

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

JANUARY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 39 44	26°50'41	19°51	11°20	8°26	4°11	5°39	29°34	16°46	25°57	19°32	6°42	5°31	5°28	10°13	6	n.a.						
W 2	5 43 40	27°51'17	2°54	12°55	9° 1	4°54	5°42	29°39	16°49	25°59	19°31	6°37	5°28	10°13	n.a.								
T 3	5 47 37	28°51'50	15°33	14°31	9°33	5°37	5°46	29°44	16°53	26° 2	19°30	6°34	5°25	10°19	n.a.								
F 4	5 51 33	29°52'22	27°51	16° 7	10° 5	6°20	5°50	29°48	16°56	26° 4	19°29	6°D33	5°21	10°26	n.a.								
S 5	5 55 30	0°52'52	9°53	17°45	10°34	7° 3	5°54	29°53	17° 0	26° 6	19°28	6°33	5°18	10°33	n.a.								
S 6	5 59 26	1°53'20	21°45	19°23	11° 3	7°46	5°58	29°57	17° 3	26° 9	19°27	6°34	5°15	10°39	n.a.								
M 7	6 3 23	2°53'45	3°31	21° 2	11°29	8°29	6° 2	0° 2	17° 7	26°11	19°26	6°R35	5°12	10°46	n.a.								
T 8	6 7 20	3°54'09	15°18	22°42	11°53	9°12	6° 7	0° 6	17°10	26°13	19°26	6°35	5° 9	10°53	n.a.								
W 9	6 11 16	4°54'30	27°10	24°23	12°16	9°55	6°12	0°10	17°13	26°15	19°25	6°32	5° 5	10°59	n.a.								
T 10	6 15 13	5°54'50	9°11	26° 5	12°37	10°39	6°16	0°14	17°17	26°18	19°24	6°28	5° 2	11° 6	n.a.								
F 11	6 19 9	6°55'07	21°20	27°48	12°56	11°22	6°21	0°19	17°20	26°20	19°23	6°20	4°59	11°13	n.a.								
S 12	6 23 6	7°55'23	3°43	29°32	13°12	12° 5	6°27	0°23	17°23	26°22	19°22	6°10	4°56	11°19	n.a.								
S 13	6 27 2	8°55'36	16°20	1°17	13°27	12°48	6°32	0°26	17°27	26°24	19°22	5°59	4°53	11°26	n.a.								
M 14	6 30 59	9°55'48	29° 9	3° 3	13°39	13°31	6°38	0°30	17°30	26°27	19°21	5°47	4°50	11°33	n.a.								
T 15	6 34 55	10°55'57	12°12	4°50	13°50	14°15	6°44	0°34	17°33	26°29	19°20	5°36	4°46	11°39	n.a.								
W 16	6 38 52	11°56'05	25°26	6°38	13°58	14°58	6°49	0°38	17°37	26°31	19°19	5°27	4°43	11°46	n.a.								
T 17	6 42 49	12°56'11	8°27	8°27	14° 3	15°41	6°56	0°41	17°40	26°33	19°19	5°20	4°40	11°53	n.a.								
F 18	6 46 45	13°56'15	22°28	10°17	14° 6	16°24	7° 2	0°45	17°43	26°35	19°18	5°15	4°37	11°59	n.a.								
S 19	6 50 42	14°56'17	6°14	12° 8	14°R 7	17° 8	7° 8	0°48	17°46	26°38	19°17	5°13	4°34	12° 6	n.a.								
S 20	6 54 38	15°56'17	20°11	14° 0	14° 6	17°51	7°15	0°52	17°49	26°40	19°17	5°D13	4°31	12°12	n.a.								
M 21	6 58 35	16°56'16	4°18	15°53	14° 1	18°34	7°21	0°55	17°53	26°42	19°16	5°R13	4°27	12°19	n.a.								
T 22	7 2 31	17°56'13	18°36	17°47	13°55	19°18	7°28	0°58	17°56	26°44	19°16	5°13	4°24	12°26	n.a.								
W 23	7 6 28	18°56'08	3°1	19°42	13°46	20° 1	7°35	1° 1	17°59	26°46	19°15	5°10	4°21	12°32	n.a.								
T 24	7 10 24	19°56'02	17°30	21°38	13°34	20°45	7°42	1° 4	18° 2	26°48	19°15	5° 5	4°18	12°39	n.a.								
F 25	7 14 21	20°55'53	1°58	23°34	13°20	21°28	7°50	1° 7	18° 5	26°51	19°14	4°57	4°15	12°46	n.a.								
S 26	7 18 18	21°55'42	16°19	25°32	13° 3	22°11	7°57	1°10	18° 8	26°53	19°14	4°46	4°11	12°52	n.a.								
S 27	7 22 14	22°55'30	0°26	27°29	12°44	22°55	8° 5	1°13	18°11	26°55	19°13	4°34	4° 8	12°59	n.a.								
M 28	7 26 11	23°55'15	14°15	29°28	12°23	23°38	8°13	1°15	18°14	26°57	19°13	4°22	4° 5	13° 6	n.a.								
T 29	7 30 7	24°54'57	27°42	1°26	11°59	24°22	8°21	1°18	18°17	26°59	19°12	4°11	4° 2	13°12	n.a.								
W 30	7 34 4	25°54'37	10°44	3°25	11°33	25° 5	8°29	1°20	18°20	27° 1	19°12	4° 2	3°59	13°19	n.a.								
T 31	7 38 0	26°54'15	23°24	5°23	11°5	25°49	8°37	1°23	18°23	27° 3	19°11	3°55	3°56	13°26	n.a.								

Delta T = 11h56m02s Julian Calendar 1 Jan. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1785 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 41 57	27°53'51	5°44	7°21	10°R36	26°32	8°45	1°25	18°26	27° 5	19°R11	3°R52	3°52	13°32	n.a.								
S 2	7 45 53	28°53'24	17°48	9°18	10° 4	27°16	8°54	1°27	18°29	27° 7	19°R11	3°R50	3°49	13°39	n.a.								
S 3	7 49 50	29°52'54	29°42	11°14	9°31	27°59	9° 2	1°29	18°32	27° 9	19°10	3°50	3°46	13°46	n.a.								
M 4	7 53 47	0°52'22	11°30	13° 8	8°56	28°43	9°11	1°31	18°34	27°11	19°10	3°50	3°43	13°52	n.a.								
T 5	7 57 43	1°51'48	23°18	15° 1	8°20	29°26	9°20	1°33	18°37	27°13	19°10	3°49	3°40	13°59	n.a.								
W 6	8 1 40	2°51'11	5°12	16°51	7°43	0°10	9°29	1°35	18°40	27°15	19°10	3°46	3°37	14° 5	n.a.								
T 7	8 5 36	3°50'32	17°17	18°38	7° 5	0°53	9°38	1°37	18°43	27°17	19° 9	3°40	3°33	14°12	n.a.								
F 8	8 9 33	4°49'50	29°35	20°23	6°27	1°37	9°47	1°38	18°45	27°19	19° 9	3°32	3°30	14°19	n.a.								
S 9	8 13 29	5°49'06	12°10	22° 3	5°49	2°20	9°56	1°40	18°48	27°21	19° 9	3°21	3°27	14°25	n.a.								
S 10	8 17 26	6°48'20	25° 2	23°40	5°11	3° 4	10° 6	1°41	18°51	27°23	19° 9	3° 9	3°24	14°32	n.a.								
M 11	8 21 22	7°47'31	8°12	25°12	4°33	3°48	10°15	1°42	18°53	27°24	19° 9	2°56	3°21	14°39	n.a.								
T 12	8 25 19	8°46'41	21°38	26°39	3°56	4°31	10°25	1°44	18°56	27°26	19° 9	2°43	3°17	14°45	n.a.								
W 13	8 29 16	9°45'48	5°17	28° 2	3°19	5°15	10°34	1°45	18°58	27°28	19° 9	2°33	3°14	14°52	n.a.								
T 14	8 33 12	10°44'52	19° 6	29°18	2°44	5°58	10°44	1°46	19° 1	27°30	19° 8	2°25	3°11	14°59	n.a.								
F 15	8 37 9	11°43'55	3° 2	0°29	2° 9	6°42	10°54	1°47	19° 3	27°32	19° 8	2°19	3° 8	15° 5	n.a.								
S 16	8 41 5	12°42'56	17° 3	1°33	1°36	7°26	11° 4	1°48	19° 6	27°33	19°D 8	2°17	3° 5	15°12	n.a.								
S 17	8 45 2	13°41'55	1° 7	2°31	1° 5	8° 9	11°15	1°48	19° 8	27°35	19° 8	2°D16	3° 2	15°19	n.a.								
M 18	8 48 58	14°40'52	15°13	3°23	0°36	8°53	11°25	1°49	19°10	27°37	19° 8	2°R16	2°58	15°25	n.a.								
T 19	8 52 55	15°39'48	29°20	4° 7	0° 9	9°36	11°35	1°50	19°13	27°38	19° 9	2°16	2°55	15°32	n.a.								
W 20	8 56 51	16°38'41	13°27	4°45	29°34	10°20	11°46	1°50	19°15	27°40	19° 9	2°13	2°52	15°39	n.a.								
T 21	9 0 48	17°37'33	27°33	5°16	29°21	11° 4	11°56	1°50	19°17	27°42	19° 9	2° 9	2°49	15°45	n.a.								
F 22	9 4 45	18°36'23	11°34	5°40	29° 0	11°47	12° 7	1°51	19°19	27°43	19° 9	2° 1	2°46	15°52	n.a.								
S 23	9 8 41	19°35'10	25°28	5°58	28°42	12°31	12°18	1°51	19°22	27°45	19° 9	1°51	2°42	15°58	n.a.								
S 24	9 12 38	20°33'56	9°11	6° 8	28°26	13°14	12°29	1°R51	19°24	27°47	19° 9	1°40	2°39	16° 5	n.a.								
M 25	9 16 34	21°32'39	22°40	6°R12	28°12	13°58	12°40	1°51	19°26	27°48	19° 9	1°28	2°36	16°12	n.a.								
T 26	9 20 31	22°31'21	5°51	6° 9	28° 1	14°42	12°51	1°51	19°28	27°50	19°10	1°17	2°33	16°18	n.a.								
W 27	9 24 27	23°30'00	18°43	6° 0	27°52	15°25	13° 2	1°50	19°30	27°51	19°10	1° 8	2°30	16°25	n.a.								
T 28	9 28 24	24°28'37	1°17	5°44	27°36	16° 9	13°13	1°50	19°32	27°53	19°R10	1° 2	2°27	16°32	n.a.								

Delta T = 11h56m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

MARCH 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 32 20	25 <sup>27</sup> 12	13 <sup>Υ</sup> 34	5 <sup>R</sup> 24	27 <sup>R</sup> 43	16 <sup>♂</sup> 52	13 <sup>Υ</sup> 24	1 <sup>R</sup> 50	19 <sup>♂</sup> 34	27 <sup>♂</sup> 54	19 <sup>♂</sup> 11	0 <sup>R</sup> 58	2 <sup>♁</sup> 23	16 <sup>♂</sup> 38	n.a.		
S 2	9 36 17	26 <sup>25</sup> 44	25 <sup>37</sup>	4 <sup>♂</sup> 58	27 <sup>D</sup> 41	17 <sup>36</sup>	13 <sup>36</sup>	1 <sup>♁</sup> 49	19 <sup>35</sup>	27 <sup>55</sup>	19 <sup>11</sup>	0 <sup>D</sup> 57	2 <sup>20</sup>	16 <sup>45</sup>	n.a.		
S 3	9 40 14	27 <sup>24</sup> 14	7 <sup>♂</sup> 31	4 <sup>27</sup>	27 <sup>♂</sup> 42	18 <sup>19</sup>	13 <sup>47</sup>	1 <sup>48</sup>	19 <sup>37</sup>	27 <sup>57</sup>	19 <sup>11</sup>	0 <sup>♁</sup> 57	2 <sup>17</sup>	16 <sup>52</sup>	n.a.		
M 4	9 44 10	28 <sup>22</sup> 42	19 <sup>20</sup>	3 <sup>53</sup>	27 <sup>45</sup>	19 <sup>3</sup>	13 <sup>59</sup>	1 <sup>48</sup>	19 <sup>39</sup>	27 <sup>58</sup>	19 <sup>12</sup>	0 <sup>57</sup>	2 <sup>14</sup>	16 <sup>58</sup>	n.a.		
T 5	9 48 7	29 <sup>21</sup> 08	1 <sup>II</sup> 9	3 <sup>16</sup>	27 <sup>51</sup>	19 <sup>46</sup>	14 <sup>10</sup>	1 <sup>47</sup>	19 <sup>41</sup>	27 <sup>59</sup>	19 <sup>12</sup>	0 <sup>R</sup> 58	2 <sup>11</sup>	17 <sup>5</sup>	n.a.		
W 6	9 52 3	0 <sup>♂</sup> 19'31	13 <sup>4</sup>	2 <sup>36</sup>	27 <sup>59</sup>	20 <sup>30</sup>	14 <sup>22</sup>	1 <sup>46</sup>	19 <sup>42</sup>	28 <sup>1</sup>	19 <sup>12</sup>	0 <sup>57</sup>	2 <sup>8</sup>	17 <sup>12</sup>	n.a.		
T 7	9 56 0	1 <sup>17</sup> 52	25 <sup>11</sup>	1 <sup>54</sup>	28 <sup>9</sup>	21 <sup>13</sup>	14 <sup>34</sup>	1 <sup>45</sup>	19 <sup>44</sup>	28 <sup>2</sup>	19 <sup>13</sup>	0 <sup>54</sup>	2 <sup>4</sup>	17 <sup>18</sup>	n.a.		
F 8	9 59 56	2 <sup>16</sup> 11	7 <sup>♂</sup> 33	1 <sup>12</sup>	28 <sup>21</sup>	21 <sup>57</sup>	14 <sup>46</sup>	1 <sup>44</sup>	19 <sup>46</sup>	28 <sup>3</sup>	19 <sup>13</sup>	0 <sup>49</sup>	2 <sup>1</sup>	17 <sup>25</sup>	n.a.		
S 9	10 3 53	3 <sup>14</sup> 28	20 <sup>14</sup>	0 <sup>29</sup>	28 <sup>35</sup>	22 <sup>40</sup>	14 <sup>58</sup>	1 <sup>43</sup>	19 <sup>47</sup>	28 <sup>4</sup>	19 <sup>14</sup>	0 <sup>41</sup>	1 <sup>58</sup>	17 <sup>32</sup>	n.a.		
S 10	10 7 49	4 <sup>12</sup> 42	3 <sup>♁</sup> 16	29 <sup>47</sup>	28 <sup>51</sup>	23 <sup>24</sup>	15 <sup>10</sup>	1 <sup>41</sup>	19 <sup>49</sup>	28 <sup>6</sup>	19 <sup>14</sup>	0 <sup>33</sup>	1 <sup>55</sup>	17 <sup>38</sup>	n.a.		
M 11	10 11 46	5 <sup>10</sup> 54	16 <sup>41</sup>	29 <sup>6</sup>	29 <sup>9</sup>	24 <sup>7</sup>	15 <sup>22</sup>	1 <sup>40</sup>	19 <sup>50</sup>	28 <sup>7</sup>	19 <sup>15</sup>	0 <sup>23</sup>	1 <sup>52</sup>	17 <sup>45</sup>	n.a.		
T 12	10 15 42	6 <sup>9</sup> 05	0 <sup>♁</sup> 26	28 <sup>28</sup>	29 <sup>29</sup>	24 <sup>51</sup>	15 <sup>34</sup>	1 <sup>38</sup>	19 <sup>51</sup>	28 <sup>8</sup>	19 <sup>15</sup>	0 <sup>14</sup>	1 <sup>48</sup>	17 <sup>52</sup>	n.a.		
W 13	10 19 39	7 <sup>7</sup> 13	14 <sup>28</sup>	27 <sup>52</sup>	29 <sup>51</sup>	25 <sup>34</sup>	15 <sup>46</sup>	1 <sup>37</sup>	19 <sup>53</sup>	28 <sup>9</sup>	19 <sup>16</sup>	0 <sup>7</sup>	1 <sup>45</sup>	17 <sup>58</sup>	n.a.		
T 14	10 23 36	8 <sup>5</sup> 19	28 <sup>42</sup>	27 <sup>19</sup>	0 <sup>♁</sup> 15	26 <sup>17</sup>	15 <sup>58</sup>	1 <sup>35</sup>	19 <sup>54</sup>	28 <sup>10</sup>	19 <sup>17</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>42</sup>	18 <sup>5</sup>	n.a.		
F 15	10 27 32	9 <sup>3</sup> 24	13 <sup>♁</sup> 4	26 <sup>50</sup>	0 <sup>40</sup>	27 <sup>1</sup>	16 <sup>11</sup>	1 <sup>33</sup>	19 <sup>55</sup>	28 <sup>11</sup>	19 <sup>17</sup>	29 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>39</sup>	18 <sup>12</sup>	n.a.		
S 16	10 31 29	10 <sup>1</sup> 27	27 <sup>29</sup>	26 <sup>26</sup>	1 <sup>7</sup>	27 <sup>44</sup>	16 <sup>23</sup>	1 <sup>32</sup>	19 <sup>57</sup>	28 <sup>12</sup>	19 <sup>18</sup>	29 <sup>D</sup> 56	1 <sup>36</sup>	18 <sup>18</sup>	n.a.		
S 17	10 35 25	10 <sup>59</sup> 29	11 <sup>♁</sup> 51	26 <sup>5</sup>	1 <sup>35</sup>	28 <sup>27</sup>	16 <sup>35</sup>	1 <sup>30</sup>	19 <sup>58</sup>	28 <sup>13</sup>	19 <sup>18</sup>	29 <sup>57</sup>	1 <sup>33</sup>	18 <sup>25</sup>	n.a.		
M 18	10 39 22	11 <sup>57</sup> 29	26 <sup>8</sup>	25 <sup>49</sup>	2 <sup>5</sup>	29 <sup>11</sup>	16 <sup>48</sup>	1 <sup>28</sup>	19 <sup>59</sup>	28 <sup>14</sup>	19 <sup>19</sup>	29 <sup>58</sup>	1 <sup>29</sup>	18 <sup>31</sup>	n.a.		
T 19	10 43 18	12 <sup>55</sup> 27	10 <sup>♂</sup> 18	25 <sup>38</sup>	2 <sup>36</sup>	29 <sup>54</sup>	17 <sup>0</sup>	1 <sup>26</sup>	20 <sup>0</sup>	28 <sup>15</sup>	19 <sup>20</sup>	29 <sup>R</sup> 59	1 <sup>26</sup>	18 <sup>38</sup>	n.a.		
W 20	10 47 15	13 <sup>53</sup> 24	24 <sup>20</sup>	25 <sup>31</sup>	3 <sup>9</sup>	0 <sup>♂</sup> 37	17 <sup>13</sup>	1 <sup>23</sup>	20 <sup>1</sup>	28 <sup>16</sup>	19 <sup>21</sup>	29 <sup>58</sup>	1 <sup>23</sup>	18 <sup>45</sup>	n.a.		
T 21	10 51 11	14 <sup>51</sup> 20	8 <sup>♂</sup> 12	25 <sup>D</sup> 29	3 <sup>43</sup>	1 <sup>20</sup>	17 <sup>26</sup>	1 <sup>21</sup>	20 <sup>2</sup>	28 <sup>17</sup>	19 <sup>21</sup>	29 <sup>56</sup>	1 <sup>20</sup>	18 <sup>51</sup>	n.a.		
F 22	10 55 8	15 <sup>49</sup> 14	21 <sup>53</sup>	25 <sup>33</sup>	4 <sup>18</sup>	2 <sup>4</sup>	17 <sup>38</sup>	1 <sup>19</sup>	20 <sup>3</sup>	28 <sup>18</sup>	19 <sup>22</sup>	29 <sup>52</sup>	1 <sup>17</sup>	18 <sup>58</sup>	n.a.		
S 23	10 59 5	16 <sup>47</sup> 07	5 <sup>♁</sup> 23	25 <sup>41</sup>	4 <sup>55</sup>	2 <sup>47</sup>	17 <sup>51</sup>	1 <sup>16</sup>	20 <sup>4</sup>	28 <sup>18</sup>	19 <sup>23</sup>	29 <sup>46</sup>	1 <sup>14</sup>	19 <sup>5</sup>	n.a.		
S 24	11 3 1	17 <sup>44</sup> 58	18 <sup>41</sup>	25 <sup>53</sup>	5 <sup>33</sup>	3 <sup>30</sup>	18 <sup>4</sup>	1 <sup>14</sup>	20 <sup>5</sup>	28 <sup>19</sup>	19 <sup>24</sup>	29 <sup>39</sup>	1 <sup>10</sup>	19 <sup>11</sup>	n.a.		
M 25	11 6 58	18 <sup>42</sup> 48	1 <sup>♂</sup> 45	26 <sup>10</sup>	6 <sup>12</sup>	4 <sup>13</sup>	18 <sup>17</sup>	1 <sup>11</sup>	20 <sup>6</sup>	28 <sup>20</sup>	19 <sup>24</sup>	29 <sup>32</sup>	1 <sup>7</sup>	19 <sup>18</sup>	n.a.		
T 26	11 10 54	19 <sup>40</sup> 36	14 <sup>35</sup>	26 <sup>32</sup>	6 <sup>52</sup>	4 <sup>56</sup>	18 <sup>30</sup>	1 <sup>9</sup>	20 <sup>6</sup>	28 <sup>21</sup>	19 <sup>25</sup>	29 <sup>26</sup>	1 <sup>4</sup>	19 <sup>25</sup>	n.a.		
W 27	11 14 51	20 <sup>38</sup> 23	27 <sup>10</sup>	26 <sup>58</sup>	7 <sup>33</sup>	5 <sup>39</sup>	18 <sup>43</sup>	1 <sup>6</sup>	20 <sup>7</sup>	28 <sup>21</sup>	19 <sup>26</sup>	29 <sup>20</sup>	1 <sup>1</sup>	19 <sup>31</sup>	n.a.		
T 28	11 18 47	21 <sup>36</sup> 08	9 <sup>Υ</sup> 32	27 <sup>28</sup>	8 <sup>15</sup>	6 <sup>22</sup>	18 <sup>56</sup>	1 <sup>3</sup>	20 <sup>8</sup>	28 <sup>22</sup>	19 <sup>27</sup>	29 <sup>17</sup>	0 <sup>58</sup>	19 <sup>38</sup>	n.a.		
F 29	11 22 44	22 <sup>33</sup> 51	21 <sup>41</sup>	28 <sup>2</sup>	8 <sup>58</sup>	7 <sup>5</sup>	19 <sup>9</sup>	1 <sup>0</sup>	20 <sup>8</sup>	28 <sup>22</sup>	19 <sup>28</sup>	29 <sup>15</sup>	0 <sup>54</sup>	19 <sup>45</sup>	n.a.		
S 30	11 26 40	23 <sup>31</sup> 32	3 <sup>♂</sup> 40	28 <sup>41</sup>	9 <sup>42</sup>	7 <sup>48</sup>	19 <sup>22</sup>	0 <sup>57</sup>	20 <sup>9</sup>	28 <sup>23</sup>	19 <sup>29</sup>	29 <sup>D</sup> 15	0 <sup>51</sup>	19 <sup>51</sup>	n.a.		
S 31	11 30 37	24 <sup>♂</sup> 29'12	15 <sup>♂</sup> 32	29 <sup>23</sup>	10 <sup>27</sup>	8 <sup>♂</sup> 31	19 <sup>Υ</sup> 35	0 <sup>♁</sup> 54	20 <sup>♂</sup> 9	28 <sup>♂</sup> 24	19 <sup>♂</sup> 30	29 <sup>♁</sup> 16	0 <sup>♁</sup> 48	19 <sup>♂</sup> 58	n.a.		

Delta T = 11h55m58s Julian Calendar 1 March 1784 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1784 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

APRIL 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 34 34	25 <sup>♂</sup> 26'51	27 <sup>♂</sup> 20	0 <sup>♂</sup> 8	11 <sup>♁</sup> 12	9 <sup>♂</sup> 13	19 <sup>Υ</sup> 48	0 <sup>R</sup> 51	20 <sup>♂</sup> 10	28 <sup>♂</sup> 24	19 <sup>♂</sup> 31	29 <sup>♁</sup> 17	0 <sup>♁</sup> 45	20 <sup>♂</sup> 5	n.a.		
T 2	11 38 30	26 <sup>24</sup> 27	9 <sup>II</sup> 9	0 <sup>58</sup>	11 <sup>59</sup>	9 <sup>56</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>♁</sup> 48	20 <sup>10</sup>	28 <sup>24</sup>	19 <sup>32</sup>	29 <sup>19</sup>	0 <sup>42</sup>	20 <sup>11</sup>	n.a.		
W 3	11 42 27	27 <sup>22</sup> 03	21 <sup>4</sup>	1 <sup>50</sup>	12 <sup>46</sup>	10 <sup>39</sup>	20 <sup>14</sup>	0 <sup>45</sup>	20 <sup>10</sup>	28 <sup>25</sup>	19 <sup>33</sup>	29 <sup>20</sup>	0 <sup>39</sup>	20 <sup>18</sup>	n.a.		
T 4	11 46 23	28 <sup>19</sup> 36	3 <sup>♂</sup> 10	2 <sup>46</sup>	13 <sup>34</sup>	11 <sup>21</sup>	20 <sup>28</sup>	0 <sup>41</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>25</sup>	19 <sup>34</sup>	29 <sup>R</sup> 20	0 <sup>35</sup>	20 <sup>25</sup>	n.a.		
F 5	11 50 20	29 <sup>17</sup> 08	15 <sup>32</sup>	3 <sup>45</sup>	14 <sup>23</sup>	12 <sup>4</sup>	20 <sup>41</sup>	0 <sup>38</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>26</sup>	19 <sup>35</sup>	29 <sup>19</sup>	0 <sup>32</sup>	20 <sup>31</sup>	n.a.		
S 6	11 54 16	0 <sup>Υ</sup> 14'38	28 <sup>14</sup>	4 <sup>47</sup>	15 <sup>12</sup>	12 <sup>46</sup>	20 <sup>54</sup>	0 <sup>35</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>26</sup>	19 <sup>36</sup>	29 <sup>17</sup>	0 <sup>29</sup>	20 <sup>38</sup>	n.a.		
S 7	11 58 13	1 <sup>12</sup> 06	11 <sup>♁</sup> 18	5 <sup>52</sup>	16 <sup>3</sup>	13 <sup>29</sup>	21 <sup>8</sup>	0 <sup>31</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>26</sup>	19 <sup>37</sup>	29 <sup>13</sup>	0 <sup>26</sup>	20 <sup>45</sup>	n.a.		
M 8	12 2 9	2 <sup>9</sup> 33	24 <sup>48</sup>	7 <sup>0</sup>	16 <sup>53</sup>	14 <sup>11</sup>	21 <sup>21</sup>	0 <sup>28</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>38</sup>	29 <sup>9</sup>	0 <sup>23</sup>	20 <sup>51</sup>	n.a.		
T 9	12 6 6	3 <sup>6</sup> 59	8 <sup>♁</sup> 42	8 <sup>11</sup>	17 <sup>45</sup>	14 <sup>54</sup>	21 <sup>34</sup>	0 <sup>24</sup>	20 <sup>12</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>39</sup>	29 <sup>5</sup>	0 <sup>19</sup>	20 <sup>58</sup>	n.a.		
W 10	12 10 2	4 <sup>4</sup> 23	22 <sup>58</sup>	9 <sup>25</sup>	18 <sup>37</sup>	15 <sup>36</sup>	21 <sup>48</sup>	0 <sup>20</sup>	20 <sup>R</sup> 12	28 <sup>27</sup>	19 <sup>40</sup>	29 <sup>2</sup>	0 <sup>16</sup>	21 <sup>4</sup>	n.a.		
T 11	12 13 59	5 <sup>1</sup> 46	7 <sup>♁</sup> 32	10 <sup>41</sup>	19 <sup>29</sup>	16 <sup>18</sup>	22 <sup>1</sup>	0 <sup>17</sup>	20 <sup>12</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>41</sup>	29 <sup>0</sup>	0 <sup>13</sup>	21 <sup>11</sup>	n.a.		
F 12	12 17 56	5 <sup>59</sup> 08	22 <sup>18</sup>	12 <sup>0</sup>	20 <sup>23</sup>	17 <sup>0</sup>	22 <sup>15</sup>	0 <sup>13</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>43</sup>	28 <sup>D</sup> 59	0 <sup>10</sup>	21 <sup>18</sup>	n.a.		
S 13	12 21 52	6 <sup>56</sup> 29	7 <sup>♁</sup> 7	13 <sup>22</sup>	21 <sup>17</sup>	17 <sup>43</sup>	22 <sup>28</sup>	0 <sup>9</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>44</sup>	28 <sup>59</sup>	0 <sup>7</sup>	21 <sup>24</sup>	n.a.		
S 14	12 25 49	7 <sup>53</sup> 49	21 <sup>53</sup>	14 <sup>46</sup>	22 <sup>11</sup>	18 <sup>25</sup>	22 <sup>42</sup>	0 <sup>5</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>45</sup>	29 <sup>0</sup>	0 <sup>4</sup>	21 <sup>31</sup>	n.a.		
M 15	12 29 45	8 <sup>51</sup> 08	6 <sup>♂</sup> 30	16 <sup>13</sup>	23 <sup>6</sup>	19 <sup>7</sup>	22 <sup>55</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>46</sup>	29 <sup>1</sup>	0 <sup>0</sup>	21 <sup>38</sup>	n.a.		
T 16	12 33 42	9 <sup>48</sup> 26	20 <sup>53</sup>	17 <sup>43</sup>	24 <sup>1</sup>	19 <sup>49</sup>	23 <sup>9</sup>	29 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>11</sup>	28 <sup>R</sup> 28	19 <sup>47</sup>	29 <sup>2</sup>	29 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>44</sup>	n.a.		
W 17	12 37 38	10 <sup>45</sup> 44	5 <sup>♂</sup> 0	19 <sup>15</sup>	24 <sup>57</sup>	20 <sup>31</sup>	23 <sup>22</sup>	29 <sup>53</sup>	20 <sup>10</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>48</sup>	29 <sup>R</sup> 3	29 <sup>54</sup>	21 <sup>51</sup>	n.a.		
T 18	12 41 35	11 <sup>43</sup> 01	18 <sup>49</sup>	20 <sup>49</sup>	25 <sup>53</sup>	21 <sup>12</sup>	23 <sup>36</sup>	29 <sup>49</sup>	20 <sup>10</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>50</sup>	29 <sup>3</sup>	29 <sup>51</sup>	21 <sup>58</sup>	n.a.		
F 19	12 45 31	12 <sup>40</sup> 17	2 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>26</sup>	26 <sup>50</sup>	21 <sup>54</sup>	23 <sup>50</sup>	29 <sup>45</sup>	20 <sup>9</sup>	28 <sup>28</sup>	19 <sup>51</sup>	29 <sup>2</sup>	29 <sup>48</sup>	22 <sup>4</sup>	n.a.		
S 20	12 49 28	13 <sup>37</sup> 33	15 <sup>35</sup>	24 <sup>5</sup>	27 <sup>47</sup>	22 <sup>36</sup>	24 <sup>3</sup>	29 <sup>41</sup>	20 <sup>9</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>52</sup>	29 <sup>1</sup>	29 <sup>45</sup>	22 <sup>11</sup>	n.a.		
S 21	12 53 25	14 <sup>34</sup> 47	28 <sup>33</sup>	25 <sup>47</sup>	28 <sup>45</sup>	23 <sup>17</sup>	24 <sup>17</sup>	29 <sup>37</sup>	20 <sup>8</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>53</sup>	28 <sup>59</sup>	29 <sup>41</sup>	22 <sup>18</sup>	n.a.		
M 22	12 57 21	15 <sup>32</sup> 02	11 <sup>♂</sup> 17	27 <sup>32</sup>	29 <sup>43</sup>	23 <sup>59</sup>	24 <sup>31</sup>	29 <sup>33</sup>	20 <sup>8</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>55</sup>	28 <sup>57</sup>	29 <sup>38</sup>	22 <sup>24</sup>	n.a.		
T 23	13 1 18	16 <sup>29</sup> 15	23 <sup>47</sup>	29 <sup>18</sup>	0 <sup>♂</sup> 41	24 <sup>40</sup>	24 <sup>44</sup>	29 <sup>28</sup>	20 <sup>7</sup>	28 <sup>27</sup>	19 <sup>56</sup>	28 <sup>55</sup>	29 <sup>35</sup>	22 <sup>31</sup>	n.a.		
W 24	13 5 14	17 <sup>26</sup> 28	6 <sup>Υ</sup> 5	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

MAY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	13 32 50	24♈ 6'38	29♈28	14♈54	8♈40	0♈ 8	26♈34	28♈R54	20♈R 1	28♈R24	20♈ 7	28♈56	29♈10	23♈24	n.a.
T 2	13 36 47	25° 3'45	11♈34	17° 0	9°41	0°48	26°48	28♈50	20♈ 0	28♈R24	20° 8	28°56	29° 6	23°31	n.a.
F 3	13 40 43	26° 0'52	23°54	19° 7	10°43	1°29	27° 2	28°45	19°59	28°23	20°10	28°R56	29° 3	23°38	n.a.
S 4	13 44 40	26°57'57	6♈33	21°16	11°45	2° 9	27°16	28°41	19°58	28°23	20°11	28°56	29° 0	23°44	n.a.
S 5	13 48 36	27°55'02	19°34	23°25	12°47	2°49	27°29	28°36	19°56	28°22	20°12	28°56	28°57	23°51	n.a.
M 6	13 52 33	28°52'06	3♈ 0	25°36	13°49	3°29	27°43	28°32	19°55	28°21	20°14	28°D56	28°54	23°58	n.a.
T 7	13 56 29	29°49'10	16°52	27°47	14°52	4° 9	27°57	28°28	19°54	28°21	20°15	28°56	28°50	24° 4	n.a.
W 8	14 0 26	0846'13	1♈11	29°58	15°55	4°49	28°11	28°23	19°53	28°20	20°17	28°56	28°47	24°11	n.a.
T 9	14 4 22	1°43'15	15°52	2♈ 9	16°58	5°28	28°24	28°19	19°51	28°19	20°18	28°56	28°44	24°18	n.a.
F 10	14 8 19	2°40'17	0♈50	4°20	18° 1	6° 8	28°38	28°14	19°50	28°19	20°20	28°R56	28°41	24°24	n.a.
S 11	14 12 16	3°37'19	15°56	6°30	19° 5	6°47	28°52	28°10	19°49	28°18	20°21	28°56	28°38	24°31	n.a.
S 12	14 16 12	4°34'21	1♈ 2	8°40	20° 8	7°27	29° 5	28° 6	19°47	28°17	20°23	28°56	28°35	24°38	n.a.
M13	14 20 9	5°31'23	16° 0	10°48	21°12	8° 6	29°19	28° 1	19°46	28°16	20°24	28°55	28°31	24°44	n.a.
T 14	14 24 5	6°28'26	0♈41	12°55	22°17	8°45	29°33	27°57	19°44	28°15	20°26	28°54	28°28	24°51	n.a.
W15	14 28 2	7°25'28	15° 0	15° 1	23°21	9°24	29°46	27°53	19°43	28°15	20°27	28°54	28°25	24°58	n.a.
T 16	14 31 58	8°22'30	28°55	17° 6	24°26	10° 2	0♈ 0	27°48	19°41	28°14	20°29	28°53	28°22	25° 4	n.a.
F 17	14 35 55	9°19'33	12♈26	19° 8	25°30	10°41	0°14	27°44	19°40	28°13	20°30	28°D53	28°19	25°11	n.a.
S 18	14 39 52	10°16'36	25°34	21° 9	26°35	11°19	0°27	27°40	19°38	28°12	20°32	28°53	28°16	25°17	n.a.
S 19	14 43 48	11°13'40	8♈22	23° 9	27°41	11°58	0°41	27°36	19°36	28°11	20°33	28°54	28°12	25°24	n.a.
M20	14 47 45	12°10'43	20°52	25° 6	28°46	12°36	0°55	27°31	19°34	28°10	20°35	28°55	28° 9	25°31	n.a.
T 21	14 51 41	13° 7'47	3♈ 8	27° 1	29°52	13°14	1° 8	27°27	19°33	28° 9	20°36	28°56	28° 6	25°37	n.a.
W22	14 55 38	14° 4'52	15°13	28°55	0♈57	13°51	1°22	27°23	19°31	28° 8	20°38	28°57	28° 3	25°44	n.a.
T 23	14 59 34	15° 1'56	27°10	0♈46	2° 3	14°29	1°35	27°19	19°29	28° 7	20°39	28°R58	28° 0	25°51	n.a.
F 24	15 3 31	15°59'02	9♈ 2	2°36	3° 9	15° 6	1°49	27°15	19°27	28° 6	20°41	28°58	27°56	25°57	n.a.
S 25	15 7 27	16°56'07	20°51	4°23	4°15	15°43	2° 2	27°11	19°25	28° 5	20°42	28°56	27°53	26° 4	n.a.
S 26	15 11 24	17°53'13	2♈39	6° 9	5°22	16°20	2°16	27° 7	19°23	28° 3	20°44	28°54	27°50	26°11	n.a.
M27	15 15 20	18°50'19	14°28	7°53	6°28	16°57	2°29	27° 3	19°22	28° 2	20°45	28°52	27°47	26°17	n.a.
T 28	15 19 17	19°47'25	26°21	9°34	7°35	17°34	2°43	26°59	19°20	28° 1	20°47	28°48	27°44	26°24	n.a.
W29	15 23 14	20°44'32	8♈21	11°14	8°42	18°10	2°56	26°55	19°18	28° 0	20°48	28°45	27°41	26°31	n.a.
T 30	15 27 10	21°41'38	20°29	12°51	9°49	18°46	3° 9	26°52	19°16	27°59	20°50	28°42	27°37	26°37	n.a.
F 31	15 31 7	22♈38'45	2♈50	14♈27	10♈56	19♈22	3♈23	26♈48	19♈14	27♈57	20♈51	28♈40	27♈34	26♈44	n.a.

Delta T = 11h55m54s Julian Calendar 1 May 1784 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1784 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

JUNE 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 35 3	23♈35'53	15♈27	16♈ 0	12♈ 3	19♈58	3♈36	26°R44	19°R11	27°R56	20♈53	28°R38	27♈31	26♈51	n.a.
S 2	15 39 0	24°33'00	28°24	17°32	13°10	20°34	3°49	26♈40	19♈ 9	27♈55	20°54	28°D38	27°28	26°57	n.a.
M 3	15 42 56	25°30'08	11♈43	19° 2	14°18	21° 9	4° 3	26°37	19° 7	27°54	20°56	28♈39	27°25	27° 4	n.a.
T 4	15 46 53	26°27'16	25°27	20°29	15°25	21°44	4°16	26°33	19° 5	27°52	20°58	28°40	27°21	27°11	n.a.
W 5	15 50 49	27°24'24	9♈38	21°54	16°33	22°19	4°29	26°30	19° 3	27°51	20°59	28°42	27°18	27°17	n.a.
T 6	15 54 46	28°21'33	24°13	23°18	17°41	22°54	4°42	26°27	19° 1	27°50	21° 1	28°R42	27°15	27°24	n.a.
F 7	15 58 43	29°18'43	9♈ 8	24°39	18°49	23°28	4°55	26°23	18°59	27°48	21° 2	28°42	27°12	27°31	n.a.
S 8	16 2 39	0♈15'53	24°18	25°58	19°57	24° 2	5° 8	26°20	18°56	27°47	21° 4	28°41	27° 9	27°37	n.a.
S 9	16 6 36	1°13'04	9♈33	27°14	21° 5	24°36	5°21	26°17	18°54	27°45	21° 5	28°37	27° 6	27°44	n.a.
M10	16 10 32	2°10'15	24°42	28°29	22°14	25°10	5°34	26°14	18°52	27°44	21° 7	28°33	27° 2	27°51	n.a.
T 11	16 14 29	3° 7'28	9♈37	29°41	23°22	25°43	5°47	26°10	18°50	27°43	21° 8	28°28	26°59	27°57	n.a.
W12	16 18 25	4° 4'42	24° 9	0♈50	24°31	26°16	6° 0	26° 7	18°47	27°41	21°10	28°24	26°56	28° 4	n.a.
T 13	16 22 22	5° 1'57	8♈14	1°57	25°40	26°49	6°13	26° 5	18°45	27°40	21°11	28°20	26°53	28°11	n.a.
F 14	16 26 18	5°59'13	21°51	3° 2	26°48	27°21	6°26	26° 2	18°43	27°38	21°13	28°17	26°50	28°17	n.a.
S 15	16 30 15	6°56'30	5♈ 0	4° 4	27°57	27°54	6°38	25°59	18°40	27°37	21°14	28°D16	26°47	28°24	n.a.
S 16	16 34 12	7°53'49	17°44	5° 3	29° 6	28°25	6°51	25°56	18°38	27°35	21°16	28°17	26°43	28°31	n.a.
M17	16 38 8	8°51'09	0♈ 9	5°59	0♈16	28°57	7° 4	25°53	18°36	27°34	21°17	28°18	26°40	28°37	n.a.
T 18	16 42 5	9°48'30	12°18	6°52	1°25	29°28	7°16	25°51	18°33	27°32	21°19	28°20	26°37	28°44	n.a.
W19	16 46 1	10°45'52	24°16	7°42	2°34	29°59	7°29	25°48	18°31	27°31	21°20	28°R21	26°34	28°51	n.a.
T 20	16 49 58	11°43'16	6♈ 7	8°28	3°44	0♈30	7°41	25°46	18°29	27°29	21°21	28°20	26°31	28°57	n.a.
F 21	16 53 54	12°40'41	17°55	9°12	4°53	1° 0	7°54	25°44	18°26	27°27	21°23	28°18	26°27	29° 4	n.a.
S 22	16 57 51	13°38'08	29°42	9°51	6° 3	1°30	8° 6	25°41	18°24	27°26	21°24	28°14	26°24	29°11	n.a.
S 23	17 1 47	14°35'36	11♈32	10°26	7°13	2° 0	8°18	25°39	18°22	27°24	21°26	28° 8	26°21	29°17	n.a.
M24	17 5 44	15°33'05	23°27	10°58	8°23	2°29	8°30	25°37	18°19	27°23	21°27	28° 0	26°18	29°24	n.a.
T 25	17 9 41	16°30'35	5♈27	11°25	9°33	2°58	8°43	25°35	18°17	27°21	21°29	27°51	26°15	29°31	n.a.
W26	17 13 37	17°28'07	17°35	11°48	10°43	3°26	8°55	25°33	18°14	27°19	21°30	27°42	26°12	29°37	n.a.
T 27	17 17 34	18°25'39	29°52	12° 6	11°53	3°54	9° 7	25°32	18°12	27°18	21°31	27°34	26° 8	29°44	n.a.
F 28	17 21 30	19°23'13	12♈20	12°19	13° 3	4°22	9°19	25°30	18°10	27°16	21°33	27°27	26° 5	29°51	n.a.
S 29	17 25 27	20°20'48	25° 1	12°28	14°13	4°49	9°31	25°28	18° 7	27°15	21°34	27°22	26° 2	29°57	n.a.
S 30	17 29 23	21♈18'24	7♈58	12°R31	15♈24	5♈16	9♈42	25♈27	18♈ 5	27♈13	21♈36	27♈19	25♈59	0♈ 4	n.a.

Delta T = 11h55m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

JULY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 33 20	22II16'01	21II12	12°R28	16♄34	5♃43	9♂54	25°R25	18°R 2	27°R11	21♂37	27°D18	25♁56	0III11	n.a.
T 2	17 37 16	23°13'40	4♁48	12♁20	17°45	6° 9	10° 6	25♁24	18♂ 0	27♂10	21°38	27♁18	25°53	0°17	n.a.
W 3	17 41 13	24°11'19	18°46	12° 7	18°56	6°34	10°17	25°23	17°58	27° 8	21°40	27°19	25°49	0°24	n.a.
T 4	17 45 10	25° 9'00	3III 8	11°48	20° 6	6°59	10°29	25°21	17°55	27° 6	21°41	27°R19	25°46	0°31	n.a.
F 5	17 49 6	26° 6'42	17°50	11°23	21°17	7°24	10°40	25°20	17°53	27° 5	21°42	27°18	25°43	0°37	n.a.
S 6	17 53 3	27° 4'26	2♂48	10°53	22°28	7°48	10°52	25°19	17°51	27° 3	21°43	27°14	25°40	0°44	n.a.
S 7	17 56 59	28° 2'11	17°56	10°18	23°39	8°12	11° 3	25°18	17°48	27° 2	21°45	27° 7	25°37	0°51	n.a.
M 8	18 0 56	28°59'58	3♁ 2	9°38	24°50	8°35	11°14	25°18	17°46	27° 0	21°46	26°59	25°33	0°58	n.a.
T 9	18 4 52	29°57'46	17°59	8°53	26° 2	8°58	11°26	25°17	17°44	26°58	21°47	26°50	25°30	1° 4	n.a.
W10	18 8 49	0♁55'36	2♁36	8° 5	27°13	9°20	11°37	25°16	17°41	26°57	21°49	26°40	25°27	1°11	n.a.
T 11	18 12 46	1°53'28	16°47	7°14	28°24	9°42	11°48	25°16	17°39	26°55	21°50	26°32	25°24	1°18	n.a.
F 12	18 16 42	2°51'22	0♁29	6°21	29°36	10° 3	11°58	25°15	17°37	26°53	21°51	26°26	25°21	1°24	n.a.
S 13	18 20 39	3°49'18	13°42	5°27	0III47	10°23	12° 9	25°15	17°34	26°52	21°52	26°22	25°18	1°31	n.a.
S 14	18 24 35	4°47'15	26°29	4°32	1°59	10°43	12°20	25°15	17°32	26°50	21°53	26°20	25°14	1°38	n.a.
M15	18 28 32	5°45'15	8♂54	3°39	3°11	11° 3	12°31	25°15	17°30	26°49	21°55	26°D20	25°11	1°44	n.a.
T 16	18 32 28	6°43'17	21° 1	2°48	4°23	11°22	12°41	25°D15	17°28	26°47	21°56	26°R20	25° 8	1°51	n.a.
W17	18 36 25	7°41'21	2♂57	2° 0	5°34	11°40	12°52	25°15	17°25	26°45	21°57	26°20	25° 5	1°58	n.a.
T 18	18 40 21	8°39'27	14°47	1°17	6°46	11°57	13° 2	25°15	17°23	26°44	21°58	26°19	25° 2	2° 4	n.a.
F 19	18 44 18	9°37'35	26°34	0°40	7°58	12°14	13°12	25°15	17°21	26°42	21°59	26°15	24°59	2°11	n.a.
S 20	18 48 15	10°35'45	8II23	0° 8	9°10	12°31	13°22	25°15	17°19	26°41	22° 0	26° 8	24°55	2°18	n.a.
S 21	18 52 11	11°33'58	20°18	29II44	10°23	12°47	13°32	25°16	17°17	26°39	22° 1	25°59	24°52	2°24	n.a.
M22	18 56 8	12°32'12	2♁20	29°27	11°35	13° 2	13°42	25°16	17°15	26°37	22° 2	25°48	24°49	2°31	n.a.
T 23	19 0 4	13°30'28	14°31	29°D19	12°47	13°16	13°52	25°17	17°13	26°36	22° 3	25°34	24°46	2°38	n.a.
W24	19 4 1	14°28'47	26°53	29°19	14° 0	13°30	14° 2	25°18	17°11	26°34	22° 4	25°21	24°43	2°44	n.a.
T 25	19 7 57	15°27'07	9♁24	29°28	15°12	13°42	14°11	25°19	17° 9	26°33	22° 5	25° 8	24°39	2°51	n.a.
F 26	19 11 54	16°25'29	22° 6	29°45	16°25	13°55	14°21	25°19	17° 7	26°31	22° 6	24°58	24°36	2°58	n.a.
S 27	19 15 50	17°23'53	5II 0	0♁12	17°37	14° 6	14°30	25°21	17° 5	26°30	22° 7	24°49	24°33	3° 4	n.a.
S 28	19 19 47	18°22'18	18° 5	0°47	18°50	14°17	14°39	25°22	17° 3	26°28	22° 8	24°44	24°30	3°11	n.a.
M29	19 23 44	19°20'46	1♁24	1°30	20° 3	14°27	14°49	25°23	17° 1	26°27	22° 9	24°41	24°27	3°18	n.a.
T 30	19 27 40	20°19'15	14°58	2°21	21°16	14°36	14°58	25°24	16°59	26°25	22°10	24°41	24°24	3°24	n.a.
W31	19 31 37	21♁17'46	28♁49	3♁20	22II28	14♃44	15♂ 7	25♁26	16♂57	26♂24	22♂11	24♁41	24♁20	3II31	n.a.

Delta T = 11h55m50s Julian Calendar 1 July 1784 BCE == Greg. Calendar 16 June 1784 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 35 33	22♁16'18	12III56	4♁26	23II41	14♃52	15♂15	25♁27	16°R55	26°R22	22♂12	24°R40	24♁17	3II38	n.a.
F 2	19 39 30	23°14'53	27°20	5°39	24°54	14°59	15°24	25°29	16°R53	26°R21	22°13	24♁38	24°14	3°44	n.a.
S 3	19 43 26	24°13'29	11♂59	6°57	26° 8	15° 5	15°33	25°30	16°52	26°20	22°14	24°33	24°11	3°51	n.a.
S 4	19 47 23	25°12'08	26°46	8°21	27°21	15°10	15°41	25°32	16°50	26°18	22°14	24°25	24° 8	3°58	n.a.
M 5	19 51 19	26°10'48	11♁35	9°50	28°34	15°14	15°49	25°34	16°48	26°17	22°15	24°15	24° 5	4° 4	n.a.
T 6	19 55 16	27° 9'30	26°18	11°23	29°47	15°18	15°57	25°36	16°47	26°15	22°16	24° 3	24° 1	4°11	n.a.
W 7	19 59 13	28° 8'15	10♁46	13° 0	1♁ 1	15°20	16° 5	25°38	16°45	26°14	22°17	23°52	23°58	4°18	n.a.
T 8	20 3 9	29° 7'01	24°53	14°40	2°14	15°22	16°13	25°40	16°43	26°13	22°17	23°41	23°55	4°24	n.a.
F 9	20 7 6	0♁ 5'50	8♃34	16°22	3°27	15°23	16°21	25°43	16°42	26°11	22°18	23°33	23°52	4°31	n.a.
S 10	20 11 2	1° 4'41	21°48	18° 7	4°41	15°R23	16°29	25°45	16°40	26°10	22°19	23°27	23°49	4°38	n.a.
S 11	20 14 59	2° 3'35	4♂38	19°53	5°55	15°22	16°36	25°47	16°39	26° 9	22°19	23°24	23°45	4°45	n.a.
M12	20 18 55	3° 2'31	17° 4	21°41	7° 8	15°21	16°43	25°50	16°37	26° 8	22°20	23°23	23°42	4°51	n.a.
T 13	20 22 52	4° 1'29	29°14	23°30	8°22	15°18	16°51	25°52	16°36	26° 6	22°21	23°23	23°39	4°58	n.a.
W14	20 26 48	5° 0'30	11♂11	25°19	9°36	15°15	16°58	25°55	16°35	26° 5	22°21	23°23	23°36	5° 5	n.a.
T 15	20 30 45	5°59'33	23° 1	27° 9	10°50	15°10	17° 5	25°58	16°33	26° 4	22°22	23°22	23°33	5°11	n.a.
F 16	20 34 42	6°58'39	4II50	28°58	12° 3	15° 5	17°11	26° 1	16°32	26° 3	22°22	23°18	23°30	5°18	n.a.
S 17	20 38 38	7°57'48	16°42	0♁48	13°17	14°59	17°18	26° 4	16°31	26° 2	22°23	23°13	23°26	5°25	n.a.
S 18	20 42 35	8°56'58	28°42	2°38	14°31	14°52	17°24	26° 7	16°30	26° 1	22°24	23° 4	23°23	5°31	n.a.
M19	20 46 31	9°56'11	10♁52	4°27	15°46	14°44	17°31	26°10	16°29	26° 0	22°24	22°53	23°20	5°38	n.a.
T 20	20 50 28	10°55'27	23°14	6°16	17° 0	14°35	17°37	26°13	16°28	25°59	22°24	22°41	23°17	5°45	n.a.
W21	20 54 24	11°54'45	5♁50	8° 4	18°14	14°25	17°43	26°17	16°27	25°58	22°25	22°28	23°14	5°51	n.a.
T 22	20 58 21	12°54'05	18°50	9°51	19°28	14°14	17°49	26°20	16°26	25°57	22°25	22°16	23°11	5°58	n.a.
F 23	21 2 17	13°53'27	1II42	11°38	20°42	14° 3	17°54	26°23	16°25	25°56	22°26	22° 6	23° 7	6° 5	n.a.
S 24	21 6 14	14°52'51	14°56	13°25	21°57	13°51	18° 0	26°27	16°24	25°55	22°26	21°58	23° 4	6°11	n.a.
S 25	21 10 11	15°52'17	28°21	15°10	23°11	13°38	18° 5	26°31	16°23	25°54	22°26	21°53	23° 1	6°18	n.a.
M26	21 14 7	16°51'46	11♁56	16°55	24°26	13°24	18°10	26°34	16°22	25°53	22°27	21°51	22°58	6°25	n.a.
T 27	21 18 4	17°51'16	25°40	18°39	25°40	13° 9	18°15	26°38	16°21	25°52	22°27	21°D50	22°55	6°31	n.a.
W28	21 22 0	18°50'48	9III33	20°23	26°55	12°54	18°20	26°42	16°20	25°51	22°27	21°51	22°51	6°38	n.a.
T 29	21 25 57	19°50'22	23°35	22° 5	28° 9	12°38	18°25	26°46	16°20	25°50	22°28	21°R51	22°48	6°45	n.a.
F 30	21 29 53	20°49'58	7♂46	23°47	29°24	12°22	18°29	26°50	16°19	25°50	22°28	21°50	22°45	6°51	n.a.
S 31	21 33 50	21♁49'36	22♂ 5	25♁28	0♁38	12♃ 4	18♂33	26♁54	16♂19	25♂49	22♂28	21♁46	22♁42	6II58	n.a.

Delta T = 11h55m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

SEPTEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 37 46	22 <sup>16</sup> 49'16	6 <sup>3</sup> 27	27 <sup>9</sup> 9	1 <sup>10</sup> 53	11 <sup>11</sup> R47	18 <sup>18</sup> 37	26 <sup>26</sup> 58	16 <sup>16</sup> R18	25 <sup>25</sup> R48	22 <sup>22</sup> 28	21 <sup>21</sup> R40	22 <sup>22</sup> 39	7 <sup>7</sup> II 5	n.a.		
M 2	21 41 43	23 <sup>23</sup> 48'58	20 <sup>20</sup> 50	28 <sup>28</sup> 48	3 <sup>3</sup> 8	11 <sup>11</sup> K28	18 <sup>18</sup> 41	27 <sup>27</sup> 3	16 <sup>16</sup> K18	25 <sup>25</sup> K47	22 <sup>22</sup> 28	21 <sup>21</sup> 33	22 <sup>22</sup> 36	7 <sup>7</sup> 12	n.a.		
T 3	21 45 40	24 <sup>24</sup> 48'41	5 <sup>5</sup> 27	0 <sup>0</sup> 27	4 <sup>4</sup> 22	11 <sup>11</sup> 9	18 <sup>18</sup> 45	27 <sup>27</sup> 7	16 <sup>16</sup> 17	25 <sup>25</sup> 47	22 <sup>22</sup> 28	21 <sup>21</sup> 23	22 <sup>22</sup> 32	7 <sup>7</sup> 18	n.a.		
W 4	21 49 36	25 <sup>25</sup> 48'27	19 <sup>19</sup> 13	2 <sup>2</sup> 6	5 <sup>5</sup> 37	10 <sup>10</sup> 50	18 <sup>18</sup> 49	27 <sup>27</sup> 12	16 <sup>16</sup> 17	25 <sup>25</sup> 46	22 <sup>22</sup> 29	21 <sup>21</sup> 14	22 <sup>22</sup> 29	7 <sup>7</sup> 25	n.a.		
T 5	21 53 33	26 <sup>26</sup> 48'15	3 <sup>3</sup> K 2	3 <sup>3</sup> 43	6 <sup>6</sup> 52	10 <sup>10</sup> 30	18 <sup>18</sup> 52	27 <sup>27</sup> 16	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 46	22 <sup>22</sup> 29	21 <sup>21</sup> 5	22 <sup>22</sup> 26	7 <sup>7</sup> 32	n.a.		
F 6	21 57 29	27 <sup>27</sup> 48'05	16 <sup>16</sup> 32	5 <sup>5</sup> 20	8 <sup>8</sup> 7	10 <sup>10</sup> 10	18 <sup>18</sup> 55	27 <sup>27</sup> 21	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 45	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> 59	22 <sup>22</sup> 23	7 <sup>7</sup> 38	n.a.		
S 7	22 1 26	28 <sup>28</sup> 47'57	29 <sup>29</sup> 40	6 <sup>6</sup> 57	9 <sup>9</sup> 22	9 <sup>9</sup> 50	18 <sup>18</sup> 58	27 <sup>27</sup> 25	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 44	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> 54	22 <sup>22</sup> 20	7 <sup>7</sup> 45	n.a.		
S 8	22 5 22	29 <sup>29</sup> 47'51	12 <sup>12</sup> V27	8 <sup>8</sup> 33	10 <sup>10</sup> 37	9 <sup>9</sup> 29	19 <sup>19</sup> 1	27 <sup>27</sup> 30	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 44	22 <sup>22</sup> R29	20 <sup>20</sup> 52	22 <sup>22</sup> 16	7 <sup>7</sup> 52	n.a.		
M 9	22 9 19	0 <sup>0</sup> 47'48	24 <sup>24</sup> 54	10 <sup>10</sup> 8	11 <sup>11</sup> 52	9 <sup>9</sup> 8	19 <sup>19</sup> 4	27 <sup>27</sup> 35	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 43	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> D51	22 <sup>22</sup> 13	7 <sup>7</sup> 58	n.a.		
T 10	22 13 15	1 <sup>1</sup> 47'47	7 <sup>7</sup> 4	11 <sup>11</sup> 42	13 <sup>13</sup> 7	8 <sup>8</sup> 47	19 <sup>19</sup> 6	27 <sup>27</sup> 40	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 43	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> 52	22 <sup>22</sup> 10	8 <sup>8</sup> 5	n.a.		
W11	22 17 12	2 <sup>2</sup> 47'48	19 <sup>19</sup> 3	13 <sup>13</sup> 16	14 <sup>14</sup> 22	8 <sup>8</sup> 26	19 <sup>19</sup> 9	27 <sup>27</sup> 44	16 <sup>16</sup> D16	25 <sup>25</sup> 43	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> 54	22 <sup>22</sup> 7	8 <sup>8</sup> 12	n.a.		
T 12	22 21 8	3 <sup>3</sup> 47'52	0 <sup>0</sup> II54	14 <sup>14</sup> 50	15 <sup>15</sup> 37	8 <sup>8</sup> 4	19 <sup>19</sup> 11	27 <sup>27</sup> 49	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 29	20 <sup>20</sup> R55	22 <sup>22</sup> 4	8 <sup>8</sup> 18	n.a.		
F 13	22 25 5	4 <sup>4</sup> 47'58	12 <sup>12</sup> 44	16 <sup>16</sup> 23	16 <sup>16</sup> 52	7 <sup>7</sup> 43	19 <sup>19</sup> 12	27 <sup>27</sup> 55	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 54	22 <sup>22</sup> 1	8 <sup>8</sup> 25	n.a.		
S 14	22 29 2	5 <sup>5</sup> 48'06	24 <sup>24</sup> 38	17 <sup>17</sup> 55	18 <sup>18</sup> 7	7 <sup>7</sup> 22	19 <sup>19</sup> 14	28 <sup>28</sup> 0	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 52	21 <sup>21</sup> 57	8 <sup>8</sup> 32	n.a.		
S 15	22 32 58	6 <sup>6</sup> 48'17	6 <sup>6</sup> 240	19 <sup>19</sup> 27	19 <sup>19</sup> 23	7 <sup>7</sup> 0	19 <sup>19</sup> 16	28 <sup>28</sup> 5	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 48	21 <sup>21</sup> 54	8 <sup>8</sup> 38	n.a.		
M16	22 36 55	7 <sup>7</sup> 48'30	18 <sup>18</sup> 54	20 <sup>20</sup> 59	20 <sup>20</sup> 38	6 <sup>6</sup> 39	19 <sup>19</sup> 17	28 <sup>28</sup> 10	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 42	21 <sup>21</sup> 51	8 <sup>8</sup> 45	n.a.		
T 17	22 40 51	8 <sup>8</sup> 48'45	1 <sup>1</sup> 24	22 <sup>22</sup> 30	21 <sup>21</sup> 53	6 <sup>6</sup> 18	19 <sup>19</sup> 18	28 <sup>28</sup> 15	16 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 35	21 <sup>21</sup> 48	8 <sup>8</sup> 52	n.a.		
W18	22 44 48	9 <sup>9</sup> 49'02	14 <sup>14</sup> 11	24 <sup>24</sup> 0	23 <sup>23</sup> 8	5 <sup>5</sup> 57	19 <sup>19</sup> 19	28 <sup>28</sup> 21	16 <sup>16</sup> 17	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 28	20 <sup>20</sup> 28	21 <sup>21</sup> 45	8 <sup>8</sup> 58	n.a.		
T 19	22 48 44	10 <sup>10</sup> 49'21	27 <sup>27</sup> 17	25 <sup>25</sup> 30	24 <sup>24</sup> 24	5 <sup>5</sup> 36	19 <sup>19</sup> 20	28 <sup>28</sup> 26	16 <sup>16</sup> 17	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 27	20 <sup>20</sup> 21	21 <sup>21</sup> 42	9 <sup>9</sup> 5	n.a.		
F 20	22 52 41	11 <sup>11</sup> 49'42	10 <sup>10</sup> 40	26 <sup>26</sup> 59	25 <sup>25</sup> 39	5 <sup>5</sup> 16	19 <sup>19</sup> 20	28 <sup>28</sup> 32	16 <sup>16</sup> 18	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 27	20 <sup>20</sup> 15	21 <sup>21</sup> 38	9 <sup>9</sup> 12	n.a.		
S 21	22 56 37	12 <sup>12</sup> 50'05	24 <sup>24</sup> 18	28 <sup>28</sup> 28	26 <sup>26</sup> 54	4 <sup>4</sup> 56	19 <sup>19</sup> 20	28 <sup>28</sup> 37	16 <sup>16</sup> 18	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 27	20 <sup>20</sup> 10	21 <sup>21</sup> 35	9 <sup>9</sup> 19	n.a.		
S 22	23 0 34	13 <sup>13</sup> 50'30	8 <sup>8</sup> 9	29 <sup>29</sup> 56	28 <sup>28</sup> 10	4 <sup>4</sup> 37	19 <sup>19</sup> R20	28 <sup>28</sup> 43	16 <sup>16</sup> 19	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 26	20 <sup>20</sup> 8	21 <sup>21</sup> 32	9 <sup>9</sup> 25	n.a.		
M23	23 4 31	14 <sup>14</sup> 50'57	22 <sup>22</sup> 9	1 <sup>1</sup> 24	29 <sup>29</sup> 25	4 <sup>4</sup> 18	19 <sup>19</sup> 20	28 <sup>28</sup> 48	16 <sup>16</sup> 19	25 <sup>25</sup> D40	22 <sup>22</sup> 26	20 <sup>20</sup> D 7	21 <sup>21</sup> 29	9 <sup>9</sup> 32	n.a.		
T 24	23 8 27	15 <sup>15</sup> 51'25	6 <sup>6</sup> II15	2 <sup>2</sup> 51	0 <sup>0</sup> 41	3 <sup>3</sup> 59	19 <sup>19</sup> 20	28 <sup>28</sup> 54	16 <sup>16</sup> 20	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 26	20 <sup>20</sup> 8	21 <sup>21</sup> 26	9 <sup>9</sup> 39	n.a.		
W25	23 12 24	16 <sup>16</sup> 51'55	20 <sup>20</sup> 25	4 <sup>4</sup> 18	1 <sup>1</sup> 56	3 <sup>3</sup> 41	19 <sup>19</sup> 20	29 <sup>29</sup> 0	16 <sup>16</sup> 21	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 25	20 <sup>20</sup> 9	21 <sup>21</sup> 22	9 <sup>9</sup> 45	n.a.		
T 26	23 16 20	17 <sup>17</sup> 52'26	4 <sup>4</sup> K36	5 <sup>5</sup> 44	3 <sup>3</sup> 12	3 <sup>3</sup> 24	19 <sup>19</sup> 19	29 <sup>29</sup> 6	16 <sup>16</sup> 21	25 <sup>25</sup> 40	22 <sup>22</sup> 25	20 <sup>20</sup> 11	21 <sup>21</sup> 19	9 <sup>9</sup> 52	n.a.		
F 27	23 20 17	18 <sup>18</sup> 52'59	18 <sup>18</sup> 46	7 <sup>7</sup> 9	4 <sup>4</sup> 27	3 <sup>3</sup> 7	19 <sup>19</sup> 18	29 <sup>29</sup> 12	16 <sup>16</sup> 22	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 24	20 <sup>20</sup> R11	21 <sup>21</sup> 16	9 <sup>9</sup> 59	n.a.		
S 28	23 24 13	19 <sup>19</sup> 53'33	2 <sup>2</sup> 354	8 <sup>8</sup> 34	5 <sup>5</sup> 43	2 <sup>2</sup> 51	19 <sup>19</sup> 17	29 <sup>29</sup> 18	16 <sup>16</sup> 23	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 24	20 <sup>20</sup> 11	21 <sup>21</sup> 13	10 <sup>10</sup> 5	n.a.		
S 29	23 28 10	20 <sup>20</sup> 54'09	16 <sup>16</sup> 57	9 <sup>9</sup> 57	6 <sup>6</sup> 58	2 <sup>2</sup> 35	19 <sup>19</sup> 15	29 <sup>29</sup> 23	16 <sup>16</sup> 24	25 <sup>25</sup> 41	22 <sup>22</sup> 23	20 <sup>20</sup> 9	21 <sup>21</sup> 10	10 <sup>10</sup> 12	n.a.		
M30	23 32 6	21 <sup>21</sup> 54'46	0 <sup>0</sup> 254	11 <sup>11</sup> 20	8 <sup>8</sup> 14	2 <sup>2</sup> K20	19 <sup>19</sup> 14	29 <sup>29</sup> 30	16 <sup>16</sup> K25	25 <sup>25</sup> K41	22 <sup>22</sup> 23	20 <sup>20</sup> 5	21 <sup>21</sup> 7	10 <sup>10</sup> II19	n.a.		

Delta T = 11h55m46s Julian Calendar 1 Sept. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1784 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 36 3	22 <sup>22</sup> 55'25	14 <sup>14</sup> 24	12 <sup>12</sup> 42	9 <sup>9</sup> 29	2 <sup>2</sup> R 6	19 <sup>19</sup> R12	29 <sup>29</sup> 36	16 <sup>16</sup> K26	25 <sup>25</sup> K41	22 <sup>22</sup> R22	20 <sup>20</sup> R 1	21 <sup>21</sup> 3	10 <sup>10</sup> II25	n.a.		
W 2	23 40 0	23 <sup>23</sup> 56'05	28 <sup>28</sup> 20	14 <sup>14</sup> 3	10 <sup>10</sup> 45	1 <sup>1</sup> K53	19 <sup>19</sup> 10	29 <sup>29</sup> 42	16 <sup>16</sup> 27	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 22	19 <sup>19</sup> 57	21 <sup>21</sup> 0	10 <sup>10</sup> 32	n.a.		
T 3	23 43 56	24 <sup>24</sup> 56'46	11 <sup>11</sup> K44	15 <sup>15</sup> 23	12 <sup>12</sup> 0	1 <sup>1</sup> 40	19 <sup>19</sup> 8	29 <sup>29</sup> 48	16 <sup>16</sup> 28	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 21	19 <sup>19</sup> 53	20 <sup>20</sup> 57	10 <sup>10</sup> 39	n.a.		
F 4	23 47 53	25 <sup>25</sup> 57'29	24 <sup>24</sup> 53	16 <sup>16</sup> 41	13 <sup>13</sup> 16	1 <sup>1</sup> 28	19 <sup>19</sup> 6	29 <sup>29</sup> 54	16 <sup>16</sup> 29	25 <sup>25</sup> 42	22 <sup>22</sup> 21	19 <sup>19</sup> 50	20 <sup>20</sup> 54	10 <sup>10</sup> 46	n.a.		
S 5	23 51 49	26 <sup>26</sup> 58'13	7 <sup>7</sup> V46	17 <sup>17</sup> 58	14 <sup>14</sup> 31	1 <sup>1</sup> 17	19 <sup>19</sup> 3	0 <sup>0</sup> II 0	16 <sup>16</sup> 30	25 <sup>25</sup> 43	22 <sup>22</sup> 20	19 <sup>19</sup> 48	20 <sup>20</sup> 51	10 <sup>10</sup> 52	n.a.		
S 6	23 55 46	27 <sup>27</sup> 58'59	20 <sup>20</sup> 22	19 <sup>19</sup> 14	15 <sup>15</sup> 47	1 <sup>1</sup> 7	19 <sup>19</sup> 1	0 <sup>0</sup> 7	16 <sup>16</sup> 32	25 <sup>25</sup> 43	22 <sup>22</sup> 19	19 <sup>19</sup> D48	20 <sup>20</sup> 47	10 <sup>10</sup> 59	n.a.		
M 7	23 59 42	28 <sup>28</sup> 59'47	2 <sup>2</sup> 44	20 <sup>20</sup> 27	17 <sup>17</sup> 3	0 <sup>0</sup> 57	18 <sup>18</sup> 58	0 <sup>0</sup> 13	16 <sup>16</sup> 33	25 <sup>25</sup> 44	22 <sup>22</sup> 19	19 <sup>19</sup> 48	20 <sup>20</sup> 44	11 <sup>11</sup> 6	n.a.		
T 8	0 3 39	0 <sup>0</sup> 2 36	14 <sup>14</sup> 52	21 <sup>21</sup> 38	18 <sup>18</sup> 18	0 <sup>0</sup> 49	18 <sup>18</sup> 55	0 <sup>0</sup> 19	16 <sup>16</sup> 34	25 <sup>25</sup> 44	22 <sup>22</sup> 18	19 <sup>19</sup> 50	20 <sup>20</sup> 41	11 <sup>11</sup> 12	n.a.		
W 9	0 7 35	1 <sup>1</sup> 1'27	26 <sup>26</sup> 51	22 <sup>22</sup> 47	19 <sup>19</sup> 34	0 <sup>0</sup> 41	18 <sup>18</sup> 51	0 <sup>0</sup> 26	16 <sup>16</sup> 36	25 <sup>25</sup> 45	22 <sup>22</sup> 17	19 <sup>19</sup> 51	20 <sup>20</sup> 38	11 <sup>11</sup> 19	n.a.		
T 10	0 11 32	2 <sup>2</sup> 2'20	8 <sup>8</sup> II43	23 <sup>23</sup> 54	20 <sup>20</sup> 49	0 <sup>0</sup> 34	18 <sup>18</sup> 48	0 <sup>0</sup> 32	16 <sup>16</sup> 37	25 <sup>25</sup> 45	22 <sup>22</sup> 17	19 <sup>19</sup> 53	20 <sup>20</sup> 35	11 <sup>11</sup> 26	n.a.		
F 11	0 15 28	3 <sup>3</sup> 3'14	20 <sup>20</sup> 33	24 <sup>24</sup> 57	22 <sup>22</sup> 5	0 <sup>0</sup> 27	18 <sup>18</sup> 44	0 <sup>0</sup> 39	16 <sup>16</sup> 38	25 <sup>25</sup> 46	22 <sup>22</sup> 16	19 <sup>19</sup> 54	20 <sup>20</sup> 32	11 <sup>11</sup> 32	n.a.		
S 12	0 19 25	4 <sup>4</sup> 4'10	2 <sup>2</sup> 26	25 <sup>25</sup> 56	23 <sup>23</sup> 21	0 <sup>0</sup> 22	18 <sup>18</sup> 40	0 <sup>0</sup> 45	16 <sup>16</sup> 40	25 <sup>25</sup> 47	22 <sup>22</sup> 15	19 <sup>19</sup> R55	20 <sup>20</sup> 28	11 <sup>11</sup> 39	n.a.		
S 13	0 23 22	5 <sup>5</sup> 5'08	14 <sup>14</sup> 27	26 <sup>26</sup> 52	24 <sup>24</sup> 36	0 <sup>0</sup> 17	18 <sup>18</sup> 36	0 <sup>0</sup> 52	16 <sup>16</sup> 42	25 <sup>25</sup> 47	22 <sup>22</sup> 14	19 <sup>19</sup> 54	20 <sup>20</sup> 25	11 <sup>11</sup> 46	n.a.		
M14	0 27 18	6 <sup>6</sup> 6'07	26 <sup>26</sup> 40	27 <sup>27</sup> 43	25 <sup>25</sup> 52	0 <sup>0</sup> 13	18 <sup>18</sup> 32	0 <sup>0</sup> 58	16 <sup>16</sup> 43	25 <sup>25</sup> 48	22 <sup>22</sup> 14	19 <sup>19</sup> 53	20 <sup>20</sup> 22	11 <sup>11</sup> 52	n.a.		
T 15	0 31 15	7 <sup>7</sup> 7'07	9 <sup>9</sup> II11	28 <sup>28</sup> 29	27 <sup>27</sup> 8	0 <sup>0</sup> 10	18 <sup>18</sup> 28	1 <sup>1</sup> 5	16 <sup>16</sup> 45	25 <sup>25</sup> 49	22 <sup>22</sup> 13	19 <sup>19</sup> 52	20 <sup>20</sup> 19	11 <sup>11</sup> 59	n.a.		
W16	0 35 11	8 <sup>8</sup> 8'09	22 <sup>22</sup> 1	29 <sup>29</sup> 9	28 <sup>28</sup> 24	0 <sup>0</sup> 8	18 <sup>18</sup> 23	1 <sup>1</sup> 11	16 <sup>16</sup> 47	25 <sup>25</sup> 50	22 <sup>22</sup> 12	19 <sup>19</sup> 50	20 <sup>20</sup> 16	12 <sup>12</sup> 6	n.a.		
T 17	0 39 8	9 <sup>9</sup> 9'12	5 <sup>5</sup> II13	29 <sup>29</sup> 43	29 <sup>29</sup> 39	0 <sup>0</sup> 7	18 <sup>18</sup> 18	1 <sup>1</sup> 18	16 <sup>16</sup> 48	25 <sup>25</sup> 50	22 <sup>22</sup> 11</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1784 BCE

NOVEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 38 16	24 <sup>h</sup> 26'46	3 <sup>h</sup> Y50	20 <sup>h</sup> R 7	18 <sup>h</sup> Ω34	1 <sup>h</sup> X18	16 <sup>h</sup> R48	3 <sup>h</sup> M 1	17 <sup>h</sup> X20	26 <sup>h</sup> X 6	21 <sup>h</sup> R56	19 <sup>h</sup> Ω49	19 <sup>h</sup> Ω25	13 <sup>h</sup> II53	n.a.
S 2	1 42 13	25 <sup>h</sup> 28'01	16 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> Ω52	19 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> Ω41	3 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> Ω55	19 <sup>h</sup> R49	19 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 0	n.a.
S 3	1 46 9	26 <sup>h</sup> 29'16	28 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 6	n.a.
M 4	1 50 6	27 <sup>h</sup> 30'31	10 <sup>h</sup> Ω57	16 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 5	1 54 2	28 <sup>h</sup> 31'48	22 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 20	n.a.
W 6	1 57 59	29 <sup>h</sup> 33'04	4 <sup>h</sup> II55	15 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 7	2 1 55	0 <sup>h</sup> M34'21	16 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 8	2 5 52	1 <sup>h</sup> 35'39	28 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 9	2 9 48	2 <sup>h</sup> 36'57	10 <sup>h</sup> Ω30	14 <sup>h</sup> D23	28 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 10	2 13 45	3 <sup>h</sup> 38'16	22 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 53	n.a.
M 11	2 17 42	4 <sup>h</sup> 39'35	4 <sup>h</sup> Ω38	14 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> M11	3 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> D40	18 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 12	2 21 38	5 <sup>h</sup> 40'55	17 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 13	2 25 35	6 <sup>h</sup> 42'15	29 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 14	2 29 31	7 <sup>h</sup> 43'35	12 <sup>h</sup> II57	16 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 15	2 33 28	8 <sup>h</sup> 44'56	26 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 16	2 37 24	9 <sup>h</sup> 46'16	10 <sup>h</sup> Ω33	17 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 17	2 41 21	10 <sup>h</sup> 47'37	24 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> R46	18 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 40	n.a.
M 18	2 45 17	11 <sup>h</sup> 48'58	9 <sup>h</sup> M46	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 19	2 49 14	12 <sup>h</sup> 50'19	24 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 54	n.a.
W 20	2 53 11	13 <sup>h</sup> 51'40	9 <sup>h</sup> X51	21 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 21	2 57 7	14 <sup>h</sup> 53'00	24 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 22	3 1 4	15 <sup>h</sup> 54'20	9 <sup>h</sup> Ω37	23 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 23	3 5 0	16 <sup>h</sup> 55'39	24 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 24	3 8 57	17 <sup>h</sup> 56'58	8 <sup>h</sup> Ω 8	25 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 27	n.a.
M 25	3 12 53	18 <sup>h</sup> 58'15	21 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> D27	18 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 26	3 16 50	19 <sup>h</sup> 59'33	5 <sup>h</sup> X 7	28 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 40	n.a.
W 27	3 20 46	21 <sup>h</sup> 0'49	18 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 28	3 24 43	22 <sup>h</sup> 2'04	0 <sup>h</sup> Y46	1 <sup>h</sup> M 0	22 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 54	n.a.
F 29	3 28 40	23 <sup>h</sup> 3'19	13 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 30	3 32 36	24 <sup>h</sup> M 4'33	25 <sup>h</sup> Y29	3 <sup>h</sup> M41	25 <sup>h</sup> M 5	9 <sup>h</sup> X46	13 <sup>h</sup> Ω 1	6 <sup>h</sup> M23	18 <sup>h</sup> X43	26 <sup>h</sup> X55	21 <sup>h</sup> Ω21	19 <sup>h</sup> R33	17 <sup>h</sup> Ω53	17 <sup>h</sup> II 7	n.a.

Delta T = 11h55m42s Julian Calendar 1 Nov. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1784 BCE  
 The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 36 33	25 <sup>h</sup> M 5'46	7 <sup>h</sup> Ω36	5 <sup>h</sup> M 3	26 <sup>h</sup> M20	10 <sup>h</sup> X10	12 <sup>h</sup> R53	6 <sup>h</sup> M30	18 <sup>h</sup> X46	26 <sup>h</sup> X57	21 <sup>h</sup> R20	19 <sup>h</sup> R31	17 <sup>h</sup> Ω50	17 <sup>h</sup> II14	n.a.
M 2	3 40 29	26 <sup>h</sup> 6'59	19 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> Ω45	6 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> Ω19	19 <sup>h</sup> Ω27	17 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 3	3 44 26	27 <sup>h</sup> 8'11	1 <sup>h</sup> II33	7 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 27	n.a.
W 4	3 48 22	28 <sup>h</sup> 9'22	13 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> X 6	11 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 5	3 52 19	29 <sup>h</sup> 10'32	25 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 41	n.a.
F 6	3 56 15	0 <sup>h</sup> X11'42	7 <sup>h</sup> Ω 9	12 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 7	4 0 12	1 <sup>h</sup> 12'51	19 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 8	4 4 9	2 <sup>h</sup> 14'00	1 <sup>h</sup> Ω 3	15 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 1	n.a.
M 9	4 8 5	3 <sup>h</sup> 15'07	13 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 10	4 12 2	4 <sup>h</sup> 16'14	25 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 14	n.a.
W 11	4 15 58	5 <sup>h</sup> 17'20	8 <sup>h</sup> II11	19 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> D38	17 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 12	4 19 55	6 <sup>h</sup> 18'26	21 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 13	4 23 51	7 <sup>h</sup> 19'30	4 <sup>h</sup> Ω35	22 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 14	4 27 48	8 <sup>h</sup> 20'34	18 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> R41	17 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 15	4 31 44	9 <sup>h</sup> 21'37	2 <sup>h</sup> M49	25 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 48	n.a.
M 16	4 35 41	10 <sup>h</sup> 22'39	17 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 17	4 39 38	11 <sup>h</sup> 23'40	2 <sup>h</sup> X44	28 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 1	n.a.
W 18	4 43 34	12 <sup>h</sup> 24'39	18 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> X21	17 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 19	4 47 31	13 <sup>h</sup> 25'38	3 <sup>h</sup> Ω21	1 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h&lt;/</sup>		