

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

JANUARY 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 14 32	19♌ 9'03	9♏ 58	9♌ 27	14♌ 39	4♌ 12	28♌ 12	12♌ 24	3°R14	19♌ 50	20°R31	7♏ 45	8♏ 47	11♌ 53	14♌ 6								
W 2	7 18 28	20°10'09	23°38	11° 2	15°54	5° 0	28°18	12°31	3♏ 12	19°50	20♏ 30	7°R46	8°43	11°59	14° 8								
T 3	7 22 25	21°11'15	7♄ 40	12°38	17°10	5°47	28°24	12°38	3°10	19°50	20°28	7°45	8°40	12° 6	14°10								
F 4	7 26 22	22°12'19	22° 1	14°14	18°25	6°35	28°30	12°45	3° 8	19°51	20°27	7°44	8°37	12°13	14°12								
S 5	7 30 18	23°13'22	6♁ 40	15°50	19°40	7°22	28°35	12°52	3° 7	19°51	20°26	7°42	8°34	12°19	14°14								
S 6	7 34 15	24°14'24	21°31	17°27	20°56	8° 9	28°41	12°59	3° 5	19°51	20°25	7°40	8°31	12°26	14°16								
M 7	7 38 11	25°15'26	6♌ 27	19° 5	22°11	8°57	28°46	13° 6	3° 3	19°51	20°23	7°38	8°27	12°33	14°17								
T 8	7 42 8	26°16'26	21°20	20°43	23°27	9°44	28°51	13°13	3° 1	19°52	20°22	7°38	8°24	12°39	14°18								
W 9	7 46 4	27°17'26	6♏ 2	22°22	24°42	10°32	28°56	13°20	2°59	19°52	20°21	7°D37	8°21	12°46	14°20								
T 10	7 50 1	28°18'25	20°25	24° 1	25°57	11°19	29° 1	13°27	2°57	19°52	20°19	7°37	8°18	12°53	14°21								
F 11	7 53 57	29°19'23	4♏ 26	25°41	27°13	12° 7	29° 6	13°34	2°55	19°52	20°18	7°38	8°15	13° 0	14°22								
S 12	7 57 54	0♌ 20'20	18° 2	27°22	28°28	12°54	29°10	13°40	2°53	19°R52	20°17	7°39	8°12	13° 6	14°23								
S 13	8 1 51	1°21'16	1♌ 12	29° 4	29°43	13°41	29°15	13°47	2°51	19°52	20°15	7°39	8° 8	13°13	14°24								
M14	8 5 47	2°22'12	13°59	0♌ 46	0♌ 59	14°29	29°19	13°54	2°49	19°52	20°14	7°40	8° 5	13°20	14°25								
T 15	8 9 44	3°23'06	26°25	2°29	2°14	15°16	29°23	14° 1	2°47	19°52	20°12	7°40	8° 2	13°26	14°25								
W16	8 13 40	4°24'00	8♏ 36	4°12	3°29	16° 4	29°27	14° 8	2°45	19°52	20°11	7°R40	7°59	13°33	14°26								
T 17	8 17 37	5°24'54	20°35	5°56	4°45	16°51	29°31	14°15	2°42	19°52	20° 9	7°40	7°56	13°40	14°26								
F 18	8 21 33	6°25'46	2♌ 27	7°41	6° 0	17°39	29°34	14°21	2°40	19°51	20° 8	7°40	7°52	13°46	14°26								
S 19	8 25 30	7°26'38	14°17	9°27	7°15	18°26	29°37	14°28	2°38	19°51	20° 7	7°D40	7°49	13°53	14°R26								
S 20	8 29 26	8°27'28	26° 9	11°13	8°30	19°14	29°40	14°35	2°36	19°51	20° 5	7°40	7°46	14° 0	14°26								
M21	8 33 23	9°28'17	8♌ 5	13° 0	9°46	20° 1	29°43	14°41	2°33	19°51	20° 4	7°40	7°43	14° 7	14°26								
T 22	8 37 20	10°29'06	20°10	14°47	11° 1	20°49	29°46	14°48	2°31	19°50	20° 2	7°40	7°40	14°13	14°26								
W23	8 41 16	11°29'53	2♌ 26	16°36	12°16	21°36	29°49	14°55	2°29	19°50	20° 1	7°R40	7°37	14°20	14°26								
T 24	8 45 13	12°30'39	14°53	18°24	13°31	22°23	29°51	15° 1	2°26	19°50	19°59	7°40	7°33	14°27	14°25								
F 25	8 49 9	13°31'23	27°34	20°13	14°47	23°11	29°53	15° 8	2°24	19°49	19°58	7°40	7°30	14°33	14°25								
S 26	8 53 6	14°32'06	10♌ 27	22° 2	16° 2	23°58	29°55	15°14	2°21	19°49	19°56	7°39	7°27	14°40	14°24								
S 27	8 57 2	15°32'47	23°35	23°52	17°17	24°46	29°57	15°21	2°19	19°48	19°55	7°38	7°24	14°47	14°23								
M28	9 0 59	16°33'27	6♏ 56	25°41	18°32	25°33	29°59	15°27	2°16	19°48	19°53	7°37	7°21	14°53	14°22								
T 29	9 4 55	17°34'05	20°29	27°31	19°47	26°21	0♏ 0	15°33	2°14	19°47	19°52	7°36	7°18	15° 0	14°21								
W30	9 8 52	18°34'42	4♏ 16	29°20	21° 3	27° 8	0° 2	15°40	2°11	19°47	19°50	7°35	7°14	15° 7	14°20								
T 31	9 12 49	19°35'16	18♌ 14	1♌ 9	22°18	27°55	0♏ 3	15°46	2♏ 9	19♌ 46	19♏ 49	7°D35	7♏ 11	15°13	14♌ 19								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s 8	0s20	4s40	24s33	1s23	23s21	0s39	20s20	1s 7	9s40	1n17	22s39	0n17	11n 5	0n47	6s10	1n44	24n48	10n42	18n23	18n 7	18s 0	7s36	2s12
W 2	21 59	4n27	5 7	24 31	1 28	23 14	0 41	20 9	1 7	9 42	1 17	22 38	0 17	11 6	0 47	6 10	1 44	24 49	10 42	18 23	18 8	18 1	7 36	2 11
T 3	21 50	9 7	5 16	24 27	1 33	23 7	0 43	19 57	1 7	9 44	1 17	22 37	0 17	11 6	0 47	6 11	1 44	24 49	10 42	18 23	18 9	18 3	7 37	2 11
F 4	21 40	13 23	5 6	24 21	1 37	22 59	0 45	19 45	1 6	9 46	1 18	22 37	0 17	11 7	0 47	6 11	1 44	24 50	10 43	18 23	18 10	18 4	7 38	2 11
S 5	21 30	16 56	4 37	24 14	1 41	22 50	0 47	19 33	1 6	9 48	1 18	22 36	0 17	11 8	0 47	6 11	1 44	24 51	10 43	18 24	18 10	18 5	7 39	2 11
S 6	21 20	19 26	3 48	24 6	1 45	22 41	0 49	19 21	1 6	9 49	1 18	22 36	0 17	11 9	0 48	6 11	1 44	24 51	10 43	18 24	18 11	18 7	7 39	2 11
M 7	21 9	20 37	2 44	23 56	1 48	22 31	0 51	19 8	1 6	9 51	1 18	22 35	0 17	11 9	0 48	6 11	1 44	24 52	10 43	18 25	18 12	18 8	7 40	2 11
T 8	20 57	20 21	1 29	23 44	1 51	22 20	0 53	18 55	1 6	9 53	1 18	22 34	0 17	11 10	0 48	6 11	1 44	24 53	10 44	18 25	18 13	18 9	7 40	2 11
W 9	20 46	18 41	0 9	23 31	1 54	22 9	0 55	18 42	1 6	9 54	1 19	22 34	0 17	11 11	0 48	6 11	1 44	24 53	10 44	18 25	18 14	18 11	7 41	2 11
T 10	20 34	15 50	1n10	23 17	1 57	21 57	0 57	18 29	1 6	9 56	1 19	22 33	0 16	11 11	0 48	6 11	1 44	24 54	10 44	18 25	18 15	18 12	7 41	2 11
F 11	20 21	12 8	2 23	23 1	1 59	21 44	0 59	18 16	1 6	9 57	1 19	22 33	0 16	11 12	0 48	6 11	1 45	24 54	10 44	18 25	18 15	18 13	7 41	2 11
S 12	20 8	7 54	3 26	22 43	2 1	21 31	1 0	18 2	1 6	9 59	1 19	22 32	0 16	11 13	0 48	6 11	1 45	24 55	10 44	18 25	18 16	18 15	7 42	2 11
S 13	19 55	3 26	4 16	22 24	2 2	21 17	1 2	17 49	1 6	10 0	1 19	22 31	0 16	11 14	0 48	6 11	1 45	24 56	10 45	18 24	18 17	18 16	7 42	2 11
M14	19 41	1s 4	4 51	22 3	2 3	21 2	1 4	17 35	1 5	10 1	1 20	22 31	0 16	11 15	0 48	6 10	1 45	24 56	10 45	18 24	18 18	18 17	7 42	2 11
T 15	19 27	5 23	5 11	21 40	2 4	20 47	1 5	17 20	1 5	10 2	1 20	22 30	0 16	11 15	0 48	6 10	1 45	24 57	10 45	18 24	18 19	18 19	7 42	2 11
W16	19 13	9 24	5 17	21 16	2 4	20 31	1 7	17 6	1 5	10 4	1 20	22 29	0 16	11 16	0 48	6 10	1 45	24 58	10 45	18 24	18 19	18 20	7 42	2 10
T 17	18 58	12 58	5 10	20 51	2 4	20 14	1 8	16 52	1 5	10 5	1 20	22 29	0 16	11 17	0 48	6 10	1 45	24 58	10 45	18 24	18 20	18 21	7 42	2 10
F 18	18 43	16 0	4 48	20 23	2 3	19 57	1 10	16 37	1 5	10 6	1 21	22 28	0 16	11 18	0 48	6 10	1 45	24 59	10 45	18 24	18 21	18 23	7 42	2 10
S 19	18 28	18 21	4 15	19 54	2 2	19 39	1 11	16 22	1 5	10 7	1 21	22 27	0 16	11 19	0 48	6 10	1 45	25 0	10 46	18 24	18 22	18 24	7 42	2 10
S 20	18 12	19 56	3 31	19 24	2 1	19 21	1 12	16 7	1 4	10 8	1 21	22 27	0 16	11 19	0 48	6 10	1 45	25 0	10 46	18 24	18 23	18 25	7 42	2 10
M21	17 56	20 39	2 37	18 51	1 59	19 2	1 14	15 52	1 4	10 8	1 21	22 26	0 16	11 20	0 48	6 10	1 45	25 1	10 46	18 24	18 24	18 26	7 42	2 10
T 22	17 40	20 25	1 36	18 18	1 56	18 43	1 15	15 37	1 4	10 9	1 21	22 25	0 16	11 21	0 48	6 9	1 45	25 1	10 46	18 24	18 24	18 28	7 42	2 10
W23	17 23	19 12	0 29	17 42	1 53	18 23	1 16	15 21	1 4	10 10	1 22	22 25	0 16	11 22	0 48	6 9	1 45	25 2	10 46	18 24	18 25	18 29	7 42	2 10
T 24	17 6	17 3	0s40	17 5	1 49	18 2	1 17	15 5	1 4	10 11	1 22	22 24	0 16	11 23	0 48	6 9	1 45	25 3	10 46	18 24	18 26	18 30	7 41	2 10
F 25	16 49	14 3	1 48	16 27	1 45	17 41	1 18	14 50	1 3	10 11	1 22	22 23	0 16	11 24	0 48	6 9	1 45	25 3	10 46	18 24	18 27	18 32	7 41	2 10
S 26	16 31	10 19	2 52	15 47	1 40	17 20	1 19	14 34	1 3	10 12	1 22	22 23	0 15	11 25	0 48	6 9	1 45	25 4	10 46	18 24	18 28	18 33	7 41	2 9
S 27	16 13	6 3	3 48	15 5	1 34	16 58	1 20	14 18	1 3	10 12	1 23	22 22	0 15	11 26	0 48	6 8	1 46	25 4	10 47	18 25	18 28	18 34	7 40	2 9
M28	15 55	1 25	4 33	14 23	1 28	16 36	1 21																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

FEBRUARY 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♄	♃	
F 1	9 16 45	20 <sup>35</sup> 49	2 <sup>11</sup> 23	2 <sup>18</sup> 56	23 <sup>33</sup> 33	28 <sup>43</sup> 43	0 <sup>11</sup> 4	15 <sup>52</sup> 52	2 <sup>6</sup> R 6	19 <sup>46</sup> R46	19 <sup>47</sup> R47	7 <sup>35</sup> Ω35	7 <sup>8</sup> Ω 8	15 <sup>20</sup> ♂20	14 <sup>17</sup> R17
S 2	9 20 42	21 <sup>36</sup> 20	16 <sup>41</sup>	4 <sup>43</sup>	24 <sup>48</sup>	29 <sup>30</sup>	0 <sup>5</sup>	15 <sup>59</sup>	2 <sup>11</sup> η 4	19 <sup>45</sup> ♁45	19 <sup>46</sup> ♁46	7 <sup>36</sup>	7 <sup>5</sup>	15 <sup>27</sup>	14 <sup>16</sup> ♁16
S 3	9 24 38	22 <sup>36</sup> 49	1 <sup>5</sup> 6	6 <sup>28</sup>	26 <sup>3</sup>	0 <sup>17</sup> 17	0 <sup>5</sup>	16 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	19 <sup>44</sup>	19 <sup>44</sup>	7 <sup>37</sup>	7 <sup>2</sup>	15 <sup>34</sup>	14 <sup>14</sup>
M 4	9 28 35	23 <sup>37</sup> 16	15 <sup>33</sup>	8 <sup>11</sup>	27 <sup>18</sup>	1 <sup>5</sup>	0 <sup>5</sup>	16 <sup>11</sup>	1 <sup>59</sup>	19 <sup>44</sup>	19 <sup>43</sup>	7 <sup>38</sup>	6 <sup>58</sup>	15 <sup>40</sup>	14 <sup>12</sup>
T 5	9 32 31	24 <sup>37</sup> 41	29 <sup>58</sup>	9 <sup>52</sup>	28 <sup>33</sup>	1 <sup>52</sup>	0 <sup>6</sup> R 6	16 <sup>17</sup>	1 <sup>56</sup>	19 <sup>43</sup>	19 <sup>41</sup>	7 <sup>39</sup>	6 <sup>55</sup>	15 <sup>47</sup>	14 <sup>10</sup>
W 6	9 36 28	25 <sup>38</sup> 05	14 <sup>16</sup> 16	11 <sup>30</sup>	29 <sup>48</sup>	2 <sup>39</sup>	0 <sup>6</sup>	16 <sup>23</sup>	1 <sup>53</sup>	19 <sup>42</sup>	19 <sup>40</sup>	7 <sup>40</sup> R39	6 <sup>52</sup>	15 <sup>54</sup>	14 <sup>8</sup>
T 7	9 40 24	26 <sup>38</sup> 27	28 <sup>23</sup>	13 <sup>4</sup>	1 <sup>11</sup> 3	3 <sup>26</sup>	0 <sup>5</sup>	16 <sup>29</sup>	1 <sup>51</sup>	19 <sup>41</sup>	19 <sup>38</sup>	7 <sup>38</sup>	6 <sup>49</sup>	16 <sup>0</sup>	14 <sup>6</sup>
F 8	9 44 21	27 <sup>38</sup> 47	12 <sup>11</sup> 14	14 <sup>35</sup>	2 <sup>18</sup>	4 <sup>14</sup>	0 <sup>5</sup>	16 <sup>35</sup>	1 <sup>48</sup>	19 <sup>40</sup>	19 <sup>37</sup>	7 <sup>36</sup>	6 <sup>46</sup>	16 <sup>7</sup>	14 <sup>4</sup>
S 9	9 48 18	28 <sup>39</sup> 05	25 <sup>46</sup>	16 <sup>1</sup>	3 <sup>33</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>4</sup>	16 <sup>41</sup>	1 <sup>46</sup>	19 <sup>39</sup>	19 <sup>36</sup>	7 <sup>33</sup>	6 <sup>43</sup>	16 <sup>14</sup>	14 <sup>2</sup>
S 10	9 52 14	29 <sup>39</sup> 21	8 <sup>5</sup> 56	17 <sup>21</sup>	4 <sup>48</sup>	5 <sup>48</sup>	0 <sup>4</sup>	16 <sup>47</sup>	1 <sup>43</sup>	19 <sup>39</sup>	19 <sup>34</sup>	7 <sup>30</sup>	6 <sup>39</sup>	16 <sup>20</sup>	14 <sup>0</sup>
M 11	9 56 11	0 <sup>11</sup> 39 <sup>37</sup>	21 <sup>46</sup>	18 <sup>36</sup>	6 <sup>3</sup>	6 <sup>35</sup>	0 <sup>3</sup>	16 <sup>52</sup>	1 <sup>40</sup>	19 <sup>38</sup>	19 <sup>33</sup>	7 <sup>26</sup>	6 <sup>36</sup>	16 <sup>27</sup>	13 <sup>57</sup>
T 12	10 0 7	1 <sup>39</sup> 50	4 <sup>11</sup> 16	19 <sup>44</sup>	7 <sup>18</sup>	7 <sup>22</sup>	0 <sup>2</sup>	16 <sup>58</sup>	1 <sup>38</sup>	19 <sup>37</sup>	19 <sup>31</sup>	7 <sup>23</sup>	6 <sup>33</sup>	16 <sup>34</sup>	13 <sup>55</sup>
W 13	10 4 4	2 <sup>40</sup> 02	16 <sup>30</sup>	20 <sup>45</sup>	8 <sup>33</sup>	8 <sup>10</sup>	0 <sup>0</sup>	17 <sup>4</sup>	1 <sup>35</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>30</sup>	7 <sup>21</sup>	6 <sup>30</sup>	16 <sup>40</sup>	13 <sup>52</sup>
T 14	10 8 0	3 <sup>40</sup> 13	28 <sup>31</sup>	21 <sup>39</sup>	9 <sup>48</sup>	8 <sup>57</sup>	29 <sup>59</sup> 59	17 <sup>9</sup>	1 <sup>32</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>28</sup>	7 <sup>20</sup> D20	6 <sup>27</sup>	16 <sup>47</sup>	13 <sup>49</sup>
F 15	10 11 57	4 <sup>40</sup> 22	10 <sup>11</sup> 25	22 <sup>24</sup>	11 <sup>3</sup>	9 <sup>44</sup>	29 <sup>57</sup>	17 <sup>15</sup>	1 <sup>30</sup>	19 <sup>34</sup>	19 <sup>27</sup>	7 <sup>20</sup>	6 <sup>24</sup>	16 <sup>54</sup>	13 <sup>46</sup>
S 16	10 15 53	5 <sup>40</sup> 29	22 <sup>15</sup>	23 <sup>1</sup>	12 <sup>18</sup>	10 <sup>31</sup>	29 <sup>55</sup>	17 <sup>20</sup>	1 <sup>27</sup>	19 <sup>33</sup>	19 <sup>25</sup>	7 <sup>21</sup>	6 <sup>20</sup>	17 <sup>1</sup>	13 <sup>43</sup>
S 17	10 19 50	6 <sup>40</sup> 35	4 <sup>3</sup> 7	23 <sup>30</sup>	13 <sup>33</sup>	11 <sup>18</sup>	29 <sup>53</sup>	17 <sup>26</sup>	1 <sup>25</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>24</sup>	7 <sup>23</sup>	6 <sup>17</sup>	17 <sup>7</sup>	13 <sup>40</sup>
M 18	10 23 46	7 <sup>40</sup> 39	16 <sup>6</sup>	23 <sup>49</sup>	14 <sup>47</sup>	12 <sup>5</sup>	29 <sup>51</sup>	17 <sup>31</sup>	1 <sup>22</sup>	19 <sup>30</sup>	19 <sup>23</sup>	7 <sup>25</sup>	6 <sup>14</sup>	17 <sup>14</sup>	13 <sup>37</sup>
T 19	10 27 43	8 <sup>40</sup> 41	28 <sup>16</sup>	23 <sup>59</sup>	16 <sup>2</sup>	12 <sup>52</sup>	29 <sup>48</sup>	17 <sup>36</sup>	1 <sup>19</sup>	19 <sup>29</sup>	19 <sup>21</sup>	7 <sup>26</sup>	6 <sup>11</sup>	17 <sup>21</sup>	13 <sup>34</sup>
W 20	10 31 40	9 <sup>40</sup> 42	10 <sup>11</sup> 41	24 <sup>18</sup> 0	17 <sup>17</sup>	13 <sup>39</sup>	29 <sup>46</sup>	17 <sup>42</sup>	1 <sup>17</sup>	19 <sup>28</sup>	19 <sup>20</sup>	7 <sup>26</sup> R26	6 <sup>8</sup>	17 <sup>27</sup>	13 <sup>31</sup>
T 21	10 35 36	10 <sup>40</sup> 41	23 <sup>22</sup>	23 <sup>51</sup>	18 <sup>32</sup>	14 <sup>26</sup>	29 <sup>43</sup>	17 <sup>47</sup>	1 <sup>14</sup>	19 <sup>27</sup>	19 <sup>18</sup>	7 <sup>25</sup>	6 <sup>4</sup>	17 <sup>34</sup>	13 <sup>27</sup>
F 22	10 39 33	11 <sup>40</sup> 38	6 <sup>11</sup> 21	23 <sup>35</sup>	19 <sup>47</sup>	15 <sup>13</sup>	29 <sup>40</sup>	17 <sup>52</sup>	1 <sup>12</sup>	19 <sup>26</sup>	19 <sup>17</sup>	7 <sup>22</sup>	6 <sup>1</sup>	17 <sup>41</sup>	13 <sup>24</sup>
S 23	10 43 29	12 <sup>40</sup> 33	19 <sup>38</sup>	23 <sup>10</sup>	21 <sup>1</sup>	16 <sup>0</sup>	29 <sup>37</sup>	17 <sup>57</sup>	1 <sup>9</sup>	19 <sup>25</sup>	19 <sup>16</sup>	7 <sup>18</sup>	5 <sup>58</sup>	17 <sup>47</sup>	13 <sup>20</sup>
S 24	10 47 26	13 <sup>40</sup> 26	3 <sup>11</sup> 12	22 <sup>37</sup>	22 <sup>16</sup>	16 <sup>47</sup>	29 <sup>33</sup>	18 <sup>2</sup>	1 <sup>6</sup>	19 <sup>23</sup>	19 <sup>14</sup>	7 <sup>12</sup>	5 <sup>55</sup>	17 <sup>54</sup>	13 <sup>17</sup>
M 25	10 51 22	14 <sup>40</sup> 17	17 <sup>0</sup>	21 <sup>58</sup>	23 <sup>31</sup>	17 <sup>33</sup>	29 <sup>30</sup>	18 <sup>7</sup>	1 <sup>4</sup>	19 <sup>22</sup>	19 <sup>13</sup>	7 <sup>6</sup>	5 <sup>52</sup>	18 <sup>1</sup>	13 <sup>13</sup>
T 26	10 55 19	15 <sup>40</sup> 06	0 <sup>8</sup> 58	21 <sup>14</sup>	24 <sup>45</sup>	18 <sup>20</sup>	29 <sup>26</sup>	18 <sup>12</sup>	1 <sup>1</sup>	19 <sup>21</sup>	19 <sup>12</sup>	7 <sup>0</sup>	5 <sup>49</sup>	18 <sup>7</sup>	13 <sup>9</sup>
W 27	10 59 15	16 <sup>39</sup> 52	15 <sup>4</sup>	20 <sup>24</sup>	26 <sup>0</sup>	19 <sup>7</sup>	29 <sup>22</sup>	18 <sup>17</sup>	0 <sup>59</sup>	19 <sup>20</sup>	19 <sup>10</sup>	6 <sup>55</sup>	5 <sup>45</sup>	18 <sup>14</sup>	13 <sup>5</sup>
T 28	11 3 12	17 <sup>39</sup> 37	29 <sup>13</sup>	19 <sup>31</sup>	27 <sup>15</sup>	19 <sup>54</sup>	29 <sup>18</sup>	18 <sup>21</sup>	0 <sup>56</sup>	19 <sup>18</sup>	19 <sup>9</sup>	6 <sup>52</sup>	5 <sup>42</sup>	18 <sup>21</sup>	13 <sup>1</sup>
F 29	11 7 9	18 <sup>39</sup> 19	13 <sup>11</sup> 23	18 <sup>11</sup> 36	28 <sup>11</sup> 29	20 <sup>11</sup> 40	29 <sup>14</sup>	18 <sup>26</sup>	0 <sup>11</sup> 54	19 <sup>17</sup>	19 <sup>8</sup>	6 <sup>50</sup> D50	5 <sup>43</sup> Ω39	18 <sup>11</sup> 28	12 <sup>11</sup> 58

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
F 1	14s40	16n 0	4s48	11s20	0s57	15s 2	1s24	12s55	1s 2	10s13	1n24	22s19	0n15	11n30	0n48	6s 7	1n46	25n 7	10n47	18n26	18n33	18s40	7s38	2s 9		
S 2	14 21	18 45	4 6	10 32	0 47	14 37	1 24	12 38	1 1	10 13	1 24	22 18	0 15	11 31	0 48	6 7	1 46	25 8	10 47	18 25	18 33	18 42	7 37	2 9		
S 3	14 1	20 21	3 9	9 44	0 37	14 12	1 25	12 21	1 1	10 13	1 24	22 17	0 15	11 32	0 48	6 6	1 46	25 8	10 47	18 25	18 34	18 43	7 36	2 9		
M 4	13 41	20 37	1 59	8 55	0 26	13 47	1 25	12 4	1 1	10 13	1 24	22 17	0 15	11 33	0 48	6 6	1 46	25 9	10 47	18 25	18 35	18 44	7 35	2 8		
T 5	13 21	19 32	0 42	8 6	0 14	13 21	1 26	11 47	1 1	10 13	1 25	22 16	0 15	11 34	0 48	6 6	1 46	25 9	10 47	18 25	18 36	18 45	7 34	2 8		
W 6	13 1	17 11	0n37	7 18	0 2	12 55	1 26	11 30	1 0	10 13	1 25	22 15	0 15	11 35	0 48	6 5	1 46	25 10	10 47	18 25	18 37	18 47	7 34	2 8		
T 7	12 40	13 49	1 52	6 30	0n11	12 28	1 26	11 12	1 0	10 13	1 25	22 15	0 15	11 36	0 48	6 5	1 46	25 11	10 47	18 25	18 37	18 48	7 33	2 8		
F 8	12 19	9 45	2 59	5 43	0 24	12 2	1 26	10 55	1 0	10 12	1 25	22 14	0 15	11 37	0 48	6 5	1 46	25 11	10 47	18 25	18 38	18 49	7 32	2 8		
S 9	11 59	5 17	3 55	4 57	0 38	11 35	1 27	10 37	0 59	10 12	1 25	22 13	0 15	11 38	0 48	6 4	1 46	25 12	10 47	18 26	18 39	18 50	7 31	2 8		
S 10	11 38	0 41	4 37	4 12	0 52	11 7	1 27	10 20	0 59	10 11	1 26	22 13	0 15	11 39	0 48	6 4	1 46	25 12	10 47	18 27	18 40	18 52	7 30	2 7		
M 11	11 16	3s49	5 3	3 30	1 7	10 39	1 27	10 2	0 59	10 11	1 26	22 12	0 15	11 40	0 48	6 4	1 46	25 13	10 47	18 28	18 41	18 53	7 28	2 7		
T 12	10 55	8 3	5 14	2 50	1 21	10 12	1 27	9 44	0 58	10 10	1 26	22 11	0 14	11 41	0 48	6 3	1 46	25 13	10 47	18 29	18 41	18 54	7 27	2 7		
W 13	10 33	11 51	5 10	2 12	1 36	9 43	1 26	9 26	0 58	10 10	1 26	22 11	0 14	11 42	0 48	6 3	1 46	25 14	10 47	18 29	18 42	18 55	7 26	2 7		
T 14	10 11	15 7	4 53	1 38	1 51	9 15	1 26	9 8	0 58	10 9	1 26	22 10	0 14	11 42	0 48	6 2	1 46	25 14	10 47	18 29	18 43	18 57	7 25	2 7		
F 15	9 49	17 43	4 24	1 6	2 5	8 46	1 26	8 50	0 57	10 8	1 27	22 9	0 14	11 43	0 48	6 2	1 47	25 14	10 47	18 29	18 44	18 58	7 24	2 7		
S 16	9 27	19 34	3 43	0 39	2 19	8 17	1 26	8 32	0 57	10 7	1 27	22 9	0 14	11 44	0 48	6 1	1 47	25 15	10 47	18 29	18 45	18 59	7 22	2 6		
S 17	9 5	20 34	2 53	0 15	2 32	7 48	1 25	8 13	0 57	10 6	1 27	22 8	0 14	11 45	0 48	6 1	1 47	25 15	10 47	18 29	18 45	19 0	7 21	2 6		
M 18	8 43	20 39	1 54	0n 4	2 45	7 19	1 25	7 55	0 56	10 5	1 27	22 7	0 14	11 46	0 48	6 1	1 47	25 16	10 47	18 28	18 46	19 1	7 19	2 6		
T 19	8 20	19 45	0 50	0 18	2 57	6 49	1 24	7 37	0 56	10 4	1 27	22 7	0 14	11 47	0 48	6 0	1 47	25 16	10 47	18 28	18 47	19 3	7 18	2 6		
W 20	7 58	17 54	0s18	0 29	3 8	6 19	1 24	7 18	0 56	10 3	1 28	22 6	0 14	11 48	0 48	6 0	1 47	25 17	10 47	18 28	18 48	19 4	7 17	2 6		
T 21	7 35	15 7	1 26	0 34	3 17	5 49	1 23	7 0	0 55	10 2	1 28	22 6	0 14	11 49	0 48	5 59	1 47	25 17	10 47	18 28	18 48	19 5	7 15	2 5		
F 22	7 12	11 33	2 31	0 35	3 25	5 19	1 22	6 41	0 55	10 1	1 28	22 5	0 14	11 50	0 48	5 59	1 47	25 18	10 47	18 29	18 49	19 6	7 13	2 5		
S 23	6 49	7 20	3 30	0 31	3 31	4 49	1 22																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

MARCH 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 11 5	19°38'59	27°32'	17°R40	29°44'	21°27'	29°R10	18°30'	0°R52	19°R16	19°R 7	6°L50	5°L36	18°A34	12°R53
S 2	11 15 2	20°38'36	11°38'	16°44'	0°V58	22°14'	29°L 5	18°35'	0°M49	19°L14	19°L 5	6°S1	5°S33	18°A1	12°L49
M 3	11 18 58	21°38'11	25°41'	15°50'	2°13'	23° 0'	29° 1	18°39'	0°47'	19°13'	19° 4	6°S3	5°S30	18°A8	12°A5
T 4	11 22 55	22°37'44	9°L39	14°58'	3°28'	23°47'	28°56'	18°44'	0°44'	19°11'	19° 3	6°R53	5°S26	18°A54	12°A1
W 5	11 26 51	23°37'15	23°29'	14° 9'	4°42'	24°34'	28°51'	18°48'	0°42'	19°10'	19° 2	6°S2	5°S23	19° 1	12°S37
T 6	11 30 48	24°36'43	7°M10	13°24'	5°56'	25°20'	28°46'	18°52'	0°40'	19° 8	19° 0	6°A8	5°S20	19° 8	12°S32
F 7	11 34 44	25°36'09	20°40'	12°44'	7°11'	26° 6'	28°40'	18°56'	0°37'	19° 7	18°59'	6°A3	5°S17	19°14	12°S28
S 8	11 38 41	26°35'33	3°L55	12° 9'	8°25'	26°53'	28°35'	19° 0'	0°35'	19° 6	18°58'	6°S5	5°S14	19°21	12°S24
S 9	11 42 38	27°34'55	16°55'	11°40'	9°40'	27°39'	28°29'	19° 4'	0°33'	19° 4	18°57'	6°S6	5°S10	19°28	12°S19
M10	11 46 34	28°34'15	29°39'	11°17'	10°54'	28°26'	28°24'	19° 8'	0°31'	19° 3	18°56'	6°S16	5°S 7	19°34	12°S15
T 11	11 50 31	29°33'33	12°M 7	10°59'	12° 8'	29°12'	28°18'	19°12'	0°28'	19° 1	18°55'	6°S 7	5°S 4	19°41	12°S10
W12	11 54 27	0°V32'49	24°20'	10°47'	13°23'	29°58'	28°12'	19°16'	0°26'	18°59'	18°54'	6°S 0	5°S 1	19°48	12°S 6
T 13	11 58 24	1°32'04	6°A21	10°41'	14°37'	0°V44	28° 6'	19°19'	0°24'	18°58'	18°53'	5°S4	4°S8	19°54	12°S 1
F 14	12 2 20	2°31'16	18°12'	10°D41	15°51'	1°31'	28° 0'	19°23'	0°22'	18°56'	18°52'	5°S1	4°S5	20° 1	11°S7
S 15	12 6 17	3°30'27	0°S 4	10°46'	17° 5'	2°17'	27°53'	19°26'	0°20'	18°55'	18°51'	5°D50	4°S1	20° 8	11°S2
S 16	12 10 13	4°29'36	11°56'	10°57'	18°20'	3° 3'	27°47'	19°30'	0°18'	18°53'	18°50'	5°S0	4°S8	20°14	11°A7
M17	12 14 10	5°28'44	23°55'	11°13'	19°34'	3°49'	27°41'	19°33'	0°16'	18°52'	18°49'	5°S1	4°S4	20°21	11°A3
T 18	12 18 7	6°27'49	6°A 6	11°34'	20°48'	4°35'	27°34'	19°36'	0°14'	18°50'	18°48'	5°R51	4°A2	20°28	11°S38
W19	12 22 3	7°26'53	18°53'	11°59'	22° 2'	5°21'	27°27'	19°39'	0°12'	18°49'	18°47'	5°S0	4°S9	20°35	11°S33
T 20	12 26 0	8°25'54	1°A24	12°29'	23°16'	6° 7'	27°20'	19°42'	0°10'	18°47'	18°46'	5°A7	4°S5	20°41	11°S28
F 21	12 29 56	9°24'54	14°36'	13° 3'	24°30'	6°53'	27°13'	19°45'	0° 8'	18°45'	18°45'	5°A2	4°S2	20°48	11°S24
S 22	12 33 53	10°23'52	28°12'	13°41'	25°44'	7°39'	27° 6'	19°48'	0° 6'	18°44'	18°45'	5°S4	4°S9	20°55	11°S19
S 23	12 37 49	11°22'48	12°V 9	14°23'	26°58'	8°25'	26°59'	19°51'	0° 5'	18°42'	18°44'	5°S24	4°S26	21° 1	11°S14
M24	12 41 46	12°21'42	26°S24	15° 9'	28°12'	9°10'	26°52'	19°54'	0° 3'	18°40'	18°43'	5°S14	4°S23	21° 8	11°S10
T 25	12 45 42	13°20'33	10°A51	15°58'	29°26'	9°56'	26°45'	19°56'	0° 1'	18°39'	18°42'	5°S 3	4°S20	21°15	11°S 5
W26	12 49 39	14°19'23	25°22'	16°50'	0°A40	10°42'	26°38'	19°59'	29°L59	18°37'	18°41'	4°S4	4°S16	21°21	11°S 0
T 27	12 53 35	15°18'11	9°M52	17°46'	1°54'	11°27'	26°30'	20° 1'	29°S8	18°36'	18°41'	4°S8	4°S13	21°28	10°S55
F 28	12 57 32	16°16'56	24°16'	18°44'	3° 8'	12°13'	26°23'	20° 4'	29°S6	18°34'	18°40'	4°S44	4°S10	21°35	10°S51
S 29	13 1 29	17°15'39	8°S30	19°45'	4°22'	12°59'	26°15'	20° 6'	29°S5	18°32'	18°39'	4°S42	4°S 7	21°41	10°S46
S 30	13 5 25	18°14'20	22°S32	20°49'	5°36'	13°44'	26° 8'	20° 8'	29°S3	18°31'	18°39'	4°D42	4°S 4	21°48	10°S41
MB1	13 9 22	19°V12'58	6°L22	21°A56	6°A49	14°V30	26°L 0	20°S10	29°L52	18°A29	18°L38	4°R42	4°L 1	21°A55	10°A37

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁		
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	4s 7	20n12	3s17	1s46	3n23	1s15	1s14	4s11	0s52	9s49	1n29	22s 0	0n13	11n57	0n48	5s54	1n47	25n20	10n47	18n37	18n56	19s16	7s 0 2s 3
S 2	3 43	20 48	2 12	2 16	3 14	0 44	1 13	3 52	0 51	9 47	1 30	22 0	0 13	11 58	0 48	5 54	1 47	25 21	10 47	18 37	18 56	19 17	6 58 2 3
M 3	3 20	20 5	1 0	2 46	3 4	0 13	1 12	3 34	0 51	9 45	1 30	21 59	0 13	11 59	0 48	5 53	1 47	25 21	10 47	18 36	18 57	19 18	6 56 2 3
T 4	2 56	18 8	0n15	3 17	2 53	0n18	1 10	3 15	0 50	9 43	1 30	21 59	0 13	11 59	0 48	5 53	1 47	25 21	10 46	18 36	18 58	19 19	6 54 2 3
W 5	2 32	15 7	1 28	3 48	2 40	0 49	1 9	2 56	0 50	9 42	1 30	21 58	0 13	12 0	0 48	5 52	1 47	25 22	10 46	18 37	18 59	19 20	6 52 2 2
T 6	2 9	11 19	2 36	4 17	2 26	1 20	1 8	2 37	0 49	9 40	1 30	21 57	0 13	12 1	0 48	5 52	1 47	25 22	10 46	18 37	18 59	19 21	6 50 2 2
F 7	1 45	6 59	3 34	4 46	2 12	1 51	1 6	2 18	0 48	9 38	1 30	21 57	0 13	12 2	0 48	5 51	1 47	25 22	10 46	18 39	19 0	19 22	6 48 2 2
S 8	1 22	2 23	4 18	5 13	1 57	2 22	1 4	1 59	0 48	9 36	1 30	21 56	0 13	12 3	0 48	5 50	1 47	25 22	10 46	18 41	19 1	19 24	6 46 2 1
S 9	0 58	2s13	4 49	5 38	1 42	2 53	1 3	1 40	0 48	9 33	1 31	21 56	0 13	12 4	0 48	5 50	1 47	25 23	10 46	18 43	19 2	19 25	6 44 2 1
M10	0 34	6 38	5 4	6 1	1 26	3 23	1 1	1 21	0 48	9 31	1 31	21 55	0 13	12 4	0 48	5 49	1 47	25 23	10 46	18 46	19 3	19 26	6 42 2 1
T 11	0 11	10 41	5 4	6 22	1 11	3 54	0 59	1 2	0 47	9 29	1 31	21 55	0 13	12 5	0 48	5 49	1 47	25 23	10 46	18 48	19 3	19 27	6 40 2 1
W12	0n13	14 12	4 51	6 41	0 56	4 25	0 58	0 43	0 47	9 27	1 31	21 55	0 13	12 6	0 48	5 48	1 48	25 23	10 45	18 50	19 4	19 28	6 38 2 0
T 13	0 37	17 5	4 24	6 57	0 40	4 55	0 56	0 25	0 46	9 25	1 31	21 54	0 13	12 7	0 48	5 47	1 48	25 24	10 45	18 51	19 5	19 29	6 36 2 0
F 14	1 0	19 13	3 47	7 11	0 26	5 26	0 54	0 6	0 46	9 22	1 31	21 54	0 13	12 7	0 48	5 47	1 48	25 24	10 45	18 52	19 6	19 30	6 34 2 0
S 15	1 24	20 31	3 0	7 22	0 11	5 56	0 52	0n13	0 45	9 20	1 31	21 53	0 13	12 8	0 48	5 46	1 48	25 24	10 45	18 52	19 6	19 31	6 32 1 59
S 16	1 47	20 54	2 5	7 31	0s 3	6 26	0 50	0 32	0 45	9 18	1 31	21 53	0 13	12 9	0 48	5 46	1 48	25 24	10 45	18 52	19 7	19 33	6 30 1 59
M17	2 11	20 21	1 4	7 38	0 16	6 56	0 48	0 51	0 44	9 15	1 31	21 52	0 13	12 9	0 48	5 45	1 48	25 24	10 45	18 52	19 8	19 34	6 28 1 59
T 18	2 34	18 49	0s 1	7 42	0 29	7 26	0 46	1 10	0 44	9 13	1 32	21 52	0 12	12 10	0 48	5 44	1 48	25 24	10 45	18 52	19 9	19 35	6 26 1 58
W19	2 58	16 22	1 8	7 44	0 42	7 56	0 44	1 28	0 43	9 10	1 32	21 52	0 12	12 11	0 48	5 44	1 48	25 25	10 44	18 52	19 9	19 36	6 23 1 58
T 20	3 21	13 4	2 12	7 43	0 53	8 25	0 42	1 47	0 43	9 8	1 32	21 51	0 12	12 11	0 48	5 43	1 48	25 25	10 44	18 53	19 10	19 37	6 21 1 58
F 21	3 44	9 1	3 11	7 40	1 5	8 55	0 40	2 6	0 42	9 5	1 32	21 51	0 12	12 12	0 48	5 43	1 48	25 25	10 44	18 54	19 11	19 38	6 19 1 57
S 22	4 8	4 24	4 1	7 35	1 15	9 24	0 37	2 24	0 42	9 3	1 32	21 50	0 12	12 13	0 48	5 42	1 48	25 25	10 44	18 56	19 12	19 39	6 17 1 57
S 23	4 31	0n33	4 38	7 28	1 25	9 53	0 35	2 43	0 41	9 0	1 32	21 50	0 12	12 13	0 48	5 41	1 48	25 25	10 44	18 58	19 12	19 40	6 15 1 57
M24	4 54	5 34	4 59	7 19	1 35	10 21	0 33	3 2	0 41	8 57	1 32	21 50	0 12	12 14	0 48	5 41	1 48	25 25	10 44	19 1	19 13	19 41	6 13 1 56
T 25	5 17	10 21	5 1	7 8	1 44	10 50	0 30	3 20	0 40	8 55	1 32	21 49	0 12	12 14	0 48	5 40	1 48	25 25	10 43	19 3	19 14	19 42	6 10 1 56
W26	5 40	14 34	4 44	6 55	1 52	11 18	0 28	3 38	0 39	8 52	1 32	21 49	0 12	12 15	0 48	5 39	1 48	25 25	10 43	19 6	19 15	19 43	6 8 1 55
T 27	6 3	17 54	4 8	6 41	1 59	11 46	0 26	3 57	0 39	8 49	1 32	21 49	0 12	12 15	0 48	5 39	1 48	25 25	10 43	19 7	19 15	19 44	6 6 1 55
F 28	6 25	20 6	3 17	6 24	2 6	12 14	0 23	4 15	0 38	8 47	1 32	21 49	0 12	12 16	0 47	5 38	1 48	25 25	10 43	19 8	19 16	19 46	6 4 1 55
S 29	6 48	21 0	2 14	6 6	2 13	12 41	0 21	4 34	0 38	8 44	1 32	21											

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

APRIL 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 13 18	20°11'34	20°01	23°5	8°3	15°15	25°R53	20°312	29°R50	18°R27	18°R38	4°R41	3°057	22°1	10°R32
W 2	13 17 15	21°10'08	3°17	24°16	9°17	16° 0	25°45	20°14	29°R49	18°R26	18°R37	4°R38	3°54	22° 8	10°R27
T 3	13 21 11	22° 8'40	16°46	25°29	10°30	16°46	25°38	20°16	29°48	18°24	18°37	4°33	3°51	22°15	10°23
F 4	13 25 8	23° 7'09	29°52	26°45	11°44	17°31	25°30	20°17	29°47	18°22	18°36	4°25	3°48	22°21	10°18
S 5	13 29 4	24° 5'36	12°47	28° 3	12°58	18°16	25°22	20°19	29°45	18°21	18°36	4°14	3°45	22°28	10°14
S 6	13 33 1	25° 4'02	25°30	29°23	14°11	19° 1	25°15	20°20	29°44	18°19	18°35	4° 1	3°41	22°35	10° 9
M 7	13 36 58	26° 2'26	8°0	0°Y46	15°25	19°46	25° 7	20°22	29°43	18°17	18°35	3°48	3°38	22°41	10° 5
T 8	13 40 54	27° 0'48	20°19	2°10	16°38	20°31	24°59	20°23	29°42	18°16	18°34	3°35	3°35	22°48	10° 1
W 9	13 44 51	27°59'08	2°26	3°36	17°52	21°16	24°52	20°24	29°41	18°14	18°34	3°23	3°32	22°55	9°56
T 10	13 48 47	28°57'26	14°24	5° 4	19° 5	22° 1	24°44	20°25	29°40	18°13	18°34	3°15	3°29	23° 1	9°52
F 11	13 52 44	29°55'43	26°16	6°34	20°19	22°46	24°36	20°26	29°39	18°11	18°33	3° 8	3°26	23° 8	9°48
S 12	13 56 40	0°53'58	8°3	8° 6	21°32	23°31	24°29	20°27	29°38	18° 9	18°33	3° 5	3°22	23°15	9°43
S 13	14 0 37	1°52'12	19°55	9°40	22°45	24°16	24°21	20°28	29°37	18° 8	18°33	3° 3	3°19	23°22	9°39
M14	14 4 33	2°50'24	1°55	11°16	23°59	25° 1	24°14	20°29	29°37	18° 6	18°33	3° 3	3°16	23°28	9°35
T 15	14 8 30	3°48'35	14° 3	12°53	25°12	25°46	24° 6	20°29	29°36	18° 5	18°32	3° 3	3°13	23°35	9°31
W16	14 12 27	4°46'44	26°31	14°33	26°25	26°30	23°59	20°30	29°35	18° 3	18°32	3° 2	3°10	23°42	9°27
T 17	14 16 23	5°44'52	9°21	16°14	27°39	27°15	23°51	20°30	29°35	18° 2	18°32	2°59	3° 6	23°48	9°23
F 18	14 20 20	6°42'58	22°37	17°58	28°52	27°59	23°44	20°31	29°34	18° 0	18°32	2°53	3° 3	23°55	9°19
S 19	14 24 16	7°41'03	6°22	19°43	0°II 5	28°44	23°37	20°31	29°34	17°59	18°32	2°45	3° 0	24° 2	9°16
S 20	14 28 13	8°39'06	20°32	21°30	1°18	29°28	23°29	20°31	29°33	17°57	18°32	2°35	2°57	24° 8	9°12
M21	14 32 9	9°37'08	5°5	23°18	2°31	0°R13	23°22	20°R31	29°33	17°55	18°D32	2°23	2°54	24°15	9° 8
T 22	14 36 6	10°35'08	19°54	25° 9	3°44	0°57	23°15	20°31	29°32	17°54	18°32	2°12	2°51	24°22	9° 5
W23	14 40 2	11°33'07	4°II50	27° 2	4°57	1°41	23° 8	20°31	29°32	17°53	18°32	2° 3	2°47	24°28	9° 1
T 24	14 43 59	12°31'04	19°43	28°56	6°10	2°26	23° 1	20°30	29°32	17°51	18°32	1°55	2°44	24°35	8°58
F 25	14 47 56	13°28'59	4°27	0°R53	7°23	3°10	22°54	20°30	29°32	17°50	18°32	1°51	2°41	24°42	8°55
S 26	14 51 52	14°26'52	18°56	2°51	8°36	3°54	22°48	20°30	29°32	17°48	18°32	1°48	2°38	24°48	8°51
S 27	14 55 49	15°24'44	3°0	4°51	9°49	4°38	22°41	20°29	29°32	17°47	18°32	1°D48	2°35	24°55	8°48
M28	14 59 45	16°22'34	16°56	6°53	11° 2	5°22	22°35	20°28	29°D32	17°45	18°33	1°R48	2°32	25° 2	8°45
T 29	15 3 42	17°20'22	0°17	8°56	12°15	6° 6	22°28	20°28	29°32	17°44	18°33	1°48	2°28	25° 8	8°42
W30	15 7 38	18°18'08	13°17	11°1	13°II28	6°R50	22°22	20°R27	29°R32	17°43	18°R33	1°R45	2°R25	25°R15	8°R39

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7n55	16n 7	1n20	5s 1	2s28	14n 1	0s13	5n28	0s36	8s36	1n32	21s48	0n12	12n18	0n47	5s36	1n48	25n25	10n42	19n 9	19n19	19s50	5s55	1s53
W 2	8 17	12 32	2 26	4 37	2 32	14 27	0 11	5 46	0 36	8 33	1 32	21 47	0 12	12 18	0 47	5 35	1 48	25 25	10 42	19 9	19 20	19 51	5 53	1 53
T 3	8 39	8 21	3 23	4 10	2 35	14 53	0 8	6 4	0 35	8 30	1 32	21 47	0 12	12 19	0 47	5 34	1 48	25 25	10 42	19 11	19 21	19 52	5 51	1 52
F 4	9 1	3 51	4 8	3 43	2 38	15 18	0 6	6 22	0 34	8 28	1 32	21 47	0 11	12 19	0 47	5 34	1 48	25 25	10 41	19 13	19 21	19 53	5 48	1 52
S 5	9 22	0s46	4 40	3 14	2 40	15 43	0 3	6 40	0 34	8 25	1 32	21 47	0 11	12 20	0 47	5 33	1 48	25 25	10 41	19 15	19 22	19 54	5 46	1 51
S 6	9 44	5 16	4 57	2 43	2 42	16 8	0 1	6 57	0 33	8 22	1 32	21 47	0 11	12 20	0 47	5 32	1 48	25 25	10 41	19 18	19 23	19 55	5 44	1 51
M 7	10 5	9 29	4 59	2 11	2 43	16 32	0n 2	7 15	0 33	8 19	1 32	21 46	0 11	12 20	0 47	5 32	1 48	25 25	10 41	19 22	19 24	19 56	5 42	1 51
T 8	10 26	13 15	4 48	1 38	2 44	16 56	0 5	7 33	0 32	8 16	1 32	21 46	0 11	12 21	0 47	5 31	1 48	25 25	10 40	19 25	19 24	19 57	5 40	1 50
W 9	10 47	16 24	4 23	1 4	2 44	17 19	0 7	7 50	0 32	8 14	1 32	21 46	0 11	12 21	0 47	5 31	1 48	25 25	10 40	19 27	19 25	19 58	5 38	1 50
T 10	11 8	18 50	3 47	0 28	2 43	17 42	0 10	8 7	0 31	8 11	1 32	21 46	0 11	12 21	0 47	5 30	1 48	25 25	10 40	19 29	19 26	19 59	5 36	1 49
F 11	11 29	20 26	3 2	0n 8	2 42	18 5	0 12	8 25	0 30	8 8	1 32	21 46	0 11	12 22	0 47	5 29	1 48	25 25	10 40	19 31	19 27	20 0	5 33	1 49
S 12	11 49	21 8	2 8	0 46	2 40	18 26	0 15	8 42	0 30	8 6	1 32	21 46	0 11	12 22	0 47	5 29	1 48	25 25	10 40	19 32	19 27	20 1	5 31	1 48
S 13	12 9	20 53	1 9	1 25	2 38	18 48	0 18	8 59	0 29	8 3	1 32	21 46	0 11	12 22	0 47	5 28	1 48	25 25	10 39	19 32	19 28	20 2	5 29	1 48
M14	12 30	19 42	0 6	2 6	2 35	19 9	0 20	9 16	0 29	8 0	1 32	21 46	0 11	12 22	0 47	5 28	1 48	25 24	10 39	19 32	19 29	20 3	5 27	1 48
T 15	12 49	17 35	0s58	2 47	2 32	19 29	0 23	9 33	0 28	7 58	1 31	21 46	0 11	12 23	0 47	5 27	1 48	25 24	10 39	19 32	19 30	20 4	5 25	1 47
W16	13 9	14 36	2 1	3 29	2 28	19 49	0 26	9 50	0 27	7 55	1 31	21 46	0 11	12 23	0 47	5 26	1 48	25 24	10 39	19 32	19 30	20 5	5 23	1 47
T 17	13 29	10 51	2 59	4 12	2 23	20 9	0 28	10 6	0 27	7 52	1 31	21 46	0 11	12 23	0 47	5 26	1 48	25 24	10 38	19 33	19 31	20 6	5 21	1 46
F 18	13 48	6 28	3 50	4 56	2 18	20 28	0 31	10 23	0 26	7 50	1 31	21 46	0 11	12 23	0 47	5 25	1 48	25 24	10 38	19 34	19 32	20 7	5 19	1 46
S 19	14 7	1 36	4 30	5 41	2 13	20 46	0 33	10 39	0 26	7 47	1 31	21 46	0 11	12 23	0 47	5 25	1 48	25 24	10 38	19 36	19 33	20 8	5 18	1 45
S 20	14 26	3n30	4 54	6 26	2 7	21 4	0 36	10 56	0 25	7 44	1 31	21 46	0 10	12 23	0 47	5 24	1 48	25 23	10 38	19 38	19 33	20 9	5 16	1 45
M21	14 44	8 32	5 0	7 13	2 0	21 21	0 39	11 12	0 34	7 42	1 31	21 46	0 10	12 23	0 47	5 24	1 48	25 23	10 38	19 41	19 34	20 10	5 14	1 44
T 22	15 2	13 10	4 47	8 0	1 54	21 38	0 41	11 28	0 24	7 39	1 31	21 46	0 10	12 24	0 47	5 23	1 48	25 23	10 37	19 44	19 35	20 11	5 12	1 44
W23	15 20	17 0	4 13	8 48	1 46	21 54	0 44	11 44	0 23	7 37	1 30	21 46	0 10	12 24	0 47	5 23	1 48	25 23	10 37	19 46	19 36	20 12	5 10	1 43
T 24	15 38	19 44	3 23	9 36	1 38	22 10	0 46	12 0	0 23	7 35	1 30	21 46	0 10	12 24	0 47	5 22	1 48	25 22	10 37	19 47	19 36	20 13	5 8	1 43
F 25	15 56	21 7	2 19	10 24	1 30	22 24	0 49	12 16	0 22	7 32	1 30	21 46	0 10	12 24	0 46	5 21	1 48	25 22	10 37	19 48	19 37	20 14	5 7	1 42
S 26	16 13	21 3	1 8	11 13	1 21	22 39	0 51	12 31	0 21	7 30	1 30	21 46	0 10	12 24	0 46	5 21	1 48	25 22	10 36	19 49	19 38	20 15	5 5	1 42
S 27	16 30	19 38	0n 7	12 2	1 12	22 52	0 54	12 47	0 21	7 28	1 30	21 47	0 10	12 24	0 46	5 20	1 47	25 22	10 36	19 49	19 38	20 16	5 3	1 41
M28	16 47	17 4	1 19	12 52	1 3	23 5	0 56	13 2	0 20	7 25	1 30	21 47	0 10	12 24	0 46	5 20	1 47	25 21	10 36	19 49	19 39	20 17	5 1	1 41
T 29	17 3	13 37	2 26	13 41	0 53	23 18	0 59	13 17	0 20	7 23	1 30	21 47	0 10	12 24	0 46	5 19	1 47	25 21	10 36	19 49	19 40	20		

# SWISS EPHEMERIS for the year 1460

MAY 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
T 1	15 11 35	19°8'52"	26°45'	13°8'	7°14'	14°40'	7°34'	22°R16	20°R26	29°Ω32	17°R41	18°Ω33	1°R40	2°Ω22	25°A22	8°R37			
F 2	15 15 31	20°13'35"	9°A33	15°15'	15°53'	8°18'	22°A10	20°R25	29°Ω32	17°A40	18°R34	1°Ω33	2°19	25°28	8°A34				
S 3	15 19 28	21°11'16"	22° 9'	17°24'	17° 6'	9° 2'	22° 4'	20°24	29°32	17°39	18°34	1°23	2°16	25°35	8°31				
S 4	15 23 25	22° 8'56"	4°M35	19°34'	18°18'	9°45'	21°58'	20°22	29°32	17°37	18°34	1°11	2°12	25°42	8°29				
M 5	15 27 21	23° 6'34"	16°51'	21°45'	19°31'	10°29'	21°52'	20°21	29°33	17°36	18°35	0°59	2° 9	25°48	8°26				
T 6	15 31 18	24° 4'12"	28°59'	23°56'	20°43'	11°13'	21°47'	20°20	29°33	17°35	18°35	0°47	2° 6	25°55	8°24				
W 7	15 35 14	25° 1'48"	10°A58	26° 8'	21°56'	11°56'	21°41'	20°18	29°34	17°34	18°36	0°37	2° 3	26° 2	8°22				
T 8	15 39 11	25°59'22"	22°51'	28°20'	23° 8'	12°40'	21°36'	20°17	29°34	17°32	18°36	0°29	2° 0	26° 8	8°20				
F 9	15 43 7	26°56'56"	4°B40	0°II31	24°21'	13°23'	21°31'	20°15	29°35	17°31	18°37	0°23	1°57	26°15	8°18				
S 10	15 47 4	27°54'29"	16°28'	2°42'	25°33'	14° 6'	21°26'	20°13	29°35	17°30	18°37	0°20	1°53	26°22	8°16				
S 11	15 51 0	28°52'01"	28°19'	4°52'	26°46'	14°50'	21°21'	20°11	29°36	17°29	18°38	0°D19	1°50	26°28	8°14				
M12	15 54 57	29°49'31"	10°A16	7° 1'	27°58'	15°33'	21°16'	20° 9	29°37	17°28	18°38	0°19	1°47	26°35	8°12				
T 13	15 58 54	0°II47'01"	22°25'	9° 9'	29°10'	16°16'	21°11'	20° 7	29°38	17°27	18°39	0°20	1°44	26°42	8°10				
W14	16 2 50	1°44'30"	4°H51	11°15'	0°E22	17° 0'	21° 7	20° 5	29°38	17°26	18°39	0°R20	1°41	26°48	8° 9				
T 15	16 6 47	2°41'59"	17°39'	13°20'	1°35'	17°43'	21° 3	20° 3	29°39	17°25	18°40	0°19	1°38	26°55	8° 7				
F 16	16 10 43	3°39'26"	0°V53	15°23'	2°47'	18°26'	20°59'	20° 1	29°40	17°23	18°41	0°16	1°34	27° 2	8° 6				
S 17	16 14 40	4°36'53"	14°36'	17°23'	3°59'	19° 9'	20°55'	19°58	29°41	17°22	18°42	0°11	1°31	27° 8	8° 5				
S 18	16 18 36	5°34'19"	28°48'	19°22'	5°11'	19°52'	20°51'	19°56	29°42	17°22	18°42	0° 4	1°28	27°15	8° 4				
M19	16 22 33	6°31'44"	13°B25	21°18'	6°23'	20°35'	20°47'	19°53	29°43	17°21	18°43	29°E56	1°25	27°22	8° 3				
T 20	16 26 29	7°29'09"	28°23'	23°12'	7°35'	21°17'	20°44'	19°51	29°44	17°20	18°44	29°48	1°22	27°28	8° 2				
W21	16 30 26	8°26'33"	13°II32	25° 3'	8°47'	22° 0'	20°41'	19°48	29°46	17°19	18°45	29°41	1°18	27°35	8° 1				
T 22	16 34 23	9°23'56"	28°42'	26°52'	9°59'	22°43'	20°38'	19°45	29°47	17°18	18°46	29°36	1°15	27°42	8° 1				
F 23	16 38 19	10°21'18"	13°E44	28°39'	11°11'	23°26'	20°35'	19°43	29°48	17°17	18°46	29°33	1°12	27°48	8° 0				
S 24	16 42 16	11°18'40"	28°29'	0°E23	12°22'	24° 8'	20°32'	19°40	29°50	17°16	18°47	29°D32	1° 9	27°55	8° 0				
S 25	16 46 12	12°16'00"	12°Ω52	2° 4'	13°34'	24°51'	20°29'	19°37	29°51	17°15	18°48	29°32	1° 6	28° 2	7°59				
M26	16 50 9	13°13'19"	26°52'	3°43'	14°46'	25°33'	20°27'	19°34	29°52	17°15	18°49	29°34	1° 3	28° 8	7°59				
T 27	16 54 5	14°10'37"	10°M28	5°19'	15°57'	26°16'	20°25'	19°31	29°54	17°14	18°50	29°R34	0°59	28°15	7°D59				
W28	16 58 2	15° 7'54"	23°42'	6°53'	17° 9'	26°58'	20°23'	19°27	29°55	17°13	18°51	29°34	0°56	28°22	7°59				
T 29	17 1 58	16° 5'10"	6°A36	8°23'	18°21'	27°41'	20°21'	19°24	29°57	17°13	18°52	29°32	0°53	28°28	7°59				
F 30	17 5 55	17° 2'26"	19°14'	9°52'	19°32'	28°23'	20°19'	19°21	29°59	17°12	18°53	29°28	0°50	28°35	7°59				
S 31	17 9 52	17°II59'40"	1°M39	11°E17	20°E43	29°B 5	20°A18	19°B17	0°M 0	17°A11	18°Ω54	29°E23	0°Ω47	28°A42	8°Ω 0				

Day	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒						
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
T 1	17n36	5n 6	4n 8	15n18	0s33	23n40	1n 3	13n47	0s18	7s19	1n29	21s47	0n10	12n23	0n46	5s18	1n47	25n20	10n35	19n51	19n41	20s20	4s57	1s39
F 2	17 51	0 30	4 40	16 6	0 22	23 51	1 6	14 2	0 18	7 17	1 29	21 48	0 10	12 23	0 46	5 18	1 47	25 20	10 35	19 52	19 42	20 20	4 55	1 39
S 3	18 6	4s 2	4 58	16 53	0 12	24 0	1 8	14 17	0 17	7 15	1 29	21 48	0 10	12 23	0 46	5 17	1 47	25 20	10 35	19 55	19 43	20 21	4 54	1 38
S 4	18 21	8 21	5 1	17 39	0 1	24 9	1 10	14 31	0 16	7 13	1 29	21 48	0 10	12 23	0 46	5 17	1 47	25 19	10 34	19 57	19 43	20 22	4 52	1 38
M 5	18 36	12 16	4 51	18 24	0n 9	24 18	1 12	14 46	0 16	7 11	1 28	21 48	0 9	12 23	0 46	5 17	1 47	25 19	10 34	20 0	19 44	20 23	4 51	1 37
T 6	18 51	15 39	4 27	19 8	0 20	24 25	1 15	15 0	0 15	7 9	1 28	21 49	0 9	12 23	0 46	5 16	1 47	25 19	10 34	20 2	19 45	20 24	4 49	1 37
W 7	19 5	18 20	3 51	19 50	0 30	24 32	1 17	15 14	0 14	7 7	1 28	21 49	0 9	12 23	0 46	5 16	1 47	25 18	10 34	20 5	19 46	20 25	4 48	1 36
T 8	19 18	20 13	3 6	20 30	0 40	24 38	1 19	15 28	0 14	7 5	1 28	21 49	0 9	12 22	0 46	5 15	1 47	25 18	10 34	20 6	19 46	20 26	4 47	1 36
F 9	19 32	21 13	2 12	21 8	0 50	24 44	1 21	15 42	0 13	7 3	1 28	21 50	0 9	12 22	0 46	5 15	1 47	25 18	10 33	20 8	19 47	20 27	4 46	1 35
S 10	19 45	21 17	1 13	21 44	0 59	24 49	1 23	15 55	0 13	7 2	1 27	21 50	0 9	12 22	0 46	5 14	1 47	25 17	10 33	20 8	19 48	20 28	4 44	1 35
S 11	19 58	20 23	0 11	22 17	0 8	24 53	1 25	16 9	0 12	7 0	1 27	21 50	0 9	12 22	0 46	5 14	1 47	25 17	10 33	20 8	19 48	20 29	4 43	1 34
M12	20 10	18 34	0s53	22 48	1 17	24 56	1 27	16 22	0 11	6 59	1 27	21 51	0 9	12 21	0 46	5 14	1 47	25 16	10 33	20 8	19 49	20 30	4 42	1 34
T 13	20 22	15 54	1 56	23 17	1 25	24 59	1 28	16 35	0 11	6 57	1 27	21 51	0 9	12 21	0 46	5 13	1 47	25 16	10 32	20 8	19 50	20 30	4 41	1 33
W14	20 34	12 27	2 54	23 43	1 32	25 1	1 30	16 48	0 10	6 56	1 26	21 51	0 9	12 21	0 46	5 13	1 47	25 16	10 32	20 8	19 51	20 31	4 40	1 33
T 15	20 46	8 21	3 46	24 6	1 39	25 2	1 32	17 1	0 9	6 54	1 26	21 52	0 9	12 20	0 46	5 12	1 47	25 15	10 32	20 8	19 51	20 32	4 39	1 32
F 16	20 57	3 44	4 27	24 26	1 45	25 2	1 34	17 13	0 9	6 53	1 26	21 52	0 9	12 20	0 46	5 12	1 47	25 15	10 32	20 9	19 52	20 33	4 38	1 32
S 17	21 7	1n14	4 55	24 44	1 50	25 2	1 35	17 26	0 8	6 52	1 26	21 53	0 9	12 20	0 46	5 12	1 47	25 14	10 31	20 10	19 53	20 34	4 37	1 31
S 18	21 18	6 18	5 6	24 59	1 55	25 1	1 37	17 38	0 7	6 51	1 25	21 53	0 9	12 19	0 46	5 11	1 47	25 14	10 31	20 12	19 53	20 35	4 36	1 31
M19	21 28	11 10	4 58	25 12	1 58	24 59	1 38	17 50	0 7	6 49	1 25	21 53	0 8	12 19	0 46	5 11	1 47	25 13	10 31	20 13	19 54	20 36	4 35	1 30
T 20	21 37	15 29	4 29	25 21	2 2	24 57	1 40	18 2	0 6	6 48	1 25	21 54	0 8	12 18	0 45	5 11	1 47	25 13	10 31	20 15	19 55	20 37	4 34	1 30
W21	21 47	18 49	3 42	25 29	2 4	24 54	1 41	18 14	0 5	6 47	1 25	21 54	0 8	12 18	0 45	5 10	1 47	25 12	10 31	20 17	19 56	20 37	4 34	1 29
T 22	21 55	20 52	2 38	25 34	2 5	24 50	1 42	18 26	0 5	6 46	1 24	21 55	0 8	12 17	0 45	5 10	1 47	25 12	10 30	20 18	19 56	20 38	4 33	1 29
F 23	22 4	21 24	1 24	25 36	2 6	24 45	1 44	18 37	0 4	6 46	1 24	21 55	0 8	12 17	0 45	5 10	1 47	25 11	10 30	20 18	19 57	20 39	4 32	1 28
S 24	22 12	20 26	0 6	25 37	2 6	24 40	1 45	18 48	0 4	6 45	1 24	21 56	0 8	12 16	0 45	5 10	1 47	25 11	10 30	20 18	19 58	20 40	4 31	1 28
S 25	22 20	18 8	1n12	25 35	2 6	24 34	1 46	18 59	0 3	6 44	1 24	21 56	0 8	12 16	0 45	5 9	1 46	25 10	10 30	20 18	19 58	20 41	4 31	1 27
M26	22 27	14 49	2 22	25 31	2 4	24 28	1 47	19 10	0 2	6 43	1 23	21 57	0 8	12 15	0 45	5 9	1 46	25 10	10 30	20 18	19 59	20 42	4 30	1 27
T 27	22 34	10 48	3 23	25 26	2 2	24 20	1 48	19 21	0 2	6 43	1 23	21 57	0 8	12 15	0 45	5 9	1 46	25 9	10 29	20 18	20 0	20 43	4 30	1 26
W28	22 41	6 21	4 11	25 19	1 59	24 12	1 49	19 31	0 1	6 42	1 23	21 58	0 8	12 1										

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

JUNE 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 13 48	18II56'54	13III52	12☾40	21☽55	29♃47	20°R16	19°R14	0♄ 2	17°R11	18♁56	29°R16	0♁44	28♂48	8♁ 0
M 2	17 17 45	19°54'07	25°57	14° 0	23° 6	0III30	20♁15	19♃10	0° 4	17♁10	18°57	29☽ 9	0°40	28°55	8° 1
T 3	17 21 41	20°51'20	7♂54	15°17	24°17	1°12	20°14	19° 7	0° 6	17°10	18°58	29° 2	0°37	29° 2	8° 1
W 4	17 25 38	21°48'32	19°47	16°31	25°29	1°54	20°13	19° 3	0° 7	17° 9	18°59	28°56	0°34	29° 8	8° 2
T 5	17 29 34	22°45'44	1♃37	17°43	26°40	2°36	20°13	19° 0	0° 9	17° 9	19° 0	28°52	0°31	29°15	8° 3
F 6	17 33 31	23°42'56	13°25	18°51	27°51	3°18	20°12	18°56	0°11	17° 8	19° 1	28°49	0°28	29°22	8° 4
S 7	17 37 27	24°40'07	25°15	19°56	29° 2	3°59	20°12	18°52	0°13	17° 8	19° 3	28°D48	0°24	29°28	8° 5
S 8	17 41 24	25°37'18	7♁ 9	20°59	0♁13	4°41	20°D12	18°48	0°15	17° 7	19° 4	28°48	0°21	29°35	8° 7
M 9	17 45 21	26°34'29	19°10	21°58	1°24	5°23	20°12	18°44	0°18	17° 7	19° 5	28°49	0°18	29°42	8° 8
T 10	17 49 17	27°31'40	1♃22	22°54	2°34	6° 5	20°12	18°40	0°20	17° 7	19° 7	28°51	0°15	29°48	8° 9
W 11	17 53 14	28°28'51	13°50	23°46	3°45	6°46	20°13	18°36	0°22	17° 6	19° 8	28°52	0°12	29°55	8°11
T 12	17 57 10	29°26'02	26°37	24°35	4°56	7°28	20°13	18°32	0°24	17° 6	19° 9	28°R53	0° 9	0♃ 2	8°13
F 13	18 1 7	0♁23'13	9♂47	25°20	6° 7	8° 9	20°14	18°28	0°26	17° 6	19°11	28°53	0° 5	0° 8	8°14
S 14	18 5 3	1°20'24	23°23	26° 1	7°17	8°51	20°15	18°24	0°29	17° 6	19°12	28°51	0° 2	0°15	8°16
S 15	18 9 0	2°17'35	7♃27	26°39	8°28	9°32	20°16	18°20	0°31	17° 6	19°13	28°49	29☽59	0°22	8°18
M 16	18 12 56	3°14'47	21°57	27°13	9°38	10°14	20°18	18°16	0°33	17° 6	19°15	28°45	29°56	0°28	8°20
T 17	18 16 53	4°11'59	6II49	27°42	10°49	10°55	20°19	18°12	0°36	17° 5	19°16	28°42	29°53	0°35	8°23
W 18	18 20 50	5° 9'11	21°55	28° 8	11°59	11°36	20°21	18° 7	0°38	17° 5	19°18	28°39	29°50	0°42	8°25
T 19	18 24 46	6° 6'24	7☽ 8	28°29	13° 9	12°18	20°23	18° 3	0°41	17°D 5	19°19	28°37	29°46	0°48	8°27
F 20	18 28 43	7° 3'36	22°16	28°45	14°19	12°59	20°25	17°59	0°43	17° 5	19°21	28°D36	29°43	0°55	8°30
S 21	18 32 39	8° 0'49	7♁12	28°57	15°29	13°40	20°27	17°55	0°46	17° 5	19°22	28°36	29°40	1° 2	8°33
S 22	18 36 36	8°58'01	21°47	29° 4	16°39	14°21	20°29	17°50	0°49	17° 5	19°24	28°37	29°37	1° 8	8°35
M 23	18 40 32	9°55'13	5♄58	29°R 7	17°49	15° 2	20°32	17°46	0°51	17° 6	19°25	28°38	29°34	1°15	8°38
T 24	18 44 29	10°52'26	19°43	29° 5	18°59	15°43	20°35	17°42	0°54	17° 6	19°27	28°39	29°30	1°22	8°41
W 25	18 48 25	11°49'38	3♁ 2	28°58	20° 9	16°24	20°38	17°37	0°57	17° 6	19°29	28°40	29°27	1°28	8°44
T 26	18 52 22	12°46'50	15°58	28°46	21°19	17° 5	20°41	17°33	0°59	17° 6	19°30	28°R40	29°24	1°35	8°47
F 27	18 56 19	13°44'02	28°33	28°30	22°28	17°45	20°44	17°28	1° 2	17° 6	19°32	28°40	29°21	1°42	8°51
S 28	19 0 15	14°41'15	10III53	28° 9	23°38	18°26	20°48	17°24	1° 5	17° 7	19°33	28°39	29°18	1°48	8°54
S 29	19 4 12	15°38'27	22°59	27°44	24°47	19° 7	20°51	17°20	1° 8	17° 7	19°35	28°37	29°15	1°55	8°58
M 30	19 8 8	16°35'40	4♂57	27☽15	25♁57	19II47	20♁55	17♃15	1♄11	17♁ 7	19♁37	28☽35	29☽11	2♃ 2	9♁ 1

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
S 1	23n 3	11s17	5n 0	24n34	1n40	23n33	1n52	20n12	0n 2	6s41	1n22	22s 0	0n 7	12n12	0n45	5s 8	1n46	25n 7	10n28	20n22	20n 3	20s47	4s28	1s24
M 2	23 7	14 49	4 37	24 20	1 34	23 22	1 52	20 21	0 2	6 41	1 21	22 1	0 7	12 11	0 45	5 8	1 46	25 6	10 28	20 23	20 4	20 47	4 28	1 23
T 3	23 11	17 43	4 2	24 4	1 27	23 10	1 52	20 30	0 3	6 41	1 21	22 1	0 7	12 10	0 45	5 8	1 46	25 6	10 28	20 25	20 5	20 48	4 28	1 23
W 4	23 15	19 51	3 16	23 48	1 20	22 57	1 53	20 40	0 4	6 41	1 21	22 2	0 7	12 10	0 45	5 7	1 46	25 5	10 28	20 26	20 5	20 49	4 27	1 22
T 5	23 19	21 7	2 23	23 31	1 11	22 44	1 53	20 49	0 4	6 41	1 21	22 2	0 7	12 9	0 45	5 7	1 46	25 4	10 28	20 27	20 6	20 50	4 27	1 22
F 6	23 21	21 27	1 23	23 12	1 2	22 30	1 53	20 57	0 5	6 41	1 20	22 3	0 7	12 8	0 45	5 7	1 46	25 4	10 27	20 27	20 7	20 51	4 27	1 21
S 7	23 24	20 50	0 19	22 54	0 53	22 15	1 53	21 6	0 6	6 41	1 20	22 4	0 7	12 7	0 45	5 7	1 46	25 3	10 27	20 28	20 7	20 51	4 27	1 21
S 8	23 26	19 16	0s46	22 34	0 43	22 0	1 53	21 14	0 6	6 41	1 20	22 4	0 7	12 7	0 45	5 7	1 46	25 3	10 27	20 28	20 8	20 52	4 27	1 20
M 9	23 28	16 51	1 49	22 14	0 32	21 45	1 53	21 23	0 7	6 41	1 20	22 5	0 7	12 6	0 45	5 7	1 46	25 2	10 27	20 27	20 9	20 53	4 27	1 20
T 10	23 29	13 39	2 49	21 54	0 21	21 28	1 53	21 31	0 8	6 42	1 19	22 6	0 7	12 5	0 45	5 7	1 46	25 2	10 27	20 27	20 9	20 54	4 28	1 19
W 11	23 30	9 48	3 42	21 34	0 9	21 11	1 53	21 38	0 8	6 42	1 19	22 6	0 7	12 4	0 45	5 7	1 46	25 1	10 27	20 27	20 10	20 55	4 28	1 19
T 12	23 30	5 25	4 26	21 13	0s 3	20 54	1 52	21 46	0 9	6 43	1 19	22 7	0 7	12 3	0 45	5 7	1 46	25 0	10 26	20 27	20 11	20 55	4 28	1 18
F 13	23 30	0 40	4 57	20 53	0 16	20 36	1 52	21 53	0 10	6 43	1 18	22 7	0 6	12 3	0 45	5 7	1 46	25 0	10 26	20 27	20 11	20 56	4 28	1 18
S 14	23 30	4n16	5 13	20 32	0 29	20 18	1 51	22 1	0 10	6 44	1 18	22 8	0 6	12 2	0 45	5 7	1 45	24 59	10 26	20 27	20 12	20 57	4 29	1 17
S 15	23 29	9 8	5 11	20 12	0 42	19 59	1 51	22 8	0 11	6 45	1 18	22 9	0 6	12 1	0 45	5 7	1 45	24 59	10 26	20 27	20 13	20 58	4 29	1 17
M 16	23 28	13 39	4 49	19 51	0 56	19 39	1 50	22 14	0 12	6 45	1 18	22 9	0 6	12 0	0 44	5 7	1 45	24 58	10 26	20 28	20 13	20 58	4 29	1 17
T 17	23 26	17 26	4 8	19 32	1 10	19 19	1 49	22 21	0 12	6 46	1 17	22 10	0 6	11 59	0 44	5 7	1 45	24 57	10 26	20 29	20 14	20 59	4 30	1 16
W 18	23 24	20 7	3 9	19 12	1 25	18 59	1 48	22 27	0 13	6 47	1 17	22 11	0 6	11 58	0 44	5 7	1 45	24 57	10 26	20 29	20 15	21 0	4 30	1 16
T 19	23 22	21 23	1 56	18 54	1 40	18 38	1 47	22 33	0 14	6 48	1 17	22 11	0 6	11 57	0 44	5 7	1 45	24 56	10 25	20 30	20 15	21 1	4 31	1 15
F 20	23 19	21 5	0 35	18 36	1 55	18 16	1 46	22 39	0 14	6 49	1 16	22 12	0 6	11 56	0 44	5 7	1 45	24 56	10 25	20 30	20 16	21 1	4 31	1 15
S 21	23 16	19 17	0n47	18 19	2 10	17 54	1 45	22 45	0 15	6 50	1 16	22 13	0 6	11 55	0 44	5 7	1 45	24 55	10 25	20 30	20 17	21 2	4 32	1 14
S 22	23 12	16 15	2 5	18 2	2 25	17 32	1 43	22 51	0 16	6 51	1 16	22 13	0 6	11 54	0 44	5 7	1 45	24 54	10 25	20 30	20 17	21 3	4 33	1 14
M 23	23 8	12 19	3 12	17 47	2 40	17 9	1 42	22 56	0 16	6 53	1 16	22 14	0 6	11 54	0 44	5 7	1 45	24 54	10 25	20 30	20 18	21 3	4 33	1 13
T 24	23 4	7 51	4 6	17 33	2 55	16 46	1 41	23 1	0 17	6 54	1 15	22 15	0 6	11 53	0 44	5 7	1 45	24 53	10 25	20 29	20 19	21 4	4 34	1

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

JULY 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 12 5	17 <sup>33</sup> 27'53	16 <sup>27</sup> 49	26 <sup>0</sup> R42	27 <sup>0</sup> Ω 6	20 <sup>0</sup> II28	20 <sup>0</sup> Ω59	17 <sup>0</sup> R11	1 <sup>0</sup> ♄14	17 <sup>0</sup> ♁ 8	19 <sup>0</sup> Ω39	28 <sup>0</sup> R34	29 <sup>0</sup> ♁ 8	2 <sup>0</sup> ♁ 8	9 <sup>0</sup> ♁ 5	
W 2	19 16 1	18 <sup>0</sup> 30'06	28 <sup>0</sup> 38	26 <sup>0</sup> ♁ 7	28 <sup>0</sup> 15	21 <sup>0</sup> ♀	21 <sup>0</sup> ♀ 3	17 <sup>0</sup> ♁ 6	1 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> ♀ 8	19 <sup>0</sup> 40	28 <sup>0</sup> ♁32	29 <sup>0</sup> ♀ 5	2 <sup>0</sup> 15	9 <sup>0</sup> ♀ 9	
T 3	19 19 58	19 <sup>0</sup> 27'20	10 <sup>0</sup> ♁27	25 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> 24	21 <sup>0</sup> ♀ 9	21 <sup>0</sup> ♀ 7	17 <sup>0</sup> ♀ 2	1 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> ♀ 8	19 <sup>0</sup> 42	28 <sup>0</sup> ♁32	29 <sup>0</sup> ♀ 2	2 <sup>0</sup> 22	9 <sup>0</sup> 13	
F 4	19 23 54	20 <sup>0</sup> 24'34	22 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 49	0 <sup>0</sup> ♄33	22 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 57	1 <sup>0</sup> 23	17 <sup>0</sup> ♀ 9	19 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> ♁31	28 <sup>0</sup> 59	2 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 17	
S 5	19 27 51	21 <sup>0</sup> 21'49	4 <sup>0</sup> ♁14	24 <sup>0</sup> 7	1 <sup>0</sup> 42	23 <sup>0</sup> 10	21 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 26	17 <sup>0</sup> ♀ 9	19 <sup>0</sup> 45	28 <sup>0</sup> D31	28 <sup>0</sup> 56	2 <sup>0</sup> 35	9 <sup>0</sup> 21	
S 6	19 31 48	22 <sup>0</sup> 19'05	16 <sup>0</sup> 15	23 <sup>0</sup> 25	2 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 49	1 <sup>0</sup> 29	17 <sup>0</sup> 10	19 <sup>0</sup> 47	28 <sup>0</sup> ♁31	28 <sup>0</sup> 52	2 <sup>0</sup> 42	9 <sup>0</sup> 25	
M 7	19 35 44	23 <sup>0</sup> 16'21	28 <sup>0</sup> 26	22 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 59	24 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 44	1 <sup>0</sup> 32	17 <sup>0</sup> 10	19 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> ♁32	28 <sup>0</sup> 49	2 <sup>0</sup> 48	9 <sup>0</sup> 29	
T 8	19 39 41	24 <sup>0</sup> 13'38	10 <sup>0</sup> ♁48	22 <sup>0</sup> 2	5 <sup>0</sup> 8	25 <sup>0</sup> 10	21 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 40	1 <sup>0</sup> 35	17 <sup>0</sup> 11	19 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> ♁32	28 <sup>0</sup> 46	2 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 33	
W 9	19 43 37	25 <sup>0</sup> 10'56	23 <sup>0</sup> 23	21 <sup>0</sup> 22	6 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 38	17 <sup>0</sup> 12	19 <sup>0</sup> 53	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 2	9 <sup>0</sup> 38	
T 10	19 47 34	26 <sup>0</sup> 8'14	6 <sup>0</sup> ♄15	20 <sup>0</sup> 45	7 <sup>0</sup> 24	26 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 31	1 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 12	19 <sup>0</sup> 54	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 40	3 <sup>0</sup> 8	9 <sup>0</sup> 42	
F 11	19 51 30	27 <sup>0</sup> 5'34	19 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 11	8 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 11	21 <sup>0</sup> 47	16 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 56	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 36	3 <sup>0</sup> 15	9 <sup>0</sup> 47	
S 12	19 55 27	28 <sup>0</sup> 2'55	2 <sup>0</sup> ♁58	19 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 41	27 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 23	1 <sup>0</sup> 48	17 <sup>0</sup> 14	19 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 22	9 <sup>0</sup> 52	
S 13	19 59 23	29 <sup>0</sup> 0'17	16 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 58	16 <sup>0</sup> 18	1 <sup>0</sup> 51	17 <sup>0</sup> 14	20 <sup>0</sup> 0	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 56	
M14	20 3 20	29 <sup>0</sup> 57'40	1 <sup>0</sup> II 8	18 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 2	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 27	3 <sup>0</sup> 35	10 <sup>0</sup> 1	
T 15	20 7 17	0 <sup>0</sup> Ω55'05	1 <sup>0</sup> 544	18 <sup>0</sup> 36	13 <sup>0</sup> 4	29 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 10	1 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 16	20 <sup>0</sup> 3	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 24	3 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 6	
W16	20 11 13	1 <sup>0</sup> 52'30	0 <sup>0</sup> ♁35	18 <sup>0</sup> 26	14 <sup>0</sup> 12	0 <sup>0</sup> ♁30	22 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 6	2 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> ♁34	28 <sup>0</sup> 21	3 <sup>0</sup> 48	10 <sup>0</sup> 11	
T 17	20 15 10	2 <sup>0</sup> 49'57	1 <sup>0</sup> 535	18 <sup>0</sup> D21	15 <sup>0</sup> 19	1 <sup>0</sup> 10	22 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 2	2 <sup>0</sup> 5	17 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 7	28 <sup>0</sup> ♁34	28 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 55	10 <sup>0</sup> 17	
F 18	20 19 6	3 <sup>0</sup> 47'25	0 <sup>0</sup> Ω36	18 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 27	1 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 8	17 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> R34	28 <sup>0</sup> 14	4 <sup>0</sup> 2	10 <sup>0</sup> 22	
S 19	20 23 3	4 <sup>0</sup> 44'54	1 <sup>0</sup> 529	18 <sup>0</sup> 32	17 <sup>0</sup> 34	2 <sup>0</sup> 29	22 <sup>0</sup> 36	15 <sup>0</sup> 53	2 <sup>0</sup> 12	17 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 11	28 <sup>0</sup> ♁34	28 <sup>0</sup> 11	4 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> 27	
S 20	20 26 59	5 <sup>0</sup> 42'23	0 <sup>0</sup> ♄ 6	18 <sup>0</sup> 47	18 <sup>0</sup> 41	3 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 42	15 <sup>0</sup> 49	2 <sup>0</sup> 15	17 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 13	28 <sup>0</sup> ♁33	28 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 15	10 <sup>0</sup> 32	
M21	20 30 56	6 <sup>0</sup> 39'54	14 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 8	19 <sup>0</sup> 48	3 <sup>0</sup> 48	22 <sup>0</sup> 49	15 <sup>0</sup> 45	2 <sup>0</sup> 19	17 <sup>0</sup> 21	20 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> ♁32	28 <sup>0</sup> 5	4 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 38	
T 22	20 34 53	7 <sup>0</sup> 37'25	28 <sup>0</sup> 14	19 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 28	22 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> 41	2 <sup>0</sup> 22	17 <sup>0</sup> 22	20 <sup>0</sup> 17	28 <sup>0</sup> ♁31	28 <sup>0</sup> 2	4 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 44	
W23	20 38 49	8 <sup>0</sup> 34'58	11 <sup>0</sup> ♁39	20 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 1	5 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 37	2 <sup>0</sup> 26	17 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 19	28 <sup>0</sup> ♁30	27 <sup>0</sup> 58	4 <sup>0</sup> 35	10 <sup>0</sup> 49	
T 24	20 42 46	9 <sup>0</sup> 32'31	24 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 53	23 <sup>0</sup> 8	5 <sup>0</sup> 47	23 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 34	2 <sup>0</sup> 29	17 <sup>0</sup> 24	20 <sup>0</sup> 21	28 <sup>0</sup> ♁30	27 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 55	
F 25	20 46 42	10 <sup>0</sup> 30'05	7 <sup>0</sup> ♄17	21 <sup>0</sup> 42	24 <sup>0</sup> 14	6 <sup>0</sup> 26	23 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 30	2 <sup>0</sup> 33	17 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 22	28 <sup>0</sup> D29	27 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 1	
S 26	20 50 39	11 <sup>0</sup> 27'40	19 <sup>0</sup> 36	22 <sup>0</sup> 36	25 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 5	23 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 26	2 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 27	20 <sup>0</sup> 24	28 <sup>0</sup> ♁29	27 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 55	11 <sup>0</sup> 7	
S 27	20 54 35	12 <sup>0</sup> 25'16	1 <sup>0</sup> ♁41	23 <sup>0</sup> 37	26 <sup>0</sup> 26	7 <sup>0</sup> 44	23 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 22	2 <sup>0</sup> 40	17 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> ♁30	27 <sup>0</sup> 46	5 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 13	
M28	20 58 32	13 <sup>0</sup> 22'53	13 <sup>0</sup> 36	24 <sup>0</sup> 45	27 <sup>0</sup> 32	8 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 19	2 <sup>0</sup> 43	17 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 28	28 <sup>0</sup> ♁31	27 <sup>0</sup> 42	5 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 19	
T 29	21 2 28	14 <sup>0</sup> 20'31	25 <sup>0</sup> 26	25 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> 38	9 <sup>0</sup> 2	23 <sup>0</sup> 49	15 <sup>0</sup> 15	2 <sup>0</sup> 47	17 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 30	28 <sup>0</sup> ♁32	27 <sup>0</sup> 39	5 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 25	
W30	21 6 25	15 <sup>0</sup> 18'10	7 <sup>0</sup> ♁15	27 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 41	23 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 12	2 <sup>0</sup> 51	17 <sup>0</sup> 31	20 <sup>0</sup> 32	28 <sup>0</sup> ♁34	27 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 21	11 <sup>0</sup> 31	
T 31	21 10 21	16 <sup>0</sup> Ω15'50	19 <sup>0</sup> ♁ 5	28 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> ♁49	10 <sup>0</sup> ♁20	24 <sup>0</sup> 5	15 <sup>0</sup> ♁ 8	2 <sup>0</sup> ♄54	17 <sup>0</sup> ♁33	20 <sup>0</sup> Ω34	28 <sup>0</sup> ♁35	27 <sup>0</sup> ♁33	5 <sup>0</sup> ♁28	11 <sup>0</sup> ♁37	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	22n21	19s21	3n31	16n33	4s24	13n53	1n28	23n31	0n22	7s 5	1n13	22s19	0n 5	11n45	0n44	5s 8	1n45	24n49	10n24	20n30	20n23	21s 9	4s40	1s10
W 2	22 14	20 52	2 38	16 31	4 33	13 27	1 25	23 35	0 22	7 6	1 13	22 20	0 5	11 44	0 44	5 8	1 44	24 48	10 24	20 31	20 24	21 10	4 42	1 9
T 3	22 6	21 27	1 39	16 31	4 40	13 1	1 23	23 38	0 23	7 8	1 13	22 20	0 5	11 43	0 44	5 9	1 44	24 47	10 24	20 31	20 25	21 10	4 43	1 9
F 4	21 57	21 5	0 34	16 32	4 46	12 34	1 20	23 41	0 24	7 10	1 13	22 21	0 5	11 42	0 44	5 9	1 44	24 47	10 24	20 31	20 25	21 11	4 44	1 8
S 5	21 48	19 46	0s32	16 35	4 51	12 7	1 18	23 44	0 24	7 12	1 12	22 22	0 5	11 41	0 44	5 9	1 44	24 46	10 24	20 31	20 26	21 12	4 45	1 8
S 6	21 39	17 33	1 37	16 39	4 54	11 40	1 15	23 47	0 25	7 14	1 12	22 22	0 4	11 40	0 44	5 9	1 44	24 45	10 24	20 31	20 27	21 12	4 46	1 7
M 7	21 30	14 32	2 39	16 45	4 55	11 12	1 13	23 49	0 26	7 16	1 12	22 23	0 4	11 39	0 44	5 10	1 44	24 45	10 24	20 31	20 27	21 13	4 48	1 7
T 8	21 20	10 50	3 34	16 52	4 54	10 44	1 10	23 51	0 26	7 18	1 12	22 24	0 4	11 37	0 44	5 10	1 44	24 44	10 24	20 31	20 28	21 14	4 49	1 6
W 9	21 10	6 36	4 20	17 0	4 52	10 16	1 7	23 53	0 27	7 20	1 11	22 24	0 4	11 36	0 44	5 10	1 44	24 43	10 23	20 31	20 29	21 14	4 50	1 6
T 10	20 59	2 0	4 54	17 10	4 48	9 48	1 4	23 55	0 28	7 23	1 11	22 25	0 4	11 35	0 44	5 10	1 44	24 43	10 23	20 31	20 29	21 15	4 52	1 6
F 11	20 48	2n47	5 14	17 21	4 42	9 20	1 1	23 57	0 28	7 25	1 11	22 26	0 4	11 34	0 44	5 11	1 44	24 42	10 23	20 31	20 30	21 16	4 53	1 5
S 12	20 37	7 34	5 17	17 32	4 34	8 51	0 58	23 58	0 29	7 27	1 11	22 26	0 4	11 33	0 44	5 11	1 44	24 42	10 23	20 31	20 31	21 16	4 54	1 5
S 13	20 25	12 6	5 2	17 45	4 25	8 22	0 54	23 59	0 30	7 30	1 10	22 27	0 4	11 32	0 44	5 11	1 44	24 41	10 23	20 31	20 31	21 17	4 56	1 4
M14	20 13	16 4	4 28	17 58	4 15	7 53	0 51	24 0	0 30	7 32	1 10	22 27	0 4	11 30	0 44	5 12	1 44	24 40	10 23	20 31	20 32	21 18	4 58	1 4
T 15	20 1	19 9	3 36	18 11	4 4	7 24	0 47	24 1	0 31	7 35	1 10	22 28	0 4	11 29	0 44	5 12	1 44	24 40	10 23	20 31	20 32	21 18	4 59	1 3
W16	19 48	21 1	2 29	18 25	3 51	6 55	0 44	24 2	0 31	7 37	1 10	22 29	0 4	11 28	0 44	5 12	1 44	24 39	10 23	20 30	20 33	21 19	5 1	1 3
T 17	19 35	21 25	1 12	18 39	3 38	6 25	0 40	24 2	0 32	7 40</														

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

AUGUST 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 14 18	17°13'32	1♁ 2	0♁10	1♁54	10♁59	24♁14	15°R 5	2♁58	17♁34	20♁36	28°R35	27♁30	5♁35	11♁43
S 2	21 18 15	18°11'15	13° 6	1°43	2°59	11°38	24°22	15♁ 1	3° 2	17°35	20°38	28♁34	27°27	5°41	11°50
S 3	21 22 11	19° 8'59	25°21	3°21	4° 3	12°17	24°31	14°58	3° 5	17°37	20°40	28°33	27°23	5°48	11°56
M 4	21 26 8	20° 6'45	7♁47	5° 3	5° 8	12°56	24°39	14°55	3° 9	17°38	20°42	28°30	27°20	5°55	12° 3
T 5	21 30 4	21° 4'32	20°25	6°49	6°12	13°34	24°48	14°52	3°13	17°39	20°44	28°27	27°17	6° 1	12° 9
W 6	21 34 1	22° 2'20	3♁17	8°37	7°16	14°13	24°57	14°49	3°16	17°41	20°46	28°23	27°14	6° 8	12°16
T 7	21 37 57	23° 0'11	16°23	10°28	8°20	14°52	25° 6	14°46	3°20	17°42	20°48	28°20	27°11	6°15	12°23
F 8	21 41 54	23°58'03	29°43	12°21	9°24	15°30	25°15	14°43	3°24	17°44	20°50	28°17	27° 7	6°21	12°29
S 9	21 45 50	24°55'57	13♁17	14°16	10°27	16° 9	25°24	14°40	3°27	17°45	20°52	28°15	27° 4	6°28	12°36
S 10	21 49 47	25°53'53	27° 7	16°12	11°30	16°47	25°33	14°37	3°31	17°47	20°54	28°D15	27° 1	6°35	12°43
M11	21 53 44	26°51'50	11♁12	18°10	12°33	17°26	25°43	14°34	3°35	17°48	20°56	28°16	26°58	6°41	12°50
T 12	21 57 40	27°49'50	25°30	20° 8	13°36	18° 4	25°52	14°32	3°39	17°50	20°57	28°17	26°55	6°48	12°57
W13	22 1 37	28°47'52	10♁ 0	22° 6	14°38	18°42	26° 2	14°29	3°42	17°51	20°59	28°18	26°52	6°55	13° 4
T 14	22 5 33	29°45'56	24°37	24° 4	15°41	19°20	26°12	14°27	3°46	17°53	21° 1	28°R19	26°48	7° 1	13°11
F 15	22 9 30	0♁44'01	9♁17	26° 2	16°43	19°59	26°21	14°24	3°50	17°55	21° 3	28°R19	26°45	7° 8	13°19
S 16	22 13 26	1°42'08	23°53	28° 0	17°44	20°37	26°31	14°22	3°54	17°56	21° 5	28°17	26°42	7°15	13°26
S 17	22 17 23	2°40'17	8♁20	29°57	18°45	21°15	26°41	14°20	3°58	17°58	21° 7	28°13	26°39	7°21	13°33
M18	22 21 19	3°38'28	22°31	1♁53	19°47	21°53	26°51	14°18	4° 1	18° 0	21° 9	28° 8	26°36	7°28	13°40
T 19	22 25 16	4°36'40	6♁20	3°49	20°47	22°31	27° 1	14°16	4° 5	18° 1	21°11	28° 3	26°33	7°35	13°48
W20	22 29 13	5°34'54	19°47	5°44	21°48	23° 9	27°12	14°14	4° 9	18° 3	21°13	27°57	26°29	7°41	13°55
T 21	22 33 9	6°33'09	2♁49	7°38	22°48	23°46	27°22	14°12	4°13	18° 5	21°15	27°52	26°26	7°48	14° 3
F 22	22 37 6	7°31'26	15°29	9°31	23°47	24°24	27°33	14°10	4°16	18° 7	21°17	27°48	26°23	7°55	14°10
S 23	22 41 2	8°29'44	27°50	11°22	24°47	25° 2	27°43	14° 8	4°20	18° 9	21°19	27°45	26°20	8° 1	14°18
S 24	22 44 59	9°28'05	9♁55	13°13	25°46	25°40	27°54	14° 7	4°24	18°10	21°20	27°D45	26°17	8° 8	14°26
M25	22 48 55	10°26'26	21°49	15° 3	26°44	26°17	28° 4	14° 5	4°28	18°12	21°22	27°45	26°13	8°14	14°33
T 26	22 52 52	11°24'50	3♁39	16°51	27°43	26°55	28°15	14° 4	4°31	18°14	21°24	27°47	26°10	8°21	14°41
W27	22 56 48	12°23'15	15°28	18°39	28°40	27°32	28°26	14° 3	4°35	18°16	21°26	27°48	26° 7	8°28	14°49
T 28	23 0 45	13°21'41	27°21	20°25	29°38	28° 9	28°37	14° 1	4°39	18°18	21°28	27°R49	26° 4	8°34	14°57
F 29	23 4 42	14°20'10	9♁23	22°10	0♁35	28°47	28°48	14° 0	4°43	18°20	21°30	27°48	26° 1	8°41	15° 5
S 30	23 8 38	15°18'40	21°38	23°54	1°31	29°24	28°59	13°59	4°46	18°22	21°32	27°45	25°58	8°48	15°12
S 31	23 12 35	16♁17'12	4♁ 6	25♁38	2♁27	0♁ 1	29♁10	13♁58	4♁50	18♁24	21♁33	27♁40	25♁54	8♁54	15♁20

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	15n43	20s12	0s14	20n22	0n12	1s 8	0s24	23n45	0n42	8s24	1n 6	22s37	0n 2	11n 7	0n44	5s20	1n43	24n29	10n23	20n30	20n43	21s28	5s31	0s57
S 2	15 25	18 12	1 19	20 14	0 25	1 38	0 29	23 42	0 43	8 27	1 6	22 38	0 2	11 6	0 44	5 20	1 43	24 28	10 24	20 30	20 44	21 29	5 33	0 56
S 3	15 7	15 21	2 22	20 3	0 36	2 9	0 34	23 40	0 43	8 31	1 6	22 38	0 2	11 5	0 44	5 21	1 43	24 28	10 24	20 31	20 45	21 29	5 35	0 56
M 4	14 49	11 46	3 20	19 49	0 47	2 39	0 39	23 37	0 44	8 34	1 5	22 38	0 2	11 3	0 44	5 21	1 43	24 27	10 24	20 31	20 45	21 30	5 37	0 55
T 5	14 31	7 36	4 8	19 32	0 57	3 9	0 45	23 33	0 45	8 37	1 5	22 39	0 2	11 2	0 44	5 22	1 43	24 27	10 24	20 32	20 46	21 30	5 40	0 55
W 6	14 12	3 3	4 45	19 13	1 6	3 39	0 50	23 30	0 45	8 41	1 5	22 39	0 2	11 1	0 43	5 23	1 43	24 26	10 24	20 33	20 46	21 31	5 42	0 55
T 7	13 53	1n44	5 7	18 51	1 14	4 9	0 55	23 26	0 46	8 44	1 5	22 40	0 2	10 59	0 43	5 23	1 43	24 25	10 24	20 33	20 47	21 31	5 44	0 54
F 8	13 34	6 30	5 14	18 27	1 21	4 39	1 0	23 23	0 47	8 48	1 5	22 40	0 2	10 58	0 43	5 24	1 43	24 25	10 24	20 34	20 48	21 32	5 47	0 54
S 9	13 15	11 3	5 3	17 59	1 27	5 9	1 6	23 19	0 47	8 51	1 4	22 41	0 1	10 57	0 43	5 24	1 43	24 24	10 24	20 34	20 48	21 32	5 49	0 53
S 10	12 55	15 6	4 35	17 30	1 33	5 39	1 11	23 15	0 48	8 55	1 4	22 41	0 1	10 55	0 43	5 25	1 43	24 24	10 24	20 34	20 49	21 33	5 51	0 53
M11	12 36	18 23	3 50	16 58	1 37	6 9	1 16	23 10	0 49	8 58	1 4	22 41	0 1	10 54	0 43	5 26	1 43	24 23	10 24	20 34	20 49	21 33	5 54	0 53
T 12	12 16	20 36	2 50	16 25	1 41	6 38	1 22	23 6	0 49	9 2	1 4	22 42	0 1	10 52	0 43	5 26	1 42	24 23	10 24	20 34	20 50	21 34	5 56	0 52
W13	11 56	21 29	1 39	15 49	1 43	7 8	1 28	23 1	0 50	9 6	1 4	22 42	0 1	10 51	0 43	5 27	1 42	24 22	10 24	20 34	20 51	21 34	5 58	0 52
T 14	11 35	20 56	0 20	15 12	1 45	7 37	1 33	22 57	0 51	9 9	1 3	22 42	0 1	10 50	0 43	5 28	1 42	24 22	10 25	20 33	20 51	21 35	6 1	0 52
F 15	11 15	18 57	1n 0	14 33	1 46	8 6	1 39	22 52	0 51	9 13	1 3	22 43	0 1	10 48	0 43	5 28	1 42	24 21	10 25	20 34	20 52	21 35	6 3	0 51
S 16	10 54	15 43	2 15	13 53	1 47	8 35	1 44	22 47	0 52	9 17	1 3	22 43	0 1	10 47	0 43	5 29	1 42	24 20	10 25	20 34	20 53	21 36	6 6	0 51
S 17	10 33	11 35	3 21	13 11	1 47	9 4	1 50	22 42	0 53	9 21	1 3	22 43	0 1	10 46	0 43	5 30	1 42	24 20	10 25	20 35	20 53	21 36	6 8	0 51
M18	10 12	6 51	4 13	12 29	1 46	9 33	1 56	22 36	0 53	9 24	1 3	22 44	0 1	10 44	0 43	5 30	1 42	24 19	10 25	20 36	20 54	21 37	6 11	0 50
T 19	9 51	1 54	4 49	11 45	1 44	10 1	2 2	22 31	0 54	9 28	1 2	22 44	0 1	10 43	0 43	5 31	1 42	24 19	10 25	20 37	20 54	21 37	6 13	0 50
W20	9 29	3s 0	5 8	11 1	1 42	10 29	2 8	22 25	0 55	9 32	1 2	22 44	0 0	10 41	0 43	5 32	1 42	24 18	10 25	20 38	20 55	21 37	6 16	0 50
T 21	9 8	7 38	5 10	10 16	1 40	10 57	2 14	22 19	0 55	9 36	1 2	22 45	0 0	10 40	0 43	5 32	1 42	24 18	10 25	20 39	20 56	21 38	6 19	0 49
F 22	8 46	11 48	4 56	9 31	1 36	11 25	2 19	22 13	0 56	9 40	1 2	22 45	0 0	10 39	0 43	5 33	1 42	24 17	10 26	20 40	20 56	21 38	6 21	0 49
S 23	8 24	15 21	4 29	8 45	1 33	11 53	2 25	22 7	0 57	9 44	1 2	22 45	0 0	10 37	0 43	5 34	1 42	24 17	10 26	20 40	20 57			



SWISS EPHEMERIS for the year 1460

SEPTEMBER 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	23 16 31	17 <sup>h</sup> 15'46"	16 <sup>h</sup> 45'50"	27 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 57'	4 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 26'	21 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 28'								
T 2	23 20 28	18 <sup>h</sup> 14'21"	29 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 1'	4 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 16'	29 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 57'	4 <sup>h</sup> 57'	18 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 36'								
W 3	23 24 24	19 <sup>h</sup> 12'59"	13 <sup>h</sup> 9' 5"	0 <sup>h</sup> 41'	5 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 44'								
T 4	23 28 21	20 <sup>h</sup> 11'39"	26 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 6'	2 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 42'	9 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 53'								
F 5	23 32 17	21 <sup>h</sup> 10'21"	10 <sup>h</sup> 8'11"	3 <sup>h</sup> 57'	6 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 11' 7"	13 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 0'	25 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 1'								
S 6	23 36 14	22 <sup>h</sup> 9'05"	24 <sup>h</sup> 0'	5 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 43'	0 <sup>h</sup> 19'	13 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 36'	21 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 55'	25 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 9'								
S 7	23 40 10	23 <sup>h</sup> 7'52"	7 <sup>h</sup> 11'56"	7 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 20'	0 <sup>h</sup> 30'	13 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 52'	25 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 17'								
M 8	23 44 7	24 <sup>h</sup> 6'40"	21 <sup>h</sup> 58'	8 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 36'	4 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 40'	21 <sup>h</sup> 47'	26 <sup>h</sup> D51	25 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 25'								
T 9	23 48 4	25 <sup>h</sup> 5'32"	6 <sup>h</sup> 32' 5"	10 <sup>h</sup> 20'	10 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> D54	5 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 49'	26 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 33'								
W10	23 52 0	26 <sup>h</sup> 4'25"	20 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 53'	11 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 6'	13 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> R52	25 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 42'								
T 11	23 55 57	27 <sup>h</sup> 3'21"	4 <sup>h</sup> 32'30"	13 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 7'	6 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 18'	13 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 46'	21 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 50'								
F 12	23 59 53	28 <sup>h</sup> 2'20"	18 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 55'	7 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 54'	26 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 14'	16 <sup>h</sup> 58'								
S 13	0 3 50	29 <sup>h</sup> 1'20"	2 <sup>h</sup> 17'56"	16 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 43'	8 <sup>h</sup> 0'	1 <sup>h</sup> 41'	13 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 45'	25 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 7'								
S 14	0 7 46	0 <sup>h</sup> 23' 17"	0 <sup>h</sup> 0'	17 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 36'	1 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 41'	18 <sup>h</sup> 53'	21 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 10'	10 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 15'								
M15	0 11 43	0 <sup>h</sup> 59'27"	0 <sup>h</sup> 15'53"	19 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 6'	13 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 59'	26 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 7'	10 <sup>h</sup> 34'	17 <sup>h</sup> 23'								
T 16	0 15 39	1 <sup>h</sup> 58'34"	14 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 3'	9 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 18'	13 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 1'	26 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 4'	10 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 32'								
W17	0 19 36	2 <sup>h</sup> 57'43"	27 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 30'	13 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 2'	26 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 0'	10 <sup>h</sup> 47'	17 <sup>h</sup> 40'								
T 18	0 23 33	3 <sup>h</sup> 56'53"	10 <sup>h</sup> 11'47"	23 <sup>h</sup> 47'	17 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 1'	2 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 1'	22 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 57'	10 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 49'								
F 19	0 27 29	4 <sup>h</sup> 56'06"	23 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 14'	11 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> 57'								
S 20	0 31 26	5 <sup>h</sup> 55'20"	5 <sup>h</sup> 17'44"	26 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 13'	3 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 2'	19 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 7'	25 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 7'	18 <sup>h</sup> 6'								
S 21	0 35 22	6 <sup>h</sup> 54'37"	17 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 0'	19 <sup>h</sup> 37'	12 <sup>h</sup> 49'	3 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 1'	6 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 8'	22 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 36'	24 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 14'								
M22	0 39 19	7 <sup>h</sup> 53'55"	29 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 16'	13 <sup>h</sup> 25'	3 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 10'	25 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 23'								
T 23	0 43 15	8 <sup>h</sup> 53'15"	11 <sup>h</sup> 33'32"	0 <sup>h</sup> 11'43"	20 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 0'	3 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 4'	6 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 12'	22 <sup>h</sup> 11'	25 <sup>h</sup> D34	24 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 31'								
W24	0 47 12	9 <sup>h</sup> 52'37"	23 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 3'	21 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 15'	19 <sup>h</sup> 14'	22 <sup>h</sup> 13'	25 <sup>h</sup> R35	24 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 40'								
T 25	0 51 8	10 <sup>h</sup> 52'01"	5 <sup>h</sup> 15'15"	3 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 11'	4 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 7'	6 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 14'	25 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 41'	18 <sup>h</sup> 48'								
F 26	0 55 5	11 <sup>h</sup> 51'26"	17 <sup>h</sup> 21'	4 <sup>h</sup> 39'	22 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 47'	4 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 8'	6 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 19'	22 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 57'								
S 27	0 59 2	12 <sup>h</sup> 50'53"	29 <sup>h</sup> 41'	5 <sup>h</sup> 55'	23 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 22'	4 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 10'	6 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 21'	22 <sup>h</sup> 17'	25 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 6'								
S 28	1 2 58	13 <sup>h</sup> 50'22"	12 <sup>h</sup> 42'30"	7 <sup>h</sup> 10'	23 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 58'	4 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 25'	12 <sup>h</sup> 1'	19 <sup>h</sup> 14'								
M29	1 6 55	14 <sup>h</sup> 49'53"	25 <sup>h</sup> 19'	8 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 33'	5 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 7'	19 <sup>h</sup> 23'								
T 30	1 10 51	15 <sup>h</sup> 49'26"	8 <sup>h</sup> 9'39"	9 <sup>h</sup> 11'35"	24 <sup>h</sup> 11'49"	18 <sup>h</sup> 11' 8"	5 <sup>h</sup> 11'13"	14 <sup>h</sup> 13'16"	6 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 19'	12 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 31'								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
M 1	5n 3	8s47	3s53	1n46	0n46	15s48	3s19	21n 5	1n 3	10s20	1n 0	22s47	0s 1	10n25	0n44	5s40	1n42	24n13	10n27	20n43	21n 2	21s43	6s48	0s45
T 2	4 40	4 13	4 32	1 0	0 40	16 12	3 25	20 58	1 3	10 24	1 0	22 47	0 1	10 24	0 44	5 41	1 42	24 12	10 28	20 44	21 3	21 43	6 51	0 45
W 3	4 17	0n37	4 57	0 14	0 33	16 37	3 31	20 50	1 4	10 29	1 0	22 47	0 1	10 22	0 44	5 42	1 42	24 12	10 28	20 46	21 3	21 43	6 54	0 45
T 4	3 54	5 30	5 6	0s32	0 26	17 0	3 37	20 43	1 5	10 33	1 0	22 47	0 1	10 21	0 44	5 43	1 42	24 12	10 28	20 48	21 4	21 44	6 57	0 44
F 5	3 31	10 12	4 58	1 17	0 19	17 24	3 43	20 35	1 5	10 37	1 0	22 48	0 1	10 20	0 44	5 44	1 42	24 11	10 28	20 49	21 5	21 44	7 0	0 44
S 6	3 7	14 25	4 33	2 2	0 12	17 47	3 49	20 27	1 6	10 41	1 0	22 48	0 1	10 18	0 44	5 44	1 42	24 11	10 28	20 50	21 5	21 45	7 3	0 44
S 7	2 44	17 53	3 51	2 47	0 5	18 10	3 55	20 19	1 7	10 45	0 59	22 48	0 1	10 17	0 44	5 45	1 42	24 11	10 29	20 51	21 6	21 45	7 5	0 43
M 8	2 21	20 20	2 56	3 31	0s 2	18 32	4 1	20 10	1 7	10 49	0 59	22 48	0 1	10 16	0 44	5 46	1 42	24 10	10 29	20 51	21 6	21 45	7 8	0 43
T 9	1 57	21 33	1 49	4 14	0 9	18 54	4 7	20 2	1 8	10 54	0 59	22 48	0 1	10 14	0 44	5 47	1 42	24 10	10 29	20 51	21 7	21 46	7 11	0 43
W10	1 34	21 24	0 35	4 58	0 16	19 15	4 13	19 54	1 9	10 58	0 59	22 48	0 1	10 13	0 44	5 48	1 42	24 9	10 29	20 51	21 7	21 46	7 14	0 42
T 11	1 10	19 51	0n41	5 41	0 24	19 36	4 18	19 45	1 9	11 2	0 59	22 48	0 1	10 12	0 44	5 48	1 42	24 9	10 30	20 51	21 8	21 46	7 17	0 42
F 12	0 47	17 3	1 54	6 23	0 31	19 57	4 24	19 36	1 10	11 7	0 59	22 48	0 1	10 11	0 44	5 49	1 42	24 9	10 30	20 51	21 9	21 47	7 20	0 42
S 13	0 23	13 15	3 0	7 5	0 38	20 17	4 30	19 28	1 11	11 11	0 59	22 48	0 2	10 9	0 44	5 50	1 42	24 8	10 30	20 52	21 9	21 47	7 23	0 42
S 14	0s 0	8 44	3 54	7 46	0 46	20 37	4 35	19 19	1 12	11 15	0 58	22 48	0 2	10 8	0 44	5 51	1 42	24 8	10 30	20 53	21 10	21 47	7 26	0 41
M15	0 24	3 50	4 34	8 27	0 53	20 56	4 41	19 10	1 12	11 19	0 58	22 48	0 2	10 7	0 44	5 52	1 42	24 8	10 31	20 55	21 10	21 48	7 29	0 41
T 16	0 47	1s11	4 57	9 7	1 0	21 15	4 46	19 1	1 13	11 24	0 58	22 48	0 2	10 5	0 44	5 53	1 42	24 8	10 31	20 57	21 11	21 48	7 32	0 41
W17	1 11	6 1	5 3	9 46	1 7	21 33	4 52	18 52	1 14	11 28	0 58	22 48	0 2	10 4	0 44	5 53	1 42	24 7	10 31	20 59	21 12	21 48	7 35	0 40
T 18	1 34	10 28	4 53	10 25	1 15	21 51	4 57	18 42	1 14	11 32	0 58	22 48												

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

OCTOBER 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
W 1	1 14 48	16♁49'01	22♃18	10♌45	25♌16	18♁43	5♌26	14♃18	6♌37	19♁30	22♁22	24♃47	24♁16	12♃20	19♁40
T 2	1 18 44	17°48'38	6♃13	11°53	25°42	19°18	5°39	14°20	6°40	19°32	22°23	24♁35	24°13	12°27	19°48
F 3	1 22 41	18°48'17	20°18	12°59	26° 6	19°53	5°52	14°22	6°43	19°34	22°25	24°24	24°10	12°34	19°57
S 4	1 26 37	19°47'58	4♂30	14° 2	26°29	20°28	6° 5	14°25	6°46	19°37	22°26	24°16	24° 6	12°40	20° 6
S 5	1 30 34	20°47'42	18°44	15° 3	26°50	21° 3	6°18	14°27	6°49	19°39	22°27	24°11	24° 3	12°47	20°14
M 6	1 34 31	21°47'28	2♁56	16° 1	27° 8	21°38	6°31	14°30	6°52	19°41	22°28	24° 8	24° 0	12°54	20°23
T 7	1 38 27	22°47'16	17° 4	16°56	27°25	22°12	6°44	14°33	6°55	19°43	22°29	24° 8	23°57	13° 0	20°31
W 8	1 42 24	23°47'07	1♁ 8	17°48	27°40	22°47	6°57	14°35	6°58	19°46	22°30	24° 8	23°54	13° 7	20°40
T 9	1 46 20	24°47'00	15° 7	18°36	27°53	23°21	7°10	14°38	7° 1	19°48	22°31	24° 7	23°50	13°14	20°49
F 10	1 50 17	25°46'55	29° 0	19°19	28° 4	23°56	7°23	14°41	7° 4	19°50	22°33	24° 4	23°47	13°20	20°57
S 11	1 54 13	26°46'52	12♌46	19°58	28°13	24°30	7°36	14°44	7° 7	19°52	22°34	23°58	23°44	13°27	21° 6
S 12	1 58 10	27°46'51	26°25	20°32	28°19	25° 4	7°49	14°47	7° 9	19°55	22°35	23°50	23°41	13°34	21°14
M13	2 2 6	28°46'53	9♁53	21° 0	28°23	25°38	8° 2	14°50	7°12	19°57	22°36	23°39	23°38	13°40	21°23
T 14	2 6 3	29°46'56	23° 9	21°22	28°R25	26°12	8°15	14°54	7°15	19°59	22°37	23°26	23°35	13°47	21°32
W15	2 9 59	0♌47'01	6♌10	21°37	28°25	26°46	8°28	14°57	7°17	20° 1	22°37	23°12	23°31	13°54	21°40
T 16	2 13 56	1°47'08	18°56	21°R44	28°22	27°20	8°42	15° 1	7°20	20° 4	22°38	22°59	23°28	14° 0	21°49
F 17	2 17 53	2°47'18	1♃26	21°43	28°16	27°53	8°55	15° 4	7°22	20° 6	22°39	22°48	23°25	14° 7	21°57
S 18	2 21 49	3°47'28	13°40	21°33	28° 9	28°27	9° 8	15° 8	7°25	20° 8	22°40	22°40	23°22	14°13	22° 6
S 19	2 25 46	4°47'41	25°42	21°14	27°59	29° 1	9°21	15°11	7°27	20°10	22°41	22°34	23°19	14°20	22°14
M20	2 29 42	5°47'55	7♃34	20°45	27°46	29°34	9°35	15°15	7°30	20°12	22°42	22°31	23°15	14°27	22°23
T 21	2 33 39	6°48'11	19°22	20° 6	27°31	0♌7	9°48	15°19	7°32	20°14	22°42	22°D30	23°12	14°33	22°31
W22	2 37 35	7°48'28	1♁ 9	19°18	27°13	0°40	10° 1	15°23	7°34	20°17	22°43	22°30	23° 9	14°40	22°39
T 23	2 41 32	8°48'46	13° 3	18°20	26°54	1°13	10°14	15°27	7°37	20°19	22°44	22°R30	23° 6	14°47	22°48
F 24	2 45 28	9°49'06	25° 7	17°14	26°32	1°46	10°27	15°31	7°39	20°21	22°45	22°29	23° 3	14°53	22°56
S 25	2 49 25	10°49'28	7♃28	16° 2	26° 8	2°19	10°41	15°35	7°41	20°23	22°45	22°26	23° 0	15° 0	23° 5
S 26	2 53 22	11°49'51	20°10	14°44	25°41	2°52	10°54	15°40	7°43	20°25	22°46	22°21	22°56	15° 7	23°13
M27	2 57 18	12°50'15	3♃16	13°24	25°13	3°25	11° 7	15°44	7°45	20°27	22°47	22°12	22°53	15°13	23°21
T 28	3 1 15	13°50'41	16°47	12° 4	24°43	3°57	11°20	15°49	7°47	20°29	22°47	22° 2	22°50	15°20	23°29
W29	3 5 11	14°51'08	0♃43	10°46	24°12	4°29	11°34	15°53	7°49	20°32	22°48	21°51	22°47	15°27	23°38
T 30	3 9 8	15°51'37	15° 0	9°34	23°39	5° 2	11°47	15°58	7°51	20°34	22°48	21°40	22°44	15°33	23°46
F 31	3 13 4	16♌52'08	29♃31	8♌29	23♌ 5	5♌34	12♌ 0	16♃ 2	7♌53	20♁36	22♁49	21♁31	22♁41	15♃40	23♁54

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	6s38	4n 4	5s 0	17s34	2s36	24s51	5s54	16n35	1n23	12s29	0n57	22s47	0s 3	9n47	0n44	6s 5	1n41	24n 4	10n35	21n14	21n19	21s52	8s16	0s36
T 2	7 0 9	0 4	5 4	17 59	2 41	25 0	5 57	16 24	1 24	12 33	0 57	22 47	0 3	9 46	0 44	6 6	1 41	24 4	10 36	21 16	21 20	21 53	8 19	0 36
F 3	7 23	13 31	4 31	18 24	2 45	25 9	5 59	16 14	1 25	12 38	0 56	22 47	0 3	9 45	0 44	6 7	1 41	24 4	10 36	21 18	21 21	21 53	8 22	0 36
S 4	7 46	17 20	3 50	18 47	2 49	25 17	6 2	16 4	1 26	12 42	0 56	22 47	0 3	9 44	0 44	6 8	1 41	24 4	10 36	21 19	21 21	21 53	8 25	0 35
S 5	8 8	20 7	2 55	19 8	2 52	25 24	6 4	15 53	1 26	12 46	0 56	22 46	0 3	9 43	0 44	6 9	1 41	24 4	10 37	21 20	21 22	21 53	8 28	0 35
M 6	8 31	21 39	1 50	19 29	2 55	25 30	6 6	15 43	1 27	12 51	0 56	22 46	0 3	9 42	0 44	6 9	1 41	24 4	10 37	21 21	21 22	21 54	8 31	0 35
T 7	8 53	21 48	0 37	19 47	2 58	25 36	6 8	15 32	1 28	12 55	0 56	22 46	0 3	9 41	0 44	6 10	1 41	24 4	10 37	21 21	21 23	21 54	8 34	0 34
W 8	9 15	20 34	0n37	20 3	3 0	25 41	6 9	15 21	1 28	12 59	0 56	22 46	0 3	9 40	0 44	6 11	1 41	24 4	10 38	21 21	21 23	21 54	8 37	0 34
T 9	9 38	18 5	1 49	20 18	3 1	25 44	6 10	15 11	1 29	13 4	0 56	22 46	0 3	9 39	0 44	6 12	1 42	24 4	10 38	21 21	21 24	21 54	8 40	0 34
F 10	9 59	14 33	2 53	20 31	3 1	25 47	6 10	15 0	1 30	13 8	0 56	22 45	0 4	9 38	0 44	6 13	1 42	24 4	10 38	21 22	21 24	21 54	8 43	0 33
S 11	10 21	10 16	3 47	20 41	3 1	25 49	6 10	14 49	1 31	13 12	0 56	22 45	0 4	9 37	0 44	6 14	1 42	24 4	10 39	21 22	21 25	21 55	8 46	0 33
S 12	10 43	5 31	4 27	20 49	3 0	25 51	6 10	14 38	1 31	13 17	0 56	22 45	0 4	9 36	0 44	6 14	1 42	24 4	10 39	21 24	21 26	21 55	8 49	0 33
M13	11 4	0 33	4 52	20 55	2 57	25 51	6 9	14 27	1 32	13 21	0 56	22 45	0 4	9 35	0 44	6 15	1 42	24 4	10 39	21 26	21 26	21 55	8 52	0 33
T 14	11 26	4s22	5 0	20 57	2 54	25 50	6 7	14 17	1 33	13 25	0 56	22 44	0 4	9 34	0 45	6 16	1 42	24 4	10 40	21 28	21 27	21 55	8 55	0 32
W15	11 47	9 0	4 53	20 57	2 50	25 48	6 6	14 6	1 34	13 30	0 55	22 44	0 4	9 33	0 45	6 17	1 42	24 4	10 40	21 30	21 27	21 55	8 58	0 32
T 16	12 8	13 10	4 31	20 53	2 44	25 45	6 3	13 55	1 34	13 34	0 55	22 44	0 4	9 32	0 45	6 18	1 42	24 4	10 40	21 33	21 28	21 56	9 1	0 32
F 17	12 28	16 39	3 56	20 46	2 37	25 41	6 0	13 44	1 35	13 38	0 55	22 43	0 4	9 31	0 45	6 19	1 42	24 4	10 41	21 34	21 28	21 56	9 4	0 31
S 18	12 49	19 21	3 10	20 35	2 28	25 36	5 57	13 33	1 36	13 42	0 55	22 43	0 4	9 30	0 45	6 19	1 42	24 4	10 41	21 36	21 29	21 56	9 7	0 31
S 19	13 9	21 9	2 17	20 20	2 18	25 29	5 53	13 22	1 37	13 47	0 55	22 43	0 4	9 29	0 45	6 20	1 42	24 4	10 42	21 37	21 29	21 56	9 10	0 31
M20	13 30	21 59	1 18	20 1	2 6	25 22	5 48	13 11	1 37	13 51	0 55	22 42	0 4	9 28	0 45	6 21	1 42	24 4	10 42	21 37	21 30	21 56	9 12	0 31
T 21	13 49	21 50	0 17	19 37	1 52	25 13	5 42	13 0	1 38	13 55	0 55	22 42	0 4	9 28	0 45	6 22	1 42	24 4	10 42	21 37	21 30	21 56	9 15	0 30
W22	14 9	20 42	0s46	19 9	1 37	25 3	5 36	12 48	1 39	13 59	0 55	22 41	0 4	9 27	0 45	6 23	1 42	24 4	10 43	21 37	21 31	21 57	9 18	0 30
T 23	14 29	18 39	1 47	18 37	1 20	24 51	5 30	12 37	1 40	14 4	0 55	22 41	0 4	9 26	0 45	6 23	1 42	24 4	10 43	21 37	21 31	21 57	9 21	0 30
F 24	14 48	15 46	2 44	18 1	1 2	24 39	5 22	12 26	1 41	14 8	0 55	22 41	0 5	9 25	0 45	6 24	1 42	24 4	10 43	21 38	21 32	21 57	9 24	0 30
S 25	15 7	12 7	3 35	17 21	0 42	24 25	5 14	12 15	1 41	14 12	0 55	22 40	0 5	9 24	0 45	6 25	1 42	24 4	10 44	21 38	21 33	21 57	9 27	0 29
S 26	15 26	7 51	4 17	16 39	0 22	24 10	5 5 12	4	1 42	14 16	0 55	22 40	0 5	9 24	0 45	6 26	1 42	24 4	10 44	21 39	21 33	21 57	9 30	0 29
M27	15 44	3 5	4 47	15 56	0 1	23 54	4 55	11 53	1 43	14 20	0 55	22 39	0 5	9 23	0 45	6 26	1 42	24 4	10 45	21 40	21 34	21 57	9 33	0 29
T 28	16 2	1n58	5 2	15 12	0n20	23 37	4 45	11 42	1 44	14 25	0 55	22 39	0 5	9 22	0 45	6 27	1 42	24 4	10 45	21 42	21 34	21 57	9 35	0 28
W29	16																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

NOVEMBER 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 1	17 <sup>m</sup> 52'40	14 <sup>II</sup> 10	7 <sup>R</sup> 33	22 <sup>R</sup> 30	6 <sup>m</sup> 6	12 <sup>m</sup> 13	16 <sup>☾</sup> 7	7 <sup>m</sup> 55	20 <sup>♁</sup> 38	22 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> R23	22 <sup>♁</sup> 37	15 <sup>☾</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 2
S 2	3 20 57	18°53'14	28°50	6 <sup>m</sup> 47	21 <sup>m</sup> 54	6°38	12°27	16°12	7°57	20°40	22°49	21 <sup>♁</sup> 19	22°34	15°53	24°10
M 3	3 24 54	19°53'50	13 <sup>♁</sup> 24	6°13	21°18	7°10	12°40	16°17	7°59	20°42	22°50	21°17	22°31	16°0	24°18
T 4	3 28 51	20°54'27	27°47	5°51	20°41	7°41	12°53	16°22	8°0	20°44	22°50	21°D17	22°28	16°6	24°27
W 5	3 32 47	21°55'06	11 <sup>♁</sup> 58	5°D40	20°5	8°13	13°6	16°27	8°2	20°46	22°51	21°17	22°25	16°13	24°35
T 6	3 36 44	22°55'47	25°55	5°41	19°29	8°44	13°19	16°32	8°4	20°48	22°51	21°R18	22°21	16°20	24°43
F 7	3 40 40	23°56'29	9 <sup>m</sup> 38	5°52	18°53	9°15	13°33	16°37	8°5	20°50	22°51	21°16	22°18	16°26	24°50
S 8	3 44 37	24°57'14	23°8	6°13	18°18	9°46	13°46	16°42	8°7	20°52	22°51	21°13	22°15	16°33	24°58
S 9	3 48 33	25°57'59	6 <sup>♁</sup> 25	6°43	17°44	10°17	13°59	16°47	8°8	20°54	22°52	21°7	22°12	16°40	25°6
M10	3 52 30	26°58'46	19°30	7°20	17°12	10°48	14°12	16°53	8°9	20°55	22°52	20°59	22°9	16°46	25°14
T 11	3 56 26	27°59'35	2 <sup>m</sup> 23	8°5	16°41	11°19	14°25	16°58	8°11	20°57	22°52	20°49	22°6	16°53	25°22
W12	4 0 23	29°0'25	15°4	8°57	16°11	11°49	14°38	17°4	8°12	20°59	22°52	20°39	22°2	17°0	25°30
T 13	4 4 20	0 <sup>♁</sup> 1'17	27°33	9°53	15°43	12°20	14°51	17°9	8°13	21°1	22°52	20°29	21°59	17°6	25°37
F 14	4 8 16	1°2'09	9 <sup>m</sup> 49	10°55	15°18	12°50	15°4	17°15	8°14	21°3	22°52	20°21	21°56	17°13	25°45
S 15	4 12 13	2°3'03	21°55	12°1	14°54	13°20	15°17	17°20	8°16	21°5	22°R52	20°15	21°53	17°20	25°52
S 16	4 16 9	3°3'58	3 <sup>☾</sup> 52	13°10	14°32	13°50	15°30	17°26	8°17	21°7	22°52	20°11	21°50	17°26	26°0
M17	4 20 6	4°4'54	15°41	14°23	14°13	14°20	15°43	17°32	8°18	21°8	22°52	20°D9	21°47	17°33	26°7
T 18	4 24 2	5°5'51	27°27	15°38	13°56	14°49	15°56	17°38	8°19	21°10	22°52	20°9	21°43	17°40	26°15
W19	4 27 59	6°6'48	9 <sup>♁</sup> 14	16°56	13°41	15°18	16°9	17°43	8°20	21°12	22°52	20°11	21°40	17°46	26°22
T 20	4 31 56	7°7'47	21°6	18°15	13°29	15°48	16°22	17°49	8°20	21°13	22°52	20°12	21°37	17°53	26°29
F 21	4 35 52	8°8'46	3 <sup>♁</sup> 8	19°37	13°19	16°17	16°35	17°55	8°21	21°15	22°52	20°R13	21°34	17°59	26°37
S 22	4 39 49	9°9'45	15°25	20°59	13°12	16°45	16°48	18°1	8°22	21°17	22°52	20°13	21°31	18°6	26°44
S 23	4 43 45	10°10'45	28°3	22°24	13°7	17°14	17°0	18°7	8°23	21°18	22°51	20°12	21°27	18°13	26°51
M24	4 47 42	11°11'46	11 <sup>♁</sup> 6	23°49	13°D5	17°42	17°13	18°13	8°23	21°20	22°51	20°8	21°24	18°19	26°58
T 25	4 51 38	12°12'47	24°36	25°15	13°5	18°11	17°26	18°20	8°24	21°22	22°51	20°3	21°21	18°26	27°5
W26	4 55 35	13°13'49	8 <sup>♁</sup> 35	26°42	13°8	18°39	17°38	18°26	8°24	21°23	22°50	19°57	21°18	18°33	27°12
T 27	4 59 31	14°14'52	22°59	28°9	13°13	19°6	17°51	18°32	8°25	21°25	22°50	19°51	21°15	18°39	27°19
F 28	5 3 28	15°15'55	7 <sup>II</sup> 44	29°38	13°20	19°34	18°4	18°38	8°25	21°26	22°50	19°46	21°12	18°46	27°26
S 29	5 7 25	16°16'59	22°43	1 <sup>♁</sup> 6	13°30	20°2	18°16	18°45	8°26	21°28	22°49	19°42	21°8	18°53	27°33
S 30	5 11 21	17 <sup>♁</sup> 18'04	7 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> 36	13 <sup>m</sup> 42	20 <sup>m</sup> 29	18 <sup>m</sup> 28	18 <sup>☾</sup> 51	8 <sup>m</sup> 26	21 <sup>♁</sup> 29	22 <sup>♁</sup> 49	19 <sup>♁</sup> 40	21 <sup>♁</sup> 5	18 <sup>☾</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 39

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	17s13	19n31	3s4	12s37	1n32	22s17	3s58	10n57	1n47	14s41	0n55	22s37	0s5	9n19	0n45	6s30	1n42	24n6	10n47	21n48	21n36	21s58	9s46	0s27
S 2	17 29	21 33	1 57	12 9	1 46	21 54	3 44	10 46	1 48	14 45	0 55	22 36	0 5	9 19	0 45	6 31	1 42	24 6	10 47	21 49	21 37	21 58	9 49	0 27
M 3	17 46	22 8	0 42	11 47	1 58	21 31	3 31	10 35	1 49	14 49	0 54	22 36	0 5	9 18	0 45	6 32	1 42	24 6	10 47	21 49	21 37	21 58	9 52	0 27
T 4	18 2	21 14	0n35	11 30	2 8	21 8	3 16	10 24	1 49	14 53	0 54	22 35	0 5	9 18	0 45	6 32	1 42	24 6	10 48	21 49	21 38	21 58	9 55	0 27
W 5	18 18	18 59	1 48	11 19	2 16	20 44	3 2	10 13	1 50	14 57	0 54	22 35	0 5	9 17	0 45	6 33	1 42	24 7	10 48	21 49	21 38	21 58	9 57	0 26
T 6	18 33	15 39	2 54	11 13	2 22	20 19	2 47	10 2	1 51	15 1	0 54	22 34	0 5	9 16	0 45	6 34	1 42	24 7	10 48	21 49	21 39	21 58	10 0	0 26
F 7	18 49	11 31	3 49	11 13	2 26	19 55	2 32	9 51	1 52	15 5	0 54	22 34	0 6	9 16	0 45	6 35	1 42	24 7	10 49	21 49	21 39	21 58	10 3	0 26
S 8	19 4	6 52	4 30	11 17	2 29	19 30	2 16	9 40	1 53	15 9	0 54	22 33	0 6	9 15	0 45	6 35	1 42	24 8	10 49	21 50	21 40	21 58	10 5	0 25
S 9	19 18	1 58	4 56	11 26	2 30	19 6	2 1	9 29	1 54	15 13	0 54	22 33	0 6	9 15	0 46	6 36	1 42	24 8	10 50	21 51	21 40	21 58	10 8	0 25
M10	19 32	2s56	5 6	11 38	2 30	18 42	1 45	9 18	1 54	15 17	0 54	22 32	0 6	9 14	0 46	6 37	1 42	24 8	10 50	21 52	21 41	21 58	10 11	0 25
T 11	19 46	7 39	5 0	11 53	2 29	18 18	1 29	9 7	1 55	15 21	0 54	22 31	0 6	9 14	0 46	6 37	1 42	24 8	10 50	21 53	21 41	21 58	10 13	0 25
W12	20 0	11 57	4 39	12 12	2 27	17 54	1 14	8 56	1 56	15 25	0 54	22 31	0 6	9 13	0 46	6 38	1 42	24 9	10 51	21 55	21 42	21 58	10 16	0 24
T 13	20 13	15 41	4 5	12 33	2 24	17 32	0 59	8 45	1 57	15 29	0 54	22 30	0 6	9 13	0 46	6 39	1 42	24 9	10 51	21 56	21 42	21 58	10 18	0 24
F 14	20 26	18 41	3 20	12 55	2 20	17 10	0 43	8 34	1 58	15 32	0 54	22 29	0 6	9 13	0 46	6 39	1 42	24 9	10 52	21 58	21 43	21 58	10 21	0 24
S 15	20 38	20 49	2 27	13 20	2 16	16 48	0 28	8 24	1 59	15 36	0 54	22 29	0 6	9 12	0 46	6 40	1 42	24 10	10 52	21 59	21 43	21 59	10 23	0 24
S 16	20 50	22 0	1 27	13 45	2 11	16 28	0 14	8 13	2 0	15 40	0 54	22 28	0 6	9 12	0 46	6 41	1 42	24 10	10 52	21 59	21 44	21 59	10 26	0 23
M17	21 1	22 11	0 24	14 12	2 5	16 8	0n1	8 2	2 0	15 44	0 54	22 27	0 6	9 11	0 46	6 41	1 43	24 11	10 53	21 59	21 44	21 59	10 28	0 23
T 18	21 13	21 23	0s40	14 40	2 0	15 50	0 15	7 52	2 1	15 48	0 54	22 27	0 6	9 11	0 46	6 42	1 43	24 11	10 53	21 59	21 45	21 59	10 31	0 23
W19	21 23	19 38	1 42	15 8	1 53	15 32	0 29	7 41	2 2	15 51	0 54	22 26	0 6	9 11	0 46	6 42	1 43	24 11	10 54	21 59	21 45	21 59	10 33	0 22
T 20	21 34	17 2	2 40	15 36	1 47	15 16	0 42	7 31	2 3	15 55	0 54	22 25	0 6	9 11	0 46	6 43	1 43	24 12	10 54	21 59	21 46	21 59	10 36	0 22
F 21	21 44	13 41	3 32	16 5	1 40	15 1	0 55	7 20	2 4	15 59	0 54	22 25	0 6	9 10	0 46	6 44	1 43	24 12	10 54	21 59	21 47	21 59	10 38	0 22
S 22	21 53	9 42	4 16	16 34	1 33	14 47	1 7	7 10	2 5	16 2	0 54	22 24	0 7	9 10	0 46	6 44	1 43	24 13	10 55	21 59	21 47	21 59	10 40	0 22
S 23	22 2	5 11	4 49	17 2	1 26	14 34	1 19	6 59	2 6	16 6	0 54	22 23	0 7	9 10	0 46	6 45	1 43	24 13	10 55	21 59	21 48	21 59	10 43	0 21
M24	22 11	0 19	5 8	17 31	1 19	14 22	1 31	6 49	2 7	16 9	0 54	22 22	0 7	9 10	0 46	6 45	1 43	24 13	10 56	22 0	21 48	21 59	10 45	0 21
T 25	22 19	4n45	5 10	17 59	1 11	14 11	1 42	6 39	2 8	16 13	0 54	22 22	0 7	9 10	0 46	6 46	1 43	24 14	10 56	22 0	21 49	21 59	10 47	0 21
W26	22 27	9 44	4 55	18 26	1 4	14 2	1 53	6 29	2 9	16 17	0 54	22 21	0 7	9 9	0 46	6 46	1 43	24 14	10 56	22 1	21 49	21 58	10 49	0 21
T 27	22 35	14 21	4 21	18 53	0 57	13 54	2 3	6 18	2 10	16 20	0 54	22 20	0 7	9 9	0 46	6 47	1 43	24 15	10 57	22 2	21 49	21 58	10 52	0 20
F 28	22 41	18 13	3 29	19 20	0 49	13 47	2 13	6 8	2 11	16 24	0 54	22 19	0 7	9 9	0 46	6 47	1 43	24 15	10 57	22 3	21 50	21 58		

SWISS EPHEMERIS for the year 1460

DECEMBER 1460 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	5 15 18	18°19'09	22°56'46	4°15'5	13°13'56	20°11'56	18°11'41	18°38'58	8°11'26	21°15'31	22°14'49	19°10'40	21°58'2	19°13'6	27°15'46
T 2	5 19 14	19°20'15	7°12'33	5°35	14°12	21°23	18°53	19°4	8°26	21°32	22°14'48	19°42	20°59	19°13	27°52
W 3	5 23 11	20°21'22	22°2	7°6	14°30	21°49	19°6	19°10	8°26	21°33	22°48	19°42	20°56	19°19	27°59
T 4	5 27 7	21°22'29	6°11	8°37	14°51	22°15	19°18	19°17	8°26	21°35	22°47	19°44	20°53	19°26	28°5
F 5	5 31 4	22°23'38	19°59	10°8	15°13	22°42	19°30	19°24	8°26	21°36	22°46	19°44	20°49	19°32	28°12
S 6	5 35 0	23°24'47	3°25	11°39	15°37	23°7	19°42	19°30	8°26	21°37	22°46	19°44	20°46	19°39	28°18
S 7	5 38 57	24°25'56	16°33	13°11	16°3	23°33	19°54	19°37	8°26	21°39	22°45	19°42	20°43	19°46	28°24
M 8	5 42 54	25°27'07	29°23	14°43	16°30	23°58	20°6	19°43	8°26	21°40	22°45	19°40	20°40	19°52	28°30
T 9	5 46 50	26°28'17	11°15'58	16°15	16°59	24°23	20°18	19°50	8°26	21°41	22°44	19°36	20°37	19°59	28°36
W10	5 50 47	27°29'29	24°21	17°47	17°30	24°48	20°30	19°57	8°26	21°42	22°43	19°32	20°33	20°6	28°42
T 11	5 54 43	28°30'41	6°13'37	19°20	18°3	25°13	20°42	20°4	8°25	21°43	22°42	19°28	20°30	20°12	28°48
F 12	5 58 40	29°31'53	18°37	20°53	18°37	25°37	20°54	20°10	8°25	21°44	22°42	19°25	20°27	20°19	28°54
S 13	6 2 36	30°33'05	0°33	22°27	19°12	26°1	21°5	20°17	8°24	21°46	22°41	19°23	20°24	20°26	28°59
S 14	6 6 33	1°34'17	12°24	24°0	19°48	26°25	21°17	20°24	8°24	21°47	22°40	19°22	20°21	20°32	29°5
M15	6 10 29	2°35'30	24°11	25°34	20°26	26°48	21°29	20°31	8°23	21°48	22°39	19°22	20°18	20°39	29°11
T 16	6 14 26	3°36'42	5°58	27°8	21°6	27°11	21°40	20°38	8°23	21°49	22°38	19°23	20°14	20°46	29°16
W17	6 18 23	4°37'55	17°46	28°43	21°46	27°34	21°52	20°45	8°22	21°50	22°38	19°24	20°11	20°52	29°21
T 18	6 22 19	5°39'06	29°39	0°18	22°28	27°57	22°3	20°52	8°21	21°51	22°37	19°25	20°8	20°59	29°27
F 19	6 26 16	6°40'18	11°42	1°53	23°10	28°19	22°14	20°59	8°21	21°51	22°36	19°27	20°5	21°6	29°32
S 20	6 30 12	7°41'29	23°58	3°29	23°54	28°41	22°25	21°6	8°20	21°52	22°35	19°28	20°2	21°12	29°37
S 21	6 34 9	8°42'40	6°32	5°5	24°39	29°2	22°37	21°13	8°19	21°53	22°34	19°28	19°59	21°19	29°42
M22	6 38 5	9°43'50	19°27	6°41	25°25	29°23	22°48	21°20	8°18	21°54	22°33	19°28	19°55	21°25	29°47
T 23	6 42 2	10°45'00	2°48	8°18	26°11	29°44	22°58	21°27	8°17	21°55	22°32	19°27	19°52	21°32	29°52
W24	6 45 58	11°46'10	16°36	9°55	26°59	0°4	23°9	21°34	8°16	21°55	22°31	19°26	19°49	21°39	29°56
T 25	6 49 55	12°47'18	0°15	11°33	27°48	0°25	23°20	21°41	8°15	21°56	22°30	19°26	19°46	21°45	0°1
F 26	6 53 52	13°48'27	15°33	13°11	28°37	0°44	23°31	21°48	8°14	21°57	22°29	19°25	19°43	21°52	0°5
S 27	6 57 48	14°49'34	0°34	14°50	29°27	1°4	23°41	21°55	8°13	21°57	22°27	19°24	19°39	21°59	0°10
S 28	7 1 45	15°50'42	15°46	16°29	0°18	1°23	23°52	22°2	8°11	21°58	22°26	19°24	19°36	22°5	0°14
M29	7 5 41	16°51'49	1°1	18°9	1°10	1°41	24°2	22°9	8°10	21°59	22°25	19°24	19°33	22°12	0°18
T 30	7 9 38	17°52'55	16°7	19°49	2°2	1°59	24°13	22°16	8°9	21°59	22°24	19°24	19°30	22°19	0°22
W31	7 13 34	18°54'01	0°17	21°39	2°18	2°17	24°13	22°16	8°7	22°0	22°23	19°24	19°27	22°25	0°16

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	23s 0	21n52	0n17	20s35	0n27	13s32	2n39	5n39	2n13	16s34	0n54	22s17	0s 7	9n 9	0n46
T 2	23 5 20	0 1 37	20 59	0 20	13 30	2 47	5 29	2 14	16 37	0 54	22 16	0 7	9 9	0 47	6 49
W 3	23 9 16	51 2	48 21	21 0	12 13	28 2	54 20	2 15	16 41	0 54	22 15	0 7	9 9	0 47	6 50
T 4	23 14 12	48 3	48 21	43 0	5 13	27 3	1 5	10 2	16 16	44 0	54 22	14 0	7 9	9 0	47 6
F 5	23 17 8	10 4	33 22	4 0	8 13	27 3	8 5	1 2	17 16	47 0	54 22	13 0	7 9	9 0	47 6
S 6	23 21 3	15 5	2 22	24 0	9 13	28 3	14 4	5 1	2 18	16 50	0 54	22 13	0 7	9 9	0 47
S 7	23 23 1	s41 5	14 22	43 0	16 13	30 3	20 4	4 2	2 19	16 54	0 54	22 12	0 8	9 9	0 47
M 8	23 26 6	27 5	10 23	0 0	23 13	33 3	25 4	3 3	2 20	16 57	0 54	22 11	0 8	9 9	0 47
T 9	23 28 10	51 4	5 23	17	0 29	13 36	3 30	4 24	2 21	17 0	0 54	22 10	0 8	9 9	0 47
W10	23 29 14	44 4	19 23	33 0	36 13	40 3	35 4	15 2	22 17	3 0	54 22	9 0	8 9	9 0	47 6
T 11	23 30 17	56 3	35 23	47 0	42 13	45 3	39 4	6 2	23 17	6 0	54 22	8 0	8 9	10 0	47 6
F 12	23 30 20	20 2	42 24	0 0	49 13	50 3	43 3	5 7	2 25	17 9	0 54	22 7	0 8	9 10	0 47
S 13	23 30 21	48 1	42 24	12 0	55 13	56 3	47 3	4 9	2 26	17 12	0 54	22 6	0 8	9 10	0 47
S 14	23 30 22	17 0	39 24	23 1	0 14	3 3	50 3	40 2	2 27	17 15	0 54	22 5	0 8	9 10	0 47
M15	23 29 21	47 0	s27 24	32 1	6 14	10 3	53 3	32 2	2 28	17 18	0 54	22 4	0 8	9 10	0 47
T 16	23 28 20	18 1	31 24	40 1	12 14	18 3	56 3	24 2	2 29	17 21	0 55	22 3	0 8	9 11	0 47
W17	23 26 17	57 2	31 24	47 1	17 14	26 3	58 3	16 2	3 30	17 24	0 55	22 2	0 8	9 11	0 47
T 18	23 23 14	50 3	26 24	52 1	22 14	34 4	0 3	8 2	3 31	17 27	0 55	22 1	0 8	9 11	0 47
F 19	23 20 11	4 4	12 24	57 1	27 14	43 4	2 3	0 2	3 32	17 30	0 55	22 0	0 8	9 12	0 47
S 20	23 17 6	47 4	4 17	24 59 1	31 14	52 4	2 3	2 52	2 33	17 33	0 55	21 59	0 8	9 12	0 47
S 21	23 13 2	8 5	10 25	0 1	36 15	2 4	5 2	45 2	3 34	17 36	0 55	21 58	0 8	9 12	0 47
M22	23 9 2	n44 5	18 25	0 1	40 15	11 4	6 2	37 2	3 35	17 38	0 55	21 57	0 9	9 13	0 47
T 23	23 4 7	38 5	9 24	58 1	44 15	21 4	7 2	30 2	3 36	17 41	0 55	21 56	0 9	9 13	0 47
W24	22 59 12	20 4	4 43	24 55 1	47 15	32 4	7 2	23 2	3 38	17 44	0 55	21 55	0 9	9 14	0 47
T 25	22 53 16	30 3	59 24	51 1	51 15	42 4	8 2	16 2	3 39	17 46	0 55	21 54	0 9	9 14	0 48
F 26	22 47 19	47 2	58 24	44 1	54 15	53 4	8 2	9 2	4 40	17 49	0 55	21 53	0 9	9 15	0 48
S 27	22 41 21	47 1	43 24	37 1	56 16	4 4	8 2	2 2	4 41	17 52	0 55	21 52	0 9	9 15	0 48
S 28	22 34 22	14 0	20 24	27 1	59 16	14 4	7 1	56 2	4 42	17 54	0 55	21 51	0 9	9 16	0 48
M29	22 26 21	2 1	n 4 24	16 2	1 16	25 4	7 1	49 2	4 43	17 57	0 55	21 50	0 9	9 16	0 48
T 30	22 19 18	20 2	23 24	4 2	2 16	36 4	6 1	43 2	4 45	17 59	0 55	21 49	0 9	9 17	0 48
W31	22s10	14n27	3n31	23s49	2s 4	16s47	4n 5	1n37	2n46	18s 2	0n55	21s48	0s 9	9n17	0n48

Julian Day Number = 2254657.5, Delta T = 242.46 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'30, Nutation = - 0°00'17

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°13'10, Lahiri = 16°20'10 Julian Calendar 1 Dec. 1460 == Greg. Calendar 10 Dec. 1460