

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

JANUARY 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 51 38	29°36'04	4♈23	4♌43	8♍59	3♎28	24♏53	24°R19	11♐29	20°R39	25°K37	28°D44	0♌ 8	21°V48	n.a.
F 2	5 55 35	0°36'45	18°13	5°57	10°10	4°16	25° 2	24°E15	11°32	20°L38	25°37	28°45	0° 4	21°55	n.a.
S 3	5 59 31	1°37'25	2♉14	7°11	11°21	5° 3	25°11	24°11	11°35	20°37	25°38	28°R45	0° 1	22° 2	n.a.
S 4	6 3 28	2°38'04	16°26	8°28	12°32	5°50	25°20	24° 7	11°38	20°36	25°38	28°45	29°E58	22° 9	n.a.
M 5	6 7 25	3°38'42	0♊47	9°45	13°43	6°38	25°29	24° 3	11°41	20°35	25°38	28°43	29°55	22°15	n.a.
T 6	6 11 21	4°39'18	15°12	11° 5	14°54	7°25	25°37	23°58	11°43	20°34	25°39	28°40	29°52	22°22	n.a.
W 7	6 15 18	5°39'53	29°38	12°25	16° 5	8°12	25°45	23°54	11°46	20°33	25°39	28°37	29°48	22°29	n.a.
T 8	6 19 14	6°40'26	14♌ 0	13°47	17°16	8°59	25°54	23°49	11°49	20°32	25°39	28°33	29°45	22°35	n.a.
F 9	6 23 11	7°40'58	28°11	15°10	18°26	9°47	26° 2	23°45	11°52	20°31	25°40	28°31	29°42	22°42	n.a.
S 10	6 27 7	8°41'28	12♎ 8	16°35	19°37	10°34	26°10	23°40	11°55	20°30	25°40	28°29	29°39	22°49	n.a.
S 11	6 31 4	9°41'56	25°46	18° 0	20°47	11°21	26°18	23°36	11°58	20°29	25°41	28°D28	29°36	22°56	n.a.
M12	6 35 1	10°42'23	9♋ 3	19°27	21°57	12° 8	26°25	23°31	12° 1	20°27	25°41	28°28	29°33	23° 2	n.a.
T 13	6 38 57	11°42'47	22° 0	20°54	23° 7	12°56	26°33	23°27	12° 4	20°26	25°41	28°29	29°29	23° 9	n.a.
W14	6 42 54	12°43'09	4♌36	22°23	24°17	13°43	26°40	23°22	12° 7	20°25	25°42	28°31	29°26	23°16	n.a.
T 15	6 46 50	13°43'29	16°56	23°53	25°27	14°30	26°48	23°18	12°10	20°24	25°42	28°32	29°23	23°22	n.a.
F 16	6 50 47	14°43'46	29° 2	25°24	26°37	15°17	26°55	23°13	12°13	20°23	25°43	28°33	29°20	23°29	n.a.
S 17	6 54 43	15°44'02	10♍59	26°55	27°46	16° 4	27° 2	23° 8	12°17	20°21	25°44	28°R34	29°17	23°36	n.a.
S 18	6 58 40	16°44'15	22°52	28°28	28°55	16°51	27° 9	23° 3	12°20	20°20	25°44	28°34	29°14	23°43	n.a.
M19	7 2 36	17°44'26	4♌45	0♎ 2	0♌ 5	17°38	27°15	22°59	12°23	20°19	25°45	28°33	29°10	23°49	n.a.
T 20	7 6 33	18°44'35	16°44	1°37	1°13	18°25	27°22	22°54	12°26	20°17	25°45	28°32	29° 7	23°56	n.a.
W21	7 10 30	19°44'42	28°51	3°13	2°22	19°12	27°28	22°49	12°29	20°16	25°46	28°31	29° 4	24° 3	n.a.
T 22	7 14 26	20°44'46	11♎11	4°50	3°31	19°59	27°35	22°44	12°33	20°15	25°47	28°30	29° 1	24°10	n.a.
F 23	7 18 23	21°44'48	23°46	6°29	4°39	20°46	27°41	22°40	12°36	20°13	25°47	28°29	28°58	24°16	n.a.
S 24	7 22 19	22°44'48	6♎38	8° 8	5°48	21°33	27°47	22°35	12°39	20°12	25°48	28°28	28°54	24°23	n.a.
S 25	7 26 16	23°44'46	19°48	9°48	6°56	22°20	27°53	22°30	12°42	20°10	25°49	28°28	28°51	24°30	n.a.
M26	7 30 12	24°44'42	3♏14	11°29	8° 4	23° 7	27°58	22°25	12°46	20° 9	25°49	28°D28	28°48	24°36	n.a.
T 27	7 34 9	25°44'36	16°55	13°12	9°11	23°54	28° 4	22°21	12°49	20° 8	25°50	28°28	28°45	24°43	n.a.
W28	7 38 5	26°44'28	0♎49	14°56	10°19	24°41	28° 9	22°16	12°52	20° 6	25°51	28°28	28°42	24°50	n.a.
T 29	7 42 2	27°44'17	14°52	16°40	11°26	25°28	28°14	22°11	12°55	20° 5	25°52	28°28	28°39	24°57	n.a.
F 30	7 45 59	28°44'05	29° 2	18°26	12°33	26°14	28°19	22° 7	12°59	20° 3	25°53	28°R28	28°35	25° 3	n.a.
S 31	7 49 55	29°43'51	13♏15	20°13	13♌40	27° 1	28♏24	22°E 2	13♋ 2	20°L 2	25°K53	28°E28	28°E32	25°V10	n.a.

Delta T = 09h10m28s Julian Calendar 1 Jan. 1351 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1352 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 53 52	0°43'35	27♎29	22♎ 1	14♌47	27♎48	28♎29	21°R57	13♋ 5	20°R 0	25°K54	28°D28	28°E29	25°V17	n.a.
M 2	7 57 48	1°43'17	11♎41	23°51	15°53	28°35	28°33	21°E52	13° 9	19°L59	25°55	28°E28	28°26	25°24	n.a.
T 3	8 1 45	2°42'58	25°48	25°41	17° 0	29°21	28°38	21°48	13°12	19°57	25°56	28°29	28°23	25°30	n.a.
W 4	8 5 41	3°42'36	9♌49	27°33	18° 6	0♋ 8	28°42	21°43	13°16	19°55	25°57	28°29	28°19	25°37	n.a.
T 5	8 9 38	4°42'13	23°42	29°26	19°11	0°55	28°46	21°39	13°19	19°54	25°58	28°30	28°16	25°44	n.a.
F 6	8 13 34	5°41'48	7♎24	1♋20	20°17	1°41	28°50	21°34	13°22	19°52	25°59	28°30	28°13	25°50	n.a.
S 7	8 17 31	6°41'21	20°54	3°15	21°22	2°28	28°53	21°30	13°26	19°51	26° 0	28°31	28°10	25°57	n.a.
S 8	8 21 28	7°40'51	4♋10	5°12	22°27	3°14	28°57	21°25	13°29	19°49	26° 0	28°R31	28° 7	26° 4	n.a.
M 9	8 25 24	8°40'20	17°11	7° 9	23°32	4° 1	29° 0	21°21	13°33	19°48	26° 1	28°30	28° 4	26°11	n.a.
T 10	8 29 21	9°39'46	29°57	9° 8	24°36	4°47	29° 3	21°16	13°36	19°46	26° 2	28°29	28° 0	26°17	n.a.
W11	8 33 17	10°39'10	12♌28	11° 7	25°40	5°33	29° 6	21°12	13°39	19°44	26° 3	28°27	27°57	26°24	n.a.
T 12	8 37 14	11°38'31	24°45	13° 7	26°44	6°20	29° 9	21° 8	13°43	19°43	26° 4	28°26	27°54	26°31	n.a.
F 13	8 41 10	12°37'50	6♍51	15° 8	27°48	7° 6	29°11	21° 3	13°46	19°41	26° 5	28°24	27°51	26°38	n.a.
S 14	8 45 7	13°37'07	18°49	17°10	28°51	7°52	29°14	20°59	13°50	19°39	26° 7	28°22	27°48	26°44	n.a.
S 15	8 49 3	14°36'21	0♎43	19°12	29°54	8°39	29°16	20°55	13°53	19°38	26° 8	28°20	27°45	26°51	n.a.
M16	8 53 0	15°35'32	12°36	21°14	0♍57	9°25	29°18	20°51	13°56	19°36	26° 9	28°D20	27°41	26°58	n.a.
T 17	8 56 57	16°34'42	24°33	23°17	1°59	10°11	29°20	20°47	14° 0	19°34	26°10	28°20	27°38	27° 4	n.a.
W18	9 0 53	17°33'49	6♎40	25°19	3° 1	10°57	29°22	20°43	14° 3	19°33	26°11	28°21	27°35	27°11	n.a.
T 19	9 4 50	18°32'53	19° 0	27°20	4° 3	11°43	29°23	20°39	14° 7	19°31	26°12	28°22	27°32	27°18	n.a.
F 20	9 8 46	19°31'55	1♎38	29°21	5° 4	12°29	29°24	20°35	14°10	19°30	26°13	28°24	27°29	27°25	n.a.
S 21	9 12 43	20°30'55	14°37	1♌20	6° 5	13°15	29°25	20°31	14°13	19°28	26°14	28°25	27°25	27°31	n.a.
S 22	9 16 39	21°29'52	27°58	3°18	7° 5	14° 1	29°26	20°27	14°17	19°26	26°15	28°R26	27°22	27°38	n.a.
M23	9 20 36	22°28'47	11♏42	5°14	8° 5	14°47	29°27	20°24	14°20	19°25	26°16	28°25	27°19	27°45	n.a.
T 24	9 24 32	23°27'40	25°47	7° 7	9° 5	15°33	29°28	20°20	14°24	19°23	26°18	28°23	27°16	27°51	n.a.
W25	9 28 29	24°26'30	10♎ 8	8°58	10° 4	16°19	29°28	20°17	14°27	19°21	26°19	28°20	27°13	27°58	n.a.
T 26	9 32 26	25°25'19	24°41	10°46	11° 2	17° 5	29°R28	20°13	14°30	19°20	26°20	28°17	27°10	28° 5	n.a.
F 27	9 36 22	26°24'05	9♌19	12°31	12° 1	17°50	29°28	20°10	14°34	19°18	26°21	28°13	27° 6	28°12	n.a.
S 28	9 40 19	27°22'49	23♎54	14♌11	12°V58	18♋36	29♎28	20°E 6	14♋37	19°L16	26°K22	28°E 9	27°E 3	28°V18	n.a.

Delta T = 09h10m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

MARCH 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 44 15	28 <sup>22</sup> 21'32	8 <sup>11</sup> 22	15 <sup>18</sup> 48	13 <sup>17</sup> 56	19 <sup>22</sup> 22	29 <sup>27</sup> 27	20 <sup>20</sup> R 3	14 <sup>22</sup> 40	19 <sup>20</sup> R15	26 <sup>26</sup> 24	28 <sup>28</sup> R 7	27 <sup>27</sup> 0	28 <sup>28</sup> 25	n.a.
M 2	9 48 12	29 <sup>20</sup> 13	22 <sup>39</sup>	17 <sup>20</sup>	14 <sup>52</sup>	20 <sup>7</sup>	29 <sup>27</sup> 27	20 <sup>20</sup> 0	14 <sup>44</sup>	19 <sup>19</sup> 13	26 <sup>25</sup>	28 <sup>28</sup> 5	26 <sup>25</sup> 7	28 <sup>28</sup> 32	n.a.
T 3	9 52 8	0 <sup>18</sup> 52	6 <sup>17</sup> 41	18 <sup>48</sup>	15 <sup>49</sup>	20 <sup>53</sup>	29 <sup>26</sup>	19 <sup>57</sup>	14 <sup>47</sup>	19 <sup>12</sup>	26 <sup>26</sup>	28 <sup>28</sup> D 5	26 <sup>25</sup> 4	28 <sup>28</sup> 39	n.a.
W 4	9 56 5	1 <sup>17</sup> 29	20 <sup>28</sup>	20 <sup>10</sup>	16 <sup>44</sup>	21 <sup>39</sup>	29 <sup>25</sup>	19 <sup>54</sup>	14 <sup>50</sup>	19 <sup>10</sup>	26 <sup>27</sup>	28 <sup>28</sup> 6	26 <sup>25</sup> 1	28 <sup>28</sup> 45	n.a.
T 5	10 0 1	2 <sup>16</sup> 05	4 <sup>3</sup>	21 <sup>28</sup>	17 <sup>40</sup>	22 <sup>24</sup>	29 <sup>24</sup>	19 <sup>51</sup>	14 <sup>54</sup>	19 <sup>8</sup>	26 <sup>29</sup>	28 <sup>28</sup> 8	26 <sup>24</sup> 7	28 <sup>28</sup> 52	n.a.
F 6	10 3 58	3 <sup>14</sup> 39	17 <sup>19</sup>	22 <sup>40</sup>	18 <sup>34</sup>	23 <sup>9</sup>	29 <sup>23</sup>	19 <sup>48</sup>	14 <sup>57</sup>	19 <sup>7</sup>	26 <sup>30</sup>	28 <sup>28</sup> 9	26 <sup>24</sup> 4	28 <sup>28</sup> 59	n.a.
S 7	10 7 55	4 <sup>13</sup> 11	0 <sup>24</sup>	23 <sup>47</sup>	19 <sup>28</sup>	23 <sup>55</sup>	29 <sup>21</sup>	19 <sup>46</sup>	15 <sup>0</sup>	19 <sup>5</sup>	26 <sup>31</sup>	28 <sup>28</sup> R10	26 <sup>24</sup> 1	29 <sup>29</sup> 5	n.a.
S 8	10 11 51	5 <sup>11</sup> 40	13 <sup>17</sup>	24 <sup>49</sup>	20 <sup>22</sup>	24 <sup>40</sup>	29 <sup>19</sup>	19 <sup>43</sup>	15 <sup>4</sup>	19 <sup>4</sup>	26 <sup>32</sup>	28 <sup>28</sup> 8	26 <sup>23</sup> 8	29 <sup>29</sup> 12	n.a.
M 9	10 15 48	6 <sup>10</sup> 08	25 <sup>59</sup>	25 <sup>45</sup>	21 <sup>14</sup>	25 <sup>25</sup>	29 <sup>18</sup>	19 <sup>40</sup>	15 <sup>7</sup>	19 <sup>2</sup>	26 <sup>34</sup>	28 <sup>28</sup> 6	26 <sup>23</sup> 5	29 <sup>29</sup> 19	n.a.
T 10	10 19 44	7 <sup>8</sup> 34	8 <sup>18</sup> 29	26 <sup>35</sup>	22 <sup>7</sup>	26 <sup>11</sup>	29 <sup>15</sup>	19 <sup>38</sup>	15 <sup>10</sup>	19 <sup>0</sup>	26 <sup>35</sup>	28 <sup>28</sup> 1	26 <sup>23</sup> 1	29 <sup>29</sup> 26	n.a.
W11	10 23 41	8 <sup>6</sup> 58	20 <sup>49</sup>	27 <sup>20</sup>	22 <sup>58</sup>	26 <sup>56</sup>	29 <sup>13</sup>	19 <sup>35</sup>	15 <sup>13</sup>	18 <sup>59</sup>	26 <sup>36</sup>	27 <sup>25</sup> 4	26 <sup>22</sup> 8	29 <sup>29</sup> 32	n.a.
T 12	10 27 37	9 <sup>5</sup> 20	2 <sup>17</sup> 59	27 <sup>58</sup>	23 <sup>49</sup>	27 <sup>41</sup>	29 <sup>11</sup>	19 <sup>33</sup>	15 <sup>16</sup>	18 <sup>57</sup>	26 <sup>38</sup>	27 <sup>24</sup> 7	26 <sup>22</sup> 5	29 <sup>29</sup> 39	n.a.
F 13	10 31 34	10 <sup>3</sup> 40	15 <sup>1</sup>	28 <sup>31</sup>	24 <sup>39</sup>	28 <sup>26</sup>	29 <sup>8</sup>	19 <sup>31</sup>	15 <sup>20</sup>	18 <sup>56</sup>	26 <sup>39</sup>	27 <sup>23</sup> 9	26 <sup>22</sup> 2	29 <sup>29</sup> 46	n.a.
S 14	10 35 30	11 <sup>1</sup> 58	26 <sup>57</sup>	28 <sup>58</sup>	25 <sup>28</sup>	29 <sup>11</sup>	29 <sup>5</sup>	19 <sup>29</sup>	15 <sup>23</sup>	18 <sup>54</sup>	26 <sup>40</sup>	27 <sup>22</sup> 2	26 <sup>21</sup> 9	29 <sup>29</sup> 53	n.a.
S 15	10 39 27	12 <sup>0</sup> 13	8 <sup>18</sup> 49	29 <sup>18</sup>	26 <sup>17</sup>	29 <sup>56</sup>	29 <sup>2</sup>	19 <sup>27</sup>	15 <sup>26</sup>	18 <sup>53</sup>	26 <sup>42</sup>	27 <sup>25</sup>	26 <sup>21</sup> 6	29 <sup>29</sup> 59	n.a.
M16	10 43 23	12 <sup>58</sup> 27	20 <sup>41</sup>	29 <sup>33</sup>	27 <sup>4</sup>	0 <sup>14</sup> 41	28 <sup>59</sup>	19 <sup>25</sup>	15 <sup>29</sup>	18 <sup>51</sup>	26 <sup>43</sup>	27 <sup>21</sup>	26 <sup>21</sup> 2	0 <sup>13</sup> 6	n.a.
T 17	10 47 20	13 <sup>56</sup> 38	2 <sup>11</sup> 36	29 <sup>42</sup>	27 <sup>51</sup>	1 <sup>26</sup>	28 <sup>56</sup>	19 <sup>23</sup>	15 <sup>32</sup>	18 <sup>50</sup>	26 <sup>44</sup>	27 <sup>18</sup>	26 <sup>20</sup> 9	0 <sup>13</sup> 13	n.a.
W18	10 51 17	14 <sup>54</sup> 47	14 <sup>41</sup>	29 <sup>46</sup>	28 <sup>37</sup>	2 <sup>11</sup>	28 <sup>52</sup>	19 <sup>22</sup>	15 <sup>35</sup>	18 <sup>48</sup>	26 <sup>46</sup>	27 <sup>17</sup> D17	26 <sup>20</sup> 6	0 <sup>19</sup> 19	n.a.
T 19	10 55 13	15 <sup>52</sup> 54	26 <sup>58</sup>	29 <sup>44</sup>	29 <sup>22</sup>	2 <sup>56</sup>	28 <sup>49</sup>	19 <sup>20</sup>	15 <sup>38</sup>	18 <sup>47</sup>	26 <sup>47</sup>	27 <sup>18</sup>	26 <sup>20</sup> 3	0 <sup>26</sup> 26	n.a.
F 20	10 59 10	16 <sup>50</sup> 59	9 <sup>23</sup> 33	29 <sup>36</sup>	0 <sup>13</sup> 6	3 <sup>41</sup>	28 <sup>45</sup>	19 <sup>18</sup>	15 <sup>41</sup>	18 <sup>46</sup>	26 <sup>48</sup>	27 <sup>19</sup>	26 <sup>20</sup> 0	0 <sup>33</sup> 33	n.a.
S 21	11 3 6	17 <sup>49</sup> 02	22 <sup>31</sup>	29 <sup>23</sup>	0 <sup>49</sup>	4 <sup>25</sup>	28 <sup>41</sup>	19 <sup>17</sup>	15 <sup>44</sup>	18 <sup>44</sup>	26 <sup>50</sup>	27 <sup>18</sup> R20	25 <sup>56</sup>	0 <sup>40</sup> 40	n.a.
S 22	11 7 3	18 <sup>47</sup> 03	5 <sup>15</sup> 55	29 <sup>6</sup>	1 <sup>31</sup>	5 <sup>10</sup>	28 <sup>37</sup>	19 <sup>16</sup>	15 <sup>47</sup>	18 <sup>43</sup>	26 <sup>51</sup>	27 <sup>20</sup>	25 <sup>53</sup>	0 <sup>46</sup> 46	n.a.
M23	11 10 59	19 <sup>45</sup> 02	19 <sup>47</sup>	28 <sup>44</sup>	2 <sup>12</sup>	5 <sup>54</sup>	28 <sup>32</sup>	19 <sup>15</sup>	15 <sup>50</sup>	18 <sup>41</sup>	26 <sup>52</sup>	27 <sup>18</sup>	25 <sup>50</sup>	0 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 24	11 14 56	20 <sup>42</sup> 58	4 <sup>11</sup> 5	28 <sup>19</sup>	2 <sup>52</sup>	6 <sup>39</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>13</sup>	15 <sup>53</sup>	18 <sup>40</sup>	26 <sup>54</sup>	27 <sup>13</sup>	25 <sup>47</sup>	1 <sup>0</sup> 0	n.a.
W25	11 18 52	21 <sup>40</sup> 53	18 <sup>45</sup>	27 <sup>49</sup>	3 <sup>31</sup>	7 <sup>23</sup>	28 <sup>23</sup>	19 <sup>12</sup>	15 <sup>56</sup>	18 <sup>39</sup>	26 <sup>55</sup>	27 <sup>7</sup>	25 <sup>44</sup>	1 <sup>6</sup> 6	n.a.
T 26	11 22 49	22 <sup>38</sup> 46	3 <sup>41</sup>	27 <sup>17</sup>	4 <sup>9</sup>	8 <sup>8</sup>	28 <sup>19</sup>	19 <sup>12</sup>	15 <sup>59</sup>	18 <sup>38</sup>	26 <sup>56</sup>	26 <sup>59</sup>	25 <sup>41</sup>	1 <sup>13</sup> 13	n.a.
F 27	11 26 46	23 <sup>36</sup> 38	18 <sup>44</sup>	26 <sup>43</sup>	4 <sup>45</sup>	8 <sup>52</sup>	28 <sup>14</sup>	19 <sup>11</sup>	16 <sup>2</sup>	18 <sup>36</sup>	26 <sup>58</sup>	26 <sup>51</sup>	25 <sup>37</sup>	1 <sup>20</sup> 20	n.a.
S 28	11 30 42	24 <sup>34</sup> 28	3 <sup>11</sup> 44	26 <sup>7</sup>	5 <sup>20</sup>	9 <sup>37</sup>	28 <sup>8</sup>	19 <sup>10</sup>	16 <sup>5</sup>	18 <sup>35</sup>	26 <sup>59</sup>	26 <sup>43</sup>	25 <sup>34</sup>	1 <sup>27</sup> 27	n.a.
S 29	11 34 39	25 <sup>32</sup> 17	18 <sup>32</sup>	25 <sup>30</sup>	5 <sup>54</sup>	10 <sup>21</sup>	28 <sup>3</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>8</sup>	18 <sup>34</sup>	27 <sup>0</sup>	26 <sup>36</sup>	25 <sup>31</sup>	1 <sup>33</sup> 33	n.a.
M30	11 38 35	26 <sup>30</sup> 04	3 <sup>17</sup> 2	24 <sup>53</sup>	6 <sup>26</sup>	11 <sup>5</sup>	27 <sup>58</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>10</sup>	18 <sup>32</sup>	27 <sup>2</sup>	26 <sup>32</sup>	25 <sup>28</sup>	1 <sup>40</sup> 40	n.a.
T 31	11 42 32	27 <sup>27</sup> 50	17 <sup>17</sup> 11	24 <sup>16</sup>	6 <sup>15</sup> 57	11 <sup>14</sup> 49	27 <sup>52</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>13</sup>	18 <sup>31</sup>	27 <sup>3</sup>	26 <sup>30</sup>	25 <sup>25</sup>	1 <sup>47</sup> 47	n.a.

Delta T = 09h10m25s Julian Calendar 1 March 1351 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1351 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

APRIL 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 46 28	28 <sup>25</sup> 35	0 <sup>3</sup> 57	23 <sup>39</sup>	7 <sup>26</sup>	12 <sup>33</sup>	27 <sup>47</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>16</sup>	18 <sup>30</sup>	27 <sup>5</sup>	26 <sup>29</sup> D29	25 <sup>22</sup>	1 <sup>54</sup> 54	n.a.
T 2	11 50 25	29 <sup>23</sup> 18	14 <sup>21</sup>	23 <sup>18</sup> 5	7 <sup>54</sup>	13 <sup>17</sup>	27 <sup>41</sup>	19 <sup>8</sup> 8	16 <sup>19</sup>	18 <sup>29</sup>	27 <sup>6</sup>	26 <sup>30</sup>	25 <sup>18</sup>	2 <sup>0</sup> 0	n.a.
F 3	11 54 21	0 <sup>21</sup> 00	27 <sup>26</sup>	22 <sup>33</sup>	8 <sup>21</sup>	14 <sup>1</sup>	27 <sup>35</sup>	19 <sup>8</sup> 8	16 <sup>21</sup>	18 <sup>28</sup>	27 <sup>7</sup>	26 <sup>30</sup>	25 <sup>15</sup>	2 <sup>7</sup> 7	n.a.
S 4	11 58 18	1 <sup>18</sup> 41	10 <sup>15</sup>	22 <sup>3</sup>	8 <sup>45</sup>	14 <sup>45</sup>	27 <sup>29</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>24</sup>	18 <sup>27</sup>	27 <sup>9</sup>	26 <sup>29</sup>	25 <sup>12</sup>	2 <sup>14</sup> 14	n.a.
S 5	12 2 15	2 <sup>16</sup> 21	22 <sup>51</sup>	21 <sup>36</sup>	9 <sup>8</sup>	15 <sup>29</sup>	27 <sup>23</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>27</sup>	18 <sup>26</sup>	27 <sup>10</sup>	26 <sup>26</sup>	25 <sup>9</sup>	2 <sup>20</sup> 20	n.a.
M 6	12 6 11	3 <sup>13</sup> 59	5 <sup>15</sup>	21 <sup>13</sup>	9 <sup>29</sup>	16 <sup>13</sup>	27 <sup>17</sup>	19 <sup>8</sup>	16 <sup>29</sup>	18 <sup>24</sup>	27 <sup>11</sup>	26 <sup>21</sup>	25 <sup>6</sup>	2 <sup>27</sup> 27	n.a.
T 7	12 10 8	4 <sup>11</sup> 36	17 <sup>31</sup>	20 <sup>54</sup>	9 <sup>49</sup>	16 <sup>57</sup>	27 <sup>10</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>32</sup>	18 <sup>23</sup>	27 <sup>13</sup>	26 <sup>12</sup>	25 <sup>2</sup>	2 <sup>34</sup> 34	n.a.
W 8	12 14 4	5 <sup>9</sup> 12	29 <sup>38</sup>	20 <sup>38</sup>	10 <sup>6</sup>	17 <sup>41</sup>	27 <sup>4</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>34</sup>	18 <sup>22</sup>	27 <sup>14</sup>	26 <sup>2</sup>	24 <sup>59</sup>	2 <sup>41</sup> 41	n.a.
T 9	12 18 1	6 <sup>6</sup> 46	11 <sup>17</sup> 40	20 <sup>27</sup>	10 <sup>22</sup>	18 <sup>24</sup>	26 <sup>57</sup>	19 <sup>10</sup>	16 <sup>37</sup>	18 <sup>21</sup>	27 <sup>15</sup>	25 <sup>49</sup>	24 <sup>56</sup>	2 <sup>47</sup> 47	n.a.
F 10	12 21 57	7 <sup>4</sup> 19	23 <sup>37</sup>	20 <sup>20</sup>	10 <sup>36</sup>	19 <sup>8</sup>	26 <sup>50</sup>	19 <sup>10</sup>	16 <sup>39</sup>	18 <sup>20</sup>	27 <sup>17</sup>	25 <sup>36</sup>	24 <sup>53</sup>	2 <sup>54</sup> 54	n.a.
S 11	12 25 54	8 <sup>1</sup> 50	5 <sup>18</sup> 30	20 <sup>18</sup>	10 <sup>47</sup>	19 <sup>52</sup>	26 <sup>44</sup>	19 <sup>11</sup>	16 <sup>42</sup>	18 <sup>20</sup>	27 <sup>18</sup>	25 <sup>24</sup>	24 <sup>50</sup>	3 <sup>1</sup> 1	n.a.
S 12	12 29 50	8 <sup>59</sup> 21	17 <sup>21</sup>	20 <sup>21</sup>	10 <sup>57</sup>	20 <sup>35</sup>	26 <sup>37</sup>	19 <sup>12</sup>	16 <sup>44</sup>	18 <sup>19</sup>	27 <sup>20</sup>	25 <sup>13</sup>	24 <sup>47</sup>	3 <sup>8</sup> 8	n.a.
M13	12 33 47	9 <sup>56</sup> 49	29 <sup>12</sup>	20 <sup>27</sup>	11 <sup>4</sup>	21 <sup>19</sup>	26 <sup>30</sup>	19 <sup>13</sup>	16 <sup>46</sup>	18 <sup>18</sup>	27 <sup>21</sup>	25 <sup>4</sup>	24 <sup>43</sup>	3 <sup>14</sup> 14	n.a.
T 14	12 37 43	10 <sup>54</sup> 17	11 <sup>11</sup> 8	20 <sup>39</sup>	11 <sup>9</sup>	22 <sup>2</sup>	26 <sup>23</sup>	19 <sup>14</sup>	16 <sup>49</sup>	18 <sup>17</sup>	27 <sup>22</sup>	24 <sup>58</sup>	24 <sup>40</sup>	3 <sup>21</sup> 21	n.a.
W15	12 41 40	11 <sup>51</sup> 43	23 <sup>10</sup>	20 <sup>55</sup>	11 <sup>12</sup>	22 <sup>45</sup>	26 <sup>16</sup>	19 <sup>15</sup>	16 <sup>51</sup>	18 <sup>16</sup>	27 <sup>24</sup>	24 <sup>55</sup>	24 <sup>37</sup>	3 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 16	12 45 37	12 <sup>49</sup> 07	5 <sup>25</sup> 25	21 <sup>15</sup>	11 <sup>18</sup> 12	23 <sup>29</sup>	26 <sup>8</sup>	19 <sup>16</sup>	16 <sup>53</sup>	18 <sup>15</sup>	27 <sup>25</sup>	24 <sup>54</sup>	24 <sup>34</sup>	3 <sup>34</sup> 34	n.a.
F 17	12 49 33	13 <sup>46</sup> 30	17 <sup>57</sup>	21 <sup>40</sup>	11 <sup>10</sup>	24 <sup>12</sup>	26 <sup>1</sup>	19 <sup>18</sup>	16 <sup>56</sup>	18 <sup>14</sup>	27 <sup>26</sup>	24 <sup>54</sup>	24 <sup>31</sup>	3 <sup>41</sup> 41	n.a.
S 18	12 53 30	14 <sup>43</sup> 52	0 <sup>15</sup> 51	22 <sup>8</sup>	11 <sup>6</sup>	24 <sup>55</sup>	25 <sup>54</sup>	19 <sup>19</sup>	16 <sup>58</sup>	18 <sup>14</sup>	27 <sup>27</sup>	24 <sup>54</sup>	24 <sup>28</sup>	3 <sup>48</sup> 48	n.a.
S 19	12 57 26	15 <sup>41</sup> 12	14 <sup>11</sup>	22 <sup>41</sup>	10 <sup>59</sup>	25 <sup>38</sup>	25 <sup>46</sup>	19 <sup>21</sup>	17 <sup>0</sup>	18 <sup>13</sup>	27 <sup>29</sup>	24 <sup>52</sup>	24 <sup>24</sup>	3 <sup>55</sup> 55	n.a.
M20	13 1 23	16 <sup>38</sup> 31	28 <sup>0</sup>	23 <sup>18</sup>	10 <sup>50</sup>	26 <sup>21</sup>	25 <sup>39</sup>	19 <sup>22</sup>	17 <sup>2</sup>	18 <sup>12</sup>	27 <sup>30</sup>	24 <sup>49</sup>	24 <sup>21</sup>	4 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 21	13 5 19	17 <sup>35</sup> 49	12 <sup>11</sup> 8	23 <sup>59</sup>	10 <sup>39</sup>	27 <sup>4</sup>	25 <sup>32</sup>	19 <sup>24</sup>	17 <sup>4</sup>	18 <sup>12</sup>	27 <sup>31</sup>	24 <sup>44</sup>	24 <sup>18</sup>	4 <sup>8</sup> 8	n.a.
W22	13 9 16	18 <sup>33</sup> 06	27 <sup>17</sup>	24 <sup>44</sup>	10 <sup>25</sup>	27 <sup>47</sup>	25 <sup>24</sup>	19 <sup>26</sup>	17 <sup>6</sup>	18 <sup>11</sup>	27 <sup>33</sup>	24 <sup>36</sup>	24 <sup>15</sup>	4 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 23	13 13 12	19 <sup>30</sup> 21	12 <sup>12</sup> 10	25 <sup>33</sup>	10 <sup>8</sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

MAY 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 44 45	27°Y 7'59	7°14	4°Y 5	6°R40	4°Y12	24°R16	19°E47	17°22	18°R 7	27°X44	23°R45	23°E46	5°R15	n.a.
S 2	13 48 41	28° 5'09	19°57	5°23	6°R 6	4°54	24°E 8	19°50	17°24	18°L 6	27°45	23°E43	23°43	5°22	n.a.
S 3	13 52 38	29° 2'18	2°X23	6°45	5°31	5°36	24° 0	19°53	17°26	18° 6	27°46	23°40	23°40	5°29	n.a.
M 4	13 56 35	29°59'27	14°38	8° 9	4°55	6°19	23°53	19°56	17°27	18° 6	27°48	23°34	23°37	5°35	n.a.
T 5	14 0 31	0°B56'36	26°43	9°37	4°18	7° 1	23°45	19°59	17°29	18° 5	27°49	23°25	23°33	5°42	n.a.
W 6	14 4 28	1°53'45	8°Y43	11° 7	3°41	7°43	23°38	20° 2	17°30	18° 5	27°50	23°14	23°30	5°49	n.a.
T 7	14 8 24	2°50'53	20°38	12°41	3° 4	8°25	23°30	20° 5	17°31	18° 5	27°51	23° 1	23°27	5°56	n.a.
F 8	14 12 21	3°48'00	2°B30	14°17	2°26	9° 7	23°23	20° 8	17°33	18° 5	27°52	22°47	23°24	6° 2	n.a.
S 9	14 16 17	4°45'07	14°22	15°56	1°49	9°49	23°15	20°12	17°34	18° 5	27°53	22°34	23°21	6° 9	n.a.
S 10	14 20 14	5°42'14	26°14	17°38	1°12	10°31	23° 8	20°15	17°35	18° 5	27°54	22°22	23°18	6°16	n.a.
M11	14 24 10	6°39'20	8°II 8	19°23	0°35	11°13	23° 1	20°19	17°37	18° 5	27°56	22°13	23°14	6°22	n.a.
T 12	14 28 7	7°36'26	20° 7	21°10	0° 0	11°55	22°54	20°23	17°38	18°D 5	27°57	22° 6	23°11	6°29	n.a.
W13	14 32 4	8°33'32	2°E13	23° 0	29°Y26	12°37	22°46	20°26	17°39	18° 5	27°58	22° 3	23° 8	6°36	n.a.
T 14	14 36 0	9°30'37	14°30	24°53	28°53	13°19	22°39	20°30	17°40	18° 5	27°59	22° 1	23° 5	6°43	n.a.
F 15	14 39 57	10°27'41	27° 2	26°48	28°21	14° 0	22°32	20°34	17°41	18° 5	28° 0	22°D 1	23° 2	6°49	n.a.
S 16	14 43 53	11°24'45	9°L53	28°46	27°51	14°42	22°26	20°38	17°42	18° 5	28° 1	22°R 1	22°59	6°56	n.a.
S 17	14 47 50	12°21'49	23° 8	0°B46	27°23	15°23	22°19	20°42	17°43	18° 5	28° 2	22° 1	22°55	7° 3	n.a.
M18	14 51 46	13°18'52	6°II50	2°48	26°57	16° 5	22°12	20°47	17°44	18° 5	28° 3	21°59	22°52	7° 9	n.a.
T 19	14 55 43	14°15'55	21° 1	4°52	26°33	16°46	22° 5	20°51	17°45	18° 5	28° 4	21°54	22°49	7°16	n.a.
W20	14 59 39	15°12'57	5°E38	6°58	26°10	17°28	21°59	20°55	17°45	18° 6	28° 5	21°48	22°46	7°23	n.a.
T 21	15 3 36	16° 9'59	20°39	9° 5	25°51	18° 9	21°53	21° 0	17°46	18° 6	28° 6	21°39	22°43	7°30	n.a.
F 22	15 7 33	17° 7'01	5°II53	11°13	25°33	18°50	21°46	21° 4	17°47	18° 6	28° 7	21°30	22°39	7°36	n.a.
S 23	15 11 29	18° 4'03	21°11	13°22	25°18	19°32	21°40	21° 9	17°48	18° 6	28° 8	21°21	22°36	7°43	n.a.
S 24	15 15 26	19° 1'05	6°X22	15°32	25° 5	20°13	21°34	21°13	17°48	18° 7	28° 9	21°14	22°33	7°50	n.a.
M25	15 19 22	19°58'08	21°15	17°42	24°55	20°54	21°28	21°18	17°49	18° 7	28°10	21° 8	22°30	7°57	n.a.
T 26	15 23 19	20°55'11	5°B45	19°52	24°47	21°35	21°22	21°23	17°49	18° 8	28°11	21° 5	22°27	8° 3	n.a.
W27	15 27 15	21°52'14	19°46	22° 2	24°41	22°16	21°17	21°28	17°50	18° 8	28°12	21°D 4	22°24	8°10	n.a.
T 28	15 31 12	22°49'17	3°E18	24°11	24°38	22°57	21°11	21°33	17°50	18° 9	28°12	21° 5	22°20	8°17	n.a.
F 29	15 35 8	23°46'22	16°25	26°20	24°D37	23°38	21° 6	21°38	17°51	18° 9	28°13	21° 6	22°17	8°23	n.a.
S 30	15 39 5	24°43'26	29° 8	28°28	24°39	24°19	21° 0	21°43	17°51	18°10	28°14	21°R 6	22°14	8°30	n.a.
S 31	15 43 2	25°B40'32	11°X33	0°II34	24°Y43	24°Y59	20°E55	21°E48	17°E51	18°L10	28°X15	21°E 4	22°E11	8°B37	n.a.

Delta T = 09h10m21s Julian Calendar 1 May 1351 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1351 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

JUNE 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 46 58	26°B37'37	23°X45	2°II40	24°Y49	25°Y40	20°R50	21°E53	17°E51	18°L11	28°X16	21°R 1	22°E 8	8°B44	n.a.
T 2	15 50 55	27°34'44	5°Y46	4°44	24°57	26°21	20°E45	21°58	17°51	18°12	28°17	20°E55	22° 5	8°50	n.a.
W 3	15 54 51	28°31'51	17°41	6°46	25° 7	27° 1	20°41	22° 4	17°52	18°12	28°17	20°48	22° 1	8°57	n.a.
T 4	15 58 48	29°28'59	29°33	8°47	25°20	27°42	20°36	22° 9	17°52	18°13	28°18	20°39	21°58	9° 4	n.a.
F 5	16 2 44	0°II26'07	11°B24	10°47	25°34	28°22	20°32	22°14	17°R52	18°14	28°19	20°29	21°55	9°10	n.a.
S 6	16 6 41	1°23'16	23°17	12°45	25°50	29° 3	20°27	22°20	17°52	18°14	28°20	20°20	21°52	9°17	n.a.
S 7	16 10 37	2°20'26	5°II13	14°40	26° 8	29°43	20°23	22°25	17°52	18°15	28°20	20°12	21°49	9°24	n.a.
M 8	16 14 34	3°17'36	17°14	16°35	26°29	0°B23	20°19	22°31	17°52	18°16	28°21	20° 6	21°45	9°31	n.a.
T 9	16 18 31	4°14'47	29°21	18°27	26°50	1° 4	20°16	22°37	17°51	18°17	28°22	20° 1	21°42	9°37	n.a.
W10	16 22 27	5°11'58	11°E36	20°18	27°14	1°44	20°12	22°43	17°51	18°18	28°22	19°59	21°39	9°44	n.a.
T 11	16 26 24	6° 9'10	24° 2	22° 7	27°39	2°24	20° 9	22°48	17°51	18°19	28°23	19°D59	21°36	9°51	n.a.
F 12	16 30 20	7° 6'22	6°L42	23°54	28° 6	3° 4	20° 5	22°54	17°51	18°20	28°23	20° 0	21°33	9°57	n.a.
S 13	16 34 17	8° 3'35	19°38	25°39	28°34	3°44	20° 2	23° 0	17°50	18°21	28°24	20° 1	21°30	10° 4	n.a.
S 14	16 38 13	9° 0'49	2°II54	27°22	29° 4	4°24	20° 0	23° 6	17°50	18°22	28°25	20°R 2	21°26	10°11	n.a.
M15	16 42 10	9°58'03	16°31	29° 4	29°35	5° 4	19°57	23°12	17°49	18°23	28°25	20° 2	21°23	10°18	n.a.
T 16	16 46 6	10°55'17	0°E32	0°E44	0°B 7	5°44	19°54	23°18	17°49	18°24	28°26	20° 1	21°20	10°24	n.a.
W17	16 50 3	11°52'32	14°56	2°22	0°41	6°24	19°52	23°25	17°48	18°25	28°26	19°58	21°17	10°31	n.a.
T 18	16 54 0	12°49'48	29°40	3°59	1°16	7° 3	19°50	23°31	17°48	18°26	28°27	19°53	21°14	10°38	n.a.
F 19	16 57 56	13°47'04	14°II38	5°33	1°53	7°43	19°48	23°37	17°47	18°27	28°27	19°48	21°10	10°44	n.a.
S 20	17 1 53	14°44'22	29°42	7° 6	2°30	8°23	19°46	23°43	17°46	18°28	28°28	19°43	21° 7	10°51	n.a.
S 21	17 5 49	15°41'40	14°X43	8°37	3° 9	9° 2	19°44	23°50	17°46	18°30	28°28	19°39	21° 4	10°58	n.a.
M22	17 9 46	16°38'59	29°32	10° 6	3°49	9°42	19°43	23°56	17°45	18°31	28°28	19°36	21° 1	11° 5	n.a.
T 23	17 13 42	17°36'20	14°B 0	11°34	4°30	10°21	19°42	24° 2	17°44	18°32	28°29	19°D35	20°58	11°11	n.a.
W24	17 17 39	18°33'42	28° 4	13° 0	5°12	11° 1	19°41	24° 9	17°43	18°34	28°29	19°35	20°55	11°18	n.a.
T 25	17 21 35	19°31'05	11°E42	14°23	5°55	11°40	19°40	24°15	17°42	18°35	28°30	19°36	20°51	11°25	n.a.
F 26	17 25 32	20°28'29	24°54	15°45	6°38	12°19	19°39	24°22	17°41	18°36	28°30	19°38	20°48	11°31	n.a.
S 27	17 29 29	21°25'55	7°X42	17° 5	7°23	12°59	19°39	24°29	17°40	18°38	28°30	19°39	20°45	11°38	n.a.
S 28	17 33 25	22°23'22	20°10	18°23	8° 9	13°38	19°38	24°35	17°39	18°39	28°31	19°R40	20°42	11°45	n.a.
M29	17 37 22	23°20'51	2°Y22	19°39	8°55	14°17	19°D38	24°42	17°38	18°40	28°31	19°40	20°39	11°52	n.a.
T 30	17 41 18	24°II18'21	14°Y24	20°E53	9°B43	14°B56	19°E38	24°E49	17°E37	18°L42	28°X31	19°E38	20°E36	11°B58	n.a.

Delta T = 09h10m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

JULY 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 45 15	25II15'53	26V18	22☾ 5	10♁31	15♂35	19♄38	24☽55	17°R36	18♁43	28♃31	19°R36	20☾32	12♂ 5	n.a.								
T 2	17 49 11	26°13'26	8♁10	23°14	11°20	16°14	19°39	25° 2	17°33	18°45	28°31	19°32	20°29	12°12	n.a.								
F 3	17 53 8	27°11'02	20° 2	24°21	12° 9	16°53	19°39	25° 9	17°33	18°46	28°32	19°29	20°26	12°18	n.a.								
S 4	17 57 4	28° 8'38	1II58	25°26	13° 0	17°32	19°40	25°16	17°32	18°48	28°32	19°25	20°23	12°25	n.a.								
S 5	18 1 1	29° 6'16	14° 0	26°28	13°51	18°10	19°41	25°23	17°31	18°49	28°32	19°22	20°20	12°32	n.a.								
M 6	18 4 58	0☾ 3'56	26°11	27°28	14°42	18°49	19°42	25°30	17°29	18°51	28°32	19°20	20°16	12°39	n.a.								
T 7	18 8 54	1° 1'38	8☾31	28°25	15°35	19°28	19°43	25°37	17°28	18°53	28°32	19°18	20°13	12°45	n.a.								
W 8	18 12 51	1°59'20	21° 2	29°19	16°27	20° 6	19°45	25°44	17°27	18°54	28°32	19°D18	20°10	12°52	n.a.								
T 9	18 16 47	2°57'04	3♁44	0♁ 9	17°21	20°45	19°47	25°51	17°25	18°56	28°32	19°19	20° 7	12°59	n.a.								
F 10	18 20 44	3°54'50	16°40	0°57	18°15	21°23	19°49	25°58	17°24	18°58	28°32	19°20	20° 4	13° 5	n.a.								
S 11	18 24 40	4°52'37	29°51	1°41	19°10	22° 2	19°51	26° 5	17°22	18°59	28°R32	19°21	20° 1	13°12	n.a.								
S 12	18 28 37	5°50'25	13♁16	2°22	20° 5	22°40	19°53	26°12	17°20	19° 1	28°32	19°22	19°57	13°19	n.a.								
M13	18 32 33	6°48'15	26°57	2°59	21° 0	23°18	19°55	26°19	17°19	19° 3	28°32	19°23	19°54	13°26	n.a.								
T 14	18 36 30	7°46'06	10♁54	3°32	21°56	23°56	19°58	26°26	17°17	19° 5	28°32	19°R23	19°51	13°32	n.a.								
W15	18 40 27	8°43'58	25° 7	4° 0	22°53	24°35	20° 1	26°33	17°15	19° 6	28°32	19°22	19°48	13°39	n.a.								
T 16	18 44 23	9°41'51	9♁33	4°24	23°50	25°13	20° 4	26°41	17°14	19° 8	28°32	19°22	19°45	13°46	n.a.								
F 17	18 48 20	10°39'47	24° 8	4°43	24°48	25°51	20° 7	26°48	17°12	19°10	28°32	19°21	19°42	13°52	n.a.								
S 18	18 52 16	11°37'43	8♁47	4°57	25°46	26°29	20°10	26°55	17°10	19°12	28°32	19°20	19°38	13°59	n.a.								
S 19	18 56 13	12°35'42	23°25	5° 6	26°44	27° 7	20°14	27° 2	17° 8	19°14	28°32	19°19	19°35	14° 6	n.a.								
M20	19 0 9	13°33'42	7☾55	5°R 9	27°43	27°44	20°17	27°10	17° 6	19°16	28°32	19°19	19°32	14°13	n.a.								
T 21	19 4 6	14°31'44	22°10	5° 7	28°42	28°22	20°21	27°17	17° 4	19°17	28°31	19°D18	19°29	14°19	n.a.								
W22	19 8 2	15°29'47	6♁ 7	4°58	29°42	29° 0	20°25	27°24	17° 3	19°19	28°31	19°19	19°26	14°26	n.a.								
T 23	19 11 59	16°27'53	19°42	4°43	0II42	29°37	20°29	27°31	17° 1	19°21	28°31	19°19	19°22	14°33	n.a.								
F 24	19 15 56	17°26'00	2♁55	4°22	1°42	0III15	20°34	27°39	16°59	19°23	28°31	19°19	19°19	14°39	n.a.								
S 25	19 19 52	18°24'10	15°45	3°55	2°43	0°53	20°38	27°46	16°57	19°25	28°30	19°19	19°16	14°46	n.a.								
S 26	19 23 49	19°22'22	28°17	3°22	3°44	1°30	20°43	27°54	16°55	19°27	28°30	19°R19	19°13	14°53	n.a.								
M27	19 27 45	20°20'36	10V31	2°43	4°46	2° 7	20°48	28° 1	16°52	19°29	28°30	19°19	19°10	15° 0	n.a.								
T 28	19 31 42	21°18'52	22°34	1°58	5°48	2°45	20°53	28° 8	16°50	19°31	28°30	19°D19	19° 7	15° 6	n.a.								
W29	19 35 38	22°17'10	4♁29	1° 8	6°50	3°22	20°58	28°16	16°48	19°33	28°29	19°19	19° 3	15°13	n.a.								
T 30	19 39 35	23°15'31	16°21	0°14	7°53	3°59	21° 3	28°23	16°46	19°35	28°29	19°20	19° 0	15°20	n.a.								
F 31	19 43 31	24☾13'54	28♁15	29☾17	8II55	4III36	21♁ 9	28☾30	16♁44	19♁37	28♁28	19☾20	18☾57	15♁26	n.a.								

Delta T = 09h10m18s Julian Calendar 1 July 1351 BCE == Greg. Calendar 19 June 1351 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 47 28	25☾12'19	10II14	28°R18	9II59	5II13	21♁14	28☽38	16°R42	19♁39	28°R28	19°21	18°51	15°40	n.a.								
S 2	19 51 25	26°10'46	22°22	27☽17	11° 2	5°50	21°20	28°45	16°40	19°41	28♁28	19°21	18°51	15°40	n.a.								
M 3	19 55 21	27° 9'15	4☾42	26°17	12° 6	6°27	21°26	28°53	16°37	19°44	28°27	19°22	18°48	15°47	n.a.								
T 4	19 59 18	28° 7'47	17°16	25°18	13°10	7° 4	21°32	29° 0	16°35	19°46	28°27	19°R22	18°44	15°53	n.a.								
W 5	20 3 14	29° 6'21	0♁ 6	24°22	14°14	7°41	21°38	29° 8	16°33	19°48	28°26	19°22	18°41	16° 0	n.a.								
T 6	20 7 11	0♁ 4'57	13°11	23°31	15°18	8°18	21°45	29°15	16°31	19°50	28°26	19°21	18°38	16° 7	n.a.								
F 7	20 11 7	1° 3'35	26°30	22°45	16°23	8°54	21°51	29°22	16°28	19°52	28°25	19°20	18°35	16°13	n.a.								
S 8	20 15 4	2° 2'14	10♁ 4	22° 7	17°28	9°31	21°58	29°30	16°26	19°54	28°25	19°18	18°32	16°20	n.a.								
S 9	20 19 0	3° 0'56	23°50	21°36	18°34	10° 7	22° 5	29°37	16°24	19°56	28°24	19°17	18°28	16°27	n.a.								
M10	20 22 57	3°59'40	7♁46	21°14	19°39	10°44	22°12	29°45	16°21	19°59	28°23	19°15	18°25	16°34	n.a.								
T 11	20 26 54	4°58'25	21°49	21° 1	20°45	11°20	22°19	29°52	16°19	20° 1	28°23	19°14	18°22	16°40	n.a.								
W12	20 30 50	5°57'12	5III59	20°D58	21°51	11°56	22°26	29°59	16°17	20° 3	28°22	19°D14	18°19	16°47	n.a.								
T 13	20 34 47	6°56'01	20°12	21° 4	22°57	12°33	22°34	0♁ 7	16°14	20° 5	28°22	19°14	18°16	16°54	n.a.								
F 14	20 38 43	7°54'52	4♁27	21°20	24° 3	13° 9	22°41	0°14	16°12	20° 7	28°21	19°15	18°13	17° 0	n.a.								
S 15	20 42 40	8°53'45	18°40	21°46	25°10	13°45	22°49	0°22	16° 9	20° 9	28°20	19°16	18° 9	17° 7	n.a.								
S 16	20 46 36	9°52'40	2☾50	22°21	26°17	14°21	22°57	0°29	16° 7	20°12	28°20	19°18	18° 6	17°14	n.a.								
M17	20 50 33	10°51'37	16°53	23° 5	27°24	14°57	23° 5	0°36	16° 5	20°14	28°19	19°R18	18° 3	17°20	n.a.								
T 18	20 54 30	11°50'36	0♁45	23°57	28°31	15°32	23°13	0°44	16° 2	20°16	28°18	19°18	18° 0	17°27	n.a.								
W19	20 58 26	12°49'37	14°24	24°57	29°39	16° 8	23°21	0°51	16° 0	20°18	28°17	19°16	17°57	17°34	n.a.								
T 20	21 2 23	13°48'40	27°47	26° 4	0☽46	16°44	23°30	0°58	15°57	20°21	28°17	19°14	17°54	17°41	n.a.								
F 21	21 6 19	14°47'45	10♁52	27°17	1°54	17°19	23°38	1° 6	15°55	20°23	28°16	19°10	17°50	17°47	n.a.								
S 22	21 10 16	15°46'53	23°39	28°36	3° 2	17°55	23°47	1°13	15°52	20°25	28°15	19° 6	17°47	17°54	n.a.								
S 23	21 14 12	16°46'03	6V 9	0♁ 0	4°10	18°30	23°55	1°20	15°50	20°27	28°14	19° 1	17°44	18° 1	n.a.								
M24	21 18 9	17°45'16	18°24	1°28	5°19	19° 6	24° 4	1°27	15°48	20°29	28°13	18°57	17°41	18° 7	n.a.								
T 25	21 22 5	18°44'30	0♁27	3° 0	6°27	19°41	24°13	1°34	15°45	20°32	28°13	18°55	17°38	18°14	n.a.								
W26	21 26 2	19°43'48	12°22	4°35	7°36	20°16	24°22	1°42	15°43	20°34	28°12	18°53	17°34	18°21	n.a.								
T 27	21 29 58	20°43'08	24°14	6°13	8°45	20°51	24°31	1°49	15°40	20°36	28°11	18°D53	17°31	18°28	n.a.								
F 28	21 33 55	21°42'30	6II 7	7°53	9°54	21°26	24°41	1°56	15°38	20°38	28°10	18°54	17°28	18°34	n.a.								
S 29	21 37 52	22°41'55	18° 6	9°34	11° 4	22° 1	24°50	2° 3	15°36	20°41	28° 9	18°55	17°25	18°41	n.a.								
S 30	21 41 48	23°41'22	0☽17	11°17	12°13	22°36	25° 0	2°10	15°33	20°43	28° 8	18°57	17°22	18°48	n.a.								
M31	21 45 45	24♁40'52	12☾43	13♁ 1	13☽23	23II11	25♁10	2♁17	15♁31	20♁45	28♁ 7	18°R58	17☽19	18♁54	n.a.								

Delta T = 09h10m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

SEPTEMBER 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 49 41	25°40'24	25°27	14°45	14°32	23°45	25°19	2°24	15°R28	20°47	28°R 6	18°R58	17°15	19°8	1	n.a.							
W 2	21 53 38	26°39'58	8°32	16°30	15°42	24°20	25°29	2°31	15°26	20°50	28°R 5	18°56	17°12	19° 8	n.a.								
T 3	21 57 34	27°39'35	21°59	18°15	16°52	24°54	25°39	2°38	15°24	20°52	28° 5	18°53	17° 9	19°14	n.a.								
F 4	22 1 31	28°39'14	5°44	20° 1	18° 2	25°28	25°49	2°45	15°21	20°54	28° 4	18°48	17° 6	19°21	n.a.								
S 5	22 5 27	29°38'55	19°46	21°46	19°13	26° 3	26° 0	2°52	15°19	20°56	28° 3	18°41	17° 3	19°28	n.a.								
S 6	22 9 24	0°38'37	4° 0	23°31	20°23	26°37	26°10	2°59	15°17	20°58	28° 2	18°34	16°59	19°35	n.a.								
M 7	22 13 21	1°38'22	18°21	25°15	21°34	27°11	26°20	3° 6	15°14	21° 1	28° 1	18°28	16°56	19°41	n.a.								
T 8	22 17 17	2°38'09	2°42	27° 0	22°45	27°45	26°31	3°13	15°12	21° 3	28° 0	18°23	16°53	19°48	n.a.								
W 9	22 21 14	3°37'58	17° 1	28°43	23°55	28°19	26°41	3°19	15°10	21° 5	27°59	18°20	16°50	19°55	n.a.								
T 10	22 25 10	4°37'49	1°14	0°27	25° 6	28°52	26°52	3°26	15° 8	21° 7	27°58	18°D19	16°47	20° 1	n.a.								
F 11	22 29 7	5°37'41	15°18	2°10	26°18	29°26	27° 3	3°33	15° 5	21° 9	27°57	18°19	16°44	20° 8	n.a.								
S 12	22 33 3	6°37'35	29°14	3°52	27°29	29°59	27°14	3°39	15° 3	21°12	27°55	18°20	16°40	20°15	n.a.								
S 13	22 37 0	7°37'31	12°59	5°34	28°40	0°33	27°25	3°46	15° 1	21°14	27°54	18°R21	16°37	20°21	n.a.								
M 14	22 40 56	8°37'29	26°35	7°15	29°52	1° 6	27°36	3°53	14°59	21°16	27°53	18°21	16°34	20°28	n.a.								
T 15	22 44 53	9°37'29	10° 1	8°55	1°3	1°39	27°47	3°59	14°57	21°18	27°52	18°19	16°31	20°35	n.a.								
W 16	22 48 50	10°37'31	23°16	10°36	2°15	2°12	27°58	4° 6	14°55	21°20	27°51	18°14	16°28	20°42	n.a.								
T 17	22 52 46	11°37'34	6°2	12°15	3°27	2°45	28°10	4°12	14°53	21°22	27°50	18° 7	16°25	20°48	n.a.								
F 18	22 56 43	12°37'40	19°10	13°54	4°39	3°18	28°21	4°18	14°50	21°24	27°49	17°58	16°21	20°55	n.a.								
S 19	23 0 39	13°37'47	1°47	15°33	5°51	3°51	28°33	4°25	14°48	21°27	27°48	17°47	16°18	21° 2	n.a.								
S 20	23 4 36	14°37'57	14°11	17°10	7° 3	4°23	28°44	4°31	14°46	21°29	27°47	17°36	16°15	21° 8	n.a.								
M 21	23 8 32	15°38'09	26°22	18°48	8°15	4°56	28°56	4°37	14°44	21°31	27°46	17°26	16°12	21°15	n.a.								
T 22	23 12 29	16°38'23	8°23	20°25	9°27	5°28	29° 8	4°43	14°42	21°33	27°45	17°18	16° 9	21°22	n.a.								
W 23	23 16 25	17°38'39	20°17	22° 1	10°40	6° 0	29°19	4°49	14°41	21°35	27°44	17°12	16° 5	21°28	n.a.								
T 24	23 20 22	18°38'57	2°11	23°37	11°52	6°32	29°31	4°56	14°39	21°37	27°42	17° 8	16° 2	21°35	n.a.								
F 25	23 24 19	19°39'17	13°57	25°13	13° 5	7° 4	29°43	5° 2	14°37	21°39	27°41	17° 6	15°59	21°42	n.a.								
S 26	23 28 15	20°39'40	25°54	26°48	14°18	7°36	29°55	5° 7	14°35	21°41	27°40	17°D 6	15°56	21°49	n.a.								
S 27	23 32 12	21°40'05	8°2	28°23	15°31	8° 8	0°7	5°13	14°33	21°43	27°39	17° 7	15°53	21°55	n.a.								
M 28	23 36 8	22°40'32	20°28	29°57	16°44	8°39	0°20	5°19	14°31	21°45	27°38	17°R 7	15°50	22° 2	n.a.								
T 29	23 40 5	23°41'00	3°14	1°31	17°57	9°11	0°32	5°25	14°30	21°47	27°37	17° 5	15°46	22° 9	n.a.								
W 30	23 44 1	24°41'31	16°26	3°4	19°10	9°42	0°44	5°31	14°28	21°49	27°36	17°2	15°43	22°15	n.a.								

Delta T = 09h10m14s Julian Calendar 1 Sept. 1351 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1351 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 47 58	25°42'04	0°4	4°37	20°23	10°13	0°56	5°36	14°R26	21°51	27°R35	16°R56	15°40	22°22	n.a.								
F 2	23 51 54	26°42'39	14° 9	6°10	21°36	10°44	1° 9	5°42	14°25	21°53	27°R33	16°47	15°37	22°29	n.a.								
S 3	23 55 51	27°43'15	28°35	7°43	22°49	11°15	1°21	5°47	14°23	21°55	27°32	16°36	15°34	22°35	n.a.								
S 4	23 59 47	28°43'53	13°16	9°15	24° 3	11°45	1°34	5°53	14°22	21°57	27°31	16°25	15°31	22°42	n.a.								
M 5	0 3 44	29°44'33	28° 5	10°47	25°16	12°16	1°47	5°58	14°20	21°58	27°30	16°14	15°27	22°49	n.a.								
T 6	0 7 41	0°45'14	12°53	12°19	26°30	12°46	1°59	6° 3	14°19	22° 0	27°29	16° 5	15°24	22°55	n.a.								
W 7	0 11 37	1°45'57	27°32	13°50	27°44	13°16	2°12	6° 9	14°17	22° 2	27°28	15°58	15°21	23° 2	n.a.								
T 8	0 15 34	2°46'41	11°57	15°21	28°57	13°46	2°25	6°14	14°16	22° 4	27°27	15°55	15°18	23° 9	n.a.								
F 9	0 19 30	3°47'27	26° 5	16°51	0°11	14°16	2°38	6°19	14°15	22° 6	27°25	15°53	15°15	23°16	n.a.								
S 10	0 23 27	4°48'13	9°55	18°22	1°25	14°46	2°51	6°24	14°13	22° 7	27°24	15°53	15°11	23°22	n.a.								
S 11	0 27 23	5°49'01	23°29	19°52	2°39	15°15	3° 4	6°29	14°12	22° 9	27°23	15°53	15° 8	23°29	n.a.								
M 12	0 31 20	6°49'50	6°47	21°21	3°52	15°44	3°16	6°34	14°11	22°11	27°22	15°52	15° 5	23°36	n.a.								
T 13	0 35 16	7°50'40	19°52	22°51	5° 6	16°13	3°30	6°38	14°10	22°13	27°21	15°48	15° 2	23°42	n.a.								
W 14	0 39 13	8°51'31	2°46	24°19	6°20	16°42	3°43	6°43	14° 8	22°14	27°20	15°41	14°59	23°49	n.a.								
T 15	0 43 10	9°52'24	15°28	25°48	7°35	17°11	3°56	6°48	14° 7	22°16	27°19	15°31	14°56	23°56	n.a.								
F 16	0 47 6	10°53'17	28° 1	27°16	8°49	17°40	4° 9	6°52	14° 6	22°18	27°18	15°19	14°52	24° 2	n.a.								
S 17	0 51 3	11°54'12	10°24	28°43	10° 3	18° 8	4°22	6°57	14° 5	22°19	27°16	15° 5	14°49	24° 9	n.a.								
S 18	0 54 59	12°55'08	22°37	0°10	11°17	18°36	4°35	7° 1	14° 4	22°21	27°15	14°50	14°46	24°16	n.a.								
M 19	0 58 56	13°56'06	4°41	1°36	12°31	19° 4	4°49	7° 5	14° 4	22°22	27°14	14°36	14°43	24°23	n.a.								
T 20	1 2 52	14°57'04	16°38	3° 1	13°46	19°32	5° 2	7°10	14° 3	22°24	27°13	14°23	14°40	24°29	n.a.								
W 21	1 6 49	15°58'04	28°29	4°26	15° 0	19°59	5°15	7°14	14° 2	22°25	27°12	14°14	14°36	24°36	n.a.								
T 22	1 10 45	16°59'06	10°17	5°49	16°15	20°26	5°29	7°18	14° 1	22°27	27°11	14° 7	14°33	24°43	n.a.								
F 23	1 14 42	18° 0'09	22° 6	7°11	17°29	20°53	5°42	7°22	14° 1	22°28	27°10	14° 3	14°30	24°49	n.a.								
S 24	1 18 39	19° 1'13	4° 0	8°32	18°44	21°20	5°56	7°26	14° 0	22°30	27° 9	14° 2	14°27	24°56	n.a.								
S 25	1 22 35	20° 2'18	16° 5	9°51	19°58	21°47	6° 9	7°29	13°59	22°31	27° 8	14° 2	14°24	25° 3	n.a.								
M 26	1 26 32	21° 3'25	28°26	11° 8	21°13	22°13	6°23	7°33	13°59	22°33	27° 7	14° 1	14°21	25° 9	n.a.								
T 27	1 30 28	22° 4'33	11°18	12°24	22°27	22°39	6°36	7°37	13°58	22°34	27° 6	14° 0	14°17	25°16	n.a.								
W 28	1 34 25	23° 5'42	24°16	13°37	23°42	23° 5	6°50	7°40	13°58	22°35	27° 5	13°57	14°14	25°23	n.a.								
T 29	1 38 21	24° 6'53	7°54	14°47	24°57	23°31	7° 3	7°44	13°57	22°37	27° 4	13°51	14°11	25°29	n.a.								
F 30	1 42 18	25° 8'04	22° 2	15°54	26°12	23°56	7°17	7°47	13°57	22°38	27° 3	13°42	14° 8	25°36	n.a.								
S 31	1 46 14	26° 9'16	6°37	16°57	27°26	24°21	7°31	7°50	13°57	22°39	27° 2	13°32	14° 5	25°43	n.a.								

Delta T = 09h10m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1351 BCE

NOVEMBER 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 50 11	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> R57	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> R 1	13 <sup>h</sup> R20	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	n.a.
M 2	1 54 8	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> X 0	13 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
T 3	1 58 4	29 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
W 4	2 2 1	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
T 5	2 5 57	1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> D56	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	n.a.
F 6	2 9 54	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	2 13 50	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> D46	13 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	2 17 47	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> R45	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> R47	13 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
M 9	2 21 43	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 10	2 25 40	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
W11	2 29 37	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> X30	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	n.a.
T 12	2 33 33	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
F 13	2 37 30	9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> Y15	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
S 14	2 41 26	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	n.a.
S 15	2 45 23	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> X26	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
M16	2 49 19	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
T 17	2 53 16	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
W18	2 57 12	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> II 5	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 19	3 1 9	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
F 20	3 5 6	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 544	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
S 21	3 9 2	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> D16	12 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.
S 22	3 12 59	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	n.a.
M 23	3 16 55	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
T 24	3 20 52	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> R19	12 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
W 25	3 24 48	21 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
T 26	3 28 45	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
F 27	3 32 41	23 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
S 28	3 36 38	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> D31	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
S 29	3 40 34	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
M 30	3 44 31	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> R39	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> X39	10 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> X 3 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 09h10m10s Julian Calendar 1 Nov. 1351 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1351 BCE  
 The year -1350 astronomical counting style corresponds to year 1351 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1351 BCE (-1350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 48 28	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 07 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> R39	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> R39	10 <sup>h</sup> R44	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> X10 <sup>m</sup>	n.a.
W 2	3 52 24	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> X13	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> X38	10 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
T 3	3 56 21	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 315	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	n.a.
F 4	4 0 17	0 <sup>h</sup> X52 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> D37	12 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	n.a.
S 5	4 4 14	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	4 8 10	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> X58	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
M 7	4 12 7	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> R 2	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
T 8	4 16 4	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> X17	11 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R41	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.
W 9	4 20 0	5 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0	