

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

JANUARY 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 16 57	19°36'09	22°46'	20°35'	11°17' 6	18°R 8	23°14'5	5°R11	9°15'	19°15'3	19°R33	9°R14	7°15'8	11°25'	18°15'
S 2	7 20 54	20°47'14	4°36'	22°32'	12°18'	17°15'2	23°58'	5°6'	9°17'	19°54'	19°15'32	9°15'3	7°55'	11°32'	18°19'
M 3	7 24 50	21°48'19	16°28'	24°13'	13°31'	17°36'	24°11'	5°2'	9°19'	19°55'	19°32'	8°51'	7°52'	11°38'	18°23'
T 4	7 28 47	22°49'22	28°22'	25°55'	14°43'	17°18'	24°24'	4°57'	9°21'	19°57'	19°31'	8°37'	7°49'	11°45'	18°27'
W 5	7 32 44	23°50'25	10°19'	27°37'	15°56'	17°1'	24°37'	4°53'	9°22'	19°58'	19°30'	8°22'	7°46'	11°52'	18°31'
T 6	7 36 40	24°51'28	22°22'	29°20'	17°9'	16°42'	24°50'	4°48'	9°24'	19°59'	19°30'	8°9'	7°43'	11°59'	18°35'
F 7	7 40 37	25°52'29	4°30'	18°22'	16°23'	25°3'	4°44'	9°25'	20°0'	19°29'	7°57'	7°39'	12°5'	18°39'	
S 8	7 44 33	26°53'30	16°47'	2°47'	19°35'	16°3'	25°15'	4°39'	9°27'	20°1'	19°28'	7°49'	7°36'	12°12'	18°43'
S 9	7 48 30	27°54'31	29°15'	4°31'	20°48'	15°43'	25°28'	4°35'	9°28'	20°2'	19°27'	7°43'	7°33'	12°19'	18°47'
M10	7 52 26	28°55'30	11°56'	6°16'	22°0'	15°22'	25°41'	4°30'	9°30'	20°4'	19°26'	7°40'	7°30'	12°25'	18°51'
T 11	7 56 23	29°56'29	24°55'	8°0'	23°13'	15°1'	25°53'	4°26'	9°31'	20°5'	19°25'	7°39'	7°27'	12°32'	18°55'
W12	8 0 19	0°57'28	8°15'	9°45'	24°27'	14°39'	26°6'	4°22'	9°32'	20°6'	19°25'	7°39'	7°23'	12°39'	18°59'
T 13	8 4 16	1°58'26	22°0'	11°31'	25°40'	14°17'	26°18'	4°18'	9°33'	20°7'	19°24'	7°38'	7°20'	12°46'	19°3'
F 14	8 8 13	2°59'23	6°11'	13°16'	26°53'	13°55'	26°31'	4°14'	9°35'	20°8'	19°23'	7°36'	7°17'	12°52'	19°7'
S 15	8 12 9	4°0'19	20°45'	15°1'	28°6'	13°32'	26°43'	4°10'	9°36'	20°9'	19°22'	7°32'	7°14'	12°59'	19°12'
S 16	8 16 6	5°1'15	5°32'	16°45'	29°19'	13°8'	26°55'	4°6'	9°37'	20°9'	19°21'	7°24'	7°11'	13°6'	19°16'
M17	8 20 2	6°2'09	20°53'	18°29'	0°32'	12°45'	27°7'	4°2'	9°38'	20°10'	19°20'	7°14'	7°8'	13°12'	19°20'
T 18	8 23 59	7°3'03	6°9'	20°13'	1°46'	12°21'	27°19'	3°58'	9°39'	20°11'	19°18'	7°2'	7°4'	13°19'	19°24'
W19	8 27 55	8°3'55	21°17'	21°55'	2°59'	11°57'	27°31'	3°55'	9°40'	20°12'	19°17'	6°50'	7°1'	13°26'	19°28'
T 20	8 31 52	9°4'46	6°8'	23°36'	4°12'	11°33'	27°43'	3°51'	9°40'	20°13'	19°16'	6°39'	6°58'	13°33'	19°33'
F 21	8 35 48	10°5'36	20°33'	25°15'	5°25'	11°9'	27°55'	3°47'	9°41'	20°14'	19°15'	6°31'	6°55'	13°39'	19°37'
S 22	8 39 45	11°6'23	4°19'29	26°52'	6°39'	10°45'	28°7'	3°44'	9°42'	20°14'	19°14'	6°25'	6°52'	13°46'	19°41'
S 23	8 43 42	12°7'10	17°55'	28°26'	7°52'	10°21'	28°19'	3°41'	9°43'	20°15'	19°13'	6°23'	6°49'	13°53'	19°45'
M24	8 47 38	13°7'55	0°53'	29°56'	9°6'	9°57'	28°31'	3°37'	9°43'	20°16'	19°11'	6°22'	6°45'	13°59'	19°49'
T 25	8 51 35	14°8'38	13°27'	1°23'	10°19'	9°34'	28°42'	3°34'	9°44'	20°16'	19°10'	6°22'	6°42'	14°6'	19°54'
W26	8 55 31	15°9'19	25°42'	2°46'	11°32'	9°10'	28°54'	3°31'	9°44'	20°17'	19°9'	6°21'	6°39'	14°13'	19°58'
T 27	8 59 28	16°9'59	7°11'44	4°3'	12°46'	8°47'	29°5'	3°28'	9°45'	20°17'	19°8'	6°19'	6°36'	14°20'	20°2'
F 28	9 3 24	17°10'38	19°37'	5°14'	13°59'	8°23'	29°16'	3°25'	9°45'	20°18'	19°6'	6°15'	6°33'	14°26'	20°6'
S 29	9 7 21	18°11'14	1°27'	6°19'	15°13'	8°0'	29°28'	3°22'	9°46'	20°18'	19°5'	6°8'	6°29'	14°33'	20°11'
S 30	9 11 17	19°11'49	13°17'	7°16'	16°26'	7°38'	29°39'	3°20'	9°46'	20°19'	19°4'	5°58'	6°26'	14°40'	20°15'
MB1	9 15 14	20°12'22	25°11'	8°15'	17°34'	7°16'	29°50'	3°17'	9°46'	20°19'	19°4'	5°58'	6°26'	14°40'	20°15'

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
S 1	22s 3	19n50	3s28	23s53	2s 2	20s21	1n50	19n22	4n 8	23s 3	0n19	22n48	0s36	14s12	0n26	16s 4	1n45	18n40	15n51	14s37	14s12	18n25	9s41	6n 0
S 2	21 54	19 17	4 9	23 39	2 3	20 33	1 48	19 29	4 10	23 3	0 19	22 49	0 36	14 13	0 26	16 5	1 45	18 41	15 52	14 33	14 11	18 25	9 40	6 0
M 3	21 44	17 53	4 38	23 22	2 4	20 45	1 45	19 36	4 12	23 4	0 19	22 49	0 36	14 13	0 26	16 5	1 45	18 42	15 52	14 29	14 10	18 24	9 39	5 59
T 4	21 34	15 43	4 56	23 4	2 5	20 56	1 43	19 43	4 14	23 4	0 19	22 49	0 35	14 14	0 26	16 5	1 45	18 43	15 53	14 25	14 10	18 23	9 38	5 59
W 5	21 24	12 53	5 0	22 44	2 5	21 6	1 40	19 50	4 16	23 5	0 19	22 50	0 35	14 15	0 26	16 6	1 45	18 43	15 53	14 20	14 8	18 22	9 37	5 59
T 6	21 13	9 30	4 51	22 3	2 5	21 16	1 38	19 58	4 18	23 6	0 19	22 50	0 35	14 15	0 26	16 6	1 45	18 44	15 54	14 16	14 7	18 21	9 36	5 59
F 7	21 2	5 42	4 29	22 0	2 4	21 25	1 35	20 5	4 19	23 6	0 19	22 50	0 35	14 15	0 26	16 6	1 45	18 45	15 54	14 12	14 6	18 20	9 35	5 59
S 8	20 50	1 38	3 54	21 35	2 3	21 34	1 32	20 13	4 21	23 7	0 18	22 50	0 35	14 16	0 26	16 6	1 45	18 45	15 55	14 9	14 5	18 19	9 34	5 58
S 9	20 38	2s34	3 8	21 8	2 1	21 42	1 29	20 20	4 22	23 7	0 18	22 51	0 35	14 16	0 26	16 7	1 45	18 46	15 55	14 7	14 4	18 18	9 33	5 58
M10	20 26	6 45	2 11	20 40	1 59	21 50	1 26	20 28	4 24	23 8	0 18	22 51	0 35	14 17	0 26	16 7	1 45	18 47	15 56	14 6	14 3	18 17	9 32	5 58
T 11	20 13	10 43	1 7	20 11	1 56	21 56	1 24	20 36	4 25	23 8	0 18	22 51	0 35	14 17	0 26	16 7	1 45	18 48	15 56	14 6	14 2	18 16	9 31	5 58
W12	20 0	14 15	0n 3	19 39	1 52	22 3	1 21	20 43	4 26	23 9	0 18	22 52	0 34	14 18	0 26	16 7	1 45	18 49	15 57	14 6	14 1	18 15	9 30	5 58
T 13	19 47	17 6	1 15	19 7	1 48	22 8	1 18	20 51	4 28	23 9	0 18	22 52	0 34	14 18	0 26	16 7	1 46	18 49	15 57	14 6	14 0	18 14	9 29	5 58
F 14	19 33	19 1	2 25	18 32	1 44	22 13	1 15	20 59	4 29	23 9	0 18	22 52	0 34	14 18	0 26	16 8	1 46	18 50	15 58	14 5	13 59	18 13	9 28	5 58
S 15	19 18	19 45	3 27	17 57	1 38	22 18	1 12	21 6	4 30	23 10	0 18	22 52	0 34	14 19	0 26	16 8	1 46	18 51	15 58	14 4	13 58	18 12	9 27	5 57
S 16	19 4	19 7	4 16	17 19	1 32	22 22	1 9	21 14	4 30	23 10	0 18	22 53	0 34	14 19	0 26	16 8	1 46	18 52	15 58	14 1	13 57	18 11	9 25	5 57
M17	18 49	17 8	4 48	16 41	1 26	22 25	1 6	21 22	4 31	23 11	0 18	22 53	0 34	14 19	0 26	16 8	1 46	18 52	15 59	13 58	13 56	18 10	9 24	5 57
T 18	18 34	13 56	5 0	16 1	1 18	22 27	1 3	21 29	4 32	23 11	0 18	22 53	0 34	14 20	0 26	16 8	1 46	18 53	15 59	13 54	13 55	18 9	9 23	5 57
W19	18 18	9 51	4 51	15 21	1 10	22 29	1 0	21 36	4 32	23 11	0 18	22 53	0 33	14 20	0 26	16 9	1 46	18 54	16 0	13 50	13 54	18 8	9 22	5 57
T 20	18 2	5 14	4 22	14 39	1 1	22 30	0 56	21 44	4 33	23 11	0 18	22 54	0 33	14 20	0 26	16 9	1 46	18 55	16 0	13 47	13 53	18 7	9 21	5 57
F 21	17 46	0 26	3 37	13 57	0 51	22 30	0 53	21 51	4 33	23 12	0 18	22 54	0 33	14 20	0 26	16 9	1 46	18 56	16 0	13 44	13 52	18 6	9 20	5 57
S 22	17 29	4n14	2 40	13 14	0 41	22 30	0 50	21 58	4 33	23 12	0 18	22 54	0 33	14 21	0 26	16 9	1 46	18 57	16 1	13 42	13 51	18 5	9 18	5 57
S 23	17 12	8 31	1 36	12 31	0 30	22 29	0 47	22 4	4 33	23 12	0 17	22 54	0 33	14 21	0 26	16 9	1 46	18 57	16 1	13 41	13 50	18 4	9 17	5 56
M24	16 55	12 16	0 29	11 48	0 18	22 28	0 44	22																

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

FEBRUARY 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 19 11	21 <sup>11</sup> 12'53	7 <sup>09</sup> 9	8 <sup>46</sup> 46	18 <sup>53</sup> 53	6 <sup>54</sup> 54	0 <sup>3</sup> 1	3 <sup>15</sup> R15	9 <sup>46</sup> 46	20 <sup>19</sup> 19	19 <sup>1</sup> R 1	5 <sup>33</sup> R33	6 <sup>20</sup> 20	14 <sup>53</sup> 53	20 <sup>23</sup> 23								
W 2	9 23 7	22 <sup>13</sup> 13'23	19 <sup>14</sup>	9 <sup>17</sup>	20 <sup>7</sup>	6 <sup>33</sup> 33	0 <sup>12</sup>	3 <sup>12</sup> 12	9 <sup>46</sup>	20 <sup>20</sup>	19 <sup>0</sup> 0	5 <sup>19</sup> 19	6 <sup>17</sup>	15 <sup>0</sup>	20 <sup>28</sup>								
T 3	9 27 4	23 <sup>13</sup> 13'51	1 <sup>17</sup> 27	9 <sup>38</sup>	21 <sup>20</sup>	6 <sup>12</sup>	0 <sup>23</sup>	3 <sup>10</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>20</sup>	18 <sup>58</sup>	5 <sup>6</sup>	6 <sup>14</sup>	15 <sup>7</sup>	20 <sup>32</sup>								
F 4	9 31 0	24 <sup>14</sup> 14'18	1 <sup>3</sup> 27	9 <sup>50</sup>	22 <sup>34</sup>	5 <sup>52</sup>	0 <sup>33</sup>	3 <sup>8</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>20</sup>	18 <sup>57</sup>	4 <sup>54</sup>	6 <sup>10</sup>	15 <sup>13</sup>	20 <sup>36</sup>								
S 5	9 34 57	25 <sup>14</sup> 14'43	2 <sup>6</sup> 19	9 <sup>52</sup>	23 <sup>48</sup>	5 <sup>32</sup>	0 <sup>44</sup>	3 <sup>6</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>55</sup>	4 <sup>46</sup>	6 <sup>7</sup>	15 <sup>20</sup>	20 <sup>40</sup>								
S 6	9 38 53	26 <sup>15</sup> 15'06	9 <sup>0</sup>	9 <sup>43</sup>	25 <sup>1</sup>	5 <sup>13</sup>	0 <sup>55</sup>	3 <sup>4</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>54</sup>	4 <sup>40</sup>	6 <sup>4</sup>	15 <sup>27</sup>	20 <sup>45</sup>								
M 7	9 42 50	27 <sup>15</sup> 15'28	2 <sup>1</sup> 52	9 <sup>25</sup>	26 <sup>15</sup>	4 <sup>54</sup>	1 <sup>5</sup>	3 <sup>2</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>52</sup>	4 <sup>37</sup>	6 <sup>1</sup>	15 <sup>33</sup>	20 <sup>49</sup>								
T 8	9 46 46	28 <sup>15</sup> 15'48	4 <sup>11</sup> 58	8 <sup>57</sup>	27 <sup>29</sup>	4 <sup>36</sup>	1 <sup>15</sup>	3 <sup>0</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>51</sup>	4 <sup>37</sup>	5 <sup>58</sup>	15 <sup>40</sup>	20 <sup>53</sup>								
W 9	9 50 43	29 <sup>16</sup> 16'07	18 <sup>19</sup>	8 <sup>21</sup>	28 <sup>42</sup>	4 <sup>19</sup>	1 <sup>26</sup>	2 <sup>58</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>49</sup>	4 <sup>37</sup>	5 <sup>54</sup>	15 <sup>47</sup>	20 <sup>57</sup>								
T 10	9 54 40	0 <sup>16</sup> 16'25	1 <sup>17</sup> 59	7 <sup>37</sup>	29 <sup>56</sup>	4 <sup>2</sup>	1 <sup>36</sup>	2 <sup>57</sup>	9 <sup>45</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>48</sup>	4 <sup>37</sup>	5 <sup>51</sup>	15 <sup>54</sup>	21 <sup>1</sup>								
F 11	9 58 36	1 <sup>16</sup> 16'41	1 <sup>5</sup> 58	6 <sup>46</sup>	1 <sup>10</sup> 10	3 <sup>47</sup>	1 <sup>46</sup>	2 <sup>55</sup>	9 <sup>45</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>46</sup>	4 <sup>36</sup>	5 <sup>48</sup>	16 <sup>0</sup>	21 <sup>6</sup>								
S 12	10 2 33	2 <sup>16</sup> 16'56	0 <sup>3</sup> 16	5 <sup>51</sup>	2 <sup>23</sup>	3 <sup>31</sup>	1 <sup>56</sup>	2 <sup>54</sup>	9 <sup>45</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>45</sup>	4 <sup>33</sup>	5 <sup>45</sup>	16 <sup>7</sup>	21 <sup>10</sup>								
S 13	10 6 29	3 <sup>17</sup> 09	14 <sup>52</sup>	4 <sup>51</sup>	3 <sup>37</sup>	3 <sup>17</sup>	2 <sup>5</sup>	2 <sup>53</sup>	9 <sup>44</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>43</sup>	4 <sup>28</sup>	5 <sup>42</sup>	16 <sup>14</sup>	21 <sup>14</sup>								
M14	10 10 26	4 <sup>17</sup> 21	29 <sup>50</sup>	3 <sup>49</sup>	4 <sup>51</sup>	3 <sup>3</sup>	2 <sup>15</sup>	2 <sup>52</sup>	9 <sup>44</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>42</sup>	4 <sup>20</sup>	5 <sup>39</sup>	16 <sup>20</sup>	21 <sup>18</sup>								
T 15	10 14 22	5 <sup>17</sup> 31	14 <sup>35</sup>	2 <sup>47</sup>	6 <sup>5</sup>	2 <sup>50</sup>	2 <sup>25</sup>	2 <sup>50</sup>	9 <sup>43</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>40</sup>	4 <sup>11</sup>	5 <sup>35</sup>	16 <sup>27</sup>	21 <sup>22</sup>								
W16	10 18 19	6 <sup>17</sup> 39	29 <sup>26</sup>	1 <sup>45</sup>	7 <sup>18</sup>	2 <sup>38</sup>	2 <sup>34</sup>	2 <sup>50</sup>	9 <sup>42</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>39</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>32</sup>	16 <sup>34</sup>	21 <sup>27</sup>								
T 17	10 22 15	7 <sup>17</sup> 45	14 <sup>11</sup>	0 <sup>45</sup>	8 <sup>32</sup>	2 <sup>27</sup>	2 <sup>44</sup>	2 <sup>49</sup>	9 <sup>42</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>37</sup>	3 <sup>53</sup>	5 <sup>29</sup>	16 <sup>41</sup>	21 <sup>31</sup>								
F 18	10 26 12	8 <sup>17</sup> 49	28 <sup>26</sup>	2 <sup>48</sup>	9 <sup>46</sup>	2 <sup>16</sup>	2 <sup>53</sup>	2 <sup>48</sup>	9 <sup>41</sup>	20 <sup>21</sup>	18 <sup>35</sup>	3 <sup>46</sup>	5 <sup>26</sup>	16 <sup>47</sup>	21 <sup>35</sup>								
S 19	10 30 8	9 <sup>17</sup> 51	12 <sup>17</sup> 21	2 <sup>56</sup>	11 <sup>0</sup>	2 <sup>6</sup>	3 <sup>2</sup>	2 <sup>48</sup>	9 <sup>40</sup>	20 <sup>20</sup>	18 <sup>34</sup>	3 <sup>42</sup>	5 <sup>23</sup>	16 <sup>54</sup>	21 <sup>39</sup>								
S 20	10 34 5	10 <sup>17</sup> 51	25 <sup>50</sup>	2 <sup>8</sup>	12 <sup>13</sup>	1 <sup>57</sup>	3 <sup>11</sup>	2 <sup>47</sup>	9 <sup>39</sup>	20 <sup>20</sup>	18 <sup>32</sup>	3 <sup>40</sup>	5 <sup>20</sup>	17 <sup>1</sup>	21 <sup>43</sup>								
M21	10 38 2	11 <sup>17</sup> 49	8 <sup>53</sup>	2 <sup>27</sup>	13 <sup>27</sup>	1 <sup>49</sup>	3 <sup>20</sup>	2 <sup>47</sup>	9 <sup>39</sup>	20 <sup>20</sup>	18 <sup>31</sup>	3 <sup>39</sup>	5 <sup>16</sup>	17 <sup>7</sup>	21 <sup>47</sup>								
T 22	10 41 58	12 <sup>17</sup> 45	21 <sup>33</sup>	2 <sup>51</sup>	14 <sup>41</sup>	1 <sup>41</sup>	3 <sup>29</sup>	2 <sup>46</sup>	9 <sup>38</sup>	20 <sup>19</sup>	18 <sup>29</sup>	3 <sup>40</sup>	5 <sup>13</sup>	17 <sup>14</sup>	21 <sup>51</sup>								
W23	10 45 55	13 <sup>17</sup> 39	3 <sup>11</sup> 53	2 <sup>55</sup>	15 <sup>55</sup>	1 <sup>35</sup>	3 <sup>37</sup>	2 <sup>46</sup>	9 <sup>37</sup>	20 <sup>19</sup>	18 <sup>27</sup>	3 <sup>41</sup>	5 <sup>10</sup>	17 <sup>21</sup>	21 <sup>55</sup>								
T 24	10 49 51	14 <sup>17</sup> 30	15 <sup>58</sup>	2 <sup>6</sup>	17 <sup>8</sup>	1 <sup>29</sup>	3 <sup>46</sup>	2 <sup>46</sup>	9 <sup>36</sup>	20 <sup>19</sup>	18 <sup>26</sup>	3 <sup>42</sup>	5 <sup>7</sup>	17 <sup>28</sup>	21 <sup>59</sup>								
F 25	10 53 48	15 <sup>17</sup> 19	27 <sup>54</sup>	2 <sup>54</sup>	18 <sup>22</sup>	1 <sup>24</sup>	3 <sup>54</sup>	2 <sup>46</sup>	9 <sup>35</sup>	20 <sup>18</sup>	18 <sup>24</sup>	3 <sup>41</sup>	5 <sup>4</sup>	17 <sup>34</sup>	22 <sup>3</sup>								
S 26	10 57 44	16 <sup>17</sup> 06	9 <sup>45</sup>	2 <sup>53</sup>	19 <sup>36</sup>	1 <sup>19</sup>	4 <sup>2</sup>	2 <sup>47</sup>	9 <sup>33</sup>	20 <sup>18</sup>	18 <sup>22</sup>	3 <sup>38</sup>	5 <sup>0</sup>	17 <sup>41</sup>	22 <sup>7</sup>								
S 27	11 1 41	17 <sup>16</sup> 51	21 <sup>37</sup>	25 <sup>D31</sup>	20 <sup>50</sup>	1 <sup>16</sup>	4 <sup>10</sup>	2 <sup>47</sup>	9 <sup>32</sup>	20 <sup>17</sup>	18 <sup>21</sup>	3 <sup>33</sup>	4 <sup>57</sup>	17 <sup>48</sup>	22 <sup>11</sup>								
M28	11 5 37	18 <sup>16</sup> 33	3 <sup>32</sup>	25 <sup>34</sup>	22 <sup>4</sup>	1 <sup>13</sup>	4 <sup>18</sup>	2 <sup>47</sup>	9 <sup>31</sup>	20 <sup>17</sup>	18 <sup>19</sup>	3 <sup>31</sup>	4 <sup>54</sup>	17 <sup>54</sup>	22 <sup>15</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	14s28	13n41	5s 0	6s46	1n40	21s52	0n19	22n56	4n29	23s13	0n17	22n56	0s31	14s22	0n27	16s10	1n47	19n 5	16n 4	13s24	13s40	17n55	9s 6	5n56
W 2	14 9	10 28	4 52	6 20	1 56	21 44	0 16	23 1	4 28	23 14	0 17	22 57	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 6	16 5	13 20	13 39	17 54	9 5	5 56
T 3	13 49	6 47	4 30	5 57	2 11	21 36	0 13	23 5	4 27	23 14	0 17	22 57	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 6	16 5	13 15	13 38	17 53	9 3	5 56
F 4	13 29	2 46	3 55	5 39	2 26	21 27	0 10	23 9	4 26	23 14	0 17	22 57	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 7	16 5	13 12	13 37	17 51	9 2	5 56
S 5	13 9	1s25	3 8	5 25	2 41	21 18	0 7	23 13	4 25	23 14	0 17	22 57	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 8	16 5	13 9	13 36	17 50	9 1	5 56
S 6	12 48	5 36	2 12	5 15	2 54	21 8	0 4	23 16	4 23	23 14	0 17	22 57	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 9	16 6	13 7	13 35	17 49	8 59	5 56
M 7	12 27	9 35	1 7	5 11	3 7	20 57	0 1	23 19	4 22	23 14	0 17	22 58	0 31	14 22	0 27	16 10	1 47	19 10	16 6	13 6	13 34	17 48	8 58	5 56
T 8	12 7	13 11	0n 2	5 11	3 18	20 46	0s 2	23 22	4 20	23 14	0 16	22 58	0 30	14 22	0 27	16 10	1 47	19 11	16 6	13 6	13 33	17 47	8 57	5 56
W 9	11 46	16 10	1 12	5 16	3 27	20 34	0 5	23 25	4 19	23 13	0 16	22 58	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 11	16 6	13 6	13 32	17 46	8 56	5 56
T 10	11 24	18 19	2 20	5 25	3 34	20 21	0 8	23 28	4 17	23 13	0 16	22 58	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 12	16 7	13 6	13 31	17 45	8 54	5 56
F 11	11 3	19 25	3 22	5 39	3 40	20 8	0 11	23 30	4 16	23 13	0 16	22 58	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 13	16 7	13 6	13 30	17 44	8 53	5 56
S 12	10 41	19 19	4 12	5 56	3 43	19 55	0 14	23 32	4 14	23 13	0 16	22 59	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 14	16 7	13 4	13 28	17 43	8 52	5 56
S 13	10 20	17 55	4 47	6 16	3 45	19 40	0 17	23 34	4 12	23 13	0 16	22 59	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 15	16 7	13 3	13 27	17 42	8 50	5 56
M14	9 58	15 20	5 3	6 40	3 44	19 26	0 20	23 35	4 10	23 13	0 16	22 59	0 30	14 21	0 27	16 10	1 47	19 15	16 7	13 0	13 26	17 41	8 49	5 56
T 15	9 36	11 44	4 59	7 5	3 41	19 10	0 23	23 36	4 8	23 13	0 16	22 59	0 29	14 21	0 27	16 10	1 47	19 16	16 8	12 57	13 25	17 40	8 48	5 56
W16	9 14	7 24	4 35	7 32	3 36	18 54	0 25	23 37	4 7	23 13	0 16	22 59	0 29	14 20	0 27	16 9	1 47	19 17	16 8	12 54	13 24	17 39	8 46	5 56
T 17	8 51	2 41	3 53	7 59	3 29	18 38	0 28	23 38	4 5	23 13	0 16	23 0	0 29	14 20	0 27	16 9	1 48	19 18	16 8	12 51	13 23	17 38	8 45	5 56
F 18	8 29	2n 5	2 57	8 27	3 20	18 21	0 31	23 39	4 3	23 13	0 16	23 0	0 29	14 20	0 27	16 9	1 48	19 18	16 8	12 48	13 22	17 36	8 43	5 56
S 19	8 6	6 37	1 52	8 55	3 10	18 3	0 33	23 39	4 1	23 13	0 16	23 0	0 29	14 20	0 27	16 9	1 48	19 19	16 8	12 47	13 21	17 35	8 42	5 56
S 20	7 44	10 40	0 42	9 22	2 58	17 45	0 36	23 39	3 58	23 12	0 16	23 0	0 29	14 19	0 27	16 9	1 48	19 20	16 8	12 46	13 20	17 34	8 41	5 56
M21	7 21	14 3	0s28	9 48	2 46	17 27	0 38	23 39	3 56	23 12	0 16	23 0	0 28	14 19	0 27	16 9	1 48	19 21	16 9	12 46	13 19	17 33	8 39	5 56
T 22	6 58	16 40	1 35	10 12	2 33	17 8	0 41	23 39	3 54	23 12	0 16	23 0	0 28	14 19	0 27	16 9	1 48	19 22	16 9	12 47	13 18	17 32	8 38	5 56
W23	6 35	18 26	2 35	10 35	2 19	16 48	0 43	23 38	3 52	23 12	0 15	23 0	0 28	14 18	0 27	16 9	1 48	19 22	16 9	12 47	13 17	17 31	8 37	5 57
T 24	6 12																							

# SWISS EPHEMERIS for the year 1474

MARCH 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	11 9 34	19°16'13	15°Ω36	25°44	23°17	1°R11	4°26	2°48	9°R30	20°R16	18°R18	3°R18	4°M51	18°E 1	22°19	
W 2	11 13 31	20°15'51	27°49	25°57	24°31	1°Ω10	4°34	2°49	9°M28	20°M16	18°M16	3°M10	4°48	18° 8	22°23	
T 3	11 17 27	21°15'27	10°M13	26°16	25°45	1°D 9	4°41	2°49	9°27	20°15	18°14	3° 2	4°45	18°15	22°26	
F 4	11 21 24	22°15'01	22°49	26°41	26°59	1°10	4°49	2°50	9°26	20°14	18°13	2°55	4°41	18°21	22°30	
S 5	11 25 20	23°14'32	5°E38	27°10	28°12	1°11	4°56	2°51	9°24	20°14	18°11	2°51	4°38	18°28	22°34	
S 6	11 29 17	24°14'02	18°39	27°44	29°26	1°12	5° 3	2°52	9°23	20°13	18° 9	2°48	4°35	18°35	22°38	
M 7	11 33 13	25°13'29	1°M52	28°21	0°K40	1°15	5°10	2°54	9°21	20°12	18° 8	2°D47	4°32	18°41	22°42	
T 8	11 37 10	26°12'55	15°17	29° 3	1°54	1°18	5°17	2°55	9°20	20°11	18° 6	2°47	4°29	18°48	22°45	
W 9	11 41 6	27°12'19	28°53	29°48	3° 8	1°21	5°24	2°56	9°18	20°11	18° 5	2°49	4°25	18°55	22°49	
T 10	11 45 3	28°11'42	12°A41	0°K37	4°21	1°26	5°30	2°58	9°16	20°10	18° 3	2°50	4°22	19° 2	22°53	
F 11	11 49 0	29°11'02	26°40	1°29	5°35	1°31	5°37	3° 0	9°15	20° 9	18° 1	2°R51	4°19	19° 8	22°56	
S 12	11 52 56	0°V10'21	10°E50	2°24	6°49	1°37	5°43	3° 1	9°13	20° 8	18° 0	2°51	4°16	19°15	23° 0	
S 13	11 56 53	1° 9'38	25° 9	3°23	8° 3	1°43	5°49	3° 3	9°11	20° 7	17°58	2°49	4°13	19°22	23° 3	
M14	12 0 49	2° 8'53	9°34	4°23	9°17	1°50	5°55	3° 5	9° 9	20° 6	17°57	2°46	4°10	19°28	23° 7	
T 15	12 4 46	3° 8'06	24° 1	5°27	10°30	1°58	6° 1	3° 7	9° 7	20° 5	17°55	2°41	4° 6	19°35	23°10	
W16	12 8 42	4° 7'18	8°K24	6°33	11°44	2° 6	6° 6	3° 9	9° 6	20° 4	17°54	2°37	4° 3	19°42	23°14	
T 17	12 12 39	5° 6'27	22°38	7°41	12°58	2°15	6°12	3°12	9° 4	20° 3	17°52	2°33	4° 0	19°49	23°17	
F 18	12 16 35	6° 5'35	6°V38	8°52	14°12	2°24	6°17	3°14	9° 2	20° 2	17°50	2°30	3°57	19°55	23°21	
S 19	12 20 32	7° 4'40	20°20	10° 5	15°26	2°34	6°22	3°17	9° 0	20° 1	17°49	2°28	3°54	20° 2	23°24	
S 20	12 24 28	8° 3'43	3°B41	11°20	16°39	2°45	6°27	3°19	8°58	20° 0	17°47	2°D28	3°51	20° 9	23°27	
M21	12 28 25	9° 2'44	16°41	12°37	17°53	2°56	6°32	3°22	8°56	19°59	17°46	2°28	3°47	20°15	23°31	
T 22	12 32 22	10° 1'43	29°20	13°55	19° 7	3° 8	6°37	3°25	8°54	19°58	17°44	2°30	3°44	20°22	23°34	
W23	12 36 18	11° 0'40	11°II42	15°16	20°21	3°20	6°41	3°28	8°51	19°57	17°43	2°31	3°41	20°29	23°37	
T 24	12 40 15	11°59'34	23°50	16°39	21°35	3°33	6°45	3°31	8°49	19°56	17°42	2°33	3°38	20°36	23°40	
F 25	12 44 11	12°58'26	5°E49	18° 3	22°48	3°46	6°49	3°34	8°47	19°54	17°40	2°34	3°35	20°42	23°43	
S 26	12 48 8	13°57'16	17°42	19°30	24° 2	4° 0	6°53	3°37	8°45	19°53	17°39	2°R34	3°31	20°49	23°46	
S 27	12 52 4	14°56'04	29°35	20°58	25°16	4°14	6°57	3°40	8°43	19°52	17°37	2°33	3°28	20°56	23°49	
M28	12 56 1	15°54'49	11°Ω33	22°27	26°30	4°29	7° 1	3°44	8°40	19°51	17°36	2°32	3°25	21° 3	23°52	
T 29	12 59 57	16°53'32	23°39	23°59	27°43	4°44	7° 4	3°47	8°38	19°49	17°34	2°30	3°22	21° 9	23°55	
W30	13 3 54	17°52'13	5°M57	25°32	28°57	5° 0	7° 7	3°51	8°36	19°48	17°33	2°28	3°19	21°16	23°58	
T 31	13 7 51	18°V50'51	18°M29	27°K 6	0°V11	5°Ω16	7°E10	3°E54	8°M34	19°M47	17°M32	2°M25	3°M16	21°E23	24°1	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	4s16	11n25	5s 1	12s 9	0n53	14s41	0s57	23n31	3n39	23s11	0n15	23n 1	0s27	14s16	0n27	16s 7
W 2	3 52	7 53	4 40	12 17	0 39	14 19	0 59	23 29	3 37	23 11	0 15	23 1	0 27	14 16	0 27	16 7
T 3	3 29	3 58	4 6	12 23	0 26	13 56	1 1	23 27	3 35	23 10	0 15	23 2	0 27	14 15	0 27	16 7
F 4	3 5	0s12	3 19	12 27	0 13	13 32	1 3	23 24	3 32	23 10	0 15	23 2	0 27	14 15	0 27	16 7
S 5	2 41	4 25	2 22	12 29	0 0	13 9	1 5	23 22	3 30	23 10	0 15	23 2	0 27	14 14	0 27	16 7
S 6	2 18	8 30	1 16	12 29	0s12	12 44	1 7	23 19	3 28	23 10	0 15	23 2	0 26	14 14	0 27	16 6
M 7	1 54	12 14	0 5	12 27	0 24	12 20	1 8	23 17	3 26	23 10	0 15	23 2	0 26	14 13	0 27	16 6
T 8	1 31	15 23	1n 8	12 23	0 35	11 55	1 10	23 14	3 24	23 9	0 15	23 2	0 26	14 13	0 27	16 6
W 9	1 7	17 44	2 17	12 17	0 46	11 30	1 12	23 11	3 21	23 9	0 15	23 2	0 26	14 12	0 27	16 6
T 10	0 43	19 4	3 20	12 10	0 56	11 5	1 13	23 8	3 19	23 9	0 14	23 2	0 26	14 12	0 27	16 5
F 11	0 20	19 16	4 12	12 0	1 6	10 39	1 15	23 5	3 17	23 9	0 14	23 3	0 26	14 11	0 27	16 5
S 12	0n 4	18 15	4 50	11 49	1 15	10 13	1 16	23 1	3 15	23 9	0 14	23 3	0 26	14 11	0 27	16 5
S 13	0 28	16 5	5 10	11 36	1 24	9 47	1 18	22 58	3 13	23 8	0 14	23 3	0 25	14 10	0 27	16 5
M14	0 51	12 55	5 10	11 21	1 32	9 20	1 19	22 54	3 10	23 8	0 14	23 3	0 25	14 10	0 27	16 4
T 15	1 15	8 58	4 51	11 5	1 40	8 53	1 20	22 50	3 8	23 8	0 14	23 3	0 25	14 9	0 27	16 4
W16	1 39	4 31	4 14	10 47	1 47	8 26	1 22	22 46	3 6	23 8	0 14	23 3	0 25	14 8	0 27	16 4
T 17	2 2	0n 9	3 21	10 28	1 53	7 59	1 23	22 42	3 4	23 8	0 14	23 3	0 25	14 8	0 27	16 3
F 18	2 26	4 44	2 17	10 7	2 0	7 31	1 24	22 38	3 2	23 7	0 14	23 3	0 25	14 7	0 27	16 3
S 19	2 49	8 59	1 6	9 44	2 5	7 4	1 25	22 33	3 0	23 7	0 14	23 3	0 25	14 6	0 27	16 3
S 20	3 12	12 40	0s 7	9 20	2 10	6 36	1 26	22 29	2 58	23 7	0 14	23 3	0 24	14 6	0 27	16 2
M21	3 36	15 38	1 17	8 55	2 15	6 8	1 27	22 24	2 56	23 7	0 14	23 3	0 24	14 5	0 27	16 2
T 22	3 59	17 45	2 23	8 28	2 19	5 39	1 27	22 20	2 54	23 7	0 14	23 4	0 24	14 4	0 27	16 2
W23	4 22	18 57	3 20	8 0	2 22	5 11	1 28	22 15	2 52	23 7	0 14	23 4	0 24	14 4	0 27	16 1
T 24	4 45	19 16	4 6	7 31	2 25	4 42	1 29	22 10	2 50	23 7	0 13	23 4	0 24	14 3	0 27	16 1
F 25	5 8	18 41	4 42	7 0	2 28	4 14	1 29	22 5	2 48	23 6	0 13	23 4	0 24	14 2	0 27	16 1
S 26	5 31	17 17	5 5	6 28	2 30	3 45	1 30	22 0	2 46	23 6	0 13	23 4	0 24	14 2	0 27	16 0
S 27	5 54	15 9	5 15	5 55	2 31	3 16	1 30	21 54	2 44	23 6	0 13	23 4	0 23	14 1	0 27	16 0
M28	6 17	12 22	5 12	5 20	2 32	2 47	1 31	21 49	2 42	23 6	0 13	23 4	0 23	14 0	0 27	16 0
T 29	6 39	9 2	4 54	4 44	2 33	2 18	1 31	21 43	2 40	23 6	0 13	23 4	0 23	14 0	0 27	15 59
W30	7 2	5 16	4 23	4 7	2 33	1 49	1 31	21 38	2 38	23 6	0 13	23 4	0 23	13 59	0 27	15 59
T 31	7n24	1n12	3s39	3s29	2s32	1s19	1s31	21n32	2n36	23s 6	0n13	23n 4	0s23	13s58	0n27	15s58

Julian Day Number = 2259495.5, Delta T = 226.80 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'20, Nutation = 0°00'11

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°24'14, Lahiri = 16°31'14 Julian Calendar 1 March 1474 == Greg. Calendar 10 March 1474

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

APRIL 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 11 47	19°49'27"	1♁18	28♁43	1°42'25"	5♁33	7♁13	3♁58	8°R31	19°R45	17°R30	2°R24	3♁12	21♁29	24♁4	
S 2	13 15 44	20°48'02"	14°24	0°42'21"	2°38	5°50	7°16	4°2	8♁29	19♁44	17♁29	2♁23	3°9	21°36	24°6	
S 3	13 19 40	21°46'34"	27°47	2°0	3°52	6°7	7°18	4°6	8°27	19°43	17°28	2°D22	3°6	21°43	24°9	
M 4	13 23 37	22°45'05"	11♁25	3°42	5°6	6°25	7°21	4°10	8°24	19°41	17°27	2°22	3°3	21°50	24°12	
T 5	13 27 33	23°43'33"	25°16	5°25	6°19	6°43	7°23	4°14	8°22	19°40	17°25	2°23	3°0	21°56	24°14	
W 6	13 31 30	24°42'00"	9♁17	7°9	7°33	7°2	7°25	4°18	8°19	19°38	17°24	2°23	2°57	22°3	24°17	
T 7	13 35 26	25°40'26"	23°26	8°56	8°47	7°21	7°27	4°23	8°17	19°37	17°23	2°24	2°53	22°10	24°20	
F 8	13 39 23	26°38'50"	7♁39	10°44	10°1	7°40	7°28	4°27	8°14	19°36	17°22	2°25	2°50	22°16	24°22	
S 9	13 43 20	27°37'12"	21°53	12°33	11°14	8°0	7°30	4°32	8°12	19°34	17°21	2°R25	2°47	22°23	24°24	
S 10	13 47 16	28°35'32"	6♁7	14°25	12°28	8°20	7°31	4°36	8°9	19°33	17°19	2°25	2°44	22°30	24°27	
M11	13 51 13	29°33'51"	20°17	16°18	13°42	8°41	7°32	4°41	8°7	19°31	17°18	2°25	2°41	22°37	24°29	
T 12	13 55 9	0♁32'09"	4♁21	18°13	14°55	9°1	7°33	4°46	8°4	19°30	17°17	2°24	2°37	22°43	24°31	
W13	13 59 6	1°30'25"	18°16	20°9	16°9	9°22	7°33	4°50	8°2	19°28	17°16	2°24	2°34	22°50	24°34	
T 14	14 3 2	2°28'39"	2°42	22°7	17°23	9°44	7°34	4°55	7°59	19°27	17°15	2°D24	2°31	22°57	24°36	
F 15	14 6 59	3°26'52"	15°35	24°7	18°36	10°6	7°34	5°0	7°57	19°25	17°14	2°24	2°28	23°3	24°38	
S 16	14 10 55	4°25'03"	28°53	26°9	19°50	10°28	7°R34	5°5	7°54	19°23	17°13	2°R24	2°25	23°10	24°40	
S 17	14 14 52	5°23'12"	11♁57	28°11	21°4	10°50	7°34	5°10	7°52	19°22	17°12	2°24	2°22	23°17	24°42	
M18	14 18 49	6°21'20"	24°45	0♁16	22°17	11°13	7°34	5°16	7°49	19°20	17°11	2°24	2°18	23°24	24°44	
T 19	14 22 45	7°19'26"	7♁17	2°22	23°31	11°36	7°33	5°21	7°47	19°19	17°10	2°24	2°15	23°30	24°46	
W20	14 26 42	8°17'30"	19°36	4°29	24°45	11°59	7°33	5°26	7°44	19°17	17°9	2°23	2°12	23°37	24°48	
T 21	14 30 38	9°15'32"	1♁43	6°37	25°59	12°23	7°32	5°32	7°42	19°16	17°8	2°22	2°9	23°44	24°49	
F 22	14 34 35	10°13'32"	13°42	8°46	27°12	12°47	7°31	5°37	7°39	19°14	17°8	2°21	2°6	23°51	24°51	
S 23	14 38 31	11°11'31"	25°36	10°56	28°26	13°11	7°29	5°43	7°37	19°12	17°7	2°21	2°2	23°57	24°53	
S 24	14 42 28	12°9'27"	7♁29	13°6	29°39	13°36	7°28	5°48	7°34	19°11	17°6	2°D20	1°59	24°4	24°54	
M25	14 46 24	13°7'22"	19°26	15°17	0♁53	14°0	7°26	5°54	7°32	19°9	17°5	2°20	1°56	24°11	24°56	
T 26	14 50 21	14°5'15"	1♁32	17°28	2°7	14°25	7°25	6°0	7°29	19°8	17°5	2°21	1°53	24°17	24°58	
W27	14 54 18	15°3'06"	13°50	19°38	3°20	14°51	7°23	6°6	7°27	19°6	17°4	2°22	1°50	24°24	24°59	
T 28	14 58 14	16°0'56"	26°26	21°48	4°34	15°16	7°20	6°12	7°24	19°4	17°3	2°23	1°47	24°31	25°0	
F 29	15 2 11	16°58'43"	9♁21	23°57	5°48	15°42	7°18	6°18	7°22	19°3	17°3	2°24	1°43	24°38	25°2	
S 30	15 6 7	17°56'29"	22♁38	26♁5	7♁1	16♁8	7♁16	6♁24	7♁19	19♁1	17♁2	2♁25	1♁40	24♁44	25♁3	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
F 1	7n46	3s 1	2s44	2s49	2s31	0s50	1s31	21n26	2n34	23s 6	0n13	23n 4	0s23	13s57	0n27	15s58	1n50	19n43	16n 6	12s20	12s37	16n48	7s49	6n 3
S 2	8 9	7 12	1 38	2 9	2 29	0 21	1 32	21 20	2 33	23 6	0 13	23 4	0 23	13 57	0 27	15 58	1 50	19 43	16 6	12 20	12 36	16 47	7 48	6 3
S 3	8 31	11 7	0 25	1 27	2 27	0n 9	1 31	21 14	2 31	23 6	0 13	23 4	0 23	13 56	0 27	15 57	1 50	19 43	16 6	12 20	12 35	16 46	7 47	6 4
M 4	8 52	14 30	0n50	0 44	2 24	0 38	1 31	21 7	2 29	23 5	0 13	23 4	0 22	13 55	0 27	15 57	1 50	19 44	16 6	12 20	12 34	16 45	7 46	6 4
T 5	9 14	17 8	2 4	0 0	2 21	1 7	1 31	21 1	2 27	23 5	0 13	23 4	0 22	13 54	0 27	15 56	1 50	19 44	16 5	12 20	12 33	16 44	7 45	6 4
W 6	9 36	18 46	3 11	0n45	2 17	1 37	1 31	20 55	2 25	23 5	0 12	23 4	0 22	13 53	0 27	15 56	1 50	19 44	16 5	12 20	12 32	16 42	7 44	6 5
T 7	9 57	19 14	4 7	1 31	2 13	2 6	1 31	20 48	2 24	23 5	0 12	23 4	0 22	13 53	0 27	15 56	1 50	19 44	16 5	12 20	12 30	16 41	7 43	6 5
F 8	10 18	18 30	4 48	2 17	2 8	2 35	1 30	20 41	2 22	23 5	0 12	23 4	0 22	13 52	0 27	15 55	1 50	19 45	16 5	12 21	12 29	16 40	7 41	6 5
S 9	10 39	16 35	5 12	3 5	2 3	3 5	1 30	20 34	2 20	23 5	0 12	23 4	0 22	13 51	0 27	15 55	1 50	19 45	16 4	12 21	12 28	16 39	7 40	6 5
S 10	11 0	13 41	5 16	3 54	1 57	3 34	1 29	20 28	2 19	23 5	0 12	23 4	0 22	13 50	0 27	15 54	1 50	19 45	16 4	12 21	12 27	16 37	7 39	6 6
M11	11 21	10 0	5 2	4 43	1 51	4 3	1 29	20 20	2 17	23 5	0 12	23 4	0 21	13 49	0 27	15 54	1 50	19 45	16 4	12 21	12 26	16 36	7 38	6 6
T 12	11 41	5 46	4 29	5 33	1 44	4 32	1 28	20 13	2 15	23 5	0 12	23 4	0 21	13 49	0 27	15 53	1 50	19 45	16 3	12 21	12 25	16 35	7 37	6 6
W13	12 2	1 16	3 41	6 24	1 37	5 1	1 28	20 6	2 13	23 6	0 12	23 4	0 21	13 48	0 27	15 53	1 50	19 45	16 3	12 20	12 24	16 34	7 36	6 7
T 14	12 22	3n16	2 41	7 16	1 29	5 30	1 27	19 59	2 12	23 6	0 12	23 4	0 21	13 47	0 27	15 53	1 50	19 46	16 3	12 20	12 23	16 33	7 35	6 7
F 15	12 42	7 34	1 32	8 7	1 21	5 59	1 26	19 51	2 10	23 6	0 12	23 4	0 21	13 46	0 27	15 52	1 50	19 46	16 2	12 20	12 22	16 31	7 34	6 7
S 16	13 2	11 25	0 19	9 0	1 13	6 28	1 25	19 44	2 9	23 6	0 12	23 4	0 21	13 45	0 27	15 52	1 50	19 46	16 2	12 21	12 21	16 30	7 33	6 8
S 17	13 21	14 38	0s53	9 52	1 4	6 56	1 24	19 36	2 7	23 6	0 11	23 4	0 21	13 45	0 27	15 51	1 50	19 46	16 2	12 20	12 20	16 29	7 32	6 8
M18	13 41	17 3	2 1	10 45	0 54	7 25	1 23	19 28	2 5	23 6	0 11	23 3	0 21	13 44	0 27	15 51	1 50	19 46	16 1	12 20	12 18	16 28	7 32	6 8
T 19	14 0	18 36	3 2	11 38	0 45	7 53	1 22	19 20	2 4	23 6	0 11	23 3	0 20	13 43	0 27	15 50	1 50	19 46	16 1	12 20	12 17	16 26	7 31	6 8
W20	14 19	19 14	3 53	12 30	0 35	8 21	1 21	19 12	2 2	23 6	0 11	23 3	0 20	13 42	0 27	15 50	1 50	19 46	16 1	12 20	12 16	16 25	7 30	6 9
T 21	14 37	18 57	4 33	13 23	0 24	8 49	1 20	19 4	2 1	23 6	0 11	23 3	0 20	13 41	0 27	15 50	1 50	19 46	16 0	12 20	12 15	16 24	7 29	6 9
F 22	14 56	17 49	5 0	14 14	0 14	9 17	1 19	18 56	1 59	23 7	0 11	23 3	0 20	13 41	0 27	15 49	1 50	19 46	16 0	12 19	12 14	16 23	7 28	6 9
S 23	15 14	15 56	5 14	15 5	0 4	9 44	1 17	18 47	1 58	23 7	0 11	23 3	0 20	13 40	0 27	15 49	1 50	19 46	16 0	12 19	12 13	16 21	7 27	6 10
S 24	15 32	13 22	5 15	15 56	0n 7	10 12	1 16	18 39	1 56	23 7	0 11	23 3	0 20	13 39	0 27	15 48	1 50	19 46	15 59	12 19	12 12	16 20	7 26	6 10
M25	15 49	10 14	5 3	16 45	0 18	10 39	1 15	18 30	1 55	23 7	0 11	23 3	0 20	13 38	0 27	15 48	1 50	19 46	15 59	12 19	12 11	16 19	7 25	6 10
T 26	16 7	6 39	4 37	17 32	0 28	11 6	1 13	18 21	1 53	23 7	0 11	23 3	0 20	13 37	0 27	15 47	1 50	19 46	15 59	12 19	12 10	16 18	7 25	6 11
W27	16 24	2 43	3 57	18 18	0 38	11 32	1 12	18 12	1 52	23 7	0 10	23 2	0 20	13 37	0 27	15 47	1 50	19 46	15 58	12 20	12 9	16 16	7 24	6 11
T 28	16 41	1s25	3 6	19 3	0 49	11 59	1 10	18 4	1 50	23 8	0 10	23 2	0 19	13 36	0 27	15 46	1 50	19 46	15 58	12 20	12 7	16 15	7 23	6 11
F 29	16 57	5 37	2 4	19 45	0 58	12 25	1 9	17 54	1 49	23 8	0 10	23 2	0 19	13 35	0 27	15 46	1 50	19 46	15 57	12 20	12 6	16 14	7 22	6 12
S 30	17n13	9s40	0s54	20n26	1n 8	12n50	1s 7	17n4																

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

MAY 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 10 4	18°54'14	6♉.18	28♄12	8♃15	16♁34	7°R13	6♄30	7°R17	18°R59	17°R 1	2°R25	1♉.37	24♄51	25♁ 4	
M 2	15 14 0	19°51'57	20°18	0♁17	9°28	17° 1	7♁10	6°36	7♉.14	18♉.58	17♉ 0	2♉.24	1°34	24°58	25° 5	
T 3	15 17 57	20°49'39	4♄36	2°20	10°42	17°27	7° 7	6°42	7°12	18°56	17° 0	2°23	1°31	25° 4	25° 6	
W 4	15 21 53	21°47'19	19° 5	4°21	11°56	17°54	7° 4	6°48	7° 9	18°55	17° 0	2°20	1°28	25°11	25° 7	
T 5	15 25 50	22°44'59	3♄41	6°20	13° 9	18°21	7° 0	6°55	7° 7	18°53	16°59	2°18	1°24	25°18	25° 8	
F 6	15 29 47	23°42'37	18°16	8°17	14°23	18°48	6°57	7° 1	7° 5	18°51	16°59	2°15	1°21	25°25	25° 9	
S 7	15 33 43	24°40'14	2♁46	10°11	15°37	19°16	6°53	7° 7	7° 2	18°50	16°58	2°13	1°18	25°31	25°10	
S 8	15 37 40	25°37'50	17° 6	12° 2	16°50	19°44	6°49	7°14	7° 0	18°48	16°58	2°12	1°15	25°38	25°11	
M 9	15 41 36	26°35'26	1♁12	13°51	18° 4	20°12	6°45	7°20	6°58	18°47	16°58	2°D12	1°12	25°45	25°12	
T 10	15 45 33	27°33'00	15° 3	15°37	19°17	20°40	6°41	7°27	6°55	18°45	16°57	2°13	1° 8	25°52	25°12	
W 11	15 49 29	28°30'33	28°40	17°20	20°31	21° 8	6°36	7°34	6°53	18°43	16°57	2°14	1° 5	25°58	25°13	
T 12	15 53 26	29°28'06	12♂ 2	19° 0	21°45	21°36	6°32	7°40	6°51	18°42	16°57	2°16	1° 2	26° 5	25°14	
F 13	15 57 22	0♁25'37	25°11	20°37	22°58	22° 5	6°27	7°47	6°48	18°40	16°57	2°17	0°59	26°12	25°14	
S 14	16 1 19	1°23'08	8♃ 6	22°11	24°12	22°34	6°22	7°54	6°46	18°39	16°57	2°R17	0°56	26°18	25°15	
S 15	16 5 15	2°20'38	20°49	23°42	25°26	23° 3	6°17	8° 1	6°44	18°37	16°56	2°15	0°53	26°25	25°15	
M 16	16 9 12	3°18'07	3♁21	25°10	26°39	23°32	6°12	8° 8	6°42	18°35	16°56	2°12	0°49	26°32	25°15	
T 17	16 13 9	4°15'35	15°41	26°35	27°53	24° 2	6° 6	8°14	6°40	18°34	16°56	2° 8	0°46	26°39	25°16	
W 18	16 17 5	5°13'02	27°52	27°57	29° 6	24°31	6° 1	8°21	6°38	18°32	16°56	2° 3	0°43	26°45	25°16	
T 19	16 21 2	6°10'27	9♄55	29°16	0♁20	25° 1	5°55	8°28	6°35	18°31	16°D56	1°57	0°40	26°52	25°16	
F 20	16 24 58	7° 7'52	21°51	0♄31	1°34	25°31	5°50	8°35	6°33	18°29	16°56	1°51	0°37	26°59	25°16	
S 21	16 28 55	8° 5'16	3♁44	1°44	2°47	26° 1	5°44	8°43	6°31	18°28	16°56	1°46	0°34	27° 6	25°R16	
S 22	16 32 51	9° 2'38	15°36	2°53	4° 1	26°31	5°38	8°50	6°29	18°26	16°56	1°42	0°30	27°12	25°16	
M 23	16 36 48	10° 0'00	27°32	3°58	5°15	27° 2	5°32	8°57	6°27	18°25	16°56	1°39	0°27	27°19	25°16	
T 24	16 40 45	10°57'20	9♁35	5° 1	6°28	27°33	5°25	9° 4	6°25	18°23	16°56	1°D38	0°24	27°26	25°16	
W 25	16 44 41	11°54'39	21°51	5°59	7°42	28° 3	5°19	9°11	6°23	18°22	16°57	1°39	0°21	27°32	25°15	
T 26	16 48 38	12°51'58	4♄25	6°54	8°56	28°34	5°12	9°19	6°22	18°20	16°57	1°40	0°18	27°39	25°15	
F 27	16 52 34	13°49'15	17°19	7°46	10° 9	29° 5	5° 6	9°26	6°20	18°19	16°57	1°41	0°14	27°46	25°15	
S 28	16 56 31	14°46'31	0♉39	8°33	11°23	29°36	4°59	9°33	6°18	18°17	16°57	1°R42	0°11	27°53	25°14	
S 29	17 0 27	15°43'47	14°26	9°17	12°36	0♁ 8	4°52	9°41	6°16	18°16	16°58	1°41	0° 8	27°59	25°14	
M 30	17 4 24	16°41'02	28°39	9°57	13°50	0°39	4°45	9°48	6°14	18°15	16°58	1°39	0° 5	28° 6	25°13	
T 31	17 8 20	17°38'16	13♁15	10♄32	15♁ 4	1°11	4♄39	9♄55	6♉.13	18♉.13	16♁58	1♉.34	0♉ 2	28♄13	25♁13	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	17n29	13s19	0n21	21n 4	1n17	13n16	1s 5	17n36	1n46	23s 8	0n10	23n 2	0s19	13s33	0n27	15s45
M 2	17 45	16 19	1 37	21 39	1 25	13 41	1 4	17 27	1 45	23 9	0 10	23 2	0 19	13 33	0 27	15 45
T 3	18 1	18 21	2 48	22 13	1 33	14 6	1 2	17 17	1 43	23 9	0 10	23 1	0 19	13 32	0 27	15 44
W 4	18 16	19 14	3 50	22 43	1 41	14 30	1 0	17 8	1 42	23 9	0 10	23 1	0 19	13 31	0 27	15 44
T 5	18 31	18 51	4 36	23 11	1 47	14 54	0 58	16 58	1 41	23 10	0 10	23 1	0 19	13 30	0 27	15 43
F 6	18 45	17 13	5 5	23 37	1 53	15 18	0 56	16 48	1 39	23 10	0 10	23 1	0 18	13 29	0 27	15 43
S 7	18 59	14 29	5 15	24 0	1 59	15 41	0 54	16 38	1 38	23 10	0 9	23 0	0 18	13 29	0 27	15 43
S 8	19 13	10 55	5 4	24 20	2 3	16 4	0 52	16 28	1 37	23 10	0 9	23 0	0 18	13 28	0 27	15 42
M 9	19 27	6 47	4 35	24 38	2 7	16 27	0 50	16 18	1 35	23 11	0 9	23 0	0 18	13 27	0 27	15 42
T 10	19 40	2 21	3 51	24 53	2 10	16 49	0 48	16 8	1 34	23 11	0 9	23 0	0 18	13 26	0 27	15 41
W 11	19 53	2n 8	2 54	25 6	2 12	17 11	0 46	15 58	1 33	23 11	0 9	22 59	0 18	13 26	0 27	15 41
T 12	20 6	6 26	1 49	25 16	2 14	17 32	0 44	15 47	1 32	23 12	0 9	22 59	0 18	13 25	0 27	15 40
F 13	20 18	10 22	0 39	25 24	2 14	17 53	0 42	15 37	1 30	23 12	0 9	22 59	0 18	13 24	0 27	15 40
S 14	20 30	13 45	0s32	25 30	2 14	18 14	0 40	15 26	1 29	23 12	0 9	22 59	0 18	13 24	0 27	15 40
S 15	20 41	16 24	1 40	25 34	2 13	18 34	0 38	15 15	1 28	23 13	0 8	22 58	0 17	13 23	0 27	15 39
M 16	20 52	18 14	2 42	25 36	2 11	18 53	0 36	15 4	1 27	23 13	0 8	22 58	0 17	13 22	0 27	15 39
T 17	21 3	19 10	3 35	25 36	2 9	19 12	0 33	14 53	1 25	23 14	0 8	22 58	0 17	13 21	0 27	15 38
W 18	21 14	19 12	4 18	25 35	2 5	19 30	0 31	14 42	1 24	23 14	0 8	22 57	0 17	13 21	0 27	15 38
T 19	21 24	18 21	4 48	25 31	2 1	19 48	0 29	14 31	1 23	23 14	0 8	22 57	0 17	13 20	0 27	15 37
F 20	21 34	16 41	5 6	25 27	1 56	20 6	0 27	14 20	1 22	23 15	0 8	22 57	0 17	13 19	0 27	15 37
S 21	21 43	14 20	5 10	25 20	1 51	20 23	0 24	14 9	1 21	23 15	0 8	22 56	0 17	13 19	0 27	15 37
S 22	21 52	11 24	5 2	25 13	1 44	20 39	0 22	13 57	1 19	23 15	0 8	22 56	0 17	13 18	0 27	15 36
M 23	22 1	7 59	4 40	25 4	1 37	20 55	0 20	13 46	1 18	23 16	0 7	22 56	0 17	13 17	0 27	15 36
T 24	22 9	4 12	4 5	24 53	1 29	21 10	0 17	13 34	1 17	23 16	0 7	22 55	0 17	13 17	0 26	15 36
W 25	22 17	0 11	3 19	24 42	1 20	21 24	0 15	13 22	1 16	23 17	0 7	22 55	0 16	13 16	0 26	15 35
T 26	22 24	3s56	2 23	24 30	1 11	21 38	0 13	13 10	1 15	23 17	0 7	22 54	0 16	13 16	0 26	15 35
F 27	22 31	8 1	1 17	24 17	1 1	21 52	0 10	12 58	1 14	23 17	0 7	22 54	0 16	13 15	0 26	15 34
S 28	22 38	11 49	0 6	24 3	0 50	22 5	0 8	12 46	1 13	23 18	0 7	22 54	0 16	13 15	0 26	15 34
S 29	22 44	15 7	1n 8	23 49	0 38	22 17	0 6	12 34	1 11	23 18	0 7	22 53	0 16	13 14	0 26	15 34
M 30	22 50	17 38	2 20	23 34	0 26	22 28	0 3	12 22	1 10	23 19	0 7	22 53	0 16	13 13	0 26	15 33
T 31	22n56	19s 4	3n25	23n18	0n13	22n39	0s 1	12n10	1n 9	23s19	0n 6	22n52	0s16	13s13	0n26	15s33

Julian Day Number = 2259556.5, Delta T = 226.60 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°30'19, Nutation = 0°00'08  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°24'23, Lahiri = 16°31'23 Julian Calendar 1 May 1474 == Greg. Calendar 10 May 1474

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

JUNE 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 12 17	18II35'30	28♂ 7	11♁ 4	16II17	1♁43	4°R31	10♁ 3	6°R11	18°R12	16♁59	1°R28	29♁59	28♁19	25°R12
T 2	17 16 14	19°32'43	13♁ 8	11°31	17°31	2°14	4♁24	10°10	6♁10	18♁11	16°59	1♁21	29°55	28°26	25°R11
F 3	17 20 10	20°29'56	28° 8	11°54	18°45	2°46	4°17	10°18	6° 8	18° 9	17° 0	1°14	29°52	28°33	25°11
S 4	17 24 7	21°27'09	12♁58	12°13	19°58	3°19	4°10	10°25	6° 6	18° 8	17° 0	1° 8	29°49	28°40	25°10
S 5	17 28 3	22°24'21	27°32	12°27	21°12	3°51	4° 3	10°33	6° 5	18° 7	17° 1	1° 4	29°46	28°46	25° 9
M 6	17 32 0	23°21'33	11♁44	12°36	22°26	4°23	3°55	10°40	6° 3	18° 5	17° 1	1° 1	29°43	28°53	25° 8
T 7	17 35 56	24°18'45	25°35	12°41	23°39	4°56	3°48	10°48	6° 2	18° 4	17° 2	1°D 1	29°40	29° 0	25° 7
W 8	17 39 53	25°15'57	9♀ 3	12°R41	24°53	5°28	3°40	10°56	6° 1	18° 3	17° 2	1° 1	29°36	29° 7	25° 6
T 9	17 43 49	26°13'09	22°12	12°37	26° 7	6° 1	3°33	11° 3	5°59	18° 2	17° 3	1° 2	29°33	29°13	25° 5
F 10	17 47 46	27°10'21	5♁ 4	12°28	27°21	6°34	3°25	11°11	5°58	18° 1	17° 4	1°R 3	29°30	29°20	25° 4
S 11	17 51 43	28° 7'34	17°41	12°15	28°34	7° 7	3°17	11°19	5°57	17°59	17° 4	1° 1	29°27	29°27	25° 2
S 12	17 55 39	29° 4'46	0II 7	11°58	29°48	7°40	3°10	11°26	5°56	17°58	17° 5	0°57	29°24	29°33	25° 1
M13	17 59 36	0♁ 1'58	12°24	11°37	1♁ 2	8°14	3° 2	11°34	5°55	17°57	17° 6	0°51	29°20	29°40	25° 0
T 14	18 3 32	0°59'10	24°33	11°12	2°16	8°47	2°54	11°42	5°53	17°56	17° 7	0°43	29°17	29°47	24°58
W15	18 7 29	1°56'22	6♁35	10°44	3°29	9°21	2°47	11°50	5°52	17°55	17° 8	0°32	29°14	29°54	24°57
T 16	18 11 25	2°53'34	18°32	10°13	4°43	9°54	2°39	11°57	5°51	17°54	17° 8	0°21	29°11	0♁ 0	24°56
F 17	18 15 22	3°50'46	0♁25	9°39	5°57	10°28	2°31	12° 5	5°50	17°53	17° 9	0° 9	29° 8	0° 7	24°54
S 18	18 19 18	4°47'57	12°16	9° 4	7°11	11° 2	2°24	12°13	5°49	17°52	17°10	29♁59	29° 5	0°14	24°52
S 19	18 23 15	5°45'09	24° 8	8°27	8°24	11°36	2°16	12°21	5°49	17°51	17°11	29°50	29° 1	0°21	24°51
M20	18 27 12	6°42'20	6♁ 3	7°50	9°38	12°10	2° 8	12°28	5°48	17°50	17°12	29°43	28°58	0°27	24°49
T 21	18 31 8	7°39'32	18° 5	7°13	10°52	12°44	2° 1	12°36	5°47	17°49	17°13	29°39	28°55	0°34	24°47
W22	18 35 5	8°36'43	0♁19	6°36	12° 6	13°19	1°53	12°44	5°46	17°48	17°14	29°37	28°52	0°41	24°46
T 23	18 39 1	9°33'54	12°49	6° 0	13°19	13°53	1°45	12°52	5°46	17°47	17°15	29°D37	28°49	0°47	24°44
F 24	18 42 58	10°31'05	25°39	5°26	14°33	14°28	1°38	13° 0	5°45	17°47	17°16	29°R37	28°46	0°54	24°42
S 25	18 46 54	11°28'15	8♁55	4°55	15°47	15° 2	1°30	13° 7	5°44	17°46	17°17	29°37	28°42	1° 1	24°40
S 26	18 50 51	12°25'26	22°39	4°26	17° 1	15°37	1°23	13°15	5°44	17°45	17°19	29°35	28°39	1° 8	24°38
M27	18 54 47	13°22'37	6♁53	4° 1	18°15	16°12	1°16	13°23	5°43	17°44	17°20	29°31	28°36	1°14	24°36
T 28	18 58 44	14°19'49	21°34	3°40	19°29	16°47	1° 8	13°31	5°43	17°44	17°21	29°25	28°33	1°21	24°34
W29	19 2 41	15°17'00	6♁37	3°24	20°42	17°22	1° 1	13°39	5°43	17°43	17°22	29°16	28°30	1°28	24°32
T 30	19 6 37	16♁14'12	21♁52	3♁12	21♁56	17♁57	0♁54	13♁46	5♁42	17♁42	17♁23	29♁ 6	28♁26	1♁35	24♁30

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	23n 1	19s12	4n17	23n 2	0s 0	22n49	0n 2	11n57	1n 8	23s19	0n 6	22n52	0s16	13s12	0n26
T 2	23 6 18	1 8	4 52	22 46	0 14	22 59	0 4	11 45	1 7	23 20	0 6	22 51	0 16	13 12	0 26
F 3	23 10 15	35 5	7 22	29 0	29 23	8 0	6 11	32 1	6 23	20 0	6 22	51 0	16 13	11 0	26 15
S 4	23 14 12	9 5	1 22	13 0	44 23	16 0	9 11	20 1	5 23	20 0	6 22	50 0	15 13	11 0	26 15
S 5	23 17 8	3 4	35 21	56 0	59 23	24 0	11 11	7 1	4 23	21 0	6 22	50 0	15 13	10 0	26 15
M 6	23 20 3	3 35	3 53	21 40	1 15	23 31	0 13	10 54	1 3	23 21	0 6	22 49	0 15	13 10	0 26
T 7	23 23 0m58	2 59	21 23	1 31	23 37	0 16	10 41	1 2	23 22	0 5	22 49	0 15	13 9	0 26	15 31
W 8	23 25 5 22	1 55	21 7	1 47	23 42	0 18	10 28	1 1	23 22	0 5	22 48	0 15	13 9	0 26	15 30
T 9	23 27 9 24	0 47	20 52	2 3	23 47	0 20	10 15	1 0	23 22	0 5	22 48	0 15	13 9	0 26	15 30
F 10	23 28 12 54	0s22	20 36	2 20	23 51	0 23	10 2	0 59	23 23	0 5	22 47	0 15	13 8	0 26	15 30
S 11	23 30 15 45	1 28	20 21	2 36	23 55	0 25	9 49	0 56	23 23	0 5	22 47	0 15	13 8	0 26	15 30
S 12	23 30 17 48	2 29	20 7	2 51	23 58	0 27	9 35	0 58	23 23	0 5	22 46	0 15	13 7	0 26	15 29
M13	23 30 19 0	3 22	19 54	3 7	24 0	0 30	9 22	0 55	23 24	0 5	22 45	0 15	13 7	0 26	15 29
T 14	23 30 19 18	4 5	19 41	3 21	24 1	0 32	9 8	0 54	23 24	0 4	22 45	0 15	13 7	0 26	15 29
W15	23 29 18 44	4 37	19 29	3 35	24 1	0 34	8 55	0 53	23 24	0 4	22 44	0 14	13 6	0 26	15 29
T 16	23 28 17 19	4 56	19 19	3 49	24 1	0 36	8 41	0 52	23 25	0 4	22 44	0 14	13 6	0 26	15 28
F 17	23 27 15 11	5 3	19 9	4 1	24 0	0 38	8 27	0 51	23 25	0 4	22 43	0 14	13 6	0 26	15 28
S 18	23 25 12 26	4 56	19 0	4 12	23 59	0 40	8 14	0 50	23 25	0 4	22 42	0 14	13 6	0 26	15 28
S 19	23 23 9 10	4 36	18 53	4 22	23 57	0 42	8 0	0 49	23 25	0 4	22 42	0 14	13 5	0 26	15 28
M20	23 20 5 31	4 5	18 47	4 30	23 54	0 45	7 46	0 49	23 26	0 4	22 41	0 14	13 5	0 26	15 27
T 21	23 17 1 38	3 22	18 42	4 37	23 50	0 47	7 32	0 48	23 26	0 3	22 41	0 14	13 5	0 26	15 27
W22	23 13 2s24	2 29	18 39	4 42	23 46	0 49	7 18	0 47	23 26	0 3	22 40	0 14	13 5	0 26	15 27
T 23	23 10 6 25	1 28	18 36	4 46	23 40	0 51	7 3	0 46	23 26	0 3	22 39	0 14	13 4	0 26	15 27
F 24	23 5 10 16	0 21	18 36	4 48	23 35	0 52	6 49	0 45	23 27	0 3	22 39	0 14	13 4	0 26	15 27
S 25	23 1 13 44	0n49	18 36	4 49	23 28	0 54	6 35	0 44	23 27	0 3	22 38	0 14	13 4	0 26	15 26
S 26	22 55 16 34	1 59	18 39	4 47	23 21	0 56	6 21	0 43	23 27	0 3	22 37	0 13	13 4	0 26	15 26
M27	22 50 18 30	3 4	18 42	4 45	23 13	0 58	6 6	0 42	23 27	0 3	22 36	0 13	13 4	0 26	15 26
T 28	22 44 19 16	3 59	18 47	4 41	23 4	1 0	5 52	0 41	23 28	0 2	22 36	0 13	13 4	0 26	15 26
W29	22 38 18 43	4 38	18 53	4 35	22 55	1 1	5 37	0 40	23 28	0 2	22 35	0 13	13 4	0 26	15 26
T 30	22n31	16s48	4n59	19n 0	4s28	22n45	1n 3	5n22	0n39	23s28	0n 2	22n34	0s13	13s 4	0n25

Julian Day Number = 2259587.5, Delta T = 226.50 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°30'19", Nutation = 0°00'08"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°24'27", Lahiri = 16°31'27" Julian Calendar 1 June 1474 == Greg. Calendar 10 June 1474

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

JULY 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 10 34	17°01'24	7°09' 9	3°R 6	23°010	18°032	0°R47	13°054	5°R42	17°R42	17°025	28°R55	28°023	1°041	24°R27
S 2	19 14 30	18° 8'37	22°17	3°D 4	24°24	19° 8	0°040	14° 2	5°M42	17°M41	17°26	28°046	28°20	1°48	24°025
S 3	19 18 27	19° 5'50	7°06 6	3°08 8	25°38	19°43	0°33	14°10	5°42	17°40	17°27	28°39	28°17	1°55	24°23
M 4	19 22 23	20° 3'04	21°30	3°18	26°52	20°19	0°26	14°18	5°42	17°40	17°29	28°35	28°14	2° 1	24°20
T 5	19 26 20	21° 0'19	5°027	3°33	28° 5	20°54	0°19	14°25	5°42	17°39	17°30	28°32	28°11	2° 8	24°18
W 6	19 30 16	21°57'34	18°57	3°54	29°19	21°30	0°12	14°33	5°D42	17°39	17°32	28°32	28° 7	2°15	24°16
T 7	19 34 13	22°54'51	2°02 2	4°21	0°033	22° 6	0° 6	14°41	5°42	17°38	17°33	28°32	28° 4	2°22	24°13
F 8	19 38 10	23°52'09	14°47	4°54	1°47	22°42	29°059	14°49	5°42	17°38	17°35	28°31	28° 1	2°28	24°11
S 9	19 42 6	24°49'27	27°15	5°33	3° 1	23°18	29°53	14°57	5°42	17°37	17°36	28°29	27°58	2°35	24° 8
S 10	19 46 3	25°46'47	9°031	6°17	4°15	23°54	29°46	15° 4	5°42	17°37	17°38	28°24	27°55	2°42	24° 6
M11	19 49 59	26°44'07	21°37	7° 7	5°29	24°30	29°40	15°12	5°42	17°37	17°39	28°16	27°51	2°48	24° 3
T 12	19 53 56	27°41'28	3°037	8° 3	6°43	25° 7	29°34	15°20	5°43	17°36	17°41	28° 6	27°48	2°55	24° 1
W13	19 57 52	28°38'51	15°32	9° 4	7°57	25°43	29°28	15°27	5°43	17°36	17°42	27°53	27°45	3° 2	23°58
T 14	20 1 49	29°36'14	27°25	10°11	9°11	26°19	29°23	15°35	5°43	17°36	17°44	27°39	27°42	3° 9	23°55
F 15	20 5 45	0°033'38	9°017	11°23	10°24	26°56	29°17	15°43	5°44	17°36	17°45	27°25	27°39	3°15	23°53
S 16	20 9 42	1°31'03	21° 9	12°40	11°38	27°33	29°12	15°50	5°44	17°35	17°47	27°12	27°36	3°22	23°50
S 17	20 13 39	2°28'28	3°003	14° 2	12°52	28°10	29° 6	15°58	5°45	17°35	17°49	27° 1	27°32	3°29	23°47
M18	20 17 35	3°25'55	15° 1	15°29	14° 6	28°46	29° 1	16° 6	5°45	17°35	17°50	26°53	27°29	3°36	23°44
T 19	20 21 32	4°23'22	27° 6	17° 1	15°20	29°23	28°56	16°13	5°46	17°35	17°52	26°47	27°26	3°42	23°42
W20	20 25 28	5°20'50	9°021	18°37	16°34	0°0 0	28°51	16°21	5°47	17°35	17°54	26°45	27°23	3°49	23°39
T 21	20 29 25	6°18'18	21°51	20°17	17°48	0°38	28°46	16°28	5°48	17°D35	17°56	26°D44	27°20	3°56	23°36
F 22	20 33 21	7°15'48	4°039	22° 1	19° 2	1°15	28°42	16°36	5°48	17°35	17°57	26°R44	27°17	4° 2	23°33
S 23	20 37 18	8°13'18	17°49	23°48	20°16	1°52	28°37	16°43	5°49	17°35	17°59	26°43	27°13	4° 9	23°30
S 24	20 41 14	9°10'50	1°072	25°38	21°30	2°30	28°33	16°51	5°50	17°35	18° 1	26°42	27°10	4°16	23°27
M25	20 45 11	10° 8'22	15°32	27°31	22°44	3° 7	28°29	16°58	5°51	17°35	18° 3	26°38	27° 7	4°23	23°24
T 26	20 49 8	11° 5'55	0°03 6	29°27	23°58	3°45	28°25	17° 5	5°52	17°35	18° 5	26°32	27° 4	4°29	23°21
W27	20 53 4	12° 3'29	15° 3	1°024	25°12	4°22	28°21	17°13	5°53	17°36	18° 7	26°24	27° 1	4°36	23°18
T 28	20 57 1	13° 1'04	0°0017	3°23	26°26	5° 0	28°18	17°20	5°55	17°36	18° 9	26°14	26°57	4°43	23°15
F 29	21 0 57	13°58'40	15°36	5°23	27°40	5°38	28°14	17°27	5°56	17°36	18°10	26° 4	26°54	4°49	23°12
S 30	21 4 54	14°56'18	0°050	7°24	28°54	6°16	28°11	17°35	5°57	17°36	18°12	25°54	26°51	4°56	23° 9
S 31	21 8 50	15°03'57	15°048	9°026	0°008	6°054	28°08	17°042	5°M58	17°M37	18°M14	25°047	26°048	5°0 3	23°00 6

Day	☉			☽			♀			♁			♂			♃			♅			♁			♁			♁			♁					
	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat						
F 1	22n24	13s44	4n58	19n 8	4s20	22n34	1n 5	5n 8	0n38	23s28	0n 2	22n34	0s13	13s 4	0n25	15s26	1n48	19n12	15n30	11s 7	10s56	14n50	7s15	6n31												
S 2	22 16	9 46	4 36	19 17	4 11	22 23	1 6	4 53	0 37	23 28	0 2	22 33	0 13	13 3	0 25	15 25	1 48	19 11	15 30	11 4	10 55	14 48	7 15	6 32												
S 3	22 8	5 16	3 57	19 28	4 1	22 11	1 8	4 38	0 36	23 29	0 2	22 32	0 13	13 3	0 25	15 25	1 48	19 10	15 30	11 2	10 54	14 47	7 16	6 32												
M 4	22 0	0 35	3 2	19 39	3 49	21 59	1 9	4 23	0 35	23 29	0 2	22 31	0 13	13 3	0 25	15 25	1 48	19 10	15 29	11 0	10 52	14 45	7 17	6 32												
T 5	21 52	3n59	1 59	19 50	3 37	21 45	1 11	4 9	0 35	23 29	0 1	22 31	0 13	13 3	0 25	15 25	1 48	19 9	15 29	10 59	10 51	14 44	7 17	6 32												
W 6	21 43	8 13	0 51	20 2	3 25	21 31	1 12	3 54	0 34	23 29	0 1	22 30	0 13	13 3	0 25	15 25	1 48	19 8	15 29	10 59	10 50	14 43	7 18	6 32												
T 7	21 33	11 55	0s19	20 15	3 11	21 17	1 13	3 39	0 33	23 29	0 1	22 29	0 12	13 4	0 25	15 25	1 48	19 7	15 28	10 59	10 49	14 41	7 18	6 33												
F 8	21 23	14 58	1 25	20 28	2 57	21 2	1 15	3 24	0 32	23 29	0 1	22 28	0 12	13 4	0 25	15 25	1 48	19 6	15 28	10 59	10 48	14 40	7 19	6 33												
S 9	21 13	17 14	2 26	20 40	2 43	20 46	1 16	3 9	0 31	23 29	0 1	22 28	0 12	13 4	0 25	15 25	1 48	19 5	15 28	10 58	10 47	14 38	7 20	6 33												
S 10	21 3	18 40	3 18	20 53	2 29	20 30	1 17	2 53	0 30	23 30	0 1	22 27	0 12	13 4	0 25	15 25	1 48	19 4	15 27	10 56	10 46	14 37	7 20	6 33												
M11	20 52	19 13	4 1	21 5	2 14	20 13	1 18	2 38	0 29	23 30	0 1	22 26	0 12	13 4	0 25	15 25	1 47	19 3	15 27	10 53	10 44	14 36	7 21	6 33												
T 12	20 41	18 54	4 33	21 17	1 59	19 56	1 19	2 23	0 28	23 30	0 0	22 25	0 12	13 4	0 25	15 25	1 47	19 2	15 27	10 50	10 43	14 34	7 22	6 33												
W13	20 29	17 45	4 53	21 28	1 44	19 37	1 20	2 8	0 27	23 30	0 0	22 25	0 12	13 4	0 25	15 25	1 47	19 1	15 26	10 45	10 42	14 33	7 22	6 33												
T 14	20 17	15 50	5 0	21 38	1 29	19 19	1 21	1 52	0 27	23 30	0 0	22 24	0 12	13 4	0 25	15 25	1 47	19 1	15 26	10 40	10 41	14 31	7 23	6 34												
F 15	20 5	13 16	4 53	21 47	1 14	19 0	1 22	1 37	0 26	23 30	0 0	22 23	0 12	13 5	0 25	15 25	1 47	19 0	15 26	10 35	10 40	14 30	7 24	6 34												
S 16	19 53	10 9	4 34	21 55	0 59	18 40	1 23	1 22	0 25	23 30	0s 0	22 22	0 12	13 5	0 25	15 25	1 47	18 59	15 25	10 30	10 39	14 28	7 25	6 34												
S 17	19 40	6 38	4 3	22 1	0 45	18 20	1 24	1 6	0 24	23 30	0 0	22 21	0 12	13 5	0 25	15 25	1 47	18 58	15 25	10 26	10 38	14 27	7 26	6 34												
M18	19 26	2 49	3 21	22 6	0 31	17 59	1 24	0 51	0 23	23 30	0 0	22 20	0 12	13 5	0 25	15 25	1 47	18 57	15 25	10 23	10 36	14 26	7 26	6 34												
T 19	19 13	1s 8	2 30	22 8	0 17	17 38	1 25	0 35	0 22	23 31	0 1	22 20	0 11	13 5	0 25	15 25	1 47	18 56	15 24	10 21	10 3															

# SWISS EPHEMERIS for the year 1474

AUGUST 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 12 47	16 <sup>Ω</sup> 51'37	0 <sup>Υ</sup> 22	11 <sup>Ω</sup> 28	1 <sup>♁</sup> 22	7 <sup>♁</sup> 32	28 <sup>R</sup> 5	17 <sup>♁</sup> 49	6 <sup>♁</sup> 0	17 <sup>♁</sup> 37	18 <sup>♁</sup> 16	25 <sup>R</sup> 43	26 <sup>♁</sup> 45	5 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>R</sup> 3
T 2	21 16 43	17 <sup>♁</sup> 49'19	14 <sup>♁</sup> 28	13 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 10	28 <sup>♁</sup> 2	17 <sup>♁</sup> 56	6 <sup>♁</sup> 1	17 <sup>♁</sup> 37	18 <sup>♁</sup> 18	25 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 42	5 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 0
W 3	21 20 40	18 <sup>♁</sup> 47'02	28 <sup>♁</sup> 4	15 <sup>♁</sup> 31	3 <sup>♁</sup> 50	8 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 0	18 <sup>♁</sup> 3	6 <sup>♁</sup> 2	17 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 20	25 <sup>D</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 38	5 <sup>♁</sup> 23	22 <sup>♁</sup> 57
T 4	21 24 37	19 <sup>♁</sup> 44'48	11 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 32	5 <sup>♁</sup> 4	9 <sup>♁</sup> 27	27 <sup>♁</sup> 58	18 <sup>♁</sup> 10	6 <sup>♁</sup> 4	17 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 22	25 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 35	5 <sup>♁</sup> 30	22 <sup>♁</sup> 54
F 5	21 28 33	20 <sup>♁</sup> 42'35	24 <sup>♁</sup> 0	19 <sup>♁</sup> 32	6 <sup>♁</sup> 17	10 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 55	18 <sup>♁</sup> 17	6 <sup>♁</sup> 5	17 <sup>♁</sup> 39	18 <sup>♁</sup> 24	25 <sup>R</sup> 41	26 <sup>♁</sup> 32	5 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 51
S 6	21 32 30	21 <sup>♁</sup> 40'24	6 <sup>♁</sup> 26	21 <sup>♁</sup> 32	7 <sup>♁</sup> 31	10 <sup>♁</sup> 43	27 <sup>♁</sup> 53	18 <sup>♁</sup> 24	6 <sup>♁</sup> 7	17 <sup>♁</sup> 39	18 <sup>♁</sup> 26	25 <sup>♁</sup> 39	26 <sup>♁</sup> 29	5 <sup>♁</sup> 43	22 <sup>♁</sup> 48
S 7	21 36 26	22 <sup>♁</sup> 38'14	18 <sup>♁</sup> 38	23 <sup>♁</sup> 31	8 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>♁</sup> 22	27 <sup>♁</sup> 52	18 <sup>♁</sup> 31	6 <sup>♁</sup> 9	17 <sup>♁</sup> 40	18 <sup>♁</sup> 28	25 <sup>♁</sup> 36	26 <sup>♁</sup> 26	5 <sup>♁</sup> 50	22 <sup>♁</sup> 45
M 8	21 40 23	23 <sup>♁</sup> 36'06	0 <sup>♁</sup> 40	25 <sup>♁</sup> 28	9 <sup>♁</sup> 59	12 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 50	18 <sup>♁</sup> 38	6 <sup>♁</sup> 10	17 <sup>♁</sup> 40	18 <sup>♁</sup> 30	25 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 23	5 <sup>♁</sup> 57	22 <sup>♁</sup> 42
T 9	21 44 19	24 <sup>♁</sup> 34'00	12 <sup>♁</sup> 35	27 <sup>♁</sup> 25	11 <sup>♁</sup> 13	12 <sup>♁</sup> 39	27 <sup>♁</sup> 49	18 <sup>♁</sup> 45	6 <sup>♁</sup> 12	17 <sup>♁</sup> 41	18 <sup>♁</sup> 32	25 <sup>♁</sup> 23	26 <sup>♁</sup> 19	6 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♁</sup> 39
W10	21 48 16	25 <sup>♁</sup> 31'56	24 <sup>♁</sup> 28	29 <sup>♁</sup> 20	12 <sup>♁</sup> 27	13 <sup>♁</sup> 18	27 <sup>♁</sup> 47	18 <sup>♁</sup> 52	6 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 41	18 <sup>♁</sup> 34	25 <sup>♁</sup> 13	26 <sup>♁</sup> 16	6 <sup>♁</sup> 10	22 <sup>♁</sup> 36
T 11	21 52 12	26 <sup>♁</sup> 29'54	6 <sup>♁</sup> 19	1 <sup>♁</sup> 15	13 <sup>♁</sup> 41	13 <sup>♁</sup> 57	27 <sup>♁</sup> 46	18 <sup>♁</sup> 59	6 <sup>♁</sup> 15	17 <sup>♁</sup> 42	18 <sup>♁</sup> 37	25 <sup>♁</sup> 2	26 <sup>♁</sup> 13	6 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 33
F 12	21 56 9	27 <sup>♁</sup> 27'53	18 <sup>♁</sup> 12	3 <sup>♁</sup> 8	14 <sup>♁</sup> 55	14 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 46	19 <sup>♁</sup> 6	6 <sup>♁</sup> 17	17 <sup>♁</sup> 43	18 <sup>♁</sup> 39	24 <sup>♁</sup> 51	26 <sup>♁</sup> 10	6 <sup>♁</sup> 24	22 <sup>♁</sup> 30
S 13	22 0 6	28 <sup>♁</sup> 25'53	0 <sup>♁</sup> 8	4 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> 9	15 <sup>♁</sup> 15	27 <sup>♁</sup> 45	19 <sup>♁</sup> 12	6 <sup>♁</sup> 19	17 <sup>♁</sup> 43	18 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 7	6 <sup>♁</sup> 30	22 <sup>♁</sup> 27
S 14	22 4 2	29 <sup>♁</sup> 23'56	12 <sup>♁</sup> 8	6 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 23	15 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 19	6 <sup>♁</sup> 21	17 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♁</sup> 3	6 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 24
M15	22 7 59	0 <sup>♁</sup> 22'00	24 <sup>♁</sup> 15	8 <sup>♁</sup> 39	18 <sup>♁</sup> 37	16 <sup>♁</sup> 33	27 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 25	6 <sup>♁</sup> 23	17 <sup>♁</sup> 45	18 <sup>♁</sup> 45	24 <sup>♁</sup> 25	26 <sup>♁</sup> 0	6 <sup>♁</sup> 44	22 <sup>♁</sup> 21
T 16	22 11 55	1 <sup>♁</sup> 20'05	6 <sup>♁</sup> 29	10 <sup>♁</sup> 27	19 <sup>♁</sup> 51	17 <sup>♁</sup> 13	27 <sup>D</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 32	6 <sup>♁</sup> 25	17 <sup>♁</sup> 46	18 <sup>♁</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 21	25 <sup>♁</sup> 57	6 <sup>♁</sup> 50	22 <sup>♁</sup> 18
W17	22 15 52	2 <sup>♁</sup> 18'12	18 <sup>♁</sup> 52	12 <sup>♁</sup> 14	21 <sup>♁</sup> 5	17 <sup>♁</sup> 52	27 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 38	6 <sup>♁</sup> 27	17 <sup>♁</sup> 47	18 <sup>♁</sup> 49	24 <sup>D</sup> 19	25 <sup>♁</sup> 54	6 <sup>♁</sup> 57	22 <sup>♁</sup> 15
T 18	22 19 48	3 <sup>♁</sup> 16'20	1 <sup>♁</sup> 29	13 <sup>♁</sup> 59	22 <sup>♁</sup> 19	18 <sup>♁</sup> 32	27 <sup>♁</sup> 45	19 <sup>♁</sup> 45	6 <sup>♁</sup> 29	17 <sup>♁</sup> 47	18 <sup>♁</sup> 52	24 <sup>♁</sup> 19	25 <sup>♁</sup> 51	7 <sup>♁</sup> 4	22 <sup>♁</sup> 12
F 19	22 23 45	4 <sup>♁</sup> 14'31	14 <sup>♁</sup> 20	15 <sup>♁</sup> 43	23 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 11	27 <sup>♁</sup> 45	19 <sup>♁</sup> 51	6 <sup>♁</sup> 32	17 <sup>♁</sup> 48	18 <sup>♁</sup> 54	24 <sup>♁</sup> 20	25 <sup>♁</sup> 48	7 <sup>♁</sup> 11	22 <sup>♁</sup> 9
S 20	22 27 41	5 <sup>♁</sup> 12'42	27 <sup>♁</sup> 31	17 <sup>♁</sup> 26	24 <sup>♁</sup> 47	19 <sup>♁</sup> 51	27 <sup>♁</sup> 46	19 <sup>♁</sup> 57	6 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 49	18 <sup>♁</sup> 56	24 <sup>♁</sup> 21	25 <sup>♁</sup> 44	7 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 6
S 21	22 31 38	6 <sup>♁</sup> 10'55	11 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♁</sup> 8	26 <sup>♁</sup> 1	20 <sup>♁</sup> 31	27 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>♁</sup> 4	6 <sup>♁</sup> 36	17 <sup>♁</sup> 50	18 <sup>♁</sup> 58	24 <sup>R</sup> 22	25 <sup>♁</sup> 41	7 <sup>♁</sup> 24	22 <sup>♁</sup> 3
M22	22 35 35	7 <sup>♁</sup> 9'10	25 <sup>♁</sup> 0	20 <sup>♁</sup> 49	27 <sup>♁</sup> 15	21 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 48	20 <sup>♁</sup> 10	6 <sup>♁</sup> 38	17 <sup>♁</sup> 51	19 <sup>♁</sup> 0	24 <sup>♁</sup> 20	25 <sup>♁</sup> 38	7 <sup>♁</sup> 31	22 <sup>♁</sup> 1
T 23	22 39 31	8 <sup>♁</sup> 7'26	9 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 29	21 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 49	20 <sup>♁</sup> 16	6 <sup>♁</sup> 41	17 <sup>♁</sup> 52	19 <sup>♁</sup> 2	24 <sup>♁</sup> 17	25 <sup>♁</sup> 35	7 <sup>♁</sup> 38	21 <sup>♁</sup> 58
W24	22 43 28	9 <sup>♁</sup> 5'44	24 <sup>♁</sup> 1	24 <sup>♁</sup> 7	29 <sup>♁</sup> 43	22 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 22	6 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 53	19 <sup>♁</sup> 5	24 <sup>♁</sup> 12	25 <sup>♁</sup> 32	7 <sup>♁</sup> 44	21 <sup>♁</sup> 55
T 25	22 47 24	10 <sup>♁</sup> 4'03	8 <sup>♁</sup> 58	25 <sup>♁</sup> 44	0 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 10	27 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 28	6 <sup>♁</sup> 45	17 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 7	24 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>♁</sup> 29	7 <sup>♁</sup> 51	21 <sup>♁</sup> 52
F 26	22 51 21	11 <sup>♁</sup> 2'24	24 <sup>♁</sup> 3	27 <sup>♁</sup> 20	2 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 54	20 <sup>♁</sup> 34	6 <sup>♁</sup> 48	17 <sup>♁</sup> 55	19 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♁</sup> 59	25 <sup>♁</sup> 25	7 <sup>♁</sup> 58	21 <sup>♁</sup> 49
S 27	22 55 17	12 <sup>♁</sup> 0'46	9 <sup>♁</sup> 7	28 <sup>♁</sup> 55	3 <sup>♁</sup> 24	24 <sup>♁</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 56	20 <sup>♁</sup> 40	6 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 11	23 <sup>♁</sup> 53	25 <sup>♁</sup> 22	8 <sup>♁</sup> 4	21 <sup>♁</sup> 46
S 28	22 59 14	12 <sup>♁</sup> 59'11	24 <sup>♁</sup> 0	0 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>♁</sup> 38	25 <sup>♁</sup> 11	27 <sup>♁</sup> 58	20 <sup>♁</sup> 46	6 <sup>♁</sup> 53	17 <sup>♁</sup> 58	19 <sup>♁</sup> 13	23 <sup>♁</sup> 49	25 <sup>♁</sup> 19	8 <sup>♁</sup> 11	21 <sup>♁</sup> 44
M29	23 3 10	13 <sup>♁</sup> 57'37	8 <sup>♁</sup> Υ34	2 <sup>♁</sup> 2	5 <sup>♁</sup> 52	25 <sup>♁</sup> 51	28 <sup>♁</sup> 0	20 <sup>♁</sup> 51	6 <sup>♁</sup> 56	17 <sup>♁</sup> 59	19 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 46	25 <sup>♁</sup> 16	8 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 41
T 30	23 7 7	14 <sup>♁</sup> 56'05	22 <sup>♁</sup> 43	3 <sup>♁</sup> 33	7 <sup>♁</sup> 6	26 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 57	6 <sup>♁</sup> 58	18 <sup>♁</sup> 0	19 <sup>♁</sup> 18	23 <sup>D</sup> 45	25 <sup>♁</sup> 13	8 <sup>♁</sup> 25	21 <sup>♁</sup> 38
W31	23 11 3	15 <sup>♁</sup> 54'36	6 <sup>♁</sup> 25	5 <sup>♁</sup> 4	8 <sup>♁</sup> 20	27 <sup>♁</sup> 12	28 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 3	7 <sup>♁</sup> 1	18 <sup>♁</sup> 1	19 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 45	25 <sup>♁</sup> 9	8 <sup>♁</sup> 31	21 <sup>♁</sup> 36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	15n50	2n 8	2n10	18n58	1n38	12n23	1n27	2s49	0n12	23s32	0s 2	22n 9	0s10	13s10	0n24	15s26	1n46	18n43	15n21	9s58	10s20	14n 5	7s39	6n35
T 2	15 32	6 38	0 59	18 26	1 41	11 56	1 27	3 5	0 11	23 32	0 2	22 8	0 10	13 11	0 24	15 26	1 46	18 42	15 21	9 57	10 19	14 4	7 40	6 35
W 3	15 14	10 37	0s13	17 53	1 44	11 29	1 27	3 21	0 10	23 32	0 3	22 7	0 10	13 11	0 24	15 26	1 46	18 41	15 21	9 57	10 18	14 2	7 41	6 35
T 4	14 56	13 56	1 22	17 17	1 45	11 1	1 26	3 36	0 9	23 32	0 3	22 6	0 10	13 12	0 24	15 27	1 46	18 41	15 21	9 57	10 17	14 1	7 42	6 35
F 5	14 38	16 29	2 25	16 41	1 46	10 33	1 26	3 52	0 9	23 32	0 3	22 5	0 10	13 12	0 24	15 27	1 46	18 40	15 21	9 57	10 16	13 59	7 43	6 35
S 6	14 19	18 10	3 19	16 2	1 46	10 5	1 25	4 8	0 8	23 32	0 3	22 4	0 10	13 13	0 24	15 27	1 46	18 39	15 20	9 57	10 15	13 58	7 44	6 35
S 7	14 0	18 58	4 3	15 23	1 46	9 37	1 24	4 24	0 7	23 32	0 3	22 3	0 10	13 13	0 24	15 27	1 46	18 38	15 20	9 55	10 13	13 56	7 45	6 35
M 8	13 41	18 54	4 36	14 42	1 44	9 8	1 24	4 40	0 6	23 32	0 3	22 3	0 10	13 14	0 24	15 27	1 46	18 37	15 20	9 53	10 12	13 55	7 46	6 35
T 9	13 22	17 59	4 56	14 1	1 43	8 39	1 23	4 56	0 6	23 33	0 3	22 2	0 10	13 15	0 24	15 28	1 46	18 36	15 20	9 51	10 11	13 54	7 47	6 34
W10	13 3	16 18	5 4	13 18	1 40	8 10	1 22	5 12	0 5	23 33	0 3	22 1	0 10	13 15	0 24	15 28	1 46	18 35	15 20	9 47	10 10	13 52	7 48	6 34
T 11	12 43	13 56	4 58	12 35	1 38	7 41	1 21	5 27	0 4	23 33	0 4	22 0	0 10	13 16	0 24	15 28	1 46	18 34	15 20	9 43	10 9	13 51	7 49	6 34
F 12	12 23	10 59	4 39	11 51	1 34	7 11	1 20	5 43	0 3	23 33	0 4	21 59	0 10	13 16	0 24	15 28	1 46	18 33	15 19	9 39	10 8	13 49	7 50	6 34
S 13	12 3	7 35	4 8	11 7	1 31	6 42	1 19	5 59	0 3	23 33	0 4	21 58	0 9	13 17	0 24	15 29	1 45	18 32	15 19	9 35	10 7	13 48	7 51	6 34
S 14	11 43	3 51	3 26	10 22	1 27	6 12	1 18	6 15	0 2	23 33	0 4	21 57	0 9	13 18	0 24	15 29	1 45	18 31	15 19	9 32	10 5	13 46	7 52	6 34
M15	11 22	0s 4	2 34	9 37	1 22	5 42	1 17	6 31	0 1	23 33	0 4	21 56	0 9	13 18	0 24	15 29	1 45	18 30	15 19	9 29	10 4	13 45	7 53	6 34
T 16	11 2	4 1	1 34	8 52	1 17	5 11	1 16	6 46	0 0	23 33	0 4	21 56												



SWISS EPHEMERIS for the year 1474

SEPTEMBER 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 15 0	16 <sup>h</sup> 53'09	19 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> R33	
F 2	23 18 57	17 <sup>h</sup> 51'44	2 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> R30	
S 3	23 22 53	18 <sup>h</sup> 50'21	15 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> R49	25 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 28	
S 4	23 26 50	19 <sup>h</sup> 49'01	27 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 25	
M 5	23 30 46	20 <sup>h</sup> 47'42	9 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 23	
T 6	23 34 43	21 <sup>h</sup> 46'26	21 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 20	
W 7	23 38 39	22 <sup>h</sup> 45'12	3 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 18	
T 8	23 42 36	23 <sup>h</sup> 44'01	14 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 15	
F 9	23 46 32	24 <sup>h</sup> 42'51	26 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 13	
S 10	23 50 29	25 <sup>h</sup> 41'44	8 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 11	
S 11	23 54 26	26 <sup>h</sup> 40'39	21 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 8	
M 12	23 58 22	27 <sup>h</sup> 39'36	3 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 6	
T 13	0 2 19	28 <sup>h</sup> 38'35	15 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 4	
W 14	0 6 15	29 <sup>h</sup> 37'35	28 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> D16	24 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 2	
T 15	0 10 12	0 <sup>h</sup> 36'38	11 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 0	
F 16	0 14 8	1 <sup>h</sup> 35'43	24 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 57	
S 17	0 18 5	2 <sup>h</sup> 34'49	7 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 55	
S 18	0 22 1	3 <sup>h</sup> 33'58	21 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 53	
M 19	0 25 58	4 <sup>h</sup> 33'08	5 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> R22	24 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 52	
T 20	0 29 55	5 <sup>h</sup> 32'20	19 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 50	
W 21	0 33 51	6 <sup>h</sup> 31'34	3 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 48	
T 22	0 37 48	7 <sup>h</sup> 30'49	18 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 46	
F 23	0 41 44	8 <sup>h</sup> 30'06	3 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 44	
S 24	0 45 41	9 <sup>h</sup> 29'25	17 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 43	
S 25	0 49 37	10 <sup>h</sup> 28'46	2 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 41	
M 26	0 53 34	11 <sup>h</sup> 28'09	16 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> D13	23 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 39	
T 27	0 57 30	12 <sup>h</sup> 27'35	0 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 38	
W 28	1 1 27	13 <sup>h</sup> 27'02	14 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 36	
T 29	1 5 23	14 <sup>h</sup> 26'32	27 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 35	
F 30	1 9 20	15 <sup>h</sup> 26'03	10 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 34	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	5n12	15n31	2s17	3s 5	0s31	3s 4	0n48	10s55	0s11	23s35	0s 6	21n43	0s 8	13s32	0n24	15s35	1n44	18n15	15n18	9s15	9s45	13n19	8s11	6n31
F 2	4 49	17 32	3 16	3 47	0 39	3 35	0 46	11 10	0 12	23 36	0 6	21 42	0 8	13 33	0 24	15 35	1 44	18 14	15 19	9 16	9 43	13 18	8 12	6 31
S 3	4 26	18 38	4 4	4 29	0 46	4 6	0 44	11 25	0 13	23 36	0 6	21 41	0 8	13 34	0 24	15 36	1 44	18 13	15 19	9 16	9 42	13 16	8 13	6 30
S 4	4 3	18 49	4 39	5 10	0 54	4 37	0 41	11 41	0 13	23 36	0 6	21 40	0 8	13 35	0 24	15 36	1 44	18 12	15 19	9 16	9 41	13 15	8 14	6 30
M 5	3 39	18 9	5 2	5 50	1 2	5 8	0 39	11 56	0 14	23 36	0 6	21 40	0 8	13 36	0 24	15 37	1 44	18 11	15 19	9 15	9 40	13 13	8 15	6 30
T 6	3 16	16 42	5 12	6 30	1 10	5 38	0 37	12 11	0 15	23 36	0 6	21 39	0 8	13 37	0 24	15 37	1 44	18 10	15 19	9 14	9 39	13 12	8 16	6 30
W 7	2 53	14 32	5 8	7 10	1 17	6 9	0 34	12 25	0 15	23 36	0 7	21 38	0 7	13 38	0 24	15 38	1 44	18 9	15 19	9 13	9 38	13 10	8 17	6 29
T 8	2 30	11 46	4 51	7 48	1 25	6 39	0 32	12 40	0 16	23 36	0 7	21 37	0 7	13 39	0 23	15 38	1 44	18 9	15 19	9 11	9 36	13 9	8 18	6 29
F 9	2 6	8 30	4 21	8 26	1 33	7 10	0 29	12 55	0 17	23 37	0 7	21 37	0 7	13 40	0 23	15 38	1 44	18 8	15 19	9 9	9 35	13 7	8 19	6 29
S 10	1 43	4 52	3 40	9 3	1 40	7 40	0 27	13 10	0 17	23 37	0 7	21 36	0 7	13 41	0 23	15 39	1 44	18 7	15 19	9 7	9 34	13 6	8 20	6 29
S 11	1 19	0 59	2 48	9 40	1 48	8 10	0 24	13 24	0 18	23 37	0 7	21 35	0 7	13 42	0 23	15 39	1 44	18 6	15 19	9 6	9 33	13 4	8 21	6 28
M 12	0 56	2s59	1 47	10 15	1 55	8 40	0 21	13 39	0 19	23 37	0 7	21 35	0 7	13 43	0 23	15 40	1 44	18 5	15 19	9 5	9 32	13 2	8 22	6 28
T 13	0 32	6 53	0 41	10 50	2 2	9 10	0 19	13 53	0 19	23 37	0 7	21 34	0 7	13 44	0 23	15 40	1 44	18 5	15 19	9 4	9 31	13 1	8 23	6 28
W 14	0 9	10 32	0n29	11 24	2 9	9 39	0 16	14 7	0 20	23 37	0 7	21 33	0 7	13 45	0 23	15 41	1 44	18 4	15 19	9 4	9 29	12 59	8 24	6 27
T 15	0s15	13 44	1 38	11 57	2 16	10 8	0 14	14 22	0 21	2														



SWISS EPHEMERIS for the year 1474

NOVEMBER 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 15 30	17 <sup>m</sup> 28'38	7 <sup>h</sup> 01	28 <sup>o</sup> 20	24 <sup>o</sup> 13	11 <sup>o</sup> 20	6 <sup>o</sup> 0	23 <sup>o</sup> R53	10 <sup>m</sup> 33	19 <sup>m</sup> 59	21 <sup>m</sup> 23	22 <sup>o</sup> R57	21 <sup>o</sup> 52	15 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 22								
W 2	3 19 26	18 <sup>o</sup> 29'12	19 <sup>o</sup> 3	29 <sup>o</sup> 31	25 <sup>o</sup> 25	12 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 12	23 <sup>o</sup> 53	10 <sup>o</sup> 36	20 <sup>o</sup> 1	21 <sup>o</sup> 25	22 <sup>o</sup> D57	21 <sup>o</sup> 49	15 <sup>o</sup> 34	20 <sup>o</sup> 22								
T 3	3 23 23	19 <sup>o</sup> 29'48	0 <sup>m</sup> 55	0 <sup>m</sup> 45	26 <sup>o</sup> 38	12 <sup>o</sup> 49	6 <sup>o</sup> 23	23 <sup>o</sup> 52	10 <sup>o</sup> 40	20 <sup>o</sup> 4	21 <sup>o</sup> 26	22 <sup>o</sup> 57	21 <sup>o</sup> 46	15 <sup>o</sup> 41	20 <sup>o</sup> 23								
F 4	3 27 19	20 <sup>o</sup> 30'25	12 <sup>o</sup> 53	2 <sup>o</sup> 2	27 <sup>o</sup> 51	13 <sup>o</sup> 34	6 <sup>o</sup> 35	23 <sup>o</sup> 51	10 <sup>o</sup> 44	20 <sup>o</sup> 6	21 <sup>o</sup> 27	22 <sup>o</sup> 59	21 <sup>o</sup> 43	15 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 24								
S 5	3 31 16	21 <sup>o</sup> 31'04	25 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 22	29 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 19	6 <sup>o</sup> 47	23 <sup>o</sup> 50	10 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 8	21 <sup>o</sup> 29	23 <sup>o</sup> 0	21 <sup>o</sup> 40	15 <sup>o</sup> 54	20 <sup>o</sup> 25								
S 6	3 35 13	22 <sup>o</sup> 31'45	7 <sup>h</sup> 24	4 <sup>o</sup> 44	0 <sup>o</sup> 16	15 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 58	23 <sup>o</sup> 49	10 <sup>o</sup> 51	20 <sup>o</sup> 10	21 <sup>o</sup> 30	23 <sup>o</sup> 2	21 <sup>o</sup> 37	16 <sup>o</sup> 1	20 <sup>o</sup> 26								
M 7	3 39 9	23 <sup>o</sup> 32'28	20 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 28	15 <sup>o</sup> 49	7 <sup>o</sup> 10	23 <sup>o</sup> 48	10 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 13	21 <sup>o</sup> 31	23 <sup>o</sup> R 3	21 <sup>o</sup> 33	16 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 26								
T 8	3 43 6	24 <sup>o</sup> 33'12	3 <sup>m</sup> 5	7 <sup>o</sup> 34	2 <sup>o</sup> 41	16 <sup>o</sup> 34	7 <sup>o</sup> 22	23 <sup>o</sup> 47	10 <sup>o</sup> 59	20 <sup>o</sup> 15	21 <sup>o</sup> 32	23 <sup>o</sup> 3	21 <sup>o</sup> 30	16 <sup>o</sup> 15	20 <sup>o</sup> 28								
W 9	3 47 2	25 <sup>o</sup> 33'57	16 <sup>o</sup> 26	9 <sup>o</sup> 1	3 <sup>o</sup> 53	17 <sup>o</sup> 19	7 <sup>o</sup> 34	23 <sup>o</sup> 46	11 <sup>o</sup> 2	20 <sup>o</sup> 17	21 <sup>o</sup> 34	23 <sup>o</sup> 1	21 <sup>o</sup> 27	16 <sup>o</sup> 21	20 <sup>o</sup> 29								
T 10	3 50 59	26 <sup>o</sup> 34'44	0 <sup>h</sup> 7	10 <sup>o</sup> 29	5 <sup>o</sup> 6	18 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> 47	23 <sup>o</sup> 44	11 <sup>o</sup> 6	20 <sup>o</sup> 19	21 <sup>o</sup> 35	22 <sup>o</sup> 57	21 <sup>o</sup> 24	16 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 30								
F 11	3 54 55	27 <sup>o</sup> 35'33	14 <sup>o</sup> 7	11 <sup>o</sup> 58	6 <sup>o</sup> 18	18 <sup>o</sup> 50	7 <sup>o</sup> 59	23 <sup>o</sup> 43	11 <sup>o</sup> 10	20 <sup>o</sup> 22	21 <sup>o</sup> 36	22 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 21	16 <sup>o</sup> 35	20 <sup>o</sup> 31								
S 12	3 58 52	28 <sup>o</sup> 36'22	28 <sup>o</sup> 20	13 <sup>o</sup> 28	7 <sup>o</sup> 31	19 <sup>o</sup> 35	8 <sup>o</sup> 11	23 <sup>o</sup> 41	11 <sup>o</sup> 13	20 <sup>o</sup> 24	21 <sup>o</sup> 37	22 <sup>o</sup> 46	21 <sup>o</sup> 17	16 <sup>o</sup> 41	20 <sup>o</sup> 32								
S 13	4 2 48	29 <sup>o</sup> 37'13	12 <sup>h</sup> 39	14 <sup>o</sup> 59	8 <sup>o</sup> 43	20 <sup>o</sup> 21	8 <sup>o</sup> 24	23 <sup>o</sup> 39	11 <sup>o</sup> 17	20 <sup>o</sup> 26	21 <sup>o</sup> 38	22 <sup>o</sup> 40	21 <sup>o</sup> 14	16 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 34								
M14	4 6 45	0 <sup>h</sup> 38'05	27 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 30	9 <sup>o</sup> 55	21 <sup>o</sup> 6	8 <sup>o</sup> 36	23 <sup>o</sup> 37	11 <sup>o</sup> 20	20 <sup>o</sup> 28	21 <sup>o</sup> 39	22 <sup>o</sup> 35	21 <sup>o</sup> 11	16 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 35								
T 15	4 10 42	1 <sup>o</sup> 38'57	11 <sup>h</sup> 22	18 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 7	21 <sup>o</sup> 52	8 <sup>o</sup> 48	23 <sup>o</sup> 35	11 <sup>o</sup> 24	20 <sup>o</sup> 31	21 <sup>o</sup> 40	22 <sup>o</sup> 32	21 <sup>o</sup> 8	17 <sup>o</sup> 2	20 <sup>o</sup> 36								
W16	4 14 38	2 <sup>o</sup> 39'50	25 <sup>o</sup> 37	19 <sup>o</sup> 33	12 <sup>o</sup> 19	22 <sup>o</sup> 37	9 <sup>o</sup> 1	23 <sup>o</sup> 33	11 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 33	21 <sup>o</sup> 41	22 <sup>o</sup> 30	21 <sup>o</sup> 5	17 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 38								
T 17	4 18 35	3 <sup>o</sup> 40'44	9 <sup>h</sup> 43	21 <sup>o</sup> 5	13 <sup>o</sup> 31	23 <sup>o</sup> 23	9 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 31	11 <sup>o</sup> 31	20 <sup>o</sup> 35	21 <sup>o</sup> 42	22 <sup>o</sup> D30	21 <sup>o</sup> 2	17 <sup>o</sup> 15	20 <sup>o</sup> 39								
F 18	4 22 31	4 <sup>o</sup> 41'39	23 <sup>o</sup> 40	22 <sup>o</sup> 38	14 <sup>o</sup> 43	24 <sup>o</sup> 8	9 <sup>o</sup> 26	23 <sup>o</sup> 28	11 <sup>o</sup> 35	20 <sup>o</sup> 37	21 <sup>o</sup> 43	22 <sup>o</sup> 31	20 <sup>o</sup> 58	17 <sup>o</sup> 22	20 <sup>o</sup> 41								
S 19	4 26 28	5 <sup>o</sup> 42'35	7 <sup>h</sup> 28	24 <sup>o</sup> 10	15 <sup>o</sup> 55	24 <sup>o</sup> 54	9 <sup>o</sup> 39	23 <sup>o</sup> 26	11 <sup>o</sup> 38	20 <sup>o</sup> 39	21 <sup>o</sup> 44	22 <sup>o</sup> 33	20 <sup>o</sup> 55	17 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 43								
S 20	4 30 24	6 <sup>o</sup> 43'31	21 <sup>o</sup> 5	25 <sup>o</sup> 43	17 <sup>o</sup> 7	25 <sup>o</sup> 40	9 <sup>o</sup> 52	23 <sup>o</sup> 24	11 <sup>o</sup> 42	20 <sup>o</sup> 42	21 <sup>o</sup> 45	22 <sup>o</sup> R33	20 <sup>o</sup> 52	17 <sup>o</sup> 35	20 <sup>o</sup> 45								
M21	4 34 21	7 <sup>o</sup> 44'28	4 <sup>h</sup> 32	27 <sup>o</sup> 16	18 <sup>o</sup> 19	26 <sup>o</sup> 26	10 <sup>o</sup> 5	23 <sup>o</sup> 21	11 <sup>o</sup> 45	20 <sup>o</sup> 44	21 <sup>o</sup> 46	22 <sup>o</sup> 33	20 <sup>o</sup> 49	17 <sup>o</sup> 42	20 <sup>o</sup> 46								
T 22	4 38 17	8 <sup>o</sup> 45'26	17 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 48	19 <sup>o</sup> 31	27 <sup>o</sup> 11	10 <sup>o</sup> 18	23 <sup>o</sup> 18	11 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 46	21 <sup>o</sup> 47	22 <sup>o</sup> 30	20 <sup>o</sup> 46	17 <sup>o</sup> 49	20 <sup>o</sup> 48								
W23	4 42 14	9 <sup>o</sup> 46'25	0 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 21	20 <sup>o</sup> 42	27 <sup>o</sup> 57	10 <sup>o</sup> 31	23 <sup>o</sup> 15	11 <sup>o</sup> 52	20 <sup>o</sup> 48	21 <sup>o</sup> 48	22 <sup>o</sup> 25	20 <sup>o</sup> 43	17 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 50								
T 24	4 46 11	10 <sup>o</sup> 47'25	13 <sup>o</sup> 45	1 <sup>o</sup> 55	21 <sup>o</sup> 54	28 <sup>o</sup> 43	10 <sup>o</sup> 44	23 <sup>o</sup> 12	11 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 50	21 <sup>o</sup> 48	22 <sup>o</sup> 17	20 <sup>o</sup> 39	18 <sup>o</sup> 2	20 <sup>o</sup> 52								
F 25	4 50 7	11 <sup>o</sup> 48'26	26 <sup>o</sup> 24	3 <sup>o</sup> 28	23 <sup>o</sup> 5	29 <sup>o</sup> 29	10 <sup>o</sup> 57	23 <sup>o</sup> 9	11 <sup>o</sup> 59	20 <sup>o</sup> 53	21 <sup>o</sup> 49	22 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 36	18 <sup>o</sup> 9	20 <sup>o</sup> 54								
S 26	4 54 4	12 <sup>o</sup> 49'27	8 <sup>h</sup> 51	5 <sup>o</sup> 1	24 <sup>o</sup> 17	0 <sup>o</sup> 15	11 <sup>o</sup> 10	23 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 2	20 <sup>o</sup> 55	21 <sup>o</sup> 50	21 <sup>o</sup> 58	20 <sup>o</sup> 33	18 <sup>o</sup> 15	20 <sup>o</sup> 56								
S 27	4 58 0	13 <sup>o</sup> 50'30	21 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 34	25 <sup>o</sup> 28	1 <sup>o</sup> 1	11 <sup>o</sup> 23	23 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 5	20 <sup>o</sup> 57	21 <sup>o</sup> 51	21 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 30	18 <sup>o</sup> 22	20 <sup>o</sup> 58								
M28	5 1 57	14 <sup>o</sup> 51'33	3 <sup>h</sup> 0	8 <sup>o</sup> 8	26 <sup>o</sup> 39	1 <sup>o</sup> 47	11 <sup>o</sup> 37	23 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 9	20 <sup>o</sup> 59	21 <sup>o</sup> 51	21 <sup>o</sup> 40	20 <sup>o</sup> 27	18 <sup>o</sup> 29	21 <sup>o</sup> 0								
T 29	5 5 53	15 <sup>o</sup> 52'37	15 <sup>o</sup> 3	9 <sup>o</sup> 41	27 <sup>o</sup> 51	2 <sup>o</sup> 34	11 <sup>o</sup> 50	22 <sup>o</sup> 57	12 <sup>o</sup> 12	21 <sup>o</sup> 1	21 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 33	20 <sup>o</sup> 23	18 <sup>o</sup> 35	21 <sup>o</sup> 3								
W30	5 9 50	16 <sup>o</sup> 53'42	26 <sup>h</sup> 05	11 <sup>o</sup> 15	29 <sup>o</sup> 3	3 <sup>o</sup> 20	12 <sup>o</sup> 3	22 <sup>o</sup> 53	12 <sup>o</sup> 15	21 <sup>o</sup> 1	21 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 20	18 <sup>o</sup> 42	21 <sup>o</sup> 5								

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		
T 1	17s 6	13n37	5s 5	8s46	2n18	25s14	1s52	22s58	0s47	23s33	0s11	21n21	0s 3	14s40	0n23	16s 8	1n42	17n41	15n34	8s57	8s33	11n44	8s55	6n 8																				
W 2	17 23	10 41	4 43	9 13	2 15	25 19	1 54	23 5	0 47	23 33	0 11	21 21	0 2	14 41	0 23	16 9	1 42	17 40	15 34	8 57	8 32	11 42	8 55	6 8																				
T 3	17 39	7 18	4 8	9 42	2 12	25 23	1 55	23 11	0 48	23 33	0 12	21 21	0 2	14 42	0 23	16 10	1 42	17 40	15 35	8 57	8 30	11 41	8 55	6 8																				
F 4	17 56	3 37	3 23	10 12	2 9	25 26	1 57	23 17	0 48	23 32	0 12	21 21	0 2	14 43	0 23	16 10	1 42	17 40	15 35	8 57	8 29	11 39	8 55	6 7																				
S 5	18 12	0s16	2 28	10 43	2 4	25 29	1 59	23 23	0 49	23 32	0 12	21 22	0 2	14 45	0 23	16 11	1 42	17 40	15 36	8 58	8 28	11 38	8 55	6 7																				
S 6	18 27	4 14	1 25	11 16	1 59	25 31	2 0	23 29	0 49	23 31	0 12	21 22	0 2	14 46	0 23	16 11	1 42	17 40	15 36	8 59	8 27	11 36	8 55	6 6																				
M 7	18 43	8 7	0 16	11 49	1 54	25 32	2 2	23 34	0 49	23 30	0 12	21 22	0 2	14 47	0 23	16 12	1 42	17 40	15 37	8 59	8 26	11 34	8 56	6 6																				
T 8	18 58	11 43	0n55	12 22	1 49	25 32	2 3	23 39	0 50	23 30	0 12	21 23	0 2	14 48	0 23	16 13	1 42	17 40	15 37	8 59	8 24	11 33	8 56	6 5																				
W 9	19 12	14 49	2 4	12 55	1 43	25 31	2 5	23 44	0 50	23 29	0 12	21 23	0 2	14 49	0 23	16 13	1 42	17 40	15 38	8 58	8 23	11 31	8 56	6 5																				
T 10	19 27	17 10	3 9	13 29	1 36	25 30	2 6	23 49	0 51	23 29	0 12	21 23	0 2	14 50	0 23	16 14	1 42	17 40	15 38	8 57	8 22	11 30	8 56	6 5																				
F 11	19 41	18 32	4 3	14 3	1 30	25 28	2 7	23 53	0 51	23 28	0 12	21 24	0 2	14 52	0 23	16 14	1 42	17 40	15 39	8 55	8 21	11 28	8 56	6 4																				
S 12	19 54	18 47	4 43	14 36	1 23	25 25	2 8	23 57	0 52	23 27	0 12	21 24	0 2	14 53	0 23	16 15	1 42	17 40	15 39	8 53	8 20	11 26	8 56	6 4																				
S 13	20 7	17 50	5 6	15 9	1 17	25 22	2 9	24 1	0 52	23 27	0 12	21 24	0 2	14 54	0 23	16 16	1 42	17 40	15 40	8 51	8 18	11 25	8 56	6 3																				
M14	20 20	15 45	5 10	15 42	1 10	25 18	2 10	24 5	0 52	23 26	0 12	21 25	0 2	14 55	0 23	16 16	1 43	17 40	15 40	8 49	8 17	11 23	8 56	6 3																				
T 15	20 33	12 42	4 54	16 14	1 3	25 13	2 11	24 8	0 53	23 25	0 13	21 25	0 2	14 56	0 23	16 17	1 43	17 40	15 41	8 47	8 16	11 21	8 56	6 3																				
W16	20 45	8 56	4 20	16 46	0 56	25 7	2 12	24 11	0 53	23 24	0 13	21 26	0 2	14 57	0 23	16 17	1 43	17 40	15 41	8 47	8 15	11 20	8 56	6 2																				
T 17	20 57	4 41	3 31	17 18	0 49	25 1	2 12	24 14	0 54	23 24	0 13	21 26	0 2	14 58	0 23	16																												

SWISS EPHEMERIS for the year 1474

DECEMBER 1474 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 13 46	17°54'48	8°44'	12°49'	0°13'	4°36'	12°17'	22°R50	12°M.18	21°M. 5	21°M.53	21°R25	20°A.17	18°O.49	21°A. 7
F 2	5 17 43	18°55'55	20°40'	14°23'	1°23'	4°52'	12°30'	22°A.46	12°22'	21° 7	21°53	21°D25	20°14	18°56	21°10
S 3	5 21 40	19°57'02	2°45'	15°57'	2°34'	5°39'	12°44'	22°42'	12°25'	21° 9	21°54	21°A.26	20°11	19° 2	21°12
S 4	5 25 36	20°58'11	15° 5'	17°31'	3°45'	6°25'	12°57'	22°38'	12°28'	21°11	21°54	21°R26	20° 8	19° 9	21°15
M 5	5 29 33	21°59'20	27°46'	19° 6'	4°55'	7°11'	13°11'	22°35'	12°31'	21°13	21°55	21°26	20° 4	19°16	21°17
T 6	5 33 29	23° 0'30	10°M.51	20°40'	6° 6'	7°58'	13°25'	22°31'	12°34'	21°15	21°55	21°24	20° 1	19°22	21°20
W 7	5 37 26	24° 1'40	24°23'	22°15'	7°16'	8°44'	13°38'	22°27'	12°37'	21°17	21°55	21°20	19°58	19°29	21°22
T 8	5 41 22	25° 2'52	8°A.21	23°50'	8°27'	9°31'	13°52'	22°23'	12°40'	21°19	21°56	21°13	19°55	19°36	21°25
F 9	5 45 19	26° 4'03	22°42'	25°26'	9°37'	10°17'	14° 6'	22°19'	12°43'	21°21	21°56	21° 4	19°52	19°43	21°28
S 10	5 49 15	27° 5'15	7°B.21	27° 1'	10°47'	11° 4'	14°19'	22°14'	12°46'	21°23	21°56	20°53	19°48	19°49	21°31
S 11	5 53 12	28° 6'27	22°11'	28°37'	11°57'	11°51'	14°33'	22°10'	12°49'	21°25	21°56	20°43	19°45	19°56	21°33
M12	5 57 9	29° 7'39	7°A. 1	0°B.13	13° 6'	12°37'	14°47'	22° 6'	12°52'	21°27	21°56	20°33	19°42	20° 3	21°36
T13	6 1 5	0°B. 8'51	21°45'	1°49'	14°16'	13°24'	15° 1'	22° 1'	12°55'	21°29	21°57	20°25	19°39	20° 9	21°39
W14	6 5 2	1°10'03	6°A.15	3°26'	15°26'	14°11'	15°15'	21°57'	12°58'	21°31	21°57	20°20	19°36	20°16	21°42
T15	6 8 58	2°11'15	20°28'	5° 3'	16°35'	14°58'	15°29'	21°52'	13° 0'	21°32	21°57	20°18	19°33	20°23	21°45
F16	6 12 55	3°12'26	4°V.24	6°40'	17°44'	15°44'	15°43'	21°48'	13° 3'	21°34	21°R57	20°D18	19°29	20°29	21°48
S17	6 16 51	4°13'38	18° 1'	8°18'	18°53'	16°31'	15°57'	21°43'	13° 6'	21°36	21°57	20°R18	19°26	20°36	21°51
S18	6 20 48	5°14'49	1°B.22	9°56'	20° 2'	17°18'	16°11'	21°39'	13° 9'	21°38	21°57	20°17	19°23	20°43	21°54
M19	6 24 44	6°15'59	14°28'	11°34'	21°11'	18° 5'	16°25'	21°34'	13°11'	21°40	21°56	20°15	19°20	20°50	21°58
T20	6 28 41	7°17'09	27°23'	13°13'	22°19'	18°52'	16°39'	21°29'	13°14'	21°41	21°56	20°10	19°17	20°56	22° 1
W21	6 32 38	8°18'19	10°II. 6	14°52'	23°28'	19°39'	16°53'	21°25'	13°16'	21°43	21°56	20° 2	19°14	21° 3	22° 4
T22	6 36 34	9°19'29	22°40'	16°31'	24°36'	20°26'	17° 7'	21°20'	13°19'	21°45	21°56	19°51	19°10	21°10	22° 7
F23	6 40 31	10°20'39	5°B. 4	18°10'	25°44'	21°13'	17°21'	21°15'	13°21'	21°46	21°56	19°38	19° 7	21°16	22°11
S24	6 44 27	11°21'48	17°19'	19°50'	26°51'	22° 0'	17°35'	21°10'	13°24'	21°48	21°56	19°23	19° 4	21°23	22°14
S25	6 48 24	12°22'57	29°25'	21°30'	27°59'	22°47'	17°49'	21° 5'	13°26'	21°50	21°55	19° 9	19° 1	21°30	22°17
M26	6 52 20	13°24'05	11°B.24	23°10'	29° 6'	23°34'	18° 3'	21° 1'	13°28'	21°51	21°55	18°55	18°58	21°37	22°21
T27	6 56 17	14°25'14	23°17'	24°50'	0°A.14	24°21'	18°17'	20°56'	13°31'	21°53	21°55	18°44	18°54	21°43	22°24
W28	7 0 13	15°26'22	5°M. 6	26°30'	1°20'	25° 8'	18°31'	20°51'	13°33'	21°54	21°54	18°36	18°51	21°50	22°28
T29	7 4 10	16°27'30	16°55'	28°10'	2°27'	25°55'	18°45'	20°46'	13°35'	21°56	21°54	18°30	18°48	21°57	22°31
F30	7 8 7	17°28'37	28°48'	29°50'	3°34'	26°42'	18°59'	20°41'	13°37'	21°57	21°53	18°27	18°45	22° 3	22°35
S31	7 12 3	18°B.29'45	10°A.50	1°A.29	4°A.40	27°B.30	19°B.14	20°B.36	13°M.39	21°M.59	21°M.53	18°A.27	18°A.42	22°O.10	22°A.38

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22s57	5n 6	3s28	23s10	0s46	22s18	2s12	24s25	0s58	23s10	0s14	21n35	0n 1	15s13	0n23	16s26	1n43	17n43	15n50	8s23	7s57	10n55	8s52	5n56
F 2	23 3	1 18	2 37	23 27	0 53	22 2	2 11	24 23	0 59	23 9	0 14	21 35	0 1	15 14	0 23	16 26	1 43	17 43	15 50	8 22	7 56	10 54	8 52	5 56
S 3	23 7	2s36	1 38	23 44	0 58	21 45	2 10	24 22	0 59	23 8	0 14	21 36	0 1	15 15	0 23	16 27	1 43	17 43	15 51	8 23	7 54	10 52	8 51	5 56
S 4	23 12	6 29	0 34	23 59	1 4	21 27	2 9	24 20	0 59	23 6	0 14	21 37	0 1	15 16	0 23	16 27	1 43	17 44	15 51	8 23	7 53	10 50	8 51	5 55
M 5	23 16	10 11	0n34	24 13	1 10	21 9	2 7	24 18	0 59	23 5	0 14	21 38	0 1	15 17	0 23	16 28	1 43	17 44	15 52	8 23	7 52	10 49	8 50	5 55
T 6	23 19	13 31	1 42	24 25	1 15	20 50	2 6	24 15	1 0	23 4	0 14	21 38	0 1	15 18	0 23	16 28	1 43	17 45	15 52	8 22	7 51	10 47	8 50	5 55
W 7	23 22	16 14	2 46	24 37	1 20	20 31	2 5	24 13	1 0	23 3	0 14	21 39	0 1	15 18	0 23	16 29	1 43	17 45	15 53	8 21	7 50	10 45	8 49	5 54
T 8	23 25	18 6	3 43	24 47	1 25	20 11	2 3	24 10	1 0	23 1	0 14	21 40	0 1	15 19	0 23	16 29	1 43	17 45	15 53	8 18	7 48	10 44	8 49	5 54
F 9	23 27	18 52	4 27	24 55	1 30	19 51	2 2	24 7	1 0	23 0	0 15	21 41	0 1	15 20	0 23	16 30	1 43	17 46	15 54	8 15	7 47	10 42	8 48	5 53
S 10	23 28	18 24	4 54	25 3	1 35	19 30	2 0	24 3	1 1	22 58	0 15	21 41	0 2	15 21	0 23	16 30	1 43	17 46	15 55	8 11	7 46	10 41	8 48	5 53
S 11	23 29	16 42	5 2 25	9 1	39 19	9 1	58 23	59 1	1 22	57	0 15	21 42	0 2	15 22	0 23	16 30	1 43	17 47	15 55	8 6	7 45	10 39	8 47	5 53
M12	23 30	13 53	4 50	25 13	1 43	18 47	1 56	23 55	1 1	22 56	0 15	21 43	0 2	15 23	0 23	16 31	1 43	17 47	15 56	8 3	7 44	10 37	8 46	5 52
T13	23 30	10 13	4 19	25 16	1 47	18 25	1 54	23 51	1 1	22 54	0 15	21 44	0 2	15 24	0 23	16 31	1 43	17 48	15 56	8 0	7 42	10 36	8 46	5 52
W14	23 30	5 58	3 31	25 18	1 50	18 2	1 52	23 46	1 2	22 53	0 15	21 45	0 2	15 25	0 23	16 32	1 43	17 48	15 57	7 58	7 41	10 34	8 45	5 52
T15	23 29	1 28	2 31	25 18	1 53	17 39	1 49	23 41	1 2	22 51	0 15	21 45	0 2	15 25	0 23	16 32	1 43	17 48	15 57	7 57	7 40	10 32	8 45	5 52
F16	23 28	3n 1	1 23	25 16	1 56	17 15	1 47	23 36	1 2	22 50	0 15	21 46	0 2	15 26	0 23	16 33	1 43	17 49	15 58	7 57	7 39	10 31	8 44	5 51
S17	23 26	7 16	0 12	25 13	1 59	16 51	1 44	23 31	1 2	22 48	0 15	21 47	0 2	15 27	0 23	16 33	1 43	17 49	15 58	7 57	7 38	10 29	8 43	5 51
S18	23 24	11 4	0s58	25 9	2 1	16 27	1 41	23 25	1 2	22 47	0 15	21 48	0 2	15 28	0 23	16 34	1 43	17 50	15 59	7 57	7 36	10 27	8 43	5 51
M19	23 21	14 15	2 4	25 3	2 3	16 2	1 39	23 19	1 3	22 45	0 15	21 49	0 3	15 29	0 23	16 34	1 43	17 51	16 0	7 56	7 35	10 26	8 42	5 50
T20	23 18	16 40	3 3	24 55	2 5	15 37	1 36	23 13	1 3	22 43	0 15	21 50	0 3	15 29	0 23	16 34	1 43	17 51	16 0	7 54	7 34	10 24	8 41	5 50
W21	23 15	18 13	3 51	24 46	2 6	15 12	1 33	23 6	1 3	22 42	0 16	21 50	0 3	15 30	0 23	16 35	1 43	17 52	16 1	7 51	7 33	10 22	8 40	5 50
T22	23 11	18 51	4 27	24 35	2 7	14 46	1 29	22 59	1 3	22 40	0 16	21 51	0 3	15 31	0 23	16 35	1 43	17 52	16 1	7 47	7 32	10 21	8 40	5 49
F23	23 6	18 34	4 50	24 22	2 7	14 20	1 26	22 52	1 3	22 38	0 16	21 52	0 3	15 32	0 23	16 36	1 43	17 53	16 2	7 42	7 30	10 19	8 39	5 49
S24	23 1	17 26	4 59	24 8	2 7	13 53	1 23	22 45	1 3	22 36	0 16	21 53	0 3	15 32	0 23	16 36	1 44	17 53	16 2	7 36	7 29	10 17	8 38	5 49
S25	22 56	15 31	4 55	23 52	2 7	13 27	1 19	22 37	1 4	22 35	0 16	21 54	0 3	15 33	0 23	16 36	1 44	17 54	16 3	7 31	7 28	10 16	8 37	5 49
M26	22 50	12 58	4 37	23 34	2 5	13 0	1 15	22 29	1 4	22 33	0 16	21 55	0 3	15 34	0 23	16 37	1 44	17 55	16 3	7 26	7 27	10 14	8 36	5 48
T27	22 43	9 54	4 8	23 15	2 4	12 32	1 12	22 21	1 4	22 31	0 16	21 56	0 3	15 34	0 23	16 37	1 44	17 55	16 4	7 22	7 26	10 12	8 35	5 48
W28	22 37	6 27	3 28	22 54	2 2	12 5	1 8	22 13	1 4	22 29	0 16	21 57	0 4	15 35	0 23	16 37	1 44	17 56	16 4	7 18	7 24</			