

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

JANUARY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 53 27	0☾2'30	18♌28	10♋26	24☾54	15♍49	22☾56	18°R49	4°R21	19♎17	21°R28	16°D 3	17♋52	10♌39	n.a.							
T 2	5 57 24	1° 3'11	1♉37	11°54	26° 8	16°10	23°10	18♌44	4♌19	19°18	21°V28	16♋ 4	17°49	10°46	n.a.							
F 3	6 1 20	2° 3'51	15° 2	13°24	27°22	16°31	23°24	18°40	4°17	19°19	21°28	16° 5	17°46	10°52	n.a.							
S 4	6 5 17	3° 4'30	28°42	14°54	28°36	16°52	23°38	18°35	4°14	19°20	21°27	16°R 6	17°43	10°59	n.a.							
S 5	6 9 14	4° 5'07	12♎40	16°25	29°50	17°13	23°52	18°30	4°12	19°21	21°27	16° 6	17°39	11° 6	n.a.							
M 6	6 13 10	5° 5'43	26°55	17°57	1♋ 4	17°35	24° 6	18°26	4°10	19°22	21°27	16° 4	17°36	11°13	n.a.							
T 7	6 17 7	6° 6'18	11♌24	19°30	2°19	17°57	24°20	18°21	4° 8	19°23	21°27	16° 0	17°33	11°19	n.a.							
W 8	6 21 3	7° 6'51	26° 5	21° 4	3°33	18°20	24°34	18°16	4° 6	19°23	21°27	15°55	17°30	11°26	n.a.							
T 9	6 25 0	8° 7'23	10♋50	22°39	4°47	18°42	24°48	18°12	4° 4	19°24	21°26	15°49	17°27	11°33	n.a.							
F 10	6 28 56	9° 7'53	25°32	24°15	6° 1	19° 5	25° 2	18° 8	4° 2	19°25	21°26	15°43	17°23	11°40	n.a.							
S 11	6 32 53	10° 8'22	10☾ 4	25°51	7°14	19°29	25°16	18° 3	4° 0	19°26	21°26	15°38	17°20	11°46	n.a.							
S 12	6 36 49	11° 8'48	24°19	27°29	8°28	19°52	25°31	17°59	3°58	19°26	21°26	15°35	17°17	11°53	n.a.							
M13	6 40 46	12° 9'13	8♌12	29° 7	9°42	20°16	25°45	17°55	3°56	19°27	21°26	15°33	17°14	12° 0	n.a.							
T 14	6 44 43	13° 9'35	21°41	0☾47	10°56	20°41	25°59	17°50	3°54	19°28	21°26	15°D33	17°11	12° 6	n.a.							
W15	6 48 39	14° 9'56	4♋45	2°27	12°10	21° 5	26°13	17°46	3°52	19°28	21°26	15°34	17° 8	12°13	n.a.							
T 16	6 52 36	15°10'14	17°27	4° 9	13°23	21°30	26°28	17°42	3°51	19°29	21°D26	15°36	17° 4	12°20	n.a.							
F 17	6 56 32	16°10'30	29°50	5°51	14°37	21°55	26°42	17°38	3°49	19°29	21°26	15°37	17° 1	12°27	n.a.							
S 18	7 0 29	17°10'44	11♍58	7°34	15°51	22°20	26°56	17°34	3°47	19°30	21°26	15°R38	16°58	12°33	n.a.							
S 19	7 4 25	18°10'56	23°56	9°19	17° 4	22°46	27°11	17°30	3°46	19°30	21°26	15°38	16°55	12°40	n.a.							
M20	7 8 22	19°11'05	5♌49	11° 4	18°18	23°11	27°25	17°26	3°44	19°31	21°26	15°37	16°52	12°47	n.a.							
T 21	7 12 18	20°11'12	21°41	12°51	19°31	23°37	27°39	17°23	3°42	19°31	21°26	15°35	16°49	12°54	n.a.							
W22	7 16 15	21°11'17	29°37	14°38	20°44	24° 4	27°54	17°19	3°41	19°31	21°26	15°31	16°45	13° 0	n.a.							
T 23	7 20 12	22°11'20	11♌40	16°27	21°58	24°30	28° 8	17°15	3°39	19°32	21°26	15°27	16°42	13° 7	n.a.							
F 24	7 24 8	23°11'21	23°54	18°16	23°11	24°57	28°23	17°12	3°38	19°32	21°26	15°24	16°39	13°14	n.a.							
S 25	7 28 5	24°11'19	6☾20	20° 7	24°24	25°24	28°37	17° 8	3°36	19°32	21°27	15°20	16°36	13°20	n.a.							
S 26	7 32 1	25°11'16	18°59	21°59	25°37	25°51	28°51	17° 5	3°35	19°33	21°27	15°18	16°33	13°27	n.a.							
M27	7 35 58	26°11'10	1♌52	23°51	26°50	26°18	29° 6	17° 2	3°34	19°33	21°27	15°16	16°29	13°34	n.a.							
T 28	7 39 54	27°11'02	14°59	25°45	28° 3	26°45	29°20	16°59	3°33	19°33	21°27	15°D15	16°26	13°41	n.a.							
W29	7 43 51	28°10'52	28°20	27°40	29°16	27°13	29°35	16°56	3°31	19°33	21°28	15°16	16°23	13°47	n.a.							
T 30	7 47 47	29°10'40	11♍52	29°36	0♋29	27°41	29°49	16°53	3°30	19°33	21°28	15°17	16°20	13°54	n.a.							
F 31	7 51 44	0♌10'26	25♉36	1♋32	1♋42	28°V 9	0♋ 4	16♌50	3♌29	19♎33	21°V28	15♋18	16♋17	14♌ 1	n.a.							

Delta T = 09h00m52s Julian Calendar 1 Jan. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1325 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 55 41	1♌10'10	9♎30	3♋30	2♋55	28°V37	0♋18	16°R47	3°R28	19°R33	21°V29	15♋19	16♋14	14♌ 8	n.a.							
S 2	7 59 37	2° 9'52	23°33	5°28	4° 8	29° 5	0°32	16♌44	3♌27	19♎33	21°29	15°20	16°10	14°14	n.a.							
M 3	8 3 34	3° 9'33	7♌43	7°26	5°20	29°34	0°47	16°41	3°26	19°33	21°29	15°R20	16° 7	14°21	n.a.							
T 4	8 7 30	4° 9'11	21°58	9°26	6°33	0♌ 2	1° 1	16°39	3°25	19°33	21°30	15°19	16° 4	14°28	n.a.							
W 5	8 11 27	5° 8'48	6♋16	11°25	7°45	0°31	1°16	16°37	3°24	19°33	21°30	15°19	16° 1	14°34	n.a.							
T 6	8 15 23	6° 8'23	20°34	13°24	8°58	1° 0	1°30	16°34	3°23	19°33	21°31	15°17	15°58	14°41	n.a.							
F 7	8 19 20	7° 7'56	4☾46	15°24	10°10	1°29	1°45	16°32	3°23	19°33	21°31	15°16	15°55	14°48	n.a.							
S 8	8 23 17	8° 7'27	18°50	17°22	11°22	1°59	1°59	16°30	3°22	19°32	21°31	15°16	15°51	14°55	n.a.							
S 9	8 27 13	9° 6'56	2♋41	19°20	12°35	2°28	2°13	16°28	3°21	19°32	21°32	15°15	15°48	15° 1	n.a.							
M10	8 31 10	10° 6'23	16°17	21°17	13°47	2°58	2°28	16°26	3°21	19°32	21°32	15°D15	15°45	15° 8	n.a.							
T 11	8 35 6	11° 5'47	29°34	23°13	14°59	3°27	2°42	16°24	3°20	19°31	21°33	15°15	15°42	15°15	n.a.							
W12	8 39 3	12° 5'09	12♋33	25° 6	16°11	3°57	2°56	16°22	3°20	19°31	21°34	15°15	15°39	15°21	n.a.							
T 13	8 42 59	13° 4'29	25°13	26°57	17°23	4°27	3°11	16°21	3°19	19°31	21°34	15°16	15°35	15°28	n.a.							
F 14	8 46 56	14° 3'46	7°V37	28°46	18°35	4°57	3°25	16°19	3°19	19°30	21°35	15°16	15°32	15°35	n.a.							
S 15	8 50 52	15° 3'01	19°47	0♋31	19°47	5°28	3°39	16°18	3°18	19°30	21°35	15°R16	15°29	15°42	n.a.							
S 16	8 54 49	16° 2'14	1♌47	2°13	20°58	5°58	3°54	16°16	3°18	19°29	21°36	15°16	15°26	15°48	n.a.							
M17	8 58 45	17° 1'24	13°41	3°51	22°10	6°29	4° 8	16°15	3°18	19°29	21°37	15°D16	15°23	15°55	n.a.							
T 18	9 2 42	18° 0'32	25°34	5°24	23°22	6°59	4°22	16°14	3°18	19°28	21°37	15°16	15°20	16° 2	n.a.							
W19	9 6 39	18°59'37	7♌31	6°53	24°33	7°30	4°36	16°13	3°18	19°28	21°38	15°16	15°16	16° 9	n.a.							
T 20	9 10 35	19°58'40	19°35	8°16	25°44	8° 1	4°50	16°12	3°18	19°27	21°39	15°16	15°13	16°15	n.a.							
F 21	9 14 32	20°57'40	16♌52	9°34	26°56	8°32	5° 5	16°11	3°D18	19°27	21°40	15°17	15°10	16°22	n.a.							
S 22	9 18 28	21°56'38	14°24	10°47	28° 7	9° 3	5°19	16°11	3°18	19°26	21°40	15°18	15° 7	16°29	n.a.							
S 23	9 22 25	22°55'34	27°14	11°53	29°18	9°35	5°33	16°10	3°18	19°25	21°41	15°18	15° 4	16°35	n.a.							
M24	9 26 21	23°54'27	10♌23	12°54	0°V29	10° 6	5°47	16°10	3°18	19°25	21°42	15°R19	15° 1	16°42	n.a.							
T 25	9 30 18	24°53'18	23°51	13°48	1°40	10°37	6° 1	16° 9	3°18	19°24	21°43	15°19	14°57	16°49	n.a.							
W26	9 34 14	25°52'07	7♉37	14°36	2°50	11° 9	6°15	16° 9	3°18	19°23	21°43	15°18	14°54	16°56	n.a.							
T 27	9 38 11	26°50'54	21°37	15°17	4° 1	11°40	6°29	16° 9	3°19	19°22	21°44	15°17	14°51	17° 2	n.a.							
F 28	9 42 8	27°49'38	5♎49	15♋51	5°V12	12♌12	6♋43	16°D 9	3♌19	19♎21	21°V45	15♋15	14♋48	17♌ 9	n.a.							

Delta T = 09h00m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

MARCH 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
S 1	9 46 4	28 <sup>48</sup> 48'21	20 <sup>21</sup> 7	16 <sup>16</sup> 19	6 <sup>17</sup> 22	12 <sup>18</sup> 44	6 <sup>57</sup> 57	16 <sup>11</sup> 9	3 <sup>11</sup> 19	19 <sup>21</sup> 21	21 <sup>17</sup> 46	15 <sup>15</sup> R14	14 <sup>44</sup> 45	17 <sup>18</sup> 16	n.a.						
S 2	9 50 1	29 <sup>47</sup> 02	4 <sup>11</sup> 28	16 <sup>40</sup>	7 <sup>32</sup>	13 <sup>16</sup>	7 <sup>11</sup>	16 <sup>9</sup>	3 <sup>20</sup>	19 <sup>20</sup> 20	21 <sup>47</sup>	15 <sup>11</sup> 12	14 <sup>41</sup>	17 <sup>23</sup>	n.a.						
M 3	9 53 57	0 <sup>45</sup> 4'41	18 <sup>47</sup>	16 <sup>54</sup>	8 <sup>43</sup>	13 <sup>48</sup>	7 <sup>24</sup>	16 <sup>10</sup>	3 <sup>20</sup>	19 <sup>19</sup>	21 <sup>48</sup>	15 <sup>11</sup>	14 <sup>38</sup>	17 <sup>29</sup>	n.a.						
T 4	9 57 54	1 <sup>44</sup> '19	3 <sup>17</sup> 1	17 <sup>2</sup>	9 <sup>53</sup>	14 <sup>20</sup>	7 <sup>38</sup>	16 <sup>10</sup>	3 <sup>21</sup>	19 <sup>18</sup>	21 <sup>49</sup>	15 <sup>11</sup> D11	14 <sup>35</sup>	17 <sup>36</sup>	n.a.						
W 5	10 1 50	2 <sup>42</sup> '55	17 <sup>7</sup>	17 <sup>R</sup> 4	11 <sup>3</sup>	14 <sup>52</sup>	7 <sup>52</sup>	16 <sup>11</sup>	3 <sup>21</sup>	19 <sup>17</sup>	21 <sup>50</sup>	15 <sup>11</sup>	14 <sup>32</sup>	17 <sup>43</sup>	n.a.						
T 6	10 5 47	3 <sup>41</sup> '29	1 <sup>3</sup> 5	16 <sup>59</sup>	12 <sup>13</sup>	15 <sup>25</sup>	8 <sup>6</sup>	16 <sup>11</sup>	3 <sup>22</sup>	19 <sup>16</sup>	21 <sup>51</sup>	15 <sup>12</sup>	14 <sup>29</sup>	17 <sup>49</sup>	n.a.						
F 7	10 9 43	4 <sup>40</sup> '01	14 <sup>52</sup>	16 <sup>48</sup>	13 <sup>23</sup>	15 <sup>57</sup>	8 <sup>19</sup>	16 <sup>12</sup>	3 <sup>23</sup>	19 <sup>15</sup>	21 <sup>52</sup>	15 <sup>14</sup>	14 <sup>26</sup>	17 <sup>56</sup>	n.a.						
S 8	10 13 40	5 <sup>38</sup> '31	28 <sup>28</sup>	16 <sup>32</sup>	14 <sup>32</sup>	16 <sup>29</sup>	8 <sup>33</sup>	16 <sup>13</sup>	3 <sup>24</sup>	19 <sup>14</sup>	21 <sup>53</sup>	15 <sup>15</sup>	14 <sup>22</sup>	18 <sup>3</sup>	n.a.						
S 9	10 17 37	6 <sup>36</sup> '59	11 <sup>52</sup>	16 <sup>10</sup>	15 <sup>42</sup>	17 <sup>2</sup>	8 <sup>47</sup>	16 <sup>14</sup>	3 <sup>24</sup>	19 <sup>13</sup>	21 <sup>54</sup>	15 <sup>R</sup> 16	14 <sup>19</sup>	18 <sup>10</sup>	n.a.						
M10	10 21 33	7 <sup>35</sup> '26	25 <sup>4</sup>	15 <sup>44</sup>	16 <sup>51</sup>	17 <sup>35</sup>	9 <sup>0</sup>	16 <sup>15</sup>	3 <sup>25</sup>	19 <sup>12</sup>	21 <sup>55</sup>	15 <sup>15</sup>	14 <sup>16</sup>	18 <sup>16</sup>	n.a.						
T 11	10 25 30	8 <sup>33</sup> '50	8 <sup>11</sup> 2	15 <sup>13</sup>	18 <sup>1</sup>	18 <sup>7</sup>	9 <sup>14</sup>	16 <sup>16</sup>	3 <sup>26</sup>	19 <sup>11</sup>	21 <sup>56</sup>	15 <sup>14</sup>	14 <sup>13</sup>	18 <sup>23</sup>	n.a.						
W12	10 29 26	9 <sup>32</sup> '13	20 <sup>46</sup>	14 <sup>39</sup>	19 <sup>10</sup>	18 <sup>40</sup>	9 <sup>27</sup>	16 <sup>17</sup>	3 <sup>27</sup>	19 <sup>9</sup>	21 <sup>57</sup>	15 <sup>11</sup>	14 <sup>10</sup>	18 <sup>30</sup>	n.a.						
T 13	10 33 23	10 <sup>30</sup> '33	3 <sup>17</sup> 14	3 <sup>20</sup> 19	19 <sup>13</sup>	9 <sup>40</sup>	16 <sup>19</sup>	3 <sup>28</sup>	19 <sup>8</sup>	21 <sup>58</sup>	15 <sup>8</sup>	14 <sup>7</sup>	18 <sup>37</sup>	n.a.							
F 14	10 37 19	11 <sup>28</sup> '51	15 <sup>36</sup>	13 <sup>23</sup>	21 <sup>28</sup>	19 <sup>46</sup>	9 <sup>54</sup>	16 <sup>20</sup>	3 <sup>29</sup>	19 <sup>7</sup>	21 <sup>59</sup>	15 <sup>3</sup>	14 <sup>3</sup>	18 <sup>43</sup>	n.a.						
S 15	10 41 16	12 <sup>27</sup> '08	27 <sup>43</sup>	12 <sup>43</sup>	22 <sup>37</sup>	20 <sup>19</sup>	10 <sup>7</sup>	16 <sup>22</sup>	3 <sup>31</sup>	19 <sup>6</sup>	22 <sup>0</sup>	14 <sup>59</sup>	14 <sup>0</sup>	18 <sup>50</sup>	n.a.						
S 16	10 45 12	13 <sup>25</sup> '22	9 <sup>18</sup> 43	12 <sup>2</sup>	23 <sup>45</sup>	20 <sup>52</sup>	10 <sup>20</sup>	16 <sup>24</sup>	3 <sup>32</sup>	19 <sup>5</sup>	22 <sup>1</sup>	14 <sup>55</sup>	13 <sup>57</sup>	18 <sup>57</sup>	n.a.						
M17	10 49 9	14 <sup>23</sup> '34	21 <sup>36</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>54</sup>	21 <sup>25</sup>	10 <sup>33</sup>	16 <sup>25</sup>	3 <sup>33</sup>	19 <sup>3</sup>	22 <sup>2</sup>	14 <sup>51</sup>	13 <sup>54</sup>	19 <sup>3</sup>	n.a.						
T 18	10 53 6	15 <sup>21</sup> '44	3 <sup>11</sup> 29	10 <sup>40</sup>	26 <sup>2</sup>	21 <sup>59</sup>	10 <sup>46</sup>	16 <sup>27</sup>	3 <sup>34</sup>	19 <sup>2</sup>	22 <sup>3</sup>	14 <sup>49</sup>	13 <sup>51</sup>	19 <sup>10</sup>	n.a.						
W19	10 57 2	16 <sup>19</sup> '52	15 <sup>24</sup>	10 <sup>2</sup>	27 <sup>11</sup>	22 <sup>32</sup>	11 <sup>0</sup>	16 <sup>29</sup>	3 <sup>36</sup>	19 <sup>1</sup>	22 <sup>4</sup>	14 <sup>D</sup> 49	13 <sup>47</sup>	19 <sup>17</sup>	n.a.						
T 20	11 0 59	17 <sup>17</sup> '58	27 <sup>27</sup>	9 <sup>25</sup>	28 <sup>19</sup>	23 <sup>5</sup>	11 <sup>13</sup>	16 <sup>32</sup>	3 <sup>37</sup>	19 <sup>0</sup>	22 <sup>6</sup>	14 <sup>49</sup>	13 <sup>44</sup>	19 <sup>24</sup>	n.a.						
F 21	11 4 55	18 <sup>16</sup> '01	9 <sup>23</sup> 43	8 <sup>51</sup>	29 <sup>27</sup>	23 <sup>39</sup>	11 <sup>25</sup>	16 <sup>34</sup>	3 <sup>38</sup>	18 <sup>58</sup>	22 <sup>7</sup>	14 <sup>50</sup>	13 <sup>41</sup>	19 <sup>30</sup>	n.a.						
S 22	11 8 52	19 <sup>14</sup> '03	22 <sup>16</sup>	8 <sup>20</sup>	0 <sup>18</sup> 34	24 <sup>12</sup>	11 <sup>38</sup>	16 <sup>36</sup>	3 <sup>40</sup>	18 <sup>57</sup>	22 <sup>8</sup>	14 <sup>52</sup>	13 <sup>38</sup>	19 <sup>37</sup>	n.a.						
S 23	11 12 48	20 <sup>12</sup> '03	5 <sup>11</sup> 9	7 <sup>53</sup>	1 <sup>42</sup>	24 <sup>46</sup>	11 <sup>51</sup>	16 <sup>39</sup>	3 <sup>41</sup>	18 <sup>56</sup>	22 <sup>9</sup>	14 <sup>53</sup>	13 <sup>35</sup>	19 <sup>44</sup>	n.a.						
M24	11 16 45	21 <sup>10</sup> '00	18 <sup>26</sup>	7 <sup>30</sup>	2 <sup>50</sup>	25 <sup>20</sup>	12 <sup>4</sup>	16 <sup>41</sup>	3 <sup>43</sup>	18 <sup>54</sup>	22 <sup>10</sup>	14 <sup>R</sup> 54	13 <sup>32</sup>	19 <sup>50</sup>	n.a.						
T 25	11 20 41	22 <sup>0</sup> '56	2 <sup>11</sup> 8	7 <sup>11</sup>	3 <sup>57</sup>	25 <sup>53</sup>	12 <sup>17</sup>	16 <sup>44</sup>	3 <sup>45</sup>	18 <sup>53</sup>	22 <sup>11</sup>	14 <sup>52</sup>	13 <sup>28</sup>	19 <sup>57</sup>	n.a.						
W26	11 24 38	23 <sup>5</sup> '49	16 <sup>14</sup>	6 <sup>57</sup>	5 <sup>4</sup>	26 <sup>27</sup>	12 <sup>29</sup>	16 <sup>46</sup>	3 <sup>46</sup>	18 <sup>51</sup>	22 <sup>13</sup>	14 <sup>50</sup>	13 <sup>25</sup>	20 <sup>4</sup>	n.a.						
T 27	11 28 35	24 <sup>3</sup> '41	0 <sup>13</sup> 39	6 <sup>47</sup>	6 <sup>11</sup>	27 <sup>1</sup>	12 <sup>42</sup>	16 <sup>49</sup>	3 <sup>48</sup>	18 <sup>50</sup>	22 <sup>14</sup>	14 <sup>45</sup>	13 <sup>22</sup>	20 <sup>11</sup>	n.a.						
F 28	11 32 31	25 <sup>1</sup> '32	15 <sup>18</sup>	6 <sup>42</sup>	7 <sup>18</sup>	27 <sup>35</sup>	12 <sup>54</sup>	16 <sup>52</sup>	3 <sup>50</sup>	18 <sup>49</sup>	22 <sup>15</sup>	14 <sup>39</sup>	13 <sup>19</sup>	20 <sup>17</sup>	n.a.						
S 29	11 36 28	25 <sup>59</sup> '20	0 <sup>11</sup> 5	6 <sup>D</sup> 41	8 <sup>24</sup>	28 <sup>9</sup>	13 <sup>7</sup>	16 <sup>55</sup>	3 <sup>52</sup>	18 <sup>47</sup>	22 <sup>16</sup>	14 <sup>33</sup>	13 <sup>16</sup>	20 <sup>24</sup>	n.a.						
S 30	11 40 24	26 <sup>57</sup> '08	14 <sup>50</sup>	6 <sup>46</sup>	9 <sup>31</sup>	28 <sup>43</sup>	13 <sup>19</sup>	16 <sup>58</sup>	3 <sup>54</sup>	18 <sup>46</sup>	22 <sup>18</sup>	14 <sup>27</sup>	13 <sup>12</sup>	20 <sup>31</sup>	n.a.						
M31	11 44 21	27 <sup>54</sup> '54	29 <sup>11</sup> 27	6 <sup>11</sup> 55	10 <sup>18</sup> 37	29 <sup>17</sup> 17	13 <sup>31</sup> 31	17 <sup>11</sup> 1	3 <sup>11</sup> 55	18 <sup>44</sup> 44	22 <sup>19</sup> 19	14 <sup>23</sup> 23	13 <sup>9</sup> 9	20 <sup>38</sup> 38	n.a.						

Delta T = 09h00m48s Julian Calendar 1 March 1324 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1324 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

APRIL 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
T 1	11 48 17	28 <sup>52</sup> '39	13 <sup>17</sup> 50	7 <sup>11</sup> 9	11 <sup>18</sup> 43	29 <sup>18</sup> 51	13 <sup>53</sup> 43	17 <sup>11</sup> 5	3 <sup>11</sup> 57	18 <sup>R</sup> 43	22 <sup>17</sup> 20	14 <sup>R</sup> 20	13 <sup>36</sup> 6	20 <sup>18</sup> 44	n.a.						
W 2	11 52 14	29 <sup>50</sup> '22	27 <sup>58</sup>	7 <sup>27</sup>	12 <sup>49</sup>	0 <sup>11</sup> 25	13 <sup>55</sup>	17 <sup>8</sup>	3 <sup>59</sup>	18 <sup>41</sup> 41	22 <sup>21</sup>	14 <sup>D</sup> 19	13 <sup>3</sup>	20 <sup>51</sup>	n.a.						
T 3	11 56 10	0 <sup>17</sup> 48'04	11 <sup>3</sup> 47	7 <sup>50</sup>	13 <sup>54</sup>	1 <sup>0</sup>	14 <sup>7</sup>	17 <sup>12</sup>	4 <sup>1</sup>	18 <sup>40</sup>	22 <sup>23</sup>	14 <sup>20</sup>	13 <sup>0</sup>	20 <sup>58</sup>	n.a.						
F 4	12 0 7	1 <sup>45</sup> '46	25 <sup>20</sup>	8 <sup>17</sup>	15 <sup>0</sup>	1 <sup>34</sup>	14 <sup>19</sup>	17 <sup>15</sup>	4 <sup>4</sup>	18 <sup>38</sup>	22 <sup>24</sup>	14 <sup>21</sup>	12 <sup>57</sup>	21 <sup>4</sup>	n.a.						
S 5	12 4 4	2 <sup>43</sup> '25	8 <sup>36</sup>	8 <sup>48</sup>	16 <sup>5</sup>	2 <sup>8</sup>	14 <sup>31</sup>	17 <sup>19</sup>	4 <sup>6</sup>	18 <sup>37</sup>	22 <sup>25</sup>	14 <sup>R</sup> 22	12 <sup>53</sup>	21 <sup>11</sup>	n.a.						
S 6	12 8 0	3 <sup>41</sup> '04	21 <sup>39</sup>	9 <sup>23</sup>	17 <sup>10</sup>	2 <sup>43</sup>	14 <sup>43</sup>	17 <sup>23</sup>	4 <sup>8</sup>	18 <sup>35</sup>	22 <sup>27</sup>	14 <sup>22</sup>	12 <sup>50</sup>	21 <sup>18</sup>	n.a.						
M 7	12 11 57	4 <sup>38</sup> '41	4 <sup>11</sup> 28	10 <sup>2</sup>	18 <sup>15</sup>	3 <sup>17</sup>	14 <sup>55</sup>	17 <sup>26</sup>	4 <sup>10</sup>	18 <sup>34</sup>	22 <sup>28</sup>	14 <sup>20</sup>	12 <sup>47</sup>	21 <sup>25</sup>	n.a.						
T 8	12 15 53	5 <sup>36</sup> '17	17 <sup>6</sup>	10 <sup>45</sup>	19 <sup>19</sup>	3 <sup>52</sup>	15 <sup>6</sup>	17 <sup>30</sup>	4 <sup>12</sup>	18 <sup>32</sup>	22 <sup>29</sup>	14 <sup>15</sup>	12 <sup>44</sup>	21 <sup>31</sup>	n.a.						
W 9	12 19 50	6 <sup>33</sup> '52	29 <sup>34</sup>	11 <sup>32</sup>	20 <sup>24</sup>	4 <sup>26</sup>	15 <sup>18</sup>	17 <sup>34</sup>	4 <sup>15</sup>	18 <sup>30</sup>	22 <sup>31</sup>	14 <sup>9</sup>	12 <sup>41</sup>	21 <sup>38</sup>	n.a.						
T 10	12 23 46	7 <sup>31</sup> '25	11 <sup>17</sup> 53	12 <sup>22</sup>	21 <sup>28</sup>	5 <sup>1</sup>	15 <sup>29</sup>	17 <sup>38</sup>	4 <sup>17</sup>	18 <sup>29</sup>	22 <sup>32</sup>	14 <sup>0</sup>	12 <sup>38</sup>	21 <sup>45</sup>	n.a.						
F 11	12 27 43	8 <sup>28</sup> '57	24 <sup>2</sup>	13 <sup>16</sup>	22 <sup>32</sup>	5 <sup>36</sup>	15 <sup>41</sup>	17 <sup>43</sup>	4 <sup>19</sup>	18 <sup>27</sup>	22 <sup>33</sup>	13 <sup>50</sup>	12 <sup>34</sup>	21 <sup>51</sup>	n.a.						
S 12	12 31 39	9 <sup>26</sup> '28	6 <sup>18</sup> 4	14 <sup>12</sup>	23 <sup>35</sup>	6 <sup>11</sup>	15 <sup>52</sup>	17 <sup>47</sup>	4 <sup>22</sup>	18 <sup>26</sup>	22 <sup>35</sup>	13 <sup>40</sup>	12 <sup>31</sup>	21 <sup>58</sup>	n.a.						
S 13	12 35 36	10 <sup>23</sup> '57	18 <sup>0</sup>	15 <sup>12</sup>	24 <sup>39</sup>	6 <sup>45</sup>	16 <sup>3</sup>	17 <sup>51</sup>	4 <sup>24</sup>	18 <sup>24</sup>	22 <sup>36</sup>	13 <sup>30</sup>	12 <sup>28</sup>	22 <sup>5</sup>	n.a.						
M14	12 39 32	11 <sup>21</sup> '25	29 <sup>52</sup>	16 <sup>16</sup>	25 <sup>42</sup>	7 <sup>20</sup>	16 <sup>14</sup>	17 <sup>56</sup>	4 <sup>27</sup>	18 <sup>22</sup>	22 <sup>37</sup>	13 <sup>22</sup>	12 <sup>25</sup>	22 <sup>12</sup>	n.a.						
T 15	12 43 29	12 <sup>18</sup> '52	11 <sup>11</sup> 43	17 <sup>22</sup>	26 <sup>44</sup>	7 <sup>55</sup>	16 <sup>25</sup>	18 <sup>0</sup>	4 <sup>29</sup>	18 <sup>21</sup>	22 <sup>39</sup>	13 <sup>15</sup>	12 <sup>22</sup>	22 <sup>18</sup>	n.a.						
W16	12 47 26	13 <sup>16</sup> '17	23 <sup>37</sup>	18 <sup>31</sup>	27 <sup>47</sup>	8 <sup>30</sup>	16 <sup>36</sup>	18 <sup>5</sup>	4 <sup>32</sup>	18 <sup>19</sup>	22 <sup>40</sup>	13 <sup>11</sup>	12 <sup>18</sup>	22 <sup>25</sup>	n.a.						
T 17	12 51 22	14 <sup>13</sup> '41	5 <sup>13</sup> 38	19 <sup>43</sup>	28 <sup>49</sup>	9 <sup>5</sup>	16 <sup>47</sup>	18 <sup>10</sup>	4 <sup>34</sup>	18 <sup>18</sup>	22 <sup>41</sup>	13 <sup>9</sup>	12 <sup>15</sup>	22 <sup>32</sup>	n.a.						
F 18	12 55 19	15 <sup>11</sup> '03	17 <sup>51</sup>	20 <sup>58</sup>	29 <sup>51</sup>	9 <sup>40</sup>	16 <sup>57</sup>	18<													

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

MAY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 46 34	27°35'14	22°36	11°11	12°45	17°20	19°6	19°23	5°11	17°55	23°1	12°R 7	11°31	24°8	6	n.a.	
F 2	13 50 30	28°32'24	5°35	13° 3	13°41	17°56	19°15	19°28	5°17	17°52	23° 2	12° 7	11°28	24°13	n.a.		
S 3	13 54 27	29°29'34	18°43	14°56	14°38	18°31	19°24	19°34	5°20	17°53	23° 3	12° 7	11°24	24°19	n.a.		
S 4	13 58 24	08°26'43	1°33	16°52	15°33	19° 7	19°33	19°40	5°24	17°50	23° 5	12° 6	11°21	24°26	n.a.		
M 5	14 2 20	1°23'52	14° 8	18°50	16°29	19°43	19°42	19°46	5°27	17°49	23° 6	12° 2	11°18	24°33	n.a.		
T 6	14 6 17	2°21'00	26°31	20°50	17°23	20°19	19°50	19°52	5°30	17°47	23° 7	11°56	11°15	24°40	n.a.		
W 7	14 10 13	3°18'08	8°45	22°53	18°18	20°55	19°59	19°58	5°33	17°46	23° 9	11°47	11°12	24°46	n.a.		
T 8	14 14 10	4°15'16	20°52	24°57	19°11	21°31	20° 7	20° 4	5°36	17°44	23°10	11°36	11° 9	24°53	n.a.		
F 9	14 18 6	5°12'24	2°53	27° 3	20° 4	22° 7	20°15	20°10	5°40	17°43	23°11	11°23	11° 5	25° 0	n.a.		
S 10	14 22 3	6° 9'31	14°49	29°10	20°57	22°43	20°23	20°17	5°43	17°41	23°13	11° 9	11° 2	25° 6	n.a.		
S 11	14 25 59	7° 6'37	26°41	1°19	21°49	23°19	20°31	20°23	5°46	17°40	23°14	10°56	10°59	25°13	n.a.		
M12	14 29 56	8° 3'44	8°32	3°28	22°40	23°55	20°39	20°29	5°50	17°38	23°15	10°44	10°56	25°20	n.a.		
T13	14 33 53	9° 0'50	20°23	5°39	23°31	24°31	20°47	20°35	5°53	17°37	23°17	10°34	10°53	25°27	n.a.		
W14	14 37 49	9°57'55	2°18	7°50	24°21	25° 7	20°54	20°42	5°56	17°35	23°18	10°28	10°49	25°33	n.a.		
T15	14 41 46	10°55'00	14°18	10° 1	25°10	25°43	21° 2	20°48	6° 0	17°34	23°19	10°24	10°46	25°40	n.a.		
F16	14 45 42	11°52'05	26°30	12°12	25°58	26°20	21° 9	20°55	6° 3	17°32	23°21	10°22	10°43	25°47	n.a.		
S17	14 49 39	12°49'09	8°52	14°22	26°46	26°56	21°16	21° 1	6° 7	17°31	23°22	10°22	10°40	25°53	n.a.		
S18	14 53 35	13°46'12	21°45	16°32	27°33	27°32	21°23	21° 8	6°10	17°29	23°23	10°22	10°37	26° 0	n.a.		
M19	14 57 32	14°43'16	4°58	18°42	28°19	28° 9	21°30	21°15	6°13	17°28	23°25	10°21	10°34	26° 7	n.a.		
T20	15 1 28	15°40'19	18°39	20°50	29° 5	28°45	21°36	21°21	6°17	17°27	23°26	10°18	10°30	26°14	n.a.		
W21	15 5 25	16°37'21	2°50	22°57	29°49	29°22	21°43	21°28	6°20	17°25	23°27	10°13	10°27	26°20	n.a.		
T22	15 9 22	17°34'23	17°28	25° 2	0°32	29°58	21°49	21°35	6°24	17°24	23°28	10° 5	10°24	26°27	n.a.		
F23	15 13 18	18°31'26	2°30	27° 6	1°15	0°35	21°55	21°42	6°27	17°22	23°30	9°55	10°21	26°34	n.a.		
S24	15 17 15	19°28'28	17°46	29° 9	1°56	1°11	22° 1	21°49	6°31	17°21	23°31	9°45	10°18	26°40	n.a.		
S25	15 21 11	20°25'31	3° 6	1°10	2°37	1°48	22° 7	21°56	6°34	17°20	23°32	9°35	10°15	26°47	n.a.		
M26	15 25 8	21°22'33	18°17	3° 9	3°16	2°25	22°13	22° 3	6°38	17°19	23°34	9°26	10°11	26°54	n.a.		
T27	15 29 4	22°19'37	3°10	5° 6	3°54	3° 1	22°18	22°10	6°42	17°17	23°35	9°20	10° 8	27° 1	n.a.		
W28	15 33 1	23°16'40	17°39	7° 1	4°32	3°38	22°23	22°17	6°45	17°16	23°36	9°16	10° 5	27° 7	n.a.		
T29	15 36 57	24°13'44	1°40	8°54	5° 7	4°15	22°29	22°24	6°49	17°15	23°37	9°15	10° 2	27°14	n.a.		
F30	15 40 54	25°10'49	15°13	10°46	5°42	4°52	22°34	22°31	6°52	17°14	23°38	9°D15	9°59	27°21	n.a.		
S31	15 44 51	26°8' 7'54	28°22	12°35	6°56	5°29	22°38	22°38	6°56	17°12	23°40	9°R15	9°55	27°28	n.a.		

Delta T = 09h00m45s Julian Calendar 1 May 1324 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1324 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

JUNE 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 48 47	27°4' 59	11°39	14°23	6°48	6° 6	22°43	22°45	7°11	17°R11	23°41	9°R14	9°52	27°34	n.a.		
M 2	15 52 44	28° 2'05	23°38	16° 8	7°18	6°43	22°48	22°52	7° 3	17°10	23°42	9°R11	9°49	27°41	n.a.		
T 3	15 56 40	28°59'12	5°53	17°52	7°47	7°20	22°52	23° 0	7° 7	17° 9	23°43	9° 6	9°46	27°48	n.a.		
W 4	16 0 37	29°56'20	17°59	19°34	8°15	7°57	22°56	23° 7	7°10	17° 8	23°44	8°59	9°43	27°54	n.a.		
T 5	16 4 33	0°53'28	29°58	21°14	8°41	8°34	23° 0	23°14	7°14	17° 7	23°45	8°49	9°40	28° 1	n.a.		
F 6	16 8 30	1°50'37	11°53	22°52	9° 6	9°11	23° 4	23°21	7°18	17° 6	23°47	8°37	9°36	28° 8	n.a.		
S 7	16 12 26	2°47'47	23°45	24°27	9°29	9°48	23° 7	23°29	7°21	17° 5	23°48	8°25	9°33	28°15	n.a.		
S 8	16 16 23	3°44'57	5°36	26° 1	9°50	10°25	23°11	23°36	7°25	17° 4	23°49	8°13	9°30	28°21	n.a.		
M 9	16 20 20	4°42'08	17°28	27°33	10°10	11° 3	23°14	23°44	7°29	17° 3	23°50	8° 2	9°27	28°28	n.a.		
T10	16 24 16	5°39'20	29°23	29° 3	10°27	11°40	23°17	23°51	7°32	17° 2	23°51	7°54	9°24	28°35	n.a.		
W11	16 28 13	6°36'32	11°22	0°32	10°43	12°17	23°20	23°58	7°36	17° 1	23°52	7°48	9°21	28°41	n.a.		
T12	16 32 9	7°33'45	23°28	1°58	10°57	12°55	23°22	24° 6	7°40	17° 0	23°53	7°45	9°17	28°48	n.a.		
F13	16 36 6	8°30'58	5°44	3°22	11° 9	13°32	23°25	24°13	7°43	16°59	23°54	7°D44	9°14	28°55	n.a.		
S14	16 40 2	9°28'12	18°13	4°43	11°18	14° 9	23°27	24°21	7°47	16°58	23°55	7°44	9°11	29° 2	n.a.		
S15	16 43 59	10°25'26	1°11	6° 3	11°26	14°47	23°29	24°28	7°51	16°58	23°56	7°45	9° 8	29° 8	n.a.		
M16	16 47 55	11°22'41	14°11	7°21	11°31	15°25	23°31	24°36	7°54	16°57	23°57	7°R45	9° 5	29°15	n.a.		
T17	16 51 52	12°19'57	27°45	8°36	11°34	16° 2	23°33	24°44	7°58	16°56	23°58	7°44	9° 1	29°22	n.a.		
W18	16 55 49	13°17'13	11°47	9°49	11°R35	16°40	23°35	24°51	8° 2	16°55	23°59	7°41	8°58	29°28	n.a.		
T19	16 59 45	14°14'29	26°16	11° 0	11°34	17°17	23°36	24°59	8° 5	16°55	24° 0	7°36	8°55	29°35	n.a.		
F20	17 3 42	15°11'47	11°17	12° 9	11°30	17°55	23°37	25° 6	8° 9	16°54	24° 1	7°30	8°52	29°42	n.a.		
S21	17 7 38	16° 9'05	26°15	13°14	11°24	18°33	23°38	25°14	8°13	16°53	24° 2	7°22	8°49	29°49	n.a.		
S22	17 11 35	17° 6'25	11°30	14°18	11°15	19°11	23°39	25°22	8°16	16°53	24° 3	7°15	8°46	29°55	n.a.		
M23	17 15 31	18° 3'45	26°42	15°18	11° 4	19°48	23°39	25°29	8°20	16°52	24° 4	7° 9	8°42	0°11	2	n.a.	
T24	17 19 28	19° 1'07	11°39	16°16	10°51	20°26	23°40	25°37	8°24	16°52	24° 4	7° 4	8°39	0° 9	n.a.		
W25	17 23 25	19°58'30	26°14	17°11	10°35	21° 4	23°R40	25°45	8°27	16°51	24° 5	7° 2	8°36	0°15	n.a.		
T26	17 27 21	20°55'54	10°23	18° 2	10°17	21°42	23°40	25°52	8°31	16°51	24° 6	7°D 2	8°33	0°22	n.a.		
F27	17 31 18	21°53'19	24° 4	18°51	9°57	22°20	23°40	26° 0	8°34	16°50	24° 7	7° 2	8°30	0°29	n.a.		
S28	17 35 14	22°50'46	7°18	19°36	9°34	22°58	23°39	26° 8	8°38	16°50	24° 8	7° 4	8°27	0°36	n.a.		
S29	17 39 11	23°48'15	20° 8	20°18	9°10	23°36	23°39	26°15	8°42	16°49	24° 9	7°R 5	8°23	0°42	n.a.		
M30	17 43 7	24°45'45	2°38	20°55	8°43	24°14	23°38	26°23	8°45	16°49	24° 9	7° 4	8°20	0°49	n.a.		

Delta T = 09h00m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

JULY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 47 4	25II43'16	14V53	21E29	8°R15	24E53	23°R37	26II31	8II49	16°R49	24V10	7°R 2	8II17	0II56	n.a.							
W 2	17 51 0	26°40'49	26°56	21°59	7E45	25°31	23E35	26°38	8°52	16E48	24°11	6E59	8°14	1° 2	n.a.							
T 3	17 54 57	27°38'24	8E51	22°24	7°13	26° 9	23°34	26°46	8°56	16°48	24°12	6°54	8°11	1° 9	n.a.							
F 4	17 58 54	28°36'01	20°43	22°45	6°41	26°47	23°32	26°54	8°59	16°48	24°12	6°47	8° 7	1°16	n.a.							
S 5	18 2 50	29°33'39	2II35	23° 1	6° 6	27°26	23°31	27° 1	9° 3	16°48	24°13	6°40	8° 4	1°23	n.a.							
S 6	18 6 47	0E31'18	14°27	23°12	5°31	28° 4	23°29	27° 9	9° 6	16°47	24°14	6°34	8° 1	1°29	n.a.							
M 7	18 10 43	1°29'00	26°24	23°18	4°55	28°43	23°26	27°17	9°10	16°47	24°14	6°28	7°58	1°36	n.a.							
T 8	18 14 40	2°26'42	8E25	23°R18	4°19	29°21	23°24	27°24	9°13	16°47	24°15	6°23	7°55	1°43	n.a.							
W 9	18 18 36	3°24'26	20°34	23°13	3°42	0E0 0	23°22	27°32	9°17	16°47	24°15	6°21	7°52	1°49	n.a.							
T 10	18 22 33	4°22'12	2E51	23° 2	3° 5	0°38	23°19	27°40	9°20	16°47	24°16	6°D19	7°48	1°56	n.a.							
F 11	18 26 29	5°19'59	15°19	22°46	2°28	1°17	23°16	27°47	9°23	16°D47	24°17	6°20	7°45	2° 3	n.a.							
S 12	18 30 26	6°17'48	28° 0	22°24	1°52	1°55	23°13	27°55	9°27	16°47	24°17	6°21	7°42	2°10	n.a.							
S 13	18 34 23	7°15'37	10E55	21°56	1°16	2°34	23° 9	28° 3	9°30	16°47	24°18	6°22	7°39	2°16	n.a.							
M 14	18 38 19	8°13'29	24° 9	21°23	0°41	3°13	23° 6	28°10	9°34	16°47	24°18	6°24	7°36	2°23	n.a.							
T 15	18 42 16	9°11'21	7E42	20°44	0° 8	3°52	23° 2	28°18	9°37	16°47	24°19	6°R24	7°33	2°30	n.a.							
W 16	18 46 12	10° 9'15	21°36	20° 1	29II35	4°30	22°58	28°25	9°40	16°47	24°19	6°24	7°29	2°36	n.a.							
T 17	18 50 9	11° 7'11	5E51	19°13	29° 4	5° 9	22°54	28°33	9°43	16°47	24°20	6°22	7°26	2°43	n.a.							
F 18	18 54 5	12° 5'08	20°25	18°22	28°34	5°48	22°50	28°40	9°47	16°48	24°20	6°20	7°23	2°50	n.a.							
S 19	18 58 2	13° 3'06	5E14	17°29	28° 6	6°27	22°45	28°48	9°50	16°48	24°20	6°17	7°20	2°57	n.a.							
S 20	19 1 58	14° 1'06	20°10	16°33	27°40	7° 6	22°41	28°56	9°53	16°48	24°21	6°14	7°17	3° 3	n.a.							
M 21	19 5 55	14°59'08	5E 5	15°38	27°16	7°45	22°36	29° 3	9°56	16°48	24°21	6°11	7°13	3°10	n.a.							
T 22	19 9 52	15°57'12	19°52	14°42	26°55	8°24	22°31	29°10	9°59	16°49	24°21	6°10	7°10	3°17	n.a.							
W 23	19 13 48	16°55'17	4E23	13°49	26°35	9° 4	22°26	29°18	10° 2	16°49	24°22	6°D 9	7° 7	3°23	n.a.							
T 24	19 17 45	17°53'24	18°31	12°58	26°18	9°43	22°21	29°25	10° 6	16°50	24°22	6°10	7° 4	3°30	n.a.							
F 25	19 21 41	18°51'34	2E16	12°11	26° 3	10°22	22°15	29°33	10° 9	16°50	24°22	6°11	7° 1	3°37	n.a.							
S 26	19 25 38	19°49'45	15°35	11°30	25°51	11° 1	22°10	29°40	10°12	16°50	24°23	6°12	6°58	3°44	n.a.							
S 27	19 29 34	20°47'58	28°29	10°55	25°41	11°41	22° 4	29°48	10°15	16°51	24°23	6°13	6°54	3°50	n.a.							
M 28	19 33 31	21°46'14	11V 3	10°27	25°33	12°20	21°58	29°55	10°18	16°52	24°23	6°14	6°51	3°57	n.a.							
T 29	19 37 27	22°44'32	23°20	10° 6	25°28	12°59	21°52	0E 2	10°21	16°52	24°23	6°R14	6°48	4° 4	n.a.							
W 30	19 41 24	23°42'52	5E24	9°54	25°25	13°39	21°46	0° 9	10°24	16°53	24°23	6°14	6°45	4°10	n.a.							
T 31	19 45 21	24E41'15	17E19	9°D51	25°D25	14E18	21E40	0E17	10II26	16E53	24V24	6E13	6E42	4II17	n.a.							

Delta T = 09h00m41s Julian Calendar 1 July 1324 BCE == Greg. Calendar 19 June 1324 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 49 17	25E39'39	29E11	9E57	25II26	14E58	21°R33	0E24	10II29	16E54	24V24	6°R12	6E39	4II24	n.a.							
S 2	19 53 14	26°38'06	11II 3	10°11	25°31	15°37	21E27	0°31	10°32	16°55	24°24	6E10	6°35	4°30	n.a.							
S 3	19 57 10	27°36'35	22°58	10°35	25°37	16°17	21°20	0°38	10°35	16°55	24°24	6° 9	6°32	4°37	n.a.							
M 4	20 1 7	28°35'07	5E 1	11° 8	25°46	16°57	21°13	0°45	10°38	16°56	24°24	6° 8	6°29	4°44	n.a.							
T 5	20 5 3	29°33'41	17°12	11°49	25°57	17°37	21° 6	0°52	10°40	16°57	24°24	6° 7	6°26	4°51	n.a.							
W 6	20 9 0	0E32'16	29°34	12°38	26° 9	18°16	20°59	0°59	10°43	16°58	24°R24	6° 7	6°23	4°57	n.a.							
T 7	20 12 57	1°30'54	12E 8	13°35	26°24	18°56	20°52	1° 6	10°46	16°59	24°24	6°D 7	6°19	5° 4	n.a.							
F 8	20 16 53	2°29'34	24°54	14°39	26°41	19°36	20°45	1°13	10°48	16°59	24°24	6° 7	6°16	5°11	n.a.							
S 9	20 20 50	3°28'16	7E54	15°50	27° 0	20°16	20°38	1°20	10°51	17° 0	24°24	6° 7	6°13	5°17	n.a.							
S 10	20 24 46	4°26'59	21° 8	17° 8	27°21	20°56	20°30	1°27	10°53	17° 1	24°24	6° 8	6°10	5°24	n.a.							
M 11	20 28 43	5°25'45	4E36	18°30	27°43	21°36	20°23	1°34	10°56	17° 2	24°24	6° 8	6° 7	5°31	n.a.							
T 12	20 32 39	6°24'32	18°17	19°58	28° 7	22°16	20°15	1°41	10°58	17° 3	24°24	6°R 8	6° 4	5°38	n.a.							
W 13	20 36 36	7°23'21	2II12	21°30	28°33	22°56	20° 8	1°48	11° 1	17° 4	24°24	6°D 8	6° 0	5°44	n.a.							
T 14	20 40 32	8°22'13	16°19	23° 6	29° 1	23°37	20° 0	1°54	11° 3	17° 5	24°23	6° 8	5°57	5°51	n.a.							
F 15	20 44 29	9°21'06	0E36	24°44	29°30	24°17	19°52	2° 1	11° 5	17° 6	24°23	6° 8	5°54	5°58	n.a.							
S 16	20 48 26	10°20'01	15° 2	26°26	0E 1	24°57	19°44	2° 8	11° 8	17° 8	24°23	6° 8	5°51	6° 4	n.a.							
S 17	20 52 22	11°18'58	29°32	28° 9	0°33	25°37	19°36	2°14	11°10	17° 9	24°23	6° 9	5°48	6°11	n.a.							
M 18	20 56 19	12°17'57	14E 1	29°54	1° 6	26°18	19°28	2°21	11°12	17°10	24°23	6° 9	5°44	6°18	n.a.							
T 19	21 0 15	13°16'58	28°24	1E41	1°41	26°58	19°21	2°27	11°14	17°11	24°22	6° 9	5°41	6°25	n.a.							
W 20	21 4 12	14°16'01	12E37	3°28	2°17	27°39	19°13	2°34	11°16	17°12	24°22	6°R 9	5°38	6°31	n.a.							
T 21	21 8 8	15°15'06	26°34	5°16	2°55	28°19	19° 4	2°40	11°18	17°14	24°22	6° 9	5°35	6°38	n.a.							
F 22	21 12 5	16°14'13	10E12	7° 5	3°33	29° 0	18°56	2°46	11°20	17°15	24°21	6° 8	5°32	6°45	n.a.							
S 23	21 16 1	17°13'23	23°29	8°53	4°13	29°40	18°48	2°52	11°22	17°16	24°21	6° 7	5°29	6°51	n.a.							
S 24	21 19 58	18°12'35	6V25	10°42	4°54	0E21	18°40	2°59	11°24	17°18	24°21	6° 5	5°25	6°58	n.a.							
M 25	21 23 55	19°11'49	19° 1	12°31	5°36	1° 2	18°32	3° 5	11°26	17°19	24°20	6° 4	5°22	7° 5	n.a.							
T 26	21 27 51	20°11'06	1E20	14°19	6°19	1°42	18°24	3°11	11°28	17°20	24°20	6° 2	5°19	7°11	n.a.							
W 27	21 31 48	21°10'25	13°25	16° 7	7° 4	2°23	18°16	3°17	11°30	17°22	24°19	6° 1	5°16	7°18	n.a.							
T 28	21 35 44	22° 9'47	25°21	17°54	7°49	3° 4	18° 8	3°23	11°32	17°23	24°19	6°D 1	5°13	7°25	n.a.							
F 29	21 39 41	23° 9'11	7II13	19°41	8°35	3°45	18° 0	3°29	11°33	17°25	24°19	6° 2	5°10	7°32	n.a.							
S 30	21 43 37	24° 8'38	19° 6	21°27	9°22	4°26	17°52	3°34	11°35	17°26	24°18	6° 3	5° 6	7°38	n.a.							
S 31	21 47 34	25E 8'07	1E 3	23E12	10E10	5E 7	17E44	3E40	11II37	17E28	24V18	6E 4	5E 3	7II45	n.a.							

Delta T = 09h00m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

SEPTEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 51 30	26♌ 7'39	13♋ 9	24♌57	10♋59	5♎48	17°R36	3♄46	11♋38	17♌29	24°R17	6♋ 6	5♋ 0	7♋52	n.a.
T 2	21 55 27	27° 7'13	25°28	26°41	11°48	6°29	17°28	3°51	11°40	17°31	24°Y17	6° 7	4°57	7°58	n.a.
W 3	21 59 24	28° 6'49	8♌ 2	28°25	12°39	7°10	17°21	3°57	11°41	17°32	24°16	6°R 8	4°54	8° 5	n.a.
T 4	22 3 20	29° 6'28	20°54	0♎ 7	13°30	7°52	17°13	4° 2	11°43	17°34	24°15	6° 7	4°50	8°12	n.a.
F 5	22 7 17	0♎ 6'08	4♎ 3	1°49	14°22	8°33	17° 5	4° 8	11°44	17°36	24°15	6° 5	4°47	8°18	n.a.
S 6	22 11 13	1° 5'51	17°28	3°31	15°14	9°14	16°58	4°13	11°45	17°37	24°14	6° 2	4°44	8°25	n.a.
S 7	22 15 10	2° 5'36	1♌ 8	5°11	16° 7	9°56	16°50	4°18	11°46	17°39	24°14	5°58	4°41	8°32	n.a.
M 8	22 19 6	3° 5'23	15° 0	6°51	17° 1	10°37	16°43	4°24	11°48	17°41	24°13	5°54	4°38	8°39	n.a.
T 9	22 23 3	4° 5'12	29° 2	8°30	17°56	11°18	16°35	4°29	11°49	17°43	24°12	5°50	4°35	8°45	n.a.
W10	22 26 59	5° 5'02	13♌ 9	10° 9	18°51	12° 0	16°28	4°34	11°50	17°44	24°12	5°47	4°31	8°52	n.a.
T 11	22 30 56	6° 4'55	27°19	11°47	19°47	12°42	16°21	4°39	11°51	17°46	24°11	5°45	4°28	8°59	n.a.
F 12	22 34 52	7° 4'49	11♌29	13°24	20°43	13°23	16°14	4°44	11°52	17°48	24°10	5°D45	4°25	9° 5	n.a.
S 13	22 38 49	8° 4'46	25°38	15° 1	21°40	14° 5	16° 7	4°48	11°53	17°50	24° 9	5°46	4°22	9°12	n.a.
S 14	22 42 46	9° 4'44	9♌45	16°37	22°37	14°47	16° 0	4°53	11°54	17°52	24° 9	5°48	4°19	9°19	n.a.
M15	22 46 42	10° 4'43	23°46	18°13	23°35	15°28	15°53	4°58	11°55	17°53	24° 8	5°49	4°16	9°25	n.a.
T 16	22 50 39	11° 4'45	7♋41	19°48	24°34	16°10	15°47	5° 2	11°55	17°55	24° 7	5°R50	4°12	9°32	n.a.
W17	22 54 35	12° 4'48	21°28	21°23	25°33	16°52	15°40	5° 7	11°56	17°57	24° 6	5°48	4° 9	9°39	n.a.
T 18	22 58 32	13° 4'54	5♋ 2	22°57	26°32	17°34	15°34	5°11	11°57	17°59	24° 5	5°46	4° 6	9°46	n.a.
F 19	23 2 28	14° 5'01	18°24	24°30	27°32	18°16	15°28	5°15	11°57	18° 1	24° 5	5°41	4° 3	9°52	n.a.
S 20	23 6 25	15° 5'10	1°Y30	26° 3	28°32	18°58	15°22	5°20	11°58	18° 3	24° 4	5°34	4° 0	9°59	n.a.
S 21	23 10 21	16° 5'21	14°19	27°35	29°33	19°40	15°16	5°24	11°58	18° 5	24° 3	5°27	3°56	10° 6	n.a.
M22	23 14 18	17° 5'34	26°52	29° 7	0♌34	20°22	15°10	5°28	11°59	18° 7	24° 2	5°20	3°53	10°12	n.a.
T 23	23 18 15	18° 5'50	9♌39	0♌39	1°36	21° 4	15° 5	5°32	11°59	18° 9	24° 1	5°13	3°50	10°19	n.a.
W24	23 22 11	19° 6'07	21°15	2°10	2°38	21°46	14°59	5°35	12° 0	18°11	24° 0	5° 7	3°47	10°26	n.a.
T 25	23 26 8	20° 6'27	3♋11	3°41	3°40	22°29	14°54	5°39	12° 0	18°13	23°59	5° 3	3°44	10°32	n.a.
F 26	23 30 4	21° 6'49	15° 2	5°11	4°43	23°11	14°49	5°43	12° 0	18°15	23°58	5° 2	3°41	10°39	n.a.
S 27	23 34 1	22° 7'13	26°53	6°40	5°46	23°53	14°44	5°46	12° 0	18°17	23°57	5°D 1	3°37	10°46	n.a.
S 28	23 37 57	23° 7'39	8♌49	8°10	6°50	24°36	14°39	5°50	12° 0	18°19	23°56	5° 3	3°34	10°52	n.a.
M29	23 41 54	24° 8'08	20°55	9°38	7°54	25°18	14°35	5°53	12° 1	18°21	23°56	5° 4	3°31	10°59	n.a.
T 30	23 45 50	25° 8'38	3♌17	11♌ 7	8♌58	26° 1	14°30	5♄56	12°R 1	18♌23	23°Y55	5°R 5	3♋28	11♋ 6	n.a.

Delta T = 09h00m38s Julian Calendar 1 Sept. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1324 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 49 47	26♎ 9'10	15♌58	12♌34	10♌ 2	26♎43	14°R26	6♄ 0	12°R 0	18♌26	23°R54	5°R 4	3♋25	11♋13	n.a.
T 2	23 53 44	27° 9'44	29° 1	14° 2	11° 7	27°26	14°22	6° 3	12°II 0	18°28	23°Y53	5♋ 1	3°22	11°19	n.a.
F 3	23 57 40	28°10'20	12♎27	15°28	12°12	28° 9	14°18	6° 6	12° 0	18°30	23°52	4°56	3°18	11°26	n.a.
S 4	0 1 37	29°10'58	26°16	16°54	13°18	28°51	14°14	6° 9	12° 0	18°32	23°51	4°49	3°15	11°33	n.a.
S 5	0 5 33	0♌11'37	10♌24	18°20	14°23	29°34	14°11	6°11	12° 0	18°34	23°49	4°40	3°12	11°39	n.a.
M 6	0 9 30	1°12'18	24°46	19°44	15°29	0♌17	14° 8	6°14	11°59	18°36	23°48	4°30	3° 9	11°46	n.a.
T 7	0 13 26	2°13'01	9♌15	21° 8	16°36	1° 0	14° 5	6°17	11°59	18°39	23°47	4°21	3° 6	11°53	n.a.
W 8	0 17 23	3°13'45	23°46	22°31	17°42	1°43	14° 2	6°19	11°59	18°41	23°46	4°14	3° 2	11°59	n.a.
T 9	0 21 19	4°14'30	8♌12	23°53	18°49	2°26	13°59	6°21	11°58	18°43	23°45	4° 8	2°59	12° 6	n.a.
F 10	0 25 16	5°15'17	22°29	25°14	19°56	3° 9	13°57	6°24	11°58	18°45	23°44	4° 6	2°56	12°13	n.a.
S 11	0 29 13	6°16'04	6♌35	26°33	21° 3	3°52	13°54	6°26	11°57	18°47	23°43	4°D 5	2°53	12°20	n.a.
S 12	0 33 9	7°16'53	20°29	27°51	22°10	4°35	13°52	6°28	11°56	18°50	23°42	4° 5	2°50	12°26	n.a.
M13	0 37 6	8°17'43	4♌12	29° 8	23°18	5°18	13°50	6°30	11°56	18°52	23°41	4°R 6	2°47	12°33	n.a.
T 14	0 41 2	9°18'35	17°43	0♌23	24°26	6° 2	13°49	6°32	11°55	18°54	23°40	4° 5	2°43	12°40	n.a.
W15	0 44 59	10°19'27	1♋ 4	1°36	25°34	6°45	13°47	6°33	11°54	18°56	23°39	4° 2	2°40	12°46	n.a.
T 16	0 48 55	11°20'20	14°14	2°46	26°42	7°28	13°46	6°35	11°53	18°59	23°38	3°56	2°37	12°53	n.a.
F 17	0 52 52	12°21'14	27°13	3°54	27°51	8°11	13°45	6°36	11°52	19° 1	23°36	3°47	2°34	13° 0	n.a.
S 18	0 56 48	13°22'10	10♎ 1	4°59	28°59	8°55	13°44	6°38	11°51	19° 3	23°35	3°36	2°31	13° 6	n.a.
S 19	1 0 45	14°23'07	22°37	6° 0	0♎ 8	9°38	13°44	6°39	11°50	19° 5	23°34	3°23	2°27	13°13	n.a.
M20	1 4 42	15°24'05	5♋ 1	6°58	1°17	10°22	13°43	6°40	11°49	19° 8	23°33	3° 9	2°24	13°20	n.a.
T 21	1 8 38	16°25'05	17°13	7°51	2°27	11° 5	13°D43	6°41	11°48	19°10	23°32	2°57	2°21	13°26	n.a.
W22	1 12 35	17°26'06	29°15	8°39	3°36	11°49	13°43	6°42	11°47	19°12	23°31	2°46	2°18	13°33	n.a.
T 23	1 16 31	18°27'08	11♋ 9	9°21	4°46	12°33	13°43	6°43	11°46	19°14	23°30	2°37	2°15	13°40	n.a.
F 24	1 20 28	19°28'11	22°58	9°57	5°56	13°16	13°44	6°44	11°45	19°17	23°28	2°32	2°12	13°46	n.a.
S 25	1 24 24	20°29'16	4♄47	10°25	7° 5	14° 0	13°44	6°44	11°43	19°19	23°27	2°28	2° 8	13°53	n.a.
S 26	1 28 21	21°30'22	16°40	10°45	8°16	14°44	13°45	6°45	11°42	19°21	23°26	2°27	2° 5	14° 0	n.a.
M27	1 32 17	22°31'29	28°43	10°57	9°26	15°28	13°46	6°45	11°40	19°23	23°25	2°27	2° 2	14° 7	n.a.
T 28	1 36 14	23°32'38	11♌ 2	10°R58	10°36	16°12	13°47	6°45	11°39	19°26	23°24	2°27	1°59	14°13	n.a.
W29	1 40 11	24°33'47	23°42	10°49	11°47	16°56	13°49	6°46	11°38	19°28	23°23	2°26	1°56	14°20	n.a.
T 30	1 44 7	25°34'58	6♎46	10°29	12°58	17°40	13°51	6°R46	11°36	19°30	23°22	2°22	1°53	14°27	n.a.
F 31	1 48 4	26°36'09	20♎19	9♌58	14♎ 8	18♌24	13°52	6♄46	11♋34	19♌32	23°Y20	2♋15	1♋49	14♋33	n.a.

Delta T = 09h00m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1324 BCE

NOVEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 52 0	27 <sup>♌</sup> 37'22	4 <sup>♋</sup> 19	9°R15	15 <sup>♏</sup> 19	19 <sup>♎</sup> 8	13 <sup>♏</sup> 54	6°R45	11°R33	19 <sup>♎</sup> 35	23°R19	2°R 6	1 <sup>♏</sup> 46	14 <sup>♏</sup> 40	n.a.
S 2	1 55 57	28°38'35	18°45	8 <sup>♏</sup> 22	16°30	19°52	13°57	6 <sup>♏</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 31	19°37	23°Y18	1 <sup>♏</sup> 55	1°43	14°47	n.a.
M 3	1 59 53	29°39'49	3 <sup>♏</sup> 30	7°18	17°42	20°36	13°59	6°45	11°29	19°39	23°V17	1°42	1°40	14°53	n.a.
T 4	2 3 50	0 <sup>♏</sup> 41'04	18°26	6° 7	18°53	21°20	14° 2	6°44	11°28	19°41	23°V16	1°30	1°37	15° 0	n.a.
W 5	2 7 46	1°42'20	3 <sup>♏</sup> 24	4°49	20° 4	22° 5	14° 5	6°43	11°26	19°44	23°V15	1°20	1°33	15° 7	n.a.
T 6	2 11 43	2°43'36	18°14	3°27	21°16	22°49	14° 8	6°43	11°24	19°46	23°V14	1°13	1°30	15°13	n.a.
F 7	2 15 40	3°44'52	2 <sup>♏</sup> 50	2° 4	22°27	23°33	14°11	6°42	11°22	19°48	23°V12	1° 8	1°27	15°20	n.a.
S 8	2 19 36	4°46'09	17° 7	0°43	23°39	24°18	14°15	6°41	11°20	19°50	23°V11	1° 6	1°24	15°27	n.a.
S 9	2 23 33	5°47'25	1 <sup>♏</sup> 5	29 <sup>♎</sup> 27	24°51	25° 2	14°18	6°40	11°18	19°52	23°V10	1° 6	1°21	15°34	n.a.
M10	2 27 29	6°48'42	14°42	28°17	26° 3	25°47	14°22	6°39	11°16	19°55	23° 9	1° 6	1°18	15°40	n.a.
T11	2 31 26	7°49'59	28° 2	27°15	27°15	26°31	14°26	6°37	11°14	19°57	23° 8	1° 5	1°14	15°47	n.a.
W12	2 35 22	8°51'15	11 <sup>♏</sup> 6	26°24	28°27	27°16	14°30	6°36	11°12	19°59	23° 7	1° 1	1°11	15°54	n.a.
T13	2 39 19	9°52'32	23°58	25°43	29°39	28° 0	14°35	6°34	11°10	20° 1	23° 6	0°55	1° 8	16° 0	n.a.
F14	2 43 15	10°53'49	6 <sup>♏</sup> 37	25°13	0 <sup>♏</sup> 51	28°45	14°39	6°33	11° 8	20° 3	23° 5	0°45	1° 5	16° 7	n.a.
S15	2 47 12	11°55'06	19° 7	24°54	2° 4	29°30	14°44	6°31	11° 6	20° 5	23° 4	0°33	1° 2	16°14	n.a.
S16	2 51 8	12°56'23	1 <sup>♏</sup> 27	24°D45	3°16	0 <sup>♏</sup> 14	14°49	6°29	11° 4	20° 8	23° 2	0°19	0°58	16°20	n.a.
M17	2 55 5	13°57'40	13°38	24°46	4°29	0°59	14°54	6°27	11° 1	20°10	23° 1	0° 5	0°55	16°27	n.a.
T18	2 59 2	14°58'57	25°42	24°56	5°41	1°44	15° 0	6°25	10°59	20°12	23° 0	29 <sup>♏</sup> 51	0°52	16°34	n.a.
W19	3 2 58	16° 0'15	7 <sup>♏</sup> 38	25°14	6°54	2°29	15° 5	6°23	10°57	20°14	22°59	29°39	0°49	16°40	n.a.
T20	3 6 55	17° 1'32	19°29	25°40	8° 7	3°14	15°11	6°21	10°55	20°16	22°58	29°30	0°46	16°47	n.a.
F21	3 10 51	18° 2'50	1 <sup>♏</sup> 17	26°12	9°19	3°59	15°17	6°19	10°52	20°18	22°57	29°23	0°43	16°54	n.a.
S22	3 14 48	19° 4'07	13° 6	26°51	10°32	4°44	15°23	6°16	10°50	20°20	22°56	29°19	0°39	17° 0	n.a.
S23	3 18 44	20° 5'25	24°58	27°35	11°45	5°29	15°29	6°14	10°48	20°22	22°55	29°D18	0°36	17° 7	n.a.
M24	3 22 41	21° 6'43	6 <sup>♏</sup> 59	28°25	12°58	6°14	15°36	6°11	10°45	20°24	22°54	29°18	0°33	17°14	n.a.
T25	3 26 38	22° 8'01	19°14	29°18	14°11	6°59	15°42	6° 8	10°43	20°26	22°53	29°R19	0°30	17°20	n.a.
W26	3 30 34	23° 9'19	1 <sup>♏</sup> 48	0 <sup>♏</sup> 16	15°24	7°44	15°49	6° 5	10°40	20°28	22°52	29°18	0°27	17°27	n.a.
T27	3 34 31	24°10'37	14°47	1°16	16°37	8°29	15°56	6° 3	10°38	20°30	22°51	29°16	0°24	17°34	n.a.
F28	3 38 27	25°11'55	28°14	2°20	17°51	9°15	16° 3	5°59	10°35	20°32	22°50	29°12	0°20	17°41	n.a.
S29	3 42 24	26°13'13	12 <sup>♏</sup> 11	3°27	19° 4	10° 0	16°10	5°56	10°33	20°34	22°49	29° 5	0°17	17°47	n.a.
S30	3 46 20	27 <sup>♏</sup> 14'30	26 <sup>♏</sup> 38	4 <sup>♏</sup> 36	20 <sup>♏</sup> 17	10 <sup>♏</sup> 45	16 <sup>♏</sup> 17	5 <sup>♏</sup> 53	10 <sup>♏</sup> 30	20 <sup>♏</sup> 36	22 <sup>♏</sup> 48	28 <sup>♏</sup> 56	0 <sup>♏</sup> 14	17 <sup>♏</sup> 54	n.a.

Delta T = 09h00m34s Julian Calendar 1 Nov. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1324 BCE  
 The year -1323 astronomical counting style corresponds to year 1324 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	3 50 17	28 <sup>♏</sup> 15'48	11 <sup>♏</sup> 29	5 <sup>♏</sup> 47	21 <sup>♏</sup> 30	11 <sup>♏</sup> 31	16 <sup>♏</sup> 25	5°R50	10°R28	20 <sup>♏</sup> 38	22°R47	28°R46	0 <sup>♏</sup> 11	18 <sup>♏</sup> 1	n.a.
T 2	3 54 13	29°17'05	26°38	7° 0	22°44	12°16	16°32	5 <sup>♏</sup> 47	10 <sup>♏</sup> 25	20°40	22°Y47	28 <sup>♏</sup> 37	0° 8	18° 7	n.a.
W 3	3 58 10	0 <sup>♏</sup> 18'22	11 <sup>♏</sup> 53	8°15	23°57	13° 2	16°40	5°43	10°23	20°41	22°46	28°28	0° 4	18°14	n.a.
T 4	4 2 7	1°19'38	27° 4	9°32	25°11	13°47	16°48	5°40	10°20	20°43	22°45	28°22	0° 1	18°21	n.a.
F 5	4 6 3	2°20'53	1 <sup>♏</sup> 23	2	10°49	26°24	14°32	5°36	10°17	20°45	22°44	28°19	29 <sup>♏</sup> 58	18°27	n.a.
S 6	4 10 0	3°22'08	26°38	12° 9	27°38	15°18	17° 5	5°32	10°15	20°47	22°43	28°D17	29°55	18°34	n.a.
S 7	4 13 56	4°23'21	10 <sup>♏</sup> 50	13°29	28°51	16° 4	17°13	5°29	10°12	20°49	22°42	28°18	29°52	18°41	n.a.
M 8	4 17 53	5°24'34	24°36	14°51	0 <sup>♏</sup> 5	16°49	17°22	5°25	10°10	20°50	22°41	28°19	29°49	18°47	n.a.
T 9	4 21 49	6°25'45	7 <sup>♏</sup> 58	16°13	1°18	17°35	17°30	5°21	10° 7	20°52	22°41	28°R19	29°45	18°54	n.a.
W10	4 25 46	7°26'55	20°59	17°37	2°32	18°20	17°39	5°17	10° 4	20°54	22°40	28°18	29°42	19° 1	n.a.
T11	4 29 42	8°28'04	3 <sup>♏</sup> 42	19° 1	3°46	19° 6	17°48	5°13	10° 2	20°56	22°39	28°15	29°39	19° 7	n.a.
F12	4 33 39	9°29'12	16°10	20°27	4°59	19°52	17°57	5° 9	9°59	20°57	22°38	28°10	29°36	19°14	n.a.
S13	4 37 36	10°30'19	28°27	21°53	6°13	20°38	18° 7	5° 5	9°57	20°59	22°38	28° 2	29°33	19°21	n.a.
S14	4 41 32	11°31'25	10 <sup>♏</sup> 34	23°20	7°27	21°23	18°16	5° 0	9°54	21° 0	22°37	27°53	29°30	19°27	n.a.
M15	4 45 29	12°32'29	22°35	24°47	8°40	22° 9	18°26	4°56	9°51	21° 2	22°36	27°44	29°26	19°34	n.a.
T16	4 49 25	13°33'33	4 <sup>♏</sup> 30	26°16	9°54	22°55	18°35	4°52	9°49	21° 4	22°35	27°35	29°23	19°41	n.a.
W17	4 53 22	14°34'36	16°21	27°45	11° 8	23°41	18°45	4°48	9°46	21° 5	22°35	27°28	29°20	19°47	n.a.
T18	4 57 18	15°35'37	28°11	29°15	12°22	24°27	18°55	4°43	9°44	21° 7	22°34	27°22	29°17	19°54	n.a.
F19	5 1 15	16°36'37	10 <sup>♏</sup> 0	0 <sup>♏</sup> 45	13°35	25°13	19° 5	4°39	9°41	21° 8	22°34	27°18	29°14	20° 1	n.a.
S20	5 5 11	17°37'37	21°51	2°16	14°49	25°59	19°15	4°34	9°38	21°10	22°33	27°D16	29°10	20° 7	n.a.
S21	5 9 8	18°38'35	3 <sup>♏</sup> 47	3°48	16° 3	26°45	19°25	4°30	9°36	21°11	22°32	27°16	29° 7	20°14	n.a.
M22	5 13 5	19°39'32	15°52	5°21	17°17	27°31	19°36	4°25	9°33	21°12	22°32	27°17	29° 4	20°21	n.a.
T23	5 17 1	20°40'28	28° 8	6°54	18°31	28°17	19°46	4°20	9°31	21°14	22°31	27°19	29° 1	20°28	n.a.
W24	5 20 58	21°41'24	10 <sup>♏</sup> 41	8°28	19°45	29° 3	19°57	4°16	9°28	21°15	22°31	27°21	28°58	20°34	n.a.
T25	5 24 54	22°42'18	23°35	10° 3	20°59	29°49	20° 7	4°11	9°26	21°16	22°30	27°R21	28°55	20°41	n.a.
F26	5 28 51	23°43'11	6 <sup>♏</sup> 54	11°38	22°13	0 <sup>♏</sup> 35	20°18	4° 6	9°23	21°18	22°30	27°20	28°51	20°48	n.a.
S27	5 32 47	24°44'02	20°40	13°14	23°26	1°21	20°29	4° 1	9°21	21°19	22°29	27°18	28°48	20°54	n.a.
S28	5 36 44	25°44'53	4 <sup>♏</sup> 54	14°51	24°40	2° 8	20°40	3°57	9°18	21°20	22°29	27°14	28°45	21° 1	n.a.
M29	5 40 40	26°45'43	19°35	16°29	25°54	2°54	20°51	3°52	9°16	21°21	22°28	27°10	28°42	21° 8	n.a.
T30	5 44 37	27°46'31	4 <sup>♏</sup> 36	18° 7	27° 8	3°40	21° 2	3°47	9°13	21°23	22°28	27° 5	28°39	21°14	n.a.
W31	5 48 34	28 <sup>♏</sup> 47'19	19 <sup>♏</sup> 49	19 <sup>♏</sup> 46	28 <sup>♏</sup> 22	4 <sup>♏</sup> 26	21 <sup>♏</sup> 14	3 <sup>♏</sup> 42	9 <sup>♏</sup> 11	21 <sup>♏</sup> 24	22 <sup>♏</sup> 28	27 <sup>♏</sup> 2	28 <sup>♏</sup> 36	21 <sup>♏</sup> 21	n.a.

Delta T = 09h00m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]