

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

JANUARY 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 35 12	25°45'57	24°21	3°59	25°6	12°R 3	21°56	15°33	10°R14	3°49	16°2	27°R13	27°19	27°0	n.a.
M 2	5 39 9	26°46'31	8°Y 0	5°24	26°21	11°21	22° 2	15°36	10°11	3°49	16° 4	27°R13	27°16	27° 7	n.a.
T 3	5 43 5	27°47'02	22° 2	6°51	27°36	11°21	22° 8	15°40	10° 9	3°49	16° 5	27°12	27°13	27°14	n.a.
W 4	5 47 2	28°47'31	6°27	8°18	28°51	11° 0	22°14	15°44	10° 6	3°49	16° 7	27° 8	27°10	27°20	n.a.
T 5	5 50 58	29°47'58	21°14	9°46	0°6	10°38	22°21	15°47	10° 4	3°50	16° 8	27° 2	27° 6	27°27	n.a.
F 6	5 54 55	0°38'23	6°II15	11°16	1°21	10°16	22°27	15°50	10° 1	3°50	16°10	26°53	27° 3	27°34	n.a.
S 7	5 58 51	1°48'46	21°24	12°46	2°36	9°53	22°34	15°54	9°58	3°50	16°12	26°42	27° 0	27°41	n.a.
S 8	6 2 48	2°49'08	6°29	14°17	3°50	9°30	22°41	15°57	9°56	3°50	16°13	26°30	26°57	27°47	n.a.
M 9	6 6 44	3°49'27	21°21	15°50	5° 5	9° 7	22°48	16° 0	9°53	3°51	16°15	26°19	26°54	27°54	n.a.
T 10	6 10 41	4°49'45	5°50	17°23	6°20	8°44	22°55	16° 3	9°51	3°51	16°16	26°10	26°51	28° 1	n.a.
W11	6 14 38	5°50'00	19°51	18°58	7°35	8°20	23° 3	16° 6	9°48	3°51	16°18	26° 3	26°47	28° 7	n.a.
T 12	6 18 34	6°50'14	3°23	20°33	8°50	7°57	23°10	16° 9	9°45	3°52	16°20	25°59	26°44	28°14	n.a.
F 13	6 22 31	7°50'27	16°27	22° 9	10° 4	7°33	23°18	16°11	9°43	3°52	16°21	25°57	26°41	28°21	n.a.
S 14	6 26 27	8°50'37	29° 5	23°47	11°19	7° 9	23°26	16°14	9°40	3°53	16°23	25°D57	26°38	28°28	n.a.
S 15	6 30 24	9°50'46	11°24	25°25	12°34	6°46	23°34	16°17	9°37	3°53	16°25	25°R57	26°35	28°34	n.a.
M16	6 34 20	10°50'52	23°27	27° 4	13°49	6°22	23°42	16°19	9°35	3°54	16°26	25°56	26°32	28°41	n.a.
T 17	6 38 17	11°50'58	5°21	28°45	15° 3	5°58	23°50	16°21	9°32	3°54	16°28	25°54	26°28	28°48	n.a.
W18	6 42 13	12°51'01	17°11	0°26	16°18	5°35	23°59	16°24	9°30	3°55	16°29	25°49	26°25	28°54	n.a.
T 19	6 46 10	13°51'03	29° 0	2° 9	17°33	5°12	24° 7	16°26	9°27	3°56	16°31	25°41	26°22	29° 1	n.a.
F 20	6 50 7	14°51'02	10°53	3°53	18°48	4°49	24°16	16°28	9°24	3°56	16°33	25°31	26°19	29° 8	n.a.
S 21	6 54 3	15°51'00	22°52	5°37	20° 2	4°26	24°24	16°30	9°22	3°57	16°34	25°19	26°16	29°14	n.a.
S 22	6 58 0	16°50'56	5°3	7°23	21°17	4° 3	24°33	16°32	9°19	3°58	16°36	25° 6	26°12	29°21	n.a.
M23	7 1 56	17°50'50	17°16	9°10	22°32	3°41	24°42	16°34	9°17	3°59	16°38	24°53	26° 9	29°28	n.a.
T 24	7 5 53	18°50'41	29°43	10°58	23°46	3°20	24°52	16°35	9°14	3°59	16°39	24°41	26° 6	29°35	n.a.
W25	7 9 49	19°50'31	12°20	12°48	25° 1	2°59	25° 1	16°37	9°11	4° 0	16°41	24°32	26° 3	29°41	n.a.
T 26	7 13 46	20°50'18	25° 7	14°38	26°15	2°38	25°10	16°38	9° 9	4° 1	16°43	24°26	26° 0	29°48	n.a.
F 27	7 17 43	21°50'02	8°X 6	16°29	27°30	2°18	25°20	16°40	9° 6	4° 2	16°44	24°22	25°57	29°55	n.a.
S 28	7 21 39	22°49'44	21°17	18°22	28°45	1°58	25°29	16°41	9° 4	4° 3	16°46	24°D21	25°53	0°X 1	n.a.
S 29	7 25 36	23°49'24	4°Y41	20°16	29°59	1°39	25°39	16°42	9° 1	4° 4	16°47	24°21	25°50	0° 8	n.a.
M30	7 29 32	24°49'02	18°20	22°11	1°14	1°21	25°49	16°43	8°59	4° 5	16°49	24°R22	25°47	0°15	n.a.
T 31	7 33 29	25°48'36	2°B16	24°3	2°28	1°3	25°59	16°44	8°56	4°Y 6	16°51	24°X22	25°X44	0°X22	n.a.

Delta T = 12h45m21s Julian Calendar 1 Jan. 1903 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1904 BCE  
 The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 37 25	26°38'09	16°27	26°3	3°43	0°R46	26°X 9	16°45	8°R54	4°Y 7	16°52	24°R20	25°X41	0°X28	n.a.
T 2	7 41 22	27°47'39	0°II54	28° 2	4°57	0°29	26°19	16°46	8°51	4° 8	16°54	24°X16	25°38	0°35	n.a.
F 3	7 45 18	28°47'06	15°32	0°0	6°11	0°13	26°30	16°47	8°49	4° 9	16°56	24°10	25°34	0°42	n.a.
S 4	7 49 15	29°46'31	0°16	2° 0	7°26	29°II58	26°40	16°47	8°46	4°10	16°57	24° 2	25°31	0°48	n.a.
S 5	7 53 12	0°45'54	14°58	4° 0	8°40	29°44	26°51	16°48	8°44	4°12	16°59	23°54	25°28	0°55	n.a.
M 6	7 57 8	1°45'15	29°31	6° 1	9°55	29°30	27° 1	16°48	8°42	4°13	17° 0	23°45	25°25	1° 2	n.a.
T 7	8 1 5	2°44'33	13°24	8° 2	11° 9	29°17	27°12	16°49	8°39	4°14	17° 2	23°38	25°22	1° 9	n.a.
W 8	8 5 1	3°43'49	27°42	10° 3	12°23	29° 5	27°23	16°49	8°37	4°15	17° 4	23°33	25°18	1°15	n.a.
T 9	8 8 58	4°43'03	11°13	12° 5	13°37	28°54	27°34	16°49	8°35	4°17	17° 5	23°31	25°15	1°22	n.a.
F 10	8 12 54	5°42'14	24°18	14° 5	14°52	28°43	27°45	16°R49	8°33	4°18	17° 7	23°D30	25°12	1°29	n.a.
S 11	8 16 51	6°41'24	7°1	16° 6	16° 6	28°34	27°56	16°49	8°30	4°19	17° 8	23°31	25° 9	1°35	n.a.
S 12	8 20 47	7°40'32	19°23	18° 5	17°20	28°25	28° 7	16°49	8°28	4°21	17°10	23°32	25° 6	1°42	n.a.
M13	8 24 44	8°39'38	1°II31	20° 3	18°35	28°16	28°18	16°48	8°26	4°22	17°11	23°33	25° 3	1°49	n.a.
T 14	8 28 41	9°38'42	13°28	21°59	19°49	28° 9	28°29	16°48	8°24	4°24	17°13	23°R33	24°59	1°56	n.a.
W15	8 32 37	10°37'44	25°20	23°53	21° 3	28° 2	28°41	16°48	8°22	4°25	17°14	23°32	24°56	2° 2	n.a.
T 16	8 36 34	11°36'44	7°11	25°44	22°17	27°57	28°52	16°47	8°20	4°27	17°16	23°29	24°53	2° 9	n.a.
F 17	8 40 30	12°35'42	19° 7	27°33	23°31	27°52	29° 4	16°46	8°18	4°28	17°17	23°24	24°50	2°16	n.a.
S 18	8 44 27	13°34'38	1°10	29°19	24°45	27°47	29°16	16°46	8°16	4°30	17°19	23°18	24°47	2°22	n.a.
S 19	8 48 23	14°33'32	13°25	1°X 0	25°59	27°44	29°27	16°45	8°14	4°31	17°20	23°11	24°44	2°29	n.a.
M20	8 52 20	15°32'25	25°52	2°38	27°14	27°41	29°39	16°44	8°12	4°33	17°22	23° 4	24°40	2°36	n.a.
T 21	8 56 16	16°31'15	8°33	4°11	28°28	27°39	29°51	16°43	8°10	4°34	17°23	22°58	24°37	2°43	n.a.
W22	9 0 13	17°30'03	21°28	5°40	29°42	27°38	0°Y 3	16°42	8° 8	4°36	17°25	22°53	24°34	2°49	n.a.
T 23	9 4 10	18°28'48	4°X36	7° 4	0°X56	27°D38	0°15	16°40	8° 6	4°38	17°26	22°50	24°31	2°56	n.a.
F 24	9 8 6	19°27'32	17°58	8°23	2°10	27°38	0°27	16°39	8° 4	4°39	17°28	22°D48	24°28	3° 3	n.a.
S 25	9 12 3	20°26'13	1°Y31	9°36	3°24	27°39	0°40	16°38	8° 3	4°41	17°29	22°48	24°24	3° 9	n.a.
S 26	9 15 59	21°24'52	15°14	10°44	4°38	27°41	0°52	16°36	8° 1	4°43	17°31	22°50	24°21	3°16	n.a.
M27	9 19 56	22°23'28	29° 7	11°46	5°52	27°43	1° 4	16°35	7°59	4°45	17°32	22°51	24°18	3°23	n.a.
T 28	9 23 52	23°22'03	13°9	12°X42	7°X 5	27°II47	1°Y17	16°33	7°58	4°Y46	17°33	22°X52	24°X15	3°X30	n.a.

Delta T = 12h45m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

MARCH 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 27 49	24 <sup>20</sup> 34	27 <sup>8</sup> 18	13 <sup>33</sup> 33	8 <sup>19</sup> 19	27 <sup>11</sup> 51	1 <sup>9</sup> 29	16 <sup>R</sup> 31	7 <sup>R</sup> 56	4 <sup>Y</sup> 48	17 <sup>3</sup> 35	22 <sup>R</sup> 53	24 <sup>X</sup> 12	3 <sup>X</sup> 36	n.a.	
T 2	9 31 45	25 <sup>19</sup> 04	11 <sup>11</sup> 33	14 <sup>17</sup>	9 <sup>33</sup>	27 <sup>55</sup>	1 <sup>42</sup>	16 <sup>2</sup> 29	7 <sup>55</sup> 55	4 <sup>50</sup>	17 <sup>36</sup>	22 <sup>X</sup> 52	24 <sup>9</sup>	3 <sup>43</sup>	n.a.	
F 3	9 35 42	26 <sup>17</sup> 31	25 <sup>51</sup>	14 <sup>55</sup>	10 <sup>47</sup>	28 <sup>1</sup>	1 <sup>54</sup>	16 <sup>27</sup>	7 <sup>53</sup>	4 <sup>52</sup>	17 <sup>37</sup>	22 <sup>50</sup>	24 <sup>5</sup>	3 <sup>50</sup>	n.a.	
S 4	9 39 39	27 <sup>15</sup> 56	10 <sup>5</sup> 9	15 <sup>27</sup>	12 <sup>1</sup>	28 <sup>7</sup>	2 <sup>7</sup>	16 <sup>25</sup>	7 <sup>52</sup>	4 <sup>54</sup>	17 <sup>39</sup>	22 <sup>47</sup>	24 <sup>2</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.	
S 5	9 43 35	28 <sup>14</sup> 19	24 <sup>23</sup>	15 <sup>52</sup>	13 <sup>15</sup>	28 <sup>13</sup>	2 <sup>19</sup>	16 <sup>23</sup>	7 <sup>50</sup>	4 <sup>55</sup>	17 <sup>40</sup>	22 <sup>43</sup>	23 <sup>59</sup>	4 <sup>3</sup>	n.a.	
M 6	9 47 32	29 <sup>12</sup> 39	8 <sup>27</sup> 19	16 <sup>12</sup>	14 <sup>28</sup>	28 <sup>21</sup>	2 <sup>32</sup>	16 <sup>21</sup>	7 <sup>49</sup>	4 <sup>57</sup>	17 <sup>41</sup>	22 <sup>40</sup>	23 <sup>56</sup>	4 <sup>10</sup>	n.a.	
T 7	9 51 28	0 <sup>10</sup> 57	22 <sup>19</sup>	16 <sup>25</sup>	15 <sup>42</sup>	28 <sup>29</sup>	2 <sup>45</sup>	16 <sup>19</sup>	7 <sup>48</sup>	4 <sup>59</sup>	17 <sup>43</sup>	22 <sup>37</sup>	23 <sup>53</sup>	4 <sup>17</sup>	n.a.	
W 8	9 55 25	1 <sup>9</sup> 13	5 <sup>11</sup> 55	16 <sup>33</sup>	16 <sup>56</sup>	28 <sup>37</sup>	2 <sup>58</sup>	16 <sup>16</sup>	7 <sup>46</sup>	5 <sup>1</sup>	17 <sup>44</sup>	22 <sup>35</sup>	23 <sup>50</sup>	4 <sup>23</sup>	n.a.	
T 9	9 59 21	2 <sup>7</sup> 27	19 <sup>12</sup>	16 <sup>R</sup> 34	18 <sup>9</sup>	28 <sup>47</sup>	3 <sup>11</sup>	16 <sup>14</sup>	7 <sup>45</sup>	5 <sup>3</sup>	17 <sup>45</sup>	22 <sup>D</sup> 34	23 <sup>46</sup>	4 <sup>30</sup>	n.a.	
F 10	10 3 18	3 <sup>5</sup> 40	2 <sup>2</sup> 10	16 <sup>30</sup>	19 <sup>23</sup>	28 <sup>56</sup>	3 <sup>24</sup>	16 <sup>11</sup>	7 <sup>44</sup>	5 <sup>5</sup>	17 <sup>46</sup>	22 <sup>34</sup>	23 <sup>43</sup>	4 <sup>37</sup>	n.a.	
S 11	10 7 14	4 <sup>3</sup> 50	14 <sup>49</sup>	16 <sup>20</sup>	20 <sup>37</sup>	29 <sup>7</sup>	3 <sup>37</sup>	16 <sup>9</sup>	7 <sup>43</sup>	5 <sup>7</sup>	17 <sup>48</sup>	22 <sup>35</sup>	23 <sup>40</sup>	4 <sup>43</sup>	n.a.	
S 12	10 11 11	5 <sup>1</sup> 59	27 <sup>12</sup>	16 <sup>5</sup>	21 <sup>50</sup>	29 <sup>18</sup>	3 <sup>50</sup>	16 <sup>6</sup>	7 <sup>42</sup>	5 <sup>9</sup>	17 <sup>49</sup>	22 <sup>37</sup>	23 <sup>37</sup>	4 <sup>50</sup>	n.a.	
M13	10 15 8	6 <sup>0</sup> 06	9 <sup>11</sup> 21	15 <sup>45</sup>	23 <sup>4</sup>	29 <sup>29</sup>	4 <sup>3</sup>	16 <sup>3</sup>	7 <sup>41</sup>	5 <sup>11</sup>	17 <sup>50</sup>	22 <sup>38</sup>	23 <sup>34</sup>	4 <sup>57</sup>	n.a.	
T 14	10 19 4	6 <sup>58</sup> 12	21 <sup>20</sup>	15 <sup>21</sup>	24 <sup>17</sup>	29 <sup>41</sup>	4 <sup>16</sup>	16 <sup>0</sup>	7 <sup>40</sup>	5 <sup>13</sup>	17 <sup>51</sup>	22 <sup>39</sup>	23 <sup>30</sup>	5 <sup>4</sup>	n.a.	
W15	10 23 1	7 <sup>56</sup> 16	3 <sup>17</sup> 14	14 <sup>53</sup>	25 <sup>31</sup>	29 <sup>54</sup>	4 <sup>29</sup>	15 <sup>57</sup>	7 <sup>39</sup>	5 <sup>15</sup>	17 <sup>52</sup>	22 <sup>R</sup> 40	23 <sup>27</sup>	5 <sup>10</sup>	n.a.	
T 16	10 26 57	8 <sup>54</sup> 18	15 <sup>7</sup>	14 <sup>21</sup>	26 <sup>44</sup>	0 <sup>5</sup> 7	4 <sup>42</sup>	15 <sup>54</sup>	7 <sup>38</sup>	5 <sup>17</sup>	17 <sup>53</sup>	22 <sup>40</sup>	23 <sup>24</sup>	5 <sup>17</sup>	n.a.	
F 17	10 30 54	9 <sup>52</sup> 19	27 <sup>4</sup>	13 <sup>47</sup>	27 <sup>58</sup>	0 <sup>21</sup>	4 <sup>56</sup>	15 <sup>51</sup>	7 <sup>37</sup>	5 <sup>19</sup>	17 <sup>54</sup>	22 <sup>39</sup>	23 <sup>21</sup>	5 <sup>24</sup>	n.a.	
S 18	10 34 50	10 <sup>50</sup> 18	9 <sup>3</sup> 10	13 <sup>11</sup>	29 <sup>11</sup>	0 <sup>35</sup>	5 <sup>9</sup>	15 <sup>48</sup>	7 <sup>36</sup>	5 <sup>21</sup>	17 <sup>56</sup>	22 <sup>38</sup>	23 <sup>18</sup>	5 <sup>30</sup>	n.a.	
S 19	10 38 47	11 <sup>48</sup> 16	21 <sup>28</sup>	12 <sup>33</sup>	0 <sup>Y</sup> 25	0 <sup>50</sup>	5 <sup>22</sup>	15 <sup>45</sup>	7 <sup>36</sup>	5 <sup>23</sup>	17 <sup>57</sup>	22 <sup>37</sup>	23 <sup>15</sup>	5 <sup>37</sup>	n.a.	
M20	10 42 43	12 <sup>46</sup> 12	4 <sup>2</sup> 1	11 <sup>54</sup>	1 <sup>38</sup>	1 <sup>5</sup>	5 <sup>36</sup>	15 <sup>42</sup>	7 <sup>35</sup>	5 <sup>25</sup>	17 <sup>58</sup>	22 <sup>35</sup>	23 <sup>11</sup>	5 <sup>44</sup>	n.a.	
T 21	10 46 40	13 <sup>44</sup> 07	16 <sup>52</sup>	11 <sup>16</sup>	2 <sup>51</sup>	1 <sup>21</sup>	5 <sup>49</sup>	15 <sup>38</sup>	7 <sup>35</sup>	5 <sup>27</sup>	17 <sup>59</sup>	22 <sup>34</sup>	23 <sup>8</sup>	5 <sup>51</sup>	n.a.	
W22	10 50 37	14 <sup>42</sup> 00	0 <sup>1</sup> 2	10 <sup>38</sup>	4 <sup>5</sup>	1 <sup>37</sup>	6 <sup>2</sup>	15 <sup>35</sup>	7 <sup>34</sup>	5 <sup>30</sup>	18 <sup>0</sup>	22 <sup>33</sup>	23 <sup>5</sup>	5 <sup>57</sup>	n.a.	
T 23	10 54 33	15 <sup>39</sup> 52	13 <sup>30</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>18</sup>	1 <sup>54</sup>	6 <sup>16</sup>	15 <sup>31</sup>	7 <sup>33</sup>	5 <sup>32</sup>	18 <sup>1</sup>	22 <sup>33</sup>	23 <sup>2</sup>	6 <sup>4</sup>	n.a.	
F 24	10 58 30	16 <sup>37</sup> 41	27 <sup>16</sup>	9 <sup>26</sup>	6 <sup>31</sup>	2 <sup>11</sup>	6 <sup>29</sup>	15 <sup>28</sup>	7 <sup>33</sup>	5 <sup>34</sup>	18 <sup>2</sup>	22 <sup>D</sup> 33	22 <sup>59</sup>	6 <sup>11</sup>	n.a.	
S 25	11 2 26	17 <sup>35</sup> 29	11 <sup>Y</sup> 15	8 <sup>54</sup>	7 <sup>44</sup>	2 <sup>28</sup>	6 <sup>43</sup>	15 <sup>24</sup>	7 <sup>33</sup>	5 <sup>36</sup>	18 <sup>3</sup>	22 <sup>33</sup>	22 <sup>55</sup>	6 <sup>17</sup>	n.a.	
S 26	11 6 23	18 <sup>33</sup> 16	25 <sup>26</sup>	8 <sup>25</sup>	8 <sup>58</sup>	2 <sup>46</sup>	6 <sup>57</sup>	15 <sup>21</sup>	7 <sup>32</sup>	5 <sup>38</sup>	18 <sup>4</sup>	22 <sup>33</sup>	22 <sup>52</sup>	6 <sup>24</sup>	n.a.	
M27	11 10 19	19 <sup>31</sup> 00	9 <sup>3</sup> 43	7 <sup>58</sup>	10 <sup>11</sup>	3 <sup>5</sup>	7 <sup>10</sup>	15 <sup>17</sup>	7 <sup>32</sup>	5 <sup>40</sup>	18 <sup>5</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>49</sup>	6 <sup>31</sup>	n.a.	
T 28	11 14 16	20 <sup>28</sup> 43	24 <sup>2</sup>	7 <sup>36</sup>	11 <sup>24</sup>	3 <sup>24</sup>	7 <sup>24</sup>	15 <sup>13</sup>	7 <sup>32</sup>	5 <sup>43</sup>	18 <sup>5</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>46</sup>	6 <sup>38</sup>	n.a.	
W29	11 18 12	21 <sup>26</sup> 24	8 <sup>11</sup> 21	7 <sup>18</sup>	12 <sup>37</sup>	3 <sup>43</sup>	7 <sup>37</sup>	15 <sup>9</sup>	7 <sup>32</sup>	5 <sup>45</sup>	18 <sup>6</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>43</sup>	6 <sup>44</sup>	n.a.	
T 30	11 22 9	22 <sup>24</sup> 04	22 <sup>36</sup>	7 <sup>3</sup>	13 <sup>50</sup>	4 <sup>3</sup>	7 <sup>51</sup>	15 <sup>6</sup>	7 <sup>31</sup>	5 <sup>47</sup>	18 <sup>7</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>40</sup>	6 <sup>51</sup>	n.a.	
F 31	11 26 6	23 <sup>21</sup> 41	6 <sup>5</sup> 44	6 <sup>X</sup> 54	15 <sup>Y</sup> 3	4 <sup>5</sup> 23	8 <sup>Y</sup> 5	15 <sup>2</sup>	7 <sup>5</sup> 31	5 <sup>Y</sup> 49	18 <sup>8</sup>	22 <sup>X</sup> 34	22 <sup>X</sup> 36	6 <sup>X</sup> 58	n.a.	

Delta T = 12h45m16s Julian Calendar 1 March 1903 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1903 BCE  
 The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

APRIL 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 30 2	24 <sup>19</sup> 17	20 <sup>5</sup> 44	6 <sup>R</sup> 48	16 <sup>Y</sup> 16	4 <sup>5</sup> 43	8 <sup>Y</sup> 18	14 <sup>R</sup> 58	7 <sup>D</sup> 31	5 <sup>Y</sup> 51	18 <sup>3</sup> 9	22 <sup>X</sup> 34	22 <sup>X</sup> 33	7 <sup>X</sup> 5	n.a.	
S 2	11 33 59	25 <sup>16</sup> 51	4 <sup>2</sup> 33	6 <sup>D</sup> 48	17 <sup>29</sup>	5 <sup>4</sup>	8 <sup>32</sup>	14 <sup>2</sup> 54	7 <sup>5</sup> 31	5 <sup>54</sup>	18 <sup>10</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>30</sup>	7 <sup>11</sup>	n.a.	
M 3	11 37 55	26 <sup>14</sup> 23	18 <sup>11</sup>	6 <sup>X</sup> 52	18 <sup>42</sup>	5 <sup>25</sup>	8 <sup>46</sup>	14 <sup>50</sup>	7 <sup>31</sup>	5 <sup>56</sup>	18 <sup>10</sup>	22 <sup>35</sup>	22 <sup>27</sup>	7 <sup>18</sup>	n.a.	
T 4	11 41 52	27 <sup>11</sup> 54	1 <sup>11</sup> 36	7 <sup>0</sup>	19 <sup>55</sup>	5 <sup>47</sup>	9 <sup>0</sup>	14 <sup>46</sup>	7 <sup>32</sup>	5 <sup>58</sup>	18 <sup>11</sup>	22 <sup>35</sup>	22 <sup>24</sup>	7 <sup>25</sup>	n.a.	
W 5	11 45 48	28 <sup>9</sup> 23	14 <sup>47</sup>	7 <sup>13</sup>	21 <sup>8</sup>	6 <sup>9</sup>	9 <sup>13</sup>	14 <sup>42</sup>	7 <sup>32</sup>	6 <sup>0</sup>	18 <sup>12</sup>	22 <sup>35</sup>	22 <sup>21</sup>	7 <sup>31</sup>	n.a.	
T 6	11 49 45	29 <sup>6</sup> 51	27 <sup>44</sup>	7 <sup>31</sup>	22 <sup>21</sup>	6 <sup>31</sup>	9 <sup>27</sup>	14 <sup>38</sup>	7 <sup>32</sup>	6 <sup>2</sup>	18 <sup>13</sup>	22 <sup>R</sup> 35	22 <sup>17</sup>	7 <sup>38</sup>	n.a.	
F 7	11 53 41	0 <sup>Y</sup> 418	10 <sup>2</sup> 27	7 <sup>53</sup>	23 <sup>34</sup>	6 <sup>54</sup>	9 <sup>41</sup>	14 <sup>33</sup>	7 <sup>32</sup>	6 <sup>5</sup>	18 <sup>13</sup>	22 <sup>35</sup>	22 <sup>14</sup>	7 <sup>45</sup>	n.a.	
S 8	11 57 38	1 <sup>1</sup> 43	2 <sup>2</sup> 56	8 <sup>19</sup>	24 <sup>47</sup>	7 <sup>17</sup>	9 <sup>55</sup>	14 <sup>29</sup>	7 <sup>33</sup>	6 <sup>7</sup>	18 <sup>14</sup>	22 <sup>34</sup>	22 <sup>11</sup>	7 <sup>52</sup>	n.a.	
S 9	12 1 34	1 <sup>59</sup> 07	5 <sup>11</sup> 13	8 <sup>50</sup>	25 <sup>59</sup>	7 <sup>40</sup>	10 <sup>9</sup>	14 <sup>25</sup>	7 <sup>33</sup>	6 <sup>9</sup>	18 <sup>15</sup>	22 <sup>33</sup>	22 <sup>8</sup>	7 <sup>58</sup>	n.a.	
M10	12 5 31	2 <sup>56</sup> 30	17 <sup>19</sup>	9 <sup>24</sup>	27 <sup>12</sup>	8 <sup>4</sup>	10 <sup>23</sup>	14 <sup>21</sup>	7 <sup>34</sup>	6 <sup>11</sup>	18 <sup>15</sup>	22 <sup>32</sup>	22 <sup>5</sup>	8 <sup>5</sup>	n.a.	
T 11	12 9 28	3 <sup>53</sup> 53	29 <sup>18</sup>	10 <sup>3</sup>	28 <sup>25</sup>	8 <sup>28</sup>	10 <sup>36</sup>	14 <sup>16</sup>	7 <sup>34</sup>	6 <sup>14</sup>	18 <sup>16</sup>	22 <sup>30</sup>	22 <sup>1</sup>	8 <sup>12</sup>	n.a.	
W12	12 13 24	4 <sup>51</sup> 14	11 <sup>17</sup> 12	10 <sup>45</sup>	29 <sup>37</sup>	8 <sup>52</sup>	10 <sup>50</sup>	14 <sup>12</sup>	7 <sup>35</sup>	6 <sup>16</sup>	18 <sup>16</sup>	22 <sup>29</sup>	21 <sup>58</sup>	8 <sup>18</sup>	n.a.	
T 13	12 17 21	5 <sup>48</sup> 35	23 <sup>5</sup>	11 <sup>31</sup>	0 <sup>5</sup> 50	9 <sup>17</sup>	11 <sup>4</sup>	14 <sup>8</sup>	7 <sup>35</sup>	6 <sup>18</sup>	18 <sup>17</sup>	22 <sup>28</sup>	21 <sup>55</sup>	8 <sup>25</sup>	n.a.	
F 14	12 21 17	6 <sup>45</sup> 54	5 <sup>3</sup> 2	12 <sup>21</sup>	2 <sup>3</sup>	9 <sup>41</sup>	11 <sup>18</sup>	14 <sup>3</sup>	7 <sup>36</sup>	6 <sup>20</sup>	18 <sup>17</sup>	22 <sup>D</sup> 28	21 <sup>52</sup>	8 <sup>32</sup>	n.a.	
S 15	12 25 14	7 <sup>43</sup> 13	17 <sup>6</sup>	13 <sup>14</sup>	3 <sup>15</sup>	10 <sup>7</sup>	11 <sup>32</sup>	13 <sup>59</sup>	7 <sup>37</sup>	6 <sup>23</sup>	18 <sup>18</sup>	22 <sup>28</sup>	21 <sup>49</sup>	8 <sup>39</sup>	n.a.	
S 16	12 29 10	8 <sup>40</sup> 32	29 <sup>24</sup>	14 <sup>11</sup>	4 <sup>28</sup>	10 <sup>32</sup>	11 <sup>46</sup>	13 <sup>55</sup>	7 <sup>37</sup>	6 <sup>25</sup>	18 <sup>18</sup>	22 <sup>29</sup>	21 <sup>46</sup>	8 <sup>45</sup>	n.a.	
M17	12 33 7	9 <sup>37</sup> 49	11 <sup>2</sup> 58	15 <sup>11</sup>	5 <sup>40</sup>	10 <sup>58</sup>	12 <sup>0</sup>	13 <sup>50</sup>	7 <sup>38</sup>	6 <sup>27</sup>	18 <sup>19</sup>	22 <sup>30</sup>	21 <sup>42</sup>	8 <sup>52</sup>	n.a.	
T 18	12 37 3	10 <sup>35</sup> 06	24 <sup>53</sup>	16 <sup>14</sup>	6 <sup>53</sup>	11 <sup>24</sup>	12 <sup>14</sup>	13 <sup>46</sup>	7 <sup>39</sup>	6 <sup>29</sup>	18 <sup>19</sup>	22 <sup>31</sup>	21 <sup>39</sup>	8 <sup>59</sup>	n.a.	
W19	12 41 0	11 <sup>32</sup> 22	8 <sup>X</sup> 10	17 <sup>21</sup>	8 <sup>5</sup>	11 <sup>50</sup>	12 <sup>28</sup>	13 <sup>42</sup>	7 <sup>40</sup>	6 <sup>32</sup>	18 <sup>20</sup>	22 <sup>32</sup>	21 <sup>36</sup>	9 <sup>5</sup>	n.a.	
T 20	12 44 57	12 <sup>29</sup> 37	21 <sup>52</sup>	18 <sup>31</sup>	9 <sup>18</sup>	12 <sup>16</sup>	12 <sup>41</sup>	13 <sup>37</sup>	7 <sup>41</sup>	6 <sup>34</sup>	18 <sup>20</sup>	22 <sup>R</sup> 33	21 <sup>33</sup>	9 <sup>12</sup>	n.a.	
F 21	12 48 53	13 <sup>26</sup> 51	5 <sup>Y</sup> 55	19 <sup>43</sup>	10 <sup>30</sup>	12 <sup>43</sup>	12 <sup>55</sup>	13 <sup>33</sup>	7 <sup>42</sup>	6 <sup>36</sup>	18 <sup>20</sup>	22 <sup>32</sup>	21 <sup>30</sup>	9 <sup>19</sup>	n.a.	
S 22	12 52 50	14 <sup>24</sup> 05	20 <sup>18</sup>	20 <sup>59</sup>	11 <sup>42</sup>	13 <sup>10</sup>	13 <sup>9</sup>	13 <sup>28</sup>	7 <sup>43</sup>	6 <sup>38</sup>	18 <sup>21</sup>	22 <sup>31</sup>	21 <sup>26</sup>	9 <sup>26</sup>	n.a.	
S 23	12 56 46	15 <sup>21</sup> 18	4 <sup>5</sup> 55	22 <sup>18</sup>	12 <sup>55</sup>	13 <sup>38</sup>	13 <sup>23</sup>	13 <sup>24</sup>	7 <sup>44</sup>	6 <sup>40</sup>	18 <sup>21</sup>	22 <sup>28</sup>	21 <sup>23</sup>	9 <sup>32</sup>	n.a.	
M24	13 0 43	16 <sup>18</sup> 30	19 <sup>39</sup>	23 <sup>39</sup>	14 <sup>7</sup>	14 <sup>5</sup>	13 <sup>37</sup>	13 <sup>20</sup>	7 <sup>45</sup>	6 <sup>43</sup>	18 <sup>21</sup>	22 <sup>25</sup>	21 <sup>20</sup>	9 <sup>39</sup>	n.a.	
T 25	13 4 39	17 <sup>15</sup> 41	4 <sup>1</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

MAY 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 28 19	22°58'29	28♂20	4♃29	22♂32	17♁25	15♃14	12°R49	7♁55	6♃58	18♁23	22♂20	20♂58	10♂26	n.a.
T 2	13 32 15	23°55'34	11♃23	6°13	23°44	17°55	15°28	12♁45	7°57	7° 0	18°23	22°21	20°55	10°33	n.a.
W 3	13 36 12	24°52'38	24°12	7°59	24°55	18°24	15°42	12°41	7°58	7° 2	18°23	22°R21	20°52	10°40	n.a.
T 4	13 40 8	25°49'42	6♁49	9°49	26° 7	18°54	15°55	12°36	8° 0	7° 5	18°23	22°20	20°48	10°46	n.a.
F 5	13 44 5	26°46'46	19°15	11°40	27°19	19°24	16° 9	12°32	8° 2	7° 7	18°R23	22°18	20°45	10°53	n.a.
S 6	13 48 1	27°43'48	1♃31	13°34	28°31	19°54	16°23	12°28	8° 4	7° 9	18°23	22°14	20°42	11° 0	n.a.
S 7	13 51 58	28°40'51	13°39	15°31	29°43	20°25	16°37	12°24	8° 5	7°11	18°23	22° 8	20°39	11° 6	n.a.
M 8	13 55 55	29°37'54	25°40	17°30	0♁54	20°56	16°50	12°20	8° 7	7°13	18°23	22° 1	20°36	11°13	n.a.
T 9	13 59 51	0♁34'56	7♂36	19°31	2° 6	21°26	17° 4	12°16	8° 9	7°15	18°23	21°55	20°32	11°20	n.a.
W10	14 3 48	1°31'58	19°29	21°34	3°18	21°57	17°18	12°12	8°11	7°17	18°23	21°48	20°29	11°27	n.a.
T 11	14 7 44	2°29'01	1♁21	23°39	4°29	22°29	17°31	12° 8	8°13	7°19	18°23	21°43	20°26	11°33	n.a.
F 12	14 11 41	3°26'03	13°17	25°45	5°41	23° 0	17°45	12° 4	8°15	7°21	18°22	21°39	20°23	11°40	n.a.
S 13	14 15 37	4°23'06	25°20	27°53	6°52	23°32	17°58	12° 0	8°17	7°23	18°22	21°37	20°20	11°47	n.a.
S 14	14 19 34	5°20'08	7♁35	0♁ 2	8° 3	24° 3	18°12	11°56	8°20	7°25	18°22	21°D37	20°17	11°54	n.a.
M15	14 23 30	6°17'11	20° 6	2°12	9°15	24°35	18°25	11°52	8°22	7°27	18°22	21°37	20°13	12° 0	n.a.
T 16	14 27 27	7°14'15	2♂59	4°22	10°26	25° 7	18°39	11°48	8°24	7°29	18°22	21°39	20°10	12° 7	n.a.
W17	14 31 24	8°11'18	16°16	6°32	11°37	25°40	18°52	11°45	8°26	7°31	18°21	21°R40	20° 7	12°14	n.a.
T 18	14 35 20	9° 8'22	0♃ 0	8°43	12°49	26°12	19° 6	11°41	8°29	7°33	18°21	21°39	20° 4	12°20	n.a.
F 19	14 39 17	10° 5'26	14°11	10°53	14° 0	26°45	19°19	11°37	8°31	7°35	18°21	21°37	20° 1	12°27	n.a.
S 20	14 43 13	11° 2'30	28°47	13° 2	15°11	27°18	19°33	11°34	8°33	7°37	18°20	21°33	19°58	12°34	n.a.
S 21	14 47 10	11°59'34	13♂43	15°11	16°22	27°51	19°46	11°30	8°36	7°39	18°20	21°27	19°54	12°41	n.a.
M22	14 51 6	12°56'39	28°49	17°19	17°33	28°24	19°59	11°27	8°38	7°41	18°20	21°20	19°51	12°47	n.a.
T 23	14 55 3	13°53'44	13♁55	19°26	18°44	28°57	20°13	11°23	8°41	7°43	18°19	21°12	19°48	12°54	n.a.
W24	14 58 59	14°50'49	28°53	21°31	19°55	29°31	20°26	11°20	8°43	7°45	18°19	21° 5	19°45	13° 1	n.a.
T 25	15 2 56	15°47'55	13♁34	23°35	21° 6	0♁ 4	20°39	11°17	8°46	7°47	18°18	21° 0	19°42	13° 7	n.a.
F 26	15 6 53	16°45'00	27°52	25°37	22°17	0°38	20°52	11°14	8°48	7°49	18°18	20°56	19°38	13°14	n.a.
S 27	15 10 49	17°42'05	11♁47	27°38	23°28	1°12	21° 5	11°11	8°51	7°51	18°17	20°D55	19°35	13°21	n.a.
S 28	15 14 46	18°39'11	25°17	29°37	24°38	1°46	21°18	11° 7	8°54	7°52	18°17	20°55	19°32	13°28	n.a.
M29	15 18 42	19°36'16	8♃25	1♁35	25°49	2°20	21°31	11° 5	8°57	7°54	18°16	20°55	19°29	13°34	n.a.
T 30	15 22 39	20°33'22	21°15	3°30	26°59	2°55	21°44	11° 2	8°59	7°56	18°16	20°R56	19°26	13°41	n.a.
W31	15 26 35	21♂30'28	3♁49	5♁24	28♁10	3♁29	21♃57	10♁59	9♁ 2	7♃58	18♁15	20♂55	19♂23	13♂48	n.a.

Delta T = 12h45m12s Julian Calendar 1 May 1903 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1903 BCE  
 The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

JUNE 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 30 32	22♂27'34	16♁11	7♁16	29♁20	4♁ 4	22♃10	10°R56	9♁ 5	7♃59	18°R15	20°R52	19♂19	13♂55	n.a.
F 2	15 34 28	23°24'40	28°24	9° 6	0♁31	4°39	22°23	10♁53	9° 8	8° 1	18♁14	20♂47	19°16	14° 1	n.a.
S 3	15 38 25	24°21'47	10♃29	10°54	1°41	5°14	22°36	10°51	9°11	8° 3	18°13	20°39	19°13	14° 8	n.a.
S 4	15 42 22	25°18'55	22°29	12°40	2°51	5°49	22°48	10°48	9°14	8° 4	18°13	20°29	19°10	14°15	n.a.
M 5	15 46 18	26°16'04	4♂24	14°25	4° 1	6°24	23° 1	10°46	9°17	8° 6	18°12	20°17	19° 7	14°21	n.a.
T 6	15 50 15	27°13'13	16°17	16° 8	5°11	6°59	23°13	10°43	9°20	8° 8	18°11	20° 5	19° 4	14°28	n.a.
W 7	15 54 11	28°10'23	28°10	17°49	6°21	7°35	23°26	10°41	9°23	8° 9	18°11	19°53	19° 0	14°35	n.a.
T 8	15 58 8	29° 7'34	10♁ 3	19°28	7°31	8°10	23°39	10°39	9°26	8°11	18°10	19°43	18°57	14°42	n.a.
F 9	16 2 4	0♁ 4'46	21°59	21° 5	8°41	8°46	23°51	10°37	9°29	8°12	18° 9	19°35	18°54	14°48	n.a.
S 10	16 6 1	1° 1'59	4♁ 3	22°40	9°51	9°22	24° 3	10°35	9°32	8°14	18° 8	19°29	18°51	14°55	n.a.
S 11	16 9 57	1°59'13	16°16	24°14	11° 1	9°58	24°16	10°33	9°35	8°15	18° 8	19°26	18°48	15° 2	n.a.
M12	16 13 54	2°56'29	28°45	25°46	12°10	10°34	24°28	10°31	9°38	8°17	18° 7	19°D25	18°44	15° 9	n.a.
T 13	16 17 51	3°53'45	11♂33	27°16	13°20	11°10	24°40	10°29	9°42	8°18	18° 6	19°25	18°41	15°15	n.a.
W14	16 21 47	4°51'03	24°45	28°44	14°29	11°47	24°52	10°28	9°45	8°20	18° 5	19°R25	18°38	15°22	n.a.
T 15	16 25 44	5°48'22	8♃24	0♁10	15°39	12°23	25° 4	10°26	9°48	8°21	18° 4	19°24	18°35	15°29	n.a.
F 16	16 29 40	6°45'42	22°32	1°34	16°48	13° 0	25°16	10°24	9°51	8°23	18° 3	19°21	18°32	15°35	n.a.
S 17	16 33 37	7°43'03	7♁ 8	2°56	17°57	13°37	25°28	10°23	9°55	8°24	18° 2	19°15	18°29	15°42	n.a.
S 18	16 37 33	8°40'26	22° 8	4°17	19° 7	14°14	25°40	10°22	9°58	8°25	18° 2	19° 7	18°25	15°49	n.a.
M19	16 41 30	9°37'50	7♁22	5°35	20°16	14°51	25°52	10°20	10° 2	8°26	18° 1	18°57	18°22	15°56	n.a.
T 20	16 45 26	10°35'16	22°41	6°51	21°25	15°28	26° 3	10°19	10° 5	8°28	18° 0	18°46	18°19	16° 2	n.a.
W21	16 49 23	11°32'42	7♁53	8° 5	22°34	16° 5	26°15	10°18	10° 8	8°29	17°59	18°36	18°16	16° 9	n.a.
T 22	16 53 20	12°30'10	22°48	9°17	23°42	16°42	26°26	10°17	10°12	8°30	17°58	18°28	18°13	16°16	n.a.
F 23	16 57 16	13°27'38	7♁18	10°27	24°51	17°20	26°38	10°16	10°15	8°31	17°57	18°22	18°10	16°23	n.a.
S 24	17 1 13	14°25'08	21°21	11°34	26° 0	17°57	26°49	10°16	10°19	8°33	17°56	18°19	18° 6	16°29	n.a.
S 25	17 5 9	15°22'38	4♃55	12°39	27° 8	18°35	27° 1	10°15	10°22	8°34	17°55	18°18	18° 3	16°36	n.a.
M26	17 9 6	16°20'10	18° 3	13°41	28°16	19°13	27°12	10°14	10°26	8°35	17°54	18°17	18° 0	16°43	n.a.
T 27	17 13 2	17°17'42	0♁48	14°41	29°25	19°51	27°23	10°14	10°29	8°36	17°53	18°17	17°57	16°49	n.a.
W28	17 16 59	18°15'16	13°16	15°37	0♁33	20°29	27°34	10°14	10°33	8°37	17°52	18°16	17°54	16°56	n.a.
T 29	17 20 55	19°12'51	25°30	16°31	1°41	21° 7	27°45	10°13	10°36	8°38	17°51	18°12	17°50	17° 3	n.a.
F 30	17 24 52	20♁10'27	7♁34	17♁22	2♁49	21♁45	27♃56	10♁13	10♁40	8♃39	17♁49	18♂ 6	17♂47	17♂10	n.a.

Delta T = 12h45m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

JULY 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 28 49	21II 8°04'	19III32	18☾ 9	3♁57	22♂24	28♃ 6	10°R13	10☾44	8♃40	17°R48	17°R56	17♃44	17♁16	n.a.								
S 2	17 32 45	22° 5'43	1♁26	18°53	5° 4	23° 2	28°17	10°D13	10°47	8°41	17☾47	17♃45	17°41	17°23	n.a.								
M 3	17 36 42	23° 3'23	13°19	19°33	6°12	23°41	28°28	10♁13	10°51	8°42	17°46	17°31	17°38	17°30	n.a.								
T 4	17 40 38	24° 1'05	25°12	20°10	7°19	24°20	28°38	10°13	10°55	8°42	17°45	17°18	17°35	17°37	n.a.								
W 5	17 44 35	24°58'48	7☾ 6	20°42	8°26	24°58	28°49	10°14	10°58	8°43	17°44	17° 4	17°31	17°43	n.a.								
T 6	17 48 31	25°56'33	19° 3	21°11	9°33	25°37	28°59	10°14	11° 2	8°44	17°43	16°52	17°28	17°50	n.a.								
F 7	17 52 28	26°54'20	1♁ 5	21°34	10°40	26°16	29° 9	10°14	11° 6	8°45	17°42	16°43	17°25	17°57	n.a.								
S 8	17 56 25	27°52'08	13°14	21°53	11°47	26°55	29°19	10°15	11° 9	8°46	17°40	16°36	17°22	18° 3	n.a.								
S 9	18 0 21	28°49'59	25°31	22° 7	12°54	27°35	29°29	10°16	11°13	8°46	17°39	16°32	17°19	18°10	n.a.								
M10	18 4 18	29°47'51	8♃ 2	22°16	14° 0	28°14	29°39	10°16	11°17	8°47	17°38	16°31	17°16	18°17	n.a.								
T 11	18 8 14	0☾45'45	20°49	22°R19	15° 7	28°53	29°49	10°17	11°20	8°48	17°37	16°D30	17°12	18°24	n.a.								
W12	18 12 11	1°43'41	3♃57	22°17	16°13	29°33	29°58	10°18	11°24	8°48	17°36	16°R31	17° 9	18°30	n.a.								
T 13	18 16 7	2°41'39	17°30	22° 8	17°19	0♁12	0♃ 8	10°19	11°28	8°49	17°34	16°30	17° 6	18°37	n.a.								
F 14	18 20 4	3°39'39	1♁28	21°54	18°25	0°52	0°17	10°20	11°32	8°49	17°33	16°27	17° 3	18°44	n.a.								
S 15	18 24 0	4°37'42	15°54	21°34	19°31	1°32	0°27	10°22	11°35	8°50	17°32	16°22	17° 0	18°50	n.a.								
S 16	18 27 57	5°35'46	0II43	21° 8	20°36	2°12	0°36	10°23	11°39	8°50	17°31	16°15	16°56	18°57	n.a.								
M17	18 31 54	6°33'53	15°50	20°36	21°42	2°52	0°45	10°24	11°43	8°51	17°30	16° 5	16°53	19° 4	n.a.								
T 18	18 35 50	7°32'02	1☾ 5	19°58	22°47	3°32	0°54	10°26	11°47	8°51	17°28	15°55	16°50	19°11	n.a.								
W19	18 39 47	8°30'12	16°17	19°14	23°52	4°12	1° 3	10°27	11°50	8°51	17°27	15°46	16°47	19°17	n.a.								
T 20	18 43 43	9°28'25	1♁16	18°26	24°57	4°53	1°11	10°29	11°54	8°52	17°26	15°38	16°44	19°24	n.a.								
F 21	18 47 40	10°26'39	15°53	17°34	26° 1	5°33	1°20	10°31	11°58	8°52	17°25	15°32	16°41	19°31	n.a.								
S 22	18 51 36	11°24'55	0III 3	16°39	27° 6	6°14	1°28	10°33	12° 2	8°52	17°23	15°29	16°37	19°38	n.a.								
S 23	18 55 33	12°23'12	13°44	15°41	28°10	6°54	1°37	10°35	12° 6	8°53	17°22	15°D28	16°34	19°44	n.a.								
M24	18 59 29	13°21'32	26°57	14°42	29°14	7°35	1°45	10°37	12° 9	8°53	17°21	15°28	16°31	19°51	n.a.								
T 25	19 3 26	14°19'52	9♁45	13°43	0III18	8°16	1°53	10°39	12°13	8°53	17°19	15°R29	16°28	19°58	n.a.								
W26	19 7 23	15°18'15	22°13	12°46	1°21	8°57	2° 1	10°41	12°17	8°53	17°18	15°29	16°25	20° 4	n.a.								
T 27	19 11 19	16°16'39	4III26	11°51	2°24	9°37	2° 9	10°44	12°21	8°53	17°17	15°27	16°21	20°11	n.a.								
F 28	19 15 16	17°15'06	16°27	11° 1	3°27	10°19	2°16	10°46	12°25	8°53	17°16	15°23	16°18	20°18	n.a.								
S 29	19 19 12	18°13'34	28°22	10°16	4°30	11° 0	2°24	10°49	12°28	8°53	17°14	15°17	16°15	20°25	n.a.								
S 30	19 23 9	19°12'04	10♁15	9°37	5°33	11°41	2°31	10°51	12°32	8°R53	17°13	15° 8	16°12	20°31	n.a.								
M31	19 27 5	20☾10'36	22♁ 7	9☾ 5	6III35	12III22	2♃39	10♁54	12☾36	8♃53	17☾12	14♃58	16♃ 9	20♁38	n.a.								

Delta T = 12h45m08s Julian Calendar 1 July 1903 BCE == Greg. Calendar 14 June 1903 BCE

The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	19 31 2	21☾ 9°10'	4☾ 2	8°R42	7III37	13III 4	2♃46	10♁57	12☾40	8°R53	17°R11	14°R48	16♃ 6	20♁45	n.a.								
W 2	19 34 58	22° 7'45	16° 1	8☾27	8°38	13°45	2°53	11° 0	12°43	8♃53	17☾ 9	14♃38	16° 2	20°52	n.a.								
T 3	19 38 55	23° 6'23	28° 6	8°D22	9°40	14°27	2°59	11° 3	12°47	8°53	17° 8	14°29	15°59	20°58	n.a.								
F 4	19 42 52	24° 5'04	10☾18	8°26	10°41	15° 8	3° 6	11° 6	12°51	8°53	17° 7	14°22	15°56	21° 5	n.a.								
S 5	19 46 48	25° 3'46	22°38	8°40	11°41	15°50	3°12	11° 9	12°55	8°53	17° 6	14°17	15°53	21°12	n.a.								
S 6	19 50 45	26° 2'30	5♃ 7	9° 3	12°42	16°32	3°19	11°12	12°58	8°52	17° 4	14°15	15°50	21°18	n.a.								
M 7	19 54 41	27° 1'17	17°49	9°35	13°42	17°14	3°25	11°15	13° 2	8°52	17° 3	14°D15	15°47	21°25	n.a.								
T 8	19 58 38	28° 0'06	0♃44	10°17	14°41	17°56	3°31	11°19	13° 6	8°52	17° 2	14°16	15°43	21°32	n.a.								
W 9	20 2 34	28°58'58	13°55	11° 6	15°40	18°38	3°37	11°22	13° 9	8°52	17° 1	14°17	15°40	21°39	n.a.								
T 10	20 6 31	29°57'52	27°26	12° 4	16°39	19°20	3°43	11°26	13°13	8°51	16°59	14°R18	15°37	21°45	n.a.								
F 11	20 10 27	0♁56'49	11♁17	13° 9	17°38	20° 2	3°48	11°29	13°17	8°51	16°58	14°17	15°34	21°52	n.a.								
S 12	20 14 24	1°55'48	25°29	14°20	18°36	20°45	3°53	11°33	13°20	8°50	16°57	14°15	15°31	21°59	n.a.								
S 13	20 18 21	2°54'50	10II 1	15°37	19°33	21°27	3°59	11°37	13°24	8°50	16°56	14°11	15°27	22° 6	n.a.								
M14	20 22 17	3°53'54	24°48	17° 0	20°31	22°10	4° 4	11°41	13°28	8°49	16°55	14° 6	15°24	22°12	n.a.								
T 15	20 26 14	4°53'01	9☾44	18°28	21°27	22°52	4° 9	11°45	13°31	8°49	16°53	14° 0	15°21	22°19	n.a.								
W16	20 30 10	5°52'10	24°40	19°59	22°24	23°35	4°13	11°49	13°35	8°48	16°52	13°54	15°18	22°26	n.a.								
T 17	20 34 7	6°51'21	9♁27	21°34	23°20	24°18	4°18	11°53	13°38	8°48	16°51	13°49	15°15	22°32	n.a.								
F 18	20 38 3	7°50'34	23°58	23°12	24°15	25° 1	4°22	11°57	13°42	8°47	16°50	13°46	15°12	22°39	n.a.								
S 19	20 42 0	8°49'50	8III 7	24°52	25°10	25°44	4°26	12° 1	13°45	8°46	16°49	13°D45	15° 8	22°46	n.a.								
S 20	20 45 57	9°49'07	21°51	26°34	26° 4	26°27	4°30	12° 6	13°49	8°46	16°47	13°45	15° 5	22°53	n.a.								
M21	20 49 53	10°48'26	5♁ 8	28°17	26°58	27°10	4°34	12°10	13°52	8°45	16°46	13°46	15° 2	22°59	n.a.								
T 22	20 53 50	11°47'48	18° 1	0♁ 2	27°51	27°53	4°38	12°15	13°56	8°44	16°45	13°48	14°59	23° 6	n.a.								
W23	20 57 46	12°47'11	0III33	1°47	28°43	28°36	4°41	12°19	13°59	8°44	16°44	13°49	14°56	23°13	n.a.								
T 24	21 1 43	13°46'37	12°48	3°34	29°35	29°19	4°44	12°24	14° 3	8°43	16°43	13°R50	14°53	23°20	n.a.								
F 25	21 5 39	14°46'04	24°51	5°20	0♁26	0♁ 3	4°47	12°29	14° 6	8°42	16°42	13°49	14°49	23°26	n.a.								
S 26	21 9 36	15°45'33	6♁47	7° 6	1°17	0°46	4°50	12°33	14°10	8°41	16°41	13°47	14°46	23°33	n.a.								
S 27	21 13 32	16°45'05	18°39	8°53	2° 6	1°30	4°53	12°38	14°13	8°40	16°40	13°44	14°43	23°40	n.a.								
M28	21 17 29	17°44'38	0♁32	10°39	2°55	2°13	4°55	12°43	14°16	8°39	16°39	13°40	14°40	23°46	n.a.								
T 29	21 21 26	18°44'13	12°30	12°25	3°44	2°57	4																

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

SEPTEMBER 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 33 15	21 <sup>h</sup> 43'11"	19 <sup>h</sup> 44'14"	17 <sup>h</sup> 40'00"	6 <sup>h</sup> 03'30"	5 <sup>h</sup> 05'00"	5 <sup>h</sup> 03'30"	13 <sup>h</sup> 03'00"	14 <sup>h</sup> 29'00"	8 <sup>h</sup> 35'00"	16 <sup>h</sup> 35'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	14 <sup>h</sup> 27'00"	24 <sup>h</sup> 13'00"	n.a.		
S 2	21 37 12	22 <sup>h</sup> 42'55"	1 <sup>h</sup> 51'00"	19 <sup>h</sup> 25'00"	6 <sup>h</sup> 48'00"	5 <sup>h</sup> 52'00"	5 <sup>h</sup> 05'00"	13 <sup>h</sup> 09'00"	14 <sup>h</sup> 32'00"	8 <sup>h</sup> 34'00"	16 <sup>h</sup> 34'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	14 <sup>h</sup> 24'00"	24 <sup>h</sup> 20'00"	n.a.		
S 3	21 41 8	23 <sup>h</sup> 42'41"	14 <sup>h</sup> 39'00"	21 <sup>h</sup> 08'00"	7 <sup>h</sup> 32'00"	6 <sup>h</sup> 37'00"	5 <sup>h</sup> 06'00"	13 <sup>h</sup> 14'00"	14 <sup>h</sup> 36'00"	8 <sup>h</sup> 33'00"	16 <sup>h</sup> 33'00"	13 <sup>h</sup> D24	14 <sup>h</sup> 21'00"	24 <sup>h</sup> 27'00"	n.a.		
M 4	21 45 5	24 <sup>h</sup> 42'29"	27 <sup>h</sup> 41'00"	22 <sup>h</sup> 51'00"	8 <sup>h</sup> 15'00"	7 <sup>h</sup> 21'00"	5 <sup>h</sup> 07'00"	13 <sup>h</sup> 19'00"	14 <sup>h</sup> 39'00"	8 <sup>h</sup> 32'00"	16 <sup>h</sup> 32'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	14 <sup>h</sup> 18'00"	24 <sup>h</sup> 33'00"	n.a.		
T 5	21 49 1	25 <sup>h</sup> 42'19"	10 <sup>h</sup> 54'00"	24 <sup>h</sup> 33'00"	8 <sup>h</sup> 57'00"	8 <sup>h</sup> 05'00"	5 <sup>h</sup> 08'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	14 <sup>h</sup> 42'00"	8 <sup>h</sup> 31'00"	16 <sup>h</sup> 31'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	14 <sup>h</sup> 14'00"	24 <sup>h</sup> 40'00"	n.a.		
W 6	21 52 58	26 <sup>h</sup> 42'12"	24 <sup>h</sup> 21'00"	26 <sup>h</sup> 15'00"	9 <sup>h</sup> 37'00"	8 <sup>h</sup> 49'00"	5 <sup>h</sup> 09'00"	13 <sup>h</sup> 30'00"	14 <sup>h</sup> 45'00"	8 <sup>h</sup> 30'00"	16 <sup>h</sup> 30'00"	13 <sup>h</sup> 27'00"	14 <sup>h</sup> 11'00"	24 <sup>h</sup> 47'00"	n.a.		
T 7	21 56 55	27 <sup>h</sup> 42'07"	8 <sup>h</sup> 01'00"	27 <sup>h</sup> 56'00"	10 <sup>h</sup> 17'00"	9 <sup>h</sup> 33'00"	5 <sup>h</sup> 10'00"	13 <sup>h</sup> 35'00"	14 <sup>h</sup> 48'00"	8 <sup>h</sup> 29'00"	16 <sup>h</sup> 29'00"	13 <sup>h</sup> 28'00"	14 <sup>h</sup> 08'00"	24 <sup>h</sup> 54'00"	n.a.		
F 8	22 0 51	28 <sup>h</sup> 42'04"	21 <sup>h</sup> 54'00"	29 <sup>h</sup> 37'00"	10 <sup>h</sup> 56'00"	10 <sup>h</sup> 18'00"	5 <sup>h</sup> 10'00"	13 <sup>h</sup> 41'00"	14 <sup>h</sup> 51'00"	8 <sup>h</sup> 27'00"	16 <sup>h</sup> 28'00"	13 <sup>h</sup> 28'00"	14 <sup>h</sup> 05'00"	25 <sup>h</sup> 0'00"	n.a.		
S 9	22 4 48	29 <sup>h</sup> 42'04"	5 <sup>h</sup> 11'59"	1 <sup>h</sup> 17'00"	11 <sup>h</sup> 33'00"	11 <sup>h</sup> 02'00"	5 <sup>h</sup> R10	13 <sup>h</sup> 47'00"	14 <sup>h</sup> 54'00"	8 <sup>h</sup> 26'00"	16 <sup>h</sup> 27'00"	13 <sup>h</sup> R28	14 <sup>h</sup> 02'00"	25 <sup>h</sup> 07'00"	n.a.		
S 10	22 8 44	0 <sup>h</sup> 42'06"	20 <sup>h</sup> 16'00"	2 <sup>h</sup> 56'00"	12 <sup>h</sup> 09'00"	11 <sup>h</sup> 47'00"	5 <sup>h</sup> 10'00"	13 <sup>h</sup> 52'00"	14 <sup>h</sup> 57'00"	8 <sup>h</sup> 25'00"	16 <sup>h</sup> 26'00"	13 <sup>h</sup> 28'00"	13 <sup>h</sup> 59'00"	25 <sup>h</sup> 14'00"	n.a.		
M11	22 12 41	1 <sup>h</sup> 42'11"	4 <sup>h</sup> 40'00"	4 <sup>h</sup> 35'00"	12 <sup>h</sup> 44'00"	12 <sup>h</sup> 31'00"	5 <sup>h</sup> 10'00"	13 <sup>h</sup> 58'00"	15 <sup>h</sup> 00'00"	8 <sup>h</sup> 24'00"	16 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 27'00"	13 <sup>h</sup> 55'00"	25 <sup>h</sup> 21'00"	n.a.		
T 12	22 16 37	2 <sup>h</sup> 42'18"	19 <sup>h</sup> 09'00"	6 <sup>h</sup> 13'00"	13 <sup>h</sup> 17'00"	13 <sup>h</sup> 16'00"	5 <sup>h</sup> 09'00"	14 <sup>h</sup> 04'00"	15 <sup>h</sup> 03'00"	8 <sup>h</sup> 22'00"	16 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 52'00"	25 <sup>h</sup> 27'00"	n.a.		
W13	22 20 34	3 <sup>h</sup> 42'27"	3 <sup>h</sup> 03'37"	7 <sup>h</sup> 51'00"	13 <sup>h</sup> 49'00"	14 <sup>h</sup> 00'00"	5 <sup>h</sup> 08'00"	14 <sup>h</sup> 10'00"	15 <sup>h</sup> 05'00"	8 <sup>h</sup> 21'00"	16 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 49'00"	25 <sup>h</sup> 34'00"	n.a.		
T 14	22 24 30	4 <sup>h</sup> 42'39"	18 <sup>h</sup> 00'00"	9 <sup>h</sup> 28'00"	14 <sup>h</sup> 20'00"	14 <sup>h</sup> 45'00"	5 <sup>h</sup> 08'00"	14 <sup>h</sup> 16'00"	15 <sup>h</sup> 08'00"	8 <sup>h</sup> 20'00"	16 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 46'00"	25 <sup>h</sup> 41'00"	n.a.		
F 15	22 28 27	5 <sup>h</sup> 42'52"	2 <sup>h</sup> 11'00"	11 <sup>h</sup> 05'00"	14 <sup>h</sup> 49'00"	15 <sup>h</sup> 30'00"	5 <sup>h</sup> 07'00"	14 <sup>h</sup> 22'00"	15 <sup>h</sup> 11'00"	8 <sup>h</sup> 18'00"	16 <sup>h</sup> 22'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 43'00"	25 <sup>h</sup> 47'00"	n.a.		
S 16	22 32 24	6 <sup>h</sup> 43'08"	16 <sup>h</sup> 06'00"	12 <sup>h</sup> 41'00"	15 <sup>h</sup> 16'00"	16 <sup>h</sup> 15'00"	5 <sup>h</sup> 05'00"	14 <sup>h</sup> 28'00"	15 <sup>h</sup> 14'00"	8 <sup>h</sup> 17'00"	16 <sup>h</sup> 22'00"	13 <sup>h</sup> D22	13 <sup>h</sup> 39'00"	25 <sup>h</sup> 54'00"	n.a.		
S 17	22 36 20	7 <sup>h</sup> 43'25"	29 <sup>h</sup> 42'00"	14 <sup>h</sup> 16'00"	15 <sup>h</sup> 42'00"	17 <sup>h</sup> 00'00"	5 <sup>h</sup> 04'00"	14 <sup>h</sup> 34'00"	15 <sup>h</sup> 16'00"	8 <sup>h</sup> 16'00"	16 <sup>h</sup> 21'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 36'00"	26 <sup>h</sup> 01'00"	n.a.		
M18	22 40 17	8 <sup>h</sup> 43'44"	12 <sup>h</sup> 45'57"	15 <sup>h</sup> 51'00"	16 <sup>h</sup> 06'00"	17 <sup>h</sup> 45'00"	5 <sup>h</sup> 02'00"	14 <sup>h</sup> 40'00"	15 <sup>h</sup> 19'00"	8 <sup>h</sup> 14'00"	16 <sup>h</sup> 20'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 33'00"	26 <sup>h</sup> 08'00"	n.a.		
T 19	22 44 13	9 <sup>h</sup> 44'05"	25 <sup>h</sup> 51'00"	17 <sup>h</sup> 26'00"	16 <sup>h</sup> 29'00"	18 <sup>h</sup> 30'00"	5 <sup>h</sup> 00'00"	14 <sup>h</sup> 46'00"	15 <sup>h</sup> 22'00"	8 <sup>h</sup> 13'00"	16 <sup>h</sup> 20'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	13 <sup>h</sup> 30'00"	26 <sup>h</sup> 14'00"	n.a.		
W20	22 48 10	10 <sup>h</sup> 44'28"	8 <sup>h</sup> 11'26"	19 <sup>h</sup> 00'00"	16 <sup>h</sup> 49'00"	19 <sup>h</sup> 15'00"	4 <sup>h</sup> 58'00"	14 <sup>h</sup> 52'00"	15 <sup>h</sup> 24'00"	8 <sup>h</sup> 11'00"	16 <sup>h</sup> 19'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 27'00"	26 <sup>h</sup> 21'00"	n.a.		
T 21	22 52 6	11 <sup>h</sup> 44'52"	20 <sup>h</sup> 44'00"	20 <sup>h</sup> 34'00"	17 <sup>h</sup> 08'00"	20 <sup>h</sup> 00'00"	4 <sup>h</sup> 56'00"	14 <sup>h</sup> 58'00"	15 <sup>h</sup> 27'00"	8 <sup>h</sup> 10'00"	16 <sup>h</sup> 18'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	26 <sup>h</sup> 28'00"	n.a.		
F 22	22 56 3	12 <sup>h</sup> 45'18"	2 <sup>h</sup> 17'49"	22 <sup>h</sup> 07'00"	17 <sup>h</sup> 25'00"	20 <sup>h</sup> 46'00"	4 <sup>h</sup> 53'00"	15 <sup>h</sup> 04'00"	15 <sup>h</sup> 29'00"	8 <sup>h</sup> 08'00"	16 <sup>h</sup> 18'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 20'00"	26 <sup>h</sup> 34'00"	n.a.		
S 23	22 59 59	13 <sup>h</sup> 45'46"	14 <sup>h</sup> 45'00"	23 <sup>h</sup> 40'00"	17 <sup>h</sup> 39'00"	21 <sup>h</sup> 31'00"	4 <sup>h</sup> 51'00"	15 <sup>h</sup> 11'00"	15 <sup>h</sup> 31'00"	8 <sup>h</sup> 07'00"	16 <sup>h</sup> 17'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 17'00"	26 <sup>h</sup> 41'00"	n.a.		
S 24	23 3 56	14 <sup>h</sup> 46'15"	26 <sup>h</sup> 38'00"	25 <sup>h</sup> 13'00"	17 <sup>h</sup> 52'00"	22 <sup>h</sup> 16'00"	4 <sup>h</sup> 48'00"	15 <sup>h</sup> 17'00"	15 <sup>h</sup> 34'00"	8 <sup>h</sup> 05'00"	16 <sup>h</sup> 16'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 14'00"	26 <sup>h</sup> 48'00"	n.a.		
M25	23 7 53	15 <sup>h</sup> 46'46"	8 <sup>h</sup> 31'00"	26 <sup>h</sup> 45'00"	18 <sup>h</sup> 02'00"	23 <sup>h</sup> 02'00"	4 <sup>h</sup> 45'00"	15 <sup>h</sup> 23'00"	15 <sup>h</sup> 36'00"	8 <sup>h</sup> 04'00"	16 <sup>h</sup> 16'00"	13 <sup>h</sup> 24'00"	13 <sup>h</sup> 11'00"	26 <sup>h</sup> 55'00"	n.a.		
T 26	23 11 49	16 <sup>h</sup> 47'18"	20 <sup>h</sup> 30'00"	28 <sup>h</sup> 17'00"	18 <sup>h</sup> 10'00"	23 <sup>h</sup> 47'00"	4 <sup>h</sup> 41'00"	15 <sup>h</sup> 30'00"	15 <sup>h</sup> 38'00"	8 <sup>h</sup> 02'00"	16 <sup>h</sup> 15'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 08'00"	27 <sup>h</sup> 01'00"	n.a.		
W27	23 15 46	17 <sup>h</sup> 47'52"	2 <sup>h</sup> 39'00"	29 <sup>h</sup> 48'00"	18 <sup>h</sup> 16'00"	24 <sup>h</sup> 33'00"	4 <sup>h</sup> 38'00"	15 <sup>h</sup> 36'00"	15 <sup>h</sup> 41'00"	8 <sup>h</sup> 01'00"	16 <sup>h</sup> 15'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	13 <sup>h</sup> 05'00"	27 <sup>h</sup> 08'00"	n.a.		
T 28	23 19 42	18 <sup>h</sup> 48'27"	15 <sup>h</sup> 00'00"	1 <sup>h</sup> 19'00"	18 <sup>h</sup> 20'00"	25 <sup>h</sup> 18'00"	4 <sup>h</sup> 34'00"	15 <sup>h</sup> 43'00"	15 <sup>h</sup> 43'00"	7 <sup>h</sup> 59'00"	16 <sup>h</sup> 14'00"	13 <sup>h</sup> 26'00"	13 <sup>h</sup> 01'00"	27 <sup>h</sup> 15'00"	n.a.		
F 29	23 23 39	19 <sup>h</sup> 49'04"	2 <sup>h</sup> 36'00"	2 <sup>h</sup> 50'00"	18 <sup>h</sup> R21	26 <sup>h</sup> 04'00"	4 <sup>h</sup> 30'00"	15 <sup>h</sup> 49'00"	15 <sup>h</sup> 45'00"	7 <sup>h</sup> 57'00"	16 <sup>h</sup> 14'00"	13 <sup>h</sup> 26'00"	12 <sup>h</sup> 58'00"	27 <sup>h</sup> 22'00"	n.a.		
S 30	23 27 35	20 <sup>h</sup> 49'42"	10 <sup>h</sup> X29	4 <sup>h</sup> 21'00"	18 <sup>h</sup> 20'00"	26 <sup>h</sup> 50'00"	4 <sup>h</sup> X26	15 <sup>h</sup> 56'00"	15 <sup>h</sup> 47'00"	7 <sup>h</sup> 56'00"	16 <sup>h</sup> X14	13 <sup>h</sup> R26	12 <sup>h</sup> X55	27 <sup>h</sup> X28	n.a.		

Delta T = 12h45m04s Julian Calendar 1 Sept. 1903 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1903 BCE  
 The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 31 32	21 <sup>h</sup> 50'22"	23 <sup>h</sup> X39	5 <sup>h</sup> 50'00"	18 <sup>h</sup> R16	27 <sup>h</sup> 25'30"	4 <sup>h</sup> R22	16 <sup>h</sup> 02'00"	15 <sup>h</sup> 49'00"	7 <sup>h</sup> R54	16 <sup>h</sup> R13	13 <sup>h</sup> R26	12 <sup>h</sup> X52	27 <sup>h</sup> X35	n.a.		
M 2	23 35 28	22 <sup>h</sup> 51'03"	7 <sup>h</sup> Y 5	7 <sup>h</sup> 20'00"	18 <sup>h</sup> 10'00"	28 <sup>h</sup> 21'00"	4 <sup>h</sup> X18	16 <sup>h</sup> 09'00"	15 <sup>h</sup> 51'00"	7 <sup>h</sup> Y53	16 <sup>h</sup> X13	13 <sup>h</sup> X26	12 <sup>h</sup> 49'00"	27 <sup>h</sup> 42'00"	n.a.		
T 3	23 39 25	23 <sup>h</sup> 51'46"	20 <sup>h</sup> 46'00"	8 <sup>h</sup> 49'00"	18 <sup>h</sup> 01'00"	29 <sup>h</sup> 07'00"	4 <sup>h</sup> 13'00"	16 <sup>h</sup> 16'00"	15 <sup>h</sup> 53'00"	7 <sup>h</sup> 51'00"	16 <sup>h</sup> 12'00"	13 <sup>h</sup> 25'00"	12 <sup>h</sup> 45'00"	27 <sup>h</sup> 48'00"	n.a.		
W 4	23 43 21	24 <sup>h</sup> 52'31"	4 <sup>h</sup> X39	10 <sup>h</sup> 18'00"	17 <sup>h</sup> 50'00"	29 <sup>h</sup> 53'00"	4 <sup>h</sup> 09'00"	16 <sup>h</sup> 22'00"	15 <sup>h</sup> 55'00"	7 <sup>h</sup> 49'00"	16 <sup>h</sup> 12'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	12 <sup>h</sup> 42'00"	27 <sup>h</sup> 55'00"	n.a.		
T 5	23 47 18	25 <sup>h</sup> 53'18"	18 <sup>h</sup> 41'00"	11 <sup>h</sup> 46'00"	17 <sup>h</sup> 37'00"	0 <sup>h</sup> M39	4 <sup>h</sup> 04'00"	16 <sup>h</sup> 29'00"	15 <sup>h</sup> 57'00"	7 <sup>h</sup> 48'00"	16 <sup>h</sup> 12'00"	13 <sup>h</sup> 22'00"	12 <sup>h</sup> 39'00"	28 <sup>h</sup> 02'00"	n.a.		
F 6	23 51 15	26 <sup>h</sup> 54'06"	2 <sup>h</sup> 11'49"	13 <sup>h</sup> 14'00"	17 <sup>h</sup> 21'00"	1 <sup>h</sup> 25'00"	3 <sup>h</sup> 59'00"	16 <sup>h</sup> 36'00"	15 <sup>h</sup> 59'00"	7 <sup>h</sup> 46'00"	16 <sup>h</sup> 12'00"	13 <sup>h</sup> 20'00"	12 <sup>h</sup> 36'00"	28 <sup>h</sup> 09'00"	n.a.		
S 7	23 55 11	27 <sup>h</sup> 54'56"	17 <sup>h</sup> 00'00"	14 <sup>h</sup> 41'00"	17 <sup>h</sup> 03'00"	2 <sup>h</sup> 11'00"	3 <sup>h</sup> 53'00"	16 <sup>h</sup> 42'00"	16 <sup>h</sup> 01'00"	7 <sup>h</sup> 44'00"	16 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> 19'00"	12 <sup>h</sup> 33'00"	28 <sup>h</sup> 15'00"	n.a.		
S 8	23 59 8	28 <sup>h</sup> 55'49"	1 <sup>h</sup> 12'00"	16 <sup>h</sup> 08'00"	16 <sup>h</sup> 42'00"	2 <sup>h</sup> 57'00"	3 <sup>h</sup> 48'00"	16 <sup>h</sup> 49'00"	16 <sup>h</sup> 02'00"	7 <sup>h</sup> 43'00"	16 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> D19	12 <sup>h</sup> 30'00"	28 <sup>h</sup> 22'00"	n.a.		
M 9	0 3 4	29 <sup>h</sup> 56'42"	15 <sup>h</sup> 22'00"	17 <sup>h</sup> 34'00"	16 <sup>h</sup> 20'00"	3 <sup>h</sup> 43'00"	3 <sup>h</sup> 42'00"	16 <sup>h</sup> 56'00"	16 <sup>h</sup> 04'00"	7 <sup>h</sup> 41'00"	16 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> 19'00"	12 <sup>h</sup> 26'00"	28 <sup>h</sup> 29'00"	n.a.		
T 10	0 7 1	0 <sup>h</sup> 57'38"	29 <sup>h</sup> 28'00"	19 <sup>h</sup> 00'00"	15 <sup>h</sup> 55'00"	4 <sup>h</sup> 29'00"	3 <sup>h</sup> 37'00"	17 <sup>h</sup> 03'00"	16 <sup>h</sup> 06'00"	7 <sup>h</sup> 39'00"	16 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> 21'00"	12 <sup>h</sup> 23'00"	28 <sup>h</sup> 35'00"	n.a.		
W11	0 10 57	1 <sup>h</sup> 58'35"	13 <sup>h</sup> 02'28"	20 <sup>h</sup> 24'00"	15 <sup>h</sup> 28'00"	5 <sup>h</sup> 15'00"	3 <sup>h</sup> 31'00"	17 <sup>h</sup> 10'00"	16 <sup>h</sup> 07'00"	7 <sup>h</sup> 38'00"	16 <sup>h</sup> 11'00"	13 <sup>h</sup> 22'00"	12 <sup>h</sup> 20'00"	28 <sup>h</sup> 42'00"	n.a.		
T 12	0 14 54	2 <sup>h</sup> 59'33"	27 <sup>h</sup> 21'00"	21 <sup>h</sup> 48'00"	14 <sup>h</sup> 59'00"	6 <sup>h</sup> 01'00"	3 <sup>h</sup> 25'00"	17 <sup>h</sup> 16'00"	16 <sup>h</sup> 09'00"	7 <sup>h</sup> 36'00"	16 <sup>h</sup> 10'00"	13 <sup>h</sup> 23'00"	12 <sup>h</sup> 17'00"	28 <sup>h</sup> 49'00"	n.a.		
F 13	0 18 50	4 <sup>h</sup> 0'33"	11 <sup>h</sup> 11'00"	23 <sup>h</sup> 11'00"	14 <sup>h</sup> 29'00"	6 <sup>h</sup> 48'00"	3 <sup>h</sup> 18'00"	17 <sup>h</sup> 23'00"	16 <sup>h</sup> 10'00"	7 <sup>h</sup> 34'00"							

SWISS EPHEMERIS for the year 1903 BCE

NOVEMBER 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 33 45	23♂22'26	14♂12	9°R 8	4°R23	21♂34	1°R 0	19♂36	16♂27	7°R 2	16♂13	12°R46	11♂13	1♂3	n.a.
T 2	1 37 42	24°23'42	28°44	8♂47	4♂5	22°21	0♂51	19°43	16°28	7♂1	16°14	12♂39	11°10	1°10	n.a.
F 3	1 41 38	25°24'58	13♂18	8°13	3°49	23° 8	0°43	19°50	16°28	6°59	16°14	12°32	11° 7	1°17	n.a.
S 4	1 45 35	26°26'15	27°49	7°29	3°35	23°55	0°35	19°57	16°28	6°57	16°14	12°28	11° 4	1°23	n.a.
S 5	1 49 31	27°27'33	12♂10	6°33	3°24	24°42	0°27	20° 4	16°28	6°56	16°15	12°24	11° 1	1°30	n.a.
M 6	1 53 28	28°28'51	26°20	5°28	3°16	25°29	0°19	20°11	16°29	6°54	16°15	12°D23	10°57	1°37	n.a.
T 7	1 57 24	29°30'10	10♂16	4°15	3°10	26°16	0°11	20°18	16°29	6°53	16°16	12°24	10°54	1°43	n.a.
W 8	2 1 21	0♂31'30	23°58	2°56	3° 6	27° 3	0° 3	20°25	16°R29	6°51	16°16	12°25	10°51	1°50	n.a.
T 9	2 5 17	1°32'50	7♂28	1°34	3°D 5	27°50	29♂54	20°31	16°29	6°50	16°17	12°R26	10°48	1°57	n.a.
F 10	2 9 14	2°34'10	20°45	0°12	3° 7	28°38	29°46	20°38	16°28	6°48	16°18	12°26	10°45	2° 4	n.a.
S 11	2 13 11	3°35'31	3♂51	28♂52	3°11	29°25	29°38	20°45	16°28	6°47	16°18	12°23	10°42	2°10	n.a.
S 12	2 17 7	4°36'52	16°46	27°38	3°17	0♂12	29°30	20°52	16°28	6°45	16°19	12°18	10°38	2°17	n.a.
M13	2 21 4	5°38'13	29°30	26°30	3°26	0°59	29°22	20°59	16°28	6°44	16°20	12°11	10°35	2°24	n.a.
T 14	2 25 0	6°39'35	12♂ 3	25°30	3°37	1°46	29°14	21° 6	16°27	6°42	16°20	12° 1	10°32	2°30	n.a.
W15	2 28 57	7°40'56	24°25	24°41	3°50	2°33	29° 6	21°13	16°27	6°41	16°21	11°50	10°29	2°37	n.a.
T 16	2 32 53	8°42'17	6♂36	24° 2	4° 5	3°21	28°58	21°20	16°27	6°39	16°22	11°39	10°26	2°44	n.a.
F 17	2 36 50	9°43'39	18°38	23°33	4°22	4° 8	28°50	21°26	16°26	6°38	16°23	11°28	10°22	2°51	n.a.
S 18	2 40 46	10°44'59	0♂33	23°15	4°41	4°55	28°42	21°33	16°26	6°37	16°23	11°19	10°19	2°57	n.a.
S 19	2 44 43	11°46'20	12°23	23°D 6	5° 3	5°42	28°34	21°40	16°25	6°35	16°24	11°12	10°16	3° 4	n.a.
M20	2 48 40	12°47'40	24°13	23° 7	5°26	6°30	28°27	21°47	16°24	6°34	16°25	11° 7	10°13	3°11	n.a.
T 21	2 52 36	13°48'59	6♂ 7	23°17	5°51	7°17	28°19	21°53	16°24	6°33	16°26	11° 5	10°10	3°17	n.a.
W22	2 56 33	14°50'18	18°10	23°35	6°17	8° 4	28°11	22° 0	16°23	6°32	16°27	11°D 5	10° 7	3°24	n.a.
T 23	3 0 29	15°51'36	0♂28	23°59	6°46	8°51	28° 4	22° 7	16°22	6°30	16°28	11° 6	10° 3	3°31	n.a.
F 24	3 4 26	16°52'54	13° 5	24°31	7°16	9°39	27°57	22°13	16°21	6°29	16°29	11°R 6	10° 0	3°38	n.a.
S 25	3 8 22	17°54'11	26° 7	25° 8	7°47	10°26	27°49	22°20	16°20	6°28	16°30	11° 5	9°57	3°44	n.a.
S 26	3 12 19	18°55'27	9♂36	25°51	8°20	11°13	27°42	22°26	16°19	6°27	16°30	11° 2	9°54	3°51	n.a.
M27	3 16 15	19°56'42	23°33	26°39	8°55	12° 1	27°35	22°33	16°18	6°26	16°31	10°56	9°51	3°58	n.a.
T 28	3 20 12	20°57'57	7♂58	27°31	9°31	12°48	27°28	22°39	16°17	6°24	16°32	10°47	9°47	4° 4	n.a.
W29	3 24 9	21°59'11	22°43	28°26	10° 8	13°35	27°21	22°46	16°16	6°23	16°34	10°37	9°44	4°11	n.a.
T 30	3 28 5	23♂ 0'25	7♂42	29♂25	10♂47	14♂23	27♂15	22♂52	16♂15	6♂22	16♂35	10♂25	9♂41	4♂18	n.a.

Delta T = 12h45m00s Julian Calendar 1 Nov. 1903 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1903 BCE  
 The year -1902 astronomical counting style corresponds to year 1903 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1903 BCE (-1902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 32 2	24♂ 1'38	22♂45	0♂27	11♂27	15♂10	27°R 8	22♂58	16°R13	6°R21	16♂36	10°R15	9♂38	4♂25	n.a.
S 2	3 35 58	25° 2'50	7♂41	1°32	12° 8	15°57	27°Y 2	23° 5	16♂12	6♂20	16°37	10♂ 6	9°35	4°31	n.a.
S 3	3 39 55	26° 4'03	22°24	2°39	12°50	16°44	26°55	23°11	16°11	6°19	16°38	9°59	9°32	4°38	n.a.
M 4	3 43 51	27° 5'14	6♂46	3°49	13°33	17°32	26°49	23°17	16° 9	6°18	16°39	9°55	9°28	4°45	n.a.
T 5	3 47 48	28° 6'25	20°48	5° 0	14°18	18°19	26°43	23°23	16° 8	6°17	16°40	9°54	9°25	4°51	n.a.
W 6	3 51 44	29° 7'35	4♂27	6°14	15° 3	19° 6	26°37	23°30	16° 7	6°16	16°41	9°54	9°22	4°58	n.a.
T 7	3 55 41	0♂ 8'45	17°27	7°29	15°49	19°54	26°32	23°36	16° 5	6°16	16°42	9°54	9°19	5° 5	n.a.
F 8	3 59 38	1° 9'54	0♂49	8°45	16°37	20°41	26°26	23°42	16° 3	6°15	16°44	9°52	9°16	5°12	n.a.
S 9	4 3 34	2°11'02	13°37	10° 3	17°25	21°28	26°21	23°48	16° 2	6°14	16°45	9°49	9°13	5°18	n.a.
S 10	4 7 31	3°12'10	26°13	11°23	18°14	22°15	26°16	23°54	16° 0	6°13	16°46	9°42	9° 9	5°25	n.a.
M11	4 11 27	4°13'17	8♂39	12°43	19° 4	23° 3	26°11	24° 0	15°58	6°12	16°47	9°32	9° 6	5°32	n.a.
T 12	4 15 24	5°14'23	20°57	14° 5	19°54	23°50	26° 6	24° 5	15°57	6°12	16°49	9°19	9° 3	5°38	n.a.
W13	4 19 20	6°15'27	3♂ 6	15°28	20°46	24°37	26° 1	24°11	15°55	6°11	16°50	9° 4	9° 0	5°45	n.a.
T 14	4 23 17	7°16'31	15° 9	16°51	21°38	25°24	25°56	24°17	15°53	6°10	16°51	8°49	8°57	5°52	n.a.
F 15	4 27 13	8°17'34	27° 6	18°16	22°31	26°11	25°52	24°23	15°51	6°10	16°53	8°35	8°53	5°59	n.a.
S 16	4 31 10	9°18'35	8♂58	19°41	23°24	26°59	25°48	24°28	15°49	6° 9	16°54	8°22	8°50	6° 5	n.a.
S 17	4 35 7	10°19'34	20°47	21° 8	24°19	27°46	25°44	24°34	15°47	6° 9	16°55	8°11	8°47	6°12	n.a.
M18	4 39 3	11°20'33	2♂36	22°35	25°13	28°33	25°40	24°40	15°45	6° 8	16°57	8° 4	8°44	6°19	n.a.
T 19	4 43 0	12°21'30	14°29	24° 3	26° 9	29°20	25°37	24°45	15°43	6° 8	16°58	8° 0	8°41	6°25	n.a.
W20	4 46 56	13°22'25	26°30	25°32	27° 5	0♂ 7	25°33	24°50	15°41	6° 7	16°59	7°58	8°38	6°32	n.a.
T 21	4 50 53	14°23'18	8♂44	27° 2	28° 1	0°54	25°30	24°56	15°39	6° 7	17° 1	7°58	8°34	6°39	n.a.
F 22	4 54 49	15°24'10	21°15	28°32	28°58	1°42	25°27	25° 1	15°37	6° 6	17° 2	7°58	8°31	6°46	n.a.
S 23	4 58 46	16°25'00	4♂11	0♂ 4	29°55	2°29	25°24	25° 6	15°35	6° 6	17° 4	7°57	8°28	6°52	n.a.
S 24	5 2 42	17°25'48	17°33	1°36	0♂53	3°16	25°21	25°12	15°33	6° 6	17° 5	7°54	8°25	6°59	n.a.
M25	5 6 39	18°26'34	1♂27	3° 8	1°52	4° 3	25°19	25°17	15°31	6° 5	17° 7	7°48	8°22	7° 6	n.a.
T 26	5 10 36	19°27'19	15°50	4°42	2°51	4°50	25°17	25°22	15°28	6° 5	17° 8	7°40	8°19	7°12	n.a.
W27	5 14 32	20°28'02	0♂40	6°16	3°50	5°37	25°15	25°27	15°26	6° 5	17° 9	7°30	8°15	7°19	n.a.
T 28	5 18 29	21°28'43	15°50	7°52	4°50	6°24	25°13	25°32	15°24	6° 5	17°11	7°19	8°12	7°26	n.a.
F 29	5 22 25	22°29'23	1♂ 8	9°28	5°50	7°11	25°11	25°36	15°21	6° 5	17°12	7° 8	8° 9	7°32	n.a.
S 30	5 26 22	23°30'01	16°24	11° 5	6°51	7°58	25°10	25°41	15°19	6° 4	17°14	6°59	8° 6	7°39	n.a.
S 31	5 30 18	24♂30'38	1♂27	12♂42	7♂52	8♂44	25♂Y 9	25♂46	15♂17	6♂ 4	17♂15	6♂52	8♂ 3	7♂46	n.a.

Delta T = 12h44m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]