

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

JANUARY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	7 19 59	20 <sup>30</sup> 26	0 <sup>11</sup> 20	6 <sup>48</sup> 48	4 <sup>1</sup> 1	22 <sup>45</sup> 45	29 <sup>16</sup> 16	26 <sup>28</sup> 28	19 <sup>35</sup> 35	13 <sup>26</sup> 26	12 <sup>47</sup> 47	0 <sup>41</sup> 41	2 <sup>4</sup> 4	7 <sup>57</sup> 57	4 <sup>3</sup> 3	
S 2	7 23 55	21 <sup>31</sup> 33	12 <sup>11</sup> 11	8 <sup>18</sup> 18	5 <sup>6</sup> 6	23 <sup>32</sup> 32	29 <sup>11</sup> 11	26 <sup>31</sup> 31	19 <sup>33</sup> 33	13 <sup>27</sup> 27	12 <sup>48</sup> 48	0 <sup>36</sup> 36	2 <sup>1</sup> 1	8 <sup>4</sup> 4	4 <sup>3</sup> 3	
M 3	7 27 52	22 <sup>32</sup> 39	24 <sup>7</sup> 7	9 <sup>46</sup> 46	6 <sup>12</sup> 12	24 <sup>19</sup> 19	29 <sup>6</sup> 6	26 <sup>33</sup> 33	19 <sup>31</sup> 31	13 <sup>28</sup> 28	12 <sup>50</sup> 50	0 <sup>35</sup> 35	1 <sup>58</sup> 58	8 <sup>10</sup> 10	4 <sup>3</sup> 3	
T 4	7 31 49	23 <sup>33</sup> 44	6 <sup>14</sup> 14	11 <sup>11</sup> 11	7 <sup>17</sup> 17	25 <sup>6</sup> 6	29 <sup>1</sup> 1	26 <sup>36</sup> 36	19 <sup>29</sup> 29	13 <sup>28</sup> 28	12 <sup>52</sup> 52	0 <sup>D35</sup> 35	1 <sup>55</sup> 55	8 <sup>17</sup> 17	4 <sup>3</sup> 3	
W 5	7 35 45	24 <sup>34</sup> 49	18 <sup>36</sup> 36	12 <sup>33</sup> 33	8 <sup>23</sup> 23	25 <sup>53</sup> 53	28 <sup>55</sup> 55	26 <sup>38</sup> 38	19 <sup>26</sup> 26	13 <sup>29</sup> 29	12 <sup>53</sup> 53	0 <sup>R35</sup> 35	1 <sup>52</sup> 52	8 <sup>24</sup> 24	4 <sup>3</sup> 3	
T 6	7 39 42	25 <sup>35</sup> 52	1 <sup>18</sup> 18	13 <sup>50</sup> 50	9 <sup>29</sup> 29	26 <sup>40</sup> 40	28 <sup>50</sup> 50	26 <sup>40</sup> 40	19 <sup>24</sup> 24	13 <sup>30</sup> 30	12 <sup>55</sup> 55	0 <sup>35</sup> 35	1 <sup>48</sup> 48	8 <sup>31</sup> 31	4 <sup>3</sup> 3	
F 7	7 43 38	26 <sup>36</sup> 55	14 <sup>26</sup> 26	15 <sup>2</sup> 2	10 <sup>35</sup> 35	27 <sup>27</sup> 27	28 <sup>44</sup> 44	26 <sup>42</sup> 42	19 <sup>22</sup> 22	13 <sup>31</sup> 31	12 <sup>57</sup> 57	0 <sup>33</sup> 33	1 <sup>45</sup> 45	8 <sup>37</sup> 37	4 <sup>4</sup> 4	
S 8	7 47 35	27 <sup>37</sup> 56	28 <sup>2</sup> 2	16 <sup>9</sup> 9	11 <sup>41</sup> 41	28 <sup>14</sup> 14	28 <sup>39</sup> 39	26 <sup>44</sup> 44	19 <sup>19</sup> 19	13 <sup>31</sup> 31	12 <sup>59</sup> 59	0 <sup>30</sup> 30	1 <sup>42</sup> 42	8 <sup>44</sup> 44	4 <sup>4</sup> 4	
S 9	7 51 31	28 <sup>38</sup> 56	12 <sup>11</sup> 11	17 <sup>10</sup> 10	12 <sup>48</sup> 48	29 <sup>2</sup> 2	28 <sup>33</sup> 33	26 <sup>46</sup> 46	19 <sup>17</sup> 17	13 <sup>32</sup> 32	13 <sup>0</sup> 0	0 <sup>23</sup> 23	1 <sup>39</sup> 39	8 <sup>51</sup> 51	4 <sup>4</sup> 4	
M10	7 55 28	29 <sup>39</sup> 55	26 <sup>45</sup> 45	18 <sup>3</sup> 3	13 <sup>55</sup> 55	29 <sup>49</sup> 49	28 <sup>27</sup> 27	26 <sup>47</sup> 47	19 <sup>14</sup> 14	13 <sup>33</sup> 33	13 <sup>2</sup> 2	0 <sup>15</sup> 15	1 <sup>36</sup> 36	8 <sup>57</sup> 57	4 <sup>5</sup> 5	
T 11	7 59 24	0 <sup>40</sup> 54	11 <sup>36</sup> 36	18 <sup>48</sup> 48	15 <sup>2</sup> 2	0 <sup>36</sup> 36	28 <sup>20</sup> 20	26 <sup>49</sup> 49	19 <sup>12</sup> 12	13 <sup>34</sup> 34	13 <sup>4</sup> 4	0 <sup>6</sup> 6	1 <sup>33</sup> 33	9 <sup>4</sup> 4	4 <sup>5</sup> 5	
W12	8 3 21	1 <sup>41</sup> 51	27 <sup>0</sup> 0	19 <sup>24</sup> 24	16 <sup>9</sup> 9	1 <sup>23</sup> 23	28 <sup>14</sup> 14	26 <sup>50</sup> 50	19 <sup>10</sup> 10	13 <sup>35</sup> 35	13 <sup>6</sup> 6	2 <sup>9</sup> 56	1 <sup>29</sup> 29	9 <sup>11</sup> 11	4 <sup>6</sup> 6	
T 13	8 7 18	2 <sup>42</sup> 47	12 <sup>12</sup> 12	19 <sup>50</sup> 50	17 <sup>16</sup> 16	2 <sup>10</sup> 10	28 <sup>8</sup> 8	26 <sup>52</sup> 52	19 <sup>7</sup> 7	13 <sup>36</sup> 36	13 <sup>7</sup> 7	2 <sup>9</sup> 48	1 <sup>26</sup> 26	9 <sup>17</sup> 17	4 <sup>6</sup> 6	
F 14	8 11 14	3 <sup>43</sup> 42	27 <sup>34</sup> 34	20 <sup>7</sup> 7	18 <sup>24</sup> 24	2 <sup>56</sup> 56	28 <sup>1</sup> 1	26 <sup>53</sup> 53	19 <sup>5</sup> 5	13 <sup>37</sup> 37	13 <sup>9</sup> 9	2 <sup>9</sup> 42	1 <sup>23</sup> 23	9 <sup>24</sup> 24	4 <sup>7</sup> 7	
S 15	8 15 11	4 <sup>44</sup> 36	12 <sup>17</sup> 31	20 <sup>R12</sup> 12	19 <sup>32</sup> 32	3 <sup>43</sup> 43	27 <sup>54</sup> 54	26 <sup>54</sup> 54	19 <sup>2</sup> 2	13 <sup>38</sup> 38	13 <sup>11</sup> 11	2 <sup>9</sup> 39	1 <sup>20</sup> 20	9 <sup>31</sup> 31	4 <sup>8</sup> 8	
S 16	8 19 7	5 <sup>45</sup> 29	27 <sup>4</sup> 4	20 <sup>6</sup> 6	20 <sup>40</sup> 40	4 <sup>30</sup> 30	27 <sup>48</sup> 48	26 <sup>55</sup> 55	19 <sup>0</sup> 0	13 <sup>39</sup> 39	13 <sup>13</sup> 13	2 <sup>9</sup> D37	1 <sup>17</sup> 17	9 <sup>38</sup> 38	4 <sup>8</sup> 8	
M17	8 23 4	6 <sup>46</sup> 21	11 <sup>11</sup> 11	19 <sup>49</sup> 49	21 <sup>48</sup> 48	5 <sup>17</sup> 17	27 <sup>41</sup> 41	26 <sup>56</sup> 56	18 <sup>57</sup> 57	13 <sup>40</sup> 40	13 <sup>14</sup> 14	2 <sup>9</sup> 38	1 <sup>13</sup> 13	9 <sup>44</sup> 44	4 <sup>9</sup> 9	
T 18	8 27 0	7 <sup>47</sup> 13	24 <sup>50</sup> 50	19 <sup>21</sup> 21	22 <sup>56</sup> 56	6 <sup>4</sup> 4	27 <sup>34</sup> 34	26 <sup>57</sup> 57	18 <sup>54</sup> 54	13 <sup>41</sup> 41	13 <sup>16</sup> 16	2 <sup>9</sup> 39	1 <sup>10</sup> 10	9 <sup>51</sup> 51	4 <sup>10</sup> 10	
W19	8 30 57	8 <sup>48</sup> 04	8 <sup>11</sup> 11	18 <sup>42</sup> 42	24 <sup>4</sup> 4	6 <sup>51</sup> 51	27 <sup>27</sup> 27	26 <sup>58</sup> 58	18 <sup>52</sup> 52	13 <sup>42</sup> 42	13 <sup>18</sup> 18	2 <sup>9</sup> R39	1 <sup>7</sup> 7	9 <sup>58</sup> 58	4 <sup>11</sup> 11	
T 20	8 34 53	9 <sup>48</sup> 53	20 <sup>55</sup> 55	17 <sup>54</sup> 54	25 <sup>13</sup> 13	7 <sup>38</sup> 38	27 <sup>19</sup> 19	26 <sup>59</sup> 59	18 <sup>49</sup> 49	13 <sup>44</sup> 44	13 <sup>20</sup> 20	2 <sup>9</sup> 39	1 <sup>4</sup> 4	10 <sup>4</sup> 4	4 <sup>12</sup> 12	
F 21	8 38 50	10 <sup>49</sup> 42	3 <sup>17</sup> 28	16 <sup>58</sup> 58	26 <sup>22</sup> 22	8 <sup>25</sup> 25	27 <sup>12</sup> 12	26 <sup>59</sup> 59	18 <sup>47</sup> 47	13 <sup>45</sup> 45	13 <sup>21</sup> 21	2 <sup>9</sup> 36	1 <sup>1</sup> 1	10 <sup>11</sup> 11	4 <sup>13</sup> 13	
S 22	8 42 47	11 <sup>50</sup> 30	15 <sup>46</sup> 46	15 <sup>56</sup> 56	27 <sup>31</sup> 31	9 <sup>12</sup> 12	27 <sup>5</sup> 5	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>44</sup> 44	13 <sup>46</sup> 46	13 <sup>23</sup> 23	2 <sup>9</sup> 31	0 <sup>58</sup> 58	10 <sup>18</sup> 18	4 <sup>15</sup> 15	
S 23	8 46 43	12 <sup>51</sup> 17	27 <sup>54</sup> 54	14 <sup>48</sup> 48	28 <sup>39</sup> 39	9 <sup>58</sup> 58	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>42</sup> 42	13 <sup>47</sup> 47	13 <sup>25</sup> 25	2 <sup>9</sup> 24	0 <sup>54</sup> 54	10 <sup>24</sup> 24	4 <sup>16</sup> 16	
M24	8 50 40	13 <sup>52</sup> 03	9 <sup>35</sup> 35	13 <sup>38</sup> 38	29 <sup>49</sup> 49	10 <sup>45</sup> 45	26 <sup>50</sup> 50	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>39</sup> 39	13 <sup>49</sup> 49	13 <sup>27</sup> 27	2 <sup>9</sup> 16	0 <sup>51</sup> 51	10 <sup>31</sup> 31	4 <sup>17</sup> 17	
T 25	8 54 36	14 <sup>52</sup> 48	21 <sup>49</sup> 49	12 <sup>27</sup> 27	0 <sup>58</sup> 58	11 <sup>32</sup> 32	26 <sup>42</sup> 42	27 <sup>1</sup> 1	18 <sup>36</sup> 36	13 <sup>50</sup> 50	13 <sup>29</sup> 29	2 <sup>9</sup> 7	0 <sup>48</sup> 48	10 <sup>38</sup> 38	4 <sup>18</sup> 18	
W26	8 58 33	15 <sup>53</sup> 31	3 <sup>11</sup> 41	11 <sup>17</sup> 17	2 <sup>7</sup> 7	12 <sup>19</sup> 19	26 <sup>35</sup> 35	27 <sup>R1</sup> 1	18 <sup>34</sup> 34	13 <sup>51</sup> 51	13 <sup>30</sup> 30	2 <sup>9</sup> 58	0 <sup>45</sup> 45	10 <sup>44</sup> 44	4 <sup>20</sup> 20	
T 27	9 2 29	16 <sup>54</sup> 13	15 <sup>31</sup> 31	10 <sup>9</sup> 9	3 <sup>17</sup> 17	13 <sup>5</sup> 5	26 <sup>27</sup> 27	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>31</sup> 31	13 <sup>53</sup> 53	13 <sup>32</sup> 32	2 <sup>8</sup> 50	0 <sup>42</sup> 42	10 <sup>51</sup> 51	4 <sup>21</sup> 21	
F 28	9 6 26	17 <sup>54</sup> 53	27 <sup>21</sup> 21	9 <sup>6</sup> 6	4 <sup>26</sup> 26	13 <sup>52</sup> 52	26 <sup>19</sup> 19	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>28</sup> 28	13 <sup>54</sup> 54	13 <sup>34</sup> 34	2 <sup>8</sup> 44	0 <sup>39</sup> 39	10 <sup>58</sup> 58	4 <sup>23</sup> 23	
S 29	9 10 23	18 <sup>55</sup> 32	9 <sup>11</sup> 31	8 <sup>9</sup> 9	5 <sup>36</sup> 36	14 <sup>38</sup> 38	26 <sup>11</sup> 11	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>26</sup> 26	13 <sup>56</sup> 56	13 <sup>36</sup> 36	2 <sup>8</sup> 40	0 <sup>35</sup> 35	11 <sup>5</sup> 5	4 <sup>24</sup> 24	
S 30	9 14 19	19 <sup>56</sup> 09	21 <sup>9</sup> 9	7 <sup>18</sup> 18	6 <sup>46</sup> 46	15 <sup>25</sup> 25	26 <sup>4</sup> 4	27 <sup>0</sup> 0	18 <sup>23</sup> 23	13 <sup>57</sup> 57	13 <sup>38</sup> 38	2 <sup>8</sup> 38	0 <sup>32</sup> 32	11 <sup>11</sup> 11	4 <sup>26</sup> 26	
MB1	9 18 16	20 <sup>56</sup> 45	3 <sup>11</sup> 11	6 <sup>34</sup> 34	7 <sup>55</sup> 55	16 <sup>12</sup> 12	25 <sup>4</sup> 4	26 <sup>5</sup> 5	18 <sup>21</sup> 21	13 <sup>59</sup> 59	13 <sup>39</sup> 39	2 <sup>8</sup> D37	0 <sup>29</sup> 29	11 <sup>18</sup> 18	4 <sup>28</sup> 28	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	21s56	13s46	2s33	20s 1	1s27	17s51	3n13	14s58	1s 4	12n50	1n 8	7s55	2n30	15n41	0n44	3n46	1s41	25s 2	8s23	0n16	0n50	22s21	11n32	1s28
S 2	21 46	8 29	1 36	19 30	1 19	18 5	3 11	14 42	1 3	12 52	1 9	7 56	2 30	15 42	0 45	3 46	1 41	25 2	8 23	0 15	0 48	22 19	11 32	1 28
M 3	21 37	2 52	0 34	18 58	1 10	18 18	3 9	14 26	1 3	12 54	1 9	7 56	2 30	15 43	0 45	3 47	1 41	25 1	8 23	0 14	0 47	22 17	11 32	1 28
T 4	21 26	2n56	0n30	18 25	1 0	18 31	3 7	14 10	1 2	12 56	1 9	7 57	2 30	15 43	0 45	3 47	1 41	25 1	8 23	0 14	0 46	22 14	11 32	1 28
W 5	21 16	8 46	1 35	17 52	0 49	18 43	3 5	13 53	1 2	12 58	1 9	7 57	2 31	15 44	0 45	3 47	1 41	25 0	8 23	0 14	0 45	22 12	11 32	1 28
T 6	21 5 14	24 2	2 36	17 19	0 38	18 55	3 3	13 37	1 1	13 0	1 10	7 58	2 31	15 45	0 45	3 48	1 41	25 0	8 23	0 14	0 43	22 10	11 32	1 28
F 7	20 53	19 34	3 32	16 46	0 25	19 7	3 0	13 20	1 1	13 2	1 10	7 58	2 31	15 46	0 45	3 48	1 41	24 59	8 23	0 13	0 42	22 8	11 32	1 28
S 8	20 41	23 57	4 17	16 13	0 11	19 18	2 58	13 3	1 0	13 4	1 10	7 59	2 31	15 46	0 45	3 48	1 41	24 59	8 23	0 12	0 41	22 5	11 32	1 28
S 9	20 29	27 5	4 49	15 41	0n 3	19 29	2 55	12 46	1 0	13 6	1 10	7 59	2 32	15 47	0 45	3 49	1 40	24 58	8 23	0 9	0 39	22 3	11 32	1 28
M10	20 16	28 31	5 4	15 10	0 18	19 40	2 53	12 29	0 59	13 9	1 10	8 0	2 32	15 48	0 45	3 49	1 40	24 58	8 23	0 6	0 38	22 1	11 32	1 28
T 11	20 3 27	56 4	5 8	14 41	0 34	19 50	2 50	12 12	0 59	13 11	1 11	8 0	2 32	15 49	0 45	3 50	1 40	24 57	8 23	0 2	0 37	21 58	11 32	1 28
W12	19 50	25 15	4 31	14 14	0 51	20 0	2 47	11 55	0 58	13 14	1 11	8 0	2 32	15 49	0 45	3 50	1 40	24 57	8 23	0s 1	0 36	21 56	11 32	1 28
T 13	19 36	20 44	3 45	13 50	1 8	20 10	2 45	11 38	0 58	13 16	1 11	8 0	2 33	15 50	0 45	3 50	1 40	24 56	8 23	0 5	0 34	21 54	11 33	1 28
F 14	19 22	14 54	2 43	13 28	1 25	20 19	2 42	11 20	0 57	13 18	1 11	8 1	2 33	15 51	0 45	3 51	1 40	24 56	8 23	0 7	0 33	21 51	11 33	1 28
S 15	19 8 8	16 1	1 30	13 10	1 43	20 27	2 39	11 3	0 56	13 21	1 11	8 1	2 33	15 52	0 45	3 51	1 40	24 55	8 23	0 9	0 32	21 49	11 33	1 28
S 16	18 53	1 23	0 14	12 55	2 0	20 35	2 36	10 45	0 56	13 23	1 12	8 1	2 34	15 53	0 45	3 52	1 40	24 55	8 23	0 9	0 31	21 47	11 33	1 28
M17	18 38	5s23	1s 2	12 44	2 17	20 43	2 33	10 27	0 55	13 26	1 12	8 1	2 34	15 53	0 45	3 52	1 40	24 54	8 23</					

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

FEBRUARY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 22 12	21 <sup>55</sup> 19	15 <sup>57</sup> 23	5 <sup>55</sup> R57	9 <sup>30</sup> 5	16 <sup>58</sup> 58	25 <sup>48</sup> R48	26 <sup>59</sup> R59	18 <sup>18</sup> R18	14 <sup>00</sup> 0	13 <sup>44</sup> A41	28 <sup>39</sup> X39	0 <sup>00</sup> Y26	11 <sup>25</sup> A25	4 <sup>30</sup> B30
W 2	9 26 9	22 <sup>57</sup> 51	27 <sup>49</sup>	5 <sup>28</sup> A28	10 <sup>15</sup>	17 <sup>45</sup>	25 <sup>40</sup> Ω40	26 <sup>58</sup> Ω58	18 <sup>15</sup> Ω15	14 <sup>2</sup>	13 <sup>43</sup>	28 <sup>40</sup>	0 <sup>23</sup>	11 <sup>31</sup>	4 <sup>31</sup>
T 3	9 30 5	23 <sup>58</sup> 21	10 <sup>38</sup> 31	5 <sup>7</sup>	11 <sup>26</sup>	18 <sup>31</sup>	25 <sup>32</sup>	26 <sup>57</sup>	18 <sup>13</sup>	14 <sup>3</sup>	13 <sup>45</sup>	28 <sup>42</sup>	0 <sup>19</sup>	11 <sup>38</sup>	4 <sup>33</sup>
F 4	9 34 2	24 <sup>58</sup> 50	23 <sup>35</sup>	4 <sup>54</sup>	12 <sup>36</sup>	19 <sup>18</sup>	25 <sup>24</sup>	26 <sup>56</sup>	18 <sup>10</sup>	14 <sup>5</sup>	13 <sup>46</sup>	28 <sup>43</sup>	0 <sup>16</sup>	11 <sup>45</sup>	4 <sup>35</sup>
S 5	9 37 58	25 <sup>59</sup> 16	7 <sup>11</sup> 2	4 <sup>0</sup> D47	13 <sup>46</sup>	20 <sup>4</sup>	25 <sup>16</sup>	26 <sup>55</sup>	18 <sup>8</sup>	14 <sup>7</sup>	13 <sup>48</sup>	28 <sup>42</sup>	0 <sup>13</sup>	11 <sup>51</sup>	4 <sup>37</sup>
S 6	9 41 55	26 <sup>59</sup> 41	20 <sup>57</sup>	4 <sup>48</sup>	14 <sup>56</sup>	20 <sup>50</sup>	25 <sup>8</sup>	26 <sup>54</sup>	18 <sup>5</sup>	14 <sup>8</sup>	13 <sup>50</sup>	28 <sup>40</sup>	0 <sup>10</sup>	11 <sup>58</sup>	4 <sup>39</sup>
M 7	9 45 52	28 <sup>0</sup> 0'04	5 <sup>56</sup> 17	4 <sup>55</sup>	16 <sup>7</sup>	21 <sup>37</sup>	25 <sup>1</sup>	26 <sup>53</sup>	18 <sup>2</sup>	14 <sup>10</sup>	13 <sup>52</sup>	28 <sup>37</sup>	0 <sup>7</sup>	12 <sup>5</sup>	4 <sup>41</sup>
T 8	9 49 48	29 <sup>0</sup> 0'25	20 <sup>2</sup>	5 <sup>9</sup>	17 <sup>17</sup>	22 <sup>23</sup>	24 <sup>53</sup>	26 <sup>51</sup>	18 <sup>0</sup>	14 <sup>12</sup>	13 <sup>53</sup>	28 <sup>33</sup>	0 <sup>4</sup>	12 <sup>11</sup>	4 <sup>44</sup>
W 9	9 53 45	0 <sup>0</sup> X 0'44	5 <sup>5</sup> Ω 5	5 <sup>28</sup>	18 <sup>28</sup>	23 <sup>9</sup>	24 <sup>45</sup>	26 <sup>50</sup>	17 <sup>57</sup>	14 <sup>13</sup>	13 <sup>55</sup>	28 <sup>28</sup>	0 <sup>0</sup>	12 <sup>18</sup>	4 <sup>46</sup>
T 10	9 57 41	1 <sup>0</sup> 1'00	20 <sup>17</sup>	5 <sup>53</sup>	19 <sup>39</sup>	23 <sup>56</sup>	24 <sup>37</sup>	26 <sup>49</sup>	17 <sup>55</sup>	14 <sup>15</sup>	13 <sup>57</sup>	28 <sup>25</sup>	29 <sup>0</sup> X57	12 <sup>25</sup>	4 <sup>48</sup>
F 11	10 1 38	2 <sup>0</sup> 1'15	5 <sup>10</sup> 30	6 <sup>22</sup>	20 <sup>50</sup>	24 <sup>42</sup>	24 <sup>29</sup>	26 <sup>47</sup>	17 <sup>52</sup>	14 <sup>17</sup>	13 <sup>59</sup>	28 <sup>22</sup>	29 <sup>54</sup>	12 <sup>31</sup>	4 <sup>50</sup>
S 12	10 5 34	3 <sup>0</sup> 1'29	20 <sup>31</sup>	6 <sup>57</sup>	22 <sup>0</sup>	25 <sup>28</sup>	24 <sup>22</sup>	26 <sup>45</sup>	17 <sup>50</sup>	14 <sup>19</sup>	14 <sup>0</sup>	28 <sup>21</sup>	29 <sup>51</sup>	12 <sup>38</sup>	4 <sup>53</sup>
S 13	10 9 31	4 <sup>0</sup> 1'40	5 <sup>5</sup> Ω 14	7 <sup>35</sup>	23 <sup>11</sup>	26 <sup>14</sup>	24 <sup>14</sup>	26 <sup>43</sup>	17 <sup>47</sup>	14 <sup>21</sup>	14 <sup>2</sup>	28 <sup>0</sup> D21	29 <sup>48</sup>	12 <sup>45</sup>	4 <sup>55</sup>
M14	10 13 27	5 <sup>0</sup> 1'50	19 <sup>33</sup>	8 <sup>18</sup>	24 <sup>22</sup>	27 <sup>0</sup>	24 <sup>6</sup>	26 <sup>42</sup>	17 <sup>45</sup>	14 <sup>22</sup>	14 <sup>4</sup>	28 <sup>21</sup>	29 <sup>45</sup>	12 <sup>52</sup>	4 <sup>58</sup>
T 15	10 17 24	6 <sup>0</sup> 1'58	3 <sup>11</sup> Ω 24	9 <sup>5</sup>	25 <sup>33</sup>	27 <sup>46</sup>	23 <sup>59</sup>	26 <sup>40</sup>	17 <sup>42</sup>	14 <sup>24</sup>	14 <sup>5</sup>	28 <sup>23</sup>	29 <sup>41</sup>	12 <sup>58</sup>	5 <sup>0</sup>
W16	10 21 20	7 <sup>0</sup> 2'05	16 <sup>48</sup>	9 <sup>55</sup>	26 <sup>44</sup>	28 <sup>32</sup>	23 <sup>51</sup>	26 <sup>38</sup>	17 <sup>40</sup>	14 <sup>26</sup>	14 <sup>7</sup>	28 <sup>24</sup>	29 <sup>38</sup>	13 <sup>5</sup>	5 <sup>3</sup>
T 17	10 25 17	8 <sup>0</sup> 2'10	29 <sup>47</sup>	10 <sup>48</sup>	27 <sup>56</sup>	29 <sup>18</sup>	23 <sup>43</sup>	26 <sup>35</sup>	17 <sup>37</sup>	14 <sup>28</sup>	14 <sup>9</sup>	28 <sup>25</sup>	29 <sup>35</sup>	13 <sup>12</sup>	5 <sup>5</sup>
F 18	10 29 14	9 <sup>0</sup> 2'13	12 <sup>4</sup> Ω 23	11 <sup>44</sup>	29 <sup>7</sup>	0 <sup>0</sup> Y 4	23 <sup>36</sup>	26 <sup>33</sup>	17 <sup>35</sup>	14 <sup>30</sup>	14 <sup>10</sup>	28 <sup>0</sup> R26	29 <sup>32</sup>	13 <sup>18</sup>	5 <sup>8</sup>
S 19	10 33 10	10 <sup>0</sup> 2'15	24 <sup>43</sup>	12 <sup>44</sup>	0 <sup>0</sup> Ω 18	0 <sup>50</sup>	23 <sup>29</sup>	26 <sup>31</sup>	17 <sup>33</sup>	14 <sup>32</sup>	14 <sup>12</sup>	28 <sup>25</sup>	29 <sup>29</sup>	13 <sup>25</sup>	5 <sup>11</sup>
S 20	10 37 7	11 <sup>0</sup> 2'16	6 <sup>3</sup> Ω 48	13 <sup>45</sup>	1 <sup>30</sup>	1 <sup>36</sup>	23 <sup>21</sup>	26 <sup>28</sup>	17 <sup>30</sup>	14 <sup>34</sup>	14 <sup>14</sup>	28 <sup>23</sup>	29 <sup>25</sup>	13 <sup>32</sup>	5 <sup>14</sup>
M21	10 41 3	12 <sup>0</sup> 2'14	18 <sup>45</sup>	14 <sup>50</sup>	2 <sup>41</sup>	2 <sup>22</sup>	23 <sup>14</sup>	26 <sup>26</sup>	17 <sup>28</sup>	14 <sup>36</sup>	14 <sup>15</sup>	28 <sup>21</sup>	29 <sup>22</sup>	13 <sup>38</sup>	5 <sup>16</sup>
T 22	10 45 0	13 <sup>0</sup> 2'11	0 <sup>0</sup> Ω 36	15 <sup>56</sup>	3 <sup>52</sup>	3 <sup>7</sup>	23 <sup>7</sup>	26 <sup>23</sup>	17 <sup>26</sup>	14 <sup>38</sup>	14 <sup>17</sup>	28 <sup>19</sup>	29 <sup>19</sup>	13 <sup>45</sup>	5 <sup>19</sup>
W23	10 48 56	14 <sup>0</sup> 2'06	12 <sup>25</sup>	17 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>53</sup>	23 <sup>0</sup>	26 <sup>20</sup>	17 <sup>23</sup>	14 <sup>40</sup>	14 <sup>18</sup>	28 <sup>16</sup>	29 <sup>16</sup>	13 <sup>52</sup>	5 <sup>22</sup>
T 24	10 52 53	15 <sup>0</sup> 2'00	24 <sup>15</sup>	18 <sup>16</sup>	6 <sup>15</sup>	4 <sup>39</sup>	22 <sup>53</sup>	26 <sup>18</sup>	17 <sup>21</sup>	14 <sup>42</sup>	14 <sup>20</sup>	28 <sup>14</sup>	29 <sup>13</sup>	13 <sup>58</sup>	5 <sup>25</sup>
F 25	10 56 49	16 <sup>0</sup> 1'51	6 <sup>0</sup> X 8	19 <sup>29</sup>	7 <sup>27</sup>	5 <sup>24</sup>	22 <sup>47</sup>	26 <sup>15</sup>	17 <sup>19</sup>	14 <sup>44</sup>	14 <sup>22</sup>	28 <sup>13</sup>	29 <sup>10</sup>	14 <sup>5</sup>	5 <sup>28</sup>
S 26	11 0 46	17 <sup>0</sup> 1'40	18 <sup>7</sup>	20 <sup>44</sup>	8 <sup>39</sup>	6 <sup>10</sup>	22 <sup>40</sup>	26 <sup>12</sup>	17 <sup>17</sup>	14 <sup>46</sup>	14 <sup>23</sup>	28 <sup>12</sup>	29 <sup>6</sup>	14 <sup>12</sup>	5 <sup>31</sup>
S 27	11 4 43	18 <sup>0</sup> 1'27	0 <sup>0</sup> Y 13	22 <sup>0</sup>	9 <sup>50</sup>	6 <sup>56</sup>	22 <sup>33</sup>	26 <sup>9</sup>	17 <sup>15</sup>	14 <sup>48</sup>	14 <sup>25</sup>	28 <sup>0</sup> D12	29 <sup>3</sup>	14 <sup>18</sup>	5 <sup>34</sup>
M28	11 8 39	19 <sup>0</sup> X 1'13	12 <sup>0</sup> Y 28	23 <sup>19</sup>	11 <sup>22</sup>	7 <sup>0</sup> Y 41	22 <sup>27</sup>	26 <sup>6</sup>	17 <sup>12</sup>	14 <sup>50</sup>	14 <sup>26</sup>	28 <sup>0</sup> X 12	29 <sup>0</sup> X 0	14 <sup>25</sup>	5 <sup>37</sup>

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat										
T 1	14s14	7n28	1n30	15s49	3n 7	21s32	1n40	5s52	0s46	14n 7	1n14	7s58	2n38	16n 6	0n45	4n 1	1s39	24s47	8s24	0s32	0n10	21s 8	11n40	1s28	
W 2	13 54	13 6	2 33	16 7	2 56	21 31	1 36	5 34	0 46	14 10	1 14	7 58	2 38	16 7	0 45	4 1	1 39	24 47	8 24	0 32	0 9	21 6	11 41	1 28	
T 3	13 34	18 19	3 29	16 23	2 44	21 29	1 32	5 15	0 45	14 12	1 14	7 57	2 38	16 7	0 45	4 2	1 39	24 46	8 24	0 31	0 8	21 3	11 42	1 28	
F 4	13 14	22 51	4 16	16 38	2 32	21 26	1 28	4 56	0 45	14 15	1 14	7 57	2 38	16 8	0 45	4 3	1 39	24 46	8 24	0 31	0 7	21 1	11 42	1 28	
S 5	12 53	26 19	4 51	16 52	2 19	21 23	1 24	4 37	0 44	14 18	1 14	7 56	2 39	16 9	0 45	4 3	1 39	24 45	8 24	0 31	0 5	20 58	11 43	1 28	
S 6	12 33	28 21	5 10	17 4	2 7	21 20	1 20	4 18	0 43	14 21	1 14	7 55	2 39	16 10	0 45	4 4	1 39	24 45	8 24	0 32	0 4	20 56	11 44	1 28	
M 7	12 12	28 34	5 11	17 15	1 54	21 16	1 17	3 59	0 43	14 23	1 15	7 55	2 39	16 11	0 45	4 5	1 39	24 45	8 25	0 33	0 3	20 53	11 44	1 28	
T 8	11 51	26 48	4 51	17 24	1 41	21 11	1 13	3 40	0 42	14 26	1 15	7 54	2 39	16 11	0 45	4 5	1 39	24 44	8 25	0 35	0 1	20 51	11 45	1 28	
W 9	11 30	23 7	4 12	17 32	1 28	21 5	1 9	3 22	0 42	14 29	1 15	7 53	2 40	16 12	0 45	4 6	1 39	24 44	8 25	0 37	0 0	20 48	11 46	1 28	
T 10	11 8	17 49	3 14	17 38	1 15	20 59	1 5	3 3	0 41	14 31	1 15	7 52	2 40	16 13	0 45	4 7	1 39	24 43	8 25	0 38	0s	1 20	46	11 47	1 28
F 11	10 47	11 25	2 2	17 43	1 3	20 53	1 1	2 44	0 40	14 34	1 15	7 52	2 40	16 14	0 45	4 8	1 39	24 43	8 25	0 39	0 2	20 43	11 47	1 28	
S 12	10 25	4 25	0 43	17 46	0 50	20 45	0 57	2 25	0 40	14 37	1 15	7 51	2 40	16 14	0 45	4 8	1 39	24 43	8 25	0 40	0 4	20 41	11 48	1 28	
S 13	10 3	2s40	0s38	17 48	0 38	20 38	0 53	2 6	0 39	14 39	1 15	7 50	2 41	16 15	0 45	4 9	1 39	24 42	8 25	0 40	0 5	20 38	11 49	1 28	
M14	9 41	9 26	1 54	17 48	0 27	20 29	0 49	1 47	0 38	14 42	1 15	7 49	2 41	16 16	0 45	4 10	1 39	24 42	8 25	0 39	0 6	20 36	11 50	1 28	
T 15	9 19	15 31	3 1	17 47	0 15	20 20	0 46	1 28	0 38	14 45	1 15	7 48	2 41	16 17	0 45	4 10	1 39	24 41	8 26	0 39	0 7	20 33	11 51	1 28	
W16	8 57	20 40	3 56	17 44	0 4	20 11	0 42	1 9	0 37	14 47	1 15	7 47	2 41	16 17	0 45	4 11	1 39	24 41	8 26	0 38	0 9	20 31	11 51	1 28	
T 17	8 35	24 40	4 37	17 40	0s	6 20	1 0	38	0 50	0 36	14 50	1 15	7 46	2 42	16 18	0 45	4 12	1 39	24 41	8 26	0 38	0 10	20 28	11 52	1 28
F 18	8 12	27 21	5 3	17 35	0 17	19 50	0 34	0 31	0 36	14 52	1 15	7 45	2 42	16 19	0 45	4 13	1 39	24 40	8 26	0 38	0 11	20 26	11 53	1 28	
S 19	7 49	28 38	5 15	17 28	0 27	19 39	0 30	0 12	0 35	14 54	1 15	7 44	2 42	16 20	0 45	4 14	1 39	24 40	8 26	0 38	0 13	20 23	11 54	1 28	
S 20	7 27	28 31	5 12	17 19	0 36	19 27	0 27	0n 7	0 34	14 57	1 15	7 43	2 42	16 20	0 45	4 14	1 39	24 40	8 26	0 39	0 14	20 21	11 55	1 28	
M21	7 4	27 4	4 56	17 9	0 45	19 14	0 23	0 25	0 34	14 59	1 15	7 42	2 42	16 21	0 45	4 15	1 39	24 39	8 26	0 39	0 15	20 18	11 56	1 28	
T 22	6 41	24 25	4 27	16 58	0 54	19 1	0 19	0 44	0 33	15 2	1 15	7 41	2 43	16 22	0 45	4 16	1 39	24 39	8 27	0 40	0 16	20 16	11 57	1 28	
W23	6 18	20 45	3 47	16 45	1 2	18 48	0 16	1 3	0 33	15 4	1 15	7 40	2 43	16 22	0 45	4 17	1 39	24 39	8 27	0 41	0 18	20 13	11 58	1 28	
T 24	5 55	16 15	2 57	16 30	1 10	18 34	0 12</																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

MARCH 1541 JC

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
T 1	3s58	11n53	2n23	14s58	1s44	17s16	0s 6	2n55	0s29	15n17	1n15	7s32	2n44	16n26	0n45	4n22	1s38	24s37	8s28	0s43	0s25	19s58	12n 4	1s28
W 2	3 34	17 14	3 21	14 36	1 49	16 59	0 9	3 14	0 28	15 19	1 15	7 31	2 44	16 27	0 45	4 22	1 38	24 37	8 28	0 42	0 26	19 55	12 5	1 28
T 3	3 11	21 56	4 11	14 12	1 54	16 41	0 12	3 32	0 27	15 21	1 15	7 29	2 44	16 28	0 45	4 23	1 38	24 36	8 28	0 42	0 28	19 53	12 6	1 28
F 4	2 47	25 38	4 49	13 47	1 59	16 23	0 16	3 51	0															

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

APRIL 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 14 49	20°Y34'44"	13°II58	17°Y56	19°X33	1°R33	20°R22	23°R56	16°R26	16°Y 1	15°≈ 6	28°R 4	27°X18	17°≈59	7°R34
S 2	13 18 45	21°33'21"	27°38	20° 2	20°45	2°17	20°R21	23°≈52	16°R25	16° 3	15° 7	28°X 1	27°15	18° 6	7°38
S 3	13 22 42	22°31'57"	11°≈29	22° 8	21°58	3° 1	20°20	23°47	16°25	16° 5	15° 8	28° 0	27°12	18°12	7°42
M 4	13 26 39	23°30'30"	25°31	24°15	23°10	3°45	20°19	23°43	16°24	16° 8	15° 8	27°D59	27° 9	18°19	7°46
T 5	13 30 35	24°29'01"	9°Ω43	26°22	24°23	4°28	20°19	23°38	16°24	16°10	15° 9	28° 0	27° 6	18°26	7°50
W 6	13 34 32	25°27'29"	24° 2	28°30	25°35	5°12	20°18	23°34	16°23	16°12	15°10	28° 1	27° 2	18°32	7°55
T 7	13 38 28	26°25'55"	8°Π27	0°R38	26°48	5°56	20°D18	23°29	16°23	16°14	15°11	28° 3	26°59	18°39	7°59
F 8	13 42 25	27°24'19"	22°53	2°46	28° 1	6°39	20°18	23°24	16°22	16°17	15°12	28°R 4	26°56	18°46	8° 3
S 9	13 46 21	28°22'41"	7°≈16	4°54	29°13	7°23	20°19	23°20	16°22	16°19	15°12	28° 4	26°53	18°52	8° 7
S 10	13 50 18	29°21'01"	21°31	7° 1	0°Y26	8° 6	20°19	23°15	16°22	16°21	15°13	28° 2	26°50	18°59	8°11
M11	13 54 14	0°R19'20"	5°Π34	9° 7	1°39	8°50	20°20	23°11	16°22	16°23	15°14	27°59	26°47	19° 6	8°15
T 12	13 58 11	1°17'36"	19°20	11°11	2°51	9°33	20°21	23° 6	16°21	16°25	15°14	27°54	26°43	19°12	8°19
W13	14 2 8	2°15'51"	2°≈46	13°15	4° 4	10°17	20°22	23° 2	16°21	16°28	15°15	27°49	26°40	19°19	8°24
T 14	14 6 4	3°14'04"	15°51	15°16	5°17	11° 0	20°23	22°57	16°D21	16°30	15°16	27°43	26°37	19°26	8°28
F 15	14 10 1	4°12'16"	28°35	17°15	6°29	11°43	20°24	22°53	16°21	16°32	15°16	27°38	26°34	19°32	8°32
S 16	14 13 57	5°10'26"	11°≈0	19°11	7°42	12°26	20°26	22°49	16°21	16°34	15°17	27°34	26°31	19°39	8°36
S 17	14 17 54	6° 8'34"	23°10	21° 5	8°55	13°10	20°28	22°44	16°22	16°36	15°17	27°31	26°28	19°46	8°40
M18	14 21 50	7° 6'41"	5°≈8	22°56	10° 7	13°53	20°30	22°40	16°22	16°39	15°18	27°D30	26°24	19°52	8°44
T 19	14 25 47	8° 4'47"	16°59	24°44	11°20	14°36	20°32	22°35	16°22	16°41	15°18	27°30	26°21	19°59	8°49
W20	14 29 43	9° 2'51"	28°49	26°29	12°33	15°19	20°34	22°31	16°22	16°43	15°19	27°32	26°18	20° 6	8°53
T 21	14 33 40	10° 0'53"	10°X42	28°10	13°46	16° 2	20°37	22°27	16°23	16°45	15°19	27°33	26°15	20°12	8°57
F 22	14 37 37	10°58'55"	22°44	29°48	14°59	16°45	20°39	22°23	16°23	16°47	15°20	27°R34	26°12	20°19	9° 1
S 23	14 41 33	11°56'54"	4°Y58	1°II22	16°11	17°28	20°42	22°18	16°23	16°49	15°20	27°34	26° 8	20°26	9° 5
S 24	14 45 30	12°54'53"	17°27	2°53	17°24	18°10	20°45	22°14	16°24	16°51	15°20	27°32	26° 5	20°32	9°10
M25	14 49 26	13°52'50"	0°R14	4°20	18°37	18°53	20°48	22°10	16°24	16°53	15°21	27°28	26° 2	20°39	9°14
T 26	14 53 23	14°50'45"	13°19	5°43	19°50	19°36	20°51	22° 6	16°25	16°55	15°21	27°22	25°59	20°46	9°18
W27	14 57 19	15°48'39"	26°43	7° 2	21° 3	20°19	20°55	22° 2	16°26	16°57	15°21	27°15	25°56	20°52	9°22
T 28	15 1 16	16°46'32"	10°II22	8°17	22°15	21° 1	20°59	21°58	16°26	16°59	15°21	27° 7	25°53	20°59	9°26
F 29	15 5 12	17°44'23"	24°14	9°28	23°28	21°44	21° 2	21°54	16°27	17° 1	15°22	26°59	25°49	21° 6	9°30
S 30	15 9 9	18°42'12"	8°≈15	10°II36	24°Y41	22°R26	21°R 6	21°≈51	16°R28	17°Y 3	15°≈22	26°X52	25°X46	21°≈12	9°R35

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
F 1	8n 3	27n35	5n 5	6n10	0s58	5s27	1s25	11n55	0s 8	15n53	1n12	6s43	2n47	16n39	0n44	4n48	1s38	24s32	8s35	0s46	1s 4	18s35	12n40	1s29
S 2	8 26	28 43	5 14	7 6	0 48	5 0	1 26	12 11	0 7	15 53	1 12	6 42	2 47	16 39	0 44	4 49	1 38	24 32	8 35	0 47	1 6	18 32	12 41	1 29
S 3	8 47	28 5	5 6	8 2	0 39	4 32	1 27	12 26	0 7	15 53	1 12	6 40	2 47	16 39	0 44	4 50	1 38	24 32	8 36	0 48	1 7	18 30	12 42	1 29
M 4	9 9	25 39	4 39	8 59	0 29	4 5	1 29	12 42	0 6	15 53	1 12	6 38	2 47	16 39	0 44	4 51	1 38	24 32	8 36	0 48	1 8	18 27	12 44	1 29
T 5	9 31	21 38	3 55	9 55	0 19	3 37	1 30	12 57	0 6	15 53	1 11	6 37	2 47	16 40	0 44	4 52	1 38	24 32	8 36	0 48	1 9	18 24	12 45	1 30
W 6	9 52	16 18	2 56	10 51	0 8	3 9	1 31	13 13	0 5	15 53	1 11	6 35	2 47	16 40	0 44	4 53	1 38	24 32	8 36	0 47	1 11	18 21	12 46	1 30
T 7	10 13	10 3	1 46	11 46	0n 2	2 41	1 32	13 28	0 4	15 53	1 11	6 33	2 47	16 40	0 44	4 53	1 38	24 32	8 37	0 47	1 12	18 19	12 47	1 30
F 8	10 35	3 16	0 28	12 40	0 13	2 13	1 33	13 43	0 4	15 53	1 11	6 32	2 47	16 40	0 44	4 54	1 38	24 32	8 37	0 46	1 13	18 16	12 49	1 30
S 9	10 56	3s39	0s50	13 34	0 24	1 45	1 34	13 58	0 3	15 52	1 11	6 30	2 47	16 40	0 44	4 55	1 38	24 32	8 37	0 46	1 15	18 13	12 50	1 30
S 10	11 16	10 20	2 5	14 26	0 35	1 17	1 35	14 13	0 2	15 52	1 11	6 28	2 47	16 40	0 44	4 56	1 38	24 32	8 38	0 47	1 16	18 10	12 51	1 30
M11	11 37	16 24	3 11	15 17	0 46	0 49	1 36	14 27	0 2	15 52	1 11	6 27	2 47	16 40	0 44	4 57	1 38	24 32	8 38	0 48	1 17	18 8	12 52	1 30
T 12	11 57	21 31	4 4	16 7	0 56	0 20	1 37	14 42	0 1	15 51	1 10	6 25	2 47	16 40	0 43	4 58	1 38	24 32	8 38	0 50	1 18	18 5	12 54	1 30
W13	12 17	25 23	4 42	16 54	1 6	0n 8	1 37	14 56	0 0	15 51	1 10	6 23	2 47	16 40	0 43	4 58	1 38	24 32	8 38	0 52	1 20	18 2	12 55	1 30
T 14	12 37	27 48	5 5	17 40	1 16	0 36	1 38	15 10	0n 0	15 50	1 10	6 22	2 47	16 40	0 43	4 59	1 38	24 32	8 39	0 55	1 21	17 59	12 56	1 30
F 15	12 57	28 41	5 11	18 24	1 26	1 5	1 38	15 24	0 1	15 50	1 10	6 20	2 47	16 40	0 43	5 0	1 38	24 33	8 39	0 57	1 22	17 57	12 58	1 30
S 16	13 17	28 4	5 3	19 5	1 35	1 33	1 39	15 38	0 2	15 49	1 10	6 19	2 47	16 40	0 43	5 1	1 39	24 33	8 39	0 58	1 23	17 54	12 59	1 30
S 17	13 36	26 7	4 4	19 44	1 43	2 2	1 39	15 52	0 2	15 48	1 10	6 17	2 47	16 40	0 43	5 2	1 39	24 33	8 40	0 59	1 25	17 51	13 0	1 30
M18	13 55	23 1	4 7	20 21	1 51	2 30	1 39	16 5	0 3	15 48	1 10	6 16	2 47	16 40	0 43	5 2	1 39	24 33	8 40	1 0	1 26	17 48	13 1	1 31
T 19	14 14	19 0	3 23	20 55	1 59	2 58	1 39	16 19	0 3	15 47	1 9	6 14	2 47	16 40	0 43	5 3	1 39	24 33	8 40	1 0	1 27	17 45	13 3	1 31
W20	14 33	14 15	2 30	21 27	2 5	3 27	1 39	16 32	0 4	15 46	1 9	6 13	2 46	16 39	0 43	5 4	1 39	24 33	8 40	0 59	1 28	17 42	13 4	1 31
T 21	14 51	8 58	1 30	21 56	2 11	3 55	1 39	16 45	0 5	15 45	1 9	6 11	2 46	16 39	0 43	5 5	1 39	24 33	8 41	0 58	1 30	17 40	13 5	1 31
F 22	15 10	3 18	0 26	22 23	2 16	4 23	1 39	16 58	0 5	15 44	1 9	6 10	2 46	16 39	0 43	5 6	1 39	24 33	8 41	0 58	1 31	17 37	13 6	1 31
S 23	15 28	2n35	0n40	22 47	2 20	4 51	1 39	17 11	0 6	15 43	1 9	6 8	2 46	16 39	0 43	5 6	1 39	24 34	8 41	0 58	1 32	17 34	13 8	1 31
S 24	15 45	8 29	1 45	23 9	2 24	5 20	1 39	17 24	0 7	15 42	1 9	6 7	2 46	16 39	0 43	5 7	1 39	24 3						

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

MAY 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 13 6	19♂39'59	22♂21	11♂39	25♂54	23♂9	21♂11	21°R47	16♂29	17♂5	15♂22	26°R47	25♂43	21♂19	9♂39
M 2	15 17 2	20°37'45	6♂21	12°38	27°7	23°51	21°15	21♂43	16°30	17°7	15°22	26♂44	25°40	21°26	9°43
T 3	15 20 59	21°35'29	20°41	13°32	28°20	24°34	21°19	21°39	16°31	17°9	15°22	26°D43	25°37	21°32	9°47
W 4	15 24 55	22°33'12	4♂49	14°23	29°33	25°16	21°24	21°36	16°32	17°11	15°22	26°43	25°34	21°39	9°51
T 5	15 28 52	23°30'52	18°55	15°9	0♂45	25°58	21°29	21°32	16°33	17°13	15°22	26°44	25°30	21°46	9°55
F 6	15 32 48	24°28'31	2♂58	15°50	1°58	26°40	21°34	21°29	16°34	17°15	15°22	26°R44	25°27	21°52	9°59
S 7	15 36 45	25°26'09	16°54	16°27	3°11	27°23	21°39	21°25	16°35	17°17	15°R22	26°43	25°24	21°59	10°3
S 8	15 40 41	26°23'45	0♂44	17°0	4°24	28°5	21°44	21°22	16°36	17°19	15°22	26°39	25°21	22°6	10°8
M 9	15 44 38	27°21'20	14°23	17°27	5°37	28°47	21°49	21°19	16°38	17°21	15°22	26°32	25°18	22°12	10°12
T 10	15 48 35	28°18'53	27°50	17°50	6°50	29°29	21°55	21°16	16°39	17°23	15°22	26°23	25°14	22°19	10°16
W 11	15 52 31	29°16'26	11♂1	18°9	8°3	0♂11	22°1	21°12	16°41	17°24	15°22	26°13	25°11	22°26	10°20
T 12	15 56 28	0♂13'57	23°56	18°23	9°16	0°53	22°7	21°9	16°42	17°26	15°22	26°2	25°8	22°32	10°24
F 13	16 0 24	1°11'27	6♂34	18°32	10°29	1°34	22°13	21°6	16°43	17°28	15°22	25°52	25°5	22°39	10°28
S 14	16 4 21	2°8'57	18°56	18°R36	11°42	2°16	22°19	21°4	16°45	17°30	15°22	25°43	25°2	22°46	10°32
S 15	16 8 17	3°6'25	1♂4	18°36	12°55	2°58	22°25	21°1	16°47	17°31	15°21	25°36	24°59	22°52	10°36
M 16	16 12 14	4°3'53	13°2	18°31	14°8	3°40	22°31	20°58	16°48	17°33	15°21	25°32	24°55	22°59	10°40
T 17	16 16 10	5°1'19	24°53	18°22	15°21	4°21	22°38	20°55	16°50	17°35	15°21	25°30	24°52	23°6	10°44
W 18	16 20 7	5°58'45	6♂42	18°9	16°34	5°3	22°45	20°53	16°52	17°36	15°21	25°D29	24°49	23°12	10°47
T 19	16 24 4	6°56'11	18°36	17°52	17°47	5°45	22°51	20°50	16°53	17°38	15°20	25°29	24°46	23°19	10°51
F 20	16 28 0	7°53'35	0♂38	17°31	19°0	6°26	22°58	20°48	16°55	17°40	15°20	25°R29	24°43	23°26	10°55
S 21	16 31 57	8°50'59	12°56	17°7	20°13	7°8	23°5	20°46	16°57	17°41	15°20	25°28	24°40	23°32	10°59
S 22	16 35 53	9°48'22	25°31	16°40	21°26	7°49	23°13	20°43	16°59	17°43	15°19	25°25	24°36	23°39	11°3
M 23	16 39 50	10°45'45	8♂29	16°11	22°39	8°31	23°20	20°41	17°1	17°44	15°19	25°19	24°33	23°46	11°7
T 24	16 43 46	11°43'07	21°50	15°40	23°52	9°12	23°28	20°39	17°3	17°46	15°19	25°11	24°30	23°52	11°10
W 25	16 47 43	12°40'29	5♂33	15°7	25°5	9°53	23°35	20°37	17°5	17°47	15°18	25°0	24°27	23°59	11°14
T 26	16 51 39	13°37'50	19°37	14°34	26°18	10°35	23°43	20°35	17°7	17°49	15°18	24°49	24°24	24°6	11°18
F 27	16 55 36	14°35'10	3♂55	14°0	27°32	11°16	23°51	20°34	17°9	17°50	15°17	24°38	24°20	24°12	11°22
S 28	16 59 33	15°32'29	18°22	13°27	28°45	11°57	23°59	20°32	17°11	17°52	15°17	24°28	24°17	24°19	11°25
S 29	17 3 29	16°29'48	2♂51	12°54	29°58	12°38	24°7	20°30	17°14	17°53	15°16	24°20	24°14	24°26	11°29
M 30	17 7 26	17°27'05	17°18	12°23	1♂11	13°19	24°15	20°29	17°16	17°54	15°16	24°16	24°11	24°32	11°33
T 31	17 11 22	18♂24'22	1♂37	11♂54	2♂24	14♂0	24♂23	20♂28	17♂18	17♂56	15♂15	24♂13	24♂8	24♂39	11♂36

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	17n42	26n11	4n37	24n36	2n23	8n33	1s36	18n47	0n11	15n33	1n8	5s57	2n45	16n37	0n43	5n12	1s39	24s35	8s44	1s17	1s42	17s11	13n17	1s32
M 2	17 57	22 30	3 56	24 41	2 20	9 0	1 35	18 58	0 12	15 31	1 8	5 56	2 45	16 37	0 43	5 13	1 39	24 35	8 44	1 18	1 44	17 8	13 19	1 32
T 3	18 13	17 30	3 1	24 43	2 15	9 27	1 34	19 9	0 12	15 30	1 7	5 55	2 45	16 36	0 43	5 14	1 39	24 36	8 44	1 19	1 45	17 6	13 20	1 32
W 4	18 27	11 33	1 55	24 43	2 9	9 53	1 33	19 20	0 13	15 28	1 7	5 54	2 45	16 36	0 43	5 15	1 39	24 36	8 45	1 18	1 46	17 3	13 21	1 32
T 5	18 42	5 2	0 42	24 42	2 2	10 20	1 32	19 31	0 13	15 26	1 7	5 52	2 45	16 36	0 43	5 15	1 39	24 36	8 45	1 18	1 47	17 0	13 22	1 32
F 6	18 56	1s41	0s33	24 39	1 55	10 46	1 31	19 41	0 14	15 25	1 7	5 51	2 44	16 35	0 43	5 16	1 39	24 36	8 45	1 18	1 49	16 57	13 23	1 32
S 7	19 10	8 17	1 46	24 34	1 46	11 12	1 30	19 52	0 15	15 23	1 7	5 50	2 44	16 35	0 43	5 17	1 39	24 37	8 45	1 19	1 50	16 54	13 25	1 32
S 8	19 24	14 26	2 51	24 28	1 37	11 38	1 29	20 2	0 15	15 21	1 7	5 49	2 44	16 35	0 43	5 17	1 39	24 37	8 46	1 20	1 51	16 51	13 26	1 32
M 9	19 37	19 47	3 46	24 20	1 26	12 3	1 28	20 12	0 16	15 19	1 7	5 48	2 44	16 34	0 43	5 18	1 39	24 37	8 46	1 23	1 52	16 48	13 27	1 33
T 10	19 50	24 3	4 27	24 11	1 15	12 28	1 26	20 21	0 16	15 17	1 7	5 47	2 44	16 34	0 42	5 19	1 39	24 38	8 46	1 26	1 54	16 45	13 28	1 33
W 11	20 3 26	59 4	5 3	24 1	1 3	12 53	1 25	20 31	0 17	15 15	1 6	5 46	2 43	16 33	0 42	5 19	1 39	24 38	8 47	1 31	1 55	16 42	13 29	1 33
T 12	20 15	28 24	5 3	23 49	0 50	13 18	1 24	20 40	0 18	15 13	1 6	5 45	2 43	16 33	0 42	5 20	1 39	24 38	8 47	1 35	1 56	16 40	13 30	1 33
F 13	20 27	28 18	4 58	23 36	0 36	13 42	1 22	20 50	0 18	15 11	1 6	5 44	2 43	16 32	0 42	5 21	1 39	24 39	8 47	1 39	1 58	16 37	13 32	1 33
S 14	20 39	26 46	4 39	23 22	0 21	14 6	1 21	20 59	0 19	15 9	1 6	5 43	2 43	16 32	0 42	5 21	1 39	24 39	8 47	1 42	1 59	16 34	13 33	1 33
S 15	20 50	24 0	4 8	23 6	0 6	14 30	1 19	21 7	0 19	15 7	1 6	5 42	2 43	16 31	0 42	5 22	1 39	24 39	8 48	1 45	2 0	16 31	13 34	1 33
M 16	21 1 20	14 3	3 26	22 50	0s10	14 53	1 18	21 16	0 20	15 5	1 6	5 42	2 42	16 31	0 42	5 22	1 39	24 40	8 48	1 47	2 1	16 28	13 35	1 33
T 17	21 11	15 42	2 35	22 33	0 27	15 16	1 16	21 24	0 21	15 2	1 6	5 41	2 42	16 30	0 42	5 23	1 40	24 40	8 48	1 48	2 3	16 25	13 36	1 34
W 18	21 22	10 36	1 38	22 15	0 43	15 39	1 14	21 33	0 21	15 0	1 5	5 40	2 42	16 30	0 42	5 24	1 40	24 40	8 49	1 48	2 4	16 22	13 37	1 34
T 19	21 31	5 5	0 37	21 57	1 0	16 1	1 13	21 41	0 22	14 58	1 5	5 39	2 42	16 29	0 42	5 24	1 40	24 41	8 49	1 48	2 5	16 19	13 38	1 34
F 20	21 41	0n40	0n27	21 37	1 18	16 23	1 11	21 48	0 22	14 55	1 5	5 39	2 42	16 29	0 42	5 25	1 40	24 41	8 49	1 48	2 6	16 16	13 39	1 34
S 21	21 50	6 31	1 31	21 18	1 35	16 44	1 9	21 56	0 23	14 53	1 5	5 38	2 41	16 28	0 42	5 25	1 40	24 41	8 49	1 48	2 8	16 13	13 40	1 34
S 22	21 59	12 15	2 32	20 58	1 52	17 5	1 7	22 3	0 23	14 50	1 5	5 37	2 41	16 27	0 42	5 26	1 40	24 42	8 50	1 50	2 9	16 10	13 41	1 34
M 23	22 7	17 38	3 27	20 39	2 9	17 26	1 5	22 11	0 24	14 48	1 5	5 37	2 41	16 27	0 42	5 26	1 40	24 42	8 50	1 52	2 10	16 7	13 42	1 34
T 24	22 15	22 19	4 12	20 19	2 25	17 46	1 3	22 18	0 25	14 45	1 5	5 36	2 41	16 26	0 42	5 27	1 40	24 43	8 50	1 55	2 11	16 4	13 43	1 34
W 25	22 23	25 56	4 44	20 0	2 41	18 6	1 1	22 24	0 25	14 43	1 5	5 36	2 40	16 25	0 42	5 28	1 40	24 43	8 51	1 59	2 13	16 1	13 44	1 35
T 26	22 30	28 4	5 0	19 41	2 56	18 25	0 59	22 31	0 26	14 40	1 5	5 35	2 40	16 25	0 42	5 28	1 40	24 43	8 51	2 4	2 14	15 59	13 45	1 35
F 27	22 36	28 23	4 57	19 23	3 11	18 44	0 57	22 37	0 26	14 37	1 4	5 35	2 40	16 24	0 42	5 29	1 40	24 44	8 51	2 8	2 15	15 56	13 46	1 35
S 28	22 43	26 47	4 35	19 6	3 24	19 2	0 55	22 43	0 27	14 34	1 4	5 34	2 40	16 23	0 42	5 29	1 40	24 44	8 51	2 12	2 16	15 53	13 47	1 35
S 29																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

JUNE 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 15 19	19♐21'37	15♏47	11°R27	3♐37	14♐41	24♏32	20°R26	17♏20	17°V57	15°R14	24°R13	24♏5	24♏46	11♏40
T 2	17 19 15	20°18'52	29°46	11♐3	4°50	15°22	24°40	20♏25	17°23	17°58	15°R14	24♏13	24°1	24°52	11°43
F 3	17 23 12	21°16'06	13♏34	10°43	6°4	16°3	24°49	20°24	17°25	18°0	15°13	24°12	23°58	24°59	11°47
S 4	17 27 8	22°13'20	27°11	10°26	7°17	16°44	24°58	20°23	17°28	18°1	15°12	24°9	23°55	25°6	11°50
S 5	17 31 5	23°10'32	10♏38	10°13	8°30	17°25	25°7	20°22	17°30	18°2	15°12	24°4	23°52	25°12	11°53
M 6	17 35 2	24°7'44	23°54	10°5	9°43	18°6	25°15	20°21	17°33	18°3	15°11	23°56	23°49	25°19	11°57
T 7	17 38 58	25°4'56	6♏58	10°D 0	10°57	18°46	25°25	20°20	17°35	18°4	15°10	23°45	23°46	25°26	12°0
W 8	17 42 55	26°2'07	19°50	10°1	12°10	19°27	25°34	20°20	17°38	18°5	15°9	23°33	23°42	25°32	12°4
T 9	17 46 51	26°59'18	2♏30	10°6	13°23	20°8	25°43	20°19	17°41	18°6	15°9	23°20	23°39	25°39	12°7
F 10	17 50 48	27°56'29	14°56	10°15	14°36	20°48	25°52	20°19	17°43	18°8	15°8	23°8	23°36	25°46	12°10
S 11	17 54 44	28°53'39	27°10	10°30	15°50	21°29	26°2	20°18	17°46	18°9	15°7	22°57	23°33	25°52	12°13
S 12	17 58 41	29°50'50	9♏12	10°49	17°3	22°9	26°11	20°18	17°49	18°10	15°6	22°48	23°30	25°59	12°16
M13	18 2 38	0♏48'00	21°7	11°13	18°16	22°50	26°21	20°18	17°52	18°11	15°5	22°42	23°26	26°6	12°20
T 14	18 6 34	1°45'10	2♏56	11°42	19°30	23°30	26°31	20°D18	17°54	18°11	15°4	22°39	23°23	26°12	12°23
W15	18 10 31	2°42'21	14°44	12°16	20°43	24°11	26°41	20°18	17°57	18°12	15°4	22°37	23°20	26°19	12°26
T 16	18 14 27	3°39'31	26°36	12°54	21°57	24°51	26°51	20°18	18°0	18°13	15°3	22°D37	23°17	26°26	12°29
F 17	18 18 24	4°36'42	8°V38	13°38	23°10	25°31	27°1	20°18	18°3	18°14	15°2	22°R37	23°14	26°32	12°32
S 18	18 22 20	5°33'53	20°55	14°25	24°23	26°12	27°11	20°19	18°6	18°15	15°1	22°36	23°11	26°39	12°35
S 19	18 26 17	6°31'04	3♏32	15°18	25°37	26°52	27°21	20°19	18°9	18°16	15°0	22°34	23°7	26°46	12°37
M20	18 30 13	7°28'16	16°33	16°14	26°50	27°32	27°31	20°20	18°12	18°16	14°59	22°29	23°4	26°52	12°40
T 21	18 34 10	8°25'28	0♐1	17°16	28°4	28°12	27°42	20°20	18°15	18°17	14°58	22°21	23°1	26°59	12°43
W22	18 38 7	9°22'40	13°55	18°21	29°17	28°52	27°52	20°21	18°18	18°18	14°57	22°12	22°58	27°6	12°46
T 23	18 42 3	10°19'53	28°14	19°31	0♏31	29°32	28°3	20°22	18°21	18°18	14°56	22°2	22°55	27°12	12°49
F 24	18 46 0	11°17'06	12♏52	20°45	1°44	0♏12	28°13	20°23	18°24	18°19	14°55	21°51	22°52	27°19	12°51
S 25	18 49 56	12°14'19	27°42	22°4	2°58	0°52	28°24	20°24	18°28	18°20	14°54	21°42	22°48	27°26	12°54
S 26	18 53 53	13°11'33	12♏35	23°26	4°12	1°32	28°35	20°25	18°31	18°20	14°53	21°35	22°45	27°32	12°56
M27	18 57 49	14°8'46	27°23	24°53	5°25	2°12	28°46	20°26	18°34	18°21	14°51	21°31	22°42	27°39	12°59
T 28	19 1 46	15°6'00	12♏0	26°24	6°39	2°52	28°57	20°28	18°37	18°21	14°50	21°29	22°39	27°46	13°1
W29	19 5 42	16°3'13	26°20	27°58	7°53	3°32	29°8	20°29	18°41	18°22	14°49	21°D28	22°36	27°52	13°4
T 30	19 9 39	17°0'26	10♏23	29♐36	9♏6	4♏12	29♏19	20♏31	18♏44	18°V22	14°48	21°R29	22♏32	27°59	13♏6

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	23n 4	6n18	0n44	18n10	4s 5	20n10	0s47	23n 6	0n29	14n23	1n 4	5s33	2n39	16n20	0n42	5n31	1s40	24s46	8s52	2s18	2s22	15s41	13n51	1s36
T 2	23 9	0s21	0s29	18 0	4 12	20 26	0 44	23 11	0 30	14 20	1 4	5 33	2 39	16 20	0 42	5 31	1 40	24 46	8 53	2 18	2 23	15 38	13 52	1 36
F 3	23 13	6 54	1 40	17 52	4 17	20 41	0 42	23 16	0 30	14 17	1 4	5 33	2 38	16 19	0 42	5 32	1 40	24 47	8 53	2 19	2 24	15 35	13 53	1 36
S 4	23 16	13 3	2 45	17 45	4 21	20 56	0 40	23 21	0 31	14 14	1 4	5 33	2 38	16 18	0 42	5 32	1 40	24 47	8 53	2 20	2 25	15 32	13 54	1 36
S 5	23 19	18 31	3 39	17 41	4 24	21 10	0 37	23 25	0 31	14 11	1 3	5 32	2 38	16 17	0 42	5 33	1 40	24 48	8 53	2 22	2 27	15 29	13 55	1 36
M 6	23 22	23 0	4 20	17 38	4 26	21 23	0 35	23 30	0 32	14 8	1 3	5 32	2 37	16 17	0 42	5 33	1 41	24 48	8 54	2 25	2 28	15 26	13 56	1 36
T 7	23 25	26 15	4 47	17 38	4 47	21 36	0 33	23 34	0 32	14 5	1 3	5 32	2 37	16 16	0 42	5 33	1 41	24 49	8 54	2 29	2 29	15 23	13 57	1 36
W 8	23 26	28 5	4 59	17 39	4 24	21 48	0 30	23 38	0 33	14 1	1 3	5 32	2 37	16 15	0 42	5 34	1 41	24 49	8 54	2 34	2 30	15 20	13 58	1 37
T 9	23 28	28 25	4 56	17 42	4 22	22 0	0 28	23 41	0 33	13 58	1 3	5 32	2 37	16 14	0 42	5 34	1 41	24 50	8 54	2 39	2 32	15 17	13 59	1 37
F 10	23 29	27 17	4 39	17 47	4 18	22 11	0 26	23 45	0 34	13 55	1 3	5 33	2 36	16 13	0 42	5 34	1 41	24 50	8 55	2 44	2 33	15 14	13 59	1 37
S 11	23 30	24 51	4 9	17 53	4 14	22 22	0 23	23 48	0 35	13 52	1 3	5 33	2 36	16 12	0 42	5 35	1 41	24 50	8 55	2 48	2 34	15 11	14 0	1 37
S 12	23 30	21 20	3 28	18 2	4 8	22 32	0 21	23 51	0 34	13 48	1 3	5 33	2 36	16 12	0 42	5 35	1 41	24 51	8 55	2 52	2 35	15 8	14 1	1 37
M13	23 30	17 0	2 39	18 11	4 2	22 41	0 18	23 54	0 36	13 45	1 3	5 33	2 36	16 11	0 42	5 35	1 41	24 51	8 55	2 54	2 37	15 5	14 2	1 37
T 14	23 29	12 3	1 42	18 23	3 54	22 49	0 16	23 56	0 36	13 41	1 3	5 33	2 35	16 10	0 41	5 36	1 41	24 52	8 56	2 56	2 38	15 2	14 3	1 38
W15	23 28	6 40	0 42	18 35	3 46	22 57	0 13	23 59	0 37	13 38	1 3	5 33	2 35	16 9	0 41	5 36	1 41	24 52	8 56	2 56	2 39	14 59	14 3	1 38
T 16	23 27	1 2	0n21	18 49	3 37	23 4	0 11	24 1	0 37	13 35	1 2	5 34	2 35	16 8	0 41	5 36	1 41	24 53	8 56	2 56	2 40	14 56	14 4	1 38
F 17	23 25	4n43	1 24	19 4	3 27	23 11	0 9	24 3	0 38	13 31	1 2	5 34	2 35	16 7	0 41	5 37	1 41	24 53	8 56	2 56	2 42	14 53	14 5	1 38
S 18	23 23	10 25	2 24	19 19	3 17	23 17	0 6	24 5	0 38	13 27	1 2	5 34	2 34	16 6	0 41	5 37	1 41	24 54	8 56	2 56	2 43	14 50	14 6	1 38
S 19	23 20	15 51	3 19	19 36	3 6	23 22	0 4	24 6	0 39	13 24	1 2	5 35	2 34	16 5	0 41	5 37	1 41	24 54	8 57	2 58	2 44	14 47	14 6	1 38
M20	23 17	20 44	4 5	19 53	2 55	23 27	0 1	24 8	0 39	13 20	1 2	5 35	2 34	16 4	0 41	5 37	1 41	24 55	8 57	3 0	2 45	14 44	14 7	1 39
T 21	23 14	24 45	4 40	20 11	2 43	23 30	0n 1	24 9	0 40	13 17	1 2	5 36	2 34	16 3	0 41	5 38	1 41	24 55	8 57	3 2	2 47	14 40	14 8	1 39
W22	23 10	27 29	4 59	20 29	2 31	23 34	0 4	24 10	0 40	13 13	1 2	5 36	2 33	16 2	0 41	5 38	1 41	24 56	8 57	3 6	2 48	14 37	14 8	1 39
T 23	23 6	28 30	5 0	20 47	2 19	23 36	0 6	24 11	0 41	13 9	1 2	5 37	2 33	16 1	0 41	5 38	1 41	24 56	8 58	3 10	2 49	14 34	14 9	1 39
F 24	23 1	27 34	4 42	21 5	2 6	23 38	0 8	24 11	0 41	13 5	1 2	5 38	2 33	16 0	0 41	5 38	1 42	24 57	8 58	3 14	2 50	14 31	14 10	1 39
S 25	22 56	24 41	4 5	21 23	1 53	23 39	0 11	24 12	0 42	13 2	1 2	5 38	2 32	15 59	0 41	5 38	1 42	24 57	8 58	3 18	2 52	14 28	14 10	1 39
S 26	22 51	20 8	3 11	21 41	1 40	23 39	0 13	24 12	0 42	12 58	1 2	5 39	2 32	15 58	0 41	5 38	1 42	24 58	8 58	3 21	2 53	14 25	14 11	1 40
M27	22 45	14 22	2 4	21 58	1 27	23 39	0 16	24 12	0 43	12 54	1 2	5 40	2 32	15 57	0 41	5 39	1 42	24 59	8 58	3 23	2 54	14 22	14 11	1 40
T 28	22 39	7 51	0 50	22 14	1 13	23 38	0 18	24 11	0 43	12 50	1 2	5 40	2 32	15 56	0 41	5 39	1 42	24 59	8 59	3 23	2 56	14 19	14 12	1 40
W29	22 32	1 4	0s26	22 29	1 0	23 36	0 20	24 11	0 44	12 46	1 2	5 41	2 31	15 55	0 41	5 39	1 42	25 0	8 59	3 23	2 57	14		



SWISS EPHEMERIS for the year 1541

AUGUST 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 15 49	17Ω37'53	13♁36	2♁10	18Ω33	25♁6	5♁42	22♁7	20Ω39	18°R19	14°R7	19°R42	20♁51	1♁32	13♁53
T 2	21 19 45	18°35'36	26°10	3°54	19°47	25°44	5°55	22°12	20°42	18°Y18	14°R6	19°R39	20°48	1°39	13°54
W 3	21 23 42	19°33'19	8♁30	5°36	21°1	26°23	6°7	22°16	20°46	18°17	14°4	19°34	20°44	1°45	13°54
T 4	21 27 39	20°31'04	20°40	7°17	22°16	27°1	6°20	22°21	20°50	18°17	14°3	19°29	20°41	1°52	13°55
F 5	21 31 35	21°28'49	2♁42	8°56	23°30	27°40	6°33	22°25	20°54	18°16	14°2	19°24	20°38	1°59	13°55
S 6	21 35 32	22°26'37	14°37	10°34	24°44	28°18	6°45	22°30	20°57	18°15	14°1	19°20	20°35	2°5	13°55
S 7	21 39 28	23°24'25	26°27	12°10	25°58	28°57	6°58	22°35	21°1	18°14	13°59	19°17	20°32	2°12	13°55
M 8	21 43 25	24°22'15	8♁15	13°46	27°13	29°35	7°11	22°39	21°5	18°14	13°58	19°15	20°29	2°19	13°56
T 9	21 47 21	25°20'07	20°3	15°19	28°27	0Ω14	7°24	22°44	21°8	18°13	13°57	19°D15	20°25	2°25	13°56
W10	21 51 18	26°18'00	1°V53	16°52	29°41	0°52	7°37	22°49	21°12	18°12	13°55	19°15	20°22	2°32	13°R56
T 11	21 55 14	27°15'55	13°49	18°23	0♁56	1°30	7°50	22°54	21°16	18°11	13°54	19°17	20°19	2°38	13°56
F 12	21 59 11	28°13'51	25°54	19°53	2°10	2°9	8°2	22°59	21°20	18°10	13°53	19°18	20°16	2°45	13°55
S 13	22 3 7	29°11'50	8♁11	21°21	3°25	2°47	8°15	23°4	21°23	18°9	13°51	19°20	20°13	2°52	13°55
S 14	22 7 4	0♁9'50	20°46	22°48	4°39	3°25	8°28	23°10	21°27	18°8	13°50	19°21	20°9	2°58	13°55
M15	22 11 1	1°7'53	3♁42	24°13	5°53	4°3	8°41	23°15	21°31	18°7	13°49	19°R21	20°6	3°5	13°55
T 16	22 14 57	2°5'57	17°1	25°37	7°8	4°41	8°54	23°20	21°35	18°6	13°48	19°20	20°3	3°12	13°54
W17	22 18 54	3°4'04	0♁48	27°0	8°22	5°20	9°7	23°26	21°38	18°5	13°46	19°19	20°0	3°18	13°54
T 18	22 22 50	4°2'12	15°1	28°21	9°37	5°58	9°20	23°31	21°42	18°4	13°45	19°17	19°57	3°25	13°53
F 19	22 26 47	5°0'23	29°39	29°41	10°51	6°36	9°33	23°37	21°46	18°3	13°44	19°16	19°54	3°32	13°53
S 20	22 30 43	5°58'35	14Ω36	0♁59	12°6	7°14	9°46	23°42	21°49	18°2	13°43	19°14	19°50	3°38	13°52
S 21	22 34 40	6°56'49	29°46	2°15	13°20	7°52	9°59	23°48	21°53	18°1	13°41	19°13	19°47	3°45	13°52
M22	22 38 37	7°55'05	14♁58	3°30	14°35	8°30	10°12	23°54	21°57	17°59	13°40	19°D12	19°44	3°52	13°51
T 23	22 42 33	8°53'23	0♁3	4°43	15°49	9°8	10°25	23°59	22°0	17°58	13°39	19°13	19°41	3°58	13°50
W24	22 46 30	9°51'42	14°53	5°54	17°4	9°46	10°38	24°5	22°4	17°57	13°38	19°13	19°38	4°5	13°49
T 25	22 50 26	10°50'03	29°21	7°4	18°18	10°24	10°51	24°11	22°7	17°56	13°37	19°14	19°35	4°12	13°48
F 26	22 54 23	11°48'25	13♁23	8°11	19°33	11°1	11°4	24°17	22°11	17°54	13°36	19°15	19°31	4°18	13°47
S 27	22 58 19	12°46'50	27°0	9°16	20°47	11°39	11°17	24°23	22°15	17°53	13°34	19°15	19°28	4°25	13°46
S 28	23 2 16	13°45'16	10♁10	10°19	22°2	12°17	11°30	24°29	22°18	17°52	13°33	19°R15	19°25	4°32	13°45
M29	23 6 12	14°43'43	22°59	11°19	23°16	12°55	11°43	24°35	22°22	17°51	13°32	19°15	19°22	4°38	13°44
T 30	23 10 9	15°42'12	5♁28	12°17	24°31	13°32	11°56	24°41	22°25	17°49	13°31	19°15	19°19	4°45	13°43
W31	23 14 5	16♁40'43	17♁41	13♁13	25♁46	14Ω10	12♁9	24♁47	22Ω29	17°V48	13°R30	19°R15	19°R15	4°51	13♁41

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat										
M 1	15n35	27s38	5s11	11n51	1n12	16n32	1n18	22n8	0n59	10n23	1n1	6s25	2n23	15n18	0n41	5n36	1s44	25s16	9s3	4s5	3s38	12s33	14n21	1s47	
T 2	15 18 28	37 5	10 11	8 1	6 16	10 1	19 22	1 0	59 10	18 1	1	6 27	2 23	15 17	0 41	5 36	1 44	25 16	9 3	4 7	3 39	12 30	14 21	1 47	
W 3	15 0 28	9 4	5 6	10 25	1 0	15 47	1 20	21 54	1 0	10 14	1 1	6 29	2 23	15 15	0 41	5 35	1 44	25 17	9 3	4 8	3 41	12 27	14 21	1 47	
T 4	14 41 26	19 4	2 8	9 42	0 54	15 24	1 20	21 47	1 0	10 9	1 1	6 31	2 23	15 14	0 41	5 35	1 44	25 17	9 3	4 10	3 42	12 23	14 21	1 47	
F 5	14 23 23	19 3	4 8	8 58	0 47	15 0	1 21	21 40	1 1	10 4	1 1	6 33	2 22	15 13	0 41	5 35	1 44	25 18	9 3	4 12	3 43	12 20	14 21	1 47	
S 6	14 4 19	21 2	5 9	8 15	0 40	14 36	1 22	21 33	1 1	9 59	1 1	6 35	2 22	15 12	0 41	5 34	1 44	25 18	9 3	4 14	3 44	12 17	14 21	1 48	
S 7	13 45 14	39 2	2 7	7 31	0 33	14 11	1 22	21 25	1 1	9 55	1 1	6 37	2 22	15 11	0 41	5 34	1 44	25 19	9 3	4 15	3 46	12 14	14 21	1 48	
M 8	13 26 9	26 1	0 6	6 48	0 26	13 46	1 23	21 18	1 2	9 50	1 1	6 38	2 22	15 9	0 41	5 34	1 44	25 19	9 3	4 16	3 47	12 11	14 20	1 48	
T 9	13 7 3	53 0	n4	6 5	0 18	13 21	1 24	21 10	1 2	9 45	1 1	6 40	2 22	15 8	0 41	5 33	1 44	25 19	9 3	4 16	3 48	12 8	14 20	1 48	
W10	12 47 1n49	1 9	5 22	0 11	12 55	1 24	21 2	1 3	9 40	1 1	6 42	2 21	15 7	0 41	5 33	1 44	25 20	9 3	4 16	3 49	12 4	14 20	1 49		
T 11	12 27 7	29 2	1 1	4 39	0 3	12 29	1 24	20 54	1 3	9 36	1 1	6 45	2 21	15 6	0 41	5 32	1 44	25 20	9 3	4 15	3 51	12 1	14 20	1 49	
F 12	12 7 12	57 3	9 3	5 6	0s12	0 56	9 18	1 25	20 46	1 3	9 31	1 1	6 47	2 21	15 5	0 41	5 32	1 44	25 21	9 3	4 15	3 52	11 58	14 20	1 49
S 13	11 47 18	2 3	5 8	3 14	0 13	11 36	1 25	20 38	1 4	9 26	1 1	6 49	2 21	15 3	0 41	5 32	1 44	25 21	9 3	4 14	3 53	11 55	14 19	1 49	
S 14	11 27 22	27 4	3 8	2 32	0 22	11 9	1 25	20 29	1 4	9 21	1 1	6 51	2 21	15 2	0 41	5 31	1 45	25 21	9 3	4 14	3 55	11 52	14 19	1 49	
M15	11 6 25	56 5	1 5	0 30	10 42	1 25	20 20	1 5	9 16	1 1	6 53	2 20	15 1	0 41	5 31	1 45	25 22	9 3	4 14	3 56	11 48	14 19	1 50		
T 16	10 45 28	6 5	1 6	1 9	0 39	10 14	1 25	20 12	1 5	9 11	1 1	6 55	2 20	15 0	0 41	5 30	1 45	25 22	9 3	4 14	3 57	11 45	14 18	1 50	
W17	10 24 28	40 5	1 0	0 28	0 47	9 46	1 25	20 3	1 6	9 7	1 1	6 57	2 20	14 59	0 41	5 30	1 45	25 23	9 3	4 14	3 58	11 42	14 18	1 50	
T 18	10 3 27	23 4	4 5	0s12	0 56	9 18	1 25	19 54	1 6	9 2	1 1	6 59	2 20	14 57	0 41	5 29	1 45	25 23	9 3	4 15	4 0	11 39	14 18	1 50	
F 19	9 42 24	13 4	1 0	0 51	1 4	8 49	1 25	19 45	1 6	8 57	1 1	7 2	2 20	14 56	0 41	5 29	1 45	25 23	9 3	4 16	4 0	11 36	14 17	1 50	
S 20	9 21 19	22 3	0 1	1 31	1 13	8 21	1 25	19 35	1 7	8 52	1 1	7 4	2 20	14 55	0 41	5 28	1 45	25 24	9 3	4 16	4 2	11 32	14 17	1 51	
S 21	8 59 13	14 1	4 6	2 9	1 22	7 52	1 24	19 26	1 7	8 47	1 1	7 6	2 19	14 54	0 41	5 28	1 45	25 24	9 3	4 17	4 3	11 29	14 17	1 51	
M22	8 37 6	18 0	2 4	2 47	1 31	7 23	1 24	19 16	1 7	8 42	1 1	7 8	2 19	14 53	0 41	5 28	1 45	25 24	9 3	4 17	4 5	11 26	14 16	1 51	
T 23	8 15 0s56	1s0	3 24	1 39	6 53	1 23	19 7	1 8	8 37	1 1	7 10	2 19	14 52	0 41	5 27	1 45	25 25	9 3	4 17	4 6	11 23	14 16	1 51		
W24	7 53 8	0 2	1 8	4 0	1 48	6 24	1 23	18 57	1 8	8 32	1 1	7 13	2 19	14 50	0 41	5 27	1 45	25 25	9 2	4 17	4 7	11 19	14 15	1 51	
T 25	7 31 14	28 3	2 15	4 36	1 57	5 54	1 22	18 47	1 9	8 27	1 1	7 15	2 19	14 49	0 41	5 26	1 45	25 25	9 2	4 16	4 8	11 16	14 15	1 52	
F 26	7 9 19	59 4	1 8	5 10	2 5	5 24	1 22	18 37	1 9	8 22	1 1	7 17	2 19	14 48	0 41	5 25	1 45	25 25	9 2	4 16	4 10	11 13	14 14	1 52	
S 27	6 47 24	18 4	5 4	5 44	2 13	4 54	1 21	18 27	1 9	8 18	1 1	7 20	2 18	14 47	0 41	5 25	1 45	25 26	9 2	4 16	4 11	11 10	14 14	1 52	
S 28	6 24 27	12 5	1 4	6 16	2 22	4 24	1 20	18 17	1 10	8 13	1 1	7 22	2 18	14 46	0 41	5 24	1 45	25 26	9 2	4 16	4 12	11 7	14 13	1 52	
M29	6 2 28	35 5	1 7	6 47	2 30	3 54	1 20	18 6	1 10	8 8	1 1	7 24	2 18	14 45	0 41	5 24	1 45	25 26	9 2	4 16	4 13				



SWISS EPHEMERIS for the year 1541

SEPTEMBER 1541 JC

00:00 UT

Table with columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋, ♌, ♍, ♎, ♏, ♐, ♑, ♒, ♓. Contains astronomical data for September 1541.

Table with columns: Day, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋, ♌, ♍, ♎, ♏, ♐, ♑, ♒, ♓. Contains detailed astronomical data including declination and latitude for September 1541.

Julian Day Number = 2284151.5, Delta T = 163.56 sec
Ecliptic obliquity = 23°30'05", Nutation = 0°00'04"
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°20'42", Lahiri = 17°27'42" Julian Calendar 1 Sept. 1541 == Greg. Calendar 11 Sept. 1541

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

OCTOBER 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 16 19	17♁11'26	2♃1	4°R 4	4♃19	3♃22	18♃42	28♁16	24♁5	16°R59	13°R 6	19♃5	17♃37	8♃18	12°R36	
S 2	1 20 15	18°11'01	13°49	3♁48	5°33	3°59	18°54	28°23	24° 7	16°Y57	13≈ 6	19°R 6	17°34	8°24	12♃33	
M 3	1 24 12	19°10'38	25°42	3°D44	6°48	4°35	19° 6	28°30	24°10	16°56	13° 5	19° 6	17°31	8°31	12°30	
T 4	1 28 8	20°10'17	7°Y41	3°50	8° 2	5°12	19°18	28°37	24°12	16°54	13° 5	19° 4	17°27	8°38	12°27	
W 5	1 32 5	21° 9'58	19°49	4° 7	9°17	5°48	19°30	28°45	24°15	16°52	13° 4	19° 1	17°24	8°44	12°25	
T 6	1 36 1	22° 9'41	2♃8	4°34	10°32	6°25	19°42	28°52	24°17	16°51	13° 4	18°56	17°21	8°51	12°22	
F 7	1 39 58	23° 9'26	14°39	5°11	11°46	7° 1	19°54	28°59	24°20	16°49	13° 4	18°51	17°18	8°57	12°19	
S 8	1 43 55	24° 9'13	27°22	5°56	13° 1	7°38	20° 6	29° 6	24°22	16°47	13° 4	18°45	17°15	9° 4	12°16	
S 9	1 47 51	25° 9'02	10♁18	6°49	14°15	8°14	20°18	29°13	24°24	16°46	13° 3	18°39	17°12	9°11	12°13	
M10	1 51 48	26° 8'54	23°27	7°49	15°30	8°50	20°29	29°21	24°26	16°44	13° 3	18°33	17° 8	9°17	12°10	
T 11	1 55 44	27° 8'48	6♁50	8°55	16°45	9°27	20°41	29°28	24°29	16°42	13° 3	18°30	17° 5	9°24	12° 7	
W12	1 59 41	28° 8'44	20°26	10° 7	17°59	10° 3	20°53	29°35	24°31	16°41	13° 3	18°28	17° 2	9°31	12° 4	
T 13	2 3 37	29° 8'42	4♁18	11°23	19°14	10°39	21° 4	29°42	24°33	16°39	13° 3	18°D28	16°59	9°37	12° 1	
F 14	2 7 34	0♃8'42	12°43	12°43	20°28	11°15	21°16	29°49	24°35	16°37	13° 3	18°29	16°56	9°44	11°58	
S 15	2 11 30	1° 8'45	2♃43	14° 7	21°43	11°51	21°27	29°57	24°37	16°36	13° 2	18°30	16°52	9°51	11°54	
S 16	2 15 27	2° 8'49	17°15	15°33	22°58	12°27	21°38	0♃4	24°39	16°34	13° 2	18°R31	16°49	9°57	11°51	
M17	2 19 24	3° 8'56	1♁54	17° 2	24°12	13° 3	21°49	0°11	24°41	16°32	13°D 2	18°30	16°46	10° 4	11°48	
T 18	2 23 20	4° 9'05	16°35	18°32	25°27	13°39	22° 1	0°18	24°43	16°31	13° 2	18°27	16°43	10°11	11°45	
W19	2 27 17	5° 9'15	1♃11	20° 4	26°41	14°15	22°12	0°25	24°44	16°29	13° 2	18°22	16°40	10°17	11°42	
T 20	2 31 13	6° 9'28	15°37	21°38	27°56	14°51	22°23	0°33	24°46	16°28	13° 2	18°15	16°37	10°24	11°39	
F 21	2 35 10	7° 9'43	29°44	23°12	29°10	15°27	22°34	0°40	24°48	16°26	13° 3	18° 7	16°33	10°30	11°35	
S 22	2 39 6	8° 9'59	13♁29	24°47	0♁25	16° 3	22°45	0°47	24°50	16°25	13° 3	17°58	16°30	10°37	11°32	
S 23	2 43 3	9°10'17	26°49	26°23	1°40	16°38	22°55	0°54	24°51	16°23	13° 3	17°51	16°27	10°44	11°29	
M24	2 46 59	10°10'36	9♁45	27°59	2°54	17°14	23° 6	1° 1	24°53	16°22	13° 3	17°44	16°24	10°50	11°26	
T 25	2 50 56	11°10'57	22°18	29°35	4° 9	17°50	23°17	1° 8	24°54	16°20	13° 3	17°40	16°21	10°57	11°23	
W26	2 54 53	12°11'19	4≈32	1♃12	5°23	18°25	23°27	1°16	24°56	16°19	13° 3	17°38	16°18	11° 4	11°19	
T 27	2 58 49	13°11'43	16°32	2°49	6°38	19° 1	23°38	1°23	24°57	16°17	13° 4	17°D38	16°14	11°10	11°16	
F 28	3 2 46	14°12'08	28°22	4°25	7°52	19°36	23°48	1°30	24°58	16°16	13° 4	17°39	16°11	11°17	11°13	
S 29	3 6 42	15°12'34	10♃10	6° 2	9° 7	20°12	23°58	1°37	25° 0	16°14	13° 4	17°40	16° 8	11°24	11°10	
S 30	3 10 39	16°13'02	21°59	7°39	10°21	20°47	24° 9	1°44	25° 1	16°13	13° 5	17°R40	16° 5	11°30	11° 7	
MB1	3 14 35	17♃13'31	3°Y55	9♃15	11♁36	21♃23	24♃19	1♃51	25♁2	16°Y12	13≈ 5	17♃38	16♃2	11♃37	11♃4	

Day	☉			☽			♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	6s46	12s13	1s33	1s15	0n24	12s38	0n23	11n34	1n22	5n28	1n 4	8s47	2n15	14n11	0n42	5n 4	1s46	25s30	8s58	4s20	4s54	9s15	13n47	1s59
S 2	7 9	6 49	0 29	0 54	0 41	13 5	0 20	11 21	1 22	5 23	1 4	8 50	2 15	14 11	0 42	5 3	1 46	25 30	8 58	4 20	4 56	9 12	13 46	1 59
M 3	7 32	1 10	0n36	0 37	0 56	13 32	0 18	11 8	1 23	5 18	1 4	8 52	2 15	14 10	0 42	5 2	1 46	25 30	8 58	4 20	4 57	9 9	13 45	1 59
T 4	7 54	4n35	1 40	0 27	1 10	13 59	0 15	10 55	1 23	5 14	1 4	8 55	2 15	14 9	0 42	5 2	1 46	25 30	8 58	4 20	4 58	9 5	13 44	1 59
W 5	8 17	10 14	2 40	0 23	1 23	14 25	0 13	10 42	1 23	5 9	1 4	8 57	2 15	14 8	0 42	5 1	1 46	25 30	8 58	4 21	4 59	9 2	13 43	1 59
T 6	8 39	15 35	3 34	0 24	1 33	14 51	0 10	10 29	1 24	5 4	1 4	9 0	2 15	14 8	0 42	5 0	1 46	25 30	8 58	4 23	5 1	8 59	13 42	1 59
F 7	9 1	20 22	4 18	0 30	1 42	15 17	0 8	10 15	1 24	5 0	1 5	9 3	2 15	14 7	0 42	5 0	1 46	25 30	8 57	4 25	5 2	8 56	13 41	1 59
S 8	9 23	24 19	4 50	0 41	1 50	15 42	0 5	10 2	1 24	4 55	1 5	9 5	2 15	14 6	0 42	4 59	1 46	25 30	8 57	4 28	5 3	8 52	13 40	2 0
S 9	9 45	27 7	5 8	0 56	1 56	16 7	0 3	9 49	1 25	4 51	1 5	9 8	2 15	14 5	0 42	4 58	1 46	25 30	8 57	4 30	5 4	8 49	13 38	2 0
M10	10 7	28 30	5 10	1 16	2 1	16 31	0 0	9 35	1 25	4 46	1 5	9 10	2 15	14 5	0 42	4 58	1 46	25 30	8 57	4 32	5 6	8 46	13 37	2 0
T 11	10 29	28 14	4 55	1 39	2 4	16 55	0s 2	9 22	1 25	4 42	1 5	9 13	2 15	14 4	0 42	4 57	1 46	25 30	8 57	4 34	5 7	8 42	13 36	2 0
W12	10 51	26 17	4 24	2 5	2 6	17 19	0 5	9 9	1 26	4 37	1 5	9 15	2 15	14 3	0 43	4 57	1 46	25 30	8 57	4 34	5 8	8 39	13 35	2 0
T 13	11 12	22 45	3 37	2 34	2 8	17 42	0 8	8 55	1 26	4 33	1 5	9 18	2 15	14 3	0 43	4 56	1 46	25 30	8 56	4 34	5 9	8 36	13 34	2 0
F 14	11 33	17 50	2 36	3 5	2 8	18 5	0 10	8 42	1 26	4 29	1 5	9 20	2 15	14 2	0 43	4 55	1 46	25 29	8 56	4 34	5 10	8 32	13 33	2 0
S 15	11 54	11 51	1 25	3 38	2 7	18 27	0 13	8 28	1 27	4 24	1 6	9 23	2 15	14 1	0 43	4 55	1 46	25 29	8 56	4 34	5 12	8 29	13 32	2 1
S 16	12 15	5 9	0 7	4 12	2 6	18 49	0 15	8 15	1 27	4 20	1 6	9 25	2 15	14 1	0 43	4 54	1 46	25 29	8 56	4 33	5 13	8 26	13 31	2 1
M17	12 36	1s51	1s12	4 48	2 3	19 10	0 18	8 1	1 27	4 16	1 6	9 28	2 15	14 0	0 43	4 53	1 46	25 29	8 56	4 34	5 14	8 22	13 30	2 1
T 18	12 56	8 47	2 26	5 26	2 0	19 31	0 21	7 48	1 28	4 11	1 6	9 30	2 15	13 59	0 43	4 53	1 46	25 29	8 55	4 35	5 15	8 19	13 29	2 1
W19	13 16	15 11	3 30	6 4	4 1	19 51	0 23	7 34	1 28	4 7	1 6	9 33	2 15	13 59	0 43	4 52	1 46	25 29	8 55	4 37	5 17	8 16	13 28	2 1
T 20	13 36	20 41	4 19	6 42	1 53	20 10	0 26	7 20	1 28	4 3	1 6	9 35	2 15	13 58	0 43	4 52	1 46	25 28	8 55	4 39	5 18	8 12	13 27	2 1
F 21	13 56	24 53	4 52	7 21	1 49	20 29	0 29	7 7	1 29	3 59	1 7	9 38	2 15	13 58	0 43	4 51	1 46	25 28	8 55	4 43	5 19	8 9	13 26	2 1
S 22	14 16	27 32	5 6	8 1	1 44	20 48	0 31	6 53	1 29	3 54	1 7	9 40	2 15	13 57	0 43	4 51	1 46	25 28	8 55	4 46	5 20	8 6	13 25	2 1
S 23	14 35	28 31	5 3	8 40	1 39	21 6	0 34	6 39	1 29	3 50	1 7	9 43	2 15	13 57	0 43	4 50	1 46	25 28	8 55	4 49	5 22			

# SWISS EPHEMERIS for the year 1541

NOVEMBER 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇
T 1	3 18 32	18 <sup>m</sup> 14'02	16 <sup>Y</sup> 1	10 <sup>m</sup> 51	12 <sup>♂</sup> 50	21 <sup>m</sup> 58	24 <sup>m</sup> 29	1 <sup>m</sup> 58	25 <sup>Ω</sup> 3	16 <sup>°</sup> R10	13 <sup>≈</sup> 5	17 <sup>°</sup> R34	15 <sup>♂</sup> 58	11 <sup>♂</sup> 44	11 <sup>°</sup> R 0		
W 2	3 22 28	19 <sup>°</sup> 14'33	28 <sup>°</sup> 20	12 <sup>°</sup> 28	14 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 33	24 <sup>°</sup> 39	2 <sup>°</sup> 5	25 <sup>°</sup> 4	16 <sup>Y</sup> 9	13 <sup>°</sup> 6	17 <sup>♂</sup> 28	15 <sup>°</sup> 55	11 <sup>°</sup> 50	10 <sup>♂</sup> 57		
T 3	3 26 25	20 <sup>°</sup> 15'07	10 <sup>♂</sup> 55	14 <sup>°</sup> 4	15 <sup>°</sup> 19	23 <sup>°</sup> 8	24 <sup>°</sup> 48	2 <sup>°</sup> 12	25 <sup>°</sup> 5	16 <sup>°</sup> 7	13 <sup>°</sup> 6	17 <sup>°</sup> 19	15 <sup>°</sup> 52	11 <sup>°</sup> 57	10 <sup>°</sup> 54		
F 4	3 30 22	21 <sup>°</sup> 15'42	23 <sup>°</sup> 45	15 <sup>°</sup> 40	16 <sup>°</sup> 34	23 <sup>°</sup> 43	24 <sup>°</sup> 58	2 <sup>°</sup> 19	25 <sup>°</sup> 6	16 <sup>°</sup> 6	13 <sup>°</sup> 7	17 <sup>°</sup> 8	15 <sup>°</sup> 49	12 <sup>°</sup> 4	10 <sup>°</sup> 51		
S 5	3 34 18	22 <sup>°</sup> 16'18	6 <sup>♂</sup> 51	17 <sup>°</sup> 15	17 <sup>°</sup> 48	24 <sup>°</sup> 19	25 <sup>°</sup> 8	2 <sup>°</sup> 26	25 <sup>°</sup> 7	16 <sup>°</sup> 5	13 <sup>°</sup> 7	16 <sup>°</sup> 56	15 <sup>°</sup> 46	12 <sup>°</sup> 10	10 <sup>°</sup> 48		
S 6	3 38 15	23 <sup>°</sup> 16'56	20 <sup>°</sup> 10	18 <sup>°</sup> 51	19 <sup>°</sup> 3	24 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 17	2 <sup>°</sup> 33	25 <sup>°</sup> 8	16 <sup>°</sup> 4	13 <sup>°</sup> 8	16 <sup>°</sup> 45	15 <sup>°</sup> 43	12 <sup>°</sup> 17	10 <sup>°</sup> 45		
M 7	3 42 11	24 <sup>°</sup> 17'36	3 <sup>♂</sup> 41	20 <sup>°</sup> 26	20 <sup>°</sup> 17	25 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 27	2 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> 9	16 <sup>°</sup> 2	13 <sup>°</sup> 8	16 <sup>°</sup> 35	15 <sup>°</sup> 39	12 <sup>°</sup> 23	10 <sup>°</sup> 42		
T 8	3 46 8	25 <sup>°</sup> 18'17	17 <sup>°</sup> 22	22 <sup>°</sup> 1	21 <sup>°</sup> 31	26 <sup>°</sup> 3	25 <sup>°</sup> 36	2 <sup>°</sup> 47	25 <sup>°</sup> 10	16 <sup>°</sup> 1	13 <sup>°</sup> 9	16 <sup>°</sup> 27	15 <sup>°</sup> 36	12 <sup>°</sup> 30	10 <sup>°</sup> 39		
W 9	3 50 4	26 <sup>°</sup> 19'00	1 <sup>Ω</sup> 10	23 <sup>°</sup> 36	22 <sup>°</sup> 46	26 <sup>°</sup> 38	25 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 11	16 <sup>°</sup> 0	13 <sup>°</sup> 9	16 <sup>°</sup> 22	15 <sup>°</sup> 33	12 <sup>°</sup> 37	10 <sup>°</sup> 35		
T 10	3 54 1	27 <sup>°</sup> 19'44	15 <sup>°</sup> 5	25 <sup>°</sup> 11	24 <sup>°</sup> 0	27 <sup>°</sup> 13	25 <sup>°</sup> 54	3 <sup>°</sup> 0	25 <sup>°</sup> 11	15 <sup>°</sup> 59	13 <sup>°</sup> 10	16 <sup>°</sup> 19	15 <sup>°</sup> 30	12 <sup>°</sup> 43	10 <sup>°</sup> 32		
F 11	3 57 57	28 <sup>°</sup> 20'30	29 <sup>°</sup> 6	26 <sup>°</sup> 46	25 <sup>°</sup> 14	27 <sup>°</sup> 48	26 <sup>°</sup> 3	3 <sup>°</sup> 7	25 <sup>°</sup> 12	15 <sup>°</sup> 58	13 <sup>°</sup> 11	16 <sup>°</sup> D19	15 <sup>°</sup> 27	12 <sup>°</sup> 50	10 <sup>°</sup> 29		
S 12	4 1 54	29 <sup>°</sup> 21'18	13 <sup>m</sup> 12	28 <sup>°</sup> 20	26 <sup>°</sup> 29	28 <sup>°</sup> 23	26 <sup>°</sup> 12	3 <sup>°</sup> 14	25 <sup>°</sup> 12	15 <sup>°</sup> 56	13 <sup>°</sup> 11	16 <sup>°</sup> R19	15 <sup>°</sup> 24	12 <sup>°</sup> 57	10 <sup>°</sup> 26		
S 13	4 5 51	0 <sup>♂</sup> 22'07	27 <sup>°</sup> 22	29 <sup>°</sup> 55	27 <sup>°</sup> 43	28 <sup>°</sup> 57	26 <sup>°</sup> 21	3 <sup>°</sup> 21	25 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 55	13 <sup>°</sup> 12	16 <sup>°</sup> 18	15 <sup>°</sup> 20	13 <sup>°</sup> 3	10 <sup>°</sup> 23		
M14	4 9 47	1 <sup>°</sup> 22'57	11 <sup>♂</sup> 36	1 <sup>♂</sup> 29	28 <sup>°</sup> 58	29 <sup>°</sup> 32	26 <sup>°</sup> 29	3 <sup>°</sup> 27	25 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 54	13 <sup>°</sup> 13	16 <sup>°</sup> 16	15 <sup>°</sup> 17	13 <sup>°</sup> 10	10 <sup>°</sup> 21		
T 15	4 13 44	2 <sup>°</sup> 23'49	25 <sup>°</sup> 50	3 <sup>°</sup> 3	0 <sup>♂</sup> 12	0 <sup>♂</sup> 6	26 <sup>°</sup> 38	3 <sup>°</sup> 34	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 53	13 <sup>°</sup> 13	16 <sup>°</sup> 11	15 <sup>°</sup> 14	13 <sup>°</sup> 17	10 <sup>°</sup> 18		
W16	4 17 40	3 <sup>°</sup> 24'43	10 <sup>m</sup> 1	4 <sup>°</sup> 38	1 <sup>°</sup> 26	0 <sup>°</sup> 41	26 <sup>°</sup> 46	3 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 52	13 <sup>°</sup> 14	16 <sup>°</sup> 3	15 <sup>°</sup> 11	13 <sup>°</sup> 23	10 <sup>°</sup> 15		
T 17	4 21 37	4 <sup>°</sup> 25'38	24 <sup>°</sup> 4	6 <sup>°</sup> 12	2 <sup>°</sup> 41	1 <sup>°</sup> 15	26 <sup>°</sup> 54	3 <sup>°</sup> 47	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 51	13 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 53	15 <sup>°</sup> 8	13 <sup>°</sup> 30	10 <sup>°</sup> 12		
F 18	4 25 33	5 <sup>°</sup> 26'33	7 <sup>♂</sup> 45	7 <sup>°</sup> 46	3 <sup>°</sup> 55	1 <sup>°</sup> 49	27 <sup>°</sup> 2	3 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 50	13 <sup>°</sup> 16	15 <sup>°</sup> 40	15 <sup>°</sup> 4	13 <sup>°</sup> 37	10 <sup>°</sup> 9		
S 19	4 29 30	6 <sup>°</sup> 27'31	21 <sup>°</sup> 28	9 <sup>°</sup> 20	5 <sup>°</sup> 9	2 <sup>°</sup> 23	27 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 0	25 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 49	13 <sup>°</sup> 17	15 <sup>°</sup> 27	15 <sup>°</sup> 1	13 <sup>°</sup> 43	10 <sup>°</sup> 6		
S 20	4 33 26	7 <sup>°</sup> 28'29	4 <sup>♂</sup> 41	10 <sup>°</sup> 54	6 <sup>°</sup> 23	2 <sup>°</sup> 58	27 <sup>°</sup> 18	4 <sup>°</sup> 7	25 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 48	13 <sup>°</sup> 18	15 <sup>°</sup> 15	14 <sup>°</sup> 58	13 <sup>°</sup> 50	10 <sup>°</sup> 4		
M21	4 37 23	8 <sup>°</sup> 29'27	17 <sup>°</sup> 34	12 <sup>°</sup> 28	7 <sup>°</sup> 38	3 <sup>°</sup> 32	27 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 13	25 <sup>°</sup> R15	15 <sup>°</sup> 48	13 <sup>°</sup> 19	15 <sup>°</sup> 4	14 <sup>°</sup> 55	13 <sup>°</sup> 56	10 <sup>°</sup> 1		
T 22	4 41 20	9 <sup>°</sup> 30'27	0 <sup>≈</sup> 6	14 <sup>°</sup> 3	8 <sup>°</sup> 52	4 <sup>°</sup> 6	27 <sup>°</sup> 34	4 <sup>°</sup> 19	25 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 47	13 <sup>°</sup> 19	14 <sup>°</sup> 56	14 <sup>°</sup> 52	14 <sup>°</sup> 3	9 <sup>°</sup> 58		
W23	4 45 16	10 <sup>°</sup> 31'27	12 <sup>°</sup> 20	15 <sup>°</sup> 37	10 <sup>°</sup> 6	4 <sup>°</sup> 40	27 <sup>°</sup> 41	4 <sup>°</sup> 26	25 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 46	13 <sup>°</sup> 20	14 <sup>°</sup> 51	14 <sup>°</sup> 49	14 <sup>°</sup> 10	9 <sup>°</sup> 55		
T 24	4 49 13	11 <sup>°</sup> 32'28	24 <sup>°</sup> 20	17 <sup>°</sup> 11	11 <sup>°</sup> 20	5 <sup>°</sup> 13	27 <sup>°</sup> 48	4 <sup>°</sup> 32	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 45	13 <sup>°</sup> 21	14 <sup>°</sup> 48	14 <sup>°</sup> 45	14 <sup>°</sup> 16	9 <sup>°</sup> 53		
F 25	4 53 9	12 <sup>°</sup> 33'29	6 <sup>♂</sup> 11	18 <sup>°</sup> 45	12 <sup>°</sup> 35	5 <sup>°</sup> 47	27 <sup>°</sup> 56	4 <sup>°</sup> 38	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 44	13 <sup>°</sup> 22	14 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 42	14 <sup>°</sup> 23	9 <sup>°</sup> 50		
S 26	4 57 6	13 <sup>°</sup> 34'31	17 <sup>°</sup> 59	20 <sup>°</sup> 20	13 <sup>°</sup> 49	6 <sup>°</sup> 21	28 <sup>°</sup> 3	4 <sup>°</sup> 44	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 44	13 <sup>°</sup> 23	14 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 39	14 <sup>°</sup> 30	9 <sup>°</sup> 48		
S 27	5 1 2	14 <sup>°</sup> 35'34	29 <sup>°</sup> 48	21 <sup>°</sup> 54	15 <sup>°</sup> 3	6 <sup>°</sup> 54	28 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 50	25 <sup>°</sup> 14	15 <sup>°</sup> 43	13 <sup>°</sup> 24	14 <sup>°</sup> 47	14 <sup>°</sup> 36	14 <sup>°</sup> 36	9 <sup>°</sup> 45		
M28	5 4 59	15 <sup>°</sup> 36'37	11 <sup>Y</sup> 45	23 <sup>°</sup> 29	16 <sup>°</sup> 17	7 <sup>°</sup> 28	28 <sup>°</sup> 16	4 <sup>°</sup> 56	25 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 42	13 <sup>°</sup> 25	14 <sup>°</sup> 45	14 <sup>°</sup> 33	14 <sup>°</sup> 43	9 <sup>°</sup> 43		
T 29	5 8 55	16 <sup>°</sup> 37'40	23 <sup>°</sup> 54	25 <sup>°</sup> 3	17 <sup>°</sup> 31	8 <sup>°</sup> 1	28 <sup>°</sup> 23	5 <sup>°</sup> 2	25 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 42	13 <sup>°</sup> 27	14 <sup>°</sup> 41	14 <sup>°</sup> 30	14 <sup>°</sup> 50	9 <sup>°</sup> 40		
W30	5 12 52	17 <sup>♂</sup> 38'44	6 <sup>♂</sup> 20	26 <sup>♂</sup> 38	18 <sup>♂</sup> 45	8 <sup>♂</sup> 35	28 <sup>m</sup> 29	5 <sup>m</sup> 8	25 <sup>Ω</sup> 12	15 <sup>Y</sup> 41	13 <sup>≈</sup> 28	14 <sup>♂</sup> 33	14 <sup>♂</sup> 26	14 <sup>♂</sup> 56	9 <sup>♂</sup> 38		

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	17s18	8n33	2n26	14s27	0n43	23s20	0s56	4n36	1n32	3n15	1n 8	10s 5	2n15	13n53	0n43	4n45	1s45	25s26	8s53	4s55	5s33	7s32	13n14	2s 2
W 2	17 35 14	1 3 19	15 3	0 36	23 31	0 59	4 23	1 32	3 11	1 9	10 7	2 15	13 53	0 43	4 45	1 45	25 25	8 53	4 58	5 34	7 29	13 13	2 2	
T 3	17 51 19	0 4 4	15 38	0 29	23 42	1 1	4 9	1 33	3 7	1 9	10 9	2 15	13 52	0 43	4 44	1 45	25 25	8 53	5 1	5 35	7 25	13 12	2 2	
F 4	18 7 23	15 4 38	16 13	0 22	23 52	1 3	3 55	1 33	3 4	1 9	10 12	2 15	13 52	0 43	4 44	1 45	25 25	8 52	5 6	5 36	7 22	13 11	2 3	
S 5	18 23 26	24 4 58	16 47	0 16	24 2	1 6	3 42	1 33	3 0	1 9	10 14	2 15	13 52	0 44	4 43	1 45	25 24	8 52	5 10	5 38	7 19	13 10	2 3	
S 6	18 38 28	9 5 2	17 20	0 9	24 11	1 8	3 28	1 34	2 56	1 9	10 16	2 15	13 52	0 44	4 43	1 45	25 24	8 52	5 15	5 39	7 15	13 9	2 3	
M 7	18 54 28	16 4 49	17 52	0 2	24 19	1 10	3 14	1 34	2 53	1 10	10 19	2 15	13 51	0 44	4 42	1 45	25 24	8 52	5 19	5 40	7 12	13 8	2 3	
T 8	19 8 26	40 4 20	18 24	0s 5	24 26	1 12	3 1	1 34	2 49	1 10	10 21	2 15	13 51	0 44	4 42	1 45	25 23	8 52	5 22	5 41	7 9	13 7	2 3	
W 9	19 23 23	27 3 35	18 54	0 11	24 33	1 14	2 47	1 35	2 46	1 10	10 23	2 15	13 51	0 44	4 42	1 45	25 23	8 52	5 24	5 43	7 5	13 6	2 3	
T 10	19 37 18	52 2 38	19 24	0 18	24 38	1 17	2 34	1 35	2 42	1 10	10 25	2 15	13 51	0 44	4 41	1 45	25 23	8 51	5 25	5 44	7 2	13 5	2 3	
F 11	19 51 13	13 1 30	19 53	0 24	24 43	1 19	2 20	1 35	2 39	1 10	10 28	2 15	13 51	0 44	4 41	1 45	25 22	8 51	5 25	5 45	6 59	13 4	2 3	
S 12	20 4 6	52 0 17	20 21	0 31	24 48	1 21	2 6	1 35	2 36	1 11	10 30	2 16	13 50	0 44	4 40	1 45	25 22	8 51	5 25	5 46	6 55	13 3	2 3	
S 13	20 17 0	9 0s58	20 48	0 37	24 51	1 23	1 53	1 36	2 32	1 11	10 32	2 16	13 50	0 44	4 40	1 45	25 22	8 51	5 25	5 48	6 52	13 2	2 3	
M14	20 29 6	s35 2 10	21 13	0 44	24 54	1 25	1 39	1 36	2 29	1 11	10 34	2 16	13 50	0 44	4 40	1 45	25 21	8 51	5 26	5 49	6 48	13 1	2 3	
T 15	20 42 13	0 3 13	21 38	0 50	24 56	1 26	1 26	1 36	2 26	1 11	10 36	2 16	13 50	0 44	4 39	1 45	25 21	8 51	5 28	5 50	6 45	13 0	2 3	
W16	20 53 18	43 4 4	22 2	0 56	24 58	1 28	1 12	1 37	2 23	1 11	10 39	2 16	13 50	0 44	4 39	1 45	25 20	8 50	5 31	5 51	6 42	12 59	2 3	
T 17	21 5 23	21 4 39	22 25	1 2	24 58	1 30	0 59	1 37	2 20	1 12	10 41	2 16	13 50	0 44	4 39	1 45	25 20	8 50	5 35	5 52	6 38	12 58	2 3	
F 18	21 16 26	35 4 58	22 46	1 7	24 58	1 32	0 46	1 37	2 17	1 12	10 43	2 16	13 50	0 44	4 38	1 45	25 20	8 50	5 40	5 54	6 35	12 57	2 3	
S 19	21 27 28	12 4 59	23 7	1 13	24 57	1 33	0 32	1 37	2 14	1 12	10 45	2 16	13 50	0 44										

SWISS EPHEMERIS for the year 1541

DECEMBER 1541 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 16 49	18 <sup>♌</sup> 39'49	19 <sup>♍</sup> 6	28 <sup>♊</sup> 12	19 <sup>♏</sup> 59	9 <sup>♎</sup> 8	28 <sup>♎</sup> 36	5 <sup>♎</sup> 14	25 <sup>♏</sup> 12	15 <sup>♏</sup> R40	13 <sup>♎</sup> 29	14 <sup>♏</sup> R23	14 <sup>♏</sup> 23	15 <sup>♏</sup> 3	9 <sup>♏</sup> R36								
F 2	5 20 45	19 <sup>♌</sup> 40'54	2 <sup>♎</sup> 12	29 <sup>♏</sup> 47	21 <sup>♎</sup> 13	9 <sup>♏</sup> 41	28 <sup>♏</sup> 42	5 <sup>♏</sup> 20	25 <sup>♎</sup> 11	15 <sup>♎</sup> Y40	13 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 11	14 <sup>♏</sup> 20	15 <sup>♏</sup> 10	9 <sup>♏</sup> 34								
S 3	5 24 42	20 <sup>♌</sup> 41'59	15 <sup>♏</sup> 39	1 <sup>♏</sup> 22	22 <sup>♏</sup> 27	10 <sup>♏</sup> 14	28 <sup>♏</sup> 48	5 <sup>♏</sup> 26	25 <sup>♏</sup> 11	15 <sup>♏</sup> 39	13 <sup>♏</sup> 31	13 <sup>♏</sup> 58	14 <sup>♏</sup> 17	15 <sup>♏</sup> 16	9 <sup>♏</sup> 31								
S 4	5 28 38	21 <sup>♌</sup> 43'05	29 <sup>♏</sup> 23	2 <sup>♏</sup> 56	23 <sup>♏</sup> 41	10 <sup>♏</sup> 47	28 <sup>♏</sup> 54	5 <sup>♏</sup> 32	25 <sup>♏</sup> 10	15 <sup>♏</sup> 39	13 <sup>♏</sup> 32	13 <sup>♏</sup> 45	14 <sup>♏</sup> 14	15 <sup>♏</sup> 23	9 <sup>♏</sup> 29								
M 5	5 32 35	22 <sup>♌</sup> 44'12	13 <sup>♏</sup> 21	4 <sup>♏</sup> 31	24 <sup>♏</sup> 55	11 <sup>♏</sup> 20	28 <sup>♏</sup> 59	5 <sup>♏</sup> 37	25 <sup>♏</sup> 9	15 <sup>♏</sup> 38	13 <sup>♏</sup> 34	13 <sup>♏</sup> 34	14 <sup>♏</sup> 10	15 <sup>♏</sup> 30	9 <sup>♏</sup> 27								
T 6	5 36 31	23 <sup>♌</sup> 45'19	27 <sup>♏</sup> 29	6 <sup>♏</sup> 5	26 <sup>♏</sup> 9	11 <sup>♏</sup> 53	29 <sup>♏</sup> 5	5 <sup>♏</sup> 43	25 <sup>♏</sup> 8	15 <sup>♏</sup> 38	13 <sup>♏</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 25	14 <sup>♏</sup> 7	15 <sup>♏</sup> 36	9 <sup>♏</sup> 25								
W 7	5 40 28	24 <sup>♌</sup> 46'27	11 <sup>♏</sup> 41	7 <sup>♏</sup> 40	27 <sup>♏</sup> 23	12 <sup>♏</sup> 26	29 <sup>♏</sup> 10	5 <sup>♏</sup> 48	25 <sup>♏</sup> 8	15 <sup>♏</sup> 38	13 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 19	14 <sup>♏</sup> 4	15 <sup>♏</sup> 43	9 <sup>♏</sup> 23								
T 8	5 44 25	25 <sup>♌</sup> 47'35	25 <sup>♏</sup> 53	9 <sup>♏</sup> 14	28 <sup>♏</sup> 36	12 <sup>♏</sup> 59	29 <sup>♏</sup> 16	5 <sup>♏</sup> 54	25 <sup>♏</sup> 7	15 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 16	14 <sup>♏</sup> 1	15 <sup>♏</sup> 49	9 <sup>♏</sup> 21								
F 9	5 48 21	26 <sup>♌</sup> 48'44	10 <sup>♏</sup> 4	10 <sup>♏</sup> 48	29 <sup>♏</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 31	29 <sup>♏</sup> 21	5 <sup>♏</sup> 59	25 <sup>♏</sup> 6	15 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 39	13 <sup>♏</sup> D15	13 <sup>♏</sup> 58	15 <sup>♏</sup> 56	9 <sup>♏</sup> 19								
S 10	5 52 18	27 <sup>♌</sup> 49'53	24 <sup>♏</sup> 11	12 <sup>♏</sup> 21	1 <sup>♏</sup> 4	14 <sup>♏</sup> 4	29 <sup>♏</sup> 26	6 <sup>♏</sup> 5	25 <sup>♏</sup> 5	15 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 40	13 <sup>♏</sup> R15	13 <sup>♏</sup> 55	16 <sup>♏</sup> 3	9 <sup>♏</sup> 17								
S 11	5 56 14	28 <sup>♌</sup> 51'03	8 <sup>♏</sup> 13	13 <sup>♏</sup> 54	2 <sup>♏</sup> 18	14 <sup>♏</sup> 36	29 <sup>♏</sup> 30	6 <sup>♏</sup> 10	25 <sup>♏</sup> 4	15 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 41	13 <sup>♏</sup> 14	13 <sup>♏</sup> 51	16 <sup>♏</sup> 9	9 <sup>♏</sup> 15								
M 12	6 0 11	29 <sup>♌</sup> 52'14	22 <sup>♏</sup> 10	15 <sup>♏</sup> 26	3 <sup>♏</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 8	29 <sup>♏</sup> 35	6 <sup>♏</sup> 15	25 <sup>♏</sup> 3	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 43	13 <sup>♏</sup> 13	13 <sup>♏</sup> 48	16 <sup>♏</sup> 16	9 <sup>♏</sup> 14								
T 13	6 4 7	0 <sup>♏</sup> 53'25	6 <sup>♎</sup> 1	16 <sup>♏</sup> 57	4 <sup>♏</sup> 45	15 <sup>♏</sup> 40	29 <sup>♏</sup> 39	6 <sup>♏</sup> 20	25 <sup>♏</sup> 1	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 44	13 <sup>♏</sup> 8	13 <sup>♏</sup> 45	16 <sup>♏</sup> 23	9 <sup>♏</sup> 12								
W 14	6 8 4	1 <sup>♏</sup> 54'37	19 <sup>♏</sup> 46	18 <sup>♏</sup> 28	5 <sup>♏</sup> 59	16 <sup>♏</sup> 12	29 <sup>♏</sup> 44	6 <sup>♏</sup> 26	25 <sup>♏</sup> 0	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 45	13 <sup>♏</sup> 1	13 <sup>♏</sup> 42	16 <sup>♏</sup> 29	9 <sup>♏</sup> 10								
T 15	6 12 0	2 <sup>♏</sup> 55'49	3 <sup>♏</sup> 22	19 <sup>♏</sup> 56	7 <sup>♏</sup> 12	16 <sup>♏</sup> 44	29 <sup>♏</sup> 48	6 <sup>♏</sup> 31	24 <sup>♏</sup> 59	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 47	12 <sup>♏</sup> 51	13 <sup>♏</sup> 39	16 <sup>♏</sup> 36	9 <sup>♏</sup> 9								
F 16	6 15 57	3 <sup>♏</sup> 57'01	16 <sup>♏</sup> 46	21 <sup>♏</sup> 24	8 <sup>♏</sup> 26	17 <sup>♏</sup> 16	29 <sup>♏</sup> 52	6 <sup>♏</sup> 36	24 <sup>♏</sup> 58	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 48	12 <sup>♏</sup> 39	13 <sup>♏</sup> 36	16 <sup>♏</sup> 43	9 <sup>♏</sup> 7								
S 17	6 19 54	4 <sup>♏</sup> 58'13	29 <sup>♏</sup> 58	22 <sup>♏</sup> 49	9 <sup>♏</sup> 39	17 <sup>♏</sup> 48	29 <sup>♏</sup> 55	6 <sup>♏</sup> 40	24 <sup>♏</sup> 56	15 <sup>♏</sup> D36	13 <sup>♏</sup> 50	12 <sup>♏</sup> 27	13 <sup>♏</sup> 32	16 <sup>♏</sup> 49	9 <sup>♏</sup> 6								
S 18	6 23 50	5 <sup>♏</sup> 59'26	12 <sup>♏</sup> 35	24 <sup>♏</sup> 12	10 <sup>♏</sup> 53	18 <sup>♏</sup> 20	29 <sup>♏</sup> 59	6 <sup>♏</sup> 45	24 <sup>♏</sup> 55	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 51	12 <sup>♏</sup> 15	13 <sup>♏</sup> 29	16 <sup>♏</sup> 56	9 <sup>♏</sup> 5								
M 19	6 27 47	7 <sup>♏</sup> 0'38	25 <sup>♏</sup> 35	25 <sup>♏</sup> 32	12 <sup>♏</sup> 6	18 <sup>♏</sup> 51	0 <sup>♏</sup> 2	6 <sup>♏</sup> 50	24 <sup>♏</sup> 53	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 53	12 <sup>♏</sup> 4	13 <sup>♏</sup> 26	17 <sup>♏</sup> 3	9 <sup>♏</sup> 3								
T 20	6 31 43	8 <sup>♏</sup> 1'50	8 <sup>♏</sup> 0	26 <sup>♏</sup> 49	13 <sup>♏</sup> 19	19 <sup>♏</sup> 22	0 <sup>♏</sup> 5	6 <sup>♏</sup> 55	24 <sup>♏</sup> 52	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 54	11 <sup>♏</sup> 57	13 <sup>♏</sup> 23	17 <sup>♏</sup> 9	9 <sup>♏</sup> 2								
W 21	6 35 40	9 <sup>♏</sup> 3'02	20 <sup>♏</sup> 10	28 <sup>♏</sup> 2	14 <sup>♏</sup> 33	19 <sup>♏</sup> 54	0 <sup>♏</sup> 8	6 <sup>♏</sup> 59	24 <sup>♏</sup> 50	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 56	11 <sup>♏</sup> 51	13 <sup>♏</sup> 20	17 <sup>♏</sup> 16	9 <sup>♏</sup> 1								
T 22	6 39 36	10 <sup>♏</sup> 4'13	2 <sup>♏</sup> 9	29 <sup>♏</sup> 11	15 <sup>♏</sup> 46	20 <sup>♏</sup> 25	0 <sup>♏</sup> 11	7 <sup>♏</sup> 4	24 <sup>♏</sup> 49	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 57	11 <sup>♏</sup> 49	13 <sup>♏</sup> 16	17 <sup>♏</sup> 23	9 <sup>♏</sup> 0								
F 23	6 43 33	11 <sup>♏</sup> 5'24	13 <sup>♏</sup> 59	0 <sup>♏</sup> 14	16 <sup>♏</sup> 59	20 <sup>♏</sup> 56	0 <sup>♏</sup> 14	7 <sup>♏</sup> 8	24 <sup>♏</sup> 47	15 <sup>♏</sup> 36	13 <sup>♏</sup> 59	11 <sup>♏</sup> D48	13 <sup>♏</sup> 13	17 <sup>♏</sup> 29	8 <sup>♏</sup> 59								
S 24	6 47 29	12 <sup>♏</sup> 6'35	25 <sup>♏</sup> 46	1 <sup>♏</sup> 12	18 <sup>♏</sup> 12	21 <sup>♏</sup> 26	0 <sup>♏</sup> 16	7 <sup>♏</sup> 12	24 <sup>♏</sup> 46	15 <sup>♏</sup> 37	14 <sup>♏</sup> 0	11 <sup>♏</sup> 49	13 <sup>♏</sup> 10	17 <sup>♏</sup> 36	8 <sup>♏</sup> 58								
S 25	6 51 26	13 <sup>♏</sup> 7'44	7 <sup>♏</sup> 35	2 <sup>♏</sup> 2	19 <sup>♏</sup> 25	21 <sup>♏</sup> 57	0 <sup>♏</sup> 18	7 <sup>♏</sup> 17	24 <sup>♏</sup> 44	15 <sup>♏</sup> 37	14 <sup>♏</sup> 2	11 <sup>♏</sup> R50	13 <sup>♏</sup> 7	17 <sup>♏</sup> 42	8 <sup>♏</sup> 57								
M 26	6 55 23	14 <sup>♏</sup> 8'54	19 <sup>♏</sup> 30	2 <sup>♏</sup> 45	20 <sup>♏</sup> 38	22 <sup>♏</sup> 28	0 <sup>♏</sup> 21	7 <sup>♏</sup> 21	24 <sup>♏</sup> 42	15 <sup>♏</sup> 37	14 <sup>♏</sup> 3	11 <sup>♏</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 4	17 <sup>♏</sup> 49	8 <sup>♏</sup> 56								
T 27	6 59 19	15 <sup>♏</sup> 10'03	1 <sup>♏</sup> 39	3 <sup>♏</sup> 19	21 <sup>♏</sup> 51	22 <sup>♏</sup> 58	0 <sup>♏</sup> 22	7 <sup>♏</sup> 25	24 <sup>♏</sup> 40	15 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♏</sup> 5	11 <sup>♏</sup> 48	13 <sup>♏</sup> 1	17 <sup>♏</sup> 56	8 <sup>♏</sup> 55								
W 28	7 3 16	16 <sup>♏</sup> 11'11	14 <sup>♏</sup> 5	3 <sup>♏</sup> 44	23 <sup>♏</sup> 4	23 <sup>♏</sup> 28	0 <sup>♏</sup> 24	7 <sup>♏</sup> 29	24 <sup>♏</sup> 38	15 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♏</sup> 6	11 <sup>♏</sup> 44	12 <sup>♏</sup> 57	18 <sup>♏</sup> 2	8 <sup>♏</sup> 54								
T 29	7 7 12	17 <sup>♏</sup> 12'18	26 <sup>♏</sup> 53	3 <sup>♏</sup> 58	24 <sup>♏</sup> 17	23 <sup>♏</sup> 58	0 <sup>♏</sup> 26	7 <sup>♏</sup> 33	24 <sup>♏</sup> 37	15 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♏</sup> 8	11 <sup>♏</sup> 38	12 <sup>♏</sup> 54	18 <sup>♏</sup> 9	8 <sup>♏</sup> 53								
F 30	7 11 9	18 <sup>♏</sup> 13'25	10 <sup>♏</sup> 5	4 <sup>♏</sup> R 2	25 <sup>♏</sup> 30	24 <sup>♏</sup> 28	0 <sup>♏</sup> 27	7 <sup>♏</sup> 37	24 <sup>♏</sup> 35	15 <sup>♏</sup> 39	14 <sup>♏</sup> 10	11 <sup>♏</sup> 30	12 <sup>♏</sup> 51	18 <sup>♏</sup> 16	8 <sup>♏</sup> 53								
S 31	7 15 5	19 <sup>♏</sup> 14'32	23 <sup>♏</sup> 42	3 <sup>♏</sup> 53	26 <sup>♏</sup> 43	24 <sup>♏</sup> 58	0 <sup>♏</sup> 28	7 <sup>♏</sup> 41	24 <sup>♏</sup> 33	15 <sup>♏</sup> Y39	14 <sup>♏</sup> 11	11 <sup>♏</sup> 21	12 <sup>♏</sup> 48	18 <sup>♏</sup> 22	8 <sup>♏</sup> 52								

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 1	21n54	4n32	25s33	2s 4	23s47	1s48	2s 5	1n41	1n42	1n15	11s 8	2n18	13n51	0n45	4n35	1s44	25s14	8s48	6s10	6s10	5s51	12n46	2s 4																								
F 2	23 6	25 27	4 54	25 36	2 6	23 37	1 49	2 18	1 41	1 40	1 15	11 10	2 18	13 52	0 45	4 35	1 44	25 14	8 48	6 14	6 11	5 48	12 45	2 4																								
S 3	23 10	27 42	5 0	25 38	2 8	23 26	1 49	2 31	1 41	1 38	1 15	11 12	2 18	13 52	0 45	4 35	1 44	25 13	8 48	6 19	6 12	5 44	12 45	2 4																								
S 4	23 14	28 19	4 49	25 38	2 10	23 14	1 50	2 43	1 42	1 36	1 16	11 14	2 18	13 52	0 45	4 35	1 44	25 13	8 48	6 24	6 13	5 41	12 44	2 4																								
M 5	23 18	27 10	4 21	25 36	2 11	23 1	1 51	2 56	1 42	1 34	1 16	11 15	2 18	13 52	0 45	4 34	1 44	25 12	8 48	6 29	6 15	5 37	12 43	2 4																								
T 6	23 21	24 16	3 37	25 33	2 12	22 48	1 51	3 9	1 42	1 32	1 16	11 17	2 18	13 53	0 45	4 34	1 44	25 12	8 48	6 32	6 16	5 34	12 43	2 4																								
W 7	23 24	19 52	2 39	25 29	2 12	22 34	1 52	3 21	1 42	1 30	1 16	11 19	2 19	13 53	0 45	4 34	1 44	25 11	8 48	6 35	6 17	5 31	12 42	2 4																								
T 8	23 26	14 21	1 31	25 23	2 12	22 19	1 52	3 34	1 43	1 28	1 17	11 20	2 19	13 53	0 45	4 34	1 44	25 11	8 47	6 36	6 18	5 27	12 42	2 4																								
F 9	23 28	8 5	0 17	25 15	2 12	22 4	1 52	3 46	1 43	1 26	1 17	11 22	2 19	13 54	0 45	4 34	1 44	25 10	8 47	6 36	6 19	5 24	12 41	2 4																								
S 10	23 29	1 26	0s58	25 6	2 11	21 48	1 52	3 58	1 43	1 24	1 17	11 24	2 19	13 54	0 45	4 34	1 44	25 10	8 47	6 36	6 21	5 20	12 40	2 4																								
S 11	23 30	5s14	2 8	24 55	2 9	21 31	1 52	4 11	1 43	1 23	1 17	11 25	2 19	13 55	0 45	4 34	1 44	25 9	8 47	6 36	6 22	5 17	12 40	2 4																								
M 12	23 30	11 36	3 11	24 43	2 7	21 14	1 52	4 23	1 44	1 21	1 18	11 27	2 19	13 55	0 45	4 34	1 44	25 9	8 47	6 37	6 23	5 14	12 39	2 4																								
T 13	23 30	17 21	4 2	24 29	2 4	20 56	1 52	4 35	1 44	1 20	1 18	11 28	2 20	13 55	0 45	4 34	1 44	25 8	8 47	6 39	6 24	5 10	12 39	2 4																								
W 14	23 29	22 10	4 38	24 13	2 1	20 38	1 52	4 47	1 44	1 18	1 18	11 30	2 20	13 56	0 45	4 34	1 43	25 8	8 47	6 41</																												