

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

JANUARY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 55	10 <sup>38</sup> 14	10 <sup>38</sup> 47	26 <sup>37</sup> 34	2 <sup>28</sup> 13	1 <sup>10</sup> R16	25 <sup>57</sup> 42	0 <sup>07</sup> 3	28 <sup>33</sup> 31	23 <sup>30</sup> R46	6 <sup>07</sup> 2	23 <sup>30</sup> R18	21 <sup>11</sup> M35	27 <sup>30</sup> 3	17 <sup>07</sup> 51
W 2	6 45 52	11 <sup>39</sup> 26	22 <sup>39</sup> 30	28 <sup>0</sup> 5	3 <sup>28</sup>	1 <sup>10</sup> M16	25 <sup>45</sup>	0 <sup>6</sup>	28 <sup>33</sup>	23 <sup>30</sup> G45	6 <sup>3</sup>	23 <sup>11</sup> M9	21 <sup>31</sup>	27 <sup>10</sup>	17 <sup>52</sup>
T 3	6 49 48	12 <sup>40</sup> 37	4 <sup>30</sup> 39	29 <sup>36</sup>	4 <sup>43</sup>	1 <sup>15</sup>	25 <sup>47</sup>	0 <sup>9</sup>	28 <sup>36</sup>	23 <sup>43</sup>	6 <sup>3</sup>	22 <sup>59</sup>	21 <sup>28</sup>	27 <sup>16</sup>	17 <sup>52</sup>
F 4	6 53 45	13 <sup>41</sup> 47	16 <sup>22</sup>	1 <sup>30</sup> 7	5 <sup>58</sup>	1 <sup>13</sup>	25 <sup>50</sup>	0 <sup>13</sup>	28 <sup>39</sup>	23 <sup>41</sup>	6 <sup>3</sup>	22 <sup>48</sup>	21 <sup>25</sup>	27 <sup>23</sup>	17 <sup>52</sup>
S 5	6 57 41	14 <sup>42</sup> 58	28 <sup>16</sup>	2 <sup>39</sup>	7 <sup>13</sup>	1 <sup>10</sup>	25 <sup>53</sup>	0 <sup>16</sup>	28 <sup>41</sup>	23 <sup>40</sup>	6 <sup>3</sup>	22 <sup>39</sup>	21 <sup>22</sup>	27 <sup>30</sup>	17 <sup>53</sup>
S 6	7 1 38	15 <sup>44</sup> 07	10 <sup>38</sup> 14	4 <sup>12</sup>	8 <sup>28</sup>	1 <sup>7</sup>	25 <sup>57</sup>	0 <sup>20</sup>	28 <sup>44</sup>	23 <sup>38</sup>	6 <sup>4</sup>	22 <sup>31</sup>	21 <sup>19</sup>	27 <sup>36</sup>	17 <sup>53</sup>
M 7	7 5 34	16 <sup>45</sup> 16	22 <sup>21</sup>	5 <sup>44</sup>	9 <sup>42</sup>	1 <sup>3</sup>	26 <sup>0</sup>	0 <sup>23</sup>	28 <sup>47</sup>	23 <sup>36</sup>	6 <sup>4</sup>	22 <sup>25</sup>	21 <sup>16</sup>	27 <sup>43</sup>	17 <sup>54</sup>
T 8	7 9 31	17 <sup>46</sup> 25	4 <sup>07</sup> 40	7 <sup>18</sup>	10 <sup>57</sup>	0 <sup>58</sup>	26 <sup>4</sup>	0 <sup>27</sup>	28 <sup>50</sup>	23 <sup>34</sup>	6 <sup>5</sup>	22 <sup>22</sup>	21 <sup>12</sup>	27 <sup>50</sup>	17 <sup>54</sup>
W 9	7 13 28	18 <sup>47</sup> 33	17 <sup>15</sup>	8 <sup>52</sup>	12 <sup>12</sup>	0 <sup>52</sup>	26 <sup>8</sup>	0 <sup>31</sup>	28 <sup>52</sup>	23 <sup>33</sup>	6 <sup>5</sup>	22 <sup>D21</sup>	21 <sup>9</sup>	27 <sup>57</sup>	17 <sup>55</sup>
T 10	7 17 24	19 <sup>48</sup> 39	0 <sup>31</sup> 11	10 <sup>26</sup>	13 <sup>27</sup>	0 <sup>46</sup>	26 <sup>12</sup>	0 <sup>35</sup>	28 <sup>55</sup>	23 <sup>31</sup>	6 <sup>6</sup>	22 <sup>22</sup>	21 <sup>6</sup>	28 <sup>3</sup>	17 <sup>56</sup>
F 11	7 21 21	20 <sup>49</sup> 46	13 <sup>31</sup>	12 <sup>1</sup>	14 <sup>41</sup>	0 <sup>38</sup>	26 <sup>16</sup>	0 <sup>39</sup>	28 <sup>58</sup>	23 <sup>29</sup>	6 <sup>6</sup>	22 <sup>22</sup>	21 <sup>3</sup>	28 <sup>10</sup>	17 <sup>56</sup>
S 12	7 25 17	21 <sup>50</sup> 51	27 <sup>19</sup>	13 <sup>36</sup>	15 <sup>56</sup>	0 <sup>30</sup>	26 <sup>20</sup>	0 <sup>43</sup>	29 <sup>1</sup>	23 <sup>28</sup>	6 <sup>7</sup>	22 <sup>R23</sup>	21 <sup>0</sup>	28 <sup>17</sup>	17 <sup>57</sup>
S 13	7 29 14	22 <sup>51</sup> 56	11 <sup>11</sup> 37	15 <sup>12</sup>	17 <sup>11</sup>	0 <sup>21</sup>	26 <sup>25</sup>	0 <sup>47</sup>	29 <sup>4</sup>	23 <sup>26</sup>	6 <sup>7</sup>	22 <sup>21</sup>	20 <sup>57</sup>	28 <sup>23</sup>	17 <sup>58</sup>
M14	7 33 10	23 <sup>52</sup> 59	26 <sup>21</sup>	16 <sup>49</sup>	18 <sup>25</sup>	0 <sup>11</sup>	26 <sup>30</sup>	0 <sup>52</sup>	29 <sup>7</sup>	23 <sup>24</sup>	6 <sup>8</sup>	22 <sup>17</sup>	20 <sup>53</sup>	28 <sup>30</sup>	17 <sup>59</sup>
T 15	7 37 7	24 <sup>54</sup> 02	11 <sup>11</sup> 28	18 <sup>26</sup>	19 <sup>40</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>35</sup>	0 <sup>56</sup>	29 <sup>10</sup>	23 <sup>23</sup>	6 <sup>8</sup>	22 <sup>10</sup>	20 <sup>50</sup>	28 <sup>37</sup>	18 <sup>0</sup>
W16	7 41 3	25 <sup>55</sup> 05	26 <sup>48</sup>	20 <sup>3</sup>	20 <sup>55</sup>	29 <sup>0</sup> 50	26 <sup>40</sup>	1 <sup>0</sup>	29 <sup>13</sup>	23 <sup>21</sup>	6 <sup>9</sup>	22 <sup>2</sup>	20 <sup>47</sup>	28 <sup>44</sup>	18 <sup>1</sup>
T 17	7 45 0	26 <sup>56</sup> 06	12 <sup>0</sup> 9	21 <sup>41</sup>	22 <sup>9</sup>	29 <sup>37</sup>	26 <sup>45</sup>	1 <sup>5</sup>	29 <sup>16</sup>	23 <sup>19</sup>	6 <sup>9</sup>	21 <sup>52</sup>	20 <sup>44</sup>	28 <sup>50</sup>	18 <sup>2</sup>
F 18	7 48 57	27 <sup>57</sup> 07	27 <sup>21</sup>	23 <sup>20</sup>	23 <sup>24</sup>	29 <sup>25</sup>	26 <sup>51</sup>	1 <sup>10</sup>	29 <sup>19</sup>	23 <sup>18</sup>	6 <sup>10</sup>	21 <sup>41</sup>	20 <sup>41</sup>	28 <sup>57</sup>	18 <sup>3</sup>
S 19	7 52 53	28 <sup>58</sup> 06	12 <sup>11</sup> 12	24 <sup>59</sup>	24 <sup>38</sup>	29 <sup>11</sup>	26 <sup>56</sup>	1 <sup>14</sup>	29 <sup>22</sup>	23 <sup>16</sup>	6 <sup>11</sup>	21 <sup>33</sup>	20 <sup>37</sup>	29 <sup>4</sup>	18 <sup>5</sup>
S 20	7 56 50	29 <sup>59</sup> 06	26 <sup>37</sup>	26 <sup>39</sup>	25 <sup>53</sup>	28 <sup>57</sup>	27 <sup>2</sup>	1 <sup>19</sup>	29 <sup>25</sup>	23 <sup>14</sup>	6 <sup>11</sup>	21 <sup>26</sup>	20 <sup>34</sup>	29 <sup>10</sup>	18 <sup>6</sup>
M21	8 0 46	1 <sup>00</sup> 04	10 <sup>0</sup> 32	28 <sup>20</sup>	27 <sup>7</sup>	28 <sup>41</sup>	27 <sup>8</sup>	1 <sup>24</sup>	29 <sup>28</sup>	23 <sup>13</sup>	6 <sup>12</sup>	21 <sup>22</sup>	20 <sup>31</sup>	29 <sup>17</sup>	18 <sup>7</sup>
T 22	8 4 43	2 <sup>1</sup> 02	23 <sup>57</sup>	0 <sup>1</sup>	28 <sup>21</sup>	28 <sup>26</sup>	27 <sup>14</sup>	1 <sup>29</sup>	29 <sup>31</sup>	23 <sup>11</sup>	6 <sup>13</sup>	21 <sup>20</sup>	20 <sup>28</sup>	29 <sup>24</sup>	18 <sup>9</sup>
W23	8 8 39	3 <sup>2</sup> 00	6 <sup>11</sup> 56	1 <sup>43</sup>	29 <sup>36</sup>	28 <sup>9</sup>	27 <sup>21</sup>	1 <sup>34</sup>	29 <sup>35</sup>	23 <sup>9</sup>	6 <sup>14</sup>	21 <sup>D20</sup>	20 <sup>25</sup>	29 <sup>31</sup>	18 <sup>10</sup>
T 24	8 12 36	4 <sup>2</sup> 57	19 <sup>33</sup>	3 <sup>26</sup>	0 <sup>31</sup> 50	27 <sup>52</sup>	27 <sup>27</sup>	1 <sup>39</sup>	29 <sup>38</sup>	23 <sup>7</sup>	6 <sup>14</sup>	21 <sup>R20</sup>	20 <sup>22</sup>	29 <sup>37</sup>	18 <sup>12</sup>
F 25	8 16 32	5 <sup>3</sup> 53	1 <sup>37</sup> 52	5 <sup>9</sup>	2 <sup>4</sup>	27 <sup>34</sup>	27 <sup>34</sup>	1 <sup>44</sup>	29 <sup>41</sup>	23 <sup>6</sup>	6 <sup>15</sup>	21 <sup>20</sup>	20 <sup>18</sup>	29 <sup>44</sup>	18 <sup>13</sup>
S 26	8 20 29	6 <sup>4</sup> 48	13 <sup>58</sup>	6 <sup>53</sup>	3 <sup>19</sup>	27 <sup>15</sup>	27 <sup>41</sup>	1 <sup>50</sup>	29 <sup>44</sup>	23 <sup>4</sup>	6 <sup>16</sup>	21 <sup>17</sup>	20 <sup>15</sup>	29 <sup>51</sup>	18 <sup>15</sup>
S 27	8 24 26	7 <sup>5</sup> 42	25 <sup>55</sup>	8 <sup>38</sup>	4 <sup>33</sup>	26 <sup>56</sup>	27 <sup>48</sup>	1 <sup>55</sup>	29 <sup>48</sup>	23 <sup>3</sup>	6 <sup>17</sup>	21 <sup>13</sup>	20 <sup>12</sup>	29 <sup>57</sup>	18 <sup>16</sup>
M28	8 28 22	8 <sup>6</sup> 36	7 <sup>3</sup> 48	10 <sup>23</sup>	5 <sup>47</sup>	26 <sup>36</sup>	27 <sup>55</sup>	2 <sup>0</sup>	29 <sup>51</sup>	23 <sup>1</sup>	6 <sup>18</sup>	21 <sup>5</sup>	20 <sup>9</sup>	0 <sup>11</sup>	18 <sup>18</sup>
T 29	8 32 19	9 <sup>7</sup> 28	19 <sup>38</sup>	12 <sup>9</sup>	7 <sup>1</sup>	26 <sup>16</sup>	28 <sup>2</sup>	2 <sup>6</sup>	29 <sup>54</sup>	22 <sup>59</sup>	6 <sup>18</sup>	20 <sup>54</sup>	20 <sup>6</sup>	0 <sup>11</sup>	18 <sup>20</sup>
W30	8 36 15	10 <sup>8</sup> 20	1 <sup>35</sup> 29	13 <sup>56</sup>	8 <sup>16</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>10</sup>	2 <sup>11</sup>	29 <sup>57</sup>	22 <sup>58</sup>	6 <sup>19</sup>	20 <sup>40</sup>	20 <sup>3</sup>	0 <sup>18</sup>	18 <sup>22</sup>
T 31	8 40 12	11 <sup>9</sup> 10	13 <sup>33</sup> 22	15 <sup>43</sup>	9 <sup>31</sup> 30	25 <sup>0</sup> 34	28 <sup>17</sup> 18	2 <sup>17</sup>	0 <sup>31</sup>	22 <sup>56</sup>	6 <sup>19</sup> 20	20 <sup>M26</sup>	19 <sup>M59</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>24</sup>

Delta T = 125.35 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 8	12 <sup>33</sup> 09	25 <sup>33</sup> 18	17 <sup>33</sup> 31	10 <sup>38</sup> 44	25 <sup>R12</sup>	28 <sup>27</sup> 25	2 <sup>27</sup> 23	0 <sup>31</sup> 4	22 <sup>R55</sup>	6 <sup>21</sup>	20 <sup>R11</sup>	19 <sup>M56</sup>	0 <sup>31</sup>	18 <sup>26</sup>
S 2	8 48 5	13 <sup>10</sup> 46	7 <sup>31</sup> 18	19 <sup>19</sup>	11 <sup>58</sup>	24 <sup>0</sup> 50	28 <sup>33</sup>	2 <sup>28</sup>	0 <sup>7</sup>	22 <sup>G53</sup>	6 <sup>22</sup>	19 <sup>M57</sup>	19 <sup>53</sup>	0 <sup>38</sup>	18 <sup>28</sup>
S 3	8 52 1	14 <sup>11</sup> 32	19 <sup>23</sup>	21 <sup>7</sup>	13 <sup>12</sup>	24 <sup>27</sup>	28 <sup>41</sup>	2 <sup>34</sup>	0 <sup>11</sup>	22 <sup>51</sup>	6 <sup>23</sup>	19 <sup>45</sup>	19 <sup>50</sup>	0 <sup>44</sup>	18 <sup>30</sup>
M 4	8 55 58	15 <sup>12</sup> 17	1 <sup>36</sup>	22 <sup>56</sup>	14 <sup>26</sup>	24 <sup>4</sup>	28 <sup>50</sup>	2 <sup>40</sup>	0 <sup>14</sup>	22 <sup>50</sup>	6 <sup>24</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>47</sup>	0 <sup>51</sup>	18 <sup>32</sup>
T 5	8 59 55	16 <sup>13</sup> 00	13 <sup>59</sup>	24 <sup>45</sup>	15 <sup>40</sup>	23 <sup>41</sup>	28 <sup>58</sup>	2 <sup>46</sup>	0 <sup>17</sup>	22 <sup>48</sup>	6 <sup>25</sup>	19 <sup>30</sup>	19 <sup>43</sup>	0 <sup>58</sup>	18 <sup>34</sup>
W 6	9 3 51	17 <sup>13</sup> 41	26 <sup>35</sup>	26 <sup>35</sup>	16 <sup>53</sup>	23 <sup>18</sup>	29 <sup>6</sup>	2 <sup>52</sup>	0 <sup>21</sup>	22 <sup>47</sup>	6 <sup>26</sup>	19 <sup>26</sup>	19 <sup>40</sup>	1 <sup>5</sup>	18 <sup>36</sup>
T 7	9 7 48	18 <sup>14</sup> 21	9 <sup>37</sup> 27	28 <sup>24</sup>	18 <sup>7</sup>	22 <sup>54</sup>	29 <sup>15</sup>	2 <sup>58</sup>	0 <sup>24</sup>	22 <sup>45</sup>	6 <sup>27</sup>	19 <sup>25</sup>	19 <sup>37</sup>	1 <sup>11</sup>	18 <sup>38</sup>
F 8	9 11 44	19 <sup>14</sup> 59	22 <sup>40</sup>	0 <sup>31</sup> 12	19 <sup>21</sup>	22 <sup>30</sup>	29 <sup>24</sup>	3 <sup>4</sup>	0 <sup>28</sup>	22 <sup>44</sup>	6 <sup>28</sup>	19 <sup>25</sup>	19 <sup>34</sup>	1 <sup>18</sup>	18 <sup>40</sup>
S 9	9 15 41	20 <sup>15</sup> 35	6 <sup>11</sup> 17	2 <sup>0</sup>	20 <sup>35</sup>	22 <sup>7</sup>	29 <sup>33</sup>	3 <sup>10</sup>	0 <sup>31</sup>	22 <sup>42</sup>	6 <sup>29</sup>	19 <sup>25</sup>	19 <sup>31</sup>	1 <sup>25</sup>	18 <sup>43</sup>
S 10	9 19 37	21 <sup>16</sup> 10	20 <sup>20</sup>	3 <sup>47</sup>	21 <sup>48</sup>	21 <sup>43</sup>	29 <sup>42</sup>	3 <sup>16</sup>	0 <sup>34</sup>	22 <sup>41</sup>	6 <sup>30</sup>	19 <sup>23</sup>	19 <sup>28</sup>	1 <sup>31</sup>	18 <sup>45</sup>
M11	9 23 34	22 <sup>16</sup> 43	4 <sup>35</sup> 50	5 <sup>33</sup>	23 <sup>2</sup>	21 <sup>19</sup>	29 <sup>51</sup>	3 <sup>23</sup>	0 <sup>38</sup>	22 <sup>39</sup>	6 <sup>31</sup>	19 <sup>18</sup>	19 <sup>24</sup>	1 <sup>38</sup>	18 <sup>48</sup>
T 12	9 27 30	23 <sup>17</sup> 14	19 <sup>42</sup>	7 <sup>18</sup>	24 <sup>15</sup>	20 <sup>55</sup>	0 <sup>30</sup>	3 <sup>29</sup>	0 <sup>41</sup>	22 <sup>38</sup>	6 <sup>32</sup>	19 <sup>11</sup>	19 <sup>21</sup>	1 <sup>45</sup>	18 <sup>50</sup>
W13	9 31 27	24 <sup>17</sup> 43	4 <sup>0</sup> 51	9 <sup>0</sup>	25 <sup>29</sup>	20 <sup>31</sup>	0 <sup>10</sup>	3 <sup>35</sup>	0 <sup>45</sup>	22 <sup>37</sup>	6 <sup>33</sup>	19 <sup>1</sup>	19 <sup>18</sup>	1 <sup>52</sup>	18 <sup>53</sup>
T 14	9 35 24	25 <sup>18</sup> 10	20 <sup>8</sup>	10 <sup>40</sup>	26 <sup>42</sup>	20 <sup>7</sup>	0 <sup>19</sup>	3 <sup>42</sup>	0 <sup>48</sup>	22 <sup>35</sup>	6 <sup>35</sup>	18 <sup>50</sup>	19 <sup>15</sup>	1 <sup>58</sup>	18 <sup>55</sup>
F 15	9 39 20	26 <sup>18</sup> 36	5 <sup>11</sup> 20	12 <sup>17</sup>	27 <sup>55</sup>	19 <sup>44</sup>	0 <sup>29</sup>	3 <sup>48</sup>	0 <sup>52</sup>	22 <sup>34</sup>	6 <sup>36</sup>	18 <sup>38</sup>	19 <sup>12</sup>	2 <sup>5</sup>	18 <sup>58</sup>
S 16	9 43 17	27 <sup>19</sup> 00	20 <sup>17</sup>	13 <sup>51</sup>	29 <sup>9</sup>	19 <sup>21</sup>	0 <sup>39</sup>	3 <sup>55</sup>	0 <sup>55</sup>	22 <sup>33</sup>	6 <sup>37</sup>	18 <sup>28</sup>	19 <sup>9</sup>	2 <sup>12</sup>	19 <sup>0</sup>
S 17	9 47 13	28 <sup>19</sup> 23	4 <sup>0</sup> 51	15 <sup>21</sup>	0 <sup>22</sup>	18 <sup>58</sup>	0 <sup>49</sup>	4 <sup>2</sup>	0 <sup>58</sup>	22 <sup>31</sup>	6 <sup>38</sup>	18 <sup>20</sup>	19 <sup>5</sup>	2 <sup>19</sup>	19 <sup>3</sup>
M18	9 51 10	29 <sup>19</sup> 44	18 <sup>56</sup>	16 <sup>45</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>35</sup>	0 <sup>59</sup>	4 <sup>8</sup>	1 <sup>2</sup>	22 <sup>30</sup>	6 <sup>39</sup>	18 <sup>14</sup>	19 <sup>2</sup>	2 <sup>25</sup>	19 <sup>6</sup>
T 19	9 55 6	0 <sup>31</sup> 20	0 <sup>31</sup> 4	18 <sup>5</sup>	2 <sup>48</sup>	18 <sup>12</sup>	1 <sup>9</sup>	4 <sup>15</sup>	1 <sup>5</sup>	22 <sup>29</sup>	6 <sup>40</sup>	18 <sup>11</sup>	18 <sup>59</sup>	2 <sup>32</sup>	19 <sup>8</sup>
W20	9 59 3	1 <sup>20</sup> 22	15 <sup>37</sup>	19 <sup>18</sup>	4 <sup>1</sup>	17 <sup>50</sup>	1 <sup>19</sup>	4 <sup>22</sup>	1 <sup>9</sup>	22 <sup>27</sup>	6 <sup>42</sup>	18 <sup>D11</sup>	18 <sup>56</sup>	2 <sup>39</sup>	19 <sup>11</sup>
T 21	10 2 59	2 <sup>20</sup> 39	28 <sup>18</sup>	20 <sup>25</sup>	5 <sup>14</sup>	17 <sup>29</sup>	1 <sup>30</sup>	4 <sup>28</sup>	1 <sup>12</sup>	22 <sup>26</sup>	6 <sup>43</sup>	18 <sup>R11</sup>	18 <sup>53</sup>	2 <sup>45</sup>	19 <sup>14</sup>
F 22	10 6 56	3 <sup>20</sup> 54	10 <sup>37</sup> 39	21 <sup>25</sup>	6 <sup>27</sup>	17 <sup>7</sup>	1 <sup>40</sup>	4 <sup>35</sup>	1 <sup>16</sup>	22 <sup>25</sup>	6 <sup>44</sup>	18 <sup>11</sup>	18 <sup>49</sup>	2 <sup>52</sup>	19 <sup>17</sup>
S 23	10 10 53	4 <sup>21</sup> 08	22 <sup>45</sup>	22 <sup>17</sup>	7 <sup>40</sup>	16 <sup>47</sup>	1 <sup>51</sup>	4 <sup>42&lt;/</sup>							

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

MARCH 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	10 34 32	10♋21'57	4♋12	24°R26	14°V56	14°R54	2♃57	5°V24	1♋40	22°R17	6°V53	17°R12	18♌27	3♁39	19°V38	
S 2	10 38 28	11°21'59	16°21	24♋15	16° 8	14♌37	3° 8	5°31	1°43	22♃16	6°54	16♌59	18°24	3°46	19°41	
S 3	10 42 25	12°21'59	28°38	23°56	17°20	14°22	3°19	5°38	1°47	22°15	6°56	16°49	18°21	3°53	19°44	
M 4	10 46 21	13°21'57	11°V 4	23°29	18°33	14° 6	3°31	5°45	1°50	22°14	6°57	16°41	18°18	3°59	19°47	
T 5	10 50 18	14°21'53	23°40	22°55	19°45	13°52	3°42	5°52	1°53	22°13	6°58	16°36	18°14	4° 6	19°51	
W 6	10 54 15	15°21'46	6♃28	22°13	20°57	13°38	3°54	6° 0	1°57	22°12	7° 0	16°33	18°11	4°13	19°54	
T 7	10 58 11	16°21'38	19°28	21°27	22° 9	13°26	4° 6	6° 7	2° 0	22°12	7° 1	16°D33	18° 8	4°19	19°57	
F 8	11 2 8	17°21'27	2♠45	20°36	23°21	13°13	4°18	6°14	2° 4	22°11	7° 3	16°33	18° 5	4°26	20° 1	
S 9	11 6 4	18°21'15	16°19	19°41	24°32	13° 2	4°29	6°21	2° 7	22°10	7° 4	16°R34	18° 2	4°33	20° 4	
S 10	11 10 1	19°21'00	0♃13	18°45	25°44	12°52	4°41	6°29	2°10	22° 9	7° 5	16°33	17°59	4°40	20° 7	
M 11	11 13 57	20°20'42	14°27	17°48	26°56	12°42	4°54	6°36	2°14	22° 8	7° 7	16°31	17°55	4°46	20°11	
T 12	11 17 54	21°20'22	28°59	16°52	28° 7	12°33	5° 6	6°44	2°17	22° 8	7° 8	16°26	17°52	4°53	20°14	
W 13	11 21 50	22°20'00	13♌24	15°58	29°19	12°25	5°18	6°51	2°20	22° 7	7°10	16°20	17°49	5° 0	20°18	
T 14	11 25 47	23°19'36	28°40	15° 6	0♃30	12°17	5°30	6°58	2°23	22° 6	7°11	16°12	17°46	5° 6	20°21	
F 15	11 29 44	24°19'09	13♎34	14°18	1°41	12°11	5°43	7° 6	2°27	22° 6	7°12	16° 3	17°43	5°13	20°24	
S 16	11 33 40	25°18'41	28°18	13°34	2°52	12° 5	5°55	7°13	2°30	22° 5	7°14	15°56	17°40	5°20	20°28	
S 17	11 37 37	26°18'10	12♌45	12°55	4° 3	12° 0	6° 8	7°21	2°33	22° 5	7°15	15°50	17°36	5°27	20°32	
M 18	11 41 33	27°17'37	26°49	12°21	5°14	11°56	6°20	7°28	2°36	22° 4	7°17	15°46	17°33	5°33	20°35	
T 19	11 45 30	28°17'03	10♌26	11°54	6°25	11°52	6°33	7°36	2°40	22° 4	7°18	15°D44	17°30	5°40	20°39	
W 20	11 49 26	29°16'27	23°37	11°32	7°36	11°49	6°45	7°43	2°43	22° 3	7°19	15°45	17°27	5°47	20°42	
T 21	11 53 23	0°V15'49	6♁24	11°16	8°46	11°47	6°58	7°51	2°46	22° 3	7°21	15°46	17°24	5°54	20°46	
F 22	11 57 19	1°15'09	18°50	11° 6	9°57	11°46	7°11	7°58	2°49	22° 2	7°22	15°47	17°20	6° 0	20°50	
S 23	12 1 16	2°14'27	1♃ 0	11°D 1	11° 7	11°D46	7°24	8° 6	2°52	22° 2	7°24	15°R48	17°17	6° 7	20°53	
S 24	12 5 13	3°13'44	12°59	11° 3	12°17	11°46	7°37	8°13	2°55	22° 2	7°25	15°47	17°14	6°14	20°57	
M 25	12 9 9	4°12'58	24°51	11°10	13°28	11°47	7°50	8°21	2°58	22° 1	7°27	15°45	17°11	6°20	21° 1	
T 26	12 13 6	5°12'11	6♁43	11°22	14°38	11°48	8° 3	8°28	3° 2	22° 1	7°28	15°41	17° 8	6°27	21° 4	
W 27	12 17 2	6°11'22	18°37	11°40	15°47	11°51	8°16	8°36	3° 5	22° 1	7°30	15°35	17° 5	6°34	21° 8	
T 28	12 20 59	7°10'31	0♋36	12° 2	16°57	11°54	8°29	8°43	3° 8	22° 1	7°31	15°29	17° 1	6°41	21°12	
F 29	12 24 55	8° 9'39	12°45	12°29	18° 7	11°58	8°43	8°51	3°11	22° 1	7°33	15°21	16°58	6°47	21°15	
S 30	12 28 52	9° 8'44	25° 4	13° 0	19°16	12° 2	8°56	8°58	3°14	22° 0	7°34	15°15	16°55	6°54	21°19	
S 31	12 32 48	10°V 7'47	7°V35	13♋36	20♃26	12♌ 7	9♃ 9	9°V 6	3♋16	22♃ 0	7°V35	15♌ 9	16♌52	7♁ 1	21°V23	

Delta T = 125.26 sec. Greg. Calendar

APRIL 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	12 36 45	11°V 6'48	20°V19	14♋16	21♃35	12♌13	9♃23	9°V14	3♋19	22°R 0	7°V37	15°R 5	16♌49	7♁ 7	21°V27	
T 2	12 40 41	12° 5'48	3♃14	14°59	22°44	12°20	9°36	9°21	3°22	22°D 0	7°38	15♌ 3	16°45	7°14	21°30	
W 3	12 44 38	13° 4'45	16°22	15°46	23°53	12°27	9°49	9°29	3°25	22♃ 0	7°40	15°D 2	16°42	7°21	21°34	
T 4	12 48 35	14° 3'40	29°42	16°36	25° 2	12°34	10° 3	9°36	3°28	22° 0	7°41	15° 3	16°39	7°28	21°38	
F 5	12 52 31	15° 2'32	13♠15	17°29	26°11	12°43	10°17	9°44	3°31	22° 0	7°43	15° 5	16°36	7°34	21°42	
S 6	12 56 28	16° 1'23	26°59	18°26	27°20	12°52	10°30	9°51	3°33	22° 0	7°44	15° 6	16°33	7°41	21°46	
S 7	13 0 24	17° 0'11	10♃56	19°25	28°28	13° 1	10°44	9°59	3°36	22° 1	7°46	15°R 7	16°30	7°48	21°49	
M 8	13 4 21	17°58'57	25° 4	20°27	29°36	13°11	10°57	10° 6	3°39	22° 1	7°47	15° 7	16°26	7°54	21°53	
T 9	13 8 17	18°57'40	9♌22	21°32	0♠44	13°22	11°11	10°14	3°42	22° 1	7°48	15° 6	16°23	8° 1	21°57	
W 10	13 12 14	19°56'22	23°47	22°39	1°52	13°33	11°25	10°21	3°44	22° 1	7°50	15° 3	16°20	8° 8	22° 1	
T 11	13 16 10	20°55'01	8♎14	23°49	3° 0	13°45	11°39	10°29	3°47	22° 1	7°51	15° 0	16°17	8°15	22° 5	
F 12	13 20 7	21°53'37	22°40	25° 1	4° 8	13°57	11°52	10°36	3°49	22° 2	7°53	14°57	16°14	8°21	22° 8	
S 13	13 24 4	22°52'12	6♌58	26°15	5°15	14°10	12° 6	10°44	3°52	22° 2	7°54	14°54	16°11	8°28	22°12	
S 14	13 28 0	23°50'44	21° 3	27°32	6°22	14°24	12°20	10°51	3°54	22° 2	7°55	14°52	16° 7	8°35	22°16	
M 15	13 31 57	24°49'15	4♌51	28°50	7°29	14°37	12°34	10°59	3°57	22° 3	7°57	14°51	16° 4	8°42	22°20	
T 16	13 35 53	25°47'44	18°19	0°V11	8°36	14°52	12°48	11° 6	3°59	22° 3	7°58	14°D50	16° 1	8°48	22°24	
W 17	13 39 50	26°46'11	1♁26	1°34	9°43	15° 7	13° 2	11°13	4° 2	22° 4	8° 0	14°51	15°58	8°55	22°28	
T 18	13 43 46	27°44'37	14°12	2°58	10°49	15°22	13°16	11°21	4° 4	22° 4	8° 1	14°52	15°55	9° 2	22°31	
F 19	13 47 43	28°43'00	26°40	4°25	11°56	15°38	13°30	11°28	4° 7	22° 5	8° 2	14°53	15°51	9° 8	22°35	
S 20	13 51 39	29°41'22	8♃53	5°54	13° 2	15°54	13°44	11°35	4° 9	22° 5	8° 4	14°55	15°48	9°15	22°39	
S 21	13 55 36	0♃39'43	20°55	7°24	14° 8	16°10	13°58	11°43	4°11	22° 6	8° 5	14°56	15°45	9°22	22°43	
M 22	13 59 33	1°38'02	2♁50	8°57	15°13	16°28	14°12	11°50	4°13	22° 7	8° 6	14°R56	15°42	9°29	22°47	
T 23	14 3 29	2°36'19	14°43	10°31	16°19	16°45	14°26	11°57	4°16	22° 7	8° 8	14°55	15°39	9°35	22°50	
W 24	14 7 26	3°34'35	26°39	12° 7	17°24	17° 3	14°40	12° 5	4°18	22° 8	8° 9	14°55	15°36	9°42	22°54	
T 25	14 11 22	4°32'49	8♋41	13°45	18°29	17°21	14°54	12°12	4°20	22° 9	8°11	14°53	15°32	9°49	22°58	
F 26	14 15 19	5°31'02	20°54	15°25	19°34	17°40	15° 8	12°19	4°22	22° 9	8°12	14°52	15°29	9°55	23° 2	
S 27	14 19 15	6°29'13	3°V21	17° 6	20°38	17°59	15°22	12°26	4°24	22°10	8°13	14°51	15°26	10° 2	23° 5	
S 28	14 23 12	7°27'22	16° 3	18°50	21°43	18°19	15°36	12°33	4°26	22°11	8°14	14°50	15°23	10° 9	23° 9	
M 29	14 27 8	8°25'30	29° 3	20°35	22°47	18°38	15°51	12°40	4°28	22°12	8°16	14°49	15°20	10°16	23°13	
T 30	14 31 5	9♃23'36	12♃19	22°V22	23♠51	18♌59	16♃ 5	12°V47	4♋30	22♃13	8°V17	14°D49	15♌17	10♁22	23°V17	

Delta T = 125.21 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

MAY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	14 35 2	10♈21'41	25♌51	24♍11	24♎54	19♏19	16♐19	12♑54	4♒32	22♓14	8♔18	14♕49	15♖13	10♗29	23♘20
T 2	14 38 58	11°19'44	9♉37	26° 2	25°57	19°40	16°33	13° 1	4°33	22°15	8°20	14°49	15°10	10°36	23°24
F 3	14 42 55	12°17'45	23°35	27°55	27° 0	20° 2	16°47	13° 8	4°35	22°16	8°21	14°50	15° 7	10°43	23°28
S 4	14 46 51	13°15'45	7♄41	29°50	28° 3	20°23	17° 1	13°15	4°37	22°17	8°22	14°50	15° 4	10°49	23°31
S 5	14 50 48	14°13'42	21°53	1♃46	29° 5	20°45	17°16	13°22	4°39	22°18	8°23	14°50	15° 1	10°56	23°35
M 6	14 54 44	15°11'38	6♌ 7	3°44	0♄ 8	21° 7	17°30	13°29	4°40	22°19	8°24	14°50	14°57	11° 3	23°39
T 7	14 58 41	16° 9'32	20°21	5°44	1° 9	21°30	17°44	13°36	4°42	22°20	8°26	14°50	14°54	11° 9	23°42
W 8	15 2 37	17° 7'24	4♎33	7°46	2°11	21°53	17°58	13°42	4°43	22°21	8°27	14°50	14°51	11°16	23°46
T 9	15 6 34	18° 5'14	18°40	9°50	3°12	22°16	18°12	13°49	4°45	22°22	8°28	14°50	14°48	11°23	23°49
F 10	15 10 31	19° 3'02	2♊39	11°55	4°13	22°40	18°27	13°56	4°46	22°23	8°29	14°51	14°45	11°30	23°53
S 11	15 14 27	20° 0'49	16°28	14° 1	5°13	23° 4	18°41	14° 2	4°48	22°24	8°30	14°51	14°42	11°36	23°56
S 12	15 18 24	20°58'34	0♎ 6	16° 9	6°13	23°28	18°55	14° 9	4°49	22°26	8°31	14°52	14°38	11°43	24° 0
M13	15 22 20	21°56'17	13°30	18°18	7°12	23°52	19° 9	14°16	4°51	22°27	8°33	14°R52	14°35	11°50	24° 3
T 14	15 26 17	22°54'00	26°39	20°28	8°12	24°17	19°23	14°22	4°52	22°28	8°34	14°52	14°32	11°57	24° 7
W15	15 30 13	23°51'41	9♁33	22°39	9°11	24°42	19°38	14°28	4°53	22°30	8°35	14°51	14°29	12° 3	24°10
T 16	15 34 10	24°49'20	22°12	24°50	10° 9	25° 7	19°52	14°35	4°54	22°31	8°36	14°50	14°26	12°10	24°14
F 17	15 38 6	25°46'59	4♌36	27° 2	11° 7	25°32	20° 6	14°41	4°56	22°32	8°37	14°49	14°22	12°17	24°17
S 18	15 42 3	26°44'36	16°47	29°13	12° 4	25°58	20°20	14°48	4°57	22°34	8°38	14°47	14°19	12°23	24°21
S 19	15 46 0	27°42'13	28°49	1♉25	13° 1	26°24	20°34	14°54	4°58	22°35	8°39	14°45	14°16	12°30	24°24
M20	15 49 56	28°39'48	10♋44	3°35	13°58	26°50	20°48	15° 0	4°59	22°37	8°40	14°44	14°13	12°37	24°27
T 21	15 53 53	29°37'22	22°38	5°46	14°54	27°17	21° 2	15° 6	5° 0	22°38	8°41	14°43	14°10	12°44	24°30
W22	15 57 49	0♐34'56	4♎33	7°55	15°50	27°43	21°16	15°12	5° 1	22°40	8°42	14°D43	14° 7	12°50	24°34
T 23	16 1 46	1°32'28	16°36	10° 2	16°45	28°10	21°30	15°18	5° 2	22°41	8°43	14°44	14° 3	12°57	24°37
F 24	16 5 42	2°30'00	28°49	12° 9	17°39	28°37	21°44	15°24	5° 2	22°43	8°44	14°45	14° 0	13° 4	24°40
S 25	16 9 39	3°27'30	11♍19	14°13	18°33	29° 5	21°58	15°30	5° 3	22°44	8°45	14°46	13°57	13°10	24°43
S 26	16 13 35	4°25'00	24° 7	16°16	19°27	29°32	22°12	15°36	5° 4	22°46	8°46	14°48	13°54	13°17	24°47
M27	16 17 32	5°22'29	7♌17	18°16	20°19	29°59	22°26	15°42	5° 5	22°47	8°47	14°49	13°51	13°24	24°50
T 28	16 21 29	6°19'58	20°49	20°14	21°12	0♎28	22°40	15°48	5° 5	22°49	8°47	14°R49	13°48	13°31	24°53
W29	16 25 25	7°17'25	4♉42	22°10	22° 3	0°56	22°54	15°53	5° 6	22°51	8°48	14°48	13°44	13°37	24°56
T 30	16 29 22	8°14'52	18°54	24° 4	22°54	1°25	23° 8	15°59	5° 6	22°52	8°49	14°46	13°41	13°44	24°59
F 31	16 33 18	9♉12'17	3♄19	25♎55	23♄44	1♎53	23♂22	16♑ 4	5♒ 7	22♓54	8♔50	14♕43	13♖38	13♗51	25♘ 2

Delta T = 125.17 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 37 15	10♐ 9'42	17♌53	27♎44	24♏34	2♎22	23♌36	16♍10	5♒ 7	22♓56	8♔51	14°R39	13♖35	13♗58	25♘ 5
S 2	16 41 11	11° 7'06	2♌28	29°30	25°23	2°51	23°50	16°15	5° 8	22°57	8°52	14♕36	13°32	14° 4	25° 8
M 3	16 45 8	12° 4'28	1♄59	1♄14	26°11	3°20	24° 4	16°21	5° 8	22°59	8°52	14°33	13°28	14°11	25°11
T 4	16 49 4	13° 1'49	1♎21	2°54	26°58	3°50	24°17	16°26	5° 8	23° 1	8°53	14°31	13°25	14°18	25°13
W 5	16 53 1	13°59'09	15°30	4°33	27°44	4°19	24°31	16°31	5° 9	23° 3	8°54	14°D31	13°22	14°24	25°16
T 6	16 56 58	14°56'28	29°26	6° 8	28°30	4°49	24°45	16°36	5° 9	23° 5	8°55	14°32	13°19	14°31	25°19
F 7	17 0 54	15°53'46	13♊ 7	7°41	29°14	5°19	24°59	16°41	5° 9	23° 6	8°55	14°33	13°16	14°38	25°22
S 8	17 4 51	16°51'04	26°34	9°12	29°58	5°49	25°12	16°46	5° 9	23° 8	8°56	14°34	13°13	14°45	25°24
S 9	17 8 47	17°48'20	9♎47	10°39	0♌41	6°19	25°26	16°51	5° 9	23°10	8°57	14°R35	13° 9	14°51	25°27
M10	17 12 44	18°45'35	22°47	12° 4	1°22	6°50	25°39	16°56	5°R 9	23°12	8°57	14°35	13° 6	14°58	25°30
T 11	17 16 40	19°42'50	5♁36	13°26	2° 3	7°20	25°53	17° 1	5° 9	23°14	8°58	14°33	13° 3	15° 5	25°32
W12	17 20 37	20°40'05	18°12	14°45	2°43	7°51	26° 6	17° 6	5° 9	23°16	8°58	14°30	13° 0	15°12	25°35
T 13	17 24 33	21°37'18	0♌38	16° 2	3°21	8°22	26°20	17°10	5° 9	23°18	8°59	14°25	12°57	15°18	25°37
F 14	17 28 30	22°34'32	12°53	17°15	3°58	8°53	26°33	17°15	5° 9	23°20	9° 0	14°18	12°54	15°25	25°40
S 15	17 32 27	23°31'45	25° 0	18°26	4°34	9°24	26°47	17°19	5° 8	23°22	9° 0	14°12	12°50	15°32	25°42
S 16	17 36 23	24°28'57	6♋59	19°33	5° 9	9°56	27° 0	17°24	5° 8	23°24	9° 1	14° 5	12°47	15°38	25°45
M17	17 40 20	25°26'10	18°53	20°37	5°43	10°27	27°13	17°28	5° 8	23°26	9° 1	13°59	12°44	15°45	25°47
T 18	17 44 16	26°23'22	0♎45	21°39	6°15	10°59	27°26	17°32	5° 7	23°28	9° 2	13°54	12°41	15°52	25°49
W19	17 48 13	27°20'34	12°39	22°37	6°45	11°31	27°40	17°36	5° 7	23°30	9° 2	13°51	12°38	15°59	25°51
T 20	17 52 9	28°17'46	24°40	23°31	7°15	12° 3	27°53	17°41	5° 7	23°32	9° 2	13°D50	12°34	16° 5	25°54
F 21	17 56 6	29°14'58	6♑51	24°22	7°42	12°35	28° 6	17°45	5° 6	23°34	9° 3	13°50	12°31	16°12	25°56
S 22	18 0 2	0♄12'10	19°19	25°10	8° 9	13° 7	28°19	17°48	5° 5	23°36	9° 3	13°51	12°28	16°19	25°58
S 23	18 3 59	1° 9'22	2♌ 7	25°54	8°33	13°40	28°32	17°52	5° 5	23°38	9° 4	13°52	12°25	16°25	26° 0
M24	18 7 56	2° 6'35	15°19	26°34	8°56	14°12	28°45	17°56	5° 4	23°40	9° 4	13°R52	12°22	16°32	26° 2
T 25	18 11 52	3° 3'47	28°58	27°10	9°17	14°45	28°58	18° 0	5° 4	23°42	9° 4	13°51	12°19	16°39	26° 4
W26	18 15 49	4° 1'00	13♎ 3	27°42	9°37	15°18	29°10	18° 3	5° 3	23°44	9° 5	13°48	12°15	16°46	26° 6
T 27	18 19 45	4°58'12	27°32	28°10	9°54	15°51	29°23	18° 7	5° 2	23°47	9° 5	13°43	12°12	16°52	26° 8
F 28	18 23 42	5°55'25	12♄20	28°34	10°10	16°24	29°36	18°10	5° 1	23°49	9° 5	13°36	12° 9	16°59	26°10
S 29	18 27 38	6°52'37	27°18	28°53	10°24	16°57	29°48	18°13	5° 0	23°51	9° 5	13°29	12° 6	17° 6	26°11
S 30	18 31 35	7♄49'50	12♌18	29♄ 8	10♌35	17♎31	0♐ 1	18♑17	4♒59	23♓53	9♔ 6	13♖21	12♖ 3	17♗13	26♘13

Delta T = 125.12 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

JULY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 35 31	8♄47'02	27♂10	29♄18	10♂45	18♃4	0♂14	18♃20	4♃58	23♄55	9♃6	13♃14	12♂0	17♄19	26♃15		
T 2	18 39 28	9°44'14	11♃46	29°24	10°52	18°38	0°26	18°23	4♃57	23°57	9°6	13♂9	11°56	17°26	26°16		
W 3	18 43 25	10°41'26	26°3	29°R25	10°58	19°12	0°38	18°26	4°56	24°0	9°6	13°6	11°53	17°33	26°18		
T 4	18 47 21	11°38'38	9♄59	29°21	11°0	19°46	0°51	18°29	4°55	24°2	9°6	13°D5	11°50	17°39	26°20		
F 5	18 51 18	12°35'50	23°33	29°12	11°R1	20°20	1°3	18°31	4°54	24°4	9°6	13°5	11°47	17°46	26°21		
S 6	18 55 14	13°33'01	6♂47	28°59	10°59	20°54	1°15	18°34	4°53	24°6	9°6	13°R6	11°44	17°53	26°22		
S 7	18 59 11	14°30'13	19°44	28°41	10°55	21°28	1°27	18°37	4°52	24°8	9°6	13°6	11°40	18°0	26°24		
M 8	19 3 7	15°27'25	2♃7	28°19	10°49	22°3	1°39	18°39	4°50	24°10	9°7	13°4	11°37	18°6	26°25		
T 9	19 7 4	16°24'36	14°58	27°53	10°40	22°37	1°51	18°41	4°49	24°13	9°7	13°0	11°34	18°13	26°26		
W10	19 11 0	17°21'49	27°18	27°23	10°29	23°12	2°3	18°44	4°48	24°15	9°R7	12°54	11°31	18°20	26°28		
T 11	19 14 57	18°19'01	9♄31	26°49	10°15	23°47	2°15	18°46	4°46	24°17	9°7	12°44	11°28	18°27	26°29		
F 12	19 18 54	19°16'14	21°37	26°13	9°59	24°21	2°26	18°48	4°45	24°19	9°6	12°33	11°25	18°33	26°30		
S 13	19 22 50	20°13'27	3♄36	25°35	9°41	24°56	2°38	18°50	4°43	24°22	9°6	12°21	11°21	18°40	26°31		
S 14	19 26 47	21°10'41	15°32	24°54	9°20	25°31	2°50	18°52	4°42	24°24	9°6	12°9	11°18	18°47	26°32		
M15	19 30 43	22°7'55	27°24	24°13	8°57	26°7	3°1	18°54	4°40	24°26	9°6	11°58	11°15	18°53	26°33		
T 16	19 34 40	23°5'10	9♃15	23°31	8°33	26°42	3°12	18°55	4°39	24°28	9°6	11°48	11°12	19°0	26°34		
W17	19 38 36	24°2'26	21°9	22°50	8°6	27°17	3°24	18°57	4°37	24°30	9°6	11°42	11°9	19°7	26°35		
T 18	19 42 33	24°59'42	3♃9	22°10	7°37	27°53	3°35	18°58	4°36	24°33	9°6	11°37	11°6	19°14	26°35		
F 19	19 46 29	25°57'00	15°18	21°31	7°6	28°28	3°46	19°0	4°34	24°35	9°6	11°35	11°2	19°20	26°36		
S 20	19 50 26	26°54'18	27°43	20°56	6°34	29°4	3°57	19°1	4°32	24°37	9°5	11°D35	10°59	19°27	26°37		
S 21	19 54 23	27°51'37	10♄27	20°23	6°1	29°40	4°8	19°2	4°30	24°39	9°5	11°R35	10°56	19°34	26°37		
M22	19 58 19	28°48'58	23°35	19°54	5°26	0♄16	4°19	19°3	4°29	24°42	9°5	11°35	10°53	19°40	26°38		
T 23	20 2 16	29°46'19	7♂12	19°30	4°51	0°52	4°30	19°4	4°27	24°44	9°5	11°33	10°50	19°47	26°38		
W24	20 6 12	0♂43'42	21°18	19°11	4°14	1°28	4°40	19°5	4°25	24°46	9°4	11°28	10°46	19°54	26°39		
T 25	20 10 9	1°41'06	5♄52	18°57	3°37	2°4	4°51	19°6	4°23	24°48	9°4	11°21	10°43	20°1	26°39		
F 26	20 14 5	2°38'30	20°49	18°49	3°0	2°41	5°1	19°6	4°21	24°50	9°4	11°12	10°40	20°7	26°40		
S 27	20 18 2	3°35'56	6♂1	18°D47	2°23	3°17	5°12	19°7	4°19	24°53	9°3	11°1	10°37	20°14	26°40		
S 28	20 21 59	4°33'22	21°17	18°51	1°46	3°54	5°22	19°8	4°17	24°55	9°3	10°51	10°34	20°21	26°40		
M29	20 25 55	5°30'49	6♃27	19°1	1°9	4°31	5°32	19°8	4°15	24°57	9°2	10°41	10°31	20°28	26°40		
T 30	20 29 52	6°28'17	21°19	19°18	0°33	5°7	5°42	19°8	4°13	24°59	9°2	10°34	10°27	20°34	26°40		
W31	20 33 48	7♂25'46	5♄49	19°♄2	29°♄58	5♄44	5♂52	19°♃8	4♃11	25°♄1	9°♃2	10♂29	10♂24	20°♄41	26°R40		

Delta T = 125.08 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 37 45	8♂23'16	19♄52	20♄12	29°R23	6♄21	6♂11	19°R8	4°R9	25°♄4	9°R1	10°R27	10♂21	20°♄48	26°R40		
F 2	20 41 41	9°20'46	3♂28	20°49	28°♄50	6°58	6°11	19°♃8	4♃7	25°6	9°♃1	10♂26	10°18	20°54	26°♃40		
S 3	20 45 38	10°18'17	16°40	21°32	28°19	7°35	6°21	19°8	4°5	25°8	9°0	10°26	10°15	21°1	26°40		
S 4	20 49 34	11°15'49	29°30	22°22	27°49	8°13	6°30	19°8	4°3	25°10	9°0	10°25	10°12	21°8	26°40		
M 5	20 53 31	12°13'22	12♃4	23°18	27°21	8°50	6°40	19°7	4°1	25°12	8°59	10°23	10°8	21°15	26°40		
T 6	20 57 27	13°10'56	24°24	24°21	26°55	9°28	6°49	19°7	3°59	25°14	8°58	10°18	10°5	21°21	26°39		
W 7	21 1 24	14°8'31	6♄34	25°29	26°30	10°5	6°58	19°6	3°56	25°17	8°58	10°10	10°2	21°28	26°39		
T 8	21 5 21	15°6'07	18°37	26°43	26°8	10°43	7°7	19°6	3°54	25°19	8°57	10°0	9°59	21°35	26°39		
F 9	21 9 17	16°3'44	0♄35	28°3	25°48	11°21	7°16	19°5	3°52	25°21	8°57	9°47	9°56	21°41	26°38		
S 10	21 13 14	17°1'22	12°30	29°28	25°31	11°58	7°25	19°4	3°50	25°23	8°56	9°34	9°52	21°48	26°38		
S 11	21 17 10	17°59'01	24°22	0♂58	25°16	12°36	7°33	19°3	3°47	25°25	8°55	9°20	9°49	21°55	26°37		
M12	21 21 7	18°56'42	6♃15	2°32	25°3	13°14	7°42	19°2	3°45	25°27	8°55	9°7	9°46	22°2	26°37		
T 13	21 25 3	19°54'24	18°8	4°11	24°52	13°52	7°50	19°1	3°43	25°29	8°54	8°57	9°43	22°8	26°36		
W14	21 29 0	20°52'08	0♃4	5°54	24°44	14°31	7°58	18°59	3°40	25°31	8°53	8°49	9°40	22°15	26°35		
T 15	21 32 56	21°49'53	12°7	7°40	24°39	15°9	8°6	18°58	3°38	25°33	8°53	8°43	9°37	22°22	26°34		
F 16	21 36 53	22°47'40	24°18	9°29	24°36	15°47	8°14	18°56	3°36	25°35	8°52	8°41	9°33	22°29	26°33		
S 17	21 40 50	23°45'28	6♄43	11°21	24°D35	16°26	8°22	18°55	3°33	25°37	8°51	8°D40	9°30	22°35	26°33		
S 18	21 44 46	24°43'19	19°25	13°14	24°36	17°4	8°30	18°53	3°31	25°39	8°50	8°R40	9°27	22°42	26°32		
M19	21 48 43	25°41'11	2♂29	15°10	24°40	17°43	8°37	18°51	3°29	25°41	8°50	8°40	9°24	22°49	26°31		
T 20	21 52 39	26°39'05	15°59	17°6	24°46	18°22	8°45	18°49	3°26	25°43	8°49	8°39	9°21	22°55	26°30		
W21	21 56 36	27°37'01	29°57	19°4	24°55	19°0	8°52	18°47	3°24	25°45	8°48	8°35	9°17	23°2	26°28		
T 22	22 0 32	28°34'59	14♄24	21°2	25°5	19°39	8°59	18°45	3°22	25°47	8°47	8°29	9°14	23°9	26°27		
F 23	22 4 29	29°32'59	29°15	23°1	25°18	20°18	9°6	18°43	3°19	25°49	8°46	8°21	9°11	23°16	26°26		
S 24	22 8 25	0♂31'00	14♂25	24°59	25°32	20°57	9°13	18°41	3°17	25°51	8°45	8°11	9°8	23°22	26°25		
S 25	22 12 22	1°29'03	29°43	26°58	25°49	21°37	9°19	18°39	3°14	25°53	8°45	8°2	9°5	23°29	26°23		
M26	22 16 19	2°27'07	14♂58	28°56	26°7	22°16	9°26	18°36	3°12	25°55	8°44	7°53	9°2	23°36	26°22		
T 27	22 20 15	3°25'14	29°59	0♂53	26°27	22°55	9°32	18°34	3°10	25°57	8°43	7°46	8°58	23°42	26°21		
W28	22 24 12	4°23'21	14♄39	2°50	26°49	23°35	9°38	18°31	3°7	25°59	8°42	7°42	8°55	23°49	26°19		
T 29	22 28 8	5°21'31	28°52	4°46	27°13	24°14	9°44	18°28	3°5	26°0	8°41	7°40	8°52	23°56	26°18		
F 30	22 32 5	6°19'41	12♂36	6°41	27°39	24°54	9°50	18°25	3°2	26°2	8°40	7°D39	8°49	24°3	26°16		
S 31	22 36 1	7♂17'54	25♂52	8♂35	28°♄6	25°♄34	9♂56	18°♃22	3♃0	26°♄4	8°♃39	7♂40	8♂46	24°♄9	26°R14		

Delta T = 125.03 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

SEPTEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 39 58	8♎16'08	8♌44	10♎28	28♄34	26♂13	10♁11	18°R19	2°R58	26♄6	8°R38	7°R40	8♎43	24♌16	26°R13		
M 2	22 43 54	9°14'23	21°16	12°20	29° 5	26°53	10° 7	18°Y16	2°X55	26° 7	8°Y37	7♎40	8°39	24°23	26°Y11		
T 3	22 47 51	10°12'40	3♂33	14°11	29°36	27°33	10°12	18°13	2°53	26° 9	8°36	7°37	8°36	24°29	26° 9		
W 4	22 51 48	11°10'58	15°38	16° 1	0♁ 9	28°13	10°17	18°10	2°51	26°11	8°35	7°32	8°33	24°36	26° 7		
T 5	22 55 44	12° 9'18	27°36	17°50	0°44	28°53	10°22	18° 7	2°48	26°13	8°34	7°24	8°30	24°43	26° 6		
F 6	22 59 41	13° 7'40	9♌30	19°37	1°19	29°33	10°26	18° 3	2°46	26°14	8°33	7°15	8°27	24°50	26° 4		
S 7	23 3 37	14° 6'03	21°22	21°24	1°56	0♎14	10°31	18° 0	2°44	26°16	8°32	7° 5	8°23	24°56	26° 2		
S 8	23 7 34	15° 4'28	3♁15	23° 9	2°34	0°54	10°35	17°56	2°41	26°17	8°31	6°55	8°20	25° 3	26° 0		
M 9	23 11 30	16° 2'55	15°10	24°53	3°14	1°35	10°39	17°53	2°39	26°19	8°30	6°46	8°17	25°10	25°58		
T 10	23 15 27	17° 1'24	27° 9	26°37	3°54	2°15	10°43	17°49	2°37	26°21	8°29	6°38	8°14	25°16	25°56		
W 11	23 19 23	17°59'55	9°Y13	28°19	4°36	2°56	10°47	17°45	2°34	26°22	8°28	6°32	8°11	25°23	25°53		
T 12	23 23 20	18°58'28	21°25	29°59	5°18	3°36	10°50	17°42	2°32	26°24	8°27	6°29	8° 8	25°30	25°51		
F 13	23 27 16	19°57'03	3♂45	1♁40	6° 2	4°17	10°54	17°38	2°30	26°25	8°26	6°D28	8° 4	25°37	25°49		
S 14	23 31 13	20°55'40	16°17	3°19	6°46	4°58	10°57	17°34	2°28	26°27	8°24	6°28	8° 1	25°43	25°47		
S 15	23 35 10	21°54'19	29° 5	4°57	7°32	5°39	11° 0	17°30	2°25	26°28	8°23	6°29	7°58	25°50	25°45		
M 16	23 39 6	22°53'01	12♁10	6°34	8°18	6°20	11° 3	17°26	2°23	26°29	8°22	6°31	7°55	25°57	25°42		
T 17	23 43 3	23°51'45	25°36	8°10	9° 6	7° 1	11° 6	17°22	2°21	26°31	8°21	6°R31	7°52	26° 3	25°40		
W 18	23 46 59	24°50'31	9♄26	9°45	9°54	7°42	11° 8	17°17	2°19	26°32	8°20	6°30	7°49	26°10	25°38		
T 19	23 50 56	25°49'20	23°39	11°19	10°43	8°23	11°10	17°13	2°17	26°34	8°19	6°27	7°45	26°17	25°35		
F 20	23 54 52	26°48'10	8♁15	12°52	11°33	9° 5	11°12	17° 9	2°14	26°35	8°18	6°23	7°42	26°24	25°33		
S 21	23 58 49	27°47'04	23° 7	14°24	12°23	9°46	11°14	17° 5	2°12	26°36	8°17	6°18	7°39	26°30	25°30		
S 22	0 2 45	28°45'59	8♎10	15°56	13°15	10°27	11°16	17° 0	2°10	26°37	8°15	6°12	7°36	26°37	25°28		
M 23	0 6 42	29°44'56	23°15	17°26	14° 7	11° 9	11°17	16°56	2° 8	26°39	8°14	6° 7	7°33	26°44	25°25		
T 24	0 10 39	0♁43'56	8♁11	18°56	14°59	11°51	11°19	16°51	2° 6	26°40	8°13	6° 3	7°29	26°50	25°23		
W 25	0 14 35	1°42'57	22°49	20°24	15°53	12°32	11°20	16°47	2° 4	26°41	8°12	6° 0	7°26	26°57	25°20		
T 26	0 18 32	2°42'00	7♎ 5	21°52	16°47	13°14	11°21	16°42	2° 2	26°42	8°11	6°D 0	7°23	27° 4	25°17		
F 27	0 22 28	3°41'06	20°55	23°19	17°41	13°56	11°21	16°38	2° 0	26°43	8°10	6° 1	7°20	27°11	25°15		
S 28	0 26 25	4°40'13	4♌18	24°45	18°36	14°38	11°22	16°33	1°58	26°44	8° 8	6° 2	7°17	27°17	25°12		
S 29	0 30 21	5°39'22	17°16	26°10	19°32	15°20	11°22	16°29	1°57	26°45	8° 7	6° 4	7°14	27°24	25° 9		
M 30	0 34 18	6♁38'33	29♌52	27♁34	20♁28	16♎ 2	11°R22	16°Y24	1°X55	26♄46	8°Y 6	6♎ 5	7♎10	27♌31	25°Y 6		

Delta T = 124.98 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 38 14	7♁37'46	12♂10	28♄56	21♁25	16♎44	11°R22	16°R19	1°R53	26♄47	8°R 5	6°R 5	7♎ 7	27♌37	25°R 4		
W 2	0 42 11	8°37'00	24°15	0♎18	22°22	17°27	11°R22	16°Y15	1°X51	26°48	8°Y 4	6♎ 4	7° 4	27°44	25°Y 1		
T 3	0 46 8	9°36'16	6♌12	1°39	23°20	18° 9	11°21	16°10	1°49	26°49	8° 3	6° 1	7° 1	27°51	24°58		
F 4	0 50 4	10°35'34	18° 5	2°58	24°18	18°51	11°21	16° 5	1°48	26°50	8° 1	5°58	6°58	27°58	24°55		
S 5	0 54 1	11°34'54	29°57	4°17	25°17	19°34	11°20	16° 0	1°46	26°51	8° 0	5°54	6°54	28° 4	24°53		
S 6	0 57 57	12°34'16	11♁51	5°34	26°16	20°16	11°19	15°56	1°44	26°52	7°59	5°50	6°51	28°11	24°50		
M 7	1 1 54	13°33'39	23°51	6°50	27°16	20°59	11°17	15°51	1°43	26°53	7°58	5°46	6°48	28°18	24°47		
T 8	1 5 50	14°33'05	5°Y59	8° 4	28°16	21°42	11°16	15°46	1°41	26°53	7°57	5°43	6°45	28°24	24°44		
W 9	1 9 47	15°32'32	18°15	9°16	29°17	22°24	11°14	15°41	1°40	26°54	7°56	5°41	6°42	28°31	24°41		
T 10	1 13 43	16°32'02	0♁14	10°27	0♎18	23° 7	11°12	15°37	1°38	26°55	7°54	5°D40	6°39	28°38	24°38		
F 11	1 17 40	17°31'34	13°18	11°37	1°19	23°50	11°10	15°32	1°37	26°56	7°53	5°40	6°35	28°45	24°35		
S 12	1 21 36	18°31'08	26° 7	12°44	2°21	24°33	11° 8	15°27	1°35	26°56	7°52	5°41	6°32	28°51	24°32		
S 13	1 25 33	19°30'44	9♁10	13°49	3°23	25°16	11° 5	15°22	1°34	26°57	7°51	5°42	6°29	28°58	24°29		
M 14	1 29 30	20°30'23	22°27	14°52	4°26	25°59	11° 2	15°18	1°33	26°57	7°50	5°44	6°26	29° 5	24°26		
T 15	1 33 26	21°30'04	5♄59	15°52	5°28	26°42	10°59	15°13	1°31	26°58	7°49	5°45	6°23	29°11	24°24		
W 16	1 37 23	22°29'47	19°47	16°49	6°32	27°26	10°56	15° 8	1°30	26°58	7°48	5°R45	6°20	29°18	24°21		
T 17	1 41 19	23°29'32	3♁51	17°43	7°35	28° 9	10°53	15° 3	1°29	26°59	7°47	5°45	6°16	29°25	24°18		
F 18	1 45 16	24°29'20	18° 9	18°34	8°39	28°52	10°50	14°59	1°28	26°59	7°45	5°44	6°13	29°32	24°15		
S 19	1 49 12	25°29'10	2♎39	19°20	9°43	29°36	10°46	14°54	1°27	27° 0	7°44	5°43	6°10	29°38	24°12		
S 20	1 53 9	26°29'02	17°17	20° 3	10°48	0♌19	10°42	14°50	1°26	27° 0	7°43	5°42	6° 7	29°45	24° 9		
M 21	1 57 5	27°28'57	1♁56	20°41	11°53	1° 3	10°38	14°45	1°24	27° 0	7°42	5°41	6° 4	29°52	24° 6		
T 22	2 1 2	28°28'53	16°31	21°13	12°58	1°47	10°34	14°40	1°23	27° 1	7°41	5°40	6° 0	29°58	24° 3		
W 23	2 4 59	29°28'52	0♎55	21°40	14° 3	2°30	10°29	14°36	1°23	27° 1	7°40	5°D40	5°57	0♁ 5	24° 0		
T 24	2 8 55	0♎28'52	15° 2	22° 0	15° 9	3°14	10°25	14°31	1°22	27° 1	7°39	5°40	5°54	0°12	23°57		
F 25	2 12 52	1°28'55	28°48	22°13	16°15	3°58	10°20	14°27	1°21	27° 1	7°38	5°40	5°51	0°19	23°54		
S 26	2 16 48	2°28'59	12♌12	22°R19	17°21	4°42	10°15	14°22	1°20	27° 2	7°37	5°41	5°48	0°25	23°51		
S 27	2 20 45	3°29'05	25°13	22°16	18°27	5°26	10°10	14°18	1°19	27° 2	7°36	5°41	5°45	0°32	23°48		
M 28	2 24 41	4°29'12	7♂53	22° 5	19°34	6°10	10° 5	14°14	1°19	27° 2	7°35	5°41	5°41	0°39	23°46		
T 29	2 28 38	5°29'21	20°14	21°44	20°41	6°54	9°59	14° 9	1°18	27° 2	7°34	5°R41	5°38	0°45	23°43		
W 30	2 32 34	6°29'32	2♌22	21°13	21°48	7°38	9°54	14° 5	1°17	27°R 2	7°33	5°D41	5°35	0°52	23°40		
T 31	2 36 31	7♎29'44	14♌20	20♎33	22♎55	8♌23	9♁48	14°Y 1	1°X17	27♄2	7°Y32	5♎41	5♎32	0♁59	23°Y37		

Delta T = 124.94 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

NOVEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	2 40 28	8♁29°58	26♁12	19°R43	24♁ 3	9♁ 7	9°R42	13°R57	1°R16	27°R 2	7°R31	5♁41	5♁29	1♁ 6	23°R34	
S 2	2 44 24	9°30'13	8♁ 5	18♁44	25°10	9°51	9♁36	13°Y53	1♁16	27°E 2	7°Y30	5°42	5°26	1°12	23°Y31	
S 3	2 48 21	10°30'30	20° 1	17°38	26°18	10°36	9°30	13°49	1°15	27° 2	7°29	5°42	5°22	1°19	23°29	
M 4	2 52 17	11°30'48	2°Y 4	16°24	27°26	11°20	9°23	13°45	1°15	27° 2	7°28	5°43	5°19	1°26	23°26	
T 5	2 56 14	12°31'08	14°19	15° 6	28°35	12° 5	9°17	13°41	1°15	27° 1	7°27	5°43	5°16	1°32	23°23	
W 6	3 0 10	13°31'29	26°47	13°46	29°43	12°50	9°10	13°37	1°14	27° 1	7°26	5°44	5°13	1°39	23°20	
T 7	3 4 7	14°31'52	9♁30	12°27	0♁52	13°34	9° 3	13°34	1°14	27° 1	7°25	5°R44	5°10	1°46	23°18	
F 8	3 8 3	15°32'17	22°28	11°10	2° 1	14°19	8°56	13°30	1°14	27° 1	7°24	5°43	5° 6	1°52	23°15	
S 9	3 12 0	16°32'43	5♁41	9°59	3°10	15° 4	8°49	13°26	1°14	27° 0	7°23	5°42	5° 3	1°59	23°12	
S 10	3 15 57	17°33'11	19° 9	8°55	4°19	15°49	8°42	13°23	1°14	27° 0	7°23	5°41	5° 0	2° 6	23°10	
M 11	3 19 53	18°33'41	2♁49	8° 1	5°29	16°34	8°35	13°19	1°D14	27° 0	7°22	5°39	4°57	2°13	23° 7	
T 12	3 23 50	19°34'13	16°40	7°17	6°38	17°19	8°28	13°16	1°14	26°59	7°21	5°38	4°54	2°19	23° 4	
W 13	3 27 46	20°34'47	0♁39	6°45	7°48	18° 4	8°20	13°13	1°14	26°59	7°20	5°36	4°51	2°26	23° 2	
T 14	3 31 43	21°35'22	14°44	6°24	8°58	18°49	8°13	13° 9	1°14	26°58	7°19	5°35	4°47	2°33	23°59	
F 15	3 35 39	22°35'59	28°55	6°D15	10° 8	19°34	8° 5	13° 6	1°14	26°58	7°18	5°D35	4°44	2°39	22°57	
S 16	3 39 36	23°36'38	13♁ 7	6°18	11°18	20°19	7°58	13° 3	1°15	26°57	7°18	5°36	4°41	2°46	22°55	
S 17	3 43 32	24°37'18	27°20	6°30	12°29	21° 4	7°50	13° 0	1°15	26°57	7°17	5°37	4°38	2°53	22°52	
M 18	3 47 29	25°38'00	11♁31	6°53	13°39	21°50	7°42	12°57	1°15	26°56	7°16	5°39	4°35	3° 0	22°50	
T 19	3 51 26	26°38'44	25°36	7°24	14°50	22°35	7°34	12°55	1°16	26°55	7°16	5°40	4°31	3° 6	22°47	
W 20	3 55 22	27°39'30	9♁33	8° 3	16° 1	23°21	7°26	12°52	1°16	26°55	7°15	5°R40	4°28	3°13	22°45	
T 21	3 59 19	28°40'17	23°19	8°49	17°12	24° 6	7°18	12°49	1°17	26°54	7°14	5°39	4°25	3°20	22°43	
F 22	4 3 15	29°41'05	6♁50	9°42	18°23	24°52	7°10	12°47	1°17	26°53	7°14	5°37	4°22	3°26	22°41	
S 23	4 7 12	0♁41'54	20° 5	10°40	19°34	25°37	7° 2	12°45	1°18	26°53	7°13	5°33	4°19	3°33	22°38	
S 24	4 11 8	1°42'45	3♁ 1	11°42	20°45	26°23	6°54	12°42	1°19	26°52	7°12	5°29	4°16	3°40	22°36	
M 25	4 15 5	2°43'36	15°40	12°49	21°57	27° 9	6°46	12°40	1°19	26°51	7°12	5°25	4°12	3°47	22°34	
T 26	4 19 1	3°44'29	28° 2	14° 0	23° 8	27°54	6°38	12°38	1°20	26°50	7°11	5°20	4° 9	3°53	22°32	
W 27	4 22 58	4°45'23	10♁11	15°13	24°20	28°40	6°29	12°36	1°21	26°49	7°11	5°16	4° 6	4° 0	22°30	
T 28	4 26 55	5°46'17	22° 9	16°29	25°31	29°26	6°21	12°34	1°22	26°48	7°10	5°14	4° 3	4° 7	22°28	
F 29	4 30 51	6°47'12	4♁ 2	17°47	26°43	0♁12	6°13	12°32	1°23	26°47	7°10	5°D13	4° 0	4°13	22°26	
S 30	4 34 48	7°48'08	15♁53	19♁ 8	27°55	0♁58	6♁ 5	12°Y30	1♁24	26°E46	7°Y 9	5♁13	3♁57	4♁20	22°Y25	

Delta T = 124.89 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	4 38 44	8♁49'05	27♁48	20♁30	29♁ 7	1♁44	5°R57	12°R29	1♁25	26°R45	7°R 9	5♁15	3♁53	4♁27	22°R23	
M 2	4 42 41	9°50'02	9°Y52	21°53	0♁19	2°30	5°I49	12°Y27	1°26	26°E44	7°Y 8	5°16	3°50	4°33	22°Y21	
T 3	4 46 37	10°51'00	22°10	23°18	1°31	3°16	5°40	12°26	1°27	26°43	7° 8	5°18	3°47	4°40	22°19	
W 4	4 50 34	11°51'59	4♁44	24°43	2°43	4° 2	5°32	12°25	1°28	26°42	7° 7	5°R19	3°44	4°47	22°18	
T 5	4 54 30	12°52'58	17°39	26°10	3°56	4°48	5°24	12°24	1°29	26°41	7° 7	5°18	3°41	4°54	22°16	
F 6	4 58 27	13°53'59	0♁56	27°37	5° 8	5°35	5°16	12°23	1°30	26°40	7° 7	5°15	3°37	5° 0	22°14	
S 7	5 2 24	14°55'00	14°33	29° 5	6°21	6°21	5° 8	12°22	1°32	26°39	7° 6	5°11	3°34	5° 7	22°13	
S 8	5 6 20	15°56'02	28°28	0♁34	7°33	7° 7	5° 0	12°21	1°33	26°38	7° 6	5° 5	3°31	5°14	22°11	
M 9	5 10 17	16°57'04	12♁38	2° 3	8°46	7°53	4°53	12°20	1°35	26°37	7° 6	4°58	3°28	5°20	22°10	
T 10	5 14 13	17°58'08	26°57	3°33	9°59	8°40	4°45	12°19	1°36	26°35	7° 5	4°51	3°25	5°27	22° 9	
W 11	5 18 10	18°59'12	11♁20	5° 3	11°11	9°26	4°37	12°19	1°38	26°34	7° 5	4°45	3°22	5°34	22° 7	
T 12	5 22 6	20° 0'17	25°41	6°33	12°24	10°13	4°29	12°18	1°39	26°33	7° 5	4°40	3°18	5°40	22° 6	
F 13	5 26 3	21° 1'23	9♁57	8° 4	13°37	10°59	4°22	12°18	1°41	26°32	7° 5	4°38	3°15	5°47	22° 5	
S 14	5 29 59	22° 2'30	24° 5	9°35	14°50	11°46	4°14	12°18	1°42	26°30	7° 4	4°D37	3°12	5°54	22° 4	
S 15	5 33 56	23° 3'38	8♁ 4	11° 6	16° 3	12°32	4° 7	12°D18	1°44	26°29	7° 4	4°38	3° 9	6° 1	22° 3	
M 16	5 37 53	24° 4'46	21°54	12°38	17°16	13°19	4° 0	12°18	1°46	26°28	7° 4	4°39	3° 6	6° 7	22° 2	
T 17	5 41 49	25° 5'55	5♁33	14° 9	18°30	14° 6	3°53	12°18	1°47	26°26	7° 4	4°R40	3° 3	6°14	22° 1	
W 18	5 45 46	26° 7'05	19° 3	15°42	19°43	14°52	3°46	12°18	1°49	26°25	7° 4	4°39	2°59	6°21	22° 0	
T 19	5 49 42	27° 8'16	2♁23	17°14	20°56	15°39	3°39	12°19	1°51	26°23	7° 4	4°35	2°56	6°27	21°59	
F 20	5 53 39	28° 9'27	15°31	18°47	22°10	16°26	3°32	12°19	1°53	26°22	7° 4	4°29	2°53	6°34	21°58	
S 21	5 57 35	29°10'38	28°28	20°19	23°23	17°13	3°25	12°20	1°55	26°20	7° 4	4°21	2°50	6°41	21°57	
S 22	6 1 32	0♁11'49	11♁11	21°52	24°36	18° 0	3°19	12°20	1°57	26°19	7°D 4	4°11	2°47	6°47	21°57	
M 23	6 5 29	1°13'01	23°42	23°26	25°50	18°46	3°12	12°21	1°59	26°17	7° 4	3°59	2°43	6°54	21°56	
T 24	6 9 25	2°14'13	5♁59	25° 0	27° 3	19°33	3° 6	12°22	2° 1	26°16	7° 4	3°48	2°40	7° 1	21°56	
W 25	6 13 22	3°15'24	18° 5	26°33	28°17	20°20	3° 0	12°23	2° 3	26°14	7° 4	3°38	2°37	7° 8	21°55	
T 26	6 17 18	4°16'36	0♁ 2	28° 8	29°31	21° 7	2°54	12°24	2° 5	26°13	7° 4	3°30	2°34	7°14	21°55	
F 27	6 21 15	5°17'47	11°53	29°42	0♁44	21°54	2°48	12°26	2° 8	26°11	7° 4	3°25	2°31	7°21	21°54	
S 28	6 25 11	6°18'58	23°42	1♁17	1°58	22°41	2°42	12°27	2°10	26°10	7° 4	3°22	2°28	7°28	21°54	
S 29	6 29 8	7°20'09	5°Y35	2°52	3°12	23°28	2°37	12°28	2°12	26° 8	7° 4	3°D21	2°24	7°34	21°54	
M 30	6 33 4	8°21'20	17°36	4°28	4°26	24°15	2°32	12°30	2°15	26° 7	7° 5	3°21	2°21	7°41	21°54	
T 31	6 37 1	9♁22'30	29°Y51	6♁ 4	5♁39	25♁ 2	2♁26	12°Y32	2♁17	26°E 5	7°Y 5	3°R21	2♁18	7♁48	21°Y53	

Delta T = 124.85 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]