

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

JANUARY 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	6 42 59	10 <sup>33</sup> 15	23 <sup>37</sup> 39	20 <sup>37</sup> 51	8 <sup>35</sup> 5	0 <sup>33</sup> 38	29 <sup>07</sup> 59	22 <sup>31</sup> 11	22 <sup>31</sup> 42	11 <sup>0</sup> R11	12 <sup>33</sup> 44	26 <sup>0</sup> R10	27 <sup>33</sup> 3	23 <sup>33</sup> 19	7 <sup>33</sup> 52
W 2	6 46 55	11 <sup>32</sup> 24	8 <sup>35</sup> 51	21 <sup>0</sup> 5	9 <sup>20</sup>	1 <sup>23</sup>	0 <sup>3</sup> 1	22 <sup>15</sup>	22 <sup>44</sup>	11 <sup>10</sup> 10	12 <sup>46</sup>	26 <sup>9</sup> 9	27 <sup>0</sup> 0	23 <sup>26</sup>	7 <sup>55</sup>
T 3	6 50 52	12 <sup>33</sup> 33	23 <sup>57</sup>	21 <sup>27</sup>	10 <sup>36</sup>	2 <sup>0</sup> 7	0 <sup>3</sup> 3	22 <sup>19</sup>	22 <sup>45</sup>	11 <sup>10</sup> 10	12 <sup>48</sup>	26 <sup>D</sup> 8	26 <sup>57</sup>	23 <sup>32</sup>	7 <sup>58</sup>
F 4	6 54 48	13 <sup>34</sup> 43	8 <sup>34</sup> 49	21 <sup>56</sup>	11 <sup>51</sup>	2 <sup>52</sup>	0 <sup>5</sup> 5	22 <sup>23</sup>	22 <sup>47</sup>	11 <sup>9</sup> 9	12 <sup>50</sup>	26 <sup>9</sup> 9	26 <sup>54</sup>	23 <sup>39</sup>	8 <sup>0</sup> 0
S 5	6 58 45	14 <sup>35</sup> 52	23 <sup>19</sup>	22 <sup>31</sup>	13 <sup>7</sup>	3 <sup>37</sup>	0 <sup>7</sup> 7	22 <sup>27</sup>	22 <sup>49</sup>	11 <sup>8</sup> 8	12 <sup>53</sup>	26 <sup>9</sup> 9	26 <sup>50</sup>	23 <sup>46</sup>	8 <sup>3</sup> 3
S 6	7 2 41	15 <sup>37</sup> 02	7 <sup>32</sup> 24	23 <sup>13</sup>	14 <sup>23</sup>	4 <sup>21</sup>	0 <sup>10</sup>	22 <sup>31</sup>	22 <sup>50</sup>	11 <sup>7</sup> 7	12 <sup>55</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>47</sup>	23 <sup>52</sup>	8 <sup>6</sup> 6
M 7	7 6 38	16 <sup>38</sup> 11	21 <sup>0</sup> 1	23 <sup>59</sup>	15 <sup>38</sup>	5 <sup>0</sup> 6	0 <sup>12</sup>	22 <sup>36</sup>	22 <sup>52</sup>	11 <sup>7</sup> 7	12 <sup>57</sup>	26 <sup>11</sup>	26 <sup>44</sup>	23 <sup>59</sup>	8 <sup>9</sup> 9
T 8	7 10 35	17 <sup>39</sup> 19	4 <sup>07</sup> 12	24 <sup>50</sup>	16 <sup>54</sup>	5 <sup>51</sup>	0 <sup>15</sup>	22 <sup>40</sup>	22 <sup>54</sup>	11 <sup>6</sup> 6	12 <sup>59</sup>	26 <sup>12</sup>	26 <sup>41</sup>	24 <sup>6</sup> 6	8 <sup>12</sup>
W 9	7 14 31	18 <sup>40</sup> 28	16 <sup>59</sup>	25 <sup>45</sup>	18 <sup>9</sup>	6 <sup>36</sup>	0 <sup>18</sup>	22 <sup>44</sup>	22 <sup>56</sup>	11 <sup>5</sup> 5	13 <sup>1</sup> 1	26 <sup>R</sup> 12	26 <sup>38</sup>	24 <sup>12</sup>	8 <sup>15</sup>
T 10	7 18 28	19 <sup>41</sup> 36	29 <sup>26</sup>	26 <sup>44</sup>	19 <sup>25</sup>	7 <sup>21</sup>	0 <sup>21</sup>	22 <sup>49</sup>	22 <sup>58</sup>	11 <sup>4</sup> 4	13 <sup>3</sup> 3	26 <sup>12</sup>	26 <sup>34</sup>	24 <sup>19</sup>	8 <sup>18</sup>
F 11	7 22 24	20 <sup>42</sup> 44	11 <sup>38</sup> 38	27 <sup>46</sup>	20 <sup>40</sup>	8 <sup>0</sup> 6	0 <sup>25</sup>	22 <sup>54</sup>	23 <sup>0</sup> 0	11 <sup>3</sup> 3	13 <sup>5</sup> 5	26 <sup>12</sup>	26 <sup>31</sup>	24 <sup>26</sup>	8 <sup>21</sup>
S 12	7 26 21	21 <sup>43</sup> 51	23 <sup>37</sup>	28 <sup>51</sup>	21 <sup>55</sup>	8 <sup>51</sup>	0 <sup>28</sup>	22 <sup>58</sup>	23 <sup>2</sup> 2	11 <sup>2</sup> 2	13 <sup>7</sup> 7	26 <sup>11</sup>	26 <sup>28</sup>	24 <sup>32</sup>	8 <sup>24</sup>
S 13	7 30 17	22 <sup>44</sup> 58	5 <sup>32</sup> 30	29 <sup>58</sup>	23 <sup>11</sup>	9 <sup>36</sup>	0 <sup>32</sup>	23 <sup>3</sup> 3	23 <sup>4</sup> 4	11 <sup>1</sup> 1	13 <sup>10</sup>	26 <sup>11</sup>	26 <sup>25</sup>	24 <sup>39</sup>	8 <sup>27</sup>
M 14	7 34 14	23 <sup>46</sup> 05	17 <sup>19</sup>	1 <sup>38</sup> 8	24 <sup>26</sup>	10 <sup>21</sup>	0 <sup>36</sup>	23 <sup>8</sup> 8	23 <sup>6</sup> 6	11 <sup>0</sup> 0	13 <sup>12</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>22</sup>	24 <sup>46</sup>	8 <sup>31</sup>
T 15	7 38 10	24 <sup>47</sup> 11	29 <sup>8</sup> 2	2 <sup>20</sup>	25 <sup>42</sup>	11 <sup>6</sup> 6	0 <sup>40</sup>	23 <sup>13</sup>	23 <sup>8</sup> 8	10 <sup>59</sup>	13 <sup>14</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>19</sup>	24 <sup>52</sup>	8 <sup>34</sup>
W 16	7 42 7	25 <sup>48</sup> 17	10 <sup>35</sup> 59	3 <sup>34</sup>	26 <sup>57</sup>	11 <sup>51</sup>	0 <sup>45</sup>	23 <sup>18</sup>	23 <sup>10</sup>	10 <sup>58</sup>	13 <sup>16</sup>	26 <sup>D</sup> 10	26 <sup>15</sup>	24 <sup>59</sup>	8 <sup>37</sup>
T 17	7 46 4	26 <sup>49</sup> 23	22 <sup>55</sup>	4 <sup>49</sup>	28 <sup>13</sup>	12 <sup>36</sup>	0 <sup>49</sup>	23 <sup>23</sup>	23 <sup>12</sup>	10 <sup>57</sup>	13 <sup>18</sup>	26 <sup>R</sup> 10	26 <sup>12</sup>	25 <sup>6</sup> 6	8 <sup>40</sup>
F 18	7 50 0	27 <sup>50</sup> 28	4 <sup>48</sup> 58	6 <sup>6</sup> 6	29 <sup>28</sup>	13 <sup>21</sup>	0 <sup>54</sup>	23 <sup>28</sup>	23 <sup>15</sup>	10 <sup>56</sup>	13 <sup>20</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>9</sup> 9	25 <sup>12</sup>	8 <sup>44</sup>
S 19	7 53 57	28 <sup>51</sup> 33	17 <sup>10</sup>	7 <sup>24</sup>	0 <sup>34</sup> 44	14 <sup>6</sup> 6	0 <sup>59</sup>	23 <sup>33</sup>	23 <sup>17</sup>	10 <sup>55</sup>	13 <sup>22</sup>	26 <sup>10</sup>	26 <sup>6</sup> 6	25 <sup>19</sup>	8 <sup>47</sup>
S 20	7 57 53	29 <sup>52</sup> 38	29 <sup>31</sup>	8 <sup>44</sup>	1 <sup>59</sup>	14 <sup>52</sup>	1 <sup>4</sup> 4	23 <sup>39</sup>	23 <sup>19</sup>	10 <sup>54</sup>	13 <sup>24</sup>	26 <sup>9</sup> 9	26 <sup>3</sup> 3	25 <sup>26</sup>	8 <sup>50</sup>
M 21	8 1 50	0 <sup>35</sup> 32	12 <sup>37</sup> 5	10 <sup>5</sup> 5	3 <sup>15</sup>	15 <sup>37</sup>	1 <sup>9</sup> 9	23 <sup>44</sup>	23 <sup>22</sup>	10 <sup>52</sup>	13 <sup>26</sup>	26 <sup>9</sup> 9	26 <sup>0</sup> 0	25 <sup>32</sup>	8 <sup>54</sup>
T 22	8 5 46	1 <sup>54</sup> 45	24 <sup>52</sup>	11 <sup>27</sup>	4 <sup>30</sup>	16 <sup>23</sup>	1 <sup>15</sup>	23 <sup>50</sup>	23 <sup>24</sup>	10 <sup>51</sup>	13 <sup>28</sup>	26 <sup>8</sup> 8	25 <sup>56</sup>	25 <sup>39</sup>	8 <sup>57</sup>
W 23	8 9 43	2 <sup>55</sup> 49	7 <sup>35</sup> 54	12 <sup>50</sup>	5 <sup>45</sup>	17 <sup>8</sup> 8	1 <sup>20</sup>	23 <sup>55</sup>	23 <sup>26</sup>	10 <sup>50</sup>	13 <sup>30</sup>	26 <sup>7</sup> 7	25 <sup>53</sup>	25 <sup>46</sup> 9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup> 1
T 24	8 13 39	3 <sup>56</sup> 52	21 <sup>13</sup>	14 <sup>14</sup>	7 <sup>1</sup> 1	17 <sup>53</sup>	1 <sup>26</sup>	24 <sup>1</sup> 1	23 <sup>29</sup>	10 <sup>49</sup>	13 <sup>32</sup>	26 <sup>7</sup> 7	25 <sup>50</sup>	25 <sup>52</sup>	9 <sup>4</sup> 4
F 25	8 17 36	4 <sup>57</sup> 55	4 <sup>34</sup> 49	15 <sup>39</sup>	8 <sup>16</sup>	18 <sup>39</sup>	1 <sup>32</sup>	24 <sup>6</sup> 6	23 <sup>31</sup>	10 <sup>48</sup>	13 <sup>34</sup>	26 <sup>D</sup> 7	25 <sup>47</sup>	25 <sup>59</sup>	9 <sup>8</sup> 8
S 26	8 21 33	5 <sup>58</sup> 57	18 <sup>45</sup>	17 <sup>4</sup> 4	9 <sup>32</sup>	19 <sup>24</sup>	1 <sup>38</sup>	24 <sup>12</sup>	23 <sup>34</sup>	10 <sup>46</sup>	13 <sup>36</sup>	26 <sup>7</sup> 7	25 <sup>44</sup>	26 <sup>6</sup> 6	9 <sup>12</sup>
S 27	8 25 29	7 <sup>0</sup> 0'00	2 <sup>37</sup> 59	18 <sup>31</sup>	10 <sup>47</sup>	20 <sup>10</sup>	1 <sup>45</sup>	24 <sup>18</sup>	23 <sup>36</sup>	10 <sup>45</sup>	13 <sup>38</sup>	26 <sup>8</sup> 8	25 <sup>40</sup>	26 <sup>12</sup>	9 <sup>15</sup>
M 28	8 29 26	8 <sup>1</sup> 0'02	17 <sup>30</sup>	19 <sup>58</sup>	12 <sup>2</sup> 2	20 <sup>56</sup>	1 <sup>51</sup>	24 <sup>24</sup>	23 <sup>39</sup>	10 <sup>44</sup>	13 <sup>40</sup>	26 <sup>9</sup> 9	25 <sup>37</sup>	26 <sup>19</sup>	9 <sup>19</sup>
T 29	8 33 22	9 <sup>2</sup> 0'03	2 <sup>33</sup> 13	21 <sup>26</sup>	13 <sup>18</sup>	21 <sup>41</sup>	1 <sup>58</sup>	24 <sup>30</sup>	23 <sup>42</sup>	10 <sup>42</sup>	13 <sup>42</sup>	26 <sup>10</sup>	25 <sup>34</sup>	26 <sup>26</sup>	9 <sup>23</sup>
W 30	8 37 19	10 <sup>3</sup> 0'04	17 <sup>4</sup> 4	22 <sup>55</sup>	14 <sup>33</sup>	22 <sup>27</sup>	2 <sup>5</sup> 5	24 <sup>36</sup>	23 <sup>44</sup>	10 <sup>41</sup>	13 <sup>44</sup>	26 <sup>10</sup>	25 <sup>31</sup>	26 <sup>32</sup>	9 <sup>26</sup>
T 31	8 41 15	11 <sup>34</sup> 4'04	1 <sup>35</sup> 55	24 <sup>32</sup> 24	15 <sup>34</sup> 49	23 <sup>33</sup> 13	2 <sup>32</sup> 12	24 <sup>32</sup> 42	23 <sup>32</sup> 47	10 <sup>39</sup> 39	13 <sup>34</sup> 46	26 <sup>R</sup> 10	25 <sup>28</sup> 28	26 <sup>33</sup> 39	9 <sup>30</sup> 30

Delta T = 09m42s

FEBRUARY 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	8 45 12	12 <sup>35</sup> 5'04	16 <sup>38</sup> 38	25 <sup>35</sup> 54	17 <sup>34</sup> 4	23 <sup>35</sup> 58	2 <sup>39</sup> 19	24 <sup>34</sup> 48	23 <sup>35</sup> 50	10 <sup>R</sup> 38	13 <sup>38</sup> 48	26 <sup>R</sup> 10	25 <sup>25</sup> 25	26 <sup>34</sup> 46	9 <sup>34</sup> 34
S 2	8 49 8	13 <sup>36</sup> 6'02	1 <sup>38</sup> 7	27 <sup>25</sup>	18 <sup>19</sup>	24 <sup>44</sup>	2 <sup>26</sup> 26	24 <sup>54</sup>	23 <sup>53</sup>	10 <sup>37</sup> 37	13 <sup>50</sup>	26 <sup>8</sup> 8	25 <sup>21</sup>	26 <sup>52</sup>	9 <sup>38</sup> 38
S 3	8 53 5	14 <sup>37</sup> 6'59	15 <sup>15</sup>	28 <sup>57</sup>	19 <sup>35</sup>	25 <sup>30</sup>	2 <sup>34</sup> 34	25 <sup>0</sup> 0	23 <sup>55</sup>	10 <sup>35</sup>	13 <sup>52</sup>	26 <sup>6</sup> 6	25 <sup>18</sup>	26 <sup>59</sup>	9 <sup>41</sup> 41
M 4	8 57 2	15 <sup>38</sup> 7'55	28 <sup>59</sup>	0 <sup>32</sup> 29	20 <sup>50</sup>	26 <sup>16</sup>	2 <sup>41</sup> 41	25 <sup>6</sup> 6	23 <sup>58</sup>	10 <sup>34</sup>	13 <sup>54</sup>	26 <sup>3</sup> 3	25 <sup>15</sup>	27 <sup>6</sup> 6	9 <sup>45</sup> 45
T 5	9 0 58	16 <sup>39</sup> 8'50	12 <sup>07</sup> 18	2 <sup>2</sup> 2	22 <sup>5</sup>	27 <sup>2</sup> 2	2 <sup>49</sup> 49	25 <sup>12</sup>	24 <sup>1</sup> 1	10 <sup>32</sup>	13 <sup>56</sup>	26 <sup>0</sup> 0	25 <sup>12</sup>	27 <sup>12</sup>	9 <sup>49</sup> 49
W 6	9 4 55	17 <sup>40</sup> 9'44	25 <sup>11</sup>	3 <sup>36</sup>	23 <sup>21</sup>	27 <sup>48</sup>	2 <sup>57</sup> 57	25 <sup>19</sup>	24 <sup>4</sup> 4	10 <sup>31</sup>	13 <sup>58</sup>	25 <sup>58</sup>	25 <sup>9</sup> 9	27 <sup>19</sup>	9 <sup>53</sup> 53
T 7	9 8 51	18 <sup>41</sup> 10'36	7 <sup>34</sup> 43	5 <sup>10</sup>	24 <sup>36</sup>	28 <sup>34</sup>	3 <sup>5</sup> 5	25 <sup>25</sup>	24 <sup>7</sup> 7	10 <sup>29</sup>	13 <sup>59</sup>	25 <sup>56</sup>	25 <sup>6</sup> 6	27 <sup>26</sup>	9 <sup>57</sup> 57
F 8	9 12 48	19 <sup>42</sup> 11'28	19 <sup>57</sup>	6 <sup>46</sup>	25 <sup>51</sup>	29 <sup>20</sup>	3 <sup>13</sup> 13	25 <sup>32</sup>	24 <sup>10</sup>	10 <sup>28</sup>	14 <sup>1</sup> 1	25 <sup>D</sup> 56	25 <sup>2</sup> 2	27 <sup>32</sup>	10 <sup>1</sup> 1
S 9	9 16 44	20 <sup>43</sup> 12'17	1 <sup>35</sup> 57	8 <sup>21</sup>	27 <sup>6</sup> 6	0 <sup>36</sup> 6	3 <sup>22</sup> 22	25 <sup>38</sup>	24 <sup>13</sup>	10 <sup>26</sup>	14 <sup>3</sup> 3	25 <sup>56</sup>	24 <sup>59</sup>	27 <sup>39</sup>	10 <sup>5</sup> 5
S 10	9 20 41	21 <sup>44</sup> 13'06	13 <sup>49</sup>	9 <sup>58</sup>	28 <sup>22</sup>	0 <sup>52</sup>	3 <sup>30</sup> 30	25 <sup>45</sup>	24 <sup>16</sup>	10 <sup>25</sup>	14 <sup>5</sup> 5	25 <sup>58</sup>	24 <sup>56</sup>	27 <sup>46</sup>	10 <sup>9</sup> 9
M 11	9 24 37	22 <sup>45</sup> 13'53	25 <sup>37</sup>	11 <sup>35</sup>	29 <sup>37</sup>	1 <sup>38</sup>	3 <sup>39</sup> 39	25 <sup>51</sup>	24 <sup>19</sup>	10 <sup>23</sup>	14 <sup>7</sup> 7	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>53</sup>	27 <sup>52</sup>	10 <sup>13</sup> 13
T 12	9 28 34	23 <sup>46</sup> 14'38	7 <sup>36</sup> 26	13 <sup>14</sup>	0 <sup>32</sup> 52	2 <sup>24</sup> 24	3 <sup>48</sup> 48	25 <sup>58</sup>	24 <sup>22</sup>	10 <sup>21</sup>	14 <sup>9</sup> 9	26 <sup>1</sup> 1	24 <sup>50</sup>	27 <sup>59</sup>	10 <sup>17</sup> 17
W 13	9 32 31	24 <sup>47</sup> 15'22	19 <sup>21</sup>	14 <sup>52</sup>	2 <sup>7</sup> 7	3 <sup>10</sup>	3 <sup>56</sup> 56	26 <sup>4</sup> 4	24 <sup>25</sup>	10 <sup>20</sup>	14 <sup>10</sup>	26 <sup>3</sup> 3	24 <sup>46</sup>	28 <sup>6</sup> 6	10 <sup>21</sup> 21
T 14	9 36 27	25 <sup>48</sup> 16'05	1 <sup>37</sup> 23	16 <sup>32</sup>	3 <sup>22</sup>	3 <sup>56</sup>	4 <sup>6</sup> 6	26 <sup>11</sup>	24 <sup>28</sup>	10 <sup>18</sup>	14 <sup>12</sup>	26 <sup>R</sup> 3	24 <sup>43</sup>	28 <sup>12</sup>	10 <sup>25</sup> 25
F 15	9 40 24	26 <sup>49</sup> 16'46	13 <sup>37</sup>	18 <sup>13</sup>	4 <sup>38</sup>	4 <sup>42</sup>	4 <sup>15</sup> 15	26 <sup>18</sup>	24 <sup>31</sup>	10 <sup>17</sup>	14 <sup>13</sup>	26 <sup>1</sup> 1	24 <sup>40</sup>	28 <sup>19</sup>	10 <sup>29</sup> 29
S 16	9 44 20	27 <sup>50</sup> 17'26	26 <sup>4</sup> 4	19 <sup>54</sup>	5 <sup>53</sup>	5 <sup>29</sup>	4 <sup>24</sup> 24	26 <sup>25</sup>	24 <sup>34</sup>	10 <sup>15</sup>	14 <sup>15</sup>	25 <sup>58</sup>	24 <sup>37</sup>	28 <sup>26</sup>	10 <sup>33</sup> 33
S 17	9 48 17	28 <sup>51</sup> 18'05	8 <sup>37</sup> 45	21 <sup>36</sup>	7 <sup>8</sup> 8	6 <sup>15</sup>	4 <sup>33</sup> 33	26 <sup>32</sup>	24 <sup>37</sup>	10 <sup>13</sup>	14 <sup>17</sup>	25 <sup>54</sup>	24 <sup>34</sup>	28 <sup>32</sup>	10 <sup>37</sup> 37
M 18	9 52 13	29 <sup>52</sup> 18'42	21 <sup>40</sup>	23 <sup>19</sup>	8 <sup>23</sup>	7 <sup>1</sup> 1	4 <sup>43</sup> 43	26 <sup>38</sup>	24 <sup>41</sup>	10 <sup>12</sup>	14 <sup>18</sup>	25 <sup>48</sup>	24 <sup>31</sup>	28 <sup>39</sup>	10 <sup>41</sup> 41
T 19	9 56 10	0 <sup>38</sup> 19'18	4 <sup>38</sup> 48	25 <sup>3</sup> 3	9 <sup>38</sup>	7 <sup>47</sup>	4 <sup>53</sup> 53	26 <sup>45</sup>	24 <sup>44</sup>	10 <sup>10</sup>	14 <sup>20</sup>	25 <sup>42</sup>	24 <sup>27</sup>	28 <sup>46</sup>	10 <sup>45</sup> 45
W 20	10 0 6	1 <sup>39</sup> 19'52	18 <sup>10</sup>	26 <sup>48</sup>	10 <sup>53</sup>	8 <sup>34</sup>	5 <sup>3</sup> 3	26 <sup>52</sup>	24 <sup>47</sup> </						

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

MARCH 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 35 35	10♋24°08	25♌3	13♌10	22♌8	15♌32	6♌36	27♌56	25♌16	9♌R53	14♌35	25°R26	23♌56	29♌52	11♌26		
S 2	10 39 32	11°24'30	9♌14	15° 3	23°23	16°18	6°47	28° 3	25°20	9♌52	14°36	25♌21	23°52	29°59	11°30		
S 3	10 43 28	12°24'49	23°10	16°57	24°38	17° 5	6°58	28°10	25°23	9°50	14°38	25°14	23°49	0♌5	11°34		
M 4	10 47 25	13°25'07	6♌48	18°51	25°53	17°51	7° 9	28°18	25°27	9°48	14°39	25° 5	23°46	0°12	11°38		
T 5	10 51 22	14°25'24	20° 5	20°46	27° 8	18°38	7°20	28°25	25°30	9°47	14°40	24°57	23°43	0°19	11°42		
W 6	10 55 18	15°25'38	3♌0	22°41	28°22	19°25	7°32	28°32	25°33	9°45	14°41	24°49	23°40	0°25	11°47		
T 7	10 59 15	16°25'50	15°34	24°36	29°37	20°11	7°43	28°39	25°37	9°43	14°43	24°42	23°37	0°32	11°51		
F 8	11 3 11	17°26'00	27°50	26°30	0♌52	20°58	7°55	28°47	25°40	9°42	14°44	24°38	23°33	0°39	11°55		
S 9	11 7 8	18°26'09	9♌52	28°25	2° 7	21°44	8° 6	28°54	25°44	9°40	14°45	24°36	23°30	0°45	11°59		
S 10	11 11 4	19°26'15	21°45	0♌18	3°21	22°31	8°18	29° 1	25°47	9°38	14°46	24°D35	23°27	0°52	12° 3		
M11	11 15 1	20°26'19	3♌33	2°11	4°36	23°18	8°30	29° 9	25°50	9°37	14°47	24°36	23°24	0°59	12° 7		
T 12	11 18 57	21°26'21	15°23	4° 3	5°51	24° 5	8°42	29°16	25°54	9°35	14°48	24°37	23°21	1° 5	12°11		
W13	11 22 54	22°26'21	27°19	5°52	7° 5	24°51	8°54	29°24	25°57	9°34	14°49	24°R37	23°17	1°12	12°15		
T 14	11 26 51	23°26'19	9♌26	7°40	8°20	25°38	9° 6	29°31	26° 1	9°32	14°50	24°36	23°14	1°19	12°19		
F 15	11 30 47	24°26'15	21°49	9°24	9°35	26°25	9°18	29°38	26° 4	9°30	14°51	24°32	23°11	1°25	12°23		
S 16	11 34 44	25°26'08	4♌29	11° 6	10°49	27°11	9°30	29°46	26° 8	9°29	14°52	24°26	23° 8	1°32	12°27		
S 17	11 38 40	26°26'00	17°28	12°44	12° 4	27°58	9°42	29°53	26°11	9°27	14°53	24°18	23° 5	1°39	12°31		
M18	11 42 37	27°25'49	0♌45	14°18	13°18	28°45	9°55	0♌1	26°14	9°25	14°54	24° 8	23° 2	1°45	12°35		
T 19	11 46 33	28°25'37	14°20	15°47	14°33	29°32	10° 7	0° 8	26°18	9°24	14°55	23°57	22°58	1°52	12°39		
W20	11 50 30	29°25'23	28° 8	17°11	15°47	0♌18	10°19	0°15	26°21	9°22	14°56	23°46	22°55	1°59	12°43		
T 21	11 54 26	0♌25'07	12♌6	18°29	17° 1	1° 5	10°32	0°23	26°25	9°21	14°57	23°37	22°52	2° 5	12°47		
F 22	11 58 23	1°24'49	26°10	19°41	18°16	1°52	10°45	0°30	26°28	9°19	14°58	23°30	22°49	2°12	12°51		
S 23	12 2 20	2°24'30	10♌17	20°47	19°30	2°39	10°57	0°38	26°31	9°18	14°58	23°26	22°46	2°19	12°55		
S 24	12 6 16	3°24'09	24°24	21°46	20°44	3°26	11°10	0°45	26°35	9°16	14°59	23°24	22°43	2°25	12°59		
M25	12 10 13	4°23'47	8♌31	22°38	21°59	4°12	11°23	0°53	26°38	9°15	15° 0	23°D23	22°39	2°32	13° 3		
T 26	12 14 9	5°23'22	22°36	23°22	23°13	4°59	11°36	1° 0	26°42	9°13	15° 1	23°R24	22°36	2°39	13° 7		
W27	12 18 6	6°22'56	6♌38	23°59	24°27	5°46	11°49	1° 7	26°45	9°12	15° 1	23°23	22°33	2°45	13°11		
T 28	12 22 2	7°22'29	20°36	24°28	25°41	6°33	12° 2	1°15	26°49	9°10	15° 2	23°21	22°30	2°52	13°15		
F 29	12 25 59	8°21'59	4♌29	24°49	26°55	7°20	12°15	1°22	26°52	9° 9	15° 2	23°15	22°27	2°58	13°19		
S 30	12 29 55	9°21'28	18°13	25° 2	28°10	8° 6	12°28	1°30	26°55	9° 8	15° 3	23° 7	22°23	3° 5	13°22		
S 31	12 33 52	10♌20'54	1♌47	25°R 8	29♌24	8♌53	12♌41	1♌37	26♌59	9♌6	15♌3	22♌56	22♌20	3♌12	13♌26		

Delta T = 09m43s

APRIL 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 37 48	11♌20'19	15♌7	25°R 6	0♌38	9♌40	12♌54	1♌44	27♌2	9°R 5	15♌3	22°R44	22♌17	3♌18	13♌30		
T 2	12 41 45	12°19'41	28°11	24♌57	1°52	10°27	13° 8	1°52	27° 5	9♌3	15° 4	22♌31	22°14	3°25	13°34		
W 3	12 45 42	13°19'02	10♌57	24°40	3° 6	11°14	13°21	1°59	27° 9	9° 2	15° 5	22°18	22°11	3°32	13°37		
T 4	12 49 38	14°18'20	23°27	24°17	4°20	12° 0	13°34	2° 6	27°12	9° 1	15° 5	22° 8	22° 8	3°38	13°41		
F 5	12 53 35	15°17'36	5♌40	23°49	5°34	12°47	13°48	2°14	27°15	8°59	15° 6	22° 0	22° 4	3°45	13°45		
S 6	12 57 31	16°16'51	17°41	23°15	6°47	13°34	14° 1	2°21	27°19	8°58	15° 6	21°55	22° 1	3°52	13°48		
S 7	13 1 28	17°16'02	29°33	22°36	8° 1	14°21	14°15	2°28	27°22	8°57	15° 6	21°52	21°58	3°58	13°52		
M 8	13 5 24	18°15'12	11♌22	21°54	9°15	15° 8	14°28	2°36	27°25	8°56	15° 7	21°51	21°55	4° 5	13°55		
T 9	13 9 21	19°14'19	23°11	21° 9	10°29	15°54	14°42	2°43	27°28	8°55	15° 7	21°51	21°52	4°12	13°59		
W10	13 13 17	20°13'24	5♌7	20°22	11°43	16°41	14°56	2°50	27°32	8°53	15° 7	21°50	21°48	4°18	14° 2		
T 11	13 17 14	21°12'27	17°16	19°35	12°56	17°28	15° 9	2°57	27°35	8°52	15° 7	21°49	21°45	4°25	14° 6		
F 12	13 21 11	22°11'27	29°42	18°47	14°10	18°14	15°23	3° 4	27°38	8°51	15° 7	21°45	21°42	4°32	14° 9		
S 13	13 25 7	23°10'25	12♌29	18° 0	15°24	19° 1	15°37	3°12	27°41	8°50	15° 8	21°38	21°39	4°38	14°13		
S 14	13 29 4	24° 9'21	25°40	17°16	16°37	19°48	15°51	3°19	27°44	8°49	15° 8	21°29	21°36	4°45	14°16		
M15	13 33 0	25° 8'15	9♌14	16°33	17°51	20°35	16° 4	3°26	27°48	8°48	15° 8	21°18	21°33	4°52	14°19		
T 16	13 36 57	26° 7'06	23°10	15°54	19° 4	21°21	16°18	3°33	27°51	8°47	15°R 8	21° 6	21°29	4°58	14°23		
W17	13 40 53	27° 5'56	7♌23	15°19	20°18	22° 8	16°32	3°40	27°54	8°46	15° 8	20°54	21°26	5° 5	14°26		
T 18	13 44 50	28° 4'44	21°48	14°48	21°31	22°55	16°46	3°47	27°57	8°45	15° 8	20°44	21°23	5°11	14°29		
F 19	13 48 46	29° 3'30	6♌18	14°21	22°44	23°41	17° 0	3°54	28° 0	8°44	15° 8	20°36	21°20	5°18	14°33		
S 20	13 52 43	0♌2'14	20°48	14° 0	23°58	24°28	17°14	4° 1	28° 3	8°43	15° 8	20°31	21°17	5°25	14°36		
S 21	13 56 40	1° 0'57	5♌13	13°43	25°11	25°14	17°28	4° 8	28° 6	8°42	15° 7	20°28	21°14	5°31	14°39		
M22	14 0 36	1°59'38	19°26	13°32	26°24	26° 1	17°42	4°15	28° 9	8°41	15° 7	20°D28	21°10	5°38	14°42		
T 23	14 4 33	2°58'17	3♌31	13°25	27°38	26°48	17°56	4°22	28°12	8°40	15° 7	20°R28	21° 7	5°45	14°45		
W24	14 8 29	3°56'55	17°24	13°D24	28°51	27°34	18°10	4°28	28°15	8°40	15° 7	20°27	21° 4	5°51	14°48		
T 25	14 12 26	4°55'31	1♌7	13°28	0♌4	28°21	18°24	4°35	28°18	8°39	15° 7	20°25	21° 1	5°58	14°51		
F 26	14 16 22	5°54'05	14°39	13°37	1°17	29° 7	18°38	4°42	28°21	8°38	15° 6	20°20	20°58	6° 5	14°54		
S 27	14 20 19	6°52'38	28° 0	13°51	2°30	29°54	18°53	4°49	28°24	8°37	15° 6	20°12	20°54	6°11	14°57		
S 28	14 24 15	7°51'09	11♌9	14°10	3°43	0♌40	19° 7	4°55	28°26	8°37	15° 6	20° 2	20°51	6°18	15° 0		
M29	14 28 12	8°49'38	24° 7	14°33	4°56	1°27	19°21	5° 2	28°29	8°36	15° 5	19°50	20°48	6°25	15° 2		
T 30	14 32 9	9♌48'06	6♌52	15♌0	6♌9	2♌13	19♌35	5♌8	28♌32	8♌35	15♌3	19♌38	20♌45	6♌31	15♌5		

Delta T = 09m43s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

MAY 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 36 5	10♈46'31	19♉23	15♊32	7♋22	3♌0	19♍49	5♎15	28♏35	8♐35	15♑R 5	19♒R26	20♓42	6♈38	15♉ 8								
T 2	14 40 2	11°44'55	1♋42	16° 8	8°35	3°46	20° 3	5°21	28°37	8♎34	15♑ 4	19♒16	20°39	6°45	15°11								
F 3	14 43 58	12°43'17	13°49	16°48	9°47	4°32	20°18	5°28	28°40	8°34	15° 4	19° 8	20°35	6°51	15°13								
S 4	14 47 55	13°41'37	25°45	17°31	11° 0	5°19	20°32	5°34	28°43	8°33	15° 3	19° 3	20°32	6°58	15°16								
S 5	14 51 51	14°39'56	7♌35	18°18	12°13	6° 5	20°46	5°41	28°45	8°33	15° 3	19° 1	20°29	7° 5	15°18								
M 6	14 55 48	15°38'12	19°22	19° 8	13°26	6°51	21° 0	5°47	28°48	8°32	15° 2	19°D 0	20°26	7°11	15°21								
T 7	14 59 44	16°36'26	1♌11	20° 2	14°38	7°37	21°15	5°53	28°51	8°32	15° 1	19° 0	20°23	7°18	15°23								
W 8	15 3 41	17°34'38	13° 6	20°58	15°51	8°24	21°29	5°59	28°53	8°31	15° 1	19°R 1	20°20	7°24	15°26								
T 9	15 7 38	18°32'48	25°14	21°58	17° 3	9°10	21°43	6° 6	28°56	8°31	15° 0	19° 1	20°16	7°31	15°28								
F 10	15 11 34	19°30'57	7♍40	23° 1	18°16	9°56	21°58	6°12	28°58	8°31	15° 0	18°59	20°13	7°38	15°30								
S 11	15 15 31	20°29'03	20°27	24° 6	19°28	10°42	22°12	6°18	29° 1	8°30	14°59	18°55	20°10	7°44	15°32								
S 12	15 19 27	21°27'07	3♎40	25°14	20°40	11°28	22°26	6°24	29° 3	8°30	14°58	18°49	20° 7	7°51	15°35								
M13	15 23 24	22°25'10	17°20	26°25	21°53	12°14	22°40	6°30	29° 5	8°30	14°57	18°42	20° 4	7°58	15°37								
T 14	15 27 20	23°23'10	1♎27	27°38	23° 5	13° 0	22°55	6°36	29° 8	8°30	14°57	18°33	20° 0	8° 4	15°39								
W15	15 31 17	24°21'09	15°56	28°54	24°17	13°46	23° 9	6°41	29°10	8°29	14°56	18°25	19°57	8°11	15°41								
T 16	15 35 13	25°19'07	0♏41	0♉12	25°29	14°32	23°23	6°47	29°12	8°29	14°55	18°17	19°54	8°18	15°43								
F 17	15 39 10	26°17'03	15°34	1°33	26°41	15°18	23°37	6°53	29°15	8°29	14°54	18°11	19°51	8°24	15°45								
S 18	15 43 7	27°14'57	0♊27	2°56	27°53	16° 4	23°52	6°59	29°17	8°29	14°53	18° 8	19°48	8°31	15°47								
S 19	15 47 3	28°12'51	15°13	4°21	29° 5	16°50	24° 6	7° 4	29°19	8°D29	14°52	18°D 7	19°45	8°38	15°49								
M20	15 51 0	29°10'43	29°45	5°49	0♌17	17°36	24°20	7°10	29°21	8°29	14°51	18° 7	19°41	8°44	15°50								
T 21	15 54 56	0♍ 8'34	14♎ 1	7°18	1°29	18°21	24°34	7°15	29°23	8°29	14°50	18° 8	19°38	8°51	15°52								
W22	15 58 53	1° 6'23	27°58	8°50	2°41	19° 7	24°49	7°21	29°25	8°29	14°49	18°R 9	19°35	8°58	15°54								
T 23	16 2 49	2° 4'12	11♋38	10°25	3°53	19°53	25° 2	7°26	29°27	8°29	14°48	18° 9	19°32	9° 4	15°55								
F 24	16 6 46	3° 1'59	24°59	12° 1	5° 4	20°38	25°17	7°31	29°29	8°29	14°47	18° 6	19°29	9°11	15°57								
S 25	16 10 42	3°59'45	8♊ 5	13°40	6°16	21°24	25°31	7°36	29°31	8°30	14°46	18° 2	19°26	9°17	15°58								
S 26	16 14 39	4°57'30	20°57	15°20	7°28	22°10	25°45	7°41	29°33	8°30	14°45	17°57	19°22	9°24	16° 0								
M27	16 18 36	5°55'14	3♌35	17° 4	8°39	22°55	25°59	7°47	29°35	8°30	14°44	17°50	19°19	9°31	16° 1								
T 28	16 22 32	6°52'57	16° 2	18°49	9°51	23°40	26°14	7°52	29°36	8°30	14°43	17°42	19°16	9°37	16° 3								
W29	16 26 29	7°50'39	28°17	20°36	11° 2	24°26	26°28	7°56	29°38	8°31	14°42	17°35	19°13	9°44	16° 4								
T 30	16 30 25	8°48'20	10♍23	22°26	12°13	25°11	26°42	8° 1	29°40	8°31	14°41	17°29	19°10	9°51	16° 5								
F 31	16 34 22	9♎45'59	22♍21	24♌18	13♌25	25♊57	26♉56	8♊ 6	29♋42	8♎31	14♌40	17♌25	19♌ 6	9♌57	16♋ 6								

Delta T = 09m43s

JUNE 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 38 18	10♎43'37	4♏12	26♉11	14♐36	26♊42	27♋10	8♌11	29♍43	8♎32	14°R39	17°R22	19♓ 3	10♔ 4	16♕ 7								
S 2	16 42 15	11°41'14	16° 0	28° 7	15°47	27°27	27°24	8°15	29°45	8°32	14♌37	17°D21	19° 0	10°11	16° 8								
M 3	16 46 11	12°38'50	27°46	0♋ 6	16°58	28°12	27°38	8°20	29°46	8°33	14°36	17°E22	18°57	10°17	16° 9								
T 4	16 50 8	13°36'24	9♎35	2° 6	18° 9	28°57	27°52	8°25	29°48	8°33	14°35	17°23	18°54	10°24	16°10								
W 5	16 54 5	14°33'57	21°32	4° 8	19°20	29°43	28° 6	8°29	29°49	8°34	14°34	17°25	18°51	10°31	16°11								
T 6	16 58 1	15°31'29	3♎39	6°12	20°31	0♉28	28°20	8°33	29°51	8°34	14°32	17°26	18°47	10°37	16°12								
F 7	17 1 58	16°28'59	16° 3	8°17	21°42	1°13	28°34	8°37	29°52	8°35	14°31	17°R27	18°44	10°44	16°13								
S 8	17 5 54	17°26'28	28°48	10°24	22°53	1°57	28°47	8°42	29°53	8°35	14°30	17°26	18°41	10°51	16°14								
S 9	17 9 51	18°23'56	11♌57	12°33	24° 3	2°42	29° 1	8°46	29°54	8°36	14°29	17°24	18°38	10°57	16°14								
M10	17 13 47	19°21'22	25°34	14°43	25°14	3°27	29°15	8°50	29°56	8°37	14°27	17°21	18°35	11° 4	16°15								
T 11	17 17 44	20°18'48	9♎39	16°53	26°24	4°12	29°29	8°54	29°57	8°37	14°26	17°18	18°31	11°10	16°15								
W12	17 21 40	21°16'12	24°10	19° 5	27°35	4°57	29°43	8°58	29°58	8°38	14°25	17°14	18°28	11°17	16°16								
T 13	17 25 37	22°13'36	9♏ 2	21°17	28°45	5°41	29°56	9° 1	29°59	8°39	14°23	17°11	18°25	11°24	16°16								
F 14	17 29 34	23°10'58	24° 7	23°29	29°55	6°26	0♍10	9° 5	0♎ 0	8°40	14°22	17° 9	18°22	11°30	16°17								
S 15	17 33 30	24° 8'20	9♌16	25°41	1♎ 6	7°10	0°24	9° 9	0° 1	8°40	14°20	17° 7	18°19	11°37	16°17								
S 16	17 37 27	25° 5'41	24°20	27°53	2°16	7°55	0°37	9°12	0° 2	8°41	14°19	17°D 7	18°16	11°44	16°17								
M17	17 41 23	26° 3'02	9♎11	0♌ 4	3°26	8°39	0°51	9°16	0° 3	8°42	14°18	17° 8	18°12	11°50	16°17								
T 18	17 45 20	27° 0'22	23°43	2°14	4°36	9°24	1° 4	9°19	0° 4	8°43	14°16	17°10	18° 9	11°57	16°17								
W19	17 49 16	27°57'41	7♋52	4°23	5°45	10° 8	1°18	9°22	0° 5	8°44	14°15	17°11	18° 6	12° 4	16°R17								
T 20	17 53 13	28°55'00	21°37	6°31	6°55	10°52	1°31	9°25	0° 5	8°45	14°13	17°12	18° 3	12°10	16°17								
F 21	17 57 9	29°52'19	4♊59	8°37	8° 5	11°36	1°44	9°28	0° 6	8°46	14°12	17°R12	18° 0	12°17	16°17								
S 22	18 1 6	0♉49'37	17°59	10°42	9°14	12°21	1°58	9°31	0° 7	8°47	14°10	17°11	17°57	12°24	16°17								
S 23	18 5 3	1°46'56	0♉41	12°45	10°24	13° 5	2°11	9°34	0° 7	8°48	14° 9	17°10	17°53	12°30	16°17								
M24	18 8 59	2°44'14	13° 7	14°46	11°33	13°49	2°24	9°37	0° 8	8°49	14° 8	17° 8	17°50	12°37	16°17								
T 25	18 12 56	3°41'31	25°21	16°45	12°42	14°33	2°37	9°40	0° 8	8°50	14° 6	17° 6	17°47	12°44	16°17								
W26	18 16 52	4°38'49	7♎24	18°42	13°52	15°16	2°50	9°42	0° 9	8°52	14° 5	17° 4	17°44	12°50	16°16								
T 27	18 20 49	5°36'06	19°20	20°37	15° 1	16° 0	3° 3	9°45	0° 9	8°53	14° 3	17° 2	17°41	12°57	16°16								
F 28	18 24 45	6°33'23	1♌10	22°30	16°10	16°44	3°16	9°47	0°10	8°54	14° 2	17° 1	17°37	13° 3	16°15								
S 29	18 28 42	7°30'39	12°58	24°20	17°19	17°28	3°29	9°50	0°10	8°55	14° 0	17°D 1	17°34	13°10	16°15								
S 30	18 32 39	8♌27'55	24♌45	26♌ 9	18♌27	18♌11	3♎42	9♊52	0♎10	8♎57	13♌59	17♌ 1	17♌31	13♌17	16♋14								

Delta T = 09m44s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

JULY 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 36 35	9 <sup>h</sup> 25'11"	6 <sup>h</sup> Ω33	27 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> Ω36	18 <sup>h</sup> ♄55	3 <sup>h</sup> II55	9 <sup>h</sup> ♃54	0 <sup>h</sup> ♂10	8 <sup>h</sup> ♁58	13 <sup>h</sup> R57	17 <sup>h</sup> ♁1	17 <sup>h</sup> ♁28	13 <sup>h</sup> ♁23	16 <sup>h</sup> R14		
T 2	18 40 32	10 <sup>h</sup> 22'26"	18 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> ♁56	17 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> R13		
W 3	18 44 28	11 <sup>h</sup> 19'41"	0 <sup>h</sup> ♁27	1 <sup>h</sup> Ω21	21 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 12		
T 4	18 48 25	12 <sup>h</sup> 16'56"	12 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 11		
F 5	18 52 21	13 <sup>h</sup> 14'10"	25 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> R11	9 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 10		
S 6	18 56 18	14 <sup>h</sup> 11'23"	7 <sup>h</sup> ♁48	6 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 9		
S 7	19 0 14	15 <sup>h</sup> 8'36"	20 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> R 4	17 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 9		
M 8	19 4 11	16 <sup>h</sup> 5'49"	4 <sup>h</sup> II23	9 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 7		
T 9	19 8 8	17 <sup>h</sup> 3'02"	18 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> D 4	17 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 6		
W10	19 12 4	18 <sup>h</sup> 0'14"	2 <sup>h</sup> ♁40	12 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 5		
T 11	19 16 1	18 <sup>h</sup> 57'26"	17 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> ♁56	26 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 4		
F 12	19 19 57	19 <sup>h</sup> 54'38"	2 <sup>h</sup> ♁25	14 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 3		
S 13	19 23 54	20 <sup>h</sup> 51'50"	17 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> R 4	16 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 1		
S 14	19 27 50	21 <sup>h</sup> 49'03"	2 <sup>h</sup> ♁47	17 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 0		
M15	19 31 47	22 <sup>h</sup> 46'15"	17 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 59		
T 16	19 35 43	23 <sup>h</sup> 43'27"	2 <sup>h</sup> ♁33	19 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 57		
W17	19 39 40	24 <sup>h</sup> 40'40"	16 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> II22	7 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 56		
T 18	19 43 37	25 <sup>h</sup> 37'54"	0 <sup>h</sup> ♁49	22 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 54		
F 19	19 47 33	26 <sup>h</sup> 35'07"	14 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 52		
S 20	19 51 30	27 <sup>h</sup> 32'22"	27 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> D 1	16 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 51		
S 21	19 55 26	28 <sup>h</sup> 29'37"	9 <sup>h</sup> ♁59	25 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 49		
M22	19 59 23	29 <sup>h</sup> 26'53"	22 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> R16	0 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 47		
T 23	20 3 19	0 <sup>h</sup> Ω24'09"	4 <sup>h</sup> II27	26 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 46		
W24	20 7 16	1 <sup>h</sup> 21'26"	16 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 44		
T 25	20 11 12	2 <sup>h</sup> 18'44"	28 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 42		
F 26	20 15 9	3 <sup>h</sup> 16'03"	10 <sup>h</sup> ♁1	29 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 40		
S 27	20 19 6	4 <sup>h</sup> 13'22"	21 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> ♁59	9 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> R 6	16 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 38		
S 28	20 23 2	5 <sup>h</sup> 10'41"	3 <sup>h</sup> Ω37	0 <sup>h</sup> ♁14	19 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 36		
M29	20 26 59	6 <sup>h</sup> 8'01"	15 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 34		
T 30	20 30 55	7 <sup>h</sup> 5'22"	27 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 32		
W31	20 34 52	8 <sup>h</sup> Ω 2'43"	9 <sup>h</sup> ♁44	1 <sup>h</sup> ♁26	22 <sup>h</sup> ♁49	10 <sup>h</sup> II 6	9 <sup>h</sup> II46	10 <sup>h</sup> ♁12	29 <sup>h</sup> ♁55	9 <sup>h</sup> ♁47	13 <sup>h</sup> ♁13	16 <sup>h</sup> ♁58	15 <sup>h</sup> ♁53	16 <sup>h</sup> ♁43	15 <sup>h</sup> ♁29		

Delta T = 09m44s

AUGUST 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 38 48	9 <sup>h</sup> Ω 0'05"	22 <sup>h</sup> ♁ 5	1 <sup>h</sup> ♁41	23 <sup>h</sup> ♁52	10 <sup>h</sup> II47	9 <sup>h</sup> II56	10 <sup>h</sup> R11	29 <sup>h</sup> R54	9 <sup>h</sup> ♁49	13 <sup>h</sup> R12	16 <sup>h</sup> R54	15 <sup>h</sup> ♁49	16 <sup>h</sup> ♁49	15 <sup>h</sup> R27		
F 2	20 42 45	9 <sup>h</sup> 57'27"	4 <sup>h</sup> ♁39	1 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> ♁10	29 <sup>h</sup> ♁52	9 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> ♁11	16 <sup>h</sup> ♁51	15 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> ♁25		
S 3	20 46 41	10 <sup>h</sup> 54'50"	17 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 23		
S 4	20 50 38	11 <sup>h</sup> 52'13"	0 <sup>h</sup> II34	1 <sup>h</sup> R56	27 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 20		
M 5	20 54 35	12 <sup>h</sup> 49'37"	13 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> D47	15 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 18		
T 6	20 58 31	13 <sup>h</sup> 47'02"	27 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 16		
W 7	21 2 28	14 <sup>h</sup> 44'27"	11 <sup>h</sup> ♁53	1 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> ♁ 8	14 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 13		
T 8	21 6 24	15 <sup>h</sup> 41'52"	26 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 11		
F 9	21 10 21	16 <sup>h</sup> 39'19"	11 <sup>h</sup> ♁ 7	0 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> R51	15 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 8		
S 10	21 14 17	17 <sup>h</sup> 36'46"	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 6		
S 11	21 18 14	18 <sup>h</sup> 34'14"	11 <sup>h</sup> ♁ 6	29 <sup>h</sup> Ω35	4 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 3		
M12	21 22 10	19 <sup>h</sup> 31'43"	26 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 0		
T 13	21 26 7	20 <sup>h</sup> 29'12"	10 <sup>h</sup> ♁51	28 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 58		
W14	21 30 4	21 <sup>h</sup> 26'43"	25 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 55		
T 15	21 34 0	22 <sup>h</sup> 24'16"	9 <sup>h</sup> ♁18	26 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 52		
F 16	21 37 57	23 <sup>h</sup> 21'49"	22 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup>					

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

SEPTEMBER 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 41 1	8 <sup>h</sup> 46'04	10 <sup>m</sup> 49	21 <sup>o</sup> Ω 5	23 <sup>o</sup> ♁58	1 <sup>o</sup> ♁11	14 <sup>o</sup> ♁16	8 <sup>o</sup> R55	28 <sup>o</sup> R59	10 <sup>h</sup> 55	12 <sup>o</sup> R40	15 <sup>o</sup> R31	14 <sup>o</sup> ♁11	20 <sup>o</sup> ♁15	14 <sup>o</sup> R 4
M 2	22 44 58	9 <sup>o</sup> 44'02	24 <sup>o</sup> 19	21 <sup>o</sup> 46	24 <sup>o</sup> 49	1 <sup>o</sup> 48	14 <sup>o</sup> 22	8 <sup>o</sup> Y52	28 <sup>o</sup> X56	10 <sup>o</sup> 58	12 <sup>o</sup> ♁39	15 <sup>o</sup> ♁28	14 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 22	14 <sup>o</sup> X 1
T 3	22 48 55	10 <sup>o</sup> 42'01	8 <sup>h</sup> X 2	22 <sup>o</sup> 34	25 <sup>o</sup> 39	2 <sup>o</sup> 26	14 <sup>o</sup> 28	8 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 54	11 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 39	15 <sup>o</sup> D27	14 <sup>o</sup> 5	20 <sup>o</sup> 29	13 <sup>o</sup> 58
W 4	22 52 51	11 <sup>o</sup> 40'01	22 <sup>o</sup> 0	23 <sup>o</sup> 29	26 <sup>o</sup> 29	3 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 34	8 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 52	11 <sup>o</sup> 2	12 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 27	14 <sup>o</sup> 1	20 <sup>o</sup> 35	13 <sup>o</sup> 55
T 5	22 56 48	12 <sup>o</sup> 38'03	6 <sup>h</sup> ♁12	24 <sup>o</sup> 32	27 <sup>o</sup> 17	3 <sup>o</sup> 41	14 <sup>o</sup> 39	8 <sup>o</sup> 40	28 <sup>o</sup> 50	11 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 28	13 <sup>o</sup> 58	20 <sup>o</sup> 42	13 <sup>o</sup> 52
F 6	23 0 44	13 <sup>o</sup> 36'06	20 <sup>o</sup> 37	25 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 18	14 <sup>o</sup> 45	8 <sup>o</sup> 36	28 <sup>o</sup> 47	11 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 37	15 <sup>o</sup> R28	13 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 49	13 <sup>o</sup> 49
S 7	23 4 41	14 <sup>o</sup> 34'10	5 <sup>h</sup> ♁13	26 <sup>o</sup> 56	28 <sup>o</sup> 52	4 <sup>o</sup> 55	14 <sup>o</sup> 50	8 <sup>o</sup> 32	28 <sup>o</sup> 45	11 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 36	15 <sup>o</sup> 27	13 <sup>o</sup> 52	20 <sup>o</sup> 55	13 <sup>o</sup> 46
S 8	23 8 37	15 <sup>o</sup> 32'16	19 <sup>o</sup> 55	28 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 39	5 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 55	8 <sup>o</sup> 28	28 <sup>o</sup> 43	11 <sup>o</sup> 11	12 <sup>o</sup> 36	15 <sup>o</sup> 23	13 <sup>o</sup> 49	21 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 43
M 9	23 12 34	16 <sup>o</sup> 30'23	4 <sup>h</sup> X36	29 <sup>o</sup> 44	0 <sup>h</sup> ♁24	6 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 0	8 <sup>o</sup> 24	28 <sup>o</sup> 40	11 <sup>o</sup> 13	12 <sup>o</sup> 36	15 <sup>o</sup> 16	13 <sup>o</sup> 46	21 <sup>o</sup> 9	13 <sup>o</sup> 40
T 10	23 16 30	17 <sup>o</sup> 28'32	19 <sup>o</sup> 9	1 <sup>h</sup> ♁15	1 <sup>o</sup> 9	6 <sup>o</sup> 45	15 <sup>o</sup> 5	8 <sup>o</sup> 20	28 <sup>o</sup> 38	11 <sup>o</sup> 15	12 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 8	13 <sup>o</sup> 42	21 <sup>o</sup> 15	13 <sup>o</sup> 37
W11	23 20 27	18 <sup>o</sup> 26'42	3 <sup>h</sup> Y27	2 <sup>o</sup> 51	1 <sup>o</sup> 52	7 <sup>o</sup> 21	15 <sup>o</sup> 9	8 <sup>o</sup> 16	28 <sup>o</sup> 36	11 <sup>o</sup> 18	12 <sup>o</sup> 35	14 <sup>o</sup> 58	13 <sup>o</sup> 39	21 <sup>o</sup> 22	13 <sup>o</sup> 34
T 12	23 24 24	19 <sup>o</sup> 24'54	17 <sup>o</sup> 25	4 <sup>o</sup> 30	2 <sup>o</sup> 35	7 <sup>o</sup> 58	15 <sup>o</sup> 14	8 <sup>o</sup> 11	28 <sup>o</sup> 33	11 <sup>o</sup> 20	12 <sup>o</sup> 34	14 <sup>o</sup> 48	13 <sup>o</sup> 36	21 <sup>o</sup> 28	13 <sup>o</sup> 31
F 13	23 28 20	20 <sup>o</sup> 23'08	0 <sup>h</sup> ♁58	6 <sup>o</sup> 13	3 <sup>o</sup> 17	8 <sup>o</sup> 34	15 <sup>o</sup> 18	8 <sup>o</sup> 7	28 <sup>o</sup> 31	11 <sup>o</sup> 22	12 <sup>o</sup> 34	14 <sup>o</sup> 39	13 <sup>o</sup> 33	21 <sup>o</sup> 35	13 <sup>o</sup> 28
S 14	23 32 17	21 <sup>o</sup> 21'24	14 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 58	3 <sup>o</sup> 57	9 <sup>o</sup> 10	15 <sup>o</sup> 22	8 <sup>o</sup> 3	28 <sup>o</sup> 29	11 <sup>o</sup> 24	12 <sup>o</sup> 34	14 <sup>o</sup> 31	13 <sup>o</sup> 30	21 <sup>o</sup> 42	13 <sup>o</sup> 25
S 15	23 36 13	22 <sup>o</sup> 19'43	26 <sup>o</sup> 50	9 <sup>o</sup> 46	4 <sup>o</sup> 37	9 <sup>o</sup> 46	15 <sup>o</sup> 26	7 <sup>o</sup> 58	28 <sup>o</sup> 26	11 <sup>o</sup> 26	12 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> 26	13 <sup>o</sup> 26	21 <sup>o</sup> 48	13 <sup>o</sup> 22
M16	23 40 10	23 <sup>o</sup> 18'03	9 <sup>h</sup> ♁13	11 <sup>o</sup> 36	5 <sup>o</sup> 15	10 <sup>o</sup> 21	15 <sup>o</sup> 30	7 <sup>o</sup> 54	28 <sup>o</sup> 24	11 <sup>o</sup> 29	12 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> 23	13 <sup>o</sup> 23	21 <sup>o</sup> 55	13 <sup>o</sup> 19
T 17	23 44 6	24 <sup>o</sup> 16'25	21 <sup>o</sup> 19	13 <sup>o</sup> 26	5 <sup>o</sup> 53	10 <sup>o</sup> 57	15 <sup>o</sup> 33	7 <sup>o</sup> 50	28 <sup>o</sup> 21	11 <sup>o</sup> 31	12 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> D22	13 <sup>o</sup> 20	22 <sup>o</sup> 2	13 <sup>o</sup> 16
W18	23 48 3	25 <sup>o</sup> 14'50	3 <sup>h</sup> ♁13	15 <sup>o</sup> 18	6 <sup>o</sup> 29	11 <sup>o</sup> 32	15 <sup>o</sup> 37	7 <sup>o</sup> 45	28 <sup>o</sup> 19	11 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> 22	13 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 8	13 <sup>o</sup> 13
T 19	23 51 59	26 <sup>o</sup> 13'16	15 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 11	7 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 8	15 <sup>o</sup> 40	7 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 17	11 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> R22	13 <sup>o</sup> 14	22 <sup>o</sup> 15	13 <sup>o</sup> 11
F 20	23 55 56	27 <sup>o</sup> 11'45	26 <sup>o</sup> 49	19 <sup>o</sup> 4	7 <sup>o</sup> 37	12 <sup>o</sup> 43	15 <sup>o</sup> 43	7 <sup>o</sup> 36	28 <sup>o</sup> 14	11 <sup>o</sup> 37	12 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 22	13 <sup>o</sup> 11	22 <sup>o</sup> 22	13 <sup>o</sup> 8
S 21	23 59 53	28 <sup>o</sup> 10'16	8 <sup>h</sup> ♁42	20 <sup>o</sup> 57	8 <sup>o</sup> 10	13 <sup>o</sup> 18	15 <sup>o</sup> 46	7 <sup>o</sup> 31	28 <sup>o</sup> 12	11 <sup>o</sup> 39	12 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 19	13 <sup>o</sup> 7	22 <sup>o</sup> 28	13 <sup>o</sup> 5
S 22	0 3 49	29 <sup>o</sup> 8'48	20 <sup>o</sup> 42	22 <sup>o</sup> 50	8 <sup>o</sup> 41	13 <sup>o</sup> 53	15 <sup>o</sup> 48	7 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 9	11 <sup>o</sup> 42	12 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 14	13 <sup>o</sup> 4	22 <sup>o</sup> 35	13 <sup>o</sup> 2
M23	0 7 46	0 <sup>h</sup> ♁ 7'23	2 <sup>h</sup> ♁55	24 <sup>o</sup> 43	9 <sup>o</sup> 10	14 <sup>o</sup> 27	15 <sup>o</sup> 51	7 <sup>o</sup> 22	28 <sup>o</sup> 7	11 <sup>o</sup> 44	12 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 6	13 <sup>o</sup> 1	22 <sup>o</sup> 42	12 <sup>o</sup> 59
T 24	0 11 42	1 <sup>o</sup> 6'00	15 <sup>o</sup> 22	26 <sup>o</sup> 35	9 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> 53	7 <sup>o</sup> 18	28 <sup>o</sup> 5	11 <sup>o</sup> 46	12 <sup>o</sup> D32	13 <sup>o</sup> 56	12 <sup>o</sup> 58	22 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 56
W25	0 15 39	2 <sup>o</sup> 4'39	28 <sup>o</sup> 5	28 <sup>o</sup> 27	10 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 36	15 <sup>o</sup> 55	7 <sup>o</sup> 13	28 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 32	13 <sup>o</sup> 44	12 <sup>o</sup> 55	22 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 54
T 26	0 19 35	3 <sup>o</sup> 3'20	11 <sup>o</sup> ♁ 2	0 <sup>h</sup> ♁18	10 <sup>o</sup> 29	16 <sup>o</sup> 10	15 <sup>o</sup> 57	7 <sup>o</sup> 8	28 <sup>o</sup> 0	11 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 32	13 <sup>o</sup> 31	12 <sup>o</sup> 52	23 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 51
F 27	0 23 32	4 <sup>o</sup> 2'02	24 <sup>o</sup> 14	2 <sup>o</sup> 9	10 <sup>o</sup> 53	16 <sup>o</sup> 44	15 <sup>o</sup> 58	7 <sup>o</sup> 4	27 <sup>o</sup> 57	11 <sup>o</sup> 52	12 <sup>o</sup> 32	13 <sup>o</sup> 18	12 <sup>o</sup> 48	23 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 48
S 28	0 27 28	5 <sup>o</sup> 0'47	7 <sup>h</sup> ♁39	3 <sup>o</sup> 58	11 <sup>o</sup> 14	17 <sup>o</sup> 18	16 <sup>o</sup> 0	6 <sup>o</sup> 59	27 <sup>o</sup> 55	11 <sup>o</sup> 54	12 <sup>o</sup> 32	13 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 45	23 <sup>o</sup> 15	12 <sup>o</sup> 45
S 29	0 31 25	5 <sup>o</sup> 59'33	21 <sup>o</sup> 13	5 <sup>o</sup> 47	11 <sup>o</sup> 34	17 <sup>o</sup> 51	16 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 54	27 <sup>o</sup> 53	11 <sup>o</sup> 56	12 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 59	12 <sup>o</sup> 42	23 <sup>o</sup> 21	12 <sup>o</sup> 43
M30	0 35 22	6 <sup>h</sup> ♁58'21	4 <sup>h</sup> X57	7 <sup>h</sup> ♁35	11 <sup>h</sup> ♁51	18 <sup>h</sup> ♁24	16 <sup>h</sup> ♁ 2	6 <sup>h</sup> Y50	27 <sup>h</sup> X50	11 <sup>h</sup> ♁58	12 <sup>h</sup> ♁33	12 <sup>h</sup> ♁54	12 <sup>h</sup> ♁39	23 <sup>h</sup> ♁28	12 <sup>h</sup> X40

Delta T = 09m44s

OCTOBER 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 39 18	7 <sup>h</sup> ♁57'11	18 <sup>h</sup> X48	9 <sup>h</sup> ♁22	12 <sup>h</sup> ♁ 7	18 <sup>h</sup> ♁58	16 <sup>h</sup> ♁ 3	6 <sup>h</sup> R45	27 <sup>h</sup> R48	12 <sup>h</sup> ♁ 0	12 <sup>h</sup> ♁33	12 <sup>h</sup> R51	12 <sup>h</sup> ♁36	23 <sup>h</sup> ♁35	12 <sup>h</sup> R38
W 2	0 43 15	8 <sup>o</sup> 56'03	2 <sup>h</sup> ♁47	11 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 21	19 <sup>o</sup> 31	16 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> Y40	27 <sup>o</sup> X46	12 <sup>o</sup> 2	12 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 32	23 <sup>o</sup> 41	12 <sup>o</sup> X35
T 3	0 47 11	9 <sup>o</sup> 54'56	16 <sup>o</sup> 51	12 <sup>o</sup> 54	12 <sup>o</sup> 33	20 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 36	27 <sup>o</sup> 43	12 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 29	23 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 32
F 4	0 51 8	10 <sup>o</sup> 53'51	1 <sup>h</sup> ♁ 1	14 <sup>o</sup> 39	12 <sup>o</sup> 42	20 <sup>o</sup> 36	16 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 31	27 <sup>o</sup> 41	12 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 49	12 <sup>o</sup> 26	23 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 30
S 5	0 55 4	11 <sup>o</sup> 52'48	15 <sup>o</sup> 16	16 <sup>o</sup> 22	12 <sup>o</sup> 50	21 <sup>o</sup> 8	16 <sup>o</sup> R 4	6 <sup>o</sup> 26	27 <sup>o</sup> 39	12 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 34	12 <sup>o</sup> 47	12 <sup>o</sup> 23	24 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 27
S 6	0 59 1	12 <sup>o</sup> 51'46	29 <sup>o</sup> 33	18 <sup>o</sup> 5	12 <sup>o</sup> 55	21 <sup>o</sup> 40	16 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 22	27 <sup>o</sup> 36	12 <sup>o</sup> 10	12 <sup>o</sup> 34	12 <sup>o</sup> 42	12 <sup>o</sup> 20	24 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 25
M 7	1 2 57	13 <sup>o</sup> 50'46	13 <sup>h</sup> X48	19 <sup>o</sup> 47	12 <sup>o</sup> 58	22 <sup>o</sup> 12	16 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 17	27 <sup>o</sup> 34	12 <sup>o</sup> 12	12 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 34	12 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 15	12 <sup>o</sup> 22
T 8	1 6 54	14 <sup>o</sup> 49'48	27 <sup>o</sup> 57	21 <sup>o</sup> 28	12 <sup>o</sup> R58	22 <sup>o</sup> 44	16 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 13	27 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 24	12 <sup>o</sup> 13	24 <sup>o</sup> 21	12 <sup>o</sup> 20
W 9	1 10 50	15 <sup>o</sup> 48'52	11 <sup>h</sup> Y56	23 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 57	23 <sup>o</sup> 16	16 <sup>o</sup> 2	6 <sup>o</sup> 8	27 <sup>o</sup> 30	12 <sup>o</sup> 16	12 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 12	12 <sup>o</sup> 10	24 <sup>o</sup> 28	12 <sup>o</sup> 18
T 10	1 14 47	16 <sup>o</sup> 47'57	25 <sup>o</sup> 38	24 <sup>o</sup> 47	12 <sup>o</sup> 53	23 <sup>o</sup> 47	16 <sup>o</sup> 1	6 <sup>o</sup> 3	27 <sup>o</sup> 27	12 <sup>o</sup> 18	12 <sup>o</sup> 36	11 <sup>o</sup> 59	12 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 15
F 11	1 18 44	17 <sup>o</sup> 47'05	9 <sup>h</sup> ♁ 1	26 <sup>o</sup> 26	12 <sup>o</sup> 46	24 <sup>o</sup> 18	16 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 59	27 <sup>o</sup> 25	12 <sup>o</sup> 20	12 <sup>o</sup> 36	11 <sup>o</sup> 47	12 <sup>o</sup> 4	24 <sup>o</sup> 41	12 <sup>o</sup> 13
S 12	1 22 40	18 <sup>o</sup> 46'15	22 <sup>o</sup> 3	28 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 37	24 <sup>o</sup> 49	15 <sup>o</sup> 58	5 <sup>o</sup> 54	27 <sup>o</sup> 23	12 <sup>o</sup> 22	12 <sup>o</sup> 37	11 <sup>o</sup> 38	12 <sup>o</sup> 1	24 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 11
S 13	1 26 37	19 <sup>o</sup> 45'28	4 <sup>h</sup> ♁43	29 <sup>o</sup> 40	12 <sup>o</sup> 26	25 <sup>o</sup> 19	15 <sup>o</sup> 57	5 <sup>o</sup> 50	27 <sup>o</sup> 21	12 <sup>o</sup> 24	12 <sup>o</sup> 37	11 <sup>o</sup> 30	11 <sup>o</sup> 58	24 <sup>o</sup> 54	12 <sup>o</sup> 9
M14	1 30 33	20 <sup>o</sup> 44'42	17 <sup>o</sup> 5	1 <sup>h</sup> ♁17	12 <sup>o</sup> 12	25 <sup>o</sup> 50	15 <sup>o</sup> 55	5 <sup>o</sup> 46	27 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> 26	12 <sup>o</sup> 38	11 <sup>o</sup> 26	11 <sup>o</sup> 54	25 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 7
T 15	1 34 30	21 <sup>o</sup> 43'59	29 <sup>o</sup> 11	2 <sup>o</sup> 52	11 <sup>o</sup> 56	26 <sup>o</sup> 20	15 <sup>o</sup> 53	5 <sup>o</sup> 41	27 <sup>o</sup> 17	12 <sup>o</sup> 27	12 <sup>o</sup> 39	11 <sup>o</sup> 24	11 <sup>o</sup> 51	25 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 5
W16	1 38 26	22 <sup>o</sup> 43'18	11 <sup>h</sup> ♁ 6	4 <sup>o</sup> 27	11 <sup>o</sup> 37	26 <sup>o</sup> 50	15 <sup>o</sup> 51	5 <sup>o</sup> 37	27 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 29	12 <sup>o</sup> 39	11 <sup>o</sup> D23	11 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 2
T 17	1 42 23	23 <sup>o</sup> 42'40	22 <sup>o</sup> 55	6 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 17	27 <sup>o</sup> 20	15 <sup>o</sup> 49	5 <sup>o</sup> 32	27 <sup>o</sup> 12	12 <sup>o</sup> 31	12 <sup>o</sup> 40	11 <sup>o</sup> R			

SWISS EPHEMERIS for the year 2261

NOVEMBER 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 41 31	8♁37'16	11♁57	28♁10	3°R10	4♁11	14°R50	4°R34	26°R45	12♁55	12♁54	10°R 1	10♁57	27♁ 1	11°R36
S 2	2 45 28	9°37'09	26° 0	29°33	2♁35	4°36	14♁45	4♁30	26°R43	12°57	12°55	10♁ 0	10°54	27° 7	11°R35
S 3	2 49 24	10°37'04	9♁57	0♁55	2° 1	5° 0	14°39	4°27	26°42	12°58	12°56	9°56	10°51	27°14	11°34
M 4	2 53 21	11°37'00	23°48	2°16	1°29	5°25	14°33	4°24	26°40	12°59	12°57	9°50	10°48	27°21	11°33
T 5	2 57 17	12°36'58	7♁31	3°35	0°57	5°48	14°28	4°21	26°39	13° 1	12°58	9°42	10°44	27°27	11°32
W 6	3 1 14	13°36'57	21° 2	4°54	0°28	6°12	14°22	4°18	26°37	13° 2	13° 0	9°33	10°41	27°34	11°31
T 7	3 5 11	14°36'59	4♁21	6°12	0° 0	6°35	14°15	4°15	26°36	13° 3	13° 1	9°23	10°38	27°41	11°30
F 8	3 9 7	15°37'02	17°25	7°28	29♁34	6°58	14° 9	4°12	26°34	13° 4	13° 2	9°13	10°35	27°47	11°29
S 9	3 13 4	16°37'07	0♁12	8°42	29°10	7°20	14° 3	4° 9	26°33	13° 6	13° 4	9° 5	10°32	27°54	11°28
S 10	3 17 0	17°37'14	12°43	9°55	28°48	7°42	13°56	4° 6	26°32	13° 7	13° 5	9° 0	10°29	28° 1	11°28
M 11	3 20 57	18°37'23	24°59	11° 6	28°28	8° 3	13°50	4° 4	26°31	13° 8	13° 6	8°56	10°25	28° 7	11°27
T 12	3 24 53	19°37'34	7♁ 2	12°15	28°11	8°25	13°43	4° 1	26°30	13° 9	13° 8	8°D55	10°22	28°14	11°26
W 13	3 28 50	20°37'47	18°56	13°22	27°57	8°45	13°36	3°59	26°28	13°10	13° 9	8°56	10°19	28°21	11°26
T 14	3 32 46	21°38'02	0♁45	14°26	27°44	9° 5	13°29	3°56	26°27	13°11	13°11	8°57	10°16	28°27	11°25
F 15	3 36 43	22°38'19	12°33	15°28	27°35	9°25	13°22	3°54	26°26	13°12	13°12	8°58	10°13	28°34	11°25
S 16	3 40 40	23°38'37	24°26	16°26	27°27	9°45	13°15	3°52	26°25	13°13	13°14	8°R59	10° 9	28°41	11°25
S 17	3 44 36	24°38'58	6♁29	17°20	27°23	10° 4	13° 7	3°50	26°24	13°14	13°15	8°58	10° 6	28°47	11°24
M 18	3 48 33	25°39'21	18°48	18°10	27°D20	10°22	13° 0	3°48	26°23	13°15	13°17	8°55	10° 3	28°54	11°24
T 19	3 52 29	26°39'45	1♁26	18°56	27°20	10°40	12°52	3°46	26°23	13°16	13°18	8°51	10° 0	29° 1	11°24
W 20	3 56 26	27°40'11	14°26	19°36	27°23	10°57	12°45	3°44	26°22	13°17	13°20	8°45	9°57	29° 7	11°24
T 21	4 0 22	28°40'39	27°51	20°11	27°28	11°14	12°37	3°42	26°21	13°18	13°21	8°38	9°54	29°14	11°D24
F 22	4 4 19	29°41'09	11♁39	20°39	27°35	11°30	12°29	3°41	26°20	13°19	13°23	8°31	9°50	29°20	11°24
S 23	4 8 15	0♁41'41	25°48	21° 0	27°45	11°46	12°21	3°39	26°20	13°20	13°25	8°25	9°47	29°27	11°24
S 24	4 12 12	1°42'14	10♁13	21°12	27°57	12° 2	12°13	3°38	26°19	13°20	13°26	8°21	9°44	29°34	11°24
M 25	4 16 9	2°42'49	24°48	21°R16	28°10	12°16	12° 5	3°36	26°19	13°21	13°28	8°18	9°41	29°40	11°24
T 26	4 20 5	3°43'25	9♁26	21°11	28°26	12°30	11°57	3°35	26°18	13°22	13°30	8°D18	9°38	29°47	11°24
W 27	4 24 2	4°44'02	24° 2	20°56	28°44	12°44	11°49	3°34	26°18	13°22	13°31	8°18	9°35	29°54	11°25
T 28	4 27 58	5°44'41	8♁30	20°29	29° 4	12°57	11°41	3°33	26°17	13°23	13°33	8°20	9°31	0♁ 0	11°25
F 29	4 31 55	6°45'20	22°47	19°53	29°26	13° 9	11°33	3°32	26°17	13°24	13°35	8°21	9°28	0° 7	11°25
S 30	4 35 51	7°46'01	6♁50	19°R 5	29♁50	13♁21	11♁25	3♁32	26°R17	13♁24	13♁37	8°R22	9♁25	0♁14	11°R26

Delta T = 09m45s

DECEMBER 2261

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 48	8♁46'42	20♁40	18°R 7	0♁16	13♁32	11°R17	3°R31	26°R16	13♁25	13♁39	8°R21	9♁22	0♁20	11°R26
M 2	4 43 44	9°47'25	4♁16	17°R 1	0°43	13°43	11♁ 9	3°Y30	26°R16	13°25	13°40	8♁19	9°19	0°27	11°27
T 3	4 47 41	10°48'09	17°37	15°47	1°12	13°53	11° 0	3°30	26°16	13°26	13°42	8°16	9°15	0°34	11°28
W 4	4 51 38	11°48'53	0♁45	14°27	1°42	14° 2	10°52	3°30	26°16	13°26	13°44	8°12	9°12	0°40	11°29
T 5	4 55 34	12°49'39	13°39	13° 5	2°14	14°11	10°44	3°29	26°16	13°26	13°46	8° 8	9° 9	0°47	11°29
F 6	4 59 31	13°50'26	26°21	11°42	2°48	14°19	10°36	3°29	26°D16	13°27	13°48	8° 4	9° 6	0°54	11°30
S 7	5 3 27	14°51'14	8♁50	10°23	3°23	14°26	10°28	3°D29	26°16	13°27	13°50	8° 0	9° 3	1° 0	11°31
S 8	5 7 24	15°52'03	21° 7	9° 8	3°59	14°32	10°20	3°29	26°16	13°27	13°52	7°58	9° 0	1° 7	11°32
M 9	5 11 20	16°52'53	3♁14	8° 2	4°37	14°38	10°12	3°29	26°16	13°28	13°53	7°D57	8°56	1°14	11°33
T 10	5 15 17	17°53'44	15°11	7° 4	5°16	14°43	10° 3	3°30	26°16	13°28	13°55	7°57	8°53	1°20	11°34
W 11	5 19 14	18°54'37	27° 3	6°17	5°56	14°48	9°55	3°30	26°17	13°28	13°57	7°58	8°50	1°27	11°35
T 12	5 23 10	19°55'30	8♁51	5°41	6°38	14°51	9°48	3°31	26°17	13°28	13°59	8° 0	8°47	1°34	11°37
F 13	5 27 7	20°56'25	20°39	5°17	7°20	14°54	9°40	3°31	26°17	13°28	14° 1	8° 1	8°44	1°40	11°38
S 14	5 31 3	21°57'21	2♁31	5° 4	8° 4	14°56	9°32	3°32	26°18	13°28	14° 3	8° 3	8°41	1°47	11°39
S 15	5 35 0	22°58'18	14°33	5°D 2	8°49	14°58	9°24	3°33	26°18	13°28	14° 5	8° 4	8°37	1°54	11°41
M 16	5 38 56	23°59'16	26°48	5° 9	9°35	14°R58	9°16	3°34	26°19	13°R28	14° 7	8°R 4	8°34	2° 0	11°42
T 17	5 42 53	25° 0'16	9♁22	5°26	10°21	14°58	9° 9	3°35	26°19	13°28	14° 9	8° 3	8°31	2° 7	11°44
W 18	5 46 49	26° 1'16	22°18	5°52	11° 9	14°57	9° 1	3°36	26°20	13°28	14°11	8° 2	8°28	2°14	11°45
T 19	5 50 46	27° 2'18	5♁40	6°25	11°58	14°55	8°54	3°37	26°20	13°28	14°13	8° 1	8°25	2°20	11°47
F 20	5 54 42	28° 3'20	19°28	7° 5	12°47	14°52	8°46	3°39	26°21	13°28	14°15	7°59	8°21	2°27	11°49
S 21	5 58 39	29° 4'24	3♁43	7°51	13°37	14°49	8°39	3°40	26°22	13°28	14°17	7°58	8°18	2°34	11°50
S 22	6 2 36	0♁ 5'28	18°20	8°42	14°29	14°44	8°32	3°42	26°23	13°28	14°19	7°58	8°15	2°40	11°52
M 23	6 6 32	1° 6'33	3♁13	9°38	15°20	14°39	8°25	3°44	26°24	13°27	14°21	7°D57	8°12	2°47	11°54
T 24	6 10 29	2° 7'39	18°15	10°38	16°13	14°33	8°18	3°45	26°24	13°27	14°24	7°57	8° 9	2°54	11°56
W 25	6 14 25	3° 8'45	3♁16	11°41	17° 6	14°26	8°12	3°47	26°25	13°27	14°26	7°58	8° 6	3° 0	11°58
T 26	6 18 22	4° 9'51	18° 9	12°48	18° 0	14°18	8° 5	3°49	26°26	13°27	14°28	7°58	8° 2	3° 7	12° 0
F 27	6 22 18	5°10'58	2♁47	13°58	18°55	14° 9	7°58	3°52	26°28	13°26	14°30	7°58	7°59	3°13	12° 2
S 28	6 26 15	6°12'05	17° 5	15°10	19°50	14° 0	7°52	3°54	26°29	13°26	14°32	7°58	7°56	3°20	12° 4
S 29	6 30 12	7°13'12	1♁ 0	16°24	20°46	13°50	7°46	3°56	26°30	13°25	14°34	7°59	7°53	3°27	12° 6
M 30	6 34 8	8°14'19	14°34	17°40	21°42	13°39	7°40	3°59	26°31	13°25	14°36	7°59	7°50	3°33	12° 8
T 31	6 38 5	9°15'25	27°Y46	18°R58	22♁39	13♁27	7♁34	4♁ 1	26°R32	13♁24	14♁38	7♁59	7♁47	3♁40	12°R11

Delta T = 09m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]