	13°45	11°39	0°40	9°40	10° 1	2° 3	25°D47	27°26	21° 0	n.a.
S 16	2 33 8	8°44'03	7♂35	20°36	7°16	14°29	11°52	0°39	9°42	10° 1	2° 3	25°48	27°23	21° 7	n.a.
S 17	2 37 4	9°45'24	21°28	22° 1	8°30	15°13	12° 5	0°39	9°44	10° 0	2° 2	25°49	27°20	21°13	n.a.
M18	2 41 1	10°46'44	5♂29	23°28	9°44	15°57	12°17	0°39	9°46	9°59	2° 2	25°R50	27°17	21°20	n.a.
T 19	2 44 58	11°48'04	19°36	24°55	10°59	16°41	12°30	0°D39	9°48	9°59	2° 2	25°50	27°14	21°27	n.a.
W20	2 48 54	12°49'23	3♂49	26°22	12°13	17°25	12°43	0°39	9°51	9°58	2° 2	25°48	27°11	21°33	n.a.
T 21	2 52 51	13°50'42	18° 5	27°50	13°27	18° 9	12°55	0°39	9°53	9°57	2° 1	25°44	27° 7	21°40	n.a.
F 22	2 56 47	14°52'00	2♂22	29°19	14°41	18°53	13° 8	0°40	9°55	9°56	2° 1	25°38	27° 4	21°47	n.a.
S 23	3 0 44	15°53'18	16°34	0♂48	15°55	19°37	13°20	0°40	9°57	9°56	2° 1	25°32	27° 1	21°53	n.a.
S 24	3 4 40	16°54'35	0♂37	2°18	17° 9	20°21	13°33	0°41	10° 0	9°55	2° 1	25°25	26°58	22° 0	n.a.
M25	3 8 37	17°55'51	14°26	3°48	18°23	21° 5	13°45	0°41	10° 2	9°54	2° 0	25°19	26°55	22° 7	n.a.
T 26	3 12 33	18°57'08	27°58	5°19	19°37	21°49	13°57	0°42	10° 4	9°53	2° 0	25°15	26°51	22°14	n.a.
W27	3 16 30	19°58'24	11♂10	6°50	20°51	22°33	14°10	0°43	10° 7	9°52	2° 0	25°12	26°48	22°20	n.a.
T 28	3 20 27	20°59'39	24° 3	8°21	22° 5	23°18	14°22	0°44	10° 9	9°51	2° 0	25°D11	26°45	22°27	n.a.
F 29	3 24 23	22° 0'54	6♂36	9°53	23°19	24° 2	14°34	0°45	10°12	9°50	2° 0	25°12	26°42	22°34	n.a.
S 30	3 28 20	23♂ 2'09	18♂52	11♂26	24♂33	24♂46	14♂46	0°X46	10♂14	9♂49	2°X 0	25♂13	26♂39	22♂40	n.a.

Delta T = 12h27m49s Julian Calendar 1 Nov. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1862 BCE  
 The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 32 16	24♂ 3'23	0♂55	12♂59	25♂46	25♂31	14♂58	0°X48	10♂17	9°R48	2°R 0	25♂15	26♂36	22♂47	n.a.
M 2	3 36 13	25° 4'37	12°50	14°32	27° 0	26°15	15°10	0°49	10°20	9♂47	2°D 0	25°17	26°32	22°54	n.a.
T 3	3 40 9	26° 5'50	24°41	16° 6	28°14	26°59	15°22	0°51	10°22	9°46	2°X 0	25°R17	26°29	23° 0	n.a.
W 4	3 44 6	27° 7'03	6♂33	17°41	29°27	27°44	15°33	0°52	10°25	9°45	2° 0	25°17	26°26	23° 7	n.a.
T 5	3 48 2	28° 8'15	18°32	19°15	0♂41	28°28	15°45	0°54	10°28	9°44	2° 0	25°15	26°23	23°14	n.a.
F 6	3 51 59	29° 9'27	0♂41	20°51	1°55	29°13	15°57	0°56	10°31	9°43	2° 0	25°12	26°20	23°21	n.a.
S 7	3 55 55	0♂10'38	13° 5	22°27	3° 8	29°58	16° 8	0°58	10°33	9°41	2° 0	25° 8	26°17	23°27	n.a.
S 8	3 59 52	1°11'48	25°46	24° 3	4°22	0♂42	16°20	1° 0	10°36	9°40	2° 0	25° 4	26°13	23°34	n.a.
M 9	4 3 49	2°12'58	8♂46	25°40	5°35	1°27	16°31	1° 3	10°39	9°39	2° 0	25° 0	26°10	23°41	n.a.
T 10	4 7 45	3°14'07	22° 5	27°18	6°49	2°12	16°42	1° 5	10°42	9°38	2° 1	24°57	26° 7	23°47	n.a.
W11	4 11 42	4°15'15	5♂42	28°56	8° 2	2°56	16°54	1° 7	10°45	9°36	2° 1	24°55	26° 4	23°54	n.a.
T 12	4 15 38	5°16'21	19°34	0♂35	9°15	3°41	17° 5	1°10	10°48	9°35	2° 1	24°D54	26° 1	24° 1	n.a.
F 13	4 19 35	6°17'27	3♂38	2°15	10°28	4°26	17°16	1°13	10°51	9°34	2° 1	24°54	25°57	24° 8	n.a.
S 14	4 23 31	7°18'32	17°50	3°55	11°42	5°11	17°27	1°15	10°54	9°32	2° 1	24°55	25°54	24°14	n.a.
S 15	4 27 28	8°19'35	2♂ 7	5°35	12°55	5°56	17°38	1°18	10°57	9°31	2° 2	24°56	25°51	24°21	n.a.
M16	4 31 25	9°20'36	16°24	7°17	14° 8	6°40	17°48	1°21	11° 0	9°30	2° 2	24°58	25°48	24°28	n.a.
T 17	4 35 21	10°21'36	0♂39	8°59	15°21	7°25	17°59	1°24	11° 3	9°28	2° 2	24°58	25°45	24°34	n.a.
W18	4 39 18	11°22'34	14°49	10°42	16°34	8°10	18°10	1°28	11° 6	9°27	2° 3	24°R59	25°42	24°41	n.a.
T 19	4 43 14	12°23'31	28°52	12°25	17°47	8°55	18°20	1°31	11° 9	9°25	2° 3	24°58	25°38	24°48	n.a.
F 20	4 47 11	13°24'26	12♂47	14° 9	19° 0	9°40	18°30	1°34	11°12	9°24	2° 3	24°57	25°35	24°54	n.a.
S 21	4 51 7	14°25'19	26°32	15°54	20°12	10°25	18°41	1°38	11°15	9°23	2° 4	24°56	25°32	25° 1	n.a.
S 22	4 55 4	15°26'11	10♂ 5	17°39	21°25	11°10	18°51	1°41	11°18	9°21	2° 4	24°54	25°29	25° 8	n.a.
M23	4 59 0	16°27'01	23°26	19°26	22°38	11°55	19° 1	1°45	11°22	9°20	2° 5	24°53	25°26	25°15	n.a.
T 24	5 2 57	17°27'50	6♂34	21°12	23°50	12°40	19°11	1°49	11°25	9°18	2° 5	24°52	25°23	25°21	n.a.
W25	5 6 54	18°28'37	19°27	23° 0	25° 2	13°26	19°21	1°53	11°28	9°16	2° 6	24°D52	25°19	25°28	n.a.
T 26	5 10 50	19°29'23	2♂ 5	24°48	26°15	14°11	19°31	1°57	11°31	9°15	2° 6	24°52	25°16	25°35	n.a.
F 27	5 14 47	20°30'07	14°30	26°36	27°27	14°56	19°40	2° 1	11°34	9°13	2° 7	24°52	25°13	25°41	n.a.
S 28	5 18 43	21°30'50	26°43	28°25	28°39	15°41	19°50	2° 5	11°38	9°12	2° 7	24°53	25°10	25°48	n.a.
S 29	5 22 40	22°31'31	8♂45	0♂14	29°51	16°26	19°59	2° 9	11°41	9°10	2° 8	24°53	25° 7	25°55	n.a.
M30	5 26 36	23°32'11	20°40	2° 3	1♂ 3	17°12	20° 9	2°13	11°44	9° 9	2° 8	24°53	25° 3	26° 2	n.a.
T 31	5 30 33	24♂32'49	2♂32	3♂52	2♂15	17♂57	20♂18	2°X18	11♂48	9♂7	2°X 9	24°R54	25♂0	26♂8	n.a.

Delta T = 12h27m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]