

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

JANUARY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 35 56	25°56'07	6♁19	27°R13	27♁ 7	10♁18	1°Y15	14°R12	2♁ 3	28°R14	13♁42	13°R40	13♁ 6	13♁45	n.a.
W 2	5 39 52	26°56'42	21° 1	26♁ 4	28°22	10°54	1°19	14°Q 9	2° 5	28♁12	13°43	13♁38	13° 3	13°52	n.a.
T 3	5 43 49	27°57'15	5♁31	24°55	29°37	11°30	1°23	14° 7	2° 8	28°11	13°44	13°37	12°59	13°58	n.a.
F 4	5 47 45	28°57'46	19°45	23°48	0♁52	12° 7	1°28	14° 5	2°10	28°10	13°46	13°36	12°56	14° 5	n.a.
S 5	5 51 42	29°58'14	3°Y40	22°43	2° 7	12°43	1°33	14° 2	2°12	28° 8	13°47	13°D36	12°53	14°12	n.a.
S 6	5 55 38	0♁58'41	17°18	21°43	3°22	13°19	1°37	13°59	2°15	28° 7	13°48	13°36	12°50	14°19	n.a.
M 7	5 59 35	1°59'05	0♁37	20°48	4°37	13°56	1°43	13°57	2°17	28° 6	13°49	13°37	12°47	14°25	n.a.
T 8	6 3 32	2°59'28	13°40	20° 0	5°52	14°32	1°48	13°54	2°19	28° 4	13°50	13°39	12°44	14°32	n.a.
W 9	6 7 28	3°59'48	26°29	19°18	7° 6	15° 9	1°53	13°51	2°21	28° 3	13°51	13°40	12°40	14°39	n.a.
T 10	6 11 25	5° 0'06	9♁ 4	18°44	8°21	15°45	1°59	13°48	2°24	28° 2	13°52	13°R41	12°37	14°45	n.a.
F 11	6 15 21	6° 0'23	21°29	18°17	9°36	16°22	2° 4	13°45	2°26	28° 0	13°54	13°41	12°34	14°52	n.a.
S 12	6 19 18	7° 0'37	3♁44	17°57	10°51	16°58	2°10	13°41	2°28	27°59	13°55	13°40	12°31	14°59	n.a.
S 13	6 23 14	8° 0'49	15°51	17°44	12° 6	17°35	2°16	13°38	2°30	27°58	13°56	13°37	12°28	15° 5	n.a.
M 14	6 27 11	9° 0'59	27°51	17°D39	13°20	18°11	2°23	13°35	2°32	27°57	13°57	13°33	12°24	15°12	n.a.
T 15	6 31 7	10° 1'07	9♁47	17°40	14°35	18°48	2°29	13°31	2°34	27°55	13°59	13°29	12°21	15°19	n.a.
W 16	6 35 4	11° 1'14	21°39	17°48	15°50	19°24	2°35	13°28	2°36	27°54	14° 0	13°24	12°18	15°26	n.a.
T 17	6 39 1	12° 1'18	3♁30	18° 1	17° 5	20° 1	2°42	13°24	2°37	27°53	14° 1	13°19	12°15	15°32	n.a.
F 18	6 42 57	13° 1'21	15°24	18°20	18°19	20°38	2°49	13°21	2°39	27°52	14° 2	13°15	12°12	15°39	n.a.
S 19	6 46 54	14° 1'21	27°25	18°45	19°34	21°14	2°56	13°17	2°41	27°51	14° 4	13°12	12° 9	15°46	n.a.
S 20	6 50 50	15° 1'20	9♁36	19°14	20°49	21°51	3° 3	13°13	2°43	27°50	14° 5	13°D11	12° 5	15°52	n.a.
M 21	6 54 47	16° 1'17	22° 2	19°48	22° 3	22°28	3°10	13°10	2°44	27°49	14° 6	13°11	12° 2	15°59	n.a.
T 22	6 58 43	17° 1'12	4♁47	20°27	23°18	23° 5	3°18	13° 6	2°46	27°48	14° 8	13°12	11°59	16° 6	n.a.
W 23	7 2 40	18° 1'06	17°56	21° 9	24°33	23°41	3°25	13° 2	2°47	27°47	14° 9	13°14	11°56	16°13	n.a.
T 24	7 6 36	19° 0'58	1♁32	21°55	25°47	24°18	3°33	12°58	2°49	27°46	14°10	13°15	11°53	16°19	n.a.
F 25	7 10 33	20° 0'47	15°35	22°44	27° 2	24°55	3°41	12°54	2°50	27°45	14°12	13°R15	11°50	16°26	n.a.
S 26	7 14 30	21° 0'35	0♁ 4	23°37	28°16	25°32	3°49	12°50	2°52	27°44	14°13	13°14	11°46	16°33	n.a.
S 27	7 18 26	22° 0'21	14°56	24°33	29°31	26° 9	3°57	12°46	2°53	27°43	14°14	13°11	11°43	16°39	n.a.
M 28	7 22 23	23° 0'05	0♁ 2	25°32	0♁45	26°46	4° 5	12°41	2°54	27°43	14°16	13° 7	11°40	16°46	n.a.
T 29	7 26 19	23°59'46	15°13	26°33	2° 0	27°23	4°14	12°37	2°56	27°42	14°17	13° 1	11°37	16°53	n.a.
W 30	7 30 16	24°59'25	0♁19	27°37	3°14	28° 0	4°22	12°33	2°57	27°41	14°19	12°54	11°34	17° 0	n.a.
T 31	7 34 12	25°59'02	15♁11	28°43	4♁29	28♁37	4°Y31	12°Q29	2♁58	27°Q40	14♁20	12♁48	11♁30	17°Q 6	n.a.

Delta T = 12h35m16s Julian Calendar 1 Jan. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1880 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 38 9	26°58'36	29♁41	29°51	5♁43	29♁13	4°Y40	12°R24	2♁59	27°R40	14♁21	12°R44	11♁27	17°Q13	n.a.
S 2	7 42 5	27°58'07	13°Y46	1♁ 2	6°58	29°50	4°49	12°Q20	3° 0	27°Q39	14°23	12°R41	11°24	17°20	n.a.
S 3	7 46 2	28°57'37	27°25	2°14	8°12	0°Y27	4°58	12°16	3° 1	27°38	14°24	12°D40	11°21	17°26	n.a.
M 4	7 49 59	29°57'03	10♁40	3°29	9°27	1° 4	5° 7	12°11	3° 2	27°38	14°26	12°40	11°18	17°33	n.a.
T 5	7 53 55	0♁56'27	23°33	4°45	10°41	1°41	5°16	12° 7	3° 3	27°37	14°27	12°42	11°15	17°40	n.a.
W 6	7 57 52	1°55'49	6♁ 8	6° 4	11°55	2°19	5°26	12° 2	3° 4	27°36	14°29	12°43	11°11	17°47	n.a.
T 7	8 1 48	2°55'09	18°30	7°23	13°10	2°56	5°35	11°58	3° 5	27°36	14°30	12°R43	11° 8	17°53	n.a.
F 8	8 5 45	3°54'26	0♁40	8°45	14°24	3°33	5°45	11°53	3° 5	27°35	14°31	12°41	11° 5	18° 0	n.a.
S 9	8 9 41	4°53'40	12°43	10° 8	15°38	4°10	5°55	11°49	3° 6	27°35	14°33	12°37	11° 2	18° 7	n.a.
S 10	8 13 38	5°52'52	24°41	11°33	16°52	4°47	6° 5	11°44	3° 7	27°35	14°34	12°30	10°59	18°13	n.a.
M 11	8 17 34	6°52'02	6♁35	13° 0	18° 7	5°24	6°15	11°39	3° 7	27°34	14°36	12°21	10°56	18°20	n.a.
T 12	8 21 31	7°51'10	18°28	14°28	19°21	6° 1	6°25	11°35	3° 8	27°34	14°37	12°11	10°52	18°27	n.a.
W 13	8 25 28	8°50'16	0♁20	15°57	20°35	6°38	6°35	11°30	3° 8	27°33	14°39	12° 0	10°49	18°34	n.a.
T 14	8 29 24	9°49'19	12°13	17°28	21°49	7°15	6°45	11°26	3° 9	27°33	14°40	11°49	10°46	18°40	n.a.
F 15	8 33 21	10°48'20	24°10	19° 0	23° 3	7°52	6°55	11°21	3° 9	27°33	14°42	11°39	10°43	18°47	n.a.
S 16	8 37 17	11°47'20	6♁13	20°34	24°17	8°29	7° 6	11°16	3°10	27°33	14°43	11°32	10°40	18°54	n.a.
S 17	8 41 14	12°46'17	18°24	22°10	25°32	9° 6	7°17	11°12	3°10	27°32	14°45	11°26	10°36	19° 0	n.a.
M 18	8 45 10	13°45'12	0♁49	23°47	26°46	9°43	7°27	11° 7	3°10	27°32	14°46	11°23	10°33	19° 7	n.a.
T 19	8 49 7	14°44'06	13°30	25°25	28° 0	10°21	7°38	11° 3	3°10	27°32	14°48	11°D22	10°30	19°14	n.a.
W 20	8 53 3	15°42'58	26°32	27° 5	29°14	10°58	7°49	10°58	3°10	27°32	14°49	11°23	10°27	19°21	n.a.
T 21	8 57 0	16°41'47	9♁59	28°46	0♁28	11°35	8° 0	10°53	3°10	27°32	14°51	11°R23	10°24	19°27	n.a.
F 22	9 0 57	17°40'35	23°54	0♁29	1°42	12°12	8°11	10°49	3°R10	27°D32	14°52	11°23	10°21	19°34	n.a.
S 23	9 4 53	18°39'22	8♁16	2°13	2°56	12°49	8°22	10°44	3°10	27°32	14°54	11°20	10°17	19°41	n.a.
S 24	9 8 50	19°38'06	23° 5	3°59	4°10	13°26	8°33	10°40	3°10	27°32	14°55	11°15	10°14	19°47	n.a.
M 25	9 12 46	20°36'48	8♁13	5°46	5°23	14° 4	8°45	10°35	3°10	27°32	14°57	11° 7	10°11	19°54	n.a.
T 26	9 16 43	21°35'28	23°32	7°35	6°37	14°41	8°56	10°31	3°10	27°32	14°58	10°58	10° 8	20° 1	n.a.
W 27	9 20 39	22°34'06	8♁50	9°25	7°51	15°18	9° 7	10°26	3°10	27°32	14°59	10°47	10° 5	20° 8	n.a.
T 28	9 24 36	23°32'42	23♁55	11♁16	9♁ 5	15°Y55	9°Y19	10°Q22	3♁ 9	27°Q33	15♁ 1	10♁37	10♁ 1	20°Q14	n.a.

Delta T = 12h35m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

MARCH 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 28 32	24 <sup>33</sup> 1'15	8 <sup>Y</sup> 40	13 <sup>33</sup> 10	10 <sup>X</sup> 19	16 <sup>Y</sup> 32	9 <sup>Y</sup> 31	10 <sup>R</sup> 17	3 <sup>R</sup> 9	27 <sup>3</sup> 33	15 <sup>33</sup> 2	10 <sup>R</sup> 29	9 <sup>X</sup> 58	20 <sup>3</sup> 21	n.a.
S 2	9 32 29	25 <sup>29</sup> 46	22 <sup>57</sup>	15° 5	11 <sup>33</sup>	17 <sup>10</sup>	9 <sup>42</sup>	10 <sup>3</sup> 13	3 <sup>M</sup> 9	27 <sup>33</sup>	15° 4	10 <sup>X</sup> 23	9 <sup>55</sup>	20 <sup>28</sup>	n.a.
S 3	9 36 26	26 <sup>28</sup> 15	6 <sup>3</sup> 45	17° 1	12 <sup>46</sup>	17 <sup>47</sup>	9 <sup>54</sup>	10° 9	3° 8	27 <sup>33</sup>	15° 5	10 <sup>20</sup>	9 <sup>52</sup>	20 <sup>34</sup>	n.a.
M 4	9 40 22	27 <sup>26</sup> 41	20° 3	18 <sup>59</sup>	14° 0	18 <sup>24</sup>	10° 6	10° 4	3° 8	27 <sup>34</sup>	15° 7	10 <sup>18</sup>	9 <sup>49</sup>	20 <sup>41</sup>	n.a.
T 5	9 44 19	28 <sup>25</sup> 06	2 <sup>II</sup> 57	20 <sup>58</sup>	15 <sup>14</sup>	19° 1	10 <sup>18</sup>	10° 0	3° 7	27 <sup>34</sup>	15° 8	10 <sup>18</sup>	9 <sup>46</sup>	20 <sup>48</sup>	n.a.
W 6	9 48 15	29 <sup>23</sup> 28	15 <sup>29</sup>	22 <sup>58</sup>	16 <sup>27</sup>	19 <sup>38</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>56</sup>	3° 7	27 <sup>34</sup>	15 <sup>10</sup>	10 <sup>18</sup>	9 <sup>42</sup>	20 <sup>55</sup>	n.a.
T 7	9 52 12	0 <sup>X</sup> 21'47	27 <sup>44</sup>	25° 0	17 <sup>41</sup>	20 <sup>16</sup>	10 <sup>42</sup>	9 <sup>52</sup>	3° 6	27 <sup>35</sup>	15 <sup>11</sup>	10 <sup>17</sup>	9 <sup>39</sup>	21° 1	n.a.
F 8	9 56 8	1 <sup>20</sup> 0'05	9 <sup>33</sup> 48	27° 4	18 <sup>55</sup>	20 <sup>53</sup>	10 <sup>54</sup>	9 <sup>47</sup>	3° 5	27 <sup>35</sup>	15 <sup>12</sup>	10 <sup>14</sup>	9 <sup>36</sup>	21° 8	n.a.
S 9	10 0 5	2 <sup>18</sup> 20	21 <sup>45</sup>	29° 8	20° 8	21 <sup>30</sup>	11° 6	9 <sup>43</sup>	3° 4	27 <sup>36</sup>	15 <sup>14</sup>	10° 8	9 <sup>33</sup>	21 <sup>15</sup>	n.a.
S 10	10 4 1	3 <sup>16</sup> 33	3 <sup>3</sup> 37	1 <sup>X</sup> 14	21 <sup>22</sup>	22° 7	11 <sup>18</sup>	9 <sup>39</sup>	3° 4	27 <sup>36</sup>	15 <sup>15</sup>	10° 0	9 <sup>30</sup>	21 <sup>21</sup>	n.a.
M 11	10 7 58	4 <sup>14</sup> 44	15 <sup>28</sup>	3 <sup>20</sup>	22 <sup>35</sup>	22 <sup>45</sup>	11 <sup>31</sup>	9 <sup>35</sup>	3° 3	27 <sup>37</sup>	15 <sup>17</sup>	9 <sup>49</sup>	9 <sup>27</sup>	21 <sup>28</sup>	n.a.
T 12	10 11 55	5 <sup>12</sup> 53	27 <sup>20</sup>	5 <sup>28</sup>	23 <sup>49</sup>	23 <sup>22</sup>	11 <sup>43</sup>	9 <sup>31</sup>	3° 2	27 <sup>37</sup>	15 <sup>18</sup>	9 <sup>35</sup>	9 <sup>23</sup>	21 <sup>35</sup>	n.a.
W 13	10 15 51	6 <sup>11</sup> 00	9 <sup>11</sup> 15	7 <sup>36</sup>	25° 2	23 <sup>59</sup>	11 <sup>56</sup>	9 <sup>28</sup>	3° 1	27 <sup>38</sup>	15 <sup>20</sup>	9 <sup>21</sup>	9 <sup>20</sup>	21 <sup>42</sup>	n.a.
T 14	10 19 48	7° 9'06	21 <sup>13</sup>	9 <sup>44</sup>	26 <sup>16</sup>	24 <sup>36</sup>	12° 8	9 <sup>24</sup>	3° 0	27 <sup>38</sup>	15 <sup>21</sup>	9° 8	9 <sup>17</sup>	21 <sup>48</sup>	n.a.
F 15	10 23 44	8° 7'09	3 <sup>3</sup> 17	11 <sup>53</sup>	27 <sup>29</sup>	25 <sup>13</sup>	12 <sup>21</sup>	9 <sup>20</sup>	2 <sup>59</sup>	27 <sup>39</sup>	15 <sup>22</sup>	8 <sup>55</sup>	9 <sup>14</sup>	21 <sup>55</sup>	n.a.
S 16	10 27 41	9° 5'11	15 <sup>27</sup>	14° 1	28 <sup>42</sup>	25 <sup>51</sup>	12 <sup>33</sup>	9 <sup>16</sup>	2 <sup>58</sup>	27 <sup>40</sup>	15 <sup>24</sup>	8 <sup>45</sup>	9 <sup>11</sup>	22° 2	n.a.
S 17	10 31 37	10° 3'11	27 <sup>46</sup>	16° 9	29 <sup>56</sup>	26 <sup>28</sup>	12 <sup>46</sup>	9 <sup>13</sup>	2 <sup>57</sup>	27 <sup>40</sup>	15 <sup>25</sup>	8 <sup>37</sup>	9° 7	22° 8	n.a.
M 18	10 35 34	11° 1'09	10 <sup>11</sup> 15	18 <sup>17</sup>	1 <sup>Y</sup> 9	27° 5	12 <sup>59</sup>	9° 9	2 <sup>56</sup>	27 <sup>41</sup>	15 <sup>26</sup>	8 <sup>33</sup>	9° 4	22 <sup>15</sup>	n.a.
T 19	10 39 30	11 <sup>59</sup> 06	22 <sup>59</sup>	20 <sup>23</sup>	2 <sup>22</sup>	27 <sup>42</sup>	13 <sup>11</sup>	9° 5	2 <sup>55</sup>	27 <sup>42</sup>	15 <sup>28</sup>	8 <sup>31</sup>	9° 1	22 <sup>22</sup>	n.a.
W 20	10 43 27	12 <sup>57</sup> 02	6 <sup>X</sup> 0	22 <sup>29</sup>	3 <sup>36</sup>	28 <sup>20</sup>	13 <sup>24</sup>	9° 2	2 <sup>53</sup>	27 <sup>43</sup>	15 <sup>29</sup>	8 <sup>30</sup>	8 <sup>58</sup>	22 <sup>29</sup>	n.a.
T 21	10 47 24	13 <sup>54</sup> 56	19 <sup>22</sup>	24 <sup>32</sup>	4 <sup>49</sup>	28 <sup>57</sup>	13 <sup>37</sup>	8 <sup>59</sup>	2 <sup>52</sup>	27 <sup>44</sup>	15 <sup>30</sup>	8 <sup>30</sup>	8 <sup>55</sup>	22 <sup>35</sup>	n.a.
F 22	10 51 20	14 <sup>52</sup> 48	3 <sup>3</sup> 7	26 <sup>34</sup>	6° 2	29 <sup>34</sup>	13 <sup>50</sup>	8 <sup>55</sup>	2 <sup>51</sup>	27 <sup>45</sup>	15 <sup>32</sup>	8 <sup>29</sup>	8 <sup>52</sup>	22 <sup>42</sup>	n.a.
S 23	10 55 17	15 <sup>50</sup> 40	17 <sup>18</sup>	28 <sup>34</sup>	7 <sup>15</sup>	0 <sup>3</sup> 12	14° 3	8 <sup>52</sup>	2 <sup>49</sup>	27 <sup>45</sup>	15 <sup>33</sup>	8 <sup>27</sup>	8 <sup>48</sup>	22 <sup>49</sup>	n.a.
S 24	10 59 13	16 <sup>48</sup> 30	1 <sup>33</sup> 54	0 <sup>Y</sup> 31	8 <sup>28</sup>	0 <sup>49</sup>	14 <sup>16</sup>	8 <sup>49</sup>	2 <sup>48</sup>	27 <sup>46</sup>	15 <sup>34</sup>	8 <sup>21</sup>	8 <sup>45</sup>	22 <sup>55</sup>	n.a.
M 25	11 3 10	17 <sup>46</sup> 18	16 <sup>49</sup>	2 <sup>26</sup>	9 <sup>41</sup>	1 <sup>26</sup>	14 <sup>29</sup>	8 <sup>46</sup>	2 <sup>46</sup>	27 <sup>47</sup>	15 <sup>36</sup>	8 <sup>14</sup>	8 <sup>42</sup>	23° 2	n.a.
T 26	11 7 6	18 <sup>44</sup> 05	1 <sup>X</sup> 58	4 <sup>18</sup>	10 <sup>54</sup>	2° 3	14 <sup>42</sup>	8 <sup>43</sup>	2 <sup>45</sup>	27 <sup>48</sup>	15 <sup>37</sup>	8° 4	8 <sup>39</sup>	23° 9	n.a.
W 27	11 11 3	19 <sup>41</sup> 51	17 <sup>10</sup>	6° 7	12° 7	2 <sup>41</sup>	14 <sup>55</sup>	8 <sup>40</sup>	2 <sup>43</sup>	27 <sup>49</sup>	15 <sup>38</sup>	7 <sup>53</sup>	8 <sup>36</sup>	23 <sup>16</sup>	n.a.
T 28	11 14 59	20 <sup>39</sup> 34	2 <sup>Y</sup> 14	7 <sup>53</sup>	13 <sup>20</sup>	3 <sup>18</sup>	15° 8	8 <sup>37</sup>	2 <sup>42</sup>	27 <sup>50</sup>	15 <sup>39</sup>	7 <sup>43</sup>	8 <sup>33</sup>	23 <sup>22</sup>	n.a.
F 29	11 18 56	21 <sup>37</sup> 17	17° 1	9 <sup>36</sup>	14 <sup>33</sup>	3 <sup>55</sup>	15 <sup>21</sup>	8 <sup>34</sup>	2 <sup>40</sup>	27 <sup>52</sup>	15 <sup>41</sup>	7 <sup>34</sup>	8 <sup>29</sup>	23 <sup>29</sup>	n.a.
S 30	11 22 52	22 <sup>34</sup> 57	1 <sup>3</sup> 23	11 <sup>15</sup>	15 <sup>46</sup>	4 <sup>33</sup>	15 <sup>35</sup>	8 <sup>32</sup>	2 <sup>39</sup>	27 <sup>53</sup>	15 <sup>42</sup>	7 <sup>27</sup>	8 <sup>26</sup>	23 <sup>36</sup>	n.a.
S 31	11 26 49	23 <sup>32</sup> 36	15 <sup>3</sup> 17	12 <sup>Y</sup> 51	16 <sup>Y</sup> 59	5 <sup>3</sup> 10	15 <sup>Y</sup> 48	8 <sup>3</sup> 29	2 <sup>M</sup> 37	27 <sup>54</sup>	15 <sup>43</sup>	7 <sup>X</sup> 23	8 <sup>X</sup> 23	23 <sup>43</sup>	n.a.

Delta T = 12h35m12s Julian Calendar 1 March 1879 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1879 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

APRIL 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

MAY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 29 2	23°Y 9'36	28°27	29°R35	24°820	24°828	22°Y50	7°Ω54	1°R31	28°842	16°813	5°717	6°744	27°Ω11	n.a.
T 2	13 32 59	24° 6'42	14°47	29°Y 4	25°32	25° 6	23° 4	7°55	1°M29	28°44	16°14	5°18	6°41	27°18	n.a.
F 3	13 36 55	25° 3'48	26°52	28°32	26°44	25°43	23°18	7°55	1°26	28°46	16°15	5°R18	6°38	27°24	n.a.
S 4	13 40 52	26° 0'53	8°Ω49	27°58	27°55	26°21	23°31	7°56	1°24	28°48	16°15	5°17	6°35	27°31	n.a.
S 5	13 44 48	26°57'58	20°42	27°24	29° 7	26°58	23°45	7°56	1°21	28°50	16°16	5°15	6°32	27°38	n.a.
M 6	13 48 45	27°55'01	2°M35	26°50	0°II18	27°36	23°59	7°57	1°19	28°51	16°16	5°11	6°29	27°44	n.a.
T 7	13 52 42	28°52'04	14°32	26°16	1°30	28°13	24°13	7°58	1°16	28°53	16°17	5° 5	6°25	27°51	n.a.
W 8	13 56 38	29°49'07	26°37	25°44	2°41	28°51	24°26	7°59	1°14	28°55	16°18	4°59	6°22	27°58	n.a.
T 9	14 0 35	0°846'09	8°Ω50	25°13	3°52	29°28	24°40	8° 0	1°11	28°57	16°18	4°53	6°19	28° 5	n.a.
F 10	14 4 31	1°43'11	21°16	24°44	5° 3	0°II 6	24°54	8° 2	1° 9	28°59	16°19	4°48	6°16	28°11	n.a.
S 11	14 8 28	2°40'13	3°M53	24°18	6°15	0°43	25° 7	8° 3	1° 7	29° 1	16°19	4°44	6°13	28°18	n.a.
S 12	14 12 24	3°37'15	16°43	23°56	7°26	1°21	25°21	8° 4	1° 4	29° 3	16°20	4°41	6° 9	28°25	n.a.
M13	14 16 21	4°34'17	29°46	23°37	8°37	1°58	25°35	8° 6	1° 2	29° 6	16°20	4°D40	6° 6	28°32	n.a.
T 14	14 20 17	5°31'18	13°7 1	23°21	9°48	2°36	25°48	8° 7	0°59	29° 8	16°21	4°40	6° 3	28°38	n.a.
W15	14 24 14	6°28'20	26°29	23°10	10°59	3°13	26° 2	8° 9	0°57	29°10	16°21	4°41	6° 0	28°45	n.a.
T 16	14 28 10	7°25'22	10°3 1	23° 4	12°10	3°51	26°16	8°11	0°54	29°12	16°21	4°42	5°57	28°52	n.a.
F 17	14 32 7	8°22'25	24° 9	23°D 2	13°20	4°28	26°29	8°13	0°52	29°14	16°22	4°44	5°54	28°58	n.a.
S 18	14 36 4	9°19'27	8°Ω 5	23° 5	14°31	5° 6	26°43	8°15	0°50	29°16	16°22	4°R44	5°50	29° 5	n.a.
S 19	14 40 0	10°16'30	22°18	23°12	15°42	5°44	26°56	8°17	0°47	29°18	16°22	4°44	5°47	29°12	n.a.
M20	14 43 57	11°13'34	6°X39	23°25	16°53	6°21	27°10	8°19	0°45	29°20	16°23	4°42	5°44	29°19	n.a.
T 21	14 47 53	12°10'38	21° 5	23°43	18° 3	6°59	27°23	8°21	0°42	29°22	16°23	4°40	5°41	29°25	n.a.
W22	14 51 50	13° 7'42	5°Y31	24° 5	19°14	7°37	27°37	8°24	0°40	29°25	16°23	4°37	5°38	29°32	n.a.
T 23	14 55 46	14° 4'47	19°51	24°33	20°24	8°14	27°50	8°26	0°38	29°27	16°24	4°34	5°35	29°39	n.a.
F 24	14 59 43	15° 1'52	4°8 2	25° 5	21°35	8°52	28° 4	8°29	0°35	29°29	16°24	4°32	5°31	29°45	n.a.
S 25	15 3 39	15°58'57	17°57	25°43	22°45	9°30	28°17	8°31	0°33	29°31	16°24	4°31	5°28	29°52	n.a.
S 26	15 7 36	16°56'03	1°II34	26°25	23°55	10° 7	28°31	8°34	0°31	29°33	16°24	4°D30	5°25	29°59	n.a.
M27	15 11 33	17°53'09	14°50	27°12	25° 6	10°45	28°44	8°37	0°28	29°35	16°24	4°30	5°22	0°M 6	n.a.
T 28	15 15 29	18°50'16	27°47	28° 4	26°16	11°23	28°57	8°40	0°26	29°38	16°24	4°31	5°19	0°12	n.a.
W29	15 19 26	19°47'23	10°324	29° 1	27°26	12° 0	29°11	8°43	0°24	29°40	16°25	4°32	5°15	0°19	n.a.
T 30	15 23 22	20°44'30	22°44	0°8 2	28°36	12°38	29°24	8°46	0°21	29°42	16°25	4°33	5°12	0°26	n.a.
F 31	15 27 19	21°841'37	4°Ω52	1°8 8	29°II46	13°II16	29°Y37	8°Ω49	0°M19	29°844	16°825	4°734	5°7 9	0°M33	n.a.

Delta T = 12h35m08s Julian Calendar 1 May 1879 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1879 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

JUNE 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 31 15	22°838'44	16°Ω50	2°819	0°556	13°II54	29°Y50	8°Ω52	0°R17	29°846	16°825	4°735	5°7 6	0°M39	n.a.
S 2	15 35 12	23°35'52	28°44	3°34	2° 6	14°31	0°8 3	8°55	0°M15	29°49	16°R25	4°R35	5° 3	0°46	n.a.
M 3	15 39 8	24°33'00	10°M38	4°53	3°15	15° 9	0°17	8°59	0°13	29°51	16°25	4°35	5° 0	0°53	n.a.
T 4	15 43 5	25°30'08	22°37	6°17	4°25	15°47	0°30	9° 2	0°11	29°53	16°25	4°34	4°56	0°59	n.a.
W 5	15 47 2	26°27'17	4°Ω44	7°45	5°35	16°25	0°43	9° 6	0° 8	29°55	16°25	4°33	4°53	1° 6	n.a.
T 6	15 50 58	27°24'26	17° 4	9°17	6°44	17° 3	0°56	9°10	0° 6	29°57	16°25	4°32	4°50	1°13	n.a.
F 7	15 54 55	28°21'36	29°38	10°53	7°53	17°40	1° 8	9°13	0° 4	0°II 0	16°25	4°31	4°47	1°20	n.a.
S 8	15 58 51	29°18'47	12°M29	12°32	9° 3	18°18	1°21	9°17	0° 2	0° 2	16°24	4°30	4°44	1°26	n.a.
S 9	16 2 48	0°II15'58	25°38	14°16	10°12	18°56	1°34	9°21	0° 0	0° 4	16°24	4°30	4°41	1°33	n.a.
M10	16 6 44	1°13'10	9°7 3	16° 2	11°21	19°34	1°47	9°25	29°Ω58	0° 6	16°24	4°D30	4°37	1°40	n.a.
T 11	16 10 41	2°10'23	22°43	17°52	12°30	20°12	2° 0	9°29	29°56	0° 9	16°24	4°30	4°34	1°47	n.a.
W12	16 14 37	3° 7'38	6°337	19°45	13°39	20°50	2°12	9°33	29°54	0°11	16°24	4°30	4°31	1°53	n.a.
T 13	16 18 34	4° 4'53	20°40	21°41	14°48	21°28	2°25	9°37	29°53	0°13	16°24	4°30	4°28	2° 0	n.a.
F 14	16 22 31	5° 2'09	4°Ω51	23°39	15°56	22° 6	2°38	9°42	29°51	0°15	16°23	4°R30	4°25	2° 7	n.a.
S 15	16 26 27	5°59'27	19° 6	25°39	17° 5	22°44	2°50	9°46	29°49	0°18	16°23	4°30	4°21	2°13	n.a.
S 16	16 30 24	6°56'46	3°X22	27°40	18°14	23°22	3° 3	9°51	29°47	0°20	16°23	4°D30	4°18	2°20	n.a.
M17	16 34 20	7°54'06	17°36	29°43	19°22	24° 0	3°15	9°55	29°45	0°22	16°22	4°30	4°15	2°27	n.a.
T 18	16 38 17	8°51'27	1°Y45	1°II47	20°30	24°38	3°28	10° 0	29°44	0°24	16°22	4°31	4°12	2°34	n.a.
W19	16 42 13	9°48'50	15°47	3°52	21°38	25°16	3°40	10° 4	29°42	0°26	16°22	4°31	4° 9	2°40	n.a.
T 20	16 46 10	10°46'15	29°41	5°57	22°47	25°54	3°52	10° 9	29°40	0°29	16°21	4°31	4° 6	2°47	n.a.
F 21	16 50 6	11°43'41	13°824	8° 2	23°55	26°32	4° 4	10°14	29°39	0°31	16°21	4°32	4° 2	2°54	n.a.
S 22	16 54 3	12°41'08	26°54	10° 7	25° 2	27°10	4°16	10°19	29°37	0°33	16°21	4°32	3°59	3° 1	n.a.
S 23	16 58 0	13°38'36	10°II 9	12°11	26°10	27°48	4°29	10°24	29°36	0°35	16°20	4°R32	3°56	3° 7	n.a.
M24	17 1 56	14°36'06	23°10	14°15	27°18	28°26	4°41	10°29	29°34	0°37	16°20	4°32	3°53	3°14	n.a.
T 25	17 5 53	15°33'37	5°555	16°19	28°25	29° 4	4°52	10°34	29°33	0°39	16°19	4°31	3°50	3°21	n.a.
W26	17 9 49	16°31'10	18°26	18°21	29°33	29°43	5° 4	10°39	29°31	0°42	16°19	4°30	3°47	3°27	n.a.
T 27	17 13 46	17°28'43	0°Ω43	20°22	0°Ω40	0°521	5°16	10°44	29°30	0°44	16°18	4°28	3°43	3°34	n.a.
F 28	17 17 42	18°26'18	12°49	22°22	1°47	0°59	5°28	10°49	29°28	0°46	16°18	4°26	3°40	3°41	n.a.
S 29	17 21 39	19°23'54	24°47	24°21	2°54	1°37	5°39	10°55	29°27	0°48	16°17	4°24	3°37	3°48	n.a.
S 30	17 25 35	20°II21'30	6°M40	26°II19	4°Ω 1	2°515	5°851	11°Ω 0	29°Ω26	0°II50	16°817	4°723	3°734	3°M54	n.a.

Delta T = 12h35m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

JULY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 29 32	21II19'09	18III34	28II15	5♂ 8	2♁54	6♂ 3	11♂ 5	29°R25	0II52	16°R16	4°D22	3♂31	4III1	n.a.
T 2	17 33 29	22°16'48	0♁31	0♁10	6°14	3°32	6°14	11°11	29♁24	0°54	16♁15	4♂23	3°27	4° 8	n.a.
W 3	17 37 25	23°14'29	12°38	2° 3	7°20	4°10	6°25	11°16	29°22	0°57	16°15	4°23	3°24	4°15	n.a.
T 4	17 41 22	24°12'10	24°59	3°55	8°27	4°49	6°37	11°22	29°21	0°59	16°14	4°25	3°21	4°21	n.a.
F 5	17 45 18	25° 9'54	7III37	5°46	9°33	5°27	6°48	11°28	29°20	1° 1	16°13	4°26	3°18	4°28	n.a.
S 6	17 49 15	26° 7'39	20°36	7°35	10°39	6° 5	6°59	11°33	29°19	1° 3	16°13	4°28	3°15	4°35	n.a.
S 7	17 53 11	27° 5'25	3♂57	9°23	11°44	6°44	7°10	11°39	29°18	1° 5	16°12	4°R28	3°12	4°41	n.a.
M 8	17 57 8	28° 3'12	17°40	11° 9	12°50	7°22	7°21	11°45	29°18	1° 7	16°11	4°28	3° 8	4°48	n.a.
T 9	18 1 5	29° 1'02	1♁45	12°54	13°55	8° 1	7°32	11°51	29°17	1° 9	16°11	4°26	3° 5	4°55	n.a.
W10	18 5 1	29°58'53	16° 5	14°38	15° 0	8°39	7°42	11°57	29°16	1°11	16°10	4°23	3° 2	5° 2	n.a.
T 11	18 8 58	0♁56'46	0♁38	16°20	16° 5	9°17	7°53	12° 3	29°15	1°13	16° 9	4°20	2°59	5° 8	n.a.
F 12	18 12 54	1°54'40	15°15	18° 1	17°10	9°56	8° 3	12° 9	29°14	1°15	16° 8	4°16	2°56	5°15	n.a.
S 13	18 16 51	2°52'37	29°50	19°41	18°14	10°34	8°14	12°15	29°14	1°17	16° 8	4°12	2°52	5°22	n.a.
S 14	18 20 47	3°50'36	14♂18	21°19	19°19	11°13	8°24	12°21	29°13	1°19	16° 7	4°10	2°49	5°28	n.a.
M15	18 24 44	4°48'36	28°35	22°56	20°23	11°52	8°35	12°27	29°13	1°21	16° 6	4°D 9	2°46	5°35	n.a.
T 16	18 28 40	5°46'39	12♂38	24°32	21°27	12°30	8°45	12°33	29°12	1°23	16° 5	4° 9	2°43	5°42	n.a.
W17	18 32 37	6°44'44	26°26	26° 6	22°30	13° 9	8°55	12°40	29°12	1°25	16° 4	4°10	2°40	5°49	n.a.
T 18	18 36 34	7°42'51	9♂59	27°39	23°34	13°47	9° 5	12°46	29°11	1°26	16° 3	4°11	2°37	5°55	n.a.
F 19	18 40 30	8°41'01	23°18	29°11	24°37	14°26	9°15	12°52	29°11	1°28	16° 2	4°12	2°33	6° 2	n.a.
S 20	18 44 27	9°39'12	6II24	0♁42	25°40	15° 5	9°24	12°59	29°11	1°30	16° 2	4°R13	2°30	6° 9	n.a.
S 21	18 48 23	10°37'26	19°17	2°11	26°43	15°44	9°34	13° 5	29°10	1°32	16° 1	4°12	2°27	6°16	n.a.
M22	18 52 20	11°35'41	1♁59	3°39	27°45	16°22	9°44	13°12	29°10	1°34	16° 0	4° 9	2°24	6°22	n.a.
T 23	18 56 16	12°33'59	14°29	5° 5	28°47	17° 1	9°53	13°18	29°10	1°36	15°59	4° 4	2°21	6°29	n.a.
W24	19 0 13	13°32'18	26°49	6°30	29°49	17°40	10° 2	13°25	29°10	1°37	15°58	3°58	2°18	6°36	n.a.
T 25	19 4 9	14°30'40	8♂59	7°54	0III51	18°19	10°11	13°31	29°10	1°39	15°57	3°51	2°14	6°42	n.a.
F 26	19 8 6	15°29'03	21° 1	9°17	1°52	18°58	10°21	13°38	29°D10	1°41	15°56	3°43	2°11	6°49	n.a.
S 27	19 12 3	16°27'28	2III56	10°38	2°53	19°36	10°29	13°45	29°10	1°43	15°55	3°36	2° 8	6°56	n.a.
S 28	19 15 59	17°25'55	14°48	11°57	3°54	20°15	10°38	13°51	29°10	1°44	15°54	3°30	2° 5	7° 3	n.a.
M29	19 19 56	18°24'24	26°39	13°15	4°54	20°54	10°47	13°58	29°10	1°46	15°53	3°25	2° 2	7° 9	n.a.
T 30	19 23 52	19°22'54	8♁35	14°32	5°54	21°33	10°56	14° 5	29°10	1°48	15°52	3°23	1°58	7°16	n.a.
W31	19 27 49	20♁21'27	20♁38	15♂47	6III54	22♁12	11♂ 4	14♂12	29♁11	1II49	15♁51	3°D22	1♂55	7III23	n.a.

Delta T = 12h35m04s Julian Calendar 1 July 1879 BCE == Greg. Calendar 15 June 1879 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 31 45	21♁20'01	2III56	17♂ 0	7III53	22♁51	11♂12	14♂19	29♁11	1II51	15°R50	3♂22	1♂52	7III30	n.a.
F 2	19 35 42	22°18'37	15°31	18°11	8°52	23°30	11°21	14°25	29°11	1°52	15♁49	3°24	1°49	7°36	n.a.
S 3	19 39 38	23°17'15	28°29	19°20	9°51	24° 9	11°29	14°32	29°12	1°54	15°47	3°R25	1°46	7°43	n.a.
S 4	19 43 35	24°15'55	11♂54	20°28	10°49	24°48	11°37	14°39	29°12	1°55	15°46	3°24	1°43	7°50	n.a.
M 5	19 47 32	25°14'37	25°46	21°33	11°46	25°28	11°44	14°46	29°13	1°57	15°45	3°22	1°39	7°56	n.a.
T 6	19 51 28	26°13'21	10♁ 4	22°36	12°44	26° 7	11°52	14°53	29°13	1°58	15°44	3°18	1°36	8° 3	n.a.
W 7	19 55 25	27°12'07	24°45	23°36	13°40	26°46	12° 0	15° 0	29°14	2° 0	15°43	3°12	1°33	8°10	n.a.
T 8	19 59 21	28°10'55	9♁42	24°34	14°37	27°25	12° 7	15° 7	29°15	2° 1	15°42	3° 4	1°30	8°17	n.a.
F 9	20 3 18	29° 9'45	24°45	25°30	15°32	28° 4	12°14	15°14	29°15	2° 3	15°41	2°55	1°27	8°23	n.a.
S 10	20 7 14	0♁ 8'37	9♂45	26°22	16°28	28°43	12°21	15°21	29°16	2° 4	15°40	2°47	1°24	8°30	n.a.
S 11	20 11 11	1° 7'32	24°32	27°11	17°22	29°23	12°28	15°28	29°17	2° 5	15°39	2°40	1°20	8°37	n.a.
M12	20 15 7	2° 6'29	9♂ 2	27°56	18°17	0♁ 2	12°35	15°35	29°18	2° 7	15°37	2°36	1°17	8°44	n.a.
T 13	20 19 4	3° 5'29	23°10	28°38	19°10	0°41	12°42	15°42	29°19	2° 8	15°36	2°34	1°14	8°50	n.a.
W14	20 23 1	4° 4'31	6♂55	29°16	20° 3	1°21	12°48	15°49	29°20	2° 9	15°35	2°D33	1°11	8°57	n.a.
T 15	20 26 57	5° 3'36	20°19	29°49	20°56	2° 0	12°54	15°57	29°21	2°10	15°34	2°34	1° 8	9° 4	n.a.
F 16	20 30 54	6° 2'43	3II24	0III18	21°48	2°40	13° 1	16° 4	29°22	2°12	15°33	2°R34	1° 4	9°10	n.a.
S 17	20 34 50	7° 1'53	16°13	0°41	22°39	3°19	13° 7	16°11	29°23	2°13	15°32	2°33	1° 1	9°17	n.a.
S 18	20 38 47	8° 1'05	28°48	0°59	23°30	3°59	13°13	16°18	29°24	2°14	15°30	2°30	0°58	9°24	n.a.
M19	20 42 43	9° 0'20	11♁13	1°11	24°20	4°38	13°18	16°25	29°25	2°15	15°29	2°24	0°55	9°31	n.a.
T 20	20 46 40	9°59'37	23°28	1°R16	25° 9	5°18	13°24	16°32	29°27	2°16	15°28	2°16	0°52	9°37	n.a.
W21	20 50 36	10°58'56	5♂37	1°14	25°57	5°57	13°29	16°40	29°28	2°17	15°27	2° 5	0°49	9°44	n.a.
T 22	20 54 33	11°58'18	17°39	1° 5	26°45	6°37	13°34	16°47	29°29	2°18	15°26	1°52	0°45	9°51	n.a.
W28	21 18 12	17°55'10	29° 5	27°27	1°12	10°35	14° 2	17°30	29°38	2°24	15°19	0°54	0°26	10°31	n.a.
T 29	21 22 9	18°54'46	11III18	26°25	1°53	11°15	14° 6	17°37	29°40	2°25	15°17	0°53	0°23	10°38	n.a.
F 30	21 26 5	19°54'24	23°48	25°18	2°34	11°55	14°10	17°44	29°42	2°25	15°16	0°53	0°20	10°45	n.a.
S 31	21 30 2	20♁54'04	6♂40	24♂ 7	3♁12	12♂35	14♂14	17♂52	29♁44	2II26	15♁15	0♂53	0♂17	10III51	n.a.

Delta T = 12h35m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

SEPTEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 33 59	21 <sup>h</sup> 53'45	19 <sup>h</sup> 57'59	22 <sup>h</sup> R54	3 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> Ω15	14 <sup>h</sup> ♁17	17 <sup>h</sup> Ω59	29 <sup>h</sup> ♁46	2 <sup>h</sup> II27	15 <sup>h</sup> R14	0 <sup>h</sup> R52	0 <sup>h</sup> ♁14	10 <sup>h</sup> ♁58	n.a.
M 2	21 37 55	22 <sup>h</sup> 53'29	3 <sup>h</sup> ♁47	21 <sup>h</sup> Ω41	4 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> ♁13	0 <sup>h</sup> ♁49	0 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 3	21 41 52	23 <sup>h</sup> 53'14	18 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 11	n.a.
W 4	21 45 48	24 <sup>h</sup> 53'02	2 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 5	21 49 45	25 <sup>h</sup> 52'51	17 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 25	n.a.
F 6	21 53 41	26 <sup>h</sup> 52'42	3 <sup>h</sup> ♁17	17 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> ♁58	11 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 7	21 57 38	27 <sup>h</sup> 52'36	18 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 38	n.a.
S 8	22 1 34	28 <sup>h</sup> 52'31	3 <sup>h</sup> ♁42	16 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> ♁ 0	2 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> ♁52	29 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 45	n.a.
M 9	22 5 31	29 <sup>h</sup> 52'29	18 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 10	22 9 28	0 <sup>h</sup> ♁52'30	2 <sup>h</sup> ♁50	15 <sup>h</sup> D43	8 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 58	n.a.
W11	22 13 24	1 <sup>h</sup> 52'33	16 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 12	22 17 21	2 <sup>h</sup> 52'38	0 <sup>h</sup> II 9	15 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 12	n.a.
F 13	22 21 17	3 <sup>h</sup> 52'45	13 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 14	22 25 14	4 <sup>h</sup> 52'55	25 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 15	22 29 10	5 <sup>h</sup> 53'07	8 <sup>h</sup> ♁19	17 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 32	n.a.
M16	22 33 7	6 <sup>h</sup> 53'21	20 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 17	22 37 3	7 <sup>h</sup> 53'38	2 <sup>h</sup> ♁38	19 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 46	n.a.
W18	22 41 0	8 <sup>h</sup> 53'56	14 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> R47	20 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 19	22 44 57	9 <sup>h</sup> 54'17	26 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 59	n.a.
F 20	22 48 53	10 <sup>h</sup> 54'39	8 <sup>h</sup> ♁26	22 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 21	22 52 50	11 <sup>h</sup> 55'04	20 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> R34	14 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 22	22 56 46	12 <sup>h</sup> 55'30	2 <sup>h</sup> ♁ 9	25 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> R52	27 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 19	n.a.
M23	23 0 43	13 <sup>h</sup> 55'58	14 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 24	23 4 39	14 <sup>h</sup> 56'27	26 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 33	n.a.
W25	23 8 36	15 <sup>h</sup> 56'59	8 <sup>h</sup> ♁ 4	29 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 26	23 12 32	16 <sup>h</sup> 57'31	20 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> ♁10	10 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> ♁ 4	14 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 27	23 16 29	17 <sup>h</sup> 58'06	2 <sup>h</sup> ♁48	2 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> D47	28 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 28	23 20 25	18 <sup>h</sup> 58'42	15 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> R48	28 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 29	23 24 22	19 <sup>h</sup> 59'19	28 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 6	n.a.
M30	23 28 19	20 <sup>h</sup> 59'58	12 <sup>h</sup> ♁24	7 <sup>h</sup> ♁22	9 <sup>h</sup> ♁25	2 <sup>h</sup> ♁48	14 <sup>h</sup> ♁33	21 <sup>h</sup> Ω21	0 <sup>h</sup> ♁57	2 <sup>h</sup> II33	14 <sup>h</sup> ♁43	27 <sup>h</sup> ♁45	28 <sup>h</sup> ♁41	14 <sup>h</sup> ♁13	n.a.

Delta T = 12h34m59s Julian Calendar 1 Sept. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1879 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 32 15	22 <sup>h</sup> 0'38	26 <sup>h</sup> ♁30	8 <sup>h</sup> ♁57	9 <sup>h</sup> R 4	3 <sup>h</sup> ♁29	14 <sup>h</sup> R31	21 <sup>h</sup> Ω28	1 <sup>h</sup> ♁ 0	2 <sup>h</sup> R32	14 <sup>h</sup> R42	27 <sup>h</sup> R41	28 <sup>h</sup> ♁38	14 <sup>h</sup> ♁20	n.a.
W 2	23 36 12	23 <sup>h</sup> 1'19	11 <sup>h</sup> ♁ 5	10 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> ♁40	4 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> ♁28	21 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> II32	14 <sup>h</sup> ♁41	27 <sup>h</sup> ♁34	28 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 3	23 40 8	24 <sup>h</sup> 2'02	26 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 4	23 44 5	25 <sup>h</sup> 2'46	11 <sup>h</sup> ♁19	13 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 5	23 48 1	26 <sup>h</sup> 3'32	26 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 6	23 51 58	27 <sup>h</sup> 4'19	11 <sup>h</sup> ♁54	16 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 53	n.a.
M 7	23 55 54	28 <sup>h</sup> 5'07	26 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 8	23 59 51	29 <sup>h</sup> 5'58	11 <sup>h</sup> ♁25	20 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 9	0 3 48	0 <sup>h</sup> ♁ 6'50	25 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> D48	28 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 10	0 7 44	1 <sup>h</sup> 7'44	9 <sup>h</sup> II 6	23 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 11	0 11 41	2 <sup>h</sup> 8'39	22 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 12	0 15 37	3 <sup>h</sup> 9'36	4 <sup>h</sup> ♁59	26 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> R50	28 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 13	0 19 34	4 <sup>h</sup> 10'34	17 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 40	n.a.
M14	0 23 30	5 <sup>h</sup> 11'34	29 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 15	0 27 27	6 <sup>h</sup> 12'36	11 <sup>h</sup> Ω37	1 <sup>h</sup> ♁15	1 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 54	n.a.
W16	0 31 23	7 <sup>h</sup> 13'39	23 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 17	0 35 20	8 <sup>h</sup> 14'43	5 <sup>h</sup> ♁23	4 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 18	0 39 17	9 <sup>h</sup> 15'48	17 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> ♁47	15 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 19	0 43 13	10 <sup>h</sup> 16'55	29 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 1							

SWISS EPHEMERIS for the year 1879 BCE

NOVEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
F 1	1 34 28	23 <sup>h</sup> 32'31	19 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> R37	24 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> R48	24 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> R 7	14 <sup>h</sup> R22	25 <sup>h</sup> R33	27 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 2	1 38 25	24 <sup>h</sup> 33'46	4 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> D37	25 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 841	24 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> II 6	14 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 3	1 42 21	25 <sup>h</sup> 35'02	19 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 1	n.a.
M 4	1 46 18	26 <sup>h</sup> 36'18	4 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 5	1 50 14	27 <sup>h</sup> 37'34	19 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> D20	26 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 15	n.a.
W 6	1 54 11	28 <sup>h</sup> 38'51	3 <sup>h</sup> II25	6 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 7	1 58 8	29 <sup>h</sup> 40'09	17 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 8	2 2 4	0 <sup>h</sup> 41'27	0 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 9	2 6 1	1 <sup>h</sup> 42'46	13 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 10	2 9 57	2 <sup>h</sup> 44'05	25 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 48	n.a.
M 11	2 13 54	3 <sup>h</sup> 45'25	8 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> R26	26 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 12	2 17 50	4 <sup>h</sup> 46'45	20 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 2	n.a.
W 13	2 21 47	5 <sup>h</sup> 48'05	2 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 14	2 25 43	6 <sup>h</sup> 49'26	13 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> D20	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 15	n.a.
F 15	2 29 40	7 <sup>h</sup> 50'46	25 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 22	n.a.
S 16	2 33 37	8 <sup>h</sup> 52'07	7 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 17	2 37 33	9 <sup>h</sup> 53'28	19 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 35	n.a.
M 18	2 41 30	10 <sup>h</sup> 54'49	1 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 19	2 45 26	11 <sup>h</sup> 56'10	14 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 49	n.a.
W 20	2 49 23	12 <sup>h</sup> 57'31	26 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> D 9	25 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 21	2 53 19	13 <sup>h</sup> 58'51	9 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 2	n.a.
F 22	2 57 16	15 <sup>h</sup> 0'12	22 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 9	n.a.
S 23	3 1 12	16 <sup>h</sup> 1'31	5 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 16	n.a.
S 24	3 5 9	17 <sup>h</sup> 2'50	18 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 22	n.a.
M 25	3 9 6	18 <sup>h</sup> 4'08	2 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 26	3 13 2	19 <sup>h</sup> 5'26	16 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> R13	25 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 36	n.a.
W 27	3 16 59	20 <sup>h</sup> 6'43	0 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 28	3 20 55	21 <sup>h</sup> 7'58	14 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 49	n.a.
F 29	3 24 52	22 <sup>h</sup> 9'13	29 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 56	n.a.
S 30	3 28 48	23 <sup>h</sup> 10'27	13 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> II24	14 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 2	n.a.

Delta T = 12h34m55s Julian Calendar 1 Nov. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1879 BCE  
 The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁
S 1	3 32 45	24 <sup>h</sup> 11'41	28 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> R51	26 <sup>h</sup> 011	4 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> R22	14 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> R12	25 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 9	n.a.
M 2	3 36 41	25 <sup>h</sup> 12'53	12 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> II20	14 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> D12	25 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 16	n.a.
T 3	3 40 38	26 <sup>h</sup> 14'05	27 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> R12	25 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 23	n.a.
W 4	3 44 35	27 <sup>h</sup> 15'16	11 <sup>h</sup> II 8	15 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 5	3 48 31	28 <sup>h</sup> 16'26	24 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 36	n.a.
F 6	3 52 28	29 <sup>h</sup> 17'35	8 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 43	n.a.
S 7	3 56 24	0 <sup>h</sup> 18'44	21 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> R32	14 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 49	n.a.
S 8	4 0 21	1 <sup>h</sup> 19'52	3 <sup>h</sup> 041	16 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 56	n.a.
M 9	4 4 17	2 <sup>h</sup> 21'00	16 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 3	n.a.
T 10	4 8 14	3 <sup>h</sup> 22'06	28 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> D 9	24 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 10	n.a.
W 11	4 12 10	4 <sup>h</sup> 23'12	10 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 16	n.a.
T 12	4 16 7	5 <sup>h</sup> 24'17	21 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 23	n.a.
F 13	4 20 4	6 <sup>h</sup> 25'21	3 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 14	4 24 0	7 <sup>h</sup> 26'24	15 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 36	n.a.
S 15	4 27 57	8 <sup>h</sup> 27'27	27 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 43	n.a.
M 16	4 31 53	9 <sup>h</sup> 28'28	10 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 50	n.a.
T 17	4 35 50	10 <sup>h</sup> 29'28	22 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> R14	24 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 57	n.a.
W 18	4 39 46	11 <sup>h</sup> 30'27	5 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 3	n.a.
T 19	4 43 43	12 <sup>h</sup> 31'25	18 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 10	n.a.
F 20	4 47 39	13 <sup>h</sup> 32'22	1 <sup>h</sup> 53	5											