

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

JANUARY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 36 17	26♌ 2'44	8♄48	12♋22	7♌ 6	25♋59	5°R42	16♌12	25°R13	10°R35	19♋46	27°R56	29♋17	29♌ 8	n.a.
F 2	5 40 14	27° 3'17	21°16	13°53	8°20	26°44	5♋35	16°18	25♋11	10°Y35	19°47	27♋50	29°14	29°14	n.a.
S 3	5 44 10	28° 3'47	4♌ 1	15°20	9°35	27°30	5°27	16°24	25° 9	10°35	19°49	27°45	29°11	29°21	n.a.
S 4	5 48 7	29° 4'16	17° 3	16°42	10°49	28°15	5°19	16°30	25° 6	10°34	19°50	27°40	29° 7	29°28	n.a.
M 5	5 52 4	0♌ 4'42	0♌21	17°58	12° 4	29° 1	5°11	16°35	25° 4	10°34	19°52	27°37	29° 4	29°35	n.a.
T 6	5 56 0	1° 5'07	13°55	19° 9	13°19	29°46	5° 3	16°41	25° 2	10°D34	19°53	27°35	29° 1	29°41	n.a.
W 7	5 59 57	2° 5'30	27°42	20°13	14°33	0♌32	4°56	16°47	24°59	10°34	19°55	27°D34	28°58	29°48	n.a.
T 8	6 3 53	3° 5'52	11♌39	21° 9	15°48	1°17	4°48	16°52	24°57	10°34	19°57	27°35	28°55	29°55	n.a.
F 9	6 7 50	4° 6'11	25°43	21°57	17° 2	2° 2	4°40	16°58	24°55	10°35	19°58	27°36	28°51	0♌ 1	n.a.
S 10	6 11 46	5° 6'29	9♌52	22°36	18°17	2°47	4°32	17° 3	24°52	10°35	20° 0	27°37	28°48	0° 8	n.a.
S 11	6 15 43	6° 6'45	24° 4	23° 6	19°32	3°33	4°24	17° 9	24°50	10°35	20° 1	27°38	28°45	0°15	n.a.
M12	6 19 39	7° 7'00	8♌15	23°27	20°46	4°18	4°16	17°14	24°48	10°35	20° 3	27°R39	28°42	0°22	n.a.
T 13	6 23 36	8° 7'12	22°25	23°38	22° 1	5° 3	4° 8	17°19	24°45	10°35	20° 4	27°38	28°39	0°28	n.a.
W14	6 27 33	9° 7'24	6♌30	23°R40	23°15	5°48	4° 0	17°25	24°43	10°35	20° 6	27°37	28°36	0°35	n.a.
T 15	6 31 29	10° 7'33	20°30	23°32	24°30	6°33	3°53	17°30	24°40	10°36	20° 8	27°35	28°32	0°42	n.a.
F 16	6 35 26	11° 7'41	4♌20	23°14	25°44	7°18	3°45	17°35	24°38	10°36	20° 9	27°32	28°29	0°48	n.a.
S 17	6 39 22	12° 7'47	17°59	22°48	26°59	8° 3	3°37	17°40	24°35	10°36	20°11	27°30	28°26	0°55	n.a.
S 18	6 43 19	13° 7'51	1♋25	22°13	28°13	8°48	3°29	17°45	24°33	10°37	20°12	27°28	28°23	1° 2	n.a.
M19	6 47 15	14° 7'53	14°36	21°31	29°28	9°33	3°22	17°50	24°30	10°37	20°14	27°27	28°20	1° 9	n.a.
T 20	6 51 12	15° 7'52	27°30	20°43	0♋42	10°18	3°14	17°55	24°27	10°38	20°16	27°D27	28°17	1°15	n.a.
W21	6 55 8	16° 7'50	10♌ 9	19°50	1°57	11° 3	3° 6	18° 0	24°25	10°38	20°17	27°27	28°13	1°22	n.a.
T 22	6 59 5	17° 7'45	22°32	18°53	3°11	11°47	2°59	18° 4	24°22	10°39	20°19	27°28	28°10	1°29	n.a.
F 23	7 3 2	18° 7'38	4♌43	17°54	4°25	12°32	2°51	18° 9	24°20	10°39	20°20	27°29	28° 7	1°35	n.a.
S 24	7 6 58	19° 7'29	16°43	16°54	5°40	13°17	2°44	18°14	24°17	10°40	20°22	27°30	28° 4	1°42	n.a.
S 25	7 10 55	20° 7'17	28°37	15°54	6°54	14° 1	2°37	18°18	24°14	10°41	20°24	27°31	28° 1	1°49	n.a.
M26	7 14 51	21° 7'03	10♌28	14°56	8° 9	14°46	2°30	18°23	24°12	10°41	20°25	27°31	27°57	1°55	n.a.
T 27	7 18 48	22° 6'46	22°23	14° 1	9°23	15°30	2°23	18°27	24° 9	10°42	20°27	27°R31	27°54	2° 2	n.a.
W28	7 22 44	23° 6'27	4♌24	13°10	10°37	16°15	2°16	18°31	24° 7	10°43	20°28	27°31	27°51	2° 9	n.a.
T 29	7 26 41	24° 6'05	16°37	12°23	11°52	16°59	2° 9	18°35	24° 4	10°43	20°30	27°31	27°48	2°16	n.a.
F 30	7 30 37	25° 5'42	29° 5	11°42	13° 6	17°44	2° 2	18°39	24° 1	10°44	20°32	27°31	27°45	2°22	n.a.
S 31	7 34 34	26♋ 5'15	11♌53	11♋ 6	14♋20	18♌28	1♋55	18♌44	23♋59	10♌45	20♋33	27♋30	27♋42	2♌29	n.a.

Delta T = 12h44m05s Julian Calendar 1 Jan. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1901 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 38 31	27♋ 4'47	25♌ 3	10°R37	15♋35	19♌12	1°R49	18♌48	23°R56	10°Y46	20♋35	27°D30	27♋38	2♌36	n.a.
M 2	7 42 27	28° 4'16	8♋35	10♋13	16°49	19°56	1♋42	18°51	23♋54	10°47	20°37	27♋30	27°35	2°42	n.a.
T 3	7 46 24	29° 3'42	22°27	9°56	18° 3	20°41	1°36	18°55	23°51	10°48	20°38	27°R30	27°32	2°49	n.a.
W 4	7 50 20	0♌ 3'07	6♌39	9°45	19°18	21°25	1°30	18°59	23°48	10°49	20°40	27°30	27°29	2°56	n.a.
T 5	7 54 17	1° 2'29	21° 4	9°D41	20°32	22° 9	1°24	19° 3	23°46	10°50	20°41	27°30	27°26	3° 3	n.a.
F 6	7 58 13	2° 1'49	5♌37	9°42	21°46	22°53	1°18	19° 6	23°43	10°51	20°43	27°30	27°23	3° 9	n.a.
S 7	8 2 10	3° 1'07	20°13	9°49	23° 0	23°37	1°12	19°10	23°41	10°52	20°44	27°29	27°19	3°16	n.a.
S 8	8 6 6	4° 0'23	4♌45	10° 1	24°15	24°21	1° 6	19°13	23°38	10°53	20°46	27°29	27°16	3°23	n.a.
M 9	8 10 3	4°59'36	19° 9	10°19	25°29	25° 5	1° 1	19°16	23°36	10°54	20°48	27°28	27°13	3°29	n.a.
T 10	8 14 0	5°58'49	3♌22	10°41	26°43	25°49	0°55	19°20	23°33	10°55	20°49	27°D28	27°10	3°36	n.a.
W11	8 17 56	6°57'59	17°20	11° 8	27°57	26°32	0°50	19°23	23°30	10°56	20°51	27°28	27° 7	3°43	n.a.
T 12	8 21 53	7°57'07	1♌ 4	11°40	29°11	27°16	0°45	19°26	23°28	10°58	20°52	27°28	27° 3	3°50	n.a.
F 13	8 25 49	8°56'14	14°33	12°16	0♌26	28° 0	0°40	19°29	23°25	10°59	20°54	27°29	27° 0	3°56	n.a.
S 14	8 29 46	9°55'18	27°47	12°56	1°40	28°44	0°35	19°32	23°23	11° 0	20°55	27°30	26°57	4° 3	n.a.
S 15	8 33 42	10°54'21	10♋47	13°40	2°54	29°27	0°31	19°34	23°20	11° 1	20°57	27°31	26°54	4°10	n.a.
M16	8 37 39	11°53'21	23°35	14°27	4° 8	0♌11	0°26	19°37	23°18	11° 3	20°58	27°R32	26°51	4°16	n.a.
T 17	8 41 36	12°52'19	6♌10	15°17	5°22	0°54	0°22	19°40	23°16	11° 4	21° 0	27°32	26°48	4°23	n.a.
W18	8 45 32	13°51'15	18°34	16°11	6°37	1°38	0°18	19°42	23°13	11° 5	21° 1	27°31	26°44	4°30	n.a.
T 19	8 49 29	14°50'09	0♌47	17° 8	7°51	2°21	0°14	19°45	23°11	11° 7	21° 3	27°29	26°41	4°37	n.a.
F 20	8 53 25	15°49'00	12°52	18° 7	9° 5	3° 4	0°10	19°47	23° 8	11° 8	21° 4	27°26	26°38	4°43	n.a.
S 21	8 57 22	16°47'49	24°49	19° 9	10°19	3°48	0° 6	19°49	23° 6	11°10	21° 6	27°23	26°35	4°50	n.a.
S 22	9 1 18	17°46'36	6♌42	20°14	11°33	4°31	0° 3	19°51	23° 4	11°11	21° 7	27°20	26°32	4°57	n.a.
M23	9 5 15	18°45'21	18°34	21°22	12°47	5°14	0° 0	19°54	23° 2	11°13	21° 9	27°17	26°29	5° 3	n.a.
T 24	9 9 11	19°44'03	0♌27	22°31	14° 1	5°57	29♌57	19°55	22°59	11°14	21°10	27°15	26°25	5°10	n.a.
W25	9 13 8	20°42'43	12°27	23°43	15°15	6°41	29°54	19°57	22°57	11°16	21°12	27°13	26°22	5°17	n.a.
T 26	9 17 4	21°41'20	24°37	24°57	16°29	7°24	29°51	19°59	22°55	11°17	21°13	27°D13	26°19	5°24	n.a.
F 27	9 21 1	22°39'55	7♌ 3	26°14	17°43	8° 7	29°48	20° 1	22°53	11°19	21°15	27°14	26°16	5°30	n.a.
S 28	9 24 58	23♌38'28	19♌48	27♋32	18♌58	8♌50	29♌46	20♌ 2	22♋51	11°Y20	21♋16	27♋15	26♋13	5°Y37	n.a.

Delta T = 12h44m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

MARCH 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 28 54	24 <sup>36</sup> 36'58	2 <sup>56</sup> 56	28 <sup>52</sup> 52	20 <sup>12</sup> 12	9 <sup>33</sup> 33	29 <sup>R44</sup> 44	20 <sup>11</sup> 11	22 <sup>R48</sup> 48	11 <sup>Y22</sup> 22	21 <sup>317</sup> 17	27 <sup>17</sup> 17	26 <sup>3</sup> 3	5 <sup>Y44</sup> 44	n.a.
M 2	9 32 51	25 <sup>35</sup> 27	16 <sup>30</sup> 30	0 <sup>15</sup> 15	21 <sup>26</sup> 26	10 <sup>15</sup> 15	29 <sup>II42</sup> 42	20 <sup>5</sup> 5	22 <sup>346</sup> 46	11 <sup>24</sup> 24	21 <sup>19</sup> 19	27 <sup>18</sup> 18	26 <sup>6</sup> 6	5 <sup>50</sup> 50	n.a.
T 3	9 36 47	26 <sup>33</sup> 52	0 <sup>31</sup> 31	1 <sup>39</sup> 39	22 <sup>40</sup> 40	10 <sup>58</sup> 58	29 <sup>40</sup> 40	20 <sup>7</sup> 7	22 <sup>44</sup> 44	11 <sup>25</sup> 25	21 <sup>20</sup> 20	27 <sup>R18</sup> 18	26 <sup>3</sup> 3	5 <sup>57</sup> 57	n.a.
W 4	9 40 44	27 <sup>32</sup> 16	14 <sup>56</sup> 56	3 <sup>5</sup> 5	23 <sup>54</sup> 54	11 <sup>41</sup> 41	29 <sup>39</sup> 39	20 <sup>8</sup> 8	22 <sup>42</sup> 42	11 <sup>27</sup> 27	21 <sup>22</sup> 22	27 <sup>17</sup> 17	26 <sup>0</sup> 0	6 <sup>4</sup> 4	n.a.
T 5	9 44 40	28 <sup>30</sup> 37	29 <sup>40</sup> 40	4 <sup>33</sup> 33	25 <sup>8</sup> 8	12 <sup>24</sup> 24	29 <sup>37</sup> 37	20 <sup>9</sup> 9	22 <sup>40</sup> 40	11 <sup>29</sup> 29	21 <sup>23</sup> 23	27 <sup>15</sup> 15	25 <sup>57</sup> 57	6 <sup>11</sup> 11	n.a.
F 6	9 48 37	29 <sup>28</sup> 57	14 <sup>38</sup> 38	6 <sup>2</sup> 2	26 <sup>21</sup> 21	13 <sup>6</sup> 6	29 <sup>36</sup> 36	20 <sup>10</sup> 10	22 <sup>38</sup> 38	11 <sup>31</sup> 31	21 <sup>24</sup> 24	27 <sup>11</sup> 11	25 <sup>54</sup> 54	6 <sup>17</sup> 17	n.a.
S 7	9 52 33	0 <sup>X27</sup> 14	29 <sup>40</sup> 40	7 <sup>34</sup> 34	27 <sup>35</sup> 35	13 <sup>49</sup> 49	29 <sup>35</sup> 35	20 <sup>11</sup> 11	22 <sup>37</sup> 37	11 <sup>32</sup> 32	21 <sup>26</sup> 26	27 <sup>7</sup> 7	25 <sup>50</sup> 50	6 <sup>24</sup> 24	n.a.
S 8	9 56 30	1 <sup>25</sup> 30	14 <sup>37</sup> 37	9 <sup>7</sup> 7	28 <sup>49</sup> 49	14 <sup>32</sup> 32	29 <sup>34</sup> 34	20 <sup>12</sup> 12	22 <sup>35</sup> 35	11 <sup>34</sup> 34	21 <sup>27</sup> 27	27 <sup>2</sup> 2	25 <sup>47</sup> 47	6 <sup>31</sup> 31	n.a.
M 9	10 0 27	2 <sup>23</sup> 44	29 <sup>21</sup> 21	10 <sup>42</sup> 42	0 <sup>X3</sup> 3	15 <sup>14</sup> 14	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>12</sup> 12	22 <sup>33</sup> 33	11 <sup>36</sup> 36	21 <sup>28</sup> 28	26 <sup>58</sup> 58	25 <sup>44</sup> 44	6 <sup>37</sup> 37	n.a.
T 10	10 4 23	3 <sup>21</sup> 56	13 <sup>47</sup> 47	12 <sup>19</sup> 19	1 <sup>17</sup> 17	15 <sup>57</sup> 57	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>13</sup> 13	22 <sup>31</sup> 31	11 <sup>38</sup> 38	21 <sup>29</sup> 29	26 <sup>55</sup> 55	25 <sup>41</sup> 41	6 <sup>44</sup> 44	n.a.
W11	10 8 20	4 <sup>20</sup> 07	27 <sup>50</sup> 50	13 <sup>57</sup> 57	2 <sup>31</sup> 31	16 <sup>39</sup> 39	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>14</sup> 14	22 <sup>29</sup> 29	11 <sup>40</sup> 40	21 <sup>31</sup> 31	26 <sup>53</sup> 53	25 <sup>38</sup> 38	6 <sup>51</sup> 51	n.a.
T 12	10 12 16	5 <sup>18</sup> 16	11 <sup>43</sup> 0	15 <sup>38</sup> 38	3 <sup>45</sup> 45	17 <sup>22</sup> 22	29 <sup>D32</sup> 32	20 <sup>14</sup> 14	22 <sup>28</sup> 28	11 <sup>41</sup> 41	21 <sup>32</sup> 32	26 <sup>D53</sup> 53	25 <sup>35</sup> 35	6 <sup>58</sup> 58	n.a.
F 13	10 16 13	6 <sup>16</sup> 23	24 <sup>49</sup> 49	17 <sup>20</sup> 20	4 <sup>59</sup> 59	18 <sup>4</sup> 4	29 <sup>32</sup> 32	20 <sup>14</sup> 14	22 <sup>26</sup> 26	11 <sup>43</sup> 43	21 <sup>33</sup> 33	26 <sup>54</sup> 54	25 <sup>31</sup> 31	7 <sup>4</sup> 4	n.a.
S 14	10 20 9	7 <sup>14</sup> 29	7 <sup>38</sup> 48	19 <sup>3</sup> 3	6 <sup>13</sup> 13	18 <sup>46</sup> 46	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>24</sup> 24	11 <sup>45</sup> 45	21 <sup>34</sup> 34	26 <sup>56</sup> 56	25 <sup>28</sup> 28	7 <sup>11</sup> 11	n.a.
S 15	10 24 6	8 <sup>12</sup> 34	20 <sup>31</sup> 31	20 <sup>49</sup> 49	7 <sup>27</sup> 27	19 <sup>28</sup> 28	29 <sup>33</sup> 33	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>23</sup> 23	11 <sup>47</sup> 47	21 <sup>35</sup> 35	26 <sup>R57</sup> 57	25 <sup>25</sup> 25	7 <sup>18</sup> 18	n.a.
M16	10 28 2	9 <sup>10</sup> 36	3 <sup>1</sup> 1	22 <sup>36</sup> 36	8 <sup>41</sup> 41	20 <sup>11</sup> 11	29 <sup>34</sup> 34	20 <sup>R15</sup> 15	22 <sup>21</sup> 21	11 <sup>49</sup> 49	21 <sup>37</sup> 37	26 <sup>57</sup> 57	25 <sup>22</sup> 22	7 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 17	10 31 59	10 <sup>8</sup> 37	15 <sup>19</sup> 19	24 <sup>25</sup> 25	9 <sup>55</sup> 55	20 <sup>53</sup> 53	29 <sup>35</sup> 35	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>20</sup> 20	11 <sup>51</sup> 51	21 <sup>38</sup> 38	26 <sup>55</sup> 55	25 <sup>19</sup> 19	7 <sup>31</sup> 31	n.a.
W18	10 35 56	11 <sup>6</sup> 36	27 <sup>29</sup> 29	26 <sup>16</sup> 16	11 <sup>9</sup> 9	21 <sup>35</sup> 35	29 <sup>36</sup> 36	20 <sup>15</sup> 15	22 <sup>18</sup> 18	11 <sup>53</sup> 53	21 <sup>39</sup> 39	26 <sup>51</sup> 51	25 <sup>15</sup> 15	7 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 19	10 39 52	12 <sup>4</sup> 34	9 <sup>X31</sup> 31	28 <sup>8</sup> 8	12 <sup>22</sup> 22	22 <sup>17</sup> 17	29 <sup>37</sup> 37	20 <sup>14</sup> 14	22 <sup>17</sup> 17	11 <sup>55</sup> 55	21 <sup>40</sup> 40	26 <sup>45</sup> 45	25 <sup>12</sup> 12	7 <sup>45</sup> 45	n.a.
F 20	10 43 49	13 <sup>2</sup> 30	21 <sup>29</sup> 29	0 <sup>X3</sup> 3	13 <sup>36</sup> 36	22 <sup>59</sup> 59	29 <sup>38</sup> 38	20 <sup>14</sup> 14	22 <sup>16</sup> 16	11 <sup>57</sup> 57	21 <sup>41</sup> 41	26 <sup>38</sup> 38	25 <sup>9</sup> 9	7 <sup>51</sup> 51	n.a.
S 21	10 47 45	14 <sup>0</sup> 23	3 <sup>Y23</sup> 23	1 <sup>59</sup> 59	14 <sup>50</sup> 50	23 <sup>41</sup> 41	29 <sup>40</sup> 40	20 <sup>13</sup> 13	22 <sup>14</sup> 14	11 <sup>59</sup> 59	21 <sup>42</sup> 42	26 <sup>29</sup> 29	25 <sup>6</sup> 6	7 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 22	10 51 42	14 <sup>58</sup> 16	15 <sup>15</sup> 15	3 <sup>56</sup> 56	16 <sup>4</sup> 4	24 <sup>23</sup> 23	29 <sup>41</sup> 41	20 <sup>13</sup> 13	22 <sup>13</sup> 13	12 <sup>1</sup> 1	21 <sup>43</sup> 43	26 <sup>20</sup> 20	25 <sup>3</sup> 3	8 <sup>5</sup> 5	n.a.
M23	10 55 38	15 <sup>56</sup> 06	27 <sup>6</sup> 6	5 <sup>56</sup> 56	17 <sup>18</sup> 18	25 <sup>5</sup> 5	29 <sup>43</sup> 43	20 <sup>12</sup> 12	22 <sup>12</sup> 12	12 <sup>3</sup> 3	21 <sup>44</sup> 44	26 <sup>11</sup> 11	25 <sup>0</sup> 0	8 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 24	10 59 35	16 <sup>53</sup> 55	9 <sup>8</sup> 0	7 <sup>57</sup> 57	18 <sup>32</sup> 32	25 <sup>47</sup> 47	29 <sup>45</sup> 45	20 <sup>12</sup> 12	22 <sup>11</sup> 11	12 <sup>5</sup> 5	21 <sup>45</sup> 45	26 <sup>3</sup> 3	24 <sup>56</sup> 56	8 <sup>18</sup> 18	n.a.
W25	11 3 31	17 <sup>51</sup> 41	21 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> 0	19 <sup>45</sup> 45	26 <sup>28</sup> 28	29 <sup>48</sup> 48	20 <sup>11</sup> 11	22 <sup>9</sup> 9	12 <sup>7</sup> 7	21 <sup>46</sup> 46	25 <sup>58</sup> 58	24 <sup>53</sup> 53	8 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 26	11 7 28	18 <sup>49</sup> 26	3 <sup>II9</sup> 9	12 <sup>4</sup> 4	20 <sup>59</sup> 59	27 <sup>10</sup> 10	29 <sup>50</sup> 50	20 <sup>10</sup> 10	22 <sup>8</sup> 8	12 <sup>9</sup> 9	21 <sup>47</sup> 47	25 <sup>54</sup> 54	24 <sup>50</sup> 50	8 <sup>32</sup> 32	n.a.
F 27	11 11 25	19 <sup>47</sup> 09	15 <sup>31</sup> 31	14 <sup>10</sup> 10	22 <sup>13</sup> 13	27 <sup>52</sup> 52	29 <sup>53</sup> 53	20 <sup>9</sup> 9	22 <sup>7</sup> 7	12 <sup>11</sup> 11	21 <sup>48</sup> 48	25 <sup>D53</sup> 53	24 <sup>47</sup> 47	8 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 28	11 15 21	20 <sup>44</sup> 51	28 <sup>11</sup> 11	16 <sup>16</sup> 16	23 <sup>27</sup> 27	28 <sup>34</sup> 34	29 <sup>55</sup> 55	20 <sup>8</sup> 8	22 <sup>6</sup> 6	12 <sup>14</sup> 14	21 <sup>49</sup> 49	25 <sup>53</sup> 53	24 <sup>44</sup> 44	8 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 29	11 19 18	21 <sup>42</sup> 30	11 <sup>14</sup> 14	18 <sup>24</sup> 24	24 <sup>41</sup> 41	29 <sup>15</sup> 15	29 <sup>58</sup> 58	20 <sup>6</sup> 6	22 <sup>5</sup> 5	12 <sup>16</sup> 16	21 <sup>50</sup> 50	25 <sup>54</sup> 54	24 <sup>40</sup> 40	8 <sup>52</sup> 52	n.a.
M30	11 23 14	22 <sup>40</sup> 08	24 <sup>43</sup> 43	20 <sup>34</sup> 34	25 <sup>54</sup> 54	29 <sup>57</sup> 57	0 <sup>1</sup> 1	20 <sup>5</sup> 5	22 <sup>5</sup> 5	12 <sup>18</sup> 18	21 <sup>51</sup> 51	25 <sup>R55</sup> 55	24 <sup>37</sup> 37	8 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 31	11 27 11	23 <sup>X37</sup> 44	8 <sup>40</sup> 40	22 <sup>X43</sup> 43	27 <sup>X8</sup> 8	0 <sup>Y38</sup> 38	0 <sup>5</sup> 5	20 <sup>11</sup> 11	22 <sup>4</sup> 4	12 <sup>Y20</sup> 20	21 <sup>352</sup> 52	25 <sup>354</sup> 54	24 <sup>334</sup> 34	9 <sup>Y5</sup> 5	n.a.

Delta T = 12h44m01s Julian Calendar 1 March 1900 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1900 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

APRIL 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	11 31 7	24 <sup>X35</sup> 18	23 <sup>11</sup> 6	24 <sup>X54</sup> 54	28 <sup>X22</sup> 22	1 <sup>Y20</sup> 20	0 <sup>8</sup> 8	20 <sup>R2</sup> 2	22 <sup>R3</sup> 3	12 <sup>Y22</sup> 22	21 <sup>353</sup> 53	25 <sup>R51</sup> 51	24 <sup>331</sup> 31	9 <sup>Y12</sup> 12	n.a.
T 2	11 35 4	25 <sup>32</sup> 51	7 <sup>11</sup> 56	27 <sup>4</sup> 4	29 <sup>35</sup> 35	2 <sup>1</sup> 1	0 <sup>12</sup> 12	20 <sup>11</sup> 11	22 <sup>2</sup> 2	12 <sup>24</sup> 24	21 <sup>54</sup> 54	25 <sup>346</sup> 46	24 <sup>28</sup> 28	9 <sup>19</sup> 19	n.a.
F 3	11 39 0	26 <sup>30</sup> 22	23 <sup>5</sup> 5	29 <sup>15</sup> 15	0 <sup>Y49</sup> 49	2 <sup>42</sup> 42	0 <sup>15</sup> 15	19 <sup>59</sup> 59	22 <sup>2</sup> 2	12 <sup>26</sup> 26	21 <sup>55</sup> 55	25 <sup>39</sup> 39	24 <sup>25</sup> 25	9 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 4	11 42 57	27 <sup>27</sup> 52	8 <sup>11</sup> 22	1 <sup>Y26</sup> 26	2 <sup>3</sup> 3	3 <sup>24</sup> 24	0 <sup>19</sup> 19	19 <sup>57</sup> 57	22 <sup>1</sup> 1	12 <sup>29</sup> 29	21 <sup>55</sup> 55	25 <sup>30</sup> 30	24 <sup>21</sup> 21	9 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 5	11 46 54	28 <sup>25</sup> 20	23 <sup>37</sup> 37	3 <sup>36</sup> 36	3 <sup>17</sup> 17	4 <sup>5</sup> 5	0 <sup>24</sup> 24	19 <sup>56</sup> 56	22 <sup>0</sup> 0	12 <sup>31</sup> 31	21 <sup>56</sup> 56	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>18</sup> 18	9 <sup>39</sup> 39	n.a.
M 6	11 50 50	29 <sup>22</sup> 47	8 <sup>11</sup> 39	5 <sup>45</sup> 45	4 <sup>30</sup> 30	4 <sup>46</sup> 46	0 <sup>28</sup> 28	19 <sup>54</sup> 54	22 <sup>0</sup> 0	12 <sup>33</sup> 33	21 <sup>57</sup> 57	25 <sup>13</sup> 13	24 <sup>15</sup> 15	9 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 7	11 54 47	0 <sup>Y20</sup> 14	23 <sup>19</sup> 19	7 <sup>53</sup> 53	5 <sup>44</sup> 44	5 <sup>27</sup> 27	0 <sup>32</sup> 32	19 <sup>52</sup> 52	21 <sup>59</sup> 59	12 <sup>35</sup> 35	21 <sup>58</sup> 58	25 <sup>6</sup> 6	24 <sup>12</sup> 12	9 <sup>52</sup> 52	n.a.
W 8	11 58 43	1 <sup>17</sup> 39	7 <sup>47</sup> 33	10 <sup>0</sup> 0	6 <sup>58</sup> 58	6 <sup>9</sup> 9	0 <sup>37</sup> 37	19 <sup>50</sup> 50	21 <sup>59</sup> 59	12 <sup>37</sup> 37	21 <sup>59</sup> 59	25 <sup>2</sup> 2	24 <sup>9</sup> 9	9 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 9	12 2 40	2 <sup>15</sup> 03	21 <sup>19</sup> 19	12 <sup>6</sup> 6	8 <sup>11</sup> 11	6 <sup>50</sup> 50	0 <sup>42</sup> 42	19 <sup>47</sup> 47	21 <sup>59</sup> 59	12 <sup>40</sup> 40	21 <sup>59</sup> 59	25 <sup>0</sup> 0	24 <sup>6</sup> 6	10 <sup>6</sup> 6	n.a.
F 10	12 6 36	3 <sup>12</sup> 27	4 <sup>38</sup> 38	14 <sup>10</sup> 10	9 <sup>25</sup> 25	7 <sup>31</sup> 31	0 <sup>46</sup> 46	19 <sup>45</sup> 45	21 <sup>58</sup> 58	12 <sup>42</sup> 42	22 <sup>0</sup> 0	24 <sup>D59</sup> 59	24 <sup>2</sup> 2	10 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 11	12 10 33	4 <sup>9</sup> 49	17 <sup>33</sup> 33	16 <sup>11</sup> 11	10 <sup>39</sup> 39	8 <sup>12</sup> 12	0 <sup>52</sup> 52	19 <sup>43</sup> 43	21 <sup>58</sup> 58	12 <sup>44</sup> 44	22 <sup>1</sup> 1	25 <sup>0</sup> 0	23 <sup>59</sup> 59	10 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 12	12 14 29	5 <sup>7</sup> 11	0 <sup>11</sup> 8	18 <sup>11</sup> 11	11 <sup>52</sup> 52	8 <sup>53</sup> 53	0 <sup>57</sup> 57	19 <sup>40</sup> 40	21 <sup>58</sup> 58	12 <sup>46</sup> 46	22 <sup>1</sup> 1	25 <sup>R0</sup> 0	23 <sup>56</sup> 56	10 <sup>26</sup> 26	n.a.
M13	12 18 26	6 <sup>4</sup> 32	12 <sup>27</sup> 27	20 <sup>8</sup> 8	13 <sup>6</sup> 6	9 <sup>34</sup> 34	1 <sup>2</sup> 2	19 <sup>38</sup> 38	21 <sup>58</sup> 58	12 <sup>48</sup> 48	22 <sup>2</sup> 2	24 <sup>58</sup> 58	23 <sup>53</sup> 53	10 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 14	12 22 23	7 <sup>1</sup> 52	24 <sup>36</sup> 36	22 <sup>3</sup> 3	14 <sup>20</sup> 20	10 <sup>15</sup> 15	1 <sup>8</sup> 8	19 <sup>35</sup> 35	21 <sup>57</sup> 57	12 <sup>51</sup> 51	22 <sup>2</sup> 2	24 <sup>55</sup> 55	23 <sup>50</sup> 50	10 <sup>39</sup> 39	n.a.
W15	12 26 19	7 <sup>59</sup> 11	6 <sup>X36</sup> 36	23 <sup>56</sup> 56	15 <sup>33</sup> 33	10 <sup>56</sup> 56	1 <sup>13</sup> 13	19 <sup>33</sup> 33	21 <sup>D57</sup> 57	12 <sup>53</sup> 53	22 <sup>3</sup> 3	24 <sup>49</sup> 49	23 <sup>46</sup> 46	10 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 16	12 30 16	8 <sup>56</sup> 29	18 <sup>31</sup> 31	25 <sup>46</sup> 46	16 <sup>47</sup> 47	11 <sup>36</sup> 36	1 <sup>19</sup> 19	19 <sup>30</sup> 30	21 <sup>57</sup> 57	12 <sup>55</sup> 55	22 <sup>4</sup> 4	24 <sup>40</sup> 40	23 <sup>43</sup> 43	10 <sup>53</sup> 53	n.a.
F 17	12 34 12	9 <sup>53</sup> 46	0 <sup>Y24</sup> 24	27 <sup>33</sup> 33	18 <sup>0</sup> 0	12 <sup>17</sup> 17	1 <sup>25</sup> 25	19 <sup>27</sup> 27	21						

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

MAY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 29 24	23°14'11	1♁31	17♁35	5♁10	21♁44	3♁3	18°R40	22♁4	13♁29	22♁9	22°R58	22♁56	12♁34	n.a.
S 2	13 33 20	24°11'15	16°48	18°38	6°24	22°24	3°11	18♁37	22°5	13°31	22°9	22♁48	22°52	12°40	n.a.
S 3	13 37 17	25°8'19	2♁6	19°38	7°37	23°4	3°19	18°33	22°6	13°33	22°9	22°37	22°49	12°47	n.a.
M 4	13 41 14	26°5'22	17°14	20°34	8°51	23°44	3°27	18°29	22°7	13°35	22°9	22°27	22°46	12°54	n.a.
T 5	13 45 10	27°2'25	2♁3	21°27	10°4	24°24	3°35	18°25	22°8	13°37	22°10	22°19	22°43	13°0	n.a.
W 6	13 49 7	27°59'28	16°26	22°16	11°18	25°4	3°44	18°21	22°9	13°40	22°10	22°13	22°40	13°7	n.a.
T 7	13 53 3	28°56'30	0♁19	23°2	12°31	25°44	3°52	18°17	22°10	13°42	22°10	22°10	22°37	13°14	n.a.
F 8	13 57 0	29°53'33	13°43	23°43	13°45	26°24	4°1	18°13	22°11	13°44	22°10	22°8	22°33	13°21	n.a.
S 9	14 0 56	0♁50'36	26°41	24°21	14°58	27°4	4°9	18°9	22°12	13°46	22°R10	22°8	22°30	13°27	n.a.
S 10	14 4 53	1°47'39	9♁16	24°55	16°11	27°44	4°18	18°5	22°13	13°48	22°10	22°8	22°27	13°34	n.a.
M11	14 8 49	2°44'41	21°33	25°24	17°25	28°24	4°27	18°1	22°15	13°50	22°10	22°7	22°24	13°41	n.a.
T 12	14 12 46	3°41'44	3♁38	25°49	18°38	29°4	4°36	17°57	22°16	13°53	22°10	22°4	22°21	13°48	n.a.
W13	14 16 43	4°38'47	15°34	26°10	19°52	29°44	4°45	17°52	22°17	13°55	22°10	21°58	22°17	13°54	n.a.
T 14	14 20 39	5°35'51	27°27	26°27	21°5	0♁23	4°55	17°48	22°19	13°57	22°9	21°49	22°14	14°1	n.a.
F 15	14 24 36	6°32'54	9♁17	26°39	22°19	1°3	5°4	17°44	22°20	13°59	22°9	21°39	22°11	14°8	n.a.
S 16	14 28 32	7°29'57	21°9	26°46	23°32	1°43	5°14	17°40	22°22	14°1	22°9	21°26	22°8	14°14	n.a.
S 17	14 32 29	8°27'01	3♁5	26°R49	24°46	2°22	5°23	17°35	22°24	14°3	22°9	21°13	22°5	14°21	n.a.
M18	14 36 25	9°24'04	15°4	26°47	25°59	3°2	5°33	17°31	22°25	14°5	22°9	21°1	22°2	14°28	n.a.
T 19	14 40 22	10°21'08	27°10	26°40	27°12	3°42	5°42	17°27	22°27	14°7	22°9	20°50	21°58	14°35	n.a.
W20	14 44 18	11°18'12	9♁23	26°29	28°26	4°21	5°52	17°22	22°29	14°9	22°8	20°41	21°55	14°41	n.a.
T 21	14 48 15	12°15'16	21°44	26°14	29°39	5°1	6°2	17°18	22°31	14°11	22°8	20°35	21°52	14°48	n.a.
F 22	14 52 12	13°12'20	4♁16	25°54	0♁53	5°40	6°12	17°13	22°32	14°13	22°8	20°31	21°49	14°55	n.a.
S 23	14 56 8	14°9'24	17°2	25°31	2°6	6°20	6°22	17°9	22°34	14°15	22°7	20°D30	21°46	15°2	n.a.
S 24	15 0 5	15°6'28	0♁4	25°3	3°19	6°59	6°33	17°5	22°36	14°17	22°7	20°31	21°43	15°8	n.a.
M25	15 4 1	16°3'33	13°25	24°33	4°33	7°38	6°43	17°0	22°38	14°19	22°7	20°R31	21°39	15°15	n.a.
T 26	15 7 58	17°0'37	27°8	24°0	5°46	8°18	6°53	16°56	22°40	14°21	22°6	20°31	21°36	15°22	n.a.
W27	15 11 54	17°57'41	11♁14	23°24	6°59	8°57	7°4	16°51	22°42	14°23	22°6	20°28	21°33	15°28	n.a.
T 28	15 15 51	18°54'45	25°43	22°47	8°13	9°36	7°14	16°47	22°44	14°25	22°6	20°24	21°30	15°35	n.a.
F 29	15 19 47	19°51'49	10♁31	22°8	9°26	10°16	7°25	16°43	22°47	14°27	22°5	20°18	21°27	15°42	n.a.
S 30	15 23 44	20°48'54	25°32	21°29	10°39	10°55	7°36	16°38	22°49	14°29	22°5	20°10	21°23	15°49	n.a.
S 31	15 27 41	21♁45'59	10♁37	20♁50	11♁53	11♁34	7♁46	16♁34	22♁51	14♁31	22♁4	20♁1	21♁20	15♁55	n.a.

Delta T = 12h43m56s Julian Calendar 1 May 1900 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1900 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

JUNE 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 31 37	22♁43'05	25♁37	20°R12	13♁6	12♁13	7♁57	16°R29	22♁53	14♁33	22°R4	19°R53	21♁17	16♁2	n.a.
T 2	15 35 34	23°40'11	10♁21	19♁36	14°19	12°52	8°8	16♁25	22°56	14°34	22♁3	19♁46	21°14	16°9	n.a.
W 3	15 39 30	24°37'18	24°44	19°1	15°32	13°32	8°19	16°21	22°58	14°36	22°2	19°42	21°11	16°15	n.a.
T 4	15 43 27	25°34'26	8♁39	18°30	16°46	14°11	8°30	16°16	23°0	14°38	22°2	19°39	21°8	16°22	n.a.
F 5	15 47 23	26°31'35	22°7	18°2	17°59	14°50	8°41	16°12	23°3	14°40	22°1	19°D39	21°4	16°29	n.a.
S 6	15 51 20	27°28'45	5♁9	17°38	19°12	15°29	8°53	16°8	23°5	14°42	22°1	19°39	21°1	16°36	n.a.
S 7	15 55 16	28°25'56	17°48	17°18	20°25	16°8	9°4	16°4	23°8	14°43	22°0	19°41	20°58	16°42	n.a.
M 8	15 59 13	29°23'07	0♁7	17°3	21°39	16°47	9°15	15°59	23°11	14°45	21°59	19°R41	20°55	16°49	n.a.
T 9	16 3 10	0♁20'20	12°13	16°53	22°52	17°26	9°27	15°55	23°13	14°47	21°59	19°40	20°52	16°56	n.a.
W10	16 7 6	1°17'34	24°10	16°D49	24°5	18°4	9°38	15°51	23°16	14°48	21°58	19°38	20°49	17°3	n.a.
T 11	16 11 3	2°14'49	6♁2	16°50	25°18	18°43	9°50	15°47	23°19	14°50	21°57	19°33	20°45	17°9	n.a.
F 12	16 14 59	3°12'05	17°54	16°57	26°31	19°22	10°1	15°43	23°21	14°52	21°57	19°26	20°42	17°16	n.a.
S 13	16 18 56	4°9'23	29°49	17°10	27°45	20°1	10°13	15°39	23°24	14°53	21°56	19°19	20°39	17°23	n.a.
S 14	16 22 52	5°6'41	11♁49	17°30	28°58	20°40	10°24	15°34	23°27	14°55	21°55	19°11	20°36	17°29	n.a.
M15	16 26 49	6°4'01	23°57	17°55	0♁11	21°19	10°36	15°30	23°30	14°57	21°54	19°3	20°33	17°36	n.a.
T 16	16 30 45	7°1'21	6♁13	18°27	1°24	21°57	10°48	15°27	23°33	14°58	21°53	18°56	20°29	17°43	n.a.
W17	16 34 42	7°58'43	18°39	19°4	2°37	22°36	11°0	15°23	23°35	15°0	21°53	18°51	20°26	17°50	n.a.
T 18	16 38 39	8°56'06	1♁16	19°48	3°50	23°15	11°12	15°19	23°38	15°1	21°52	18°47	20°23	17°56	n.a.
F 19	16 42 35	9°53'30	14°5	20°37	5°3	23°54	11°24	15°15	23°41	15°3	21°51	18°D46	20°20	18°3	n.a.
S 20	16 46 32	10°50'55	27°6	21°33	6°17	24°32	11°36	15°11	23°44	15°4	21°50	18°46	20°17	18°10	n.a.
S 21	16 50 28	11°48'21	10♁20	22°34	7°30	25°11	11°48	15°7	23°47	15°5	21°49	18°47	20°14	18°17	n.a.
M22	16 54 25	12°45'48	23°50	23°41	8°43	25°49	12°0	15°4	23°50	15°7	21°48	18°49	20°10	18°23	n.a.
T 23	16 58 21	13°43'16	7♁35	24°54	9°56	26°28	12°12	15°0	23°54	15°8	21°47	18°R50	20°7	18°30	n.a.
W24	17 2 18	14°40'45	21°36	26°12	11°9	27°6	12°25	14°57	23°57	15°9	21°46	18°50	20°4	18°37	n.a.
T 25	17 6 14	15°38'15	5♁22	27°35	12°22	27°45	12°37	14°53	24°0	15°11	21°45	18°48	20°1	18°43	n.a.
F 26	17 10 11	16°35'45	20°02	29°3	13°35	28°23	12°49	14°50	24°3	15°12	21°44	18°45	19°58	18°50	n.a.
S 27	17 14 8	17°33'17	5♁11	0♁35	14°48	29°2	13°1	14°46	24°6	15°13	21°43	18°41	19°54	18°57	n.a.
S 28	17 18 4	18°30'50	19°41	2°12	16°1	29°40	13°14	14°43	24°9	15°15	21°42	18°37	19°51	19°4	n.a.
M29	17 22 1	19°28'25	4♁18	3°53	17°14	0♁19	13°26	14°40	24°13	15°16	21°41	18°33	19°48	19°10	n.a.
T 30	17 25 57	20♁26'01	18♁45	5♁37	18♁27	0♁57	13♁39	14♁37	24♁16	15♁17	21♁40	18♁30	19♁45	19♁17	n.a.

Delta T = 12h43m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

JULY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 29 54	21II23'38	2☾54	7II25	19☾40	1II36	13☾51	14°R34	24☾19	15°V18	21°R39	18°R28	19☾42	19°V24	n.a.
T 2	17 33 50	22°21'17	16°43	9°16	20°52	2°14	14° 4	14II31	24°23	15°19	21☾38	18°D27	19°39	19°31	n.a.
F 3	17 37 47	23°18'58	0☾8	11° 9	22° 5	2°52	14°16	14°28	24°26	15°20	21°37	18☾27	19°35	19°37	n.a.
S 4	17 41 44	24°16'40	13°10	13° 5	23°18	3°30	14°29	14°25	24°29	15°21	21°36	18°29	19°32	19°44	n.a.
S 5	17 45 40	25°14'24	25°51	15° 2	24°31	4° 9	14°42	14°22	24°33	15°22	21°35	18°30	19°29	19°51	n.a.
M 6	17 49 37	26°12'10	8☾13	17° 0	25°44	4°47	14°54	14°19	24°36	15°23	21°34	18°32	19°26	19°57	n.a.
T 7	17 53 33	27° 9'58	20°22	18°59	26°57	5°25	15° 7	14°17	24°40	15°24	21°33	18°33	19°23	20° 4	n.a.
W 8	17 57 30	28° 7'47	2Y☾20	21° 0	28° 9	6° 3	15°20	14°14	24°43	15°25	21°32	18°R33	19°20	20°11	n.a.
T 9	18 1 26	29° 5'39	14°14	23° 0	29°22	6°42	15°33	14°12	24°47	15°26	21°31	18°32	19°16	20°18	n.a.
F 10	18 5 23	0☾3'33	26° 7	25° 0	0☾35	7°20	15°45	14° 9	24°50	15°27	21°29	18°30	19°13	20°24	n.a.
S 11	18 9 19	1° 1'28	8☾ 4	27° 1	1°47	7°58	15°58	14° 7	24°54	15°28	21°28	18°28	19°10	20°31	n.a.
S 12	18 13 16	1°59'26	20° 8	29° 1	3° 0	8°36	16°11	14° 5	24°57	15°29	21°27	18°26	19° 7	20°38	n.a.
M13	18 17 13	2°57'25	2II23	1☾ 0	4°13	9°14	16°24	14° 2	25° 1	15°29	21°26	18°23	19° 4	20°44	n.a.
T 14	18 21 9	3°55'27	14°50	2°59	5°25	9°52	16°37	14° 0	25° 5	15°30	21°25	18°21	19° 0	20°51	n.a.
W15	18 25 6	4°53'30	27°32	4°57	6°38	10°30	16°50	13°58	25° 8	15°31	21°24	18°20	18°57	20°58	n.a.
T 16	18 29 2	5°51'36	10☾28	6°54	7°51	11° 8	17° 3	13°56	25°12	15°32	21°22	18°19	18°54	21° 5	n.a.
F 17	18 32 59	6°49'43	23°38	8°50	9° 3	11°46	17°16	13°55	25°15	15°32	21°21	18°D19	18°51	21°11	n.a.
S 18	18 36 55	7°47'52	7☾ 2	10°44	10°16	12°24	17°29	13°53	25°19	15°33	21°20	18°19	18°48	21°18	n.a.
S 19	18 40 52	8°46'02	20°39	12°38	11°28	13° 2	17°42	13°51	25°23	15°33	21°19	18°20	18°45	21°25	n.a.
M20	18 44 48	9°44'15	4II28	14°31	12°41	13°40	17°55	13°50	25°26	15°34	21°18	18°21	18°41	21°32	n.a.
T 21	18 48 45	10°42'28	18°26	16°22	13°53	14°18	18° 8	13°48	25°30	15°35	21°16	18°22	18°38	21°38	n.a.
W22	18 52 42	11°40'44	2☾32	18°12	15° 6	14°56	18°21	13°47	25°34	15°35	21°15	18°22	18°35	21°45	n.a.
T 23	18 56 38	12°39'01	16°44	20° 1	16°18	15°34	18°34	13°46	25°38	15°35	21°14	18°R22	18°32	21°52	n.a.
F 24	19 0 35	13°37'20	1II 0	21°49	17°30	16°12	18°47	13°45	25°41	15°36	21°13	18°22	18°29	21°58	n.a.
S 25	19 4 31	14°35'41	15°16	23°36	18°43	16°50	19° 0	13°43	25°45	15°36	21°11	18°21	18°26	22° 5	n.a.
S 26	19 8 28	15°34'03	29°31	25°22	19°55	17°27	19°13	13°42	25°49	15°37	21°10	18°21	18°22	22°12	n.a.
M27	19 12 24	16°32'28	13☾40	27° 6	21° 7	18° 5	19°26	13°42	25°53	15°37	21° 9	18°21	18°19	22°19	n.a.
T 28	19 16 21	17°30'54	27°39	28°49	22°19	18°43	19°39	13°41	25°56	15°37	21° 8	18°21	18°16	22°25	n.a.
W29	19 20 17	18°29'22	11☾26	0☾31	23°32	19°21	19°52	13°40	26° 0	15°38	21° 6	18°D21	18°13	22°32	n.a.
T 30	19 24 14	19°27'52	24°57	2°12	24°44	19°58	20° 5	13°40	26° 4	15°38	21° 5	18°R21	18°10	22°39	n.a.
F 31	19 28 11	20☾26'25	8☾10	3☾52	25☾56	20II36	20☾18	13II39	26☾ 8	15°V38	21☾ 4	18☾21	18☾ 6	22°V46	n.a.

Delta T = 12h43m52s Julian Calendar 1 July 1900 BCE == Greg. Calendar 15 June 1900 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 32 7	21☾24'59	21☾ 6	5☾31	27☾ 8	21II14	20☾31	13°R39	26☾11	15°V38	21°R 3	18°R20	18☾ 3	22°V52	n.a.
S 2	19 36 4	22°23'36	3☾44	7° 8	28°20	21°51	20°44	13II38	26°15	15°38	21☾ 1	18☾20	18° 0	22°59	n.a.
M 3	19 40 0	23°22'14	16° 6	8°45	29°32	22°29	20°57	13°38	26°19	15°38	21° 0	18°19	17°57	23° 6	n.a.
T 4	19 43 57	24°20'56	28°15	10°21	0II44	23° 7	21°11	13°38	26°23	15°38	20°59	18°19	17°54	23°12	n.a.
W 5	19 47 53	25°19'39	10°V14	11°55	1°56	23°44	21°24	13°D38	26°27	15°R38	20°58	18°18	17°51	23°19	n.a.
T 6	19 51 50	26°18'25	22° 8	13°29	3° 7	24°22	21°37	13°38	26°30	15°38	20°56	18°D18	17°47	23°26	n.a.
F 7	19 55 46	27°17'14	4☾ 2	15° 1	4°19	24°59	21°50	13°38	26°34	15°38	20°55	18°18	17°44	23°33	n.a.
S 8	19 59 43	28°16'05	15°59	16°33	5°31	25°37	22° 3	13°39	26°38	15°38	20°54	18°18	17°41	23°39	n.a.
S 9	20 3 40	29°14'58	28° 4	18° 3	6°43	26°14	22°16	13°39	26°42	15°38	20°53	18°19	17°38	23°46	n.a.
M10	20 7 36	0☾13'54	10II22	19°33	7°54	26°52	22°29	13°39	26°46	15°38	20°51	18°20	17°35	23°53	n.a.
T 11	20 11 33	1°12'52	22°56	21° 1	9° 6	27°29	22°42	13°40	26°49	15°38	20°50	18°21	17°32	24° 0	n.a.
W12	20 15 29	2°11'53	5☾48	22°29	10°18	28° 7	22°55	13°41	26°53	15°38	20°49	18°22	17°28	24° 6	n.a.
T 13	20 19 26	3°10'56	19° 1	23°55	11°29	28°44	23° 8	13°42	26°57	15°37	20°48	18°R23	17°25	24°13	n.a.
F 14	20 23 22	4°10'01	2☾33	25°20	12°41	29°22	23°21	13°42	27° 1	15°37	20°46	18°22	17°22	24°20	n.a.
S 15	20 27 19	5° 9'09	16°24	26°44	13°52	29°59	23°34	13°43	27° 5	15°37	20°45	18°21	17°19	24°26	n.a.
S 16	20 31 15	6° 8'18	0II29	28° 8	15° 4	0☾36	23°47	13°44	27° 8	15°36	20°44	18°19	17°16	24°33	n.a.
M17	20 35 12	7° 7'30	14°45	29°30	16°15	1°14	24° 0	13°46	27°12	15°36	20°43	18°16	17°12	24°40	n.a.
T 18	20 39 9	8° 6'43	29° 6	0II50	17°26	1°51	24°13	13°47	27°16	15°36	20°42	18°14	17° 9	24°47	n.a.
W19	20 43 5	9° 5'59	13☾29	2°10	18°38	2°28	24°26	13°48	27°20	15°35	20°40	18°12	17° 6	24°53	n.a.
T 20	20 47 2	10° 5'16	27°48	3°28	19°49	3° 6	24°38	13°50	27°23	15°35	20°39	18°10	17° 3	25° 0	n.a.
F 21	20 50 58	11° 4'36	12II 1	4°45	21° 0	3°43	24°51	13°51	27°27	15°34	20°38	18°D10	17° 0	25° 7	n.a.
S 22	20 54 55	12° 3'57	26° 5	6° 0	22°11	4°20	25° 4	13°53	27°31	15°34	20°37	18°10	16°57	25°14	n.a.
S 23	20 58 51	13° 3'21	9☾59	7°14	23°22	4°57	25°17	13°55	27°35	15°33	20°36	18°12	16°53	25°20	n.a.
M24	21 2 48	14° 2'46	23°43	8°27	24°33	5°34	25°30	13°57	27°38	15°32	20°35	18°13	16°50	25°27	n.a.
T 25	21 6 44	15° 2'13	7☾15	9°37	25°44	6°12	25°42	13°59	27°42	15°32	20°34	18°14	16°47	25°34	n.a.
W26	21 10 41	16° 1'43	20°35	10°46	26°55	6°49	25°55	14° 1	27°46	15°31	20°32	18°R15	16°44	25°40	n.a.
T 27	21 14 38	17° 1'14	3☾43	11°53	28° 5	7°26	26° 8	14° 3	27°49	15°30	20°31	18°14	16°41	25°47	n.a.
F 28	21 18 34	18° 0'47	16°38	12°57	29°16	8° 3	26°20	14° 5	27°53	15°30	20°30	18°11	16°38	25°54	n.a.
S 29	21 22 31	19° 0'23	29°20	14° 0	0☾27	8°40	26°33	14° 7	27°57	15°29	20°29	18° 7	16°34	26° 1	n.a.
S 30	21 26 27	20° 0'01	11☾50	14°59	1°37	9°17	26°45	14°10	28° 0	15°28	20°28	18° 2	16°31	26° 7	n.a.
M31	21 30 24	20☾59'41	24☾ 7	15II56	2☾48	9☾54	26☾58	14II12	28☾ 4	15°V27	20☾27	17☾56	16☾28	26°V14	n.a.

Delta T = 12h43m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

SEPTEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 34 20	21♌59'23	6♍13	16♎50	3♏58	10♐31	27♑10	14♒15	28♓7	15°R27	20°R26	17°R50	16♓25	26♍21	n.a.
W 2	21 38 17	22°59'08	18°11	17°40	5°8	11°8	27°23	14°18	28°11	15°R26	20♓25	17♓45	16°22	26°27	n.a.
T 3	21 42 13	23°58'55	0♈4	18°27	6°18	11°45	27°35	14°20	28°14	15°25	20°24	17°41	16°18	26°34	n.a.
F 4	21 46 10	24°58'45	11°55	19°9	7°29	12°22	27°48	14°23	28°18	15°24	20°23	17°38	16°15	26°41	n.a.
S 5	21 50 7	25°58'37	23°50	19°47	8°39	12°59	28°0	14°26	28°21	15°23	20°22	17°D37	16°12	26°48	n.a.
S 6	21 54 3	26°58'31	5♐53	20°21	9°49	13°36	28°12	14°29	28°25	15°22	20°21	17°37	16°9	26°54	n.a.
M 7	21 58 0	27°58'28	18°9	20°48	10°58	14°12	28°24	14°32	28°28	15°21	20°20	17°39	16°6	27°1	n.a.
T 8	22 1 56	28°58'27	0♉42	21°10	12°8	14°49	28°36	14°36	28°32	15°20	20°19	17°40	16°3	27°8	n.a.
W 9	22 5 53	29°58'29	13°38	21°25	13°18	15°26	28°49	14°39	28°35	15°19	20°18	17°R41	15°59	27°15	n.a.
T 10	22 9 49	0♊58'32	26°58	21°33	14°28	16°3	29°1	14°42	28°39	15°18	20°17	17°41	15°56	27°21	n.a.
F 11	22 13 46	1°58'38	10♌44	21°R33	15°37	16°40	29°13	14°46	28°42	15°17	20°16	17°39	15°53	27°28	n.a.
S 12	22 17 42	2°58'47	24°55	21°25	16°47	17°16	29°25	14°49	28°45	15°15	20°16	17°34	15°50	27°35	n.a.
S 13	22 21 39	3°58'57	9♎25	21°8	17°56	17°53	29°36	14°53	28°49	15°14	20°15	17°28	15°47	27°41	n.a.
M 14	22 25 36	4°59'09	24°10	20°43	19°5	18°30	29°48	14°57	28°52	15°13	20°14	17°20	15°44	27°48	n.a.
T 15	22 29 32	5°59'23	9♏0	20°8	20°14	19°6	0♐0	15°1	28°55	15°12	20°13	17°13	15°40	27°55	n.a.
W 16	22 33 29	6°59'39	23°48	19°23	21°23	19°43	0°12	15°5	28°58	15°11	20°12	17°6	15°37	28°2	n.a.
T 17	22 37 25	7°59'56	8♌25	18°30	22°32	20°19	0°23	15°9	29°1	15°9	20°11	17°0	15°34	28°8	n.a.
F 18	22 41 22	9°0'15	22°48	17°28	23°41	20°56	0°35	15°13	29°5	15°8	20°11	16°57	15°31	28°15	n.a.
S 19	22 45 18	10°0'36	6♊52	16°20	24°50	21°33	0°46	15°17	29°8	15°7	20°10	16°D56	15°28	28°22	n.a.
S 20	22 49 15	11°0'59	20°38	15°6	25°58	22°9	0°58	15°21	29°11	15°5	20°9	16°56	15°24	28°28	n.a.
M 21	22 53 11	12°1'23	4♌6	13°48	27°6	22°45	1°9	15°25	29°14	15°4	20°9	16°57	15°21	28°35	n.a.
T 22	22 57 8	13°1'49	17°19	12°29	28°15	23°22	1°21	15°30	29°17	15°3	20°8	16°R57	15°18	28°42	n.a.
W 23	23 1 5	14°2'16	0♍17	11°12	29°23	23°58	1°32	15°34	29°20	15°1	20°7	16°56	15°15	28°49	n.a.
T 24	23 5 1	15°2'45	13°3	9°58	0♎31	24°35	1°43	15°39	29°23	15°0	20°7	16°53	15°12	28°55	n.a.
F 25	23 8 58	16°3'16	25°39	8°50	1°39	25°11	1°54	15°43	29°26	14°58	20°6	16°47	15°9	29°2	n.a.
S 26	23 12 54	17°3'48	8♈5	7°51	2°46	25°47	2°5	15°48	29°29	14°57	20°5	16°39	15°5	29°9	n.a.
S 27	23 16 51	18°4'21	20°22	7°1	3°54	26°23	2°16	15°53	29°31	14°55	20°5	16°28	15°2	29°16	n.a.
M 28	23 20 47	19°4'57	2♍30	6°22	5°1	27°0	2°27	15°58	29°34	14°54	20°4	16°16	14°59	29°22	n.a.
T 29	23 24 44	20°5'34	14°32	5°55	6°8	27°36	2°38	16°2	29°37	14°52	20°4	16°3	14°56	29°29	n.a.
W 30	23 28 40	21♎6'13	26♍27	5♎39	7♌15	28♓12	2♌48	16♌7	29♓40	14°Y51	20♓3	15♓51	14♓53	29°Y36	n.a.

Delta T = 12h43m48s Julian Calendar 1 Sept. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1900 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 32 37	22♎6'54	8♌18	5°D35	8♌22	28♓48	2♌59	16♌12	29♓42	14°R49	20°R3	15°R41	14♓49	29°Y42	n.a.
F 2	23 36 34	23°7'37	20°8	5♎42	9°29	29°24	3°9	16°18	29°45	14°Y48	20♓2	15♓34	14°46	29°49	n.a.
S 3	23 40 30	24°8'21	2♐1	6°0	10°35	0♐0	3°20	16°23	29°48	14°46	20°2	15°29	14°43	29°56	n.a.
S 4	23 44 27	25°9'07	14°0	6°27	11°41	0°36	3°30	16°28	29°50	14°45	20°1	15°26	14°40	0♈3	n.a.
M 5	23 48 23	26°9'56	26°12	7°3	12°47	1°12	3°40	16°33	29°53	14°43	20°1	15°D25	14°37	0°9	n.a.
T 6	23 52 20	27°10'46	8♏40	7°47	13°53	1°48	3°50	16°39	29°55	14°42	20°1	15°R26	14°34	0°16	n.a.
W 7	23 56 16	28°11'37	21°30	8°37	14°59	2°24	4°0	16°44	29°58	14°40	20°0	15°26	14°30	0°23	n.a.
T 8	0 0 13	29°12'31	4♌48	9°34	16°4	3°0	4°10	16°49	0♐0	14°38	20°0	15°24	14°27	0°29	n.a.
F 9	0 4 9	0♑13'26	18°34	10°36	17°9	3°36	4°20	16°55	0°2	14°37	20°0	15°20	14°24	0°36	n.a.
S 10	0 8 6	1°14'22	2♎50	11°43	18°14	4°12	4°30	17°1	0°5	14°35	19°59	15°14	14°21	0°43	n.a.
S 11	0 12 3	2°15'20	17°33	12°53	19°19	4°47	4°40	17°6	0°7	14°33	19°59	15°5	14°18	0°50	n.a.
M 12	0 15 59	3°16'19	2♌35	14°7	20°23	5°23	4°49	17°12	0°9	14°32	19°59	14°53	14°15	0°56	n.a.
T 13	0 19 56	4°17'20	17°48	15°24	21°28	5°59	4°59	17°18	0°11	14°30	19°59	14°42	14°11	1°3	n.a.
W 14	0 23 52	5°18'22	2♌59	16°44	22°31	6°34	5°8	17°24	0°13	14°28	19°59	14°31	14°8	1°10	n.a.
T 15	0 27 49	6°19'25	18°0	18°6	23°35	7°10	5°17	17°29	0°16	14°27	19°58	14°22	14°5	1°16	n.a.
F 16	0 31 45	7°20'29	2♊41	19°29	24°38	7°45	5°26	17°35	0°18	14°25	19°58	14°16	14°2	1°23	n.a.
S 17	0 35 42	8°21'33	16°57	20°54	25°41	8°21	5°35	17°41	0°20	14°23	19°58	14°12	13°59	1°30	n.a.
S 18	0 39 38	9°22'39	0♌49	22°20	26°44	8°56	5°44	17°47	0°21	14°22	19°58	14°11	13°55	1°37	n.a.
M 19	0 43 35	10°23'45	14°15	23°47	27°46	9°32	5°53	17°53	0°23	14°20	19°58	14°11	13°52	1°43	n.a.
T 20	0 47 31	11°24'52	27°20	25°16	28°49	10°7	6°1	18°0	0°25	14°18	19°D58	14°11	13°49	1°50	n.a.
W 21	0 51 28	12°26'00	10♏7	26°45	29°50	10°42	6°10	18°6	0°27	14°16	19°58	14°9	13°46	1°57	n.a.
T 22	0 55 25	13°27'08	22°39	28°14	0♎51	11°17	6°18	18°12	0°29	14°15	19°58	14°5	13°43	2°3	n.a.
F 23	0 59 21	14°28'17	5♈0	29°45	1°52	11°53	6°26	18°18	0°30	14°13	19°58	13°57	13°40	2°10	n.a.
S 24	1 3 18	15°29'27	17°12	1♌15	2°53	12°28	6°35	18°24	0°32	14°11	19°58	13°47	13°36	2°17	n.a.
S 25	1 7 14	16°30'37	29°17	2°46	3°53	13°3	6°43	18°31	0°34	14°10	19°58	13°34	13°33	2°24	n.a.
M 26	1 11 11	17°31'49	11°Y17	4°18	4°53	13°38	6°50	18°37	0°35	14°8	19°58	13°19	13°30	2°30	n.a.
T 27	1 15 7	18°33'00	23°13	5°49	5°52	14°13	6°58	18°44	0°37	14°6	19°59	13°4	13°27	2°37	n.a.
W 28	1 19 4	19°34'13	5♌6	7°21	6°50	14°48	7°6	18°50	0°38	14°5	19°59	12°49	13°24	2°44	n.a.
T 29	1 23 0	20°35'26	16°57	8°53	7°49	15°22	7°13	18°57	0°39	14°3	19°59	12°37	13°20	2°50	n.a.
F 30	1 26 57	21°36'41	28°48	10°25	8°46	15°57	7°21	19°3	0°41	14°1	19°59	12°27	13°17	2°57	n.a.
S 31	1 30 54	22♑37'56	10♐42	11♌58	9♎44	16♌32	7♌28	19♌10	0♐42	13°Y59	20♓0	12♓20	13♓14	3♌4	n.a.

Delta T = 12h43m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1900 BCE

NOVEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 34 50	23 <sup>h</sup> 39'11"	22 <sup>h</sup> 11'42"	13 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 07'	7 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 16'	0 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 00'	12 <sup>h</sup> 16'	13 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 11'	n.a.
M 2	1 38 47	24 <sup>h</sup> 40'28"	4 <sup>h</sup> 52'	15° 3'	11° 37'	17° 41'	7° 42'	19° 23'	0° 44'	13° 56'	20° 0'	12° 14'	13° 8'	3° 17'	n.a.
T 3	1 42 43	25 <sup>h</sup> 41'45"	17° 16'	16° 36'	12° 32'	18° 16'	7° 48'	19° 30'	0° 45'	13° 54'	20° 0'	12° 14'	13° 5'	3° 24'	n.a.
W 4	1 46 40	26 <sup>h</sup> 43'03"	0 <sup>h</sup> 01'	18° 9'	13° 27'	18° 50'	7° 55'	19° 36'	0° 46'	13° 53'	20° 1'	12° 14'	13° 1'	3° 31'	n.a.
T 5	1 50 36	27 <sup>h</sup> 44'22"	13° 10'	19° 42'	14° 21'	19° 25'	8° 1'	19° 43'	0° 47'	13° 51'	20° 1'	12° 13'	12° 58'	3° 37'	n.a.
F 6	1 54 33	28 <sup>h</sup> 45'41"	26° 47'	21° 16'	15° 15'	19° 59'	8° 8'	19° 50'	0° 48'	13° 50'	20° 2'	12° 11'	12° 55'	3° 44'	n.a.
S 7	1 58 29	29 <sup>h</sup> 47'01"	10 <sup>h</sup> 54'	22° 49'	16° 8'	20° 33'	8° 14'	19° 57'	0° 49'	13° 48'	20° 2'	12° 5'	12° 52'	3° 51'	n.a.
S 8	2 2 26	0 <sup>h</sup> 48'21"	25° 31'	24° 23'	17° 0'	21° 8'	8° 20'	20° 3'	0° 50'	13° 46'	20° 2'	11° 57'	12° 49'	3° 58'	n.a.
M 9	2 6 23	1° 49'41"	10 <sup>h</sup> 32'	25° 57'	17° 52'	21° 42'	8° 26'	20° 10'	0° 51'	13° 45'	20° 3'	11° 47'	12° 46'	4° 4'	n.a.
T 10	2 10 19	2° 51'03"	25° 48'	27° 31'	18° 43'	22° 16'	8° 31'	20° 17'	0° 51'	13° 43'	20° 3'	11° 36'	12° 42'	4° 11'	n.a.
W 11	2 14 16	3° 52'24"	11 <sup>h</sup> 10'	29° 5'	19° 33'	22° 50'	8° 37'	20° 24'	0° 52'	13° 41'	20° 4'	11° 26'	12° 39'	4° 18'	n.a.
T 12	2 18 12	4° 53'45"	0 <sup>h</sup> 40'	26° 25'	20° 22'	23° 24'	8° 42'	20° 31'	0° 53'	13° 40'	20° 5'	11° 17'	12° 36'	4° 24'	n.a.
F 13	2 22 9	5° 55'07"	11 <sup>h</sup> 23'	2° 15'	21° 10'	23° 58'	8° 48'	20° 38'	0° 53'	13° 38'	20° 5'	11° 11'	12° 33'	4° 31'	n.a.
S 14	2 26 5	6° 56'28"	25° 55'	3° 50'	21° 58'	24° 31'	8° 53'	20° 45'	0° 54'	13° 37'	20° 6'	11° 8'	12° 30'	4° 38'	n.a.
S 15	2 30 2	7° 57'49"	10 <sup>h</sup> 00'	5° 25'	22° 44'	25° 5'	8° 57'	20° 52'	0° 54'	13° 35'	20° 6'	11° 07'	12° 26'	4° 45'	n.a.
M 16	2 33 58	8° 59'10"	23° 36'	7° 1'	23° 30'	25° 39'	9° 2'	20° 59'	0° 54'	13° 34'	20° 7'	11° 7'	12° 23'	4° 51'	n.a.
T 17	2 37 55	10° 0'30"	6 <sup>h</sup> 45'	8° 37'	24° 14'	26° 12'	9° 7'	21° 6'	0° 55'	13° 32'	20° 8'	11° 8'	12° 20'	4° 58'	n.a.
W 18	2 41 52	11° 1'49"	19° 32'	10° 13'	24° 58'	26° 46'	9° 11'	21° 13'	0° 55'	13° 31'	20° 8'	11° 7'	12° 17'	5° 5'	n.a.
T 19	2 45 48	12° 3'09"	2 <sup>h</sup> 01'	11° 49'	25° 40'	27° 19'	9° 15'	21° 20'	0° 55'	13° 29'	20° 9'	11° 5'	12° 14'	5° 11'	n.a.
F 20	2 49 45	13° 4'27"	14° 15'	13° 26'	26° 21'	27° 52'	9° 19'	21° 27'	0° 55'	13° 28'	20° 10'	11° 0'	12° 11'	5° 18'	n.a.
S 21	2 53 41	14° 5'45"	26° 20'	15° 3'	27° 1'	28° 25'	9° 23'	21° 34'	0° 55'	13° 26'	20° 11'	10° 53'	12° 7'	5° 25'	n.a.
S 22	2 57 38	15° 7'03"	8 <sup>h</sup> 17'	16° 41'	27° 40'	28° 58'	9° 27'	21° 41'	0° 55'	13° 25'	20° 11'	10° 44'	12° 4'	5° 32'	n.a.
M 23	3 1 34	16° 8'20"	20° 11'	18° 19'	28° 17'	29° 31'	9° 30'	21° 48'	0° 55'	13° 24'	20° 12'	10° 33'	12° 1'	5° 38'	n.a.
T 24	3 5 31	17° 9'37"	2 <sup>h</sup> 03'	19° 57'	28° 53'	0 <sup>h</sup> 04'	9° 33'	21° 55'	0° 55'	13° 22'	20° 13'	10° 22'	11° 58'	5° 45'	n.a.
W 25	3 9 27	18° 10'53"	13° 55'	21° 36'	29° 28'	0° 37'	9° 37'	22° 2'	0° 55'	13° 21'	20° 14'	10° 11'	11° 55'	5° 52'	n.a.
T 26	3 13 24	19° 12'09"	25° 48'	23° 15'	0 <sup>h</sup> 01'	1° 10'	9° 40'	22° 9'	0° 55'	13° 20'	20° 15'	10° 2'	11° 52'	5° 58'	n.a.
F 27	3 17 21	20° 13'24"	7 <sup>h</sup> 11'	24° 55'	0° 33'	1° 43'	9° 42'	22° 16'	0° 55'	13° 18'	20° 16'	9° 55'	11° 48'	6° 5'	n.a.
S 28	3 21 17	21° 14'39"	19° 45'	26° 35'	1° 3'	2° 15'	9° 45'	22° 24'	0° 54'	13° 17'	20° 17'	9° 50'	11° 45'	6° 12'	n.a.
S 29	3 25 14	22° 15'53"	1 <sup>h</sup> 52'	28° 15'	1° 31'	2° 47'	9° 47'	22° 31'	0° 54'	13° 16'	20° 18'	9° 48'	11° 42'	6° 19'	n.a.
M 30	3 29 10	23 <sup>h</sup> 17'07"	14 <sup>h</sup> 09'	29 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 39'	6 <sup>h</sup> 25'	n.a.

Delta T = 12h43m44s Julian Calendar 1 Nov. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1900 BCE  
 The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 33 7	24 <sup>h</sup> 18'21"	26 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 45'	0° 53'	13° 13'	20 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 36'	6 <sup>h</sup> 32'	n.a.
W 2	3 37 3	25° 19'34"	9 <sup>h</sup> 24'	3° 18'	2° 46'	4° 24'	9° 53'	22° 52'	0° 52'	13° 12'	20° 21'	9° 50'	11° 32'	6° 39'	n.a.
T 3	3 41 0	26° 20'46"	22° 29'	5° 0'	3° 7'	4° 56'	9° 55'	22° 59'	0° 52'	13° 11'	20° 22'	9° 51'	11° 29'	6° 45'	n.a.
F 4	3 44 56	27° 21'58"	5 <sup>h</sup> 58'	6° 41'	3° 26'	5° 28'	9° 56'	23° 6'	0° 51'	13° 10'	20° 23'	9° 51'	11° 26'	6° 52'	n.a.
S 5	3 48 53	28° 23'09"	19° 52'	8° 23'	3° 43'	6° 0'	9° 58'	23° 13'	0° 50'	13° 9'	20° 24'	9° 49'	11° 23'	6° 59'	n.a.
S 6	3 52 50	29° 24'20"	4 <sup>h</sup> 13'	10° 5'	3° 58'	6° 31'	9° 59'	23° 20'	0° 50'	13° 8'	20° 25'	9° 45'	11° 20'	7° 6'	n.a.
M 7	3 56 46	0 <sup>h</sup> 25'30"	18° 56'	11° 47'	4° 11'	7° 3'	10° 0'	23° 27'	0° 49'	13° 7'	20° 26'	9° 40'	11° 17'	7° 12'	n.a.
T 8	4 0 43	1° 26'40"	3 <sup>h</sup> 57'	13° 28'	4° 22'	7° 34'	10° 0'	23° 34'	0° 48'	13° 6'	20° 27'	9° 34'	11° 13'	7° 19'	n.a.
W 9	4 4 39	2° 27'49"	19° 8'	15° 10'	4° 30'	8° 6'	10° 1'	23° 41'	0° 47'	13° 5'	20° 28'	9° 28'	11° 10'	7° 26'	n.a.
T 10	4 8 36	3° 28'57"	4 <sup>h</sup> 18'	16° 50'	4° 36'	8° 37'	10° 1'	23° 48'	0° 46'	13° 4'	20° 29'	9° 23'	11° 7'	7° 32'	n.a.
F 11	4 12 32	4° 30'03"	19° 17'	18° 30'	4° 40'	9° 8'	10° 1'	23° 56'	0° 45'	13° 3'	20° 30'	9° 20'	11° 4'	7° 39'	n.a.
S 12	4 16 29	5° 31'09"	3 <sup>h</sup> 56'	20° 9'	4° 41'	9° 39'	10° 1'	24° 3'	0° 44'	13° 2'	20° 32'	9° 18'	11° 1'	7° 46'	n.a.
S 13	4 20 25	6° 32'13"	18° 11'	21° 46'	4° 40'	10° 9'	10° 1'	24° 10'	0° 43'	13° 1'	20° 33'	9° 18'	10° 58'	7° 53'	n.a.
M 14	4 24 22	7° 33'16"	1 <sup>h</sup> 58'	23° 21'	4° 36'	10° 40'	10° 0'	24° 17'	0° 42'	13° 0'	20° 34'	9° 20'	10° 54'	7° 59'	n.a.
T 15	4 28 19	8° 34'18"	15° 17'	24° 55'	4° 30'	11° 10'	10° 0'	24° 23'	0° 40'	12° 59'	20° 35'	9° 21'	10° 51'	8° 6'	n.a.
W 16	4 32 15	9° 35'18"	28° 11'	26° 25'	4° 21'	11° 41'	9° 59'	24° 30'	0° 39'	12° 58'	20° 37'	9° 23'	10° 48'	8° 13'	n.a.
T 17	4 36 12	10° 36'16"	10 <sup>h</sup> 44'	27° 53'	4° 9'	12° 11'	9° 58'	24° 37'	0° 38'	12° 58'	20° 38'	9° 23'	10° 45'	8° 19'	n.a.
F 18	4 40 8	11° 37'13"	23° 0'	29° 16'	3° 55'	12° 41'	9° 57'	24° 44'	0° 36'	12° 57'	20° 39'	9° 23'	10° 42'	8° 26'	n.a.
S 19	4 44 5	12° 38'08"	5 <sup>h</sup> 04'	0 <sup>h</sup> 35'	3° 39'	13° 10'	9° 55'	24° 51'	0° 35'	12° 56'	20° 40'	9° 21'	10° 38'	8° 33'	n.a.
S 20	4 48 1	13° 39'02"	16° 59'	1° 49'	3° 20'	13° 40'	9° 54'	24° 58'	0° 34'	12° 56'	20° 42'	9° 18'	10° 35'	8° 40'	n.a.
M 21	4 51 58	14° 39'53"	28° 51'	2° 57'	2° 59'	14° 10'	9° 52'	25° 5'	0° 32'	12° 55'	20° 43'	9° 14'	10° 32'	8° 46'	n.a.
T 22	4 55 54	15° 40'44"	10 <sup>h</sup> 04'	3° 58'	2° 35'	14° 39'	9° 50'	25° 12'	0° 30'	12° 54'	20° 44'	9° 9'	10° 29'	8° 53'	n.a.
W 23	4 59 51	16° 41'33"	22° 34'	4° 52'	2° 9'	15° 8'	9° 48'	25° 18'	0° 29'	12° 54'	20° 46'	9° 5'	10° 26'	9° 0'	n.a.
T 24	5 3 48	17° 42'20"	4 <sup>h</sup> 32'	5° 38'	1° 41'	15° 37'	9° 45'	25° 25'	0° 27'	12° 53'	20° 47'	9° 2'	10° 23'	9° 6'	n.a.
F 25	5 7 44	18° 43'06"	16° 36'	6° 14'	1° 11'	16° 6'	9° 43'	25° 32'	0° 25'	12° 53'	20° 49'	8° 59'	10° 19'	9° 13'	n.a.
S 26	5 11 41	19° 43'50"	28° 48'	6° 41'	0° 40'	16° 34'	9° 40'	25° 39'	0° 24'	12° 52'	20° 50'	8° 58'	10° 16'	9° 20'	n.a.
S 27	5 15 37	20° 44'32"	11 <sup>h</sup> 09'	6° 58'	0° 6'	17° 3'	9° 37'	25° 45'	0° 22'	12° 52'	20° 51'	8° 58'	10° 13'	9° 26'	n.a.
M 28	5 19 34	21° 45'13"	23° 42'	7° 19'	29 <sup>h</sup> 32'	17° 31'	9° 34'	25° 52'	0° 20'	12° 51'	20° 53'	8° 58'	10° 10'	9° 33'	n.a.
T 29	5 23 30	22° 45'53"	6 <sup>h</sup> 26'	6° 59'	28° 56'	17° 59'	9° 31'	25° 59'	0° 18'	12° 51'	20° 54'	8° 59'	10° 7'	9° 40'	n.a.
W 30	5 27 27	23° 46'31"	19° 24'	6° 44'	28° 20'	18° 27'	9° 27'	26° 5'	0° 16'	12° 51'	20° 56'	9° 1'	10° 4'	9° 47'	n.a.
T 31	5 31 24	24 <sup>h</sup> 47'08"	2 <sup>h</sup> 38'	6 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 24'	26 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 50'	20 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 02'	10 <sup>h</sup> 00'	9 <sup>h</sup> 53'	n.a.

Delta T = 12h43m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]