

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

JANUARY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	5 38 18	26 <sup>28</sup> 28'06	18 <sup>11</sup> 06	1 <sup>27</sup> 3	13 <sup>13</sup> 58	8 <sup>17</sup> 32	24 <sup>48</sup> 18	9 <sup>18</sup> 48	24 <sup>32</sup> 32	4 <sup>35</sup> 35	13 <sup>13</sup> R25	18 <sup>18</sup> R33	17 <sup>17</sup> M.22	22 <sup>28</sup> 36	n.a.
T 2	5 42 14	27 <sup>28</sup> 28'42	1 <sup>12</sup> 43	1 <sup>14</sup> 4	15 <sup>15</sup> 9	8 <sup>15</sup> 55	24 <sup>28</sup> 28	9 <sup>11</sup> 43	24 <sup>34</sup> 34	4 <sup>37</sup> 37	13 <sup>13</sup> II24	18 <sup>18</sup> D33	17 <sup>17</sup> P.19	22 <sup>22</sup> 42	n.a.
F 3	5 46 11	28 <sup>28</sup> 29'17	15 <sup>15</sup> 38	2 <sup>23</sup> 30	16 <sup>16</sup> 19	9 <sup>17</sup> 17	24 <sup>37</sup> 37	9 <sup>39</sup> 39	24 <sup>36</sup> 36	4 <sup>39</sup> 39	13 <sup>13</sup> 22	18 <sup>18</sup> M.33	17 <sup>17</sup> P.16	22 <sup>22</sup> 49	n.a.
S 4	5 50 7	29 <sup>29</sup> 29'51	29 <sup>29</sup> 53	3 <sup>19</sup> 19	17 <sup>17</sup> 30	9 <sup>40</sup> 40	24 <sup>46</sup> 46	9 <sup>34</sup> 34	24 <sup>38</sup> 38	4 <sup>40</sup> 40	13 <sup>13</sup> 21	18 <sup>18</sup> 35	17 <sup>17</sup> P.13	22 <sup>22</sup> 56	n.a.
S 5	5 54 4	0 <sup>30</sup> 30'23	14 <sup>14</sup> M.25	4 <sup>12</sup> 12	18 <sup>18</sup> 40	10 <sup>10</sup> 4	24 <sup>55</sup> 55	9 <sup>30</sup> 30	24 <sup>41</sup> 41	4 <sup>42</sup> 42	13 <sup>13</sup> 20	18 <sup>18</sup> R36	17 <sup>17</sup> P.10	23 <sup>23</sup> 2	n.a.
M 6	5 58 0	1 <sup>30</sup> 30'54	29 <sup>29</sup> 12	5 <sup>8</sup> 8	19 <sup>19</sup> 51	10 <sup>10</sup> 28	25 <sup>4</sup> 4	9 <sup>26</sup> 26	24 <sup>43</sup> 43	4 <sup>44</sup> 44	13 <sup>13</sup> 18	18 <sup>18</sup> 35	17 <sup>17</sup> P.6	23 <sup>23</sup> 9	n.a.
T 7	6 1 57	2 <sup>31</sup> 31'23	14 <sup>14</sup> X.8	6 <sup>6</sup> 6	21 <sup>21</sup> 2	10 <sup>10</sup> 51	25 <sup>13</sup> 13	9 <sup>21</sup> 21	24 <sup>45</sup> 45	4 <sup>46</sup> 46	13 <sup>13</sup> 17	18 <sup>18</sup> 33	17 <sup>17</sup> P.3	23 <sup>23</sup> 16	n.a.
W 8	6 5 53	3 <sup>31</sup> 31'50	29 <sup>29</sup> 5	7 <sup>8</sup> 8	22 <sup>22</sup> 13	11 <sup>11</sup> 16	25 <sup>22</sup> 22	9 <sup>17</sup> 17	24 <sup>48</sup> 48	4 <sup>48</sup> 48	13 <sup>13</sup> 16	18 <sup>18</sup> 29	17 <sup>17</sup> P.0	23 <sup>23</sup> 22	n.a.
T 9	6 9 50	4 <sup>32</sup> 32'16	13 <sup>13</sup> Z.54	8 <sup>12</sup> 12	23 <sup>23</sup> 24	11 <sup>11</sup> 40	25 <sup>30</sup> 30	9 <sup>13</sup> 13	24 <sup>50</sup> 50	4 <sup>50</sup> 50	13 <sup>13</sup> 14	18 <sup>18</sup> 22	16 <sup>16</sup> 57	23 <sup>23</sup> 29	n.a.
F 10	6 13 47	5 <sup>32</sup> 32'39	28 <sup>28</sup> 27	9 <sup>18</sup> 18	24 <sup>24</sup> 35	12 <sup>12</sup> 5	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>9</sup> 9	24 <sup>53</sup> 53	4 <sup>52</sup> 52	13 <sup>13</sup> 13	18 <sup>18</sup> 14	16 <sup>16</sup> 54	23 <sup>23</sup> 36	n.a.
S 11	6 17 43	6 <sup>33</sup> 33'01	12 <sup>12</sup> X.37	10 <sup>26</sup> 26	25 <sup>25</sup> 46	12 <sup>12</sup> 30	25 <sup>47</sup> 47	9 <sup>5</sup> 5	24 <sup>55</sup> 55	4 <sup>54</sup> 54	13 <sup>13</sup> 12	18 <sup>18</sup> 6	16 <sup>16</sup> 51	23 <sup>23</sup> 42	n.a.
S 12	6 21 40	7 <sup>33</sup> 33'20	26 <sup>26</sup> 21	11 <sup>36</sup> 36	26 <sup>26</sup> 57	12 <sup>12</sup> 55	25 <sup>55</sup> 55	9 <sup>1</sup> 1	24 <sup>58</sup> 58	4 <sup>56</sup> 56	13 <sup>13</sup> 11	17 <sup>17</sup> 59	16 <sup>16</sup> 47	23 <sup>23</sup> 49	n.a.
M 13	6 25 36	8 <sup>33</sup> 33'37	9 <sup>33</sup> X.37	12 <sup>49</sup> 49	28 <sup>28</sup> 8	13 <sup>13</sup> 21	26 <sup>3</sup> 3	8 <sup>57</sup> 57	25 <sup>0</sup> 0	4 <sup>59</sup> 59	13 <sup>13</sup> 10	17 <sup>17</sup> 53	16 <sup>16</sup> 44	23 <sup>23</sup> 55	n.a.
T 14	6 29 33	9 <sup>33</sup> 33'52	22 <sup>22</sup> 28	14 <sup>3</sup> 3	29 <sup>29</sup> 19	13 <sup>13</sup> 47	26 <sup>11</sup> 11	8 <sup>53</sup> 53	25 <sup>3</sup> 3	5 <sup>1</sup> 1	13 <sup>13</sup> 8	17 <sup>17</sup> 50	16 <sup>16</sup> 41	24 <sup>24</sup> 2	n.a.
W 15	6 33 29	10 <sup>34</sup> 34'04	4 <sup>34</sup> Y.55	15 <sup>18</sup> 18	0 <sup>30</sup> 30	14 <sup>14</sup> 13	26 <sup>19</sup> 19	8 <sup>49</sup> 49	25 <sup>5</sup> 5	5 <sup>3</sup> 3	13 <sup>13</sup> 7	17 <sup>17</sup> 48	16 <sup>16</sup> 38	24 <sup>24</sup> 9	n.a.
T 16	6 37 26	11 <sup>34</sup> 34'15	17 <sup>17</sup> 4	16 <sup>36</sup> 36	1 <sup>41</sup> 41	14 <sup>14</sup> 39	26 <sup>26</sup> 26	8 <sup>45</sup> 45	25 <sup>8</sup> 8	5 <sup>5</sup> 5	13 <sup>13</sup> 6	17 <sup>17</sup> D48	16 <sup>16</sup> 35	24 <sup>24</sup> 15	n.a.
F 17	6 41 22	12 <sup>34</sup> 34'23	29 <sup>29</sup> 0	17 <sup>55</sup> 55	2 <sup>53</sup> 53	15 <sup>15</sup> 5	26 <sup>34</sup> 34	8 <sup>41</sup> 41	25 <sup>11</sup> 11	5 <sup>7</sup> 7	13 <sup>13</sup> 5	17 <sup>17</sup> 49	16 <sup>16</sup> 31	24 <sup>24</sup> 22	n.a.
S 18	6 45 19	13 <sup>34</sup> 34'28	10 <sup>34</sup> X.49	19 <sup>15</sup> 15	4 <sup>4</sup> 4	15 <sup>15</sup> 32	26 <sup>41</sup> 41	8 <sup>38</sup> 38	25 <sup>14</sup> 14	5 <sup>9</sup> 9	13 <sup>13</sup> 4	17 <sup>17</sup> 50	16 <sup>16</sup> 28	24 <sup>24</sup> 29	n.a.
S 19	6 49 16	14 <sup>34</sup> 34'32	22 <sup>22</sup> 35	20 <sup>37</sup> 37	5 <sup>15</sup> 15	15 <sup>15</sup> 59	26 <sup>49</sup> 49	8 <sup>34</sup> 34	25 <sup>16</sup> 16	5 <sup>11</sup> 11	13 <sup>13</sup> 2	17 <sup>17</sup> R50	16 <sup>16</sup> 25	24 <sup>24</sup> 35	n.a.
M 20	6 53 12	15 <sup>34</sup> 34'33	4 <sup>34</sup> II.24	22 <sup>0</sup> 0	6 <sup>27</sup> 27	16 <sup>16</sup> 26	26 <sup>56</sup> 56	8 <sup>31</sup> 31	25 <sup>19</sup> 19	5 <sup>13</sup> 13	13 <sup>13</sup> 1	17 <sup>17</sup> 48	16 <sup>16</sup> 22	24 <sup>24</sup> 42	n.a.
T 21	6 57 9	16 <sup>34</sup> 34'32	16 <sup>18</sup> 18	23 <sup>25</sup> 25	7 <sup>38</sup> 38	16 <sup>16</sup> 53	27 <sup>3</sup> 3	8 <sup>28</sup> 28	25 <sup>22</sup> 22	5 <sup>16</sup> 16	13 <sup>13</sup> 0	17 <sup>17</sup> 44	16 <sup>16</sup> 19	24 <sup>24</sup> 49	n.a.
W 22	7 1 5	17 <sup>34</sup> 34'29	28 <sup>23</sup> 23	24 <sup>50</sup> 50	8 <sup>50</sup> 50	17 <sup>17</sup> 21	27 <sup>9</sup> 9	8 <sup>24</sup> 24	25 <sup>25</sup> 25	5 <sup>18</sup> 18	12 <sup>12</sup> 59	17 <sup>17</sup> 38	16 <sup>16</sup> 16	24 <sup>24</sup> 55	n.a.
T 23	7 5 2	18 <sup>34</sup> 34'23	10 <sup>28</sup> 28	26 <sup>18</sup> 18	10 <sup>1</sup> 1	17 <sup>17</sup> 48	27 <sup>16</sup> 16	8 <sup>21</sup> 21	25 <sup>28</sup> 28	5 <sup>20</sup> 20	12 <sup>12</sup> 58	17 <sup>17</sup> 29	16 <sup>16</sup> 12	25 <sup>25</sup> 2	n.a.
F 24	7 8 58	19 <sup>34</sup> 34'16	23 <sup>6</sup> 6	27 <sup>46</sup> 46	11 <sup>13</sup> 13	18 <sup>18</sup> 16	27 <sup>23</sup> 23	8 <sup>18</sup> 18	25 <sup>31</sup> 31	5 <sup>22</sup> 22	12 <sup>12</sup> 57	17 <sup>17</sup> 18	16 <sup>16</sup> 9	25 <sup>25</sup> 9	n.a.
S 25	7 12 55	20 <sup>34</sup> 34'06	5 <sup>24</sup> 24	29 <sup>16</sup> 16	12 <sup>25</sup> 25	18 <sup>18</sup> 44	27 <sup>29</sup> 29	8 <sup>15</sup> 15	25 <sup>33</sup> 33	5 <sup>24</sup> 24	12 <sup>12</sup> 56	17 <sup>17</sup> 7	16 <sup>16</sup> 6	25 <sup>25</sup> 15	n.a.
S 26	7 16 52	21 <sup>33</sup> 33'54	18 <sup>41</sup> 41	0 <sup>34</sup> 34	13 <sup>36</sup> 36	19 <sup>19</sup> 12	27 <sup>35</sup> 35	8 <sup>12</sup> 12	25 <sup>36</sup> 36	5 <sup>27</sup> 27	12 <sup>12</sup> 55	16 <sup>16</sup> 55	16 <sup>16</sup> 3	25 <sup>25</sup> 22	n.a.
M 27	7 20 48	22 <sup>33</sup> 33'41	1 <sup>11</sup> 47	2 <sup>18</sup> 18	14 <sup>48</sup> 48	19 <sup>19</sup> 41	27 <sup>41</sup> 41	8 <sup>9</sup> 9	25 <sup>39</sup> 39	5 <sup>29</sup> 29	12 <sup>12</sup> 54	16 <sup>16</sup> 45	16 <sup>16</sup> 0	25 <sup>25</sup> 29	n.a.
T 28	7 24 45	23 <sup>33</sup> 33'25	15 <sup>5</sup> 5	3 <sup>52</sup> 52	16 <sup>0</sup> 0	20 <sup>9</sup> 9	27 <sup>47</sup> 47	8 <sup>7</sup> 7	25 <sup>42</sup> 42	5 <sup>31</sup> 31	12 <sup>12</sup> 53	16 <sup>16</sup> 37	15 <sup>15</sup> 57	25 <sup>25</sup> 35	n.a.
W 29	7 28 41	24 <sup>33</sup> 33'07	28 <sup>33</sup> 33	5 <sup>26</sup> 26	17 <sup>11</sup> 11	20 <sup>38</sup> 38	27 <sup>53</sup> 53	8 <sup>4</sup> 4	25 <sup>45</sup> 45	5 <sup>33</sup> 33	12 <sup>12</sup> 52	16 <sup>16</sup> 32	15 <sup>15</sup> 53	25 <sup>25</sup> 42	n.a.
T 30	7 32 38	25 <sup>32</sup> 32'47	12 <sup>12</sup> 13	7 <sup>2</sup> 2	18 <sup>23</sup> 23	21 <sup>7</sup> 7	27 <sup>58</sup> 58	8 <sup>1</sup> 1	25 <sup>48</sup> 48	5 <sup>35</sup> 35	12 <sup>12</sup> 51	16 <sup>16</sup> 29	15 <sup>15</sup> 50	25 <sup>25</sup> 48	n.a.
F 31	7 36 34	26 <sup>32</sup> 32'25	26 <sup>4</sup> 4	8 <sup>39</sup> 39	19 <sup>35</sup> 35	21 <sup>36</sup> 36	28 <sup>4</sup> 4	7 <sup>11</sup> 11	25 <sup>51</sup> 51	5 <sup>38</sup> 38	12 <sup>12</sup> 50	16 <sup>16</sup> D28	15 <sup>15</sup> M.47	25 <sup>25</sup> 55	n.a.

Delta T = 11h48m43s Julian Calendar 1 Jan. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1767 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 40 31	27 <sup>32</sup> 32'02	10 <sup>10</sup> M.7	10 <sup>31</sup> 31	20 <sup>27</sup> 47	22 <sup>17</sup> 5	28 <sup>25</sup> 9	7 <sup>18</sup> R57	25 <sup>55</sup> 55	5 <sup>40</sup> 40	12 <sup>12</sup> R49	16 <sup>16</sup> R29	15 <sup>15</sup> M.44	26 <sup>26</sup> 8	n.a.
S 2	7 44 27	28 <sup>31</sup> 31'37	24 <sup>22</sup> 22	11 <sup>56</sup> 56	21 <sup>59</sup> 59	22 <sup>34</sup> 34	28 <sup>14</sup> 14	7 <sup>11</sup> II.54	25 <sup>58</sup> 58	5 <sup>42</sup> 42	12 <sup>12</sup> II.48	16 <sup>16</sup> M.28	15 <sup>15</sup> 41	26 <sup>26</sup> 8	n.a.
T 3	7 48 24	29 <sup>31</sup> 31'10	8 <sup>44</sup> 44	13 <sup>37</sup> 37	23 <sup>11</sup> 11	23 <sup>4</sup> 4	28 <sup>19</sup> 19	7 <sup>52</sup> 52	26 <sup>1</sup> 1	5 <sup>44</sup> 44	12 <sup>12</sup> 47	16 <sup>16</sup> 27	15 <sup>15</sup> 37	26 <sup>26</sup> 15	n.a.
M 4	7 52 21	0 <sup>30</sup> 30'41	23 <sup>16</sup> 16	15 <sup>19</sup> 19	24 <sup>23</sup> 23	23 <sup>34</sup> 34	28 <sup>24</sup> 24	7 <sup>50</sup> 50	26 <sup>4</sup> 4	5 <sup>47</sup> 47	12 <sup>12</sup> 46	16 <sup>16</sup> 23	15 <sup>15</sup> 34	26 <sup>26</sup> 22	n.a.
W 5	7 56 17	1 <sup>30</sup> 30'10	7 <sup>34</sup> 34	17 <sup>2</sup> 2	25 <sup>35</sup> 35	24 <sup>3</sup> 3	28 <sup>28</sup> 28	7 <sup>48</sup> 48	26 <sup>7</sup> 7	5 <sup>49</sup> 49	12 <sup>12</sup> 46	16 <sup>16</sup> 16	15 <sup>15</sup> 31	26 <sup>26</sup> 28	n.a.
T 6	8 0 14	2 <sup>29</sup> 29'36	22 <sup>18</sup> 18	18 <sup>46</sup> 46	26 <sup>47</sup> 47	24 <sup>33</sup> 33	28 <sup>33</sup> 33	7 <sup>47</sup> 47	26 <sup>10</sup> 10	5 <sup>51</sup> 51	12 <sup>12</sup> 45	16 <sup>16</sup> 6	15 <sup>15</sup> 28	26 <sup>26</sup> 35	n.a.
F 7	8 4 10	3 <sup>29</sup> 29'01	6 <sup>35</sup> 35	20 <sup>32</sup> 32	27 <sup>59</sup> 59	25 <sup>3</sup> 3	28 <sup>37</sup> 37	7 <sup>45</sup> 45	26 <sup>14</sup> 14	5 <sup>54</sup> 54	12 <sup>12</sup> 44	15 <sup>15</sup> 4	15 <sup>15</sup> 25	26 <sup>26</sup> 42	n.a.
S 8	8 8 7	4 <sup>28</sup> 28'23	20 <sup>36</sup> 36	22 <sup>19</sup> 19	29 <sup>11</sup> 11	25 <sup>33</sup> 33	28 <sup>41</sup> 41	7 <sup>43</sup> 43	26 <sup>17</sup> 17	5 <sup>56</sup> 56	12 <sup>12</sup> 43	15 <sup>15</sup> 42	15 <sup>15</sup> 22	26 <sup>26</sup> 48	n.a.
S 9	8 12 3	5 <sup>27</sup> 27'43	4 <sup>31</sup> X.15	24 <sup>7</sup> 7	0 <sup>32</sup> 32	26 <sup>4</sup> 4	28 <sup>45</sup> 45	7 <sup>42</sup> 42	26 <sup>20</sup> 20	5 <sup>58</sup> 58	12 <sup>12</sup> 42	15 <sup>15</sup> 31	15 <sup>15</sup> 18	26 <sup>26</sup> 55	n.a.
M 10	8 16 0	6 <sup>27</sup> 27'01	17 <sup>30</sup> 30	25 <sup>56</sup> 56	1 <sup>35</sup> 35	26 <sup>34</sup> 34	28 <sup>49</sup> 49	7 <sup>40</sup> 40	26 <sup>23</sup> 23	6 <sup>0</sup> 0	12 <sup>12</sup> 42	15 <sup>15</sup> 21	15 <sup>15</sup> 15	27 <sup>27</sup> 2	n.a.
T 11	8 19 56	7 <sup>26</sup> 26'16	0 <sup>31</sup> Y.21	27 <sup>47</sup> 47	2 <sup>47</sup> 47	27 <sup>5</sup> 5	28 <sup>52</sup> 52	7 <sup>39</sup> 39	26 <sup>27</sup> 27	6 <sup>3</sup> 3	12 <sup>12</sup> 41	15 <sup>15</sup> 14	15 <sup>15</sup> 12	27 <sup>27</sup> 8	n.a.
W 12	8 23 53	8 <sup>25</sup> 25'29	12 <sup>50</sup> 50	29 <sup>39</sup> 39	3 <sup>59</sup> 59	27 <sup>36</sup> 36	28 <sup>55</sup> 55	7 <sup>38</sup> 38	26 <sup>30</sup> 30	6 <sup>5</sup> 5	12 <sup>12</sup> 40	15 <sup>15</sup> 9	15 <sup>15</sup> 9	27 <sup>27</sup> 15	n.a.
T 13	8 27 49	9 <sup>24</sup> 24'39	25 <sup>2</sup> 2	1 <sup>32</sup> 32	5 <sup>11</sup> 11	28 <sup>6</sup> 6	28 <sup>59</sup> 59	7 <sup>37</sup> 37	26 <sup>33</sup> 33	6 <sup>7</sup> 7	12 <sup>12</sup> 40	15 <sup>15</sup> 7	15 <sup>15</sup> 6	27 <sup>27</sup> 22	n.a.
F 14	8 31 46	10 <sup>23</sup> 23'47	7 <sup>3</sup> 3	3 <sup>27</sup> 27	6 <sup>23</sup> 23	28 <sup>37</sup> 37	29 <sup>2</sup> 2	7 <sup>36</sup> 36	26 <sup>36</sup> 36	6 <sup>9</sup> 9	12 <sup>12</sup> 39	15 <sup>15</sup> 7	15 <sup>15</sup> 3	27 <sup>27</sup> 28	n.a.
S 15	8 35 43	11 <sup>22</sup> 22'53	18 <sup>50</sup> 50	5 <sup>23</sup> 23	7 <sup>36</sup> 36	29 <sup>8</sup> 8	29 <sup>4</sup> 4	7 <sup>35</sup> 35	26 <sup>40</sup> 40	6 <sup>12</sup> 12	12 <sup>12</sup> 38	15 <sup>15</sup> 7	14 <sup>14</sup> 59	27 <sup>27</sup> 35	n.a.
S 16	8 39 39	12 <sup>21</sup> 21'56	0 <sup>31</sup> II.37	7 <sup>20</sup> 20	8 <sup>48</sup> 48	29 <sup>40</sup> 40	29 <sup>7</sup> 7	7 <sup>34</sup> 34	26 <sup>43</sup> 43	6 <sup>14</sup> 14	12 <sup>12</sup> 38	15 <sup>15</sup> 6	14 <sup>14</sup> 56	27 <sup>27</sup> 42	n.a.
M 17	8 43 36	13 <sup>20</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

MARCH 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 30 54	25 <sup>33</sup> 6'07	21 <sup>11</sup> 2	4 <sup>11</sup> 0	24 <sup>28</sup> 28	6 <sup>8</sup> 34	29 <sup>25</sup> 25	7 <sup>11</sup> 34	27 <sup>22</sup> 27	6 <sup>33</sup> 43	12 <sup>0</sup> R32	13 <sup>0</sup> R33	14 <sup>11</sup> 15	29 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 2	9 34 51	26° 4'40	5 <sup>17</sup> 9	6° 3	25°40	7° 6	29°R25	7°35	27°31	6°45	12 <sup>11</sup> 32	13 <sup>11</sup> 33	14°12	29°15	n.a.		
M 3	9 38 47	27° 3'11	19°18	8° 4	26°52	7°39	29°25	7°35	27°34	6°47	12°32	13°31	14° 8	29°21	n.a.		
T 4	9 42 44	28° 1'41	3 <sup>32</sup> 27	10° 3	28° 5	8°11	29°24	7°36	27°37	6°49	12°32	13°28	14° 5	29°28	n.a.		
W 5	9 46 41	29° 0'09	17°34	12° 0	29°17	8°44	29°24	7°37	27°41	6°52	12°31	13°21	14° 2	29°35	n.a.		
T 6	9 50 37	29°58'35	1 <sup>33</sup> 36	13°55	0 <sup>33</sup> 30	9°17	29°23	7°39	27°44	6°54	12°31	13°12	13°59	29°41	n.a.		
F 7	9 54 34	0 <sup>11</sup> 56'59	15°28	15°47	1°42	9°50	29°22	7°40	27°48	6°56	12°31	13° 1	13°56	29°48	n.a.		
S 8	9 58 30	1°55'21	29° 7	17°35	2°55	10°23	29°21	7°41	27°51	6°58	12°31	12°49	13°53	29°55	n.a.		
S 9	10 2 27	2°53'41	12 <sup>11</sup> 29	19°21	4° 7	10°56	29°20	7°43	27°54	7° 0	12°31	12°38	13°49	0 <sup>11</sup> 1	n.a.		
M10	10 6 23	3°51'59	25°32	21° 3	5°20	11°29	29°19	7°44	27°58	7° 2	12°31	12°29	13°46	0° 8	n.a.		
T 11	10 10 20	4°50'15	8 <sup>17</sup> 16	22°41	6°32	12° 2	29°17	7°46	28° 1	7° 4	12°D31	12°22	13°43	0°14	n.a.		
W12	10 14 16	5°48'29	20°42	24°15	7°45	12°36	29°15	7°48	28° 5	7° 6	12°31	12°17	13°40	0°21	n.a.		
T 13	10 18 13	6°46'41	2 <sup>8</sup> 52	25°45	8°57	13° 9	29°13	7°50	28° 8	7° 8	12°31	12°15	13°37	0°28	n.a.		
F 14	10 22 10	7°44'50	14°50	27°10	10°10	13°42	29°11	7°52	28°11	7°10	12°31	12°D14	13°34	0°34	n.a.		
S 15	10 26 6	8°42'58	26°40	28°31	11°23	14°16	29° 9	7°54	28°15	7°12	12°31	12°15	13°30	0°41	n.a.		
S 16	10 30 3	9°41'03	8 <sup>11</sup> 29	29°48	12°35	14°50	29° 6	7°56	28°18	7°14	12°31	12°R15	13°27	0°48	n.a.		
M17	10 33 59	10°39'07	20°21	1 <sup>17</sup> 0	13°48	15°23	29° 3	7°59	28°22	7°16	12°31	12°15	13°24	0°54	n.a.		
T 18	10 37 56	11°37'08	2 <sup>22</sup> 21	2° 7	15° 0	15°57	29° 0	8° 1	28°25	7°18	12°32	12°13	13°21	1° 1	n.a.		
W19	10 41 52	12°35'07	14°35	3° 9	16°13	16°31	28°57	8° 3	28°28	7°20	12°32	12° 8	13°18	1° 8	n.a.		
T 20	10 45 49	13°33'05	27° 7	4° 7	17°26	17° 4	28°54	8° 6	28°32	7°22	12°32	12° 1	13°14	1°14	n.a.		
F 21	10 49 45	14°31'00	9 <sup>11</sup> 58	4°59	18°38	17°38	28°51	8° 9	28°35	7°24	12°32	11°53	13°11	1°21	n.a.		
S 22	10 53 42	15°28'53	23°11	5°47	19°51	18°12	28°47	8°12	28°38	7°26	12°33	11°44	13° 8	1°28	n.a.		
S 23	10 57 39	16°26'44	6 <sup>11</sup> 44	6°29	21° 3	18°46	28°43	8°15	28°42	7°28	12°33	11°34	13° 5	1°34	n.a.		
M24	11 1 35	17°24'34	20°35	7° 6	22°16	19°20	28°39	8°18	28°45	7°30	12°33	11°26	13° 2	1°41	n.a.		
T 25	11 5 32	18°22'22	4 <sup>11</sup> 41	7°38	23°29	19°54	28°35	8°21	28°48	7°31	12°34	11°20	12°59	1°48	n.a.		
W26	11 9 28	19°20'08	18°57	8° 5	24°41	20°29	28°31	8°24	28°51	7°33	12°34	11°15	12°55	1°54	n.a.		
T 27	11 13 25	20°17'53	3 <sup>11</sup> 17	8°27	25°54	21° 3	28°27	8°27	28°55	7°35	12°34	11°13	12°52	2° 1	n.a.		
F 28	11 17 21	21°15'37	17°38	8°43	27° 7	21°37	28°22	8°31	28°58	7°37	12°35	11°D13	12°49	2° 8	n.a.		
S 29	11 21 18	22°13'20	1 <sup>17</sup> 56	8°55	28°19	22°11	28°17	8°34	29° 1	7°38	12°35	11°14	12°46	2°14	n.a.		
S 30	11 25 14	23°11'01	16° 9	9° 1	29°32	22°46	28°13	8°38	29° 4	7°40	12°36	11°15	12°43	2°21	n.a.		
M31	11 29 11	24 <sup>11</sup> 8'41	0 <sup>17</sup> 15	9°R 2	0 <sup>11</sup> 45	23 <sup>8</sup> 20	28 <sup>11</sup> 8	8 <sup>11</sup> 41	29 <sup>22</sup> 7	7 <sup>33</sup> 42	12 <sup>11</sup> 36	11°R15	12 <sup>11</sup> 40	2 <sup>11</sup> 28	n.a.		

Delta T = 11h48m39s Julian Calendar 1 March 1766 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1766 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

APRIL 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 33 8	25 <sup>11</sup> 6'19	14 <sup>11</sup> 13	8°R59	1 <sup>11</sup> 58	23 <sup>8</sup> 55	28°R 2	8 <sup>11</sup> 45	29 <sup>22</sup> 11	7 <sup>33</sup> 44	12 <sup>11</sup> 37	11°R14	12 <sup>11</sup> 36	2 <sup>11</sup> 34	n.a.		
W 2	11 37 4	26° 3'57	28° 1	8 <sup>17</sup> 50	3°10	24°29	27 <sup>11</sup> 57	8°49	29°14	7°45	12°37	11 <sup>11</sup> 10	12°33	2°41	n.a.		
T 3	11 41 1	27° 1'33	11 <sup>33</sup> 40	8°38	4°23	25° 4	27°52	8°53	29°17	7°47	12°38	11° 5	12°30	2°48	n.a.		
F 4	11 44 57	27°59'08	25° 6	8°21	5°36	25°38	27°46	8°57	29°20	7°49	12°38	10°58	12°27	2°54	n.a.		
S 5	11 48 54	28°56'42	8 <sup>11</sup> 20	8° 0	6°49	26°13	27°40	9° 1	29°23	7°50	12°39	10°51	12°24	3° 1	n.a.		
S 6	11 52 50	29°54'15	21°19	7°36	8° 2	26°48	27°34	9° 5	29°26	7°52	12°40	10°44	12°20	3° 7	n.a.		
M 7	11 56 47	0 <sup>17</sup> 51'46	4 <sup>17</sup> 4	7° 8	9°14	27°23	27°28	9° 9	29°29	7°53	12°40	10°38	12°17	3°14	n.a.		
T 8	12 0 43	1°49'16	16°34	6°39	10°27	27°58	27°22	9°14	29°32	7°55	12°41	10°34	12°14	3°21	n.a.		
W 9	12 4 40	2°46'45	28°50	6° 7	11°40	28°32	27°16	9°18	29°35	7°56	12°42	10°32	12°11	3°27	n.a.		
T 10	12 8 36	3°44'12	10 <sup>8</sup> 54	5°34	12°53	29° 7	27°10	9°23	29°38	7°58	12°43	10°D31	12° 8	3°34	n.a.		
F 11	12 12 33	4°41'38	22°50	4°59	14° 6	29°42	27° 3	9°27	29°41	7°59	12°43	10°32	12° 5	3°41	n.a.		
S 12	12 16 30	5°39'02	4 <sup>11</sup> 39	4°25	15°19	0 <sup>11</sup> 17	26°57	9°32	29°44	8° 1	12°44	10°33	12° 1	3°47	n.a.		
S 13	12 20 26	6°36'26	16°28	3°51	16°32	0°53	26°50	9°37	29°47	8° 2	12°45	10°35	11°58	3°54	n.a.		
M14	12 24 23	7°33'47	28°20	3°18	17°45	1°28	26°43	9°41	29°50	8° 3	12°46	10°36	11°55	4° 1	n.a.		
T 15	12 28 19	8°31'08	10 <sup>32</sup> 20	2°46	18°57	2° 3	26°36	9°46	29°53	8° 5	12°47	10°R37	11°52	4° 7	n.a.		
W16	12 32 16	9°28'27	22°34	2°16	20°10	2°38	26°30	9°51	29°55	8° 6	12°48	10°36	11°49	4°14	n.a.		
T 17	12 36 12	10°25'45	5 <sup>11</sup> 6	1°49	21°23	3°13	26°23	9°56	29°58	8° 7	12°48	10°34	11°45	4°21	n.a.		
F 18	12 40 9	11°23'01	17°59	1°25	22°36	3°49	26°15	10° 1	0 <sup>11</sup> 1	8° 9	12°49	10°30	11°42	4°27	n.a.		
S 19	12 44 5	12°20'17	1 <sup>11</sup> 17	1° 4	23°49	4°24	26° 8	10° 7	0° 4	8°10	12°50	10°26	11°39	4°34	n.a.		
S 20	12 48 2	13°17'31	14°59	0°46	25° 2	5° 0	26° 1	10°12	0° 6	8°11	12°51	10°22	11°36	4°41	n.a.		
M21	12 51 59	14°14'44	29° 3	0°33	26°15	5°35	25°54	10°17	0° 9	8°12	12°52	10°19	11°33	4°47	n.a.		
T 22	12 55 55	15°11'56	13 <sup>11</sup> 28	0°23	27°28	6°11	25°46	10°23	0°12	8°13	12°53	10°16	11°30	4°54	n.a.		
W23	12 59 52	16° 9'07	28° 6	0°18	28°41	6°46	25°39	10°28	0°14	8°14	12°54	10°14	11°26	5° 1	n.a.		
T 24	13 3 48	17° 6'18	12 <sup>11</sup> 51	0°D17	29°54	7°22	25°32	10°34	0°17	8°15	12°55	10°D14	11°23	5° 7	n.a.		
F 25	13 7 45	18° 3'28	27°36	0°21	1 <sup>17</sup> 7	7°57	25°24	10°39	0°20	8°16	12°56	10°15	11°20	5°14	n.a.		
S 26	13 11 41	19° 0'37	12 <sup>17</sup> 16	0°29	2°20	8°33	25°17	10°45	0°22	8°18	12°58	10°16	11°17	5°21	n.a.		
S 27	13 15 38	19°57'47	26°44	0°42	3°33	9° 9	25° 9	10°51	0°25	8°19	12°59	10°17	11°14	5°27	n.a.		
M28	13 19 34	20°54'55	10 <sup>32</sup> 58	0°59	4°46	9°44	25° 1	10°56	0°27	8°20	13° 0	10°18	11°11	5°34	n.a.		
T 29	13 23 31	21°52'04	24°56	1°21	5°59	10°20	24°54	11° 2	0°29	8°20	13° 1	10°R18	11° 7	5°41	n.a.		
W30	13 27 28	22 <sup>17</sup> 49'11	8 <sup>33</sup> 36	1 <sup>17</sup> 47	7 <sup>17</sup> 12	10 <sup>11</sup> 56	24 <sup>11</sup> 46	11 <sup>11</sup> 8	0 <sup>11</sup> 32	8 <sup>33</sup> 21	13 <sup>11</sup> 2	10 <sup>11</sup> 18	11 <sup>11</sup> 4	5 <sup>11</sup> 47	n.a.		

Delta T = 11h48m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

MAY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 31 24	23°46'19	22°00	2°17	8°26	11°32	24°R39	11°14	0°34	8°22	13°3	10°R16	11°1	5°54	n.a.
F 2	13 35 21	24°43'26	5°5	2°52	9°39	12°8	24°31	11°20	0°37	8°23	13°5	10°M14	10°58	6°1	n.a.
S 3	13 39 17	25°40'33	18°0	3°31	10°52	12°44	24°23	11°26	0°39	8°24	13°6	10°12	10°55	6°7	n.a.
S 4	13 43 14	26°37'40	0°38	4°15	12°5	13°20	24°16	11°32	0°41	8°25	13°7	10°10	10°51	6°14	n.a.
M 5	13 47 10	27°34'46	13°4	5°2	13°18	13°56	24°8	11°39	0°43	8°25	13°8	10°9	10°48	6°21	n.a.
T 6	13 51 7	28°31'52	25°18	5°53	14°31	14°32	24°0	11°45	0°45	8°26	13°10	10°8	10°45	6°27	n.a.
W 7	13 55 3	29°28'58	7°23	6°48	15°45	15°8	23°53	11°51	0°48	8°27	13°11	10°D 8	10°42	6°34	n.a.
T 8	13 59 0	08°26'03	19°20	7°47	16°58	15°44	23°45	11°58	0°50	8°28	13°12	10°8	10°39	6°40	n.a.
F 9	14 2 56	1°23'08	1°11	8°50	18°11	16°20	23°38	12°4	0°52	8°28	13°14	10°8	10°36	6°47	n.a.
S 10	14 6 53	2°20'13	12°59	9°56	19°24	16°57	23°30	12°10	0°54	8°29	13°15	10°9	10°32	6°54	n.a.
S 11	14 10 50	3°17'17	24°48	11°6	20°38	17°33	23°23	12°17	0°56	8°29	13°16	10°10	10°29	7°0	n.a.
M12	14 14 46	4°14'21	6°340	12°20	21°51	18°9	23°15	12°23	0°58	8°30	13°18	10°10	10°26	7°7	n.a.
T13	14 18 43	5°11'24	18°41	13°37	23°4	18°46	23°8	12°30	1°0	8°30	13°19	10°11	10°23	7°14	n.a.
W14	14 22 39	6°8'27	0°54	14°58	24°18	19°22	23°1	12°37	1°1	8°31	13°21	10°R11	10°20	7°20	n.a.
T15	14 26 36	7°5'30	13°23	16°22	25°31	19°59	22°53	12°43	1°3	8°31	13°22	10°11	10°16	7°27	n.a.
F16	14 30 32	8°2'32	26°13	17°50	26°44	20°35	22°46	12°50	1°5	8°32	13°23	10°11	10°13	7°34	n.a.
S17	14 34 29	8°59'34	9°28	19°21	27°58	21°12	22°39	12°57	1°7	8°32	13°25	10°11	10°10	7°40	n.a.
S18	14 38 25	9°56'35	23°8	20°55	29°11	21°48	22°32	13°4	1°8	8°32	13°26	10°D11	10°7	7°47	n.a.
M19	14 42 22	10°53'37	7°15	22°33	0°25	22°25	22°25	13°11	1°10	8°33	13°28	10°11	10°4	7°54	n.a.
T20	14 46 19	11°50'38	21°45	24°13	1°38	23°1	22°18	13°18	1°12	8°33	13°29	10°11	10°1	8°0	n.a.
W21	14 50 15	12°47'39	6°35	25°57	2°51	23°38	22°12	13°25	1°13	8°33	13°31	10°R11	9°57	8°7	n.a.
T22	14 54 12	13°44'41	21°37	27°45	4°5	24°15	22°5	13°32	1°15	8°33	13°32	10°11	9°54	8°14	n.a.
F23	14 58 8	14°41'43	6°43	29°35	5°18	24°52	21°58	13°39	1°16	8°34	13°34	10°11	9°51	8°20	n.a.
S24	15 2 5	15°38'45	21°44	1°27	6°32	25°28	21°52	13°46	1°18	8°34	13°35	10°10	9°48	8°27	n.a.
S25	15 6 1	16°35'47	6°32	3°23	7°45	26°5	21°46	13°53	1°19	8°34	13°37	10°10	9°45	8°34	n.a.
M26	15 9 58	17°32'50	21°0	5°21	8°59	26°42	21°39	14°0	1°21	8°34	13°39	10°9	9°42	8°40	n.a.
T27	15 13 54	18°29'54	5°6	7°21	10°12	27°19	21°33	14°7	1°22	8°34	13°40	10°8	9°38	8°47	n.a.
W28	15 17 51	19°26'58	18°48	9°23	11°26	27°56	21°27	14°14	1°23	8°R34	13°42	10°D 8	9°35	8°54	n.a.
T29	15 21 48	20°24'03	2°3	11°27	12°40	28°33	21°21	14°21	1°24	8°R34	13°43	10°8	9°32	9°0	n.a.
F30	15 25 44	21°21'09	15°4	13°33	13°53	29°10	21°16	14°29	1°25	8°R34	13°45	10°9	9°29	9°7	n.a.
S31	15 29 41	22°18'15	27°43	15°39	15°8	29°47	21°10	14°36	1°27	8°R34	13°47	10°M10	9°M26	9°M14	n.a.

Delta T = 11h48m35s Julian Calendar 1 May 1766 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1766 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

JUNE 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 33 37	23°15'22	10°3	17°47	16°20	0°24	21°R 4	14°43	1°28	8°R34	13°48	10°M11	9°M22	9°M20	n.a.
M 2	15 37 34	24°12'30	22°17	19°55	17°34	1°1	20°59	14°51	1°29	8°R34	13°50	10°12	9°19	9°27	n.a.
T 3	15 41 30	25°9'38	4°19	22°4	18°48	1°39	20°54	14°58	1°30	8°33	13°51	10°R13	9°16	9°34	n.a.
W 4	15 45 27	26°6'47	16°14	24°12	20°2	2°16	20°49	15°5	1°31	8°33	13°53	10°13	9°13	9°40	n.a.
T 5	15 49 23	27°3'57	28°5	26°20	21°15	2°53	20°44	15°13	1°31	8°33	13°55	10°12	9°10	9°47	n.a.
F 6	15 53 20	28°1'07	9°54	28°28	22°29	3°31	20°39	15°20	1°32	8°33	13°56	10°10	9°7	9°54	n.a.
S 7	15 57 17	28°58'19	21°42	0°35	23°43	4°8	20°35	15°28	1°33	8°32	13°58	10°8	9°3	10°0	n.a.
S 8	16 1 13	29°55'30	3°33	2°41	24°57	4°45	20°30	15°35	1°34	8°32	14°0	10°5	9°0	10°7	n.a.
M 9	16 5 10	0°52'43	15°28	4°47	26°10	5°23	20°26	15°43	1°35	8°32	14°1	10°1	8°57	10°14	n.a.
T10	16 9 6	1°49'56	27°31	6°50	27°24	6°0	20°22	15°50	1°35	8°31	14°3	9°58	8°54	10°20	n.a.
W11	16 13 3	2°47'09	9°45	8°53	28°38	6°38	20°18	15°58	1°36	8°31	14°5	9°56	8°51	10°27	n.a.
T12	16 16 59	3°44'23	22°14	10°54	29°52	7°15	20°14	16°5	1°36	8°30	14°7	9°54	8°48	10°34	n.a.
F13	16 20 56	4°41'38	5°0	12°54	1°11	7°53	20°10	16°13	1°37	8°30	14°8	9°D54	8°44	10°40	n.a.
S14	16 24 52	5°38'53	18°8	14°52	2°20	8°31	20°7	16°20	1°37	8°29	14°10	9°54	8°41	10°47	n.a.
S15	16 28 49	6°36'09	1°41	16°49	3°34	9°8	20°4	16°28	1°38	8°29	14°12	9°56	8°38	10°54	n.a.
M16	16 32 46	7°33'26	15°40	18°44	4°48	9°46	20°0	16°36	1°38	8°28	14°13	9°57	8°35	11°0	n.a.
T17	16 36 42	8°30'44	0°5	20°37	6°2	10°24	19°58	16°43	1°38	8°27	14°15	9°58	8°32	11°7	n.a.
W18	16 40 39	9°28'02	14°52	22°29	7°16	11°2	19°55	16°51	1°39	8°27	14°17	9°R58	8°28	11°14	n.a.
T19	16 44 35	10°25'21	29°58	24°19	8°30	11°40	19°52	16°58	1°39	8°26	14°19	9°57	8°25	11°20	n.a.
F20	16 48 32	11°22'42	15°12	26°8	9°44	12°18	19°50	17°6	1°39	8°25	14°20	9°55	8°22	11°27	n.a.
S21	16 52 28	12°20'03	0°25	27°55	10°58	12°55	19°48	17°14	1°39	8°25	14°22	9°51	8°19	11°34	n.a.
S22	16 56 25	13°17'26	15°27	29°40	12°12	13°33	19°46	17°21	1°39	8°24	14°24	9°46	8°16	11°40	n.a.
M23	17 0 21	14°14'50	0°10	1°24	13°26	14°11	19°44	17°29	1°R39	8°23	14°25	9°42	8°13	11°47	n.a.
T24	17 4 18	15°12'16	14°27	3°6	14°40	14°50	19°42	17°37	1°39	8°22	14°27	9°38	8°9	11°54	n.a.
W25	17 8 15	16°9'43	28°16	4°46	15°54	15°28	19°40	17°44	1°39	8°22	14°29	9°35	8°6	12°0	n.a.
T26	17 12 11	17°7'12	11°37	6°25	17°8	16°6	19°39	17°52	1°39	8°21	14°31	9°D33	8°3	12°7	n.a.
F27	17 16 8	18°4'42	24°33	8°3	18°22	16°44	19°38	18°0	1°39	8°20	14°32	9°33	8°0	12°14	n.a.
S28	17 20 4	19°2'14	7°3	9°39	19°37	17°22	19°37	18°7	1°39	8°19	14°34	9°34	7°57	12°20	n.a.
S29	17 24 1	19°59'47	19°22	11°13	20°51	18°0	19°36	18°15	1°38	8°18	14°36	9°36	7°53	12°27	n.a.
M30	17 27 57	20°57'22	1°25	12°45	22°11	18°39	19°36	18°23	1°38	8°17	14°38	9°M37	7°M50	12°M34	n.a.

Delta T = 11h48m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

JULY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 31 54	21II54'59	13B20	14E16	23II19	19E17	19°R35	18II30	1°R38	8°R16	14II39	9°R37	7II47	12II40	n.a.
W 2	17 35 50	22°52'37	25° 9	15°46	24°34	19°56	19D35	18°38	1°K37	8°R15	14°41	9II36	7°44	12°47	n.a.
T 3	17 39 47	23°50'17	6II57	17°14	25°48	20°34	19°D35	18°46	1°37	8°14	14°43	9°33	7°41	12°54	n.a.
F 4	17 43 44	24°47'59	18°46	18°40	27° 2	21°13	19°35	18°53	1°36	8°13	14°44	9°27	7°38	13° 0	n.a.
S 5	17 47 40	25°45'42	0E37	20° 5	28°17	21°51	19°36	19° 1	1°36	8°12	14°46	9°20	7°34	13° 7	n.a.
S 6	17 51 37	26°43'27	12°34	21°28	29°31	22°30	19°36	19° 9	1°35	8°10	14°48	9°11	7°31	13°14	n.a.
M 7	17 55 33	27°41'13	24°37	22°49	0E45	23° 8	19°37	19°16	1°34	8° 9	14°50	9° 2	7°28	13°21	n.a.
T 8	17 59 30	28°39'01	6II48	24° 8	2° 0	23°47	19°38	19°24	1°34	8° 8	14°51	8°54	7°25	13°27	n.a.
W 9	18 3 26	29°36'50	19° 8	25°26	3°14	24°26	19°39	19°31	1°33	8° 7	14°53	8°46	7°22	13°34	n.a.
T 10	18 7 23	0E34'40	1II41	26°42	4°29	25° 4	19°40	19°39	1°32	8° 6	14°55	8°40	7°19	13°41	n.a.
F 11	18 11 19	1°32'32	14°29	27°56	5°43	25°43	19°42	19°47	1°31	8° 4	14°56	8°37	7°15	13°47	n.a.
S 12	18 15 16	2°30'25	27°34	29° 8	6°57	26°22	19°43	19°54	1°30	8° 3	14°58	8°D35	7°12	13°54	n.a.
S 13	18 19 13	3°28'20	10E59	0II18	8°12	27° 1	19°45	20° 2	1°29	8° 2	15° 0	8°35	7° 9	14° 1	n.a.
M 14	18 23 9	4°26'17	24°47	1°25	9°26	27°40	19°47	20° 9	1°28	8° 1	15° 1	8°36	7° 6	14° 7	n.a.
T 15	18 27 6	5°24'14	8II58	2°31	10°41	28°19	19°50	20°17	1°27	7°59	15° 3	8°R37	7° 3	14°14	n.a.
W 16	18 31 2	6°22'14	23°33	3°34	11°55	28°58	19°52	20°24	1°26	7°58	15° 5	8°36	6°59	14°21	n.a.
T 17	18 34 59	7°20'15	8A27	4°34	13°10	29°37	19°55	20°32	1°25	7°57	15° 6	8°33	6°56	14°27	n.a.
F 18	18 38 55	8°18'17	23°33	5°32	14°24	0II16	19°57	20°39	1°24	7°55	15° 8	8°27	6°53	14°34	n.a.
S 19	18 42 52	9°16'22	8B44	6°28	15°39	0°55	20° 0	20°47	1°23	7°54	15° 9	8°20	6°50	14°41	n.a.
S 20	18 46 49	10°14'28	23°48	7°20	16°53	1°34	20° 3	20°54	1°22	7°52	15°11	8°11	6°47	14°47	n.a.
M 21	18 50 45	11°12'36	8E36	8° 9	18° 8	2°14	20° 7	21° 1	1°20	7°51	15°13	8° 1	6°44	14°54	n.a.
T 22	18 54 42	12°10'47	23° 0	8°55	19°23	2°53	20°10	21° 9	1°19	7°49	15°14	7°53	6°40	15° 1	n.a.
W 23	18 58 38	13° 8'59	6A56	9°37	20°37	3°32	20°14	21°16	1°18	7°48	15°16	7°46	6°37	15° 7	n.a.
T 24	19 2 35	14° 7'13	20°23	10°15	21°52	4°12	20°18	21°23	1°16	7°46	15°17	7°41	6°34	15°14	n.a.
F 25	19 6 31	15° 5'30	3Y21	10°50	23° 6	4°51	20°22	21°30	1°15	7°45	15°19	7°39	6°31	15°21	n.a.
S 26	19 10 28	16° 3'49	15°55	11°20	24°21	5°30	20°26	21°38	1°13	7°43	15°20	7°D38	6°28	15°27	n.a.
S 27	19 14 24	17° 2'10	28°10	11°45	25°36	6°10	20°30	21°45	1°12	7°42	15°22	7°38	6°25	15°34	n.a.
M 28	19 18 21	18° 0'34	10B11	12° 6	26°50	6°50	20°34	21°52	1°10	7°40	15°23	7°R38	6°21	15°41	n.a.
T 29	19 22 17	18°59'00	22° 3	12°21	28° 5	7°29	20°39	21°59	1° 9	7°39	15°25	7°37	6°18	15°47	n.a.
W 30	19 26 14	19°57'28	3II51	12°31	29°20	8° 9	20°44	22° 6	1° 7	7°37	15°26	7°34	6°15	15°54	n.a.
T 31	19 30 11	20E55'58	15II39	12°R35	0II34	8II49	20E49	22II13	1°K 5	7E36	15II28	7II29	6II12	16II 1	n.a.

Delta T = 11h48m31s Julian Calendar 1 July 1766 BCE == Greg. Calendar 16 June 1766 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 34 7	21E54'31	27II30	12°R32	1II49	9II28	20E54	22II20	1°R 4	7°R34	15II29	7°R20	6II 9	16II 7	n.a.
S 2	19 38 4	22°53'06	9E28	12II23	3° 4	10° 8	20°59	22°27	1°K 2	7E33	15°31	7II 9	6° 5	16°14	n.a.
S 3	19 42 0	23°51'43	21°34	12° 8	4°18	10°48	21° 5	22°34	1° 0	7°31	15°32	6°57	6° 2	16°21	n.a.
M 4	19 45 57	24°50'22	3II48	11°46	5°33	11°28	21°11	22°41	0°58	7°29	15°34	6°43	5°59	16°27	n.a.
T 5	19 49 53	25°49'03	16°13	11°16	6°48	12° 8	21°16	22°48	0°56	7°28	15°35	6°30	5°56	16°34	n.a.
W 6	19 53 50	26°47'46	28°47	10°40	8° 3	12°48	21°22	22°55	0°54	7°26	15°36	6°18	5°53	16°41	n.a.
T 7	19 57 47	27°46'31	11II33	9°58	9°17	13°28	21°28	23° 2	0°53	7°24	15°38	6° 9	5°50	16°47	n.a.
F 8	20 1 43	28°45'18	24°30	9° 9	10°32	14° 8	21°35	23° 8	0°51	7°23	15°39	6° 2	5°46	16°54	n.a.
S 9	20 5 40	29°44'07	7E40	8°14	11°47	14°48	21°41	23°15	0°49	7°21	15°40	5°59	5°43	17° 1	n.a.
S 10	20 9 36	0II42'58	21° 5	7°15	13° 2	15°28	21°48	23°22	0°47	7°19	15°42	5°58	5°40	17° 8	n.a.
M 11	20 13 33	1°41'51	4II47	6°12	14°16	16° 8	21°54	23°28	0°45	7°18	15°43	5°57	5°37	17°14	n.a.
T 12	20 17 29	2°40'46	18°47	5° 7	15°31	16°49	22° 1	23°35	0°42	7°16	15°44	5°57	5°34	17°21	n.a.
W 13	20 21 26	3°39'43	3A 4	4° 1	16°46	17°29	22° 8	23°41	0°40	7°15	15°45	5°55	5°31	17°28	n.a.
T 14	20 25 22	4°38'41	17°39	2°55	18° 1	18° 9	22°15	23°48	0°38	7°13	15°47	5°51	5°27	17°34	n.a.
F 15	20 29 19	5°37'42	2E25	1°53	19°15	18°50	22°23	23°54	0°36	7°11	15°48	5°45	5°24	17°41	n.a.
S 16	20 33 16	6°36'44	17°18	0°54	20°30	19°30	22°30	24° 1	0°34	7°10	15°49	5°35	5°21	17°48	n.a.
S 17	20 37 12	7°35'49	2E 8	0° 1	21°45	20°11	22°38	24° 7	0°32	7° 8	15°50	5°24	5°18	17°54	n.a.
M 18	20 41 9	8°34'56	16°46	29E15	23° 0	20°51	22°46	24°13	0°30	7° 6	15°51	5°12	5°15	18° 1	n.a.
T 19	20 45 5	9°34'05	1K 6	28°37	24°15	21°32	22°53	24°19	0°27	7° 5	15°53	5° 1	5°11	18° 8	n.a.
W 20	20 49 2	10°33'16	15° 1	28° 9	25°29	22°13	23° 1	24°25	0°25	7° 3	15°54	4°52	5° 8	18°14	n.a.
T 21	20 52 58	11°32'30	28°29	27°50	26°44	22°53	23° 9	24°31	0°23	7° 1	15°55	4°45	5° 5	18°21	n.a.
F 22	20 56 55	12°31'46	11Y30	27°D43	27°59	23°34	23°18	24°37	0°21	7° 0	15°56	4°41	5° 2	18°28	n.a.
S 23	21 0 51	13°31'04	24° 7	27°45	29°14	24°15	23°26	24°43	0°18	6°58	15°57	4°40	4°59	18°34	n.a.
S 24	21 4 48	14°30'26	6B25	27°58	0II28	24°56	23°35	24°49	0°16	6°56	15°58	4°D39	4°56	18°41	n.a.
M 25	21 8 44	15°29'49	18°27	28°22	1°43	25°37	23°43	24°55	0°14	6°55	15°59	4°R39	4°52	18°48	n.a.
T 26	21 12 41	16°29'15	0II20	28°55	2°58	26°18	23°52	25° 1	0°11	6°53	16° 0	4°39	4°49	18°54	n.a.
W 27	21 16 38	17°28'44	12° 8	29°37	4°13	26°59	24° 1	25° 6	0° 9	6°51	16° 1	4°36	4°46	19° 1	n.a.
T 28	21 20 34	18°28'15	23°58	0II27	5°27	27°40	24°10	25°12	0° 7	6°50	16° 2	4°31	4°43	19° 8	n.a.
F 29	21 24 31	19°27'48	5E53	1°26	6°42	28°21	24°19	25°18	0° 4	6°48	16° 3	4°23	4°40	19°15	n.a.
S 30	21 28 27	20°27'24	17°57	2°31	7°57	29° 2	24°28	25°23	0° 2	6°46	16° 4	4°13	4°37	19°21	n.a.
S 31	21 32 24	21II27'03	0II13	3II42	9II12	29II43	24E38	25II28	29E59	6E45	16II 5	4II 1	4II33	19II28	n.a.

Delta T = 11h48m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

SEPTEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	21 36 20	22 <sup>h</sup> 26'43	12 <sup>h</sup> 04'1	4 <sup>h</sup> 05'9	10 <sup>h</sup> 27'2	0 <sup>h</sup> 25'2	24 <sup>h</sup> 47'7	25 <sup>h</sup> 33'4	29 <sup>h</sup> 57'5	6 <sup>h</sup> 43'1	16 <sup>h</sup> 11'5	3 <sup>h</sup> 48'4	4 <sup>h</sup> 30'3	19 <sup>h</sup> 35'5	n.a.
T 2	21 40 17	23 <sup>h</sup> 26'26	25 <sup>h</sup> 21'1	6 <sup>h</sup> 21'1	11 <sup>h</sup> 41'1	1 <sup>h</sup> 6'2	24 <sup>h</sup> 57'7	25 <sup>h</sup> 39'9	29 <sup>h</sup> 55'4	6 <sup>h</sup> 42'2	16 <sup>h</sup> 6'7	3 <sup>h</sup> 35'5	4 <sup>h</sup> 27'1	19 <sup>h</sup> 41'1	n.a.
W 3	21 44 13	24 <sup>h</sup> 26'10	8 <sup>h</sup> 15'5	7 <sup>h</sup> 46'6	12 <sup>h</sup> 56'6	1 <sup>h</sup> 47'7	25 <sup>h</sup> 7'7	25 <sup>h</sup> 44'4	29 <sup>h</sup> 52'2	6 <sup>h</sup> 40'0	16 <sup>h</sup> 7'7	3 <sup>h</sup> 24'4	4 <sup>h</sup> 24'4	19 <sup>h</sup> 48'8	n.a.
T 4	21 48 10	25 <sup>h</sup> 25'57	21 <sup>h</sup> 21'1	9 <sup>h</sup> 15'1	14 <sup>h</sup> 11'1	2 <sup>h</sup> 29'9	25 <sup>h</sup> 16'6	25 <sup>h</sup> 49'9	29 <sup>h</sup> 50'0	6 <sup>h</sup> 38'8	16 <sup>h</sup> 8'8	3 <sup>h</sup> 15'5	4 <sup>h</sup> 21'1	19 <sup>h</sup> 55'5	n.a.
F 5	21 52 7	26 <sup>h</sup> 25'46	4 <sup>h</sup> 37'7	10 <sup>h</sup> 47'7	15 <sup>h</sup> 26'6	3 <sup>h</sup> 10'0	25 <sup>h</sup> 26'6	25 <sup>h</sup> 54'4	29 <sup>h</sup> 47'7	6 <sup>h</sup> 37'7	16 <sup>h</sup> 9'9	3 <sup>h</sup> 9'9	4 <sup>h</sup> 17'7	20 <sup>h</sup> 1'1	n.a.
S 6	21 56 3	27 <sup>h</sup> 25'37	18 <sup>h</sup> 4'4	12 <sup>h</sup> 21'1	16 <sup>h</sup> 40'0	3 <sup>h</sup> 52'2	25 <sup>h</sup> 36'6	25 <sup>h</sup> 59'9	29 <sup>h</sup> 45'5	6 <sup>h</sup> 35'5	16 <sup>h</sup> 9'9	3 <sup>h</sup> 6'6	4 <sup>h</sup> 14'4	20 <sup>h</sup> 8'8	n.a.
S 7	22 0 0	28 <sup>h</sup> 25'30	1 <sup>h</sup> 41'1	13 <sup>h</sup> 58'8	17 <sup>h</sup> 55'5	4 <sup>h</sup> 33'3	25 <sup>h</sup> 46'6	26 <sup>h</sup> 4'4	29 <sup>h</sup> 42'2	6 <sup>h</sup> 34'4	16 <sup>h</sup> 10'0	3 <sup>h</sup> D 5'5	4 <sup>h</sup> 11'1	20 <sup>h</sup> 15'5	n.a.
M 8	22 3 56	29 <sup>h</sup> 25'24	15 <sup>h</sup> 28'8	15 <sup>h</sup> 35'5	19 <sup>h</sup> 10'0	5 <sup>h</sup> 15'5	25 <sup>h</sup> 57'7	26 <sup>h</sup> 9'9	29 <sup>h</sup> 40'0	6 <sup>h</sup> 32'2	16 <sup>h</sup> 11'1	3 <sup>h</sup> 5'5	4 <sup>h</sup> 8'8	20 <sup>h</sup> 21'1	n.a.
T 9	22 7 53	0 <sup>h</sup> 25'21	29 <sup>h</sup> 25'2	17 <sup>h</sup> 14'4	20 <sup>h</sup> 25'5	5 <sup>h</sup> 56'6	26 <sup>h</sup> 7'7	26 <sup>h</sup> 14'4	29 <sup>h</sup> 37'7	6 <sup>h</sup> 31'1	16 <sup>h</sup> 11'1	3 <sup>h</sup> R 6'6	4 <sup>h</sup> 5'5	20 <sup>h</sup> 28'8	n.a.
W10	22 11 49	1 <sup>h</sup> 25'19	13 <sup>h</sup> 32'2	18 <sup>h</sup> 54'4	21 <sup>h</sup> 39'9	6 <sup>h</sup> 38'8	26 <sup>h</sup> 18'8	26 <sup>h</sup> 18'8	29 <sup>h</sup> 35'5	6 <sup>h</sup> 29'9	16 <sup>h</sup> 12'2	3 <sup>h</sup> 5'5	4 <sup>h</sup> 2'2	20 <sup>h</sup> 35'5	n.a.
T 11	22 15 46	2 <sup>h</sup> 25'20	27 <sup>h</sup> 49'9	20 <sup>h</sup> 34'4	22 <sup>h</sup> 54'4	7 <sup>h</sup> 20'0	26 <sup>h</sup> 28'8	26 <sup>h</sup> 23'3	29 <sup>h</sup> 32'2	6 <sup>h</sup> 28'8	16 <sup>h</sup> 13'3	3 <sup>h</sup> 2'2	3 <sup>h</sup> 58'8	20 <sup>h</sup> 41'1	n.a.
F 12	22 19 42	3 <sup>h</sup> 25'22	12 <sup>h</sup> 32'2	22 <sup>h</sup> 15'5	24 <sup>h</sup> 9'9	8 <sup>h</sup> 2'2	26 <sup>h</sup> 39'9	26 <sup>h</sup> 27'7	29 <sup>h</sup> 30'0	6 <sup>h</sup> 26'6	16 <sup>h</sup> 13'3	2 <sup>h</sup> 57'7	3 <sup>h</sup> 55'5	20 <sup>h</sup> 48'8	n.a.
S 13	22 23 39	4 <sup>h</sup> 25'25	26 <sup>h</sup> 38'8	23 <sup>h</sup> 56'6	25 <sup>h</sup> 23'3	8 <sup>h</sup> 44'4	26 <sup>h</sup> 50'0	26 <sup>h</sup> 31'1	29 <sup>h</sup> 28'8	6 <sup>h</sup> 25'5	16 <sup>h</sup> 14'4	2 <sup>h</sup> 50'0	3 <sup>h</sup> 52'2	20 <sup>h</sup> 55'5	n.a.
S 14	22 27 36	5 <sup>h</sup> 25'31	11 <sup>h</sup> 32'2	25 <sup>h</sup> 37'7	26 <sup>h</sup> 38'8	9 <sup>h</sup> 25'5	27 <sup>h</sup> 0'0	26 <sup>h</sup> 36'6	29 <sup>h</sup> 25'5	6 <sup>h</sup> 24'4	16 <sup>h</sup> 14'4	2 <sup>h</sup> 41'1	3 <sup>h</sup> 49'9	21 <sup>h</sup> 1'1	n.a.
M15	22 31 32	6 <sup>h</sup> 25'38	25 <sup>h</sup> 17'7	27 <sup>h</sup> 18'8	27 <sup>h</sup> 53'3	10 <sup>h</sup> 7'7	27 <sup>h</sup> 11'1	26 <sup>h</sup> 40'0	29 <sup>h</sup> 23'3	6 <sup>h</sup> 22'2	16 <sup>h</sup> 15'5	2 <sup>h</sup> 31'1	3 <sup>h</sup> 46'6	21 <sup>h</sup> 8'8	n.a.
T 16	22 35 29	7 <sup>h</sup> 25'48	9 <sup>h</sup> 18'8	29 <sup>h</sup> 0'0	29 <sup>h</sup> 7'7	10 <sup>h</sup> 49'9	27 <sup>h</sup> 22'2	26 <sup>h</sup> 44'4	29 <sup>h</sup> 20'0	6 <sup>h</sup> 21'1	16 <sup>h</sup> 15'5	2 <sup>h</sup> 22'2	3 <sup>h</sup> 42'2	21 <sup>h</sup> 15'5	n.a.
W17	22 39 25	8 <sup>h</sup> 25'59	23 <sup>h</sup> 0'0	0 <sup>h</sup> 22'2	0 <sup>h</sup> 22'2	11 <sup>h</sup> 31'1	27 <sup>h</sup> 34'4	26 <sup>h</sup> 48'8	29 <sup>h</sup> 18'8	6 <sup>h</sup> 19'9	16 <sup>h</sup> 16'6	2 <sup>h</sup> 15'5	3 <sup>h</sup> 39'9	21 <sup>h</sup> 22'2	n.a.
T 18	22 43 22	9 <sup>h</sup> 26'12	6 <sup>h</sup> 21'1	2 <sup>h</sup> 21'1	1 <sup>h</sup> 37'7	12 <sup>h</sup> 14'4	27 <sup>h</sup> 45'5	26 <sup>h</sup> 52'2	29 <sup>h</sup> 15'5	6 <sup>h</sup> 18'8	16 <sup>h</sup> 16'6	2 <sup>h</sup> 10'0	3 <sup>h</sup> 36'6	21 <sup>h</sup> 28'8	n.a.
F 19	22 47 18	10 <sup>h</sup> 26'28	19 <sup>h</sup> 19'9	4 <sup>h</sup> 2'2	2 <sup>h</sup> 51'1	12 <sup>h</sup> 56'6	27 <sup>h</sup> 56'6	26 <sup>h</sup> 56'6	29 <sup>h</sup> 13'3	6 <sup>h</sup> 17'7	16 <sup>h</sup> 17'7	2 <sup>h</sup> 6'6	3 <sup>h</sup> 33'3	21 <sup>h</sup> 35'5	n.a.
S 20	22 51 15	11 <sup>h</sup> 26'45	1 <sup>h</sup> 56'6	5 <sup>h</sup> 42'2	4 <sup>h</sup> 6'6	13 <sup>h</sup> 38'8	28 <sup>h</sup> 7'7	26 <sup>h</sup> 59'9	29 <sup>h</sup> 11'1	6 <sup>h</sup> 15'5	16 <sup>h</sup> 17'7	2 <sup>h</sup> D 6'6	3 <sup>h</sup> 30'0	21 <sup>h</sup> 42'2	n.a.
S 21	22 55 11	12 <sup>h</sup> 27'05	14 <sup>h</sup> 14'4	7 <sup>h</sup> 22'2	5 <sup>h</sup> 20'0	14 <sup>h</sup> 20'0	28 <sup>h</sup> 19'9	27 <sup>h</sup> 3'3	29 <sup>h</sup> 8'8	6 <sup>h</sup> 14'4	16 <sup>h</sup> 17'7	2 <sup>h</sup> 6'6	3 <sup>h</sup> 27'7	21 <sup>h</sup> 48'8	n.a.
M22	22 59 8	13 <sup>h</sup> 27'27	26 <sup>h</sup> 18'8	9 <sup>h</sup> 1'1	6 <sup>h</sup> 35'5	15 <sup>h</sup> 2'2	28 <sup>h</sup> 30'0	27 <sup>h</sup> 7'7	29 <sup>h</sup> 6'6	6 <sup>h</sup> 13'3	16 <sup>h</sup> 18'8	2 <sup>h</sup> 8'8	3 <sup>h</sup> 23'3	21 <sup>h</sup> 55'5	n.a.
T 23	23 3 5	14 <sup>h</sup> 27'51	8 <sup>h</sup> 13'3	10 <sup>h</sup> 40'0	7 <sup>h</sup> 50'0	15 <sup>h</sup> 45'5	28 <sup>h</sup> 42'2	27 <sup>h</sup> 10'0	29 <sup>h</sup> 4'4	6 <sup>h</sup> 12'2	16 <sup>h</sup> 18'8	2 <sup>h</sup> 9'9	3 <sup>h</sup> 20'0	22 <sup>h</sup> 2'2	n.a.
W24	23 7 1	15 <sup>h</sup> 28'17	20 <sup>h</sup> 3'3	12 <sup>h</sup> 19'9	9 <sup>h</sup> 4'4	16 <sup>h</sup> 27'7	28 <sup>h</sup> 54'4	27 <sup>h</sup> 13'3	29 <sup>h</sup> 1'1	6 <sup>h</sup> 11'1	16 <sup>h</sup> 18'8	2 <sup>h</sup> R 9'9	3 <sup>h</sup> 17'7	22 <sup>h</sup> 8'8	n.a.
T 25	23 10 58	16 <sup>h</sup> 28'46	1 <sup>h</sup> 54'4	13 <sup>h</sup> 57'7	10 <sup>h</sup> 19'9	17 <sup>h</sup> 10'0	29 <sup>h</sup> 6'6	27 <sup>h</sup> 17'7	28 <sup>h</sup> 59'9	6 <sup>h</sup> 9'9	16 <sup>h</sup> 18'8	2 <sup>h</sup> 7'7	3 <sup>h</sup> 14'4	22 <sup>h</sup> 15'5	n.a.
F 26	23 14 54	17 <sup>h</sup> 29'16	13 <sup>h</sup> 51'1	15 <sup>h</sup> 35'5	11 <sup>h</sup> 33'3	17 <sup>h</sup> 52'2	29 <sup>h</sup> 18'8	27 <sup>h</sup> 20'0	28 <sup>h</sup> 57'7	6 <sup>h</sup> 8'8	16 <sup>h</sup> 19'9	2 <sup>h</sup> 4'4	3 <sup>h</sup> 11'1	22 <sup>h</sup> 22'2	n.a.
S 27	23 18 51	18 <sup>h</sup> 29'49	25 <sup>h</sup> 59'9	17 <sup>h</sup> 12'2	12 <sup>h</sup> 48'8	18 <sup>h</sup> 35'5	29 <sup>h</sup> 29'9	27 <sup>h</sup> 23'3	28 <sup>h</sup> 54'4	6 <sup>h</sup> 7'7	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 58'8	3 <sup>h</sup> 8'8	22 <sup>h</sup> 28'8	n.a.
S 28	23 22 47	19 <sup>h</sup> 30'23	8 <sup>h</sup> 20'0	18 <sup>h</sup> 50'0	14 <sup>h</sup> 2'2	19 <sup>h</sup> 17'7	29 <sup>h</sup> 42'2	27 <sup>h</sup> 26'6	28 <sup>h</sup> 52'2	6 <sup>h</sup> 6'6	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 52'2	3 <sup>h</sup> 4'4	22 <sup>h</sup> 35'5	n.a.
M29	23 26 44	20 <sup>h</sup> 30'59	20 <sup>h</sup> 57'7	20 <sup>h</sup> 26'6	15 <sup>h</sup> 17'7	20 <sup>h</sup> 0'0	29 <sup>h</sup> 54'4	27 <sup>h</sup> 29'9	28 <sup>h</sup> 50'0	6 <sup>h</sup> 5'5	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 44'4	3 <sup>h</sup> 1'1	22 <sup>h</sup> 42'2	n.a.
T 30	23 30 40	21 <sup>h</sup> 31'38	3 <sup>h</sup> 53'3	22 <sup>h</sup> 3'3	16 <sup>h</sup> 31'1	20 <sup>h</sup> 43'3	0 <sup>h</sup> 6'6	27 <sup>h</sup> 32'2	28 <sup>h</sup> 48'8	6 <sup>h</sup> 4'4	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 36'6	2 <sup>h</sup> 58'8	22 <sup>h</sup> 49'9	n.a.

Delta T = 11h48m27s Julian Calendar 1 Sept. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1766 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	23 34 37	22 <sup>h</sup> 32'17	17 <sup>h</sup> 5'5	23 <sup>h</sup> 39'9	17 <sup>h</sup> 46'6	21 <sup>h</sup> 26'6	0 <sup>h</sup> 18'8	27 <sup>h</sup> 33'3	28 <sup>h</sup> R45'5	6 <sup>h</sup> R 3'3	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> R30'0	2 <sup>h</sup> 55'5	22 <sup>h</sup> 55'5	n.a.
T 2	23 38 34	23 <sup>h</sup> 32'59	0 <sup>h</sup> 33'3	25 <sup>h</sup> 15'5	19 <sup>h</sup> 0'0	22 <sup>h</sup> 8'8	0 <sup>h</sup> 30'0	27 <sup>h</sup> 37'7	28 <sup>h</sup> 43'3	6 <sup>h</sup> 2'2	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 25'5	2 <sup>h</sup> 52'2	23 <sup>h</sup> 2'2	n.a.
F 3	23 42 30	24 <sup>h</sup> 33'42	14 <sup>h</sup> 15'5	26 <sup>h</sup> 50'0	20 <sup>h</sup> 15'5	22 <sup>h</sup> 51'1	0 <sup>h</sup> 43'3	27 <sup>h</sup> 39'9	28 <sup>h</sup> 41'1	6 <sup>h</sup> 1'1	16 <sup>h</sup> R19'9	1 <sup>h</sup> 21'1	2 <sup>h</sup> 48'8	23 <sup>h</sup> 9'9	n.a.
S 4	23 46 27	25 <sup>h</sup> 34'27	28 <sup>h</sup> 8'8	28 <sup>h</sup> 25'5	21 <sup>h</sup> 29'9	23 <sup>h</sup> 34'4	0 <sup>h</sup> 55'5	27 <sup>h</sup> 42'2	28 <sup>h</sup> 39'9	6 <sup>h</sup> 0'0	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> D20'0	2 <sup>h</sup> 45'5	23 <sup>h</sup> 15'5	n.a.
S 5	23 50 23	26 <sup>h</sup> 35'13	12 <sup>h</sup> 8'8	0 <sup>h</sup> 0'0	22 <sup>h</sup> 44'4	24 <sup>h</sup> 17'7	1 <sup>h</sup> 8'8	27 <sup>h</sup> 44'4	28 <sup>h</sup> 37'7	5 <sup>h</sup> 59'9	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 21'1	2 <sup>h</sup> 42'2	23 <sup>h</sup> 22'2	n.a.
M 6	23 54 20	27 <sup>h</sup> 36'01	26 <sup>h</sup> 14'4	1 <sup>h</sup> 35'5	23 <sup>h</sup> 58'8	25 <sup>h</sup> 0'0	1 <sup>h</sup> 20'0	27 <sup>h</sup> 46'6	28 <sup>h</sup> 35'5	5 <sup>h</sup> 58'8	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 22'2	2 <sup>h</sup> 39'9	23 <sup>h</sup> 29'9	n.a.
T 7	23 58 16	28 <sup>h</sup> 36'50	10 <sup>h</sup> 23'3	3 <sup>h</sup> 9'9	25 <sup>h</sup> 13'3	25 <sup>h</sup> 43'3	1 <sup>h</sup> 33'3	27 <sup>h</sup> 48'8	28 <sup>h</sup> 33'3	5 <sup>h</sup> 57'7	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 23'3	2 <sup>h</sup> 36'6	23 <sup>h</sup> 35'5	n.a.
W 8	0 2 13	29 <sup>h</sup> 37'40	24 <sup>h</sup> 33'3	4 <sup>h</sup> 43'3	26 <sup>h</sup> 27'7	26 <sup>h</sup> 26'6	1 <sup>h</sup> 46'6	27 <sup>h</sup> 50'0	28 <sup>h</sup> 31'1	5 <sup>h</sup> 56'6	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> R24'4	2 <sup>h</sup> 33'3	23 <sup>h</sup> 42'2	n.a.
T 9	0 6 9	0 <sup>h</sup> 38'31	8 <sup>h</sup> 32'2	6 <sup>h</sup> 17'7	27 <sup>h</sup> 41'1	27 <sup>h</sup> 10'0	1 <sup>h</sup> 58'8	27 <sup>h</sup> 52'2	28 <sup>h</sup> 29'9	5 <sup>h</sup> 55'5	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 24'4	2 <sup>h</sup> 29'9	23 <sup>h</sup> 49'9	n.a.
F 10	0 10 6	1 <sup>h</sup> 39'23	22 <sup>h</sup> 48'8	7 <sup>h</sup> 51'1	28 <sup>h</sup> 56'6	27 <sup>h</sup> 53'3	2 <sup>h</sup> 11'1	27 <sup>h</sup> 53'3	28 <sup>h</sup> 27'7	5 <sup>h</sup> 55'5	16 <sup>h</sup> 19'9	1 <sup>h</sup> 23'3	2 <sup>h</sup> 26'6	23 <sup>h</sup> 55'5	n.a.
S 11	0 14 2	2 <sup>h</sup> 40'17	6 <sup>h</sup> 51'1	9 <sup>h</sup> 24'4	0 <sup>h</sup> 10'0	28 <sup>h</sup> 36'6	2 <sup>h</sup> 24'4	27 <sup>h</sup> 55'5	28 <sup>h</sup> 25'5	5 <sup>h</sup> 54'4	16 <sup>h</sup> 18'8	1 <sup>h</sup> 20'0	2 <sup>h</sup> 23'3	24 <sup>h</sup> 2'2	n.a.
S 12	0 17 59	3 <sup>h</sup> 41'11	20 <sup>h</sup> 46'6	10 <sup>h</sup> 58'8	1 <sup>h</sup> 25'5	29 <sup>h</sup> 19'9	2 <sup>h</sup> 37'7	27 <sup>h</sup> 56'6	28 <sup>h</sup> 23'3	5 <sup>h</sup> 53'3	16 <sup>h</sup> 18'8	1 <sup>h</sup> 16'6	2 <sup>h</sup> 20'0	24 <sup>h</sup> 9'9	n.a.
M13	0 21 56	4 <sup>h</sup> 42'07	4 <sup>h</sup> 32'2	12 <sup>h</sup> 31'1	2 <sup>h</sup> 39'9	0 <sup>h</sup> 3'3	2 <sup>h</sup> 50'0	27 <sup>h</sup> 58'8	28 <sup>h</sup> 21'1	5 <sup>h</sup> 52'2	16 <sup>h</sup> 18'8	1 <sup>h</sup> 12'2	2 <sup>h</sup> 17'7	24 <sup>h</sup> 16'6	n.a.
T 14	0 25 52	5 <sup>h</sup> 43'03	18 <sup>h</sup> 6'6	14 <sup>h</sup> 4'4	3 <sup>h</sup> 53'3	0 <sup>h</sup> 46'6	3 <sup>h</sup> 3'3	27 <sup>h</sup> 59'9	28 <sup>h</sup> 19'9	5 <sup>h</sup> 52'2	16 <sup>h</sup> 18'8	1 <sup>h</sup> 7'7	2 <sup>h</sup> 13'3	24 <sup>h</sup> 22'2	n.a.
W15	0 29 49	6 <sup>h</sup> 44'01	1 <sup>h</sup> 25'5	15 <sup>h</sup> 37'7	5 <sup>h</sup> 7'7	1 <sup>h</sup> 29'9	3 <sup>h</sup> 16'6	28 <sup>h</sup> 0'0	28 <sup>h</sup> 18'8	5 <sup>h</sup> 51'1	16 <sup>h</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 1766 BCE

NOVEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	1 36 50	24♌ 3'29	7♍17	11♎23	26♏ 7	13♐55	7♑ 4	28°R 3	27°R53	5°R46	16°R 8	0°D59	1♒16	26♓23	n.a.
S 2	1 40 47	25° 4'46	21°47	12°49	27°20	14°40	7°18	28II 2	27≈52	5°D46	16II 7	0M.59	1°13	26°29	n.a.
M 3	1 44 43	26° 6'04	6♌22	14°14	28°34	15°24	7°32	28° 1	27°51	5≈46	16° 7	1° 0	1°10	26°36	n.a.
T 4	1 48 40	27° 7'22	20°55	15°38	29°48	16° 8	7°45	28° 0	27°50	5°46	16° 6	1° 0	1° 7	26°43	n.a.
W 5	1 52 36	28° 8'41	5♌22	17° 0	1♌ 2	16°53	7°59	27°59	27°50	5°46	16° 5	1° 1	1° 4	26°50	n.a.
T 6	1 56 33	29° 9'59	19°38	18°19	2°16	17°37	8°13	27°57	27°49	5°46	16° 4	1° 1	1° 0	26°56	n.a.
F 7	2 0 29	0M.11'17	3≈42	19°37	3°29	18°22	8°27	27°56	27°48	5°46	16° 3	1°R 1	0°57	27° 3	n.a.
S 8	2 4 26	1°12'36	17°32	20°51	4°43	19° 6	8°41	27°54	27°47	5°46	16° 2	1°D 1	0°54	27°10	n.a.
S 9	2 8 22	2°13'54	1♌ 8	22° 3	5°57	19°51	8°54	27°53	27°47	5°46	16° 1	1° 1	0°51	27°16	n.a.
M10	2 12 19	3°15'13	14°29	23°10	7°10	20°36	9° 8	27°51	27°46	5°47	16° 1	1° 1	0°48	27°23	n.a.
T 11	2 16 16	4°16'31	27°36	24°13	8°24	21°20	9°22	27°49	27°45	5°47	16° 0	1° 1	0°45	27°30	n.a.
W12	2 20 12	5°17'50	10♑30	25°11	9°37	22° 5	9°36	27°47	27°45	5°47	15°59	1° 2	0°41	27°36	n.a.
T 13	2 24 9	6°19'08	23°11	26° 2	10°51	22°50	9°50	27°45	27°44	5°48	15°58	1° 2	0°38	27°43	n.a.
F 14	2 28 5	7°20'27	5♌41	26°47	12° 4	23°35	10° 4	27°43	27°44	5°48	15°57	1°R 2	0°35	27°50	n.a.
S 15	2 32 2	8°21'46	17°59	27°25	13°17	24°20	10°18	27°41	27°43	5°48	15°56	1° 2	0°32	27°57	n.a.
S 16	2 35 58	9°23'04	0II 7	27°54	14°31	25° 4	10°31	27°39	27°43	5°49	15°55	1° 1	0°29	28° 3	n.a.
M17	2 39 55	10°24'23	12° 7	28°13	15°44	25°49	10°45	27°36	27°43	5°49	15°53	1° 0	0°25	28°10	n.a.
T 18	2 43 51	11°25'42	24° 1	28°R23	16°57	26°34	10°59	27°34	27°43	5°50	15°52	0°58	0°22	28°17	n.a.
W19	2 47 48	12°27'01	5♌52	28°21	18°10	27°19	11°13	27°31	27°42	5°50	15°51	0°57	0°19	28°23	n.a.
T 20	2 51 45	13°28'20	17°43	28° 8	19°23	28° 4	11°27	27°28	27°42	5°51	15°50	0°55	0°16	28°30	n.a.
F 21	2 55 41	14°29'39	29°38	27°43	20°36	28°50	11°41	27°25	27°42	5°52	15°49	0°54	0°13	28°37	n.a.
S 22	2 59 38	15°30'59	11♏42	27° 6	21°50	29°35	11°55	27°22	27°D42	5°52	15°48	0°D53	0°10	28°43	n.a.
S 23	3 3 34	16°32'18	23°59	26°17	23° 2	0M.20	12° 9	27°19	27°42	5°53	15°47	0°53	0° 6	28°50	n.a.
M24	3 7 31	17°33'37	6♍33	25°19	24°15	1° 5	12°23	27°16	27°42	5°54	15°46	0°54	0° 3	28°57	n.a.
T 25	3 11 27	18°34'56	19°30	24°12	25°28	1°50	12°37	27°13	27°42	5°55	15°44	0°55	0° 0	29° 4	n.a.
W26	3 15 24	19°36'15	2♌51	22°58	26°41	2°36	12°50	27°10	27°43	5°55	15°43	0°57	29♌57	29°10	n.a.
T 27	3 19 20	20°37'33	16°38	21°40	27°54	3°21	13° 4	27° 6	27°43	5°56	15°42	0°58	29°54	29°17	n.a.
F 28	3 23 17	21°38'51	0M.52	20°20	29° 6	4° 6	13°18	27° 3	27°43	5°57	15°41	0°R59	29°50	29°24	n.a.
S 29	3 27 14	22°40'09	15°28	19° 1	0♌19	4°52	13°32	27° 0	27°43	5°58	15°39	0°58	29°47	29°30	n.a.
S 30	3 31 10	23M.41'27	0♌21	17M.45	1♌32	5M.37	13M.46	26II.56	27≈44	5≈59	15II.38	0M.56	29♌44	29II.37	n.a.

Delta T = 11h48m23s Julian Calendar 1 Nov. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1766 BCE  
 The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	3 35 7	24M.42'44	15♌23	16°R35	2♌44	6M.23	14M. 0	26°R52	27≈44	6≈ 0	15°R37	0°R53	29♌41	29II.44	n.a.
T 2	3 39 3	25°44'00	0♌24	15M.31	3°57	7° 8	14°13	26II.49	27°45	6° 1	15II.36	0M.50	29°38	29°51	n.a.
W 3	3 43 0	26°45'15	15°16	14°36	5° 9	7°54	14°27	26°45	27°45	6° 2	15°34	0°46	29°35	29°57	n.a.
T 4	3 46 56	27°46'30	29°52	13°49	6°21	8°39	14°41	26°41	27°46	6° 3	15°33	0°43	29°31	0♌ 4	n.a.
F 5	3 50 53	28°47'43	14≈ 7	13°12	7°33	9°25	14°55	26°37	27°47	6° 4	15°32	0°41	29°28	0°11	n.a.
S 6	3 54 49	29°48'55	27°59	12°45	8°46	10°11	15° 8	26°33	27°47	6° 5	15°30	0°D40	29°25	0°17	n.a.
S 7	3 58 46	0♌50'06	11♌28	12°27	9°58	10°56	15°22	26°29	27°48	6° 6	15°29	0°41	29°22	0°24	n.a.
M 8	4 2 43	1°51'16	24°37	12°18	11°10	11°42	15°36	26°25	27°49	6° 8	15°28	0°42	29°19	0°31	n.a.
T 9	4 6 39	2°52'24	7♑27	12°D17	12°21	12°28	15°49	26°20	27°50	6° 9	15°27	0°44	29°16	0°37	n.a.
W10	4 10 36	3°53'32	20° 2	12°25	13°33	13°13	16° 3	26°16	27°51	6°10	15°25	0°45	29°12	0°44	n.a.
T 11	4 14 32	4°54'38	2♌24	12°40	14°45	13°59	16°16	26°12	27°52	6°11	15°24	0°R46	29° 9	0°51	n.a.
F 12	4 18 29	5°55'43	14°37	13° 1	15°56	14°45	16°30	26° 7	27°53	6°13	15°22	0°45	29° 6	0°58	n.a.
S 13	4 22 25	6°56'47	26°42	13°29	17° 8	15°31	16°44	26° 3	27°54	6°14	15°21	0°42	29° 3	1° 4	n.a.
S 14	4 26 22	7°57'50	8II.42	14° 3	18°19	16°17	16°57	25°58	27°55	6°15	15°20	0°37	29° 0	1°11	n.a.
M15	4 30 18	8°58'51	20°37	14°41	19°31	17° 3	17°10	25°54	27°56	6°17	15°18	0°30	28°56	1°18	n.a.
T 16	4 34 15	9°59'52	2♌29	15°24	20°42	17°49	17°24	25°49	27°57	6°18	15°17	0°23	28°53	1°24	n.a.
W17	4 38 12	11° 0'52	14°21	16°12	21°53	18°35	17°37	25°45	27°58	6°20	15°16	0°15	28°50	1°31	n.a.
T 18	4 42 8	12° 1'50	26°13	17° 3	23° 4	19°21	17°51	25°40	28° 0	6°21	15°14	0° 7	28°47	1°38	n.a.
F 19	4 46 5	13° 2'47	8♏ 9	17°58	24°15	20° 7	18° 4	25°35	28° 1	6°23	15°13	0° 0	28°44	1°45	n.a.
S 20	4 50 1	14° 3'44	20°12	18°55	25°25	20°53	18°17	25°31	28° 3	6°24	15°12	29♌55	28°41	1°51	n.a.
S 21	4 53 58	15° 4'39	2M.26	19°56	26°36	21°39	18°30	25°26	28° 4	6°26	15°10	29°52	28°37	1°58	n.a.
M22	4 57 54	16° 5'33	14°56	21° 0	27°46	22°25	18°43	25°21	28° 5	6°27	15° 9	29°D51	28°34	2° 5	n.a.
T 23	5 1 51	17° 6'25	27°44	22° 5	28°57	23°11	18°57	25°17	28° 7	6°29	15° 7	29°52	28°31	2°11	n.a.
W24	5 5 47	18° 7'17	10♌56	23°13	0≈ 7	23°57	19°10	25°12	28° 9	6°31	15° 6	29°53	28°28	2°18	n.a.
T 25	5 9 44	19° 8'08	24°36	24°23	1°17	24°43	19°23	25° 7	28°10	6°32	15° 5	29°R54	28°25	2°25	n.a.
F 26	5 13 41	20° 8'57	8M.44	25°35	2°27	25°30	19°36	25° 2	28°12	6°34	15° 3	29°54	28°22	2°32	n.a.
S 27	5 17 37	21° 9'45	23°19	26°49	3°37	26°16	19°49	24°57	28°14	6°36	15° 2	29°52	28°18	2°38	n.a.
S 28	5 21 34	22°10'32	8♌18	28° 4	4°46	27° 2	20° 1	24°52	28°15	6°37	15° 0	29°47	28°15	2°45	n.a.
M29	5 25 30	23°11'17	23°32	29°21	5°56	27°48	20°14	24°47	28°17	6°39	14°59	29°40	28°12	2°52	n.a.
T 30	5 29 27	24°12'01	8♌51	0♌39	7° 5	28°35	20°27	24°43	28°19	6°41	14°58	29°32	28° 9	2°58	n.a.
W31	5 33 23	25♌12'43	24♌ 3	1♌58	8≈15	29M.21	20M.40	24II.38	28≈21	6≈43	14II.56	29♌23	28♌ 6	3♌ 5	n.a.

Delta T = 11h48m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]