

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

JANUARY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 36 37	26♌ 5°34	12♌10	28♌15	29♌ 8	7♌21	10♌33	28♌R30	4♌22	22♌R33	8♌ 4	27♌R33	28♌Ω52	0♌29	n.a.								
F 2	5 40 33	27° 6'10	26°48	0♌ 4	0♌23	8° 8	10°35	28♌Ω26	4°24	22♌Ω31	8° 5	27♌Ω23	28°49	0°36	n.a.								
S 3	5 44 30	28° 6'44	11♌10	1°54	1°38	8°55	10°38	28°22	4°27	22°30	8° 5	27°14	28°45	0°42	n.a.								
S 4	5 48 27	29° 7'16	25° 9	3°45	2°53	9°42	10°40	28°18	4°30	22°28	8° 6	27° 8	28°42	0°49	n.a.								
M 5	5 52 23	0♌ 7'46	8♌43	5°36	4° 7	10°29	10°43	28°14	4°33	22°27	8° 6	27° 4	28°39	0°56	n.a.								
T 6	5 56 20	1° 8'15	21°50	7°28	5°22	11°16	10°46	28°10	4°36	22°25	8° 7	27°D 2	28°36	1° 2	n.a.								
W 7	6 0 16	2° 8'41	4♌34	9°20	6°37	12° 3	10°49	28° 7	4°39	22°24	8° 8	27° 2	28°33	1° 9	n.a.								
T 8	6 4 13	3° 9'05	16°57	11°12	7°52	12°49	10°53	28° 3	4°42	22°22	8° 8	27° 3	28°29	1°16	n.a.								
F 9	6 8 9	4° 9'26	29° 5	13° 5	9° 7	13°36	10°56	28° 0	4°45	22°20	8° 9	27°R 4	28°26	1°23	n.a.								
S 10	6 12 6	5° 9'46	11♌ 1	14°57	10°22	14°23	11° 0	27°56	4°48	22°19	8°10	27° 4	28°23	1°29	n.a.								
S 11	6 16 2	6°10'03	22°52	16°48	11°37	15°10	11° 4	27°53	4°51	22°17	8°10	27° 2	28°20	1°36	n.a.								
M12	6 19 59	7°10'19	4♌43	18°39	12°51	15°56	11° 8	27°50	4°54	22°16	8°11	26°58	28°17	1°43	n.a.								
T13	6 23 56	8°10'32	16°38	20°29	14° 6	16°43	11°13	27°46	4°58	22°14	8°12	26°52	28°14	1°49	n.a.								
W14	6 27 52	9°10'42	28°41	22°18	15°21	17°30	11°17	27°43	5° 1	22°13	8°13	26°45	28°10	1°56	n.a.								
T15	6 31 49	10°10'51	10♌54	24° 4	16°36	18°16	11°22	27°40	5° 4	22°11	8°14	26°36	28° 7	2° 3	n.a.								
F16	6 35 45	11°10'58	23°19	25°49	17°50	19° 3	11°27	27°37	5° 7	22° 9	8°14	26°27	28° 4	2°10	n.a.								
S17	6 39 42	12°11'02	5♌58	27°31	19° 5	19°50	11°32	27°35	5°10	22° 8	8°15	26°19	28° 1	2°16	n.a.								
S18	6 43 38	13°11'05	18°51	29° 9	20°20	20°36	11°37	27°32	5°13	22° 6	8°16	26°13	27°58	2°23	n.a.								
M19	6 47 35	14°11'05	1♌56	0♌44	21°34	21°23	11°42	27°29	5°17	22° 4	8°17	26° 8	27°55	2°30	n.a.								
T20	6 51 31	15°11'03	15°13	2°15	22°49	22° 9	11°48	27°27	5°20	22° 3	8°18	26° 6	27°51	2°36	n.a.								
W21	6 55 28	16°11'00	28°42	3°40	24° 4	22°56	11°54	27°24	5°23	22° 1	8°19	26°D 5	27°48	2°43	n.a.								
T22	6 59 25	17°10'54	12♌21	5° 0	25°18	23°42	11°59	27°22	5°26	21°59	8°20	26° 6	27°45	2°50	n.a.								
F23	7 3 21	18°10'47	26° 9	6°15	26°33	24°28	12° 5	27°20	5°30	21°58	8°21	26° 7	27°42	2°57	n.a.								
S24	7 7 18	19°10'37	10♌ 8	7°22	27°47	25°15	12°12	27°18	5°33	21°56	8°22	26° 9	27°39	3° 3	n.a.								
S25	7 11 14	20°10'26	24°14	8°23	29° 2	26° 1	12°18	27°16	5°36	21°54	8°22	26°R 9	27°35	3°10	n.a.								
M26	7 15 11	21°10'13	8♌28	9°16	0♌16	26°47	12°25	27°14	5°40	21°53	8°23	26° 8	27°32	3°17	n.a.								
T27	7 19 7	22° 9'59	22°47	10° 2	1°31	27°33	12°31	27°12	5°43	21°51	8°24	26° 5	27°29	3°23	n.a.								
W28	7 23 4	23° 9'42	7♌ 8	10°39	2°45	28°20	12°38	27°10	5°46	21°50	8°26	26° 1	27°26	3°30	n.a.								
T29	7 27 0	24° 9'24	21°26	11° 8	4° 0	29° 6	12°45	27° 9	5°50	21°48	8°27	25°56	27°23	3°37	n.a.								
F30	7 30 57	25° 9'03	5♌36	11°29	5°14	29°52	12°52	27° 7	5°53	21°46	8°28	25°51	27°20	3°44	n.a.								
S31	7 34 54	26♌ 8'41	19♌33	11°41	6♌29	0♌38	12♌59	27♌ 6	5♌56	21♌45	8♌29	25♌Ω47	27♌Ω16	3♌50	n.a.								

Delta T = 12h25m15s Julian Calendar 1 Jan. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1856 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 38 50	27♌ 8'16	3♌14	11°R44	7♌43	1♌24	13♌ 7	27°R 4	6♌ 0	21°R43	8♌30	25°R44	27♌Ω13	3♌57	n.a.								
M 2	7 42 47	28° 7'49	16°36	11°R39	8°58	2°10	13°14	27°Ω 3	6° 3	21°Ω41	8°31	25°Ω42	27°10	4° 4	n.a.								
T 3	7 46 43	29° 7'19	29°37	11°26	10°12	2°56	13°22	27° 2	6° 7	21°40	8°32	25°D42	27° 7	4°10	n.a.								
W 4	7 50 40	0♌ 6'48	12♌19	11° 6	11°26	3°42	13°30	27° 1	6°10	21°38	8°33	25°43	27° 4	4°17	n.a.								
T 5	7 54 36	1° 6'13	24°43	10°38	12°41	4°28	13°38	27° 0	6°13	21°36	8°34	25°44	27° 1	4°24	n.a.								
F 6	7 58 33	2° 5'37	6♌52	10° 5	13°55	5°14	13°46	27° 0	6°17	21°35	8°35	25°46	26°57	4°31	n.a.								
S 7	8 2 29	3° 4'58	18°51	9°25	15° 9	5°59	13°54	26°59	6°20	21°33	8°36	25°47	26°54	4°37	n.a.								
S 8	8 6 26	4° 4'16	0♌45	8°41	16°24	6°45	14° 3	26°59	6°24	21°31	8°38	25°R48	26°51	4°44	n.a.								
M 9	8 10 23	5° 3'32	12°37	7°53	17°38	7°31	14°11	26°58	6°27	21°30	8°39	25°48	26°48	4°51	n.a.								
T10	8 14 19	6° 2'46	24°33	7° 3	18°52	8°16	14°20	26°58	6°30	21°28	8°40	25°47	26°45	4°57	n.a.								
W11	8 18 16	7° 1'57	6♌38	6°11	20° 6	9° 2	14°28	26°58	6°34	21°27	8°41	25°45	26°41	5° 4	n.a.								
T12	8 22 12	8° 1'05	18°54	5°18	21°20	9°48	14°37	26°D58	6°37	21°25	8°42	25°43	26°38	5°11	n.a.								
F13	8 26 9	9° 0'12	1♌26	4°27	22°35	10°33	14°46	26°58	6°41	21°23	8°44	25°40	26°35	5°18	n.a.								
S14	8 30 5	9°59'16	14°15	3°37	23°49	11°19	14°55	26°58	6°44	21°22	8°45	25°38	26°32	5°24	n.a.								
S15	8 34 2	10°58'17	27°23	2°49	25° 3	12° 4	15° 5	26°58	6°48	21°20	8°46	25°36	26°29	5°31	n.a.								
M16	8 37 58	11°57'17	10♌48	2° 5	26°17	12°49	15°14	26°58	6°51	21°19	8°47	25°35	26°26	5°38	n.a.								
T17	8 41 55	12°56'14	24°30	1°24	27°31	13°35	15°23	26°59	6°54	21°17	8°49	25°D34	26°22	5°44	n.a.								
W18	8 45 52	13°55'09	8♌25	0°48	28°45	14°20	15°33	27° 0	6°58	21°16	8°50	25°34	26°19	5°51	n.a.								
T19	8 49 48	14°54'01	22°31	0°17	29°59	15° 5	15°43	27° 0	7° 1	21°14	8°51	25°35	26°16	5°58	n.a.								
F20	8 53 45	15°52'52	6♌44	29♌52	1♌13	15°50	15°52	27° 1	7° 5	21°13	8°52	25°36	26°13	6° 5	n.a.								
S21	8 57 41	16°51'41	21° 1	29°31	2°27	16°35	16° 2	27° 2	7° 8	21°11	8°54	25°37	26°10	6°11	n.a.								
S22	9 1 38	17°50'28	5♌17	29°16	3°40	17°21	16°12	27° 3	7°11	21°10	8°55	25°37	26° 6	6°18	n.a.								
M23	9 5 34	18°49'13	19°31	29° 7	4°54	18° 6	16°22	27° 4	7°15	21° 8	8°56	25°R37	26° 3	6°25	n.a.								
T24	9 9 31	19°47'57	3♌40	29°D 3	6° 8	18°51	16°33	27° 5	7°18	21° 7	8°58	25°37	26° 0	6°31	n.a.								
W25	9 13 27	20°46'38	17°42	29° 4	7°22	19°36	16°43	27° 7	7°21	21° 6	8°59	25°37	25°57	6°38	n.a.								
T26	9 17 24	21°45'18	1♌34	29°11	8°36	20°20	16°53	27° 8	7°25	21° 4	9° 0	25°36	25°54	6°45	n.a.								
F27	9 21 21	22°43'56	15°16	29°23	9°50	21° 5	17° 4	27°10	7°28	21° 3	9° 2	25°36	25°51	6°52	n.a.								
S28	9 25 17	23°42'32	28♌45	29♌40	11♌ 3	21°R50	17°Ω14	27♌Ω11	7°R31	21♌ 1	9♌ 3	25♌Ω36	25♌Ω47	6♌58	n.a.								

Delta T = 12h25m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

MARCH 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 29 14	24 <sup>41</sup> 06	12 <sup>22</sup> 1	0 <sup>22</sup> 2	12 <sup>12</sup> 17	22 <sup>22</sup> 35	17 <sup>17</sup> 25	27 <sup>18</sup> 13	7 <sup>22</sup> 35	21 <sup>21</sup> R 0	9 <sup>11</sup> 4	25 <sup>25</sup> R36	25 <sup>25</sup> Ω44	7 <sup>7</sup> 8 5	n.a.
M 2	9 33 10	25 <sup>39</sup> 38	25 <sup>2</sup> 2	0 <sup>28</sup>	13 <sup>31</sup> 23	23 <sup>20</sup>	17 <sup>36</sup>	27 <sup>15</sup>	7 <sup>38</sup>	20 <sup>20</sup> 59	9 <sup>6</sup>	25 <sup>25</sup> Ω36	25 <sup>25</sup> 41	7 <sup>7</sup> 12	n.a.
T 3	9 37 7	26 <sup>38</sup> 08	7 <sup>12</sup> 48	0 <sup>58</sup>	14 <sup>44</sup> 24	4 <sup>4</sup>	17 <sup>47</sup>	27 <sup>17</sup>	7 <sup>41</sup>	20 <sup>20</sup> 58	9 <sup>7</sup>	25 <sup>25</sup> 36	25 <sup>25</sup> 38	7 <sup>7</sup> 18	n.a.
W 4	9 41 3	27 <sup>36</sup> 36	20 <sup>20</sup>	1 <sup>33</sup>	15 <sup>58</sup> 24	49	17 <sup>58</sup>	27 <sup>19</sup>	7 <sup>44</sup>	20 <sup>20</sup> 56	9 <sup>8</sup>	25 <sup>25</sup> 36	25 <sup>25</sup> 35	7 <sup>7</sup> 25	n.a.
T 5	9 45 0	28 <sup>35</sup> 01	2 <sup>19</sup> 39	2 <sup>11</sup>	17 <sup>12</sup>	25 <sup>33</sup>	18 <sup>9</sup>	27 <sup>21</sup>	7 <sup>48</sup>	20 <sup>20</sup> 55	9 <sup>10</sup>	25 <sup>25</sup> 35	25 <sup>25</sup> 32	7 <sup>7</sup> 32	n.a.
F 6	9 48 56	29 <sup>33</sup> 25	14 <sup>46</sup>	2 <sup>53</sup>	18 <sup>25</sup>	26 <sup>18</sup>	18 <sup>20</sup>	27 <sup>24</sup>	7 <sup>51</sup>	20 <sup>20</sup> 54	9 <sup>11</sup>	25 <sup>25</sup> 35	25 <sup>25</sup> 28	7 <sup>7</sup> 39	n.a.
S 7	9 52 53	0 <sup>31</sup> 46	26 <sup>45</sup>	3 <sup>39</sup>	19 <sup>39</sup>	27 <sup>2</sup>	18 <sup>31</sup>	27 <sup>26</sup>	7 <sup>54</sup>	20 <sup>20</sup> 53	9 <sup>13</sup>	25 <sup>25</sup> 34	25 <sup>25</sup> 25	7 <sup>7</sup> 45	n.a.
S 8	9 56 50	1 <sup>30</sup> 05	8 <sup>3</sup> 39	4 <sup>29</sup>	20 <sup>52</sup>	27 <sup>47</sup>	18 <sup>43</sup>	27 <sup>29</sup>	7 <sup>57</sup>	20 <sup>20</sup> 51	9 <sup>14</sup>	25 <sup>25</sup> 34	25 <sup>25</sup> 22	7 <sup>7</sup> 52	n.a.
M 9	10 0 46	2 <sup>28</sup> 22	20 <sup>31</sup>	5 <sup>21</sup>	22 <sup>6</sup>	28 <sup>31</sup>	18 <sup>54</sup>	27 <sup>31</sup>	8 <sup>1</sup>	20 <sup>20</sup> 50	9 <sup>15</sup>	25 <sup>25</sup> 33	25 <sup>25</sup> 19	7 <sup>7</sup> 59	n.a.
T 10	10 4 43	3 <sup>26</sup> 37	2 <sup>11</sup> 27	6 <sup>17</sup>	23 <sup>19</sup>	29 <sup>15</sup>	19 <sup>5</sup>	27 <sup>34</sup>	8 <sup>4</sup>	20 <sup>20</sup> 49	9 <sup>17</sup>	25 <sup>25</sup> D33	25 <sup>25</sup> 16	8 <sup>8</sup> 5	n.a.
W 11	10 8 39	4 <sup>24</sup> 49	14 <sup>31</sup>	7 <sup>16</sup>	24 <sup>33</sup>	0 <sup>11</sup> 0	19 <sup>17</sup>	27 <sup>37</sup>	8 <sup>7</sup>	20 <sup>20</sup> 48	9 <sup>18</sup>	25 <sup>25</sup> 33	25 <sup>25</sup> 12	8 <sup>8</sup> 12	n.a.
T 12	10 12 36	5 <sup>23</sup> 00	26 <sup>47</sup>	8 <sup>17</sup>	25 <sup>46</sup>	0 <sup>44</sup>	19 <sup>28</sup>	27 <sup>40</sup>	8 <sup>10</sup>	20 <sup>20</sup> 47	9 <sup>19</sup>	25 <sup>25</sup> 34	25 <sup>25</sup> 9	8 <sup>8</sup> 19	n.a.
F 13	10 16 32	6 <sup>21</sup> 08	9 <sup>25</sup> 19	9 <sup>22</sup>	26 <sup>59</sup>	1 <sup>28</sup>	19 <sup>40</sup>	27 <sup>43</sup>	8 <sup>13</sup>	20 <sup>20</sup> 46	9 <sup>21</sup>	25 <sup>25</sup> 35	25 <sup>25</sup> 6	8 <sup>8</sup> 26	n.a.
S 14	10 20 29	7 <sup>19</sup> 14	22 <sup>12</sup>	10 <sup>29</sup>	28 <sup>13</sup>	2 <sup>12</sup>	19 <sup>52</sup>	27 <sup>46</sup>	8 <sup>16</sup>	20 <sup>20</sup> 45	9 <sup>22</sup>	25 <sup>25</sup> 36	25 <sup>25</sup> 3	8 <sup>8</sup> 32	n.a.
S 15	10 24 25	8 <sup>17</sup> 18	5 <sup>12</sup> 26	11 <sup>38</sup>	29 <sup>26</sup>	2 <sup>56</sup>	20 <sup>4</sup>	27 <sup>49</sup>	8 <sup>19</sup>	20 <sup>20</sup> 44	9 <sup>24</sup>	25 <sup>25</sup> 37	25 <sup>25</sup> 0	8 <sup>8</sup> 39	n.a.
M 16	10 28 22	9 <sup>15</sup> 20	19 <sup>5</sup>	12 <sup>50</sup>	0 <sup>19</sup> 39	3 <sup>40</sup>	20 <sup>16</sup>	27 <sup>52</sup>	8 <sup>22</sup>	20 <sup>20</sup> 43	9 <sup>25</sup>	25 <sup>25</sup> R37	24 <sup>24</sup> 57	8 <sup>8</sup> 46	n.a.
T 17	10 32 19	10 <sup>13</sup> 20	3 <sup>11</sup> 39	14 <sup>4</sup>	1 <sup>52</sup>	4 <sup>24</sup>	20 <sup>28</sup>	27 <sup>56</sup>	8 <sup>25</sup>	20 <sup>20</sup> 42	9 <sup>26</sup>	25 <sup>25</sup> 37	24 <sup>24</sup> 53	8 <sup>8</sup> 52	n.a.
W 18	10 36 15	11 <sup>11</sup> 18	17 <sup>24</sup>	15 <sup>21</sup>	3 <sup>5</sup>	5 <sup>8</sup>	20 <sup>40</sup>	27 <sup>59</sup>	8 <sup>28</sup>	20 <sup>20</sup> 41	9 <sup>28</sup>	25 <sup>25</sup> 36	24 <sup>24</sup> 50	8 <sup>8</sup> 59	n.a.
T 19	10 40 12	12 <sup>9</sup> 14	1 <sup>2</sup> 58	16 <sup>40</sup>	4 <sup>19</sup>	5 <sup>52</sup>	20 <sup>52</sup>	28 <sup>3</sup>	8 <sup>31</sup>	20 <sup>20</sup> 40	9 <sup>29</sup>	25 <sup>25</sup> 35	24 <sup>24</sup> 47	9 <sup>9</sup> 6	n.a.
F 20	10 44 8	13 <sup>7</sup> 09	16 <sup>39</sup>	18 <sup>1</sup>	5 <sup>32</sup>	6 <sup>35</sup>	21 <sup>4</sup>	28 <sup>6</sup>	8 <sup>34</sup>	20 <sup>20</sup> 39	9 <sup>31</sup>	25 <sup>25</sup> 33	24 <sup>24</sup> 44	9 <sup>9</sup> 13	n.a.
S 21	10 48 5	14 <sup>5</sup> 02	1 <sup>11</sup> 21	19 <sup>25</sup>	6 <sup>45</sup>	7 <sup>19</sup>	21 <sup>16</sup>	28 <sup>10</sup>	8 <sup>37</sup>	20 <sup>20</sup> 38	9 <sup>32</sup>	25 <sup>25</sup> 30	24 <sup>24</sup> 41	9 <sup>9</sup> 19	n.a.
S 22	10 52 1	15 <sup>2</sup> 54	15 <sup>57</sup>	20 <sup>50</sup>	7 <sup>58</sup>	8 <sup>3</sup>	21 <sup>28</sup>	28 <sup>14</sup>	8 <sup>40</sup>	20 <sup>20</sup> 37	9 <sup>33</sup>	25 <sup>25</sup> 28	24 <sup>24</sup> 37	9 <sup>9</sup> 26	n.a.
M 23	10 55 58	16 <sup>0</sup> 44	0 <sup>22</sup> 22	22 <sup>18</sup>	9 <sup>11</sup>	8 <sup>46</sup>	21 <sup>41</sup>	28 <sup>18</sup>	8 <sup>43</sup>	20 <sup>20</sup> 37	9 <sup>35</sup>	25 <sup>25</sup> 27	24 <sup>24</sup> 34	9 <sup>9</sup> 33	n.a.
T 24	10 59 54	16 <sup>58</sup> 33	14 <sup>33</sup>	23 <sup>48</sup>	10 <sup>24</sup>	9 <sup>30</sup>	21 <sup>53</sup>	28 <sup>22</sup>	8 <sup>46</sup>	20 <sup>20</sup> 36	9 <sup>36</sup>	25 <sup>25</sup> D26	24 <sup>24</sup> 31	9 <sup>9</sup> 39	n.a.
W 25	11 3 51	17 <sup>56</sup> 21	28 <sup>28</sup>	25 <sup>20</sup>	11 <sup>37</sup>	10 <sup>13</sup>	22 <sup>6</sup>	28 <sup>26</sup>	8 <sup>49</sup>	20 <sup>20</sup> 35	9 <sup>37</sup>	25 <sup>25</sup> 26	24 <sup>24</sup> 28	9 <sup>9</sup> 46	n.a.
T 26	11 7 47	18 <sup>54</sup> 07	12 <sup>3</sup> 5	26 <sup>53</sup>	12 <sup>49</sup>	10 <sup>57</sup>	22 <sup>18</sup>	28 <sup>30</sup>	8 <sup>52</sup>	20 <sup>20</sup> 34	9 <sup>39</sup>	25 <sup>25</sup> 28	24 <sup>24</sup> 25	9 <sup>9</sup> 53	n.a.
F 27	11 11 44	19 <sup>51</sup> 53	25 <sup>27</sup>	28 <sup>29</sup>	14 <sup>2</sup>	11 <sup>40</sup>	22 <sup>31</sup>	28 <sup>34</sup>	8 <sup>54</sup>	20 <sup>20</sup> 34	9 <sup>40</sup>	25 <sup>25</sup> 29	24 <sup>24</sup> 22	10 <sup>10</sup> 0	n.a.
S 28	11 15 41	20 <sup>49</sup> 36	8 <sup>22</sup> 33	0 <sup>11</sup> 7	15 <sup>15</sup>	12 <sup>24</sup>	22 <sup>43</sup>	28 <sup>39</sup>	8 <sup>57</sup>	20 <sup>20</sup> 33	9 <sup>42</sup>	25 <sup>25</sup> 30	24 <sup>24</sup> 18	10 <sup>10</sup> 6	n.a.
S 29	11 19 37	21 <sup>47</sup> 19	21 <sup>26</sup>	1 <sup>47</sup>	16 <sup>28</sup>	13 <sup>7</sup>	22 <sup>56</sup>	28 <sup>43</sup>	9 <sup>0</sup>	20 <sup>20</sup> 32	9 <sup>43</sup>	25 <sup>25</sup> R31	24 <sup>24</sup> 15	10 <sup>10</sup> 13	n.a.
M 30	11 23 34	22 <sup>45</sup> 00	4 <sup>11</sup> 6	3 <sup>29</sup>	17 <sup>41</sup>	13 <sup>50</sup>	23 <sup>9</sup>	28 <sup>48</sup>	9 <sup>2</sup>	20 <sup>20</sup> 32	9 <sup>44</sup>	25 <sup>25</sup> 31	24 <sup>24</sup> 12	10 <sup>10</sup> 20	n.a.
T 31	11 27 30	23 <sup>42</sup> 39	16 <sup>11</sup> 34	5 <sup>11</sup> 13	18 <sup>19</sup> 53	14 <sup>11</sup> 33	23 <sup>19</sup> 21	28 <sup>52</sup>	9 <sup>22</sup> 5	20 <sup>20</sup> 31	9 <sup>46</sup>	25 <sup>25</sup> Ω29	24 <sup>24</sup> Ω 9	10 <sup>10</sup> 27	n.a.

Delta T = 12h25m11s Julian Calendar 1 March 1855 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1855 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

APRIL 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 31 27	24 <sup>40</sup> 17	28 <sup>53</sup>	6 <sup>59</sup>	20 <sup>19</sup> 6	15 <sup>17</sup>	23 <sup>19</sup> 34	28 <sup>57</sup>	9 <sup>22</sup> 8	20 <sup>20</sup> R31	9 <sup>47</sup>	25 <sup>25</sup> R26	24 <sup>24</sup> Ω 6	10 <sup>10</sup> 833	n.a.
T 2	11 35 23	25 <sup>37</sup> 54	11 <sup>19</sup> 2	8 <sup>47</sup>	21 <sup>19</sup>	16 <sup>0</sup>	23 <sup>47</sup>	29 <sup>2</sup>	9 <sup>10</sup>	20 <sup>20</sup> 30	9 <sup>48</sup>	25 <sup>25</sup> Ω22	24 <sup>24</sup> 3	10 <sup>10</sup> 40	n.a.
F 3	11 39 20	26 <sup>35</sup> 29	23 <sup>4</sup>	10 <sup>37</sup>	22 <sup>31</sup>	16 <sup>43</sup>	24 <sup>0</sup>	29 <sup>6</sup>	9 <sup>13</sup>	20 <sup>20</sup> 30	9 <sup>50</sup>	25 <sup>25</sup> 17	23 <sup>23</sup> 59	10 <sup>10</sup> 47	n.a.
S 4	11 43 16	27 <sup>33</sup> 02	5 <sup>8</sup> 0	12 <sup>29</sup>	23 <sup>44</sup>	17 <sup>26</sup>	24 <sup>13</sup>	29 <sup>11</sup>	9 <sup>15</sup>	20 <sup>20</sup> 29	9 <sup>51</sup>	25 <sup>25</sup> 11	23 <sup>23</sup> 56	10 <sup>10</sup> 53	n.a.
S 5	11 47 13	28 <sup>30</sup> 35	16 <sup>52</sup>	14 <sup>23</sup>	24 <sup>56</sup>	18 <sup>9</sup>	24 <sup>26</sup>	29 <sup>16</sup>	9 <sup>18</sup>	20 <sup>20</sup> 29	9 <sup>52</sup>	25 <sup>25</sup> 6	23 <sup>23</sup> 53	11 <sup>11</sup> 0	n.a.
M 6	11 51 10	29 <sup>28</sup> 05	28 <sup>44</sup>	16 <sup>19</sup>	26 <sup>9</sup>	18 <sup>51</sup>	24 <sup>39</sup>	29 <sup>21</sup>	9 <sup>20</sup>	20 <sup>20</sup> 28	9 <sup>54</sup>	25 <sup>25</sup> 1	23 <sup>23</sup> 50	11 <sup>11</sup> 7	n.a.
T 7	11 55 6	0 <sup>19</sup> 2534	10 <sup>11</sup> 39	18 <sup>16</sup>	27 <sup>21</sup>	19 <sup>34</sup>	24 <sup>52</sup>	29 <sup>27</sup>	9 <sup>23</sup>	20 <sup>20</sup> 28	9 <sup>55</sup>	24 <sup>24</sup> 58	23 <sup>23</sup> 47	11 <sup>11</sup> 14	n.a.
W 8	11 59 3	1 <sup>23</sup> 02	22 <sup>40</sup>	20 <sup>16</sup>	28 <sup>34</sup>	20 <sup>17</sup>	25 <sup>5</sup>	29 <sup>32</sup>	9 <sup>25</sup>	20 <sup>20</sup> 28	9 <sup>56</sup>	24 <sup>24</sup> 56	23 <sup>23</sup> 43	11 <sup>11</sup> 20	n.a.
T 9	12 2 59	2 <sup>20</sup> 28	4 <sup>25</sup> 54	22 <sup>18</sup>	29 <sup>46</sup>	21 <sup>0</sup>	25 <sup>18</sup>	29 <sup>37</sup>	9 <sup>28</sup>	20 <sup>20</sup> 28	9 <sup>58</sup>	24 <sup>24</sup> D56	23 <sup>23</sup> 40	11 <sup>11</sup> 27	n.a.
F 10	12 6 56	3 <sup>17</sup> 53	17 <sup>23</sup>	24 <sup>21</sup>	0 <sup>8</sup> 58	21 <sup>42</sup>	25 <sup>31</sup>	29 <sup>42</sup>	9 <sup>30</sup>	20 <sup>20</sup> 27	9 <sup>59</sup>	24 <sup>24</sup> 56	23 <sup>23</sup> 37	11 <sup>11</sup> 34	n.a.
S 11	12 10 52	4 <sup>15</sup> 16	0 <sup>12</sup> 13	26 <sup>26</sup>	2 <sup>11</sup>	22 <sup>25</sup>	25 <sup>44</sup>	29 <sup>48</sup>	9 <sup>32</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>0</sup>	24 <sup>24</sup> 58	23 <sup>23</sup> 34	11 <sup>11</sup> 40	n.a.
S 12	12 14 49	5 <sup>12</sup> 38	13 <sup>27</sup>	28 <sup>32</sup>	3 <sup>23</sup>	23 <sup>8</sup>	25 <sup>58</sup>	29 <sup>53</sup>	9 <sup>35</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>1</sup>	24 <sup>24</sup> 59	23 <sup>23</sup> 31	11 <sup>11</sup> 47	n.a.
M 13	12 18 45	6 <sup>9</sup> 59	27 <sup>8</sup>	0 <sup>19</sup> 40	4 <sup>35</sup>	23 <sup>50</sup>	26 <sup>11</sup>	29 <sup>59</sup>	9 <sup>37</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>3</sup>	25 <sup>25</sup> R 0	23 <sup>23</sup> 28	11 <sup>11</sup> 54	n.a.
T 14	12 22 42	7 <sup>7</sup> 18	11 <sup>11</sup> 16	2 <sup>49</sup>	5 <sup>47</sup>	24 <sup>33</sup>	26 <sup>24</sup>	0 <sup>11</sup> 5	9 <sup>39</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>4</sup>	24 <sup>24</sup> 58	23 <sup>23</sup> 24	12 <sup>12</sup> 1	n.a.
W 15	12 26 39	8 <sup>4</sup> 36	25 <sup>49</sup>	4 <sup>59</sup>	6 <sup>59</sup>	25 <sup>15</sup>	26 <sup>38</sup>	0 <sup>10</sup>	9 <sup>41</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>5</sup>	24 <sup>24</sup> 56	23 <sup>23</sup> 21	12 <sup>12</sup> 7	n.a.
T 16	12 30 35	9 <sup>1</sup> 52	10 <sup>2</sup> 41	7 <sup>9</sup>	8 <sup>11</sup>	25 <sup>57</sup>	26 <sup>51</sup>	0 <sup>16</sup>	9 <sup>43</sup>	20 <sup>20</sup> 26	10 <sup>7</sup>	24 <sup>24</sup> 51	23 <sup>23</sup> 18	12 <sup>12</sup> 14	n.a.
F 17	12 34 32	9 <sup>59</sup> 08	25 <sup>45</sup>	9 <sup>21</sup>	9 <sup>23</sup>	26 <sup>40</sup>	27 <sup>4</sup>	0 <sup>22</sup>	9 <sup>45</sup>	20 <sup>20</sup> D26	10 <sup>8</sup>	24 <sup>24</sup> 45	23 <sup>23</sup> 15	12 <sup>12</sup> 21	n.a.
S 18	12 38 28	10 <sup>56</sup> 23	10 <sup>11</sup> 51	11 <sup>32</sup>	10 <sup>35</sup>	27 <sup>22</sup>	27 <sup>18</sup>	0 <sup>28</sup>	9 <sup>47</sup>	20 <sup>20</sup> 26	10 <sup>9</sup>	24 <sup>24</sup> 38	23 <sup>23</sup> 12	12 <sup>12</sup> 28	n.a.
S 19	12 42 25	11 <sup>53</sup> 37	25 <sup>49</sup>	13 <sup>44</sup>	11 <sup>47</sup>	28 <sup>4</sup>	27 <sup>31</sup>	0 <sup>34</sup>	9 <sup>49</sup>	20 <sup>20</sup> 26	10 <sup>10</sup>	24 <sup>24</sup> 32	23 <sup>23</sup> 8	12 <sup>12</sup> 34	n.a.
M 20	12 46 21	12 <sup>50</sup> 51	10 <sup>2</sup> 32	15 <sup>55</sup>	12 <sup>59</sup>	28 <sup>46</sup>	27 <sup>45</sup>	0 <sup>40</sup>	9 <sup>51</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>11</sup>	24 <sup>24</sup> 26	23 <sup>23</sup> 5	12 <sup>12</sup> 41	n.a.
T 21	12 50 18	13 <sup>48</sup> 04	24 <sup>53</sup>	18 <sup>6</sup>	14 <sup>11</sup>	29 <sup>28</sup>	27 <sup>58</sup>	0 <sup>46</sup>	9 <sup>53</sup>	20 <sup>20</sup> 27	10 <sup>13</sup>	24 <sup>24</sup> 23	23 <sup>23</sup> 2	12 <sup>12</sup> 48	n.a.
W 22															

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

MAY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 29 43	23°19'46	18°46	8°35	26°8	6°26	0°14	1°49	10°10	20°29	10°24	23°R51	22°30	13°55	n.a.		
S 2	13 33 40	24°16'54	13°39	10°27	27°18	7° 8	0°27	1°56	10°12	20°30	10°25	23°L40	22°27	14° 2	n.a.		
S 3	13 37 36	25°14'01	25°31	12°17	28°29	7°49	0°41	2° 3	10°13	20°30	10°26	23°29	22°24	14° 8	n.a.		
M 4	13 41 33	26°11'07	7°12	14° 5	29°40	8°30	0°55	2°10	10°14	20°31	10°27	23°19	22°21	14°15	n.a.		
T 5	13 45 30	27° 8'13	19°18	15°50	0°51	9°12	1° 8	2°16	10°16	20°31	10°28	23°11	22°18	14°22	n.a.		
W 6	13 49 26	28° 5'18	18°20	17°32	2° 2	9°53	1°22	2°23	10°17	20°32	10°29	23° 5	22°14	14°29	n.a.		
T 7	13 53 23	29° 2'23	13°32	19°13	3°13	10°34	1°36	2°30	10°18	20°33	10°30	23° 2	22°11	14°35	n.a.		
F 8	13 57 19	29°59'27	25°58	20°50	4°24	11°16	1°49	2°37	10°19	20°33	10°31	23°D 1	22° 8	14°42	n.a.		
S 9	14 1 16	0°56'30	8°44	22°26	5°35	11°57	2° 3	2°44	10°20	20°34	10°32	23° 1	22° 5	14°49	n.a.		
S 10	14 5 12	1°53'34	21°53	23°59	6°46	12°38	2°17	2°51	10°22	20°35	10°33	23°R 1	22° 2	14°55	n.a.		
M11	14 9 9	2°50'36	5°29	25°30	7°57	13°19	2°30	2°58	10°23	20°35	10°34	23° 1	21°59	15° 2	n.a.		
T 12	14 13 5	3°47'38	19°34	26°58	9° 7	14° 0	2°44	3° 5	10°24	20°36	10°35	22°58	21°55	15° 9	n.a.		
W13	14 17 2	4°44'40	4° 7	28°23	10°18	14°41	2°58	3°12	10°25	20°37	10°36	22°53	21°52	15°16	n.a.		
T 14	14 20 59	5°41'41	19° 4	29°46	11°28	15°22	3°11	3°19	10°25	20°38	10°36	22°46	21°49	15°22	n.a.		
F 15	14 24 55	6°38'43	4°17	1°11	12°39	16° 3	3°25	3°27	10°26	20°39	10°37	22°37	21°46	15°29	n.a.		
S 16	14 28 52	7°35'44	19°37	2°25	13°49	16°43	3°38	3°34	10°27	20°39	10°38	22°27	21°43	15°36	n.a.		
S 17	14 32 48	8°32'45	4°51	3°40	15° 0	17°24	3°52	3°41	10°28	20°40	10°39	22°17	21°40	15°42	n.a.		
M18	14 36 45	9°29'47	19°48	4°53	16°10	18° 5	4° 6	3°48	10°29	20°41	10°40	22° 9	21°36	15°49	n.a.		
T 19	14 40 41	10°26'49	4°22	6° 3	17°20	18°45	4°19	3°56	10°29	20°42	10°41	22° 3	21°33	15°56	n.a.		
W20	14 44 38	11°23'51	18°29	7°10	18°30	19°26	4°33	4° 3	10°30	20°43	10°41	21°59	21°30	16° 3	n.a.		
T 21	14 48 34	12°20'54	2° 7	8°14	19°40	20° 7	4°47	4°10	10°31	20°44	10°42	21°57	21°27	16° 9	n.a.		
F 22	14 52 31	13°17'57	15°18	9°15	20°50	20°47	5° 0	4°18	10°31	20°45	10°43	21°57	21°24	16°16	n.a.		
S 23	14 56 28	14°15'01	28° 7	10°13	22° 0	21°28	5°14	4°25	10°32	20°47	10°44	21°57	21°20	16°23	n.a.		
S 24	15 0 24	15°12'05	10°37	11° 7	23°10	22° 8	5°27	4°33	10°32	20°48	10°44	21°56	21°17	16°30	n.a.		
M25	15 4 21	16° 9'10	22°52	11°59	24°20	22°48	5°41	4°40	10°32	20°49	10°45	21°53	21°14	16°36	n.a.		
T 26	15 8 17	17° 6'15	4°57	12°47	25°30	23°29	5°54	4°47	10°33	20°50	10°46	21°48	21°11	16°43	n.a.		
W27	15 12 14	18° 3'21	16°56	13°32	26°39	24° 9	6° 8	4°55	10°33	20°51	10°46	21°39	21° 8	16°50	n.a.		
T 28	15 16 10	19° 0'27	28°50	14°12	27°49	24°49	6°21	5° 3	10°33	20°52	10°47	21°28	21° 5	16°56	n.a.		
F 29	15 20 7	19°57'34	10°42	14°49	28°58	25°29	6°35	5°10	10°33	20°54	10°48	21°15	21° 1	17° 3	n.a.		
S 30	15 24 3	20°54'41	22°34	15°22	0°58	26° 9	6°48	5°18	10°34	20°55	10°48	21° 1	20°58	17°10	n.a.		
S 31	15 28 0	21°51'49	4°27	15°51	1°51	26°49	7° 2	5°25	10°34	20°56	10°49	20°48	20°55	17°17	n.a.		

Delta T = 12h25m07s Julian Calendar 1 May 1855 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1855 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

JUNE 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 31 57	22°48'58	16°22	16°16	2°26	27°29	7°15	5°23	10°R34	20°58	10°49	20°R35	20°52	17°23	n.a.		
T 2	15 35 53	23°46'06	28°22	16°36	3°35	28° 9	7°28	5°40	10°R34	20°59	10°50	20°L25	20°49	17°30	n.a.		
W 3	15 39 50	24°43'16	10°28	16°52	4°44	28°49	7°42	5°48	10°34	21° 0	10°50	20°17	20°45	17°37	n.a.		
T 4	15 43 46	25°40'25	22°44	17° 3	5°53	29°29	7°55	5°56	10°34	21° 2	10°51	20°13	20°42	17°44	n.a.		
F 5	15 47 43	26°37'36	5°12	17° 9	7° 2	0°8	8° 8	6° 3	10°33	21° 3	10°51	20°10	20°39	17°50	n.a.		
S 6	15 51 39	27°34'46	17°56	17°R10	8°11	0°49	8°22	6°11	10°33	21° 5	10°52	20°D10	20°36	17°57	n.a.		
S 7	15 55 36	28°31'57	1°11	17° 7	9°19	1°29	8°35	6°19	10°33	21° 6	10°52	20°R10	20°33	18° 4	n.a.		
M 8	15 59 32	29°29'09	14°31	16°58	10°28	2° 8	8°48	6°26	10°33	21° 8	10°53	20° 9	20°30	18°10	n.a.		
T 9	16 3 29	0°26'20	28°27	16°45	11°36	2°48	9° 1	6°34	10°32	21° 9	10°53	20° 7	20°26	18°17	n.a.		
W10	16 7 26	1°23'33	12°51	16°27	12°45	3°27	9°14	6°42	10°32	21°11	10°53	20° 2	20°23	18°24	n.a.		
T 11	16 11 22	2°20'46	27°40	16° 4	13°53	4° 7	9°27	6°50	10°31	21°12	10°54	19°55	20°20	18°31	n.a.		
F 12	16 15 19	3°18'00	12°17	15°37	15° 1	4°46	9°40	6°57	10°31	21°14	10°54	19°46	20°17	18°37	n.a.		
S 13	16 19 15	4°15'14	28° 4	15° 5	16° 9	5°26	9°53	7° 5	10°30	21°16	10°54	19°36	20°14	18°44	n.a.		
S 14	16 23 12	5°12'30	13°19	14°30	17°17	6° 5	10° 6	7°13	10°30	21°17	10°55	19°26	20°11	18°51	n.a.		
M15	16 27 8	6° 9'47	28°21	13°51	18°24	6°45	10°19	7°21	10°29	21°19	10°55	19°17	20° 7	18°57	n.a.		
T 16	16 31 5	7° 7'04	13°3	13°10	19°32	7°24	10°32	7°28	10°29	21°21	10°55	19°11	20° 4	19° 4	n.a.		
W17	16 35 1	8° 4'23	27°17	12°27	20°40	8° 3	10°45	7°36	10°28	21°22	10°55	19° 7	20° 1	19°11	n.a.		
T 18	16 38 58	9° 1'44	11°11	11°42	21°47	8°42	10°58	7°44	10°27	21°24	10°56	19° 5	19°58	19°18	n.a.		
F 19	16 42 55	9°59'05	24°18	10°57	22°54	9°21	11°11	7°51	10°26	21°26	10°56	19°D 5	19°55	19°24	n.a.		
S 20	16 46 51	10°56'28	7°9	10°12	24° 1	10° 1	11°23	7°59	10°25	21°28	10°56	19°R 5	19°51	19°31	n.a.		
S 21	16 50 48	11°53'53	19°39	9°28	25° 8	10°40	11°36	8° 7	10°25	21°29	10°56	19° 5	19°48	19°38	n.a.		
M22	16 54 44	12°51'19	1°53	8°46	26°15	11°19	11°48	8°15	10°24	21°31	10°56	19° 3	19°45	19°45	n.a.		
T 23	16 58 41	13°48'46	13°55	8° 7	27°21	11°58	12° 1	8°22	10°23	21°33	10°56	18°59	19°42	19°51	n.a.		
W24	17 2 37	14°46'15	25°50	7°31	28°28	12°37	12°14	8°30	10°22	21°35	10°56	18°53	19°39	19°58	n.a.		
T 25	17 6 34	15°43'45	7°42	6°59	29°34	13°15	12°26	8°38	10°21	21°37	10°56	18°44	19°36	20° 5	n.a.		
F 26	17 10 30	16°41'17	19°34	6°33	0°40	13°54	12°38	8°45	10°19	21°39	10°56	18°34	19°32	20° 11	n.a.		
S 27	17 14 27	17°38'51	1°27	6°11	1°46	14°33	12°51	8°53	10°18	21°41	10°R57	18°22	19°29	20°18	n.a.		
S 28	17 18 24	18°36'25	13°24	5°56	2°52	15°12	13° 3	9° 1	10°17	21°43	10°57	18°11	19°26	20°25	n.a.		
M29	17 22 20	19°34'02	25°27	5°47	3°58	15°51	13°15	9° 8	10°16	21°44	10°56	18° 1	19°23	20°32	n.a.		
T 30	17 26 17	20°31'39	7°35	5°D45	5°L 3	16°29	13°27	9°16	10°15	21°46	10°56	17°L52	19°L20	20°38	n.a.		

Delta T = 12h25m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

JULY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 30 13	21II29'18	19☾52	5II49	6♁ 9	17♃ 8	13♃39	9II24	10°R13	21☾48	10°R56	17°R46	19♁17	20♃45	n.a.
T 2	17 34 10	22°26'59	2♁18	6° 1	7°14	17°46	13°51	9°31	10°12	21°50	10°X56	17°♁43	19°13	20°52	n.a.
F 3	17 38 6	23°24'41	14°55	6°20	8°19	18°25	14° 3	9°39	10°10	21°52	10°56	17°D42	19°10	20°59	n.a.
S 4	17 42 3	24°22'24	27°47	6°46	9°24	19° 3	14°15	9°47	10° 9	21°54	10°56	17°42	19° 7	21° 5	n.a.
S 5	17 45 59	25°20'08	10♃55	7°20	10°28	19°42	14°27	9°54	10° 8	21°56	10°56	17°43	19° 4	21°12	n.a.
M 6	17 49 56	26°17'53	24°23	8° 0	11°33	20°20	14°39	10° 2	10° 6	21°58	10°56	17°R44	19° 1	21°19	n.a.
T 7	17 53 53	27°15'40	8♁13	8°48	12°37	20°58	14°51	10° 9	10° 4	22° 1	10°56	17°43	18°57	21°25	n.a.
W 8	17 57 49	28°13'28	22°24	9°43	13°41	21°37	15° 2	10°17	10° 3	22° 3	10°55	17°41	18°54	21°32	n.a.
T 9	18 1 46	29°11'18	6♁57	10°44	14°44	22°15	15°14	10°24	10° 1	22° 5	10°55	17°36	18°51	21°39	n.a.
F 10	18 5 42	0☾ 9'09	21°46	11°51	15°48	22°53	15°25	10°32	10° 0	22° 7	10°55	17°31	18°48	21°46	n.a.
S 11	18 9 39	1° 7'01	6♃45	13° 5	16°51	23°31	15°37	10°39	9°58	22° 9	10°55	17°24	18°45	21°52	n.a.
S 12	18 13 35	2° 4'56	21°46	14°25	17°54	24° 9	15°48	10°46	9°56	22°11	10°54	17°17	18°42	21°59	n.a.
M13	18 17 32	3° 2'51	6♃38	15°50	18°57	24°47	15°59	10°54	9°54	22°13	10°54	17°11	18°38	22° 6	n.a.
T 14	18 21 28	4° 0'49	21°14	17°20	19°59	25°25	16°10	11° 1	9°53	22°15	10°54	17° 7	18°35	22°13	n.a.
W15	18 25 25	4°58'49	5♁28	18°54	21° 1	26° 3	16°21	11° 9	9°51	22°17	10°53	17° 4	18°32	22°19	n.a.
T 16	18 29 22	5°56'50	19°15	20°33	22° 3	26°41	16°32	11°16	9°49	22°20	10°53	17°D 4	18°29	22°26	n.a.
F 17	18 33 18	6°54'54	2♃36	22°15	23° 4	27°19	16°43	11°23	9°47	22°22	10°52	17° 5	18°26	22°33	n.a.
S 18	18 37 15	7°52'59	15°31	24° 1	24° 6	27°56	16°54	11°30	9°45	22°24	10°52	17° 6	18°23	22°39	n.a.
S 19	18 41 11	8°51'07	28° 5	25°49	25° 7	28°34	17° 5	11°37	9°43	22°26	10°52	17° 7	18°19	22°46	n.a.
M20	18 45 8	9°49'17	10♃21	27°40	26° 7	29°12	17°15	11°45	9°41	22°28	10°51	17°R 8	18°16	22°53	n.a.
T 21	18 49 4	10°47'29	22°25	29°32	27° 8	29°49	17°26	11°52	9°39	22°30	10°51	17° 7	18°13	23° 0	n.a.
W22	18 53 1	11°45'43	4♁21	1♁26	28° 8	0II27	17°36	11°59	9°37	22°33	10°50	17° 5	18°10	23° 6	n.a.
T 23	18 56 57	12°43'59	16°13	3°21	29° 7	1° 5	17°47	12° 6	9°35	22°35	10°50	17° 1	18° 7	23°13	n.a.
F 24	19 0 54	13°42'18	28° 5	5°16	0♃ 7	1°42	17°57	12°13	9°33	22°37	10°49	16°56	18° 3	23°20	n.a.
S 25	19 4 51	14°40'38	10II 2	7°12	1° 5	2°20	18° 7	12°20	9°31	22°39	10°49	16°50	18° 0	23°27	n.a.
S 26	19 8 47	15°39'01	22° 4	9° 8	2° 4	2°57	18°17	12°27	9°29	22°41	10°48	16°45	17°57	23°33	n.a.
M27	19 12 44	16°37'27	4♁16	11° 4	3° 2	3°34	18°27	12°34	9°27	22°44	10°47	16°40	17°54	23°40	n.a.
T 28	19 16 40	17°35'54	16°37	13° 0	4° 0	4°12	18°37	12°40	9°24	22°46	10°47	16°36	17°51	23°47	n.a.
W29	19 20 37	18°34'23	29° 9	14°55	4°57	4°49	18°47	12°47	9°22	22°48	10°46	16°33	17°48	23°53	n.a.
T 30	19 24 33	19°32'54	11♁52	16°50	5°54	5°26	18°56	12°54	9°20	22°50	10°46	16°D32	17°44	24° 0	n.a.
F 31	19 28 30	20☾31'27	24♁48	18☾44	6♃50	6II 3	19♃ 6	13II 1	9♁18	22☾53	10♃45	16♁32	17♁41	24♃ 7	n.a.

Delta T = 12h25m03s Julian Calendar 1 July 1855 BCE == Greg. Calendar 15 June 1855 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 32 26	21☾30'02	7♃56	20☾37	7♃46	6II40	19♃15	13II 7	9°R15	22☾55	10°R44	16♁33	17♁38	24♃14	n.a.
S 2	19 36 23	22°28'39	21°18	22°30	8°42	7°17	19°24	13°14	9°13	22°57	10°X43	16°35	17°35	24°20	n.a.
M 3	19 40 20	23°27'18	4♁54	24°21	9°37	7°54	19°34	13°20	9°11	22°59	10°43	16°36	17°32	24°27	n.a.
T 4	19 44 16	24°25'58	18°45	26°12	10°31	8°31	19°43	13°27	9° 9	23° 1	10°42	16°R37	17°29	24°34	n.a.
W 5	19 48 13	25°24'41	2♁50	28° 1	11°25	9° 8	19°52	13°33	9° 6	23° 4	10°41	16°37	17°25	24°40	n.a.
T 6	19 52 9	26°23'25	17° 8	29°50	12°18	9°45	20° 0	13°40	9° 4	23° 6	10°41	16°36	17°22	24°47	n.a.
F 7	19 56 6	27°22'11	1♃36	1♁38	13°11	10°21	20° 9	13°46	9° 2	23° 8	10°40	16°34	17°19	24°54	n.a.
S 8	20 0 2	28°20'59	16°10	3°24	14° 3	10°58	20°18	13°52	8°59	23°10	10°39	16°32	17°16	25° 1	n.a.
S 9	20 3 59	29°19'49	0♃44	5°10	14°54	11°35	20°26	13°59	8°57	23°13	10°38	16°29	17°13	25° 7	n.a.
M10	20 7 55	0♁18'41	15°13	6°54	15°45	12°11	20°34	14° 5	8°54	23°15	10°37	16°27	17° 9	25°14	n.a.
T 11	20 11 52	1°17'35	29°31	8°38	16°35	12°48	20°43	14°11	8°52	23°17	10°37	16°26	17° 6	25°21	n.a.
W12	20 15 49	2°16'32	13♁31	10°21	17°24	13°24	20°51	14°17	8°50	23°19	10°36	16°D26	17° 3	25°28	n.a.
T 13	20 19 45	3°15'30	27°11	12° 2	18°13	14° 1	20°59	14°23	8°47	23°21	10°35	16°26	17° 0	25°34	n.a.
F 14	20 23 42	4°14'31	10♃30	13°43	19° 1	14°37	21° 6	14°29	8°45	23°24	10°34	16°26	16°57	25°41	n.a.
S 15	20 27 38	5°13'34	23°26	15°23	19°48	15°13	21°14	14°35	8°42	23°26	10°33	16°27	16°54	25°48	n.a.
S 16	20 31 35	6°12'39	6♃ 2	17° 2	20°34	15°50	21°22	14°40	8°40	23°28	10°32	16°28	16°50	25°54	n.a.
M17	20 35 31	7°11'47	18°21	18°40	21°19	16°26	21°29	14°46	8°38	23°30	10°31	16°29	16°47	26° 1	n.a.
T 18	20 39 28	8°10'58	0♃27	20°17	22° 3	17° 2	21°36	14°52	8°35	23°32	10°30	16°30	16°44	26° 8	n.a.
W19	20 43 24	9°10'11	12°25	21°53	22°47	17°38	21°43	14°57	8°33	23°35	10°29	16°R30	16°41	26°15	n.a.
T 20	20 47 21	10° 9'26	24°18	23°28	23°29	18°14	21°50	15° 3	8°30	23°37	10°28	16°30	16°38	26°21	n.a.
F 21	20 51 18	11° 8'44	6II 11	25° 3	24°11	18°50	21°57	15° 8	8°28	23°39	10°27	16°29	16°34	26°28	n.a.
S 22	20 55 14	12° 8'04	18° 9	26°37	24°51	19°26	22° 4	15°14	8°26	23°41	10°26	16°29	16°31	26°35	n.a.
S 23	20 59 11	13° 7'27	0☾16	28°10	25°30	20° 2	22°10	15°19	8°23	23°43	10°25	16°28	16°28	26°42	n.a.
M24	21 3 7	14° 6'52	12°35	29°42	26° 8	20°37	22°16	15°24	8°21	23°45	10°24	16°28	16°25	26°48	n.a.
T 25	21 7 4	15° 6'20	25° 7	1♃13	26°45	21°13	22°23	15°29	8°18	23°47	10°23	16°28	16°22	26°55	n.a.
W26	21 11 0	16° 5'50	7♁55	2°44	27°21	21°49	22°29	15°34	8°16	23°50	10°22	16°27	16°19	27° 2	n.a.
T 27	21 14 57	17° 5'22	21° 0	4°14	27°55	22°24	22°35	15°39	8°14	23°52	10°21	16°27	16°15	27° 8	n.a.
F 28	21 18 53	18° 4'56	4♃19	5°43	28°28	23° 0	22°40	15°44	8°11	23°54	10°20	16°27	16°12	27°15	n.a.
S 29	21 22 50	19° 4'33	17°53	7°11	29° 0	23°35	22°46	15°49	8° 9	23°56	10°19	16°27	16° 9	27°22	n.a.
S 30	21 26 47	20° 4'11	1♁40	8°38	29°30	24°11	22°51	15°54	8° 6	23°58	10°18	16°27	16° 6	27°29	n.a.
M31	21 30 43	21♁ 3'51	15♁36	10♃ 5	29♃59	24II46	22♃56	15II59	8♁ 4	24☾ 0	10♃17	16♁26	16♁ 3	27♃35	n.a.

Delta T = 12h25m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

SEPTEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	21 34 40	22♌ 3°33'	29♎40	11♍31	0♊26	25♋21	23♉1	16♋3	8°R 2	24♉2	10°R16	16°R26	16♌0	27♉42	n.a.
W 2	21 38 36	23° 3'17"	13♌49	12°55'	0°52'	25°56'	23° 6'	16° 8'	7♌59	24° 4'	10♋15	16♌26	15°56'	27°49'	n.a.
T 3	21 42 33	24° 3'04"	28° 1'	14°19'	1°15'	26°31'	23°11'	16°12'	7°57'	24° 6'	10°14'	16°D25	15°53'	27°55'	n.a.
F 4	21 46 29	25° 2'51"	12♌14	15°42'	1°37'	27° 6'	23°16'	16°16'	7°55'	24° 8'	10°13'	16°26'	15°50'	28° 2'	n.a.
S 5	21 50 26	26° 2'41"	26°25'	17° 4'	1°58'	27°41'	23°20'	16°21'	7°53'	24°10'	10°12'	16°26'	15°47'	28° 9'	n.a.
S 6	21 54 22	27° 2'33"	10♌32	18°25'	2°16'	28°16'	23°24'	16°25'	7°50'	24°12'	10°11'	16°27'	15°44'	28°16'	n.a.
M 7	21 58 19	28° 2'26"	24°31'	19°45'	2°32'	28°51'	23°28'	16°29'	7°48'	24°14'	10° 9'	16°28'	15°40'	28°22'	n.a.
T 8	22 2 16	29° 2'22"	8♌21	21° 4'	2°46'	29°26'	23°32'	16°33'	7°46'	24°16'	10° 8'	16°29'	15°37'	28°29'	n.a.
W 9	22 6 12	0♍ 2'19"	21°59'	22°21'	2°59'	0♌0	23°35'	16°37'	7°44'	24°18'	10° 7'	16°R29	15°34'	28°36'	n.a.
T 10	22 10 9	1° 2'19"	5♌22	23°38'	3° 9'	0°35'	23°39'	16°40'	7°41'	24°19'	10° 6'	16°28'	15°31'	28°43'	n.a.
F 11	22 14 5	2° 2'20"	18°28'	24°52'	3°17'	1° 9'	23°42'	16°44'	7°39'	24°21'	10° 5'	16°27'	15°28'	28°49'	n.a.
S 12	22 18 2	3° 2'24"	1♍18	26° 6'	3°22'	1°44'	23°45'	16°48'	7°37'	24°23'	10° 4'	16°25'	15°25'	28°56'	n.a.
S 13	22 21 58	4° 2'29"	13°52'	27°17'	3°25'	2°18'	23°48'	16°51'	7°35'	24°25'	10° 3'	16°22'	15°21'	29° 3'	n.a.
M14	22 25 55	5° 2'37"	26°11'	28°27'	3°R26	2°52'	23°51'	16°55'	7°33'	24°27'	10° 2'	16°19'	15°18'	29° 9'	n.a.
T 15	22 29 51	6° 2'47"	8♌17	29°34'	3°25'	3°26'	23°53'	16°58'	7°31'	24°29'	10° 0'	16°16'	15°15'	29°16'	n.a.
W16	22 33 48	7° 3'00"	20°15'	0♊39	3°21'	4° 0'	23°56'	17° 1'	7°29'	24°30'	9°59'	16°14'	15°12'	29°23'	n.a.
T 17	22 37 45	8° 3'15"	2♌ 8	1°42'	3°15'	4°34'	23°58'	17° 4'	7°27'	24°32'	9°58'	16°13'	15° 9'	29°30'	n.a.
F 18	22 41 41	9° 3'32"	14° 0'	2°42'	3° 7'	5° 8'	24° 0'	17° 7'	7°25'	24°34'	9°57'	16°D13	15° 6'	29°36'	n.a.
S 19	22 45 38	10° 3'51"	25°57'	3°39'	2°56'	5°42'	24° 2'	17°10'	7°23'	24°35'	9°56'	16°14'	15° 2'	29°43'	n.a.
S 20	22 49 34	11° 4'12"	8♌ 4	4°32'	2°42'	6°16'	24° 3'	17°13'	7°21'	24°37'	9°55'	16°16'	14°59'	29°50'	n.a.
M21	22 53 31	12° 4'36"	20°25'	5°21'	2°26'	6°50'	24° 5'	17°16'	7°19'	24°39'	9°54'	16°18'	14°56'	29°56'	n.a.
T 22	22 57 27	13° 5'01"	3♌ 4	6° 6'	2° 8'	7°23'	24° 6'	17°18'	7°17'	24°40'	9°52'	16°19'	14°53'	0♋ 3	n.a.
W23	23 1 24	14° 5'29"	16° 3'	6°46'	1°48'	7°57'	24° 7'	17°21'	7°16'	24°42'	9°51'	16°R20	14°50'	0°10'	n.a.
T 24	23 5 20	15° 5'58"	29°24'	7°21'	1°25'	8°30'	24° 7'	17°23'	7°14'	24°44'	9°50'	16°19'	14°46'	0°17'	n.a.
F 25	23 9 17	16° 6'30"	13♍ 6	7°50'	1° 1'	9° 3'	24° 8'	17°26'	7°12'	24°45'	9°49'	16°17'	14°43'	0°23'	n.a.
S 26	23 13 13	17° 7'03"	27° 7'	8°12'	0°34'	9°36'	24° 8'	17°28'	7°10'	24°47'	9°48'	16°13'	14°40'	0°30'	n.a.
S 27	23 17 10	18° 7'38"	11♎23	8°26'	0° 6'	10° 9'	24°R 9	17°30'	7° 9'	24°48'	9°47'	16° 8'	14°37'	0°37'	n.a.
M28	23 21 7	19° 8'14"	25°49'	8°R33	29♍35	10°42'	24° 9'	17°32'	7° 7'	24°50'	9°46'	16° 3'	14°34'	0°43'	n.a.
T 29	23 25 3	20° 8'52"	10♌17	8°31'	29° 4'	11°15'	24° 8'	17°34'	7° 6'	24°51'	9°44'	15°58'	14°31'	0°50'	n.a.
W30	23 29 0	21♍ 9'32"	24♌44	8♌19	28♍31	11♎48	24♉ 8	17♋35	7♌ 4	24♉53	9♋43	15♌54	14♌27	0♋57	n.a.

Delta T = 12h24m59s Julian Calendar 1 Sept. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1855 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	23 32 56	22♍10°12'	9♌ 4	7°R58	27°R56	12♉20	24°R 7	17♋37	7°R 2	24♉54	9°R42	15°R52	14♌24	1♋ 4	n.a.
F 2	23 36 53	23°10'55"	23°13'	7♌27	27♍21	12°53'	24♉ 6	17°39'	7♌ 1	24°55'	9♋41	15°D51	14°21'	1°10'	n.a.
S 3	23 40 49	24°11'38"	7♌12	6°45'	26°45'	13°25'	24° 5'	17°40'	7° 0'	24°57'	9°40'	15♌52	14°18'	1°17'	n.a.
S 4	23 44 46	25°12'23"	20°59'	5°53'	26° 9'	13°58'	24° 4'	17°41'	6°58'	24°58'	9°39'	15°53'	14°15'	1°24'	n.a.
M 5	23 48 42	26°13'09"	4♌33	4°52'	25°33'	14°30'	24° 3'	17°42'	6°57'	24°59'	9°38'	15°55'	14°11'	1°30'	n.a.
T 6	23 52 39	27°13'57"	17°56'	3°42'	24°56'	15° 2'	24° 1'	17°44'	6°56'	25° 1'	9°37'	15°R55	14° 8'	1°37'	n.a.
W 7	23 56 36	28°14'45"	1♌ 8	2°27'	24°20'	15°34'	23°59'	17°45'	6°54'	25° 2'	9°36'	15°54'	14° 5'	1°44'	n.a.
T 8	0 0 32	29°15'35"	14° 8'	1° 7'	23°45'	16° 5'	23°57'	17°45'	6°53'	25° 3'	9°34'	15°51'	14° 2'	1°51'	n.a.
F 9	0 4 29	0♊16°26'	26°57'	29♍45	23°10'	16°37'	23°55'	17°46'	6°52'	25° 4'	9°33'	15°45'	13°59'	1°57'	n.a.
S 10	0 8 25	1°17'19"	9♍34	28°24'	22°37'	17° 9'	23°53'	17°47'	6°51'	25° 5'	9°32'	15°38'	13°56'	2° 4'	n.a.
S 11	0 12 22	2°18'13"	21°58'	27° 7'	22° 5'	17°40'	23°50'	17°47'	6°50'	25° 6'	9°31'	15°29'	13°52'	2°11'	n.a.
M12	0 16 18	3°19'08"	4♌12	25°56'	21°34'	18°11'	23°47'	17°48'	6°49'	25° 8'	9°30'	15°19'	13°49'	2°17'	n.a.
T 13	0 20 15	4°20'05"	16°16'	24°54'	21° 5'	18°43'	23°44'	17°48'	6°48'	25° 9'	9°29'	15°10'	13°46'	2°24'	n.a.
W14	0 24 11	5°21'03"	28°12'	24° 1'	20°37'	19°14'	23°41'	17°48'	6°47'	25°10'	9°28'	15° 3'	13°43'	2°31'	n.a.
T 15	0 28 8	6°22'03"	10♋ 3	23°20'	20°12'	19°45'	23°38'	17°R48	6°46'	25°11'	9°27'	14°57'	13°40'	2°38'	n.a.
F 16	0 32 5	7°23'05"	21°54'	22°50'	19°49'	20°15'	23°34'	17°48'	6°45'	25°12'	9°26'	14°53'	13°37'	2°44'	n.a.
S 17	0 36 1	8°24'07"	3♌48	22°31'	19°28'	20°46'	23°30'	17°48'	6°44'	25°13'	9°25'	14°D51	13°33'	2°51'	n.a.
S 18	0 39 58	9°25'11"	15°52'	22°D24	19° 9'	21°16'	23°26'	17°48'	6°43'	25°13'	9°24'	14°51'	13°30'	2°58'	n.a.
M19	0 43 54	10°26'17"	28° 9'	22°28'	18°53'	21°47'	23°22'	17°48'	6°43'	25°14'	9°23'	14°52'	13°27'	3° 5'	n.a.
T 20	0 47 51	11°27'24"	10♌46	22°41'	18°40'	22°17'	23°18'	17°47'	6°42'	25°15'	9°22'	14°R53	13°24'	3°11'	n.a.
W21	0 51 47	12°28'32"	23°46'	23° 4'	18°28'	22°47'	23°13'	17°46'	6°41'	25°16'	9°21'	14°53'	13°21'	3°18'	n.a.
T 22	0 55 44	13°29'41"	7♍13	23°36'	18°20'	23°17'	23° 9'	17°46'	6°41'	25°17'	9°20'	14°50'	13°17'	3°25'	n.a.
F 23	0 59 40	14°30'51"	21° 7'	24°14'	18°13'	23°46'	23° 4'	17°45'	6°40'	25°17'	9°20'	14°46'	13°14'	3°31'	n.a.
S 24	1 3 37	15°32'03"	5♌27	25° 0'	18° 9'	24°16'	22°59'	17°44'	6°40'	25°18'	9°19'	14°38'	13°11'	3°38'	n.a.
S 25	1 7 33	16°33'15"	20° 7'	25°51'	18°D 8	24°45'	22°54'	17°43'	6°39'	25°19'	9°18'	14°29'	13° 8'	3°45'	n.a.
M26	1 11 30	17°34'28"	5♌ 1	26°48'	18° 9'	25°14'	22°48'	17°42'	6°39'	25°19'	9°17'	14°19'	13° 5'	3°52'	n.a.
T 27	1 15 27	18°35'42"	19°58'	27°49'	18°13'	25°43'	22°43'	17°40'	6°39'	25°20'	9°16'	14° 9'	13° 2'	3°58'	n.a.
W28	1 19 23	19°36'56"	4♌50	28°54'	18°19'	26°12'	22°37'	17°39'	6°39'	25°21'	9°15'	14° 0'	12°58'	4° 5'	n.a.
T 29	1 23 20	20°38'11"	19°29'	0♊ 2	18°27'	26°41'	22°31'	17°38'	6°38'	25°21'	9°14'	13°54'	12°55'	4°12'	n.a.
F 30	1 27 16	21°39'27"	3♌50	1°13'	18°37'	27° 9'	22°25'	17°36'	6°38'	25°22'	9°14'	13°50'	12°52'	4°18'	n.a.
S 31	1 31 13	22°40'42"	17♌51	2♌27	18♍50	27♉38	22♉19	17♋34	6♌38	25♉22	9♋13	13°D49	12♌49	4♋25	n.a.

Delta T = 12h24m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1855 BCE

NOVEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	1 35 9	23 <u>Ω</u> 41'58	1 <u>♁</u> 32	3 <u>♁</u> 43	19 <u>♃</u> 5	28 <u>♁</u> 6	22°R13	17°R32	6°D38	25 <u>♁</u> 22	9°R12	13 <u>♁</u> 49	12 <u>♁</u> 46	4 <u>♁</u> 32	n.a.	
M 2	1 39 6	24°43'15	14°53	5° 1	19°22	28°33	22 <u>♁</u> 7	17 <u>♁</u> 31	6 <u>♁</u> 38	25°23	9 <u>♁</u> 11	13°R49	12°42	4°39	n.a.	
T 3	1 43 2	25°44'31	27°59	6°21	19°41	29° 1	22° 0	17°29	6°38	25°23	9°10	13°48	12°39	4°45	n.a.	
W 4	1 46 59	26°45'48	10 <u>♁</u> 50	7°42	20° 1	29°29	21°53	17°26	6°38	25°24	9°10	13°45	12°36	4°52	n.a.	
T 5	1 50 56	27°47'04	23°30	9° 5	20°24	29°56	21°47	17°24	6°38	25°24	9° 9	13°39	12°33	4°59	n.a.	
F 6	1 54 52	28°48'21	6 <u>♁</u> 0	10°29	20°49	0 <u>♁</u> 23	21°40	17°22	6°39	25°24	9° 8	13°30	12°30	5° 5	n.a.	
S 7	1 58 49	29°49'39	18°21	11°53	21°15	0°50	21°33	17°19	6°39	25°24	9° 8	13°19	12°27	5°12	n.a.	
S 8	2 2 45	0 <u>♁</u> 50'56	0 <u>♁</u> 34	13°19	21°43	1°16	21°26	17°17	6°39	25°25	9° 7	13° 5	12°23	5°19	n.a.	
M 9	2 6 42	1°52'14	12°40	14°45	22°13	1°43	21°18	17°14	6°40	25°25	9° 6	12°50	12°20	5°25	n.a.	
T 10	2 10 38	2°53'32	24°38	16°12	22°45	2° 9	21°11	17°12	6°40	25°25	9° 6	12°36	12°17	5°32	n.a.	
W11	2 14 35	3°54'51	6 <u>♁</u> 32	17°40	23°17	2°35	21° 4	17° 9	6°40	25°25	9° 5	12°23	12°14	5°39	n.a.	
T 12	2 18 31	4°56'09	18°22	19° 8	23°52	3° 0	20°56	17° 6	6°41	25°25	9° 4	12°13	12°11	5°46	n.a.	
F 13	2 22 28	5°57'28	0 <u>♁</u> 12	20°37	24°28	3°26	20°49	17° 3	6°42	25°R25	9° 4	12° 5	12° 8	5°52	n.a.	
S 14	2 26 25	6°58'48	12° 4	22° 6	25° 5	3°51	20°41	17° 0	6°42	25°25	9° 3	12° 0	12° 4	5°59	n.a.	
S 15	2 30 21	8° 0'07	24° 5	23°35	25°43	4°16	20°33	16°57	6°43	25°25	9° 3	11°58	12° 1	6° 6	n.a.	
M16	2 34 18	9° 1'27	6 <u>♁</u> 18	25° 5	26°23	4°40	20°25	16°53	6°44	25°25	9° 2	11°58	11°58	6°12	n.a.	
T 17	2 38 14	10° 2'47	18°49	26°36	27° 4	5° 5	20°18	16°50	6°44	25°25	9° 2	11°58	11°55	6°19	n.a.	
W18	2 42 11	11° 4'07	1 <u>♁</u> 43	28° 7	27°46	5°29	20°10	16°47	6°45	25°25	9° 1	11°57	11°52	6°26	n.a.	
T 19	2 46 7	12° 5'28	15° 4	29°38	28°30	5°52	20° 2	16°43	6°46	25°24	9° 1	11°54	11°48	6°33	n.a.	
F 20	2 50 4	13° 6'48	28°56	1 <u>♁</u> 10	29°14	6°16	19°54	16°39	6°47	25°24	9° 1	11°49	11°45	6°39	n.a.	
S 21	2 54 0	14° 8'08	13 <u>♁</u> 18	2°41	0 <u>♁</u> 0	6°39	19°46	16°36	6°48	25°24	9° 0	11°40	11°42	6°46	n.a.	
S 22	2 57 57	15° 9'28	28° 7	4°14	0°46	7° 2	19°38	16°32	6°49	25°24	9° 0	11°30	11°39	6°53	n.a.	
M23	3 1 54	16°10'48	13 <u>♁</u> 14	5°46	1°33	7°25	19°30	16°28	6°50	25°23	8°59	11°18	11°36	6°59	n.a.	
T 24	3 5 50	17°12'08	28°31	7°20	2°22	7°47	19°21	16°24	6°51	25°23	8°59	11° 6	11°33	7° 6	n.a.	
W25	3 9 47	18°13'28	13 <u>♁</u> 45	8°53	3°11	8° 9	19°13	16°20	6°52	25°22	8°59	10°56	11°29	7°13	n.a.	
T 26	3 13 43	19°14'46	28°46	10°27	4° 1	8°30	19° 5	16°16	6°54	25°22	8°58	10°48	11°26	7°20	n.a.	
F 27	3 17 40	20°16'05	13 <u>♁</u> 26	12° 1	4°51	8°52	18°57	16°12	6°55	25°22	8°58	10°43	11°23	7°26	n.a.	
S 28	3 21 36	21°17'22	27°41	13°36	5°43	9°13	18°49	16° 8	6°56	25°21	8°58	10°41	11°20	7°33	n.a.	
S 29	3 25 33	22°18'38	11 <u>♁</u> 29	15°11	6°35	9°33	18°41	16° 4	6°58	25°21	8°58	10°D40	11°17	7°40	n.a.	
M30	3 29 29	23 <u>♁</u> 19'54	24 <u>♁</u> 52	16 <u>♁</u> 46	7 <u>♁</u> 28	9 <u>♁</u> 53	18 <u>♁</u> 33	15 <u>♁</u> 59	6 <u>♁</u> 59	25 <u>♁</u> 20	8 <u>♁</u> 57	10°R40	11 <u>♁</u> 14	7 <u>♁</u> 46	n.a.	

Delta T = 12h24m55s Julian Calendar 1 Nov. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1855 BCE  
 The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	3 33 26	24 <u>♁</u> 21'08	7 <u>♁</u> 53	18 <u>♁</u> 22	8 <u>♁</u> 22	10 <u>♁</u> 13	18°R25	15°R55	7 <u>♁</u> 1	25°R19	8°R57	10°R40	11 <u>♁</u> 10	7 <u>♁</u> 53	n.a.	
W 2	3 37 23	25°22'22	20°36	19°59	9°16	10°32	18 <u>♁</u> 17	15 <u>♁</u> 51	7° 2	25 <u>♁</u> 19	8 <u>♁</u> 57	10 <u>♁</u> 37	11° 7	8° 0	n.a.	
T 3	3 41 19	26°23'34	3 <u>♁</u> 4	21°36	10°11	10°52	18° 9	15°46	7° 4	25°18	8°57	10°32	11° 4	8° 7	n.a.	
F 4	3 45 16	27°24'46	15°21	23°13	11° 6	11°10	18° 1	15°42	7° 5	25°17	8°57	10°23	11° 1	8°13	n.a.	
S 5	3 49 12	28°25'56	27°29	24°51	12° 2	11°28	17°53	15°37	7° 7	25°17	8°57	10°13	10°58	8°20	n.a.	
S 6	3 53 9	29°27'06	9 <u>♁</u> 31	26°30	12°59	11°46	17°45	15°33	7° 9	25°16	8°57	10° 0	10°54	8°27	n.a.	
M 7	3 57 5	0 <u>♁</u> 28'15	21°29	28° 9	13°56	12° 4	17°37	15°28	7°10	25°15	8°57	9°46	10°51	8°33	n.a.	
T 8	4 1 2	1°29'22	3 <u>♁</u> 22	29°48	14°54	12°21	17°30	15°23	7°12	25°14	8°57	9°32	10°48	8°40	n.a.	
W 9	4 4 58	2°30'29	15°14	1 <u>♁</u> 29	15°52	12°37	17°22	15°19	7°14	25°14	8°D57	9°20	10°45	8°47	n.a.	
T 10	4 8 55	3°31'35	27° 5	3° 9	16°51	12°53	17°15	15°14	7°16	25°13	8°57	9°10	10°42	8°54	n.a.	
F 11	4 12 52	4°32'40	8 <u>♁</u> 57	4°51	17°50	13° 9	17° 7	15° 9	7°18	25°12	8°57	9° 3	10°39	9° 0	n.a.	
S 12	4 16 48	5°33'44	20°52	6°33	18°50	13°24	17° 0	15° 5	7°20	25°11	8°57	8°59	10°35	9° 7	n.a.	
S 13	4 20 45	6°34'47	2 <u>♁</u> 55	8°15	19°50	13°39	16°53	15° 0	7°22	25°10	8°57	8°57	10°32	9°14	n.a.	
M14	4 24 41	7°35'50	15° 8	9°59	20°51	13°53	16°45	14°55	7°24	25° 9	8°57	8°D57	10°29	9°20	n.a.	
T 15	4 28 38	8°36'51	27°37	11°42	21°51	14° 7	16°38	14°50	7°26	25° 8	8°57	8°58	10°26	9°27	n.a.	
W16	4 32 34	9°37'51	10 <u>♁</u> 26	13°27	22°53	14°20	16°31	14°45	7°28	25° 7	8°57	8°R58	10°23	9°34	n.a.	
T 17	4 36 31	10°38'51	23°40	15°12	23°54	14°33	16°25	14°40	7°30	25° 6	8°57	8°57	10°20	9°40	n.a.	
F 18	4 40 27	11°39'49	7 <u>♁</u> 22	16°57	24°57	14°45	16°18	14°35	7°32	25° 5	8°57	8°54	10°16	9°47	n.a.	
S 19	4 44 24	12°40'46	21°32	18°43	25°59	14°56	16°11	14°31	7°35	25° 4	8°58	8°49	10°13	9°54	n.a.	
S 20	4 48 21	13°41'43	6 <u>♁</u> 11	20°29	27° 2	15° 7	16° 5	14°26	7°37	25° 3	8°58	8°42	10°10	10° 1	n.a.	
M21	4 52 17	14°42'38	21°13	22°16	28° 5	15°18	15°58	14°21	7°39	25° 1	8°58	8°33	10° 7	10° 7	n.a.	
T 22	4 56 14	15°43'32	6 <u>♁</u> 29	24° 3	29° 8	15°28	15°52	14°16	7°42	25° 0	8°58	8°25	10° 4	10°14	n.a.	
W23	5 0 10	16°44'25	21°48	25°50	0 <u>♁</u> 12	15°37	15°46	14°11	7°44	24°59	8°59	8°17	10° 0	10°21	n.a.	
T 24	5 4 7	17°45'16	7 <u>♁</u> 0	27°37	1°16	15°46	15°40	14° 6	7°46	24°58	8°59	8°11	9°57	10°27	n.a.	
F 25	5 8 3	18°46'06	21°54	29°24	2°20	15°54	15°35	14° 1	7°49	24°57	8°59	8° 8	9°54	10°34	n.a.	
S 26	5 12 0	19°46'53	6 <u>♁</u> 23	1 <u>♁</u> 11	3°24	16° 1	15°29	13°56	7°51	24°55	9° 0	8°D 7	9°51	10°41	n.a.	
S 27	5 15 56	20°47'39	20°25	2°57	4°29	16° 8	15°23	13°51	7°54	24°54	9° 0	8° 7	9°48	10°48	n.a.	
M28	5 19 53	21°48'23	3 <u>♁</u> 59	4°42	5°34	16°14	15°18	13°47	7°57	24°53	9° 1	8° 9	9°45	10°54	n.a.	
T 29	5 23 50	22°49'06	17° 6	6°26	6°39	16°20	15°13	13°42	7°59	24°51	9° 1	8°R10	9°41	11° 1	n.a.	
W30	5 27 46	23°49'46	29°51	8° 9	7°44	16°24	15° 8	13°37	8° 2	24°50	9° 1	8°10	9°38	11° 8	n.a.	
T 31	5 31 43	24°50'24	12 <u>♁</u> 17	9 <u>♁</u> 49	8 <u>♁</u> 50	16 <u>♁</u> 29	15 <u>♁</u> 3	13 <u>♁</u> 32	8 <u>♁</u> 4	24 <u>♁</u> 49	9 <u>♁</u> 2	8 <u>♁</u> 8	9 <u>♁</u> 35	11 <u>♁</u> 14	n.a.	

Delta T = 12h24m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]