

SWISS EPHEMERIS for the year 3097 BCE

JANUARY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	4 57 58	17♌2'47	2♋12	4♋7	6♋44	21♏57	22°R54	2♋59	0°R12	19♌24	9♌49	23°R48	22♌54	3♌7	n.a.
S 2	5 1 54	18°3'01	15°17	5°32	7°59	22°31	22♌49	3°3	0°D12	19°26	9°50	23°D47	22°51	3°14	n.a.
S 3	5 5 51	19°3'13	28°43	6°51	9°13	23°6	22°44	3°6	0°Y12	19°28	9°51	23♌48	22°48	3°20	n.a.
M 4	5 9 48	20°3'22	12♏33	8°4	10°27	23°40	22°39	3°10	0°12	19°30	9°52	23°49	22°45	3°27	n.a.
T 5	5 13 44	21°3'29	26°46	9°11	11°41	24°14	22°33	3°15	0°12	19°33	9°53	23°50	22°41	3°33	n.a.
W 6	5 17 41	22°3'34	11♌22	10°10	12°55	24°49	22°27	3°19	0°12	19°35	9°54	23°51	22°38	3°40	n.a.
T 7	5 21 37	23°3'36	26°17	11°2	14°9	25°23	22°21	3°23	0°13	19°37	9°55	23°R52	22°35	3°47	n.a.
F 8	5 25 34	24°3'36	11♏24	11°45	15°24	25°57	22°15	3°27	0°13	19°40	9°56	23°51	22°32	3°53	n.a.
S 9	5 29 30	25°3'34	26°35	12°20	16°38	26°31	22°9	3°32	0°13	19°42	9°57	23°48	22°29	4°0	n.a.
S 10	5 33 27	26°3'30	11♌40	12°46	17°52	27°5	22°3	3°36	0°14	19°44	9°58	23°44	22°26	4°7	n.a.
M 11	5 37 23	27°3'24	26°28	13°2	19°6	27°38	21°57	3°41	0°14	19°46	9°59	23°40	22°22	4°13	n.a.
T 12	5 41 20	28°3'16	10♏54	13°R10	20°20	28°12	21°50	3°46	0°14	19°49	10°0	23°34	22°19	4°20	n.a.
W 13	5 45 17	29°3'05	24°53	13°8	21°34	28°46	21°44	3°50	0°15	19°51	10°1	23°30	22°16	4°27	n.a.
T 14	5 49 13	0♋2'53	8♏23	12°58	22°47	29°19	21°37	3°55	0°16	19°53	10°3	23°26	22°13	4°33	n.a.
F 15	5 53 10	1°2'39	21°25	12°38	24°1	29°52	21°30	4°0	0°16	19°55	10°4	23°24	22°10	4°40	n.a.
S 16	5 57 6	2°2'23	4♌2	12°11	25°15	0♌26	21°24	4°5	0°17	19°58	10°5	23°D24	22°7	4°47	n.a.
S 17	6 1 3	3°2'05	16°20	11°36	26°29	0°59	21°17	4°11	0°18	20°0	10°6	23°24	22°3	4°53	n.a.
M 18	6 4 59	4°1'44	28°22	10°55	27°43	1°32	21°10	4°16	0°19	20°2	10°7	23°26	22°0	5°0	n.a.
T 19	6 8 56	5°1'22	10♏14	10°9	28°56	2°5	21°2	4°21	0°19	20°4	10°8	23°27	21°57	5°7	n.a.
W 20	6 12 52	6°0'58	22°1	9°18	0♌10	2°38	20°55	4°26	0°20	20°6	10°10	23°R28	21°54	5°13	n.a.
T 21	6 16 49	7°0'32	3♌47	8°24	1°24	3°10	20°48	4°32	0°21	20°9	10°11	23°28	21°51	5°20	n.a.
F 22	6 20 46	8°0'04	15°35	7°28	2°37	3°43	20°41	4°37	0°22	20°11	10°12	23°25	21°47	5°27	n.a.
S 23	6 24 42	8°59'34	27°29	6°31	3°51	4°15	20°33	4°43	0°23	20°13	10°13	23°20	21°44	5°33	n.a.
S 24	6 28 39	9°59'02	9♋30	5°35	5°4	4°47	20°26	4°49	0°25	20°15	10°15	23°13	21°41	5°40	n.a.
M 25	6 32 35	10°58'27	21°40	4°41	6°18	5°19	20°18	4°54	0°26	20°17	10°16	23°5	21°38	5°46	n.a.
T 26	6 36 32	11°57'50	4♌0	3°49	7°31	5°51	20°11	5°0	0°27	20°20	10°17	22°56	21°35	5°53	n.a.
W 27	6 40 28	12°57'10	16°31	3°1	8°45	6°23	20°3	5°6	0°28	20°22	10°18	22°47	21°32	6°0	n.a.
T 28	6 44 25	13°56'29	29°14	2°17	9°58	6°55	19°55	5°12	0°30	20°24	10°20	22°38	21°28	6°6	n.a.
F 29	6 48 22	14°55'44	12♋9	1°38	11°11	7°26	19°48	5°18	0°31	20°26	10°21	22°32	21°25	6°13	n.a.
S 30	6 52 18	15°54'57	25°19	1°5	12°25	7°58	19°40	5°24	0°32	20°28	10°22	22°27	21°22	6°20	n.a.
S 31	6 56 15	16♋54'08	8♏44	0♋37	13♌38	8♌29	19♋32	5♋30	0°Y34	20♌30	10♌24	22♌25	21♌19	6♌26	n.a.

Delta T = 22h30m54s Julian Calendar 1 Jan. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3098 BCE

The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 0 11	17♋53'16	22♏26	0°R15	14♌51	9♌0	19°R24	5♋36	0°Y35	20♌32	10♌25	22°D25	21♌16	6♌33	n.a.
T 2	7 4 8	18°52'21	6♋26	29♌58	16°4	9°31	19♋17	5°43	0°37	20°34	10°26	22♋26	21°12	6°40	n.a.
W 3	7 8 4	19°51'24	20°43	29°48	17°17	10°1	19°9	5°49	0°38	20°36	10°28	22°R27	21°9	6°46	n.a.
T 4	7 12 1	20°50'25	5♏17	29°D43	18°30	10°32	19°1	5°56	0°40	20°38	10°29	22°26	21°6	6°53	n.a.
F 5	7 15 57	21°49'23	20°4	29°44	19°43	11°2	18°53	6°2	0°42	20°40	10°30	22°23	21°3	7°0	n.a.
S 6	7 19 54	22°48'18	4♋57	29°51	20°56	11°32	18°46	6°9	0°44	20°42	10°32	22°18	21°0	7°6	n.a.
S 7	7 23 51	23°47'12	19°49	0♋3	22°9	12°2	18°38	6°15	0°45	20°44	10°33	22°10	20°57	7°13	n.a.
M 8	7 27 47	24°46'03	4♏30	0°20	23°22	12°32	18°30	6°22	0°47	20°46	10°34	22°1	20°53	7°20	n.a.
T 9	7 31 44	25°44'52	18°55	0°42	24°34	13°2	18°23	6°28	0°49	20°48	10°36	21°51	20°50	7°26	n.a.
W 10	7 35 40	26°43'38	21♏55	1°8	25°47	13°31	18°15	6°35	0°51	20°50	10°37	21°41	20°47	7°33	n.a.
T 11	7 39 37	27°42'23	16°29	1°39	27°0	14°1	18°8	6°42	0°53	20°52	10°39	21°33	20°44	7°40	n.a.
F 12	7 43 33	28°41'06	29°36	2°14	28°12	14°30	18°0	6°49	0°55	20°54	10°40	21°27	20°41	7°46	n.a.
S 13	7 47 30	29°39'46	12♌17	2°53	29°25	14°58	17°53	6°56	0°57	20°56	10°41	21°24	20°38	7°53	n.a.
S 14	7 51 26	0♌38'25	24°37	3°36	0♋37	15°27	17°45	7°3	0°59	20°58	10°43	21°22	20°34	8°0	n.a.
M 15	7 55 23	1°37'02	6♏41	4°22	1°50	15°55	17°38	7°10	1°1	21°0	10°44	21°D22	20°31	8°6	n.a.
T 16	7 59 20	2°35'37	18°34	5°12	3°2	16°23	17°30	7°17	1°3	21°1	10°46	21°R22	20°28	8°13	n.a.
W 17	8 3 16	3°34'10	0♌22	6°5	4°14	16°51	17°23	7°24	1°6	21°3	10°47	21°22	20°25	8°20	n.a.
T 18	8 7 13	4°32'42	12°9	7°1	5°27	17°19	17°16	7°31	1°8	21°5	10°48	21°20	20°22	8°26	n.a.
F 19	8 11 9	5°31'11	24°1	8°0	6°39	17°46	17°9	7°38	1°10	21°7	10°50	21°16	20°18	8°33	n.a.
S 20	8 15 6	6°29'39	6♋0	9°2	7°51	18°13	17°2	7°45	1°13	21°9	10°51	21°9	20°15	8°39	n.a.
S 21	8 19 2	7°28'05	18°10	10°6	9°3	18°40	16°55	7°52	1°15	21°10	10°53	20°59	20°12	8°46	n.a.
M 22	8 22 59	8°26'28	0♌33	11°13	10°15	19°7	16°48	8°0	1°17	21°12	10°54	20°47	20°9	8°53	n.a.
T 23	8 26 55	9°24'50	13°10	12°23	11°27	19°33	16°42	8°7	1°20	21°14	10°55	20°35	20°6	8°59	n.a.
W 24	8 30 52	10°23'09	26°0	13°35	12°39	19°59	16°35	8°14	1°22	21°15	10°57	20°22	20°3	9°6	n.a.
T 25	8 34 49	11°21'27	9♋2	14°49	13°50	20°25	16°28	8°22	1°25	21°17	10°58	20°10	19°59	9°13	n.a.
F 26	8 38 45	12°19'42	22°17	16°5	15°2	20°50	16°22	8°29	1°27	21°18	11°0	20°0	19°56	9°19	n.a.
S 27	8 42 42	13°17'55	5♏42	17°24	16°14	21°16	16°16	8°37	1°30	21°20	11°1	19°53	19°53	9°26	n.a.
S 28	8 46 38	14°16'06	19°18	18°44	17°25	21°40	16°10	8°44	1°33	21°22	11°3	19°49	19°50	9°33	n.a.
M 29	8 50 35	15♌14'14	3♋4	20♋7	18♋37	22♌5	16♋4	8♋52	1°Y35	21♌23	11♌4	19♌48	19♌47	9♌39	n.a.

Delta T = 22h30m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3097 BCE

MARCH 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 54 31	16 <sup>22</sup> 12'21	17 <sup>8</sup> 0	21 <sup>33</sup> 32	19 <sup>48</sup> 48	22 <sup>29</sup> 29	15 <sup>58</sup> R58	8 <sup>59</sup> X	1 <sup>38</sup> Y	21 <sup>25</sup> Z	11 <sup>5</sup> AA	19 <sup>48</sup> R48	19 <sup>44</sup> B	9 <sup>46</sup> AA	n.a.							
W 2	8 58 28	17 <sup>10</sup> 25	1 <sup>II</sup> 7	22 <sup>58</sup>	21 <sup>0</sup>	22 <sup>53</sup>	15 <sup>52</sup> B	9 <sup>7</sup>	1 <sup>41</sup>	21 <sup>26</sup>	11 <sup>7</sup>	19 <sup>47</sup> B	19 <sup>40</sup>	9 <sup>53</sup>	n.a.							
T 3	9 2 24	18 <sup>8</sup> 27	15 <sup>24</sup>	24 <sup>27</sup>	22 <sup>11</sup>	23 <sup>16</sup>	15 <sup>46</sup>	9 <sup>15</sup>	1 <sup>43</sup>	21 <sup>28</sup>	11 <sup>8</sup>	19 <sup>46</sup>	19 <sup>37</sup>	9 <sup>59</sup>	n.a.							
F 4	9 6 21	19 <sup>6</sup> 27	29 <sup>48</sup>	25 <sup>57</sup>	23 <sup>22</sup>	23 <sup>39</sup>	15 <sup>41</sup>	9 <sup>22</sup>	1 <sup>46</sup>	21 <sup>29</sup>	11 <sup>10</sup>	19 <sup>42</sup>	19 <sup>34</sup>	10 <sup>6</sup>	n.a.							
S 5	9 10 18	20 <sup>4</sup> 25	14 <sup>16</sup> B	27 <sup>30</sup>	24 <sup>33</sup>	24 <sup>2</sup>	15 <sup>36</sup>	9 <sup>30</sup>	1 <sup>49</sup>	21 <sup>30</sup>	11 <sup>11</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>31</sup>	10 <sup>13</sup>	n.a.							
S 6	9 14 14	21 <sup>2</sup> 21	28 <sup>44</sup>	29 <sup>4</sup>	25 <sup>44</sup>	24 <sup>25</sup>	15 <sup>30</sup>	9 <sup>38</sup>	1 <sup>52</sup>	21 <sup>32</sup>	11 <sup>13</sup>	19 <sup>27</sup>	19 <sup>28</sup>	10 <sup>19</sup>	n.a.							
M 7	9 18 11	22 <sup>0</sup> 15	13 <sup>13</sup> A	0 <sup>40</sup>	26 <sup>55</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>25</sup>	9 <sup>45</sup>	1 <sup>55</sup>	21 <sup>33</sup>	11 <sup>14</sup>	19 <sup>16</sup>	19 <sup>24</sup>	10 <sup>26</sup>	n.a.							
T 8	9 22 7	22 <sup>58</sup> 07	27 <sup>12</sup>	2 <sup>18</sup>	28 <sup>6</sup>	25 <sup>8</sup>	15 <sup>20</sup>	9 <sup>53</sup>	1 <sup>58</sup>	21 <sup>34</sup>	11 <sup>15</sup>	19 <sup>4</sup>	19 <sup>21</sup>	10 <sup>33</sup>	n.a.							
W 9	9 26 4	23 <sup>55</sup> 57	11 <sup>11</sup> B	3 <sup>58</sup>	29 <sup>17</sup>	25 <sup>30</sup>	15 <sup>16</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	21 <sup>36</sup>	11 <sup>17</sup>	18 <sup>53</sup>	19 <sup>18</sup>	10 <sup>39</sup>	n.a.							
T 10	9 30 0	24 <sup>53</sup> 45	24 <sup>28</sup>	5 <sup>39</sup>	0 <sup>27</sup> Y	25 <sup>51</sup>	15 <sup>11</sup>	10 <sup>9</sup>	2 <sup>4</sup>	21 <sup>37</sup>	11 <sup>18</sup>	18 <sup>43</sup>	19 <sup>15</sup>	10 <sup>46</sup>	n.a.							
F 11	9 33 57	25 <sup>51</sup> 32	7 <sup>43</sup> A	7 <sup>23</sup>	1 <sup>38</sup>	26 <sup>11</sup>	15 <sup>7</sup>	10 <sup>17</sup>	2 <sup>7</sup>	21 <sup>38</sup>	11 <sup>19</sup>	18 <sup>35</sup>	19 <sup>12</sup>	10 <sup>53</sup>	n.a.							
S 12	9 37 53	26 <sup>49</sup> 18	20 <sup>12</sup>	9 <sup>8</sup>	2 <sup>48</sup>	26 <sup>31</sup>	15 <sup>2</sup>	10 <sup>24</sup>	2 <sup>10</sup>	21 <sup>39</sup>	11 <sup>21</sup>	18 <sup>30</sup>	19 <sup>9</sup>	10 <sup>59</sup>	n.a.							
S 13	9 41 50	27 <sup>47</sup> 02	2 <sup>13</sup> B	10 <sup>56</sup>	3 <sup>59</sup>	26 <sup>51</sup>	14 <sup>58</sup>	10 <sup>32</sup>	2 <sup>13</sup>	21 <sup>41</sup>	11 <sup>22</sup>	18 <sup>28</sup>	19 <sup>5</sup>	11 <sup>6</sup>	n.a.							
M 14	9 45 47	28 <sup>44</sup> 45	14 <sup>39</sup>	12 <sup>45</sup>	5 <sup>9</sup>	27 <sup>10</sup>	14 <sup>54</sup>	10 <sup>40</sup>	2 <sup>16</sup>	21 <sup>42</sup>	11 <sup>24</sup>	18 <sup>D27</sup>	19 <sup>2</sup>	11 <sup>13</sup>	n.a.							
T 15	9 49 43	29 <sup>42</sup> 26	26 <sup>33</sup>	14 <sup>36</sup>	6 <sup>19</sup>	27 <sup>29</sup>	14 <sup>50</sup>	10 <sup>48</sup>	2 <sup>19</sup>	21 <sup>43</sup>	11 <sup>25</sup>	18 <sup>R27</sup>	18 <sup>59</sup>	11 <sup>19</sup>	n.a.							
W 16	9 53 40	0 <sup>40</sup> 06	8 <sup>23</sup> A	16 <sup>29</sup>	7 <sup>29</sup>	27 <sup>47</sup>	14 <sup>47</sup>	10 <sup>56</sup>	2 <sup>22</sup>	21 <sup>44</sup>	11 <sup>26</sup>	18 <sup>27</sup>	18 <sup>56</sup>	11 <sup>26</sup>	n.a.							
T 17	9 57 36	1 <sup>37</sup> 45	2 <sup>12</sup> B	18 <sup>24</sup>	8 <sup>39</sup>	28 <sup>5</sup>	14 <sup>43</sup>	11 <sup>4</sup>	2 <sup>25</sup>	21 <sup>45</sup>	11 <sup>28</sup>	18 <sup>25</sup>	18 <sup>53</sup>	11 <sup>33</sup>	n.a.							
F 18	10 1 33	2 <sup>35</sup> 22	2 <sup>10</sup> B	20 <sup>20</sup>	9 <sup>49</sup>	28 <sup>22</sup>	14 <sup>40</sup>	11 <sup>12</sup>	2 <sup>28</sup>	21 <sup>46</sup>	11 <sup>29</sup>	18 <sup>22</sup>	18 <sup>50</sup>	11 <sup>39</sup>	n.a.							
S 19	10 5 29	3 <sup>32</sup> 59	14 <sup>11</sup>	22 <sup>19</sup>	10 <sup>59</sup>	28 <sup>39</sup>	14 <sup>37</sup>	11 <sup>20</sup>	2 <sup>31</sup>	21 <sup>47</sup>	11 <sup>30</sup>	18 <sup>16</sup>	18 <sup>46</sup>	11 <sup>46</sup>	n.a.							
S 20	10 9 26	4 <sup>30</sup> 34	26 <sup>29</sup>	24 <sup>19</sup>	12 <sup>9</sup>	28 <sup>55</sup>	14 <sup>34</sup>	11 <sup>28</sup>	2 <sup>35</sup>	21 <sup>48</sup>	11 <sup>32</sup>	18 <sup>7</sup>	18 <sup>43</sup>	11 <sup>52</sup>	n.a.							
M 21	10 13 22	5 <sup>28</sup> 07	9 <sup>33</sup> A	26 <sup>21</sup>	13 <sup>19</sup>	29 <sup>11</sup>	14 <sup>31</sup>	11 <sup>35</sup>	2 <sup>38</sup>	21 <sup>49</sup>	11 <sup>33</sup>	17 <sup>57</sup>	18 <sup>40</sup>	11 <sup>59</sup>	n.a.							
T 22	10 17 19	6 <sup>25</sup> 40	21 <sup>54</sup>	28 <sup>24</sup>	14 <sup>28</sup>	29 <sup>26</sup>	14 <sup>29</sup>	11 <sup>43</sup>	2 <sup>41</sup>	21 <sup>50</sup>	11 <sup>34</sup>	17 <sup>45</sup>	18 <sup>37</sup>	12 <sup>6</sup>	n.a.							
W 23	10 21 16	7 <sup>23</sup> 11	5 <sup>3</sup> A	0 <sup>29</sup> X	15 <sup>38</sup>	29 <sup>41</sup>	14 <sup>26</sup>	11 <sup>51</sup>	2 <sup>44</sup>	21 <sup>51</sup>	11 <sup>36</sup>	17 <sup>34</sup>	18 <sup>34</sup>	12 <sup>12</sup>	n.a.							
T 24	10 25 12	8 <sup>20</sup> 40	18 <sup>27</sup>	2 <sup>36</sup>	16 <sup>47</sup>	29 <sup>55</sup>	14 <sup>24</sup>	11 <sup>59</sup>	2 <sup>48</sup>	21 <sup>52</sup>	11 <sup>37</sup>	17 <sup>23</sup>	18 <sup>30</sup>	12 <sup>19</sup>	n.a.							
F 25	10 29 9	9 <sup>18</sup> 08	2 <sup>11</sup> Y	4 <sup>43</sup>	17 <sup>56</sup>	0 <sup>11</sup> B	14 <sup>22</sup>	12 <sup>7</sup>	2 <sup>51</sup>	21 <sup>52</sup>	11 <sup>38</sup>	17 <sup>14</sup>	18 <sup>27</sup>	12 <sup>26</sup>	n.a.							
S 26	10 33 5	10 <sup>15</sup> 35	15 <sup>53</sup>	6 <sup>52</sup>	19 <sup>5</sup>	0 <sup>21</sup>	14 <sup>20</sup>	12 <sup>15</sup>	2 <sup>54</sup>	21 <sup>53</sup>	11 <sup>40</sup>	17 <sup>8</sup>	18 <sup>24</sup>	12 <sup>32</sup>	n.a.							
S 27	10 37 2	11 <sup>13</sup> 00	29 <sup>50</sup>	9 <sup>2</sup>	20 <sup>14</sup>	0 <sup>33</sup>	14 <sup>18</sup>	12 <sup>23</sup>	2 <sup>58</sup>	21 <sup>54</sup>	11 <sup>41</sup>	17 <sup>5</sup>	18 <sup>21</sup>	12 <sup>39</sup>	n.a.							
M 28	10 40 58	12 <sup>10</sup> 24	13 <sup>11</sup> B	11 <sup>12</sup>	21 <sup>23</sup>	0 <sup>45</sup>	14 <sup>17</sup>	12 <sup>31</sup>	3 <sup>1</sup>	21 <sup>55</sup>	11 <sup>42</sup>	17 <sup>D</sup> 4	18 <sup>18</sup>	12 <sup>46</sup>	n.a.							
T 29	10 44 55	13 <sup>7</sup> 47	27 <sup>57</sup>	13 <sup>23</sup>	22 <sup>32</sup>	0 <sup>56</sup>	14 <sup>15</sup>	12 <sup>39</sup>	3 <sup>4</sup>	21 <sup>55</sup>	11 <sup>43</sup>	17 <sup>4</sup>	18 <sup>15</sup>	12 <sup>52</sup>	n.a.							
W 30	10 48 51	14 <sup>5</sup> 08	12 <sup>11</sup> B	15 <sup>34</sup>	23 <sup>41</sup>	1 <sup>7</sup>	14 <sup>14</sup>	12 <sup>47</sup>	3 <sup>8</sup>	21 <sup>56</sup>	11 <sup>45</sup>	17 <sup>R</sup> 4	18 <sup>11</sup>	12 <sup>59</sup>	n.a.							
T 31	10 52 48	15 <sup>3</sup> 27	26 <sup>11</sup> B	17 <sup>46</sup>	24 <sup>11</sup> Y	1 <sup>17</sup> B	14 <sup>13</sup>	12 <sup>55</sup>	3 <sup>11</sup> Y	21 <sup>57</sup>	11 <sup>46</sup>	17 <sup>B</sup> 4	18 <sup>B</sup> 8	13 <sup>7</sup> 6	n.a.							

Delta T = 22h30m49s Julian Calendar 1 March 3097 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3097 BCE  
 The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

APRIL 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 56 45	15 <sup>59</sup> 45	10 <sup>23</sup> B	19 <sup>56</sup> X	25 <sup>58</sup> Y	1 <sup>26</sup> B	14 <sup>13</sup> R13	13 <sup>3</sup> X	3 <sup>15</sup> Y	21 <sup>57</sup> Z	11 <sup>47</sup> AA	17 <sup>R</sup> 2	18 <sup>B</sup> 5	13 <sup>12</sup> AA	n.a.							
S 2	11 0 41	16 <sup>57</sup> 02	24 <sup>30</sup>	22 <sup>6</sup>	27 <sup>6</sup>	1 <sup>34</sup>	14 <sup>12</sup> B	13 <sup>11</sup>	3 <sup>18</sup>	21 <sup>58</sup>	11 <sup>48</sup>	16 <sup>B</sup> 57	18 <sup>2</sup>	13 <sup>19</sup>	n.a.							
S 3	11 4 38	17 <sup>54</sup> 17	8 <sup>13</sup> B	24 <sup>16</sup>	28 <sup>14</sup>	1 <sup>42</sup>	14 <sup>11</sup>	13 <sup>19</sup>	3 <sup>21</sup>	21 <sup>58</sup>	11 <sup>49</sup>	16 <sup>50</sup>	17 <sup>59</sup>	13 <sup>26</sup>	n.a.							
M 4	11 8 34	18 <sup>51</sup> 32	22 <sup>26</sup>	26 <sup>24</sup>	29 <sup>22</sup>	1 <sup>50</sup>	14 <sup>11</sup>	13 <sup>27</sup>	3 <sup>25</sup>	21 <sup>59</sup>	11 <sup>51</sup>	16 <sup>42</sup>	17 <sup>56</sup>	13 <sup>32</sup>	n.a.							
T 5	11 12 31	19 <sup>48</sup> 44	6 <sup>11</sup> B	28 <sup>31</sup>	0 <sup>30</sup> X	1 <sup>56</sup>	14 <sup>D11</sup>	13 <sup>35</sup>	3 <sup>28</sup>	21 <sup>59</sup>	11 <sup>52</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>52</sup>	13 <sup>39</sup>	n.a.							
W 6	11 16 27	20 <sup>45</sup> 56	19 <sup>35</sup>	0 <sup>36</sup> Y	1 <sup>38</sup>	2 <sup>2</sup>	14 <sup>11</sup>	13 <sup>43</sup>	3 <sup>32</sup>	22 <sup>0</sup>	11 <sup>53</sup>	16 <sup>23</sup>	17 <sup>49</sup>	13 <sup>46</sup>	n.a.							
T 7	11 20 24	21 <sup>43</sup> 07	2 <sup>45</sup> B	2 <sup>39</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>7</sup>	14 <sup>12</sup>	13 <sup>51</sup>	3 <sup>35</sup>	22 <sup>0</sup>	11 <sup>54</sup>	16 <sup>16</sup>	17 <sup>46</sup>	13 <sup>52</sup>	n.a.							
F 8	11 24 20	22 <sup>40</sup> 17	15 <sup>37</sup>	4 <sup>41</sup>	3 <sup>53</sup>	2 <sup>12</sup>	14 <sup>12</sup>	13 <sup>59</sup>	3 <sup>39</sup>	22 <sup>1</sup>	11 <sup>55</sup>	16 <sup>10</sup>	17 <sup>43</sup>	13 <sup>59</sup>	n.a.							
S 9	11 28 17	23 <sup>37</sup> 26	28 <sup>11</sup>	6 <sup>40</sup>	5 <sup>0</sup>	2 <sup>16</sup>	14 <sup>13</sup>	14 <sup>7</sup>	3 <sup>42</sup>	22 <sup>1</sup>	11 <sup>56</sup>	16 <sup>6</sup>	17 <sup>40</sup>	14 <sup>6</sup>	n.a.							
S 10	11 32 14	24 <sup>34</sup> 35	10 <sup>11</sup> B	8 <sup>37</sup>	6 <sup>7</sup>	2 <sup>19</sup>	14 <sup>14</sup>	14 <sup>15</sup>	3 <sup>46</sup>	22 <sup>1</sup>	11 <sup>57</sup>	16 <sup>D</sup> 4	17 <sup>36</sup>	14 <sup>12</sup>	n.a.							
M 11	11 36 10	25 <sup>31</sup> 43	22 <sup>32</sup>	10 <sup>32</sup>	7 <sup>14</sup>	2 <sup>21</sup>	14 <sup>15</sup>	14 <sup>23</sup>	3 <sup>49</sup>	22 <sup>2</sup>	11 <sup>58</sup>	16 <sup>4</sup>	17 <sup>33</sup>	14 <sup>19</sup>	n.a.							
T 12	11 40 7	26 <sup>28</sup> 51	4 <sup>17</sup> B	12 <sup>25</sup>	8 <sup>21</sup>	2 <sup>23</sup>	14 <sup>16</sup>	14 <sup>30</sup>	3 <sup>53</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>0</sup>	16 <sup>5</sup>	17 <sup>30</sup>	14 <sup>26</sup>	n.a.							
W 13	11 44 3	27 <sup>25</sup> 58	16 <sup>17</sup>	14 <sup>15</sup>	9 <sup>28</sup>	2 <sup>23</sup>	14 <sup>17</sup>	14 <sup>38</sup>	3 <sup>56</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>6</sup>	17 <sup>27</sup>	14 <sup>32</sup>	n.a.							
T 14	11 48 0	28 <sup>23</sup> 05	28 <sup>7</sup>	16 <sup>2</sup>	10 <sup>34</sup>	2 <sup>R23</sup>	14 <sup>19</sup>	14 <sup>46</sup>	4 <sup>0</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>2</sup>	16 <sup>R</sup> 7	17 <sup>24</sup>	14 <sup>39</sup>	n.a.							
F 15	11 51 56	29 <sup>20</sup> 11	10 <sup>3</sup> B	17 <sup>47</sup>	11 <sup>41</sup>	2 <sup>23</sup>	14 <sup>20</sup>	14 <sup>54</sup>	4 <sup>3</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>3</sup>	16 <sup>6</sup>	17 <sup>21</sup>	14 <sup>46</sup>	n.a.							
S 16	11 55 53	0 <sup>17</sup> 17	22 <sup>10</sup>	19 <sup>30</sup>	12 <sup>47</sup>	2 <sup>21</sup>	14 <sup>22</sup>	15 <sup>2</sup>	4 <sup>7</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>4</sup>	16 <sup>4</sup>	17 <sup>17</sup>	14 <sup>52</sup>	n.a.							
S 17	11 59 49	1 <sup>14</sup> 22	4 <sup>33</sup> A	21 <sup>10</sup>	13 <sup>53</sup>	2 <sup>19</sup>	14 <sup>24</sup>	15 <sup>10</sup>	4 <sup>10</sup>	22 <sup>3</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>0</sup>	17 <sup>14</sup>	14 <sup>59</sup>	n.a.							
M 18	12 3 46	2 <sup>11</sup> 28	17 <sup>11</sup>	22 <sup>47</sup>	14 <sup>59</sup>	2 <sup>16</sup>	14 <sup>27</sup>	15 <sup>17</sup>	4 <sup>14</sup>	22 <sup>3</sup>	12 <sup>6</sup>	15 <sup>54</sup>	17 <sup>11</sup>	15 <sup>6</sup>	n.a.							
T 19	12 7 43	3 <sup>8</sup> 32	0 <sup>12</sup> X	24 <sup>22</sup>	16 <sup>5</sup>	2 <sup>12</sup>	14 <sup>29</sup>	15 <sup>25</sup>	4 <sup>18</sup>	22 <sup>R</sup> 3	12 <sup>7</sup>	15 <sup>47</sup>	17 <sup>8</sup>	15 <sup>12</sup>	n.a.							
W 20	12 11 39	4 <sup>5</sup> 37	13 <sup>34</sup>	25 <sup>54</sup>	17 <sup>10</sup>	2 <sup>8</sup>	14 <sup>32</sup>	15 <sup>33</sup>	4 <sup>21</sup>	22 <sup>3</sup>	12 <sup>8</sup>	15 <sup>40</sup>	17 <sup>5</sup>	15 <sup>19</sup>	n.a.							
T 21	12 15 36	5 <sup>2</sup> 41	27 <sup>16</sup>	27 <sup>23</sup>	18 <sup>15</sup>	2 <sup>3</sup>	14 <sup>34</sup>	15 <sup>41</sup>	4 <sup>25</sup>	22 <sup>3</sup>	12 <sup>9</sup>	15 <sup>34</sup>	17 <sup>1</sup>	15 <sup>26</sup>	n.a.							
F 22	12 19 32	5 <sup>59</sup> 45	11 <sup>11</sup> Y	28 <sup>50</sup>	19 <sup>21</sup>	1 <sup>57</sup>	14 <sup>37</sup>	15 <sup>48</sup>	4 <sup>28</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>10</sup>	15 <sup>29</sup>	16 <sup>58</sup>	15 <sup>32</sup>	n.a.							
S 23	12 23 29	6 <sup>56</sup> 48	25 <sup>29</sup>	0 <sup>14</sup> X	20 <sup>26</sup>	1 <sup>50</sup>	14 <sup>40</sup>	15 <sup>56</sup>	4 <sup>32</sup>	22 <sup>2</sup>	12 <sup>10</sup>	15 <sup>26</sup>	16 <sup>55</sup>	15 <sup>39</sup>	n.a.							
S 24	12 27 25	7 <sup>53</sup> 51	9 <sup>11</sup> B	1 <sup>35</sup>	21 <sup>30</sup> </																	



SWISS EPHEMERIS for the year 3097 BCE

JULY 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	16 55 31	12II49°23	12II10	1II30	16♁ 4	23♁ 6	23♁42	22♁42	7Υ57	20°R51	12°R25	14°R54	13♁16	23♁19	n.a.
S 2	16 59 28	13°47'20	24° 7	3°25	16°15	23°19	23°54	22°45	7°59	20♁49	12♁25	14♁54	13°13	23°26	n.a.
S 3	17 3 24	14°45'20	6♁ 0	5°22	16°24	23°32	24° 5	22°48	8° 1	20°48	12°24	14°52	13°10	23°33	n.a.
M 4	17 7 21	15°43'21	17°50	7°19	16°31	23°46	24°17	22°52	8° 3	20°46	12°24	14°49	13° 6	23°39	n.a.
T 5	17 11 17	16°41'24	29°40	9°18	16°36	24° 1	24°28	22°55	8° 4	20°44	12°23	14°44	13° 3	23°46	n.a.
W 6	17 15 14	17°39'29	11♁31	11°16	16°39	24°16	24°40	22°57	8° 6	20°43	12°23	14°39	13° 0	23°53	n.a.
T 7	17 19 10	18°37'36	23°26	13°15	16°R39	24°32	24°52	23° 0	8° 8	20°41	12°22	14°33	12°57	23°59	n.a.
F 8	17 23 7	19°35'46	5♁26	15°13	16°37	24°48	25° 4	23° 3	8° 9	20°39	12°21	14°27	12°54	24° 6	n.a.
S 9	17 27 3	20°33'57	17°34	17°11	16°33	25° 5	25°15	23° 5	8°11	20°38	12°21	14°22	12°50	24°13	n.a.
S 10	17 31 0	21°32'10	29°54	19° 9	16°26	25°23	25°27	23° 8	8°13	20°36	12°20	14°18	12°47	24°19	n.a.
M11	17 34 57	22°30'26	12♁29	21° 5	16°17	25°42	25°39	23°10	8°14	20°35	12°19	14°16	12°44	24°26	n.a.
T 12	17 38 53	23°28'44	25°22	23° 1	16° 6	26° 1	25°51	23°12	8°16	20°33	12°19	14°D15	12°41	24°33	n.a.
W13	17 42 50	24°27'04	8Υ37	24°56	15°52	26°20	26° 3	23°15	8°17	20°31	12°18	14°16	12°38	24°39	n.a.
T 14	17 46 46	25°25'27	22°17	26°51	15°36	26°40	26°15	23°17	8°18	20°30	12°17	14°17	12°35	24°46	n.a.
F 15	17 50 43	26°23'52	6♁24	28°44	15°18	27° 1	26°28	23°19	8°20	20°28	12°16	14°18	12°31	24°53	n.a.
S 16	17 54 39	27°22'19	20°56	0♁36	14°57	27°22	26°40	23°20	8°21	20°26	12°16	14°R19	12°28	25° 0	n.a.
S 17	17 58 36	28°20'49	5II50	2°27	14°34	27°44	26°52	23°22	8°22	20°25	12°15	14°17	12°25	25° 6	n.a.
M18	18 2 33	29°19'21	21° 0	4°17	14°10	28° 6	27° 4	23°24	8°23	20°23	12°14	14°13	12°22	25°13	n.a.
T 19	18 6 29	0♁17'56	6♁16	6° 6	13°43	28°29	27°17	23°25	8°24	20°21	12°13	14° 7	12°19	25°20	n.a.
W20	18 10 26	1°16'32	21°28	7°53	13°15	28°52	27°29	23°27	8°25	20°20	12°12	14° 1	12°16	25°26	n.a.
T 21	18 14 22	2°15'10	6♁25	9°40	12°45	29°16	27°42	23°28	8°26	20°18	12°12	13°53	12°12	25°33	n.a.
F 22	18 18 19	3°13'51	21° 0	11°26	12°13	29°40	27°54	23°29	8°27	20°17	12°11	13°46	12° 9	25°40	n.a.
S 23	18 22 15	4°12'33	5II 6	13°10	11°40	0III 5	28° 7	23°30	8°28	20°15	12°10	13°41	12° 6	25°46	n.a.
S 24	18 26 12	5°11'17	18°44	14°53	11° 6	0°30	28°19	23°31	8°29	20°13	12° 9	13°38	12° 3	25°53	n.a.
M25	18 30 8	6°10'03	1♁53	16°36	10°31	0°55	28°32	23°32	8°30	20°12	12° 8	13°D36	12° 0	26° 0	n.a.
T 26	18 34 5	7° 8'51	14°38	18°17	9°55	1°21	28°45	23°32	8°31	20°10	12° 7	13°37	11°56	26° 6	n.a.
W27	18 38 2	8° 7'40	27° 3	19°57	9°19	1°48	28°57	23°33	8°31	20° 9	12° 6	13°38	11°53	26°13	n.a.
T 28	18 41 58	9° 6'32	9III 12	21°37	8°42	2°15	29°10	23°34	8°32	20° 7	12° 5	13°R38	11°50	26°20	n.a.
F 29	18 45 55	10° 5'26	21°10	23°15	8° 6	2°42	29°23	23°34	8°33	20° 6	12° 4	13°38	11°47	26°26	n.a.
S 30	18 49 51	11° 4'22	3♁ 2	24°52	7°30	3°10	29°35	23°34	8°33	20° 4	12° 3	13°36	11°44	26°33	n.a.
S 31	18 53 48	12♁ 3'20	14♁51	26♁29	6♁54	3III38	29♁48	23♁34	8Υ34	20♁ 3	12♁ 2	13♁32	11♁41	26♁40	n.a.

Delta T = 22h30m37s Julian Calendar 1 July 3097 BCE == Greg. Calendar 6 June 3097 BCE  
 The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	18 57 44	13♁ 2'20	26♁40	28♁ 4	6°R19	4III 6	0♁ 1	23°R34	8Υ34	20°R 1	12°R 1	13°R25	11♁37	26♁46	n.a.
T 2	19 1 41	14° 1'22	8♁32	29°38	5♁45	4°35	0°14	23°R34	8°35	20♁ 0	12♁ 0	13♁15	11°34	26°53	n.a.
W 3	19 5 37	15° 0'27	20°28	1♁12	5°12	5° 4	0°27	23°34	8°35	19°58	11°59	13° 4	11°31	27° 0	n.a.
T 4	19 9 34	15°59'34	2♁30	2°45	4°40	5°33	0°40	23°34	8°35	19°57	11°58	12°52	11°28	27° 7	n.a.
F 5	19 13 31	16°58'43	14°39	4°16	4°10	6° 3	0°53	23°33	8°35	19°55	11°57	12°40	11°25	27°13	n.a.
S 6	19 17 27	17°57'54	26°57	5°47	3°42	6°33	1° 6	23°33	8°36	19°54	11°56	12°29	11°22	27°20	n.a.
S 7	19 21 24	18°57'08	9♁24	7°17	3°16	7° 3	1°19	23°32	8°36	19°53	11°55	12°21	11°18	27°27	n.a.
M 8	19 25 20	19°56'24	22° 3	8°46	2°51	7°34	1°32	23°31	8°36	19°51	11°54	12°15	11°15	27°33	n.a.
T 9	19 29 17	20°55'43	4Υ57	10°14	2°29	8° 5	1°45	23°31	8°R36	19°50	11°53	12°12	11°12	27°40	n.a.
W10	19 33 13	21°55'04	18° 8	11°41	2° 9	8°36	1°58	23°30	8°36	19°48	11°52	12°D11	11° 9	27°47	n.a.
T 11	19 37 10	22°54'28	1♁39	13° 7	1°51	9° 8	2°11	23°28	8°36	19°47	11°51	12°11	11° 6	27°53	n.a.
F 12	19 41 6	23°53'55	15°33	14°32	1°36	9°40	2°24	23°27	8°36	19°46	11°50	12°R11	11° 2	28° 0	n.a.
S 13	19 45 3	24°53'24	29°50	15°56	1°23	10°12	2°37	23°26	8°35	19°45	11°49	12°10	10°59	28° 7	n.a.
S 14	19 49 0	25°52'56	14II28	17°19	1°13	10°44	2°50	23°25	8°35	19°43	11°48	12° 6	10°56	28°13	n.a.
M15	19 52 56	26°52'30	29°25	18°41	1° 5	11°17	3° 4	23°23	8°35	19°42	11°47	12° 0	10°53	28°20	n.a.
T 16	19 56 53	27°52'07	14♁32	20° 2	0°59	11°50	3°17	23°21	8°35	19°41	11°45	11°52	10°50	28°27	n.a.
W17	20 0 49	28°51'46	29°39	21°22	0°56	12°23	3°30	23°20	8°34	19°40	11°44	11°41	10°47	28°33	n.a.
T 18	20 4 46	29°51'27	14♁37	22°40	0°D55	12°57	3°43	23°18	8°34	19°38	11°43	11°30	10°43	28°40	n.a.
F 19	20 8 42	0♁51'10	29°16	23°57	0°56	13°30	3°56	23°16	8°33	19°37	11°42	11°19	10°40	28°47	n.a.
S 20	20 12 39	1°50'55	13II29	25°13	1° 0	14° 4	4°10	23°14	8°33	19°36	11°41	11°10	10°37	28°54	n.a.
S 21	20 16 35	2°50'43	27°13	26°28	1° 6	14°38	4°23	23°12	8°32	19°35	11°40	11° 3	10°34	29° 0	n.a.
M22	20 20 32	3°50'32	10♁28	27°40	1°15	15°13	4°36	23° 9	8°31	19°34	11°39	10°59	10°31	29° 7	n.a.
T 23	20 24 29	4°50'23	23°16	28°51	1°25	15°47	4°49	23° 7	8°31	19°33	11°37	10°57	10°27	29°14	n.a.
W24	20 28 25	5°50'16	5III41	0II 1	1°38	16°22	5° 2	23° 4	8°30	19°32	11°36	10°57	10°24	29°20	n.a.
T 25	20 32 22	6°50'11	17°50	1° 8	1°53	16°57	5°16	23° 2	8°29	19°31	11°35	10°57	10°21	29°27	n.a.
F 26	20 36 18	7°50'08	29°47	2°13	2° 9	17°32	5°29	22°59	8°28	19°30	11°34	10°56	10°18	29°34	n.a.
S 27	20 40 15	8°50'06	11♁37	3°15	2°28	18° 8	5°42	22°56	8°27	19°29	11°33	10°53	10°15	29°40	n.a.
S 28	20 44 11	9°50'07	23°26	4°15	2°49	18°43	5°55	22°54	8°26	19°28	11°32	10°47	10°12	29°47	n.a.
M29	20 48 8	10°50'10	5♁17	5°12	3°11	19°19	6° 8	22°51	8°25	19°27	11°31	10°39	10° 8	29°54	n.a.
T 30	20 52 4	11°50'15	17°13	6° 6	3°36	19°55	6°22	22°47	8°24	19°26	11°29	10°28	10° 5	0♁ 0	n.a.
W31	20 56 1	12♁50'21	29♁16	6II56	4♁ 2	20III31	6♁35	22♁44	8Υ23	19♁26	11♁28	10♁14	10♁ 2	0♁ 7	n.a.

Delta T = 22h30m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3097 BCE

SEPTEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 59 58	13 <sup>h</sup> 50'30	11 <sup>h</sup> 22'52	7 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 14	n.a.		
F 2	21 3 54	14 <sup>h</sup> 50'40	23 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 21	n.a.		
S 3	21 7 51	15 <sup>h</sup> 50'53	6 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 27	n.a.		
S 4	21 11 47	16 <sup>h</sup> 51'08	19 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 34	n.a.		
M 5	21 15 44	17 <sup>h</sup> 51'25	2 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 41	n.a.		
T 6	21 19 40	18 <sup>h</sup> 51'44	15 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 47	n.a.		
W 7	21 23 37	19 <sup>h</sup> 52'05	28 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 54	n.a.		
T 8	21 27 33	20 <sup>h</sup> 52'29	11 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> R35	8 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> D 8	9 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 1	n.a.		
F 9	21 31 30	21 <sup>h</sup> 52'54	25 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> R 8	9 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 7	n.a.		
S 10	21 35 27	22 <sup>h</sup> 53'23	9 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 14	n.a.		
S 11	21 39 23	23 <sup>h</sup> 53'53	24 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 21	n.a.		
M12	21 43 20	24 <sup>h</sup> 54'25	8 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T13	21 47 16	25 <sup>h</sup> 55'00	23 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 34	n.a.		
W14	21 51 13	26 <sup>h</sup> 55'37	8 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 41	n.a.		
T15	21 55 9	27 <sup>h</sup> 56'15	22 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 48	n.a.		
F16	21 59 6	28 <sup>h</sup> 56'55	7 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 54	n.a.		
S17	22 3 2	29 <sup>h</sup> 57'37	21 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 1	n.a.		
S18	22 6 59	0 <sup>h</sup> 58'20	5 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 8	n.a.		
M19	22 10 56	1 <sup>h</sup> 59'05	18 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 14	n.a.		
T20	22 14 52	2 <sup>h</sup> 59'51	1 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 21	n.a.		
W21	22 18 49	4 <sup>h</sup> 0'39	13 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> D55	8 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T22	22 22 45	5 <sup>h</sup> 1'28	25 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 34	n.a.		
F23	22 26 42	6 <sup>h</sup> 2'18	7 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> R56	8 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 41	n.a.		
S24	22 30 38	7 <sup>h</sup> 3'10	19 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 48	n.a.		
S25	22 34 35	8 <sup>h</sup> 4'03	1 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> D15	11 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 55	n.a.		
M26	22 38 31	9 <sup>h</sup> 4'57	13 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 1	n.a.		
T27	22 42 28	10 <sup>h</sup> 5'52	25 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 8	n.a.		
W28	22 46 25	11 <sup>h</sup> 6'49	7 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> D30	24 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 15	n.a.		
T29	22 50 21	12 <sup>h</sup> 7'46	20 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 21	n.a.		
F30	22 54 18	13 <sup>h</sup> 7'45	2 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> D27	3 <sup>h</sup> D28	n.a.		

Delta T = 22h30m32s Julian Calendar 1 Sept. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3097 BCE  
 The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 58 14	14 <sup>h</sup> 7'45	15 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> R32	7 <sup>h</sup> R28	19 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> R54	6 <sup>h</sup> R58	8 <sup>h</sup> D24	3 <sup>h</sup> D35	n.a.		
S 2	23 2 11	15 <sup>h</sup> 10'46	28 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> D50	8 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 41	n.a.		
M 3	23 6 7	16 <sup>h</sup> 11'49	11 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 48	n.a.		
T 4	23 10 4	17 <sup>h</sup> 12'53	25 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> D26	12 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 55	n.a.		
W 5	23 14 0	18 <sup>h</sup> 13'58	8 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> D42	8 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 2	n.a.		
T 6	23 17 57	19 <sup>h</sup> 15'05	22 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 8	n.a.		
F 7	23 21 54	20 <sup>h</sup> 16'13	6 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 15	n.a.		
S 8	23 25 50	21 <sup>h</sup> 17'23	20 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> R44	8 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 22	n.a.		
S 9	23 29 47	22 <sup>h</sup> 18'34	4 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 28	n.a.		
M10	23 33 43	23 <sup>h</sup> 19'46	18 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 35	n.a.		
T11	23 37 40	24 <sup>h</sup> 20'59	3 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 42	n.a.		
W12	23 41 36	25 <sup>h</sup> 22'14	17 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 48	n.a.		
T13	23 45 33	26 <sup>h</sup> 23'29	1 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 55	n.a.		
F14	23 49 29	27 <sup>h</sup> 24'46	15 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 2	n.a.		
S15	23 53 26	28 <sup>h</sup> 26'03	29 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 9	n.a.		
S16	23 57 23	29 <sup>h</sup> 27'21	13 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 15	n.a.		
M17	0 1 19	0 <sup>h</sup> 28'39	26 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 22	n.a.		
T18	0 5 16	1 <sup>h</sup> 29'58	8 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> D 4	7 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 29	n.a.		
W19	0 9 12	2 <sup>h</sup> 31'18	21 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 35	n.a.		
T20	0 13 9	3 <sup>h</sup> 32'38	3 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup>					

SWISS EPHEMERIS for the year 3097 BCE

NOVEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 0 27	15♌48'49	4♌42	5♌51	0♍36	1♎5	18♏58	18♏R 4	6♏R11	19♏A38	10♏R33	5♏D46	6♏45	7♏3	n.a.
W 2	1 4 24	16°50'10	18°46	7°24	1°45	1°46	19° 8	17♏59	6♏ 9	19°39	10♏33	5♏47	6°42	7° 9	n.a.
T 3	1 8 20	22°58'23	2♐58	8°57	2°53	2°26	19°18	17°55	6° 6	19°40	10°32	5°48	6°39	7°16	n.a.
F 4	1 12 17	18°52'54	17°13	10°30	4° 2	3° 7	19°27	17°52	6° 4	19°42	10°32	5°49	6°36	7°23	n.a.
S 5	1 16 14	19°54'16	1♐28	12° 4	5°11	3°48	19°37	17°48	6° 1	19°43	10°31	5°50	6°32	7°29	n.a.
S 6	1 20 10	20°55'39	15°41	13°38	6°20	4°29	19°46	17°44	5°59	19°44	10°31	5°R51	6°29	7°36	n.a.
M 7	1 24 7	21°57'01	29°49	15°12	7°30	5°10	19°55	17°40	5°56	19°46	10°31	5°51	6°26	7°43	n.a.
T 8	1 28 3	22°58'23	13♐51	16°46	8°39	5°51	20° 4	17°37	5°54	19°47	10°31	5°50	6°23	7°49	n.a.
W 9	1 32 0	23°59'46	27°45	18°21	9°49	6°32	20°13	17°33	5°51	19°49	10°30	5°49	6°20	7°56	n.a.
T 10	1 35 56	25° 1'08	11♏29	19°56	10°59	7°13	20°22	17°30	5°49	19°50	10°30	5°47	6°16	8° 3	n.a.
F 11	1 39 53	26° 2'30	25° 2	21°31	12° 9	7°54	20°31	17°26	5°46	19°52	10°30	5°46	6°13	8°10	n.a.
S 12	1 43 49	27° 3'52	8♌22	23° 7	13°19	8°34	20°40	17°23	5°44	19°53	10°30	5°45	6°10	8°16	n.a.
S 13	1 47 46	28° 5'14	21°28	24°43	14°29	9°15	20°48	17°20	5°42	19°55	10°30	5°44	6° 7	8°23	n.a.
M14	1 51 43	29° 6'35	4♏19	26°20	15°39	9°56	20°57	17°17	5°40	19°56	10°30	5°D44	6° 4	8°30	n.a.
T 15	1 55 39	0♏ 7'55	16°56	27°57	16°50	10°37	21° 5	17°14	5°37	19°58	10°30	5°44	6° 1	8°36	n.a.
W16	1 59 36	1° 9'15	29°18	29°34	18° 0	11°18	21°13	17°11	5°35	19°59	10°29	5°44	5°57	8°43	n.a.
T 17	2 3 32	2°10'35	11♏12	1♏12	19°11	11°59	21°21	17° 8	5°33	20° 1	10°29	5°45	5°54	8°50	n.a.
F 18	2 7 29	3°11'53	23°29	2°50	20°22	12°40	21°29	17° 5	5°31	20° 3	10°29	5°45	5°51	8°57	n.a.
S 19	2 11 25	4°13'11	5♎22	4°29	21°33	13°21	21°37	17° 3	5°28	20° 5	10°D29	5°45	5°48	9° 3	n.a.
S 20	2 15 22	5°14'27	17°13	6° 8	22°44	14° 2	21°44	17° 0	5°26	20° 6	10°29	5°45	5°45	9°10	n.a.
M21	2 19 18	6°15'43	29° 6	7°47	23°55	14°43	21°52	16°58	5°24	20° 8	10°29	5°R45	5°42	9°17	n.a.
T 22	2 23 15	7°16'57	11♌5	9°28	25° 6	15°24	21°59	16°56	5°22	20°10	10°30	5°D45	5°38	9°23	n.a.
W23	2 27 12	8°18'11	23°15	11° 8	26°17	16° 5	22° 6	16°53	5°20	20°12	10°30	5°45	5°35	9°30	n.a.
T 24	2 31 8	9°19'23	5♏41	12°49	27°28	16°46	22°13	16°51	5°18	20°13	10°30	5°46	5°32	9°37	n.a.
F 25	2 35 5	10°20'34	18°26	14°31	28°40	17°27	22°20	16°49	5°16	20°15	10°30	5°46	5°29	9°44	n.a.
S 26	2 39 1	11°21'44	1♏33	16°13	29°51	18° 8	22°27	16°48	5°14	20°17	10°30	5°47	5°26	9°50	n.a.
S 27	2 42 58	12°22'52	15° 4	17°55	1♌3	18°49	22°34	16°46	5°12	20°19	10°30	5°47	5°22	9°57	n.a.
M28	2 46 54	13°24'00	28°59	19°38	2°14	19°30	22°40	16°44	5°10	20°21	10°30	5°R48	5°19	10° 4	n.a.
T 29	2 50 51	14°25'06	13♏14	21°22	3°26	20°11	22°46	16°43	5° 8	20°23	10°31	5°48	5°16	10°10	n.a.
W30	2 54 47	15♏26'11	27♏46	23♏5	4♌38	20♎51	22♏52	16♏41	5♏ 7	20♏25	10♏31	5♏47	5♏13	10♎17	n.a.

Delta T = 22h30m26s Julian Calendar 1 Nov. 3097 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3097 BCE  
 The year -3096 astronomical counting style corresponds to year 3097 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3097 BCE (-3096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 58 44	16♏27'15	12♐27	24♏49	5♌50	21♎32	22♏58	16♏R40	5♏R 5	20♏A27	10♏31	5°R46	5♏10	10♎24	n.a.
F 2	3 2 41	17°28'18	27°12	26°33	7° 2	22°13	23° 4	16♏39	5♏ 3	20°29	10°31	5♏45	5° 7	10°31	n.a.
S 3	3 6 37	18°29'21	11♐52	28°17	8°13	22°54	23°10	16°38	5° 1	20°31	10°32	5°43	5° 3	10°37	n.a.
S 4	3 10 34	19°30'22	26°23	0♏ 2	9°26	23°35	23°15	16°37	5° 0	20°33	10°32	5°42	5° 0	10°44	n.a.
M 5	3 14 30	20°31'22	10♏40	1°46	10°38	24°16	23°21	16°36	4°58	20°35	10°32	5°41	4°57	10°51	n.a.
T 6	3 18 27	21°32'21	24°40	3°29	11°50	24°57	23°26	16°35	4°57	20°37	10°33	5°D41	4°54	10°57	n.a.
W 7	3 22 23	22°33'19	8♏23	5°13	13° 2	25°37	23°31	16°35	4°55	20°39	10°33	5°41	4°51	11° 4	n.a.
T 8	3 26 20	23°34'16	21°48	6°55	14°14	26°18	23°36	16°34	4°54	20°41	10°34	5°42	4°47	11°11	n.a.
F 9	3 30 16	24°35'11	4♌58	8°36	15°26	26°59	23°41	16°34	4°52	20°43	10°34	5°44	4°44	11°18	n.a.
S 10	3 34 13	25°36'06	17°54	10°16	16°39	27°40	23°45	16°34	4°51	20°45	10°35	5°45	4°41	11°24	n.a.
S 11	3 38 10	26°36'59	0♏36	11°55	17°51	28°21	23°50	16°33	4°50	20°47	10°35	5°R46	4°38	11°31	n.a.
M12	3 42 6	27°37'51	13° 7	13°31	19° 4	29° 1	23°54	16°D33	4°48	20°49	10°36	5°46	4°35	11°38	n.a.
T 13	3 46 3	28°38'41	25°28	15° 4	20°16	29°42	23°58	16°33	4°47	20°51	10°36	5°45	4°32	11°44	n.a.
W14	3 49 59	29°39'30	7♏39	16°34	21°28	0♏23	24° 2	16°34	4°46	20°53	10°37	5°42	4°28	11°51	n.a.
T 15	3 53 56	0♏40'17	19°43	18° 1	22°41	1° 4	24° 5	16°34	4°45	20°55	10°37	5°38	4°25	11°58	n.a.
F 16	3 57 52	1°41'03	1♎40	19°23	23°54	1°44	24° 9	16°34	4°44	20°58	10°38	5°34	4°22	12° 4	n.a.
S 17	4 1 49	2°41'46	13°32	20°39	25° 6	2°25	24°12	16°35	4°43	21° 0	10°39	5°29	4°19	12°11	n.a.
S 18	4 5 46	3°42'28	25°23	21°50	26°19	3° 6	24°15	16°36	4°42	21° 2	10°39	5°24	4°16	12°18	n.a.
M19	4 9 42	4°43'08	7♌15	22°54	27°31	3°46	24°18	16°36	4°41	21° 4	10°40	5°20	4°13	12°25	n.a.
T 20	4 13 39	5°43'46	19°13	23°51	28°44	4°27	24°21	16°37	4°40	21° 6	10°41	5°17	4° 9	12°31	n.a.
W21	4 17 35	6°44'21	1♏19	24°40	29°57	5° 8	24°23	16°38	4°39	21° 9	10°41	5°D16	4° 6	12°38	n.a.
T 22	4 21 32	7°44'55	13°40	25°20	1♏ 9	5°48	24°26	16°40	4°38	21°11	10°42	5°16	4° 3	12°45	n.a.
F 23	4 25 28	8°45'26	26°19	25°51	2°22	6°29	24°28	16°41	4°37	21°13	10°43	5°17	4° 0	12°52	n.a.
S 24	4 29 25	9°45'56	9♏21	26°12	3°35	7°10	24°30	16°42	4°37	21°15	10°43	5°19	3°57	12°58	n.a.
S 25	4 33 21	10°46'23	22°49	26°23	4°47	7°50	24°32	16°44	4°36	21°18	10°44	5°20	3°53	13° 5	n.a.
M26	4 37 18	11°46'48	6♏45	26°R24	6° 0	8°31	24°34	16°45	4°35	21°20	10°45	5°R21	3°50	13°12	n.a.
T 27	4 41 15	12°47'11	21° 8	26°14	7°13	9°11	24°35	16°47	4°35	21°22	10°46	5°20	3°47	13°18	n.a.
W28	4 45 11	13°47'32	5♐54	25°55	8°26	9°52	24°36	16°49	4°34	21°24	10°47	5°17	3°44	13°25	n.a.
T 29	4 49 8	14°47'52	20°56	25°26	9°39	10°32	24°38	16°51	4°34	21°27	10°48	5°12	3°41	13°32	n.a.
F 30	4 53 4	15°48'09	6♎6	24°48	10°51	11°13	24°38	16°53	4°34	21°29	10°48	5° 6	3°38	13°39	n.a.
S 31	4 57 1	16°48'24	21♐13	24♏ 2	12♏ 4	11♌53	24♏39	16♏55	4♏33	21♏31	10♏49	5♏ 0	3♏34	13♎45	n.a.

Delta T = 22h30m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]