

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

JANUARY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 22 38	22 <sup>z</sup> 48'47	20 <sup>z</sup> 24	9 <sup>z</sup> 33	6 <sup>z</sup> 39	8 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> R59	16 <sup>h</sup> M38	16 <sup>h</sup> M16	23 <sup>h</sup> R17	0 <sup>h</sup> R27	0 <sup>h</sup> Y24	14 <sup>h</sup> M19	n.a.		
T 2	5 26 35	23°49'15	4 <sup>h</sup> X36	9°49	7°22	9°16	0°17	5 <sup>h</sup> 255	16°41	16°18	23 <sup>h</sup> Y17	0 <sup>h</sup> Y24	0°21	14°25	n.a.		
W 3	5 30 31	24°49'41	18°44	9°R54	8° 3	9°38	0°21	5°50	16°44	16°20	23°16	0°23	0°18	14°32	n.a.		
T 4	5 34 28	25°50'05	2 <sup>h</sup> Y48	9°50	8°43	10° 1	0°25	5°45	16°47	16°22	23°16	0°23	0°15	14°39	n.a.		
F 5	5 38 24	26°50'27	16°46	9°35	9°22	10°23	0°29	5°41	16°50	16°24	23°15	0°22	0°11	14°45	n.a.		
S 6	5 42 21	27°50'46	0 <sup>h</sup> X40	9°10	10° 0	10°44	0°34	5°36	16°53	16°25	23°15	0°20	0° 8	14°52	n.a.		
S 7	5 46 17	28°51'04	14°26	8°36	10°37	11° 6	0°38	5°31	16°56	16°27	23°15	0°15	0° 5	14°59	n.a.		
M 8	5 50 14	29°51'19	28° 6	7°55	11°11	11°27	0°43	5°27	16°59	16°29	23°14	0° 7	0° 2	15° 5	n.a.		
T 9	5 54 10	0 <sup>h</sup> Z51'32	11 <sup>h</sup> II35	7° 6	11°45	11°47	0°48	5°22	17° 1	16°31	23°14	29 <sup>h</sup> X56	29 <sup>h</sup> X59	15°12	n.a.		
W10	5 58 7	1°51'43	24°53	6°11	12°17	12° 8	0°53	5°17	17° 4	16°33	23°14	29°43	29°56	15°19	n.a.		
T11	6 2 4	2°51'52	7 <sup>h</sup> S56	5°11	12°48	12°28	0°58	5°12	17° 7	16°34	23°13	29°29	29°52	15°25	n.a.		
F12	6 6 0	3°51'59	20°44	4° 9	13°16	12°47	1° 4	5° 8	17°10	16°36	23°13	29°16	29°49	15°32	n.a.		
S13	6 9 57	4°52'04	3 <sup>h</sup> Ω16	3° 6	13°44	13° 6	1° 9	5° 3	17°12	16°38	23°13	29° 5	29°46	15°39	n.a.		
S14	6 13 53	5°52'07	15°32	2° 3	14° 9	13°25	1°15	4°58	17°15	16°39	23°12	28°56	29°43	15°45	n.a.		
M15	6 17 50	6°52'08	27°36	1° 1	14°33	13°43	1°21	4°53	17°18	16°41	23°12	28°49	29°40	15°52	n.a.		
T16	6 21 46	7°52'07	9 <sup>h</sup> M30	0° 2	14°55	14° 1	1°27	4°49	17°20	16°43	23°12	28°46	29°37	15°58	n.a.		
W17	6 25 43	8°52'04	21°18	29 <sup>h</sup> X8	15°14	14°19	1°34	4°44	17°23	16°44	23°12	28°45	29°33	16° 5	n.a.		
T18	6 29 39	9°52'00	3 <sup>h</sup> Ω6	28°18	15°32	14°36	1°40	4°39	17°25	16°46	23°12	28°D44	29°30	16°12	n.a.		
F19	6 33 36	10°51'53	14°59	27°34	15°48	14°53	1°47	4°34	17°28	16°47	23°11	28°R44	29°27	16°18	n.a.		
S20	6 37 33	11°51'45	27° 3	26°56	16° 2	15° 9	1°53	4°30	17°30	16°49	23°11	28°43	29°24	16°25	n.a.		
S21	6 41 29	12°51'35	9 <sup>h</sup> M23	26°25	16°14	15°24	2° 0	4°25	17°33	16°50	23°11	28°41	29°21	16°32	n.a.		
M22	6 45 26	13°51'22	22° 3	26° 0	16°23	15°40	2° 7	4°20	17°35	16°52	23°11	28°35	29°17	16°38	n.a.		
T23	6 49 22	14°51'08	5 <sup>h</sup> X7	25°42	16°30	15°54	2°14	4°16	17°37	16°53	23°11	28°27	29°14	16°45	n.a.		
W24	6 53 19	15°50'52	18°36	25°30	16°35	16° 9	2°22	4°11	17°40	16°54	23°11	28°17	29°11	16°52	n.a.		
T25	6 57 15	16°50'34	2 <sup>h</sup> Z29	25°D25	16°37	16°22	2°29	4° 6	17°42	16°56	23°D11	28° 6	29° 8	16°58	n.a.		
F26	7 1 12	17°50'14	16°43	25°26	16°R37	16°35	2°37	4° 2	17°44	16°57	23°11	27°55	29° 5	17° 5	n.a.		
S27	7 5 9	18°49'52	1 <sup>h</sup> Ω13	25°33	16°35	16°48	2°45	3°57	17°46	16°59	23°11	27°44	29° 2	17°12	n.a.		
S28	7 9 5	19°49'27	15°50	25°46	16°30	17° 0	2°52	3°53	17°48	17° 0	23°11	27°36	28°58	17°18	n.a.		
M29	7 13 2	20°49'00	0 <sup>h</sup> X29	26° 4	16°23	17°12	3° 1	3°48	17°50	17° 1	23°11	27°31	28°55	17°25	n.a.		
T30	7 16 58	21°48'30	15° 2	26°27	16°13	17°23	3° 9	3°44	17°52	17° 2	23°11	27°28	28°52	17°32	n.a.		
W31	7 20 55	22 <sup>h</sup> Z47'58	29 <sup>h</sup> X26	26 <sup>h</sup> X54	16 <sup>h</sup> Ω0	17 <sup>h</sup> M33	3 <sup>h</sup> Y17	3 <sup>h</sup> Z39	17 <sup>h</sup> M54	17 <sup>h</sup> M4	23 <sup>h</sup> Y11	27°D28	28 <sup>h</sup> X49	17 <sup>h</sup> M38	n.a.		

Delta T = 15h38m54s Julian Calendar 1 Jan. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2295 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 24 51	23 <sup>h</sup> Z47'24	13 <sup>h</sup> Y37	27 <sup>h</sup> X27	15°R45	17 <sup>h</sup> M43	3 <sup>h</sup> Y25	3°R35	17 <sup>h</sup> M56	17 <sup>h</sup> M5	23 <sup>h</sup> Y12	27 <sup>h</sup> X28	28 <sup>h</sup> X46	17 <sup>h</sup> M45	n.a.		
F 2	7 28 48	24°46'46	27°34	28° 3	15 <sup>h</sup> Ω28	17°52	3°34	3 <sup>h</sup> Z31	17°58	17° 6	23°12	27°R29	28°43	17°52	n.a.		
S 3	7 32 44	25°46'07	11 <sup>h</sup> X19	28°44	15° 8	18° 1	3°43	3°27	18° 0	17° 7	23°12	27°27	28°39	17°58	n.a.		
S 4	7 36 41	26°45'24	24°50	29°28	14°45	18° 9	3°52	3°22	18° 2	17° 8	23°12	27°24	28°36	18° 5	n.a.		
M 5	7 40 38	27°44'40	8 <sup>h</sup> II8	0 <sup>h</sup> Z16	14°21	18°16	4° 0	3°18	18° 4	17° 9	23°12	27°18	28°33	18°11	n.a.		
T 6	7 44 34	28°43'53	21°15	1° 7	13°54	18°23	4°10	3°14	18° 5	17°10	23°13	27°10	28°30	18°18	n.a.		
W 7	7 48 31	29°43'03	4 <sup>h</sup> Ω10	2° 1	13°25	18°29	4°19	3°10	18° 7	17°11	23°13	27° 1	28°27	18°25	n.a.		
T 8	7 52 27	0 <sup>h</sup> Ω42'12	16°52	2°58	12°55	18°34	4°28	3° 6	18° 9	17°12	23°13	26°50	28°23	18°31	n.a.		
F 9	7 56 24	1°41'17	29°22	3°58	12°22	18°39	4°37	3° 2	18°10	17°13	23°13	26°40	28°20	18°38	n.a.		
S10	8 0 20	2°40'21	11 <sup>h</sup> Ω41	5° 1	11°48	18°43	4°47	2°59	18°12	17°14	23°14	26°31	28°17	18°45	n.a.		
S11	8 4 17	3°39'22	23°48	6° 6	11°13	18°47	4°57	2°55	18°13	17°15	23°14	26°24	28°14	18°51	n.a.		
M12	8 8 13	4°38'22	5 <sup>h</sup> M46	7°13	10°37	18°49	5° 6	2°51	18°15	17°16	23°15	26°20	28°11	18°58	n.a.		
T13	8 12 10	5°37'19	17°37	8°23	10° 0	18°51	5°16	2°47	18°16	17°16	23°15	26°17	28° 8	19° 5	n.a.		
W14	8 16 7	6°36'14	29°25	9°35	9°22	18°53	5°26	2°44	18°18	17°17	23°15	26°D17	28° 4	19°11	n.a.		
T15	8 20 3	7°35'07	11 <sup>h</sup> Ω13	10°49	8°43	18°R53	5°36	2°40	18°19	17°18	23°16	26°18	28° 1	19°18	n.a.		
F16	8 24 0	8°33'58	23° 5	12° 6	8° 5	18°53	5°46	2°37	18°20	17°19	23°16	26°19	27°58	19°25	n.a.		
S17	8 27 56	9°32'47	5 <sup>h</sup> M8	13°24	7°27	18°52	5°57	2°34	18°21	17°19	23°17	26°R20	27°55	19°31	n.a.		
S18	8 31 53	10°31'35	17°26	14°44	6°49	18°50	6° 7	2°30	18°23	17°20	23°17	26°20	27°52	19°38	n.a.		
M19	8 35 49	11°30'20	0 <sup>h</sup> X5	16° 6	6°12	18°48	6°18	2°27	18°24	17°21	23°18	26°18	27°49	19°45	n.a.		
T20	8 39 46	12°29'04	13° 7	17°29	5°36	18°45	6°28	2°24	18°25	17°21	23°18	26°15	27°45	19°51	n.a.		
W21	8 43 42	13°27'46	26°37	18°55	5° 0	18°41	6°39	2°21	18°26	17°22	23°19	26° 9	27°42	19°58	n.a.		
T22	8 47 39	14°26'25	10 <sup>h</sup> Z34	20°22	4°27	18°36	6°50	2°18	18°27	17°22	23°20	26° 3	27°39	20° 5	n.a.		
F23	8 51 36	15°25'03	24°56	21°51	3°54	18°30	7° 0	2°15	18°28	17°23	23°20	25°57	27°36	20°11	n.a.		
S24	8 55 32	16°23'39	9 <sup>h</sup> Ω39	23°22	3°23	18°24	7°11	2°13	18°28	17°23	23°21	25°51	27°33	20°18	n.a.		
S25	8 59 29	17°22'13	24°35	24°54	2°55	18°17	7°22	2°10	18°29	17°24	23°22	25°46	27°29	20°24	n.a.		
M26	9 3 25	18°20'45	9 <sup>h</sup> X35	26°28	2°28	18° 9	7°33	2° 7	18°30	17°24	23°22	25°43	27°26	20°31	n.a.		
T27	9 7 22	19°19'14	24°32	28° 3	2° 3	18° 0	7°45	2° 5	18°31	17°24	23°23	25°D42	27°23	20°38	n.a.		
W28	9 11 18	20 <sup>h</sup> Ω17'41	9 <sup>h</sup> Y16	29 <sup>h</sup> Z41	1 <sup>h</sup> Ω40	17 <sup>h</sup> M51	7 <sup>h</sup> Y56	2 <sup>h</sup> Z3	18 <sup>h</sup> M31	17 <sup>h</sup> M25	23 <sup>h</sup> Y24	25 <sup>h</sup> X43	27 <sup>h</sup> X20	20 <sup>h</sup> M44	n.a.		

Delta T = 15h38m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

MARCH 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 15 15	21 <sup>16</sup> 06	23 <sup>44</sup>	1 <sup>19</sup>	1 <sup>R20</sup>	17 <sup>R41</sup>	8 <sup>7</sup>	2 <sup>R 0</sup>	18 <sup>32</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>24</sup>	25 <sup>44</sup>	27 <sup>17</sup>	20 <sup>51</sup>	n.a.
F 2	9 19 11	22 <sup>14</sup> 28	7 <sup>53</sup>	3 <sup>0</sup>	1 <sup>R2</sup>	17 <sup>30</sup>	8 <sup>19</sup>	1 <sup>58</sup>	18 <sup>33</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>25</sup>	25 <sup>46</sup>	27 <sup>14</sup>	20 <sup>58</sup>	n.a.
S 3	9 23 8	23 <sup>12</sup> 49	21 <sup>40</sup>	4 <sup>42</sup>	0 <sup>46</sup>	17 <sup>18</sup>	8 <sup>30</sup>	1 <sup>56</sup>	18 <sup>33</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>26</sup>	25 <sup>R46</sup>	27 <sup>10</sup>	21 <sup>4</sup>	n.a.
S 4	9 27 5	24 <sup>11</sup> 07	5 <sup>II</sup> 8	6 <sup>26</sup>	0 <sup>33</sup>	17 <sup>6</sup>	8 <sup>42</sup>	1 <sup>54</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>27</sup>	25 <sup>46</sup>	27 <sup>7</sup>	21 <sup>11</sup>	n.a.
M 5	9 31 1	25 <sup>9</sup> 22	18 <sup>17</sup>	8 <sup>11</sup>	0 <sup>22</sup>	16 <sup>53</sup>	8 <sup>54</sup>	1 <sup>52</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>27</sup>	25 <sup>44</sup>	27 <sup>4</sup>	21 <sup>18</sup>	n.a.
T 6	9 34 58	26 <sup>7</sup> 36	1 <sup>5</sup> 9	9 <sup>58</sup>	0 <sup>14</sup>	16 <sup>39</sup>	9 <sup>5</sup>	1 <sup>50</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>28</sup>	25 <sup>41</sup>	27 <sup>1</sup>	21 <sup>24</sup>	n.a.
W 7	9 38 54	27 <sup>5</sup> 47	13 <sup>47</sup>	11 <sup>47</sup>	0 <sup>8</sup>	16 <sup>25</sup>	9 <sup>17</sup>	1 <sup>48</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>29</sup>	25 <sup>37</sup>	26 <sup>58</sup>	21 <sup>31</sup>	n.a.
T 8	9 42 51	28 <sup>3</sup> 56	26 <sup>12</sup>	13 <sup>37</sup>	0 <sup>5</sup>	16 <sup>10</sup>	9 <sup>29</sup>	1 <sup>47</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>30</sup>	25 <sup>32</sup>	26 <sup>55</sup>	21 <sup>38</sup>	n.a.
F 9	9 46 47	29 <sup>2</sup> 03	8 <sup>Ω</sup> 26	15 <sup>29</sup>	0 <sup>D 3</sup>	15 <sup>54</sup>	9 <sup>41</sup>	1 <sup>45</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>R26</sup>	23 <sup>31</sup>	25 <sup>27</sup>	26 <sup>51</sup>	21 <sup>44</sup>	n.a.
S 10	9 50 44	0 <sup>✠</sup> 0'09	20 <sup>31</sup>	17 <sup>23</sup>	0 <sup>5</sup>	15 <sup>38</sup>	9 <sup>53</sup>	1 <sup>44</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>32</sup>	25 <sup>24</sup>	26 <sup>48</sup>	21 <sup>51</sup>	n.a.
S 11	9 54 40	0 <sup>58</sup> 12	2 <sup>29</sup>	19 <sup>19</sup>	0 <sup>8</sup>	15 <sup>21</sup>	10 <sup>5</sup>	1 <sup>42</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>33</sup>	25 <sup>21</sup>	26 <sup>45</sup>	21 <sup>58</sup>	n.a.
M12	9 58 37	1 <sup>56</sup> 13	14 <sup>21</sup>	21 <sup>16</sup>	0 <sup>14</sup>	15 <sup>4</sup>	10 <sup>17</sup>	1 <sup>41</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>34</sup>	25 <sup>19</sup>	26 <sup>42</sup>	22 <sup>4</sup>	n.a.
T13	10 2 34	2 <sup>54</sup> 12	26 <sup>9</sup>	23 <sup>14</sup>	0 <sup>22</sup>	14 <sup>46</sup>	10 <sup>29</sup>	1 <sup>40</sup>	18 <sup>R35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>35</sup>	25 <sup>D19</sup>	26 <sup>39</sup>	22 <sup>11</sup>	n.a.
W14	10 6 30	3 <sup>52</sup> 10	7 <sup>56</sup>	25 <sup>15</sup>	0 <sup>33</sup>	14 <sup>28</sup>	10 <sup>42</sup>	1 <sup>39</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>26</sup>	23 <sup>36</sup>	25 <sup>19</sup>	26 <sup>35</sup>	22 <sup>17</sup>	n.a.
T15	10 10 27	4 <sup>50</sup> 06	19 <sup>46</sup>	27 <sup>16</sup>	0 <sup>45</sup>	14 <sup>9</sup>	10 <sup>54</sup>	1 <sup>38</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>37</sup>	25 <sup>20</sup>	26 <sup>32</sup>	22 <sup>24</sup>	n.a.
F16	10 14 23	5 <sup>48</sup> 01	1 <sup>41</sup>	29 <sup>20</sup>	0 <sup>59</sup>	13 <sup>50</sup>	11 <sup>6</sup>	1 <sup>37</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>38</sup>	25 <sup>22</sup>	26 <sup>29</sup>	22 <sup>31</sup>	n.a.
S17	10 18 20	6 <sup>45</sup> 54	13 <sup>45</sup>	1 <sup>✠</sup> 24	1 <sup>16</sup>	13 <sup>30</sup>	11 <sup>19</sup>	1 <sup>37</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>39</sup>	25 <sup>23</sup>	26 <sup>26</sup>	22 <sup>37</sup>	n.a.
S18	10 22 16	7 <sup>43</sup> 45	26 <sup>3</sup>	3 <sup>30</sup>	1 <sup>34</sup>	13 <sup>11</sup>	11 <sup>31</sup>	1 <sup>36</sup>	18 <sup>35</sup>	17 <sup>25</sup>	23 <sup>40</sup>	25 <sup>24</sup>	26 <sup>23</sup>	22 <sup>44</sup>	n.a.
M19	10 26 13	8 <sup>41</sup> 36	8 <sup>40</sup>	5 <sup>37</sup>	1 <sup>54</sup>	12 <sup>50</sup>	11 <sup>44</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>24</sup>	23 <sup>41</sup>	25 <sup>R25</sup>	26 <sup>20</sup>	22 <sup>51</sup>	n.a.
T20	10 30 9	9 <sup>39</sup> 24	21 <sup>38</sup>	7 <sup>45</sup>	2 <sup>16</sup>	12 <sup>30</sup>	11 <sup>56</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>24</sup>	23 <sup>42</sup>	25 <sup>24</sup>	26 <sup>16</sup>	22 <sup>57</sup>	n.a.
W21	10 34 6	10 <sup>37</sup> 12	5 <sup>3</sup> 2	9 <sup>54</sup>	2 <sup>40</sup>	12 <sup>9</sup>	12 <sup>9</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>34</sup>	17 <sup>24</sup>	23 <sup>43</sup>	25 <sup>23</sup>	26 <sup>13</sup>	23 <sup>4</sup>	n.a.
T22	10 38 3	11 <sup>34</sup> 58	18 <sup>53</sup>	12 <sup>4</sup>	3 <sup>6</sup>	11 <sup>48</sup>	12 <sup>22</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>33</sup>	17 <sup>23</sup>	23 <sup>44</sup>	25 <sup>22</sup>	26 <sup>10</sup>	23 <sup>11</sup>	n.a.
F23	10 41 59	12 <sup>32</sup> 43	3 <sup>11</sup>	14 <sup>14</sup>	3 <sup>33</sup>	11 <sup>27</sup>	12 <sup>35</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>33</sup>	17 <sup>23</sup>	23 <sup>45</sup>	25 <sup>20</sup>	26 <sup>7</sup>	23 <sup>17</sup>	n.a.
S24	10 45 56	13 <sup>30</sup> 26	17 <sup>53</sup>	16 <sup>24</sup>	4 <sup>1</sup>	11 <sup>6</sup>	12 <sup>47</sup>	1 <sup>D34</sup>	18 <sup>32</sup>	17 <sup>22</sup>	23 <sup>46</sup>	25 <sup>19</sup>	26 <sup>4</sup>	23 <sup>24</sup>	n.a.
S25	10 49 52	14 <sup>28</sup> 08	2 <sup>✠</sup> 52	18 <sup>34</sup>	4 <sup>31</sup>	10 <sup>45</sup>	13 <sup>0</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>32</sup>	17 <sup>22</sup>	23 <sup>47</sup>	25 <sup>18</sup>	26 <sup>0</sup>	23 <sup>31</sup>	n.a.
M26	10 53 49	15 <sup>25</sup> 49	18 <sup>1</sup>	20 <sup>44</sup>	5 <sup>3</sup>	10 <sup>24</sup>	13 <sup>13</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>31</sup>	17 <sup>21</sup>	23 <sup>48</sup>	25 <sup>D17</sup>	25 <sup>57</sup>	23 <sup>37</sup>	n.a.
T27	10 57 45	16 <sup>23</sup> 27	3 <sup>Y</sup> 11	22 <sup>53</sup>	5 <sup>35</sup>	10 <sup>2</sup>	13 <sup>26</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>30</sup>	17 <sup>21</sup>	23 <sup>49</sup>	25 <sup>17</sup>	25 <sup>54</sup>	23 <sup>44</sup>	n.a.
W28	11 1 42	17 <sup>21</sup> 05	18 <sup>12</sup>	25 <sup>1</sup>	6 <sup>9</sup>	9 <sup>41</sup>	13 <sup>39</sup>	1 <sup>35</sup>	18 <sup>30</sup>	17 <sup>20</sup>	23 <sup>51</sup>	25 <sup>18</sup>	25 <sup>51</sup>	23 <sup>50</sup>	n.a.
T29	11 5 38	18 <sup>18</sup> 40	2 <sup>5</sup> 7	27 <sup>7</sup>	6 <sup>45</sup>	9 <sup>20</sup>	13 <sup>52</sup>	1 <sup>36</sup>	18 <sup>29</sup>	17 <sup>20</sup>	23 <sup>52</sup>	25 <sup>18</sup>	25 <sup>48</sup>	23 <sup>57</sup>	n.a.
F30	11 9 35	19 <sup>16</sup> 14	17 <sup>20</sup>	29 <sup>13</sup>	7 <sup>21</sup>	9 <sup>0</sup>	14 <sup>5</sup>	1 <sup>36</sup>	18 <sup>28</sup>	17 <sup>19</sup>	23 <sup>53</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>45</sup>	24 <sup>4</sup>	n.a.
S31	11 13 31	20 <sup>13</sup> 47	1 <sup>II</sup> 18	1 <sup>Y</sup> 16	7 <sup>59</sup>	8 <sup>39</sup>	14 <sup>Y</sup> 18	1 <sup>53</sup> 7	18 <sup>27</sup>	17 <sup>18</sup>	23 <sup>Y</sup> 54	25 <sup>19</sup>	25 <sup>41</sup>	24 <sup>Y</sup> 10	n.a.

Delta T = 15h38m50s Julian Calendar 1 March 2294 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2294 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

APRIL 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 17 28	21 <sup>✠</sup> 11'18	14 <sup>II</sup> 51	3 <sup>Y</sup> 18	8 <sup>38</sup>	8 <sup>R19</sup>	14 <sup>Y</sup> 31	1 <sup>53</sup> 8	18 <sup>R26</sup>	17 <sup>R18</sup>	23 <sup>Y</sup> 55	25 <sup>✠</sup> 20	25 <sup>✠</sup> 38	24 <sup>Y</sup> 17	n.a.
M 2	11 21 25	22 <sup>8</sup> 47	28 <sup>0</sup>	5 <sup>17</sup>	9 <sup>18</sup>	8 <sup>19</sup> 0	14 <sup>45</sup>	1 <sup>39</sup>	18 <sup>25</sup>	17 <sup>17</sup>	23 <sup>57</sup>	25 <sup>R20</sup>	25 <sup>35</sup>	24 <sup>24</sup>	n.a.
T 3	11 25 21	23 <sup>6</sup> 15	10 <sup>5</sup> 47	7 <sup>14</sup>	9 <sup>59</sup>	7 <sup>40</sup>	14 <sup>58</sup>	1 <sup>40</sup>	18 <sup>24</sup>	17 <sup>16</sup>	23 <sup>58</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>32</sup>	24 <sup>30</sup>	n.a.
W 4	11 29 18	24 <sup>3</sup> 41	23 <sup>17</sup>	9 <sup>8</sup>	10 <sup>41</sup>	7 <sup>21</sup>	15 <sup>11</sup>	1 <sup>41</sup>	18 <sup>23</sup>	17 <sup>15</sup>	23 <sup>59</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>29</sup>	24 <sup>37</sup>	n.a.
T 5	11 33 14	25 <sup>1</sup> 06	5 <sup>Ω</sup> 31	11 <sup>0</sup>	11 <sup>24</sup>	7 <sup>3</sup>	15 <sup>24</sup>	1 <sup>42</sup>	18 <sup>22</sup>	17 <sup>15</sup>	24 <sup>0</sup>	25 <sup>D19</sup>	25 <sup>26</sup>	24 <sup>44</sup>	n.a.
F 6	11 37 11	25 <sup>58</sup> 29	17 <sup>35</sup>	12 <sup>49</sup>	12 <sup>8</sup>	8 <sup>45</sup>	15 <sup>38</sup>	1 <sup>44</sup>	18 <sup>21</sup>	17 <sup>14</sup>	24 <sup>2</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>22</sup>	24 <sup>50</sup>	n.a.
S 7	11 41 7	26 <sup>55</sup> 50	29 <sup>30</sup>	14 <sup>35</sup>	12 <sup>52</sup>	6 <sup>27</sup>	15 <sup>51</sup>	1 <sup>45</sup>	18 <sup>20</sup>	17 <sup>13</sup>	24 <sup>3</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>19</sup>	24 <sup>57</sup>	n.a.
S 8	11 45 4	27 <sup>53</sup> 11	11 <sup>29</sup> 21	16 <sup>19</sup>	13 <sup>38</sup>	6 <sup>10</sup>	16 <sup>4</sup>	1 <sup>47</sup>	18 <sup>19</sup>	17 <sup>12</sup>	24 <sup>4</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>16</sup>	25 <sup>4</sup>	n.a.
M 9	11 49 0	28 <sup>50</sup> 30	23 <sup>9</sup>	17 <sup>59</sup>	14 <sup>24</sup>	5 <sup>54</sup>	16 <sup>18</sup>	1 <sup>48</sup>	18 <sup>17</sup>	17 <sup>11</sup>	24 <sup>6</sup>	25 <sup>R20</sup>	25 <sup>13</sup>	25 <sup>10</sup>	n.a.
T10	11 52 57	29 <sup>47</sup> 48	4 <sup>5</sup> 57	19 <sup>37</sup>	15 <sup>12</sup>	5 <sup>38</sup>	16 <sup>31</sup>	1 <sup>50</sup>	18 <sup>16</sup>	17 <sup>10</sup>	24 <sup>7</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>10</sup>	25 <sup>17</sup>	n.a.
W11	11 56 54	0 <sup>Y</sup> 45'05	16 <sup>47</sup>	21 <sup>11</sup>	16 <sup>0</sup>	5 <sup>23</sup>	16 <sup>44</sup>	1 <sup>52</sup>	18 <sup>15</sup>	17 <sup>9</sup>	24 <sup>8</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>6</sup>	25 <sup>24</sup>	n.a.
T12	12 0 50	1 <sup>42</sup> 21	28 <sup>41</sup>	22 <sup>42</sup>	16 <sup>48</sup>	5 <sup>8</sup>	16 <sup>58</sup>	1 <sup>54</sup>	18 <sup>13</sup>	17 <sup>8</sup>	24 <sup>9</sup>	25 <sup>19</sup>	25 <sup>3</sup>	25 <sup>30</sup>	n.a.
F13	12 4 47	2 <sup>39</sup> 37	10 <sup>4</sup> 43	24 <sup>11</sup>	17 <sup>38</sup>	4 <sup>54</sup>	17 <sup>11</sup>	1 <sup>56</sup>	18 <sup>12</sup>	17 <sup>7</sup>	24 <sup>11</sup>	25 <sup>18</sup>	25 <sup>0</sup>	25 <sup>37</sup>	n.a.
S14	12 8 43	3 <sup>36</sup> 51	22 <sup>54</sup>	25 <sup>36</sup>	18 <sup>28</sup>	4 <sup>41</sup>	17 <sup>25</sup>	1 <sup>58</sup>	18 <sup>11</sup>	17 <sup>6</sup>	24 <sup>12</sup>	25 <sup>17</sup>	24 <sup>57</sup>	25 <sup>43</sup>	n.a.
S15	12 12 40	4 <sup>34</sup> 05	5 <sup>✠</sup> 18	26 <sup>58</sup>	19 <sup>19</sup>	4 <sup>29</sup>	17 <sup>38</sup>	2 <sup>0</sup>	18 <sup>9</sup>	17 <sup>5</sup>	24 <sup>13</sup>	25 <sup>16</sup>	24 <sup>54</sup>	25 <sup>50</sup>	n.a.
M16	12 16 36	5 <sup>31</sup> 18	17 <sup>57</sup>	28 <sup>16</sup>	20 <sup>10</sup>	4 <sup>17</sup>	17 <sup>52</sup>	2 <sup>2</sup>	18 <sup>8</sup>	17 <sup>4</sup>	24 <sup>15</sup>	25 <sup>15</sup>	24 <sup>51</sup>	25 <sup>57</sup>	n.a.
T17	12 20 33	6 <sup>28</sup> 31	0 <sup>3</sup> 54	29 <sup>32</sup>	21 <sup>2</sup>	4 <sup>7</sup>	18 <sup>5</sup>	2 <sup>5</sup>	18 <sup>6</sup>	17 <sup>3</sup>	24 <sup>16</sup>	25 <sup>D14</sup>	24 <sup>47</sup>	26 <sup>3</sup>	n.a.
W18	12 24 29	7 <sup>25</sup> 43	14 <sup>13</sup>	0 <sup>8</sup> 44	21 <sup>55</sup>	3 <sup>56</sup>	18 <sup>19</sup>	2 <sup>7</sup>	18 <sup>4</sup>	17 <sup>2</sup>	24 <sup>18</sup>	25 <sup>14</sup>	24 <sup>44</sup>	26 <sup>10</sup>	n.a.
T19	12 28 26	8 <sup>22</sup> 55	27 <sup>55</sup>	1 <sup>53</sup>	22 <sup>48</sup>	3 <sup>47</sup>	18 <sup>33</sup>	2 <sup>10</sup>	18 <sup>3</sup>	17 <sup>0</sup>	24 <sup>19</sup>	25 <sup>15</sup>	24 <sup>41</sup>	26 <sup>17</sup>	n.a.
F20	12 32 23	9 <sup>20</sup> 06	12 <sup>2</sup>	2 <sup>58</sup>	23 <sup>42</sup>	3 <sup>39</sup>	18 <sup>46</sup>	2 <sup>12</sup>	18 <sup>1</sup>	16 <sup>59</sup>	24 <sup>20</sup>	25 <sup>16</sup>	24 <sup>38</sup>	26 <sup>23</sup>	n.a.
S21	12 36 19	10 <sup>17</sup> 16	26 <sup>31</sup>	4 <sup>0</sup>	24 <sup>36</sup>	3 <sup>31</sup>	19 <sup>0</sup>	2 <sup>15</sup>	17 <sup>59</sup>	16 <sup>58</sup>	24 <sup>22</sup>	25 <sup>17</sup>	24 <sup>35</sup>	26 <sup>30</sup>	n.a.
S22	12 40 16	11 <sup>14</sup> 26	11 <sup>✠</sup> 20	4 <sup>58</sup>	25 <sup>31</sup>	3 <sup>24</sup>	19 <sup>14</sup>	2 <sup>18</sup>	17 <sup>58</sup>	16 <sup>57</sup>	24 <sup>23</sup>	25 <sup>18</sup>	24 <sup>31</sup>	26 <sup>37</sup>	n.a.
M23	12 44 12	12 <sup>11</sup> 35	26 <sup>22</sup>	5 <sup>53</sup>	26 <sup>27</sup>	3 <sup>18</sup>	19 <sup>27</sup>	2 <sup>21</sup>	17 <sup>56</sup>	16 <sup>56</sup>	24 <sup>24</sup>	25 <sup>R18</sup>	24 <sup>28</sup>	26 <sup>43</sup>	n.a.
T24	12 48 9	13 <sup>8</sup> 44	11 <sup>Y</sup> 31	6 <sup>44</sup>	27 <sup>22</sup>	3 <sup>13</sup>	19 <sup>41</sup>	2 <sup>24</sup>	17 <sup>54</sup>	16 <sup>54</sup>	24 <sup>26</sup>	25 <sup>17</sup>	24 <sup>25</sup>	26 <sup>50</sup>	n.a.
W25	12 52 5	14 <sup>5</sup> 52													

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

MAY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 15 45	19°48'28	19°51	10°50	4°5	3°0	21°17	2°48	17°R40	16°R45	24°Y36	25°D 4	24°X 3	27°M36	n.a.								
W 2	13 19 41	20°45'32	2°19	11° 8	5° 4	3° 1	21°30	2°52	17°M38	16°M44	24°37	25°X 5	24° 0	27°43	n.a.								
T 3	13 23 38	21°42'35	14°30	11°21	6° 3	3° 4	21°44	2°56	17°36	16°42	24°39	25° 6	23°57	27°50	n.a.								
F 4	13 27 34	22°39'37	26°28	11°30	7° 3	3° 7	21°58	2°59	17°34	16°41	24°40	25° 8	23°53	27°56	n.a.								
S 5	13 31 31	23°36'39	8°M19	11°R34	8° 3	3°11	22°11	3° 3	17°32	16°39	24°41	25° 9	23°50	28° 3	n.a.								
S 6	13 35 27	24°33'41	20° 7	11°34	9° 3	3°15	22°25	3° 7	17°30	16°38	24°43	25°R10	23°47	28°10	n.a.								
M 7	13 39 24	25°30'42	1°54	11°29	10° 4	3°21	22°39	3°12	17°28	16°36	24°44	25°10	23°44	28°16	n.a.								
T 8	13 43 21	26°27'43	13°45	11°20	11° 5	3°27	22°52	3°16	17°26	16°35	24°46	25° 9	23°41	28°23	n.a.								
W 9	13 47 17	27°24'43	25°41	11° 7	12° 6	3°34	23° 6	3°20	17°23	16°33	24°47	25° 6	23°37	28°30	n.a.								
T 10	13 51 14	28°21'44	7°M45	10°49	13° 8	3°42	23°20	3°25	17°21	16°32	24°48	25° 1	23°34	28°36	n.a.								
F 11	13 55 10	29°18'44	19°58	10°28	14° 9	3°50	23°33	3°29	17°19	16°30	24°50	24°56	23°31	28°43	n.a.								
S 12	13 59 7	0°R15'45	2°A22	10° 3	15°12	3°59	23°47	3°34	17°17	16°29	24°51	24°50	23°28	28°50	n.a.								
S 13	14 3 3	1°12'46	14°58	9°34	16°14	4° 9	24° 1	3°38	17°14	16°27	24°53	24°44	23°25	28°56	n.a.								
M 14	14 7 0	2° 9'47	27°47	9° 3	17°17	4°20	24°14	3°43	17°12	16°26	24°54	24°39	23°22	29° 3	n.a.								
T 15	14 10 56	3° 6'49	10°Z50	8°30	18°19	4°31	24°28	3°48	17°10	16°24	24°56	24°35	23°18	29° 9	n.a.								
W 16	14 14 53	4° 3'51	24°10	7°55	19°23	4°43	24°41	3°52	17° 8	16°23	24°57	24°33	23°15	29°16	n.a.								
T 17	14 18 50	5° 0'53	7°A48	7°19	20°26	4°56	24°55	3°57	17° 5	16°21	24°58	24°D33	23°12	29°23	n.a.								
F 18	14 22 46	5°57'56	21°44	6°42	21°30	5° 9	25° 9	4° 2	17° 3	16°19	25° 0	24°34	23° 9	29°29	n.a.								
S 19	14 26 43	6°54'59	5°X58	6° 6	22°33	5°23	25°22	4° 7	17° 0	16°18	25° 1	24°35	23° 6	29°36	n.a.								
S 20	14 30 39	7°52'03	20°30	5°30	23°38	5°38	25°36	4°12	16°58	16°16	25° 3	24°R36	23° 3	29°43	n.a.								
M 21	14 34 36	8°49'07	5°Y15	4°55	24°42	5°53	25°49	4°18	16°56	16°15	25° 4	24°35	22°59	29°49	n.a.								
T 22	14 38 32	9°46'11	20° 7	4°22	25°46	6° 9	26° 3	4°23	16°53	16°13	25° 5	24°33	22°56	29°56	n.a.								
W 23	14 42 29	10°43'17	5°R 1	3°52	26°51	6°25	26°16	4°28	16°51	16°11	25° 7	24°29	22°53	0°Z 3	n.a.								
T 24	14 46 25	11°40'22	19°48	3°25	27°56	6°42	26°29	4°34	16°49	16°10	25° 8	24°23	22°50	0° 9	n.a.								
F 25	14 50 22	12°37'29	4°M18	3° 1	29° 1	7° 0	26°43	4°39	16°46	16° 8	25°10	24°16	22°47	0°16	n.a.								
S 26	14 54 19	13°34'35	18°28	2°41	0°Y 6	7°18	26°56	4°45	16°44	16° 7	25°11	24° 8	22°43	0°23	n.a.								
S 27	14 58 15	14°31'42	2°S11	2°26	1°12	7°37	27°10	4°50	16°41	16° 5	25°12	24° 1	22°40	0°29	n.a.								
M 28	15 2 12	15°28'49	15°28	2°15	2°17	7°56	27°23	4°56	16°39	16° 3	25°14	23°56	22°37	0°36	n.a.								
T 29	15 6 8	16°25'57	28°19	2°10	3°23	8°16	27°36	5° 1	16°36	16° 2	25°15	23°52	22°34	0°43	n.a.								
W 30	15 10 5	17°23'05	10°D48	2°D 9	4°29	8°37	27°49	5° 7	16°34	16° 0	25°16	23°50	22°31	0°49	n.a.								
T 31	15 14 1	18°20'13	22°D59	2°R14	5°Y35	8°M58	28°Y 3	5°S13	16°M32	15°M58	25°Y18	23°D50	22°X28	0°Z56	n.a.								

Delta T = 15h38m45s Julian Calendar 1 May 2294 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2294 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

JUNE 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 17 58	19°R17'21	4°M57	2°R24	6°Y41	9°M19	28°Y16	5°S19	16°R29	15°R57	25°Y19	23°X51	22°X24	1°Z 2	n.a.								
S 2	15 21 54	20°14'30	16°47	2°40	7°48	9°41	28°29	5°25	16°M27	15°M55	25°20	23°52	22°21	1° 9	n.a.								
S 3	15 25 51	21°11'39	28°34	3° 2	8°54	10° 3	28°42	5°31	16°24	15°54	25°22	23°R52	22°18	1°16	n.a.								
M 4	15 29 48	22° 8'49	10°A24	3°29	10° 1	10°26	28°55	5°37	16°22	15°52	25°23	23°50	22°15	1°22	n.a.								
T 5	15 33 44	23° 6'00	22°19	4° 1	11° 8	10°50	29° 8	5°43	16°20	15°50	25°24	23°47	22°12	1°29	n.a.								
W 6	15 37 41	24° 3'11	4°M23	4°40	12°15	11°14	29°21	5°49	16°17	15°49	25°25	23°41	22° 9	1°36	n.a.								
T 7	15 41 37	25° 0'23	16°39	5°24	13°22	11°38	29°34	5°55	16°15	15°47	25°27	23°32	22° 5	1°42	n.a.								
F 8	15 45 34	25°57'36	29° 7	6°13	14°30	12° 3	29°47	6° 1	16°13	15°46	25°28	23°22	22° 2	1°49	n.a.								
S 9	15 49 30	26°54'50	11°A49	7° 8	15°37	12°28	0°R 0	6° 8	16°10	15°44	25°29	23°11	21°59	1°56	n.a.								
S 10	15 53 27	27°52'05	24°43	8° 9	16°45	12°53	0°13	6°14	16° 8	15°42	25°30	23° 1	21°56	2° 2	n.a.								
M 11	15 57 23	28°49'22	7°Z50	9°14	17°52	13°19	0°26	6°20	16° 5	15°41	25°32	22°51	21°53	2° 9	n.a.								
T 12	16 1 20	29°46'39	21° 8	10°25	19° 0	13°46	0°38	6°27	16° 3	15°39	25°33	22°44	21°49	2°16	n.a.								
W 13	16 5 17	0°M43'58	4°A39	11°41	20° 8	14°13	0°51	6°33	16° 1	15°38	25°34	22°39	21°46	2°22	n.a.								
T 14	16 9 13	1°41'18	18°20	13° 2	21°17	14°40	1° 4	6°40	15°59	15°36	25°35	22°36	21°43	2°29	n.a.								
F 15	16 13 10	2°38'39	2°X13	14°28	22°25	15° 7	1°16	6°46	15°56	15°35	25°36	22°D35	21°40	2°36	n.a.								
S 16	16 17 6	3°36'02	16°17	15°58	23°33	15°35	1°29	6°53	15°54	15°33	25°38	22°R36	21°37	2°42	n.a.								
S 17	16 21 3	4°33'26	0°Y33	17°33	24°42	16° 4	1°41	6°59	15°52	15°32	25°39	22°36	21°34	2°49	n.a.								
M 18	16 24 59	5°30'52	14°57	19°12	25°51	16°32	1°54	7° 6	15°49	15°30	25°40	22°34	21°30	2°55	n.a.								
T 19	16 28 56	6°28'19	29°28	20°54	26°59	17° 1	2° 6	7°13	15°47	15°29	25°41	22°30	21°27	3° 2	n.a.								
W 20	16 32 52	7°25'48	14°R 0	22°40	28° 8	17°31	2°19	7°19	15°45	15°27	25°42	22°23	21°24	3° 9	n.a.								
T 21	16 36 49	8°23'18	28°27	24°30	29°17	18° 0	2°31	7°26	15°43	15°26	25°43	22°14	21°21	3°15	n.a.								
F 22	16 40 46	9°20'50	12°M43	26°22	0°Z26	18°31	2°43	7°33	15°41	15°24	25°44	22° 3	21°18	3°22	n.a.								
S 23	16 44 42	10°18'23	26°42	28°16	1°36	19° 1	2°55	7°40	15°39	15°23	25°45	21°51	21°14	3°29	n.a.								
S 24	16 48 39	11°15'57	10°S19	0°M13	2°45	19°32	3° 7	7°47	15°37	15°21	25°46	21°41	21°11	3°35	n.a.								
M 25	16 52 35	12°13'32	23°33	2°12	3°55	20° 3	3°19	7°54	15°34	15°20	25°48	21°31	21° 8	3°42	n.a.								
T 26	16 56 32	13°11'09	6°D23	4°12	5° 4	20°34	3°31	8° 1	15°32	15°19	25°49	21°24	21° 5	3°49	n.a.								
W 27	17 0 28	14° 8'47	18°52	6°13	6°14	21° 6	3°43	8° 8	15°30	15°17	25°50	21°20	21° 2	3°55	n.a.								
T 28	17 4 25	15° 6'26	1°M 3	8°15	7°24	21°38	3°55	8°15	15°28	15°16	25°51	21°18	20°59	4° 2	n.a.								
F 29	17 8 21	16° 4'07	13° 1	10°17	8°34	22°10	4° 7	8°22	15°26	15°14	25°52	21°18	20°55	4° 9	n.a.								
S 30	17 12 18	17°M 1'48	24°M52	12°M19	9°R44	22°M43	4°R18	8°S29	15°M24	15°M13	25°Y53	21°X18	20°X52	4°Z15	n.a.								

Delta T = 15h38m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

JULY 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 16 15	17II59'31	6♄40	14II21	10♄54	23♄16	4♃30	8♄36	15°R23	15°R12	25°Y53	21°R17	20X49	4♄22	n.a.		
M 2	17 20 11	18°57'16	18°31	16°23	12° 4	23°49	4°42	8°43	15M21	15M11	25°54	21X15	20°46	4°29	n.a.		
T 3	17 24 8	19°55'01	0M31	18°24	13°14	24°22	4°53	8°50	15°19	15° 9	25°55	21°10	20°43	4°35	n.a.		
W 4	17 28 4	20°52'49	12°43	20°25	14°25	24°56	5° 4	8°57	15°17	15° 8	25°56	21° 3	20°40	4°42	n.a.		
T 5	17 32 1	21°50'37	25° 9	22°25	15°35	25°30	5°16	9° 4	15°15	15° 7	25°57	20°54	20°36	4°49	n.a.		
F 6	17 35 57	22°48'28	7♄52	24°23	16°46	26° 4	5°27	9°12	15°13	15° 6	25°58	20°42	20°33	4°55	n.a.		
S 7	17 39 54	23°46'20	20°52	26°21	17°56	26°38	5°38	9°19	15°12	15° 4	25°59	20°29	20°30	5° 2	n.a.		
S 8	17 43 50	24°44'14	4♃ 8	28°17	19° 7	27°13	5°49	9°26	15°10	15° 3	26° 0	20°17	20°27	5° 9	n.a.		
M 9	17 47 47	25°42'09	17°38	0♄13	20°18	27°48	6° 0	9°33	15° 8	15° 2	26° 0	20° 6	20°24	5°15	n.a.		
T 10	17 51 44	26°40'07	1♄19	2° 7	21°29	28°23	6°11	9°41	15° 7	15° 1	26° 1	19°57	20°20	5°22	n.a.		
W11	17 55 40	27°38'06	15° 9	4° 0	22°40	28°58	6°22	9°48	15° 5	15° 0	26° 2	19°51	20°17	5°28	n.a.		
T 12	17 59 37	28°36'07	29° 6	5°52	23°51	29°34	6°32	9°55	15° 4	14°59	26° 3	19°47	20°14	5°35	n.a.		
F 13	18 3 33	29°34'11	13X 7	7°42	25° 2	0♄10	6°43	10° 2	15° 2	14°58	26° 4	19°46	20°11	5°42	n.a.		
S 14	18 7 30	0♄32'16	27°11	9°31	26°14	0°46	6°54	10°10	15° 1	14°57	26° 4	19°46	20° 8	5°48	n.a.		
S 15	18 11 26	1°30'24	11Y19	11°19	27°25	1°22	7° 4	10°17	14°59	14°56	26° 5	19°46	20° 5	5°55	n.a.		
M16	18 15 23	2°28'34	25°28	13° 6	28°37	1°59	7°14	10°25	14°58	14°55	26° 6	19°44	20° 1	6° 2	n.a.		
T 17	18 19 20	3°26'47	9♃37	14°51	29°48	2°35	7°25	10°32	14°57	14°54	26° 6	19°40	19°58	6° 8	n.a.		
W18	18 23 16	4°25'01	23°44	16°35	1II 0	3°12	7°35	10°39	14°55	14°53	26° 7	19°34	19°55	6°15	n.a.		
T 19	18 27 13	5°23'18	7II46	18°18	2°12	3°49	7°45	10°47	14°54	14°52	26° 8	19°24	19°52	6°22	n.a.		
F 20	18 31 9	6°21'37	21°38	20° 0	3°24	4°26	7°55	10°54	14°53	14°51	26° 8	19°13	19°49	6°28	n.a.		
S 21	18 35 6	7°19'58	5♄16	21°41	4°36	5° 4	8° 5	11° 1	14°52	14°50	26° 9	19° 2	19°46	6°35	n.a.		
S 22	18 39 2	8°18'21	18°37	23°20	5°48	5°42	8°14	11° 9	14°51	14°50	26° 9	18°51	19°42	6°42	n.a.		
M23	18 42 59	9°16'46	1♄40	24°58	7° 0	6°20	8°24	11°16	14°49	14°49	26°10	18°41	19°39	6°48	n.a.		
T 24	18 46 55	10°15'13	14°23	26°35	8°12	6°58	8°33	11°24	14°48	14°48	26°10	18°34	19°36	6°55	n.a.		
W25	18 50 52	11°13'42	26°47	28°11	9°24	7°36	8°43	11°31	14°47	14°47	26°11	18°29	19°33	7° 2	n.a.		
T 26	18 54 49	12°12'12	8♄56	29°46	10°37	8°14	8°52	11°39	14°46	14°47	26°11	18°27	19°30	7° 8	n.a.		
F 27	18 58 45	13°10'45	20°54	1♄20	11°49	8°53	9° 1	11°46	14°46	14°46	26°12	18°D27	19°26	7°15	n.a.		
S 28	19 2 42	14° 9'19	2♄44	2°52	13° 2	9°32	9°10	11°53	14°45	14°45	26°12	18°27	19°23	7°22	n.a.		
S 29	19 6 38	15° 7'55	14°32	4°24	14°14	10°11	9°19	12° 1	14°44	14°45	26°13	18°R27	19°20	7°28	n.a.		
M30	19 10 35	16° 6'33	26°24	5°54	15°27	10°50	9°28	12° 8	14°43	14°44	26°13	18°27	19°17	7°35	n.a.		
T 31	19 14 31	17° 5'13	8M25	7♄23	16II40	11♄29	9♃37	12° 8	14°42	14M44	26°Y13	18X24	19X14	7♄42	n.a.		

Delta T = 15h38m40s Julian Calendar 1 July 2294 BCE == Greg. Calendar 12 June 2294 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 18 28	18° 3'54	20M40	8♄51	17II52	12♄ 8	9♃45	12° 8	12° 23	14°R42	14°R43	26°Y14	18°R20	19X11	7♄48	n.a.	
T 2	19 22 24	19° 2'38	3♄12	10°18	19° 5	12°48	9°54	12°30	14M41	14M43	26°14	18X13	19° 7	7°55	n.a.		
F 3	19 26 21	20° 1'24	16° 5	11°44	20°18	13°28	10° 2	12°38	14°41	14°42	26°14	18° 4	19° 4	8° 1	n.a.		
S 4	19 30 18	21° 0'12	29°19	13° 8	21°31	14° 8	10°10	12°45	14°40	14°42	26°15	17°55	19° 1	8° 8	n.a.		
S 5	19 34 14	21°59'02	12♃54	14°32	22°44	14°48	10°18	12°52	14°40	14°41	26°15	17°45	18°58	8°15	n.a.		
M 6	19 38 11	22°57'54	26°46	15°54	23°58	15°28	10°26	13° 0	14°39	14°41	26°15	17°36	18°55	8°21	n.a.		
T 7	19 42 7	23°56'48	10♄53	17°15	25°11	16° 8	10°34	13° 7	14°39	14°41	26°15	17°30	18°52	8°28	n.a.		
W 8	19 46 4	24°55'44	25° 9	18°34	26°24	16°49	10°41	13°14	14°38	14°40	26°16	17°25	18°48	8°35	n.a.		
T 9	19 50 0	25°54'43	9X29	19°52	27°37	17°29	10°49	13°22	14°38	14°40	26°16	17°23	18°45	8°41	n.a.		
F 10	19 53 57	26°53'44	23°50	21° 9	28°51	18°10	10°56	13°29	14°38	14°40	26°16	17°D23	18°42	8°48	n.a.		
S 11	19 57 53	27°52'48	8Y 7	22°24	0♄ 4	18°51	11° 3	13°36	14°38	14°40	26°16	17°24	18°39	8°55	n.a.		
S 12	20 1 50	28°51'54	22°18	23°38	1°18	19°32	11°10	13°43	14°38	14°40	26°16	17°R25	18°36	9° 1	n.a.		
M13	20 5 47	29°51'03	6♃23	24°50	2°32	20°13	11°17	13°51	14°38	14°39	26°16	17°25	18°32	9° 8	n.a.		
T 14	20 9 43	0♄50'14	20°19	26° 0	3°45	20°54	11°24	13°58	14°D38	14°39	26°16	17°23	18°29	9°15	n.a.		
W15	20 13 40	1°49'28	4II 7	27° 9	4°59	21°35	11°31	14° 5	14°38	14°39	26°16	17°20	18°26	9°21	n.a.		
T 16	20 17 36	2°48'44	17°44	28°15	6°13	22°17	11°37	14°12	14°38	14°D39	26°R16	17°14	18°23	9°28	n.a.		
F 17	20 21 33	3°48'03	1♄10	29°19	7°27	22°58	11°44	14°19	14°38	14°39	26°16	17° 7	18°20	9°35	n.a.		
S 18	20 25 29	4°47'24	14°24	0♄21	8°41	23°40	11°50	14°27	14°38	14°39	26°16	16°59	18°17	9°41	n.a.		
S 19	20 29 26	5°46'48	27°23	1°20	9°55	24°22	11°56	14°34	14°38	14°39	26°16	16°52	18°13	9°48	n.a.		
M20	20 33 23	6°46'14	10♄ 7	2°17	11° 9	25° 4	12° 2	14°41	14°38	14°39	26°16	16°46	18°10	9°55	n.a.		
T 21	20 37 19	7°45'42	22°37	3°10	12°23	25°46	12° 7	14°48	14°39	14°40	26°16	16°42	18° 7	10° 1	n.a.		
W22	20 41 16	8°45'12	4♄53	4° 0	13°37	26°28	12°13	14°55	14°39	14°40	26°16	16°39	18° 4	10° 8	n.a.		
T 23	20 45 12	9°44'44	16°57	4°47	14°51	27°10	12°18	15° 2	14°40	14°40	26°16	16°D38	18° 1	10°15	n.a.		
F 24	20 49 9	10°44'18	28°52	5°30	16° 6	27°52	12°23	15° 9	14°40	14°40	26°16	16°39	17°58	10°21	n.a.		
S 25	20 53 5	11°43'54	10♄41	6° 8	17°20	28°35	12°28	15°16	14°41	14°40	26°16	16°40	17°54	10°28	n.a.		
S 26	20 57 2	12°43'32	22°28	6°42	18°34	29°17	12°33	15°22	14°41	14°41	26°15	16°42	17°51	10°35	n.a.		
M27	21 0 58	13°43'13	4M19	7°11	19°49	0M 0	12°38	15°29	14°42	14°41	26°15	16°44	17°48	10°41	n.a.		
T 28	21 4 55	14°42'55	16°19	7°34	21° 3	0°43	12°42	15°36	14°43	14°41	26°15	16°R44	17°45	10°48	n.a.		
W29	21 8 51	15°42'39	28°32	7°51	22°18	1°25	12°47	15°43	14°43	14°42	26°15	16°43	17°42	10°55	n.a.		
T 30	21 12 48	16°42'25	11X 4	8° 1	23°32	2° 8	12°51	15°50	14°44	14°42	26°14	16°41	17°38	11° 1	n.a.		
F 31	21 16 45	17°42'13	23X57	8°R 4	24♄47	2M51	12° 5	15°56	14M45	14M43	26°Y14	16X38	17X35	11♄ 8	n.a.		

Delta T = 15h38m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

SEPTEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 20 41	18♌42'03	7♋15	8°R 0	26♋1	3♌34	12♋59	16♋3	14♌46	14♌43	26°R14	16°R33	17♋32	11♌15	n.a.
S 2	21 24 38	19°41'54	20°58	7♎47	27°16	4°18	13° 2	16° 9	14°47	14°44	26°Y13	16°X29	17°29	11°21	n.a.
M 3	21 28 34	20°41'48	5♋4	7°26	28°31	5° 1	13° 6	16°16	14°48	14°44	26°I3	16°25	17°26	11°28	n.a.
T 4	21 32 31	21°41'44	19°31	6°56	29°46	5°44	13° 9	16°23	14°49	14°45	26°I2	16°22	17°23	11°35	n.a.
W 5	21 36 27	22°41'42	4♋11	6°17	1♌1	6°27	13°12	16°29	14°50	14°46	26°I2	16°21	17°19	11°41	n.a.
T 6	21 40 24	23°41'42	18°58	5°29	2°15	7°11	13°15	16°35	14°51	14°46	26°I2	16°D20	17°16	11°48	n.a.
F 7	21 44 20	24°41'44	3°Y44	4°33	3°30	7°54	13°17	16°42	14°52	14°47	26°I1	16°21	17°13	11°55	n.a.
S 8	21 48 17	25°41'48	18°24	3°30	4°45	8°38	13°20	16°48	14°54	14°48	26°I1	16°22	17°10	12° 1	n.a.
S 9	21 52 14	26°41'55	2♋53	2°21	6° 0	9°22	13°22	16°54	14°55	14°48	26°I0	16°24	17° 7	12° 8	n.a.
M10	21 56 10	27°42'04	17° 5	1° 7	7°15	10° 5	13°24	17° 1	14°56	14°49	26°I0	16°25	17° 4	12°14	n.a.
T11	22 0 7	28°42'16	1♌2	29♌50	8°30	10°49	13°26	17° 7	14°58	14°50	26° 9	16°R25	17° 0	12°21	n.a.
W12	22 4 3	29°42'30	14°40	28°33	9°45	11°33	13°28	17°13	14°59	14°51	26° 8	16°24	16°57	12°28	n.a.
T13	22 8 0	0♎42'46	28° 2	27°19	11° 1	12°17	13°30	17°19	15° 1	14°52	26° 8	16°23	16°54	12°34	n.a.
F14	22 11 56	1°43'04	11♋8	26° 8	12°16	13° 1	13°31	17°25	15° 2	14°53	26° 7	16°21	16°51	12°41	n.a.
S15	22 15 53	2°43'25	23°59	25° 4	13°31	13°45	13°32	17°31	15° 4	14°54	26° 7	16°19	16°48	12°48	n.a.
S16	22 19 50	3°43'48	6♌36	24° 9	14°46	14°29	13°33	17°37	15° 5	14°55	26° 6	16°17	16°44	12°54	n.a.
M17	22 23 46	4°44'12	19° 2	23°23	16° 2	15°13	13°34	17°43	15° 7	14°56	26° 5	16°16	16°41	13° 1	n.a.
T18	22 27 43	5°44'39	1♎16	22°48	17°17	15°57	13°34	17°48	15° 9	14°57	26° 5	16°15	16°38	13° 8	n.a.
W19	22 31 39	6°45'07	13°21	22°25	18°32	16°42	13°35	17°54	15°11	14°58	26° 4	16°D14	16°35	13°14	n.a.
T20	22 35 36	7°45'37	25°18	22°14	19°47	17°26	13°R35	18° 0	15°12	14°59	26° 3	16°14	16°32	13°21	n.a.
F21	22 39 32	8°46'09	7♌9	22°D13	21° 3	18°10	13°35	18° 5	15°14	15° 0	26° 3	16°15	16°29	13°28	n.a.
S22	22 43 29	9°46'43	18°57	22°24	22°18	18°55	13°34	18°11	15°16	15° 1	26° 2	16°15	16°25	13°34	n.a.
S23	22 47 25	10°47'18	0♌45	22°46	23°34	19°39	13°34	18°16	15°18	15° 3	26° 1	16°16	16°22	13°41	n.a.
M24	22 51 22	11°47'55	12°36	23°17	24°49	20°24	13°33	18°22	15°20	15° 4	26° 0	16°17	16°19	13°48	n.a.
T25	22 55 18	12°48'33	24°34	23°56	26° 5	21° 9	13°32	18°27	15°22	15° 5	25°59	16°17	16°16	13°54	n.a.
W26	22 59 15	13°49'13	6♌44	24°43	27°20	21°53	13°31	18°32	15°24	15° 6	25°59	16°17	16°13	14° 1	n.a.
T27	23 3 12	14°49'55	19°11	25°38	28°36	22°38	13°30	18°37	15°26	15° 8	25°58	16°R17	16°10	14° 8	n.a.
F28	23 7 8	15°50'37	1♋58	26°38	29°51	23°22	13°29	18°43	15°29	15° 9	25°57	16°D17	16° 6	14°14	n.a.
S29	23 11 5	16°51'21	15°10	27°43	1♎7	24° 7	13°27	18°48	15°31	15°10	25°56	16°17	16° 3	14°21	n.a.
S30	23 15 1	17°52'07	28♋48	28♌53	2♎22	24♌52	13♋25	18♋53	15♌33	15♌12	25°Y55	16°X17	16°X 0	14°28	n.a.

Delta T = 15h38m36s Julian Calendar 1 Sept. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2294 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
M 1	23 18 58	18♎52'53	12♋54	0♎7	3♎38	25♌37	13°R23	18♋57	15♌35	15♌13	25°R54	16°X18	15°X57	14°234	n.a.	
T 2	23 22 54	19°53'41	27°25	1°24	4°53	26°22	13♋21	19° 2	15°38	15°15	25°Y53	16°18	15°54	14°41	n.a.	
W 3	23 26 51	20°54'30	12♋16	2°44	6° 9	27° 6	13°18	19° 7	15°40	15°16	25°52	16°R18	15°50	14°48	n.a.	
T 4	23 30 47	21°55'21	27°21	4° 7	7°24	27°51	13°16	19°12	15°42	15°18	25°51	16°18	15°47	14°54	n.a.	
F 5	23 34 44	22°56'13	12°Y31	5°31	8°40	28°36	13°13	19°16	15°45	15°19	25°50	16°18	15°44	15° 1	n.a.	
S 6	23 38 41	23°57'06	27°35	6°58	9°56	29°21	13°10	19°21	15°47	15°21	25°49	16°17	15°41	15° 8	n.a.	
S 7	23 42 37	24°58'01	12♋26	8°25	11°11	0♌6	13° 6	19°25	15°50	15°22	25°48	16°16	15°38	15°14	n.a.	
M 8	23 46 34	25°58'58	26°58	9°54	12°27	0°51	13° 3	19°29	15°52	15°24	25°47	16°15	15°35	15°21	n.a.	
T 9	23 50 30	26°59'57	11♌5	11°24	13°42	1°36	12°59	19°34	15°55	15°26	25°46	16°14	15°31	15°28	n.a.	
W10	23 54 27	28° 0'57	24°48	12°54	14°58	2°21	12°56	19°38	15°58	15°27	25°45	16°D13	15°28	15°34	n.a.	
T11	23 58 23	29° 1'58	8♋6	14°26	16°14	3° 6	12°52	19°42	16° 0	15°29	25°44	16°14	15°25	15°41	n.a.	
F12	0 2 20	0♌3	3°01	21° 2	15°57	17°30	3°51	12°47	19°46	16° 3	15°31	15°243	16°14	15°22	15°48	n.a.
S13	0 6 16	1° 4'06	3♌40	17°30	18°45	4°36	12°43	19°50	16° 6	15°32	25°42	16°16	15°19	15°54	n.a.	
S14	0 10 13	2° 5'11	16° 2	19° 2	20° 1	5°22	12°39	19°54	16° 9	15°34	25°41	16°17	15°15	16° 1	n.a.	
M15	0 14 10	3° 6'18	28°12	20°35	21°17	6° 7	12°34	19°57	16°11	15°36	25°40	16°18	15°12	16° 8	n.a.	
T16	0 18 6	4° 7'27	10♎13	22° 8	22°32	6°52	12°29	20° 1	16°14	15°38	25°39	16°19	15° 9	16°14	n.a.	
W17	0 22 3	5° 8'36	22° 8	23°41	23°48	7°37	12°24	20° 4	16°17	15°40	25°38	16°R19	15° 6	16°21	n.a.	
T18	0 25 59	6° 9'46	3♌59	25°15	25° 4	8°22	12°19	20° 8	16°20	15°41	25°37	16°18	15° 3	16°28	n.a.	
F19	0 29 56	7°10'57	15°48	26°48	26°19	9° 7	12°13	20°11	16°23	15°43	25°36	16°16	15° 0	16°34	n.a.	
S20	0 33 52	8°12'10	27°36	28°22	27°35	9°53	12° 8	20°14	16°26	15°45	25°35	16°13	14°56	16°41	n.a.	
S21	0 37 49	9°13'23	9♌27	29°55	28°51	10°38	12° 2	20°18	16°29	15°47	25°33	16° 9	14°53	16°48	n.a.	
M22	0 41 45	10°14'36	21°21	1♌29	0♌7	11°23	11°56	20°21	16°32	15°49	25°32	16° 4	14°50	16°54	n.a.	
T23	0 45 42	11°15'51	3♌23	3° 2	1°22	12° 8	11°50	20°24	16°35	15°51	25°31	16° 0	14°47	17° 1	n.a.	
W24	0 49 39	12°17'06	15°34	4°36	2°38	12°54	11°44	20°26	16°38	15°53	25°30	15°57	14°44	17° 8	n.a.	
T25	0 53 35	13°18'21	27°59	6°10	3°54	13°39	11°38	20°29	16°41	15°55	25°29	15°54	14°41	17°14	n.a.	
F26	0 57 32	14°19'37	10♋40	7°44	5° 9	14°24	11°31	20°32	16°44	15°57	25°28	15°D53	14°37	17°21	n.a.	
S27	1 1 28	15°20'53	23°42	9°18	6°25	15° 9	11°25	20°34	16°47	15°59	25°27	15°54	14°34	17°28	n.a.	
S28	1 5 25	16°22'10	7♋9	10°51	7°41	15°55	11°18	20°37	16°50	16° 1	25°25	15°55	14°31	17°34	n.a.	
M29	1 9 21	17°23'27	21° 2	12°25	8°56	16°40	11°11	20°39	16°54	16° 3	25°24	15°56	14°28	17°41	n.a.	
T30	1 13 18	18°24'43	5♋21	14° 0	10°12	17°25	11° 4	20°42	16°57	16° 5	25°23	15°58	14°25	17°48	n.a.	
W31	1 17 14	19°26'00	20♋6	15°24	11♌28	18♌10	10♋57	20♋44	17♌0	16♌7	25°Y22	15°R58	14°X21	17°54	n.a.	

Delta T = 15h38m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2294 BCE

NOVEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 21 11	20 <sup>h</sup> 27'18	5 <sup>h</sup> Y10	17 <sup>h</sup> Ω 8	12 <sup>h</sup> Ω43	18 <sup>h</sup> ♂56	10 <sup>h</sup> R50	20 <sup>h</sup> Ω46	17 <sup>h</sup> ♁ 3	16 <sup>h</sup> ♁ 9	25 <sup>h</sup> R21	15 <sup>h</sup> R57	14 <sup>h</sup> ♁18	18 <sup>h</sup> Ω 1	n.a.		
F 2	1 25 8	21 <sup>h</sup> 28'35	20 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> ♁43	20 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> Y20	15 <sup>h</sup> ♁54	14 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 8	n.a.		
S 3	1 29 4	22 <sup>h</sup> 29'53	5 <sup>h</sup> Ω4	20 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 14	n.a.		
S 4	1 33 1	23 <sup>h</sup> 31'12	20 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 21	n.a.		
M 5	1 36 57	24 <sup>h</sup> 32'31	5 <sup>h</sup> II41	23 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T 6	1 40 54	25 <sup>h</sup> 33'50	20 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 34	n.a.		
W 7	1 44 50	26 <sup>h</sup> 35'10	3 <sup>h</sup> Ω59	26 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 41	n.a.		
T 8	1 48 47	27 <sup>h</sup> 36'30	17 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 48	n.a.		
F 9	1 52 43	28 <sup>h</sup> 37'51	0 <sup>h</sup> Ω23	29 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> D25	13 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 54	n.a.		
S 10	1 56 40	29 <sup>h</sup> 39'12	12 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> Ω25	24 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 1	n.a.		
S 11	2 0 37	0 <sup>h</sup> Ω40'33	25 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 8	n.a.		
M12	2 4 33	1 <sup>h</sup> 41'55	7 <sup>h</sup> II16	4 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 14	n.a.		
T 13	2 8 30	2 <sup>h</sup> 43'16	19 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> R28	13 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 21	n.a.		
W14	2 12 26	3 <sup>h</sup> 44'38	0 <sup>h</sup> Ω59	7 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T 15	2 16 23	4 <sup>h</sup> 45'59	12 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> Ω22	29 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 34	n.a.		
F 16	2 20 19	5 <sup>h</sup> 47'21	24 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> Ω14	8 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 41	n.a.		
S 17	2 24 16	6 <sup>h</sup> 48'42	6 <sup>h</sup> Ω27	12 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 48	n.a.		
S 18	2 28 12	7 <sup>h</sup> 50'03	18 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 54	n.a.		
M19	2 32 9	8 <sup>h</sup> 51'24	0 <sup>h</sup> Ω27	16 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 1	n.a.		
T 20	2 36 5	9 <sup>h</sup> 52'44	12 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> R 5	18 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 8	n.a.		
W21	2 40 2	10 <sup>h</sup> 54'04	24 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 14	n.a.		
T 22	2 43 59	11 <sup>h</sup> 55'23	7 <sup>h</sup> Ω28	21 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 21	n.a.		
F 23	2 47 55	12 <sup>h</sup> 56'41	20 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 28	n.a.		
S 24	2 51 52	13 <sup>h</sup> 57'59	3 <sup>h</sup> Ω11	24 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 35	n.a.		
S 25	2 55 48	14 <sup>h</sup> 59'16	16 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> D10	13 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 41	n.a.		
M26	2 59 45	16 <sup>h</sup> 0'31	0 <sup>h</sup> Ω 9	27 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 48	n.a.		
T 27	3 3 41	17 <sup>h</sup> 1'46	14 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> R11	12 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 55	n.a.		
W28	3 7 38	18 <sup>h</sup> 3'00	28 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> Ω57	16 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 1	n.a.		
T 29	3 11 34	19 <sup>h</sup> 4'12	13 <sup>h</sup> Y25	2 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 8	n.a.		
F 30	3 15 31	20 <sup>h</sup> Ω 5'24	28 <sup>h</sup> Y27	4 <sup>h</sup> Ω13	19 <sup>h</sup> Ω13	10 <sup>h</sup> Ω43	7 <sup>h</sup> Ω 2	20 <sup>h</sup> Ω59	18 <sup>h</sup> Ω44	17 <sup>h</sup> Ω14	24 <sup>h</sup> Y47	14 <sup>h</sup> Ω 1	12 <sup>h</sup> Ω46	21 <sup>h</sup> Ω15	n.a.		

Delta T = 15h38m31s Julian Calendar 1 Nov. 2294 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2294 BCE  
 The year -2293 astronomical counting style corresponds to year 2294 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2294 BCE (-2293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 19 28	21 <sup>h</sup> Ω 6'35	13 <sup>h</sup> Ω37	5 <sup>h</sup> Ω50	20 <sup>h</sup> Ω29	11 <sup>h</sup> Ω28	6 <sup>h</sup> R54	20 <sup>h</sup> R58	18 <sup>h</sup> Ω47	17 <sup>h</sup> Ω16	24 <sup>h</sup> R46	13 <sup>h</sup> R53	12 <sup>h</sup> Ω43	21 <sup>h</sup> Ω21	n.a.		
S 2	3 23 24	22 <sup>h</sup> 7'45	28 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> Ω46	20 <sup>h</sup> Ω56	18 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> Y45	13 <sup>h</sup> Ω43	12 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 28	n.a.		
M 3	3 27 21	23 <sup>h</sup> 8'55	13 <sup>h</sup> II38	9 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 35	n.a.		
T 4	3 31 17	24 <sup>h</sup> 10'03	28 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 41	n.a.		
W 5	3 35 14	25 <sup>h</sup> 11'11	12 <sup>h</sup> Ω14	12 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 48	n.a.		
T 6	3 39 10	26 <sup>h</sup> 12'18	25 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 55	n.a.		
F 7	3 43 7	27 <sup>h</sup> 13'24	8 <sup>h</sup> Ω53	14 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 1	n.a.		
S 8	3 47 4	28 <sup>h</sup> 14'29	21 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 8	n.a.		
S 9	3 51 0	29 <sup>h</sup> 15'34	3 <sup>h</sup> II51	17 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> Ω31	17 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> D 1	12 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 15	n.a.		
M10	3 54 57	0 <sup>h</sup> Ω16'37	15 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> R 1	12 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 21	n.a.		
T 11	3 58 53	1 <sup>h</sup> 17'40	27 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 28	n.a.		
W12	4 2 50	2 <sup>h</sup> 18'41	9 <sup>h</sup> Ω33	20 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 35	n.a.		
T 13	4 6 46	3 <sup>h</sup> 19'42	21 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 41	n.a.		
F 14	4 10 43	4 <sup>h</sup> 20'41	3 <sup>h</sup> II11	22 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 48	n.a.		
S 15	4 14 39	5 <sup>h</sup> 21'39	15 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 55	n.a.		
S 16	4 18 36	6 <sup>h</sup> 22'37	27 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 1	n.a.		
M17	4 22 33	7 <sup>h</sup> 23'32	9 <sup>h</sup> Ω29	23 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 8	n.a.		
T 18	4 26 29	8 <sup>h</sup> 24'27	21 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> R25	11 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 15	n.a.		
W19	4 30 26	9 <sup>h</sup> 25'20	4 <sup>h</sup> Ω30	23 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup>										