

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

JANUARY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 43 23	10 <sup>53</sup> 51	27 <sup>49</sup>	18 <sup>37</sup>	22 <sup>11</sup>	18 <sup>28</sup>	19 <sup>0</sup>	8 <sup>R57</sup>	28 <sup>R 6</sup>	3 <sup>M52</sup>	23 <sup>20</sup>	27 <sup>R46</sup>	29 <sup>16</sup>	11 <sup>M19</sup>	12 <sup>R59</sup>
T 2	6 47 19	11 <sup>55</sup> 03	12 <sup>3</sup>	19 <sup>17</sup>	23 <sup>26</sup>	18 <sup>57</sup>	19 <sup>14</sup>	8 <sup>57</sup>	28 <sup>5</sup>	3 <sup>53</sup>	23 <sup>22</sup>	27 <sup>138</sup>	29 <sup>13</sup>	11 <sup>26</sup>	12 <sup>155</sup>
F 3	6 51 16	12 <sup>56</sup> 15	26 <sup>3</sup>	20 <sup>2</sup>	24 <sup>41</sup>	19 <sup>27</sup>	19 <sup>27</sup>	8 <sup>56</sup>	28 <sup>3</sup>	3 <sup>55</sup>	23 <sup>23</sup>	27 <sup>33</sup>	29 <sup>10</sup>	11 <sup>32</sup>	12 <sup>52</sup>
S 4	6 55 13	13 <sup>57</sup> 26	11 <sup>8</sup>	20 <sup>51</sup>	25 <sup>57</sup>	19 <sup>56</sup>	19 <sup>40</sup>	8 <sup>55</sup>	28 <sup>2</sup>	3 <sup>56</sup>	23 <sup>24</sup>	27 <sup>29</sup>	29 <sup>6</sup>	11 <sup>39</sup>	12 <sup>48</sup>
S 5	6 59 9	14 <sup>58</sup> 37	25 <sup>44</sup>	21 <sup>45</sup>	27 <sup>12</sup>	20 <sup>25</sup>	19 <sup>53</sup>	8 <sup>54</sup>	28 <sup>0</sup>	3 <sup>57</sup>	23 <sup>26</sup>	27 <sup>D28</sup>	29 <sup>3</sup>	11 <sup>45</sup>	12 <sup>44</sup>
M 6	7 3 6	15 <sup>59</sup> 47	10 <sup>16</sup>	22 <sup>43</sup>	28 <sup>27</sup>	20 <sup>54</sup>	20 <sup>6</sup>	8 <sup>54</sup>	27 <sup>58</sup>	3 <sup>58</sup>	23 <sup>27</sup>	27 <sup>29</sup>	29 <sup>0</sup>	11 <sup>52</sup>	12 <sup>41</sup>
T 7	7 7 2	17 <sup>0</sup> 57	24 <sup>39</sup>	23 <sup>43</sup>	29 <sup>42</sup>	21 <sup>23</sup>	20 <sup>18</sup>	8 <sup>54</sup>	27 <sup>57</sup>	3 <sup>59</sup>	23 <sup>29</sup>	27 <sup>30</sup>	28 <sup>57</sup>	11 <sup>59</sup>	12 <sup>37</sup>
W 8	7 10 59	18 <sup>2</sup> 07	8 <sup>V50</sup>	24 <sup>47</sup>	0 <sup>58</sup>	21 <sup>51</sup>	20 <sup>31</sup>	8 <sup>53</sup>	27 <sup>55</sup>	3 <sup>59</sup>	23 <sup>30</sup>	27 <sup>31</sup>	28 <sup>54</sup>	12 <sup>5</sup>	12 <sup>33</sup>
T 9	7 14 55	19 <sup>3</sup> 15	22 <sup>48</sup>	25 <sup>53</sup>	2 <sup>13</sup>	22 <sup>20</sup>	20 <sup>44</sup>	8 <sup>53</sup>	27 <sup>53</sup>	4 <sup>0</sup>	23 <sup>32</sup>	27 <sup>R32</sup>	28 <sup>51</sup>	12 <sup>12</sup>	12 <sup>29</sup>
F 10	7 18 52	20 <sup>4</sup> 23	6 <sup>B33</sup>	27 <sup>2</sup>	3 <sup>28</sup>	22 <sup>48</sup>	20 <sup>57</sup>	8 <sup>D53</sup>	27 <sup>51</sup>	4 <sup>1</sup>	23 <sup>33</sup>	27 <sup>30</sup>	28 <sup>47</sup>	12 <sup>19</sup>	12 <sup>25</sup>
S 11	7 22 48	21 <sup>5</sup> 31	20 <sup>4</sup>	28 <sup>13</sup>	4 <sup>43</sup>	23 <sup>16</sup>	21 <sup>10</sup>	8 <sup>53</sup>	27 <sup>49</sup>	4 <sup>2</sup>	23 <sup>34</sup>	27 <sup>27</sup>	28 <sup>44</sup>	12 <sup>25</sup>	12 <sup>21</sup>
S 12	7 26 45	22 <sup>6</sup> 37	3 <sup>II22</sup>	29 <sup>26</sup>	5 <sup>58</sup>	23 <sup>44</sup>	21 <sup>22</sup>	8 <sup>53</sup>	27 <sup>47</sup>	4 <sup>3</sup>	23 <sup>36</sup>	27 <sup>23</sup>	28 <sup>41</sup>	12 <sup>32</sup>	12 <sup>17</sup>
M13	7 30 42	23 <sup>7</sup> 43	16 <sup>27</sup>	0 <sup>B40</sup>	7 <sup>14</sup>	24 <sup>12</sup>	21 <sup>35</sup>	8 <sup>54</sup>	27 <sup>45</sup>	4 <sup>4</sup>	23 <sup>38</sup>	27 <sup>17</sup>	28 <sup>38</sup>	12 <sup>39</sup>	12 <sup>13</sup>
T 14	7 34 38	24 <sup>8</sup> 49	29 <sup>19</sup>	1 <sup>56</sup>	8 <sup>29</sup>	24 <sup>39</sup>	21 <sup>47</sup>	8 <sup>54</sup>	27 <sup>43</sup>	4 <sup>4</sup>	23 <sup>39</sup>	27 <sup>11</sup>	28 <sup>35</sup>	12 <sup>45</sup>	12 <sup>8</sup>
W15	7 38 35	25 <sup>9</sup> 53	11 <sup>59</sup>	3 <sup>14</sup>	9 <sup>44</sup>	25 <sup>6</sup>	22 <sup>0</sup>	8 <sup>55</sup>	27 <sup>41</sup>	4 <sup>5</sup>	23 <sup>41</sup>	27 <sup>5</sup>	28 <sup>31</sup>	12 <sup>52</sup>	12 <sup>4</sup>
T 16	7 42 31	26 <sup>10</sup> 57	24 <sup>26</sup>	4 <sup>33</sup>	10 <sup>59</sup>	25 <sup>33</sup>	22 <sup>12</sup>	8 <sup>55</sup>	27 <sup>39</sup>	4 <sup>6</sup>	23 <sup>42</sup>	27 <sup>1</sup>	28 <sup>28</sup>	12 <sup>59</sup>	12 <sup>0</sup>
F 17	7 46 28	27 <sup>12</sup> 01	6 <sup>14</sup>	5 <sup>53</sup>	12 <sup>15</sup>	26 <sup>0</sup>	22 <sup>25</sup>	8 <sup>56</sup>	27 <sup>37</sup>	4 <sup>6</sup>	23 <sup>44</sup>	26 <sup>57</sup>	28 <sup>25</sup>	13 <sup>5</sup>	11 <sup>56</sup>
S 18	7 50 24	28 <sup>13</sup> 04	18 <sup>46</sup>	7 <sup>14</sup>	13 <sup>30</sup>	26 <sup>27</sup>	22 <sup>37</sup>	8 <sup>57</sup>	27 <sup>35</sup>	4 <sup>7</sup>	23 <sup>45</sup>	26 <sup>55</sup>	28 <sup>22</sup>	13 <sup>12</sup>	11 <sup>51</sup>
S 19	7 54 21	29 <sup>14</sup> 06	0 <sup>M42</sup>	8 <sup>37</sup>	14 <sup>45</sup>	26 <sup>53</sup>	22 <sup>49</sup>	8 <sup>58</sup>	27 <sup>33</sup>	4 <sup>7</sup>	23 <sup>47</sup>	26 <sup>D55</sup>	28 <sup>19</sup>	13 <sup>19</sup>	11 <sup>47</sup>
M20	7 58 17	0 <sup>15</sup> 07	12 <sup>32</sup>	10 <sup>0</sup>	16 <sup>0</sup>	27 <sup>19</sup>	23 <sup>1</sup>	8 <sup>59</sup>	27 <sup>30</sup>	4 <sup>8</sup>	23 <sup>49</sup>	26 <sup>56</sup>	28 <sup>16</sup>	13 <sup>25</sup>	11 <sup>42</sup>
T 21	8 2 14	1 <sup>16</sup> 08	24 <sup>19</sup>	11 <sup>24</sup>	17 <sup>16</sup>	27 <sup>45</sup>	23 <sup>13</sup>	9 <sup>0</sup>	27 <sup>28</sup>	4 <sup>8</sup>	23 <sup>50</sup>	26 <sup>58</sup>	28 <sup>12</sup>	13 <sup>32</sup>	11 <sup>38</sup>
W22	8 6 11	2 <sup>17</sup> 08	6 <sup>18</sup>	12 <sup>50</sup>	18 <sup>31</sup>	28 <sup>11</sup>	23 <sup>26</sup>	9 <sup>1</sup>	27 <sup>26</sup>	4 <sup>9</sup>	23 <sup>52</sup>	27 <sup>0</sup>	28 <sup>9</sup>	13 <sup>39</sup>	11 <sup>33</sup>
T 23	8 10 7	3 <sup>18</sup> 08	18 <sup>2</sup>	14 <sup>16</sup>	19 <sup>46</sup>	28 <sup>37</sup>	23 <sup>38</sup>	9 <sup>3</sup>	27 <sup>24</sup>	4 <sup>9</sup>	23 <sup>53</sup>	27 <sup>1</sup>	28 <sup>6</sup>	13 <sup>45</sup>	11 <sup>29</sup>
F 24	8 14 4	4 <sup>19</sup> 07	0 <sup>M 7</sup>	15 <sup>43</sup>	21 <sup>1</sup>	29 <sup>2</sup>	23 <sup>49</sup>	9 <sup>4</sup>	27 <sup>21</sup>	4 <sup>10</sup>	23 <sup>55</sup>	27 <sup>R 2</sup>	28 <sup>3</sup>	13 <sup>52</sup>	11 <sup>24</sup>
S 25	8 18 0	5 <sup>20</sup> 05	12 <sup>27</sup>	17 <sup>10</sup>	22 <sup>16</sup>	29 <sup>27</sup>	24 <sup>1</sup>	9 <sup>6</sup>	27 <sup>19</sup>	4 <sup>10</sup>	23 <sup>57</sup>	27 <sup>2</sup>	28 <sup>0</sup>	13 <sup>58</sup>	11 <sup>20</sup>
S 26	8 21 57	6 <sup>21</sup> 03	25 <sup>7</sup>	18 <sup>39</sup>	23 <sup>32</sup>	29 <sup>52</sup>	24 <sup>13</sup>	9 <sup>8</sup>	27 <sup>16</sup>	4 <sup>10</sup>	23 <sup>58</sup>	27 <sup>1</sup>	27 <sup>57</sup>	14 <sup>5</sup>	11 <sup>15</sup>
M27	8 25 53	7 <sup>22</sup> 00	8 <sup>11</sup>	20 <sup>8</sup>	24 <sup>47</sup>	0 <sup>M16</sup>	24 <sup>25</sup>	9 <sup>10</sup>	27 <sup>14</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>0</sup>	26 <sup>59</sup>	27 <sup>53</sup>	14 <sup>12</sup>	11 <sup>11</sup>
T 28	8 29 50	8 <sup>22</sup> 56	21 <sup>42</sup>	21 <sup>38</sup>	26 <sup>2</sup>	0 <sup>40</sup>	24 <sup>36</sup>	9 <sup>12</sup>	27 <sup>12</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>2</sup>	26 <sup>56</sup>	27 <sup>50</sup>	14 <sup>18</sup>	11 <sup>6</sup>
W29	8 33 46	9 <sup>23</sup> 52	5 <sup>B39</sup>	23 <sup>9</sup>	27 <sup>17</sup>	1 <sup>4</sup>	24 <sup>48</sup>	9 <sup>14</sup>	27 <sup>9</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>3</sup>	26 <sup>54</sup>	27 <sup>47</sup>	14 <sup>25</sup>	11 <sup>1</sup>
T 30	8 37 43	10 <sup>24</sup> 46	20 <sup>1</sup>	24 <sup>41</sup>	28 <sup>33</sup>	1 <sup>28</sup>	24 <sup>59</sup>	9 <sup>16</sup>	27 <sup>7</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>5</sup>	26 <sup>51</sup>	27 <sup>44</sup>	14 <sup>32</sup>	10 <sup>57</sup>
F 31	8 41 40	11 <sup>25</sup> 40	4 <sup>44</sup>	26 <sup>B13</sup>	29 <sup>B48</sup>	1 <sup>M51</sup>	25 <sup>11</sup>	9 <sup>B18</sup>	27 <sup>14</sup>	4 <sup>M11</sup>	24 <sup>7</sup>	26 <sup>150</sup>	27 <sup>141</sup>	14 <sup>M38</sup>	10 <sup>152</sup>

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 45 36	12 <sup>26</sup> 33	19 <sup>40</sup>	27 <sup>B46</sup>	1 <sup>3</sup>	2 <sup>M14</sup>	25 <sup>22</sup>	9 <sup>B21</sup>	27 <sup>R 2</sup>	4 <sup>M12</sup>	24 <sup>8</sup>	26 <sup>D49</sup>	27 <sup>137</sup>	14 <sup>M45</sup>	10 <sup>R48</sup>
S 2	8 49 33	13 <sup>27</sup> 24	4 <sup>H41</sup>	29 <sup>20</sup>	2 <sup>18</sup>	2 <sup>37</sup>	25 <sup>33</sup>	9 <sup>23</sup>	26 <sup>159</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>10</sup>	26 <sup>149</sup>	27 <sup>34</sup>	14 <sup>52</sup>	10 <sup>143</sup>
M 3	8 53 29	14 <sup>28</sup> 14	19 <sup>39</sup>	0 <sup>55</sup>	3 <sup>33</sup>	2 <sup>59</sup>	25 <sup>45</sup>	9 <sup>26</sup>	26 <sup>57</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>12</sup>	26 <sup>50</sup>	27 <sup>31</sup>	14 <sup>58</sup>	10 <sup>38</sup>
T 4	8 57 26	15 <sup>29</sup> 02	4 <sup>V26</sup>	2 <sup>30</sup>	4 <sup>48</sup>	3 <sup>21</sup>	25 <sup>56</sup>	9 <sup>28</sup>	26 <sup>54</sup>	4 <sup>R12</sup>	24 <sup>14</sup>	26 <sup>51</sup>	27 <sup>28</sup>	15 <sup>5</sup>	10 <sup>34</sup>
W 5	9 1 22	16 <sup>29</sup> 49	18 <sup>56</sup>	4 <sup>6</sup>	6 <sup>4</sup>	3 <sup>43</sup>	26 <sup>7</sup>	9 <sup>31</sup>	26 <sup>52</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>15</sup>	26 <sup>52</sup>	27 <sup>25</sup>	15 <sup>12</sup>	10 <sup>29</sup>
T 6	9 5 19	17 <sup>30</sup> 34	3 <sup>B 6</sup>	5 <sup>43</sup>	7 <sup>19</sup>	4 <sup>5</sup>	26 <sup>17</sup>	9 <sup>34</sup>	26 <sup>49</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>17</sup>	26 <sup>52</sup>	27 <sup>22</sup>	15 <sup>18</sup>	10 <sup>25</sup>
F 7	9 9 15	18 <sup>31</sup> 18	16 <sup>54</sup>	7 <sup>21</sup>	8 <sup>34</sup>	4 <sup>26</sup>	26 <sup>28</sup>	9 <sup>37</sup>	26 <sup>46</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>19</sup>	26 <sup>R52</sup>	27 <sup>18</sup>	15 <sup>25</sup>	10 <sup>20</sup>
S 8	9 13 12	19 <sup>32</sup> 00	0 <sup>II21</sup>	8 <sup>59</sup>	9 <sup>49</sup>	4 <sup>47</sup>	26 <sup>39</sup>	9 <sup>40</sup>	26 <sup>44</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>20</sup>	26 <sup>52</sup>	27 <sup>15</sup>	15 <sup>32</sup>	10 <sup>15</sup>
S 9	9 17 9	20 <sup>32</sup> 41	13 <sup>28</sup>	10 <sup>38</sup>	11 <sup>4</sup>	5 <sup>7</sup>	26 <sup>50</sup>	9 <sup>43</sup>	26 <sup>41</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>22</sup>	26 <sup>52</sup>	27 <sup>12</sup>	15 <sup>38</sup>	10 <sup>11</sup>
M10	9 21 5	21 <sup>33</sup> 19	26 <sup>18</sup>	12 <sup>18</sup>	12 <sup>19</sup>	5 <sup>27</sup>	27 <sup>0</sup>	9 <sup>47</sup>	26 <sup>39</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>24</sup>	26 <sup>51</sup>	27 <sup>9</sup>	15 <sup>45</sup>	10 <sup>6</sup>
T 11	9 25 2	22 <sup>33</sup> 57	8 <sup>52</sup>	13 <sup>59</sup>	13 <sup>34</sup>	5 <sup>47</sup>	27 <sup>11</sup>	9 <sup>50</sup>	26 <sup>36</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>26</sup>	26 <sup>51</sup>	27 <sup>6</sup>	15 <sup>52</sup>	10 <sup>2</sup>
W12	9 28 58	23 <sup>34</sup> 32	21 <sup>13</sup>	15 <sup>41</sup>	14 <sup>50</sup>	6 <sup>6</sup>	27 <sup>21</sup>	9 <sup>54</sup>	26 <sup>33</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>27</sup>	26 <sup>50</sup>	27 <sup>3</sup>	15 <sup>58</sup>	9 <sup>57</sup>
T 13	9 32 55	24 <sup>35</sup> 06	3 <sup>123</sup>	17 <sup>24</sup>	16 <sup>5</sup>	6 <sup>25</sup>	27 <sup>31</sup>	9 <sup>57</sup>	26 <sup>31</sup>	4 <sup>10</sup>	24 <sup>29</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>59</sup>	16 <sup>5</sup>	9 <sup>53</sup>
F 14	9 36 51	25 <sup>35</sup> 38	15 <sup>26</sup>	19 <sup>8</sup>	17 <sup>20</sup>	6 <sup>44</sup>	27 <sup>41</sup>	10 <sup>1</sup>	26 <sup>28</sup>	4 <sup>10</sup>	24 <sup>31</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>56</sup>	16 <sup>12</sup>	9 <sup>49</sup>
S 15	9 40 48	26 <sup>36</sup> 09	27 <sup>21</sup>	20 <sup>52</sup>	18 <sup>35</sup>	7 <sup>2</sup>	27 <sup>51</sup>	10 <sup>5</sup>	26 <sup>25</sup>	4 <sup>10</sup>	24 <sup>32</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>53</sup>	16 <sup>18</sup>	9 <sup>44</sup>
S 16	9 44 44	27 <sup>36</sup> 38	9 <sup>M12</sup>	22 <sup>37</sup>	19 <sup>50</sup>	7 <sup>20</sup>	28 <sup>1</sup>	10 <sup>9</sup>	26 <sup>23</sup>	4 <sup>9</sup>	24 <sup>34</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>50</sup>	16 <sup>25</sup>	9 <sup>40</sup>
M17	9 48 41	28 <sup>37</sup> 05	21 <sup>1</sup>	24 <sup>24</sup>	21 <sup>5</sup>	7 <sup>37</sup>	28 <sup>11</sup>	10 <sup>13</sup>	26 <sup>20</sup>	4 <sup>9</sup>	24 <sup>36</sup>	26 <sup>50</sup>	26 <sup>47</sup>	16 <sup>31</sup>	9 <sup>36</sup>
T 18	9 52 38	29 <sup>37</sup> 31	2 <sup>49</sup>	26 <sup>11</sup>	22 <sup>20</sup>	7 <sup>54</sup>	28 <sup>21</sup>	10 <sup>17</sup>	26 <sup>18</sup>	4 <sup>8</sup>	24 <sup>38</sup>	26 <sup>49</sup>	26 <sup>43</sup>	16 <sup>38</sup>	9 <sup>32</sup>
W19	9 56 34	0 <sup>H37</sup> 55	14 <sup>40</sup>	27 <sup>59</sup>	23 <sup>35</sup>	8 <sup>10</sup>	28 <sup>30</sup>	10 <sup>21</sup>	26 <sup>15</sup>	4 <sup>8</sup>	24 <sup>39</sup>	26 <sup>49</sup>	26 <sup>40</sup>	16 <sup>45</sup>	9 <sup>27</sup>
T 20	10 0 31	1 <sup>38</sup> 18	26 <sup>37</sup>	29 <sup>48</sup>	24 <sup>50</sup>	8 <sup>26</sup>	28 <sup>40</sup>	10 <sup>25</sup>	26 <sup>12</sup>	4 <sup>7</sup>	24 <sup>41</sup>	26 <sup>48</sup>	26 <sup>37</sup>	16 <sup>51</sup>	9 <sup>23</sup>
F 21	10 4 27	2 <sup>38</sup> 40	8 <sup>M43</sup>	1 <sup>H38</sup>	26 <sup>5</sup>	8 <sup>42</sup>	28 <sup>49</sup>	10 <sup>30</sup>	26 <sup>10</sup>	4 <sup>7</sup>	24 <sup>43</sup>	26 <sup>48</sup>	26 <sup>34</sup>	16 <sup>58</sup>	9 <sup>19</sup>
S 22	10 8 24	3 <sup>39</sup> 00	21 <sup>1</sup>	3 <sup>29</sup>	27 <sup>20</sup>	8 <sup>57</sup>	28 <sup>58</sup>	10 <sup>34</sup>	26 <sup>7</sup>	4 <sup>6</sup>	24 <sup>44</sup>	26 <sup>47</sup>	26 <sup>31</sup>	17 <sup>5</sup>	9 <sup>15</sup>
S 23	10 12 20	4 <sup>39</sup> 18	3 <sup>M37</sup>	5 <sup>21</sup>	28 <sup>35</sup>	9 <sup>12</sup>	29 <sup>7</sup>	10 <sup>39</sup>	26 <sup>4</sup>	4 <sup>6</sup>	24 <sup>46</sup>	26 <sup>D47</sup>	26 <sup>28</sup>		

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

MARCH 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 36 0	10 <sup>h</sup> 40'39"	27 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> R49	4 <sup>h</sup> R 1	24 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> R51	26 <sup>h</sup> Ω 8	17 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> R49								
S 2	10 39 56	11 <sup>h</sup> 40'47"	12 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 43'	7 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 3 8	11 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> Ω47	4 <sup>h</sup> Ω 0	24 <sup>h</sup> 58'	26 <sup>h</sup> Ω50	26 <sup>h</sup> ° 5	17 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> Ω45								
M 3	10 43 53	12 <sup>h</sup> 40'52"	28 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> ° 0	25 <sup>h</sup> ° 0	26 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> ° 2	18 <sup>h</sup> ° 5	8 <sup>h</sup> 42								
T 4	10 47 49	13 <sup>h</sup> 40'56"	13 <sup>h</sup> Υ 8	22 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> ° 0	0 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> ° 1	26 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 38								
W 5	10 51 46	14 <sup>h</sup> 40'58"	27 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> ° 5	11 <sup>h</sup> ° 9	0 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> ° 3	26 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 35								
T 6	10 55 42	15 <sup>h</sup> 40'57"	12 <sup>h</sup> 325	26 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> ° 5	26 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 32								
F 7	10 59 39	16 <sup>h</sup> 40'55"	26 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> ° 6	26 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 29								
S 8	11 3 35	17 <sup>h</sup> 40'50"	9 <sup>h</sup> II59	0 <sup>h</sup> Υ11	14 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> ° 8	26 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 26								
S 9	11 7 32	18 <sup>h</sup> 40'43"	23 <sup>h</sup> ° 6	2 <sup>h</sup> ° 2	16 <sup>h</sup> ° 4	11 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> ° 1	11 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> ° 9	26 <sup>h</sup> D39	25 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 23								
M10	11 11 29	19 <sup>h</sup> 40'34"	5 <sup>h</sup> 351	3 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> ° 9	11 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> ° 11	26 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 20								
T 11	11 15 25	20 <sup>h</sup> 40'22"	18 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> ° 2	25 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> ° 13	26 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 17								
W12	11 19 22	21 <sup>h</sup> 40'09"	0 <sup>h</sup> Ω28	7 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> ° 8	25 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> ° 14	26 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> ° 5	8 <sup>h</sup> 14								
T 13	11 23 18	22 <sup>h</sup> 39'53"	12 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> ° 3	12 <sup>h</sup> ° 1	1 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> ° 16	26 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 12								
F 14	11 27 15	23 <sup>h</sup> 39'34"	24 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> ° 4	1 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> ° 17	26 <sup>h</sup> R46	25 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> ° 9								
S 15	11 31 11	24 <sup>h</sup> 39'14"	6 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> ° 1	23 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> ° 7	1 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> ° 19	26 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> ° 7								
S 16	11 35 8	25 <sup>h</sup> 38'52"	17 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> ° 9	1 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> ° 20	26 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> ° 4								
M17	11 39 4	26 <sup>h</sup> 38'27"	29 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> ° 2	12 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> ° 22	26 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> ° 2								
T 18	11 43 1	27 <sup>h</sup> 38'01"	11 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> R11	2 <sup>h</sup> ° 0	12 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> ° 24	26 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> ° 0								
W19	11 46 58	28 <sup>h</sup> 37'32"	23 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> ° 6	28 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> ° 6	12 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> ° 7	3 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> ° 25	26 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 58								
T 20	11 50 54	29 <sup>h</sup> 37'02"	5 <sup>h</sup> III40	18 <sup>h</sup> ° 6	29 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> ° 5	3 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> ° 27	26 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> ° 8	19 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 56								
F 21	11 54 51	0 <sup>h</sup> Υ36'30"	17 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> ° 0	1 <sup>h</sup> Υ 0	12 <sup>h</sup> ° 9	2 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> ° 3	25 <sup>h</sup> ° 3	3 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> ° 28	26 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> ° 5	20 <sup>h</sup> ° 4	7 <sup>h</sup> 54								
S 22	11 58 47	1 <sup>h</sup> 35'56"	0 <sup>h</sup> 317	19 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> ° 7	2 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> ° 9	25 <sup>h</sup> ° 1	3 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> ° 29	26 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> ° 2	20 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 52								
S 23	12 2 44	2 <sup>h</sup> 35'20"	12 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> ° 4	2 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> ° 0	3 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> ° 31	26 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 51								
M24	12 6 40	3 <sup>h</sup> 34'42"	25 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> ° 0	2 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> ° 32	26 <sup>h</sup> ° 8	24 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 49								
T 25	12 10 37	4 <sup>h</sup> 34'03"	9 <sup>h</sup> 3 4	21 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> ° 34	26 <sup>h</sup> D 8	24 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 47								
W26	12 14 33	5 <sup>h</sup> 33'22"	22 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> ° 35	26 <sup>h</sup> ° 9	24 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 46								
T 27	12 18 30	6 <sup>h</sup> 32'39"	6 <sup>h</sup> 341	21 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> ° 36	26 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 45								
F 28	12 22 27	7 <sup>h</sup> 31'54"	21 <sup>h</sup> ° 6	21 <sup>h</sup> R47	9 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> ° 38	26 <sup>h</sup> R11	24 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 44								
S 29	12 26 23	8 <sup>h</sup> 31'08"	5 <sup>h</sup> 3108	21 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> ° 39	26 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 43								
S 30	12 30 20	9 <sup>h</sup> 30'19"	20 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> ° 2	24 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> ° 41	26 <sup>h</sup> ° 9	24 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> ° 4	7 <sup>h</sup> 42								
M31	12 34 16	10 <sup>h</sup> Υ29'29"	6 <sup>h</sup> Υ 6	21 <sup>h</sup> Υ10	13 <sup>h</sup> Υ26	11 <sup>h</sup> Ω12	3 <sup>h</sup> 3 3	14 <sup>h</sup> 3 9	24 <sup>h</sup> Ω46	3 <sup>h</sup> Ω26	25 <sup>h</sup> Ω42	26 <sup>h</sup> Ω 4	24 <sup>h</sup> Ω33	21 <sup>h</sup> Ω11	7 <sup>h</sup> Ω41								

Delta T = 15.57 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 38 13	11 <sup>h</sup> Υ28'36"	21 <sup>h</sup> Υ16	20 <sup>h</sup> R45	14 <sup>h</sup> Υ40	11 <sup>h</sup> R 2	3 <sup>h</sup> 3 7	14 <sup>h</sup> 316	24 <sup>h</sup> R44	3 <sup>h</sup> R24	25 <sup>h</sup> Ω43	25 <sup>h</sup> R58	24 <sup>h</sup> Ω30	21 <sup>h</sup> Ω18	7 <sup>h</sup> R40								
W 2	12 42 9	12 <sup>h</sup> 27'42"	6 <sup>h</sup> 314	20 <sup>h</sup> Υ14	15 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> Ω51	3 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> Ω42	3 <sup>h</sup> Ω23	25 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> Ω51	24 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> Ω39								
T 3	12 46 6	13 <sup>h</sup> 26'45"	20 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> ° 9	10 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 39								
F 4	12 50 2	14 <sup>h</sup> 25'46"	5 <sup>h</sup> III 3	19 <sup>h</sup> ° 0	18 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 38								
S 5	12 53 59	15 <sup>h</sup> 24'45"	18 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 38								
S 6	12 57 55	16 <sup>h</sup> 23'42"	13 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> ° 0	3 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 38								
M 7	13 1 52	17 <sup>h</sup> 22'36"	14 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> ° 6	9 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> D28	24 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> D38								
T 8	13 5 49	18 <sup>h</sup> 21'28"	27 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> ° 2	23 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> ° 6	24 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> ° 8	22 <sup>h</sup> ° 4	7 <sup>h</sup> 38								
W 9	13 9 45	19 <sup>h</sup> 20'18"	9 <sup>h</sup> Ω20	15 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> ° 5	22 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 38								
T 10	13 13 42	20 <sup>h</sup> 19'06"	21 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> R30	24 <sup>h</sup> ° 1										

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

MAY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 36 29	10♄46'25	29♄ 0	14♃47	21♄44	1°R43	3°R30	17♄58	24°R20	2°R37	26♄13	23°R25	22♄55	24♃38	8♄ 7							
F 2	14 40 26	11°44'33	13♄11	15°35	22°58	1♄21	3♄27	18° 6	24°D20	2♄35	26°13	23♄15	22°51	24°44	8°10							
S 3	14 44 22	12°42'40	26°56	16°27	24°12	0°59	3°25	18°14	24♄20	2°33	26°14	23° 6	22°48	24°51	8°12							
S 4	14 48 19	13°40'44	10♄13	17°22	25°26	0°38	3°23	18°22	24°20	2°32	26°15	23° 0	22°45	24°58	8°15							
M 5	14 52 16	14°38'47	23° 4	18°20	26°39	0°17	3°20	18°29	24°20	2°30	26°15	22°57	22°42	25° 4	8°18							
T 6	14 56 12	15°36'48	5♄32	19°20	27°53	29♄56	3°17	18°37	24°20	2°29	26°16	22°55	22°39	25°11	8°21							
W 7	15 0 9	16°34'47	17°42	20°24	29° 7	29°36	3°14	18°45	24°20	2°27	26°16	22°55	22°36	25°18	8°24							
T 8	15 4 5	17°32'44	29°39	21°31	0♄21	29°16	3°11	18°53	24°21	2°25	26°17	22°55	22°32	25°24	8°27							
F 9	15 8 2	18°30'39	11♃29	22°40	1°34	28°57	3° 8	19° 0	24°21	2°24	26°17	22°54	22°29	25°31	8°30							
S 10	15 11 58	19°28'32	23°17	23°52	2°48	28°38	3° 4	19° 8	24°22	2°22	26°18	22°51	22°26	25°38	8°33							
S 11	15 15 55	20°26'24	5♄ 8	25° 7	4° 2	28°20	3° 0	19°16	24°22	2°21	26°18	22°46	22°23	25°44	8°37							
M12	15 19 51	21°24'14	17° 5	26°24	5°15	28° 3	2°56	19°24	24°23	2°19	26°18	22°38	22°20	25°51	8°40							
T 13	15 23 48	22°22'02	29°11	27°43	6°29	27°46	2°52	19°31	24°23	2°18	26°19	22°27	22°16	25°58	8°44							
W14	15 27 45	23°19'49	11♄29	29° 5	7°42	27°29	2°48	19°39	24°24	2°16	26°19	22°15	22°13	26° 4	8°47							
T 15	15 31 41	24°17'34	23°59	0♄30	8°56	27°14	2°44	19°47	24°24	2°15	26°19	22° 1	22°10	26°11	8°51							
F 16	15 35 38	25°15'18	6♄42	1°56	10°10	26°59	2°39	19°55	24°25	2°13	26°20	21°48	22° 7	26°18	8°55							
S 17	15 39 34	26°13'01	19°37	3°25	11°23	26°44	2°35	20° 2	24°26	2°12	26°20	21°37	22° 4	26°24	8°59							
S 18	15 43 31	27°10'42	2♄44	4°57	12°37	26°31	2°30	20°10	24°27	2°10	26°20	21°28	22° 1	26°31	9° 3							
M19	15 47 27	28° 8'23	16° 2	6°30	13°50	26°18	2°25	20°18	24°28	2° 9	26°21	21°21	21°57	26°38	9° 7							
T 20	15 51 24	29° 6'02	29°31	8° 6	15° 4	26° 6	2°20	20°25	24°29	2° 7	26°21	21°18	21°54	26°44	9°11							
W21	15 55 20	0♄30	13♄11	9°44	16°17	25°54	2°14	20°33	24°30	2° 6	26°21	21°17	21°51	26°51	9°15							
T 22	15 59 17	1° 1'18	27° 2	11°25	17°30	25°44	2° 9	20°41	24°31	2° 5	26°21	21°17	21°48	26°58	9°20							
F 23	16 3 14	1°58'54	11♄ 5	13° 8	18°44	25°34	2° 3	20°48	24°32	2° 3	26°21	21°16	21°45	27° 4	9°24							
S 24	16 7 10	2°56'29	25°19	14°53	19°57	25°25	1°58	20°56	24°33	2° 2	26°21	21°15	21°42	27°11	9°29							
S 25	16 11 7	3°54'04	9♃43	16°40	21°11	25°17	1°52	21° 4	24°34	2° 1	26°21	21°11	21°38	27°18	9°33							
M26	16 15 3	4°51'37	24°14	18°30	22°24	25° 9	1°46	21°11	24°36	1°59	26°21	21° 5	21°35	27°24	9°38							
T 27	16 19 0	5°49'10	8♄45	20°21	23°37	25° 3	1°40	21°19	24°37	1°58	26°R21	20°56	21°32	27°31	9°43							
W28	16 22 56	6°46'42	23°12	22°15	24°51	24°57	1°34	21°27	24°38	1°57	26°21	20°46	21°29	27°38	9°48							
T 29	16 26 53	7°44'13	7♄27	24°12	26° 4	24°52	1°27	21°34	24°40	1°55	26°21	20°35	21°26	27°44	9°53							
F 30	16 30 49	8°41'43	21°24	26°10	27°17	24°48	1°21	21°42	24°41	1°54	26°21	20°24	21°22	27°51	9°58							
S 31	16 34 46	9♄39'12	5♄ 0	28♄10	28♄31	24°45	1♄14	21♄49	24°43	1♄53	26°21	20°16	21°19	27°58	10♄ 3							

Delta T = 15.60 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 38 43	10♄36'39	18♄12	0♄12	29♄44	24°R42	1°R 8	21♄57	24°R44	1°R52	26°R21	20°R 9	21°R16	28♃4	10♄ 8							
M 2	16 42 39	11°34'06	1♄ 2	2°17	0♄57	24°41	1♄ 1	22° 4	24°46	1♄51	26°21	20°R 6	21°13	28°11	10°13							
T 3	16 46 36	12°31'31	13°30	4°22	2°10	24°40	0°54	22°12	24°48	1°49	26°21	20° 4	21°10	28°18	10°18							
W 4	16 50 32	13°28'56	25°41	6°30	3°23	24°D40	0°47	22°19	24°49	1°48	26°21	20°D 4	21° 7	28°24	10°24							
T 5	16 54 29	14°26'19	7♄40	8°39	4°37	24°40	0°40	22°26	24°51	1°47	26°20	20° 4	21° 3	28°31	10°29							
F 6	16 58 25	15°23'41	19°32	10°48	5°50	24°42	0°33	22°34	24°53	1°46	26°20	20°R 4	21° 0	28°38	10°35							
S 7	17 2 22	16°21'02	1♄21	12°59	7° 3	24°44	0°26	22°41	24°55	1°45	26°20	20° 3	20°57	28°44	10°40							
S 8	17 6 18	17°18'22	13°15	15°11	8°16	24°48	0°19	22°49	24°57	1°44	26°20	20° 0	20°54	28°51	10°46							
M 9	17 10 15	18°15'41	25°15	17°23	9°29	24°51	0°11	22°56	24°58	1°43	26°19	19°54	20°51	28°58	10°52							
T 10	17 14 12	19°12'59	7♄28	19°35	10°42	24°56	0° 4	23° 3	25° 0	1°42	26°19	19°47	20°48	29° 4	10°58							
W11	17 18 8	20°10'16	19°55	21°47	11°55	25° 2	29♄56	23°10	25° 2	1°41	26°19	19°38	20°44	29°11	11° 3							
T 12	17 22 5	21° 7'33	2♄38	23°58	13° 8	25° 8	29°49	23°17	25° 5	1°40	26°18	19°28	20°41	29°18	11° 9							
F 13	17 26 1	22° 4'49	15°38	26° 9	14°21	25°15	29°41	23°25	25° 7	1°39	26°18	19°18	20°38	29°24	11°15							
S 14	17 29 58	23° 2'04	28°54	28°19	15°34	25°22	29°34	23°32	25° 9	1°38	26°17	19° 9	20°35	29°31	11°21							
S 15	17 33 54	23°59'19	12♄23	0♄27	16°47	25°30	29°26	23°39	25°11	1°37	26°17	19° 2	20°32	29°38	11°28							
M16	17 37 51	24°56'33	26° 4	2°35	18° 0	25°39	29°19	23°46	25°13	1°37	26°16	18°58	20°28	29°44	11°34							
T 17	17 41 47	25°53'47	9♄55	4°40	19°13	25°49	29°11	23°53	25°16	1°36	26°16	18°56	20°25	29°51	11°40							
W18	17 45 44	26°51'01	23°52	6°45	20°25	25°59	29° 3	24° 0	25°18	1°35	26°15	18°D55	20°22	29°58	11°46							
T 19	17 49 41	27°48'14	7♄56	8°47	21°38	26°10	28°56	24° 7	25°20	1°34	26°15	18°56	20°19	0♄ 4	11°53							
F 20	17 53 37	28°45'28	22° 3	10°48	22°51	26°22	28°48	24°14	25°23	1°33	26°14	18°R57	20°16	0°11	11°59							
S 21	17 57 34	29°42'41	6♃14	12°46	24° 4	26°34	28°40	24°20	25°25	1°33	26°14	18°57	20°13	0°18	12° 5							
S 22	18 1 30	0♄39'54	20°25	14°43	25°17	26°47	28°33	24°27	25°28	1°32	26°13	18°55	20° 9	0°25	12°12							
M23	18 5 27	1°37'08	4♄36	16°37	26°29	27° 0	28°25	24°34	25°30	1°31	26°13	18°52	20° 6	0°31	12°19							
T 24	18 9 23	2°34'21	18°43	18°30	27°42	27°15	28°17	24°41	25°33	1°31	26°12	18°46	20° 3	0°38	12°25							
W25	18 13 20	3°31'35	2♄43	20°20	28°55	27°29	28°10	24°47	25°35	1°30	26°11	18°40	20° 0	0°45	12°32							
T 26	18 17 16	4°28'48	16°31	22° 8	0♄ 7	27°45	28° 2	24°54	25°38	1°30	26°10	18°32	19°57	0°51	12°39							
F 27	18 21 13	5°26'01	0♄ 6	23°54	1°20	28° 0	27°55	25° 0	25°41	1°29	26°10	18°26	19°54	0°58	12°45							
S 28	18 25 10	6°23'15	13°23	25°38	2°33	28°17	27°47	25° 7	25°43	1°29	26° 9	18°20	19°50	1° 5	12°52							
S 29	18 29 6	7°20'28	26°22	27°20	3°45	28°34	27°40	25°13	25°46	1°28	26° 8	18°16	19°47	1°11	12°59							
M30	18 33 3	8°17'41	9♄ 3	28♄59	4♄58	28°51	27°32	25♄20	25°49	1♄28	26° 8	18°14	19°44	1°18	13♄ 6							

Delta T = 15.61 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

JULY 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 36 59	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	
W 2	18 40 56	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	
T 3	18 44 52	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	
F 4	18 48 49	12 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	
S 5	18 52 45	13 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	
S 6	18 56 42	14 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	
M 7	19 0 39	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	
T 8	19 4 35	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	
W 9	19 8 32	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	
T 10	19 12 28	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	
F 11	19 16 25	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	
S 12	19 20 21	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	
S 13	19 24 18	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	
M14	19 28 14	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	
T 15	19 32 11	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	
W16	19 36 8	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	
T 17	19 40 4	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	
F 18	19 44 1	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	
S 19	19 47 57	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	
S 20	19 51 54	27 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	
M21	19 55 50	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	
T 22	19 59 47	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	
W23	20 3 43	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	
T 24	20 7 40	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	
F 25	20 11 37	2 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	
S 26	20 15 33	3 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	
S 27	20 19 30	4 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	
M28	20 23 26	5 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	
T 29	20 27 23	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	
W30	20 31 19	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	
T 31	20 35 16	7 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	

Delta T = 15.62 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 39 12	8 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	
S 2	20 43 9	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	1			

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

SEPTEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 41 26	8 <sup>h</sup> 41'17"	19 <sup>m</sup> 37	20 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 45	29 <sup>m</sup> 51	24 <sup>o</sup> 3	29 <sup>o</sup> 34	29 <sup>o</sup> 28	2 <sup>m</sup> 4	24 <sup>o</sup> R54	17 <sup>o</sup> R33	16 <sup>o</sup> 24	8 <sup>o</sup> 19	21 <sup>o</sup> 10
T 2	22 45 22	9 <sup>o</sup> 39'27"	1 <sup>h</sup> 48	21 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 55	0 <sup>h</sup> 29	24 <sup>o</sup> 5	29 <sup>o</sup> 35	29 <sup>o</sup> 32	2 <sup>o</sup> 6	24 <sup>o</sup> ≈53	17 <sup>o</sup> D32	16 <sup>o</sup> 21	8 <sup>o</sup> 26	21 <sup>o</sup> 18
W 3	22 49 19	10 <sup>o</sup> 37'39"	14 <sup>h</sup> 15	23 <sup>o</sup> 2	22 <sup>o</sup> 4	1 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 7	29 <sup>o</sup> 36	29 <sup>o</sup> 36	2 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 52	17 <sup>o</sup> D32	16 <sup>o</sup> 17	8 <sup>o</sup> 33	21 <sup>o</sup> 26
T 4	22 53 15	11 <sup>o</sup> 35'52"	27 <sup>o</sup> 1	24 <sup>o</sup> 23	23 <sup>o</sup> 13	1 <sup>o</sup> 45	24 <sup>o</sup> 10	29 <sup>o</sup> 37	29 <sup>o</sup> 40	2 <sup>o</sup> 9	24 <sup>o</sup> 51	17 <sup>o</sup> 33	16 <sup>o</sup> 14	8 <sup>o</sup> 39	21 <sup>o</sup> 34
F 5	22 57 12	12 <sup>o</sup> 34'07"	10 <sup>h</sup> 31	25 <sup>o</sup> 48	24 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 23	24 <sup>o</sup> 13	29 <sup>o</sup> 38	29 <sup>o</sup> 43	2 <sup>o</sup> 10	24 <sup>o</sup> 49	17 <sup>o</sup> 34	16 <sup>o</sup> 11	8 <sup>o</sup> 46	21 <sup>o</sup> 41
S 6	23 1 8	13 <sup>o</sup> 32'23"	23 <sup>o</sup> 47	27 <sup>o</sup> 19	25 <sup>o</sup> 31	3 <sup>o</sup> 2	24 <sup>o</sup> 16	29 <sup>o</sup> 38	29 <sup>o</sup> 47	2 <sup>o</sup> 12	24 <sup>o</sup> 48	17 <sup>o</sup> 36	16 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 53	21 <sup>o</sup> 49
S 7	23 5 5	14 <sup>o</sup> 30'41"	7 <sup>h</sup> ≈50	28 <sup>o</sup> 54	26 <sup>o</sup> 40	3 <sup>o</sup> 40	24 <sup>o</sup> 19	29 <sup>o</sup> 39	29 <sup>o</sup> 51	2 <sup>o</sup> 14	24 <sup>o</sup> 47	17 <sup>o</sup> 37	16 <sup>o</sup> 5	8 <sup>o</sup> 59	21 <sup>o</sup> 57
M 8	23 9 2	15 <sup>o</sup> 29'00"	22 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 33	27 <sup>o</sup> 49	4 <sup>o</sup> 19	24 <sup>o</sup> 22	29 <sup>o</sup> 39	29 <sup>o</sup> 54	2 <sup>o</sup> 15	24 <sup>o</sup> 46	17 <sup>o</sup> R37	16 <sup>o</sup> 2	9 <sup>o</sup> 6	22 <sup>o</sup> 4
T 9	23 12 58	16 <sup>o</sup> 27'22"	7 <sup>h</sup> 10	2 <sup>o</sup> 15	28 <sup>o</sup> 57	4 <sup>o</sup> 58	24 <sup>o</sup> 26	29 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 58	2 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 44	17 <sup>o</sup> 36	15 <sup>o</sup> 58	9 <sup>o</sup> 13	22 <sup>o</sup> 12
W10	23 16 55	17 <sup>o</sup> 25'44"	22 <sup>h</sup> 16	3 <sup>o</sup> 59	0 <sup>h</sup> 6	5 <sup>o</sup> 37	24 <sup>o</sup> 29	29 <sup>o</sup> 40	0 <sup>h</sup> 2	2 <sup>o</sup> 19	24 <sup>o</sup> 43	17 <sup>o</sup> 33	15 <sup>o</sup> 55	9 <sup>o</sup> 19	22 <sup>o</sup> 19
T 11	23 20 51	18 <sup>o</sup> 24'09"	7 <sup>h</sup> 28	5 <sup>o</sup> 46	1 <sup>o</sup> 14	6 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> R40	0 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 20	24 <sup>o</sup> 42	17 <sup>o</sup> 30	15 <sup>o</sup> 52	9 <sup>o</sup> 26	22 <sup>o</sup> 27
F 12	23 24 48	19 <sup>o</sup> 22'36"	22 <sup>h</sup> 35	7 <sup>o</sup> 35	2 <sup>o</sup> 22	6 <sup>o</sup> 55	24 <sup>o</sup> 37	29 <sup>o</sup> 40	0 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 22	24 <sup>o</sup> 41	17 <sup>o</sup> 25	15 <sup>o</sup> 49	9 <sup>o</sup> 33	22 <sup>o</sup> 34
S 13	23 28 44	20 <sup>o</sup> 21'05"	7 <sup>h</sup> 29	9 <sup>o</sup> 25	3 <sup>o</sup> 31	7 <sup>o</sup> 35	24 <sup>o</sup> 42	29 <sup>o</sup> 40	0 <sup>o</sup> 12	2 <sup>o</sup> 24	24 <sup>o</sup> 40	17 <sup>o</sup> 21	15 <sup>o</sup> 46	9 <sup>o</sup> 40	22 <sup>o</sup> 42
S 14	23 32 41	21 <sup>o</sup> 19'36"	22 <sup>o</sup> 2	11 <sup>o</sup> 16	4 <sup>o</sup> 39	8 <sup>o</sup> 15	24 <sup>o</sup> 46	29 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 16	2 <sup>o</sup> 26	24 <sup>o</sup> 39	17 <sup>o</sup> 17	15 <sup>o</sup> 43	9 <sup>o</sup> 46	22 <sup>o</sup> 49
M15	23 36 37	22 <sup>o</sup> 18'09"	6 <sup>h</sup> 11	13 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 47	8 <sup>o</sup> 54	24 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 19	2 <sup>o</sup> 27	24 <sup>o</sup> 37	17 <sup>o</sup> 14	15 <sup>o</sup> 39	9 <sup>o</sup> 53	22 <sup>o</sup> 57
T 16	23 40 34	23 <sup>o</sup> 16'45"	19 <sup>o</sup> 53	14 <sup>o</sup> 59	6 <sup>o</sup> 55	9 <sup>o</sup> 34	24 <sup>o</sup> 55	29 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 23	2 <sup>o</sup> 29	24 <sup>o</sup> 36	17 <sup>o</sup> D13	15 <sup>o</sup> 36	10 <sup>o</sup> 0	23 <sup>o</sup> 4
W17	23 44 30	24 <sup>o</sup> 15'22"	3 <sup>h</sup> 10	16 <sup>o</sup> 51	8 <sup>o</sup> 2	10 <sup>o</sup> 14	25 <sup>o</sup> 0	29 <sup>o</sup> 38	0 <sup>o</sup> 27	2 <sup>o</sup> 31	24 <sup>o</sup> 35	17 <sup>o</sup> 13	15 <sup>o</sup> 33	10 <sup>o</sup> 6	23 <sup>o</sup> 11
T 18	23 48 27	25 <sup>o</sup> 14'02"	16 <sup>o</sup> 4	18 <sup>o</sup> 43	9 <sup>o</sup> 10	10 <sup>o</sup> 55	25 <sup>o</sup> 5	29 <sup>o</sup> 37	0 <sup>o</sup> 30	2 <sup>o</sup> 33	24 <sup>o</sup> 34	17 <sup>o</sup> 15	15 <sup>o</sup> 30	10 <sup>o</sup> 13	23 <sup>o</sup> 19
F 19	23 52 24	26 <sup>o</sup> 12'45"	28 <sup>o</sup> 40	20 <sup>o</sup> 35	10 <sup>o</sup> 17	11 <sup>o</sup> 35	25 <sup>o</sup> 10	29 <sup>o</sup> 37	0 <sup>o</sup> 34	2 <sup>o</sup> 35	24 <sup>o</sup> 33	17 <sup>o</sup> 16	15 <sup>o</sup> 27	10 <sup>o</sup> 20	23 <sup>o</sup> 26
S 20	23 56 20	27 <sup>o</sup> 11'29"	11 <sup>h</sup> 0	22 <sup>o</sup> 26	11 <sup>o</sup> 25	12 <sup>o</sup> 15	25 <sup>o</sup> 16	29 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 37	2 <sup>o</sup> 37	24 <sup>o</sup> 32	17 <sup>o</sup> 17	15 <sup>o</sup> 23	10 <sup>o</sup> 26	23 <sup>o</sup> 33
S 21	0 0 17	28 <sup>o</sup> 10'16"	23 <sup>o</sup> 9	24 <sup>o</sup> 17	12 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 56	25 <sup>o</sup> 21	29 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 40	2 <sup>o</sup> 39	24 <sup>o</sup> 31	17 <sup>o</sup> R17	15 <sup>o</sup> 20	10 <sup>o</sup> 33	23 <sup>o</sup> 40
M22	0 4 13	29 <sup>o</sup> 9'04"	5 <sup>h</sup> 10	26 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 39	13 <sup>o</sup> 37	25 <sup>o</sup> 27	29 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 44	2 <sup>o</sup> 41	24 <sup>o</sup> 30	17 <sup>o</sup> 16	15 <sup>o</sup> 17	10 <sup>o</sup> 40	23 <sup>o</sup> 47
T 23	0 8 10	0 <sup>h</sup> 7'55"	17 <sup>o</sup> 5	27 <sup>o</sup> 57	14 <sup>o</sup> 46	14 <sup>o</sup> 18	25 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> 32	0 <sup>o</sup> 47	2 <sup>o</sup> 42	24 <sup>o</sup> 29	17 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 14	10 <sup>o</sup> 47	23 <sup>o</sup> 54
W24	0 12 6	1 <sup>o</sup> 6'48"	28 <sup>o</sup> 57	29 <sup>o</sup> 46	15 <sup>o</sup> 53	14 <sup>o</sup> 59	25 <sup>o</sup> 39	29 <sup>o</sup> 31	0 <sup>o</sup> 51	2 <sup>o</sup> 44	24 <sup>o</sup> 28	17 <sup>o</sup> 6	15 <sup>o</sup> 11	10 <sup>o</sup> 53	24 <sup>o</sup> 1
T 25	0 16 3	2 <sup>o</sup> 5'43"	10 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 34	17 <sup>o</sup> 0	15 <sup>o</sup> 40	25 <sup>o</sup> 45	29 <sup>o</sup> 30	0 <sup>o</sup> 54	2 <sup>o</sup> 46	24 <sup>o</sup> 27	16 <sup>o</sup> 58	15 <sup>o</sup> 8	11 <sup>o</sup> 0	24 <sup>o</sup> 8
F 26	0 19 59	3 <sup>o</sup> 4'40"	22 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 21	18 <sup>o</sup> 6	16 <sup>o</sup> 21	25 <sup>o</sup> 51	29 <sup>o</sup> 28	0 <sup>o</sup> 57	2 <sup>o</sup> 48	24 <sup>o</sup> 26	16 <sup>o</sup> 49	15 <sup>o</sup> 4	11 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 15
S 27	0 23 56	4 <sup>o</sup> 3'38"	4 <sup>h</sup> 30	5 <sup>o</sup> 7	19 <sup>o</sup> 13	17 <sup>o</sup> 3	25 <sup>o</sup> 58	29 <sup>o</sup> 27	1 <sup>o</sup> 1	2 <sup>o</sup> 50	24 <sup>o</sup> 25	16 <sup>o</sup> 40	15 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 13	24 <sup>o</sup> 22
S 28	0 27 53	5 <sup>o</sup> 2'39"	16 <sup>o</sup> 27	6 <sup>o</sup> 53	20 <sup>o</sup> 19	17 <sup>o</sup> 44	26 <sup>o</sup> 4	29 <sup>o</sup> 25	1 <sup>o</sup> 4	2 <sup>o</sup> 52	24 <sup>o</sup> 24	16 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 58	11 <sup>o</sup> 20	24 <sup>o</sup> 29
M29	0 31 49	6 <sup>o</sup> 1'42"	28 <sup>o</sup> 30	8 <sup>o</sup> 37	21 <sup>o</sup> 25	18 <sup>o</sup> 26	26 <sup>o</sup> 11	29 <sup>o</sup> 23	1 <sup>o</sup> 7	2 <sup>o</sup> 54	24 <sup>o</sup> 23	16 <sup>o</sup> 24	14 <sup>o</sup> 55	11 <sup>o</sup> 27	24 <sup>o</sup> 36
T 30	0 35 46	7 <sup>o</sup> 0'46"	10 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 43

Delta T = 15.61 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 39 42	7 <sup>h</sup> 59'53"	23 <sup>h</sup> 7	12 <sup>o</sup> 4	23 <sup>m</sup> 37	19 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 25	29 <sup>o</sup> R19	1 <sup>h</sup> 14	2 <sup>m</sup> 59	24 <sup>o</sup> R21	16 <sup>o</sup> R15	14 <sup>o</sup> 48	11 <sup>o</sup> 40	24 <sup>o</sup> 49
T 2	0 43 39	8 <sup>o</sup> 59'01"	5 <sup>h</sup> 38	13 <sup>o</sup> 46	24 <sup>o</sup> 42	20 <sup>o</sup> 31	26 <sup>o</sup> 32	29 <sup>o</sup> 17	1 <sup>o</sup> 17	3 <sup>o</sup> 1	24 <sup>o</sup> ≈21	16 <sup>o</sup> D14	14 <sup>o</sup> 45	11 <sup>o</sup> 47	24 <sup>o</sup> 56
F 3	0 47 35	9 <sup>o</sup> 58'11"	18 <sup>o</sup> 50	15 <sup>o</sup> 28	25 <sup>o</sup> 47	21 <sup>o</sup> 13	26 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 15	1 <sup>o</sup> 20	3 <sup>o</sup> 3	24 <sup>o</sup> 20	16 <sup>o</sup> D14	14 <sup>o</sup> 42	11 <sup>o</sup> 54	25 <sup>o</sup> 2
S 4	0 51 32	10 <sup>o</sup> 57'22"	2 <sup>h</sup> ≈17	17 <sup>o</sup> 8	26 <sup>o</sup> 53	21 <sup>o</sup> 56	26 <sup>o</sup> 47	29 <sup>o</sup> 12	1 <sup>o</sup> 23	3 <sup>o</sup> 5	24 <sup>o</sup> 19	16 <sup>o</sup> 15	14 <sup>o</sup> 39	12 <sup>o</sup> 0	25 <sup>o</sup> 9
S 5	0 55 28	11 <sup>o</sup> 56'36"	16 <sup>o</sup> 11	18 <sup>o</sup> 48	27 <sup>o</sup> 57	22 <sup>o</sup> 38	26 <sup>o</sup> 55	29 <sup>o</sup> 10	1 <sup>o</sup> 26	3 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 18	16 <sup>o</sup> R16	14 <sup>o</sup> 36	12 <sup>o</sup> 7	25 <sup>o</sup> 15
M 6	0 59 25	12 <sup>o</sup> 55'51"	0 <sup>h</sup> 32	20 <sup>o</sup> 27	29 <sup>o</sup> 2	23 <sup>o</sup> 20	27 <sup>o</sup> 3	29 <sup>o</sup> 7	1 <sup>o</sup> 29	3 <sup>o</sup> 9	24 <sup>o</sup> 17	16 <sup>o</sup> 15	14 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 14	25 <sup>o</sup> 22
T 7	1 3 22	13 <sup>o</sup> 55'08"	15 <sup>h</sup> 18	22 <sup>o</sup> 5	0 <sup>h</sup> 7	24 <sup>o</sup> 3	27 <sup>o</sup> 11	29 <sup>o</sup> 5	1 <sup>o</sup> 32	3 <sup>o</sup> 11	24 <sup>o</sup> 17	16 <sup>o</sup> 12	14 <sup>o</sup> 29	12 <sup>o</sup> 20	25 <sup>o</sup> 28
W 8	1 7 18	14 <sup>o</sup> 54'27"	0 <sup>h</sup> 25	23 <sup>o</sup> 42	1 <sup>o</sup> 11	24 <sup>o</sup> 46	27 <sup>o</sup> 19	29 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 35	3 <sup>o</sup> 13	24 <sup>o</sup> 16	16 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 26	12 <sup>o</sup> 27	25 <sup>o</sup> 34
T 9	1 11 15	15 <sup>o</sup> 53'47"	15 <sup>o</sup> 44	25 <sup>o</sup> 19	2 <sup>o</sup> 15	25 <sup>o</sup> 28	27 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 59	1 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 15	15 <sup>o</sup> 59	14 <sup>o</sup> 23	12 <sup>o</sup> 34	25 <sup>o</sup> 41
F 10	1 15 11	16 <sup>o</sup> 53'10"	1 <sup>h</sup> 3	26 <sup>o</sup> 55	3 <sup>o</sup> 19	26 <sup>o</sup> 11	27 <sup>o</sup> 35	28 <sup>o</sup> 56	1 <sup>o</sup> 41	3 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 14	15 <sup>o</sup> 50	14 <sup>o</sup> 20	12 <sup>o</sup> 40	25 <sup>o</sup> 47
S 11	1 19 8	17 <sup>o</sup> 52'35"	16 <sup>o</sup> 11	28 <sup>o</sup> 30	4 <sup>o</sup> 22	26 <sup>o</sup> 54	27 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 53	1 <sup>o</sup> 44	3 <sup>o</sup> 20	24 <sup>o</sup> 14	15 <sup>o</sup> 40	14 <sup>o</sup> 17	12 <sup>o</sup> 47	25 <sup>o</sup> 53
S 12	1 23 4	18 <sup>o</sup> 52'02"	0 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 5	5 <sup>o</sup> 26	27 <sup>o</sup> 37	27 <sup>o</sup> 52	28 <sup>o</sup> 50	1 <sup>o</sup> 47	3 <sup>o</sup> 22	24 <sup>o</sup> 13	15 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 54	25 <sup>o</sup> 59
M13	1 27 1	19 <sup>o</sup> 51'32"	15 <sup>h</sup> 18	1 <sup>o</sup> 39	6 <sup>o</sup> 29	28 <sup>o</sup> 20	28 <sup>o</sup> 1	28 <sup>o</sup> 47	1 <sup>o</sup> 50	3 <sup>o</sup> 24	24 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 25	14 <sup>o</sup> 10	13 <sup>o</sup> 1	26 <sup>o</sup> 5
T 14	1 30 57	20 <sup>o</sup> 51'04"	29 <sup>o</sup> 9	3 <sup>o</sup> 12	7 <sup>o</sup> 32	29 <sup>o</sup> 3	28 <sup>o</sup> 10	28 <sup>o</sup> 44	1 <sup>o</sup> 52	3 <sup>o</sup> 26	24 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 21	14 <sup>o</sup> 7	13 <sup>o</sup> 7	26 <sup>o</sup> 11
W15	1 34 54	21 <sup>o</sup> 50'38"	12 <sup>h</sup> 30	4 <sup>o</sup> 45	8 <sup>o</sup> 34	29 <sup>o</sup> 47	28 <sup>o</sup> 19	28 <sup>o</sup> 40	1 <sup>o</sup> 55	3 <sup>o</sup> 29	24 <sup>o</sup> 11	15 <sup>o</sup> 19	14 <sup>o</sup> 4	13 <sup>o</sup> 14	26 <sup>o</sup> 17
T 16	1 38 51	22 <sup>o</sup> 50'15"	25 <sup>o</sup> 25	6 <sup>o</sup> 17	9 <sup>o</sup> 36	0 <sup>h</sup> 30	28 <sup>o</sup> 28	28 <sup>o</sup> 37	1 <sup>o</sup> 58	3 <sup>o</sup> 31	24 <sup>o</sup> 11	15 <sup>o</sup> D18	14 <sup>o</sup> 1	13 <sup>o</sup> 21	26 <sup>o</sup> 22
F 17	1 42 47	23 <sup>o</sup> 49'53"	7 <sup>h</sup> 57	7 <sup>o</sup> 48	10 <sup>o</sup> 38	1 <sup>o</sup> 14	28 <sup>o</sup> 37	28 <sup>o</sup> 33	2 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 33	24 <sup>o</sup> 10	15 <sup>o</sup> 19	13 <sup>o</sup> 58	13 <sup>o</sup> 27	26 <sup>o</sup> 28
S 18	1 46 44	24 <sup>o</sup> 49'34"	20 <sup>o</sup> 12	9 <sup>o</sup> 19	11 <sup>o</sup> 40	1 <sup>o</sup> 57	28 <sup>o</sup> 46	28 <sup>o</sup> 30	2 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 35	24 <sup>o</sup> 10	15 <sup>o</sup> R1			

SWISS EPHEMERIS for the year 1794

NOVEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 41 55	8♎48'42	11♋39	29♎21	25♏24	12♌16	1♃ 9	27°R32	2♎36	4♎ 7	24°R 5	13°R31	13♎10	15♎ 8	27♎44
S 2	2 45 52	9°48'52	25°21	0♏40	26°19	13° 1	1°20	27♃28	2°38	4° 9	24♋ 5	13♎30	13° 7	15°15	27°48
M 3	2 49 48	10°49'02	9♉27	1°59	27°14	13°46	1°31	27°23	2°40	4°11	24° 5	13°29	13° 4	15°21	27°53
T 4	2 53 45	11°49'15	23°58	3°16	28° 9	14°30	1°42	27°19	2°41	4°13	24° 4	13°25	13° 0	15°28	27°57
W 5	2 57 42	12°49'28	8♏50	4°31	29° 2	15°15	1°53	27°14	2°43	4°16	24° 4	13°18	12°57	15°35	28° 1
T 6	3 1 38	13°49'44	23°57	5°45	29°55	16° 0	2° 5	27° 9	2°45	4°18	24° 4	13° 9	12°54	15°41	28° 5
F 7	3 5 35	14°50'01	9♉ 9	6°58	0♏48	16°45	2°16	27° 5	2°47	4°20	24°D 4	12°57	12°51	15°48	28° 9
S 8	3 9 31	15°50'20	24°15	8° 8	1°40	17°30	2°27	27° 0	2°49	4°22	24° 4	12°46	12°48	15°55	28°13
S 9	3 13 28	16°50'40	9♈ 6	9°16	2°31	18°16	2°39	26°55	2°50	4°25	24° 4	12°35	12°45	16° 2	28°16
M10	3 17 24	17°51'03	23°33	10°21	3°21	19° 1	2°51	26°50	2°52	4°27	24° 4	12°26	12°41	16° 8	28°20
T 11	3 21 21	18°51'27	7♄31	11°24	4°10	19°46	3° 2	26°45	2°53	4°29	24° 5	12°19	12°38	16°15	28°24
W12	3 25 17	19°51'53	20°59	12°23	4°59	20°31	3°14	26°40	2°55	4°31	24° 5	12°16	12°35	16°22	28°27
T 13	3 29 14	20°52'21	3♎59	13°19	5°47	21°17	3°26	26°36	2°56	4°33	24° 5	12°14	12°32	16°28	28°30
F 14	3 33 11	21°52'51	16°35	14°11	6°34	22° 2	3°38	26°31	2°58	4°35	24° 5	12°14	12°29	16°35	28°34
S 15	3 37 7	22°53'23	28°51	14°58	7°20	22°48	3°50	26°26	2°59	4°38	24° 5	12°14	12°25	16°42	28°37
S 16	3 41 4	23°53'56	10♎53	15°40	8° 6	23°33	4° 2	26°21	3° 0	4°40	24° 5	12°13	12°22	16°49	28°40
M17	3 45 0	24°54'31	22°47	16°16	8°50	24°19	4°14	26°16	3° 1	4°42	24° 6	12°10	12°19	16°55	28°43
T 18	3 48 57	25°55'08	4♌36	16°45	9°33	25° 4	4°27	26°11	3° 3	4°44	24° 6	12° 4	12°16	17° 2	28°46
W19	3 52 53	26°55'47	16°26	17° 7	10°15	25°50	4°39	26° 6	3° 4	4°46	24° 6	11°55	12°13	17° 9	28°48
T 20	3 56 50	27°56'27	28°19	17°21	10°56	26°35	4°51	26° 1	3° 5	4°48	24° 7	11°44	12°10	17°15	28°51
F 21	4 0 46	28°57'09	10♎18	17°R27	11°36	27°21	5° 4	25°56	3° 6	4°50	24° 7	11°31	12° 6	17°22	28°53
S 22	4 4 43	29°57'52	22°25	17°22	12°15	28° 7	5°16	25°51	3° 7	4°52	24° 7	11°17	12° 3	17°29	28°56
S 23	4 8 40	0♏58'37	4♏41	17° 8	12°53	28°53	5°29	25°47	3° 8	4°55	24° 8	11° 3	12° 0	17°35	28°58
M24	4 12 36	1°59'23	17° 6	16°43	13°29	29°39	5°42	25°42	3° 8	4°57	24° 8	10°52	11°57	17°42	29° 0
T 25	4 16 33	3° 0'10	29°41	16° 6	14° 4	0♏25	5°54	25°37	3° 9	4°59	24° 9	10°42	11°54	17°49	29° 2
W26	4 20 29	4° 0'58	12♌25	15°19	14°37	1°10	6° 7	25°32	3°10	5° 1	24° 9	10°36	11°51	17°56	29° 4
T 27	4 24 26	5° 1'48	25°21	14°22	15°10	1°56	6°20	25°27	3°11	5° 3	24°10	10°33	11°47	18° 2	29° 6
F 28	4 28 22	6° 2'38	8♋29	13°16	15°40	2°42	6°33	25°22	3°11	5° 5	24°10	10°D31	11°44	18° 9	29° 8
S 29	4 32 19	7° 3'30	21°52	12° 2	16° 9	3°28	6°46	25°18	3°12	5° 7	24°11	10°32	11°41	18°16	29°10
S 30	4 36 15	8♏42	5♉30	10♏42	16♌36	4♋15	6♌59	25♃13	3♎12	5♎ 9	24♋11	10°R32	11♎38	18♎22	29♎11

Delta T = 15.59 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1794

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 40 12	9♏51'15	19♉27	9°R20	17♌ 2	5♋ 1	7♌12	25°R 8	3♎13	5♎11	24♋12	10°R32	11♎35	18♎29	29♎12
T 2	4 44 9	10° 6'08	3♏41	7♏57	17°26	5°47	7°25	25♃ 3	3°13	5°13	24°13	10♎29	11°31	18°36	29°14
W 3	4 48 5	11° 7'03	18°11	6°37	17°48	6°33	7°38	24°59	3°13	5°14	24°13	10°25	11°28	18°43	29°15
T 4	4 52 2	12° 7'58	2♃54	5°22	18° 8	7°19	7°52	24°54	3°14	5°16	24°14	10°18	11°25	18°49	29°16
F 5	4 55 58	13° 8'54	17°42	4°15	18°26	8° 5	8° 5	24°50	3°14	5°18	24°15	10° 9	11°22	18°56	29°17
S 6	4 59 55	14° 9'51	2♈29	3°17	18°42	8°51	8°18	24°45	3°14	5°20	24°15	10° 0	11°19	19° 3	29°18
S 7	5 3 51	15°10'49	17° 5	2°30	18°56	9°38	8°31	24°41	3°14	5°22	24°16	9°51	11°16	19° 9	29°19
M 8	5 7 48	16°11'47	1♄24	1°53	19° 8	10°24	8°45	24°36	3°R14	5°24	24°17	9°43	11°12	19°16	29°19
T 9	5 11 44	17°12'47	15°19	1°28	19°17	11°10	8°58	24°32	3°14	5°26	24°18	9°38	11° 9	19°23	29°20
W10	5 15 41	18°13'48	28°49	1°14	19°24	11°56	9°12	24°28	3°14	5°27	24°19	9°36	11° 6	19°30	29°20
T 11	5 19 38	19°14'49	11♎53	1°D11	19°29	12°43	9°25	24°24	3°14	5°29	24°19	9°D35	11° 3	19°36	29°20
F 12	5 23 34	20°15'51	24°33	1°18	19°32	13°29	9°39	24°19	3°14	5°31	24°20	9°36	11° 0	19°43	29°21
S 13	5 27 31	21°16'55	6♎54	1°33	19°R32	14°15	9°52	24°15	3°14	5°32	24°21	9°37	10°57	19°50	29°R21
S 14	5 31 27	22°17'59	18°59	1°58	19°29	15° 1	10° 6	24°11	3°13	5°34	24°22	9°R38	10°53	19°56	29°21
M15	5 35 24	23°19'04	0♌55	2°30	19°25	15°48	10°20	24° 7	3°13	5°36	24°23	9°38	10°50	20° 3	29°20
T 16	5 39 20	24°20'10	12°46	3° 8	19°17	16°34	10°33	24° 3	3°13	5°37	24°24	9°36	10°47	20°10	29°20
W17	5 43 17	25°21'17	24°38	3°53	19° 8	17°20	10°47	23°59	3°12	5°39	24°25	9°32	10°44	20°17	29°20
T 18	5 47 13	26°22'25	6♎33	4°43	18°55	18° 7	11° 1	23°56	3°12	5°41	24°26	9°26	10°41	20°23	29°19
F 19	5 51 10	27°23'33	18°37	5°37	18°41	18°53	11°14	23°52	3°11	5°42	24°27	9°18	10°37	20°30	29°18
S 20	5 55 7	28°24'42	0♏52	6°36	18°24	19°40	11°28	23°48	3°11	5°44	24°28	9°10	10°34	20°37	29°18
S 21	5 59 3	29°25'51	13°19	7°39	18° 4	20°26	11°42	23°45	3°10	5°45	24°29	9° 3	10°31	20°43	29°17
M22	6 3 0	0♏27'01	25°59	8°44	17°42	21°12	11°56	23°41	3° 9	5°47	24°30	8°56	10°28	20°50	29°16
T 23	6 6 56	1°28'12	8♌53	9°53	17°18	21°59	12°10	23°38	3° 8	5°48	24°32	8°51	10°25	20°57	29°15
W24	6 10 53	2°29'23	21°59	11° 4	16°52	22°45	12°24	23°35	3° 8	5°50	24°33	8°47	10°22	21° 4	29°14
T 25	6 14 49	3°30'33	5♋18	12°17	16°24	23°32	12°37	23°32	3° 7	5°51	24°34	8°D46	10°18	21°10	29°12
F 26	6 18 46	4°31'44	18°47	13°32	15°54	24°18	12°51	23°29	3° 6	5°53	24°35	8°46	10°15	21°17	29°11
S 27	6 22 43	5°32'55	2♈27	14°49	15°23	25° 4	13° 5	23°26	3° 5	5°54	24°36	8°48	10°12	21°24	29° 9
S 28	6 26 39	6°34'05	16°16	16° 7	14°50	25°51	13°19	23°23	3° 4	5°55	24°38	8°49	10° 9	21°30	29° 8
M29	6 30 36	7°35'16	0♏15	17°27	14°16	26°37	13°33	23°20	3° 3	5°56	24°39	8°51	10° 6	21°37	29° 6
T 30	6 34 32	8°36'26	14°23	18°48	13°41	27°24	13°47	23°17	3° 1	5°58	24°40	8°R51	10° 3	21°44	29° 4
W31	6 38 29	9♌37'36	28♏37	20♏10	13♌ 5	28♋10	14♌ 1	23♃14	3♎ 0	5♎59	24♋41	8♎49	9♎59	21♎51	29♎ 2

Delta T = 15.56 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]