

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

JANUARY 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 58 6	13°7'14	19°4'4	10°R38	17°46	25°M48	4°30	17°M50	19°M36	12°A49	28°A46	22°A26	22°A8	22°M15	n.a.		
T 2	6 2 3	2°7'59	3°8'4	10°D38	18°43	26°33	4°14	17°56	19°36	12°52	28°47	22°27	22°5	22°22	n.a.		
W 3	6 5 59	3°8'41	16°58	10°A44	19°40	27°18	4°29	18°1	19°36	12°54	28°48	22°28	22°2	22°29	n.a.		
T 4	6 9 56	4°9'22	0°II41	10°57	20°35	28°3	4°43	18°7	19°R36	12°56	28°49	22°29	21°58	22°36	n.a.		
F 5	6 13 53	5°10'02	14°12	11°16	21°30	28°48	4°57	18°12	19°36	12°58	28°50	22°30	21°55	22°42	n.a.		
S 6	6 17 49	6°10'39	27°31	11°41	22°25	29°33	5°12	18°18	19°36	13°0	28°51	22°R30	21°52	22°49	n.a.		
S 7	6 21 46	7°11'15	10°S36	12°11	23°18	0°A19	5°26	18°23	19°36	13°2	28°52	22°29	21°49	22°56	n.a.		
M 8	6 25 42	8°11'49	23°26	12°46	24°12	1°4	5°40	18°29	19°35	13°4	28°53	22°27	21°46	23°2	n.a.		
T 9	6 29 39	9°12'22	6°Ω1	13°26	25°4	1°49	5°55	18°34	19°35	13°7	28°54	22°25	21°42	23°9	n.a.		
W10	6 33 35	10°12'53	18°23	14°10	25°55	2°35	6°9	18°39	19°35	13°9	28°55	22°22	21°39	23°16	n.a.		
T 11	6 37 32	11°13'22	0°M32	14°58	26°46	3°20	6°23	18°44	19°34	13°11	28°56	22°19	21°36	23°23	n.a.		
F 12	6 41 29	12°13'50	12°33	15°49	27°36	4°5	6°37	18°49	19°34	13°13	28°57	22°17	21°33	23°29	n.a.		
S 13	6 45 25	13°14'16	24°27	16°43	28°25	4°51	6°52	18°54	19°34	13°15	28°58	22°14	21°30	23°36	n.a.		
S 14	6 49 22	14°14'41	6°Ω19	17°40	29°14	5°36	7°6	18°59	19°33	13°17	28°59	22°13	21°27	23°43	n.a.		
M15	6 53 18	15°15'03	18°14	18°40	0°K1	6°22	7°20	19°4	19°32	13°19	29°0	22°D13	21°23	23°49	n.a.		
T 16	6 57 15	16°15'25	0°M17	19°43	0°48	7°7	7°35	19°9	19°32	13°21	29°1	22°14	21°20	23°56	n.a.		
W17	7 1 11	17°15'45	12°32	20°48	1°33	7°53	7°49	19°14	19°31	13°23	29°3	22°15	21°17	24°3	n.a.		
T 18	7 5 8	18°16'03	25°4	21°55	2°18	8°38	8°3	19°19	19°30	13°25	29°4	22°17	21°14	24°10	n.a.		
F 19	7 9 4	19°16'19	7°A56	23°5	3°1	9°24	8°17	19°23	19°30	13°27	29°5	22°18	21°11	24°16	n.a.		
S 20	7 13 1	20°16'34	21°10	24°16	3°43	10°9	8°31	19°28	19°29	13°29	29°6	22°R19	21°8	24°23	n.a.		
S 21	7 16 58	21°16'47	4°S49	25°30	4°25	10°55	8°46	19°32	19°28	13°31	29°7	22°18	21°4	24°30	n.a.		
M22	7 20 54	22°16'58	18°50	26°45	5°5	11°40	9°0	19°37	19°27	13°32	29°8	22°16	21°1	24°37	n.a.		
T 23	7 24 51	23°17'07	3°Ω9	28°1	5°44	12°26	9°14	19°41	19°26	13°34	29°10	22°13	20°58	24°43	n.a.		
W24	7 28 47	24°17'14	17°42	29°19	6°21	13°12	9°28	19°45	19°25	13°36	29°11	22°8	20°55	24°50	n.a.		
T 25	7 32 44	25°17'19	2°K21	0°S39	6°58	13°57	9°42	19°49	19°24	13°38	29°12	22°3	20°52	24°57	n.a.		
F 26	7 36 40	26°17'22	17°0	2°1	7°33	14°43	9°56	19°53	19°23	13°40	29°13	21°58	20°48	25°3	n.a.		
S 27	7 40 37	27°17'22	1°Y31	3°23	8°6	15°29	10°10	19°58	19°21	13°42	29°15	21°55	20°45	25°10	n.a.		
S 28	7 44 33	28°17'20	15°52	4°47	8°38	16°14	10°24	20°1	19°20	13°43	29°16	21°52	20°42	25°17	n.a.		
M29	7 48 30	29°17'15	29°58	6°13	9°9	17°0	10°38	20°5	19°19	13°45	29°17	21°D52	20°39	25°24	n.a.		
T 30	7 52 27	0°Ω17'08	13°S48	7°40	9°38	17°46	10°52	20°9	19°18	13°47	29°18	21°52	20°36	25°30	n.a.		
W31	7 56 23	1°Ω16'59	27°S23	9°S8	10°K5	18°A31	11°S6	20°M13	19°M16	13°A49	29°A20	21°A54	20°A33	25°M37	n.a.		

Delta T = 07h56m00s Julian Calendar 1 Jan. 1135 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1136 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 0 20	2°Ω16'47	10°II43	10°S37	10°K30	19°A17	11°S20	20°M16	19°R15	13°A50	29°A21	21°A55	20°A29	25°M44	n.a.		
F 2	8 4 16	3°16'33	23°50	12°7	10°54	20°3	11°34	20°20	19°M13	13°52	29°22	21°R56	20°26	25°51	n.a.		
S 3	8 8 13	4°16'17	6°S45	13°39	11°16	20°49	11°48	20°23	19°12	13°53	29°24	21°55	20°23	25°57	n.a.		
S 4	8 12 9	5°15'58	19°28	15°12	11°36	21°35	12°1	20°27	19°10	13°55	29°25	21°51	20°20	26°4	n.a.		
M 5	8 16 6	6°15'37	2°Ω1	16°47	11°54	22°20	12°15	20°30	19°9	13°57	29°26	21°46	20°17	26°11	n.a.		
T 6	8 20 2	7°15'14	14°24	18°22	12°10	23°6	12°29	20°33	19°7	13°58	29°28	21°39	20°14	26°17	n.a.		
W 7	8 23 59	8°14'49	26°37	19°59	12°24	23°52	12°42	20°36	19°5	14°0	29°29	21°30	20°10	26°24	n.a.		
T 8	8 27 56	9°14'22	8°M42	21°37	12°35	24°38	12°56	20°39	19°4	14°1	29°30	21°21	20°7	26°31	n.a.		
F 9	8 31 52	10°13'52	20°39	23°16	12°45	25°24	13°10	20°42	19°2	14°3	29°32	21°12	20°4	26°38	n.a.		
S 10	8 35 49	11°13'21	2°Ω33	24°57	12°52	26°9	13°23	20°45	19°0	14°4	29°33	21°4	20°1	26°44	n.a.		
S 11	8 39 45	12°12'47	14°24	26°38	12°57	26°55	13°36	20°48	18°58	14°6	29°35	20°58	19°58	26°51	n.a.		
M12	8 43 42	13°12'12	26°18	28°21	12°59	27°41	13°50	20°51	18°56	14°7	29°36	20°54	19°54	26°58	n.a.		
T 13	8 47 38	14°11'35	8°M18	0°Ω6	12°R59	28°27	14°3	20°53	18°54	14°8	29°37	20°53	19°51	27°5	n.a.		
W14	8 51 35	15°10'55	20°30	1°51	12°57	29°13	14°17	20°56	18°52	14°10	29°39	20°D52	19°48	27°11	n.a.		
T 15	8 55 31	16°10'14	2°A58	3°38	12°52	29°59	14°30	20°58	18°50	14°11	29°40	20°53	19°45	27°18	n.a.		
F 16	8 59 28	17°9'31	15°48	5°27	12°45	0°S45	14°43	21°0	18°48	14°12	29°42	20°R54	19°42	27°25	n.a.		
S 17	9 3 25	18°8'46	29°2	7°16	12°35	1°31	14°56	21°3	18°46	14°14	29°43	20°54	19°39	27°31	n.a.		
S 18	9 7 21	19°8'00	12°S45	9°7	12°23	2°17	15°9	21°5	18°44	14°15	29°44	20°52	19°35	27°38	n.a.		
M19	9 11 18	20°7'11	26°55	10°59	12°8	3°2	15°22	21°7	18°42	14°16	29°46	20°47	19°32	27°45	n.a.		
T 20	9 15 14	21°6'20	11°Ω30	12°53	11°51	3°48	15°35	21°9	18°40	14°17	29°47	20°41	19°29	27°52	n.a.		
W21	9 19 11	22°5'27	26°24	14°48	11°32	4°34	15°48	21°11	18°38	14°18	29°49	20°32	19°26	27°58	n.a.		
T 22	9 23 7	23°4'31	11°K28	16°44	11°10	5°20	16°1	21°12	18°36	14°19	29°50	20°22	19°23	28°5	n.a.		
F 23	9 27 4	24°3'34	26°32	18°42	10°46	6°6	16°14	21°14	18°33	14°20	29°52	20°13	19°19	28°12	n.a.		
S 24	9 31 0	25°2'34	11°Y26	20°40	10°19	6°52	16°27	21°15	18°31	14°21	29°53	20°5	19°16	28°18	n.a.		
S 25	9 34 57	26°1'31	26°4	22°40	9°51	7°38	16°39	21°17	18°29	14°22	29°55	19°59	19°13	28°25	n.a.		
M26	9 38 54	27°0'26	10°S20	24°41	9°21	8°24	16°52	21°18	18°27	14°23	29°56	19°56	19°10	28°32	n.a.		
T 27	9 42 50	27°59'19	24°12	26°44	8°49	9°10	17°4	21°20	18°24	14°24	29°57	19°D55	19°7	28°39	n.a.		
W28	9 46 47	28°Ω58'09	7°II43	28°A47	8°K15	9°S55	17°S17	21°M21	18°M22	14°A25	29°A59	19°A55	19°A4	28°M45	n.a.		

Delta T = 07h55m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

MARCH 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 50 43	29 <sup>56</sup> 56'57	20 <sup>II</sup> 52	0 <sup>X</sup> 51	7 <sup>R</sup> 41	10 <sup>Z</sup> 41	17 <sup>Z</sup> 29	21 <sup>II</sup> 22	18 <sup>R</sup> 20	14 <sup>X</sup> 26	0 <sup>X</sup> 0	19 <sup>R</sup> 55	19 <sup>X</sup> 0	28 <sup>II</sup> 52	n.a.
F 2	9 54 40	0 <sup>X</sup> 55'43	3 <sup>Ω</sup> 45	2 <sup>5</sup> 56	7 <sup>X</sup> 4	11 <sup>27</sup>	17 <sup>42</sup>	21 <sup>23</sup>	18 <sup>II</sup> 17	14 <sup>27</sup>	0 <sup>2</sup>	19 <sup>X</sup> 55	18 <sup>57</sup>	28 <sup>59</sup>	n.a.
S 3	9 58 36	1 <sup>54</sup> '26	16 <sup>23</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>28</sup>	12 <sup>13</sup>	17 <sup>54</sup>	21 <sup>24</sup>	18 <sup>15</sup>	14 <sup>28</sup>	0 <sup>3</sup>	19 <sup>52</sup>	18 <sup>54</sup>	29 <sup>6</sup>	n.a.
S 4	10 2 33	2 <sup>53</sup> '06	28 <sup>50</sup>	7 <sup>6</sup>	5 <sup>50</sup>	12 <sup>59</sup>	18 <sup>6</sup>	21 <sup>24</sup>	18 <sup>12</sup>	14 <sup>29</sup>	0 <sup>5</sup>	19 <sup>46</sup>	18 <sup>51</sup>	29 <sup>12</sup>	n.a.
M 5	10 6 29	3 <sup>51</sup> '45	11 <sup>Ω</sup> 7	9 <sup>12</sup>	5 <sup>12</sup>	13 <sup>45</sup>	18 <sup>18</sup>	21 <sup>25</sup>	18 <sup>10</sup>	14 <sup>30</sup>	0 <sup>6</sup>	19 <sup>38</sup>	18 <sup>48</sup>	29 <sup>19</sup>	n.a.
T 6	10 10 26	4 <sup>50</sup> '21	23 <sup>17</sup>	11 <sup>17</sup>	4 <sup>33</sup>	14 <sup>31</sup>	18 <sup>30</sup>	21 <sup>26</sup>	18 <sup>8</sup>	14 <sup>30</sup>	0 <sup>8</sup>	19 <sup>27</sup>	18 <sup>45</sup>	29 <sup>26</sup>	n.a.
W 7	10 14 23	5 <sup>48</sup> '55	5 <sup>II</sup> 20	13 <sup>22</sup>	3 <sup>55</sup>	15 <sup>16</sup>	18 <sup>42</sup>	21 <sup>26</sup>	18 <sup>5</sup>	14 <sup>31</sup>	0 <sup>9</sup>	19 <sup>14</sup>	18 <sup>41</sup>	29 <sup>32</sup>	n.a.
T 8	10 18 19	6 <sup>47</sup> '27	17 <sup>19</sup>	15 <sup>27</sup>	3 <sup>17</sup>	16 <sup>2</sup>	18 <sup>54</sup>	21 <sup>27</sup>	18 <sup>3</sup>	14 <sup>32</sup>	0 <sup>11</sup>	19 <sup>0</sup>	18 <sup>38</sup>	29 <sup>39</sup>	n.a.
F 9	10 22 16	7 <sup>45</sup> '57	29 <sup>13</sup>	17 <sup>30</sup>	2 <sup>40</sup>	16 <sup>48</sup>	19 <sup>6</sup>	21 <sup>27</sup>	18 <sup>0</sup>	14 <sup>32</sup>	0 <sup>12</sup>	18 <sup>47</sup>	18 <sup>35</sup>	29 <sup>46</sup>	n.a.
S 10	10 26 12	8 <sup>44</sup> '25	11 <sup>Ω</sup> 5	19 <sup>32</sup>	2 <sup>4</sup>	17 <sup>34</sup>	19 <sup>17</sup>	21 <sup>27</sup>	17 <sup>58</sup>	14 <sup>33</sup>	0 <sup>13</sup>	18 <sup>35</sup>	18 <sup>32</sup>	29 <sup>53</sup>	n.a.
S 11	10 30 9	9 <sup>42</sup> '51	22 <sup>57</sup>	21 <sup>32</sup>	1 <sup>28</sup>	18 <sup>19</sup>	19 <sup>29</sup>	21 <sup>27</sup>	17 <sup>55</sup>	14 <sup>33</sup>	0 <sup>15</sup>	18 <sup>25</sup>	18 <sup>29</sup>	29 <sup>59</sup>	n.a.
M12	10 34 5	10 <sup>41</sup> '16	4 <sup>II</sup> 51	23 <sup>30</sup>	0 <sup>54</sup>	19 <sup>5</sup>	19 <sup>40</sup>	21 <sup>R</sup> 27	17 <sup>53</sup>	14 <sup>34</sup>	0 <sup>16</sup>	18 <sup>18</sup>	18 <sup>25</sup>	0 <sup>Ω</sup> 6	n.a.
T 13	10 38 2	11 <sup>39</sup> '38	16 <sup>51</sup>	25 <sup>25</sup>	0 <sup>21</sup>	19 <sup>51</sup>	19 <sup>52</sup>	21 <sup>27</sup>	17 <sup>50</sup>	14 <sup>35</sup>	0 <sup>18</sup>	18 <sup>13</sup>	18 <sup>22</sup>	0 <sup>13</sup>	n.a.
W14	10 41 58	12 <sup>37</sup> '59	29 <sup>1</sup>	27 <sup>18</sup>	29 <sup>50</sup>	20 <sup>37</sup>	20 <sup>3</sup>	21 <sup>27</sup>	17 <sup>47</sup>	14 <sup>35</sup>	0 <sup>19</sup>	18 <sup>11</sup>	18 <sup>19</sup>	0 <sup>19</sup>	n.a.
T 15	10 45 55	13 <sup>36</sup> '18	11 <sup>X</sup> 26	29 <sup>8</sup>	29 <sup>21</sup>	21 <sup>22</sup>	20 <sup>14</sup>	21 <sup>27</sup>	17 <sup>45</sup>	14 <sup>35</sup>	0 <sup>21</sup>	18 <sup>11</sup>	18 <sup>16</sup>	0 <sup>26</sup>	n.a.
F 16	10 49 51	14 <sup>34</sup> '36	24 <sup>11</sup>	0 <sup>Y</sup> 54	28 <sup>54</sup>	22 <sup>8</sup>	20 <sup>26</sup>	21 <sup>26</sup>	17 <sup>42</sup>	14 <sup>36</sup>	0 <sup>22</sup>	18 <sup>11</sup>	18 <sup>13</sup>	0 <sup>33</sup>	n.a.
S 17	10 53 48	15 <sup>32</sup> '52	7 <sup>Z</sup> 21	2 <sup>37</sup>	28 <sup>29</sup>	22 <sup>54</sup>	20 <sup>37</sup>	21 <sup>26</sup>	17 <sup>40</sup>	14 <sup>36</sup>	0 <sup>23</sup>	18 <sup>10</sup>	18 <sup>10</sup>	0 <sup>40</sup>	n.a.
S 18	10 57 45	16 <sup>31</sup> '06	20 <sup>59</sup>	4 <sup>16</sup>	28 <sup>6</sup>	23 <sup>40</sup>	20 <sup>48</sup>	21 <sup>25</sup>	17 <sup>37</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>8</sup>	18 <sup>6</sup>	0 <sup>46</sup>	n.a.
M19	11 1 41	17 <sup>29</sup> '18	5 <sup>Ω</sup> 6	5 <sup>52</sup>	27 <sup>45</sup>	24 <sup>25</sup>	20 <sup>59</sup>	21 <sup>24</sup>	17 <sup>35</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>26</sup>	18 <sup>2</sup>	18 <sup>3</sup>	0 <sup>53</sup>	n.a.
T 20	11 5 38	18 <sup>27</sup> '29	19 <sup>42</sup>	7 <sup>23</sup>	27 <sup>27</sup>	25 <sup>11</sup>	21 <sup>9</sup>	21 <sup>24</sup>	17 <sup>32</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>28</sup>	17 <sup>55</sup>	18 <sup>0</sup>	1 <sup>0</sup>	n.a.
W21	11 9 34	19 <sup>25</sup> '38	4 <sup>X</sup> 41	8 <sup>50</sup>	27 <sup>11</sup>	25 <sup>56</sup>	21 <sup>20</sup>	21 <sup>23</sup>	17 <sup>30</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>29</sup>	17 <sup>45</sup>	17 <sup>57</sup>	1 <sup>7</sup>	n.a.
T 22	11 13 31	20 <sup>23</sup> '46	19 <sup>56</sup>	10 <sup>13</sup>	26 <sup>57</sup>	26 <sup>42</sup>	21 <sup>30</sup>	21 <sup>22</sup>	17 <sup>27</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>30</sup>	17 <sup>34</sup>	17 <sup>54</sup>	1 <sup>13</sup>	n.a.
F 23	11 17 27	21 <sup>21</sup> '51	5 <sup>Y</sup> 14	11 <sup>32</sup>	26 <sup>46</sup>	27 <sup>27</sup>	21 <sup>41</sup>	21 <sup>21</sup>	17 <sup>24</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>32</sup>	17 <sup>23</sup>	17 <sup>51</sup>	1 <sup>20</sup>	n.a.
S 24	11 21 24	22 <sup>19</sup> '55	20 <sup>25</sup>	12 <sup>46</sup>	26 <sup>38</sup>	28 <sup>13</sup>	21 <sup>51</sup>	21 <sup>20</sup>	17 <sup>22</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>33</sup>	17 <sup>14</sup>	17 <sup>47</sup>	1 <sup>27</sup>	n.a.
S 25	11 25 20	23 <sup>17</sup> '56	5 <sup>Ω</sup> 19	13 <sup>55</sup>	26 <sup>31</sup>	28 <sup>59</sup>	22 <sup>2</sup>	21 <sup>18</sup>	17 <sup>19</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>35</sup>	17 <sup>7</sup>	17 <sup>44</sup>	1 <sup>33</sup>	n.a.
M26	11 29 17	24 <sup>15</sup> '56	19 <sup>48</sup>	15 <sup>0</sup>	26 <sup>27</sup>	29 <sup>44</sup>	22 <sup>12</sup>	21 <sup>17</sup>	17 <sup>17</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>36</sup>	17 <sup>2</sup>	17 <sup>41</sup>	1 <sup>40</sup>	n.a.
T 27	11 33 14	25 <sup>13</sup> '54	3 <sup>II</sup> 51	16 <sup>0</sup>	26 <sup>D</sup> 26	0 <sup>X</sup> 29	22 <sup>22</sup>	21 <sup>16</sup>	17 <sup>14</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>37</sup>	17 <sup>0</sup>	17 <sup>38</sup>	1 <sup>47</sup>	n.a.
W28	11 37 10	26 <sup>11</sup> '50	17 <sup>26</sup>	16 <sup>56</sup>	26 <sup>27</sup>	1 <sup>15</sup>	22 <sup>32</sup>	21 <sup>14</sup>	17 <sup>12</sup>	14 <sup>R</sup> 38	0 <sup>39</sup>	17 <sup>D</sup> 0	17 <sup>35</sup>	1 <sup>54</sup>	n.a.
T 29	11 41 7	27 <sup>9</sup> '43	0 <sup>Ω</sup> 36	17 <sup>46</sup>	26 <sup>30</sup>	2 <sup>0</sup>	22 <sup>41</sup>	21 <sup>13</sup>	17 <sup>9</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>40</sup>	17 <sup>R</sup> 0	17 <sup>31</sup>	2 <sup>0</sup>	n.a.
F 30	11 45 3	28 <sup>7</sup> '35	13 <sup>25</sup>	18 <sup>31</sup>	26 <sup>36</sup>	2 <sup>46</sup>	22 <sup>51</sup>	21 <sup>11</sup>	17 <sup>7</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>41</sup>	16 <sup>59</sup>	17 <sup>28</sup>	2 <sup>7</sup>	n.a.
S 31	11 49 0	29 <sup>X</sup> 5'25	25 <sup>Ω</sup> 56	19 <sup>Y</sup> 12	26 <sup>X</sup> 43	3 <sup>X</sup> 31	23 <sup>Z</sup> 1	21 <sup>II</sup> 9	17 <sup>II</sup> 4	14 <sup>X</sup> 38	0 <sup>X</sup> 43	16 <sup>X</sup> 56	17 <sup>X</sup> 25	2 <sup>Ω</sup> 14	n.a.

Delta T = 07h55m57s Julian Calendar 1 March 1135 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1135 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

APRIL 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 52 56	0 <sup>Y</sup> 3'13	8 <sup>Ω</sup> 14	19 <sup>Y</sup> 47	26 <sup>Ω</sup> 53	4 <sup>X</sup> 16	23 <sup>Z</sup> 10	21 <sup>R</sup> 7	17 <sup>R</sup> 2	14 <sup>R</sup> 38	0 <sup>X</sup> 44	16 <sup>R</sup> 51	17 <sup>X</sup> 22	2 <sup>Ω</sup> 20	n.a.
M 2	11 56 53	1 <sup>0</sup> '59	20 <sup>22</sup>	20 <sup>18</sup>	27 <sup>5</sup>	5 <sup>1</sup>	23 <sup>19</sup>	21 <sup>II</sup> 5	16 <sup>II</sup> 59	14 <sup>X</sup> 38	0 <sup>45</sup>	16 <sup>X</sup> 43	17 <sup>19</sup>	2 <sup>27</sup>	n.a.
T 3	12 0 49	1 <sup>58</sup> '43	2 <sup>II</sup> 23	20 <sup>43</sup>	27 <sup>19</sup>	5 <sup>47</sup>	23 <sup>29</sup>	21 <sup>3</sup>	16 <sup>57</sup>	14 <sup>38</sup>	0 <sup>46</sup>	16 <sup>33</sup>	17 <sup>16</sup>	2 <sup>34</sup>	n.a.
W 4	12 4 46	2 <sup>56</sup> '26	14 <sup>19</sup>	21 <sup>3</sup>	27 <sup>35</sup>	6 <sup>32</sup>	23 <sup>38</sup>	21 <sup>1</sup>	16 <sup>54</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>48</sup>	16 <sup>21</sup>	17 <sup>12</sup>	2 <sup>41</sup>	n.a.
T 5	12 8 43	3 <sup>54</sup> '07	26 <sup>12</sup>	21 <sup>18</sup>	27 <sup>53</sup>	7 <sup>17</sup>	23 <sup>47</sup>	20 <sup>59</sup>	16 <sup>52</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>49</sup>	16 <sup>8</sup>	17 <sup>9</sup>	2 <sup>47</sup>	n.a.
F 6	12 12 39	4 <sup>51</sup> '46	8 <sup>Ω</sup> 5	21 <sup>28</sup>	28 <sup>12</sup>	8 <sup>2</sup>	23 <sup>56</sup>	20 <sup>57</sup>	16 <sup>50</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>50</sup>	15 <sup>55</sup>	17 <sup>6</sup>	2 <sup>54</sup>	n.a.
S 7	12 16 36	5 <sup>49</sup> '24	19 <sup>57</sup>	21 <sup>33</sup>	28 <sup>34</sup>	8 <sup>47</sup>	24 <sup>4</sup>	20 <sup>54</sup>	16 <sup>47</sup>	14 <sup>37</sup>	0 <sup>51</sup>	15 <sup>44</sup>	17 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	n.a.
S 8	12 20 32	6 <sup>47</sup> '01	1 <sup>II</sup> 52	21 <sup>R</sup> 33	28 <sup>57</sup>	9 <sup>32</sup>	24 <sup>13</sup>	20 <sup>52</sup>	16 <sup>45</sup>	14 <sup>36</sup>	0 <sup>53</sup>	15 <sup>34</sup>	17 <sup>0</sup>	3 <sup>7</sup>	n.a.
M 9	12 24 29	7 <sup>44</sup> '36	13 <sup>50</sup>	21 <sup>29</sup>	29 <sup>22</sup>	10 <sup>17</sup>	24 <sup>21</sup>	20 <sup>49</sup>	16 <sup>43</sup>	14 <sup>36</sup>	0 <sup>54</sup>	15 <sup>27</sup>	16 <sup>56</sup>	3 <sup>14</sup>	n.a.
T 10	12 28 25	8 <sup>42</sup> '11	25 <sup>54</sup>	21 <sup>19</sup>	29 <sup>49</sup>	11 <sup>2</sup>	24 <sup>30</sup>	20 <sup>47</sup>	16 <sup>40</sup>	14 <sup>36</sup>	0 <sup>55</sup>	15 <sup>23</sup>	16 <sup>53</sup>	3 <sup>21</sup>	n.a.
W11	12 32 22	9 <sup>39</sup> '44	8 <sup>X</sup> 8	21 <sup>6</sup>	0 <sup>X</sup> 17	11 <sup>47</sup>	24 <sup>38</sup>	20 <sup>44</sup>	16 <sup>38</sup>	14 <sup>35</sup>	0 <sup>56</sup>	15 <sup>21</sup>	16 <sup>50</sup>	3 <sup>28</sup>	n.a.
T 12	12 36 18	10 <sup>37</sup> '16	20 <sup>35</sup>	20 <sup>48</sup>	0 <sup>47</sup>	12 <sup>32</sup>	24 <sup>46</sup>	20 <sup>41</sup>	16 <sup>36</sup>	14 <sup>35</sup>	0 <sup>57</sup>	15 <sup>D</sup> 21	16 <sup>47</sup>	3 <sup>34</sup>	n.a.
F 13	12 40 15	11 <sup>34</sup> '46	3 <sup>Z</sup> 20	20 <sup>27</sup>	1 <sup>18</sup>	13 <sup>17</sup>	24 <sup>54</sup>	20 <sup>38</sup>	16 <sup>33</sup>	14 <sup>34</sup>	0 <sup>59</sup>	15 <sup>22</sup>	16 <sup>44</sup>	3 <sup>41</sup>	n.a.
S 14	12 44 12	12 <sup>32</sup> '16	16 <sup>27</sup>	20 <sup>2</sup>	1 <sup>50</sup>	14 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>35</sup>	16 <sup>31</sup>	14 <sup>34</sup>	1 <sup>0</sup>	15 <sup>R</sup> 22	16 <sup>41</sup>	3 <sup>48</sup>	n.a.
S 15	12 48 8	13 <sup>29</sup> '45	29 <sup>58</sup>	19 <sup>35</sup>	2 <sup>24</sup>	14 <sup>46</sup>	25 <sup>9</sup>	20 <sup>33</sup>	16 <sup>29</sup>	14 <sup>33</sup>	1 <sup>1</sup>	15 <sup>21</sup>	16 <sup>37</sup>	3 <sup>54</sup>	n.a.
M16	12 52 5	14 <sup>27</sup> '13	13 <sup>Ω</sup> 57	19 <sup>5</sup>	2 <sup>59</sup>	15 <sup>31</sup>	25 <sup>17</sup>	20 <sup>29</sup>	16 <sup>27</sup>	14 <sup>33</sup>	1 <sup>2</sup>	15 <sup>18</sup>	16 <sup>34</sup>	4 <sup>1</sup>	n.a.
T 17	12 56 1	15 <sup>24</sup> '40	28 <sup>24</sup>	18 <sup>33</sup>	3 <sup>36</sup>	16 <sup>15</sup>	25 <sup>24</sup>	20 <sup>26</sup>	16 <sup>25</sup>	14 <sup>32</sup>	1 <sup>3</sup>	15 <sup>12</sup>	16 <sup>31</sup>	4 <sup>8</sup>	n.a.
W18	12 59 58	16 <sup>22</sup> '06	13 <sup>X</sup> 14	18 <sup>0</sup>	4 <sup>13</sup>	17 <sup>0</sup>	25 <sup>31</sup>	20 <sup>23</sup>	16 <sup>23</sup>	14 <sup>31</sup>	1 <sup>4</sup>	15 <sup>5</sup>	16 <sup>28</sup>	4 <sup>15</sup>	n.a.
T 19	13 3 54	17 <sup>19</sup> '31	28 <sup>22</sup>	17 <sup>26</sup>	4 <sup>52</sup>	17 <sup>45</sup>	25 <sup>38</sup>	20 <sup>20</sup>	16 <sup>21</sup>	14 <sup>31</sup>	1 <sup>5</sup>	14 <sup>56</sup>	16 <sup>25</sup>	4 <sup>21</sup>	n.a.
F 20	13 7 51	18 <sup>16</sup> '55	13 <sup>Y</sup> 37	16 <sup>52</sup>	5 <sup>32</sup>	18 <sup>29</sup>	25 <sup>45</sup>	20 <sup>17</sup>	16 <sup>19</sup>	14 <sup>30</sup>	1 <sup>6</sup>	14 <sup>48</sup>	16 <sup>22</sup>	4 <sup>28</sup>	n.a.
S 21	13 11 47	19 <sup>14</sup> '18	28 <sup>50</sup>	16 <sup>18</sup>	6 <sup>12</sup>	19 <sup>13</sup>	25 <sup>52</sup>	20 <sup>13</sup>	16 <sup>16</sup>	14 <sup>29</sup>	1 <sup>7</sup>	14 <sup>41</sup>	16 <sup>18</sup>	4 <sup>35</sup>	n.a.
S 22	13 15 44	20 <sup>11</sup> '40	13 <sup>Ω</sup> 49	15 <sup>46</sup>	6 <sup>54</sup>	19 <sup>58</sup>	25 <sup>58</sup>	20 <sup>10</sup>	16 <sup>15</sup>	14 <sup>28</sup>	1 <sup>8</sup>	14 <sup>35</sup>	16 <sup>15</sup>	4 <sup>41</sup>	n.a.
M23	13 19 40	21 <sup>9</sup> '01	28 <sup>27</sup>	15 <sup>15</sup>	7 <sup>37</sup>	20 <sup>42</sup>	26 <sup>5</sup>	20 <sup>6</sup>	16 <sup>13</sup>	14 <sup>28</sup>	1 <sup>9</sup>	14 <sup>32</sup>	16 <sup>12</sup>	4 <sup>48</sup>	n.a.
T 24	13 23 37	22 <sup>6</sup> '20	12 <sup>II</sup> 38	14 <sup>46</sup>	8 <sup>21</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>11</sup>	20 <sup>3</sup>	16 <sup>11</sup>	14 <sup>27</sup>	1 <sup>10</sup>	14 <sup>D</sup> 31	16 <sup>9</sup>		

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

MAY 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 51 13	28°47'05	11°19	12°D54	13°50	26°35	26°35	19°R36	15°R58	14°R21	1°X17	14°R21	15°47	5°42	n.a.
W 2	13 55 9	29°44'16	23°12	12°Y54	14°40	27°18	26°56	19°M32	15°M57	14°X20	1°18	14°X13	15°43	5°49	n.a.
T 3	13 59 6	0°41'26	5°4	12°59	15°30	28° 2	27° 1	19°28	15°55	14°18	1°19	14° 5	15°40	5°55	n.a.
F 4	14 3 3	1°38'35	16°57	13° 8	16°22	28°46	27° 5	19°24	15°54	14°17	1°19	13°57	15°37	6° 2	n.a.
S 5	14 6 59	2°35'43	28°52	13°22	17°14	29°29	27°10	19°20	15°52	14°16	1°20	13°50	15°34	6° 9	n.a.
S 6	14 10 56	3°32'51	10°M53	13°40	18° 6	0°X13	27°14	19°16	15°51	14°15	1°21	13°45	15°31	6°16	n.a.
M 7	14 14 52	4°29'59	23° 0	14° 3	18°59	0°56	27°18	19°12	15°49	14°14	1°22	13°41	15°27	6°22	n.a.
T 8	14 18 49	5°27'05	5°X14	14°30	19°53	1°39	27°22	19° 8	15°48	14°13	1°23	13°39	15°24	6°29	n.a.
W 9	14 22 45	6°24'12	17°39	15° 2	20°47	2°23	27°26	19° 4	15°47	14°12	1°23	13°D39	15°21	6°36	n.a.
T 10	14 26 42	7°21'18	0°Z17	15°38	21°42	3° 6	27°30	18°59	15°45	14°11	1°24	13°40	15°18	6°42	n.a.
F 11	14 30 38	8°18'25	13° 9	16°18	22°37	3°49	27°33	18°55	15°44	14° 9	1°25	13°41	15°15	6°49	n.a.
S 12	14 34 35	9°15'30	26°19	17° 3	23°33	4°32	27°36	18°51	15°43	14° 8	1°25	13°43	15°12	6°56	n.a.
S 13	14 38 32	10°12'36	9°M50	17°51	24°29	5°15	27°39	18°46	15°42	14° 7	1°26	13°R43	15° 8	7° 3	n.a.
M 14	14 42 28	11° 9'42	23°42	18°44	25°25	5°58	27°42	18°42	15°41	14° 6	1°27	13°43	15° 5	7° 9	n.a.
T 15	14 46 25	12° 6'48	7°X57	19°40	26°22	6°41	27°45	18°38	15°40	14° 4	1°27	13°41	15° 2	7°16	n.a.
W 16	14 50 21	13° 3'53	22°31	20°41	27°20	7°24	27°47	18°33	15°39	14° 3	1°28	13°37	14°59	7°23	n.a.
T 17	14 54 18	14° 0'59	7°Y21	21°45	28°18	8° 6	27°50	18°29	15°38	14° 2	1°28	13°34	14°56	7°29	n.a.
F 18	14 58 14	14°58'05	22°19	22°53	29°16	8°49	27°52	18°25	15°37	14° 0	1°29	13°30	14°53	7°36	n.a.
S 19	15 2 11	15°55'11	7°B18	24° 5	0°Y15	9°32	27°54	18°20	15°36	13°59	1°29	13°26	14°49	7°43	n.a.
S 20	15 6 7	16°52'16	22° 8	25°20	1°14	10°14	27°56	18°16	15°35	13°58	1°30	13°24	14°46	7°50	n.a.
M 21	15 10 4	17°49'22	6°II41	26°39	2°13	10°56	27°57	18°12	15°34	13°56	1°30	13°D22	14°43	7°56	n.a.
T 22	15 14 1	18°46'28	20°53	28° 2	3°13	11°39	27°59	18° 7	15°34	13°55	1°31	13°23	14°40	8° 3	n.a.
W 23	15 17 57	19°43'33	4°B39	29°28	4°13	12°21	28° 0	18° 3	15°33	13°53	1°31	13°23	14°37	8°10	n.a.
T 24	15 21 54	20°40'38	18° 0	0°B58	5°13	13° 3	28° 1	17°58	15°32	13°52	1°32	13°25	14°33	8°16	n.a.
F 25	15 25 50	21°37'43	0°D57	2°31	6°14	13°45	28° 2	17°54	15°32	13°50	1°32	13°26	14°30	8°23	n.a.
S 26	15 29 47	22°34'48	13°32	4° 8	7°15	14°27	28° 2	17°50	15°31	13°49	1°33	13°27	14°27	8°30	n.a.
S 27	15 33 43	23°31'52	25°50	5°47	8°16	15° 8	28° 3	17°45	15°31	13°47	1°33	13°R28	14°24	8°36	n.a.
M 28	15 37 40	24°28'57	7°M55	7°30	9°17	15°50	28° 3	17°41	15°30	13°46	1°33	13°27	14°21	8°43	n.a.
T 29	15 41 36	25°26'01	19°52	9°17	10°19	16°31	28°R 3	17°37	15°30	13°44	1°34	13°25	14°18	8°50	n.a.
W 30	15 45 33	26°23'05	1°A45	11° 6	11°21	17°13	28° 3	17°32	15°30	13°43	1°34	13°23	14°14	8°57	n.a.
T 31	15 49 30	27°20'09	13°B37	12°B58	12°Y24	17°X54	28°Z 2	17°M28	15°M30	13°X41	1°X34	13°X21	14°X11	9°A 3	n.a.

Delta T = 07h55m53s Julian Calendar 1 May 1135 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1135 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

JUNE 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 53 26	28°B17'14	25°A32	14°B53	13°Y26	18°X36	28°R 2	17°R24	15°R29	13°R40	1°X35	13°R19	14°X 8	9°A10	n.a.
S 2	15 57 23	29°14'18	7°M33	16°50	14°29	19°17	28°Z 1	17°M19	15°M29	13°X38	1°35	13°X17	14° 5	9°17	n.a.
S 3	16 1 19	0°II11'23	19°42	18°50	15°32	19°58	28° 0	17°15	15°29	13°37	1°35	13°15	14° 2	9°23	n.a.
M 4	16 5 16	1° 8'28	2°X 1	20°51	16°36	20°39	27°59	17°11	15°D29	13°35	1°35	13°14	13°59	9°30	n.a.
T 5	16 9 12	2° 5'34	14°31	22°55	17°39	21°19	27°58	17° 7	15°29	13°34	1°35	13°D14	13°55	9°37	n.a.
W 6	16 13 9	3° 2'40	27°13	25° 0	18°43	22° 0	27°56	17° 3	15°29	13°32	1°35	13°14	13°52	9°44	n.a.
T 7	16 17 5	3°59'47	10°Z 9	27° 6	19°47	22°41	27°55	16°59	15°29	13°30	1°36	13°15	13°49	9°50	n.a.
F 8	16 21 2	4°56'55	23°18	29°14	20°51	23°21	27°53	16°55	15°29	13°29	1°36	13°16	13°46	9°57	n.a.
S 9	16 24 59	5°54'03	6°A42	1°II22	21°56	24° 2	27°51	16°50	15°30	13°27	1°36	13°17	13°43	10° 4	n.a.
S 10	16 28 55	6°51'12	20°21	3°30	23° 0	24°42	27°48	16°47	15°30	13°26	1°36	13°17	13°39	10°10	n.a.
M 11	16 32 52	7°48'22	4°X14	5°38	24° 5	25°22	27°46	16°43	15°30	13°24	1°36	13°R17	13°36	10°17	n.a.
T 12	16 36 48	8°45'33	18°21	7°46	25°10	26° 2	27°43	16°39	15°31	13°22	1°R36	13°17	13°33	10°24	n.a.
W 13	16 40 45	9°42'45	2°Y41	9°53	26°16	26°42	27°40	16°35	15°31	13°21	1°36	13°17	13°30	10°31	n.a.
T 14	16 44 41	10°39'58	17°10	12° 0	27°21	27°22	27°37	16°31	15°32	13°19	1°36	13°17	13°27	10°37	n.a.
F 15	16 48 38	11°37'11	1°B44	14° 6	28°27	28° 2	27°34	16°27	15°32	13°17	1°36	13°17	13°24	10°44	n.a.
S 16	16 52 34	12°34'26	16°18	16°11	29°33	28°41	27°31	16°23	15°33	13°16	1°36	13°16	13°20	10°51	n.a.
S 17	16 56 31	13°31'42	0°II46	18°15	0°B39	29°20	27°27	16°20	15°33	13°14	1°36	13°D16	13°17	10°57	n.a.
M 18	17 0 28	14°28'59	15° 3	20°17	1°45	0°Y 0	27°23	16°16	15°34	13°13	1°36	13°R16	13°14	11° 4	n.a.
T 19	17 4 24	15°26'17	29° 3	22°19	2°51	0°39	27°20	16°13	15°35	13°11	1°35	13°16	13°11	11°11	n.a.
W 20	17 8 21	16°23'36	12°B43	24°18	3°58	1°18	27°15	16° 9	15°36	13° 9	1°35	13°16	13° 8	11°18	n.a.
T 21	17 12 17	17°20'55	26° 2	26°16	5° 4	1°57	27°11	16° 6	15°36	13° 8	1°35	13°16	13° 5	11°24	n.a.
F 22	17 16 14	18°18'16	9°D 0	28°13	6°11	2°35	27° 7	16° 2	15°37	13° 6	1°35	13°15	13° 1	11°31	n.a.
S 23	17 20 10	19°15'37	21°37	0°B 8	7°18	3°14	27° 2	15°59	15°38	13° 5	1°35	13°15	12°58	11°38	n.a.
S 24	17 24 7	20°12'58	3°M57	2° 1	8°25	3°52	26°57	15°56	15°39	13° 3	1°35	13°14	12°55	11°44	n.a.
M 25	17 28 3	21°10'21	16° 4	3°53	9°33	4°31	26°52	15°53	15°40	13° 1	1°34	13°D14	12°52	11°51	n.a.
T 26	17 32 0	22° 7'44	28° 1	5°43	10°40	5° 9	26°47	15°49	15°42	13° 0	1°34	13°14	12°49	11°58	n.a.
W 27	17 35 57	23° 5'08	9°A54	7°32	11°48	5°47	26°42	15°46	15°43	12°58	1°34	13°14	12°45	12° 4	n.a.
T 28	17 39 53	24° 2'33	21°47	9°19	12°55	6°24	26°37	15°43	15°44	12°56	1°33	13°15	12°42	12°11	n.a.
F 29	17 43 50	25° 0'00	3°M44	11° 4	14° 3	7° 2	26°31	15°41	15°45	12°55	1°33	13°16	12°39	12°18	n.a.
S 30	17 47 46	25°II57'27	15°M50	12°B48	15°B11	7°Y39	26°Z5	15°M38	15°M46	12°X53	1°X33	13°X17	12°X36	12°A25	n.a.

Delta T = 07h55m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

JULY 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 51 43	26II54'55	28III 7	14☾31	16♁19	8♃17	26°R19	15°R35	15III48	12°R52	1°R32	13♁18	12♁33	12♁31	n.a.
M 2	17 55 39	27°52'24	10♁38	16°11	17°27	8°54	26♁14	15III32	15°49	12♁50	1♁32	13°R19	12°30	12°38	n.a.
T 3	17 59 36	28°49'55	23°25	17°50	18°36	9°31	26° 7	15°30	15°51	12°49	1°31	13°18	12°26	12°45	n.a.
W 4	18 3 32	29°47'27	6♁28	19°28	19°44	10° 8	26° 1	15°27	15°52	12°47	1°31	13°17	12°23	12°51	n.a.
T 5	18 7 29	0☾45'00	19°47	21° 4	20°53	10°44	25°55	15°25	15°54	12°46	1°31	13°16	12°20	12°58	n.a.
F 6	18 11 26	1°42'35	3♁21	22°38	22° 2	11°21	25°48	15°22	15°55	12°44	1°30	13°13	12°17	13° 5	n.a.
S 7	18 15 22	2°40'11	17° 8	24°11	23°11	11°57	25°42	15°20	15°57	12°43	1°30	13°11	12°14	13°12	n.a.
S 8	18 19 19	3°37'49	1♁ 5	25°43	24°20	12°33	25°35	15°18	15°59	12°41	1°29	13° 8	12°11	13°18	n.a.
M 9	18 23 15	4°35'29	15° 9	27°13	25°29	13° 9	25°28	15°16	16° 0	12°40	1°28	13° 6	12° 7	13°25	n.a.
T 10	18 27 12	5°33'10	29°19	28°41	26°38	13°45	25°21	15°14	16° 2	12°38	1°28	13°D 5	12° 4	13°32	n.a.
W11	18 31 8	6°30'54	13♃32	0♁ 8	27°47	14°21	25°14	15°12	16° 4	12°37	1°27	13° 5	12° 1	13°38	n.a.
T 12	18 35 5	7°28'39	27°45	1°33	28°57	14°56	25° 7	15°10	16° 6	12°35	1°27	13° 6	11°58	13°45	n.a.
F 13	18 39 1	8°26'26	11♁56	2°56	0II 6	15°31	25° 0	15° 8	16° 8	12°34	1°26	13° 8	11°55	13°52	n.a.
S 14	18 42 58	9°24'15	26° 4	4°18	1°16	16° 6	24°52	15° 6	16°10	12°32	1°25	13° 9	11°51	13°58	n.a.
S 15	18 46 55	10°22'06	10II 5	5°38	2°26	16°41	24°45	15° 5	16°12	12°31	1°25	13°R10	11°48	14° 5	n.a.
M16	18 50 51	11°19'58	23°56	6°56	3°36	17°15	24°38	15° 3	16°14	12°30	1°24	13° 9	11°45	14°12	n.a.
T 17	18 54 48	12°17'53	7☾36	8°13	4°46	17°50	24°30	15° 2	16°16	12°28	1°23	13° 8	11°42	14°19	n.a.
W18	18 58 44	13°15'49	21° 1	9°28	5°56	18°24	24°22	15° 1	16°18	12°27	1°23	13° 4	11°39	14°25	n.a.
T 19	19 2 41	14°13'46	4♁ 9	10°41	7° 6	18°58	24°15	14°59	16°21	12°26	1°22	13° 0	11°36	14°32	n.a.
F 20	19 6 37	15°11'46	17° 0	11°51	8°17	19°31	24° 7	14°58	16°23	12°24	1°21	12°55	11°32	14°39	n.a.
S 21	19 10 34	16° 9'46	29°35	13° 0	9°27	20° 5	23°59	14°57	16°25	12°23	1°20	12°49	11°29	14°45	n.a.
S 22	19 14 31	17° 7'49	11III54	14° 7	10°38	20°38	23°51	14°56	16°27	12°22	1°20	12°44	11°26	14°52	n.a.
M23	19 18 27	18° 5'53	24° 0	15°11	11°49	21°11	23°44	14°55	16°30	12°21	1°19	12°40	11°23	14°59	n.a.
T 24	19 22 24	19° 3'58	5♁57	16°13	12°59	21°44	23°36	14°55	16°32	12°19	1°18	12°38	11°20	15° 5	n.a.
W25	19 26 20	20° 2'05	17°49	17°12	14°10	22°16	23°28	14°54	16°35	12°18	1°17	12°D37	11°16	15°12	n.a.
T 26	19 30 17	21° 0'14	29°41	18° 9	15°21	22°48	23°20	14°53	16°37	12°17	1°16	12°37	11°13	15°19	n.a.
F 27	19 34 13	21°58'24	11III38	19° 3	16°32	23°20	23°12	14°53	16°40	12°16	1°16	12°38	11°10	15°26	n.a.
S 28	19 38 10	22°56'36	23°45	19°53	17°43	23°52	23° 4	14°53	16°42	12°15	1°15	12°40	11° 7	15°32	n.a.
S 29	19 42 6	23°54'50	6♁ 6	20°41	18°54	24°23	22°56	14°52	16°45	12°13	1°14	12°41	11° 4	15°39	n.a.
M30	19 46 3	24°53'06	18°46	21°25	20° 6	24°55	22°48	14°52	16°48	12°12	1°13	12°R41	11° 1	15°46	n.a.
T 31	19 50 0	25☾51'23	1♁46	22♁ 5	21II17	25♃26	22☾40	14°D52	16III50	12♁11	1♁12	12♁39	10♁57	15♁52	n.a.

Delta T = 07h55m50s Julian Calendar 1 July 1135 BCE == Greg. Calendar 20 June 1135 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 53 56	26☾49'42	15♁ 8	22♁42	22II29	25♃56	22°R32	14III52	16III53	12°R10	1°R11	12°R36	10♁54	15♁59	n.a.
T 2	19 57 53	27°48'03	28°50	23°14	23°40	26°27	22☾24	14°52	16°56	12♁ 9	1♁10	12♁30	10°51	16° 6	n.a.
F 3	20 1 49	28°46'26	12♁51	23°42	24°52	26°57	22°17	14°52	16°59	12° 8	1° 9	12°23	10°48	16°12	n.a.
S 4	20 5 46	29°44'51	27° 6	24° 5	26° 4	27°26	22° 9	14°53	17° 1	12° 7	1° 8	12°16	10°45	16°19	n.a.
S 5	20 9 42	0♁43'18	11♁29	24°23	27°16	27°56	22° 1	14°53	17° 4	12° 6	1° 7	12° 9	10°42	16°26	n.a.
M 6	20 13 39	1°41'47	25°55	24°35	28°28	28°25	21°53	14°54	17° 7	12° 5	1° 6	12° 3	10°38	16°33	n.a.
T 7	20 17 35	2°40'19	10♃18	24°41	29°40	28°54	21°46	14°54	17°10	12° 5	1° 5	11°58	10°35	16°39	n.a.
W 8	20 21 32	3°38'53	24°34	24°R42	0☾52	29°23	21°38	14°55	17°13	12° 4	1° 4	11°56	10°32	16°46	n.a.
T 9	20 25 29	4°37'29	8♁42	24°36	2° 4	29°51	21°31	14°56	17°16	12° 3	1° 3	11°D56	10°29	16°53	n.a.
F 10	20 29 25	5°36'08	22°40	24°23	3°16	0♁19	21°23	14°57	17°19	12° 2	1° 2	11°57	10°26	16°59	n.a.
S 11	20 33 22	6°34'49	6II27	24° 3	4°29	0°46	21°16	14°57	17°22	12° 1	1° 1	11°R58	10°22	17° 6	n.a.
S 12	20 37 18	7°33'33	20° 4	23°37	5°41	1°13	21° 8	14°59	17°25	12° 1	1° 0	11°57	10°19	17°13	n.a.
M13	20 41 15	8°32'19	3☾30	23° 3	6°54	1°40	21° 1	15° 0	17°28	12° 0	0°59	11°55	10°16	17°19	n.a.
T 14	20 45 11	9°31'07	16°45	22°23	8° 6	2° 7	20°54	15° 1	17°32	11°59	0°58	11°51	10°13	17°26	n.a.
W15	20 49 8	10°29'58	29°49	21°36	9°19	2°33	20°47	15° 2	17°35	11°58	0°57	11°44	10°10	17°33	n.a.
T 16	20 53 4	11°28'50	12♁41	20°43	10°32	2°59	20°40	15° 4	17°38	11°58	0°56	11°34	10° 7	17°40	n.a.
F 17	20 57 1	12°27'45	25°20	19°44	11°45	3°24	20°33	15° 5	17°41	11°57	0°55	11°23	10° 3	17°46	n.a.
S 18	21 0 58	13°26'42	7III46	18°42	12°58	3°49	20°26	15° 7	17°45	11°57	0°54	11°12	10° 0	17°53	n.a.
S 19	21 4 54	14°25'41	19°59	17°37	14°11	4°13	20°20	15° 9	17°48	11°56	0°52	11° 1	9°57	18° 0	n.a.
M20	21 8 51	15°24'41	2♁ 2	16°30	15°24	4°37	20°13	15°11	17°51	11°56	0°51	10°51	9°54	18° 6	n.a.
T 21	21 12 47	16°23'44	13°56	15°23	16°37	5° 1	20° 7	15°13	17°54	11°55	0°50	10°44	9°51	18°13	n.a.
W22	21 16 44	17°22'49	25°46	14°19	17°50	5°24	20° 1	15°15	17°58	11°55	0°49	10°39	9°48	18°20	n.a.
T 23	21 20 40	18°21'56	7III36	13°17	19° 3	5°47	19°55	15°17	18° 1	11°54	0°48	10°37	9°44	18°26	n.a.
F 24	21 24 37	19°21'04	19°30	12°22	20°17	6°10	19°49	15°19	18° 5	11°54	0°47	10°D36	9°41	18°33	n.a.
S 25	21 28 33	20°20'15	1♁35	11°32	21°30	6°32	19°43	15°21	18° 8	11°53	0°46	10°36	9°38	18°40	n.a.
S 26	21 32 30	21°19'28	13°55	10°51	22°43	6°53	19°37	15°24	18°12	11°53	0°44	10°R37	9°35	18°46	n.a.
M27	21 36 27	22°18'42	26°36	10°20	23°57	7°14	19°32	15°26	18°15	11°53	0°43	10°36	9°32	18°53	n.a.
T 28	21 40 23	23°17'59	9♁41	9°58	25°11	7°35	19°26	15°29	18°19	11°53	0°42	10°32	9°28	19° 0	n.a.
W29	21 44 20	24°17'17	23°12	9°46	26°24	7°55	19°21	15°31	18°22	11°52	0°41	10°27	9°25	19° 7	n.a.
T 30	21 48 16	25°16'37	7♁11	9°D45	27°38	8°14	19°16	15°34	18°26	11°52	0°40	10°18	9°22	19°13	n.a.
F 31	21 52 13	26♁16'00	21♁33	9♁55	28☾52	8♁33	19☾11	15III37	18III29	11♁52	0♁39	10♁ 8	9♁19	19♁20	n.a.

Delta T = 07h55m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

SEPTEMBER 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 56 9	27 <sup>15</sup> 15'24	6 <sup>13</sup> 13	10 <sup>16</sup> 16	0 <sup>6</sup> 6	8 <sup>52</sup> 52	19 <sup>6</sup> 6	15 <sup>40</sup> 40	18 <sup>33</sup> 33	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>38</sup> 38	9 <sup>57</sup> 57	9 <sup>16</sup> 16	19 <sup>27</sup> 27	n.a.
S 2	22 0 6	28 <sup>14</sup> 14'51	21 <sup>3</sup> 3	10 <sup>46</sup> 46	1 <sup>19</sup> 19	9 <sup>9</sup> 9	19 <sup>2</sup> 2	15 <sup>43</sup> 43	18 <sup>36</sup> 36	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>36</sup> 36	9 <sup>46</sup> 46	9 <sup>13</sup> 13	19 <sup>33</sup> 33	n.a.
M 3	22 4 2	29 <sup>14</sup> 14'20	5 <sup>55</sup> 55	11 <sup>25</sup> 25	2 <sup>33</sup> 33	9 <sup>27</sup> 27	18 <sup>58</sup> 58	15 <sup>46</sup> 46	18 <sup>40</sup> 40	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>35</sup> 35	9 <sup>36</sup> 36	9 <sup>9</sup> 9	19 <sup>40</sup> 40	n.a.
T 4	22 7 59	0 <sup>13</sup> 13'51	20 <sup>40</sup> 40	12 <sup>13</sup> 13	3 <sup>47</sup> 47	9 <sup>44</sup> 44	18 <sup>53</sup> 53	15 <sup>49</sup> 49	18 <sup>44</sup> 44	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>34</sup> 34	9 <sup>29</sup> 29	9 <sup>6</sup> 6	19 <sup>47</sup> 47	n.a.
W 5	22 11 56	1 <sup>13</sup> 13'25	5 <sup>11</sup> 11	13 <sup>9</sup> 9	5 <sup>2</sup> 2	10 <sup>0</sup> 0	18 <sup>49</sup> 49	15 <sup>53</sup> 53	18 <sup>47</sup> 47	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>33</sup> 33	9 <sup>25</sup> 25	9 <sup>3</sup> 3	19 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 6	22 15 52	2 <sup>13</sup> 13'02	19 <sup>26</sup> 26	14 <sup>12</sup> 12	6 <sup>16</sup> 16	10 <sup>16</sup> 16	18 <sup>46</sup> 46	15 <sup>56</sup> 56	18 <sup>51</sup> 51	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>32</sup> 32	9 <sup>23</sup> 23	9 <sup>0</sup> 0	20 <sup>0</sup> 0	n.a.
F 7	22 19 49	3 <sup>12</sup> 12'41	3 <sup>11</sup> 11'22	15 <sup>22</sup> 22	7 <sup>30</sup> 30	10 <sup>31</sup> 31	18 <sup>42</sup> 42	16 <sup>0</sup> 0	18 <sup>55</sup> 55	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>30</sup> 30	9 <sup>22</sup> 22	8 <sup>57</sup> 57	20 <sup>7</sup> 7	n.a.
S 8	22 23 45	4 <sup>12</sup> 12'22	17 <sup>1</sup> 1	16 <sup>37</sup> 37	8 <sup>44</sup> 44	10 <sup>45</sup> 45	18 <sup>38</sup> 38	16 <sup>3</sup> 3	18 <sup>58</sup> 58	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>29</sup> 29	9 <sup>22</sup> 22	8 <sup>54</sup> 54	20 <sup>13</sup> 13	n.a.
S 9	22 27 42	5 <sup>12</sup> 12'06	0 <sup>23</sup> 23	17 <sup>57</sup> 57	9 <sup>58</sup> 58	10 <sup>59</sup> 59	18 <sup>35</sup> 35	16 <sup>7</sup> 7	19 <sup>2</sup> 2	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>28</sup> 28	9 <sup>21</sup> 21	8 <sup>50</sup> 50	20 <sup>20</sup> 20	n.a.
M10	22 31 38	6 <sup>11</sup> 11'52	13 <sup>31</sup> 31	19 <sup>21</sup> 21	11 <sup>13</sup> 13	11 <sup>12</sup> 12	18 <sup>32</sup> 32	16 <sup>10</sup> 10	19 <sup>6</sup> 6	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>27</sup> 27	9 <sup>18</sup> 18	8 <sup>47</sup> 47	20 <sup>27</sup> 27	n.a.
T 11	22 35 35	7 <sup>11</sup> 11'40	26 <sup>26</sup> 26	20 <sup>48</sup> 48	12 <sup>27</sup> 27	11 <sup>25</sup> 25	18 <sup>29</sup> 29	16 <sup>14</sup> 14	19 <sup>9</sup> 9	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>26</sup> 26	9 <sup>12</sup> 12	8 <sup>44</sup> 44	20 <sup>34</sup> 34	n.a.
W12	22 39 31	8 <sup>11</sup> 11'31	9 <sup>10</sup> 10	22 <sup>19</sup> 19	13 <sup>42</sup> 42	11 <sup>37</sup> 37	18 <sup>27</sup> 27	16 <sup>18</sup> 18	19 <sup>13</sup> 13	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>25</sup> 25	9 <sup>2</sup> 2	8 <sup>41</sup> 41	20 <sup>40</sup> 40	n.a.
T 13	22 43 28	9 <sup>11</sup> 11'24	21 <sup>43</sup> 43	23 <sup>51</sup> 51	14 <sup>56</sup> 56	11 <sup>48</sup> 48	18 <sup>24</sup> 24	16 <sup>22</sup> 22	19 <sup>17</sup> 17	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>23</sup> 23	8 <sup>50</sup> 50	8 <sup>38</sup> 38	20 <sup>47</sup> 47	n.a.
F 14	22 47 25	10 <sup>11</sup> 11'19	4 <sup>11</sup> 11'06	25 <sup>26</sup> 26	16 <sup>11</sup> 11	11 <sup>59</sup> 59	18 <sup>22</sup> 22	16 <sup>26</sup> 26	19 <sup>21</sup> 21	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>22</sup> 22	8 <sup>37</sup> 37	8 <sup>34</sup> 34	20 <sup>54</sup> 54	n.a.
S 15	22 51 21	11 <sup>11</sup> 11'16	16 <sup>20</sup> 20	27 <sup>3</sup> 3	17 <sup>25</sup> 25	12 <sup>8</sup> 8	18 <sup>20</sup> 20	16 <sup>30</sup> 30	19 <sup>24</sup> 24	11 <sup>54</sup> 54	0 <sup>21</sup> 21	8 <sup>22</sup> 22	8 <sup>31</sup> 31	21 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 16	22 55 18	12 <sup>11</sup> 11'16	28 <sup>26</sup> 26	28 <sup>41</sup> 41	18 <sup>40</sup> 40	12 <sup>18</sup> 18	18 <sup>18</sup> 18	16 <sup>34</sup> 34	19 <sup>28</sup> 28	11 <sup>54</sup> 54	0 <sup>20</sup> 20	8 <sup>8</sup> 8	8 <sup>28</sup> 28	21 <sup>7</sup> 7	n.a.
M17	22 59 14	13 <sup>11</sup> 11'17	10 <sup>23</sup> 23	0 <sup>19</sup> 19	19 <sup>55</sup> 55	12 <sup>26</sup> 26	18 <sup>16</sup> 16	16 <sup>39</sup> 39	19 <sup>32</sup> 32	11 <sup>54</sup> 54	0 <sup>19</sup> 19	7 <sup>56</sup> 56	8 <sup>25</sup> 25	21 <sup>14</sup> 14	n.a.
T 18	23 3 11	14 <sup>11</sup> 11'20	22 <sup>14</sup> 14	1 <sup>59</sup> 59	21 <sup>9</sup> 9	12 <sup>34</sup> 34	18 <sup>15</sup> 15	16 <sup>43</sup> 43	19 <sup>36</sup> 36	11 <sup>55</sup> 55	0 <sup>18</sup> 18	7 <sup>46</sup> 46	8 <sup>22</sup> 22	21 <sup>20</sup> 20	n.a.
W19	23 7 7	15 <sup>11</sup> 11'25	4 <sup>11</sup> 11'02	3 <sup>39</sup> 39	22 <sup>24</sup> 24	12 <sup>40</sup> 40	18 <sup>13</sup> 13	16 <sup>47</sup> 47	19 <sup>40</sup> 40	11 <sup>55</sup> 55	0 <sup>17</sup> 17	7 <sup>39</sup> 39	8 <sup>19</sup> 19	21 <sup>27</sup> 27	n.a.
T 20	23 11 4	16 <sup>11</sup> 11'32	15 <sup>50</sup> 50	5 <sup>19</sup> 19	23 <sup>39</sup> 39	12 <sup>47</sup> 47	18 <sup>12</sup> 12	16 <sup>52</sup> 52	19 <sup>43</sup> 43	11 <sup>56</sup> 56	0 <sup>15</sup> 15	7 <sup>35</sup> 35	8 <sup>15</sup> 15	21 <sup>34</sup> 34	n.a.
F 21	23 15 0	17 <sup>11</sup> 11'40	27 <sup>42</sup> 42	6 <sup>59</sup> 59	24 <sup>54</sup> 54	12 <sup>52</sup> 52	18 <sup>11</sup> 11	16 <sup>56</sup> 56	19 <sup>47</sup> 47	11 <sup>56</sup> 56	0 <sup>14</sup> 14	7 <sup>33</sup> 33	8 <sup>12</sup> 12	21 <sup>40</sup> 40	n.a.
S 22	23 18 57	18 <sup>11</sup> 11'51	9 <sup>43</sup> 43	8 <sup>40</sup> 40	26 <sup>9</sup> 9	12 <sup>57</sup> 57	18 <sup>11</sup> 11	17 <sup>1</sup> 1	19 <sup>51</sup> 51	11 <sup>57</sup> 57	0 <sup>13</sup> 13	7 <sup>D32</sup> 32	8 <sup>9</sup> 9	21 <sup>47</sup> 47	n.a.
S 23	23 22 53	19 <sup>12</sup> 12'03	21 <sup>59</sup> 59	10 <sup>20</sup> 20	27 <sup>24</sup> 24	13 <sup>0</sup> 0	18 <sup>10</sup> 10	17 <sup>6</sup> 6	19 <sup>55</sup> 55	11 <sup>58</sup> 58	0 <sup>12</sup> 12	7 <sup>R33</sup> 33	8 <sup>6</sup> 6	21 <sup>54</sup> 54	n.a.
M24	23 26 50	20 <sup>12</sup> 12'17	4 <sup>36</sup> 36	12 <sup>1</sup> 1	28 <sup>39</sup> 39	13 <sup>3</sup> 3	18 <sup>10</sup> 10	17 <sup>11</sup> 11	19 <sup>58</sup> 58	11 <sup>58</sup> 58	0 <sup>11</sup> 11	7 <sup>32</sup> 32	8 <sup>3</sup> 3	22 <sup>0</sup> 0	n.a.
T 25	23 30 47	21 <sup>12</sup> 12'32	17 <sup>37</sup> 37	13 <sup>41</sup> 41	29 <sup>54</sup> 54	13 <sup>6</sup> 6	18 <sup>D10</sup> 10	17 <sup>15</sup> 15	20 <sup>2</sup> 2	11 <sup>59</sup> 59	0 <sup>10</sup> 10	7 <sup>29</sup> 29	7 <sup>59</sup> 59	22 <sup>7</sup> 7	n.a.
W26	23 34 43	22 <sup>12</sup> 12'49	1 <sup>7</sup> 7	15 <sup>21</sup> 21	1 <sup>11</sup> 11'09	13 <sup>7</sup> 7	18 <sup>10</sup> 10	17 <sup>20</sup> 20	20 <sup>6</sup> 6	12 <sup>0</sup> 0	0 <sup>9</sup> 9	7 <sup>24</sup> 24	7 <sup>56</sup> 56	22 <sup>14</sup> 14	n.a.
T 27	23 38 40	23 <sup>13</sup> 13'08	15 <sup>7</sup> 7	17 <sup>0</sup> 0	2 <sup>24</sup> 24	13 <sup>R8</sup> 8	18 <sup>10</sup> 10	17 <sup>25</sup> 25	20 <sup>10</sup> 10	12 <sup>0</sup> 0	0 <sup>8</sup> 8	7 <sup>16</sup> 16	7 <sup>53</sup> 53	22 <sup>21</sup> 21	n.a.
F 28	23 42 36	24 <sup>13</sup> 13'28	29 <sup>36</sup> 36	18 <sup>40</sup> 40	3 <sup>39</sup> 39	13 <sup>7</sup> 7	18 <sup>11</sup> 11	17 <sup>30</sup> 30	20 <sup>14</sup> 14	12 <sup>1</sup> 1	0 <sup>7</sup> 7	7 <sup>7</sup> 7	7 <sup>50</sup> 50	22 <sup>27</sup> 27	n.a.
S 29	23 46 33	25 <sup>13</sup> 13'50	14 <sup>11</sup> 11'28	20 <sup>19</sup> 19	4 <sup>54</sup> 54	13 <sup>6</sup> 6	18 <sup>12</sup> 12	17 <sup>35</sup> 35	20 <sup>17</sup> 17	12 <sup>2</sup> 2	0 <sup>6</sup> 6	6 <sup>56</sup> 56	7 <sup>47</sup> 47	22 <sup>34</sup> 34	n.a.
S 30	23 50 29	26 <sup>14</sup> 14'14	29 <sup>11</sup> 11'36	21 <sup>11</sup> 11'57	6 <sup>11</sup> 11'09	13 <sup>4</sup> 4	18 <sup>13</sup> 13	17 <sup>41</sup> 41	20 <sup>11</sup> 11	12 <sup>3</sup> 3	0 <sup>11</sup> 11	6 <sup>45</sup> 45	7 <sup>44</sup> 44	22 <sup>41</sup> 41	n.a.

Delta T = 07h55m47s Julian Calendar 1 Sept. 1135 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1135 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 54 26	27 <sup>14</sup> 14'39	14 <sup>49</sup> 49	23 <sup>35</sup> 35	7 <sup>24</sup> 24	13 <sup>R1</sup> 1	18 <sup>14</sup> 14	17 <sup>46</sup> 46	20 <sup>25</sup> 25	12 <sup>4</sup> 4	0 <sup>R4</sup> 4	6 <sup>R36</sup> 36	7 <sup>40</sup> 40	22 <sup>47</sup> 47	n.a.
T 2	23 58 22	28 <sup>15</sup> 15'07	29 <sup>56</sup> 56	25 <sup>13</sup> 13	8 <sup>39</sup> 39	12 <sup>58</sup> 58	18 <sup>15</sup> 15	17 <sup>51</sup> 51	20 <sup>29</sup> 29	12 <sup>5</sup> 5	0 <sup>11</sup> 11	6 <sup>29</sup> 29	7 <sup>37</sup> 37	22 <sup>54</sup> 54	n.a.
W 3	0 2 19	29 <sup>15</sup> 15'36	14 <sup>48</sup> 48	26 <sup>51</sup> 51	9 <sup>54</sup> 54	12 <sup>53</sup> 53	18 <sup>17</sup> 17	17 <sup>56</sup> 56	20 <sup>32</sup> 32	12 <sup>6</sup> 6	0 <sup>2</sup> 2	6 <sup>24</sup> 24	7 <sup>34</sup> 34	23 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 4	0 6 16	0 <sup>16</sup> 16'08	29 <sup>19</sup> 19	28 <sup>28</sup> 28	11 <sup>10</sup> 10	12 <sup>48</sup> 48	18 <sup>18</sup> 18	18 <sup>2</sup> 2	20 <sup>36</sup> 36	12 <sup>7</sup> 7	0 <sup>1</sup> 1	6 <sup>23</sup> 23	7 <sup>31</sup> 31	23 <sup>7</sup> 7	n.a.
F 5	0 10 12	1 <sup>16</sup> 16'41	13 <sup>11</sup> 11'27	0 <sup>15</sup> 15	12 <sup>25</sup> 25	12 <sup>41</sup> 41	18 <sup>20</sup> 20	18 <sup>7</sup> 7	20 <sup>40</sup> 40	12 <sup>8</sup> 8	0 <sup>0</sup> 0	6 <sup>D23</sup> 23	7 <sup>28</sup> 28	23 <sup>14</sup> 14	n.a.
S 6	0 14 9	2 <sup>17</sup> 17'17	27 <sup>9</sup> 9	1 <sup>41</sup> 41	13 <sup>40</sup> 40	12 <sup>34</sup> 34	18 <sup>23</sup> 23	18 <sup>13</sup> 13	20 <sup>44</sup> 44	12 <sup>9</sup> 9	29 <sup>59</sup> 59	6 <sup>R23</sup> 23	7 <sup>25</sup> 25	23 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 7	0 18 5	3 <sup>17</sup> 17'54	10 <sup>30</sup> 30	3 <sup>17</sup> 17	14 <sup>56</sup> 56	12 <sup>26</sup> 26	18 <sup>25</sup> 25	18 <sup>18</sup> 18	20 <sup>47</sup> 47	12 <sup>10</sup> 10	29 <sup>58</sup> 58	6 <sup>23</sup> 23	7 <sup>21</sup> 21	23 <sup>27</sup> 27	n.a.
M 8	0 22 2	4 <sup>18</sup> 18'34	23 <sup>30</sup> 30	4 <sup>53</sup> 53	16 <sup>11</sup> 11	12 <sup>17</sup> 17	18 <sup>28</sup> 28	18 <sup>24</sup> 24	20 <sup>51</sup> 51	12 <sup>11</sup> 11	29 <sup>57</sup> 57	6 <sup>21</sup> 21	7 <sup>18</sup> 18	23 <sup>34</sup> 34	n.a.
T 9	0 25 58	5 <sup>19</sup> 19'15	6 <sup>14</sup> 14	6 <sup>29</sup> 29	17 <sup>26</sup> 26	12 <sup>7</sup> 7	18 <sup>30</sup> 30	18 <sup>30</sup> 30	20 <sup>55</sup> 55	12 <sup>12</sup> 12	29 <sup>56</sup> 56	6 <sup>17</sup> 17	7 <sup>15</sup> 15	23 <sup>41</sup> 41	n.a.
W10	0 29 55	6 <sup>19</sup> 19'58	18 <sup>44</sup> 44	8 <sup>4</sup> 4	18 <sup>42</sup> 42	11 <sup>57</sup> 57	18 <sup>33</sup> 33	18 <sup>36</sup> 36	20 <sup>59</sup> 59	12 <sup>13</sup> 13	29 <sup>55</sup> 55	6 <sup>10</sup> 10	7 <sup>12</sup> 12	23 <sup>47</sup> 47	n.a.
T 11	0 33 51	7 <sup>20</sup> 20'43	1 <sup>11</sup> 11'03	9 <sup>39</sup> 39	19 <sup>57</sup> 57	11 <sup>45</sup> 45	18 <sup>36</sup> 36	18 <sup>41</sup> 41	21 <sup>2</sup> 2	12 <sup>14</sup> 14	29 <sup>54</sup> 54	6 <sup>1</sup> 1	7 <sup>9</sup> 9	23 <sup>54</sup> 54	n.a.
F 12	0 37 48	8 <sup>21</sup> 21'29	13 <sup>13</sup> 13	11 <sup>14</sup> 14	21 <sup>13</sup> 13	11 <sup>33</sup> 33	18 <sup>40</sup> 40	18 <sup>47</sup> 47	21 <sup>6</sup> 6	12 <sup>15</sup> 15	29 <sup>53</sup> 53	5 <sup>50</sup> 50	7 <sup>5</sup> 5	24 <sup>1</sup> 1	n.a.
S 13	0 41 45	9 <sup>22</sup> 22'17	25 <sup>15</sup> 15	12 <sup>49</sup> 49	22 <sup>28</sup> 28	11 <sup>20</sup> 20	18 <sup>43</sup> 43	18 <sup>53</sup> 53	21 <sup>10</sup> 10	12 <sup>17</sup> 17	29 <sup>52</sup> 52	5 <sup>38</sup> 38	7 <sup>2</sup> 2	24 <sup>7</sup> 7	n.a.
S 14	0 45 41	10 <sup>23</sup> 23'06	7 <sup>12</sup> 12	14 <sup>23</sup> 23	23 <sup>43</sup> 43	11 <sup>6</sup> 6	18 <sup>47</sup> 47	18 <sup>59</sup> 59	21 <sup>13</sup> 13	12 <sup>18</sup> 18	29 <sup>51</sup> 51	5 <sup>27</sup> 27	6 <sup>59</sup> 59	24 <sup>14</sup> 14	n.a.
M15	0 49 38	11 <sup>23</sup> 23'57	19 <sup>4</sup> 4	15 <sup>57</sup> 57	24 <sup>59</sup> 59	10 <sup>51</sup> 51	18 <sup>51</sup> 51	19 <sup>5</sup> 5	21 <sup>17</sup> 17	12 <sup>19</sup> 19	29 <sup>50</sup> 50	5 <sup>17</sup> 17	6 <sup>56</sup> 56	24 <sup>21</sup> 21	n.a.
T 16	0 53 34	12 <sup>24</sup> 24'50	0 <sup>11</sup> 11'53	17 <sup>31</sup> 31	26 <sup>14</sup> 14	10 <sup>35</sup> 35	18 <sup>55</sup> 55	19 <sup>11</sup> 11	21 <sup>20</sup> 20	12 <sup>21</sup> 21	29 <sup>50</sup> 50	5 <sup>9</sup> 9	6 <sup>53</sup> 53	24 <sup>28</sup> 28	n.a.
W17	0 57 31	13 <sup>25</sup> 25'43	12 <sup>41</sup> 41	19 <sup>5</sup> 5	27 <sup>30</sup> 30	10 <sup>19</sup> 19	18 <sup>59</sup> 59	19 <sup>17</sup> 17	21 <sup>24</sup> 24	12 <sup>22</sup> 22	29 <sup>49</sup> 49	5 <sup>4</sup> 4	6 <sup>50</sup> 50	24 <sup>34</sup> 34	n.a.
T 18	1 1 27	14 <sup>26</sup> 26'38													

SWISS EPHEMERIS for the year 1135 BCE

NOVEMBER 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 56 39	28♁41'06	8♂ 3	12♂.16	16♁23	5°R 6	20♂26	20♂.54	22♂15	12♂46	29°R39	4°D27	6♂ 2	26♁14	n.a.		
F 2	2 0 36	29°42'15	22°26	13°47	17°39	4♂42	20°33	21° 0	22°19	12°47	29♁38	4♂28	5°59	26°21	n.a.		
S 3	2 4 32	0♂.43'25	6♂22	15°19	18°55	4°19	20°40	21° 7	22°22	12°49	29°38	4°30	5°56	26°28	n.a.		
S 4	2 8 29	1°44'36	19°51	16°49	20°10	3°55	20°47	21°14	22°25	12°51	29°37	4°31	5°52	26°34	n.a.		
M 5	2 12 25	2°45'48	2♂56	18°20	21°26	3°31	20°55	21°21	22°28	12°53	29°37	4°R32	5°49	26°41	n.a.		
T 6	2 16 22	3°47'01	15°39	19°49	22°41	3° 8	21° 3	21°27	22°31	12°55	29°37	4°31	5°46	26°48	n.a.		
W 7	2 20 18	4°48'14	28° 4	21°18	23°57	2°44	21°10	21°34	22°34	12°56	29°36	4°29	5°43	26°54	n.a.		
T 8	2 24 15	5°49'29	10♂16	22°47	25°13	2°21	21°18	21°41	22°37	12°58	29°36	4°25	5°40	27° 1	n.a.		
F 9	2 28 11	6°50'44	22°17	24°14	26°28	1°58	21°27	21°48	22°40	13° 0	29°35	4°21	5°36	27° 8	n.a.		
S 10	2 32 8	7°52'00	4♁12	25°40	27°44	1°35	21°35	21°55	22°43	13° 2	29°35	4°16	5°33	27°14	n.a.		
S 11	2 36 5	8°53'17	16° 3	27° 5	29° 0	1°12	21°43	22° 2	22°46	13° 4	29°35	4°11	5°30	27°21	n.a.		
M12	2 40 1	9°54'34	27°52	28°28	0♂.15	0°50	21°52	22° 9	22°49	13° 6	29°34	4° 7	5°27	27°28	n.a.		
T 13	2 43 58	10°55'51	9♂.42	29°49	1°31	0°28	22° 1	22°16	22°52	13° 8	29°34	4° 4	5°24	27°35	n.a.		
W14	2 47 54	11°57'09	21°33	1♂ 8	2°46	0° 7	22°10	22°23	22°55	13°10	29°34	4° 2	5°21	27°41	n.a.		
T 15	2 51 51	12°58'28	3♂29	2°24	4° 2	29♂46	22°19	22°30	22°57	13°12	29°34	4°D 1	5°17	27°48	n.a.		
F 16	2 55 47	13°59'46	15°31	3°37	5°18	29°25	22°28	22°37	23° 0	13°14	29°33	4° 2	5°14	27°55	n.a.		
S 17	2 59 44	15° 1'05	27°41	4°46	6°33	29° 5	22°37	22°44	23° 3	13°16	29°33	4° 3	5°11	28° 1	n.a.		
S 18	3 3 40	16° 2'23	10♂ 3	5°50	7°49	28°46	22°47	22°51	23° 6	13°18	29°33	4° 4	5° 8	28° 8	n.a.		
M19	3 7 37	17° 3'42	22°40	6°50	9° 4	28°28	22°56	22°58	23° 8	13°20	29°33	4° 6	5° 5	28°15	n.a.		
T 20	3 11 34	18° 5'00	5♁34	7°44	10°20	28°10	23° 6	23° 5	23°11	13°22	29°33	4° 7	5° 2	28°21	n.a.		
W21	3 15 30	19° 6'18	18°50	8°32	11°35	27°52	23°16	23°12	23°13	13°25	29°33	4°R 7	4°58	28°28	n.a.		
T 22	3 19 27	20° 7'36	2♂29	9°12	12°51	27°36	23°26	23°19	23°16	13°27	29°33	4° 7	4°55	28°35	n.a.		
F 23	3 23 23	21° 8'53	16°33	9°43	14° 6	27°20	23°36	23°26	23°18	13°29	29°33	4° 6	4°52	28°41	n.a.		
S 24	3 27 20	22°10'10	1♂ 0	10° 6	15°22	27° 5	23°46	23°33	23°21	13°31	29°D33	4° 5	4°49	28°48	n.a.		
S 25	3 31 16	23°11'27	15°48	10°18	16°37	26°51	23°56	23°40	23°23	13°33	29°33	4° 3	4°46	28°55	n.a.		
M26	3 35 13	24°12'43	0♂50	10°R19	17°53	26°37	24° 7	23°47	23°25	13°35	29°33	4° 2	4°42	29° 1	n.a.		
T 27	3 39 9	25°13'59	15°58	10° 9	19° 8	26°24	24°17	23°54	23°28	13°37	29°33	4° 1	4°39	29° 8	n.a.		
W28	3 43 6	26°15'15	1♂ 2	9°47	20°24	26°12	24°28	24° 1	23°30	13°40	29°33	4°D 1	4°36	29°15	n.a.		
T 29	3 47 3	27°16'31	15°55	9°13	21°39	26° 1	24°38	24° 8	23°32	13°42	29°33	4° 1	4°33	29°21	n.a.		
F 30	3 50 59	28♂.17'46	0♂27	8♂28	22♂.55	25♂.51	24♂.49	24♂.15	23♂.34	13♂.44	29♁.33	4♂ 1	4♂.30	29♁.28	n.a.		

Delta T = 07h55m43s Julian Calendar 1 Nov. 1135 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1135 BCE  
 The year -1134 astronomical counting style corresponds to year 1135 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1135 BCE (-1134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 54 56	29♂.19'02	14♂.35	7°R32	24♂.10	25°R41	25♂ 0	24♂.22	23♂.36	13♂.46	29♁.33	4♂ 2	4♂.27	29♁.35	n.a.		
S 2	3 58 52	0♂.20'17	28°16	6♂.27	25°26	25♂.32	25°11	24°29	23°38	13°48	29°33	4° 2	4°23	29°41	n.a.		
M 3	4 2 49	1°21'31	11♂.30	5°16	26°41	25°24	25°22	24°36	23°40	13°51	29°34	4° 3	4°20	29°48	n.a.		
T 4	4 6 45	2°22'46	24°19	3°59	27°57	25°17	25°34	24°43	23°42	13°53	29°34	4° 3	4°17	29°55	n.a.		
W 5	4 10 42	3°24'00	6♂.48	2°39	29°12	25°11	25°45	24°50	23°44	13°55	29°34	4° 3	4°14	0♂. 1	n.a.		
T 6	4 14 38	4°25'14	19° 0	1°20	0♂.28	25° 5	25°57	24°57	23°46	13°57	29°34	4° 3	4°11	0° 8	n.a.		
F 7	4 18 35	5°26'28	0♁.59	0° 4	1°43	25° 1	26° 8	25° 4	23°48	14° 0	29°35	4° 3	4° 8	0°15	n.a.		
S 8	4 22 32	6°27'42	12°51	28♂.52	2°58	24°57	26°20	25°11	23°50	14° 2	29°35	4° 3	4° 4	0°21	n.a.		
S 9	4 26 28	7°28'54	24°39	27°46	4°14	24°54	26°32	25°18	23°51	14° 4	29°35	4° 3	4° 1	0°28	n.a.		
M10	4 30 25	8°30'07	6♂.28	26°49	5°29	24°51	26°43	25°25	23°53	14° 6	29°36	4° 4	3°58	0°35	n.a.		
T 11	4 34 21	9°31'19	18°20	26° 0	6°45	24°50	26°55	25°32	23°55	14° 9	29°36	4° 4	3°55	0°41	n.a.		
W12	4 38 18	10°32'30	0♂.17	25°20	8° 0	24°D49	27° 7	25°39	23°56	14°11	29°36	4°R 5	3°52	0°48	n.a.		
T 13	4 42 14	11°33'40	12°23	24°50	9°15	24°49	27°19	25°45	23°58	14°13	29°37	4° 5	3°48	0°55	n.a.		
F 14	4 46 11	12°34'50	24°38	24°29	10°31	24°50	27°32	25°52	23°59	14°16	29°37	4° 4	3°45	1° 1	n.a.		
S 15	4 50 7	13°35'59	7♂ 5	24°17	11°46	24°52	27°44	25°59	24° 0	14°18	29°38	4° 3	3°42	1° 8	n.a.		
S 16	4 54 4	14°37'06	19°43	24°D14	13° 1	24°54	27°56	26° 6	24° 2	14°20	29°38	4° 2	3°39	1°15	n.a.		
M17	4 58 1	15°38'13	2♁.35	24°19	14°17	24°57	28° 9	26°13	24° 3	14°22	29°39	4° 0	3°36	1°21	n.a.		
T 18	5 1 57	16°39'18	15°41	24°31	15°32	25° 1	28°21	26°20	24° 4	14°25	29°39	3°58	3°33	1°28	n.a.		
W19	5 5 54	17°40'22	29° 2	24°50	16°47	25° 5	28°34	26°26	24° 5	14°27	29°40	3°57	3°29	1°35	n.a.		
T 20	5 9 50	18°41'24	12♂.39	25°16	18° 3	25°10	28°46	26°33	24° 7	14°29	29°40	3°D56	3°26	1°41	n.a.		
F 21	5 13 47	19°42'25	26°33	25°47	19°18	25°16	28°59	26°40	24° 8	14°31	29°41	3°56	3°23	1°48	n.a.		
S 22	5 17 43	20°43'25	10♂.43	26°23	20°33	25°23	29°12	26°46	24° 9	14°34	29°42	3°57	3°20	1°55	n.a.		
S 23	5 21 40	21°44'23	25° 7	27° 4	21°48	25°30	29°25	26°53	24°10	14°36	29°42	3°58	3°17	2° 1	n.a.		
M24	5 25 36	22°45'20	9♂.43	27°50	23° 3	25°38	29°38	27° 0	24°11	14°38	29°43	4° 0	3°13	2° 8	n.a.		
T 25	5 29 33	23°46'15	24°26	28°40	24°19	25°46	29°51	27° 6	24°11	14°41	29°44	4° 1	3°10	2°15	n.a.		
W26	5 33 30	24°47'09	9♂.10	29°33	25°34	25°55	0♁. 4	27°13	24°12	14°43	29°44	4°R 1	3° 7	2°21	n.a.		
T 27	5 37 26	25°48'01	23°47	0♂.29	26°49	26° 5	0°17	27°19	24°13	14°45	29°45	4° 0	3° 4	2°28	n.a.		
F 28	5 41 23	26°48'52	8♂.13	1°28	28° 4	26°15	0°30	27°26	24°14	14°47	29°46	3°58	3° 1	2°35	n.a.		
S 29	5 45 19	27°49'42	22°20	2°30	29°19	26°26	0°43	27°32	24°14	14°50	29°47	3°54	2°58	2°41	n.a.		
S 30	5 49 16	28°50'31	6♂ 4	3°35	0♂.34	26°38	0°57	27°38	24°15	14°52	29°47	3°51	2°54	2°48	n.a.		
M31	5 53 12	29♂.51'18	19♂.24	4♂.42	1♂.49	26♂.50	1♁.10	27♂.45	24♂.15	14♂.54	29♁.48	3♂.47	2♂.51	2♂.55	n.a.		

Delta T = 07h55m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]