

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

JANUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 44 50	28♌ 0°57'	23♋ 31	26♌ 35	13♌ 4	4♌ 30	4°R25	20♌ 48	16°R37	25♌ 38	9°R52	1°R17	0♌ 16	12♌ 56	n.a.		
S 2	5 48 47	29° 1'35"	5♎ 37	28°22'	14°13'	5°13'	4♌ 20	20°52'	16♌ 35	25°39'	9°V52	1♌ 12	0°13'	13° 2	n.a.		
M 3	5 52 43	0♌ 2'12"	17°54'	0♌ 9	15°21'	5°56'	4°14'	20°56'	16°33'	25°39'	9°52'	1° 9	0° 9	13° 9	n.a.		
T 4	5 56 40	1° 2'47"	0♌ 27	1°58'	16°29'	6°38'	4° 9	21° 0	16°32'	25°40'	9°52'	1°D 8	0° 6	13°16	n.a.		
W 5	6 0 36	2° 3'21"	13°20'	3°47'	17°38'	7°21'	4° 4	21° 4	16°30'	25°40'	9°52'	1° 8	0° 3	13°23	n.a.		
T 6	6 4 33	3° 3'53"	26°38'	5°37'	18°46'	8° 4	3°58'	21° 7	16°28'	25°41'	9°52'	1°R 9	0° 0	13°29	n.a.		
F 7	6 8 29	4° 4'24"	10♌ 24	7°27'	19°55'	8°46'	3°52'	21°11'	16°27'	25°41'	9°D52	1° 9	29♌ 57	13°36	n.a.		
S 8	6 12 26	5° 4'54"	24°39'	9°18'	21° 4	9°29'	3°46'	21°14'	16°25'	25°42'	9°52'	1° 7	29°54	13°43	n.a.		
S 9	6 16 22	6° 5'22"	9♌ 21	11°10'	22°13'	10°12'	3°40'	21°18'	16°24'	25°43'	9°52'	1° 2	29°50	13°49	n.a.		
M10	6 20 19	7° 5'48"	24°26'	13° 2	23°22'	10°55'	3°34'	21°21'	16°23'	25°43'	9°52'	0°54	29°47	13°56	n.a.		
T11	6 24 16	8° 6'13"	9♌ 44	14°55'	24°31'	11°37'	3°27'	21°24'	16°21'	25°44'	9°52'	0°45	29°44	14° 3	n.a.		
W12	6 28 12	9° 6'35"	25° 4	16°48'	25°40'	12°20'	3°21'	21°27'	16°20'	25°45'	9°52'	0°35	29°41	14°10	n.a.		
T13	6 32 9	10° 6'56"	10♌ 14	18°40'	26°50'	13° 3	3°14'	21°30'	16°19'	25°46'	9°52'	0°24	29°38	14°16	n.a.		
F14	6 36 5	11° 7'14"	25° 6	20°33'	27°59'	13°46'	3° 8	21°33'	16°17'	25°47'	9°52'	0°16	29°34	14°23	n.a.		
S15	6 40 2	12° 7'31"	9♌ 31	22°26'	29° 9	14°29'	3° 1	21°36'	16°16'	25°47'	9°52'	0° 9	29°31	14°30	n.a.		
S16	6 43 58	13° 7'45"	23°27'	24°17'	0♌ 18	15°12'	2°54'	21°39'	16°15'	25°48'	9°53'	0° 6	29°28	14°37	n.a.		
M17	6 47 55	14° 7'56"	6♌ 54	26° 8	1°28'	15°55'	2°47'	21°41'	16°14'	25°49'	9°53'	0° 4	29°25	14°43	n.a.		
T18	6 51 51	15° 8'06"	19°56'	27°58'	2°38'	16°37'	2°40'	21°44'	16°13'	25°50'	9°53'	0°D 4	29°22	14°50	n.a.		
W19	6 55 48	16° 8'13"	2♌ 35	29°45'	3°48'	17°20'	2°33'	21°46'	16°12'	25°51'	9°53'	0°R 4	29°19	14°57	n.a.		
T20	6 59 45	17° 8'18"	14°57'	1♌ 31	4°58'	18° 3	2°26'	21°49'	16°11'	25°52'	9°54'	0° 3	29°15	15° 3	n.a.		
F21	7 3 41	18° 8'20"	27° 6	3°14'	6° 8	18°46'	2°18'	21°51'	16°10'	25°53'	9°54'	0° 0	29°12	15°10	n.a.		
S22	7 7 38	19° 8'21"	9♌ 6	4°54'	7°18'	19°29'	2°11'	21°53'	16°10'	25°54'	9°54'	29♌ 55	29° 9	15°17	n.a.		
S23	7 11 34	20° 8'19"	21° 1	6°31'	8°28'	20°12'	2° 3	21°55'	16° 9	25°56'	9°55'	29°46	29° 6	15°24	n.a.		
M24	7 15 31	21° 8'15"	29♌ 53	8° 3	9°38'	20°55'	1°56'	21°57'	16° 8	25°57'	9°55'	29°35	29° 3	15°30	n.a.		
T25	7 19 27	22° 8'08"	14°45'	9°30'	10°48'	21°38'	1°48'	21°59'	16° 8	25°58'	9°55'	29°21	29° 0	15°37	n.a.		
W26	7 23 24	23° 8'00"	26°38'	10°53'	11°59'	22°21'	1°41'	22° 1	16° 7	25°59'	9°56'	29° 7	28°56	15°44	n.a.		
T27	7 27 20	24° 7'49"	8♌ 33	12° 9	13° 9	23° 4	1°33'	22° 3	16° 6	26° 0	9°56'	28°52	28°53	15°50	n.a.		
F28	7 31 17	25° 7'37"	20°32'	13°19'	14°20'	23°47'	1°25'	22° 4	16° 6	26° 2	9°57'	28°39	28°50	15°57	n.a.		
S29	7 35 14	26° 7'22"	2♌ 36	14°23'	15°30'	24°30'	1°18'	22° 6	16° 5	26° 3	9°57'	28°28	28°47	16° 4	n.a.		
S30	7 39 10	27° 7'05"	14°47'	15°19'	16°41'	25°14'	1°10'	22° 7	16° 5	26° 4	9°58'	28°20	28°44	16°11	n.a.		
M31	7 43 7	28♌ 6'46"	27♌ 8	16♌ 7	17♌ 52	25♌ 57	1♌ 2	22♌ 9	16♌ 5	26♌ 6	9°V58	28♌ 14	28♌ 40	16♌ 17	n.a.		

Delta T = 10h34m57s Julian Calendar 1 Jan. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1580 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 47 3	29♌ 6'26"	9♌ 42	16♌ 48	19♌ 2	26♌ 40	0°R54	22♌ 10	16°R 4	26♌ 7	9°V59	28°R12	28♌ 37	16♌ 24	n.a.		
W 2	7 51 0	0♌ 6'03"	22°33'	17°20'	20°13'	27°23'	0♌ 47	22°11'	16♌ 4	26° 8	9°59	28♌ 11	28°34	16°31	n.a.		
T 3	7 54 56	1° 5'39"	5♌ 44	17°44'	21°24'	28° 6	0°39'	22°12'	16° 4	26°10'	10° 0	28°11	28°31	16°37	n.a.		
F 4	7 58 53	2° 5'12"	19°20'	18° 0	22°35'	28°49'	0°31'	22°13'	16° 4	26°11'	10° 0	28°10	28°28	16°44	n.a.		
S 5	8 2 49	3° 4'44"	3♌ 23	18°R 7	23°46'	29°32'	0°23'	22°14'	16° 4	26°13'	10° 1	28° 8	28°25	16°51	n.a.		
S 6	8 6 46	4° 4'14"	17°52'	18° 6	24°57'	0♌ 16	0°15'	22°14'	16°D 4	26°14'	10° 2	28° 3	28°21	16°58	n.a.		
M 7	8 10 43	5° 3'42"	2♌ 45	17°58'	26° 8	0°59'	0° 8	22°15'	16° 4	26°16'	10° 2	27°55	28°18	17° 4	n.a.		
T 8	8 14 39	6° 3'08"	17°55'	17°41'	27°19'	1°42'	0° 0	22°16'	16° 4	26°17'	10° 3	27°46	28°15	17°11	n.a.		
W 9	8 18 36	7° 2'32"	3♌ 11	17°17'	28°30'	2°25'	29♌ 52	22°16'	16° 4	26°19'	10° 4	27°34	28°12	17°18	n.a.		
T10	8 22 32	8° 1'54"	18°24'	16°47'	29°41'	3° 8	29°45'	22°16'	16° 4	26°21'	10° 4	27°23	28° 9	17°25	n.a.		
F11	8 26 29	9° 1'13"	3♌ 21	16°11'	0♌ 53	3°51'	29°37'	22°17'	16° 5	26°22'	10° 5	27°14	28° 6	17°31	n.a.		
S12	8 30 25	10° 0'30"	17°55'	15°30'	2° 4	4°35'	29°29'	22°17'	16° 5	26°24'	10° 6	27° 6	28° 2	17°38	n.a.		
S13	8 34 22	10°59'45"	2♌ 1	14°45'	3°15'	5°18'	29°22'	22°R17	16° 5	26°26'	10° 6	27° 2	27°59	17°45	n.a.		
M14	8 38 18	11°58'57"	15°37'	13°57'	4°26'	6° 1	29°14'	22°17'	16° 6	26°27'	10° 7	27° 0	27°56	17°51	n.a.		
T15	8 42 15	12°58'06"	28°44'	13° 6	5°38'	6°44'	29° 7	22°17'	16° 6	26°29'	10° 8	26°D59	27°53	17°58	n.a.		
W16	8 46 12	13°57'13"	11♌ 27	12°15'	6°49'	7°28'	28°59'	22°16'	16° 7	26°31'	10° 9	27°R 0	27°50	18° 5	n.a.		
T17	8 50 8	14°56'18"	23°50'	11°24'	8° 0	8°11'	28°52'	22°16'	16° 7	26°33'	10°10	26°59	27°46	18°12	n.a.		
F18	8 54 5	15°55'20"	5♌ 58	10°34'	9°12'	8°54'	28°45'	22°16'	16° 8	26°34'	10°11	26°57	27°43	18°18	n.a.		
S19	8 58 1	16°54'20"	17°57'	9°46'	10°23'	9°37'	28°38'	22°15'	16° 9	26°36'	10°11	26°53	27°40	18°25	n.a.		
S20	9 1 58	17°53'18"	29°49'	9° 0	11°35'	10°20'	28°31'	22°14'	16° 9	26°38'	10°12	26°46	27°37	18°32	n.a.		
M21	9 5 54	18°52'13"	11♌ 40	8°18'	12°46'	11° 4	28°24'	22°14'	16°10'	26°40'	10°13	26°37	27°34	18°39	n.a.		
T22	9 9 51	19°51'05"	23°32'	7°41'	13°58'	11°47'	28°17'	22°13'	16°11'	26°42'	10°14	26°26	27°31	18°45	n.a.		
W23	9 13 47	20°49'56"	5♌ 28	7° 7	15° 9	12°30'	28°10'	22°12'	16°12'	26°44'	10°15	26°13	27°27	18°52	n.a.		
T24	9 17 44	21°48'44"	17°28'	6°39'	16°21'	13°13'	28° 4	22°11'	16°13'	26°45'	10°16	26° 1	27°24	18°59	n.a.		
F25	9 21 41	22°47'30"	29°35'	6°16'	17°33'	13°56'	27°57'	22°10'	16°14'	26°47'	10°17	25°50	27°21	19° 5	n.a.		
S26	9 25 37	23°46'13"	11♌ 50	5°58'	18°44'	14°40'	27°51'	22° 9	16°15'	26°49'	10°18	25°41	27°18	19°12	n.a.		
S27	9 29 34	24°44'55"	24°13'	5°46'	19°56'	15°23'	27°44'	22° 7	16°16'	26°51'	10°19	25°34	27°15	19°19	n.a.		
M28	9 33 30	25°43'35"	6♌ 46	5♌ 39	21♌ 8	16♌ 6	27♌ 38	22♌ 6	16♌ 17	26♌ 53	10°V20	25♌ 30	27♌ 11	19♌ 26	n.a.		

Delta T = 10h34m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

MARCH 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 37 27	26 <sup>42</sup> 42'13	19 <sup>03</sup> 30	5 <sup>0</sup> D38	22 <sup>3</sup> 19	16 <sup>27</sup> 49	27 <sup>0</sup> R32	22 <sup>2</sup> R 4	16 <sup>18</sup> 18	26 <sup>16</sup> 55	10 <sup>10</sup> Y21	25 <sup>0</sup> D28	27 <sup>0</sup> Ω 8	19 <sup>03</sup> 32	n.a.							
W 2	9 41 23	27 <sup>40</sup> 48	2 <sup>11</sup> 29	5 <sup>42</sup> 42	23 <sup>31</sup> 4	17 <sup>32</sup> 3	27 <sup>0</sup> Ω26	22 <sup>0</sup> Ω 3	16 <sup>20</sup> 20	26 <sup>57</sup> 7	10 <sup>22</sup> 22	25 <sup>0</sup> Ω28	27 <sup>0</sup> 5	19 <sup>39</sup> 39	n.a.							
T 3	9 45 20	28 <sup>03</sup> 23	15 <sup>04</sup> 4	5 <sup>51</sup> 51	24 <sup>43</sup> 18	18 <sup>16</sup> 16	27 <sup>0</sup> 20	22 <sup>0</sup> 1	16 <sup>21</sup> 21	26 <sup>59</sup> 9	10 <sup>23</sup> 23	25 <sup>0</sup> 29	27 <sup>0</sup> 2	19 <sup>46</sup> 46	n.a.							
F 4	9 49 16	29 <sup>37</sup> 55	29 <sup>18</sup> 8	6 <sup>0</sup> 5	25 <sup>55</sup> 18	18 <sup>59</sup> 59	27 <sup>0</sup> 15	21 <sup>59</sup> 59	16 <sup>22</sup> 22	27 <sup>0</sup> 1	10 <sup>24</sup> 24	25 <sup>0</sup> R29	26 <sup>59</sup> 9	19 <sup>52</sup> 52	n.a.							
S 5	9 53 13	0 <sup>36</sup> 26	13 <sup>12</sup> 12	6 <sup>24</sup> 24	27 <sup>0</sup> 7	19 <sup>42</sup> 42	27 <sup>0</sup> 9	21 <sup>58</sup> 58	16 <sup>24</sup> 24	27 <sup>0</sup> 3	10 <sup>25</sup> 25	25 <sup>0</sup> 28	26 <sup>56</sup> 56	19 <sup>59</sup> 59	n.a.							
S 6	9 57 10	1 <sup>34</sup> 55	27 <sup>28</sup> 28	6 <sup>47</sup> 47	28 <sup>19</sup> 19	20 <sup>25</sup> 25	27 <sup>0</sup> 4	21 <sup>56</sup> 56	16 <sup>25</sup> 25	27 <sup>0</sup> 5	10 <sup>26</sup> 26	25 <sup>0</sup> 26	26 <sup>52</sup> 52	20 <sup>0</sup> 6	n.a.							
M 7	10 1 6	2 <sup>33</sup> 22	12 <sup>3</sup> 2	7 <sup>15</sup> 15	29 <sup>30</sup> 30	21 <sup>0</sup> 8	26 <sup>59</sup> 59	21 <sup>54</sup> 54	16 <sup>26</sup> 26	27 <sup>0</sup> 7	10 <sup>27</sup> 27	25 <sup>0</sup> 21	26 <sup>49</sup> 49	20 <sup>13</sup> 13	n.a.							
T 8	10 5 3	3 <sup>31</sup> 47	26 <sup>51</sup> 51	7 <sup>48</sup> 48	0 <sup>42</sup> 42	21 <sup>51</sup> 51	26 <sup>53</sup> 53	21 <sup>51</sup> 51	16 <sup>28</sup> 28	27 <sup>0</sup> 10	10 <sup>28</sup> 28	25 <sup>0</sup> 15	26 <sup>46</sup> 46	20 <sup>19</sup> 19	n.a.							
W 9	10 8 59	4 <sup>30</sup> 11	11 <sup>48</sup> 48	8 <sup>24</sup> 24	1 <sup>54</sup> 54	22 <sup>35</sup> 35	26 <sup>48</sup> 48	21 <sup>49</sup> 49	16 <sup>30</sup> 30	27 <sup>0</sup> 12	10 <sup>30</sup> 30	25 <sup>0</sup> 7	26 <sup>43</sup> 43	20 <sup>26</sup> 26	n.a.							
T 10	10 12 56	5 <sup>28</sup> 32	26 <sup>45</sup> 45	9 <sup>0</sup> 4	3 <sup>0</sup> 6	23 <sup>18</sup> 18	26 <sup>44</sup> 44	21 <sup>47</sup> 47	16 <sup>31</sup> 31	27 <sup>0</sup> 14	10 <sup>31</sup> 31	24 <sup>59</sup> 59	26 <sup>40</sup> 40	20 <sup>33</sup> 33	n.a.							
F 11	10 16 52	6 <sup>26</sup> 52	11 <sup>31</sup> 31	9 <sup>48</sup> 48	4 <sup>18</sup> 18	24 <sup>0</sup> 1	26 <sup>39</sup> 39	21 <sup>45</sup> 45	16 <sup>33</sup> 33	27 <sup>0</sup> 16	10 <sup>32</sup> 32	24 <sup>52</sup> 52	26 <sup>37</sup> 37	20 <sup>40</sup> 40	n.a.							
S 12	10 20 49	7 <sup>25</sup> 09	25 <sup>59</sup> 59	10 <sup>35</sup> 35	5 <sup>30</sup> 30	24 <sup>44</sup> 44	26 <sup>35</sup> 35	21 <sup>42</sup> 42	16 <sup>35</sup> 35	27 <sup>0</sup> 18	10 <sup>33</sup> 33	24 <sup>47</sup> 47	26 <sup>33</sup> 33	20 <sup>46</sup> 46	n.a.							
S 13	10 24 45	8 <sup>23</sup> 25	10 <sup>13</sup> 13	11 <sup>26</sup> 26	6 <sup>42</sup> 42	25 <sup>27</sup> 27	26 <sup>30</sup> 30	21 <sup>40</sup> 40	16 <sup>36</sup> 36	27 <sup>0</sup> 20	10 <sup>34</sup> 34	24 <sup>44</sup> 44	26 <sup>30</sup> 30	20 <sup>53</sup> 53	n.a.							
M 14	10 28 42	9 <sup>21</sup> 38	23 <sup>42</sup> 42	12 <sup>20</sup> 20	7 <sup>54</sup> 54	26 <sup>10</sup> 10	26 <sup>26</sup> 26	21 <sup>37</sup> 37	16 <sup>38</sup> 38	27 <sup>0</sup> 22	10 <sup>35</sup> 35	24 <sup>D</sup> 43	26 <sup>27</sup> 27	21 <sup>0</sup> 0	n.a.							
T 15	10 32 39	10 <sup>19</sup> 50	6 <sup>54</sup> 54	13 <sup>17</sup> 17	9 <sup>0</sup> 6	26 <sup>53</sup> 53	26 <sup>22</sup> 22	21 <sup>34</sup> 34	16 <sup>40</sup> 40	27 <sup>0</sup> 25	10 <sup>36</sup> 36	24 <sup>44</sup> 44	26 <sup>24</sup> 24	21 <sup>0</sup> 6	n.a.							
W 16	10 36 35	11 <sup>17</sup> 59	19 <sup>42</sup> 42	14 <sup>17</sup> 17	10 <sup>18</sup> 18	27 <sup>36</sup> 36	26 <sup>18</sup> 18	21 <sup>32</sup> 32	16 <sup>42</sup> 42	27 <sup>0</sup> 27	10 <sup>38</sup> 38	24 <sup>45</sup> 45	26 <sup>21</sup> 21	21 <sup>13</sup> 13	n.a.							
T 17	10 40 32	12 <sup>16</sup> 06	2 <sup>11</sup> 9	15 <sup>19</sup> 19	11 <sup>31</sup> 31	28 <sup>19</sup> 19	26 <sup>15</sup> 15	21 <sup>29</sup> 29	16 <sup>44</sup> 44	27 <sup>0</sup> 29	10 <sup>39</sup> 39	24 <sup>47</sup> 47	26 <sup>17</sup> 17	21 <sup>20</sup> 20	n.a.							
F 18	10 44 28	13 <sup>14</sup> 11	14 <sup>20</sup> 20	16 <sup>25</sup> 25	12 <sup>43</sup> 43	29 <sup>0</sup> 2	26 <sup>11</sup> 11	21 <sup>26</sup> 26	16 <sup>46</sup> 46	27 <sup>0</sup> 31	10 <sup>40</sup> 40	24 <sup>R</sup> 47	26 <sup>14</sup> 14	21 <sup>27</sup> 27	n.a.							
S 19	10 48 25	14 <sup>12</sup> 14	26 <sup>21</sup> 21	17 <sup>33</sup> 33	13 <sup>55</sup> 55	29 <sup>45</sup> 45	26 <sup>0</sup> 8	21 <sup>23</sup> 23	16 <sup>48</sup> 48	27 <sup>0</sup> 33	10 <sup>41</sup> 41	24 <sup>46</sup> 46	26 <sup>11</sup> 11	21 <sup>33</sup> 33	n.a.							
S 20	10 52 21	15 <sup>10</sup> 15	8 <sup>14</sup> 14	18 <sup>44</sup> 44	15 <sup>0</sup> 7	0 <sup>3</sup> 28	26 <sup>0</sup> 5	21 <sup>20</sup> 20	16 <sup>50</sup> 50	27 <sup>0</sup> 35	10 <sup>43</sup> 43	24 <sup>44</sup> 44	26 <sup>0</sup> 8	21 <sup>40</sup> 40	n.a.							
M 21	10 56 18	16 <sup>0</sup> 8'14	20 <sup>0</sup> 6	19 <sup>57</sup> 57	16 <sup>19</sup> 19	1 <sup>10</sup> 10	26 <sup>0</sup> 2	21 <sup>17</sup> 17	16 <sup>52</sup> 52	27 <sup>0</sup> 38	10 <sup>44</sup> 44	24 <sup>39</sup> 39	26 <sup>0</sup> 5	21 <sup>47</sup> 47	n.a.							
T 22	11 0 14	17 <sup>0</sup> 6'11	2 <sup>0</sup> 0	21 <sup>12</sup> 12	17 <sup>31</sup> 31	1 <sup>53</sup> 53	25 <sup>59</sup> 59	21 <sup>13</sup> 13	16 <sup>54</sup> 54	27 <sup>0</sup> 40	10 <sup>45</sup> 45	24 <sup>34</sup> 34	26 <sup>0</sup> 2	21 <sup>53</sup> 53	n.a.							
W 23	11 4 11	18 <sup>0</sup> 4'05	13 <sup>59</sup> 59	22 <sup>30</sup> 30	18 <sup>43</sup> 43	2 <sup>36</sup> 36	25 <sup>56</sup> 56	21 <sup>10</sup> 10	16 <sup>57</sup> 57	27 <sup>0</sup> 42	10 <sup>46</sup> 46	24 <sup>27</sup> 27	25 <sup>58</sup> 58	22 <sup>0</sup> 0	n.a.							
T 24	11 8 8	19 <sup>0</sup> 1'58	26 <sup>0</sup> 6	23 <sup>50</sup> 50	19 <sup>56</sup> 56	3 <sup>19</sup> 19	25 <sup>54</sup> 54	21 <sup>0</sup> 7	16 <sup>59</sup> 59	27 <sup>0</sup> 44	10 <sup>48</sup> 48	24 <sup>21</sup> 21	25 <sup>55</sup> 55	22 <sup>0</sup> 7	n.a.							
F 25	11 12 4	19 <sup>59</sup> 50	8 <sup>11</sup> 23	25 <sup>13</sup> 13	21 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 1	25 <sup>52</sup> 52	21 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 1	27 <sup>0</sup> 47	10 <sup>49</sup> 49	24 <sup>15</sup> 15	25 <sup>52</sup> 52	22 <sup>14</sup> 14	n.a.							
S 26	11 16 1	20 <sup>57</sup> 39	20 <sup>51</sup> 51	26 <sup>37</sup> 37	22 <sup>20</sup> 20	4 <sup>44</sup> 44	25 <sup>50</sup> 50	21 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 4	27 <sup>0</sup> 49	10 <sup>50</sup> 50	24 <sup>10</sup> 10	25 <sup>49</sup> 49	22 <sup>20</sup> 20	n.a.							
S 27	11 19 57	21 <sup>55</sup> 27	3 <sup>0</sup> 30	28 <sup>0</sup> 4	23 <sup>32</sup> 32	5 <sup>27</sup> 27	25 <sup>48</sup> 48	20 <sup>57</sup> 57	17 <sup>0</sup> 6	27 <sup>0</sup> 51	10 <sup>51</sup> 51	24 <sup>0</sup> 7	25 <sup>46</sup> 46	22 <sup>27</sup> 27	n.a.							
M 28	11 23 54	22 <sup>53</sup> 13	16 <sup>22</sup> 22	29 <sup>33</sup> 33	24 <sup>44</sup> 44	6 <sup>0</sup> 9	25 <sup>46</sup> 46	20 <sup>53</sup> 53	17 <sup>0</sup> 8	27 <sup>0</sup> 53	10 <sup>53</sup> 53	24 <sup>0</sup> 6	25 <sup>43</sup> 43	22 <sup>34</sup> 34	n.a.							
T 29	11 27 50	23 <sup>50</sup> 57	29 <sup>25</sup> 25	1 <sup>3</sup> 4	25 <sup>57</sup> 57	6 <sup>52</sup> 52	25 <sup>44</sup> 44	20 <sup>49</sup> 49	17 <sup>0</sup> 11	27 <sup>0</sup> 56	10 <sup>54</sup> 54	24 <sup>D</sup> 5	25 <sup>39</sup> 39	22 <sup>41</sup> 41	n.a.							
W 30	11 31 47	24 <sup>48</sup> 40	12 <sup>11</sup> 42	2 <sup>37</sup> 37	27 <sup>0</sup> 9	7 <sup>35</sup> 35	25 <sup>43</sup> 43	20 <sup>46</sup> 46	17 <sup>0</sup> 13	27 <sup>0</sup> 58	10 <sup>55</sup> 55	24 <sup>0</sup> 6	25 <sup>36</sup> 36	22 <sup>47</sup> 47	n.a.							
T 31	11 35 43	25 <sup>46</sup> 22	26 <sup>11</sup> 12	4 <sup>3</sup> 12	28 <sup>21</sup> 21	8 <sup>3</sup> 17	25 <sup>42</sup> 42	20 <sup>42</sup> 42	17 <sup>0</sup> 16	28 <sup>0</sup> 0	10 <sup>57</sup> 57	24 <sup>0</sup> 8	25 <sup>33</sup> 33	22 <sup>54</sup> 54	n.a.							

Delta T = 10h34m53s Julian Calendar 1 March 1579 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1579 BCE  
 The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

APRIL 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 39 40	26 <sup>44</sup> 03	9 <sup>27</sup> 55	5 <sup>49</sup> 49	29 <sup>34</sup> 34	9 <sup>3</sup> 0	25 <sup>R</sup> 41	20 <sup>R</sup> 38	17 <sup>18</sup> 18	28 <sup>2</sup> 2	10 <sup>10</sup> Y58	24 <sup>0</sup> 9	25 <sup>0</sup> 30	23 <sup>0</sup> 1	n.a.							
S 2	11 43 36	27 <sup>41</sup> 43	23 <sup>51</sup> 51	7 <sup>28</sup> 28	0 <sup>46</sup> 46	9 <sup>42</sup> 42	25 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 34	17 <sup>21</sup> 21	28 <sup>0</sup> 5	10 <sup>59</sup> 59	24 <sup>R</sup> 10	25 <sup>27</sup> 27	23 <sup>0</sup> 7	n.a.							
S 3	11 47 33	28 <sup>39</sup> 21	8 <sup>3</sup> 0	9 <sup>10</sup> 10	1 <sup>58</sup> 58	10 <sup>24</sup> 24	25 <sup>39</sup> 39	20 <sup>31</sup> 31	17 <sup>24</sup> 24	28 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 1	24 <sup>10</sup> 10	25 <sup>23</sup> 23	23 <sup>14</sup> 14	n.a.							
M 4	11 51 30	29 <sup>36</sup> 58	22 <sup>20</sup> 20	10 <sup>53</sup> 53	3 <sup>11</sup> 11	11 <sup>0</sup> 7	25 <sup>39</sup> 39	20 <sup>27</sup> 27	17 <sup>26</sup> 26	28 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 2	24 <sup>0</sup> 9	25 <sup>20</sup> 20	23 <sup>21</sup> 21	n.a.							
T 5	11 55 26	0 <sup>13</sup> 34'34	6 <sup>48</sup> 48	12 <sup>38</sup> 38	4 <sup>23</sup> 23	11 <sup>49</sup> 49	25 <sup>39</sup> 39	20 <sup>23</sup> 23	17 <sup>29</sup> 29	28 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 3	24 <sup>0</sup> 6	25 <sup>17</sup> 17	23 <sup>28</sup> 28	n.a.							
W 6	11 59 23	1 <sup>32</sup> 09	21 <sup>20</sup> 20	14 <sup>26</sup> 26	5 <sup>36</sup> 36	12 <sup>31</sup> 31	25 <sup>D</sup> 39	20 <sup>19</sup> 19	17 <sup>32</sup> 32	28 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 5	24 <sup>0</sup> 3	25 <sup>14</sup> 14	23 <sup>34</sup> 34	n.a.							
T 7	12 3 19	2 <sup>29</sup> 43	5 <sup>50</sup> 50	16 <sup>15</sup> 15	6 <sup>48</sup> 48	13 <sup>14</sup> 14	25 <sup>39</sup> 39	20 <sup>15</sup> 15	17 <sup>34</sup> 34	28 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 0	25 <sup>11</sup> 11	23 <sup>41</sup> 41	n.a.							
F 8	12 7 16	3 <sup>27</sup> 15	20 <sup>11</sup> 11	18 <sup>0</sup> 7	8 <sup>0</sup> 1	13 <sup>56</sup> 56	25 <sup>39</sup> 39	20 <sup>11</sup> 11	17 <sup>37</sup> 37	28 <sup>0</sup> 18	11 <sup>0</sup> 7	23 <sup>58</sup> 58	25 <sup>0</sup> 8	23 <sup>48</sup> 48	n.a.							
S 9	12 11 12	4 <sup>24</sup> 46	4 <sup>19</sup> 20	20 <sup>0</sup> 0	9 <sup>13</sup> 13	14 <sup>38</sup> 38	25 <sup>40</sup> 40	20 <sup>0</sup> 6	17 <sup>40</sup> 40	28 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 9	23 <sup>56</sup> 56	25 <sup>0</sup> 4	23 <sup>55</sup> 55	n.a.							
S 10	12 15 9	5 <sup>22</sup> 16	18 <sup>11</sup> 11	21 <sup>56</sup> 56	10 <sup>26</sup> 26	15 <sup>20</sup> 20	25 <sup>40</sup> 40	20 <sup>0</sup> 2	17 <sup>43</sup> 43	28 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 10	23 <sup>D</sup> 55	25 <sup>0</sup> 1	24 <sup>0</sup> 1	n.a.							
M 11	12 19 5	6 <sup>19</sup> 44	1 <sup>3</sup> 41	23 <sup>53</sup> 53	11 <sup>38</sup> 38	16 <sup>0</sup> 2	25 <sup>41</sup> 41	19 <sup>58</sup> 58	17 <sup>46</sup> 46	28 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 11	23 <sup>55</sup> 55	24 <sup>58</sup> 58	24 <sup>0</sup> 8	n.a.							
T 12	12 23 2	7 <sup>17</sup> 11	14 <sup>49</sup> 49	25 <sup>52</sup> 52	12 <sup>51</sup> 51	16 <sup>44</sup> 44	25 <sup>42</sup> 42	19 <sup>54</sup> 54	17 <sup>49</sup> 49	28 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 13	23 <sup>56</sup> 56	24 <sup>55</sup> 55	24 <sup>15</sup> 15	n.a.							
W 13	12 26 59	8 <sup>14</sup> 37	27 <sup>37</sup> 37	27 <sup>54</sup> 54	14 <sup>0</sup> 3	17 <sup>25</sup> 25	25 <sup>43</sup> 43	19 <sup>50</sup> 50	17 <sup>52</sup> 52	28 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 14	23 <sup>57</sup> 57	24 <sup>52</sup> 52	24 <sup>21</sup> 21	n.a.							
T 14	12 30 55	9 <sup>12</sup> 02	10 <sup>11</sup> 6	29 <sup>57</sup> 57	15 <sup>16</sup> 16	18 <sup>0</sup> 7	25 <sup>45</sup> 45	19 <sup>45</sup> 45	17 <sup>55</sup> 55	28 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 16	23 <sup>58</sup> 58	24 <sup>48</sup> 48	24 <sup>28</sup> 28	n.a.							
F 15	12 34 52	10 <sup>0</sup> 9'25	22 <sup>20</sup> 20	2 <sup>1</sup> 1	16 <sup>28</sup> 28	18 <sup>49</sup> 49	25 <sup>46</sup> 46	19 <sup>41</sup> 41	17 <sup>58</sup> 58	28 <sup>0</sup> 34	11 <sup>0</sup> 17	24 <sup>0</sup> 0	24 <sup>45</sup> 45	24 <sup>35</sup> 35	n.a.							
S 16	12 38 48	11 <sup>0</sup> 6'47	4 <sup>22</sup> 22	4 <sup>0</sup> 7	17 <sup>41</sup> 41	19 <sup>30</sup> 30	25 <sup>48</sup> 48	19 <sup>37</sup> 37	18 <sup>0</sup> 1	28 <sup>0</sup> 36	11 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0&lt;/</sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

MAY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 37 56	25°25'03	19°32' 2	6°22' 8	5°51' 5	29°34' 5	26°34' 3	18°R31	18°49' 8	29°11' 8	11°39' 39	23°D55	23°54' 23	26°22' 22	n.a.
M 2	13 41 53	26°22'10	3°17' 8	8°23' 7	7° 4	0°25' 5	26°39' 3	18°27' 3	18°53' 3	29°10' 10	11°40' 40	23°55' 55	23°51' 51	26°29' 29	n.a.
T 3	13 45 50	27°19'18	17°31' 10	10°22' 8	8°17' 1	1° 5	26°43' 3	18°23' 3	18°56' 6	29°12' 12	11°41' 41	23°55' 55	23°48' 48	26°36' 36	n.a.
W 4	13 49 46	28°16'26	1°40' 12	12°19' 9	9°30' 1	1°45' 1	26°48' 8	18°18' 18	18°59' 9	29°14' 14	11°43' 43	23°55' 55	23°45' 45	26°43' 43	n.a.
T 5	13 53 43	29°13'33	15°43' 14	14°14' 10	10°43' 2	2°25' 2	26°53' 3	18°14' 18	19° 3	29°16' 16	11°44' 44	23°56' 56	23°42' 42	26°49' 49	n.a.
F 6	13 57 39	0°10'39	29°37' 16	7° 11	11°56' 3	3° 5	26°58' 8	18°10' 18	19° 6	29°18' 18	11°45' 45	23°56' 56	23°39' 39	26°56' 56	n.a.
S 7	14 1 36	1° 7'46	13°19' 13	17°57' 13	13° 9	3°44' 4	27° 3	18° 5	19°10' 10	29°20' 20	11°46' 46	23°57' 57	23°35' 35	27° 3	n.a.
S 8	14 5 32	2° 4'52	26°48' 19	19°45' 14	14°22' 4	4°24' 2	27° 8	18° 1	19°13' 13	29°22' 22	11°48' 48	23°R57	23°32' 32	27°10' 10	n.a.
M 9	14 9 29	3° 1'58	10°18' 1	21°31' 15	15°35' 5	5° 3	27°14' 14	17°57' 17	19°17' 17	29°24' 24	11°49' 49	23°57' 57	23°29' 29	27°16' 16	n.a.
T 10	14 13 25	3°59'04	22°58' 23	14°16' 16	16°48' 5	5°42' 2	27°20' 20	17°53' 17	19°20' 20	29°26' 26	11°50' 50	23°56' 56	23°26' 26	27°23' 23	n.a.
W11	14 17 22	4°56'09	5°11' 3	24°56' 18	18° 1	6°21' 2	27°25' 25	17°49' 17	19°24' 24	29°28' 28	11°52' 52	23°55' 55	23°23' 23	27°30' 30	n.a.
T 12	14 21 19	5°53'14	18° 4	26°34' 19	19°14' 7	7° 0	27°31' 31	17°45' 17	19°27' 27	29°30' 30	11°53' 53	23°53' 53	23°19' 19	27°36' 36	n.a.
F 13	14 25 15	6°50'19	0°16' 28	28°11' 20	20°27' 7	7°39' 2	27°37' 37	17°41' 17	19°31' 31	29°32' 32	11°54' 54	23°51' 51	23°16' 16	27°43' 43	n.a.
S 14	14 29 12	7°47'23	12°18' 29	29°45' 21	21°40' 8	8°18' 2	27°44' 44	17°37' 17	19°35' 35	29°33' 33	11°55' 55	23°50' 50	23°13' 13	27°50' 50	n.a.
S 15	14 33 8	8°44'26	24°14' 1	11°16' 22	22°53' 8	8°56' 2	27°50' 50	17°33' 17	19°38' 38	29°35' 35	11°57' 57	23°49' 49	23°10' 10	27°57' 57	n.a.
M16	14 37 5	9°41'30	6°11' 7	2°45' 24	24° 6	9°35' 2	27°56' 56	17°29' 17	19°42' 42	29°37' 37	11°58' 58	23°D48	23° 7	28° 3	n.a.
T 17	14 41 1	10°38'33	18° 3	4°12' 25	25°19' 10	10°13' 2	28° 3	17°25' 17	19°45' 45	29°39' 39	11°59' 59	23°48' 48	23° 4	28°10' 10	n.a.
W18	14 44 58	11°35'35	0°11' 5	5°36' 26	26°33' 10	10°51' 2	28°10' 10	17°21' 17	19°49' 49	29°41' 41	12° 0	23°49' 49	23° 0	28°17' 17	n.a.
T 19	14 48 54	12°32'38	12°18' 6	6°58' 27	27°46' 11	11°29' 2	28°17' 17	17°17' 17	19°52' 52	29°43' 43	12° 1	23°50' 50	22°57' 57	28°23' 23	n.a.
F 20	14 52 51	13°29'40	24°46' 8	8°17' 28	28°59' 12	12° 6	28°24' 24	17°14' 17	19°56' 56	29°44' 44	12° 3	23°52' 52	22°54' 54	28°30' 30	n.a.
S 21	14 56 48	14°26'42	7°12' 34	9°34' 0	0°12' 12	12°44' 2	28°31' 31	17°10' 17	20° 0	29°46' 46	12° 4	23°53' 53	22°51' 51	28°37' 37	n.a.
S 22	15 0 44	15°23'43	20°42' 10	10°48' 1	1°25' 13	13°21' 2	28°38' 38	17° 6	20° 3	29°48' 48	12° 5	23°R53	22°48' 48	28°44' 44	n.a.
M23	15 4 41	16°20'45	4°11' 11	11°59' 2	2°39' 13	13°58' 2	28°46' 46	17° 3	20° 7	29°49' 49	12° 6	23°53' 53	22°45' 45	28°50' 50	n.a.
T 24	15 8 37	17°17'47	18° 2	13° 8	3°52' 14	14°35' 2	28°53' 53	16°59' 16	20°10' 20	29°51' 51	12° 7	23°52' 52	22°41' 41	28°57' 57	n.a.
W25	15 12 34	18°14'50	2°10' 14	14°13' 5	5° 5	15°12' 2	29° 1	16°56' 16	20°14' 20	29°53' 53	12° 8	23°49' 49	22°38' 38	29° 4	n.a.
T 26	15 16 30	19°11'52	16°31' 15	15°16' 6	6°18' 15	15°49' 2	29° 9	16°53' 16	20°18' 20	29°54' 54	12°10' 10	23°46' 46	22°35' 35	29°11' 11	n.a.
F 27	15 20 27	20° 8'55	1°13' 0	16°16' 7	7°32' 16	16°25' 2	29°16' 16	16°49' 16	20°21' 20	29°56' 56	12°11' 11	23°43' 43	22°32' 32	29°17' 17	n.a.
S 28	15 24 23	21° 5'59	15°32' 17	17°13' 8	8°45' 17	17° 1	29°24' 24	16°46' 16	20°25' 20	29°57' 57	12°12' 12	23°39' 39	22°29' 29	29°24' 24	n.a.
S 29	15 28 20	22° 3'03	0°18' 0	18° 6	9°59' 17	17°37' 2	29°33' 33	16°43' 16	20°29' 20	29°59' 59	12°13' 13	23°37' 37	22°25' 25	29°31' 31	n.a.
M30	15 32 17	23° 0'08	14°20' 18	18°56' 11	11°12' 18	18°13' 2	29°41' 41	16°40' 16	20°32' 20	0°11' 1	12°14' 14	23°35' 35	22°22' 22	29°37' 37	n.a.
T 31	15 36 13	23°57'13	28°29' 19	11°43' 12	12°25' 18	18°49' 2	29°49' 49	16°37' 16	20°36' 20	0°12' 2	12°15' 15	23°D35	22°19' 19	29°44' 44	n.a.

Delta T = 10h34m49s Julian Calendar 1 May 1579 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1579 BCE  
 The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

JUNE 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 40 10	24°54'19	12°25' 12	20°26' 13	13°39' 19	19°24' 29	29°58' 29	16°R34	20°39' 20	0°11' 3	12°16' 12	23°36' 23	22°16' 22	29°51' 29	n.a.
T 2	15 44 6	25°51'26	26° 9	21° 5	14°52' 19	19°59' 19	0°16' 0	16°31' 16	20°43' 20	0° 5	12°17' 12	23°37' 23	22°13' 22	29°58' 29	n.a.
F 3	15 48 3	26°48'33	9°39' 9	21°40' 16	16° 6	20°34' 2	0°15' 0	16°28' 16	20°47' 20	0° 6	12°18' 12	23°39' 23	22°10' 22	0°14' 0	n.a.
S 4	15 51 59	27°45'42	22°56' 22	12°12' 17	17°19' 21	21° 9	0°24' 0	16°25' 16	20°50' 20	0° 8	12°19' 12	23°R39	22° 6	0°11' 0	n.a.
S 5	15 55 56	28°42'51	6°18' 6	22°39' 18	18°33' 21	21°43' 2	0°33' 0	16°22' 16	20°54' 20	0° 9	12°20' 12	23°39' 23	22° 3	0°18' 0	n.a.
M 6	15 59 52	29°40'01	18°53' 23	2° 2	19°47' 22	22°17' 0	0°42' 0	16°20' 16	20°58' 20	0°10' 10	12°21' 12	23°36' 23	22° 0	0°25' 0	n.a.
T 7	16 3 49	0°11'37	11°34' 1	11°34' 2	23°20' 21	21° 0	22°51' 0	16°17' 16	21° 1	0°12' 10	12°22' 12	23°32' 23	21°57' 21	0°31' 0	n.a.
W 8	16 7 46	1°34'23	14° 3	23°34' 22	22°14' 23	23°25' 2	1° 0	16°15' 16	21° 5	0°13' 10	12°23' 12	23°27' 23	21°54' 21	0°38' 0	n.a.
T 9	16 11 42	2°31'35	26°19' 23	23°43' 23	23°27' 23	23°58' 2	1° 9	16°13' 16	21° 8	0°14' 10	12°24' 12	23°20' 23	21°51' 21	0°45' 0	n.a.
F 10	16 15 39	3°28'47	8°27' 23	23°R48	24°41' 24	24°31' 2	1°19' 1	16°10' 16	21°12' 21	0°16' 10	12°25' 12	23°13' 23	21°47' 21	0°51' 0	n.a.
S 11	16 19 35	4°26'00	20°26' 23	23°47' 25	25°55' 25	25° 4	1°28' 1	16° 8	21°15' 21	0°17' 10	12°26' 12	23° 6	21°44' 21	0°58' 0	n.a.
S 12	16 23 32	5°23'14	2°12' 2	23°41' 27	27° 9	25°37' 2	1°38' 1	16° 6	21°19' 21	0°18' 10	12°27' 12	23° 0	21°41' 21	1° 5	n.a.
M13	16 27 28	6°20'28	14°11' 23	23°31' 28	28°22' 26	26° 9	1°48' 1	16° 4	21°22' 21	0°19' 10	12°28' 12	22°56' 23	21°38' 21	1°12' 1	n.a.
T 14	16 31 25	7°17'43	26° 5	23°15' 29	29°36' 26	26°41' 2	1°58' 1	16° 2	21°26' 21	0°20' 10	12°29' 12	22°54' 23	21°35' 21	1°18' 1	n.a.
W15	16 35 21	8°14'59	8°11' 5	22°55' 0	0°11' 5	27°12' 2	2° 7	16° 0	21°30' 21	0°21' 10	12°29' 12	22°D53	21°31' 21	1°25' 1	n.a.
T 16	16 39 18	9°12'15	20°16' 22	22°30' 2	2° 4	27°43' 2	2°17' 1	15°58' 15	21°33' 21	0°22' 10	12°30' 12	22°53' 23	21°28' 21	1°32' 1	n.a.
F 17	16 43 15	10° 9'32	2°43' 22	2° 0	3°17' 28	28°14' 2	2°28' 1	15°57' 15	21°37' 21	0°23' 10	12°31' 12	22°55' 23	21°25' 21	1°38' 1	n.a.
S 18	16 47 11	11° 6'50	15°31' 21	21°27' 4	4°31' 28	28°45' 2	2°38' 1	15°55' 15	21°40' 21	0°24' 10	12°32' 12	22°56' 23	21°22' 21	1°45' 1	n.a.
S 19	16 51 8	12° 4'08	28°43' 20	20°49' 5	5°45' 29	29°15' 2	2°48' 1	15°53' 15	21°43' 21	0°25' 10	12°33' 12	22°R56	21°19' 21	1°52' 1	n.a.
M20	16 55 4	13° 1'27	12°11' 20	20° 9	6°59' 29	29°45' 2	2°58' 1	15°52' 15	21°47' 21	0°26' 10	12°33' 12	22°54' 23	21°16' 21	1°59' 1	n.a.
T 21	16 59 1	13°58'48	26°27' 19	19°26' 8	8°13' 0	15°15' 3	3° 9	15°51' 15	21°50' 21	0°27' 10	12°34' 12	22°50' 23	21°12' 21	2° 5	n.a.
W22	17 2 57	14°56'09	10°17' 10	17°56' 9	9°27' 0	4°44' 3	3°19' 1	15°49' 15	21°54' 21	0°28' 10	12°35' 12	22°45' 23	21° 9	2°12' 1	n.a.
T 23	17 6 54	15°53'32	25°41' 17	17°56' 10	10°41' 1	1°13' 3	3°30' 1	15°48' 15	21°57' 21	0°29' 10	12°36' 12	22°37' 23	21° 6	2°19' 1	n.a.
F 24	17 10 50	16°50'55	10°36' 17	17°10' 11	11°55' 1	1°41' 3	3°41' 1	15°47' 15	22° 1	0°30' 10	12°36' 12	22°29' 23	21° 3	2°26' 1	n.a.
S 25	17 14 47	17°48'20	25°32' 16	16°24' 13	13° 9	2°10' 3	3°51' 1	15°46' 15	22° 4	0°31' 10	12°37' 12	22°21' 23	21° 0	2°32' 1	n.a.
S 26	17 18 44	18°45'47	10°21' 15	15°40' 14	14°23' 2	2°37' 3	4° 2	15°45' 15	22° 7	0°31' 10	12°38' 12	22°15' 23	20°56' 20	2°39' 1	n.a.
M27	17 22 40	19°43'15	24°54' 14	14°58' 15	15°37' 3	3° 5	4°13' 1	15°45' 15	22°11' 21	0°32' 10	12°38' 12	22°10' 23	20°53' 20	2°46' 1	n.a.
T 28	17 26 37	20°40'44	9°11' 14	14°19' 16	16°51' 3	3°31' 1	4°								

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

JULY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 38 26	23II33'22	19V54	12R49	20II34	4H50	4Ω57	15R42	22B24	0V35	12V41	22R 8	20Ω41	3Ω13	n.a.		
S 2	17 42 23	24°30'59	2B53	12II30	21°48	5°15	5° 9	15Ω42	22°27	0°35	12°41	22Ω 8	20°37	3°19	n.a.		
S 3	17 46 19	25°28'36	15°39	12°17	23° 2	5°39	5°20	15°42	22°30	0°36	12°42	22° 5	20°34	3°26	n.a.		
M 4	17 50 16	26°26'16	28°13	12°D11	24°16	6° 3	5°31	15°42	22°33	0°36	12°42	22° 0	20°31	3°33	n.a.		
T 5	17 54 13	27°23'57	10II37	12°12	25°30	6°27	5°43	15°D42	22°36	0°37	12°43	21°53	20°28	3°39	n.a.		
W 6	17 58 9	28°21'40	22°52	12°20	26°45	6°50	5°54	15°42	22°39	0°37	12°43	21°43	20°25	3°46	n.a.		
T 7	18 2 6	29°19'24	4B59	12°36	27°59	7°13	6° 6	15°42	22°43	0°38	12°43	21°31	20°22	3°53	n.a.		
F 8	18 6 2	0B17'10	17° 0	12°58	29°13	7°35	6°18	15°42	22°46	0°38	12°44	21°18	20°18	4° 0	n.a.		
S 9	18 9 59	1°14'57	28°55	13°28	0B28	7°57	6°29	15°43	22°49	0°38	12°44	21° 6	20°15	4° 6	n.a.		
S 10	18 13 55	2°12'46	10Ω46	14° 6	1°42	8°18	6°41	15°43	22°52	0°39	12°45	20°55	20°12	4°13	n.a.		
M11	18 17 52	3°10'36	22°37	14°51	2°57	8°38	6°53	15°44	22°55	0°39	12°45	20°46	20° 9	4°20	n.a.		
T 12	18 21 48	4° 8'28	4II29	15°43	4°11	8°58	7° 5	15°44	22°58	0°39	12°45	20°40	20° 6	4°27	n.a.		
W13	18 25 45	5° 6'21	16°26	16°41	5°25	9°17	7°17	15°45	23° 0	0°39	12°46	20°36	20° 2	4°33	n.a.		
T 14	18 29 42	6° 4'15	28°35	17°47	6°40	9°36	7°29	15°46	23° 3	0°40	12°46	20°35	19°59	4°40	n.a.		
F 15	18 33 38	7° 2'11	10Ω58	18°58	7°54	9°54	7°41	15°47	23° 6	0°40	12°46	20°D35	19°56	4°47	n.a.		
S 16	18 37 35	8° 0'09	23°42	20°16	9° 9	10°12	7°53	15°48	23° 9	0°40	12°47	20°R35	19°53	4°53	n.a.		
S 17	18 41 31	8°58'08	6II51	21°39	10°23	10°28	8° 5	15°49	23°12	0°40	12°47	20°34	19°50	5° 0	n.a.		
M18	18 45 28	9°56'09	20°29	23° 7	11°38	10°45	8°17	15°50	23°15	0°40	12°47	20°31	19°47	5° 7	n.a.		
T 19	18 49 24	10°54'11	4H36	24°40	12°52	11° 0	8°29	15°51	23°17	0°40	12°47	20°26	19°43	5°14	n.a.		
W20	18 53 21	11°52'15	19°11	26°17	14° 7	11°15	8°42	15°53	23°20	0°40	12°47	20°18	19°40	5°20	n.a.		
T 21	18 57 17	12°50'20	4B 9	27°58	15°21	11°29	8°54	15°54	23°23	0°40	12°48	20° 8	19°37	5°27	n.a.		
F 22	19 1 14	13°48'28	19°21	29°43	16°36	11°43	9° 6	15°56	23°25	0°40	12°48	19°58	19°34	5°34	n.a.		
S 23	19 5 11	14°46'37	4Ω37	1B30	17°51	11°56	9°19	15°58	23°28	0°40	12°48	19°47	19°31	5°40	n.a.		
S 24	19 9 7	15°44'49	19°45	3°19	19° 5	12° 8	9°31	15°59	23°30	0°40	12°48	19°38	19°28	5°47	n.a.		
M25	19 13 4	16°43'02	4H36	5°11	20°20	12°19	9°44	16° 1	23°33	0°39	12°48	19°31	19°24	5°54	n.a.		
T 26	19 17 0	17°41'18	19° 4	7° 4	21°35	12°30	9°56	16° 3	23°35	0°39	12°48	19°27	19°21	6° 1	n.a.		
W27	19 20 57	18°39'35	3V 5	8°58	22°49	12°39	10° 9	16° 5	23°38	0°39	12°48	19°25	19°18	6° 7	n.a.		
T 28	19 24 53	19°37'56	16°41	10°53	24° 4	12°49	10°21	16° 7	23°40	0°39	12°R48	19°24	19°15	6°14	n.a.		
F 29	19 28 50	20°36'18	29°53	12°48	25°19	12°57	10°34	16°10	23°43	0°38	12°48	19°24	19°12	6°21	n.a.		
S 30	19 32 46	21°34'43	12B44	14°43	26°33	13° 4	10°47	16°12	23°45	0°38	12°48	19°23	19° 8	6°27	n.a.		
S 31	19 36 43	22B33'10	25B19	16B39	27B48	13H11	10Ω59	16Ω14	23B47	0V38	12V48	19Ω20	19Ω 5	6Ω34	n.a.		

Delta T = 10h34m45s Julian Calendar 1 July 1579 BCE == Greg. Calendar 17 June 1579 BCE  
 The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 40 40	23B31'39	7II41	18B34	29B 3	13H17	11Ω12	16Ω17	23B49	0R37	12R48	19R14	19Ω 2	6Ω41	n.a.		
T 2	19 44 36	24°30'11	19°53	20°29	0Ω18	13°22	11°25	16°20	23°52	0V37	12V48	19Ω 6	18°59	6°48	n.a.		
W 3	19 48 33	25°28'45	1B57	22°23	1°32	13°26	11°38	16°22	23°54	0°36	12°48	18°54	18°56	6°54	n.a.		
T 4	19 52 29	26°27'21	13°56	24°17	2°47	13°29	11°50	16°25	23°56	0°36	12°47	18°41	18°53	7° 1	n.a.		
F 5	19 56 26	27°25'59	25°51	26°10	4° 2	13°31	12° 3	16°28	23°58	0°35	12°47	18°27	18°49	7° 8	n.a.		
S 6	20 0 22	28°24'39	7Ω43	28° 2	5°17	13°33	12°16	16°31	24° 0	0°35	12°47	18°13	18°46	7°15	n.a.		
S 7	20 4 19	29°23'21	19°34	29°53	6°32	13R34	12°29	16°34	24° 2	0°34	12°47	18° 0	18°43	7°21	n.a.		
M 8	20 8 15	0Ω22'06	1II25	1Ω43	7°47	13°33	12°42	16°37	24° 4	0°33	12°47	17°50	18°40	7°28	n.a.		
T 9	20 12 12	1°20'52	13°19	3°33	9° 1	13°32	12°55	16°40	24° 6	0°33	12°46	17°42	18°37	7°35	n.a.		
W10	20 16 9	2°19'40	25°18	5°21	10°16	13°30	13° 8	16°43	24° 8	0°32	12°46	17°38	18°34	7°41	n.a.		
T 11	20 20 5	3°18'31	7Ω27	7° 8	11°31	13°27	13°21	16°47	24° 9	0°31	12°46	17°36	18°30	7°48	n.a.		
F 12	20 24 2	4°17'23	19°49	8°55	12°46	13°23	13°34	16°50	24°11	0°30	12°46	17°D35	18°27	7°55	n.a.		
S 13	20 27 58	5°16'17	2II29	10°40	14° 1	13°19	13°47	16°54	24°13	0°30	12°45	17°R36	18°24	8° 2	n.a.		
S 14	20 31 55	6°15'13	15°33	12°25	15°16	13°13	14° 0	16°57	24°14	0°29	12°45	17°35	18°21	8° 8	n.a.		
M15	20 35 51	7°14'11	29° 3	14° 8	16°31	13° 6	14°13	17° 1	24°16	0°28	12°44	17°34	18°18	8°15	n.a.		
T 16	20 39 48	8°13'11	13B 2	15°51	17°46	12°59	14°26	17° 5	24°18	0°27	12°44	17°29	18°14	8°22	n.a.		
W17	20 43 44	9°12'12	27°30	17°32	19° 1	12°51	14°39	17° 9	24°19	0°26	12°44	17°23	18°11	8°28	n.a.		
T 18	20 47 41	10°11'16	12B24	19°13	20°15	12°42	14°52	17°13	24°21	0°25	12°43	17°14	18° 8	8°35	n.a.		
F 19	20 51 38	11°10'22	27°37	20°53	21°30	12°32	15° 5	17°17	24°22	0°24	12°43	17° 4	18° 5	8°42	n.a.		
S 20	20 55 34	12° 9'30	12Ω57	22°32	22°45	12°21	15°18	17°21	24°23	0°23	12°42	16°55	18° 2	8°49	n.a.		
S 21	20 59 31	13° 8'40	28°14	24°10	24° 0	12°10	15°31	17°25	24°25	0°22	12°42	16°46	17°59	8°55	n.a.		
M22	21 3 27	14° 7'52	13H17	25°47	25°15	11°58	15°44	17°29	24°26	0°21	12°41	16°40	17°55	9° 2	n.a.		
T 23	21 7 24	15° 7'07	27°58	27°23	26°30	11°44	15°57	17°34	24°27	0°20	12°41	16°36	17°52	9° 9	n.a.		
W24	21 11 20	16° 6'24	12V11	28°59	27°45	11°31	16°11	17°38	24°28	0°19	12°40	16°D35	17°49	9°15	n.a.		
T 25	21 15 17	17° 5'44	25°55	0II33	29° 0	11°16	16°24	17°42	24°29	0°18	12°40	16°35	17°46	9°22	n.a.		
F 26	21 19 13	18° 5'06	9B12	2° 7	0II15	11° 1	16°37	17°47	24°31	0°17	12°39	16°36	17°43	9°29	n.a.		
S 27	21 23 10	19° 4'30	22° 5	3°40	1°30	10°45	16°50	17°52	24°32	0°16	12°38	16°R36	17°40	9°36	n.a.		
S 28	21 27 7	20° 3'57	4II38	5°13	2°45	10°28	17° 3	17°56	24°32	0°14	12°38	16°35	17°36	9°42	n.a.		
M29	21 31 3	21° 3'27	16°55	6°44	4° 0	10°11	17°16	18° 1	24°33	0°13	12°37	16°32	17°33	9°49	n.a.		
T 30	21 35 0	22° 2'59	29° 1	8°15	5°15	9°53	17°29	18° 6	24°34	0°12	12°37	16°26	17°30	9°56	n.a.		
W31	21 38 56	23Ω 2'34	10B59	9II45	6II30	9H35	17Ω42	18Ω11	24B35	0V11	12V36	16Ω18	17Ω27	10Ω 2	n.a.		

Delta T = 10h34m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

SEPTEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 42 53	24♌ 2'10	22♋53	11♏14	7♏45	9°R16	17♌55	18♌16	24♋36	0°R 9	12°R35	16°R 9	17♌24	10♌ 9	n.a.		
F 2	21 46 49	25° 1'49	4♌44	12°43	9° 0	8♋57	18° 8	18°21	24°36	0°Y 8	12°Y34	15♌58	17°20	10°16	n.a.		
S 3	21 50 46	26° 1'31	16°36	14°10	10°15	8°37	18°21	18°26	24°37	0° 7	12°34	15°48	17°17	10°23	n.a.		
S 4	21 54 42	27° 1'14	28°29	15°37	11°30	8°17	18°35	18°31	24°38	0° 5	12°33	15°39	17°14	10°29	n.a.		
M 5	21 58 39	28° 1'00	10♏25	17° 3	12°45	7°57	18°48	18°36	24°38	0° 4	12°32	15°32	17°11	10°36	n.a.		
T 6	22 2 36	29° 0'48	22°25	18°29	13°59	7°36	19° 1	18°41	24°39	0° 3	12°31	15°27	17° 8	10°43	n.a.		
W 7	22 6 32	0♏ 0'38	4♌33	19°53	15°14	7°16	19°14	18°47	24°39	0° 1	12°31	15°24	17° 5	10°49	n.a.		
T 8	22 10 29	1° 0'29	16°49	21°17	16°29	6°55	19°27	18°52	24°39	0° 0	12°30	15°D23	17° 1	10°56	n.a.		
F 9	22 14 25	2° 0'23	29°17	22°39	17°44	6°34	19°40	18°57	24°40	29♋58	12°29	15°24	16°58	11° 3	n.a.		
S 10	22 18 22	3° 0'19	12♌ 1	24° 1	18°59	6°13	19°52	19° 3	24°40	29°57	12°28	15°26	16°55	11°10	n.a.		
S 11	22 22 18	4° 0'16	25° 3	25°22	20°14	5°52	20° 5	19° 9	24°40	29°55	12°27	15°27	16°52	11°16	n.a.		
M12	22 26 15	5° 0'15	8♋28	26°41	21°29	5°31	20°18	19°14	24°40	29°54	12°27	15°R27	16°49	11°23	n.a.		
T13	22 30 11	6° 0'16	22°16	27°59	22°44	5°10	20°31	19°20	24°40	29°52	12°26	15°26	16°45	11°30	n.a.		
W14	22 34 8	7° 0'19	6♋30	29°16	23°59	4°49	20°44	19°26	24°R41	29°51	12°25	15°23	16°42	11°36	n.a.		
T15	22 38 5	8° 0'24	21° 7	0♌32	25°14	4°29	20°57	19°31	24°41	29°49	12°24	15°19	16°39	11°43	n.a.		
F16	22 42 1	9° 0'30	6♋ 3	1°46	26°29	4° 9	21°10	19°37	24°40	29°48	12°23	15°13	16°36	11°50	n.a.		
S17	22 45 58	10° 0'39	21°10	2°59	27°44	3°49	21°22	19°43	24°40	29°46	12°22	15° 8	16°33	11°56	n.a.		
S18	22 49 54	11° 0'49	6♋18	4° 9	28°59	3°29	21°35	19°49	24°40	29°45	12°21	15° 3	16°30	12° 3	n.a.		
M19	22 53 51	12° 1'00	21°18	5°18	0♌14	3°10	21°48	19°55	24°40	29°43	12°20	15° 0	16°26	12°10	n.a.		
T20	22 57 47	13° 1'14	6♏ 1	6°25	1°28	2°52	22° 1	20° 1	24°40	29°42	12°19	14°58	16°23	12°17	n.a.		
W21	23 1 44	14° 1'30	20°21	7°29	2°43	2°34	22°13	20° 7	24°39	29°40	12°18	14°D58	16°20	12°23	n.a.		
T22	23 5 40	15° 1'48	4♌14	8°30	3°58	2°16	22°26	20°13	24°39	29°38	12°17	14°59	16°17	12°30	n.a.		
F23	23 9 37	16° 2'09	17°40	9°29	5°13	1°59	22°38	20°19	24°38	29°37	12°16	15° 1	16°14	12°37	n.a.		
S24	23 13 33	17° 2'31	0♏39	10°24	6°28	1°42	22°51	20°25	24°38	29°35	12°15	15° 2	16°11	12°43	n.a.		
S25	23 17 30	18° 2'56	13°17	11°15	7°43	1°26	23° 3	20°32	24°37	29°33	12°14	15°R 3	16° 7	12°50	n.a.		
M26	23 21 27	19° 3'23	25°36	12° 2	8°58	1°11	23°16	20°38	24°37	29°32	12°13	15° 3	16° 4	12°57	n.a.		
T27	23 25 23	20° 3'52	7♋42	12°45	10°12	0°56	23°28	20°44	24°36	29°30	12°12	15° 2	16° 1	13° 4	n.a.		
W28	23 29 20	21° 4'23	19°39	13°22	11°27	0°42	23°41	20°51	24°35	29°28	12°11	14°59	15°58	13°10	n.a.		
T29	23 33 16	22° 4'55	1♌30	13°53	12°42	0°29	23°53	20°57	24°35	29°27	12°10	14°56	15°55	13°17	n.a.		
F30	23 37 13	23♏ 5'30	13♌21	14♌18	13♌57	0♋17	24♌ 5	21♌ 3	24♋34	29♋25	12°Y 9	14♌52	15♌51	13♌24	n.a.		

Delta T = 10h34m41s Julian Calendar 1 Sept. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1579 BCE  
 The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 41 9	24♏ 6'07	25♌14	14♌35	15♌12	0°R 5	24♌18	21♌10	24°R33	29°R23	12°R 8	14°R48	15♌48	13♌30	n.a.		
S 2	23 45 6	25° 6'45	7♏11	14°45	16°26	29♋54	24°30	21°16	24♋32	29♋22	12°Y 7	14♌45	15°45	13°37	n.a.		
M 3	23 49 2	26° 7'25	19°15	14°R46	17°41	29°44	24°42	21°23	24°31	29°20	12° 6	14°43	15°42	13°44	n.a.		
T 4	23 52 59	27° 8'07	1♌27	14°38	18°56	29°34	24°54	21°29	24°30	29°18	12° 5	14°41	15°39	13°51	n.a.		
W 5	23 56 56	28° 8'51	13°49	14°20	20°11	29°26	25° 6	21°36	24°29	29°16	12° 3	14°D40	15°36	13°57	n.a.		
T 6	0 0 52	29° 9'36	26°21	13°52	21°26	29°18	25°18	21°43	24°28	29°15	12° 2	14°41	15°32	14° 4	n.a.		
F 7	0 4 49	0♌10'22	9♌ 5	13°13	22°40	29°11	25°30	21°49	24°27	29°13	12° 1	14°42	15°29	14°11	n.a.		
S 8	0 8 45	1°11'10	22° 3	12°25	23°55	29° 5	25°42	21°56	24°26	29°11	12° 0	14°43	15°26	14°17	n.a.		
S 9	0 12 42	2°11'59	5♋15	11°26	25°10	29° 0	25°53	22° 3	24°24	29°10	11°59	14°44	15°23	14°24	n.a.		
M10	0 16 38	3°12'50	18°44	10°19	26°25	28°55	26° 5	22° 9	24°23	29° 8	11°58	14°45	15°20	14°31	n.a.		
T11	0 20 35	4°13'41	2♋29	9° 5	27°39	28°52	26°17	22°16	24°22	29° 6	11°57	14°R45	15°16	14°37	n.a.		
W12	0 24 31	5°14'34	16°31	7°46	28°54	28°49	26°28	22°23	24°20	29° 5	11°56	14°45	15°13	14°44	n.a.		
T13	0 28 28	6°15'28	0♌49	6°24	0♌ 9	28°47	26°40	22°30	24°19	29° 3	11°54	14°45	15°10	14°51	n.a.		
F14	0 32 25	7°16'22	15°21	5° 3	1°23	28°46	26°51	22°36	24°17	29° 1	11°53	14°44	15° 7	14°58	n.a.		
S15	0 36 21	8°17'18	0♋ 2	3°44	2°38	28°D45	27° 3	22°43	24°16	29° 0	11°52	14°43	15° 4	15° 4	n.a.		
S16	0 40 18	9°18'15	14°45	2°31	3°52	28°46	27°14	22°50	24°14	28°58	11°51	14°42	15° 1	15°11	n.a.		
M17	0 44 14	10°19'13	29°25	1°26	5° 7	28°47	27°25	22°57	24°12	28°56	11°50	14°42	14°57	15°18	n.a.		
T18	0 48 11	11°20'12	13°Y55	0°30	6°22	28°49	27°36	23° 4	24°11	28°55	11°49	14°D42	14°54	15°24	n.a.		
W19	0 52 7	12°21'12	28° 8	29♏45	7°36	28°52	27°48	23°11	24° 9	28°53	11°48	14°42	14°51	15°31	n.a.		
T20	0 56 4	13°22'13	12♋ 0	29°11	8°51	28°55	27°59	23°18	24° 7	28°51	11°46	14°42	14°48	15°38	n.a.		
F21	1 0 0	14°23'16	25°29	28°49	10° 5	29° 0	28° 9	23°25	24° 6	28°50	11°45	14°R42	14°45	15°45	n.a.		
S22	1 3 57	15°24'20	8♏34	28°D38	11°20	29° 5	28°20	23°32	24° 4	28°48	11°44	14°42	14°42	15°51	n.a.		
S23	1 7 53	16°25'25	21°17	28°38	12°34	29°10	28°31	23°39	24° 2	28°46	11°43	14°42	14°38	15°58	n.a.		
M24	1 11 50	17°26'32	3♋41	28°48	13°49	29°17	28°42	23°46	24° 0	28°45	11°42	14°42	14°35	16° 5	n.a.		
T25	1 15 47	18°27'40	15°50	29° 8	15° 3	29°24	28°52	23°53	23°58	28°43	11°41	14°D42	14°32	16°11	n.a.		
W26	1 19 43	19°28'49	27°48	29°37	16°18	29°32	29° 3	24° 0	23°56	28°42	11°40	14°42	14°29	16°18	n.a.		
T27	1 23 40	20°29'59	9♌40	0♌13	17°32	29°40	29°13	24° 6	23°54	28°40	11°38	14°42	14°26	16°25	n.a.		
F28	1 27 36	21°31'10	21°31	0°56	18°47	29°50	29°24	24°13	23°52	28°38	11°37	14°43	14°22	16°31	n.a.		
S29	1 31 33	22°32'22	3♏25	1°45	20° 1	29°59	29°34	24°20	23°50	28°37	11°36	14°43	14°19	16°38	n.a.		
S30	1 35 29	23°33'35	15°25	2°39	21°15	0♋10	29°44	24°27	23°48	28°35	11°35	14°44	14°16	16°45	n.a.		
M31	1 39 26	24♌34'49	27♏37	3♌38	22♌30	0♋21	29♌54	24♌34	23♋46	28♋34	11°Y34	14♌45	14♌13	16♌52	n.a.		

Delta T = 10h34m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1579 BCE

NOVEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	1 43 22	25 <sup>h</sup> 36'04	10 <sup>h</sup> 01	4 <sup>h</sup> 41	23 <sup>m</sup> 44	0 <sup>h</sup> 33	0 <sup>m</sup> 4	24 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> R43	28 <sup>h</sup> R32	11 <sup>h</sup> R33	14 <sup>h</sup> R46	14 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 58	n.a.					
W 2	1 47 19	26 <sup>h</sup> 37'20	22 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 45	0 <sup>m</sup> 14	24 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 841	28 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 5	n.a.					
T 3	1 51 16	27 <sup>h</sup> 38'36	5 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 58	0 <sup>m</sup> 23	24 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 12	n.a.					
F 4	1 55 12	28 <sup>h</sup> 39'53	18 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 11	0 <sup>m</sup> 33	25 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 18	n.a.					
S 5	1 59 9	29 <sup>h</sup> 41'10	2 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 25	0 <sup>m</sup> 43	25 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 25	n.a.					
S 6	2 3 5	0 <sup>m</sup> 42'28	15 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 40	0 <sup>m</sup> 52	25 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 32	n.a.					
M 7	2 7 2	1 <sup>h</sup> 43'46	29 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>m</sup> 1	25 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 38	n.a.					
T 8	2 10 58	2 <sup>h</sup> 45'04	13 <sup>h</sup> 318	13 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 11	1 <sup>m</sup> 10	25 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 45	n.a.					
W 9	2 14 55	3 <sup>h</sup> 46'22	27 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 27	1 <sup>m</sup> 20	25 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> D34	13 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 52	n.a.					
T 10	2 18 51	4 <sup>h</sup> 47'40	11 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 44	1 <sup>m</sup> 29	25 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 59	n.a.					
F 11	2 22 48	5 <sup>h</sup> 48'58	25 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 1	1 <sup>m</sup> 37	25 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 5	n.a.					
S 12	2 26 45	6 <sup>h</sup> 50'16	9 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 19	1 <sup>m</sup> 46	25 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 12	n.a.					
S 13	2 30 41	7 <sup>h</sup> 51'34	24 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 37	1 <sup>m</sup> 55	26 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 19	n.a.					
M 14	2 34 38	8 <sup>h</sup> 52'52	8 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 55	2 <sup>m</sup> 3	26 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> R39	13 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 25	n.a.					
T 15	2 38 34	9 <sup>h</sup> 54'10	22 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 15	2 <sup>m</sup> 11	26 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 32	n.a.					
W 16	2 42 31	10 <sup>h</sup> 55'28	6 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 34	2 <sup>m</sup> 20	26 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 39	n.a.					
T 17	2 46 27	11 <sup>h</sup> 56'46	19 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 54	2 <sup>m</sup> 28	26 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 45	n.a.					
F 18	2 50 24	12 <sup>h</sup> 58'04	3 <sup>h</sup> 115	27 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 14	2 <sup>m</sup> 36	26 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 52	n.a.					
S 19	2 54 20	13 <sup>h</sup> 59'22	16 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 35	2 <sup>m</sup> 44	26 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 59	n.a.					
S 20	2 58 17	15 <sup>h</sup> 0'40	29 <sup>h</sup> 0	0 <sup>m</sup> 37	17 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 56	2 <sup>m</sup> 51	26 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 6	n.a.					
M 21	3 2 14	16 <sup>h</sup> 1'58	11 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 17	2 <sup>m</sup> 59	27 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 12	n.a.					
T 22	3 6 10	17 <sup>h</sup> 3'16	23 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 39	3 <sup>m</sup> 6	27 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 19	n.a.					
W 23	3 10 7	18 <sup>h</sup> 4'35	5 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 1	3 <sup>m</sup> 14	27 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 26	n.a.					
T 24	3 14 3	19 <sup>h</sup> 5'53	17 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 24	3 <sup>m</sup> 21	27 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> D 8	12 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 32	n.a.					
F 25	3 18 0	20 <sup>h</sup> 7'11	29 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 47	3 <sup>m</sup> 28	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 39	n.a.					
S 26	3 21 56	21 <sup>h</sup> 8'29	11 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 10	3 <sup>m</sup> 35	27 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 46	n.a.					
S 27	3 25 53	22 <sup>h</sup> 9'47	23 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 34	3 <sup>m</sup> 41	27 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 52	n.a.					
M 28	3 29 49	23 <sup>h</sup> 11'05	5 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 58	3 <sup>m</sup> 48	27 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 59	n.a.					
T 29	3 33 46	24 <sup>h</sup> 12'23	18 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 22	3 <sup>m</sup> 54	27 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> R13	12 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 6	n.a.					
W 30	3 37 42	25 <sup>h</sup> 13'40	0 <sup>m</sup> 51	15 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 46	4 <sup>m</sup> 1	27 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 12	n.a.					

Delta T = 10h34m37s Julian Calendar 1 Nov. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1579 BCE  
 The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	3 41 39	26 <sup>h</sup> 14'57	14 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 11	4 <sup>m</sup> 7	28 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> R29	27 <sup>h</sup> R58	11 <sup>h</sup> R 4	14 <sup>h</sup> R 8	12 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 19	n.a.					
F 2	3 45 36	27 <sup>h</sup> 16'13	27 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 36	4 <sup>m</sup> 13	28 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 26	n.a.					
S 3	3 49 32	28 <sup>h</sup> 17'29	11 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 2	4 <sup>m</sup> 19	28 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 33	n.a.					
S 4	3 53 29	29 <sup>h</sup> 18'45	25 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 27	4 <sup>m</sup> 24	28 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 39	n.a.					
M 5	3 57 25	0 <sup>h</sup> 19'59	9 <sup>h</sup> 342	23 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 53	4 <sup>m</sup> 30	28 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 46	n.a.					
T 6	4 1 22	1 <sup>h</sup> 21'12	24 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 19	4 <sup>m</sup> 35	28 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 53	n.a.					
W 7	4 5 18	2 <sup>h</sup> 22'25	8 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 46	4 <sup>m</sup> 40	28 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 59	n.a.					
T 8	4 9 15	3 <sup>h</sup> 23'36	22 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 13	4 <sup>m</sup> 45	28 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 6	n.a.					
F 9	4 13 12	4 <sup>h</sup> 24'46	6 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 39	4 <sup>m</sup> 50	28 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> D26	12 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 13	n.a.					
S 10	4 17 8	5 <sup>h</sup> 25'55	20 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 7	4 <sup>m</sup> 55	29 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 19	n.a.					
S 11	4 21 5	6 <sup>h</sup> 27'02	4 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 34	4 <sup>m</sup> 59	29 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 26	n.a.					
M 12	4 25 1	7 <sup>h</sup> 28'09	18 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 2	5 <sup>m</sup> 3	29 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> R28	11 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 33	n.a.					
T 13	4 28 58	8 <sup>h</sup> 29'14	1 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 30	5 <sup>m</sup> 8	29 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 40	n.a.					
W 14	4 32 54	9 <sup>h</sup> 30'18	15 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 58	5 <sup>m</sup> 12	29 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 46	n.a.					
T 15	4 36 51	10 <sup>h</sup> 31'21	28 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 26	5 <sup>m</sup> 15	29 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 53	n.a.					
F 16	4 40 47	11 <sup>h</sup> 32'22	11 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 54	5 <sup>m</sup> 19	29 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 0	n.a.					
S 17	4 44 44	12 <sup>h</sup> 33'23	24 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 23	5 <sup>m</sup> 23	29 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 6	n.a.					
S 18	4 48 41	13 <sup>h</sup> 34'22	6 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 52	5 <sup>m</sup> 26	29 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 13	n.a.					
M 19	4 52 37	14 <sup>h</sup> 35'21	19 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 21	5 <sup>m</sup> 29	29 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 20	n.a.					
T 20	4 56 34	15 <sup>h</sup> 36'18	1 <sup>h</sup> 28	18 <sup></sup>																