

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

JANUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 25 27	23 <sup>26</sup> 26'32	29 <sup>Ω</sup> 34	13 <sup>♋</sup> 13	9 <sup>♌</sup> 55	19 <sup>♍</sup> 59	16 <sup>♎</sup> 26	13 <sup>♏</sup> 53	17 <sup>♐</sup> R54	1 <sup>♑</sup> R30	21 <sup>♒</sup> 21	26 <sup>♓</sup> R12	25 <sup>♈</sup> 11	14 <sup>♉</sup> 18	n.a.
T 2	5 29 24	24 <sup>27</sup> 02	13 <sup>♌</sup> 27	14 <sup>♍</sup> 54	11 <sup>♎</sup> 10	20 <sup>♏</sup> 40	16 <sup>♐</sup> 38	13 <sup>♑</sup> 59	17 <sup>♒</sup> 52	1 <sup>♓</sup> 30	21 <sup>22</sup> 22	26 <sup>♈</sup> 9	25 <sup>♉</sup> 7	14 <sup>♊</sup> 25	n.a.
W 3	5 33 21	25 <sup>27</sup> 30	27 <sup>27</sup> 27	16 <sup>36</sup> 36	12 <sup>25</sup> 25	21 <sup>21</sup> 21	16 <sup>49</sup> 49	14 <sup>5</sup> 5	17 <sup>50</sup> 50	1 <sup>30</sup> 30	21 <sup>24</sup> 24	26 <sup>D</sup> 9	25 <sup>4</sup> 4	14 <sup>31</sup> 31	n.a.
T 4	5 37 17	26 <sup>27</sup> 57	11 <sup>♌</sup> 35	18 <sup>18</sup> 18	13 <sup>39</sup> 39	22 <sup>2</sup> 2	17 <sup>0</sup> 0	14 <sup>11</sup> 11	17 <sup>48</sup> 48	1 <sup>29</sup> 29	21 <sup>26</sup> 26	26 <sup>9</sup> 9	25 <sup>1</sup> 1	14 <sup>38</sup> 38	n.a.
F 5	5 41 14	27 <sup>28</sup> 23	25 <sup>48</sup> 48	20 <sup>2</sup> 2	14 <sup>54</sup> 54	22 <sup>43</sup> 43	17 <sup>12</sup> 12	14 <sup>17</sup> 17	17 <sup>46</sup> 46	1 <sup>29</sup> 29	21 <sup>28</sup> 28	26 <sup>R</sup> 10	24 <sup>58</sup> 58	14 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 6	5 45 10	28 <sup>28</sup> 47	10 <sup>♌</sup> 6	21 <sup>46</sup> 46	16 <sup>8</sup> 8	23 <sup>24</sup> 24	17 <sup>24</sup> 24	14 <sup>23</sup> 23	17 <sup>44</sup> 44	1 <sup>28</sup> 28	21 <sup>30</sup> 30	26 <sup>9</sup> 9	24 <sup>55</sup> 55	14 <sup>51</sup> 51	n.a.
S 7	5 49 7	29 <sup>29</sup> 09	24 <sup>25</sup> 25	23 <sup>32</sup> 32	17 <sup>23</sup> 23	24 <sup>5</sup> 5	17 <sup>35</sup> 35	14 <sup>28</sup> 28	17 <sup>42</sup> 42	1 <sup>28</sup> 28	21 <sup>31</sup> 31	26 <sup>6</sup> 6	24 <sup>51</sup> 51	14 <sup>58</sup> 58	n.a.
M 8	5 53 3	0 <sup>29</sup> 30	8 <sup>♋</sup> 42	25 <sup>18</sup> 18	18 <sup>37</sup> 37	24 <sup>46</sup> 46	17 <sup>47</sup> 47	14 <sup>34</sup> 34	17 <sup>41</sup> 41	1 <sup>27</sup> 27	21 <sup>33</sup> 33	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>48</sup> 48	15 <sup>5</sup> 5	n.a.
T 9	5 57 0	1 <sup>29</sup> 49	22 <sup>52</sup> 52	27 <sup>6</sup> 6	19 <sup>52</sup> 52	25 <sup>26</sup> 26	17 <sup>59</sup> 59	14 <sup>39</sup> 39	17 <sup>39</sup> 39	1 <sup>27</sup> 27	21 <sup>35</sup> 35	25 <sup>52</sup> 52	24 <sup>45</sup> 45	15 <sup>11</sup> 11	n.a.
W10	6 0 56	2 <sup>30</sup> 06	6 <sup>♋</sup> 49	28 <sup>54</sup> 54	21 <sup>6</sup> 6	26 <sup>7</sup> 7	18 <sup>11</sup> 11	14 <sup>45</sup> 45	17 <sup>37</sup> 37	1 <sup>26</sup> 26	21 <sup>37</sup> 37	25 <sup>41</sup> 41	24 <sup>42</sup> 42	15 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 11	6 4 53	3 <sup>30</sup> 21	20 <sup>29</sup> 29	0 <sup>♋</sup> 43	22 <sup>20</sup> 20	26 <sup>48</sup> 48	18 <sup>23</sup> 23	14 <sup>50</sup> 50	17 <sup>36</sup> 36	1 <sup>25</sup> 25	21 <sup>38</sup> 38	25 <sup>29</sup> 29	24 <sup>39</sup> 39	15 <sup>25</sup> 25	n.a.
F 12	6 8 50	4 <sup>30</sup> 33	3 <sup>♋</sup> 48	2 <sup>34</sup> 34	23 <sup>35</sup> 35	27 <sup>29</sup> 29	18 <sup>35</sup> 35	14 <sup>56</sup> 56	17 <sup>34</sup> 34	1 <sup>25</sup> 25	21 <sup>40</sup> 40	25 <sup>18</sup> 18	24 <sup>36</sup> 36	15 <sup>31</sup> 31	n.a.
S 13	6 12 46	5 <sup>30</sup> 44	16 <sup>46</sup> 46	4 <sup>25</sup> 25	24 <sup>49</sup> 49	28 <sup>10</sup> 10	18 <sup>47</sup> 47	15 <sup>1</sup> 1	17 <sup>33</sup> 33	1 <sup>24</sup> 24	21 <sup>42</sup> 42	25 <sup>8</sup> 8	24 <sup>32</sup> 32	15 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 14	6 16 43	6 <sup>30</sup> 52	29 <sup>23</sup> 23	6 <sup>17</sup> 17	26 <sup>3</sup> 3	28 <sup>51</sup> 51	19 <sup>0</sup> 0	15 <sup>6</sup> 6	17 <sup>31</sup> 31	1 <sup>23</sup> 23	21 <sup>44</sup> 44	24 <sup>59</sup> 59	24 <sup>29</sup> 29	15 <sup>45</sup> 45	n.a.
M15	6 20 39	7 <sup>30</sup> 58	11 <sup>♋</sup> 41	8 <sup>10</sup> 10	27 <sup>18</sup> 18	29 <sup>31</sup> 31	19 <sup>12</sup> 12	15 <sup>12</sup> 12	17 <sup>30</sup> 30	1 <sup>22</sup> 22	21 <sup>46</sup> 46	24 <sup>54</sup> 54	24 <sup>26</sup> 26	15 <sup>51</sup> 51	n.a.
T 16	6 24 36	8 <sup>31</sup> 02	23 <sup>44</sup> 44	10 <sup>4</sup> 4	28 <sup>32</sup> 32	0 <sup>♋</sup> 12	19 <sup>25</sup> 25	15 <sup>17</sup> 17	17 <sup>28</sup> 28	1 <sup>22</sup> 22	21 <sup>47</sup> 47	24 <sup>51</sup> 51	24 <sup>23</sup> 23	15 <sup>58</sup> 58	n.a.
W17	6 28 32	9 <sup>31</sup> 03	5 <sup>♋</sup> 37	11 <sup>59</sup> 59	29 <sup>46</sup> 46	0 <sup>53</sup> 53	19 <sup>37</sup> 37	15 <sup>22</sup> 22	17 <sup>27</sup> 27	1 <sup>21</sup> 21	21 <sup>49</sup> 49	24 <sup>D</sup> 50	24 <sup>20</sup> 20	16 <sup>5</sup> 5	n.a.
T 18	6 32 29	10 <sup>31</sup> 02	17 <sup>25</sup> 25	13 <sup>54</sup> 54	1 <sup>♌</sup> 0	1 <sup>34</sup> 34	19 <sup>50</sup> 50	15 <sup>27</sup> 27	17 <sup>26</sup> 26	1 <sup>20</sup> 20	21 <sup>51</sup> 51	24 <sup>50</sup> 50	24 <sup>17</sup> 17	16 <sup>11</sup> 11	n.a.
F 19	6 36 25	11 <sup>30</sup> 59	29 <sup>14</sup> 14	15 <sup>50</sup> 50	2 <sup>14</sup> 14	2 <sup>14</sup> 14	20 <sup>2</sup> 2	15 <sup>32</sup> 32	17 <sup>25</sup> 25	1 <sup>19</sup> 19	21 <sup>52</sup> 52	24 <sup>R</sup> 50	24 <sup>13</sup> 13	16 <sup>18</sup> 18	n.a.
S 20	6 40 22	12 <sup>30</sup> 53	11 <sup>♋</sup> 9	17 <sup>47</sup> 47	3 <sup>29</sup> 29	2 <sup>55</sup> 55	20 <sup>15</sup> 15	15 <sup>37</sup> 37	17 <sup>23</sup> 23	1 <sup>18</sup> 18	21 <sup>54</sup> 54	24 <sup>49</sup> 49	24 <sup>10</sup> 10	16 <sup>24</sup> 24	n.a.
S 21	6 44 19	13 <sup>30</sup> 45	23 <sup>15</sup> 15	19 <sup>44</sup> 44	4 <sup>43</sup> 43	3 <sup>36</sup> 36	20 <sup>28</sup> 28	15 <sup>41</sup> 41	17 <sup>22</sup> 22	1 <sup>17</sup> 17	21 <sup>56</sup> 56	24 <sup>46</sup> 46	24 <sup>7</sup> 7	16 <sup>31</sup> 31	n.a.
M22	6 48 15	14 <sup>30</sup> 35	5 <sup>♌</sup> 35	21 <sup>41</sup> 41	5 <sup>57</sup> 57	4 <sup>16</sup> 16	20 <sup>41</sup> 41	15 <sup>46</sup> 46	17 <sup>21</sup> 21	1 <sup>16</sup> 16	21 <sup>58</sup> 58	24 <sup>40</sup> 40	24 <sup>4</sup> 4	16 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 23	6 52 12	15 <sup>30</sup> 22	18 <sup>15</sup> 15	23 <sup>38</sup> 38	7 <sup>11</sup> 11	4 <sup>57</sup> 57	20 <sup>53</sup> 53	15 <sup>51</sup> 51	17 <sup>20</sup> 20	1 <sup>15</sup> 15	21 <sup>59</sup> 59	24 <sup>32</sup> 32	24 <sup>1</sup> 1	16 <sup>44</sup> 44	n.a.
W24	6 56 8	16 <sup>30</sup> 07	1 <sup>♌</sup> 15	25 <sup>35</sup> 35	8 <sup>25</sup> 25	5 <sup>37</sup> 37	21 <sup>6</sup> 6	15 <sup>55</sup> 55	17 <sup>19</sup> 19	1 <sup>14</sup> 14	22 <sup>1</sup> 1	24 <sup>21</sup> 21	23 <sup>57</sup> 57	16 <sup>51</sup> 51	n.a.
T 25	7 0 5	17 <sup>29</sup> 50	14 <sup>33</sup> 33	27 <sup>31</sup> 31	9 <sup>39</sup> 39	6 <sup>18</sup> 18	21 <sup>19</sup> 19	16 <sup>0</sup> 0	17 <sup>18</sup> 18	1 <sup>13</sup> 13	22 <sup>3</sup> 3	24 <sup>8</sup> 8	23 <sup>54</sup> 54	16 <sup>58</sup> 58	n.a.
F 26	7 4 1	18 <sup>29</sup> 31	28 <sup>10</sup> 10	29 <sup>26</sup> 26	10 <sup>53</sup> 53	6 <sup>58</sup> 58	21 <sup>32</sup> 32	16 <sup>4</sup> 4	17 <sup>17</sup> 17	1 <sup>12</sup> 12	22 <sup>4</sup> 4	23 <sup>56</sup> 56	23 <sup>51</sup> 51	17 <sup>4</sup> 4	n.a.
S 27	7 7 58	19 <sup>29</sup> 09	12 <sup>Ω</sup> 0	1 <sup>♌</sup> 20	12 <sup>6</sup> 6	7 <sup>39</sup> 39	21 <sup>46</sup> 46	16 <sup>9</sup> 9	17 <sup>16</sup> 16	1 <sup>11</sup> 11	22 <sup>6</sup> 6	23 <sup>44</sup> 44	23 <sup>48</sup> 48	17 <sup>11</sup> 11	n.a.
S 28	7 11 55	20 <sup>28</sup> 45	26 <sup>1</sup> 1	3 <sup>13</sup> 13	13 <sup>20</sup> 20	8 <sup>19</sup> 19	21 <sup>59</sup> 59	16 <sup>13</sup> 13	17 <sup>16</sup> 16	1 <sup>10</sup> 10	22 <sup>7</sup> 7	23 <sup>34</sup> 34	23 <sup>45</sup> 45	17 <sup>18</sup> 18	n.a.
M29	7 15 51	21 <sup>28</sup> 20	10 <sup>♌</sup> 8	5 <sup>3</sup> 3	14 <sup>34</sup> 34	8 <sup>59</sup> 59	22 <sup>12</sup> 12	16 <sup>17</sup> 17	17 <sup>15</sup> 15	1 <sup>9</sup> 9	22 <sup>9</sup> 9	23 <sup>27</sup> 27	23 <sup>42</sup> 42	17 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 30	7 19 48	22 <sup>27</sup> 52	24 <sup>17</sup> 17	6 <sup>51</sup> 51	15 <sup>48</sup> 48	9 <sup>40</sup> 40	22 <sup>25</sup> 25	16 <sup>21</sup> 21	17 <sup>14</sup> 14	1 <sup>7</sup> 7	22 <sup>11</sup> 11	23 <sup>22</sup> 22	23 <sup>38</sup> 38	17 <sup>31</sup> 31	n.a.
W31	7 23 44	23 <sup>27</sup> 22	8 <sup>♌</sup> 26	8 <sup>♋</sup> 37	17 <sup>♌</sup> 1	10 <sup>♋</sup> 20	22 <sup>♋</sup> 39	16 <sup>♌</sup> 25	17 <sup>♌</sup> 14	1 <sup>♌</sup> 6	22 <sup>♌</sup> 12	23 <sup>♌</sup> 21	23 <sup>♌</sup> 35	17 <sup>♌</sup> 38	n.a.

Delta T = 14h39m41s Julian Calendar 1 Jan. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2166 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 27 41	24 <sup>26</sup> 51	22 <sup>Ω</sup> 33	10 <sup>♌</sup> 19	18 <sup>♌</sup> 15	11 <sup>♋</sup> 0	22 <sup>52</sup> 52	16 <sup>♌</sup> 29	17 <sup>R</sup> 13	1 <sup>R</sup> 5	22 <sup>♌</sup> 14	23 <sup>R</sup> 20	23 <sup>♋</sup> 32	17 <sup>♋</sup> 44	n.a.
F 2	7 31 37	25 <sup>26</sup> 17	6 <sup>♌</sup> 37	11 <sup>57</sup> 57	19 <sup>29</sup> 29	11 <sup>41</sup> 41	23 <sup>5</sup> 5	16 <sup>33</sup> 33	17 <sup>♌</sup> 13	1 <sup>♌</sup> 4	22 <sup>15</sup> 15	23 <sup>♋</sup> 20	23 <sup>29</sup> 29	17 <sup>51</sup> 51	n.a.
S 3	7 35 34	26 <sup>25</sup> 42	20 <sup>38</sup> 38	13 <sup>30</sup> 30	20 <sup>42</sup> 42	12 <sup>21</sup> 21	23 <sup>19</sup> 19	16 <sup>37</sup> 37	17 <sup>12</sup> 12	1 <sup>3</sup> 3	22 <sup>17</sup> 17	23 <sup>19</sup> 19	23 <sup>26</sup> 26	17 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 4	7 39 30	27 <sup>25</sup> 05	4 <sup>♋</sup> 34	14 <sup>59</sup> 59	21 <sup>56</sup> 56	13 <sup>1</sup> 1	23 <sup>32</sup> 32	16 <sup>41</sup> 41	17 <sup>12</sup> 12	1 <sup>1</sup> 1	22 <sup>18</sup> 18	23 <sup>15</sup> 15	23 <sup>23</sup> 23	18 <sup>4</sup> 4	n.a.
M 5	7 43 27	28 <sup>24</sup> 25	18 <sup>25</sup> 25	16 <sup>23</sup> 23	23 <sup>9</sup> 9	13 <sup>41</sup> 41	23 <sup>46</sup> 46	16 <sup>45</sup> 45	17 <sup>11</sup> 11	1 <sup>0</sup> 0	22 <sup>20</sup> 20	23 <sup>9</sup> 9	23 <sup>19</sup> 19	18 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 6	7 47 24	29 <sup>23</sup> 44	2 <sup>♋</sup> 8	17 <sup>41</sup> 41	24 <sup>23</sup> 23	14 <sup>22</sup> 22	24 <sup>0</sup> 0	16 <sup>48</sup> 48	17 <sup>11</sup> 11	0 <sup>59</sup> 59	22 <sup>21</sup> 21	22 <sup>59</sup> 59	23 <sup>16</sup> 16	18 <sup>18</sup> 18	n.a.
W 7	7 51 20	0 <sup>23</sup> 01	15 <sup>40</sup> 40	18 <sup>54</sup> 54	25 <sup>36</sup> 36	15 <sup>2</sup> 2	24 <sup>13</sup> 13	16 <sup>52</sup> 52	17 <sup>11</sup> 11	0 <sup>57</sup> 57	22 <sup>23</sup> 23	22 <sup>48</sup> 48	23 <sup>13</sup> 13	18 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 8	7 55 17	1 <sup>22</sup> 16	28 <sup>59</sup> 59	20 <sup>0</sup> 0	26 <sup>50</sup> 50	15 <sup>42</sup> 42	24 <sup>27</sup> 27	16 <sup>55</sup> 55	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>56</sup> 56	22 <sup>24</sup> 24	22 <sup>35</sup> 35	23 <sup>10</sup> 10	18 <sup>31</sup> 31	n.a.
F 9	7 59 13	2 <sup>21</sup> 28	12 <sup>♌</sup> 2	20 <sup>59</sup> 59	28 <sup>3</sup> 3	16 <sup>22</sup> 22	24 <sup>41</sup> 41	16 <sup>58</sup> 58	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>55</sup> 55	22 <sup>26</sup> 26	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>7</sup> 7	18 <sup>37</sup> 37	n.a.
S 10	8 3 10	3 <sup>20</sup> 38	24 <sup>49</sup> 49	21 <sup>52</sup> 52	29 <sup>16</sup> 16	17 <sup>2</sup> 2	24 <sup>54</sup> 54	17 <sup>2</sup> 2	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>53</sup> 53	22 <sup>27</sup> 27	22 <sup>10</sup> 10	23 <sup>3</sup> 3	18 <sup>44</sup> 44	n.a.
S 11	8 7 6	4 <sup>19</sup> 46	7 <sup>♋</sup> 19	22 <sup>38</sup> 38	0 <sup>♋</sup> 30	17 <sup>42</sup> 42	25 <sup>8</sup> 8	17 <sup>5</sup> 5	17 <sup>D</sup> 10	0 <sup>52</sup> 52	22 <sup>29</sup> 29	22 <sup>1</sup> 1	23 <sup>0</sup> 0	18 <sup>51</sup> 51	n.a.
M12	8 11 3	5 <sup>18</sup> 51	19 <sup>33</sup> 33	23 <sup>16</sup> 16	1 <sup>43</sup> 43	18 <sup>22</sup> 22	25 <sup>22</sup> 22	17 <sup>8</sup> 8	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>50</sup> 50	22 <sup>30</sup> 30	21 <sup>54</sup> 54	22 <sup>57</sup> 57	18 <sup>57</sup> 57	n.a.
T 13	8 14 59	6 <sup>17</sup> 54	1 <sup>♋</sup> 34	23 <sup>48</sup> 48	2 <sup>56</sup> 56	19 <sup>2</sup> 2	25 <sup>36</sup> 36	17 <sup>11</sup> 11	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>49</sup> 49	22 <sup>32</sup> 32	21 <sup>50</sup> 50	22 <sup>54</sup> 54	19 <sup>4</sup> 4	n.a.
W14	8 18 56	7 <sup>16</sup> 54	13 <sup>27</sup> 27	24 <sup>12</sup> 12	4 <sup>9</sup> 9	19 <sup>42</sup> 42	25 <sup>50</sup> 50	17 <sup>14</sup> 14	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>48</sup> 48	22 <sup>33</sup> 33	21 <sup>48</sup> 48	22 <sup>51</sup> 51	19 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 15	8 22 53	8 <sup>15</sup> 52	25 <sup>14</sup> 14	24 <sup>28</sup> 28	5 <sup>22</sup> 22	20 <sup>22</sup> 22	26 <sup>4</sup> 4	17 <sup>17</sup> 17	17 <sup>10</sup> 10	0 <sup>46</sup> 46	22 <sup>34</sup> 34	21 <sup>D</sup> 48	22 <sup>48</sup> 48	19 <sup>17</sup> 17	n.a.
F 16	8 26 49	9 <sup>14</sup> 47	7 <sup>♋</sup> 3	24 <sup>38</sup> 38	6 <sup>35</sup> 35	21 <sup>2</sup> 2	26 <sup>18</sup> 18	17 <sup>19</sup> 19	17 <sup>11</sup> 11	0 <sup>45</sup> 45	22 <sup>36</sup> 36	21 <sup>R</sup> 48	22 <sup>44</sup> 44	19 <sup>24</sup> 24	n.a.
S 17	8 30 46	10 <sup>13</sup> 41	18 <sup>58</sup> 58	24 <sup>R</sup> 40	7 <sup>48</sup> 48	21 <sup>42</sup> 42	26 <sup>32</sup> 32	17 <sup>22</sup> 22	17 <sup>11</sup> 11	0 <sup>43</sup> 43	22 <sup></sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

MARCH 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	9 22 1	22°55'44	17°30	17°R44	23°32	0°18	29°35	17°48	17°19	0°R23	22°52	20°R39	22°0	20°57	n.a.
S 2	9 25 57	23°54'08	17°28	17°2	24°44	0°58	29°49	17°49	17°20	0°21	22°53	20°V38	21°57	21° 4	n.a.
S 3	9 29 54	24°52'30	15°13	16°23	25°56	1°37	0°3	17°51	17°21	0°19	22°54	20°37	21°54	21°10	n.a.
M 4	9 33 51	25°50'50	28°45	15°46	27° 8	2°17	0°17	17°52	17°23	0°18	22°55	20°32	21°50	21°17	n.a.
T 5	9 37 47	26°49'09	12°3	15°13	28°20	2°56	0°32	17°53	17°24	0°16	22°56	20°26	21°47	21°24	n.a.
W 6	9 41 44	27°47'25	25°15	14°44	29°32	3°36	0°46	17°54	17°25	0°15	22°57	20°18	21°44	21°30	n.a.
T 7	9 45 40	28°45'40	8°11	14°20	0°44	4°15	1° 0	17°55	17°26	0°13	22°58	20° 9	21°41	21°37	n.a.
F 8	9 49 37	29°43'53	20°53	14° 0	1°55	4°55	1°14	17°55	17°28	0°11	22°59	20° 0	21°38	21°44	n.a.
S 9	9 53 33	0°42'04	3°23	13°45	3° 7	5°34	1°29	17°56	17°29	0°10	23° 0	19°51	21°35	21°50	n.a.
S 10	9 57 30	1°40'13	15°40	13°35	4°19	6°13	1°43	17°57	17°30	0° 8	23° 1	19°45	21°31	21°57	n.a.
M11	10 1 26	2°38'20	27°46	13°29	5°30	6°53	1°57	17°57	17°32	0° 6	23° 2	19°40	21°28	22° 3	n.a.
T 12	10 5 23	3°36'25	9°42	13°D29	6°42	7°32	2°11	17°57	17°33	0° 5	23° 2	19°38	21°25	22°10	n.a.
W13	10 9 20	4°34'28	21°32	13°34	7°53	8°11	2°25	17°58	17°35	0° 3	23° 3	19°D37	21°22	22°17	n.a.
T 14	10 13 16	5°32'29	3°19	13°43	9° 5	8°50	2°40	17°58	17°36	0° 1	23° 4	19°38	21°19	22°23	n.a.
F 15	10 17 13	6°30'28	15° 8	13°57	10°16	9°30	2°54	17°R58	17°38	0° 0	23° 5	19°39	21°15	22°30	n.a.
S 16	10 21 9	7°28'25	27° 2	14°16	11°27	10° 9	3° 8	17°58	17°40	29°58	23° 5	19°41	21°12	22°37	n.a.
S 17	10 25 6	8°26'21	9°II 8	14°39	12°38	10°48	3°22	17°58	17°42	29°57	23° 6	19°R41	21° 9	22°43	n.a.
M18	10 29 2	9°24'14	21°31	15° 7	13°50	11°27	3°36	17°58	17°43	29°55	23° 7	19°40	21° 6	22°50	n.a.
T 19	10 32 59	10°22'05	4°31	15°39	15° 1	12° 6	3°51	17°57	17°45	29°53	23° 7	19°38	21° 3	22°57	n.a.
W20	10 36 55	11°19'54	17°22	16°14	16°11	12°45	4° 5	17°57	17°47	29°52	23° 8	19°34	21° 0	23° 3	n.a.
T 21	10 40 52	12°17'41	0°57	16°54	17°22	13°25	4°19	17°56	17°49	29°50	23° 8	19°29	20°56	23°10	n.a.
F 22	10 44 49	13°15'27	14°58	17°37	18°33	14° 4	4°33	17°56	17°51	29°49	23° 9	19°23	20°53	23°17	n.a.
S 23	10 48 45	14°13'11	29°23	18°24	19°44	14°43	4°47	17°55	17°53	29°47	23° 9	19°18	20°50	23°23	n.a.
S 24	10 52 42	15°10'52	14°II 6	19°15	20°54	15°22	5° 1	17°54	17°55	29°46	23°10	19°14	20°47	23°30	n.a.
M25	10 56 38	16° 8'33	29° 0	20° 8	22° 5	16° 1	5°15	17°53	17°57	29°44	23°10	19°11	20°44	23°37	n.a.
T 26	11 0 35	17° 6'11	13°56	21° 5	23°15	16°40	5°29	17°52	17°59	29°42	23°11	19°D10	20°41	23°43	n.a.
W27	11 4 31	18° 3'49	28°48	22° 5	24°25	17°19	5°43	17°51	18° 2	29°41	23°11	19°10	20°37	23°50	n.a.
T 28	11 8 28	19° 1'25	13°II 27	23° 8	25°36	17°58	5°57	17°50	18° 4	29°39	23°12	19°11	20°34	23°56	n.a.
F 29	11 12 24	19°59'00	27°51	24°14	26°46	18°37	6°11	17°49	18° 6	29°38	23°12	19°12	20°31	24° 3	n.a.
S 30	11 16 21	20°56'34	11°56	25°23	27°56	19°15	6°25	17°48	18° 8	29°36	23°12	19°14	20°28	24°10	n.a.
S 31	11 20 17	21°54'07	25°41	26°34	29°V 6	19°V54	6°39	17°46	18°11	29°35	23°13	19°R14	20°V25	24°V16	n.a.

Delta T = 14h39m37s Julian Calendar 1 March 2165 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2165 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

APRIL 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	11 24 14	22°51'39	9°3	27°49	0°16	20°V33	6°53	17°R45	18°13	29°R33	23°13	19°R13	20°V21	24°V23	n.a.
T 2	11 28 11	23°49'10	22°15	29° 5	1°25	21°12	7° 7	17°43	18°16	29°32	23°13	19°V11	20°18	24°30	n.a.
W 3	11 32 7	24°46'39	5°7	0°25	2°35	21°51	7°21	17°41	18°18	29°30	23°14	19° 8	20°15	24°36	n.a.
T 4	11 36 4	25°44'08	17°45	1°46	3°45	22°30	7°35	17°40	18°20	29°29	23°14	19° 4	20°12	24°43	n.a.
F 5	11 40 0	26°41'35	0°8	3°11	4°54	23° 9	7°49	17°38	18°23	29°28	23°14	19° 0	20° 9	24°50	n.a.
S 6	11 43 57	27°39'01	12°23	4°37	6° 3	23°47	8° 2	17°36	18°26	29°26	23°14	18°57	20° 6	24°56	n.a.
S 7	11 47 53	28°36'26	24°27	6° 7	7°13	24°26	8°16	17°34	18°28	29°25	23°14	18°55	20° 2	25° 3	n.a.
M 8	11 51 50	29°33'50	6°V23	7°38	8°22	25° 5	8°30	17°32	18°31	29°23	23°14	18°53	19°59	25°10	n.a.
T 9	11 55 46	0°V31'13	18°14	9°12	9°31	25°44	8°44	17°29	18°34	29°22	23°14	18°D53	19°56	25°16	n.a.
W10	11 59 43	1°28'34	0°2	10°48	10°40	26°22	8°57	17°27	18°36	29°21	23°14	18°53	19°53	25°23	n.a.
T 11	12 3 40	2°25'55	11°48	12°27	11°49	27° 1	9°11	17°25	18°39	29°19	23°15	18°54	19°50	25°29	n.a.
F 12	12 7 36	3°23'14	23°38	14° 8	12°57	27°40	9°24	17°22	18°42	29°18	23°R15	18°55	19°46	25°36	n.a.
S 13	12 11 33	4°20'32	5°II34	15°51	14° 6	28°18	9°38	17°20	18°45	29°17	23°14	18°57	19°43	25°43	n.a.
S 14	12 15 29	5°17'49	17°41	17°37	15°14	28°57	9°51	17°17	18°48	29°16	23°14	18°58	19°40	25°49	n.a.
M15	12 19 26	6°15'04	0°2	19°25	16°23	29°36	10° 5	17°14	18°50	29°14	23°14	18°58	19°37	25°56	n.a.
T 16	12 23 22	7°12'19	12°43	21°15	17°31	0°14	10°18	17°11	18°53	29°13	23°14	18°R58	19°34	26° 3	n.a.
W17	12 27 19	8° 9'32	25°47	23° 7	18°39	0°53	10°32	17° 9	18°56	29°12	23°14	18°58	19°31	26° 9	n.a.
T 18	12 31 15	9° 6'44	9°II17	25° 2	19°47	1°31	10°45	17° 6	18°59	29°11	23°14	18°57	19°27	26°16	n.a.
F 19	12 35 12	10° 3'55	23°14	26°59	20°55	2°10	10°58	17° 3	19° 2	29°10	23°14	18°56	19°24	26°23	n.a.
S 20	12 39 9	11° 1'05	7°II37	28°58	22° 3	2°49	11°11	17° 0	19° 5	29° 9	23°14	18°55	19°21	26°29	n.a.
S 21	12 43 5	11°58'14	22°22	0°V59	23°10	3°27	11°25	16°56	19° 8	29° 7	23°13	18°54	19°18	26°36	n.a.
M22	12 47 2	12°55'22	7°24	3° 2	24°18	4° 6	11°38	16°53	19°11	29° 6	23°13	18°54	19°15	26°43	n.a.
T 23	12 50 58	13°52'29	22°34	5° 6	25°25	4°44	11°51	16°50	19°15	29° 5	23°13	18°D54	19°12	26°49	n.a.
W24	12 54 55	14°49'35	7°II42	7°13	26°32	5°23	12° 4	16°47	19°18	29° 4	23°13	18°54	19° 8	26°56	n.a.
T 25	12 58 51	15°46'42	22°40	9°20	27°39	6° 1	12°17	16°43	19°21	29° 3	23°12	18°54	19° 5	27° 3	n.a.
F 26	13 2 48	16°43'48	7°20	11°29	28°46	6°40	12°30	16°40	19°24	29° 2	23°12	18°55	19° 2	27° 9	n.a.
S 27	13 6 44	17°40'53	21°38	13°39	29°52	7°18	12°42	16°36	19°27	29° 1	23°11	18°55	18°59	27°16	n.a.
S 28	13 10 41	18°37'59	5°32	15°50	0°II59	7°56	12°55	16°33	19°31	29° 0	23°11	18°R55	18°56	27°22	n.a.
M29	13 14 38	19°35'04	19° 0	18° 1	2° 5	8°35	13° 8	16°29	19°34	28°59	23°11	18°D55	18°52	27°29	n.a.
T 30	13 18 34	20°V32'09	2°5	20°V12	3°II11	9°313	13°21	16°25	19°37	28°59	23°10	18°V55	18°V49	27°V36	n.a.

Delta T = 14h39m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

MAY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 22 31	21°29'14	14°49	22°24	4°11	9°52	13°33	16°22	19°40	28°58	23°10	18°55	18°46	27°42	n.a.
T 2	13 26 27	22°26'18	27°16	24°35	5°23	10°30	13°46	16°18	19°44	28°57	23°9	18°55	18°43	27°49	n.a.
F 3	13 30 24	23°23'23	9°29	26°45	6°29	11°9	13°58	16°14	19°47	28°56	23°9	18°56	18°40	27°56	n.a.
S 4	13 34 20	24°20'27	21°31	28°55	7°34	11°47	14°11	16°10	19°51	28°55	23°8	18°56	18°37	28°2	n.a.
S 5	13 38 17	25°17'31	3°25	18°3	8°40	12°25	14°23	16°6	19°54	28°55	23°8	18°57	18°33	28°9	n.a.
M 6	13 42 13	26°14'35	15°15	3°11	9°45	13°4	14°35	16°2	19°57	28°54	23°7	18°57	18°30	28°16	n.a.
T 7	13 46 10	27°11'38	27°2	5°16	10°50	13°42	14°47	15°58	20°1	28°53	23°6	18°57	18°27	28°22	n.a.
W 8	13 50 7	28°8'42	8°49	7°21	11°54	14°20	14°59	15°54	20°4	28°53	23°6	18°56	18°24	28°29	n.a.
T 9	13 54 3	29°5'46	20°39	9°23	12°59	14°59	15°12	15°50	20°8	28°52	23°5	18°55	18°21	28°36	n.a.
F 10	13 58 0	08°2'49	2°33	11°24	14°3	15°37	15°24	15°46	20°11	28°51	23°4	18°54	18°17	28°42	n.a.
S 11	14 1 56	0°59'52	14°34	13°23	15°7	16°15	15°35	15°42	20°15	28°51	23°4	18°52	18°14	28°49	n.a.
S 12	14 5 53	1°56'55	26°46	15°20	16°11	16°54	15°47	15°38	20°18	28°50	23°3	18°51	18°11	28°56	n.a.
M13	14 9 49	2°53'57	9°11	17°15	17°15	17°32	15°59	15°33	20°22	28°50	23°2	18°49	18°8	29°2	n.a.
T 14	14 13 46	3°51'00	21°52	19°8	18°18	18°10	16°11	15°29	20°25	28°49	23°1	18°48	18°5	29°9	n.a.
W15	14 17 42	4°48'02	4°52	20°59	19°21	18°49	16°22	15°25	20°29	28°49	23°1	18°48	18°2	29°15	n.a.
T 16	14 21 39	5°45'04	18°15	22°48	20°24	19°27	16°34	15°20	20°32	28°48	23°0	18°48	17°58	29°22	n.a.
F 17	14 25 36	6°42'06	2°3	24°35	21°27	20°5	16°45	15°16	20°36	28°48	22°59	18°49	17°55	29°29	n.a.
S 18	14 29 32	7°39'07	16°15	26°20	22°29	20°43	16°56	15°12	20°39	28°48	22°58	18°50	17°52	29°35	n.a.
S 19	14 33 29	8°36'09	0°51	28°3	23°31	21°22	17°8	15°7	20°43	28°47	22°57	18°51	17°49	29°42	n.a.
M20	14 37 25	9°33'10	15°46	29°43	24°33	22°0	17°19	15°3	20°47	28°47	22°56	18°52	17°46	29°49	n.a.
T 21	14 41 22	10°30'12	0°54	1°22	25°34	22°38	17°30	14°59	20°50	28°47	22°56	18°52	17°43	29°55	n.a.
W22	14 45 18	11°27'14	16°5	2°58	26°35	23°16	17°41	14°54	20°54	28°46	22°55	18°50	17°39	0°2	n.a.
T 23	14 49 15	12°24'17	1°11	4°33	27°36	23°55	17°52	14°50	20°58	28°46	22°54	18°48	17°36	0°9	n.a.
F 24	14 53 11	13°21'20	16°2	6°5	28°37	24°33	18°3	14°46	21°1	28°46	22°53	18°45	17°33	0°15	n.a.
S 25	14 57 8	14°18'23	0°32	7°35	29°37	25°11	18°13	14°41	21°5	28°46	22°52	18°41	17°30	0°22	n.a.
S 26	15 1 5	15°15'27	14°35	9°3	0°37	25°49	18°24	14°37	21°8	28°46	22°51	18°38	17°27	0°29	n.a.
M27	15 5 1	16°12'32	28°9	10°29	1°36	26°27	18°34	14°32	21°12	28°46	22°50	18°36	17°23	0°35	n.a.
T 28	15 8 58	17°9'38	11°17	11°53	2°35	27°6	18°45	14°28	21°16	28°46	22°49	18°35	17°20	0°42	n.a.
W29	15 12 54	18°6'44	24°1	13°14	3°34	27°44	18°55	14°23	21°19	28°46	22°48	18°35	17°17	0°49	n.a.
T 30	15 16 51	19°3'52	6°24	14°33	4°33	28°22	19°5	14°19	21°23	28°46	22°47	18°36	17°14	0°55	n.a.
F 31	15 20 47	20°1'00	18°31	15°50	5°31	29°0	19°15	14°15	21°27	28°46	22°46	18°37	17°11	1°2	n.a.

Delta T = 14h39m32s Julian Calendar 1 May 2165 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2165 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

JUNE 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 24 44	20°58'09	0°28	17°11	5°6	29°39	19°25	14°10	21°30	28°46	22°44	18°39	17°7	1°8	n.a.
S 2	15 28 40	21°55'19	12°17	18°17	7°26	0°11	19°35	14°6	21°34	28°46	22°43	18°40	17°4	1°15	n.a.
M 3	15 32 37	22°52'29	24°4	19°26	8°22	0°55	19°45	14°2	21°38	28°46	22°42	18°40	17°1	1°22	n.a.
T 4	15 36 34	23°49'41	5°51	20°33	9°19	1°33	19°55	13°57	21°41	28°46	22°41	18°39	16°58	1°28	n.a.
W 5	15 40 30	24°46'53	17°41	21°38	10°15	2°11	20°4	13°53	21°45	28°47	22°40	18°36	16°55	1°35	n.a.
T 6	15 44 27	25°44'07	29°37	22°39	11°10	2°50	20°13	13°49	21°49	28°47	22°39	18°31	16°52	1°42	n.a.
F 7	15 48 23	26°41'21	11°40	23°38	12°5	3°28	20°23	13°44	21°52	28°47	22°38	18°25	16°49	1°48	n.a.
S 8	15 52 20	27°38'36	23°53	24°34	12°59	4°6	20°32	13°40	21°56	28°47	22°36	18°18	16°45	1°55	n.a.
S 9	15 56 16	28°35'52	6°15	25°27	13°53	4°44	20°41	13°36	22°0	28°48	22°35	18°11	16°42	2°2	n.a.
M10	16 0 13	29°33'09	18°49	26°16	14°46	5°22	20°50	13°32	22°3	28°48	22°34	18°5	16°39	2°8	n.a.
T 11	16 4 9	0°30'26	1°37	27°2	15°39	6°1	20°59	13°28	22°7	28°48	22°33	18°0	16°36	2°15	n.a.
W12	16 8 6	1°27'44	14°41	27°44	16°31	6°39	21°7	13°24	22°11	28°49	22°32	17°57	16°33	2°22	n.a.
T 13	16 12 3	2°25'03	28°1	28°23	17°23	7°17	21°16	13°20	22°14	28°49	22°30	17°55	16°29	2°28	n.a.
F 14	16 15 59	3°22'23	11°41	28°58	18°14	7°55	21°24	13°16	22°18	28°50	22°29	17°55	16°26	2°35	n.a.
S 15	16 19 56	4°19'43	25°41	29°29	19°4	8°33	21°33	13°12	22°21	28°50	22°28	17°56	16°23	2°42	n.a.
S 16	16 23 52	5°17'04	10°1	29°55	19°53	9°12	21°41	13°8	22°25	28°51	22°27	17°57	16°20	2°48	n.a.
M17	16 27 49	6°14'26	24°40	0°17	20°42	9°50	21°49	13°4	22°29	28°52	22°25	17°57	16°17	2°55	n.a.
T 18	16 31 45	7°11'49	9°32	0°35	21°30	10°28	21°57	13°0	22°32	28°52	22°24	17°56	16°14	3°2	n.a.
W19	16 35 42	8°9'14	24°32	0°47	22°17	11°6	22°4	12°56	22°36	28°53	22°23	17°52	16°10	3°8	n.a.
T 20	16 39 38	9°6'39	9°31	0°55	23°4	11°44	22°12	12°52	22°39	28°54	22°21	17°46	16°7	3°15	n.a.
F 21	16 43 35	10°4'06	24°20	0°57	23°49	12°23	22°20	12°49	22°43	28°54	22°20	17°38	16°4	3°22	n.a.
S 22	16 47 32	11°1'34	8°31	0°55	24°34	13°1	22°27	12°45	22°46	28°55	22°19	17°30	16°1	3°28	n.a.
S 23	16 51 28	11°59'04	22°58	0°46	25°18	13°39	22°34	12°42	22°50	28°56	22°17	17°22	15°58	3°35	n.a.
M24	16 55 25	12°56'35	6°38	0°33	26°1	14°17	22°41	12°38	22°53	28°57	22°16	17°16	15°55	3°42	n.a.
T 25	16 59 21	13°54'08	19°49	0°14	26°43	14°55	22°48	12°35	22°57	28°58	22°15	17°11	15°51	3°48	n.a.
W26	17 3 18	14°51'42	2°35	29°50	27°24	15°34	22°55	12°31	23°0	28°58	22°14	17°8	15°48	3°55	n.a.
T 27	17 7 14	15°49'18	14°59	29°20	28°4	16°12	23°1	12°28	23°4	28°59	22°12	17°7	15°45	4°2	n.a.
F 28	17 11 11	16°46'56	27°6	28°46	28°42	16°50	23°8	12°25	23°7	29°0	22°11	17°8	15°42	4°8	n.a.
S 29	17 15 7	17°44'35	9°1	28°7	29°20	17°28	23°14	12°21	23°11	29°1	22°9	17°9	15°39	4°15	n.a.
S 30	17 19 4	18°42'17	20°49	27°24	29°57	18°11	23°20	12°18	23°14	29°2	22°8	17°9	15°35	4°21	n.a.

Delta T = 14h39m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

JULY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 23 1	19II40'00	2836	26°R37	0Ω32	18II45	23X26	12°R15	23817	29Ω 3	22°R 7	17°R 7	15Y32	4828	n.a.
T 2	17 26 57	20°37'45	14°26	25II48	1° 6	19°23	2332	12II12	23°21	29° 4	22X 5	17Y 4	15°29	4°35	n.a.
W 3	17 30 54	21°35'31	26°22	24°57	1°39	20° 1	23°37	12° 9	23°24	29° 5	22° 4	16°58	15°26	4°41	n.a.
T 4	17 34 50	22°33'20	8II26	24° 5	2°10	20°40	23°43	12° 7	23°28	29° 6	22° 3	16°49	15°23	4°48	n.a.
F 5	17 38 47	23°31'10	20°42	23°13	2°40	21°18	23°48	12° 4	23°31	29° 8	22° 1	16°39	15°20	4°55	n.a.
S 6	17 42 43	24°29'02	38 9	22°22	3° 9	21°56	23°53	12° 1	23°34	29° 9	22° 0	16°27	15°16	5° 1	n.a.
S 7	17 46 40	25°26'56	15°48	21°34	3°36	22°34	23°58	11°59	23°37	29°10	21°59	16°15	15°13	5° 8	n.a.
M 8	17 50 36	26°24'51	28°40	20°48	4° 1	23°13	24° 3	11°56	23°41	29°11	21°57	16° 4	15°10	5°15	n.a.
T 9	17 54 33	27°22'48	11Ω43	20° 6	4°25	23°51	24° 8	11°54	23°44	29°12	21°56	15°55	15° 7	5°21	n.a.
W10	17 58 30	28°20'46	24°58	19°30	4°47	24°29	24°12	11°51	23°47	29°14	21°55	15°48	15° 4	5°28	n.a.
T 11	18 2 26	29°18'46	8II25	18°59	5° 7	25° 8	24°16	11°49	23°50	29°15	21°53	15°44	15° 1	5°35	n.a.
F 12	18 6 23	0816'47	22° 5	18°36	5°26	25°46	24°20	11°47	23°53	29°16	21°52	15°43	14°57	5°41	n.a.
S 13	18 10 19	1°14'50	5Ω59	18°19	5°42	26°24	24°24	11°45	23°56	29°18	21°51	15°D43	14°54	5°48	n.a.
S 14	18 14 16	2°12'54	20° 6	18°10	5°57	27° 3	24°28	11°43	23°59	29°19	21°49	15°R43	14°51	5°55	n.a.
M15	18 18 12	3°11'00	4II26	18°D 9	6° 9	27°41	24°32	11°41	24° 2	29°21	21°48	15°42	14°48	6° 1	n.a.
T 16	18 22 9	4° 9'08	18°57	18°16	6°20	28°19	24°35	11°39	24° 5	29°22	21°47	15°39	14°45	6° 8	n.a.
W17	18 26 6	5° 7'17	3X35	18°32	6°28	28°58	24°38	11°37	24° 8	29°23	21°45	15°33	14°41	6°15	n.a.
T 18	18 30 2	6° 5'29	18°14	18°57	6°34	29°36	24°41	11°35	24°11	29°25	21°44	15°24	14°38	6°21	n.a.
F 19	18 33 59	7° 3'42	2847	19°29	6°38	0815	24°44	11°34	24°14	29°27	21°43	15°14	14°35	6°28	n.a.
S 20	18 37 55	8° 1'57	17° 6	20°10	6°R40	0°53	24°47	11°32	24°17	29°28	21°42	15° 2	14°32	6°35	n.a.
S 21	18 41 52	9° 0'14	1Ω 5	20°59	6°39	1°31	24°49	11°31	24°20	29°30	21°40	14°51	14°29	6°41	n.a.
M22	18 45 48	9°58'33	14°41	21°55	6°37	2°10	24°51	11°30	24°23	29°31	21°39	14°40	14°26	6°48	n.a.
T 23	18 49 45	10°56'54	27°52	22°58	6°31	2°48	24°53	11°28	24°26	29°33	21°38	14°33	14°22	6°55	n.a.
W24	18 53 41	11°55'18	10X39	24° 8	6°24	3°27	24°55	11°27	24°29	29°34	21°37	14°27	14°19	7° 1	n.a.
T 25	18 57 38	12°53'43	23° 4	25°25	6°13	4° 5	24°57	11°26	24°31	29°36	21°35	14°25	14°16	7° 8	n.a.
F 26	19 1 35	13°52'11	5Y12	26°47	6° 1	4°43	24°58	11°25	24°34	29°38	21°34	14°24	14°13	7°15	n.a.
S 27	19 5 31	14°50'42	17° 8	28°14	5°46	5°22	24°59	11°25	24°37	29°39	21°33	14°24	14°10	7°21	n.a.
S 28	19 9 28	15°49'14	28°57	29°46	5°29	6° 0	25° 0	11°24	24°39	29°41	21°32	14°23	14° 7	7°28	n.a.
M29	19 13 24	16°47'49	10845	1822	5°10	6°39	25° 1	11°23	24°42	29°43	21°30	14°22	14° 3	7°35	n.a.
T 30	19 17 21	17°46'27	22°38	3° 2	4°48	7°17	25° 2	11°23	24°44	29°45	21°29	14°18	14° 0	7°41	n.a.
W31	19 21 17	182845'07	4II39	4844	4825	7856	25X 2	11II22	24847	29846	21X28	14Y11	13Y57	7848	n.a.

Delta T = 14h39m28s Julian Calendar 1 July 2165 BCE == Greg. Calendar 13 June 2165 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 25 14	19843'49	16II51	6829	3°R59	8835	25X 3	11°R22	24849	29848	21°R27	14°R 2	13Y54	7854	n.a.
F 2	19 29 10	20°42'34	29°19	8°16	3Ω32	9°13	25°R 3	11II22	24°52	29°50	21X26	13Y51	13°51	8° 1	n.a.
S 3	19 33 7	21°41'20	128 2	10° 4	3° 2	9°52	25° 3	11°21	24°54	29°52	21°25	13°38	13°47	8° 8	n.a.
S 4	19 37 4	22°40'09	25° 0	11°54	2°32	10°30	25° 2	11°D21	24°57	29°54	21°24	13°25	13°44	8°14	n.a.
M 5	19 41 0	23°39'01	8Ω13	13°44	1°59	11° 9	25° 2	11°21	24°59	29°56	21°22	13°12	13°41	8°21	n.a.
T 6	19 44 57	24°37'54	21°39	15°35	1°26	11°47	25° 1	11°22	25° 1	29°58	21°21	13° 2	13°38	8°28	n.a.
W 7	19 48 53	25°36'49	5II15	17°26	0°51	12°26	25° 0	11°22	25° 3	0II 0	21°20	12°55	13°35	8°34	n.a.
T 8	19 52 50	26°35'46	19° 0	19°18	0°16	13° 5	24°59	11°22	25° 5	0° 1	21°19	12°51	13°32	8°41	n.a.
F 9	19 56 46	27°34'46	2852	21° 9	29840	13°43	24°58	11°23	25° 8	0° 3	21°18	12°49	13°28	8°48	n.a.
S 10	20 0 43	28°33'47	16°50	23° 0	29° 3	14°22	24°56	11°23	25°10	0° 5	21°17	12°D48	13°25	8°54	n.a.
S 11	20 4 39	29°32'50	0II53	24°50	28°27	15° 1	24°54	11°24	25°12	0° 7	21°16	12°R49	13°22	9° 1	n.a.
M12	20 8 36	0Ω31'55	15° 2	26°41	27°50	15°39	24°52	11°25	25°14	0° 9	21°15	12°48	13°19	9° 8	n.a.
T 13	20 12 33	1°31'02	29°15	28°30	27°14	16°18	24°50	11°25	25°16	0°11	21°14	12°45	13°16	9°14	n.a.
W14	20 16 29	2°30'11	13X29	0Ω19	26°39	16°57	24°48	11°26	25°18	0°13	21°13	12°40	13°13	9°21	n.a.
T 15	20 20 26	3°29'22	27°42	2° 7	26° 4	17°35	24°45	11°27	25°20	0°15	21°12	12°32	13° 9	9°28	n.a.
F 16	20 24 22	4°28'35	11848	3°54	25°30	18°14	24°43	11°29	25°21	0°18	21°11	12°22	13° 6	9°34	n.a.
S 17	20 28 19	5°27'50	25°44	5°40	24°58	18°53	24°40	11°30	25°23	0°20	21°11	12°11	13° 3	9°41	n.a.
S 18	20 32 15	6°27'07	9Ω25	7°26	24°27	19°32	24°36	11°31	25°25	0°22	21°10	12° 0	13° 0	9°48	n.a.
M19	20 36 12	7°26'27	22°48	9°11	23°58	20°10	24°33	11°33	25°27	0°24	21° 9	11°51	12°57	9°54	n.a.
T 20	20 40 8	8°25'48	5X50	10°55	23°30	20°49	24°30	11°34	25°28	0°26	21° 8	11°43	12°53	10° 1	n.a.
W21	20 44 5	9°25'12	18°31	12°38	23° 5	21°28	24°26	11°36	25°30	0°28	21° 7	11°38	12°50	10° 8	n.a.
T 22	20 48 2	10°24'39	0Y54	14°21	22°41	22° 7	24°22	11°37	25°31	0°30	21° 6	11°35	12°47	10°14	n.a.
F 23	20 51 58	11°24'08	13° 2	16° 3	22°20	22°46	24°18	11°39	25°33	0°32	21° 6	11°D35	12°44	10°21	n.a.
S 24	20 55 55	12°23'39	24°58	17°44	22° 1	23°24	24°14	11°41	25°34	0°34	21° 5	11°35	12°41	10°28	n.a.
S 25	20 59 51	13°23'13	6848	19°24	21°44	24° 3	24° 9	11°43	25°36	0°37	21° 4	11°36	12°38	10°34	n.a.
M26	21 3 48	14°22'49	18°37	21° 3	21°30	24°42	24° 5	11°45	25°37	0°39	21° 3	11°R36	12°34	10°41	n.a.
T 27	21 7 44	15°22'28	0II31	22°42	21°18	25°21	24° 0	11°47	25°38	0°41	21° 3	11°35	12°31	10°48	n.a.
W28	21 11 41	16°22'09	12°34	24°20	21° 9	26° 0	23°55	11°50	25°39	0°43	21° 2	11°31	12°28	10°54	n.a.
T 29	21 15 37	17°21'53	24°50	25°57	21° 2	26°39	23°50	11°52	25°41	0°45	21° 2	11°26	12°25	11° 1	n.a.
F 30	21 19 34	18°21'39	7825	27°34	20°57	27°18	23°45	11°55	25°42	0°48	21° 1	11°18	12°22	11° 8	n.a.
S 31	21 23 31	19Ω21'28	20818	298 9	20°D55	27857	23X39	11II57	25843	0II50	21X 0	11Y 9	12Y19	11814	n.a.

Delta T = 14h39m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

SEPTEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 27 27	20♂21'19	3♁33	0♐45	20♄55	28♄36	23°R34	12♌ 0	25♄44	0♐52	21°R 0	11°R 0	12♐15	11♄21	n.a.								
M 2	21 31 24	21°21'12	17° 6	2°19	20°58	29°15	23♂28	12° 3	25°45	0°54	20♂59	10♐51	12°12	11°28	n.a.								
T 3	21 35 20	22°21'07	0♐55	3°53	21° 3	29°54	23°22	12° 5	25°46	0°56	20°59	10°44	12° 9	11°34	n.a.								
W 4	21 39 17	23°21'04	14°58	5°27	21°10	0♁33	23°16	12° 8	25°47	0°59	20°58	10°39	12° 6	11°41	n.a.								
T 5	21 43 13	24°21'03	29° 8	6°59	21°20	1°12	23° 9	12°11	25°47	1° 1	20°58	10°37	12° 3	11°48	n.a.								
F 6	21 47 10	25°21'04	13♁23	8°32	21°31	1°51	23° 3	12°15	25°48	1° 3	20°57	10°D36	11°59	11°54	n.a.								
S 7	21 51 6	26°21'07	27°39	10° 3	21°45	2°30	22°57	12°18	25°49	1° 5	20°57	10°37	11°56	12° 1	n.a.								
S 8	21 55 3	27°21'12	11♌53	11°34	22° 1	3° 9	22°50	12°21	25°49	1° 8	20°57	10°38	11°53	12° 8	n.a.								
M 9	21 59 0	28°21'19	26° 2	13° 5	22°19	3°48	22°43	12°24	25°50	1°10	20°56	10°R39	11°50	12°14	n.a.								
T 10	22 2 56	29°21'27	10♂7	14°34	22°38	4°27	22°36	12°28	25°51	1°12	20°56	10°38	11°47	12°21	n.a.								
W11	22 6 53	0♐21'38	24° 4	16° 4	23° 0	5° 6	22°29	12°31	25°51	1°14	20°56	10°36	11°44	12°28	n.a.								
T 12	22 10 49	1°21'50	7♁54	17°32	23°24	5°46	22°22	12°35	25°52	1°17	20°55	10°32	11°40	12°34	n.a.								
F 13	22 14 46	2°22'03	21°34	19° 1	23°49	6°25	22°15	12°39	25°52	1°19	20°55	10°26	11°37	12°41	n.a.								
S 14	22 18 42	3°22'19	5♁3	20°28	24°16	7° 4	22° 8	12°43	25°52	1°21	20°55	10°20	11°34	12°48	n.a.								
S 15	22 22 39	4°22'36	18°18	21°55	24°44	7°43	22° 0	12°46	25°52	1°23	20°55	10°14	11°31	12°54	n.a.								
M16	22 26 35	5°22'55	1♂19	23°21	25°15	8°22	21°53	12°50	25°53	1°26	20°54	10° 8	11°28	13° 1	n.a.								
T 17	22 30 32	6°23'16	14° 5	24°46	25°46	9° 2	21°45	12°54	25°53	1°28	20°54	10° 4	11°24	13° 8	n.a.								
W18	22 34 29	7°23'39	26°35	26°11	26°20	9°41	21°37	12°59	25°53	1°30	20°54	10° 2	11°21	13°14	n.a.								
T 19	22 38 25	8°24'03	8♐51	27°35	26°55	10°20	21°30	13° 3	25°R53	1°32	20°54	10°D 1	11°18	13°21	n.a.								
F 20	22 42 22	9°24'30	20°55	28°58	27°31	10°59	21°22	13° 7	25°53	1°35	20°54	10° 1	11°15	13°28	n.a.								
S 21	22 46 18	10°24'59	2♁50	0♁20	28° 8	11°39	21°14	13°11	25°53	1°37	20°54	10° 3	11°12	13°34	n.a.								
S 22	22 50 15	11°25'30	14°40	1°42	28°47	12°18	21° 6	13°16	25°53	1°39	20°D54	10° 4	11° 9	13°41	n.a.								
M23	22 54 11	12°26'03	26°29	3° 2	29°27	12°58	20°58	13°20	25°53	1°41	20°54	10° 6	11° 5	13°48	n.a.								
T 24	22 58 8	13°26'38	8♐22	4°21	0♁ 8	13°37	20°50	13°25	25°52	1°43	20°54	10°R 7	11° 2	13°54	n.a.								
W25	23 2 4	14°27'15	20°23	5°39	0°50	14°16	20°42	13°30	25°52	1°46	20°54	10° 7	10°59	14° 1	n.a.								
T 26	23 6 1	15°27'54	2♁39	6°55	1°34	14°56	20°34	13°34	25°52	1°48	20°54	10° 6	10°56	14° 8	n.a.								
F 27	23 9 58	16°28'35	15°13	8°10	2°18	15°35	20°26	13°39	25°51	1°50	20°54	10° 4	10°53	14°14	n.a.								
S 28	23 13 54	17°29'18	28° 8	9°22	3° 4	16°15	20°18	13°44	25°51	1°52	20°54	10° 1	10°50	14°21	n.a.								
S 29	23 17 51	18°30'02	11♁28	10°33	3°50	16°54	20° 9	13°49	25°50	1°54	20°55	9°57	10°46	14°28	n.a.								
M30	23 21 47	19♐30'49	25♁11	11♁42	4♁38	17♁34	20♂ 1	13♌54	25♄50	1♐57	20♂55	9♐54	10♐43	14♄34	n.a.								

Delta T = 14h39m23s Julian Calendar 1 Sept. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2165 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 25 44	20♐31'37	9♐17	12♁48	5♁26	18♁13	19°R53	13♌59	25°R49	1♐59	20♂55	9°R51	10♐40	14♄41	n.a.								
W 2	23 29 40	21°32'26	23°42	13°51	6°16	18°53	19♂45	14° 4	25♄48	2° 1	20°55	9♐50	10°37	14°48	n.a.								
T 3	23 33 37	22°33'17	8♁19	14°50	7° 6	19°32	19°37	14° 9	25°48	2° 3	20°56	9°D49	10°34	14°54	n.a.								
F 4	23 37 33	23°34'10	23° 2	15°46	7°56	20°12	19°28	14°15	25°47	2° 5	20°56	9°50	10°30	15° 1	n.a.								
S 5	23 41 30	24°35'04	7♌44	16°38	8°48	20°51	19°20	14°20	25°46	2° 7	20°56	9°51	10°27	15° 8	n.a.								
S 6	23 45 27	25°35'59	22°20	17°25	9°41	21°31	19°12	14°25	25°45	2° 9	20°57	9°52	10°24	15°14	n.a.								
M 7	23 49 23	26°36'55	6♂44	18° 6	10°34	22°10	19° 4	14°31	25°44	2°12	20°57	9°53	10°21	15°21	n.a.								
T 8	23 53 20	27°37'53	20°54	18°41	11°27	22°50	18°56	14°36	25°43	2°14	20°57	9°53	10°18	15°28	n.a.								
W 9	23 57 16	28°38'51	4♁48	19°10	12°22	23°30	18°48	14°42	25°42	2°16	20°58	9°R53	10°15	15°34	n.a.								
T 10	0 1 13	29°39'51	18°26	19°31	13°17	24° 9	18°40	14°47	25°41	2°18	20°58	9°53	10°11	15°41	n.a.								
F 11	0 5 9	0♁40'51	1♁47	19°43	14°13	24°49	18°32	14°53	25°40	2°20	20°59	9°52	10° 8	15°48	n.a.								
S 12	0 9 6	1°41'52	14°53	19°R46	15° 9	25°29	18°25	14°59	25°39	2°22	20°59	9°51	10° 5	15°54	n.a.								
S 13	0 13 2	2°42'54	27°44	19°40	16° 6	26° 8	18°17	15° 5	25°38	2°24	21° 0	9°50	10° 2	16° 1	n.a.								
M14	0 16 59	3°43'57	10♂23	19°22	17° 4	26°48	18° 9	15°11	25°36	2°26	21° 1	9°49	9°59	16° 8	n.a.								
T 15	0 20 56	4°45'01	22°49	18°54	18° 2	27°28	18° 2	15°16	25°35	2°28	21° 1	9°48	9°56	16°14	n.a.								
W16	0 24 52	5°46'06	5♐5	18°15	19° 0	28° 8	17°54	15°22	25°34	2°30	21° 2	9°D48	9°52	16°21	n.a.								
T 17	0 28 49	6°47'13	17°11	17°25	20° 0	28°47	17°47	15°28	25°32	2°32	21° 2	9°48	9°49	16°28	n.a.								
F 18	0 32 45	7°48'20	29° 9	16°24	20°59	29°27	17°40	15°34	25°31	2°34	21° 3	9°48	9°46	16°34	n.a.								
S 19	0 36 42	8°49'28	11♁ 2	15°15	21°59	0♐ 7	17°33	15°41	25°29	2°36	21° 4	9°48	9°43	16°41	n.a.								
S 20	0 40 38	9°50'37	22°51	13°59	23° 0	0°47	17°25	15°47	25°28	2°37	21° 5	9°R48	9°40	16°48	n.a.								
M21	0 44 35	10°51'48	4♐40	12°39	24° 1	1°27	17°19	15°53	25°26	2°39	21° 5	9°48	9°36	16°54	n.a.								
T 22	0 48 31	11°52'59	16°32	11°16	25° 2	2° 6	17°12	15°59	25°25	2°41	21° 6	9°48	9°33	17° 1	n.a.								
W23	0 52 28	12°54'12	28°33	9°54	26° 4	2°46	17° 5	16° 5	25°23	2°43	21° 7	9°48	9°30	17° 8	n.a.								
T 24	0 56 25	13°55'26	10♄45	8°35	27° 7	3°26	16°59	16°12	25°21	2°45	21° 8	9°D48	9°27	17°15	n.a.								
F 25	1 0 21	14°56'41	23°13	7°23	28° 9	4° 6	16°52	16°18	25°19	2°47	21° 9	9°48	9°24	17°21	n.a.								
S 26	1 4 18	15°57'56	6♁ 3	6°18	29°12	4°46	16°46	16°25	25°18	2°48	21°10	9°48	9°21	17°28	n.a.								
S 27	1 8 14	16°59'13	19°17	5°24	0♐16	5°26	16°40	16°31	25°16	2°50	21°11	9°49	9°17	17°35	n.a.								
M28	1 12 11	18° 0'30	2♐57	4°40	1°19	6° 6	16°34	16°37	25°14	2°52	21°12	9°50	9°14	17°41	n.a.								
T 29	1 16 7	19° 1'48	17° 4	4° 7	2°23	6°46	16°28	16°44	25°12	2°54	21°12	9°50	9°11	17°48	n.a.								
W30	1 20 4	20° 3'07	1♁36	3°45	3°28	7°26	16°22	16°51	25°10	2°55	21°13	9°51	9° 8	17°55	n.a.								
T 31	1 24 0	21♁ 4'27	16♁28	3♁34	4♐33	8♐ 6	16♂17	16♌57	25♄ 8	2♐57	21♂14	9°R51	9♐ 5	18♄ 1	n.a.								

Delta T = 14h39m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2165 BCE

NOVEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 27 57	22♌5'46	1♏33	3°D33	5♏38	8♏46	16°R12	17♏4	25°R 6	2♏59	21♌16	9°R50	9°Y 1	18♌8	n.a.
S 2	1 31 53	23° 7'07	16°40	3♌42	6°43	9°26	16♌6	17°10	25♌4	3° 0	21°17	9°Y49	8°58	18°15	n.a.
S 3	1 35 50	24° 8'27	1♌42	4° 0	7°49	10° 6	16° 2	17°17	25° 2	3° 2	21°18	9°47	8°55	18°21	n.a.
M 4	1 39 47	25° 9'48	16°29	4°26	8°54	10°46	15°57	17°24	25° 0	3° 3	21°19	9°45	8°52	18°28	n.a.
T 5	1 43 43	26°11'09	0♌56	4°59	10° 0	11°26	15°52	17°31	24°57	3° 5	21°20	9°43	8°49	18°35	n.a.
W 6	1 47 40	27°12'30	14°59	5°39	11° 7	12° 6	15°48	17°37	24°55	3° 6	21°21	9°42	8°46	18°41	n.a.
T 7	1 51 36	28°13'51	28°38	6°24	12°13	12°47	15°43	17°44	24°53	3° 8	21°22	9°D42	8°42	18°48	n.a.
F 8	1 55 33	29°15'11	11♌53	7°15	13°20	13°27	15°39	17°51	24°51	3° 9	21°23	9°42	8°39	18°55	n.a.
S 9	1 59 29	0♏16'31	24°47	8°10	14°27	14° 7	15°36	17°58	24°48	3°11	21°25	9°44	8°36	19° 1	n.a.
S 10	2 3 26	1°17'51	7♌23	9° 9	15°35	14°47	15°32	18° 5	24°46	3°12	21°26	9°45	8°33	19° 8	n.a.
M 11	2 7 23	2°19'11	19°45	10°11	16°42	15°27	15°28	18°12	24°44	3°13	21°27	9°47	8°30	19°15	n.a.
T 12	2 11 19	3°20'31	1°Y56	11°17	17°50	16° 7	15°25	18°19	24°41	3°15	21°28	9°48	8°27	19°21	n.a.
W 13	2 15 16	4°21'50	13°58	12°25	18°58	16°48	15°22	18°26	24°39	3°16	21°30	9°R48	8°23	19°28	n.a.
T 14	2 19 12	5°23'09	25°54	13°36	20° 6	17°28	15°19	18°32	24°37	3°17	21°31	9°47	8°20	19°35	n.a.
F 15	2 23 9	6°24'29	7♌46	14°49	21°14	18° 8	15°16	18°39	24°34	3°19	21°32	9°44	8°17	19°41	n.a.
S 16	2 27 5	7°25'48	19°37	16° 4	22°23	18°48	15°14	18°46	24°32	3°20	21°34	9°40	8°14	19°48	n.a.
S 17	2 31 2	8°27'06	1♏27	17°21	23°31	19°29	15°12	18°53	24°29	3°21	21°35	9°35	8°11	19°55	n.a.
M 18	2 34 58	9°28'25	13°18	18°39	24°40	20° 9	15°10	19° 0	24°27	3°22	21°36	9°30	8° 7	20° 1	n.a.
T 19	2 38 55	10°29'44	25°14	19°58	25°49	20°49	15° 8	19° 7	24°24	3°23	21°38	9°24	8° 4	20° 8	n.a.
W 20	2 42 51	11°31'02	7♌16	21°19	26°58	21°30	15° 6	19°15	24°22	3°25	21°39	9°19	8° 1	20°15	n.a.
T 21	2 46 48	12°32'20	19°29	22°41	28° 8	22°10	15° 4	19°22	24°19	3°26	21°41	9°15	7°58	20°22	n.a.
F 22	2 50 45	13°33'39	1♏54	24° 3	29°17	22°50	15° 3	19°29	24°17	3°27	21°42	9°13	7°55	20°28	n.a.
S 23	2 54 41	14°34'56	14°37	25°27	0♌27	23°31	15° 2	19°36	24°14	3°28	21°44	9°D12	7°52	20°35	n.a.
S 24	2 58 38	15°36'14	27°42	26°52	1°37	24°11	15° 1	19°43	24°11	3°29	21°45	9°13	7°48	20°42	n.a.
M 25	3 2 34	16°37'31	11♏11	28°17	2°47	24°51	15° 1	19°50	24° 9	3°30	21°47	9°14	7°45	20°48	n.a.
T 26	3 6 31	17°38'48	25° 6	29°44	3°57	25°32	15° 0	19°57	24° 6	3°31	21°48	9°16	7°42	20°55	n.a.
W 27	3 10 27	18°40'05	9♌30	1♏10	5° 7	26°12	15° 0	20° 4	24° 4	3°31	21°50	9°R16	7°39	21° 2	n.a.
T 28	3 14 24	19°41'21	24°18	2°38	6°17	26°53	15°D 0	20°11	24° 1	3°32	21°51	9°15	7°36	21° 8	n.a.
F 29	3 18 20	20°42'37	9♏25	4° 6	7°27	27°33	15° 0	20°18	23°58	3°33	21°53	9°12	7°33	21°15	n.a.
S 30	3 22 17	21♏43'52	24♏42	5♏35	8♌38	28♏14	15♌1	20♏25	23♌56	3♏34	21♌54	9°Y 7	7°Y29	21♌22	n.a.

Delta T = 14h39m19s Julian Calendar 1 Nov. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2165 BCE  
 The year -2164 astronomical counting style corresponds to year 2165 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 26 14	22♏45'06	9♌59	7♏4	9♌49	28♏54	15♌1	20♏32	23°R53	3♏35	21♌56	9°R 1	7°Y26	21♌28	n.a.
M 2	3 30 10	23°46'20	25° 5	8°34	10°59	29°35	15° 2	20°40	23♌51	3°35	21°58	8°Y54	7°23	21°35	n.a.
T 3	3 34 7	24°47'32	9♌50	10° 5	12°10	0♌15	15° 3	20°47	23°48	3°36	21°59	8°47	7°20	21°42	n.a.
W 4	3 38 3	25°48'43	24° 9	11°36	13°21	0°56	15° 4	20°54	23°45	3°37	22° 1	8°41	7°17	21°48	n.a.
T 5	3 42 0	26°49'53	7♌58	13° 8	14°32	1°36	15° 6	21° 1	23°43	3°37	22° 2	8°37	7°13	21°55	n.a.
F 6	3 45 56	27°51'02	21°18	14°40	15°43	2°17	15° 7	21° 8	23°40	3°38	22° 4	8°35	7°10	22° 2	n.a.
S 7	3 49 53	28°52'09	4♌12	16°13	16°54	2°57	15° 9	21°15	23°38	3°39	22° 6	8°D35	7° 7	22° 8	n.a.
S 8	3 53 50	29°53'15	16°44	17°47	18° 5	3°38	15°11	21°22	23°35	3°39	22° 7	8°36	7° 4	22°15	n.a.
M 9	3 57 46	0♌54'19	28°59	19°21	19°17	4°18	15°13	21°29	23°32	3°40	22° 9	8°38	7° 1	22°22	n.a.
T 10	4 1 43	1°55'23	11°Y 1	20°56	20°28	4°59	15°16	21°36	23°30	3°40	22°11	8°R38	6°58	22°29	n.a.
W 11	4 5 39	2°56'24	22°51	22°31	21°39	5°39	15°18	21°43	23°27	3°40	22°13	8°37	6°54	22°35	n.a.
T 12	4 9 36	3°57'25	4♌45	24° 7	22°51	6°20	15°21	21°50	23°25	3°41	22°14	8°33	6°51	22°42	n.a.
F 13	4 13 32	4°58'24	16°34	25°44	24° 2	7° 1	15°24	21°57	23°22	3°41	22°16	8°27	6°48	22°49	n.a.
S 14	4 17 29	5°59'22	28°24	27°21	25°14	7°41	15°27	22° 4	23°20	3°41	22°18	8°18	6°45	22°55	n.a.
S 15	4 21 25	7° 0'18	10♏17	28°59	26°26	8°22	15°31	22°11	23°17	3°42	22°19	8° 7	6°42	23° 2	n.a.
M 16	4 25 22	8° 1'14	22°15	0♌37	27°37	9° 3	15°34	22°18	23°14	3°42	22°21	7°55	6°39	23° 9	n.a.
T 17	4 29 19	9° 2'08	4♌18	2°17	28°49	9°43	15°38	22°25	23°12	3°42	22°23	7°43	6°35	23°15	n.a.
W 18	4 33 15	10° 3'00	16°29	3°57	0♏1	10°24	15°42	22°32	23°10	3°42	22°25	7°32	6°32	23°22	n.a.
T 19	4 37 12	11° 3'52	28°49	5°37	1°13	11° 5	15°46	22°39	23° 7	3°43	22°26	7°22	6°29	23°29	n.a.
F 20	4 41 8	12° 4'42	11♏19	7°19	2°25	11°45	15°51	22°45	23° 5	3°43	22°28	7°16	6°26	23°35	n.a.
S 21	4 45 5	13° 5'31	24° 3	9° 1	3°37	12°26	15°55	22°52	23° 2	3°43	22°30	7°11	6°23	23°42	n.a.
S 22	4 49 1	14° 6'18	7♏3	10°44	4°49	13° 7	16° 0	22°59	23° 0	3°43	22°32	7°10	6°19	23°49	n.a.
M 23	4 52 58	15° 7'04	20°24	12°28	6° 1	13°47	16° 5	23° 6	22°57	3°R43	22°33	7°D 9	6°16	23°55	n.a.
T 24	4 56 54	16° 7'49	4♌7	14°13	7°14	14°28	16°10	23°13	22°55	3°43	22°35	7°R10	6°13	24° 2	n.a.
W 25	5 0 51	17° 8'33	18°14	15°58	8°26	15° 9	16°15	23°19	22°53	3°43	22°37	7° 9	6°10	24° 9	n.a.
T 26	5 4 48	18° 9'15	2♏45	17°45	9°38	15°49	16°20	23°26	22°50	3°43	22°39	7° 7	6° 7	24°16	n.a.
F 27	5 8 44	19° 9'56	17°38	19°32	10°50	16°30	16°26	23°33	22°48	3°43	22°41	7° 2	6° 4	24°22	n.a.
S 28	5 12 41	20°10'36	2♌45	21°20	12° 3	17°11	16°32	23°39	22°46	3°42	22°42	6°54	6° 0	24°29	n.a.
S 29	5 16 37	21°11'14	17°57	23° 8	13°15	17°52	16°38	23°46	22°44	3°42	22°44	6°44	5°57	24°36	n.a.
M 30	5 20 34	22°11'50	3♌4	24°57	14°28	18°33	16°44	23°52	22°41	3°42	22°46	6°33	5°54	24°42	n.a.
T 31	5 24 30	23♌12'25	17♌55	26♌47	15♏40	19♌13	16♌50	23♏59	22♌39	3♏42	22♌48	6°Y22	5°Y51	24♌49	n.a.

Delta T = 14h39m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]