

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

JANUARY 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 54 9	03° 9'54"	10° 46'	18° R18	29° R46	27° 59'	11° 11'	13° R25	4° R49	4° R46	10° R36	17° R46	17° 3'	13° 17'	n.a.
T 2	5 58 5	1° 10'38"	24° 1'	17° 31'	29° 46'	28° 41'	11° 13'	13° 20'	4° 46'	4° 45'	10° 36'	17° 46'	17° 0'	13° 23'	n.a.
F 3	6 2 2	2° 11'22"	7° 14'43"	16° 51'	29° 43'	29° 23'	11° 13'	13° 16'	4° 44'	4° 44'	10° 35'	17° 44'	16° 57'	13° 30'	n.a.
S 4	6 5 59	3° 12'03"	21° 56'	16° 19'	29° 37'	0° 5'	11° 14'	13° 11'	4° 41'	4° 44'	10° 35'	17° 40'	16° 54'	13° 37'	n.a.
S 5	6 9 55	4° 12'44"	6° 37'	15° 55'	29° 29'	0° 46'	11° 15'	13° 6'	4° 38'	4° 43'	10° 35'	17° 34'	16° 51'	13° 44'	n.a.
M 6	6 13 52	5° 13'23"	21° 40'	15° 39'	29° 19'	1° 28'	11° 15'	13° 2'	4° 36'	4° 42'	10° 34'	17° 25'	16° 47'	13° 50'	n.a.
T 7	6 17 48	6° 14'00"	6° 58'	15° 31'	29° 6'	2° 10'	11° R15	12° 57'	4° 33'	4° 42'	10° 34'	17° 14'	16° 44'	13° 57'	n.a.
W 8	6 21 45	7° 14'36"	22° 19'	15° D30	28° 50'	2° 51'	11° 15'	12° 52'	4° 31'	4° 41'	10° 33'	17° 2'	16° 41'	14° 4'	n.a.
T 9	6 25 41	8° 15'10"	7° 31'	15° 36'	28° 32'	3° 33'	11° 15'	12° 47'	4° 28'	4° 40'	10° 33'	16° 52'	16° 38'	14° 11'	n.a.
F 10	6 29 38	9° 15'42"	22° 24'	15° 49'	28° 12'	4° 14'	11° 14'	12° 43'	4° 25'	4° 40'	10° 32'	16° 43'	16° 35'	14° 17'	n.a.
S 11	6 33 34	10° 16'11"	6° 51'	16° 7'	27° 49'	4° 56'	11° 13'	12° 38'	4° 23'	4° 39'	10° 32'	16° 37'	16° 32'	14° 24'	n.a.
S 12	6 37 31	11° 16'39"	20° 49'	16° 31'	27° 24'	5° 38'	11° 13'	12° 33'	4° 20'	4° 39'	10° 31'	16° 34'	16° 28'	14° 31'	n.a.
M13	6 41 28	12° 17'05"	4° 19'	17° 1'	26° 57'	6° 19'	11° 12'	12° 28'	4° 18'	4° 38'	10° 30'	16° 33'	16° 25'	14° 37'	n.a.
T 14	6 45 24	13° 17'28"	17° 23'	17° 35'	26° 28'	7° 0'	11° 10'	12° 23'	4° 15'	4° 38'	10° 30'	16° 33'	16° 22'	14° 44'	n.a.
W15	6 49 21	14° 17'49"	0° 5'	18° 14'	25° 57'	7° 42'	11° 9'	12° 18'	4° 12'	4° 38'	10° 29'	16° 32'	16° 19'	14° 51'	n.a.
T 16	6 53 17	15° 18'09"	12° 30'	18° 56'	25° 25'	8° 23'	11° 7'	12° 14'	4° 10'	4° 37'	10° 28'	16° 31'	16° 16'	14° 58'	n.a.
F 17	6 57 14	16° 18'26"	24° 41'	19° 43'	24° 50'	9° 5'	11° 5'	12° 9'	4° 7'	4° 37'	10° 28'	16° 26'	16° 12'	15° 4'	n.a.
S 18	7 1 10	17° 18'41"	6° 11'44"	20° 33'	24° 15'	9° 46'	11° 3'	12° 4'	4° 5'	4° 37'	10° 27'	16° 19'	16° 9'	15° 11'	n.a.
S 19	7 5 7	18° 18'54"	18° 41'	21° 26'	23° 39'	10° 27'	11° 1'	11° 59'	4° 2'	4° 36'	10° 26'	16° 9'	16° 6'	15° 18'	n.a.
M20	7 9 3	19° 19'04"	0° 35'	22° 22'	23° 2'	11° 9'	10° 59'	11° 54'	4° 0'	4° 36'	10° 25'	15° 56'	16° 3'	15° 25'	n.a.
T 21	7 13 0	20° 19'13"	12° 28'	23° 22'	22° 24'	11° 50'	10° 56'	11° 50'	3° 57'	4° 36'	10° 24'	15° 42'	16° 0'	15° 31'	n.a.
W22	7 16 57	21° 19'20"	24° 21'	24° 23'	21° 46'	12° 31'	10° 54'	11° 45'	3° 55'	4° 36'	10° 23'	15° 27'	15° 57'	15° 38'	n.a.
T 23	7 20 53	22° 19'25"	6° 15'	25° 28'	21° 8'	13° 12'	10° 51'	11° 40'	3° 52'	4° 36'	10° 22'	15° 13'	15° 53'	15° 45'	n.a.
F 24	7 24 50	23° 19'27"	18° 12'	26° 34'	20° 30'	13° 54'	10° 48'	11° 36'	3° 50'	4° 36'	10° 21'	15° 0'	15° 50'	15° 51'	n.a.
S 25	7 28 46	24° 19'28"	0° 13'	27° 43'	19° 53'	14° 35'	10° 44'	11° 31'	3° 47'	4° 36'	10° 20'	14° 51'	15° 47'	15° 58'	n.a.
S 26	7 32 43	25° 19'27"	12° 21'	28° 54'	19° 17'	15° 16'	10° 41'	11° 26'	3° 45'	4° D36	10° 19'	14° 44'	15° 44'	16° 5'	n.a.
M27	7 36 39	26° 19'24"	24° 38'	0° 36'	18° 41'	15° 57'	10° 37'	11° 22'	3° 43'	4° 36'	10° 18'	14° 40'	15° 41'	16° 12'	n.a.
T 28	7 40 36	27° 19'19"	7° 9'	1° 21'	18° 7'	16° 38'	10° 34'	11° 17'	3° 40'	4° 36'	10° 17'	14° 38'	15° 37'	16° 18'	n.a.
W29	7 44 32	28° 19'12"	19° 56'	2° 37'	17° 34'	17° 19'	10° 30'	11° 13'	3° 38'	4° 36'	10° 16'	14° D38	15° 34'	16° 25'	n.a.
T 30	7 48 29	29° 19'04"	3° 11'55"	17° 3'	18° 0'	18° 0'	10° 26'	11° 8'	3° 36'	4° 36'	10° 15'	14° R38	15° 31'	16° 32'	n.a.
F 31	7 52 26	0° 18'53"	16° 11'38"	5° 15'	16° 34'	18° 41'	10° 21'	11° 4'	3° 33'	4° 36'	10° 14'	14° 37'	15° 28'	16° 39'	n.a.

Delta T = 08h29m28s Julian Calendar 1 Jan. 1234 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1235 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 56 22	1° 18'41"	0° 39'	6° 36'	16° R 7	19° 22'	10° R17	10° R59	3° R31	4° 36'	10° R13	14° R34	15° V25	16° 45'	n.a.
S 2	8 0 19	2° 18'27"	15° 6'	7° 59'	15° 42'	20° 3'	10° 12'	10° 55'	3° 29'	4° 36'	10° 11'	14° V29	15° 22'	16° 52'	n.a.
M 3	8 4 15	3° 18'12"	29° 58'	9° 23'	15° 19'	20° 44'	10° 8'	10° 51'	3° 27'	4° 37'	10° 10'	14° 21'	15° 18'	16° 59'	n.a.
T 4	8 8 12	4° 17'54"	15° 38'	10° 48'	14° 58'	21° 25'	10° 3'	10° 47'	3° 25'	4° 37'	10° 9'	14° 11'	15° 15'	17° 5'	n.a.
W 5	8 12 8	5° 17'34"	0° 25'	12° 15'	14° 40'	22° 5'	9° 58'	10° 42'	3° 22'	4° 37'	10° 8'	14° 1'	15° 12'	17° 12'	n.a.
T 6	8 16 5	6° 17'13"	15° 39'	13° 44'	14° 24'	22° 46'	9° 52'	10° 38'	3° 20'	4° 38'	10° 6'	13° 51'	15° 9'	17° 19'	n.a.
F 7	8 20 2	7° 16'48"	0° 38'	15° 13'	14° 10'	23° 27'	9° 47'	10° 34'	3° 18'	4° 38'	10° 5'	13° 43'	15° 6'	17° 26'	n.a.
S 8	8 23 58	8° 16'22"	15° 14'	16° 44'	13° 59'	24° 8'	9° 42'	10° 30'	3° 16'	4° 39'	10° 4'	13° 37'	15° 3'	17° 32'	n.a.
S 9	8 27 55	9° 15'53"	29° 23'	18° 17'	13° 50'	24° 48'	9° 36'	10° 26'	3° 14'	4° 39'	10° 2'	13° 34'	14° 59'	17° 39'	n.a.
M10	8 31 51	10° 15'21"	13° V 2	19° 50'	13° 44'	25° 29'	9° 30'	10° 22'	3° 12'	4° 40'	10° 1'	13° D33	14° 56'	17° 46'	n.a.
T 11	8 35 48	11° 14'47"	26° 13'	21° 25'	13° 40'	26° 10'	9° 24'	10° 19'	3° 10'	4° 40'	9° 59'	13° 34'	14° 53'	17° 53'	n.a.
W12	8 39 44	12° 14'11"	9° 8'	23° 1'	13° D39	26° 50'	9° 18'	10° 15'	3° 9'	4° 41'	9° 58'	13° R34	14° 50'	17° 59'	n.a.
T 13	8 43 41	13° 13'32"	21° 26'	24° 39'	13° 40'	27° 31'	9° 12'	10° 11'	3° 7'	4° 41'	9° 57'	13° 34'	14° 47'	18° 6'	n.a.
F 14	8 47 37	14° 12'51"	3° 11'37"	26° 18'	13° 44'	28° 12'	9° 6'	10° 8'	3° 5'	4° 42'	9° 55'	13° 32'	14° 43'	18° 13'	n.a.
S 15	8 51 34	15° 12'08"	15° 37'	27° 58'	13° 49'	28° 52'	8° 59'	10° 4'	3° 3'	4° 43'	9° 54'	13° 28'	14° 40'	18° 19'	n.a.
S 16	8 55 31	16° 11'22"	27° 32'	29° 40'	13° 57'	29° 33'	8° 53'	10° 1'	3° 1'	4° 43'	9° 52'	13° 21'	14° 37'	18° 26'	n.a.
M17	8 59 27	17° 10'34"	9° 23'	1° 23'	14° 7'	0° V13	8° 46'	9° 57'	3° 0'	4° 44'	9° 51'	13° 12'	14° 34'	18° 33'	n.a.
T 18	9 3 24	18° 9'43"	21° 15'	3° 7'	14° 20'	0° 54'	8° 40'	9° 54'	2° 58'	4° 45'	9° 49'	13° 2'	14° 31'	18° 40'	n.a.
W19	9 7 20	19° 8'50"	3° 9'	4° 52'	14° 34'	1° 34'	8° 33'	9° 51'	2° 57'	4° 46'	9° 48'	12° 51'	14° 28'	18° 46'	n.a.
T 20	9 11 17	20° 7'55"	15° 8'	6° 39'	14° 51'	2° 14'	8° 26'	9° 48'	2° 55'	4° 46'	9° 46'	12° 41'	14° 24'	18° 53'	n.a.
F 21	9 15 13	21° 6'57"	27° 13'	8° 28'	15° 9'	2° 55'	8° 19'	9° 45'	2° 54'	4° 47'	9° 45'	12° 32'	14° 21'	19° 0'	n.a.
S 22	9 19 10	22° 5'57"	9° 11'24"	10° 17'	15° 29'	3° 35'	8° 12'	9° 42'	2° 52'	4° 48'	9° 43'	12° 25'	14° 18'	19° 6'	n.a.
S 23	9 23 6	23° 4'55"	21° 43'	12° 8'	15° 51'	4° 15'	8° 5'	9° 39'	2° 51'	4° 49'	9° 41'	12° 21'	14° 15'	19° 13'	n.a.
M24	9 27 3	24° 3'51"	4° 13'	14° 1'	16° 15'	4° 56'	7° 58'	9° 36'	2° 49'	4° 50'	9° 40'	12° 19'	14° 12'	19° 20'	n.a.
T 25	9 31 0	25° 2'45"	16° 54'	15° 55'	16° 41'	5° 36'	7° 50'	9° 34'	2° 48'	4° 51'	9° 38'	12° D18	14° 9'	19° 27'	n.a.
W26	9 34 56	26° 1'38"	29° 50'	17° 50'	17° 8'	6° 16'	7° 43'	9° 31'	2° 47'	4° 52'	9° 37'	12° 19'	14° 5'	19° 33'	n.a.
T 27	9 38 53	27° 0'28"	13° 11'2'	19° 47'	17° 37'	6° 56'	7° 36'	9° 29'	2° 46'	4° 53'	9° 35'	12° 21'	14° 2'	19° 40'	n.a.
F 28	9 42 49	27° 59'17"	26° 11'34"	21° 45'	18° 37'	7° 36'	7° 28'	9° 26'	2° 44'	4° 54'	9° 33'	12° R21	13° V59	19° 47'	n.a.

Delta T = 08h29m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

MARCH 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 46 46	28 <sup>58</sup> 58'03	10 <sup>27</sup> 27	23 <sup>44</sup> 44	18 <sup>39</sup> 39	8 <sup>16</sup> 16	7 <sup>21</sup> 21	9 <sup>24</sup> 24	2 <sup>43</sup> 43	4 <sup>55</sup> 55	9 <sup>32</sup> 32	12 <sup>21</sup> 21	13 <sup>56</sup> 56	19 <sup>54</sup> 54	n.a.	
S 2	9 50 42	29 <sup>56</sup> 56'48	24 <sup>41</sup> 41	25 <sup>45</sup> 45	19 <sup>12</sup> 12	8 <sup>56</sup> 56	7 <sup>13</sup> 13	9 <sup>22</sup> 22	2 <sup>42</sup> 42	4 <sup>56</sup> 56	9 <sup>30</sup> 30	12 <sup>18</sup> 18	13 <sup>53</sup> 53	20 <sup>0</sup> 0	n.a.	
M 3	9 54 39	0 <sup>55</sup> 55'32	9 <sup>13</sup> 13	27 <sup>47</sup> 47	19 <sup>46</sup> 46	9 <sup>37</sup> 37	7 <sup>5</sup> 5	9 <sup>20</sup> 20	2 <sup>41</sup> 41	4 <sup>58</sup> 58	9 <sup>28</sup> 28	12 <sup>14</sup> 14	13 <sup>49</sup> 49	20 <sup>7</sup> 7	n.a.	
T 4	9 58 35	1 <sup>54</sup> 54'13	24 <sup>3</sup> 3	29 <sup>50</sup> 50	20 <sup>22</sup> 22	10 <sup>17</sup> 17	6 <sup>58</sup> 58	9 <sup>18</sup> 18	2 <sup>40</sup> 40	4 <sup>59</sup> 59	9 <sup>27</sup> 27	12 <sup>9</sup> 9	13 <sup>46</sup> 46	20 <sup>14</sup> 14	n.a.	
W 5	10 2 32	2 <sup>52</sup> 52'52	9 <sup>0</sup> 0	1 <sup>54</sup> 54	20 <sup>59</sup> 59	10 <sup>57</sup> 57	6 <sup>50</sup> 50	9 <sup>16</sup> 16	2 <sup>39</sup> 39	5 <sup>0</sup> 0	9 <sup>25</sup> 25	12 <sup>3</sup> 3	13 <sup>43</sup> 43	20 <sup>20</sup> 20	n.a.	
T 6	10 6 29	3 <sup>51</sup> 51'30	23 <sup>57</sup> 57	3 <sup>59</sup> 59	21 <sup>37</sup> 37	11 <sup>37</sup> 37	6 <sup>43</sup> 43	9 <sup>14</sup> 14	2 <sup>38</sup> 38	5 <sup>1</sup> 1	9 <sup>23</sup> 23	11 <sup>57</sup> 57	13 <sup>40</sup> 40	20 <sup>27</sup> 27	n.a.	
F 7	10 10 25	4 <sup>50</sup> 50'05	8 <sup>44</sup> 44	6 <sup>5</sup> 5	22 <sup>16</sup> 16	12 <sup>16</sup> 16	6 <sup>35</sup> 35	9 <sup>12</sup> 12	2 <sup>38</sup> 38	5 <sup>2</sup> 2	9 <sup>22</sup> 22	11 <sup>53</sup> 53	13 <sup>37</sup> 37	20 <sup>34</sup> 34	n.a.	
S 8	10 14 22	5 <sup>48</sup> 48'38	23 <sup>15</sup> 15	8 <sup>11</sup> 11	22 <sup>57</sup> 57	12 <sup>56</sup> 56	6 <sup>27</sup> 27	9 <sup>10</sup> 10	2 <sup>37</sup> 37	5 <sup>4</sup> 4	9 <sup>20</sup> 20	11 <sup>50</sup> 50	13 <sup>34</sup> 34	20 <sup>41</sup> 41	n.a.	
S 9	10 18 18	6 <sup>47</sup> 47'09	7 <sup>23</sup> 23	10 <sup>18</sup> 18	23 <sup>38</sup> 38	13 <sup>36</sup> 36	6 <sup>20</sup> 20	9 <sup>9</sup> 9	2 <sup>36</sup> 36	5 <sup>5</sup> 5	9 <sup>18</sup> 18	11 <sup>48</sup> 48	13 <sup>30</sup> 30	20 <sup>47</sup> 47	n.a.	
M10	10 22 15	7 <sup>45</sup> 45'38	21 <sup>6</sup> 6	12 <sup>24</sup> 24	24 <sup>21</sup> 21	14 <sup>16</sup> 16	6 <sup>12</sup> 12	9 <sup>8</sup> 8	2 <sup>35</sup> 35	5 <sup>6</sup> 6	9 <sup>17</sup> 17	11 <sup>49</sup> 49	13 <sup>27</sup> 27	20 <sup>54</sup> 54	n.a.	
T 11	10 26 11	8 <sup>44</sup> 44'05	4 <sup>22</sup> 22	14 <sup>31</sup> 31	25 <sup>4</sup> 4	14 <sup>56</sup> 56	6 <sup>4</sup> 4	9 <sup>6</sup> 6	2 <sup>35</sup> 35	5 <sup>8</sup> 8	9 <sup>15</sup> 15	11 <sup>50</sup> 50	13 <sup>24</sup> 24	21 <sup>1</sup> 1	n.a.	
W12	10 30 8	9 <sup>42</sup> 42'29	17 <sup>15</sup> 15	16 <sup>37</sup> 37	25 <sup>48</sup> 48	15 <sup>36</sup> 36	5 <sup>56</sup> 56	9 <sup>5</sup> 5	2 <sup>34</sup> 34	5 <sup>9</sup> 9	9 <sup>13</sup> 13	11 <sup>52</sup> 52	13 <sup>21</sup> 21	21 <sup>8</sup> 8	n.a.	
T 13	10 34 4	10 <sup>40</sup> 40'51	29 <sup>46</sup> 46	18 <sup>43</sup> 43	26 <sup>34</sup> 34	16 <sup>16</sup> 16	5 <sup>49</sup> 49	9 <sup>4</sup> 4	2 <sup>34</sup> 34	5 <sup>11</sup> 11	9 <sup>11</sup> 11	11 <sup>53</sup> 53	13 <sup>18</sup> 18	21 <sup>14</sup> 14	n.a.	
F 14	10 38 1	11 <sup>39</sup> 39'11	12 <sup>11</sup> 11	0 <sup>0</sup> 0	20 <sup>48</sup> 48	27 <sup>20</sup> 20	16 <sup>55</sup> 55	5 <sup>41</sup> 41	9 <sup>3</sup> 3	2 <sup>33</sup> 33	5 <sup>12</sup> 12	9 <sup>10</sup> 10	11 <sup>53</sup> 53	13 <sup>15</sup> 15	21 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 15	10 41 58	12 <sup>37</sup> 37'29	24 <sup>3</sup> 3	22 <sup>51</sup> 51	28 <sup>7</sup> 7	17 <sup>35</sup> 35	5 <sup>34</sup> 34	9 <sup>2</sup> 2	2 <sup>33</sup> 33	5 <sup>14</sup> 14	9 <sup>8</sup> 8	11 <sup>53</sup> 53	13 <sup>11</sup> 11	21 <sup>28</sup> 28	n.a.	
S 16	10 45 54	13 <sup>35</sup> 35'45	5 <sup>58</sup> 58	24 <sup>53</sup> 53	28 <sup>54</sup> 54	18 <sup>15</sup> 15	5 <sup>26</sup> 26	9 <sup>1</sup> 1	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>15</sup> 15	9 <sup>6</sup> 6	11 <sup>51</sup> 51	13 <sup>8</sup> 8	21 <sup>34</sup> 34	n.a.	
M17	10 49 51	14 <sup>33</sup> 33'58	17 <sup>50</sup> 50	26 <sup>52</sup> 52	29 <sup>43</sup> 43	18 <sup>55</sup> 55	5 <sup>19</sup> 19	9 <sup>1</sup> 1	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>17</sup> 17	9 <sup>5</sup> 5	11 <sup>48</sup> 48	13 <sup>5</sup> 5	21 <sup>41</sup> 41	n.a.	
T 18	10 53 47	15 <sup>32</sup> 32'09	29 <sup>43</sup> 43	28 <sup>50</sup> 50	0 <sup>32</sup> 32	19 <sup>34</sup> 34	5 <sup>11</sup> 11	9 <sup>0</sup> 0	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>18</sup> 18	9 <sup>3</sup> 3	11 <sup>44</sup> 44	13 <sup>2</sup> 2	21 <sup>48</sup> 48	n.a.	
W19	10 57 44	16 <sup>30</sup> 30'19	11 <sup>40</sup> 40	0 <sup>45</sup> 45	1 <sup>22</sup> 22	20 <sup>14</sup> 14	5 <sup>4</sup> 4	9 <sup>0</sup> 0	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>20</sup> 20	9 <sup>1</sup> 1	11 <sup>39</sup> 39	12 <sup>59</sup> 59	21 <sup>55</sup> 55	n.a.	
T 20	11 1 40	17 <sup>28</sup> 28'26	23 <sup>45</sup> 45	2 <sup>37</sup> 37	2 <sup>12</sup> 12	20 <sup>53</sup> 53	4 <sup>56</sup> 56	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>21</sup> 21	9 <sup>0</sup> 0	11 <sup>35</sup> 35	12 <sup>55</sup> 55	22 <sup>1</sup> 1	n.a.	
F 21	11 5 37	18 <sup>26</sup> 26'31	5 <sup>11</sup> 11	4 <sup>26</sup> 26	3 <sup>4</sup> 4	21 <sup>33</sup> 33	4 <sup>49</sup> 49	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>31</sup> 31	5 <sup>23</sup> 23	8 <sup>58</sup> 58	11 <sup>32</sup> 32	12 <sup>52</sup> 52	22 <sup>8</sup> 8	n.a.	
S 22	11 9 33	19 <sup>24</sup> 24'34	18 <sup>22</sup> 22	6 <sup>11</sup> 11	3 <sup>55</sup> 55	22 <sup>12</sup> 12	4 <sup>42</sup> 42	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>31</sup> 31	5 <sup>25</sup> 25	8 <sup>56</sup> 56	11 <sup>29</sup> 29	12 <sup>49</sup> 49	22 <sup>15</sup> 15	n.a.	
S 23	11 13 30	20 <sup>22</sup> 22'35	0 <sup>58</sup> 58	7 <sup>54</sup> 54	4 <sup>48</sup> 48	22 <sup>52</sup> 52	4 <sup>34</sup> 34	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>31</sup> 31	5 <sup>26</sup> 26	8 <sup>55</sup> 55	11 <sup>28</sup> 28	12 <sup>46</sup> 46	22 <sup>21</sup> 21	n.a.	
M24	11 17 26	21 <sup>20</sup> 20'35	13 <sup>46</sup> 46	9 <sup>32</sup> 32	5 <sup>41</sup> 41	23 <sup>31</sup> 31	4 <sup>27</sup> 27	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>31</sup> 31	5 <sup>28</sup> 28	8 <sup>53</sup> 53	11 <sup>28</sup> 28	12 <sup>43</sup> 43	22 <sup>28</sup> 28	n.a.	
T 25	11 21 23	22 <sup>18</sup> 18'33	26 <sup>46</sup> 46	11 <sup>7</sup> 7	6 <sup>35</sup> 35	24 <sup>11</sup> 11	4 <sup>20</sup> 20	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>30</sup> 30	8 <sup>51</sup> 51	11 <sup>28</sup> 28	12 <sup>40</sup> 40	22 <sup>35</sup> 35	n.a.	
W26	11 25 20	23 <sup>16</sup> 16'29	10 <sup>11</sup> 11	0 <sup>0</sup> 0	12 <sup>38</sup> 38	7 <sup>29</sup> 29	24 <sup>50</sup> 50	4 <sup>13</sup> 13	8 <sup>59</sup> 59	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>32</sup> 32	8 <sup>50</sup> 50	11 <sup>29</sup> 29	12 <sup>36</sup> 36	22 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 27	11 29 16	24 <sup>14</sup> 14'24	23 <sup>28</sup> 28	14 <sup>5</sup> 5	8 <sup>23</sup> 23	25 <sup>30</sup> 30	4 <sup>6</sup> 6	9 <sup>0</sup> 0	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>33</sup> 33	8 <sup>48</sup> 48	11 <sup>31</sup> 31	12 <sup>33</sup> 33	22 <sup>48</sup> 48	n.a.	
F 28	11 33 13	25 <sup>12</sup> 12'18	7 <sup>7</sup> 7	9 <sup>15</sup> 15	8 <sup>19</sup> 19	26 <sup>9</sup> 9	4 <sup>0</sup> 0	9 <sup>0</sup> 0	2 <sup>32</sup> 32	5 <sup>35</sup> 35	8 <sup>47</sup> 47	11 <sup>32</sup> 32	12 <sup>30</sup> 30	22 <sup>55</sup> 55	n.a.	
S 29	11 37 9	26 <sup>10</sup> 10'10	21 <sup>5</sup> 5	16 <sup>47</sup> 47	10 <sup>14</sup> 14	26 <sup>48</sup> 48	3 <sup>53</sup> 53	9 <sup>1</sup> 1	2 <sup>33</sup> 33	5 <sup>37</sup> 37	8 <sup>45</sup> 45	11 <sup>32</sup> 32	12 <sup>27</sup> 27	23 <sup>2</sup> 2	n.a.	
S 30	11 41 6	27 <sup>8</sup> 8'01	5 <sup>13</sup> 13	18 <sup>2</sup> 2	11 <sup>11</sup> 11	27 <sup>28</sup> 28	3 <sup>46</sup> 46	9 <sup>1</sup> 1	2 <sup>33</sup> 33	5 <sup>39</sup> 39	8 <sup>43</sup> 43	11 <sup>32</sup> 32	12 <sup>24</sup> 24	23 <sup>9</sup> 9	n.a.	
M31	11 45 2	28 <sup>5</sup> 5'51	19 <sup>32</sup> 32	19 <sup>12</sup> 12	12 <sup>7</sup> 7	28 <sup>7</sup> 7	3 <sup>11</sup> 11	9 <sup>2</sup> 2	2 <sup>33</sup> 33	5 <sup>41</sup> 41	8 <sup>11</sup> 11	11 <sup>32</sup> 32	12 <sup>20</sup> 20	23 <sup>15</sup> 15	n.a.	

Delta T = 08h29m24s Julian Calendar 1 March 1234 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1234 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

APRIL 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 48 59	29 <sup>3</sup> 3'39	3 <sup>59</sup> 59	20 <sup>18</sup> 18	13 <sup>4</sup> 4	28 <sup>46</sup> 46	3 <sup>34</sup> 34	9 <sup>3</sup> 3	2 <sup>34</sup> 34	5 <sup>42</sup> 42	8 <sup>40</sup> 40	11 <sup>30</sup> 30	12 <sup>17</sup> 17	23 <sup>22</sup> 22	n.a.	
W 2	11 52 55	0 <sup>1</sup> 1'26	18 <sup>30</sup> 30	21 <sup>20</sup> 20	14 <sup>2</sup> 2	29 <sup>26</sup> 26	3 <sup>27</sup> 27	9 <sup>4</sup> 4	2 <sup>35</sup> 35	5 <sup>44</sup> 44	8 <sup>39</sup> 39	11 <sup>29</sup> 29	12 <sup>14</sup> 14	23 <sup>29</sup> 29	n.a.	
T 3	11 56 52	0 <sup>59</sup> 59'11	3 <sup>1</sup> 1	22 <sup>17</sup> 17	15 <sup>0</sup> 0	0 <sup>8</sup> 8	3 <sup>21</sup> 21	9 <sup>5</sup> 5	2 <sup>35</sup> 35	5 <sup>46</sup> 46	8 <sup>37</sup> 37	11 <sup>28</sup> 28	12 <sup>11</sup> 11	23 <sup>35</sup> 35	n.a.	
F 4	12 0 49	1 <sup>56</sup> 56'55	17 <sup>24</sup> 24	23 <sup>10</sup> 10	15 <sup>58</sup> 58	0 <sup>44</sup> 44	3 <sup>15</sup> 15	9 <sup>6</sup> 6	2 <sup>36</sup> 36	5 <sup>48</sup> 48	8 <sup>36</sup> 36	11 <sup>27</sup> 27	12 <sup>8</sup> 8	23 <sup>42</sup> 42	n.a.	
S 5	12 4 45	2 <sup>54</sup> 54'37	1 <sup>35</sup> 35	23 <sup>58</sup> 58	16 <sup>57</sup> 57	1 <sup>23</sup> 23	3 <sup>9</sup> 9	9 <sup>8</sup> 8	2 <sup>37</sup> 37	5 <sup>50</sup> 50	8 <sup>34</sup> 34	11 <sup>26</sup> 26	12 <sup>5</sup> 5	23 <sup>49</sup> 49	n.a.	
S 6	12 8 42	3 <sup>52</sup> 52'19	15 <sup>29</sup> 29	24 <sup>42</sup> 42	17 <sup>56</sup> 56	2 <sup>3</sup> 3	3 <sup>3</sup> 3	9 <sup>9</sup> 9	2 <sup>37</sup> 37	5 <sup>52</sup> 52	8 <sup>33</sup> 33	11 <sup>26</sup> 26	12 <sup>1</sup> 1	23 <sup>56</sup> 56	n.a.	
M 7	12 12 38	4 <sup>49</sup> 49'58	29 <sup>4</sup> 4	25 <sup>20</sup> 20	18 <sup>55</sup> 55	2 <sup>42</sup> 42	2 <sup>58</sup> 58	9 <sup>11</sup> 11	2 <sup>38</sup> 38	5 <sup>54</sup> 54	8 <sup>31</sup> 31	11 <sup>26</sup> 26	11 <sup>58</sup> 58	24 <sup>2</sup> 2	n.a.	
T 8	12 16 35	5 <sup>47</sup> 47'36	12 <sup>17</sup> 17	25 <sup>54</sup> 54	19 <sup>55</sup> 55	3 <sup>21</sup> 21	2 <sup>52</sup> 52	9 <sup>12</sup> 12	2 <sup>39</sup> 39	5 <sup>56</sup> 56	8 <sup>30</sup> 30	11 <sup>27</sup> 27	11 <sup>55</sup> 55	24 <sup>9</sup> 9	n.a.	
W 9	12 20 31	6 <sup>45</sup> 45'13	25 <sup>10</sup> 10	26 <sup>23</sup> 23	20 <sup>55</sup> 55	4 <sup>0</sup> 0	2 <sup>47</sup> 47	9 <sup>14</sup> 14	2 <sup>40</sup> 40	5 <sup>58</sup> 58	8 <sup>28</sup> 28	11 <sup>27</sup> 27	11 <sup>52</sup> 52	24 <sup>16</sup> 16	n.a.	
T 10	12 24 28	7 <sup>42</sup> 42'47	7 <sup>11</sup> 11	26 <sup>48</sup> 48	21 <sup>55</sup> 55	4 <sup>39</sup> 39	2 <sup>42</sup> 42	9 <sup>16</sup> 16	2 <sup>41</sup> 41	6 <sup>0</sup> 0	8 <sup>27</sup> 27	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>49</sup> 49	24 <sup>22</sup> 22	n.a.	
F 11	12 28 24	8 <sup>40</sup> 40'21	20 <sup>0</sup> 0	27 <sup>7</sup> 7	22 <sup>56</sup> 56	5 <sup>18</sup> 18	2 <sup>37</sup> 37	9 <sup>18</sup> 18	2 <sup>42</sup> 42	6 <sup>2</sup> 2	8 <sup>25</sup> 25	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>46</sup> 46	24 <sup>29</sup> 29	n.a.	
S 12	12 32 21	9 <sup>37</sup> 37'53	2 <sup>5</sup> 5	27 <sup>22</sup> 22	23 <sup>57</sup> 57	5 <sup>57</sup> 57	2 <sup>32</sup> 32	9 <sup>20</sup> 20	2 <sup>43</sup> 43	6 <sup>4</sup> 4	8 <sup>24</sup> 24	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>42</sup> 42	24 <sup>36</sup> 36	n.a.	
S 13	12 36 18	10 <sup>35</sup> 35'23	14 <sup>2</sup> 2	27 <sup>31</sup> 31	24 <sup>58</sup> 58	6 <sup>36</sup> 36	2 <sup>27</sup> 27	9 <sup>22</sup> 22	2 <sup>44</sup> 44	6 <sup>6</sup> 6	8 <sup>23</sup> 23	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>39</sup> 39	24 <sup>43</sup> 43	n.a.	
M14	12 40 14	11 <sup>32</sup> 32'52	25 <sup>55</sup> 55	27 <sup>36</sup> 36	26 <sup>0</sup> 0	7 <sup>15</sup> 15	2 <sup>22</sup> 22	9 <sup>24</sup> 24	2 <sup>45</sup> 45	6 <sup>8</sup> 8	8 <sup>21</sup> 21	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>36</sup> 36	24 <sup>49</sup> 49	n.a.	
T 15	12 44 11	12 <sup>30</sup> 30'19	7 <sup>11</sup> 11	27 <sup>37</sup> 37	27 <sup>1</sup> 1	7 <sup>54</sup> 54	2 <sup>18</sup> 18	9 <sup>26</sup> 26	2 <sup>47</sup> 47	6 <sup>10</sup> 10	8 <sup>20</sup> 20	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>33</sup> 33	24 <sup>56</sup> 56	n.a.	
W16	12 48 7	13 <sup>27</sup> 27'44	19 <sup>49</sup> 49	27 <sup>32</sup> 32	28 <sup>3</sup> 3	8 <sup>33</sup> 33	2 <sup>14</sup> 14	9 <sup>29</sup> 29	2 <sup>48</sup> 48	6 <sup>12</sup> 12	8 <sup>19</sup> 19	11 <sup>28</sup> 28	11 <sup>30</sup> 30	25 <sup>3</sup> 3	n.a.	
T 17	12 52 4	14 <sup>25</sup> 25'09	1 <sup>11</sup> 11	27 <sup>23</sup> 23	29 <sup>6</sup> 6	9 <sup>12</sup> 12	2 <sup>9</sup> 9	9 <sup>31</sup> 31	2 <sup>49</sup> 49	6						

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

MAY 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 47 16	27°47'05	12♋55	20°R55	14♌ 2	18♍15	1°R29	10♎16	3♏13	6♐45	8°R 2	11°Y27	10°Y42	26♑44	n.a.		
F 2	13 51 12	28°44'17	26°51	20°Y29	15° 7	18°54	1♐27	10°20	3°15	6°47	8♑ 1	11°28	10°39	26°50	n.a.		
S 3	13 55 9	29°41'29	10°Y36	20° 5	16°13	19°33	1°26	10°24	3°17	6°49	8° 0	11°R28	10°36	26°57	n.a.		
S 4	13 59 5	0♈38'40	24° 8	19°45	17°19	20°11	1°24	10°28	3°19	6°51	7°59	11°28	10°32	27° 4	n.a.		
M 5	14 3 2	1°35'50	7♉25	19°28	18°24	20°50	1°23	10°32	3°21	6°54	7°58	11°26	10°29	27°10	n.a.		
T 6	14 6 58	2°33'00	20°26	19°16	19°31	21°28	1°23	10°36	3°23	6°56	7°58	11°24	10°26	27°17	n.a.		
W 7	14 10 55	3°30'10	3♊12	19° 7	20°37	22° 7	1°22	10°40	3°26	6°58	7°57	11°21	10°23	27°24	n.a.		
T 8	14 14 51	4°27'18	15°41	19°D 3	21°43	22°46	1°21	10°45	3°28	7° 0	7°56	11°17	10°20	27°31	n.a.		
F 9	14 18 48	5°24'27	27°57	19° 3	22°50	23°24	1°21	10°49	3°30	7° 3	7°55	11°14	10°17	27°37	n.a.		
S 10	14 22 45	6°21'34	10♌ 1	19° 7	23°56	24° 3	1°D21	10°54	3°33	7° 5	7°55	11°11	10°13	27°44	n.a.		
S 11	14 26 41	7°18'41	21°58	19°17	25° 3	24°41	1°21	10°58	3°35	7° 7	7°54	11° 9	10°10	27°51	n.a.		
M12	14 30 38	8°15'47	3♍51	19°31	26°10	25°20	1°21	11° 3	3°38	7° 9	7°54	11°D 8	10° 7	27°57	n.a.		
T13	14 34 34	9°12'52	15°45	19°49	27°17	25°58	1°22	11° 8	3°40	7°11	7°53	11° 8	10° 4	28° 4	n.a.		
W14	14 38 31	10° 9'57	27°44	20°12	28°24	26°37	1°22	11°13	3°43	7°14	7°52	11° 9	10° 1	28°11	n.a.		
T15	14 42 27	11° 7'01	9♎54	20°40	29°31	27°15	1°23	11°17	3°45	7°16	7°52	11°10	9°57	28°18	n.a.		
F16	14 46 24	12° 4'05	22°19	21°12	0♏39	27°54	1°24	11°22	3°48	7°18	7°51	11°12	9°54	28°24	n.a.		
S17	14 50 20	13° 1'09	5♐ 2	21°49	1°46	28°32	1°25	11°27	3°50	7°20	7°51	11°R13	9°51	28°31	n.a.		
S18	14 54 17	13°58'12	18° 5	22°30	2°54	29°11	1°26	11°33	3°53	7°23	7°50	11°13	9°48	28°38	n.a.		
M19	14 58 14	14°55'14	1♐31	23°16	4° 2	29°49	1°28	11°38	3°56	7°25	7°50	11°12	9°45	28°45	n.a.		
T20	15 2 10	15°52'17	15°19	24° 6	5°10	0♐28	1°29	11°43	3°59	7°27	7°50	11° 9	9°42	28°51	n.a.		
W21	15 6 7	16°49'20	29°24	25° 0	6°18	1° 6	1°31	11°48	4° 1	7°29	7°49	11° 4	9°38	28°58	n.a.		
T22	15 10 3	17°46'22	13♌44	25°58	7°26	1°44	1°33	11°54	4° 4	7°31	7°49	10°59	9°35	29° 5	n.a.		
F23	15 14 0	18°43'25	28°12	27° 1	8°34	2°23	1°35	11°59	4° 7	7°34	7°49	10°53	9°32	29°11	n.a.		
S24	15 17 56	19°40'28	12♍43	28° 7	9°42	3° 1	1°38	12° 5	4°10	7°36	7°49	10°49	9°29	29°18	n.a.		
S25	15 21 53	20°37'32	27°11	29°17	10°51	3°39	1°40	12°10	4°13	7°38	7°48	10°45	9°26	29°25	n.a.		
M26	15 25 49	21°34'36	11♎31	0♉32	11°59	4°18	1°43	12°16	4°16	7°40	7°48	10°43	9°23	29°32	n.a.		
T27	15 29 46	22°31'40	25°40	1°50	13° 8	4°56	1°46	12°21	4°19	7°42	7°48	10°D43	9°19	29°38	n.a.		
W28	15 33 43	23°28'44	9♋38	3°12	14°17	5°35	1°49	12°27	4°22	7°45	7°48	10°43	9°16	29°45	n.a.		
T29	15 37 39	24°25'49	23°23	4°38	15°26	6°13	1°52	12°33	4°25	7°47	7°48	10°45	9°13	29°52	n.a.		
F30	15 41 36	25°22'55	6♏55	6° 8	16°34	6°51	1°55	12°39	4°28	7°49	7°48	10°R46	9°10	29°58	n.a.		
S31	15 45 32	26♐20'01	20°Y16	7♁41	17°Y43	7♐29	1♑59	12♑45	4♒31	7♓51	7°D48	10°Y45	9°Y 7	0♒ 5	n.a.		

Delta T = 08h29m21s Julian Calendar 1 May 1234 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1234 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

JUNE 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 49 29	27♑17'08	3♉24	9♈18	18°Y53	8♏ 8	2♐ 2	12♑51	4♒34	7♓53	7♎48	10°R43	9°Y 3	0♒12	n.a.		
M 2	15 53 25	28°14'15	16°20	10°59	20° 2	8°46	2° 6	12°57	4°37	7°55	7°48	10°Y39	9° 0	0°19	n.a.		
T 3	15 57 22	29°11'22	29° 5	12°43	21°11	9°24	2°10	13° 3	4°41	7°58	7°48	10°32	8°57	0°25	n.a.		
W 4	16 1 18	0♐ 8'30	11♐37	14°30	22°21	10° 3	2°15	13° 9	4°44	8° 0	7°48	10°24	8°54	0°32	n.a.		
T 5	16 5 15	1° 5'39	23°58	16°20	23°30	10°41	2°19	13°15	4°47	8° 2	7°48	10°15	8°51	0°39	n.a.		
F 6	16 9 12	2° 2'47	6♉ 8	18°13	24°40	11°19	2°23	13°22	4°50	8° 4	7°49	10° 6	8°48	0°45	n.a.		
S 7	16 13 8	2°59'56	18° 9	20° 8	25°49	11°58	2°28	13°28	4°54	8° 6	7°49	9°57	8°44	0°52	n.a.		
S 8	16 17 5	3°57'06	0♑ 3	22° 6	26°59	12°36	2°33	13°34	4°57	8° 8	7°49	9°50	8°41	0°59	n.a.		
M 9	16 21 1	4°54'16	11°54	24° 7	28° 9	13°14	2°38	13°41	5° 0	8°10	7°49	9°45	8°38	1° 6	n.a.		
T10	16 24 58	5°51'26	23°46	26° 9	29°19	13°52	2°43	13°47	5° 4	8°12	7°50	9°43	8°35	1°12	n.a.		
W11	16 28 54	6°48'36	5♐43	28°13	0♉29	14°31	2°48	13°54	5° 7	8°14	7°50	9°D42	8°32	1°19	n.a.		
T12	16 32 51	7°45'47	17°51	0♐18	1°39	15° 9	2°54	14° 0	5°11	8°16	7°51	9°42	8°29	1°26	n.a.		
F13	16 36 47	8°42'59	0♑15	2°24	2°49	15°47	2°59	14° 7	5°14	8°18	7°51	9°43	8°25	1°32	n.a.		
S14	16 40 44	9°40'10	12°59	4°31	3°59	16°25	3° 5	14°13	5°17	8°20	7°51	9°R43	8°22	1°39	n.a.		
S15	16 44 41	10°37'23	26° 8	6°38	5° 9	17° 4	3°11	14°20	5°21	8°22	7°52	9°42	8°19	1°46	n.a.		
M16	16 48 37	11°34'36	9♍42	8°45	6°20	17°42	3°17	14°27	5°24	8°24	7°53	9°39	8°16	1°53	n.a.		
T17	16 52 34	12°31'49	23°44	10°52	7°30	18°20	3°23	14°33	5°28	8°26	7°53	9°33	8°13	1°59	n.a.		
W18	16 56 30	13°29'04	8♌10	12°59	8°41	18°58	3°29	14°40	5°31	8°28	7°54	9°25	8° 9	2° 6	n.a.		
T19	17 0 27	14°26'19	22°53	15° 5	9°51	19°36	3°36	14°47	5°35	8°30	7°54	9°16	8° 6	2°13	n.a.		
F20	17 4 23	15°23'36	7♉47	17°10	11° 2	20°15	3°42	14°54	5°39	8°32	7°55	9° 6	8° 3	2°19	n.a.		
S21	17 8 20	16°20'53	22°43	19°14	12°13	20°53	3°49	15° 1	5°42	8°33	7°56	8°57	8° 0	2°26	n.a.		
S22	17 12 16	17°18'12	7♎31	21°17	13°23	21°31	3°56	15° 8	5°46	8°35	7°56	8°50	7°57	2°33	n.a.		
M23	17 16 13	18°15'32	22° 5	23°19	14°34	22° 9	4° 3	15°15	5°49	8°37	7°57	8°46	7°54	2°40	n.a.		
T24	17 20 10	19°12'53	6♋21	25°20	15°45	22°48	4°10	15°22	5°53	8°39	7°58	8°43	7°50	2°46	n.a.		
W25	17 24 6	20°10'16	20°17	27°19	16°56	23°26	4°17	15°29	5°57	8°41	7°59	8°D43	7°47	2°53	n.a.		
T26	17 28 3	21° 7'40	3♏54	29°16	18° 8	24° 4	4°24	15°36	6° 0	8°42	8° 0	8°R43	7°44	3° 0	n.a.		
F27	17 31 59	22° 5'05	17°13	1♑13	19°19	24°42	4°32	15°43	6° 4	8°44	8° 1	8°43	7°41	3° 6	n.a.		
S28	17 35 56	23° 2'32	0♉16	3° 7	20°30	25°20	4°40	15°50	6° 7	8°46	8° 2	8°41	7°38	3°13	n.a.		
S29	17 39 52	24° 0'00	13° 5	5° 0	21°41	25°59	4°47	15°57	6°11	8°48	8° 3	8°37	7°35	3°20	n.a.		
M30	17 43 49	24♐57'30	25♉43	6♑52	22♒53	26♐37	4♑55	16♑ 4	6♒15	8♓49	8♎ 4	8°Y30	7°Y31	3♒26	n.a.		

Delta T = 08h29m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

JULY 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 47 45	25II55'01	8II11	8♁42	24♂ 4	27II15	5♁ 3	16♁12	6♁19	8♂51	8♁ 5	8°R20	7Υ28	3♁33	n.a.
W 2	17 51 42	26°52'34	20°29	10°31	25°16	27°53	5°11	16°19	6°22	8°53	8° 6	8Υ 8	7°25	3°40	n.a.
T 3	17 55 39	27°50'08	2♁39	12°18	26°27	28°31	5°20	16°26	6°26	8°54	8° 7	7°55	7°22	3°47	n.a.
F 4	17 59 35	28°47'44	14°41	14° 3	27°39	29°10	5°28	16°33	6°30	8°56	8° 8	7°42	7°19	3°53	n.a.
S 5	18 3 32	29°45'20	26°37	15°47	28°51	29°48	5°36	16°41	6°33	8°57	8° 9	7°29	7°15	4° 0	n.a.
S 6	18 7 28	0♁42'58	8♁29	17°30	0II 3	0♁26	5°45	16°48	6°37	8°59	8°10	7°18	7°12	4° 7	n.a.
M 7	18 11 25	1°40'37	20°18	19°11	1°15	1° 4	5°54	16°55	6°41	9° 0	8°12	7°10	7° 9	4°13	n.a.
T 8	18 15 21	2°38'18	2♁ 8	20°51	2°27	1°43	6° 3	17° 3	6°45	9° 2	8°13	7° 4	7° 6	4°20	n.a.
W 9	18 19 18	3°35'59	14° 4	22°29	3°39	2°21	6°11	17°10	6°48	9° 3	8°14	7° 2	7° 3	4°27	n.a.
T 10	18 23 15	4°33'42	26° 9	24° 5	4°51	2°59	6°20	17°18	6°52	9° 5	8°15	7° 0	7° 0	4°34	n.a.
F 11	18 27 11	5°31'26	8♁30	25°41	6° 3	3°37	6°30	17°25	6°56	9° 6	8°17	7° 0	6°56	4°40	n.a.
S 12	18 31 8	6°29'12	21°11	27°14	7°15	4°15	6°39	17°32	7° 0	9° 8	8°18	7° 0	6°53	4°47	n.a.
S 13	18 35 4	7°26'58	4♁16	28°46	8°27	4°54	6°48	17°40	7° 3	9° 9	8°19	6°58	6°50	4°54	n.a.
M 14	18 39 1	8°24'46	17°51	0♁17	9°40	5°32	6°58	17°47	7° 7	9°10	8°21	6°55	6°47	5° 0	n.a.
T 15	18 42 57	9°22'36	1♁55	1°47	10°52	6°10	7° 7	17°55	7°11	9°12	8°22	6°48	6°44	5° 7	n.a.
W 16	18 46 54	10°20'27	16°27	3°14	12° 4	6°48	7°17	18° 2	7°15	9°13	8°24	6°39	6°41	5°14	n.a.
T 17	18 50 50	11°18'20	1♁23	4°41	13°17	7°27	7°27	18°10	7°18	9°14	8°25	6°29	6°37	5°21	n.a.
F 18	18 54 47	12°16'14	16°33	6° 6	14°30	8° 5	7°36	18°17	7°22	9°15	8°27	6°18	6°34	5°27	n.a.
S 19	18 58 44	13°14'10	1♁47	7°29	15°42	8°43	7°46	18°25	7°26	9°17	8°28	6° 8	6°31	5°34	n.a.
S 20	19 2 40	14°12'08	16°55	8°50	16°55	9°21	7°56	18°32	7°30	9°18	8°30	5°59	6°28	5°41	n.a.
M 21	19 6 37	15°10'08	1♁46	10°11	18° 8	10° 0	8° 7	18°40	7°33	9°19	8°32	5°54	6°25	5°47	n.a.
T 22	19 10 33	16° 8'10	16°16	11°29	19°21	10°38	8°17	18°47	7°37	9°20	8°33	5°51	6°21	5°54	n.a.
W 23	19 14 30	17° 6'13	0Υ20	12°46	20°33	11°16	8°27	18°55	7°41	9°21	8°35	5°D50	6°18	6° 1	n.a.
T 24	19 18 26	18° 4'19	13°59	14° 1	21°46	11°55	8°37	19° 2	7°44	9°22	8°37	5°R50	6°15	6° 8	n.a.
F 25	19 22 23	19° 2'27	27°15	15°14	22°59	12°33	8°48	19°10	7°48	9°23	8°38	5°49	6°12	6°14	n.a.
S 26	19 26 19	20° 0'38	10♂10	16°25	24°12	13°11	8°59	19°17	7°52	9°24	8°40	5°48	6° 9	6°21	n.a.
S 27	19 30 16	20°58'50	22°49	17°34	25°26	13°49	9° 9	19°25	7°55	9°25	8°42	5°44	6° 6	6°28	n.a.
M 28	19 34 13	21°57'05	5II15	18°41	26°39	14°28	9°20	19°32	7°59	9°26	8°44	5°38	6° 2	6°34	n.a.
T 29	19 38 9	22°55'22	17°30	19°46	27°52	15° 6	9°31	19°40	8° 3	9°27	8°46	5°28	5°59	6°41	n.a.
W 30	19 42 6	23°53'41	29°37	20°49	29° 5	15°44	9°42	19°47	8° 6	9°28	8°47	5°17	5°56	6°48	n.a.
T 31	19 46 2	24♁52'02	11♁37	21♁49	0♁19	16♁23	9♁53	19♁55	8♁10	9♁29	8♁49	5Υ 4	5Υ53	6♁54	n.a.

Delta T = 08h29m17s Julian Calendar 1 July 1234 BCE == Greg. Calendar 20 June 1234 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 49 59	25♁50'25	23♁33	22♁47	1♁32	17♁ 1	10♁ 4	20♁ 2	8♁14	9♁30	8♁51	4°R51	5Υ50	7♁ 1	n.a.
S 2	19 53 55	26°48'50	5♁25	23°41	2°46	17°40	10°15	20°10	8°17	9°30	8°53	4Υ39	5°47	7° 8	n.a.
S 3	19 57 52	27°47'17	17°14	24°33	3°59	18°18	10°26	20°17	8°21	9°31	8°55	4°29	5°43	7°15	n.a.
M 4	20 1 48	28°45'45	29° 4	25°22	5°13	18°56	10°37	20°25	8°25	9°32	8°57	4°21	5°40	7°21	n.a.
T 5	20 5 45	29°44'16	10♁56	26° 7	6°26	19°35	10°49	20°32	8°28	9°33	8°59	4°15	5°37	7°28	n.a.
W 6	20 9 42	0♁42'49	22°53	26°49	7°40	20°13	11° 0	20°40	8°32	9°33	9° 1	4°13	5°34	7°35	n.a.
T 7	20 13 38	1°41'23	5♁ 0	27°26	8°54	20°51	11°12	20°47	8°35	9°34	9° 3	4°D12	5°31	7°41	n.a.
F 8	20 17 35	2°39'59	17°19	28° 0	10° 8	21°30	11°23	20°55	8°39	9°34	9° 5	4°12	5°27	7°48	n.a.
S 9	20 21 31	3°38'37	29°57	28°29	11°22	22° 8	11°35	21° 2	8°42	9°35	9° 7	4°R13	5°24	7°55	n.a.
S 10	20 25 28	4°37'17	12♁58	28°53	12°35	22°47	11°46	21°10	8°46	9°36	9° 9	4°13	5°21	8° 1	n.a.
M 11	20 29 24	5°35'59	26°26	29°12	13°49	23°25	11°58	21°17	8°49	9°36	9°11	4°11	5°18	8° 8	n.a.
T 12	20 33 21	6°34'43	10♁72	29°25	15° 3	24° 4	12°10	21°24	8°53	9°37	9°13	4° 7	5°15	8°15	n.a.
W 13	20 37 17	7°33'28	24°48	29°32	16°17	24°42	12°22	21°32	8°56	9°37	9°15	4° 0	5°12	8°22	n.a.
T 14	20 41 14	8°32'16	9♁39	29°R33	17°32	25°20	12°34	21°39	8°59	9°37	9°17	3°53	5° 8	8°28	n.a.
F 15	20 45 11	9°31'05	24°49	29°28	18°46	25°59	12°46	21°46	9° 3	9°38	9°20	3°44	5° 5	8°35	n.a.
S 16	20 49 7	10°29'57	10♁ 8	29°15	20° 0	26°37	12°58	21°54	9° 6	9°38	9°22	3°36	5° 2	8°42	n.a.
S 17	20 53 4	11°28'50	25°25	28°55	21°14	27°16	13°10	22° 1	9° 9	9°38	9°24	3°30	4°59	8°48	n.a.
M 18	20 57 0	12°27'46	10♁28	28°28	22°28	27°54	13°22	22° 8	9°13	9°39	9°26	3°26	4°56	8°55	n.a.
T 19	21 0 57	13°26'44	25°11	27°53	23°43	28°33	13°34	22°15	9°16	9°39	9°28	3°24	4°53	9° 2	n.a.
W 20	21 4 53	14°25'44	9Υ27	27°12	24°57	29°11	13°47	22°22	9°19	9°39	9°31	3°D24	4°49	9° 8	n.a.
T 21	21 8 50	15°24'47	23°15	26°23	26°11	29°50	13°59	22°30	9°22	9°39	9°33	3°25	4°46	9°15	n.a.
F 22	21 12 46	16°23'53	6♁37	25°28	27°26	0♁28	14°11	22°37	9°26	9°39	9°35	3°26	4°43	9°22	n.a.
S 23	21 16 43	17°23'01	19°34	24°28	28°40	1° 7	14°24	22°44	9°29	9°39	9°37	3°R26	4°40	9°29	n.a.
S 24	21 20 40	18°22'11	2II11	23°23	29°55	1°46	14°36	22°51	9°32	9°39	9°40	3°25	4°37	9°35	n.a.
M 25	21 24 36	19°21'24	14°32	22°15	1♁10	2°24	14°49	22°58	9°35	9°R39	9°42	3°22	4°33	9°42	n.a.
T 26	21 28 33	20°20'39	26°40	21° 6	2°24	3° 3	15° 1	23° 5	9°38	9°39	9°44	3°17	4°30	9°49	n.a.
W 27	21 32 29	21°19'57	8♁40	19°57	3°39	3°41	15°14	23°12	9°41	9°39	9°47	3°11	4°27	9°55	n.a.
T 28	21 36 26	22°19'17	20°35	18°51	4°54	4°20	15°26	23°19	9°44	9°39	9°49	3° 3	4°24	10° 2	n.a.
F 29	21 40 22	23°18'39	2♁26	17°48	6° 8	4°59	15°39	23°26	9°47	9°39	9°51	2°55	4°21	10° 9	n.a.
S 30	21 44 19	24°18'04	14°17	16°51	7°23	5°37	15°52	23°32	9°50	9°39	9°54	2°48	4°18	10°15	n.a.
S 31	21 48 16	25♁17'31	26♁ 8	16♁ 2	8♁38	6♁16	16♁ 4	23♁39	9♁53	9♁39	9♁56	2Υ42	4Υ14	10♁22	n.a.

Delta T = 08h29m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

SEPTEMBER 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 52 12	26♈17'00	8♍ 2	15°R22	9♉53	6♈55	16♍17	23♄46	9♄56	9°R39	9♍58	2°R37	4♍11	10♈29	n.a.		
T 2	21 56 9	27°16'31	20° 0	14♈51	11° 8	7°33	16°30	23°53	9°59	9♄38	10° 1	2°Y34	4° 8	10°36	n.a.		
W 3	22 0 5	28°16'04	2♉ 5	14°31	12°23	8°12	16°43	23°59	10° 2	9°38	10° 3	2°D34	4° 5	10°42	n.a.		
T 4	22 4 2	29°15'39	14°19	14°D22	13°38	8°51	16°56	24° 6	10° 4	9°38	10° 5	2°34	4° 2	10°49	n.a.		
F 5	22 7 58	0♍15'17	26°46	14°23	14°53	9°30	17° 9	24°13	10° 7	9°37	10° 8	2°36	3°59	10°56	n.a.		
S 6	22 11 55	1°14'56	9♍27	14°36	16° 8	10° 8	17°22	24°19	10°10	9°37	10°10	2°37	3°55	11° 2	n.a.		
S 7	22 15 51	2°14'37	22°28	14°59	17°23	10°47	17°35	24°26	10°12	9°37	10°13	2°39	3°52	11° 9	n.a.		
M 8	22 19 48	3°14'20	5♁50	15°31	18°38	11°26	17°48	24°32	10°15	9°36	10°15	2°R39	3°49	11°16	n.a.		
T 9	22 23 44	4°14'05	19°36	16°13	19°53	12° 5	18° 1	24°38	10°18	9°36	10°17	2°38	3°46	11°22	n.a.		
W10	22 27 41	5°13'52	3♁48	17° 3	21° 8	12°43	18°14	24°45	10°20	9°35	10°20	2°36	3°43	11°29	n.a.		
T 11	22 31 38	6°13'40	18°22	18° 1	22°23	13°22	18°27	24°51	10°23	9°35	10°22	2°33	3°39	11°36	n.a.		
F 12	22 35 34	7°13'31	3♁16	19° 5	23°38	14° 1	18°40	24°57	10°25	9°34	10°25	2°29	3°36	11°43	n.a.		
S 13	22 39 31	8°13'23	18°21	20°15	24°54	14°40	18°53	25° 3	10°27	9°33	10°27	2°26	3°33	11°49	n.a.		
S 14	22 43 27	9°13'17	3♁29	21°31	26° 9	15°19	19° 6	25°10	10°30	9°33	10°29	2°23	3°30	11°56	n.a.		
M15	22 47 24	10°13'13	18°30	22°51	27°24	15°57	19°19	25°16	10°32	9°32	10°32	2°21	3°27	12° 3	n.a.		
T 16	22 51 20	11°13'12	3♁16	24°14	28°39	16°36	19°32	25°22	10°34	9°31	10°34	2°D21	3°24	12° 9	n.a.		
W17	22 55 17	12°13'12	17°39	25°41	29°55	17°15	19°46	25°28	10°37	9°31	10°37	2°21	3°20	12°16	n.a.		
T 18	22 59 13	13°13'15	1♁37	27°11	1♁10	17°54	19°59	25°34	10°39	9°30	10°39	2°23	3°17	12°23	n.a.		
F 19	23 3 10	14°13'20	15° 7	28°43	2°25	18°33	20°12	25°39	10°41	9°29	10°42	2°24	3°14	12°29	n.a.		
S 20	23 7 7	15°13'27	28°12	0♍16	3°41	19°12	20°25	25°45	10°43	9°28	10°44	2°25	3°11	12°36	n.a.		
S 21	23 11 3	16°13'37	10♁53	1°51	4°56	19°51	20°38	25°51	10°45	9°27	10°46	2°R26	3° 8	12°43	n.a.		
M22	23 15 0	17°13'49	23°16	3°28	6°12	20°30	20°52	25°56	10°47	9°27	10°49	2°26	3° 4	12°49	n.a.		
T 23	23 18 56	18°14'03	5♁24	5° 5	7°27	21° 9	21° 5	26° 2	10°49	9°26	10°51	2°25	3° 1	12°56	n.a.		
W24	23 22 53	19°14'19	17°22	6°42	8°43	21°48	21°18	26° 8	10°51	9°25	10°54	2°24	2°58	13° 3	n.a.		
T 25	23 26 49	20°14'38	29°14	8°21	9°58	22°27	21°31	26°13	10°53	9°24	10°56	2°22	2°55	13°10	n.a.		
F 26	23 30 46	21°14'58	11♁ 4	9°59	11°13	23° 6	21°45	26°18	10°55	9°23	10°58	2°20	2°52	13°16	n.a.		
S 27	23 34 42	22°15'21	22°55	11°38	12°29	23°45	21°58	26°24	10°57	9°22	11° 1	2°19	2°49	13°23	n.a.		
S 28	23 38 39	23°15'45	4♍50	13°17	13°45	24°24	22°11	26°29	10°58	9°21	11° 3	2°17	2°45	13°30	n.a.		
M29	23 42 36	24°16'11	16°51	14°55	15° 0	25° 3	22°25	26°34	11° 0	9°20	11° 6	2°17	2°42	13°36	n.a.		
T 30	23 46 32	25°16'40	29♍ 0	16♍34	16♍16	25♈42	22♍38	26♄39	11♄ 2	9♄18	11♍ 8	2°D16	2°Y39	13♈43	n.a.		

Delta T = 08h29m14s Julian Calendar 1 Sept. 1234 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1234 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 50 29	26♍17'10	11♁19	18♍13	17♍31	26♈21	22♍51	26♄44	11♄ 3	9°R17	11♍10	2°Y16	2°Y36	13♈50	n.a.		
T 2	23 54 25	27°17'41	23°49	19°51	18°47	27° 0	23° 4	26°49	11° 5	9♄16	11°13	2°17	2°33	13°56	n.a.		
F 3	23 58 22	28°18'15	6♍31	21°29	20° 2	27°39	23°18	26°54	11° 6	9°15	11°15	2°17	2°30	14° 3	n.a.		
S 4	0 2 18	29°18'50	19°27	23° 7	21°18	28°18	23°31	26°59	11° 8	9°14	11°17	2°18	2°26	14°10	n.a.		
S 5	0 6 15	0♁19'26	2♁38	24°45	22°33	28°58	23°44	27° 3	11° 9	9°13	11°20	2°18	2°23	14°16	n.a.		
M 6	0 10 11	1°20'04	16° 4	26°22	23°49	29°37	23°57	27° 8	11°10	9°11	11°22	2°18	2°20	14°23	n.a.		
T 7	0 14 8	2°20'43	29°47	27°59	25° 5	0♍16	24°11	27°12	11°11	9°10	11°24	2°18	2°17	14°30	n.a.		
W 8	0 18 5	3°21'24	13♁47	29°36	26°20	0°55	24°24	27°17	11°13	9° 9	11°27	2°18	2°14	14°37	n.a.		
T 9	0 22 1	4°22'06	28° 4	1♁12	27°36	1°34	24°37	27°21	11°14	9° 7	11°29	2°18	2°10	14°43	n.a.		
F 10	0 25 58	5°22'49	12♁33	2°49	28°52	2°14	24°50	27°25	11°15	9° 6	11°31	2°18	2° 7	14°50	n.a.		
S 11	0 29 54	6°23'33	27°13	4°25	0♁ 7	2°53	25° 3	27°30	11°16	9° 5	11°33	2°19	2° 4	14°57	n.a.		
S 12	0 33 51	7°24'19	11♁57	6° 0	1°23	3°32	25°16	27°34	11°17	9° 3	11°36	2°19	2° 1	15° 3	n.a.		
M13	0 37 47	8°25'06	26°38	7°36	2°38	4°11	25°30	27°38	11°18	9° 2	11°38	2°R19	1°58	15°10	n.a.		
T 14	0 41 44	9°25'54	11♍11	9°11	3°54	4°51	25°43	27°42	11°19	9° 0	11°40	2°19	1°55	15°17	n.a.		
W15	0 45 40	10°26'44	25°28	10°46	5°10	5°30	25°56	27°45	11°20	8°59	11°42	2°19	1°51	15°23	n.a.		
T 16	0 49 37	11°27'35	9♁25	12°21	6°25	6° 9	26° 9	27°49	11°20	8°58	11°44	2°18	1°48	15°30	n.a.		
F 17	0 53 34	12°28'28	22°59	13°56	7°41	6°48	26°22	27°53	11°21	8°56	11°47	2°17	1°45	15°37	n.a.		
S 18	0 57 30	13°29'22	6♁ 9	15°30	8°57	7°28	26°35	27°56	11°22	8°55	11°49	2°15	1°42	15°43	n.a.		
S 19	1 1 27	14°30'18	18°56	17° 5	10°12	8° 7	26°48	28° 0	11°22	8°53	11°51	2°14	1°39	15°50	n.a.		
M20	1 5 23	15°31'15	1♁23	18°39	11°28	8°46	27° 1	28° 3	11°23	8°52	11°53	2°13	1°36	15°57	n.a.		
T 21	1 9 20	16°32'14	13°34	20°13	12°44	9°26	27°14	28° 6	11°23	8°50	11°55	2°D12	1°32	16° 3	n.a.		
W22	1 13 16	17°33'14	25°33	21°47	13°59	10° 5	27°27	28°10	11°24	8°48	11°57	2°12	1°29	16°10	n.a.		
T 23	1 17 13	18°34'16	7♁25	23°21	15°15	10°45	27°39	28°13	11°24	8°47	11°59	2°13	1°26	16°17	n.a.		
F 24	1 21 9	19°35'19	19°14	24°55	16°31	11°24	27°52	28°16	11°24	8°45	12° 1	2°14	1°23	16°23	n.a.		
S 25	1 25 6	20°36'24	1♍ 6	26°29	17°46	12° 4	28° 5	28°19	11°25	8°44	12° 3	2°16	1°20	16°30	n.a.		
S 26	1 29 3	21°37'29	13° 5	28° 2	19° 2	12°43	28°18	28°21	11°25	8°42	12° 5	2°18	1°16	16°37	n.a.		
M27	1 32 59	22°38'36	25°13	29°36	20°18	13°23	28°31	28°24	11°25	8°40	12° 7	2°19	1°13	16°44	n.a.		
T 28	1 36 56	23°39'43	7♁34	1♍10	21°33	14° 2	28°43	28°27	11°25	8°39	12° 9	2°R19	1°10	16°50	n.a.		
W29	1 40 52	24°40'52	20°10	2°43	22°49	14°42	28°56	28°29	11°R25	8°37	12°11	2°18	1° 7	16°57	n.a.		
T 30	1 44 49	25°42'02	3♍ 0	4°17	24° 4	15°21	29° 8	28°31	11°25	8°36	12°13	2°15	1° 4	17° 4	n.a.		
F 31	1 48 45	26°43'13	16♍ 6	5♍51	25♁20	16♍ 1	29♍21	28♄34	11♄25	8♄34	12♍15	2°Y12	1°Y 1	17♈10	n.a.		

Delta T = 08h29m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1234 BCE

NOVEMBER 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 52 42	27♌44'24	29♍26	7♎24	26♏36	16♐40	29♑33	28♒36	11°R25	8°R32	12♓17	2°R 8	0°Y57	17♌17	n.a.		
S 2	1 56 38	28°45'36	12♌58	8°58	27°51	17°20	29°46	28°38	11♑25	8♒31	12°19	2°Y 4	0°54	17°24	n.a.		
M 3	2 0 35	29°46'49	26°42	10°31	29° 7	17°59	29°58	28°40	11°24	8°29	12°20	2° 0	0°51	17°30	n.a.		
T 4	2 4 32	0♍48'02	10♎35	12° 5	0♍23	18°39	0♌11	28°42	11°24	8°27	12°22	1°57	0°48	17°37	n.a.		
W 5	2 8 28	1°49'16	24°35	13°38	1°38	19°18	0°23	28°43	11°24	8°26	12°24	1°56	0°45	17°44	n.a.		
T 6	2 12 25	2°50'29	8♌42	15°12	2°54	19°58	0°35	28°45	11°23	8°24	12°26	1°D55	0°41	17°50	n.a.		
F 7	2 16 21	3°51'43	22°54	16°45	4° 9	20°38	0°47	28°47	11°23	8°22	12°27	1°56	0°38	17°57	n.a.		
S 8	2 20 18	4°52'58	7♌ 8	18°18	5°25	21°17	1° 0	28°48	11°22	8°20	12°29	1°58	0°35	18° 4	n.a.		
S 9	2 24 14	5°54'12	21°23	19°50	6°41	21°57	1°12	28°49	11°22	8°19	12°31	1°59	0°32	18°10	n.a.		
M10	2 28 11	6°55'27	5°Y35	21°23	7°56	22°36	1°24	28°51	11°21	8°17	12°32	2°R 0	0°29	18°17	n.a.		
T 11	2 32 7	7°56'42	19°42	22°54	9°12	23°16	1°36	28°52	11°20	8°15	12°34	1°58	0°26	18°24	n.a.		
W12	2 36 4	8°57'57	3♌38	24°26	10°27	23°56	1°47	28°53	11°20	8°14	12°36	1°55	0°22	18°30	n.a.		
T 13	2 40 0	9°59'12	17°21	25°56	11°43	24°36	1°59	28°53	11°19	8°12	12°37	1°50	0°19	18°37	n.a.		
F 14	2 43 57	11° 0'28	0♍47	27°26	12°58	25°15	2°11	28°54	11°18	8°10	12°39	1°44	0°16	18°44	n.a.		
S 15	2 47 54	12° 1'45	13°53	28°55	14°14	25°55	2°23	28°55	11°17	8° 8	12°40	1°36	0°13	18°51	n.a.		
S 16	2 51 50	13° 3'02	26°41	0♌23	15°29	26°35	2°34	28°55	11°16	8° 7	12°42	1°29	0°10	18°57	n.a.		
M17	2 55 47	14° 4'19	9♌ 9	1°49	16°45	27°14	2°46	28°56	11°15	8° 5	12°43	1°23	0° 7	19° 4	n.a.		
T 18	2 59 43	15° 5'37	21°22	3°14	18° 0	27°54	2°57	28°56	11°14	8° 3	12°44	1°18	0° 3	19°11	n.a.		
W19	3 3 40	16° 6'54	3♌22	4°36	19°16	28°34	3° 9	28°56	11°13	8° 2	12°46	1°15	0° 0	19°17	n.a.		
T 20	3 7 36	17° 8'13	15°14	5°56	20°31	29°14	3°20	28°R57	11°12	8° 0	12°47	1°D13	29♌57	19°24	n.a.		
F 21	3 11 33	18° 9'31	27° 3	7°13	21°47	29°54	3°31	28°57	11°11	7°58	12°48	1°14	29°54	19°31	n.a.		
S 22	3 15 30	19°10'50	8♍55	8°27	23° 2	0♌33	3°43	28°56	11° 9	7°57	12°50	1°15	29°51	19°37	n.a.		
S 23	3 19 26	20°12'09	20°54	9°36	24°18	1°13	3°54	28°56	11° 8	7°55	12°51	1°17	29°47	19°44	n.a.		
M24	3 23 23	21°13'28	3♌ 6	10°41	25°33	1°53	4° 5	28°56	11° 7	7°53	12°52	1°R17	29°44	19°51	n.a.		
T 25	3 27 19	22°14'47	15°35	11°41	26°49	2°33	4°16	28°55	11° 5	7°52	12°53	1°16	29°41	19°57	n.a.		
W26	3 31 16	23°16'06	28°23	12°34	28° 4	3°13	4°27	28°55	11° 4	7°50	12°54	1°12	29°38	20° 4	n.a.		
T 27	3 35 12	24°17'25	11♌31	13°21	29°19	3°53	4°37	28°54	11° 2	7°48	12°56	1° 6	29°35	20°11	n.a.		
F 28	3 39 9	25°18'44	25° 0	13°59	0♌35	4°33	4°48	28°53	11° 1	7°47	12°57	0°58	29°32	20°17	n.a.		
S 29	3 43 5	26°20'02	8♌48	14°29	1°50	5°12	4°59	28°52	10°59	7°45	12°58	0°49	29°28	20°24	n.a.		
S 30	3 47 2	27♍21'21	22♌49	14♌49	3♌ 6	5♌52	5♌ 9	28♌51	10♌58	7♌44	12♓59	0°Y39	29♌25	20♌31	n.a.		

Delta T = 08h29m11s Julian Calendar 1 Nov. 1234 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1234 BCE  
 The year -1233 astronomical counting style corresponds to year 1234 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1234 BCE (-1233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 50 59	28♍22'38	7♎ 0	14°R58	4♌21	6♌32	5♌19	28°R50	10°R56	7°R42	13♐ 0	0°R30	29♌22	20♌37	n.a.		
T 2	3 54 55	29°23'55	21°16	14♌56	5°36	7°12	5°30	28♌49	10♌54	7♌40	13° 1	0°Y22	29°19	20°44	n.a.		
W 3	3 58 52	0♌25'12	5♌32	14°43	6°52	7°52	5°40	28°48	10°52	7°39	13° 2	0°17	29°16	20°51	n.a.		
T 4	4 2 48	1°26'27	19°44	14°18	8° 7	8°32	5°50	28°46	10°51	7°37	13° 2	0°14	29°13	20°57	n.a.		
F 5	4 6 45	2°27'42	3♌51	13°41	9°22	9°12	6° 0	28°45	10°49	7°36	13° 3	0°D14	29° 9	21° 4	n.a.		
S 6	4 10 41	3°28'56	17°51	12°53	10°38	9°52	6°10	28°43	10°47	7°34	13° 4	0°14	29° 6	21°11	n.a.		
S 7	4 14 38	4°30'08	1°Y45	11°55	11°53	10°32	6°20	28°42	10°45	7°33	13° 5	0°R15	29° 3	21°17	n.a.		
M 8	4 18 34	5°31'20	15°32	10°49	13° 8	11°12	6°29	28°40	10°43	7°31	13° 6	0°14	29° 0	21°24	n.a.		
T 9	4 22 31	6°32'31	29°10	9°36	14°24	11°52	6°39	28°38	10°41	7°30	13° 6	0°10	28°57	21°31	n.a.		
W10	4 26 28	7°33'41	12♌40	8°20	15°39	12°32	6°48	28°36	10°39	7°28	13° 7	0° 4	28°53	21°37	n.a.		
T 11	4 30 24	8°34'50	26° 0	7° 2	16°54	13°12	6°58	28°34	10°37	7°27	13° 8	29♌55	28°50	21°44	n.a.		
F 12	4 34 21	9°35'58	9♍ 7	5°44	18° 9	13°52	7° 7	28°31	10°35	7°26	13° 8	29°43	28°47	21°51	n.a.		
S 13	4 38 17	10°37'06	22° 0	4°30	19°24	14°32	7°16	28°29	10°33	7°24	13° 9	29°30	28°44	21°57	n.a.		
S 14	4 42 14	11°38'12	4♌38	3°21	20°40	15°12	7°25	28°27	10°30	7°23	13° 9	29°17	28°41	22° 4	n.a.		
M15	4 46 10	12°39'18	17° 2	2°18	21°55	15°52	7°34	28°24	10°28	7°22	13°10	29° 5	28°38	22°11	n.a.		
T 16	4 50 7	13°40'23	29°12	1°23	23°10	16°32	7°43	28°22	10°26	7°20	13°10	28°55	28°34	22°18	n.a.		
W17	4 54 3	14°41'27	11♌11	0°37	24°25	17°12	7°51	28°19	10°24	7°19	13°11	28°48	28°31	22°24	n.a.		
T 18	4 58 0	15°42'31	23° 2	0° 0	25°40	17°52	8° 0	28°16	10°22	7°18	13°11	28°43	28°28	22°31	n.a.		
F 19	5 1 57	16°43'33	4♍50	29♍31	26°55	18°32	8° 8	28°13	10°19	7°16	13°11	28°41	28°25	22°38	n.a.		
S 20	5 5 53	17°44'34	16°40	29°12	28°11	19°12	8°17	28°10	10°17	7°15	13°12	28°D40	28°22	22°44	n.a.		
S 21	5 9 50	18°45'35	28°38	29° 1	29°26	19°52	8°25	28° 7	10°14	7°14	13°12	28°R40	28°19	22°51	n.a.		
M22	5 13 46	19°46'35	10♌49	28°D58	0♌41	20°33	8°33	28° 4	10°12	7°13	13°12	28°40	28°15	22°58	n.a.		
T 23	5 17 43	20°47'34	23°18	29° 4	1°56	21°13	8°41	28° 1	10°10	7°12	13°12	28°38	28°12	23° 4	n.a.		
W24	5 21 39	21°48'31	6♍10	29°16	3°11	21°53	8°48	27°57	10° 7	7°11	13°12	28°33	28° 9	23°11	n.a.		
T 25	5 25 36	22°49'28	19°28	29°35	4°26	22°33	8°56	27°54	10° 5	7°10	13°13	28°26	28° 6	23°18	n.a.		
F 26	5 29 32	23°50'24	3♌11	0♌ 0	5°41	23°13	9° 4	27°51	10° 2	7° 8	13°13	28°16	28° 3	23°24	n.a.		
S 27	5 33 29	24°51'18	17°18	0°31	6°56	23°53	9°11	27°47	10° 0	7° 7	13°13	28° 4	27°59	23°31	n.a.		
S 28	5 37 26	25°52'12	1♌45	1° 6	8°11	24°33	9°18	27°43	9°57	7° 6	13°R13	27°51	27°56	23°38	n.a.		
M29	5 41 22	26°53'03	16°24	1°47	9°26	25°13	9°25	27°40	9°55	7° 5	13°13	27°39	27°53	23°44	n.a.		
T 30	5 45 19	27°53'54	1♌ 8	2°31	10°41	25°54	9°32	27°36	9°52	7° 4	13°13	27°29	27°50	23°51	n.a.		
W31	5 49 15	28°54'42	15♌48	3♌20	11♌56	26°34	9♌39	27♌32	9♌50	7♌ 4	13♐13	27♌22	27♌47	23♌58	n.a.		

Delta T = 08h29m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]