

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

JANUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 27 51	24♌4'15	16♍12	24♌32	26♍59	24♌2	24°R14	12♋28	26♌32	19°R21	20♌2	3°R55	2♌39	21♌9	n.a.		
S 2	5 31 48	25° 4'43	0♌11	26°21	28°12	24°47	24♌8	12°31	26°34	19♌20	20° 4	3°D54	2°36	21°16	n.a.		
M 3	5 35 44	26° 5'11	13°54	28°11	29°25	25°32	24° 2	12°35	26°36	19°18	20° 6	3°R55	2°33	21°23	n.a.		
T 4	5 39 41	27° 5'36	27°22	0♌3	0♌38	26°18	23°56	12°39	26°38	19°17	20° 8	3°R56	2°30	21°29	n.a.		
W 5	5 43 37	28° 6'00	10♌37	1°54	1°50	27° 3	23°49	12°43	26°40	19°15	20° 9	3°56	2°26	21°36	n.a.		
T 6	5 47 34	29° 6'23	23°40	3°47	3° 3	27°48	23°43	12°46	26°42	19°14	20°11	3°54	2°23	21°43	n.a.		
F 7	5 51 30	0♌6'44	6♌31	5°39	4°16	28°33	23°36	12°50	26°45	19°12	20°13	3°50	2°20	21°49	n.a.		
S 8	5 55 27	1° 7'02	19°12	7°33	5°28	29°18	23°30	12°55	26°47	19°10	20°14	3°43	2°17	21°56	n.a.		
S 9	5 59 23	2° 7'19	1♌42	9°26	6°41	0♌4	23°23	12°59	26°49	19° 9	20°16	3°33	2°14	22° 3	n.a.		
M10	6 3 20	3° 7'34	14° 2	11°20	7°53	0°49	23°16	13° 3	26°51	19° 7	20°18	3°22	2°10	22°10	n.a.		
T11	6 7 17	4° 7'47	26°13	13°14	9° 6	1°34	23° 9	13° 7	26°54	19° 6	20°19	3°10	2° 7	22°16	n.a.		
W12	6 11 13	5° 7'58	8♌15	15° 7	10°18	2°19	23° 2	13°12	26°56	19° 4	20°21	2°58	2° 4	22°23	n.a.		
T13	6 15 10	6° 8'07	20°10	16°59	11°30	3° 3	22°55	13°16	26°58	19° 3	20°22	2°48	2° 1	22°30	n.a.		
F14	6 19 6	7° 8'13	2♌1	18°51	12°43	3°48	22°48	13°21	27° 1	19° 1	20°24	2°40	1°58	22°36	n.a.		
S15	6 23 3	8° 8'17	13°51	20°42	13°55	4°33	22°41	13°26	27° 3	18°59	20°26	2°34	1°55	22°43	n.a.		
S16	6 26 59	9° 8'19	25°45	22°31	15° 7	5°18	22°33	13°31	27° 6	18°58	20°27	2°31	1°51	22°50	n.a.		
M17	6 30 56	10° 8'18	7♌46	24°18	16°19	6° 3	22°26	13°35	27° 8	18°56	20°29	2°D30	1°48	22°57	n.a.		
T18	6 34 52	11° 8'15	20° 2	26° 2	17°30	6°47	22°18	13°40	27°11	18°54	20°30	2°30	1°45	23° 3	n.a.		
W19	6 38 49	12° 8'09	2♌36	27°43	18°42	7°32	22°11	13°45	27°14	18°53	20°31	2°R31	1°42	23°10	n.a.		
T20	6 42 46	13° 8'01	15°33	29°21	19°54	8°17	22° 3	13°51	27°16	18°51	20°33	2°30	1°39	23°17	n.a.		
F21	6 46 42	14° 7'51	28°58	0♌55	21° 5	9° 1	21°56	13°56	27°19	18°49	20°34	2°27	1°36	23°23	n.a.		
S22	6 50 39	15° 7'39	12♌51	2°24	22°17	9°46	21°48	14° 1	27°22	18°48	20°36	2°22	1°32	23°30	n.a.		
S23	6 54 35	16° 7'24	27°13	3°48	23°28	10°30	21°40	14° 7	27°24	18°46	20°37	2°14	1°29	23°37	n.a.		
M24	6 58 32	17° 7'07	11♌57	5° 6	24°39	11°15	21°32	14°12	27°27	18°45	20°38	2° 4	1°26	23°44	n.a.		
T25	7 2 28	18° 6'48	26°58	6°19	25°50	11°59	21°25	14°18	27°30	18°43	20°40	1°53	1°23	23°50	n.a.		
W26	7 6 25	19° 6'26	12♌5	7°24	27° 1	12°43	21°17	14°23	27°33	18°41	20°41	1°43	1°20	23°57	n.a.		
T27	7 10 22	20° 6'02	27° 7	8°23	28°12	13°28	21° 9	14°29	27°36	18°40	20°42	1°33	1°16	24° 4	n.a.		
F28	7 14 18	21° 5'37	11♌56	9°14	29°23	14°12	21° 1	14°35	27°39	18°38	20°43	1°26	1°13	24°10	n.a.		
S29	7 18 15	22° 5'09	26°26	9°58	0♌34	14°56	20°53	14°40	27°42	18°36	20°45	1°22	1°10	24°17	n.a.		
S30	7 22 11	23° 4'39	10♌33	10°34	1°44	15°40	20°46	14°46	27°44	18°35	20°46	1°20	1° 7	24°24	n.a.		
M31	7 26 8	24♌4'08	24♌17	11♌1	2♌55	16♌24	20♌38	14♌52	27♌47	18♌33	20♌47	1♌19	1♌4	24♌31	n.a.		

Delta T = 14h48m17s Julian Calendar 1 Jan. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2185 BCE

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 30 4	25♌3'34	7♌40	11♌21	4♌5	17♌8	20°R30	14♋58	27♌50	18°R31	20♌48	1°R19	1♌1	24♌37	n.a.		
W 2	7 34 1	26° 2'59	20°43	11°32	5°16	17°52	20♌22	15° 4	27°53	18♌30	20°49	1♌18	0°57	24°44	n.a.		
T 3	7 37 57	27° 2'22	3♌31	11°R35	6°26	18°36	20°15	15°10	27°56	18°28	20°50	1°15	0°54	24°51	n.a.		
F 4	7 41 54	28° 1'42	16° 6	11°30	7°36	19°20	20° 7	15°17	28° 0	18°26	20°51	1° 9	0°51	24°57	n.a.		
S 5	7 45 51	29° 1'01	28°30	11°18	8°46	20° 4	19°59	15°23	28° 3	18°25	20°52	1° 1	0°48	25° 4	n.a.		
S 6	7 49 47	0♌0'18	10♌45	10°58	9°55	20°48	19°52	15°29	28° 6	18°23	20°53	0°49	0°45	25°11	n.a.		
M 7	7 53 44	0°59'32	22°53	10°32	11° 5	21°31	19°44	15°36	28° 9	18°21	20°54	0°35	0°42	25°18	n.a.		
T 8	7 57 40	1°58'45	4♌55	9°59	12°14	22°15	19°37	15°42	28°12	18°20	20°55	0°21	0°38	25°24	n.a.		
W 9	8 1 37	2°57'55	16°51	9°22	13°24	22°59	19°29	15°49	28°15	18°18	20°56	0° 6	0°35	25°31	n.a.		
T10	8 5 33	3°57'02	28°43	8°40	14°33	23°42	19°22	15°55	28°18	18°17	20°57	29°Y54	0°32	25°38	n.a.		
F11	8 9 30	4°56'08	10♌33	7°54	15°42	24°26	19°15	16° 2	28°22	18°15	20°58	29°43	0°29	25°44	n.a.		
S12	8 13 26	5°55'10	22°23	7° 6	16°51	25° 9	19° 7	16° 9	28°25	18°14	20°59	29°36	0°26	25°51	n.a.		
S13	8 17 23	6°54'11	4♌16	6°16	18° 0	25°53	19° 0	16°15	28°28	18°12	20°59	29°31	0°22	25°58	n.a.		
M14	8 21 20	7°53'09	16°17	5°26	19° 8	26°36	18°53	16°22	28°31	18°10	21° 0	29°29	0°19	26° 5	n.a.		
T15	8 25 16	8°52'04	28°30	4°36	20°17	27°20	18°46	16°29	28°35	18° 9	21° 1	29°D28	0°16	26°11	n.a.		
W16	8 29 13	9°50'58	11♌1	3°48	21°25	28° 3	18°39	16°36	28°38	18° 7	21° 2	29°R28	0°13	26°18	n.a.		
T17	8 33 9	10°49'48	23°53	3° 2	22°33	28°46	18°32	16°43	28°41	18° 6	21° 2	29°28	0°10	26°25	n.a.		
F18	8 37 6	11°48'37	7♌12	2°19	23°41	29°30	18°26	16°50	28°44	18° 4	21° 3	29°25	0° 7	26°31	n.a.		
S19	8 41 2	12°47'23	21° 1	1°40	24°49	0♌13	18°19	16°57	28°48	18° 3	21° 4	29°21	0° 3	26°38	n.a.		
S20	8 44 59	13°46'06	5♌20	1° 4	25°57	0°56	18°13	17° 4	28°51	18° 1	21° 4	29°14	0° 0	26°45	n.a.		
M21	8 48 55	14°44'47	20° 6	0°34	27° 4	1°39	18° 6	17°11	28°54	18° 0	21° 5	29° 5	29°Y57	26°52	n.a.		
T22	8 52 52	15°43'26	5♌12	0° 8	28°11	2°22	18° 0	17°18	28°58	17°58	21° 5	28°54	29°54	26°58	n.a.		
W23	8 56 49	16°42'03	20°30	29♌48	29°18	3° 5	17°54	17°25	29° 1	17°57	21° 6	28°44	29°51	27° 5	n.a.		
T24	9 0 45	17°40'37	5♌48	29°32	0♌25	3°48	17°48	17°33	29° 5	17°56	21° 6	28°35	29°48	27°12	n.a.		
F25	9 4 42	18°39'10	20°54	29°23	1°32	4°31	17°42	17°40	29° 8	17°54	21° 7	28°28	29°44	27°18	n.a.		
S26	9 8 38	19°37'40	5♌40	29°D18	2°38	5°14	17°36	17°47	29°11	17°53	21° 7	28°24	29°41	27°25	n.a.		
S27	9 12 35	20°36'08	20° 1	29°19	3°45	5°56	17°31	17°54	29°15	17°52	21° 7	28°22	29°38	27°32	n.a.		
M28	9 16 31	21♌34'35	3♌55	29♌25	4♌51	6♌39	17♌25	18♌7	29♌18	17♌50	21♌8	28°D22	29♌35	27♌39	n.a.		

Delta T = 14h48m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

MARCH 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 20 28	22 <sup>33</sup> 33'00	17 <sup>11</sup> 23	29 <sup>3</sup> 36	5 <sup>17</sup> 56	7 <sup>11</sup> 22	17 <sup>0</sup> R20	18 <sup>11</sup> 9	29 <sup>33</sup> 22	17 <sup>0</sup> R49	21 <sup>11</sup> 8	28 <sup>0</sup> R22	29 <sup>17</sup> 32	27 <sup>33</sup> 45	n.a.
W 2	9 24 24	23 <sup>0</sup> 31'24	0 <sup>17</sup> 26	29 <sup>5</sup> 52	7 <sup>0</sup> 2	8 <sup>0</sup> 4	17 <sup>15</sup> 15	18 <sup>17</sup> 17	29 <sup>25</sup> 25	17 <sup>15</sup> 48	21 <sup>0</sup> 8	28 <sup>17</sup> 22	29 <sup>28</sup> 28	27 <sup>5</sup> 52	n.a.
T 3	9 28 21	24 <sup>0</sup> 29'45	13 <sup>0</sup> 10	0 <sup>33</sup> 12	8 <sup>0</sup> 7	8 <sup>0</sup> 47	17 <sup>10</sup> 10	18 <sup>24</sup> 24	29 <sup>28</sup> 28	17 <sup>46</sup> 46	21 <sup>0</sup> 9	28 <sup>21</sup> 21	29 <sup>25</sup> 25	27 <sup>59</sup> 59	n.a.
F 4	9 32 18	25 <sup>0</sup> 28'05	25 <sup>0</sup> 38	0 <sup>38</sup> 38	9 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 29	17 <sup>0</sup> 5	18 <sup>32</sup> 32	29 <sup>32</sup> 32	17 <sup>45</sup> 45	21 <sup>0</sup> 9	28 <sup>17</sup> 17	29 <sup>22</sup> 22	28 <sup>0</sup> 5	n.a.
S 5	9 36 14	26 <sup>0</sup> 26'23	7 <sup>3</sup> 52	1 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 12	17 <sup>0</sup> 0	18 <sup>39</sup> 39	29 <sup>35</sup> 35	17 <sup>44</sup> 44	21 <sup>0</sup> 9	28 <sup>10</sup> 10	29 <sup>19</sup> 19	28 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 6	9 40 11	27 <sup>0</sup> 24'40	19 <sup>0</sup> 58	1 <sup>41</sup> 41	11 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 56	18 <sup>47</sup> 47	29 <sup>39</sup> 39	17 <sup>43</sup> 43	21 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> 1	29 <sup>16</sup> 16	28 <sup>19</sup> 19	n.a.
M 7	9 44 7	28 <sup>0</sup> 22'54	1 <sup>35</sup> 57	2 <sup>18</sup> 18	12 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 52	18 <sup>55</sup> 55	29 <sup>42</sup> 42	17 <sup>42</sup> 42	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>51</sup> 51	29 <sup>13</sup> 13	28 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 8	9 48 4	29 <sup>0</sup> 21'07	13 <sup>0</sup> 52	3 <sup>0</sup> 0	13 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 19	16 <sup>0</sup> 47	19 <sup>0</sup> 2	29 <sup>45</sup> 45	17 <sup>40</sup> 40	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>40</sup> 40	29 <sup>9</sup> 9	28 <sup>32</sup> 32	n.a.
W 9	9 52 0	0 <sup>11</sup> 19'18	25 <sup>0</sup> 43	3 <sup>45</sup> 45	14 <sup>0</sup> 35	13 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 43	19 <sup>0</sup> 10	29 <sup>49</sup> 49	17 <sup>39</sup> 39	21 <sup>0</sup> 10	27 <sup>28</sup> 28	29 <sup>6</sup> 6	28 <sup>39</sup> 39	n.a.
T 10	9 55 57	1 <sup>0</sup> 17'26	7 <sup>11</sup> 34	4 <sup>33</sup> 33	15 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 39	19 <sup>0</sup> 18	29 <sup>52</sup> 52	17 <sup>38</sup> 38	21 <sup>0</sup> 10	27 <sup>19</sup> 19	29 <sup>3</sup> 3	28 <sup>46</sup> 46	n.a.
F 11	9 59 53	2 <sup>0</sup> 15'33	19 <sup>0</sup> 25	5 <sup>25</sup> 25	16 <sup>0</sup> 42	14 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 36	19 <sup>0</sup> 25	29 <sup>56</sup> 56	17 <sup>37</sup> 37	21 <sup>0</sup> R10	27 <sup>10</sup> 10	29 <sup>0</sup> 0	28 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 12	10 3 50	3 <sup>0</sup> 13'38	1 <sup>17</sup> 18	6 <sup>20</sup> 20	17 <sup>0</sup> 45	15 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 32	19 <sup>0</sup> 33	29 <sup>59</sup> 59	17 <sup>36</sup> 36	21 <sup>0</sup> 10	27 <sup>0</sup> 5	28 <sup>57</sup> 57	28 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 13	10 7 47	4 <sup>0</sup> 11'41	13 <sup>0</sup> 16	7 <sup>18</sup> 18	18 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 29	19 <sup>0</sup> 41	0 <sup>11</sup> 3	17 <sup>35</sup> 35	21 <sup>0</sup> 10	27 <sup>0</sup> 2	28 <sup>53</sup> 53	29 <sup>0</sup> 6	n.a.
M 14	10 11 43	5 <sup>0</sup> 9'42	25 <sup>0</sup> 21	8 <sup>19</sup> 19	19 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 26	19 <sup>0</sup> 48	0 <sup>6</sup> 6	17 <sup>34</sup> 34	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> D 0	28 <sup>50</sup> 50	29 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 15	10 15 40	6 <sup>0</sup> 7'41	7 <sup>11</sup> 38	9 <sup>23</sup> 23	20 <sup>0</sup> 52	17 <sup>0</sup> 14	16 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 56	0 <sup>9</sup> 9	17 <sup>33</sup> 33	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> 1	28 <sup>47</sup> 47	29 <sup>19</sup> 19	n.a.
W 16	10 19 36	7 <sup>0</sup> 5'38	20 <sup>0</sup> 10	10 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 56	16 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 4	0 <sup>13</sup> 13	17 <sup>32</sup> 32	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> 2	28 <sup>44</sup> 44	29 <sup>26</sup> 26	n.a.
T 17	10 23 33	8 <sup>0</sup> 3'33	3 <sup>11</sup> 1	11 <sup>0</sup> 39	22 <sup>0</sup> 55	18 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 12	0 <sup>16</sup> 16	17 <sup>31</sup> 31	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> R 3	28 <sup>41</sup> 41	29 <sup>33</sup> 33	n.a.
F 18	10 27 29	9 <sup>0</sup> 1'26	16 <sup>0</sup> 16	12 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 57	19 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 20	0 <sup>20</sup> 20	17 <sup>30</sup> 30	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> 3	28 <sup>38</sup> 38	29 <sup>39</sup> 39	n.a.
S 19	10 31 26	9 <sup>0</sup> 59'17	29 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 5	24 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 28	0 <sup>23</sup> 23	17 <sup>29</sup> 29	21 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> 1	28 <sup>34</sup> 34	29 <sup>46</sup> 46	n.a.
S 20	10 35 22	10 <sup>0</sup> 57'06	14 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 22	25 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 10	20 <sup>0</sup> 35	0 <sup>26</sup> 26	17 <sup>28</sup> 28	21 <sup>0</sup> 8	26 <sup>0</sup> 57	28 <sup>31</sup> 31	29 <sup>53</sup> 53	n.a.
M 21	10 39 19	11 <sup>0</sup> 54'53	28 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 41	26 <sup>0</sup> 58	21 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 8	20 <sup>0</sup> 43	0 <sup>30</sup> 30	17 <sup>28</sup> 28	21 <sup>0</sup> 8	26 <sup>0</sup> 52	28 <sup>28</sup> 28	29 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 22	10 43 16	12 <sup>0</sup> 52'38	13 <sup>0</sup> 38	18 <sup>0</sup> 2	27 <sup>0</sup> 58	22 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 51	0 <sup>33</sup> 33	17 <sup>27</sup> 27	21 <sup>0</sup> 8	26 <sup>0</sup> 46	28 <sup>25</sup> 25	0 <sup>11</sup> 3	n.a.
W 23	10 47 12	13 <sup>0</sup> 50'22	28 <sup>0</sup> 49	19 <sup>0</sup> 25	28 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 5	20 <sup>0</sup> 59	0 <sup>37</sup> 37	17 <sup>26</sup> 26	21 <sup>0</sup> 8	26 <sup>0</sup> 40	28 <sup>22</sup> 22	0 <sup>13</sup> 13	n.a.
T 24	10 51 9	14 <sup>0</sup> 48'03	14 <sup>0</sup> 11	20 <sup>0</sup> 51	29 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 3	21 <sup>0</sup> 7	0 <sup>40</sup> 40	17 <sup>25</sup> 25	21 <sup>0</sup> 7	26 <sup>0</sup> 34	28 <sup>19</sup> 19	0 <sup>19</sup> 19	n.a.
F 25	10 55 5	15 <sup>0</sup> 45'43	29 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 19	0 <sup>11</sup> 54	24 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 2	21 <sup>0</sup> 15	0 <sup>43</sup> 43	17 <sup>25</sup> 25	21 <sup>0</sup> 7	26 <sup>0</sup> 30	28 <sup>15</sup> 15	0 <sup>26</sup> 26	n.a.
S 26	10 59 2	16 <sup>0</sup> 43'22	14 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 49	1 <sup>0</sup> 52	24 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 1	21 <sup>0</sup> 23	0 <sup>47</sup> 47	17 <sup>24</sup> 24	21 <sup>0</sup> 6	26 <sup>0</sup> 28	28 <sup>12</sup> 12	0 <sup>33</sup> 33	n.a.
S 27	11 2 58	17 <sup>0</sup> 40'59	28 <sup>0</sup> 38	25 <sup>0</sup> 21	2 <sup>0</sup> 50	25 <sup>0</sup> 35	16 <sup>0</sup> 0	21 <sup>0</sup> 31	0 <sup>50</sup> 50	17 <sup>23</sup> 23	21 <sup>0</sup> 6	26 <sup>0</sup> D27	28 <sup>9</sup> 9	0 <sup>40</sup> 40	n.a.
M 28	11 6 55	18 <sup>0</sup> 38'35	12 <sup>0</sup> 14	26 <sup>0</sup> 55	3 <sup>47</sup> 47	26 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 0	21 <sup>0</sup> 39	0 <sup>53</sup> 53	17 <sup>23</sup> 23	21 <sup>0</sup> 5	26 <sup>0</sup> 28	28 <sup>6</sup> 6	0 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 29	11 10 51	19 <sup>0</sup> 36'10	26 <sup>0</sup> 18	28 <sup>0</sup> 32	4 <sup>44</sup> 44	26 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 59	21 <sup>0</sup> 47	0 <sup>57</sup> 57	17 <sup>22</sup> 22	21 <sup>0</sup> 5	26 <sup>0</sup> 29	28 <sup>3</sup> 3	0 <sup>53</sup> 53	n.a.
W 30	11 14 48	20 <sup>0</sup> 33'43	9 <sup>17</sup> 28	0 <sup>11</sup> 10	5 <sup>40</sup> 40	27 <sup>0</sup> 39	15 <sup>0</sup> 59	21 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 0	17 <sup>21</sup> 21	21 <sup>0</sup> 4	26 <sup>0</sup> 30	27 <sup>59</sup> 59	1 <sup>0</sup> 0	n.a.
T 31	11 18 44	21 <sup>0</sup> 31'16	22 <sup>0</sup> 15	1 <sup>11</sup> 51	6 <sup>36</sup> 36	28 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> D59	22 <sup>0</sup> 3	1 <sup>11</sup> 3	17 <sup>20</sup> 20	21 <sup>0</sup> 4	26 <sup>0</sup> R31	27 <sup>56</sup> 56	1 <sup>11</sup> 6	n.a.

Delta T = 14h48m13s Julian Calendar 1 March 2184 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2184 BCE  
The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

APRIL 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 22 41	22 <sup>11</sup> 28'47	4 <sup>3</sup> 43	3 <sup>11</sup> 34	7 <sup>8</sup> 31	29 <sup>11</sup> 2	15 <sup>59</sup> 59	22 <sup>11</sup> 11	1 <sup>11</sup> 6	17 <sup>0</sup> R20	21 <sup>0</sup> R 3	26 <sup>0</sup> R30	27 <sup>17</sup> 53	1 <sup>11</sup> 13	n.a.
S 2	11 26 38	23 <sup>0</sup> 26'17	16 <sup>0</sup> 55	5 <sup>19</sup> 19	8 <sup>26</sup> 26	29 <sup>0</sup> 43	15 <sup>59</sup> 59	22 <sup>0</sup> 18	1 <sup>10</sup> 10	17 <sup>20</sup> 20	21 <sup>0</sup> 3	26 <sup>0</sup> Y28	27 <sup>50</sup> 50	1 <sup>20</sup> 20	n.a.
S 3	11 30 34	24 <sup>0</sup> 23'47	28 <sup>0</sup> 57	7 <sup>0</sup> 6	9 <sup>20</sup> 20	0 <sup>17</sup> 24	15 <sup>59</sup> 59	22 <sup>0</sup> 26	1 <sup>13</sup> 13	17 <sup>20</sup> 20	21 <sup>0</sup> 2	26 <sup>0</sup> 24	27 <sup>47</sup> 47	1 <sup>26</sup> 26	n.a.
M 4	11 34 31	25 <sup>0</sup> 21'15	10 <sup>0</sup> 52	8 <sup>55</sup> 55	10 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 34	1 <sup>16</sup> 16	17 <sup>19</sup> 19	21 <sup>0</sup> 1	26 <sup>0</sup> 20	27 <sup>44</sup> 44	1 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 5	11 38 27	26 <sup>0</sup> 18'42	22 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 46	11 <sup>0</sup> 6	1 <sup>46</sup> 46	16 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 42	1 <sup>19</sup> 19	17 <sup>19</sup> 19	21 <sup>0</sup> 1	26 <sup>0</sup> 15	27 <sup>40</sup> 40	1 <sup>40</sup> 40	n.a.
W 6	11 42 24	27 <sup>0</sup> 16'07	4 <sup>11</sup> 34	12 <sup>0</sup> 39	11 <sup>0</sup> 58	2 <sup>27</sup> 27	16 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 50	1 <sup>22</sup> 22	17 <sup>18</sup> 18	21 <sup>0</sup> 0	26 <sup>0</sup> 9	27 <sup>37</sup> 37	1 <sup>47</sup> 47	n.a.
T 7	11 46 20	28 <sup>0</sup> 13'32	16 <sup>0</sup> 25	14 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 50	3 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 58	1 <sup>26</sup> 26	17 <sup>18</sup> 18	20 <sup>0</sup> 59	26 <sup>0</sup> 5	27 <sup>34</sup> 34	1 <sup>53</sup> 53	n.a.
F 8	11 50 17	29 <sup>0</sup> 10'56	28 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 41	3 <sup>49</sup> 49	16 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 6	1 <sup>29</sup> 29	17 <sup>18</sup> 18	20 <sup>0</sup> 59	26 <sup>0</sup> 1	27 <sup>31</sup> 31	2 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 9	11 54 13	0 <sup>17</sup> 8'18	10 <sup>0</sup> Y21	18 <sup>0</sup> 30	14 <sup>0</sup> 32	4 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 5	23 <sup>0</sup> 14	1 <sup>32</sup> 32	17 <sup>18</sup> 18	20 <sup>0</sup> 58	25 <sup>0</sup> 59	27 <sup>28</sup> 28	2 <sup>0</sup> 7	n.a.
S 10	11 58 10	1 <sup>0</sup> 5'39	22 <sup>0</sup> 28	20 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 22	1 <sup>35</sup> 35	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 57	25 <sup>0</sup> D58	27 <sup>25</sup> 25	2 <sup>0</sup> 13	n.a.
M 11	12 2 7	2 <sup>0</sup> 2'59	4 <sup>11</sup> 45	22 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 10	5 <sup>52</sup> 52	16 <sup>0</sup> 9	23 <sup>0</sup> 30	1 <sup>38</sup> 38	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 56	25 <sup>0</sup> 58	27 <sup>21</sup> 21	2 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 12	12 6 3	3 <sup>0</sup> 0'18	17 <sup>0</sup> 13	24 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 58	6 <sup>33</sup> 33	16 <sup>0</sup> 11	23 <sup>0</sup> 38	1 <sup>41</sup> 41	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 55	25 <sup>0</sup> 59	27 <sup>18</sup> 18	2 <sup>27</sup> 27	n.a.
W 13	12 10 0	3 <sup>0</sup> 57'36	29 <sup>0</sup> 55	26 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 46	7 <sup>14</sup> 14	16 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 46	1 <sup>44</sup> 44	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 54	26 <sup>0</sup> 1	27 <sup>15</sup> 15	2 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 14	12 13 56	4 <sup>0</sup> 54'52	12 <sup>0</sup> II53	28 <sup>0</sup> 52	18 <sup>0</sup> 32	7 <sup>54</sup> 54	16 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 53	1 <sup>47</sup> 47	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 53	26 <sup>0</sup> 2	27 <sup>12</sup> 12	2 <sup>40</sup> 40	n.a.
F 15	12 17 53	5 <sup>0</sup> 52'08	26 <sup>0</sup> 10	1 <sup>17</sup> 1	19 <sup>0</sup> 18	8 <sup>35</sup> 35	16 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 1	1 <sup>50</sup> 50	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 53	26 <sup>0</sup> 3	27 <sup>9</sup> 9	2 <sup>47</sup> 47	n.a.
S 16	12 21 49	6 <sup>0</sup> 49'22	9 <sup>17</sup> 48	3 <sup>11</sup> 11	20 <sup>0</sup> 3	9 <sup>16</sup> 16	16 <sup>0</sup> 21	24 <sup>0</sup> 9	1 <sup>53</sup> 53	17 <sup>0</sup> D17	20 <sup>0</sup> 52	26 <sup>0</sup> R 3	27 <sup>0</sup> 5	2 <sup>54</sup> 54	n.a.
S 17	12 25 46	7 <sup>0</sup> 46'35	23 <sup>0</sup> 48	5 <sup>22</sup> 22	20 <sup>0</sup> 47	9 <sup>56</sup> 56	16 <sup>0</sup> 24	24 <sup>0</sup> 17	1 <sup>56</sup> 56	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 51	26 <sup>0</sup> 3	27 <sup>0</sup> 2	3 <sup>0</sup> 0	n.a.
M 18	12 29 42	8 <sup>0</sup> 43'47	8 <sup>0</sup> 8	7 <sup>33</sup> 33	21 <sup>0</sup> 30	10 <sup></sup>									

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

MAY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 20 58	21°Y 6'11	7°31	4°57	29°8 4	19°Y20	17°21	26°X 4	2°X34	17°20	20°R35	25°R57	26°Y18	4°X34	n.a.		
M 2	13 24 54	22° 3'15	19°25	6°52	29°29	20° 0	17°27	26°11	2°37	17°21	20°M34	25°Y57	26°15	4°41	n.a.		
T 3	13 28 51	23° 0'19	1°X16	8°45	29°52	20°40	17°32	26°19	2°39	17°21	20°33	25°57	26°11	4°47	n.a.		
W 4	13 32 47	23°57'23	13° 7	10°36	0°II14	21°20	17°38	26°26	2°42	17°22	20°31	25°56	26° 8	4°54	n.a.		
T 5	13 36 44	24°54'27	25° 1	12°24	0°34	22° 0	17°43	26°34	2°44	17°22	20°30	25°56	26° 5	5° 1	n.a.		
F 6	13 40 40	25°51'30	7°Y 2	14°10	0°53	22°40	17°49	26°41	2°46	17°23	20°29	25°D56	26° 2	5° 7	n.a.		
S 7	13 44 37	26°48'34	19°13	15°54	1° 9	23°20	17°55	26°48	2°49	17°24	20°27	25°R56	25°59	5°14	n.a.		
S 8	13 48 34	27°45'37	1°X34	17°36	1°24	24° 0	18° 2	26°55	2°51	17°24	20°26	25°56	25°56	5°21	n.a.		
M 9	13 52 30	28°42'40	14° 7	19°15	1°36	24°39	18° 8	27° 3	2°53	17°25	20°25	25°56	25°52	5°28	n.a.		
T 10	13 56 27	29°39'43	26°53	20°52	1°46	25°19	18°14	27°10	2°56	17°26	20°23	25°56	25°49	5°34	n.a.		
W11	14 0 23	0°X36'46	9°II53	22°27	1°55	25°59	18°21	27°17	2°58	17°26	20°22	25°55	25°46	5°41	n.a.		
T 12	14 4 20	1°33'49	23° 8	23°59	2° 1	26°39	18°28	27°24	3° 0	17°27	20°21	25°55	25°43	5°48	n.a.		
F 13	14 8 16	2°30'51	6°X37	25°29	2° 5	27°18	18°34	27°31	3° 2	17°28	20°19	25°54	25°40	5°54	n.a.		
S 14	14 12 13	3°27'53	20°21	26°57	2°R 7	27°58	18°41	27°38	3° 4	17°29	20°18	25°54	25°36	6° 1	n.a.		
S 15	14 16 9	4°24'55	4°Q19	28°22	2° 6	28°37	18°49	27°45	3° 6	17°30	20°16	25°D53	25°33	6° 8	n.a.		
M16	14 20 6	5°21'57	18°30	29°45	2° 3	29°17	18°56	27°52	3° 8	17°31	20°15	25°54	25°30	6°14	n.a.		
T 17	14 24 3	6°18'58	2°M51	1°II 5	1°58	29°56	19° 3	27°59	3°10	17°32	20°14	25°54	25°27	6°21	n.a.		
W18	14 27 59	7°16'00	17°21	2°23	1°50	0°X36	19°11	28° 5	3°12	17°33	20°12	25°55	25°24	6°28	n.a.		
T 19	14 31 56	8°13'01	1°A54	3°38	1°40	1°15	19°18	28°12	3°14	17°34	20°11	25°56	25°21	6°34	n.a.		
F 20	14 35 52	9°10'02	16°26	4°51	1°27	1°55	19°26	28°19	3°16	17°35	20° 9	25°57	25°17	6°41	n.a.		
S 21	14 39 49	10° 7'04	0°M51	6° 1	1°12	2°34	19°34	28°26	3°17	17°36	20° 8	25°R57	25°14	6°48	n.a.		
S 22	14 43 45	11° 4'05	15° 5	7° 8	0°55	3°13	19°42	28°32	3°19	17°37	20° 6	25°56	25°11	6°55	n.a.		
M23	14 47 42	12° 1'08	29° 1	8°12	0°36	3°53	19°50	28°39	3°21	17°38	20° 5	25°55	25° 8	7° 1	n.a.		
T 24	14 51 38	12°58'10	12°X37	9°14	0°14	4°32	19°58	28°45	3°23	17°39	20° 3	25°53	25° 5	7° 8	n.a.		
W25	14 55 35	13°55'14	25°52	10°12	29°X50	5°11	20° 7	28°52	3°24	17°40	20° 2	25°50	25° 2	7°15	n.a.		
T 26	14 59 32	14°52'18	8°X46	11° 7	29°24	5°50	20°15	28°58	3°26	17°42	20° 0	25°48	24°58	7°21	n.a.		
F 27	15 3 28	15°49'22	21°19	12° 0	28°56	6°30	20°24	29° 4	3°27	17°43	19°59	25°45	24°55	7°28	n.a.		
S 28	15 7 25	16°46'27	3°X35	12°48	28°27	7° 9	20°32	29°11	3°29	17°44	19°57	25°44	24°52	7°35	n.a.		
S 29	15 11 21	17°43'34	15°39	13°33	27°55	7°48	20°41	29°17	3°30	17°45	19°56	25°D43	24°49	7°41	n.a.		
M30	15 15 18	18°40'40	27°34	14°15	27°23	8°27	20°50	29°23	3°32	17°47	19°55	25°44	24°46	7°48	n.a.		
T 31	15 19 14	19°X37'48	9°X25	14°II53	26°X49	9°X 6	20°59	29°X29	3°X33	17°X48	19°M53	25°Y45	24°Y42	7°X55	n.a.		

Delta T = 14h48m08s Julian Calendar 1 May 2184 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2184 BCE  
 The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

JUNE 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 23 11	20°X34'57	21°X17	15°II27	26°R14	9°X45	21°28 8	29°X35	3°X34	17°20	19°R52	25°Y46	24°Y39	8°X 1	n.a.		
T 2	15 27 7	21°32'06	3°Y14	15°57	25°X38	10°24	21°17	29°41	3°36	17°51	19°M50	25°48	24°36	8° 8	n.a.		
F 3	15 31 4	22°29'17	15°21	16°22	25° 2	11° 3	21°26	29°47	3°37	17°52	19°49	25°49	24°33	8°15	n.a.		
S 4	15 35 1	23°26'28	27°41	16°43	24°25	11°42	21°36	29°53	3°38	17°54	19°47	25°R50	24°30	8°21	n.a.		
S 5	15 38 57	24°23'40	10°X16	17° 0	23°48	12°21	21°45	29°58	3°39	17°55	19°46	25°49	24°27	8°28	n.a.		
M 6	15 42 54	25°20'53	23° 8	17°12	23°11	13° 0	21°55	0°Y 4	3°40	17°57	19°44	25°46	24°23	8°35	n.a.		
T 7	15 46 50	26°18'08	6°II17	17°19	22°34	13°39	22° 5	0°10	3°41	17°58	19°43	25°43	24°20	8°42	n.a.		
W 8	15 50 47	27°15'23	19°41	17°R21	21°58	14°18	22°14	0°15	3°42	18° 0	19°41	25°38	24°17	8°48	n.a.		
T 9	15 54 43	28°12'38	3°X20	17°18	21°22	14°57	22°24	0°21	3°43	18° 1	19°40	25°33	24°14	8°55	n.a.		
F 10	15 58 40	29° 9'55	17°10	17°11	20°48	15°35	22°34	0°26	3°44	18° 3	19°38	25°29	24°11	9° 2	n.a.		
S 11	16 2 36	0°II 7'13	1°Q10	16°58	20°14	16°14	22°44	0°31	3°45	18° 4	19°37	25°25	24° 8	9° 8	n.a.		
S 12	16 6 33	1° 4'31	15°16	16°40	19°42	16°53	22°55	0°37	3°46	18° 6	19°35	25°22	24° 4	9°15	n.a.		
M13	16 10 30	2° 1'49	29°26	16°17	19°12	17°32	23° 5	0°42	3°46	18° 8	19°34	25°D21	24° 1	9°22	n.a.		
T 14	16 14 26	2°59'09	13°M37	15°50	18°43	18°10	23°15	0°47	3°47	18° 9	19°33	25°22	23°58	9°28	n.a.		
W15	16 18 23	3°56'29	27°49	15°18	18°16	18°49	23°26	0°52	3°48	18°11	19°31	25°23	23°55	9°35	n.a.		
T 16	16 22 19	4°53'50	11°A59	14°42	17°51	19°28	23°36	0°57	3°48	18°13	19°30	25°24	23°52	9°42	n.a.		
F 17	16 26 16	5°51'12	26° 5	14° 3	17°28	20° 6	23°47	1° 2	3°49	18°14	19°28	25°R25	23°48	9°48	n.a.		
S 18	16 30 12	6°48'35	10°M 4	13°20	17° 7	20°45	23°57	1° 6	3°49	18°16	19°27	25°24	23°45	9°55	n.a.		
S 19	16 34 9	7°45'59	23°54	12°36	16°49	21°23	24° 8	1°11	3°50	18°18	19°25	25°21	23°42	10° 2	n.a.		
M20	16 38 5	8°43'25	7°X31	11°49	16°33	22° 2	24°19	1°16	3°50	18°20	19°24	25°16	23°39	10° 8	n.a.		
T 21	16 42 2	9°40'51	20°53	11° 2	16°19	22°40	24°30	1°20	3°51	18°22	19°23	25°10	23°36	10°15	n.a.		
W22	16 45 59	10°38'19	3°X59	10°15	16° 7	23°19	24°41	1°25	3°51	18°23	19°21	25° 2	23°33	10°22	n.a.		
T 23	16 49 55	11°35'49	16°47	9°29	15°58	23°57	24°52	1°29	3°51	18°25	19°20	24°54	23°29	10°29	n.a.		
F 24	16 53 52	12°33'20	29°17	8°45	15°52	24°36	25° 3	1°33	3°51	18°27	19°19	24°47	23°26	10°35	n.a.		
S 25	16 57 48	13°30'53	11°X32	8° 3	15°47	25°14	25°14	1°38	3°52	18°29	19°17	24°41	23°23	10°42	n.a.		
S 26	17 1 45	14°28'27	23°35	7°26	15°D46	25°53	25°25	1°42	3°52	18°31	19°16	24°36	23°20	10°49	n.a.		
M27	17 5 41	15°26'03	5°X29	6°52	15°46	26°31	25°37	1°46	3°52	18°33	19°15	24°34	23°17	10°55	n.a.		
T 28	17 9 38	16°23'40	17°20	6°23	15°49	27° 9	25°48	1°50	3°R52	18°35	19°13	24°D33	23°14	11° 2	n.a.		
W29	17 13 34	17°21'20	29°12	6° 1	15°54	27°48	25°59	1°53	3°52	18°37	19°12	24°34	23°10	11° 9	n.a.		
T 30	17 17 31	18°II19'01	11°Y10	5°II44	16°X 1	28°X26	26°21	1°Y57	3°X52	18°X39	19°M11	24°Y35	23°Y 7	11°X15	n.a.		

Delta T = 14h48m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

JULY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	17 21 28	19II16'44	23V20	5°R34	16♁11	29♁ 4	26♁23	2V 1	3°R52	18♁41	19°R10	24°R36	23V 4	11♁22	n.a.							
S 2	17 25 24	20°14'29	5♁45	5°D31	16°22	29°43	26°34	2° 4	3♁51	18°43	19M 8	24V35	23° 1	11°29	n.a.							
S 3	17 29 21	21°12'15	18♁31	5II36	16°36	0II21	26°46	2° 8	3°51	18°45	19° 7	24°33	22°58	11°35	n.a.							
M 4	17 33 17	22°10'04	1II38	5°48	16°51	0°59	26°58	2°11	3°51	18°47	19° 6	24°28	22°54	11°42	n.a.							
T 5	17 37 14	23° 7'54	15° 6	6° 7	17° 9	1°37	27° 9	2°14	3°51	18°49	19° 5	24°20	22°51	11°49	n.a.							
W 6	17 41 10	24° 5'46	28°56	6°34	17°28	2°16	27°21	2°18	3°50	18°51	19° 4	24°12	22°48	11°55	n.a.							
T 7	17 45 7	25° 3'40	13♁ 1	7° 9	17°49	2°54	27°33	2°21	3°50	18°53	19° 3	24° 2	22°45	12° 2	n.a.							
F 8	17 49 3	26° 1'36	27°19	7°51	18°12	3°32	27°45	2°24	3°49	18°55	19° 1	23°52	22°42	12° 9	n.a.							
S 9	17 53 0	26°59'33	11Ω42	8°40	18°37	4°10	27°57	2°26	3°49	18°57	19° 0	23°44	22°39	12°15	n.a.							
S 10	17 56 57	27°57'31	26° 6	9°36	19° 3	4°48	28° 9	2°29	3°48	18°59	18°59	23°38	22°35	12°22	n.a.							
M11	18 0 53	28°55'31	10M26	10°39	19°31	5°26	28°22	2°32	3°48	19° 1	18°58	23°35	22°32	12°29	n.a.							
T 12	18 4 50	29°53'32	24°38	11°49	20° 0	6° 4	28°34	2°34	3°47	19° 4	18°57	23°D33	22°29	12°35	n.a.							
W13	18 8 46	0♁51'35	8♁42	13° 5	20°31	6°42	28°46	2°37	3°46	19° 6	18°56	23°33	22°26	12°42	n.a.							
T 14	18 12 43	1°49'40	22°37	14°26	21° 3	7°20	28°58	2°39	3°45	19° 8	18°55	23°R34	22°23	12°49	n.a.							
F 15	18 16 39	2°47'46	6M22	15°53	21°37	7°58	29°11	2°42	3°45	19°10	18°54	23°33	22°19	12°56	n.a.							
S 16	18 20 36	3°45'54	19°57	17°25	22°12	8°36	29°23	2°44	3°44	19°12	18°53	23°31	22°16	13° 2	n.a.							
S 17	18 24 32	4°44'03	3♁22	19° 1	22°48	9°14	29°35	2°46	3°43	19°14	18°52	23°25	22°13	13° 9	n.a.							
M18	18 28 29	5°42'15	16°36	20°40	23°25	9°52	29°48	2°48	3°42	19°16	18°51	23°17	22°10	13°16	n.a.							
T 19	18 32 26	6°40'28	29°39	22°24	24° 4	10°30	0♁ 0	2°49	3°41	19°19	18°51	23° 7	22° 7	13°22	n.a.							
W20	18 36 22	7°38'43	12♁28	24°10	24°44	11° 8	0°13	2°51	3°40	19°21	18°50	22°55	22° 4	13°29	n.a.							
T 21	18 40 19	8°37'01	25° 4	25°58	25°24	11°46	0°25	2°53	3°39	19°23	18°49	22°42	22° 0	13°36	n.a.							
F 22	18 44 15	9°35'20	7♁27	27°49	26° 6	12°24	0°38	2°54	3°38	19°25	18°48	22°30	21°57	13°42	n.a.							
S 23	18 48 12	10°33'41	19°37	29°41	26°49	13° 1	0°51	2°56	3°36	19°27	18°47	22°19	21°54	13°49	n.a.							
S 24	18 52 8	11°32'05	1♁36	1♁34	27°33	13°39	1° 3	2°57	3°35	19°30	18°47	22°11	21°51	13°56	n.a.							
M25	18 56 5	12°30'31	13°28	3°28	28°18	14°17	1°16	2°58	3°34	19°32	18°46	22° 5	21°48	14° 2	n.a.							
T 26	19 0 2	13°28'59	25°17	5°22	29° 4	14°55	1°29	2°59	3°33	19°34	18°45	22° 2	21°45	14° 9	n.a.							
W27	19 3 58	14°27'29	7V 7	7°17	29°51	15°32	1°41	3° 0	3°31	19°36	18°44	22° 1	21°41	14°16	n.a.							
T 28	19 7 55	15°26'02	19° 3	9°12	0II38	16°10	1°54	3° 1	3°30	19°39	18°44	22° 1	21°38	14°22	n.a.							
F 29	19 11 51	16°24'37	I♁12	11° 7	1°27	16°48	2° 7	3° 2	3°29	19°41	18°43	22° 1	21°35	14°29	n.a.							
S 30	19 15 48	17°23'15	13°38	13° 1	2°16	17°26	2°20	3° 2	3°27	19°43	18°42	21°59	21°32	14°36	n.a.							
S 31	19 19 44	18♁21'55	26♁27	14♁55	3II 6	18II 3	2♁33	3V 3	3♁26	19♁45	18M42	21V56	21V29	14♁42	n.a.							

Delta T = 14h48m04s Julian Calendar 1 July 2184 BCE == Greg. Calendar 13 June 2184 BCE  
 The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	19 23 41	19♁20'37	9II41	16♁48	3II57	18II41	2♁46	3V 3	3°R24	19♁48	18°R41	21°R50	21V25	14♁49	n.a.							
T 2	19 27 37	20°19'22	23°21	18°40	4°48	19°19	2°59	3° 4	3♁22	19°50	18M41	21V41	21°22	14°56	n.a.							
W 3	19 31 34	21°18'09	7♁27	20°32	5°40	19°56	3°12	3° 4	3°21	19°52	18°40	21°31	21°19	15° 2	n.a.							
T 4	19 35 31	22°16'58	21°55	22°22	6°33	20°34	3°25	3°R 4	3°19	19°54	18°40	21°19	21°16	15° 9	n.a.							
F 5	19 39 27	23°15'50	6Ω38	24°12	7°26	21°11	3°38	3° 4	3°17	19°56	18°39	21° 7	21°13	15°16	n.a.							
S 6	19 43 24	24°14'44	21°27	26° 1	8°20	21°49	3°51	3° 4	3°16	19°59	18°39	20°57	21°10	15°22	n.a.							
S 7	19 47 20	25°13'39	6M15	27°49	9°15	22°26	4° 4	3° 3	3°14	20° 1	18°39	20°49	21° 6	15°29	n.a.							
M 8	19 51 17	26°12'37	20°54	29°37	10°10	23° 4	4°17	3° 3	3°12	20° 3	18°38	20°45	21° 3	15°36	n.a.							
T 9	19 55 13	27°11'36	5♁19	1Ω23	11° 6	23°41	4°30	3° 2	3°10	20° 5	18°38	20°42	21° 0	15°42	n.a.							
W10	19 59 10	28°10'38	19°27	3° 8	12° 2	24°19	4°43	3° 2	3° 8	20° 8	18°38	20°42	20°57	15°49	n.a.							
T 11	20 3 6	29° 9'41	3M18	4°52	12°59	24°56	4°56	3° 1	3° 7	20°10	18°37	20°42	20°54	15°56	n.a.							
F 12	20 7 3	0♁ 8'46	16°52	6°35	13°56	25°34	5° 9	3° 0	3° 5	20°12	18°37	20°41	20°51	16° 2	n.a.							
S 13	20 11 0	1° 7'53	0♁12	8°18	14°54	26°11	5°22	2°59	3° 3	20°14	18°37	20°38	20°47	16° 9	n.a.							
S 14	20 14 56	2° 7'03	13°18	9°59	15°52	26°48	5°35	2°58	3° 1	20°16	18°37	20°33	20°44	16°16	n.a.							
M15	20 18 53	3° 6'14	26°12	11°40	16°51	27°26	5°48	2°57	2°59	20°19	18°37	20°24	20°41	16°22	n.a.							
T 16	20 22 49	4° 5'27	8♁54	13°20	17°50	28° 3	6° 1	2°56	2°57	20°21	18°36	20°14	20°38	16°29	n.a.							
W17	20 26 46	5° 4'43	21°26	14°59	18°50	28°40	6°14	2°54	2°55	20°23	18°36	20° 1	20°35	16°36	n.a.							
T 18	20 30 42	6° 4'00	3♁47	16°37	19°50	29°18	6°28	2°53	2°52	20°25	18°36	19°48	20°31	16°42	n.a.							
F 19	20 34 39	7° 3'20	15°59	18°14	20°50	29°55	6°41	2°51	2°50	20°27	18°36	19°35	20°28	16°49	n.a.							
S 20	20 38 35	8° 2'42	28° 1	19°50	21°51	0♁32	6°54	2°50	2°48	20°29	18°D36	19°23	20°25	16°56	n.a.							
S 21	20 42 32	9° 2'07	9♁56	21°26	22°53	1°10	7° 7	2°48	2°46	20°32	18°36	19°15	20°22	17° 2	n.a.							
M22	20 46 29	10° 1'33	21°45	23° 1	23°54	1°47	7°20	2°46	2°44	20°34	18°36	19° 8	20°19	17° 9	n.a.							
T 23	20 50 25	11° 1'02	3V32	24°35	24°56	2°24	7°33	2°44	2°41	20°36	18°36	19° 5	20°16	17°16	n.a.							
W24	20 54 22	12° 0'34	15°20	26° 8	25°59	3° 1	7°46	2°42	2°39	20°38	18°37	19°D 4	20°12	17°22	n.a.							
T 25	20 58 18	13° 0'08	27°15	27°40	27° 2	3°38	7°59	2°40	2°37	20°40	18°37	19° 4	20° 9	17°29	n.a.							
F 26	21 2 15	13°59'44	9♁21	29°12	28° 5	4°15	8°12	2°37	2°35	20°42	18°37	19°R 4	20° 6	17°36	n.a.							
S 27	21 6 11	14°59'23	21°44	0M43	29° 8	4°52	8°25	2°35	2°32	20°44	18°37	19° 4	20° 3	17°42	n.a.							
S 28	21 10 8	15°59'04	4II29	2°14	0♁12	5°30	8°39	2°32	2°30	20°46	18°37	19° 2	20° 0	17°49	n.a.							
M29	21 14 4	16°58'48	17°41	3°43	1°16	6° 7	8°52	2°30	2°28	20°48	18°38	18°59	19°57	17°56	n.a.							
T 30	21 18 1	17°58'35	1♁21	5°12	2°21	6°44	9° 5	2°27	2°25	20°50	18°38	18°52	19°53	18° 2	n.a.							
W31	21 21 58	18♁58'24	15♁31	6M40	3♁25	7♁21	9♁18	2V24	2♁23	20♁52	18M38	18V44	19V50	18♁ 9	n.a.							

Delta T = 14h48m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

SEPTEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 25 54	19♏58'15	0♏7	8♍7	4♄30	7♃58	9♂31	2°R21	2°R21	20♂55	18♎39	18°R35	19♍47	18♋16	n.a.		
F 2	21 29 51	20°58'08	15° 3	9°34	5°36	8°35	9°44	2♃18	2♋18	20°57	18°39	18♃26	19°44	18°22	n.a.		
S 3	21 33 47	21°58'04	0♍11	11° 0	6°41	9°12	9°57	2°15	2°16	20°58	18°39	18°17	19°41	18°29	n.a.		
S 4	21 37 44	22°58'01	15°20	12°25	7°47	9°49	10°10	2°12	2°13	21° 0	18°40	18°11	19°37	18°36	n.a.		
M 5	21 41 40	23°58'01	0♌20	13°49	8°53	10°26	10°23	2° 9	2°11	21° 2	18°40	18° 8	19°34	18°42	n.a.		
T 6	21 45 37	24°58'02	15° 4	15°12	9°59	11° 2	10°36	2° 5	2° 8	21° 4	18°41	18°D 6	19°31	18°49	n.a.		
W 7	21 49 33	25°58'05	29°26	16°35	11° 6	11°39	10°49	2° 2	2° 6	21° 6	18°41	18° 7	19°28	18°56	n.a.		
T 8	21 53 30	26°58'11	13♎26	17°56	12°13	12°16	11° 2	1°58	2° 4	21° 8	18°42	18° 8	19°25	19° 2	n.a.		
F 9	21 57 27	27°58'17	27° 3	19°16	13°20	12°53	11°14	1°54	2° 1	21°10	18°43	18°R 8	19°22	19° 9	n.a.		
S 10	22 1 23	28°58'26	10♌18	20°35	14°27	13°30	11°27	1°51	1°59	21°12	18°43	18° 8	19°18	19°16	n.a.		
S 11	22 5 20	29°58'37	23°15	21°53	15°35	14° 6	11°40	1°47	1°56	21°14	18°44	18° 5	19°15	19°22	n.a.		
M12	22 9 16	0♍58'49	5♂53	23°10	16°42	14°43	11°53	1°43	1°54	21°16	18°45	18° 0	19°12	19°29	n.a.		
T13	22 13 13	1°59'03	18°23	24°25	17°50	15°20	12° 6	1°39	1°51	21°17	18°45	17°53	19° 9	19°36	n.a.		
W14	22 17 9	2°59'19	0♌40	25°39	18°58	15°56	12°18	1°35	1°49	21°19	18°46	17°45	19° 6	19°42	n.a.		
T15	22 21 6	3°59'36	12°48	26°51	20° 7	16°33	12°31	1°31	1°46	21°21	18°47	17°37	19° 3	19°49	n.a.		
F16	22 25 2	4°59'55	24°49	28° 1	21°15	17°10	12°44	1°27	1°44	21°23	18°48	17°28	18°59	19°56	n.a.		
S17	22 28 59	6° 0'17	6♋44	29° 9	22°24	17°46	12°56	1°23	1°41	21°24	18°49	17°21	18°56	20° 2	n.a.		
S18	22 32 56	7° 0'40	18°34	0♌14	23°33	18°23	13° 9	1°19	1°39	21°26	18°49	17°15	18°53	20° 9	n.a.		
M19	22 36 52	8° 1'05	0♃22	1°17	24°42	18°59	13°21	1°14	1°36	21°28	18°50	17°12	18°50	20°16	n.a.		
T20	22 40 49	9° 1'31	12°10	2°17	25°51	19°36	13°34	1°10	1°34	21°29	18°51	17°D10	18°47	20°22	n.a.		
W21	22 44 45	10° 2'00	24° 1	3°14	27° 1	20°12	13°46	1° 5	1°32	21°31	18°52	17°10	18°43	20°29	n.a.		
T22	22 48 42	11° 2'31	5♂57	4° 8	28°10	20°49	13°59	1° 1	1°29	21°33	18°53	17°12	18°40	20°36	n.a.		
F23	22 52 38	12° 3'04	18° 4	4°57	29°20	21°25	14°11	0°56	1°27	21°34	18°54	17°13	18°37	20°42	n.a.		
S24	22 56 35	13° 3'39	0♎26	5°41	0♏30	22° 1	14°23	0°52	1°24	21°36	18°55	17°15	18°34	20°49	n.a.		
S25	23 0 31	14° 4'16	13° 7	6°21	1°40	22°38	14°36	0°47	1°22	21°37	18°56	17°R16	18°31	20°56	n.a.		
M26	23 4 28	15° 4'55	26°12	6°54	2°51	23°14	14°48	0°42	1°19	21°39	18°57	17°15	18°28	21° 2	n.a.		
T27	23 8 25	16° 5'36	9♂43	7°22	4° 1	23°50	15° 0	0°38	1°17	21°40	18°59	17°13	18°24	21° 9	n.a.		
W28	23 12 21	17° 6'19	23°44	7°42	5°12	24°27	15°12	0°33	1°15	21°42	19° 0	17°10	18°21	21°16	n.a.		
T29	23 16 18	18° 7'04	8♎12	7°55	6°23	25° 3	15°24	0°28	1°12	21°43	19° 1	17° 6	18°18	21°22	n.a.		
F30	23 20 14	19♎7'51	23♏3	7°R59	7♏33	25♂39	15♏36	0♃23	1♋10	21♂45	19♎2	17♃1	18♃15	21♋29	n.a.		

Delta T = 14h47m59s Julian Calendar 1 Sept. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2184 BCE  
 The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 24 11	20♎8'39	8♍12	7°R53	8♏44	26♂15	15♏48	0°R18	1°R 8	21♂46	19♎3	16°R58	18♃12	21♋36	n.a.		
S 2	23 28 7	21° 9'29	23°28	7♂38	9°56	26°51	16° 0	0♃13	1♋ 6	21°47	19° 5	16♃55	18° 9	21°42	n.a.		
M 3	23 32 4	22°10'20	8♌40	7°13	11° 7	27°27	16°12	0° 8	1° 3	21°49	19° 6	16°53	18° 5	21°49	n.a.		
T 4	23 36 0	23°11'13	23°40	6°37	12°18	28° 4	16°24	0° 4	1° 1	21°50	19° 7	16°D53	18° 2	21°56	n.a.		
W 5	23 39 57	24°12'07	8♎20	5°51	13°30	28°40	16°35	29♋59	0°59	21°51	19° 8	16°54	17°59	22° 2	n.a.		
T 6	23 43 54	25°13'02	22°34	4°55	14°41	29°15	16°47	29°54	0°57	21°52	19°10	16°56	17°56	22° 9	n.a.		
F 7	23 47 50	26°13'59	6♌22	3°50	15°53	29°51	16°59	29°49	0°54	21°54	19°11	16°57	17°53	22°16	n.a.		
S 8	23 51 47	27°14'56	19°44	2°37	17° 5	0♏27	17°10	29°44	0°52	21°55	19°13	16°58	17°49	22°22	n.a.		
S 9	23 55 43	28°15'55	2♂42	1°19	18°17	1° 3	17°22	29°39	0°50	21°56	19°14	16°R58	17°46	22°29	n.a.		
M10	23 59 40	29°16'54	15°20	29♎57	19°29	1°39	17°33	29°34	0°48	21°57	19°15	16°57	17°43	22°36	n.a.		
T11	0 3 36	0♌17'55	27°41	28°35	20°41	2°15	17°44	29°29	0°46	21°58	19°17	16°56	17°40	22°42	n.a.		
W12	0 7 33	1°18'56	9♌50	27°15	21°54	2°50	17°55	29°24	0°44	21°59	19°18	16°54	17°37	22°49	n.a.		
T13	0 11 29	2°19'59	21°49	26° 1	23° 6	3°26	18° 7	29°19	0°42	22° 0	19°20	16°51	17°34	22°56	n.a.		
F14	0 15 26	3°21'02	3♋42	24°53	24°18	4° 2	18°18	29°14	0°40	22° 1	19°21	16°49	17°30	23° 2	n.a.		
S15	0 19 23	4°22'06	15°31	23°54	25°31	4°37	18°29	29° 9	0°38	22° 2	19°23	16°47	17°27	23° 9	n.a.		
S16	0 23 19	5°23'11	27°20	23° 6	26°44	5°13	18°39	29° 4	0°36	22° 3	19°25	16°46	17°24	23°16	n.a.		
M17	0 27 16	6°24'18	9♃10	22°30	27°56	5°48	18°50	28°59	0°34	22° 4	19°26	16°45	17°21	23°22	n.a.		
T18	0 31 12	7°25'25	21° 2	22° 4	29° 9	6°24	19° 1	28°54	0°32	22° 5	19°28	16°D45	17°18	23°29	n.a.		
W19	0 35 9	8°26'33	3♂ 0	21°51	0♎22	6°59	19°12	28°49	0°31	22° 6	19°29	16°45	17°14	23°36	n.a.		
T20	0 39 5	9°27'42	15° 6	21°D48	1°35	7°35	19°22	28°44	0°29	22° 6	19°31	16°46	17°11	23°42	n.a.		
F21	0 43 2	10°28'53	27°21	21°55	2°48	8°10	19°33	28°39	0°27	22° 7	19°33	16°47	17° 8	23°49	n.a.		
S22	0 46 58	11°30'04	9♎49	22°12	4° 1	8°45	19°43	28°34	0°25	22° 8	19°34	16°47	17° 5	23°56	n.a.		
S23	0 50 55	12°31'17	22°33	22°38	5°15	9°20	19°53	28°30	0°24	22° 9	19°36	16°48	17° 2	24° 2	n.a.		
M24	0 54 52	13°32'31	5♂36	23°12	6°28	9°56	20° 3	28°25	0°22	22° 9	19°38	16°48	16°59	24° 9	n.a.		
T25	0 58 48	14°33'45	18°59	23°52	7°41	10°31	20°14	28°20	0°20	22°10	19°40	16°R48	16°55	24°16	n.a.		
W26	1 2 45	15°35'01	2♏47	24°39	8°55	11° 6	20°24	28°15	0°19	22°11	19°41	16°48	16°52	24°22	n.a.		
T27	1 6 41	16°36'18	16°57	25°32	10° 8	11°41	20°33	28°11	0°17	22°11	19°43	16°D48	16°49	24°29	n.a.		
F28	1 10 38	17°37'35	1♎30	26°29	11°22	12°16	20°43	28° 6	0°16	22°12	19°45	16°48	16°46	24°36	n.a.		
S29	1 14 34	18°38'53	16°22	27°30	12°35	12°51	20°53	28° 2	0°15	22°12	19°47	16°48	16°43	24°42	n.a.		
S30	1 18 31	19°40'12	1♌25	28°35	13°49	13°25	21° 2	27°57	0°13	22°13	19°49	16°48	16°40	24°49	n.a.		
M31	1 22 27	20♌41'32	16♌31	29♎44	15♎3	14♏0	21♏12	27♋53	0♋12	22♂13	19♎50	16°R48	16♃36	24♋56	n.a.		

Delta T = 14h47m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2184 BCE

NOVEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 26 24	21 <sup>h</sup> 42'51	1 <sup>m</sup> 32	0 <sup>s</sup> 55	16 <sup>m</sup> 16	14 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> R48	0 <sup>h</sup> R11	22 <sup>h</sup> 513	19 <sup>m</sup> 52	16 <sup>h</sup> R48	16 <sup>h</sup> Y33	25 <sup>h</sup> X 2	n.a.
W 2	1 30 20	22 <sup>h</sup> 44'12	16 <sup>m</sup> 18	2 <sup>s</sup> 8	17 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> X44	0 <sup>h</sup> X 9	22 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> Y48	16 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 9	n.a.
T 3	1 34 17	23 <sup>h</sup> 45'33	0 <sup>m</sup> 44	3 <sup>s</sup> 24	18 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 15	n.a.
F 4	1 38 14	24 <sup>h</sup> 46'53	14 <sup>m</sup> 43	4 <sup>s</sup> 41	19 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 22	n.a.
S 5	1 42 10	25 <sup>h</sup> 48'14	28 <sup>m</sup> 16	6 <sup>s</sup> 1	21 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 6	1 46 7	26 <sup>h</sup> 49'35	11 <sup>m</sup> 22	7 <sup>s</sup> 21	22 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 35	n.a.
M 7	1 50 3	27 <sup>h</sup> 50'56	24 <sup>m</sup> 4	8 <sup>s</sup> 43	23 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> D44	16 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 8	1 54 0	28 <sup>h</sup> 52'17	6 <sup>m</sup> 26	10 <sup>s</sup> 6	24 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 49	n.a.
W 9	1 57 56	29 <sup>h</sup> 53'37	18 <sup>m</sup> 33	11 <sup>s</sup> 30	26 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 10	2 1 53	0 <sup>m</sup> 54'57	0 <sup>m</sup> X29	12 <sup>s</sup> 55	27 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 2	n.a.
F 11	2 5 49	1 <sup>h</sup> 56'17	12 <sup>m</sup> 18	14 <sup>s</sup> 21	28 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 9	n.a.
S 12	2 9 46	2 <sup>h</sup> 57'37	24 <sup>m</sup> 5	15 <sup>s</sup> 47	29 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> R15	20 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 15	n.a.
S 13	2 13 43	3 <sup>h</sup> 58'57	5 <sup>m</sup> Y54	17 <sup>s</sup> 14	1 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 22	n.a.
M14	2 17 39	5 <sup>h</sup> 0'16	17 <sup>m</sup> 48	18 <sup>s</sup> 42	2 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> R50	15 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 15	2 21 36	6 <sup>h</sup> 1'35	29 <sup>m</sup> 49	20 <sup>s</sup> 10	3 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 35	n.a.
W16	2 25 32	7 <sup>h</sup> 2'54	11 <sup>m</sup> X59	21 <sup>s</sup> 39	4 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 17	2 29 29	8 <sup>h</sup> 4'13	24 <sup>m</sup> 19	23 <sup>s</sup> 8	6 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 49	n.a.
F 18	2 33 25	9 <sup>h</sup> 5'31	6 <sup>m</sup> II51	24 <sup>s</sup> 38	7 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 19	2 37 22	10 <sup>h</sup> 6'50	19 <sup>m</sup> 35	26 <sup>s</sup> 8	8 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 2	n.a.
S 20	2 41 18	11 <sup>h</sup> 8'08	2 <sup>m</sup> 33	27 <sup>s</sup> 39	9 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 9	n.a.
M21	2 45 15	12 <sup>h</sup> 9'26	15 <sup>m</sup> 44	29 <sup>s</sup> 10	11 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 22	2 49 12	13 <sup>h</sup> 10'44	29 <sup>m</sup> 11	0 <sup>m</sup> 41	12 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 22	n.a.
W23	2 53 8	14 <sup>h</sup> 12'02	12 <sup>m</sup> 53	2 <sup>s</sup> 13	13 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> D28	15 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 24	2 57 5	15 <sup>h</sup> 13'20	26 <sup>m</sup> 50	3 <sup>s</sup> 45	14 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 35	n.a.
F 25	3 1 1	16 <sup>h</sup> 14'37	11 <sup>m</sup> 3	5 <sup>s</sup> 18	15 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 26	3 4 58	17 <sup>h</sup> 15'54	25 <sup>m</sup> 30	6 <sup>s</sup> 51	17 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 49	n.a.
S 27	3 8 54	18 <sup>h</sup> 17'11	10 <sup>m</sup> 8	8 <sup>s</sup> 25	18 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> D54	22 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> R32	15 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 55	n.a.
M28	3 12 51	19 <sup>h</sup> 18'27	24 <sup>m</sup> 51	9 <sup>s</sup> 59	19 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 29	3 16 47	20 <sup>h</sup> 19'42	9 <sup>m</sup> II34	11 <sup>s</sup> 34	20 <sup>h</sup> 56	0 <sup>m</sup> 17	24 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 8	n.a.
W30	3 20 44	21 <sup>h</sup> 20'57	24 <sup>m</sup> 9	13 <sup>s</sup> 9	22 <sup>h</sup> 10	0 <sup>m</sup> 50	24 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> X17	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 510	20 <sup>m</sup> 50	16 <sup>h</sup> Y27	15 <sup>h</sup> Y 1	28 <sup>h</sup> X15	n.a.

Delta T = 14h47m55s Julian Calendar 1 Nov. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2184 BCE  
 The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 24 41	22 <sup>h</sup> 22'12	8 <sup>m</sup> X30	14 <sup>m</sup> 44	23 <sup>h</sup> 25	1 <sup>m</sup> 22	25 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> R15	29 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> R 9	20 <sup>m</sup> 52	16 <sup>h</sup> R22	14 <sup>h</sup> Y58	28 <sup>h</sup> X22	n.a.
F 2	3 28 37	23 <sup>h</sup> 23'25	22 <sup>m</sup> 31	16 <sup>m</sup> 20	24 <sup>h</sup> 39	1 <sup>s</sup> 54	25 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> X14	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 5 9	20 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> Y16	14 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 3	3 32 34	24 <sup>h</sup> 24'37	6 <sup>m</sup> 3 8	17 <sup>s</sup> 57	25 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 4	3 36 30	25 <sup>h</sup> 25'49	19 <sup>m</sup> 20	19 <sup>s</sup> 34	27 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 42	n.a.
M 5	3 40 27	26 <sup>h</sup> 26'59	2 <sup>m</sup> 7	21 <sup>s</sup> 12	28 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 6	3 44 23	27 <sup>h</sup> 28'07	14 <sup>m</sup> 34	22 <sup>s</sup> 50	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 55	n.a.
W 7	3 48 20	28 <sup>h</sup> 29'15	26 <sup>m</sup> 42	24 <sup>s</sup> 29	0 <sup>m</sup> 52	4 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> D55	14 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 8	3 52 17	29 <sup>h</sup> 30'21	8 <sup>m</sup> X39	26 <sup>s</sup> 8	2 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 8	n.a.
F 9	3 56 13	0 <sup>h</sup> X31'26	20 <sup>m</sup> 28	27 <sup>s</sup> 48	3 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 15	n.a.
S 10	4 0 10	1 <sup>h</sup> 32'29	2 <sup>m</sup> Y15	29 <sup>s</sup> 29	4 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 22	n.a.
S 11	4 4 8	2 <sup>h</sup> 33'31	14 <sup>m</sup> 6	1 <sup>s</sup> X10	5 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> R59	14 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 28	n.a.
M12	4 8 3	3 <sup>h</sup> 34'31	26 <sup>m</sup> 3	2 <sup>s</sup> 52	7 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> X 0	22 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 35	n.a.
T 13	4 11 59	4 <sup>h</sup> 35'30	8 <sup>m</sup> X12	4 <sup>s</sup> 35	8 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 42	n.a.
W14	4 15 56	5 <sup>h</sup> 36'28	20 <sup>m</sup> 34	6 <sup>s</sup> 18	9 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 15	4 19 52	6 <sup>h</sup> 37'25	3 <sup>m</sup> II11	8 <sup>s</sup> 2	10 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> D 4	0 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 55	n.a.
F 16	4 23 49	7 <sup>h</sup> 38'20	16 <sup>m</sup> 4	9 <sup>s</sup> 47	12 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> Y 2	n.a.
S 17	4 27 46	8 <sup>h</sup> 39'14	29 <sup>m</sup> 12	11 <sup>s</sup> 32	13 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 18	4 31 42	9 <sup>h</sup> 40'06	12 <sup>m</sup> 33	13 <sup>s</sup> 18	14 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 15	n.a.
M19	4 35 39	10 <sup>h</sup> 40'58	26 <sup>m</sup> 5	15 <sup>s</sup> 4	15 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 22	n.a.
T 20	4 39 35	11 <sup>h</sup> 41'48	9 <sup>m</sup> 47	16 <sup>s</sup> 51	17										