

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

JANUARY 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 53 33	0☉1'39	0♁37	27°R23	22°♁59	0♁19	22°♁ 5	4♁47	3♁33	19°♁39	23°R30	15°R27	13♁54	9♁28	n.a.
S 2	5 57 29	1° 2'22	13°17	26°♁13	24°14	0°30	22°19	4°52	3°33	19°40	23°♁28	15♁23	13°51	9°35	n.a.
M 3	6 1 26	2° 3'03	26°15	25° 5	25°29	0°39	22°33	4°57	3°34	19°40	23°27	15°18	13°48	9°42	n.a.
T 4	6 5 22	3° 3'42	9♁31	24° 2	26°44	0°48	22°47	5° 2	3°34	19°41	23°25	15°10	13°45	9°48	n.a.
W 5	6 9 19	4° 4'20	23° 4	23° 5	27°59	0°56	23° 1	5° 7	3°35	19°42	23°24	15° 2	13°42	9°55	n.a.
T 6	6 13 16	5° 4'56	6♁50	22°15	29°14	1° 4	23°15	5°11	3°35	19°43	23°23	14°53	13°38	10° 2	n.a.
F 7	6 17 12	6° 5'31	20°47	21°31	0♁29	1°11	23°29	5°16	3°36	19°44	23°21	14°45	13°35	10° 8	n.a.
S 8	6 21 9	7° 6'04	4♁50	20°56	1°44	1°17	23°43	5°20	3°37	19°45	23°20	14°39	13°32	10°15	n.a.
S 9	6 25 5	8° 6'36	18°56	20°28	2°59	1°23	23°57	5°25	3°38	19°46	23°18	14°35	13°29	10°22	n.a.
M10	6 29 2	9° 7'06	3♁ 4	20° 8	4°14	1°28	24°11	5°29	3°39	19°47	23°17	14°D34	13°26	10°28	n.a.
T 11	6 32 58	10° 7'34	17°11	19°56	5°29	1°32	24°25	5°33	3°40	19°48	23°15	14°34	13°23	10°35	n.a.
W12	6 36 55	11° 8'01	1♁16	19°D51	6°44	1°36	24°39	5°37	3°41	19°49	23°14	14°34	13°19	10°42	n.a.
T 13	6 40 51	12° 8'27	15°19	19°52	7°59	1°39	24°53	5°41	3°42	19°50	23°12	14°R35	13°16	10°48	n.a.
F 14	6 44 48	13° 8'51	29°18	20° 1	9°14	1°41	25° 7	5°45	3°43	19°51	23°11	14°34	13°13	10°55	n.a.
S 15	6 48 45	14° 9'14	13°♁11	20°16	10°29	1°43	25°21	5°49	3°44	19°52	23° 9	14°31	13°10	11° 2	n.a.
S 16	6 52 41	15° 9'35	26°56	20°36	11°44	1°43	25°35	5°53	3°45	19°53	23° 8	14°25	13° 7	11° 8	n.a.
M17	6 56 38	16° 9'54	10♁29	21° 2	12°59	1°R43	25°49	5°57	3°46	19°54	23° 6	14°16	13° 3	11°15	n.a.
T 18	7 0 34	17°10'11	23°49	21°32	14°13	1°43	26° 2	6° 1	3°48	19°56	23° 5	14° 5	13° 0	11°22	n.a.
W19	7 4 31	18°10'26	6♁53	22° 8	15°28	1°41	26°16	6° 4	3°49	19°57	23° 3	13°54	12°57	11°29	n.a.
T 20	7 8 27	19°10'39	19°39	22°47	16°43	1°39	26°30	6° 8	3°50	19°58	23° 2	13°42	12°54	11°35	n.a.
F 21	7 12 24	20°10'50	2♁ 8	23°31	17°58	1°36	26°44	6°11	3°52	19°59	23° 0	13°32	12°51	11°42	n.a.
S 22	7 16 20	21°10'58	14°22	24°18	19°13	1°32	26°57	6°14	3°53	20° 1	22°58	13°23	12°48	11°49	n.a.
S 23	7 20 17	22°11'05	26°23	25° 9	20°27	1°28	27°11	6°18	3°55	20° 2	22°57	13°18	12°44	11°55	n.a.
M24	7 24 14	23°11'09	8♁16	26° 3	21°42	1°23	27°24	6°21	3°56	20° 3	22°55	13°14	12°41	12° 2	n.a.
T 25	7 28 10	24°11'10	20° 4	27° 0	22°57	1°17	27°38	6°24	3°58	20° 5	22°54	13°D13	12°38	12° 8	n.a.
W26	7 32 7	25°11'10	1♁54	28° 0	24°12	1°10	27°51	6°27	4° 0	20° 6	22°52	13°13	12°35	12°15	n.a.
T 27	7 36 3	26°11'07	13°51	29° 2	25°26	1° 2	28° 5	6°30	4° 1	20° 8	22°51	13°R13	12°32	12°22	n.a.
F 28	7 40 0	27°11'02	26° 1	0♁ 7	26°41	0°54	28°18	6°33	4° 3	20° 9	22°49	13°13	12°29	12°28	n.a.
S 29	7 43 56	28°10'54	8♁27	1°14	27°56	0°45	28°31	6°35	4° 5	20°11	22°48	13°10	12°25	12°35	n.a.
S 30	7 47 53	29°10'44	21°15	2°23	29°10	0°35	28°45	6°38	4° 7	20°12	22°46	13° 5	12°22	12°42	n.a.
M31	7 51 49	0♁10'32	4♁26	3♁34	0♁25	0♁24	28°♁58	6♁41	4♁ 9	20°♁14	22°♁45	12°♁57	12°♁19	12°♁48	n.a.

Delta T = 08h36m22s Julian Calendar 1 Jan. 1254 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1255 BCE  
 The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 55 46	1♁10'18	18♁ 0	4♁47	1♁40	0°R13	29°♁11	6♁43	4♁11	20°♁16	22°R43	12°R47	12♁16	12°♁55	n.a.
W 2	7 59 43	2°10'02	1♁56	6° 2	2°54	0°19	29°24	6°45	4°13	20°17	22°♁41	12♁35	12°13	13° 2	n.a.
T 3	8 3 39	3° 9'43	16°10	7°19	4° 9	29°♁48	29°37	6°48	4°15	20°19	22°40	12°23	12° 9	13° 8	n.a.
F 4	8 7 36	4° 9'22	0♁34	8°37	5°24	29°34	29°50	6°50	4°17	20°20	22°38	12°12	12° 6	13°15	n.a.
S 5	8 11 32	5° 8'59	15° 4	9°57	6°38	29°20	0♁ 3	6°52	4°19	20°22	22°37	12° 3	12° 3	13°22	n.a.
S 6	8 15 29	6° 8'34	29°32	11°19	7°53	29° 5	0°16	6°54	4°21	20°24	22°35	11°57	12° 0	13°28	n.a.
M 7	8 19 25	7° 8'07	13♁55	12°42	9° 7	28°49	0°29	6°56	4°23	20°26	22°34	11°53	11°57	13°35	n.a.
T 8	8 23 22	8° 7'38	28° 8	14° 7	10°22	28°33	0°41	6°58	4°25	20°27	22°32	11°52	11°54	13°42	n.a.
W 9	8 27 18	9° 7'08	12♁11	15°34	11°36	28°16	0°54	6°59	4°28	20°29	22°31	11°52	11°50	13°48	n.a.
T 10	8 31 15	10° 6'36	26° 2	17° 1	12°51	27°58	1° 7	7° 1	4°30	20°31	22°30	11°51	11°47	13°55	n.a.
F 11	8 35 12	11° 6'01	9♁43	18°30	14° 5	27°40	1°19	7° 2	4°32	20°33	22°28	11°50	11°44	14° 2	n.a.
S 12	8 39 8	12° 5'25	23°14	20° 1	15°20	27°21	1°32	7° 4	4°35	20°35	22°27	11°45	11°41	14° 8	n.a.
S 13	8 43 5	13° 4'47	6♁34	21°33	16°34	27° 1	1°44	7° 5	4°37	20°36	22°25	11°38	11°38	14°15	n.a.
M14	8 47 1	14° 4'07	19°43	23° 6	17°49	26°41	1°57	7° 6	4°39	20°38	22°24	11°28	11°35	14°22	n.a.
T 15	8 50 58	15° 3'25	2♁41	24°41	19° 3	26°21	2° 9	7° 8	4°42	20°40	22°22	11°16	11°31	14°28	n.a.
W16	8 54 54	16° 2'40	15°27	26°17	20°17	26° 0	2°21	7° 9	4°44	20°42	22°21	11° 2	11°28	14°35	n.a.
T 17	8 58 51	17° 1'54	27°59	27°54	21°32	25°39	2°33	7°10	4°47	20°44	22°20	10°48	11°25	14°42	n.a.
F 18	9 2 47	18° 1'05	10♁19	29°33	22°46	25°17	2°45	7°10	4°50	20°46	22°18	10°36	11°22	14°48	n.a.
S 19	9 6 44	19° 0'14	22°26	1♁13	24° 0	24°55	2°57	7°11	4°52	20°48	22°17	10°26	11°19	14°55	n.a.
S 20	9 10 41	19°59'20	4♁24	2°55	25°15	24°33	3° 9	7°12	4°55	20°50	22°15	10°18	11°15	15° 2	n.a.
M21	9 14 37	20°58'24	16°15	4°38	26°29	24°11	3°21	7°12	4°58	20°52	22°14	10°14	11°12	15° 8	n.a.
T 22	9 18 34	21°57'25	28° 2	6°22	27°43	23°48	3°33	7°13	5° 0	20°54	22°13	10°11	11° 9	15°15	n.a.
W23	9 22 30	22°56'25	9♁51	8° 8	28°58	23°25	3°44	7°13	5° 3	20°56	22°12	10°D11	11° 6	15°22	n.a.
T 24	9 26 27	23°55'21	21°46	9°55	0♁12	23° 3	3°56	7°13	5° 6	20°58	22°10	10°R11	11° 3	15°28	n.a.
F 25	9 30 23	24°54'16	3♁55	11°44	1°26	22°40	4° 7	7°13	5° 9	21° 0	22° 9	10°11	11° 0	15°35	n.a.
S 26	9 34 20	25°53'08	16°20	13°34	2°40	22°17	4°19	7°R14	5°11	21° 2	22° 8	10° 9	10°56	15°42	n.a.
S 27	9 38 16	26°51'58	29° 8	15°25	3°55	21°54	4°30	7°13	5°14	21° 4	22° 7	10° 5	10°53	15°48	n.a.
M28	9 42 13	27°50'45	12♁23	17♁18	5♁ 9	21°♁31	4♁41	7♁13	5°♁17	21°♁ 6	22°♁ 5	9♁59	10°♁50	15°♁55	n.a.

Delta T = 08h36m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

MARCH 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 46 10	28 <sup>49</sup> 49'30	26 <sup>52</sup> 4	19 <sup>22</sup> 12	6 <sup>23</sup> 23	21 <sup>18</sup> 8	4 <sup>52</sup> 52	7 <sup>13</sup> R13	5 <sup>20</sup> 20	21 <sup>9</sup> 9	22 <sup>4</sup> R 4	9 <sup>50</sup> R50	10 <sup>47</sup> 47	16 <sup>2</sup> 2	n.a.
W 2	9 50 6	29 <sup>48</sup> 12	10 <sup>13</sup> 13	21 <sup>8</sup> 8	7 <sup>37</sup> 37	20 <sup>23</sup> 23	5 <sup>3</sup> 3	7 <sup>13</sup> M13	5 <sup>23</sup> 23	21 <sup>11</sup> 11	22 <sup>3</sup> 3	9 <sup>40</sup> 40	10 <sup>44</sup> 44	16 <sup>8</sup> 8	n.a.
T 3	9 54 3	0 <sup>46</sup> 46'53	24 <sup>43</sup> 43	23 <sup>5</sup> 5	8 <sup>51</sup> 51	20 <sup>23</sup> 23	5 <sup>14</sup> 14	7 <sup>12</sup> 12	5 <sup>26</sup> 26	21 <sup>13</sup> 13	22 <sup>2</sup> 2	9 <sup>29</sup> 29	10 <sup>40</sup> 40	16 <sup>15</sup> 15	n.a.
F 4	9 57 59	1 <sup>45</sup> 31	9 <sup>30</sup> 30	25 <sup>4</sup> 4	10 <sup>5</sup> 5	20 <sup>1</sup> 1	5 <sup>25</sup> 25	7 <sup>12</sup> 12	5 <sup>29</sup> 29	21 <sup>15</sup> 15	22 <sup>1</sup> 1	9 <sup>19</sup> 19	10 <sup>37</sup> 37	16 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 5	10 1 56	2 <sup>44</sup> 07	24 <sup>24</sup> 24	27 <sup>4</sup> 4	11 <sup>19</sup> 19	19 <sup>40</sup> 40	5 <sup>36</sup> 36	7 <sup>11</sup> 11	5 <sup>32</sup> 32	21 <sup>17</sup> 17	22 <sup>0</sup> 0	9 <sup>11</sup> 11	10 <sup>34</sup> 34	16 <sup>28</sup> 28	n.a.
S 6	10 5 52	3 <sup>42</sup> 41	9 <sup>17</sup> 17	29 <sup>5</sup> 5	12 <sup>33</sup> 33	19 <sup>18</sup> 18	5 <sup>46</sup> 46	7 <sup>10</sup> 10	5 <sup>35</sup> 35	21 <sup>19</sup> 19	21 <sup>59</sup> 59	9 <sup>5</sup> 5	10 <sup>31</sup> 31	16 <sup>35</sup> 35	n.a.
M 7	10 9 49	4 <sup>41</sup> 13	24 <sup>1</sup> 1	1 <sup>18</sup> 8	13 <sup>47</sup> 47	18 <sup>57</sup> 57	5 <sup>57</sup> 57	7 <sup>10</sup> 10	5 <sup>38</sup> 38	21 <sup>21</sup> 21	21 <sup>57</sup> 57	9 <sup>2</sup> 2	10 <sup>28</sup> 28	16 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 8	10 13 45	5 <sup>39</sup> 43	8 <sup>31</sup> 31	3 <sup>11</sup> 11	15 <sup>1</sup> 1	18 <sup>36</sup> 36	6 <sup>7</sup> 7	7 <sup>9</sup> 9	5 <sup>41</sup> 41	21 <sup>24</sup> 24	21 <sup>56</sup> 56	9 <sup>D 2</sup> 2	10 <sup>25</sup> 25	16 <sup>48</sup> 48	n.a.
W 9	10 17 42	6 <sup>38</sup> 12	22 <sup>44</sup> 44	5 <sup>16</sup> 16	16 <sup>15</sup> 15	18 <sup>16</sup> 16	6 <sup>17</sup> 17	7 <sup>8</sup> 8	5 <sup>44</sup> 44	21 <sup>26</sup> 26	21 <sup>55</sup> 55	9 <sup>2</sup> 2	10 <sup>21</sup> 21	16 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 10	10 21 39	7 <sup>36</sup> 39	6 <sup>38</sup> 38	7 <sup>22</sup> 22	17 <sup>29</sup> 29	17 <sup>57</sup> 57	6 <sup>28</sup> 28	7 <sup>7</sup> 7	5 <sup>48</sup> 48	21 <sup>28</sup> 28	21 <sup>54</sup> 54	9 <sup>R 2</sup> 2	10 <sup>18</sup> 18	17 <sup>2</sup> 2	n.a.
F 11	10 25 35	8 <sup>35</sup> 04	20 <sup>14</sup> 14	9 <sup>28</sup> 28	18 <sup>43</sup> 43	17 <sup>37</sup> 37	6 <sup>38</sup> 38	7 <sup>5</sup> 5	5 <sup>51</sup> 51	21 <sup>30</sup> 30	21 <sup>53</sup> 53	9 <sup>2</sup> 2	10 <sup>15</sup> 15	17 <sup>8</sup> 8	n.a.
S 12	10 29 32	9 <sup>33</sup> 28	3 <sup>33</sup> 33	11 <sup>35</sup> 35	19 <sup>57</sup> 57	17 <sup>19</sup> 19	6 <sup>48</sup> 48	7 <sup>4</sup> 4	5 <sup>54</sup> 54	21 <sup>32</sup> 32	21 <sup>52</sup> 52	8 <sup>59</sup> 59	10 <sup>12</sup> 12	17 <sup>15</sup> 15	n.a.
S 13	10 33 28	10 <sup>31</sup> 50	16 <sup>37</sup> 37	13 <sup>43</sup> 43	21 <sup>11</sup> 11	17 <sup>1</sup> 1	6 <sup>57</sup> 57	7 <sup>3</sup> 3	5 <sup>57</sup> 57	21 <sup>35</sup> 35	21 <sup>52</sup> 52	8 <sup>54</sup> 54	10 <sup>9</sup> 9	17 <sup>22</sup> 22	n.a.
M 14	10 37 25	11 <sup>30</sup> 10	29 <sup>28</sup> 28	15 <sup>50</sup> 50	22 <sup>25</sup> 25	16 <sup>43</sup> 43	7 <sup>7</sup> 7	7 <sup>1</sup> 1	6 <sup>0</sup> 0	21 <sup>37</sup> 37	21 <sup>51</sup> 51	8 <sup>47</sup> 47	10 <sup>6</sup> 6	17 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 15	10 41 21	12 <sup>28</sup> 28	12 <sup>28</sup> 28	17 <sup>58</sup> 58	23 <sup>39</sup> 39	16 <sup>26</sup> 26	7 <sup>17</sup> 17	7 <sup>0</sup> 0	6 <sup>4</sup> 4	21 <sup>39</sup> 39	21 <sup>50</sup> 50	8 <sup>38</sup> 38	10 <sup>2</sup> 2	17 <sup>35</sup> 35	n.a.
W 16	10 45 18	13 <sup>26</sup> 44	24 <sup>34</sup> 34	20 <sup>5</sup> 5	24 <sup>53</sup> 53	16 <sup>10</sup> 10	7 <sup>26</sup> 26	6 <sup>58</sup> 58	6 <sup>7</sup> 7	21 <sup>41</sup> 41	21 <sup>49</sup> 49	8 <sup>28</sup> 28	9 <sup>59</sup> 59	17 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 17	10 49 14	14 <sup>24</sup> 59	6 <sup>51</sup> 51	22 <sup>11</sup> 11	26 <sup>7</sup> 7	15 <sup>54</sup> 54	7 <sup>36</sup> 36	6 <sup>56</sup> 56	6 <sup>10</sup> 10	21 <sup>44</sup> 44	21 <sup>48</sup> 48	8 <sup>18</sup> 18	9 <sup>56</sup> 56	17 <sup>48</sup> 48	n.a.
F 18	10 53 11	15 <sup>23</sup> 11	18 <sup>58</sup> 58	24 <sup>17</sup> 17	27 <sup>20</sup> 20	15 <sup>40</sup> 40	7 <sup>45</sup> 45	6 <sup>55</sup> 55	6 <sup>13</sup> 13	21 <sup>46</sup> 46	21 <sup>47</sup> 47	8 <sup>8</sup> 8	9 <sup>53</sup> 53	17 <sup>55</sup> 55	n.a.
S 19	10 57 8	16 <sup>21</sup> 22	0 <sup>57</sup> 57	26 <sup>21</sup> 21	28 <sup>34</sup> 34	15 <sup>26</sup> 26	7 <sup>54</sup> 54	6 <sup>53</sup> 53	6 <sup>17</sup> 17	21 <sup>48</sup> 48	21 <sup>47</sup> 47	8 <sup>1</sup> 1	9 <sup>50</sup> 50	18 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 20	11 1 4	17 <sup>19</sup> 31	12 <sup>49</sup> 49	28 <sup>23</sup> 23	29 <sup>48</sup> 48	15 <sup>12</sup> 12	8 <sup>3</sup> 3	6 <sup>51</sup> 51	6 <sup>20</sup> 20	21 <sup>50</sup> 50	21 <sup>46</sup> 46	7 <sup>55</sup> 55	9 <sup>46</sup> 46	18 <sup>8</sup> 8	n.a.
M 21	11 5 1	18 <sup>17</sup> 38	24 <sup>37</sup> 37	0 <sup>24</sup> 24	1 <sup>2</sup> 2	15 <sup>0</sup> 0	8 <sup>12</sup> 12	6 <sup>48</sup> 48	6 <sup>23</sup> 23	21 <sup>53</sup> 53	21 <sup>45</sup> 45	7 <sup>52</sup> 52	9 <sup>43</sup> 43	18 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 22	11 8 57	19 <sup>15</sup> 43	6 <sup>24</sup> 24	2 <sup>22</sup> 22	2 <sup>15</sup> 15	14 <sup>48</sup> 48	8 <sup>21</sup> 21	6 <sup>46</sup> 46	6 <sup>27</sup> 27	21 <sup>55</sup> 55	21 <sup>44</sup> 44	7 <sup>D 51</sup> 51	9 <sup>40</sup> 40	18 <sup>22</sup> 22	n.a.
W 23	11 12 54	20 <sup>13</sup> 45	18 <sup>12</sup> 12	4 <sup>18</sup> 18	3 <sup>29</sup> 29	14 <sup>37</sup> 37	8 <sup>30</sup> 30	6 <sup>44</sup> 44	6 <sup>30</sup> 30	21 <sup>57</sup> 57	21 <sup>44</sup> 44	7 <sup>52</sup> 52	9 <sup>37</sup> 37	18 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 24	11 16 50	21 <sup>11</sup> 46	0 <sup>11</sup> 11	6 <sup>11</sup> 11	4 <sup>43</sup> 43	14 <sup>27</sup> 27	8 <sup>38</sup> 38	6 <sup>42</sup> 42	6 <sup>33</sup> 33	21 <sup>59</sup> 59	21 <sup>43</sup> 43	7 <sup>53</sup> 53	9 <sup>34</sup> 34	18 <sup>35</sup> 35	n.a.
F 25	11 20 47	22 <sup>9</sup> 45	12 <sup>15</sup> 15	8 <sup>1</sup> 1	5 <sup>57</sup> 57	14 <sup>17</sup> 17	8 <sup>47</sup> 47	6 <sup>39</sup> 39	6 <sup>37</sup> 37	22 <sup>2</sup> 2	21 <sup>42</sup> 42	7 <sup>54</sup> 54	9 <sup>31</sup> 31	18 <sup>41</sup> 41	n.a.
S 26	11 24 43	23 <sup>7</sup> 42	24 <sup>39</sup> 39	9 <sup>48</sup> 48	7 <sup>10</sup> 10	14 <sup>9</sup> 9	8 <sup>55</sup> 55	6 <sup>37</sup> 37	6 <sup>40</sup> 40	22 <sup>4</sup> 4	21 <sup>42</sup> 42	7 <sup>R 55</sup> 55	9 <sup>27</sup> 27	18 <sup>48</sup> 48	n.a.
S 27	11 28 40	24 <sup>5</sup> 37	7 <sup>25</sup> 25	11 <sup>32</sup> 32	8 <sup>24</sup> 24	14 <sup>1</sup> 1	9 <sup>3</sup> 3	6 <sup>34</sup> 34	6 <sup>44</sup> 44	22 <sup>6</sup> 6	21 <sup>41</sup> 41	7 <sup>54</sup> 54	9 <sup>24</sup> 24	18 <sup>55</sup> 55	n.a.
M 28	11 32 37	25 <sup>3</sup> 30	20 <sup>36</sup> 36	13 <sup>12</sup> 12	9 <sup>37</sup> 37	13 <sup>54</sup> 54	9 <sup>11</sup> 11	6 <sup>32</sup> 32	6 <sup>47</sup> 47	22 <sup>8</sup> 8	21 <sup>41</sup> 41	7 <sup>51</sup> 51	9 <sup>21</sup> 21	19 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 29	11 36 33	26 <sup>1</sup> 21	4 <sup>15</sup> 15	14 <sup>49</sup> 49	10 <sup>51</sup> 51	13 <sup>48</sup> 48	9 <sup>19</sup> 19	6 <sup>29</sup> 29	6 <sup>50</sup> 50	22 <sup>11</sup> 11	21 <sup>40</sup> 40	7 <sup>47</sup> 47	9 <sup>18</sup> 18	19 <sup>8</sup> 8	n.a.
W 30	11 40 30	26 <sup>59</sup> 10	18 <sup>22</sup> 22	16 <sup>22</sup> 22	12 <sup>5</sup> 5	13 <sup>42</sup> 42	9 <sup>26</sup> 26	6 <sup>26</sup> 26	6 <sup>54</sup> 54	22 <sup>13</sup> 13	21 <sup>40</sup> 40	7 <sup>41</sup> 41	9 <sup>15</sup> 15	19 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 31	11 44 26	27 <sup>56</sup> 57	2 <sup>56</sup> 56	17 <sup>51</sup> 51	13 <sup>18</sup> 18	13 <sup>38</sup> 38	9 <sup>34</sup> 34	6 <sup>23</sup> 23	6 <sup>57</sup> 57	22 <sup>15</sup> 15	21 <sup>39</sup> 39	7 <sup>R 35</sup> 35	9 <sup>R 12</sup> 12	19 <sup>21</sup> 21	n.a.

Delta T = 08h36m18s Julian Calendar 1 March 1254 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1254 BCE  
 The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

APRIL 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 48 23	28 <sup>54</sup> 43	17 <sup>51</sup> 51	19 <sup>17</sup> 17	14 <sup>32</sup> 32	13 <sup>R 34</sup> 34	9 <sup>41</sup> 41	6 <sup>R 20</sup> 20	7 <sup>1</sup> 1	22 <sup>17</sup> 17	21 <sup>R 39</sup> 39	7 <sup>R 29</sup> 29	9 <sup>8</sup> 8	19 <sup>28</sup> 28	n.a.
S 2	11 52 19	29 <sup>52</sup> 26	2 <sup>58</sup> 58	20 <sup>38</sup> 38	15 <sup>45</sup> 45	13 <sup>31</sup> 31	9 <sup>49</sup> 49	6 <sup>M 17</sup> 17	7 <sup>4</sup> 4	22 <sup>20</sup> 20	21 <sup>39</sup> 39	7 <sup>R 25</sup> 25	9 <sup>5</sup> 5	19 <sup>35</sup> 35	n.a.
S 3	11 56 16	0 <sup>50</sup> 09	18 <sup>8</sup> 8	21 <sup>56</sup> 56	16 <sup>58</sup> 58	13 <sup>29</sup> 29	9 <sup>56</sup> 56	6 <sup>14</sup> 14	7 <sup>8</sup> 8	22 <sup>22</sup> 22	21 <sup>38</sup> 38	7 <sup>22</sup> 22	9 <sup>2</sup> 2	19 <sup>41</sup> 41	n.a.
M 4	12 0 12	1 <sup>47</sup> 49	3 <sup>11</sup> 11	23 <sup>9</sup> 9	18 <sup>12</sup> 12	13 <sup>27</sup> 27	10 <sup>3</sup> 3	6 <sup>11</sup> 11	7 <sup>11</sup> 11	22 <sup>24</sup> 24	21 <sup>38</sup> 38	7 <sup>D 21</sup> 21	8 <sup>59</sup> 59	19 <sup>48</sup> 48	n.a.
T 5	12 4 9	2 <sup>45</sup> 29	17 <sup>59</sup> 59	24 <sup>18</sup> 18	19 <sup>25</sup> 25	13 <sup>D 27</sup> 27	10 <sup>10</sup> 10	6 <sup>8</sup> 8	7 <sup>15</sup> 15	22 <sup>26</sup> 26	21 <sup>38</sup> 38	7 <sup>21</sup> 21	8 <sup>56</sup> 56	19 <sup>55</sup> 55	n.a.
W 6	12 8 6	3 <sup>43</sup> 07	2 <sup>7</sup> 27	25 <sup>24</sup> 24	20 <sup>39</sup> 39	13 <sup>27</sup> 27	10 <sup>16</sup> 16	6 <sup>4</sup> 4	7 <sup>18</sup> 18	22 <sup>29</sup> 29	21 <sup>37</sup> 37	7 <sup>22</sup> 22	8 <sup>52</sup> 52	20 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 7	12 12 2	4 <sup>40</sup> 44	16 <sup>33</sup> 33	26 <sup>25</sup> 25	21 <sup>52</sup> 52	13 <sup>28</sup> 28	10 <sup>23</sup> 23	6 <sup>1</sup> 1	7 <sup>22</sup> 22	22 <sup>31</sup> 31	21 <sup>37</sup> 37	7 <sup>24</sup> 24	8 <sup>49</sup> 49	20 <sup>8</sup> 8	n.a.
F 8	12 15 59	5 <sup>38</sup> 20	0 <sup>14</sup> 14	27 <sup>21</sup> 21	23 <sup>5</sup> 5	13 <sup>30</sup> 30	10 <sup>29</sup> 29	5 <sup>58</sup> 58	7 <sup>25</sup> 25	22 <sup>33</sup> 33	21 <sup>37</sup> 37	7 <sup>R 25</sup> 25	8 <sup>46</sup> 46	20 <sup>15</sup> 15	n.a.
S 9	12 19 55	6 <sup>35</sup> 55	13 <sup>33</sup> 33	28 <sup>14</sup> 14	24 <sup>19</sup> 19	13 <sup>32</sup> 32	10 <sup>36</sup> 36	5 <sup>54</sup> 54	7 <sup>28</sup> 28	22 <sup>35</sup> 35	21 <sup>37</sup> 37	7 <sup>24</sup> 24	8 <sup>43</sup> 43	20 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 10	12 23 52	7 <sup>33</sup> 29	26 <sup>32</sup> 32	29 <sup>2</sup> 2	25 <sup>32</sup> 32	13 <sup>35</sup> 35	10 <sup>42</sup> 42	5 <sup>51</sup> 51	7 <sup>32</sup> 32	22 <sup>37</sup> 37	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>23</sup> 23	8 <sup>40</sup> 40	20 <sup>28</sup> 28	n.a.
M 11	12 27 48	8 <sup>31</sup> 02	9 <sup>28</sup> 28	29 <sup>45</sup> 45	26 <sup>45</sup> 45	13 <sup>39</sup> 39	10 <sup>48</sup> 48	5 <sup>47</sup> 47	7 <sup>35</sup> 35	22 <sup>40</sup> 40	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>20</sup> 20	8 <sup>37</sup> 37	20 <sup>35</sup> 35	n.a.
T 12	12 31 45	9 <sup>28</sup> 33	21 <sup>39</sup> 39	0 <sup>24</sup> 24	27 <sup>59</sup> 59	13 <sup>44</sup> 44	10 <sup>53</sup> 53	5 <sup>43</sup> 43	7 <sup>39</sup> 39	22 <sup>42</sup> 42	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>17</sup> 17	8 <sup>33</sup> 33	20 <sup>41</sup> 41	n.a.
W 13	12 35 41	10 <sup>26</sup> 04	3 <sup>53</sup> 53	0 <sup>59</sup> 59	29 <sup>12</sup> 12	13 <sup>49</sup> 49	10 <sup>59</sup> 59	5 <sup>40</sup> 40	7 <sup>42</sup> 42	22 <sup>44</sup> 44	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>12</sup> 12	8 <sup>30</sup> 30	20 <sup>48</sup> 48	n.a.
T 14	12 39 38	11 <sup>23</sup> 33	15 <sup>57</sup> 57	1 <sup>29</sup> 29	0 <sup>25</sup> 25	13 <sup>55</sup> 55	11 <sup>5</sup> 5	5 <sup>36</sup> 36	7 <sup>46</sup> 46	22 <sup>46</sup> 46	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>8</sup> 8	8 <sup>27</sup> 27	20 <sup>55</sup> 55	n.a.
F 15	12 43 35	12 <sup>21</sup> 01	27 <sup>54</sup> 54	1 <sup>54</sup> 54	1 <sup>38</sup> 38	14 <sup>2</sup> 2	11 <sup>10</sup> 10	5 <sup>32</sup> 32	7 <sup>49</sup> 49	22 <sup>48</sup> 48	21 <sup>D 36</sup> 36	7 <sup>4</sup> 4	8 <sup>24</sup> 24	21 <sup>1</sup> 1	n.a.
S 16	12 47 31	13 <sup>18</sup> 28	9 <sup>46</sup> 46	2 <sup>14</sup> 14	2 <sup>51</sup> 51	14 <sup>9</sup> 9	11 <sup>15</sup> 15	5 <sup>28</sup> 28	7 <sup>53</sup> 53	22 <sup>50</sup> 50	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>1</sup> 1	8 <sup>21</sup> 21	21 <sup>8</sup> 8	n.a.
S 17	12 51 28	14 <sup>15</sup> 54	21 <sup>34</sup> 34	2 <sup>30</sup> 30	4 <sup>5</sup> 5	14 <sup>18</sup> 18	11 <sup>20</sup> 20	5 <sup>24</sup> 24	7 <sup>56</sup> 56	22 <sup>53</sup> 53	21 <sup>36</sup> 36	6 <sup>59</sup> 59	8 <sup>17</sup> 17	21 <sup>14</sup> 14	n.a.
M 18															

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

MAY 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 46 39	27°37'52	26°28'28	28°R58	21♁ 6	17♂18	12♁11	4°R26	8°V44	23°K21	21♁40	6°R57	7♁33	22°V48	n.a.								
M 2	13 50 36	28°35'02	11♁39	28°V24	22°19	17°35	12°13	4♁22	8°47	23°23	21°41	6°D57	7°30	22°54	n.a.								
T 3	13 54 32	29°32'10	26°38	27°51	23°32	17°52	12°15	4°17	8°50	23°25	21°41	6♁57	7°27	23° 1	n.a.								
W 4	13 58 29	0♁29'19	11♁19	27°18	24°44	18°10	12°17	4°13	8°54	23°27	21°42	6°58	7°23	23° 8	n.a.								
T 5	14 2 26	1°26'27	25°37	26°46	25°57	18°29	12°19	4° 9	8°57	23°29	21°42	6°58	7°20	23°14	n.a.								
F 6	14 6 22	2°23'34	9♁28	26°16	27°10	18°48	12°20	4° 4	9° 0	23°31	21°43	6°59	7°17	23°21	n.a.								
S 7	14 10 19	3°20'42	22°53	25°49	28°22	19° 7	12°22	4° 0	9° 4	23°32	21°44	6°59	7°14	23°28	n.a.								
S 8	14 14 15	4°17'49	5♁54	25°24	29°35	19°27	12°23	3°55	9° 7	23°34	21°44	6°R59	7°11	23°34	n.a.								
M 9	14 18 12	5°14'56	18°33	25° 2	0♁47	19°48	12°24	3°51	9°10	23°36	21°45	6°59	7° 8	23°41	n.a.								
T 10	14 22 8	6°12'02	0♁54	24°44	2° 0	20° 8	12°25	3°47	9°13	23°38	21°46	6°59	7° 4	23°47	n.a.								
W11	14 26 5	7° 9'09	13° 1	24°30	3°12	20°30	12°25	3°42	9°16	23°40	21°46	6°D59	7° 1	23°54	n.a.								
T 12	14 30 1	8° 6'15	24°58	24°20	4°25	20°51	12°26	3°38	9°20	23°41	21°47	6°59	6°58	24° 1	n.a.								
F 13	14 33 58	9° 3'21	6°V49	24°14	5°37	21°13	12°26	3°34	9°23	23°43	21°48	6°59	6°55	24° 7	n.a.								
S 14	14 37 55	10° 0'27	18°37	24°D13	6°50	21°36	12°R26	3°29	9°26	23°45	21°49	6°59	6°52	24°14	n.a.								
S 15	14 41 51	10°57'33	0♁24	24°16	8° 2	21°59	12°26	3°25	9°29	23°46	21°50	7° 0	6°49	24°21	n.a.								
M16	14 45 48	11°54'39	12°13	24°24	9°15	22°22	12°25	3°21	9°32	23°48	21°51	7°R 0	6°45	24°27	n.a.								
T 17	14 49 44	12°51'44	2° 7	24°37	10°27	22°46	12°25	3°16	9°35	23°50	21°52	6°59	6°42	24°34	n.a.								
W18	14 53 41	13°48'49	6♁ 7	24°54	11°39	23°10	12°24	3°12	9°38	23°51	21°53	6°59	6°39	24°41	n.a.								
T 19	14 57 37	14°45'55	18°16	25°16	12°52	23°35	12°23	3° 8	9°41	23°53	21°54	6°58	6°36	24°47	n.a.								
F 20	15 1 34	15°43'00	0♁36	25°43	14° 4	23°59	12°22	3° 4	9°44	23°54	21°55	6°57	6°33	24°54	n.a.								
S 21	15 5 30	16°40'04	13°10	26°15	15°16	24°25	12°21	2°59	9°47	23°56	21°56	6°56	6°29	25° 1	n.a.								
S 22	15 9 27	17°37'09	25°59	26°51	16°28	24°50	12°19	2°55	9°50	23°57	21°57	6°55	6°26	25° 7	n.a.								
M23	15 13 24	18°34'13	9♁ 7	27°32	17°41	25°16	12°17	2°51	9°53	23°59	21°58	6°54	6°23	25°14	n.a.								
T 24	15 17 20	19°31'17	22°35	28°17	18°53	25°42	12°15	2°47	9°56	24° 0	21°59	6°D54	6°20	25°21	n.a.								
W25	15 21 17	20°28'20	6♁25	29° 7	20° 5	26° 9	12°13	2°43	9°58	24° 2	22° 0	6°54	6°17	25°27	n.a.								
T 26	15 25 13	21°25'24	20°36	0♁ 1	21°17	26°36	12°11	2°39	10° 1	24° 3	22° 1	6°55	6°14	25°34	n.a.								
F 27	15 29 10	22°22'27	5♁ 8	1° 0	22°29	27° 3	12° 9	2°35	10° 4	24° 5	22° 2	6°56	6°10	25°40	n.a.								
S 28	15 33 6	23°19'30	19°57	2° 3	23°41	27°31	12° 6	2°31	10° 7	24° 6	22° 4	6°57	6° 7	25°47	n.a.								
S 29	15 37 3	24°16'33	4♁56	3°10	24°53	27°58	12° 3	2°27	10° 9	24° 7	22° 5	6°R58	6° 4	25°54	n.a.								
M30	15 40 59	25°13'37	19°58	4°22	26° 5	28°27	12° 0	2°23	10°12	24° 9	22° 6	6°57	6° 1	26° 0	n.a.								
T 31	15 44 56	26°10'40	4♁55	5♁37	27°II17	28°L55	11°S57	2♁19	10°V15	24°K10	22°S 7	6♁56	5♁58	26°V 7	n.a.								

Delta T = 08h36m15s Julian Calendar 1 May 1254 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1254 BCE  
 The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

JUNE 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 48 53	27° 7'44	19°7'39	6♁57	28°II28	29°L24	11°R54	2°R15	10°V17	24°K11	22°S 9	6°R54	5♁54	26°V14	n.a.								
T 2	15 52 49	28° 4'49	4♁ 2	8°20	29°40	29°53	11°S50	2°R12	10°20	24°12	22°10	6♁51	5°51	26°20	n.a.								
F 3	15 56 46	29° 1'54	18° 0	9°48	0♁52	0♁22	11°46	2° 8	10°23	24°14	22°11	6°48	5°48	26°27	n.a.								
S 4	16 0 42	29°59'00	1♁31	11°19	2° 4	0°52	11°42	2° 4	10°25	24°15	22°13	6°46	5°45	26°34	n.a.								
S 5	16 4 39	0♁56'07	14°36	12°55	3°15	1°21	11°38	2° 1	10°28	24°16	22°14	6°44	5°42	26°40	n.a.								
M 6	16 8 35	1°53'14	27°18	14°33	4°27	1°51	11°34	1°57	10°30	24°17	22°16	6°D43	5°39	26°47	n.a.								
T 7	16 12 32	2°50'22	9♁39	16°16	5°39	2°22	11°30	1°54	10°33	24°18	22°17	6°43	5°35	26°54	n.a.								
W 8	16 16 28	3°47'31	21°44	18° 2	6°50	2°52	11°25	1°50	10°35	24°19	22°19	6°44	5°32	27° 0	n.a.								
T 9	16 20 25	4°44'40	3°V39	19°51	8° 2	3°23	11°20	1°47	10°37	24°20	22°20	6°46	5°29	27° 7	n.a.								
F 10	16 24 22	5°41'51	15°28	21°43	9°13	3°54	11°15	1°44	10°40	24°21	22°22	6°47	5°26	27°14	n.a.								
S 11	16 28 18	6°39'02	27°15	23°37	10°25	4°26	11°10	1°41	10°42	24°22	22°23	6°49	5°23	27°20	n.a.								
S 12	16 32 15	7°36'14	9♁ 4	25°35	11°36	4°57	11° 5	1°38	10°44	24°23	22°25	6°R49	5°20	27°27	n.a.								
M13	16 36 11	8°33'27	20°58	27°34	12°47	5°29	11° 0	1°34	10°46	24°24	22°26	6°48	5°16	27°34	n.a.								
T 14	16 40 8	9°30'41	3♁ 1	29°36	13°59	6° 1	10°54	1°31	10°49	24°25	22°28	6°45	5°13	27°40	n.a.								
W15	16 44 4	10°27'56	15°13	1♁39	15°10	6°34	10°49	1°29	10°51	24°26	22°29	6°41	5°10	27°47	n.a.								
T 16	16 48 1	11°25'11	27°37	3°43	16°21	7° 6	10°43	1°26	10°53	24°26	22°31	6°36	5° 7	27°53	n.a.								
F 17	16 51 58	12°22'28	10♁13	5°48	17°32	7°39	10°37	1°23	10°55	24°27	22°33	6°30	5° 4	28° 0	n.a.								
S 18	16 55 54	13°19'45	23° 2	7°54	18°43	8°12	10°31	1°20	10°57	24°28	22°34	6°24	5° 0	28° 7	n.a.								
S 19	16 59 51	14°17'03	6♁ 5	10° 1	19°55	8°45	10°25	1°18	10°59	24°29	22°36	6°19	4°57	28°13	n.a.								
M20	17 3 47	15°14'21	19°22	12° 7	21° 6	9°19	10°18	1°15	11° 1	24°29	22°38	6°15	4°54	28°20	n.a.								
T 21	17 7 44	16°11'41	2♁53	14°14	22°17	9°53	10°12	1°13	11° 3	24°30	22°40	6°12	4°51	28°27	n.a.								
W22	17 11 40	17° 9'00	16°39	16°19	23°27	10°27	10° 5	1°10	11° 5	24°31	22°41	6°D11	4°48	28°33	n.a.								
T 23	17 15 37	18° 6'21	0♁41	18°25	24°38	11° 1	9°59	1° 8	11° 6	24°31	22°43	6°12	4°45	28°40	n.a.								
F 24	17 19 33	19° 3'42	14°56	20°29	25°49	11°35	9°52	1° 6	11° 8	24°32	22°45	6°13	4°41	28°47	n.a.								
S 25	17 23 30	20° 1'05	29°24	22°33	27° 0	12° 9	9°45	1° 3	11°10	24°32	22°47	6°R14	4°38	28°53	n.a.								
S 26	17 27 27	20°58'28	14♁ 2	24°35	28°10	12°44	9°38	1° 1	11°11	24°33	22°48	6°14	4°35	29° 0	n.a.								
M27	17 31 23	21°55'52	28°44	26°36	29°21	13°19	9°31	0°59	11°13	24°33	22°50	6°12	4°32	29° 7	n.a.								
T 28	17 35 20	22°53'17	13♁25	28°36	0♁32	13°54	9°24	0°58	11°15	24°34	22°52	6° 8	4°29	29°13	n.a.								
W29	17 39 16	23°50'44	27°57	0♁34	1°42	14°29	9°16	0°56	11°16	24°34	22°54	6° 2	4°26	29°20	n.a.								
T 30	17 43 13	24°II48'11	12♁13	2♁31	2♁53	15°II 5	9♁ 9	0♁54	11°V18	24°K34	22°S56	5♁55	4♁22	29°V27	n.a.								

Delta T = 08h36m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

JULY 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	17 47 9	25II45°40	26☾9	4☿27	4♁3	15♂40	9°R 2	0°R52	11♃19	24♄35	22☽58	5°R47	4♁19	29♃33	n.a.
S 2	17 51 6	26°43'11	9♁41	6°21	5°13	16°16	8☾54	0♁51	11°21	24°35	22°59	5♁40	4°16	29°40	n.a.
S 3	17 55 2	27°40'43	22°47	8°14	6°23	16°52	8°47	0°49	11°22	24°35	23° 1	5°33	4°13	29°46	n.a.
M 4	17 58 59	28°38'16	5♁30	10° 5	7°33	17°28	8°39	0°48	11°23	24°36	23° 3	5°29	4°10	29°53	n.a.
T 5	18 2 56	29°35'51	17°53	11°55	8°44	18° 5	8°31	0°47	11°25	24°36	23° 5	5°26	4° 6	0♁ 0	n.a.
W 6	18 6 52	0☿33°28	29°59	13°43	9°54	18°41	8°24	0°46	11°26	24°36	23° 7	5°D25	4° 3	0° 6	n.a.
T 7	18 10 49	1°31'06	11♃54	15°30	11° 3	19°18	8°16	0°45	11°27	24°36	23° 9	5°26	4° 0	0°13	n.a.
F 8	18 14 45	2°28'47	23°42	17°15	12°13	19°55	8° 8	0°44	11°28	24°36	23°11	5°26	3°57	0°20	n.a.
S 9	18 18 42	3°26'29	5♁30	18°59	13°23	20°32	8° 0	0°43	11°29	24°36	23°13	5°R27	3°54	0°26	n.a.
S 10	18 22 38	4°24'12	17°22	20°41	14°33	21° 9	7°53	0°42	11°30	24°R36	23°15	5°26	3°51	0°33	n.a.
M11	18 26 35	5°21'58	29°23	22°22	15°42	21°46	7°45	0°41	11°31	24°36	23°17	5°23	3°47	0°40	n.a.
T 12	18 30 31	6°19'45	11II35	24° 2	16°52	22°23	7°37	0°40	11°32	24°36	23°19	5°18	3°44	0°46	n.a.
W13	18 34 28	7°17'34	24° 1	25°40	18° 1	23° 1	7°29	0°40	11°33	24°36	23°21	5°10	3°41	0°53	n.a.
T 14	18 38 25	8°15'25	6☽42	27°17	19°11	23°39	7°21	0°40	11°34	24°36	23°23	5° 1	3°38	1° 0	n.a.
F 15	18 42 21	9°13'17	19°38	28°52	20°20	24°17	7°13	0°39	11°35	24°36	23°25	4°50	3°35	1° 6	n.a.
S 16	18 46 18	10°11'11	2♁49	0♁26	21°29	24°55	7° 5	0°39	11°35	24°36	23°27	4°39	3°32	1°13	n.a.
S 17	18 50 14	11° 9'07	16°14	1°59	22°39	25°33	6°58	0°39	11°36	24°36	23°29	4°29	3°28	1°20	n.a.
M18	18 54 11	12° 7'04	29°49	3°30	23°48	26°12	6°50	0°D39	11°37	24°35	23°31	4°21	3°25	1°26	n.a.
T 19	18 58 7	13° 5'02	13♂33	5° 0	24°56	26°50	6°42	0°39	11°37	24°35	23°33	4°15	3°22	1°33	n.a.
W20	19 2 4	14° 3'02	27°26	6°28	26° 5	27°29	6°34	0°39	11°38	24°35	23°35	4°12	3°19	1°39	n.a.
T 21	19 6 0	15° 1'03	11♁26	7°55	27°14	28° 8	6°26	0°39	11°38	24°34	23°37	4°D11	3°16	1°46	n.a.
F 22	19 9 57	15°59'06	25°32	9°20	28°23	28°47	6°19	0°40	11°39	24°34	23°39	4°11	3°12	1°53	n.a.
S 23	19 13 54	16°57'11	9♁44	10°44	29°31	29°26	6°11	0°40	11°39	24°34	23°41	4°R11	3° 9	1°59	n.a.
S 24	19 17 50	17°55'17	24° 0	12° 7	0♁40	0♁ 5	6° 4	0°41	11°39	24°33	23°43	4°10	3° 6	2° 6	n.a.
M25	19 21 47	18°53'24	8♁18	13°28	1°48	0°45	5°56	0°41	11°40	24°33	23°45	4° 6	3° 3	2°13	n.a.
T 26	19 25 43	19°51'34	22°33	14°47	2°56	1°24	5°49	0°42	11°40	24°32	23°47	4° 0	3° 0	2°19	n.a.
W27	19 29 40	20°49'45	6☾43	16° 5	4° 4	2° 4	5°41	0°43	11°40	24°32	23°49	3°51	2°57	2°26	n.a.
T 28	19 33 36	21°47'58	20°41	17°21	5°12	2°43	5°34	0°44	11°40	24°31	23°52	3°40	2°53	2°33	n.a.
F 29	19 37 33	22°46'13	4♁23	18°36	6°20	3°23	5°27	0°45	11°40	24°31	23°54	3°28	2°50	2°39	n.a.
S 30	19 41 30	23°44'30	17°45	19°48	7°28	4° 3	5°20	0°46	11°R40	24°30	23°56	3°16	2°47	2°46	n.a.
S 31	19 45 26	24☽42'49	0♁47	20♁59	8♂35	4♁44	5☾13	0♁47	11♃40	24♄29	23☽58	3♁ 6	2♁44	2♁53	n.a.

Delta T = 08h36m11s Julian Calendar 1 July 1254 BCE == Greg. Calendar 20 June 1254 BCE

The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
M 1	19 49 23	25☽41'09	13♁27	22♁7	9♂43	5♁24	5°R 6	0♁48	11°R40	24°R29	24☽ 0	2°R57	2♁41	2♁59	n.a.
T 2	19 53 19	26°39'32	25°49	23°14	10°50	6° 4	4☾59	0°50	11°Y40	24♄28	24° 2	2♁52	2°38	3° 6	n.a.
W 3	19 57 16	27°37'58	7♃54	24°19	11°57	6°45	4°52	0°51	11°40	24°27	24° 4	2°49	2°34	3°13	n.a.
T 4	20 1 12	28°36'25	19°49	25°21	13° 4	7°25	4°46	0°53	11°40	24°27	24° 6	2°47	2°31	3°19	n.a.
F 5	20 5 9	29°34'55	1♁38	26°20	14°11	8° 6	4°39	0°54	11°40	24°26	24° 8	2°47	2°28	3°26	n.a.
S 6	20 9 5	0♁33°28	13°27	27°17	15°18	8°47	4°33	0°56	11°39	24°25	24°10	2°47	2°25	3°32	n.a.
S 7	20 13 2	1°32'02	25°20	28°12	16°24	9°28	4°27	0°58	11°39	24°24	24°12	2°46	2°22	3°39	n.a.
M 8	20 16 59	2°30'39	7II24	29° 3	17°31	10° 9	4°21	1° 0	11°38	24°23	24°14	2°42	2°18	3°46	n.a.
T 9	20 20 55	3°29'19	19°43	29°51	18°37	10°50	4°15	1° 2	11°38	24°22	24°16	2°36	2°15	3°52	n.a.
W10	20 24 52	4°28'00	2☽19	0♁35	19°43	11°32	4° 9	1° 4	11°37	24°21	24°18	2°28	2°12	3°59	n.a.
T 11	20 28 48	5°26'44	15°15	1°16	20°49	12°13	4° 3	1° 6	11°37	24°20	24°20	2°17	2° 9	4° 6	n.a.
F 12	20 32 45	6°25'30	28°31	1°53	21°55	12°55	3°58	1° 9	11°36	24°19	24°22	2° 4	2° 6	4°12	n.a.
S 13	20 36 41	7°24'18	12♁ 5	2°25	23° 0	13°36	3°52	1°11	11°36	24°18	24°25	1°52	2° 3	4°19	n.a.
S 14	20 40 38	8°23'09	25°54	2°52	24° 6	14°18	3°47	1°14	11°35	24°17	24°27	1°40	1°59	4°26	n.a.
M15	20 44 34	9°22'01	9♂55	3°15	25°11	15° 0	3°42	1°16	11°34	24°16	24°29	1°30	1°56	4°32	n.a.
T 16	20 48 31	10°20'55	24° 2	3°32	26°16	15°42	3°37	1°19	11°33	24°15	24°31	1°23	1°53	4°39	n.a.
W17	20 52 28	11°19'52	8♁13	3°43	27°21	16°24	3°32	1°22	11°32	24°14	24°33	1°20	1°50	4°46	n.a.
T 18	20 56 24	12°18'50	22°23	3°R48	28°25	17° 6	3°28	1°25	11°32	24°13	24°35	1°18	1°47	4°52	n.a.
F 19	21 0 21	13°17'50	6♁32	3°47	29°30	17°49	3°24	1°28	11°31	24°12	24°37	1°18	1°44	4°59	n.a.
S 20	21 4 17	14°16'51	20°37	3°38	0♁34	18°31	3°19	1°31	11°30	24°11	24°39	1°18	1°40	5° 5	n.a.
S 21	21 8 14	15°15'55	4♁39	3°22	1°38	19°14	3°15	1°34	11°29	24° 9	24°41	1°17	1°37	5°12	n.a.
M22	21 12 10	16°15'01	18°36	2°59	2°42	19°56	3°11	1°37	11°27	24° 8	24°42	1°13	1°34	5°19	n.a.
T 23	21 16 7	17°14'09	2☾28	2°28	3°45	20°39	3° 8	1°40	11°26	24° 7	24°44	1° 7	1°31	5°25	n.a.
W24	21 20 3	18°13'18	16°11	1°49	4°48	21°22	3° 4	1°44	11°25	24° 6	24°46	0°58	1°28	5°32	n.a.
T 25	21 24 0	19°12'30	29°44	1° 4	5°51	22° 5	3° 1	1°47	11°24	24° 4	24°48	0°47	1°24	5°39	n.a.
F 26	21 27 57	20°11'44	13♁ 4	0°11	6°54	22°48	2°58	1°51	11°23	24° 3	24°50	0°35	1°21	5°45	n.a.
S 27	21 31 53	20°11'00	26° 9	29♁12	7°56	23°31	2°55	1°54	11°21	24° 2	24°52	0°24	1°18	5°52	n.a.
S 28	21 35 50	22°10'18	8♁57	28° 7	8°58	24°14	2°52	1°58	11°20	24° 0	24°54	0°13	1°15	5°59	n.a.
M29	21 39 46	23° 9'38	21°29	26°59	10° 0	24°57	2°50	2° 2	11°19	23°59	24°56	0° 5	1°12	6° 5	n.a.
T 30	21 43 43	24° 9'00	3♃45	25°49	11° 2	25°40	2°47	2° 6	11°17	23°57	24°58	29♃59	1° 9	6°12	n.a.
W31	21 47 39	25♁ 8'25	15♃48	24♁38	12♁ 3	26♁24	2☾45	2♁ 9	11♃16	23♄56	25☽ 0	29♃56	1♁ 5	6♁19	n.a.

Delta T = 08h36m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

SEPTEMBER 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 51 36	26Ω 7'52	27Υ41	23°R29	13♁ 4	27♁ 7	2°R43	2♁14	11°R14	23°R55	25♁ 1	29°D54	18 2	6♁25	n.a.
F 2	21 55 32	27° 7'22	9♁29	22Ω23	14° 4	27°51	2♁41	2°18	11°Y12	23°K53	25° 3	29°Y55	0°59	6°32	n.a.
S 3	21 59 29	28° 6'54	21°17	21°22	15° 4	28°35	2°40	2°22	11°11	23°52	25° 5	29°55	0°56	6°39	n.a.
S 4	22 3 26	29° 6'29	3Π10	20°29	16° 4	29°18	2°38	2°26	11° 9	23°50	25° 7	29°R56	0°53	6°45	n.a.
M 5	22 7 22	0♁ 6'06	15°14	19°44	17° 3	0♁ 2	2°37	2°30	11° 8	23°49	25° 9	29°54	0°50	6°52	n.a.
T 6	22 11 19	1° 5'46	27°34	19° 8	18° 2	0°46	2°36	2°35	11° 6	23°47	25°10	29°51	0°46	6°58	n.a.
W 7	22 15 15	2° 5'28	10♁14	18°44	19° 1	1°30	2°35	2°39	11° 4	23°46	25°12	29°45	0°43	7° 5	n.a.
T 8	22 19 12	3° 5'12	23°17	18°30	19°59	2°14	2°35	2°44	11° 2	23°44	25°14	29°37	0°40	7°12	n.a.
F 9	22 23 8	4° 4'59	6Ω44	18°D27	20°57	2°58	2°34	2°48	11° 0	23°42	25°16	29°28	0°37	7°18	n.a.
S 10	22 27 5	5° 4'48	20°34	18°36	21°54	3°42	2°D34	2°53	10°59	23°41	25°17	29°19	0°34	7°25	n.a.
S 11	22 31 1	6° 4'39	4♁45	18°55	22°51	4°27	2°34	2°58	10°57	23°39	25°19	29°10	0°30	7°32	n.a.
M12	22 34 58	7° 4'32	19°11	19°24	23°48	5°11	2°35	3° 3	10°55	23°38	25°21	29° 3	0°27	7°38	n.a.
T13	22 38 55	8° 4'27	3♁45	20° 2	24°43	5°56	2°35	3° 8	10°53	23°36	25°22	28°58	0°24	7°45	n.a.
W14	22 42 51	9° 4'24	18°21	20°49	25°39	6°40	2°36	3°12	10°51	23°34	25°24	28°55	0°21	7°52	n.a.
T15	22 46 48	10° 4'23	2♁53	21°44	26°34	7°25	2°36	3°17	10°49	23°33	25°25	28°D55	0°18	7°58	n.a.
F16	22 50 44	11° 4'24	17°16	22°45	27°28	8° 9	2°38	3°23	10°47	23°31	25°27	28°56	0°15	8° 5	n.a.
S17	22 54 41	12° 4'26	1♁29	23°53	28°22	8°54	2°39	3°28	10°45	23°29	25°29	28°57	0°11	8°12	n.a.
S18	22 58 37	13° 4'31	15°30	25° 6	29°15	9°39	2°40	3°33	10°42	23°28	25°30	28°R57	0° 8	8°18	n.a.
M19	23 2 34	14° 4'37	29°17	26°24	0♁ 7	10°24	2°42	3°38	10°40	23°26	25°32	28°56	0° 5	8°25	n.a.
T20	23 6 30	15° 4'45	12♁52	27°45	0°59	11° 9	2°44	3°44	10°38	23°24	25°33	28°53	0° 2	8°32	n.a.
W21	23 10 27	16° 4'54	26°13	29°10	1°50	11°54	2°46	3°49	10°36	23°23	25°35	28°48	29°Y59	8°38	n.a.
T22	23 14 24	17° 5'05	9♁22	0♁37	2°40	12°39	2°48	3°54	10°34	23°21	25°36	28°42	29°56	8°45	n.a.
F23	23 18 20	18° 5'18	2°19	2° 7	3°30	13°24	2°50	4° 0	10°31	23°19	25°37	28°34	29°52	8°51	n.a.
S24	23 22 17	19° 5'33	5♁ 2	3°39	4°19	14° 9	2°53	4° 5	10°29	23°18	25°39	28°27	29°49	8°58	n.a.
S25	23 26 13	20° 5'50	17°33	5°12	5° 7	14°54	2°56	4°11	10°27	23°16	25°40	28°20	29°46	9° 5	n.a.
M26	23 30 10	21° 6'08	29°51	6°46	5°54	15°40	2°59	4°17	10°25	23°14	25°42	28°15	29°43	9°11	n.a.
T27	23 34 6	22° 6'28	11°Y58	8°22	6°40	16°25	3° 2	4°22	10°22	23°13	25°43	28°12	29°40	9°18	n.a.
W28	23 38 3	23° 6'51	23°56	9°58	7°25	17°10	3° 6	4°28	10°20	23°11	25°44	28°D11	29°36	9°25	n.a.
T29	23 41 59	24° 7'15	5♁47	11°35	8°10	17°56	3° 9	4°34	10°17	23° 9	25°45	28°11	29°33	9°31	n.a.
F30	23 45 56	25° 7'41	17♁34	13°12	8♁53	18°41	3♁13	4♁40	10°Y15	23°K 8	25♁47	28°Y12	29°Y30	9♁38	n.a.

Delta T = 08h36m08s Julian Calendar 1 Sept. 1254 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1254 BCE  
 The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 49 52	26♁ 8'09	29♁21	14♁49	9♁36	19♁27	3♁17	4♁46	10°R13	23°R 6	25♁48	28°Y14	29°Y27	9♁45	n.a.
S 2	23 53 49	27° 8'40	11Π13	16°27	10°17	20°12	3°21	4°52	10°Y10	23°K 4	25°49	28°16	29°24	9°51	n.a.
M 3	23 57 46	28° 9'12	23°15	18° 4	10°57	20°58	3°25	4°58	10° 8	23° 3	25°50	28°R17	29°21	9°58	n.a.
T 4	0 1 42	29° 9'47	5♁32	19°42	11°36	21°44	3°30	5° 4	10° 5	23° 1	25°51	28°17	29°17	10° 5	n.a.
W 5	0 5 39	0♁10'23	18° 9	21°19	12°14	22°29	3°35	5°10	10° 3	22°59	25°53	28°15	29°14	10°11	n.a.
T 6	0 9 35	1°11'01	1Ω 9	22°57	12°51	23°15	3°39	5°16	10° 0	22°57	25°54	28°13	29°11	10°18	n.a.
F 7	0 13 32	2°11'41	14°36	24°34	13°26	24° 1	3°45	5°22	9°58	22°56	25°55	28° 9	29° 8	10°25	n.a.
S 8	0 17 28	3°12'23	28°29	26°11	14° 0	24°47	3°50	5°29	9°55	22°54	25°56	28° 5	29° 5	10°31	n.a.
S 9	0 21 25	4°13'07	12♁48	27°48	14°33	25°33	3°55	5°35	9°53	22°52	25°57	28° 2	29° 1	10°38	n.a.
M10	0 25 21	5°13'52	27°28	29°24	15° 4	26°19	4° 1	5°41	9°50	22°51	25°58	27°59	28°58	10°44	n.a.
T11	0 29 18	6°14'39	12♁22	1♁ 1	15°33	27° 5	4° 7	5°48	9°48	22°49	25°59	27°57	28°55	10°51	n.a.
W12	0 33 15	7°15'28	27°22	2°37	16° 1	27°51	4°13	5°54	9°45	22°48	26° 0	27°D56	28°52	10°58	n.a.
T13	0 37 11	8°16'17	12♁20	4°13	16°27	28°37	4°19	6° 1	9°43	22°46	26° 0	27°57	28°49	11° 4	n.a.
F14	0 41 8	9°17'09	27° 7	5°49	16°52	29°23	4°25	6° 7	9°40	22°44	26° 1	27°58	28°46	11°11	n.a.
S15	0 45 4	10°18'01	11♁39	7°24	17°15	0♁ 9	4°31	6°14	9°38	22°43	26° 2	27°59	28°42	11°18	n.a.
S16	0 49 1	11°18'54	25°51	9° 0	17°36	0°55	4°38	6°20	9°35	22°41	26° 3	28° 0	28°39	11°24	n.a.
M17	0 52 57	12°19'49	9♁42	10°35	17°55	1°42	4°45	6°27	9°33	22°40	26° 4	28°R 1	28°36	11°31	n.a.
T18	0 56 54	13°20'45	23°12	12°10	18°12	2°28	4°52	6°33	9°30	22°38	26° 4	28° 1	28°33	11°38	n.a.
W19	1 0 50	14°21'41	6♁22	13°45	18°26	3°14	4°59	6°40	9°28	22°36	26° 5	28° 0	28°30	11°44	n.a.
T20	1 4 47	15°22'38	19°16	15°19	18°39	4° 1	5° 6	6°47	9°25	22°35	26° 6	27°58	28°27	11°51	n.a.
F21	1 8 44	16°23'37	1♁54	16°54	18°50	4°47	5°14	6°53	9°23	22°33	26° 6	27°57	28°23	11°58	n.a.
S22	1 12 40	17°24'36	14°18	18°29	18°58	5°33	5°21	7° 0	9°20	22°32	26° 7	27°55	28°20	12° 4	n.a.
S23	1 16 37	18°25'36	26°32	20° 3	19° 4	6°20	5°29	7° 7	9°18	22°30	26° 8	27°54	28°17	12°11	n.a.
M24	1 20 33	19°26'37	8°Y37	21°37	19° 8	7° 6	5°37	7°13	9°15	22°29	26° 8	27°53	28°14	12°18	n.a.
T25	1 24 30	20°27'40	20°34	23°11	19°R 9	7°53	5°45	7°20	9°13	22°27	26° 9	27°52	28°11	12°24	n.a.
W26	1 28 26	21°28'43	2♁26	24°46	19° 8	8°39	5°53	7°27	9°11	22°26	26° 9	27°D52	28° 7	12°31	n.a.
T27	1 32 23	22°29'48	14°14	26°20	19° 5	9°26	6° 1	7°34	9° 8	22°25	26°10	27°52	28° 4	12°37	n.a.
F28	1 36 19	23°30'53	26° 2	27°54	18°58	10°12	6°10	7°41	9° 6	22°23	26°10	27°53	28° 1	12°44	n.a.
S29	1 40 16	24°32'00	7Π51	29°28	18°50	10°59	6°18	7°48	9° 3	22°22	26°10	27°53	27°58	12°51	n.a.
S30	1 44 13	25°33'08	19°45	1♁ 2	18°39	11°45	6°27	7°54	9° 1	22°20	26°11	27°54	27°55	12°57	n.a.
M31	1 48 9	26°34'17	1♁48	2♁36	18♁25	12♁32	6♁36	8♁ 1	8°Y58	22°K19	26♁11	27°Y54	27°Y52	13♁ 4	n.a.

Delta T = 08h36m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1254 BCE

NOVEMBER 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h36m04s Julian Calendar 1 Nov. 1254 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1254 BCE  
 The year -1253 astronomical counting style corresponds to year 1254 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1254 BCE (-1253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅
T 1	3 50 22	28 <sup>h</sup> 13'42	18 <sup>h</sup> 38'18	17 <sup>h</sup> 12'4	4 <sup>h</sup> 10'10	6 <sup>h</sup> 34'12	12 <sup>h</sup> 3'9	11 <sup>h</sup> 37'11	7 <sup>h</sup> 59'7	21 <sup>h</sup> 50'21	26 <sup>h</sup> 6'26	27 <sup>h</sup> 27'27	26 <sup>h</sup> 13'26	n.a.
F 2	3 54 19	29 <sup>h</sup> 14'58	1 <sup>h</sup> 47'11	17 <sup>h</sup> 54'4	4 <sup>h</sup> 11'2	7 <sup>h</sup> 27'7	12 <sup>h</sup> 22'12	11 <sup>h</sup> 44'11	7 <sup>h</sup> 58'7	21 <sup>h</sup> 50'21	26 <sup>h</sup> 5'26	27 <sup>h</sup> 26'27	26 <sup>h</sup> 10'16	n.a.
S 3	3 58 15	0 <sup>h</sup> 16'14	15 <sup>h</sup> 19'15	18 <sup>h</sup> 27'3	3 <sup>h</sup> 56'8	8 <sup>h</sup> 14'8	12 <sup>h</sup> 34'12	11 <sup>h</sup> 50'11	7 <sup>h</sup> 56'7	21 <sup>h</sup> 49'21	26 <sup>h</sup> 4'26	27 <sup>h</sup> 25'27	26 <sup>h</sup> 7'16	n.a.
S 4	4 2 12	1 <sup>h</sup> 17'30	29 <sup>h</sup> 15'18	18 <sup>h</sup> 51'3	3 <sup>h</sup> 53'9	9 <sup>h</sup> 1'9	12 <sup>h</sup> 47'12	11 <sup>h</sup> 57'11	7 <sup>h</sup> 55'7	21 <sup>h</sup> 49'21	26 <sup>h</sup> 3'26	27 <sup>h</sup> 28'27	26 <sup>h</sup> 4'16	n.a.
M 5	4 6 9	2 <sup>h</sup> 18'45	13 <sup>h</sup> 36'13	19 <sup>h</sup> 4'3	3 <sup>h</sup> 52'9	9 <sup>h</sup> 47'9	12 <sup>h</sup> 59'12	12 <sup>h</sup> 4'11	7 <sup>h</sup> 54'7	21 <sup>h</sup> 49'21	26 <sup>h</sup> 3'26	27 <sup>h</sup> 30'27	26 <sup>h</sup> 0'16	n.a.
T 6	4 10 5	3 <sup>h</sup> 20'00	28 <sup>h</sup> 19'19	19 <sup>h</sup> 7'7	3 <sup>h</sup> 54'10	10 <sup>h</sup> 34'10	13 <sup>h</sup> 12'12	12 <sup>h</sup> 11'11	7 <sup>h</sup> 53'7	21 <sup>h</sup> 48'21	26 <sup>h</sup> 2'26	27 <sup>h</sup> 30'27	25 <sup>h</sup> 57'17	n.a.
W 7	4 14 2	4 <sup>h</sup> 21'15	13 <sup>h</sup> 20'13	18 <sup>h</sup> 57'3	3 <sup>h</sup> 58'11	11 <sup>h</sup> 21'11	13 <sup>h</sup> 25'12	12 <sup>h</sup> 17'11	7 <sup>h</sup> 52'7	21 <sup>h</sup> 48'21	26 <sup>h</sup> 1'26	27 <sup>h</sup> 30'27	25 <sup>h</sup> 54'17	n.a.
T 8	4 17 58	5 <sup>h</sup> 22'29	28 <sup>h</sup> 31'18	18 <sup>h</sup> 36'4	4 <sup>h</sup> 4'12	12 <sup>h</sup> 7'12	13 <sup>h</sup> 37'12	12 <sup>h</sup> 24'11	7 <sup>h</sup> 51'7	21 <sup>h</sup> 48'21	26 <sup>h</sup> 0'26	27 <sup>h</sup> 27'27	25 <sup>h</sup> 51'17	n.a.
F 9	4 21 55	6 <sup>h</sup> 23'43	13 <sup>h</sup> 14'13	18 <sup>h</sup> 4'4	4 <sup>h</sup> 13'12	12 <sup>h</sup> 54'12	13 <sup>h</sup> 50'12	12 <sup>h</sup> 31'11	7 <sup>h</sup> 50'7	21 <sup>h</sup> 48'21	25 <sup>h</sup> 59'26	27 <sup>h</sup> 22'27	25 <sup>h</sup> 48'17	n.a.
S 10	4 25 51	7 <sup>h</sup> 24'55	28 <sup>h</sup> 45'17	17 <sup>h</sup> 20'4	4 <sup>h</sup> 24'13	13 <sup>h</sup> 41'12	14 <sup>h</sup> 3'12	12 <sup>h</sup> 37'11	7 <sup>h</sup> 49'7	21 <sup>h</sup> 48'21	25 <sup>h</sup> 58'26	27 <sup>h</sup> 16'27	25 <sup>h</sup> 44'17	n.a.
S 11	4 29 48	8 <sup>h</sup> 26'07	13 <sup>h</sup> 38'13	16 <sup>h</sup> 27'4	4 <sup>h</sup> 37'14	14 <sup>h</sup> 27'12	14 <sup>h</sup> 16'12	12 <sup>h</sup> 44'11	7 <sup>h</sup> 48'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 58'26	27 <sup>h</sup> 9'27	25 <sup>h</sup> 41'17	n.a.
M 12	4 33 44	9 <sup>h</sup> 27'18	27 <sup>h</sup> 46'15	15 <sup>h</sup> 24'4	4 <sup>h</sup> 53'15	15 <sup>h</sup> 14'12	14 <sup>h</sup> 29'12	12 <sup>h</sup> 50'11	7 <sup>h</sup> 47'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 57'26	27 <sup>h</sup> 3'27	25 <sup>h</sup> 38'17	n.a.
T 13	4 37 41	10 <sup>h</sup> 28'28	11 <sup>h</sup> 35'14	14 <sup>h</sup> 15'5	5 <sup>h</sup> 10'16	16 <sup>h</sup> 0'12	14 <sup>h</sup> 42'12	12 <sup>h</sup> 57'11	7 <sup>h</sup> 46'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 56'26	27 <sup>h</sup> 58'27	25 <sup>h</sup> 35'17	n.a.
W 14	4 41 38	11 <sup>h</sup> 29'37	24 <sup>h</sup> 54'13	13 <sup>h</sup> 1'5	5 <sup>h</sup> 29'16	16 <sup>h</sup> 47'12	14 <sup>h</sup> 55'12	13 <sup>h</sup> 3'11	7 <sup>h</sup> 45'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 55'26	27 <sup>h</sup> 54'27	25 <sup>h</sup> 32'17	n.a.
T 15	4 45 34	12 <sup>h</sup> 30'44	7 <sup>h</sup> 47'11	11 <sup>h</sup> 44'5	5 <sup>h</sup> 51'17	17 <sup>h</sup> 33'12	15 <sup>h</sup> 9'12	13 <sup>h</sup> 10'11	7 <sup>h</sup> 45'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 54'26	26 <sup>h</sup> 53'27	25 <sup>h</sup> 29'18	n.a.
F 16	4 49 31	13 <sup>h</sup> 31'50	20 <sup>h</sup> 16'10	10 <sup>h</sup> 27'6	6 <sup>h</sup> 14'18	18 <sup>h</sup> 20'12	15 <sup>h</sup> 22'12	13 <sup>h</sup> 16'11	7 <sup>h</sup> 44'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 53'26	26 <sup>h</sup> 53'27	25 <sup>h</sup> 25'18	n.a.
S 17	4 53 27	14 <sup>h</sup> 32'55	2 <sup>h</sup> 28'9	9 <sup>h</sup> 13'6	6 <sup>h</sup> 38'19	19 <sup>h</sup> 6'12	15 <sup>h</sup> 35'12	13 <sup>h</sup> 22'11	7 <sup>h</sup> 43'7	21 <sup>h</sup> 47'21	25 <sup>h</sup> 52'26			