

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

JANUARY 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h12m25s Julian Calendar 1 Jan. 1184 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1185 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h12m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

MARCH 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 50 13	29 <sup>49</sup> 49'54	19 <sup>8</sup> 25	3 <sup>45</sup> 45	5 <sup>52</sup> 52	25 <sup>7</sup> 6	1 <sup>30</sup> 30	11 <sup>18</sup> 18	13 <sup>20</sup> 20	26 <sup>25</sup> 25	29 <sup>33</sup> 33	7°R39	6 <sup>46</sup> 46	14 <sup>37</sup> 37	n.a.
S 2	9 54 9	0 <sup>48</sup> 48'38	2 <sup>II</sup> 2	4°21	7°5	25°50	1°36	11°25	13°24	26 <sup>24</sup> 24	29°34	7°D39	6°43	14°44	n.a.
M 3	9 58 6	1°47'20	15°1	5°1	8°19	26°34	1°41	11°33	13°27	26°22	29°35	7 <sup>40</sup> 40	6°40	14°51	n.a.
T 4	10 2 3	2°46'00	28°24	5°44	9°32	27°18	1°46	11°41	13°30	26°20	29°36	7°41	6°37	14°57	n.a.
W 5	10 5 59	3°44'37	12 <sup>5</sup> 14	6°31	10°45	28°2	1°51	11°49	13°34	26°19	29°37	7°42	6°34	15°4	n.a.
T 6	10 9 56	4°43'12	26°30	7°22	11°59	28°46	1°56	11°56	13°37	26°17	29°38	7°44	6°30	15°11	n.a.
F 7	10 13 52	5°41'45	11 <sup>11</sup> 11	8°15	13°12	29°30	2°0	12°4	13°40	26°16	29°39	7°R44	6°27	15°17	n.a.
S 8	10 17 49	6°40'15	26°13	9°12	14°25	0 <sup>14</sup> 14	2°5	12°12	13°43	26°14	29°39	7°43	6°24	15°24	n.a.
S 9	10 21 45	7°38'43	11 <sup>11</sup> 25	10°11	15°38	0°58	2°9	12°20	13°46	26°12	29°40	7°41	6°21	15°31	n.a.
M10	10 25 42	8°37'09	26°40	11°14	16°52	1°42	2°13	12°28	13°50	26°11	29°41	7°37	6°18	15°37	n.a.
T 11	10 29 38	9°35'33	11 <sup>11</sup> 47	12°19	18°5	2°26	2°17	12°35	13°53	26°9	29°42	7°32	6°15	15°44	n.a.
W12	10 33 35	10°33'56	26°36	13°26	19°18	3°10	2°21	12°43	13°56	26°8	29°43	7°28	6°11	15°51	n.a.
T 13	10 37 31	11°32'16	11 <sup>11</sup> 11	14°36	20°32	3°54	2°25	12°51	13°59	26°6	29°44	7°24	6°8	15°58	n.a.
F 14	10 41 28	12°30'35	24°59	15°49	21°45	4°37	2°28	12°59	14°2	26°4	29°44	7°21	6°5	16°4	n.a.
S 15	10 45 25	13°28'53	8 <sup>7</sup> 29	17°3	22°58	5°21	2°31	13°7	14°5	26°3	29°45	7°D20	6°2	16°11	n.a.
S 16	10 49 21	14°27'08	21°33	18°20	24°12	6°5	2°34	13°14	14°8	26°1	29°46	7°20	5°59	16°18	n.a.
M17	10 53 18	15°25'23	4 <sup>15</sup> 15	19°40	25°25	6°49	2°37	13°22	14°11	26°0	29°47	7°21	5°55	16°24	n.a.
T 18	10 57 14	16°23'35	16°38	21°1	26°38	7°33	2°40	13°30	14°14	25°58	29°47	7°23	5°52	16°31	n.a.
W19	11 1 11	17°21'46	28°48	22°24	27°52	8°17	2°42	13°38	14°17	25°57	29°48	7°24	5°49	16°38	n.a.
T 20	11 5 7	18°19'55	10 <sup>4</sup> 47	23°49	29°5	9°1	2°45	13°46	14°20	25°55	29°49	7°R24	5°46	16°44	n.a.
F 21	11 9 4	19°18'02	22°39	25°17	0 <sup>18</sup> 18	9°45	2°47	13°53	14°23	25°54	29°49	7°23	5°43	16°51	n.a.
S 22	11 13 0	20°16'08	4 <sup>18</sup> 29	26°46	1°32	10°28	2°49	14°1	14°26	25°52	29°50	7°20	5°40	16°58	n.a.
S 23	11 16 57	21°14'12	16°17	28°17	2°45	11°12	2°51	14°9	14°29	25°51	29°50	7°14	5°36	17°4	n.a.
M24	11 20 54	22°12'14	28°7	29°50	3°58	11°56	2°52	14°17	14°32	25°49	29°51	7°7	5°33	17°11	n.a.
T 25	11 24 50	23°10'14	10 <sup>19</sup> 0	1 <sup>18</sup> 25	5°12	12°40	2°54	14°24	14°35	25°48	29°51	6°59	5°30	17°18	n.a.
W26	11 28 47	24°8'12	21°58	3°2	6°25	13°23	2°55	14°32	14°38	25°47	29°52	6°50	5°27	17°24	n.a.
T 27	11 32 43	25°6'09	4 <sup>2</sup> 2	4°41	7°38	14°7	2°56	14°40	14°41	25°45	29°52	6°41	5°24	17°31	n.a.
F 28	11 36 40	26°4'03	16°15	6°22	8°52	14°51	2°57	14°48	14°43	25°44	29°53	6°34	5°20	17°38	n.a.
S 29	11 40 36	27°1'56	28°39	8°5	10°5	15°34	2°57	14°55	14°46	25°42	29°53	6°28	5°17	17°44	n.a.
S 30	11 44 33	27°59'47	11 <sup>11</sup> 17	9°49	11°18	16°18	2°58	15°3	14°49	25°41	29°53	6°25	5°14	17°51	n.a.
M31	11 48 29	28 <sup>18</sup> 57'36	24 <sup>11</sup> 13	11 <sup>18</sup> 35	12 <sup>18</sup> 32	17 <sup>18</sup> 1	2 <sup>58</sup> 58	15 <sup>11</sup> 11	14 <sup>51</sup> 51	25 <sup>40</sup> 40	29 <sup>54</sup> 54	6°D23	5 <sup>11</sup> 11	17 <sup>58</sup> 58	n.a.

Delta T = 08h12m22s Julian Calendar 1 March 1184 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1184 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

APRIL 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 52 26	29 <sup>48</sup> 55'24	7 <sup>29</sup> 29	13 <sup>18</sup> 24	13 <sup>45</sup> 45	17 <sup>3</sup> 45	2°R58	15 <sup>18</sup> 18	14 <sup>54</sup> 54	25°R38	29 <sup>54</sup> 54	6 <sup>23</sup> 23	5 <sup>8</sup> 8	18 <sup>4</sup> 4	n.a.
W 2	11 56 23	0 <sup>53</sup> 53'09	21°9	15°14	14°58	18°28	2 <sup>58</sup> 58	15°26	14°57	25 <sup>37</sup> 37	29°54	6°24	5°5	18°11	n.a.
T 3	12 0 19	1°50'52	5 <sup>14</sup> 14	17°6	16°12	19°12	2°58	15°33	14°59	25°36	29°54	6°R25	5°1	18°18	n.a.
F 4	12 4 16	2°48'34	19°43	19°0	17°25	19°55	2°57	15°41	15°2	25°35	29°55	6°24	4°58	18°24	n.a.
S 5	12 8 12	3°46'14	4 <sup>11</sup> 35	20°56	18°38	20°39	2°57	15°49	15°4	25°33	29°55	6°21	4°55	18°31	n.a.
S 6	12 12 9	4°43'52	19°43	22°54	19°52	21°22	2°56	15°56	15°7	25°32	29°55	6°16	4°52	18°38	n.a.
M 7	12 16 5	5°41'29	4 <sup>15</sup> 57	24°53	21°5	22°5	2°55	16°4	15°9	25°31	29°55	6°9	4°49	18°45	n.a.
T 8	12 20 2	6°39'04	20°9	26°55	22°19	22°49	2°54	16°11	15°12	25°30	29°55	6°0	4°46	18°51	n.a.
W 9	12 23 58	7°36'38	5 <sup>11</sup> 6	28°58	23°32	23°32	2°52	16°19	15°14	25°29	29°55	5°51	4°42	18°58	n.a.
T 10	12 27 55	8°34'10	19°41	1°19	24°45	24°15	2°51	16°26	15°16	25°28	29°55	5°43	4°39	19°5	n.a.
F 11	12 31 51	9°31'42	3 <sup>14</sup> 48	3°8	25°59	24°58	2°49	16°34	15°19	25°27	29°55	5°36	4°36	19°11	n.a.
S 12	12 35 48	10°29'12	17°25	5°16	27°12	25°41	2°47	16°41	15°21	25°26	29°R55	5°32	4°33	19°18	n.a.
S 13	12 39 45	11°26'42	0 <sup>33</sup> 33	7°24	28°25	26°24	2°45	16°48	15°23	25°24	29°55	5°30	4°30	19°25	n.a.
M14	12 43 41	12°24'10	13°16	9°34	29°39	27°7	2°42	16°56	15°26	25°23	29°55	5°D29	4°26	19°31	n.a.
T 15	12 47 38	13°21'38	25°38	11°44	0 <sup>52</sup> 52	27°50	2°40	17°3	15°28	25°22	29°55	5°30	4°23	19°38	n.a.
W16	12 51 34	14°19'04	7 <sup>34</sup> 44	13°55	2°6	28°33	2°37	17°10	15°30	25°22	29°55	5°R30	4°20	19°45	n.a.
T 17	12 55 31	15°16'30	19°40	16°7	3°19	29°16	2°34	17°17	15°32	25°21	29°55	5°29	4°17	19°51	n.a.
F 18	12 59 27	16°13'55	1 <sup>18</sup> 29	18°18	4°32	29°59	2°31	17°25	15°34	25°20	29°55	5°26	4°14	19°58	n.a.
S 19	13 3 24	17°11'18	13°17	20°29	5°46	0 <sup>41</sup> 41	2°28	17°32	15°36	25°19	29°55	5°20	4°11	20°5	n.a.
S 20	13 7 20	18°8'41	25°6	22°40	6°59	1°24	2°24	17°39	15°38	25°18	29°54	5°12	4°7	20°11	n.a.
M21	13 11 17	19°6'03	7 <sup>19</sup> 0	24°50	8°13	2°7	2°21	17°46	15°40	25°17	29°54	5°1	4°4	20°18	n.a.
T 22	13 15 14	20°3'23	18°59	26°59	9°26	2°49	2°17	17°53	15°42	25°16	29°54	4°49	4°1	20°25	n.a.
W23	13 19 10	21°0'43	1 <sup>18</sup> 6	29°7	10°39	3°32	2°13	18°0	15°44	25°16	29°54	4°36	3°58	20°31	n.a.
T 24	13 23 7	21°58'02	13°21	1 <sup>18</sup> 13	11°53	4°14	2°9	18°7	15°46	25°15	29°53	4°23	3°55	20°38	n.a.
F 25	13 27 3	22°55'20	25°45	3°18	13°6	4°56	2°5	18°14	15°47	25°14	29°53	4°12	3°51	20°45	n.a.
S 26	13 31 0	23°52'37	8 <sup>11</sup> 20	5°20	14°20	5°39	2°0	18°21	15°49	25°13	29°53	4°3	3°48	20°52	n.a.
S 27	13 34 56	24°49'52	2 <sup>1</sup> 7	7°21	15°33	6°21	1°56	18°28	15°51	25°13	29°52	3°57	3°45	20°58	n.a.
M28	13 38 53	25°47'07	4 <sup>18</sup> 7	9°20	16°47	7°3	1°51	18°34	15°52	25°12	29°52	3°53	3°42	21°5	n.a.
T 29	13 42 49	26°44'21	17°24	11°16	18°0	7°45	1°46	18°41	15°54	25°12	29°51	3°52	3°39	21°12	n.a.
W30	13 46 46	27°41'33	0 <sup>15</sup> 9	13 <sup>10</sup> 10	19°14	8 <sup>27</sup> 27	1 <sup>41</sup> 41	18 <sup>48</sup> 48	15 <sup>56</sup> 56	25 <sup>11</sup> 11	29 <sup>51</sup> 51	3 <sup>52</sup> 52	3 <sup>36</sup> 36	21 <sup>18</sup> 18	n.a.

Delta T = 08h12m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

MAY 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 50 43	28°38'45	14°54	15♄ 2	20♃27	9♁ 9	1°R36	18♃54	15♁57	25°R10	29°R50	3°R51	3♄32	21♃25	n.a.		
F 2	13 54 39	29°35'55	29°10	16°51	21°41	9°50	1♄31	19° 1	15°59	25♄10	29♄50	3♄50	3°29	21°32	n.a.		
S 3	13 58 36	0♄33'04	13♃45	18°38	22°54	10°32	1°25	19° 8	16° 0	25° 9	29°49	3°46	3°26	21°38	n.a.		
S 4	14 2 32	1°30'13	28°36	20°22	24° 7	11°14	1°20	19°14	16° 1	25° 9	29°49	3°40	3°23	21°45	n.a.		
M 5	14 6 29	2°27'21	13♁35	22° 3	25°21	11°55	1°14	19°21	16° 3	25° 9	29°48	3°31	3°20	21°52	n.a.		
T 6	14 10 25	3°24'28	28°35	23°43	26°34	12°37	1° 8	19°27	16° 4	25° 8	29°48	3°21	3°17	21°58	n.a.		
W 7	14 14 22	4°21'34	13♄25	25°19	27°48	13°18	1° 2	19°33	16° 5	25° 8	29°47	3°10	3°13	22° 5	n.a.		
T 8	14 18 18	5°18'40	27°56	26°53	29° 1	13°59	0°56	19°40	16° 6	25° 7	29°46	2°59	3°10	22°12	n.a.		
F 9	14 22 15	6°15'46	12♄ 3	28°25	0♄15	14°40	0°50	19°46	16° 8	25° 7	29°46	2°51	3° 7	22°18	n.a.		
S 10	14 26 12	7°12'51	25°43	29°53	1°29	15°21	0°43	19°52	16° 9	25° 7	29°45	2°44	3° 4	22°25	n.a.		
S 11	14 30 8	8° 9'57	8♄54	1♄20	2°42	16° 2	0°37	19°58	16°10	25° 7	29°44	2°41	3° 1	22°32	n.a.		
M12	14 34 5	9° 7'02	21°40	2°43	3°56	16°43	0°30	20° 4	16°11	25° 6	29°43	2°39	2°57	22°39	n.a.		
T13	14 38 1	10° 4'07	4♁ 4	4° 4	5° 9	17°24	0°24	20°10	16°12	25° 6	29°43	2°39	2°54	22°45	n.a.		
W14	14 41 58	11° 1'12	16°12	5°22	6°23	18° 4	0°17	20°16	16°13	25° 6	29°42	2°39	2°51	22°52	n.a.		
T15	14 45 54	11°58'17	28° 8	6°37	7°36	18°45	0°10	20°22	16°14	25° 6	29°41	2°38	2°48	22°59	n.a.		
F16	14 49 51	12°55'22	9♃59	7°50	8°50	19°25	0° 3	20°28	16°15	25° 6	29°40	2°35	2°45	23° 5	n.a.		
S17	14 53 47	13°52'27	21°48	8°59	10° 4	20° 6	29♄56	20°33	16°15	25° 6	29°39	2°30	2°42	23°12	n.a.		
S18	14 57 44	14°49'32	3♃40	10° 6	11°17	20°46	29°49	20°39	16°16	25°D 6	29°39	2°23	2°38	23°19	n.a.		
M19	15 1 41	15°46'37	15°38	11° 9	12°31	21°26	29°42	20°45	16°17	25° 6	29°38	2°12	2°35	23°25	n.a.		
T20	15 5 37	16°43'42	27°46	12° 9	13°44	22° 6	29°34	20°50	16°17	25° 6	29°37	2° 1	2°32	23°32	n.a.		
W21	15 9 34	17°40'47	10♄ 4	13° 7	14°58	22°45	29°27	20°56	16°18	25° 6	29°36	1°48	2°29	23°39	n.a.		
T22	15 13 30	18°37'52	22°33	14° 0	16°12	23°25	29°20	21° 1	16°19	25° 6	29°35	1°36	2°26	23°45	n.a.		
F23	15 17 27	19°34'57	5♄13	14°51	17°25	24° 4	29°12	21° 6	16°19	25° 6	29°34	1°25	2°23	23°52	n.a.		
S24	15 21 23	20°32'02	18° 5	15°38	18°39	24°44	29° 5	21°12	16°20	25° 7	29°33	1°16	2°19	23°59	n.a.		
S25	15 25 20	21°29'07	1♄ 9	16°21	19°53	25°23	28°57	21°17	16°20	25° 7	29°32	1°10	2°16	24° 6	n.a.		
M26	15 29 16	22°26'13	14°24	17° 0	21° 7	26° 2	28°49	21°22	16°20	25° 7	29°31	1° 7	2°13	24°12	n.a.		
T27	15 33 13	23°23'17	27°51	17°36	22°20	26°41	28°42	21°27	16°21	25° 7	29°30	1°D 6	2°10	24°19	n.a.		
W28	15 37 10	24°20'22	11♄31	18° 7	23°34	27°19	28°34	21°32	16°21	25° 8	29°29	1° 6	2° 7	24°26	n.a.		
T29	15 41 6	25°17'27	25°24	18°34	24°48	27°58	28°26	21°37	16°21	25° 8	29°28	1°R 6	2° 3	24°32	n.a.		
F30	15 45 3	26°14'31	9♃32	18°57	26° 1	28°36	28°19	21°41	16°21	25° 8	29°27	1° 5	2° 0	24°39	n.a.		
S31	15 48 59	27♄11'36	23♄52	19♄16	27♄15	29♄15	28♄11	21♄46	16♄21	25♄ 9	29♄26	1♄ 3	1♄57	24♄46	n.a.		

Delta T = 08h12m19s Julian Calendar 1 May 1184 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1184 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

JUNE 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 52 56	28♄ 8'40	8♄22	19♄30	28♄29	29♄53	28°R 3	21♃51	16♁21	25♄ 9	29°R24	0°R58	1♄54	24♃52	n.a.		
M 2	15 56 52	29° 5'45	22°59	19°39	29°43	0♄30	27♄56	21°55	16°R22	25°10	29♄23	0♄51	1°51	24°59	n.a.		
T 3	16 0 49	0♄ 2'50	7♄35	19°R43	0♄56	1° 8	27°48	22° 0	16°21	25°10	29°22	0°42	1°48	25° 6	n.a.		
W 4	16 4 45	0°59'55	22° 4	19°43	2°10	1°46	27°40	22° 4	16°21	25°11	29°21	0°33	1°44	25°13	n.a.		
T 5	16 8 42	1°57'01	6♄19	19°38	3°24	2°23	27°33	22° 9	16°21	25°11	29°20	0°25	1°41	25°19	n.a.		
F 6	16 12 39	2°54'07	20°14	19°28	4°38	3° 0	27°25	22°13	16°21	25°12	29°19	0°17	1°38	25°26	n.a.		
S 7	16 16 35	3°51'13	3♄46	19°14	5°52	3°37	27°17	22°17	16°21	25°12	29°17	0°12	1°35	25°33	n.a.		
S 8	16 20 32	4°48'21	16°55	18°55	7° 6	4°14	27°10	22°21	16°21	25°13	29°16	0° 9	1°32	25°39	n.a.		
M 9	16 24 28	5°45'29	29°40	18°31	8°19	4°51	27° 2	22°25	16°20	25°14	29°15	0°D 9	1°29	25°46	n.a.		
T10	16 28 25	6°42'38	12♁ 6	18° 4	9°33	5°27	26°55	22°29	16°20	25°15	29°14	0° 9	1°25	25°53	n.a.		
W11	16 32 21	7°39'48	24°15	17°33	10°47	6° 3	26°47	22°33	16°20	25°15	29°13	0°10	1°22	25°59	n.a.		
T12	16 36 18	8°36'59	6♃13	16°58	12° 1	6°39	26°40	22°36	16°19	25°16	29°11	0°R11	1°19	26° 6	n.a.		
F13	16 40 14	9°34'10	18° 6	16°21	13°15	7°15	26°32	22°40	16°19	25°17	29°10	0°10	1°16	26°13	n.a.		
S14	16 44 11	10°31'23	29°57	15°41	14°29	7°51	26°25	22°43	16°18	25°18	29° 9	0° 8	1°13	26°20	n.a.		
S15	16 48 8	11°28'37	11♃52	15° 0	15°43	8°26	26°18	22°47	16°18	25°19	29° 7	0° 4	1° 9	26°26	n.a.		
M16	16 52 4	12°25'51	23°55	14°17	16°57	9° 1	26°11	22°50	16°17	25°19	29° 6	29♄58	1° 6	26°33	n.a.		
T17	16 56 1	13°23'07	6♄ 9	13°35	18°11	9°36	26° 4	22°53	16°16	25°20	29° 5	29°51	1° 3	26°40	n.a.		
W18	16 59 57	14°20'24	18°37	12°53	19°25	10°11	25°57	22°57	16°15	25°21	29° 4	29°43	1° 0	26°46	n.a.		
T19	17 3 54	15°17'42	1♄20	12°12	20°39	10°45	25°50	23° 0	16°15	25°22	29° 2	29°35	0°57	26°53	n.a.		
F20	17 7 50	16°15'01	14°18	11°33	21°53	11°19	25°43	23° 3	16°14	25°23	29° 1	29°28	0°54	27° 0	n.a.		
S21	17 11 47	17°12'21	27°30	10°57	23° 7	11°53	25°36	23° 5	16°13	25°24	29° 0	29°23	0°50	27° 6	n.a.		
S22	17 15 43	18° 9'42	10♄56	10°25	24°21	12°26	25°30	23° 8	16°12	25°26	28°58	29°20	0°47	27°13	n.a.		
M23	17 19 40	19° 7'04	24°33	9°56	25°35	13° 0	25°23	23°11	16°11	25°27	28°57	29°D18	0°44	27°20	n.a.		
T24	17 23 37	20° 4'26	8♄21	9°33	26°49	13°33	25°17	23°13	16°10	25°28	28°56	29°18	0°41	27°27	n.a.		
W25	17 27 33	21° 1'50	22°17	9°14	28° 3	14° 5	25°11	23°16	16° 9	25°29	28°54	29°20	0°38	27°33	n.a.		
T26	17 31 30	21°59'14	6♄19	9° 1	29°17	14°38	25° 4	23°18	16° 8	25°30	28°53	29°21	0°34	27°40	n.a.		
F27	17 35 26	22°56'39	20°28	8°54	0♄31	15°10	24°58	23°21	16° 7	25°31	28°51	29°R22	0°31	27°47	n.a.		
S28	17 39 23	23°54'05	4♄41	8°D53	1°45	15°42	24°53	23°23	16° 6	25°33	28°50	29°21	0°28	27°53	n.a.		
S29	17 43 19	24°51'32	18°56	8°59	2°59	16°13	24°47	23°25	16° 4	25°34	28°49	29°19	0°25	28° 0	n.a.		
M30	17 47 16	25♄49'00	3♄10	9♄11	4♄13	16♄45	24♄41	23♄27	16♄ 3	25♄35	28♄47	29♄16	0♄22	28♄ 7	n.a.		

Delta T = 08h12m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

JULY 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 51 12	26II46'29	17II20	9II30	5♁27	17II16	24°R36	23II29	16°R 2	25II37	28°R46	29°R12	0II19	28II13	n.a.
W 2	17 55 9	27°43'59	1♁21	9°56	6°42	17°46	24II30	23°30	16≈ 1	25°38	28≈45	29≈ 7	0°15	28°20	n.a.
T 3	17 59 6	28°41'30	15°11	10°29	7°56	18°16	24°25	23°32	15°59	25°39	28°43	29° 2	0°12	28°27	n.a.
F 4	18 3 2	29°39'02	28°45	11° 8	9°10	18°46	24°20	23°34	15°58	25°41	28°42	28°59	0° 9	28°34	n.a.
S 5	18 6 59	0♁36'36	12≈ 1	11°54	10°24	19°16	24°15	23°35	15°56	25°42	28°40	28°56	0° 6	28°40	n.a.
S 6	18 10 55	1°34'12	24°58	12°47	11°38	19°45	24°11	23°36	15°55	25°44	28°39	28°D55	0° 3	28°47	n.a.
M 7	18 14 52	2°31'49	7≈37	13°46	12°52	20°14	24° 6	23°38	15°53	25°45	28°38	28°56	0° 0	28°54	n.a.
T 8	18 18 48	3°29'27	20° 0	14°51	14° 6	20°42	24° 2	23°39	15°52	25°47	28°36	28°57	29≈56	29° 0	n.a.
W 9	18 22 45	4°27'07	2II 9	16° 3	15°21	21°10	23°57	23°40	15°50	25°48	28°35	28°58	29°53	29° 7	n.a.
T 10	18 26 41	5°24'49	14° 7	17°20	16°35	21°38	23°53	23°41	15°49	25°50	28°34	29° 0	29°50	29°14	n.a.
F 11	18 30 38	6°22'33	26° 0	18°42	17°49	22° 6	23°49	23°41	15°47	25°51	28°32	29° 1	29°47	29°20	n.a.
S 12	18 34 35	7°20'18	7II53	20°10	19° 3	22°32	23°45	23°42	15°45	25°53	28°31	29°R 1	29°44	29°27	n.a.
S 13	18 38 31	8°18'05	19°49	21°43	20°17	22°59	23°42	23°43	15°43	25°54	28°30	29° 1	29°40	29°34	n.a.
M14	18 42 28	9°15'54	1♁53	23°19	21°32	23°25	23°38	23°43	15°42	25°56	28°28	29° 0	29°37	29°41	n.a.
T 15	18 46 24	10°13'45	14°10	25° 0	22°46	23°51	23°35	23°44	15°40	25°58	28°27	28°57	29°34	29°47	n.a.
W16	18 50 21	11°11'38	26°43	26°45	24° 0	24°16	23°32	23°44	15°38	25°59	28°26	28°55	29°31	29°54	n.a.
T 17	18 54 17	12° 9'33	9II35	28°32	25°14	24°40	23°29	23°44	15°36	26° 1	28°24	28°52	29°28	0II 1	n.a.
F 18	18 58 14	13° 7'30	22°46	0♁22	26°29	25° 5	23°27	23°R44	15°34	26° 3	28°23	28°50	29°25	0° 7	n.a.
S 19	19 2 10	14° 5'29	6≈17	2°15	27°43	25°28	23°24	23°44	15°32	26° 5	28°22	28°49	29°21	0°14	n.a.
S 20	19 6 7	15° 3'29	20° 5	4° 9	28°57	25°52	23°22	23°44	15°30	26° 6	28°20	28°48	29°18	0°21	n.a.
M21	19 10 4	16° 1'31	4II 9	6° 5	0II11	26°14	23°20	23°44	15°28	26° 8	28°19	28°D48	29°15	0°28	n.a.
T 22	19 14 0	16°59'35	18°23	8° 1	1°26	26°36	23°18	23°43	15°26	26°10	28°18	28°48	29°12	0°34	n.a.
W23	19 17 57	17°57'40	2II44	9°59	2°40	26°58	23°16	23°43	15°24	26°12	28°16	28°49	29° 9	0°41	n.a.
T 24	19 21 53	18°55'47	17° 7	11°56	3°54	27°19	23°14	23°42	15°22	26°14	28°15	28°50	29° 6	0°48	n.a.
F 25	19 25 50	19°53'56	1♁28	13°54	5° 9	27°40	23°13	23°41	15°20	26°16	28°14	28°51	29° 2	0°54	n.a.
S 26	19 29 46	20°52'06	15°44	15°52	6°23	28° 0	23°12	23°40	15°18	26°17	28°13	28°R51	28°59	1° 1	n.a.
S 27	19 33 43	21°50'18	29°53	17°50	7°37	28°19	23°11	23°40	15°16	26°19	28°11	28°51	28°56	1° 8	n.a.
M28	19 37 39	22°48'31	13II52	19°47	8°51	28°38	23°10	23°39	15°14	26°21	28°10	28°51	28°53	1°14	n.a.
T 29	19 41 36	23°46'46	27°40	21°43	10° 6	28°56	23° 9	23°37	15°12	26°23	28° 9	28°50	28°50	1°21	n.a.
W30	19 45 33	24°45'03	11≈16	23°39	11°20	29°14	23° 9	23°36	15° 9	26°25	28° 8	28°50	28°46	1°28	n.a.
T 31	19 49 29	25≈43'21	24≈38	25≈33	12II34	29II31	23II 9	23II35	15≈ 7	26II27	28≈ 7	28≈49	28≈43	1II35	n.a.

Delta T = 08h12m15s Julian Calendar 1 July 1184 BCE == Greg. Calendar 20 June 1184 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 53 26	26≈41'41	7≈47	27≈27	13II49	29II48	23°D 9	23°R33	15°R 5	26II29	28°R 5	28°R49	28≈40	1II41	n.a.
S 2	19 57 22	27°40'03	20°42	29°20	15° 3	0II 4	23II 9	23II32	15≈ 3	26°31	28≈ 4	28≈49	28°37	1°48	n.a.
S 3	20 1 19	28°38'28	3≈23	1II12	16°17	0°19	23° 9	23°30	15° 0	26°33	28° 3	28°49	28°34	1°55	n.a.
M 4	20 5 15	29°36'54	15°50	3° 3	17°31	0°33	23°10	23°28	14°58	26°35	28° 2	28°49	28°31	2° 1	n.a.
T 5	20 9 12	0II35'22	28° 5	4°53	18°46	0°47	23°10	23°26	14°56	26°37	28° 1	28°49	28°27	2° 8	n.a.
W 6	20 13 8	1°33'52	10II10	6°41	20° 0	1° 0	23°11	23°24	14°53	26°39	28° 0	28°48	28°24	2°15	n.a.
T 7	20 17 5	2°32'25	22° 7	8°29	21°14	1°13	23°12	23°22	14°51	26°41	27°59	28°48	28°21	2°22	n.a.
F 8	20 21 2	3°31'00	4II 0	10°15	22°28	1°24	23°14	23°20	14°49	26°43	27°58	28°48	28°18	2°28	n.a.
S 9	20 24 58	4°29'37	15°52	12° 1	23°43	1°35	23°15	23°18	14°46	26°46	27°57	28°47	28°15	2°35	n.a.
S 10	20 28 55	5°28'16	27°47	13°45	24°57	1°45	23°17	23°16	14°44	26°48	27°56	28°47	28°12	2°42	n.a.
M11	20 32 51	6°26'58	9≈49	15°29	26°11	1°55	23°19	23°13	14°42	26°50	27°55	28°D47	28° 8	2°48	n.a.
T 12	20 36 48	7°25'42	2II 5	17°11	27°26	2° 3	23°21	23°11	14°39	26°52	27°54	28°47	28° 5	2°55	n.a.
W13	20 40 44	8°24'29	4II37	18°52	28°40	2°11	23°23	23° 8	14°37	26°54	27°53	28°48	28° 2	3° 2	n.a.
T 14	20 44 41	9°23'18	17°29	20°33	29°54	2°18	23°26	23° 5	14°35	26°56	27°52	28°49	27°59	3° 9	n.a.
F 15	20 48 37	10°22'10	0≈45	22°12	1II 8	2°25	23°28	23° 2	14°32	26°58	27°51	28°50	27°56	3°15	n.a.
S 16	20 52 34	11°21'04	14°25	23°50	2°23	2°30	23°31	22°59	14°30	27° 1	27°50	28°50	27°52	3°22	n.a.
S 17	20 56 31	12°20'00	28°29	25°28	3°37	2°35	23°34	22°56	14°27	27° 3	27°49	28°R51	27°49	3°29	n.a.
M18	21 0 27	13°18'58	12II54	27° 4	4°51	2°38	23°37	22°53	14°25	27° 5	27°48	28°50	27°46	3°35	n.a.
T 19	21 4 24	14°17'59	27°34	28°40	6° 5	2°41	23°40	22°50	14°22	27° 7	27°47	28°49	27°43	3°42	n.a.
W20	21 8 20	15°17'01	12II22	0II14	7°20	2°43	23°44	22°47	14°20	27° 9	27°46	28°47	27°40	3°49	n.a.
T 21	21 12 17	16°16'06	27°12	1°48	8°34	2°44	23°48	22°43	14°18	27°11	27°45	28°45	27°37	3°56	n.a.
F 22	21 16 13	17°15'12	11≈55	3°21	9°48	2°R44	23°52	22°40	14°15	27°14	27°45	28°43	27°33	4° 2	n.a.
S 23	21 20 10	18°14'21	26°25	4°53	11° 2	2°44	23°56	22°36	14°13	27°16	27°44	28°41	27°30	4° 9	n.a.
S 24	21 24 6	19°13'31	10II39	6°24	12°17	2°42	24° 0	22°33	14°10	27°18	27°43	28°40	27°27	4°16	n.a.
M25	21 28 3	20°12'44	24°34	7°54	13°31	2°40	24° 4	22°29	14° 8	27°20	27°42	28°D40	27°24	4°22	n.a.
T 26	21 32 0	21°11'58	8≈10	9°23	14°45	2°36	24° 9	22°25	14° 6	27°23	27°42	28°41	27°21	4°29	n.a.
W27	21 35 56	22°11'14	21°28	10°52	15°59	2°32	24°14	22°22	14° 3	27°25	27°41	28°42	27°18	4°36	n.a.
T 28	21 39 53	23°10'32	4≈30	12°19	17°13	2°27	24°19	22°18	14° 1	27°27	27°40	28°44	27°14	4°43	n.a.
F 29	21 43 49	24° 9'52	17°17	13°46	18°27	2°21	24°24	22°14	13°59	27°29	27°40	28°45	27°11	4°49	n.a.
S 30	21 47 46	25° 9'14	29°51	15°12	19°42	2°14	24°29	22°10	13°56	27°31	27°39	28°R45	27° 8	4°56	n.a.
S 31	21 51 42	26II 8'38	12≈14	16II36	20II56	2II 7	24II35	22II 6	13≈54	27II34	27≈39	28≈45	27≈ 5	5II 3	n.a.

Delta T = 08h12m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

SEPTEMBER 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 55 39	27♌ 8°05'	24♌28	18♍ 0	22♍10	1°R58	24♌40	22°R 2	13°R51	27♌36	27°R38	28°R42	27♌ 2	5♍ 9	n.a.							
T 2	21 59 35	28° 7'33"	6♌34	19°23	23°24	1°Y49	24°46	21♌57	13°49	27°38	27♌37	28♌39	26°58	5°16	n.a.							
W 3	22 3 32	29° 7'03"	18°33	20°44	24°38	1°38	24°52	21°53	13°47	27°40	27°37	28°34	26°55	5°23	n.a.							
T 4	22 7 29	0♍ 6'36"	0♍28	22° 5	25°52	1°27	24°58	21°49	13°45	27°43	27°36	28°28	26°52	5°30	n.a.							
F 5	22 11 25	1° 6'11"	12°19	23°24	27° 6	1°15	25° 4	21°44	13°42	27°45	27°36	28°22	26°49	5°36	n.a.							
S 6	22 15 22	2° 5'49"	24°10	24°43	28°20	1° 2	25°11	21°40	13°40	27°47	27°36	28°17	26°46	5°43	n.a.							
S 7	22 19 18	3° 5'29"	6♌ 4	26° 0	29°34	0°49	25°17	21°35	13°38	27°49	27°35	28°12	26°43	5°50	n.a.							
M 8	22 23 15	4° 5'11"	18° 5	27°15	0♌48	0°34	25°24	21°31	13°36	27°52	27°35	28° 9	26°39	5°56	n.a.							
T 9	22 27 11	5° 4'56"	0♍17	28°29	2° 2	0°19	25°31	21°26	13°33	27°54	27°34	28°D 8	26°36	6° 3	n.a.							
W10	22 31 8	6° 4'43"	12°44	29°42	3°16	0° 3	25°38	21°22	13°31	27°56	27°34	28° 8	26°33	6°10	n.a.							
T11	22 35 4	7° 4'32"	25°31	0♌53	4°30	29♌47	25°45	21°17	13°29	27°58	27°34	28° 9	26°30	6°17	n.a.							
F12	22 39 1	8° 4'24"	8♌41	2° 2	5°44	29°30	25°53	21°12	13°27	28° 0	27°33	28°10	26°27	6°23	n.a.							
S13	22 42 58	9° 4'19"	22°19	3° 8	6°58	29°12	26° 0	21° 8	13°25	28° 3	27°33	28°R11	26°23	6°30	n.a.							
S14	22 46 54	10° 4'15"	6♌25	4°13	8°12	28°53	26° 8	21° 3	13°23	28° 5	27°33	28°11	26°20	6°37	n.a.							
M15	22 50 51	11° 4'14"	20°58	5°15	9°26	28°35	26°16	20°58	13°21	28° 7	27°33	28° 9	26°17	6°43	n.a.							
T16	22 54 47	12° 4'15"	5♍53	6°15	10°40	28°15	26°23	20°53	13°19	28° 9	27°33	28° 5	26°14	6°50	n.a.							
W17	22 58 44	13° 4'18"	21° 1	7°11	11°54	27°55	26°32	20°48	13°17	28°11	27°32	27°59	26°11	6°57	n.a.							
T18	23 2 40	14° 4'23"	6♌14	8° 4	13° 8	27°35	26°40	20°44	13°15	28°14	27°32	27°52	26° 8	7° 4	n.a.							
F19	23 6 37	15° 4'30"	21°21	8°54	14°22	27°14	26°48	20°39	13°13	28°16	27°32	27°45	26° 4	7°10	n.a.							
S20	23 10 33	16° 4'39"	6♌11	9°39	15°36	26°53	26°57	20°34	13°11	28°18	27°32	27°39	26° 1	7°17	n.a.							
S21	23 14 30	17° 4'49"	20°39	10°20	16°50	26°32	27° 5	20°29	13° 9	28°20	27°32	27°34	25°58	7°24	n.a.							
M22	23 18 27	18° 5'02"	4♌42	10°56	18° 3	26°10	27°14	20°24	13° 7	28°22	27°D32	27°31	25°55	7°30	n.a.							
T23	23 22 23	19° 5'16"	18°18	11°26	19°17	25°48	27°23	20°19	13° 5	28°24	27°32	27°D30	25°52	7°37	n.a.							
W24	23 26 20	20° 5'31"	1♌30	11°50	20°31	25°26	27°32	20°14	13° 3	28°27	27°32	27°30	25°49	7°44	n.a.							
T25	23 30 16	21° 5'49"	14°20	12° 7	21°45	25° 5	27°41	20° 9	13° 2	28°29	27°32	27°31	25°45	7°51	n.a.							
F26	23 34 13	22° 6'08"	26°54	12°17	22°59	24°43	27°50	20° 4	13° 0	28°31	27°32	27°R32	25°42	7°57	n.a.							
S27	23 38 9	23° 6'28"	9♌13	12°R18	24°12	24°21	28° 0	19°59	12°58	28°33	27°33	27°31	25°39	8° 4	n.a.							
S28	23 42 6	24° 6'50"	21°23	12°11	25°26	23°59	28° 9	19°55	12°57	28°35	27°33	27°28	25°36	8°11	n.a.							
M29	23 46 2	25° 7'14"	3♌25	11°55	26°40	23°38	28°19	19°50	12°55	28°37	27°33	27°23	25°33	8°17	n.a.							
T30	23 49 59	26♍ 7'40"	15♌23	11♌28	27♌53	23♌16	28♌28	19♌45	12♌53	28♌39	27♌33	27♌35	25♌29	8♌24	n.a.							

Delta T = 08h12m12s Julian Calendar 1 Sept. 1184 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1184 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 53 55	27♍ 8°07'	27♌17	10°R52	29♌ 7	22°R55	28♌38	19°R40	12°R52	28♌41	27♌33	27°R 4	25♌26	8♍31	n.a.							
T 2	23 57 52	28° 8'36"	9♍ 9	10♌ 6	0♍21	22♌34	28°48	19♌35	12°50	28°43	27°34	26♌52	25°23	8°38	n.a.							
F 3	0 1 49	29° 9'07"	21° 1	9°11	1°34	22°14	28°58	19°30	12°49	28°45	27°34	26°39	25°20	8°44	n.a.							
S 4	0 5 45	0♌ 9'40"	2♌55	8° 7	2°48	21°53	29° 9	19°26	12°47	28°47	27°34	26°27	25°17	8°51	n.a.							
S 5	0 9 42	1°10'14"	14°51	6°56	4° 1	21°34	29°19	19°21	12°46	28°49	27°35	26°17	25°14	8°58	n.a.							
M 6	0 13 38	2°10'51"	26°53	5°39	5°15	21°14	29°29	19°16	12°45	28°51	27°35	26° 9	25°10	9° 4	n.a.							
T 7	0 17 35	3°11'29"	9♍ 4	4°19	6°28	20°55	29°40	19°11	12°43	28°53	27°36	26° 4	25° 7	9°11	n.a.							
W 8	0 21 31	4°12'09"	21°28	2°59	7°42	20°37	29°50	19° 7	12°42	28°55	27°36	26° 1	25° 4	9°18	n.a.							
T 9	0 25 28	5°12'51"	4♌ 9	1°40	8°55	20°19	0♌ 1	19° 2	12°41	28°57	27°36	26°D 0	25° 1	9°25	n.a.							
F10	0 29 24	6°13'35"	17°12	0°26	10° 9	20° 2	0°12	18°58	12°40	28°59	27°37	26° 0	24°58	9°31	n.a.							
S11	0 33 21	7°14'21"	0♌40	29♍19	11°22	19°46	0°23	18°53	12°39	29° 0	27°37	26°R 0	24°55	9°38	n.a.							
S12	0 37 18	8°15'09"	14°36	28°20	12°35	19°30	0°34	18°48	12°38	29° 2	27°38	25°59	24°51	9°45	n.a.							
M13	0 41 14	9°15'58"	29° 1	27°32	13°49	19°15	0°45	18°44	12°37	29° 4	27°39	25°55	24°48	9°51	n.a.							
T14	0 45 11	10°16'49"	13♍52	26°55	15° 2	19° 0	0°56	18°40	12°36	29° 6	27°39	25°49	24°45	9°58	n.a.							
W15	0 49 7	11°17'42"	29° 3	26°29	16°15	18°46	1° 8	18°35	12°35	29° 8	27°40	25°40	24°42	10° 5	n.a.							
T16	0 53 4	12°18'36"	14♌24	26°16	17°29	18°33	1°19	18°31	12°34	29° 9	27°41	25°29	24°39	10°12	n.a.							
F17	0 57 0	13°19'31"	29°44	26°D13	18°42	18°21	1°31	18°27	12°33	29°11	27°41	25°18	24°35	10°18	n.a.							
S18	1 0 57	14°20'28"	14♌50	26°22	19°55	18°10	1°42	18°23	12°32	29°13	27°42	25° 7	24°32	10°25	n.a.							
S19	1 4 53	15°21'25"	29°34	26°40	21° 8	17°59	1°54	18°19	12°31	29°15	27°43	24°58	24°29	10°32	n.a.							
M20	1 8 50	16°22'24"	13♌49	27° 7	22°21	17°49	2° 6	18°14	12°31	29°16	27°43	24°52	24°26	10°39	n.a.							
T21	1 12 47	17°23'24"	27°34	27°43	23°34	17°40	2°18	18°11	12°30	29°18	27°44	24°49	24°23	10°45	n.a.							
W22	1 16 43	18°24'25"	10♌51	28°26	24°47	17°32	2°30	18° 7	12°30	29°19	27°45	24°48	24°20	10°52	n.a.							
T23	1 20 40	19°25'27"	23°41	29°15	26° 0	17°25	2°42	18° 3	12°29	29°21	27°46	24°48	24°16	10°59	n.a.							
F24	1 24 36	20°26'29"	6♌11	0♌10	27°13	17°19	2°54	17°59	12°29	29°23	27°47	24°47	24°13	11° 5	n.a.							
S25	1 28 33	21°27'32"	18°25	1°11	28°26	17°13	3° 6	17°55	12°28	29°24	27°48	24°46	24°10	11°12	n.a.							
S26	1 32 29	22°28'36"	0♌28	2°15	29°39	17° 8	3°18	17°52	12°28	29°26	27°49	24°42	24° 7	11°19	n.a.							
M27	1 36 26	23°29'41"	12°24	3°23	0♌52	17° 4	3°30	17°48	12°27	29°27	27°50	24°35	24° 4	11°26	n.a.							
T28	1 40 22	24°30'46"	24°16	4°35	2° 5	17° 1	3°43	17°45	12°27	29°29	27°51	24°25	24° 0	11°32	n.a.							
W29	1 44 19	25°31'53"	6♍ 7	5°49	3°17	16°59	3°55	17°42	12°27	29°30	27°52	24°12	23°57	11°39	n.a.							
T30	1 48 15	26°33'00"	18° 0	7° 6	4°30	16°57	4° 8	17°38	12°27	29°32	27°53	23°57	23°54	11°46	n.a.							
F31	1 52 12	27♌34'08"	29♍55	8♌25	5♌43	16°D56	4♌20	17♌35	12°26	29♌33	27♌54	23♌42	23♌51	11♌52	n.a.							

Delta T = 08h12m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1184 BCE

NOVEMBER 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 56 9	28♂35'17	11♃54	9♂46	6♂55	16♃56	4♂33	17°R32	12°R26	29♂34	27♂55	23°R27	23♂48	11♃59	n.a.		
S 2	2 0 5	29°36'27	23°58	11° 8	8° 8	16°57	4°46	17♃29	12°D26	29°36	27°56	23♂14	23°45	12° 6	n.a.		
M 3	2 4 2	0♂37'37	6♂II 8	12°31	9°20	16°59	4°59	17°26	12°26	29°37	27°57	23° 4	23°41	12°13	n.a.		
T 4	2 7 58	1°38'49	18°26	13°56	10°33	17° 1	5°11	17°23	12°26	29°38	27°58	22°57	23°38	12°19	n.a.		
W 5	2 11 55	2°40'01	0♂54	15°22	11°45	17° 4	5°24	17°21	12°27	29°39	27°59	22°53	23°35	12°26	n.a.		
T 6	2 15 51	3°41'15	13°37	16°49	12°57	17° 8	5°37	17°18	12°27	29°41	28° 0	22°51	23°32	12°33	n.a.		
F 7	2 19 48	4°42'29	26°36	18°16	14°10	17°13	5°50	17°16	12°27	29°42	28° 2	22°D51	23°29	12°39	n.a.		
S 8	2 23 44	5°43'44	9♂56	19°44	15°22	17°18	6° 4	17°13	12°27	29°43	28° 3	22°R51	23°26	12°46	n.a.		
S 9	2 27 41	6°45'00	23°51	21°12	16°34	17°24	6°17	17°11	12°28	29°44	28° 4	22°50	23°22	12°53	n.a.		
M10	2 31 38	7°46'17	7♂50	22°41	17°46	17°31	6°30	17° 9	12°28	29°45	28° 5	22°47	23°19	13° 0	n.a.		
T 11	2 35 34	8°47'34	22°25	24°11	18°58	17°38	6°43	17° 7	12°28	29°46	28° 7	22°41	23°16	13° 6	n.a.		
W12	2 39 31	9°48'52	7♂20	25°41	20°10	17°46	6°56	17° 5	12°29	29°47	28° 8	22°32	23°13	13°13	n.a.		
T 13	2 43 27	10°50'10	22°29	27°11	21°22	17°55	7°10	17° 3	12°29	29°48	28° 9	22°22	23°10	13°20	n.a.		
F 14	2 47 24	11°51'29	7♂42	28°42	22°33	18° 4	7°23	17° 1	12°30	29°49	28°11	22°11	23° 6	13°27	n.a.		
S 15	2 51 20	12°52'49	22°47	0♂13	23°45	18°14	7°37	16°59	12°31	29°50	28°12	22° 0	23° 3	13°33	n.a.		
S 16	2 55 17	13°54'08	7♂35	1°44	24°57	18°25	7°50	16°58	12°31	29°51	28°13	21°52	23° 0	13°40	n.a.		
M17	2 59 13	14°55'28	21°58	3°16	26° 8	18°36	8° 4	16°56	12°32	29°52	28°15	21°45	22°57	13°47	n.a.		
T 18	3 3 10	15°56'47	5♂52	4°48	27°20	18°48	8°17	16°55	12°33	29°53	28°16	21°42	22°54	13°53	n.a.		
W19	3 7 7	16°58'07	19°17	6°20	28°31	19° 1	8°31	16°54	12°34	29°54	28°18	21°D41	22°51	14° 0	n.a.		
T 20	3 11 3	17°59'26	2♂14	7°52	29°42	19°14	8°45	16°52	12°35	29°55	28°19	21°41	22°47	14° 7	n.a.		
F 21	3 15 0	19° 0'45	14°49	9°25	0♂53	19°28	8°58	16°51	12°35	29°55	28°21	21°R42	22°44	14°14	n.a.		
S 22	3 18 56	20° 2'04	27° 5	10°58	2° 4	19°42	9°12	16°51	12°36	29°56	28°22	21°42	22°41	14°20	n.a.		
S 23	3 22 53	21° 3'22	9♂ 7	12°31	3°15	19°57	9°26	16°50	12°37	29°57	28°24	21°40	22°38	14°27	n.a.		
M24	3 26 49	22° 4'40	21° 2	14° 5	4°26	20°12	9°40	16°49	12°39	29°57	28°25	21°35	22°35	14°34	n.a.		
T 25	3 30 46	23° 5'57	2♂53	15°38	5°37	20°28	9°53	16°49	12°40	29°58	28°27	21°28	22°31	14°41	n.a.		
W26	3 34 42	24° 7'15	14°44	17°13	6°47	20°44	10° 7	16°48	12°41	29°59	28°28	21°19	22°28	14°47	n.a.		
T 27	3 38 39	25° 8'31	26°38	18°47	7°58	21° 1	10°21	16°48	12°42	29°59	28°30	21° 9	22°25	14°54	n.a.		
F 28	3 42 36	26° 9'48	8♂38	20°22	9° 8	21°18	10°35	16°48	12°43	0♂ 0	28°32	20°57	22°22	15° 1	n.a.		
S 29	3 46 32	27°11'04	20°45	21°57	10°19	21°35	10°49	16°D47	12°45	0° 0	28°33	20°46	22°19	15° 7	n.a.		
S 30	3 50 29	28♂12'19	3♂II 0	23♂33	11♂29	21♂54	11♂ 3	16♂48	12♂46	0♂ 1	28♂35	20♂37	22♂16	15♂14	n.a.		

Delta T = 08h12m08s Julian Calendar 1 Nov. 1184 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1184 BCE  
 The year -1183 astronomical counting style corresponds to year 1184 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1184 BCE (-1183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 54 25	29♂13'35	15♂II24	25♂9	12♂39	22♂12	11♂17	16♂48	12♂48	0♂ 1	28♂36	20°R29	22♂12	15♂21	n.a.		
T 2	3 58 22	0♂14'50	27°57	26°46	13°49	22°31	11°31	16°48	12°49	0° 1	28°38	20♂24	22° 9	15°28	n.a.		
W 3	4 2 18	1°16'05	10♂41	28°22	14°58	22°50	11°45	16°48	12°51	0° 2	28°40	20°22	22° 6	15°34	n.a.		
T 4	4 6 15	2°17'19	23°36	0♂ 0	16° 8	23°10	11°59	16°49	12°52	0° 2	28°41	20°D21	22° 3	15°41	n.a.		
F 5	4 10 11	3°18'33	6♂45	1°38	17°17	23°30	12°13	16°49	12°54	0° 2	28°43	20°22	22° 0	15°48	n.a.		
S 6	4 14 8	4°19'47	20° 9	3°16	18°27	23°51	12°27	16°50	12°55	0° 2	28°45	20°23	21°57	15°54	n.a.		
S 7	4 18 5	5°21'00	3♂50	4°55	19°36	24°12	12°41	16°51	12°57	0° 3	28°46	20°R24	21°53	16° 1	n.a.		
M 8	4 22 1	6°22'13	17°49	6°34	20°45	24°33	12°55	16°52	12°59	0° 3	28°48	20°24	21°50	16° 8	n.a.		
T 9	4 25 58	7°23'26	2♂ 6	8°14	21°53	24°55	13°10	16°53	13° 1	0° 3	28°50	20°21	21°47	16°15	n.a.		
W10	4 29 54	8°24'38	16°39	9°54	23° 2	25°17	13°24	16°54	13° 3	0° 3	28°52	20°17	21°44	16°21	n.a.		
T 11	4 33 51	9°25'50	1♂22	11°35	24°11	25°39	13°38	16°55	13° 4	0° 3	28°53	20°11	21°41	16°28	n.a.		
F 12	4 37 47	10°27'01	16°10	13°16	25°19	26° 2	13°52	16°57	13° 6	0°R 3	28°55	20° 4	21°37	16°35	n.a.		
S 13	4 41 44	11°28'11	0♂55	14°58	26°27	26°25	14° 6	16°58	13° 8	0° 3	28°57	19°58	21°34	16°42	n.a.		
S 14	4 45 40	12°29'21	15°29	16°41	27°35	26°49	14°20	17° 0	13°10	0° 3	28°59	19°53	21°31	16°48	n.a.		
M15	4 49 37	13°30'30	29°44	18°23	28°43	27°12	14°35	17° 1	13°12	0° 3	29° 1	19°50	21°28	16°55	n.a.		
T 16	4 53 34	14°31'37	13♂37	20° 7	29°50	27°36	14°49	17° 3	13°15	0° 3	29° 2	19°D48	21°25	17° 2	n.a.		
W17	4 57 30	15°32'44	27° 4	21°51	0♂57	28° 1	15° 3	17° 5	13°17	0° 3	29° 4	19°48	21°22	17° 8	n.a.		
T 18	5 1 27	16°33'49	10♂ 7	23°35	2° 4	28°25	15°17	17° 7	13°19	0° 3	29° 6	19°49	21°18	17°15	n.a.		
F 19	5 5 23	17°34'53	22°47	25°19	3°11	28°50	15°31	17° 9	13°21	0° 2	29° 8	19°51	21°15	17°22	n.a.		
S 20	5 9 20	18°35'56	5♂ 8	27° 4	4°18	29°15	15°45	17°12	13°23	0° 2	29°10	19°53	21°12	17°29	n.a.		
S 21	5 13 16	19°36'57	17°14	28°49	5°24	29°41	16° 0	17°14	13°26	0° 2	29°11	19°R53	21° 9	17°35	n.a.		
M22	5 17 13	20°37'56	29°11	0♂34	6°30	0♂ 7	16°14	17°17	13°28	0° 2	29°13	19°53	21° 6	17°42	n.a.		
T 23	5 21 10	21°38'54	11♂ 4	2°19	7°36	0°32	16°28	17°19	13°30	0° 1	29°15	19°51	21° 3	17°49	n.a.		
W24	5 25 6	22°39'51	22°56	4° 3	8°42	0°59	16°42	17°22	13°33	0° 1	29°17	19°48	20°59	17°56	n.a.		
T 25	5 29 3	23°40'46	4♂52	5°48	9°47	1°25	16°56	17°25	13°35	0° 1	29°19	19°44	20°56	18° 2	n.a.		
F 26	5 32 59	24°41'39	16°56	7°31	10°52	1°52	17°10	17°28	13°38	0° 0	29°20	19°40	20°53	18° 9	n.a.		
S 27	5 36 56	25°42'32	29°10	9°14	11°57	2°19	17°24	17°31	13°40	0° 0	29°22	19°36	20°50	18°16	n.a.		
S 28	5 40 52	26°43'22	11♂II36	10°56	13° 2	2°46	17°39	17°34	13°43	29♂59	29°24	19°32	20°47	18°22	n.a.		
M29	5 44 49	27°44'11	24°15	12°35	14° 6	3°13	17°53	17°37	13°45	29°59	29°26	19°29	20°43	18°29	n.a.		
T 30	5 48 45	28°44'59	7♂ 7	14°13	15°10	3°41	18° 7	17°40	13°48	29°58	29°28	19°27	20°40	18°36	n.a.		
W31	5 52 42	29♂45'46	20♂13	15♂49	16♂13	4♂ 8	18♂21	17♂44	13♂51	29♂57	29♂30	19°D27	20♂37	18♂43	n.a.		

Delta T = 08h12m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]