

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

JANUARY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 52 49	15°51'13	21°21'	2°R31	22°11'	13°24'	19°18'	12°30'	24°58'	23°10'	15°R 8	8°M43	7°M.19	9°58'	n.a.
W 2	4 56 46	16°51'22	5°15'	1°51'	23°26'	14° 9	19°24'	12°32'	25° 0	23°12'	15°Y 7	8°R44	7°16'	10° 5	n.a.
T 3	5 0 42	17°51'29	19°36'	1°19'	24°40'	14°54	19°29'	12°35'	25° 1	23°14'	15° 7	8°43'	7°13'	10°11'	n.a.
F 4	5 4 39	18°51'34	4°11'	0°54'	25°55'	15°38'	19°34'	12°38'	25° 3	23°16'	15° 6	8°41'	7° 9	10°18'	n.a.
S 5	5 8 35	19°51'37	19°27'	0°35'	27°10'	16°23'	19°39'	12°41'	25° 5	23°18'	15° 6	8°37'	7° 6	10°25'	n.a.
S 6	5 12 32	20°51'37	4°34'	0°24'	28°24'	17° 8	19°44'	12°44'	25° 7	23°20'	15° 6	8°31'	7° 3	10°31'	n.a.
M 7	5 16 29	21°51'36	19°53'	0°D19	29°39'	17°52'	19°49'	12°47'	25° 9	23°22'	15° 5	8°25'	7° 0	10°38'	n.a.
T 8	5 20 25	22°51'32	4°M54	0°21'	0°53'	18°37'	19°53'	12°50'	25°11'	23°24'	15° 5	8°18'	6°57'	10°45'	n.a.
W 9	5 24 22	23°51'26	19°35'	0°30'	2° 8	19°21'	19°58'	12°54'	25°13'	23°26'	15° 4	8°12'	6°54'	10°52'	n.a.
T 10	5 28 18	24°51'19	3°M51	0°44'	3°22'	20° 6	20° 2	12°57'	25°15'	23°28'	15° 4	8° 8	6°50'	10°58'	n.a.
F 11	5 32 15	25°51'10	17°41'	1° 3	4°37'	20°50'	20° 6	13° 1	25°17'	23°30'	15° 4	8° 6	6°47'	11° 5	n.a.
S 12	5 36 11	26°50'58	1° 4	1°28'	5°51'	21°35'	20°10'	13° 4	25°19'	23°32'	15° 4	8°D 6	6°44'	11°12'	n.a.
S 13	5 40 8	27°50'45	14° 3	1°57'	7° 6	22°19'	20°13'	13° 8	25°21'	23°34'	15° 3	8° 7	6°41'	11°18'	n.a.
M14	5 44 4	28°50'30	26°42'	2°31'	8°20'	23° 3	20°17'	13°12'	25°23'	23°36'	15° 3	8° 8	6°38'	11°25'	n.a.
T 15	5 48 1	29°50'13	9°M 6	3°10'	9°35'	23°47'	20°20'	13°16'	25°25'	23°38'	15° 3	8°R 9	6°34'	11°32'	n.a.
W16	5 51 58	0°349'54	21°17'	3°52'	10°49'	24°31'	20°23'	13°20'	25°28'	23°40'	15° 3	8° 8	6°31'	11°39'	n.a.
T 17	5 55 54	1°49'32	3°M20	4°38'	12° 3	25°16'	20°26'	13°24'	25°30'	23°42'	15° 2	8° 4	6°28'	11°45'	n.a.
F 18	5 59 51	2°49'09	15°17'	5°27'	13°18'	26° 0	20°29'	13°29'	25°32'	23°44'	15° 2	7°59'	6°25'	11°52'	n.a.
S 19	6 3 47	3°48'44	27°11'	6°20'	14°32'	26°44'	20°31'	13°33'	25°35'	23°46'	15° 2	7°50'	6°22'	11°59'	n.a.
S 20	6 7 44	4°48'16	9°3 2	7°15'	15°46'	27°28'	20°34'	13°37'	25°37'	23°48'	15° 2	7°40'	6°19'	12° 5	n.a.
M21	6 11 40	5°47'46	20°54'	8°14'	17° 1	28°12'	20°36'	13°42'	25°40'	23°49'	15° 2	7°29'	6°15'	12°12'	n.a.
T 22	6 15 37	6°47'14	2°M46	9°15'	18°15'	28°56'	20°38'	13°46'	25°42'	23°51'	15° 2	7°17'	6°12'	12°19'	n.a.
W23	6 19 33	7°46'39	14°42'	10°19'	19°29'	29°39'	20°40'	13°51'	25°45'	23°53'	15° 2	7° 6	6° 9	12°26'	n.a.
T 24	6 23 30	8°46'02	26°42'	11°25'	20°44'	0°M23	20°41'	13°56'	25°47'	23°55'	15°D 2	6°57'	6° 6	12°32'	n.a.
F 25	6 27 27	9°45'23	8°M51	12°33'	21°58'	1° 7	20°43'	14° 1	25°50'	23°56'	15° 2	6°50'	6° 3	12°39'	n.a.
S 26	6 31 23	10°44'41	21°10'	13°44'	23°12'	1°51'	20°44'	14° 6	25°53'	23°58'	15° 2	6°46'	6° 0	12°46'	n.a.
S 27	6 35 20	11°43'56	3°Y45	14°56'	24°26'	2°34'	20°45'	14°11'	25°55'	24° 0	15° 2	6°44'	5°56'	12°52'	n.a.
M28	6 39 16	12°43'09	16°39'	16°11'	25°40'	3°18'	20°46'	14°16'	25°58'	24° 2	15° 2	6°D44	5°53'	12°59'	n.a.
T 29	6 43 13	13°42'19	29°56'	17°27'	26°54'	4° 2	20°47'	14°21'	26° 1	24° 3	15° 2	6°R44	5°50'	13° 6	n.a.
W30	6 47 9	14°41'27	13°M40	18°46'	28° 9	4°45'	20°47'	14°26'	26° 3	24° 5	15° 2	6°44'	5°47'	13°13'	n.a.
T 31	6 51 6	15°40'32	27°M52	20°M 6	29°M23	5°M28	20°M48	14°M32	26°M 6	24°M 6	15°Y 2	6°M42	5°M44	13°M19	n.a.

Delta T = 24h 1m 1s Julian Calendar 1 Jan. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3274 BCE  
 The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 55 2	16°39'35	12°11'31	21°28'	0°M37	6°M12	20°R48	14°M37	26°M 9	24°M 8	15°Y 3	6°R38	5°M40	13°M26	n.a.
S 2	6 58 59	17°38'35	27°33'	22°51'	1°51'	6°55'	20°M48	14°43'	26°12'	24° 9	15° 3	6°M32	5°37'	13°33'	n.a.
S 3	7 2 56	18°37'33	12°M49	24°16'	3° 5	7°39'	20°48'	14°48'	26°15'	24°11'	15° 3	6°23'	5°34'	13°39'	n.a.
M 4	7 6 52	19°36'29	28°10'	25°43'	4°19'	8°22'	20°47'	14°54'	26°18'	24°12'	15° 3	6°13'	5°31'	13°46'	n.a.
T 5	7 10 49	20°35'22	13°M23	27°11'	5°33'	9° 5	20°47'	14°59'	26°21'	24°14'	15° 4	6° 2	5°28'	13°53'	n.a.
W 6	7 14 45	21°34'14	28°18'	28°41'	6°47'	9°48'	20°46'	15° 5	26°24'	24°15'	15° 4	5°53'	5°25'	14° 0	n.a.
T 7	7 18 42	22°33'03	12°M48	0°M13	8° 0	10°31'	20°45'	15°11'	26°26'	24°17'	15° 4	5°45'	5°21'	14° 6	n.a.
F 8	7 22 38	23°31'50	26°48'	1°46'	9°14'	11°14'	20°44'	15°17'	26°29'	24°18'	15° 4	5°41'	5°18'	14°13'	n.a.
S 9	7 26 35	24°30'36	10°M18	3°20'	10°28'	11°57'	20°43'	15°23'	26°33'	24°20'	15° 5	5°38'	5°15'	14°20'	n.a.
S 10	7 30 31	25°29'19	23°20'	4°56'	11°42'	12°40'	20°41'	15°29'	26°36'	24°21'	15° 5	5°D38	5°12'	14°26'	n.a.
M11	7 34 28	26°28'01	5°M59	6°34'	12°56'	13°23'	20°39'	15°35'	26°39'	24°22'	15° 6	5°R38	5° 9	14°33'	n.a.
T 12	7 38 25	27°26'40	18°19'	8°13'	14°10'	14° 6	20°37'	15°41'	26°42'	24°23'	15° 6	5°37'	5° 5	14°40'	n.a.
W13	7 42 21	28°25'18	0°M25	9°54'	15°23'	14°49'	20°35'	15°48'	26°45'	24°25'	15° 6	5°35'	5° 2	14°47'	n.a.
T 14	7 46 18	29°23'54	12°22'	11°36'	16°37'	15°32'	20°33'	15°54'	26°48'	24°26'	15° 7	5°31'	4°59'	14°53'	n.a.
F 15	7 50 14	0°M22'28	24°15'	13°19'	17°51'	16°15'	20°31'	16° 0	26°51'	24°27'	15° 7	5°23'	4°56'	15° 0	n.a.
S 16	7 54 11	1°21'00	6°M 5	15° 5	19° 5	16°57'	20°28'	16° 7	26°54'	24°28'	15° 8	5°13'	4°53'	15° 7	n.a.
S 17	7 58 7	2°19'30	17°55'	16°51'	20°18'	17°40'	20°25'	16°13'	26°58'	24°29'	15° 8	5° 1	4°50'	15°13'	n.a.
M18	8 2 4	3°17'58	29°48'	18°40'	21°32'	18°23'	20°22'	16°20'	27° 1	24°31'	15° 9	4°47'	4°46'	15°20'	n.a.
T 19	8 6 0	4°16'24	11°M46	20°29'	22°45'	19° 5	20°19'	16°26'	27° 4	24°32'	15° 9	4°32'	4°43'	15°27'	n.a.
W20	8 9 57	5°14'48	23°48'	22°21'	23°59'	19°48'	20°16'	16°33'	27° 7	24°33'	15°10'	4°19'	4°40'	15°34'	n.a.
T 21	8 13 54	6°13'09	5°M56	24°14'	25°13'	20°30'	20°12'	16°40'	27°11'	24°34'	15°11'	4° 7	4°37'	15°40'	n.a.
F 22	8 17 50	7°11'28	18°13'	26° 8	26°26'	21°13'	20° 9	16°47'	27°14'	24°35'	15°11'	3°58'	4°34'	15°47'	n.a.
S 23	8 21 47	8° 9'45	0°Y39	28° 4	27°40'	21°55'	20° 5	16°53'	27°17'	24°36'	15°12'	3°52'	4°31'	15°54'	n.a.
S 24	8 25 43	9° 8'00	13°18'	0°M 2	28°53'	22°37'	20° 1	17° 0	27°20'	24°37'	15°13'	3°49'	4°27'	16° 0	n.a.
M25	8 29 40	10° 6'13	26°13'	2° 1	0°M 6	23°20'	19°57'	17° 7	27°24'	24°37'	15°13'	3°48'	4°24'	16° 7	n.a.
T 26	8 33 36	11° 4'23	9°M27	4° 1	1°20'	24° 2	19°52'	17°14'	27°27'	24°38'	15°14'	3°48'	4°21'	16°14'	n.a.
W27	8 37 33	12° 2'32	23° 4	6° 3	2°33'	24°44'	19°48'	17°21'	27°30'	24°39'	15°15'	3°47'	4°18'	16°21'	n.a.
T 28	8 41 29	13° 0'38	7°M 4	8° 7	3°46'	25°26'	19°43'	17°28'	27°34'	24°40'	15°15'	3°46'	4°15'	16°27'	n.a.
F 29	8 45 26	13°58'42	21°M29	10°M11	5°M 0	26°M 8	19°M38	17°M35	27°M37	24°M41	15°Y16	3°M42	4°M11	16°M34	n.a.

Delta T = 24h 1m 08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

MARCH 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 49 23	14 <sup>56</sup> 43	6 <sup>56</sup> 16	12 <sup>28</sup> 17	6 <sup>11</sup> 13	26 <sup>28</sup> 50	19 <sup>0</sup> R33	17 <sup>17</sup> 43	27 <sup>28</sup> 41	24 <sup>11</sup> 41	15 <sup>0</sup> Y17	3 <sup>0</sup> R35	4 <sup>11</sup> .8	16 <sup>23</sup> 41	n.a.		
S 2	8 53 19	15 <sup>54</sup> 43	21 <sup>0</sup> 19	14 <sup>24</sup>	7 <sup>26</sup>	27 <sup>32</sup>	19 <sup>17</sup> 28	17 <sup>50</sup>	27 <sup>44</sup>	24 <sup>42</sup>	15 <sup>18</sup>	3 <sup>11</sup> M27	4 <sup>0</sup> 5	16 <sup>47</sup>	n.a.		
M 3	8 57 16	16 <sup>52</sup> 40	6 <sup>10</sup> 30	16 <sup>31</sup>	8 <sup>39</sup>	28 <sup>14</sup>	19 <sup>23</sup>	17 <sup>57</sup>	27 <sup>47</sup>	24 <sup>43</sup>	15 <sup>19</sup>	3 <sup>16</sup>	4 <sup>0</sup> 2	16 <sup>54</sup>	n.a.		
T 4	9 1 12	17 <sup>50</sup> 36	21 <sup>0</sup> 38	18 <sup>40</sup>	9 <sup>52</sup>	28 <sup>56</sup>	19 <sup>18</sup>	18 <sup>0</sup> 4	27 <sup>51</sup>	24 <sup>43</sup>	15 <sup>20</sup>	3 <sup>0</sup> 6	3 <sup>59</sup>	17 <sup>0</sup> 1	n.a.		
W 5	9 5 9	18 <sup>48</sup> 30	6 <sup>17</sup> 32	20 <sup>48</sup>	11 <sup>0</sup> 6	29 <sup>38</sup>	19 <sup>12</sup>	18 <sup>12</sup>	27 <sup>54</sup>	24 <sup>44</sup>	15 <sup>20</sup>	2 <sup>56</sup>	3 <sup>56</sup>	17 <sup>0</sup> 8	n.a.		
T 6	9 9 5	19 <sup>46</sup> 22	21 <sup>0</sup> 4	22 <sup>57</sup>	12 <sup>19</sup>	0 <sup>11</sup> 20	19 <sup>0</sup> 6	18 <sup>19</sup>	27 <sup>58</sup>	24 <sup>45</sup>	15 <sup>21</sup>	2 <sup>49</sup>	3 <sup>52</sup>	17 <sup>14</sup>	n.a.		
F 7	9 13 2	20 <sup>44</sup> 12	5 <sup>21</sup> 9	25 <sup>0</sup> 6	13 <sup>32</sup>	1 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 1	18 <sup>26</sup>	28 <sup>0</sup> 1	24 <sup>45</sup>	15 <sup>22</sup>	2 <sup>44</sup>	3 <sup>49</sup>	17 <sup>21</sup>	n.a.		
S 8	9 16 58	21 <sup>42</sup> 01	18 <sup>45</sup>	27 <sup>15</sup>	14 <sup>45</sup>	1 <sup>43</sup>	18 <sup>55</sup>	18 <sup>34</sup>	28 <sup>0</sup> 5	24 <sup>46</sup>	15 <sup>23</sup>	2 <sup>41</sup>	3 <sup>46</sup>	17 <sup>28</sup>	n.a.		
S 9	9 20 55	22 <sup>39</sup> 49	1 <sup>11</sup> 53	29 <sup>23</sup>	15 <sup>58</sup>	2 <sup>25</sup>	18 <sup>49</sup>	18 <sup>41</sup>	28 <sup>0</sup> 8	24 <sup>46</sup>	15 <sup>24</sup>	2 <sup>0</sup> D40	3 <sup>43</sup>	17 <sup>34</sup>	n.a.		
M10	9 24 52	23 <sup>37</sup> 35	14 <sup>36</sup>	1 <sup>11</sup> 30	17 <sup>11</sup>	3 <sup>0</sup> 6	18 <sup>43</sup>	18 <sup>49</sup>	28 <sup>11</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>25</sup>	2 <sup>40</sup>	3 <sup>40</sup>	17 <sup>41</sup>	n.a.		
T 11	9 28 48	24 <sup>35</sup> 20	26 <sup>59</sup>	3 <sup>36</sup>	18 <sup>23</sup>	3 <sup>48</sup>	18 <sup>36</sup>	18 <sup>56</sup>	28 <sup>15</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>26</sup>	2 <sup>0</sup> R41	3 <sup>37</sup>	17 <sup>48</sup>	n.a.		
W12	9 32 45	25 <sup>33</sup> 03	9 <sup>27</sup> 7	5 <sup>40</sup>	19 <sup>36</sup>	4 <sup>29</sup>	18 <sup>30</sup>	19 <sup>0</sup> 4	28 <sup>18</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>27</sup>	2 <sup>40</sup>	3 <sup>33</sup>	17 <sup>55</sup>	n.a.		
T 13	9 36 41	26 <sup>30</sup> 45	21 <sup>0</sup> 4	7 <sup>43</sup>	20 <sup>49</sup>	5 <sup>11</sup>	18 <sup>23</sup>	19 <sup>11</sup>	28 <sup>22</sup>	24 <sup>48</sup>	15 <sup>28</sup>	2 <sup>37</sup>	3 <sup>30</sup>	18 <sup>0</sup> 1	n.a.		
F 14	9 40 38	27 <sup>28</sup> 26	2 <sup>35</sup> 55	9 <sup>44</sup>	22 <sup>0</sup> 2	5 <sup>52</sup>	18 <sup>17</sup>	19 <sup>19</sup>	28 <sup>25</sup>	24 <sup>48</sup>	15 <sup>29</sup>	2 <sup>32</sup>	3 <sup>27</sup>	18 <sup>0</sup> 8	n.a.		
S 15	9 44 34	28 <sup>26</sup> 05	14 <sup>46</sup>	11 <sup>42</sup>	23 <sup>15</sup>	6 <sup>34</sup>	18 <sup>10</sup>	19 <sup>27</sup>	28 <sup>29</sup>	24 <sup>48</sup>	15 <sup>30</sup>	2 <sup>24</sup>	3 <sup>24</sup>	18 <sup>15</sup>	n.a.		
S 16	9 48 31	29 <sup>23</sup> 43	26 <sup>38</sup>	13 <sup>38</sup>	24 <sup>27</sup>	7 <sup>15</sup>	18 <sup>0</sup> 3	19 <sup>34</sup>	28 <sup>32</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>31</sup>	2 <sup>14</sup>	3 <sup>21</sup>	18 <sup>22</sup>	n.a.		
M17	9 52 27	0 <sup>11</sup> 21'20	8 <sup>28</sup> 35	15 <sup>32</sup>	25 <sup>40</sup>	7 <sup>57</sup>	17 <sup>57</sup>	19 <sup>42</sup>	28 <sup>36</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>32</sup>	2 <sup>0</sup> 3	3 <sup>17</sup>	18 <sup>28</sup>	n.a.		
T 18	9 56 24	1 <sup>18</sup> 55	20 <sup>39</sup>	17 <sup>22</sup>	26 <sup>53</sup>	8 <sup>38</sup>	17 <sup>50</sup>	19 <sup>50</sup>	28 <sup>39</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>33</sup>	1 <sup>52</sup>	3 <sup>14</sup>	18 <sup>35</sup>	n.a.		
W19	10 0 21	2 <sup>16</sup> 29	2 <sup>11</sup> 51	19 <sup>10</sup>	28 <sup>0</sup> 5	9 <sup>19</sup>	17 <sup>43</sup>	19 <sup>57</sup>	28 <sup>42</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>34</sup>	1 <sup>41</sup>	3 <sup>11</sup>	18 <sup>42</sup>	n.a.		
T 20	10 4 17	3 <sup>14</sup> 01	15 <sup>12</sup>	20 <sup>54</sup>	29 <sup>18</sup>	10 <sup>0</sup> 0	17 <sup>35</sup>	20 <sup>0</sup> 5	28 <sup>46</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>35</sup>	1 <sup>32</sup>	3 <sup>0</sup> 8	18 <sup>48</sup>	n.a.		
F 21	10 8 14	4 <sup>11</sup> 32	27 <sup>42</sup>	22 <sup>36</sup>	0 <sup>11</sup> 30	10 <sup>41</sup>	17 <sup>28</sup>	20 <sup>13</sup>	28 <sup>49</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>36</sup>	1 <sup>25</sup>	3 <sup>0</sup> 5	18 <sup>55</sup>	n.a.		
S 22	10 12 10	5 <sup>0</sup> 9'01	10 <sup>11</sup> 23	24 <sup>14</sup>	1 <sup>43</sup>	11 <sup>23</sup>	17 <sup>21</sup>	20 <sup>21</sup>	28 <sup>53</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>37</sup>	1 <sup>20</sup>	3 <sup>0</sup> 2	19 <sup>0</sup> 2	n.a.		
S 23	10 16 7	6 <sup>0</sup> 6'29	23 <sup>16</sup>	25 <sup>49</sup>	2 <sup>55</sup>	12 <sup>0</sup> 4	17 <sup>14</sup>	20 <sup>29</sup>	28 <sup>56</sup>	24 <sup>0</sup> R49	15 <sup>39</sup>	1 <sup>18</sup>	2 <sup>58</sup>	19 <sup>0</sup> 9	n.a.		
M24	10 20 3	7 <sup>0</sup> 3'55	6 <sup>12</sup> 22	27 <sup>20</sup>	4 <sup>0</sup> 8	12 <sup>45</sup>	17 <sup>0</sup> 6	20 <sup>36</sup>	29 <sup>0</sup> 0	24 <sup>49</sup>	15 <sup>40</sup>	1 <sup>0</sup> D18	2 <sup>55</sup>	19 <sup>15</sup>	n.a.		
T 25	10 24 0	8 <sup>0</sup> 1'20	19 <sup>43</sup>	28 <sup>48</sup>	5 <sup>20</sup>	13 <sup>26</sup>	16 <sup>59</sup>	20 <sup>44</sup>	29 <sup>0</sup> 3	24 <sup>49</sup>	15 <sup>41</sup>	1 <sup>19</sup>	2 <sup>52</sup>	19 <sup>22</sup>	n.a.		
W26	10 27 56	8 <sup>58</sup> 43	3 <sup>11</sup> 20	0 <sup>11</sup> 13	6 <sup>33</sup>	14 <sup>0</sup> 7	16 <sup>51</sup>	20 <sup>52</sup>	29 <sup>0</sup> 7	24 <sup>49</sup>	15 <sup>42</sup>	1 <sup>0</sup> R20	2 <sup>49</sup>	19 <sup>29</sup>	n.a.		
T 27	10 31 53	9 <sup>56</sup> 05	17 <sup>16</sup>	1 <sup>34</sup>	7 <sup>45</sup>	14 <sup>47</sup>	16 <sup>44</sup>	21 <sup>0</sup> 0	29 <sup>10</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>43</sup>	1 <sup>19</sup>	2 <sup>46</sup>	19 <sup>35</sup>	n.a.		
F 28	10 35 49	10 <sup>53</sup> 26	1 <sup>29</sup> 29	2 <sup>52</sup>	8 <sup>57</sup>	15 <sup>28</sup>	16 <sup>36</sup>	21 <sup>0</sup> 8	29 <sup>13</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>45</sup>	1 <sup>18</sup>	2 <sup>42</sup>	19 <sup>42</sup>	n.a.		
S 29	10 39 46	11 <sup>50</sup> 44	15 <sup>59</sup>	4 <sup>0</sup> 6	10 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 9	16 <sup>29</sup>	21 <sup>16</sup>	29 <sup>17</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>46</sup>	1 <sup>14</sup>	2 <sup>39</sup>	19 <sup>49</sup>	n.a.		
S 30	10 43 43	12 <sup>48</sup> 02	0 <sup>11</sup> 41	5 <sup>16</sup>	11 <sup>21</sup>	16 <sup>50</sup>	16 <sup>21</sup>	21 <sup>24</sup>	29 <sup>20</sup>	24 <sup>49</sup>	15 <sup>47</sup>	1 <sup>0</sup> 8	2 <sup>36</sup>	19 <sup>56</sup>	n.a.		
M31	10 47 39	13 <sup>45</sup> 18	15 <sup>29</sup>	6 <sup>11</sup> 23	12 <sup>11</sup> 33	17 <sup>11</sup> 31	16 <sup>14</sup>	21 <sup>11</sup> 32	29 <sup>24</sup>	24 <sup>11</sup> 49	15 <sup>48</sup>	1 <sup>11</sup> .2	2 <sup>11</sup> .33	20 <sup>23</sup> 2	n.a.		

Delta T = 24h11m05s Julian Calendar 1 March 3273 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

APRIL 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 51 36	14 <sup>11</sup> 42'33	0 <sup>11</sup> 16	7 <sup>11</sup> 25	13 <sup>11</sup> 46	18 <sup>11</sup> 11	16 <sup>0</sup> R 6	21 <sup>11</sup> 40	29 <sup>27</sup>	24 <sup>0</sup> R48	15 <sup>0</sup> Y50	0 <sup>0</sup> R55	2 <sup>11</sup> .30	20 <sup>23</sup> 9	n.a.		
W 2	10 55 32	15 <sup>39</sup> 46	14 <sup>53</sup>	8 <sup>24</sup>	14 <sup>58</sup>	18 <sup>52</sup>	15 <sup>17</sup> 58	21 <sup>48</sup>	29 <sup>30</sup>	24 <sup>11</sup> 48	15 <sup>51</sup>	0 <sup>11</sup> M48	2 <sup>27</sup>	20 <sup>16</sup>	n.a.		
T 3	10 59 29	16 <sup>36</sup> 59	29 <sup>14</sup>	9 <sup>19</sup>	16 <sup>0</sup> 9	19 <sup>32</sup>	15 <sup>51</sup>	21 <sup>56</sup>	29 <sup>34</sup>	24 <sup>48</sup>	15 <sup>52</sup>	0 <sup>43</sup>	2 <sup>23</sup>	20 <sup>22</sup>	n.a.		
F 4	11 3 25	17 <sup>34</sup> 11	13 <sup>21</sup> 13	10 <sup>10</sup>	17 <sup>21</sup>	20 <sup>13</sup>	15 <sup>43</sup>	22 <sup>0</sup> 4	29 <sup>37</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>53</sup>	0 <sup>40</sup>	2 <sup>20</sup>	20 <sup>29</sup>	n.a.		
S 5	11 7 22	18 <sup>31</sup> 22	26 <sup>47</sup>	10 <sup>57</sup>	18 <sup>33</sup>	20 <sup>54</sup>	15 <sup>36</sup>	22 <sup>11</sup>	29 <sup>40</sup>	24 <sup>47</sup>	15 <sup>55</sup>	0 <sup>0</sup> D39	2 <sup>17</sup>	20 <sup>36</sup>	n.a.		
S 6	11 11 18	19 <sup>28</sup> 32	9 <sup>11</sup> 57	11 <sup>40</sup>	19 <sup>45</sup>	21 <sup>34</sup>	15 <sup>28</sup>	22 <sup>19</sup>	29 <sup>44</sup>	24 <sup>46</sup>	15 <sup>56</sup>	0 <sup>39</sup>	2 <sup>14</sup>	20 <sup>43</sup>	n.a.		
M 7	11 15 15	20 <sup>25</sup> 42	22 <sup>53</sup>	12 <sup>19</sup>	20 <sup>57</sup>	22 <sup>14</sup>	15 <sup>20</sup>	22 <sup>27</sup>	29 <sup>47</sup>	24 <sup>46</sup>	15 <sup>57</sup>	0 <sup>40</sup>	2 <sup>11</sup>	20 <sup>49</sup>	n.a.		
T 8	11 19 12	21 <sup>22</sup> 51	5 <sup>27</sup> 9	12 <sup>54</sup>	22 <sup>0</sup> 8	22 <sup>55</sup>	15 <sup>13</sup>	22 <sup>35</sup>	29 <sup>50</sup>	24 <sup>46</sup>	15 <sup>59</sup>	0 <sup>42</sup>	2 <sup>0</sup> 8	20 <sup>56</sup>	n.a.		
W 9	11 23 8	22 <sup>19</sup> 59	17 <sup>19</sup>	13 <sup>24</sup>	23 <sup>20</sup>	23 <sup>35</sup>	15 <sup>0</sup> 5	22 <sup>43</sup>	29 <sup>53</sup>	24 <sup>45</sup>	16 <sup>0</sup> 0	0 <sup>0</sup> R43	2 <sup>0</sup> 4	21 <sup>0</sup> 3	n.a.		
T 10	11 27 5	23 <sup>17</sup> 07	29 <sup>19</sup>	13 <sup>49</sup>	24 <sup>32</sup>	24 <sup>16</sup>	14 <sup>58</sup>	22 <sup>51</sup>	29 <sup>57</sup>	24 <sup>44</sup>	16 <sup>0</sup> 1	0 <sup>43</sup>	2 <sup>0</sup> 1	21 <sup>10</sup>	n.a.		
F 11	11 31 1	24 <sup>14</sup> 15	11 <sup>23</sup> 13	14 <sup>10</sup>	25 <sup>43</sup>	24 <sup>56</sup>	14 <sup>50</sup>	22 <sup>59</sup>	0 <sup>11</sup> 0	24 <sup>44</sup>	16 <sup>0</sup> 3	0 <sup>41</sup>	1 <sup>58</sup>	21 <sup>16</sup>	n.a.		
S 12	11 34 58	25 <sup>11</sup> 22	23 <sup>0</sup> 5	14 <sup>27</sup>	26 <sup>55</sup>	25 <sup>36</sup>	14 <sup>43</sup>	23 <sup>0</sup> 7	0 <sup>0</sup> 3	24 <sup>43</sup>	16 <sup>0</sup> 4	0 <sup>38</sup>	1 <sup>55</sup>	21 <sup>23</sup>	n.a.		
S 13	11 38 54	26 <sup>0</sup> 8'29	5 <sup>28</sup> 0	14 <sup>39</sup>	28 <sup>0</sup> 6	26 <sup>16</sup>	14 <sup>35</sup>	23 <sup>15</sup>	0 <sup>0</sup> 6	24 <sup>43</sup>	16 <sup>0</sup> 5	0 <sup>34</sup>	1 <sup>52</sup>	21 <sup>30</sup>	n.a.		
M14	11 42 51	27 <sup>0</sup> 5'35	17 <sup>0</sup> 1	14 <sup>47</sup>	29 <sup>18</sup>	26 <sup>57</sup>	14 <sup>28</sup>	23 <sup>23</sup>	0 <sup>0</sup> 9	24 <sup>42</sup>	16 <sup>0</sup> 7	0 <sup>29</sup>	1 <sup>48</sup>	21 <sup>36</sup>	n.a.		
T 15	11 46 47	28 <sup>0</sup> 2'40	29 <sup>12</sup>	14 <sup>0</sup> R50	0 <sup>11</sup> 29	27 <sup>37</sup>	14 <sup>21</sup>	23 <sup>31</sup>	0 <sup>13</sup>	24 <sup>41</sup>	16 <sup>0</sup> 8	0 <sup>23</sup>	1 <sup>45</sup>	21 <sup>43</sup>	n.a.		
W16	11 50 44	28 <sup>59</sup> 46	11 <sup>11</sup> 34	14 <sup>48</sup>	1 <sup>40</sup>	28 <sup>17</sup>	14 <sup>14</sup>	23 <sup>39</sup>	0 <sup>16</sup>	24 <sup>41</sup>	16 <sup>0</sup> 9	0 <sup>18</sup>	1 <sup>42</sup>	21 <sup>50</sup>	n.a.		
T 17	11 54 41	29 <sup>56</sup> 50	24 <sup>0</sup> 8	14 <sup>42</sup>	2 <sup>52</sup>	28 <sup>57</sup>	14 <sup>0</sup> 7	23 <sup>47</sup>	0 <sup>19</sup>	24 <sup>40</sup>	16 <sup>11</sup>	0 <sup>13</sup>	1 <sup>39</sup>	21 <sup>57</sup>	n.a.		
F 18	11 58 37	0 <sup>11</sup> 53'55	6 <sup>11</sup> 56	14 <sup>32</sup>	4 <sup>0</sup> 3	29 <sup>37</sup>	13 <sup>59</sup>	23 <sup>55</sup>	0 <sup>22</sup>	24 <sup>39</sup>	16 <sup>12</sup>	0 <sup>10</sup>	1 <sup>36</sup>	22 <sup>0</sup> 3	n.a.		
S 19	12 2 34	1 <sup>50</sup> 58	19 <sup>57</sup>	14 <sup>18</sup>	5 <sup>14</sup>	0 <sup>11</sup> 17	13 <sup>53</sup>	24 <sup>0</sup> 3	0 <sup>25</sup>	24 <sup>38</sup>	16 <sup>14</sup>	0 <sup>0</sup> 8	1 <sup>33</sup>	22 <sup>10</sup>	n.a.		
S 20	12 6 30	2 <sup>48</sup> 02	3 <sup>11</sup> 11	13 <sup>59</sup>	6 <sup>25</sup>	0 <sup>57</sup>	13 <sup>46</sup>	24 <sup>11</sup>	0 <sup>28</sup>	24 <sup>37</sup>	16 <sup>15</sup>	0 <sup>0</sup> D 8	1 <sup>29</sup>	22 <sup>17</sup>	n.a.		
M21	12 10 27	3 <sup>45</sup> 05	16 <sup>37</sup>	13 <sup>38</sup>	7 <sup>36</sup>	1 <sup>37</sup>	13 <sup>39</sup>	24 <sup>19</sup>	0 <sup>31</sup>	24 <sup>37</sup>	16 <sup>16</sup>	0 <sup>0</sup> 9	1 <sup>26</sup>	22 <sup>23</sup>	n.a.		
T 22	12 14 23	4 <sup>42</sup> 07	0 <sup>11</sup> 15	13 <sup>13</sup>	8 <sup>47</sup>	2 <sup>17</sup>	13 <sup>32</sup>	24 <sup>27</sup>	0 <sup>34</sup>	24 <sup>36</sup>	16 <sup>18</sup>	0 <sup>10</sup>	1 <sup>23</sup>	22 <sup>30</sup>	n.a.		

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

MAY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 49 52	13°15'04	7♁49	8°R19	19♁23	8°V14	12°R37	25♁38	1♁ 0	24°R27	16°V31	0°R 1	0♁.54	23♁31	n.a.
F 2	12 53 49	14°12'02	21°30	7°V49	20°34	8°S4	12♁31	25°45	1° 3	24♁26	16°32	0♁ 0	0°51	23°37	n.a.
S 3	12 57 45	15° 9'01	4♁52	7°22	21°44	9°33	12°26	25°53	1° 5	24°24	16°34	0°D 0	0°48	23°44	n.a.
S 4	13 1 42	16° 5'59	17°55	6°58	22°54	10°13	12°20	26° 1	1° 8	24°23	16°35	0° 1	0°45	23°51	n.a.
M 5	13 5 38	17° 2'58	0♁38	6°37	24° 4	10°52	12°15	26° 8	1°11	24°22	16°37	0° 2	0°42	23°58	n.a.
T 6	13 9 35	17°59'57	13° 4	6°20	25°14	11°32	12°10	26°16	1°13	24°21	16°38	0° 3	0°39	24° 4	n.a.
W 7	13 13 32	18°56'57	25°16	6° 8	26°24	12°11	12° 5	26°24	1°16	24°20	16°39	0° 4	0°35	24°11	n.a.
T 8	13 17 28	19°53'57	7♁17	6° 0	27°34	12°51	12° 1	26°31	1°19	24°18	16°41	0° 5	0°32	24°18	n.a.
F 9	13 21 25	20°50'57	19°12	5°D56	28°44	13°30	11°56	26°39	1°21	24°17	16°42	0°R 5	0°29	24°25	n.a.
S 10	13 25 21	21°47'58	1♁ 6	5°58	29°54	14° 9	11°52	26°46	1°24	24°16	16°44	0° 5	0°26	24°31	n.a.
S 11	13 29 18	22°45'00	13° 2	6° 4	1♁ 4	14°49	11°48	26°54	1°26	24°14	16°45	0° 4	0°23	24°38	n.a.
M12	13 33 14	23°42'02	25° 6	6°15	2°13	15°28	11°44	27° 1	1°28	24°13	16°47	0° 4	0°19	24°45	n.a.
T13	13 37 11	24°39'05	7♁21	6°32	3°23	16° 7	11°40	27° 9	1°31	24°12	16°48	0° 3	0°16	24°51	n.a.
W14	13 41 7	25°36'08	19°50	6°54	4°32	16°46	11°36	27°16	1°33	24°10	16°50	0° 2	0°13	24°58	n.a.
T15	13 45 4	26°33'12	2°V36	7°20	5°42	17°25	11°32	27°23	1°35	24° 9	16°51	0° 2	0°10	25° 5	n.a.
F16	13 49 1	27°30'16	15°39	7°52	6°51	18° 5	11°29	27°31	1°38	24° 8	16°52	0° 2	0° 7	25°12	n.a.
S17	13 52 57	28°27'21	29° 1	8°29	8° 0	18°44	11°26	27°38	1°40	24° 6	16°54	0°D 2	0° 4	25°18	n.a.
S18	13 56 54	29°24'27	12♁39	9°11	9° 9	19°23	11°23	27°45	1°42	24° 5	16°55	0° 2	0° 0	25°25	n.a.
M19	14 0 50	0♁21'33	26°31	9°59	10°18	20° 2	11°20	27°52	1°44	24° 3	16°57	0°R 2	29°57	25°32	n.a.
T20	14 4 47	1°18'40	10♁35	10°51	11°27	20°41	11°17	27°59	1°46	24° 2	16°58	0° 2	29°54	25°38	n.a.
W21	14 8 43	2°15'47	24°47	11°48	12°36	21°20	11°14	28° 7	1°49	24° 0	16°59	0° 1	29°51	25°45	n.a.
T22	14 12 40	3°12'55	9♁ 3	12°50	13°45	21°59	11°12	28°14	1°51	23°59	17° 1	0° 1	29°48	25°52	n.a.
F23	14 16 36	4°10'03	23°21	13°56	14°53	22°38	11°10	28°21	1°53	23°57	17° 2	0° 1	29°45	25°59	n.a.
S24	14 20 33	5° 7'12	7♁36	15° 8	16° 2	23°17	11° 8	28°28	1°55	23°56	17° 4	0°D 1	29°41	26° 5	n.a.
S25	14 24 30	6° 4'21	21°46	16°23	17°10	23°56	11° 6	28°35	1°56	23°54	17° 5	0° 1	29°38	26°12	n.a.
M26	14 28 26	7° 1'30	5♁50	17°44	18°19	24°34	11° 4	28°41	1°58	23°53	17° 6	0° 1	29°35	26°19	n.a.
T27	14 32 23	7°58'40	19°44	19° 9	19°27	25°13	11° 3	28°48	2° 0	23°51	17° 8	0° 2	29°32	26°26	n.a.
W28	14 36 19	8°55'51	3♁28	20°38	20°35	25°52	11° 2	28°55	2° 2	23°50	17° 9	0° 3	29°29	26°32	n.a.
T29	14 40 16	9°53'02	17° 0	22°11	21°43	26°31	11° 1	29° 2	2° 4	23°48	17°10	0° 3	29°25	26°39	n.a.
F30	14 44 12	10°50'14	0♁18	23°48	22°51	27°10	11° 0	29° 8	2° 5	23°47	17°12	0°R 4	29°22	26°46	n.a.
S31	14 48 9	11♁47'28	13♁21	25°V30	23♁59	27°V48	10♁59	29♁15	2♁ 7	23♁45	17°V13	0♁ 3	29°19	26♁52	n.a.

Delta T = 24h11m00s Julian Calendar 1 May 3273 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3273 BCE  
 The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

JUNE 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 52 5	12♁44'42	26♁10	27°V14	25♁ 6	28°V27	10°R58	29♁22	2♁ 9	23°R43	17°V15	0°R 2	29°16	26♁59	n.a.
M 2	14 56 2	13°41'57	8♁44	29° 2	26°14	29° 6	10♁58	29°28	2°10	23♁42	17°16	0♁ 1	29°13	27° 6	n.a.
T 3	14 59 58	14°39'14	21° 5	0♁53	27°21	29°44	10°D58	29°35	2°12	23°40	17°17	29°59	29°10	27°13	n.a.
W 4	15 3 55	15°36'32	3♁15	2°47	28°28	0♁23	10°58	29°41	2°13	23°39	17°18	29°57	29° 6	27°19	n.a.
T 5	15 7 52	16°33'51	15°15	4°43	29°35	1° 1	10°58	29°47	2°15	23°37	17°20	29°55	29° 3	27°26	n.a.
F 6	15 11 48	17°31'12	27°10	6°42	0♁42	1°40	10°59	29°54	2°16	23°35	17°21	29°53	29° 0	27°33	n.a.
S 7	15 15 45	18°28'34	9♁ 3	8°42	1°49	2°19	10°59	0°V 0	2°18	23°34	17°22	29°52	28°57	27°40	n.a.
S 8	15 19 41	19°25'58	20°58	10°44	2°56	2°57	11° 0	0° 6	2°19	23°32	17°24	29°D51	28°54	27°46	n.a.
M 9	15 23 38	20°23'23	3♁ 1	12°47	4° 2	3°36	11° 1	0°12	2°20	23°30	17°25	29°52	28°50	27°53	n.a.
T10	15 27 34	21°20'50	15°16	14°51	5° 9	4°14	11° 2	0°18	2°21	23°29	17°26	29°53	28°47	28° 0	n.a.
W11	15 31 31	22°18'18	27°48	16°55	6°15	4°53	11° 3	0°24	2°23	23°27	17°27	29°55	28°44	28° 6	n.a.
T12	15 35 27	23°15'48	10°V39	18°59	7°21	5°31	11° 5	0°30	2°24	23°26	17°28	29°56	28°41	28°13	n.a.
F13	15 39 24	24°13'19	23°52	21° 3	8°27	6°10	11° 6	0°36	2°25	23°24	17°30	29°R57	28°38	28°20	n.a.
S14	15 43 21	25°10'52	7♁29	23° 7	9°33	6°48	11° 8	0°42	2°26	23°22	17°31	29°57	28°35	28°27	n.a.
S15	15 47 17	26° 8'27	21°27	25°11	10°38	7°26	11°10	0°47	2°27	23°21	17°32	29°56	28°31	28°33	n.a.
M16	15 51 14	27° 6'03	5♁45	27°13	11°44	8° 5	11°12	0°53	2°28	23°19	17°33	29°53	28°28	28°40	n.a.
T17	15 55 10	28° 3'40	20°17	29°15	12°49	8°43	11°15	0°59	2°29	23°17	17°34	29°50	28°25	28°47	n.a.
W18	15 59 7	29° 1'19	4♁56	1♁16	13°54	9°21	11°17	1° 4	2°29	23°16	17°36	29°45	28°22	28°54	n.a.
T19	16 3 3	29°59'00	19°35	3°16	14°59	10° 0	11°20	1°10	2°30	23°14	17°37	29°41	28°19	29° 0	n.a.
F20	16 7 0	0♁56'41	4♁ 9	5°14	16° 3	10°38	11°23	1°15	2°31	23°13	17°38	29°38	28°16	29° 7	n.a.
S21	16 10 56	1°54'24	18°32	7°12	17° 8	11°16	11°26	1°20	2°32	23°11	17°39	29°36	28°12	29°14	n.a.
S22	16 14 53	2°52'09	2♁41	9° 8	18°12	11°54	11°29	1°25	2°32	23° 9	17°40	29°D35	28° 9	29°20	n.a.
M23	16 18 50	3°49'54	16°34	11° 2	19°16	12°33	11°33	1°30	2°33	23° 8	17°41	29°36	28° 6	29°27	n.a.
T24	16 22 46	4°47'41	0♁12	12°56	20°20	13°11	11°36	1°35	2°33	23° 6	17°42	29°37	28° 3	29°34	n.a.
W25	16 26 43	5°45'30	13°34	14°48	21°23	13°49	11°40	1°40	2°34	23° 5	17°43	29°39	28° 0	29°41	n.a.
T26	16 30 39	6°43'20	26°42	16°39	22°27	14°27	11°44	1°45	2°34	23° 3	17°44	29°R40	27°56	29°47	n.a.
F27	16 34 36	7°41'11	9♁37	18°28	23°30	15° 5	11°48	1°50	2°35	23° 1	17°45	29°39	27°53	29°54	n.a.
S28	16 38 32	8°39'04	22°21	20°16	24°32	15°43	11°52	1°55	2°35	23° 0	17°46	29°37	27°50	0♁ 1	n.a.
S29	16 42 29	9°36'59	4♁53	22° 3	25°35	16°21	11°57	1°59	2°35	22°58	17°47	29°33	27°47	0° 7	n.a.
M30	16 46 25	10♁34'56	17♁15	23♁48	26♁37	16♁59	12♁ 2	2°V 4	2♁36	22♁57	17°V48	29°D27	27°44	0♁14	n.a.

Delta T = 24h10m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

JULY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 50 22	11II32'54	29♂27	25II32	27♁39	17♂37	12♃6	2♃8	2♃36	22°R55	17♃49	29°R20	27♁41	0♁21	n.a.		
W 2	16 54 19	12°30'55	11♁31	27°14	28°41	18°15	12°11	2°13	2°36	22♃54	17°50	29♁12	27°37	0°28	n.a.		
T 3	16 58 15	13°28'58	23°28	28°56	29°42	18°53	12°16	2°17	2°36	22°52	17°51	29° 4	27°34	0°34	n.a.		
F 4	17 2 12	14°27'02	5♁21	0♁36	0♁43	19°31	12°22	2°21	2°R36	22°51	17°52	28°57	27°31	0°41	n.a.		
S 5	17 6 8	15°25'09	17°13	2°15	1°44	20° 9	12°27	2°25	2°36	22°49	17°53	28°51	27°28	0°48	n.a.		
S 6	17 10 5	16°23'18	29° 6	3°52	2°44	20°47	12°33	2°29	2°36	22°48	17°53	28°48	27°25	0°55	n.a.		
M 7	17 14 1	17°21'29	11♂17	5°28	3°44	21°25	12°38	2°33	2°36	22°46	17°54	28°46	27°22	1° 1	n.a.		
T 8	17 17 58	18°19'42	23°19	7° 3	4°44	22° 3	12°44	2°37	2°36	22°45	17°55	28°D46	27°18	1° 8	n.a.		
W 9	17 21 54	19°17'58	5♃47	8°37	5°44	22°41	12°50	2°41	2°36	22°43	17°56	28°47	27°15	1°15	n.a.		
T 10	17 25 51	20°16'16	18°36	10°10	6°43	23°19	12°56	2°44	2°35	22°42	17°57	28°48	27°12	1°21	n.a.		
F 11	17 29 48	21°14'36	1♁50	11°41	7°41	23°57	13° 3	2°48	2°35	22°41	17°57	28°R48	27° 9	1°28	n.a.		
S 12	17 33 44	22°12'59	15°32	13°11	8°40	24°34	13° 9	2°51	2°35	22°39	17°58	28°47	27° 6	1°35	n.a.		
S 13	17 37 41	23°11'23	29°41	14°40	9°38	25°12	13°16	2°55	2°34	22°38	17°59	28°43	27° 2	1°42	n.a.		
M 14	17 41 37	24° 9'51	14II15	16° 7	10°35	25°50	13°23	2°58	2°34	22°37	18° 0	28°38	26°59	1°48	n.a.		
T 15	17 45 34	25° 8'20	29° 8	17°33	11°32	26°28	13°30	3° 1	2°33	22°35	18° 0	28°30	26°56	1°55	n.a.		
W 16	17 49 30	26° 6'51	14♁12	18°58	12°29	27° 6	13°37	3° 4	2°33	22°34	18° 1	28°21	26°53	2° 2	n.a.		
T 17	17 53 27	27° 5'25	29°16	20°22	13°25	27°43	13°44	3° 7	2°32	22°33	18° 2	28°13	26°50	2° 9	n.a.		
F 18	17 57 24	28° 4'00	14♁11	21°44	14°20	28°21	13°51	3°10	2°32	22°31	18° 2	28° 5	26°47	2°15	n.a.		
S 19	18 1 20	29° 2'37	28°50	23° 5	15°15	28°59	13°59	3°12	2°31	22°30	18° 3	27°59	26°43	2°22	n.a.		
S 20	18 5 17	0♁ 1'16	13♃7	24°24	16°10	29°36	14° 6	3°15	2°30	22°29	18° 3	27°56	26°40	2°29	n.a.		
M 21	18 9 13	0°59'57	27° 1	25°42	17° 4	0II14	14°14	3°18	2°29	22°28	18° 4	27°D55	26°37	2°35	n.a.		
T 22	18 13 10	1°58'40	10♁33	26°58	17°58	0°52	14°22	3°20	2°28	22°27	18° 4	27°55	26°34	2°42	n.a.		
W 23	18 17 6	2°57'24	23°44	28°13	18°50	1°29	14°30	3°22	2°28	22°26	18° 5	27°R56	26°31	2°49	n.a.		
T 24	18 21 3	3°56'11	6♃37	29°26	19°43	2° 7	14°38	3°25	2°27	22°24	18° 5	27°55	26°28	2°56	n.a.		
F 25	18 24 59	4°55'00	19°15	0♁37	20°34	2°44	14°46	3°27	2°26	22°23	18° 6	27°53	26°24	3° 2	n.a.		
S 26	18 28 56	5°53'50	1♂42	1°47	21°25	3°22	14°55	3°29	2°25	22°22	18° 6	27°49	26°21	3° 9	n.a.		
S 27	18 32 53	6°52'43	13°59	2°54	22°16	4° 0	15° 3	3°31	2°23	22°21	18° 7	27°41	26°18	3°16	n.a.		
M 28	18 36 49	7°51'38	26° 8	3°59	23° 5	4°37	15°12	3°32	2°22	22°20	18° 7	27°31	26°15	3°23	n.a.		
T 29	18 40 46	8°50'35	8♁11	5° 2	23°54	5°15	15°21	3°34	2°21	22°19	18° 8	27°19	26°12	3°29	n.a.		
W 30	18 44 42	9°49'35	20° 9	6° 3	24°42	5°52	15°30	3°36	2°20	22°18	18° 8	27° 6	26° 8	3°36	n.a.		
T 31	18 48 39	10♁48'36	2♁ 4	7♁ 1	25♁29	6II29	15II39	3♃37	2♃19	22II17	18♃8	26♁52	26♁ 5	3♁43	n.a.		

Delta T = 24h10m54s Julian Calendar 1 July 3273 BCE == Greg. Calendar 5 June 3273 BCE  
 The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 52 35	11♁47'40	13♁55	7♁56	26♁16	7II 7	15II48	3♃38	2°R17	22°R16	18♃9	26°R40	26♁ 2	3♁49	n.a.		
S 2	18 56 32	12°46'46	25°46	8°48	27° 1	7°44	15°57	3°40	2°R16	22II15	18° 9	26♁30	25°59	3°56	n.a.		
S 3	19 0 28	13°45'55	7♂40	9°37	27°46	8°22	16° 6	3°41	2°15	22°15	18° 9	26°22	25°56	4° 3	n.a.		
M 4	19 4 25	14°45'06	19°39	10°22	28°30	8°59	16°16	3°42	2°13	22°14	18° 9	26°17	25°53	4°10	n.a.		
T 5	19 8 22	15°44'20	1♃49	11° 4	29°12	9°36	16°25	3°42	2°12	22°13	18°10	26°14	25°49	4°16	n.a.		
W 6	19 12 18	16°43'36	14°13	11°41	29°54	10°14	16°35	3°43	2°10	22°12	18°10	26°D14	25°46	4°23	n.a.		
T 7	19 16 15	17°42'55	26°57	12°14	0♃35	10°51	16°45	3°44	2° 9	22°11	18°10	26°R14	25°43	4°30	n.a.		
F 8	19 20 11	18°42'17	10♁ 5	12°42	1°14	11°28	16°55	3°44	2° 7	22°11	18°10	26°13	25°40	4°36	n.a.		
S 9	19 24 8	19°41'41	23°41	13° 4	1°53	12° 6	17° 5	3°45	2° 6	22°10	18°10	26°11	25°37	4°43	n.a.		
S 10	19 28 4	20°41'07	7II47	13°21	2°30	12°43	17°15	3°45	2° 4	22° 9	18°10	26° 7	25°33	4°50	n.a.		
M 11	19 32 1	21°40'36	22°22	13°31	3° 6	13°20	17°25	3°45	2° 2	22° 9	18°10	25°59	25°30	4°57	n.a.		
T 12	19 35 57	22°40'08	7♁22	13°R35	3°41	13°58	17°35	3°R46	2° 0	22° 8	18°11	25°49	25°27	5° 3	n.a.		
W 13	19 39 54	23°39'42	22°37	13°31	4°15	14°35	17°46	3°45	1°59	22° 7	18°11	25°38	25°24	5°10	n.a.		
T 14	19 43 51	24°39'18	7♁57	13°20	4°47	15°12	17°56	3°45	1°57	22° 7	18°R11	25°27	25°21	5°17	n.a.		
F 15	19 47 47	25°38'56	23°10	13° 1	5°17	15°49	18° 7	3°45	1°55	22° 6	18°11	25°17	25°18	5°24	n.a.		
S 16	19 51 44	26°38'36	8♃6	12°34	5°47	16°26	18°18	3°45	1°53	22° 6	18°11	25° 9	25°14	5°30	n.a.		
S 17	19 55 40	27°38'19	22°37	11°58	6°14	17° 3	18°29	3°44	1°51	22° 5	18°11	25° 3	25°11	5°37	n.a.		
M 18	19 59 37	28°38'03	6♁41	11°15	6°40	17°40	18°39	3°44	1°49	22° 5	18°10	25° 1	25° 8	5°44	n.a.		
T 19	20 3 33	29°37'49	20°17	10°23	7° 5	18°18	18°50	3°43	1°47	22° 5	18°10	25° 0	25° 5	5°50	n.a.		
W 20	20 7 30	0♁37'37	3II28	9°25	7°27	18°55	19° 2	3°42	1°45	22° 4	18°10	25° 0	25° 2	5°57	n.a.		
T 21	20 11 26	1°37'27	16°16	8°20	7°48	19°32	19°13	3°41	1°43	22° 4	18°10	24°59	24°59	6° 4	n.a.		
F 22	20 15 23	2°37'19	28°47	7°10	8° 7	20° 9	19°24	3°40	1°41	22° 4	18°10	24°57	24°55	6°11	n.a.		
S 23	20 19 20	3°37'13	11♂ 4	5°57	8°24	20°46	19°35	3°39	1°39	22° 3	18°10	24°52	24°52	6°17	n.a.		
S 24	20 23 16	4°37'09	23°11	4°42	8°39	21°23	19°47	3°38	1°37	22° 3	18°10	24°44	24°49	6°24	n.a.		
M 25	20 27 13	5°37'07	5♁11	3°29	8°52	22° 0	19°58	3°36	1°35	22° 3	18° 9	24°34	24°46	6°31	n.a.		
T 26	20 31 9	6°37'07	17° 8	2°18	9° 2	22°36	20°10	3°35	1°32	22° 3	18° 9	24°21	24°43	6°38	n.a.		
W 27	20 35 6	7°37'09	29° 1	1°12	9°11	23°13	20°21	3°33	1°30	22° 3	18° 9	24° 7	24°39	6°44	n.a.		
T 28	20 39 2	8°37'12	10♁54	0°14	9°17	23°50	20°33	3°31	1°28	22° 3	18° 8	23°53	24°36	6°51	n.a.		
F 29	20 42 59	9°37'19	22°47	29♁25	9°21	24°27	20°45	3°30	1°26	22° 3	18° 8	23°40	24°33	6°58	n.a.		
S 30	20 46 55	10°37'27	4♂41	28°45	9°R23	25° 4	20°57	3°28	1°24	22°D 3	18° 8	23°28	24°30	7° 4	n.a.		
S 31	20 50 52	11♁37'37	16♂39	28♁17	9♃23	25II41	21II9	3♃26	1♂21	22II 3	18♃7	23♁20	24♁27	7♁11	n.a.		

Delta T = 24h10m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

SEPTEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 54 49	12♌37'49	28♋42	27°R59	9°R20	26♐17	21♎21	3°R24	1°R19	22♌3	18°R 7	23°R15	24♌24	7♌18	n.a.
T 2	20 58 45	13°38'04	10♌54	27°D54	9♎14	26°54	21°33	3♌21	1♋17	22° 3	18°V 7	23♌12	24°20	7°25	n.a.
W 3	21 2 42	14°38'21	23°19	27♌59	9° 6	27°31	21°45	3°19	1°14	22° 3	18° 6	23°D11	24°17	7°31	n.a.
T 4	21 6 38	15°38'40	6♌ 1	28°16	8°56	28° 8	21°57	3°16	1°12	22° 3	18° 6	23°11	24°14	7°38	n.a.
F 5	21 10 35	16°39'02	19° 3	28°42	8°44	28°44	22° 9	3°14	1° 9	22° 3	18° 5	23°R12	24°11	7°45	n.a.
S 6	21 14 31	17°39'26	2♐31	29°18	8°28	29°21	22°22	3°11	1° 7	22° 3	18° 5	23°11	24° 8	7°51	n.a.
S 7	21 18 28	18°39'52	16°26	0♌ 3	8°11	29°58	22°34	3° 8	1° 5	22° 4	18° 4	23° 8	24° 5	7°58	n.a.
M 8	21 22 24	19°40'20	0♌49	0°55	7°51	0♌34	22°47	3° 6	1° 2	22° 4	18° 4	23° 2	24° 1	8° 5	n.a.
T 9	21 26 21	20°40'51	15°38	1°54	7°30	1°11	22°59	3° 3	1° 0	22° 4	18° 3	22°54	23°58	8°12	n.a.
W10	21 30 18	21°41'23	0♌45	2°58	7° 6	1°47	23°12	3° 0	0°57	22° 4	18° 3	22°45	23°55	8°18	n.a.
T 11	21 34 14	22°41'58	16° 3	4° 8	6°40	2°24	23°24	2°57	0°55	22° 5	18° 2	22°35	23°52	8°25	n.a.
F 12	21 38 11	23°42'34	1♎19	5°23	6°12	3° 0	23°37	2°53	0°52	22° 5	18° 1	22°27	23°49	8°32	n.a.
S 13	21 42 7	24°43'12	16°22	6°41	5°42	3°37	23°50	2°50	0°50	22° 6	18° 1	22°20	23°45	8°39	n.a.
S 14	21 46 4	25°43'52	1♌ 4	8° 3	5°11	4°13	24° 3	2°47	0°47	22° 6	18° 0	22°16	23°42	8°45	n.a.
M15	21 50 0	26°44'33	15°19	9°27	4°38	4°50	24°15	2°43	0°45	22° 7	17°59	22°14	23°39	8°52	n.a.
T 16	21 53 57	27°45'16	29° 5	10°53	4° 5	5°26	24°28	2°39	0°42	22° 7	17°59	22°D14	23°36	8°59	n.a.
W17	21 57 53	28°46'00	12♌23	12°22	3°30	6° 2	24°41	2°36	0°40	22° 8	17°58	22°15	23°33	9° 5	n.a.
T 18	22 1 50	29°46'45	25°16	13°51	2°54	6°38	24°54	2°32	0°37	22° 9	17°57	22°R15	23°30	9°12	n.a.
F 19	22 5 47	0♎47'32	7♌48	15°23	2°18	7°15	25° 7	2°28	0°35	22° 9	17°56	22°15	23°26	9°19	n.a.
S 20	22 9 43	1°48'21	20° 3	16°55	1°42	7°51	25°20	2°24	0°32	22°10	17°56	22°13	23°23	9°26	n.a.
S 21	22 13 40	2°49'10	2♌ 7	18°28	1° 6	8°27	25°33	2°20	0°30	22°11	17°55	22° 9	23°20	9°32	n.a.
M22	22 17 36	3°50'01	14° 4	20° 2	0°29	9° 3	25°47	2°16	0°27	22°11	17°54	22° 3	23°17	9°39	n.a.
T 23	22 21 33	4°50'53	25°56	21°36	29♌54	9°39	26° 0	2°12	0°25	22°12	17°53	21°55	23°14	9°46	n.a.
W24	22 25 29	5°51'47	7♌48	23°10	29°19	10°15	26°13	2° 8	0°22	22°13	17°52	21°45	23°11	9°52	n.a.
T 25	22 29 26	6°52'41	19°41	24°45	28°45	10°52	26°26	2° 4	0°20	22°14	17°52	21°36	23° 7	9°59	n.a.
F 26	22 33 22	7°53'37	1♋37	26°20	28°12	11°28	26°40	1°59	0°17	22°15	17°51	21°28	23° 4	10° 6	n.a.
S 27	22 37 19	8°54'35	13°39	27°55	27°41	12° 3	26°53	1°55	0°15	22°16	17°50	21°21	23° 1	10°13	n.a.
S 28	22 41 15	9°55'34	25°46	29°31	27°11	12°39	27° 6	1°51	0°12	22°17	17°49	21°15	22°58	10°19	n.a.
M29	22 45 12	10°56'34	8♌ 0	1♎ 6	26°43	13°15	27°20	1°46	0°10	22°18	17°48	21°12	22°55	10°26	n.a.
T 30	22 49 9	11♎57'35	20♌24	2♎41	26♌17	13♌51	27♎33	1♌42	0♋ 8	22♌19	17♌47	21°D11	22♌51	10♌33	n.a.

Delta T = 24h10m48s Julian Calendar 1 Sept. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3273 BCE  
 The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 53 5	12♎58'38	2♌59	4♎16	25°R54	14♌27	27♎47	1°R37	0°R 5	22♌20	17°R46	21♌12	22♌48	10♌39	n.a.
T 2	22 57 2	13°59'43	15°48	5°51	25♌32	15° 3	28° 0	1°V32	0♋ 3	22°21	17°V45	21°13	22°45	10°46	n.a.
F 3	23 0 58	15° 0'49	28°54	7°26	25°13	15°38	28°14	1°28	0° 0	22°22	17°44	21°15	22°42	10°53	n.a.
S 4	23 4 55	16° 1'56	12♐19	9° 1	24°56	16°14	28°27	1°23	29♌58	22°23	17°43	21°R16	22°39	11° 0	n.a.
S 5	23 8 51	17° 3'05	26° 5	10°36	24°41	16°50	28°41	1°18	29°56	22°24	17°42	21°16	22°36	11° 6	n.a.
M 6	23 12 48	18° 4'15	10♌13	12°11	24°29	17°25	28°54	1°13	29°53	22°25	17°41	21°14	22°32	11°13	n.a.
T 7	23 16 44	19° 5'27	24°41	13°46	24°19	18° 1	29° 8	1° 8	29°51	22°27	17°40	21°11	22°29	11°20	n.a.
W 8	23 20 41	20° 6'39	9♌27	15°21	24°12	18°37	29°22	1° 4	29°49	22°28	17°39	21° 6	22°26	11°26	n.a.
T 9	23 24 38	21° 7'53	24°24	16°55	24° 8	19°12	29°35	0°59	29°46	22°29	17°38	21° 2	22°23	11°33	n.a.
F 10	23 28 34	22° 9'08	9♎23	18°30	24°D 5	19°47	29°49	0°54	29°44	22°30	17°37	20°57	22°20	11°40	n.a.
S 11	23 32 31	23°10'24	24°16	20° 5	24° 6	20°23	0♌ 3	0°49	29°42	22°32	17°36	20°54	22°16	11°47	n.a.
S 12	23 36 27	24°11'41	8♌54	21°39	24° 9	20°58	0°16	0°44	29°40	22°33	17°35	20°52	22°13	11°53	n.a.
M13	23 40 24	25°12'58	23°11	23°14	24°14	21°33	0°30	0°39	29°37	22°35	17°34	20°D52	22°10	12° 0	n.a.
T 14	23 44 20	26°14'16	7♌ 3	24°48	24°21	22° 9	0°44	0°34	29°35	22°36	17°33	20°53	22° 7	12° 7	n.a.
W15	23 48 17	27°15'34	20°29	26°23	24°31	22°44	0°57	0°29	29°33	22°37	17°32	20°54	22° 4	12°13	n.a.
T 16	23 52 13	28°16'53	3♌29	27°57	24°43	23°19	1°11	0°24	29°31	22°39	17°30	20°56	22° 1	12°20	n.a.
F 17	23 56 10	29°18'13	16° 7	29°32	24°57	23°54	1°25	0°19	29°29	22°40	17°29	20°57	21°57	12°27	n.a.
S 18	0 0 7	0♌19'33	28°26	1♌ 6	25°13	24°29	1°39	0°14	29°27	22°42	17°28	20°R58	21°54	12°34	n.a.
S 19	0 4 3	1°20'53	10♌32	2°41	25°31	25° 4	1°52	0° 9	29°25	22°44	17°27	20°57	21°51	12°40	n.a.
M20	0 8 0	2°22'13	22°28	4°16	25°52	25°39	2° 6	0° 3	29°23	22°45	17°26	20°56	21°48	12°47	n.a.
T 21	0 11 56	3°23'33	4♌20	5°51	26°14	26°14	2°20	29♋58	29°21	22°47	17°25	20°54	21°45	12°54	n.a.
W22	0 15 53	4°24'54	16°12	7°26	26°38	26°48	2°34	29°53	29°19	22°48	17°23	20°51	21°42	13° 0	n.a.
T 23	0 19 49	5°26'14	28° 6	9° 1	27° 4	27°23	2°47	29°48	29°17	22°50	17°22	20°49	21°38	13° 7	n.a.
F 24	0 23 46	6°27'35	10♋ 7	10°36	27°31	27°58	3° 1	29°43	29°15	22°52	17°21	20°46	21°35	13°14	n.a.
S 25	0 27 42	7°28'56	22°16	12°12	28° 0	28°32	3°15	29°38	29°13	22°53	17°20	20°44	21°32	13°21	n.a.
S 26	0 31 39	8°30'18	4♌36	13°47	28°31	29° 7	3°29	29°33	29°11	22°55	17°19	20°43	21°29	13°27	n.a.
M27	0 35 35	9°31'39	17° 7	15°23	29° 4	29°41	3°42	29°29	29°10	22°57	17°18	20°D43	21°26	13°34	n.a.
T 28	0 39 32	10°33'01	29°50	16°59	29°38	0♌16	3°56	29°24	29° 8	22°59	17°16	20°43	21°22	13°41	n.a.
W29	0 43 29	11°34'23	12♌45	18°35	0♎13	0°50	4°10	29°19	29° 6	23° 1	17°15	20°43	21°19	13°47	n.a.
T 30	0 47 25	12°35'45	25°53	20°12	0°50	1°24	4°23	29°14	29° 5	23° 2	17°14	20°44	21°16	13°54	n.a.
F 31	0 51 22	13♌37'07	9♐15	21♌48	1♎28	1♌59	4♌37	29♋ 9	29♌ 3	23♌ 4	17♌13	20♌45	21♌13	14♌ 1	n.a.

Delta T = 24h10m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3273 BCE

NOVEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 55 18	14 <sup>Ω</sup> 38'30	22 <sup>II</sup> 50	23 <sup>Ω</sup> 25	2 <sup>♊</sup> 7	2 <sup>♊</sup> 33	4 <sup>♈</sup> 51	29 <sup>♋</sup> R 4	29 <sup>♋</sup> R 2	23 <sup>♌</sup> 6	17 <sup>♌</sup> R12	20 <sup>♌</sup> 46	21 <sup>♌</sup> 10	14 <sup>♌</sup> 8	n.a.		
S 2	0 59 15	15°39'53	6 <sup>♈</sup> 38	25° 2	2°48	3° 7	5° 4	29 <sup>♋</sup> 0	29 <sup>♋</sup> 0	23° 8	17 <sup>♌</sup> 9	20°46	21° 7	14°14	n.a.		
M 3	1 3 11	16°41'16	20°39	26°38	3°30	3°41	5°18	28°55	28°59	23°10	17° 9	20°R46	21° 3	14°21	n.a.		
T 4	1 7 8	17°42'39	4 <sup>♈</sup> 52	28°15	4°13	4°15	5°32	28°50	28°57	23°12	17° 8	20°46	21° 0	14°28	n.a.		
W 5	1 11 4	18°44'03	19°15	29°52	4°57	4°48	5°45	28°46	28°56	23°14	17° 7	20°46	20°57	14°34	n.a.		
T 6	1 15 1	19°45'26	3 <sup>♊</sup> 44	1 <sup>♌</sup> 29	5°42	5°22	5°59	28°41	28°54	23°16	17° 6	20°46	20°54	14°41	n.a.		
F 7	1 18 58	20°46'50	18°14	3° 6	6°28	5°56	6°12	28°37	28°53	23°18	17° 4	20°D45	20°51	14°48	n.a.		
S 8	1 22 54	21°48'13	2 <sup>♈</sup> 40	4°43	7°15	6°29	6°26	28°32	28°52	23°20	17° 3	20°45	20°47	14°55	n.a.		
S 9	1 26 51	22°49'36	16°58	6°19	8° 3	7° 3	6°39	28°28	28°51	23°22	17° 2	20°R46	20°44	15° 1	n.a.		
M10	1 30 47	23°50'59	1 <sup>♌</sup> 1	7°55	8°52	7°36	6°53	28°24	28°49	23°24	17° 1	20°46	20°41	15° 8	n.a.		
T 11	1 34 44	24°52'21	14°46	9°30	9°42	8°10	7° 6	28°19	28°48	23°26	16°59	20°45	20°38	15°15	n.a.		
W12	1 38 40	25°53'43	28°10	11° 4	10°32	8°43	7°20	28°15	28°47	23°28	16°58	20°45	20°35	15°21	n.a.		
T 13	1 42 37	26°55'04	11 <sup>♊</sup> 12	12°38	11°24	9°16	7°33	28°11	28°46	23°30	16°57	20°44	20°32	15°28	n.a.		
F 14	1 46 33	27°56'24	23°54	14°10	12°16	9°49	7°47	28° 7	28°45	23°32	16°56	20°43	20°28	15°35	n.a.		
S 15	1 50 30	28°57'44	6 <sup>♈</sup> 18	15°41	13° 9	10°22	8° 0	28° 3	28°44	23°34	16°55	20°42	20°25	15°42	n.a.		
S 16	1 54 27	29°59'02	18°27	17° 9	14° 2	10°55	8°13	27°59	28°44	23°36	16°54	20°42	20°22	15°48	n.a.		
M17	1 58 23	1 <sup>♌</sup> 0'20	0 <sup>♈</sup> 25	18°36	14°56	11°28	8°26	27°55	28°43	23°38	16°52	20°D41	20°19	15°55	n.a.		
T 18	2 2 20	2° 1'36	12°18	19°59	15°51	12° 0	8°40	27°52	28°42	23°40	16°51	20°42	20°16	16° 2	n.a.		
W19	2 6 16	3° 2'52	24° 9	21°19	16°46	12°33	8°53	27°48	28°41	23°43	16°50	20°42	20°13	16° 8	n.a.		
T 20	2 10 13	4° 4'07	6 <sup>♋</sup> 5	22°36	17°42	13° 5	9° 6	27°45	28°41	23°45	16°49	20°43	20° 9	16°15	n.a.		
F 21	2 14 9	5° 5'20	18° 8	23°47	18°39	13°37	9°19	27°41	28°40	23°47	16°48	20°45	20° 6	16°22	n.a.		
S 22	2 18 6	6° 6'32	0 <sup>♊</sup> 23	24°54	19°36	14°10	9°32	27°38	28°39	23°49	16°47	20°46	20° 3	16°29	n.a.		
S 23	2 22 2	7° 7'44	12°52	25°54	20°34	14°42	9°45	27°34	28°39	23°51	16°46	20°47	20° 0	16°35	n.a.		
M24	2 25 59	8° 8'54	25°39	26°47	21°32	15°14	9°58	27°31	28°38	23°54	16°44	20°R47	19°57	16°42	n.a.		
T 25	2 29 55	9°10'03	8 <sup>♈</sup> 42	27°32	22°31	15°46	10°11	27°28	28°38	23°56	16°43	20°46	19°53	16°49	n.a.		
W26	2 33 52	10°11'11	22° 2	28° 9	23°30	16°17	10°24	27°25	28°38	23°58	16°42	20°44	19°50	16°55	n.a.		
T 27	2 37 49	11°12'18	5 <sup>♋</sup> 38	28°36	24°29	16°49	10°37	27°22	28°37	24° 0	16°41	20°42	19°47	17° 2	n.a.		
F 28	2 41 45	12°13'25	19°26	28°53	25°29	17°21	10°49	27°19	28°37	24° 2	16°40	20°39	19°44	17° 9	n.a.		
S 29	2 45 42	13°14'30	3 <sup>♈</sup> 25	28°R59	26°30	17°52	11° 2	27°17	28°37	24° 5	16°39	20°35	19°41	17°15	n.a.		
S 30	2 49 38	14 <sup>♌</sup> 15'35	17 <sup>♈</sup> 30	28 <sup>♌</sup> 54	27 <sup>♊</sup> 31	18 <sup>♊</sup> 23	11 <sup>♈</sup> 15	27 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♋</sup> 37	24 <sup>♌</sup> 7	16 <sup>♊</sup> 38	20 <sup>♈</sup> 33	19 <sup>♈</sup> 38	17 <sup>♋</sup> 22	n.a.		

Delta T = 24h10m42s Julian Calendar 1 Nov. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3273 BCE  
 The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 53 35	15 <sup>♌</sup> 16'38	1 <sup>♊</sup> 39	28°R37	28 <sup>♊</sup> 32	18 <sup>♊</sup> 54	11 <sup>♈</sup> 27	27°R12	28°R37	24 <sup>♌</sup> 9	16°R37	20°R31	19 <sup>♈</sup> 34	17 <sup>♋</sup> 29	n.a.		
T 2	2 57 31	16°17'40	15°49	28 <sup>♌</sup> 9	29°34	19°25	11°40	27 <sup>♋</sup> 9	28°D37	24°11	16°Y36	20°D30	19°31	17°36	n.a.		
W 3	3 1 28	17°18'42	29°59	27°30	0 <sup>♈</sup> 36	19°56	11°52	27° 7	28 <sup>♋</sup> 37	24°14	16°35	20 <sup>♈</sup> 31	19°28	17°42	n.a.		
T 4	3 5 24	18°19'42	14 <sup>♊</sup> 6	26°42	1°38	20°27	12° 5	27° 5	28°37	24°16	16°34	20°32	19°25	17°49	n.a.		
F 5	3 9 21	19°20'41	2 <sup>♈</sup> 9	25°44	2°41	20°58	12°17	27° 3	28°37	24°18	16°33	20°34	19°22	17°56	n.a.		
S 6	3 13 18	20°21'40	12 <sup>♈</sup> 6	24°40	3°44	21°28	12°29	27° 1	28°37	24°20	16°32	20°35	19°18	18° 2	n.a.		
S 7	3 17 14	21°22'37	25°54	23°30	4°47	21°58	12°42	26°59	28°37	24°23	16°31	20°R35	19°15	18° 9	n.a.		
M 8	3 21 11	22°23'32	9 <sup>♌</sup> 32	22°18	5°51	22°28	12°54	26°57	28°37	24°25	16°30	20°R33	19°12	18°16	n.a.		
T 9	3 25 7	23°24'27	22°58	21° 4	6°55	22°58	13° 6	26°55	28°38	24°27	16°29	20°30	19° 9	18°23	n.a.		
W10	3 29 4	24°25'19	6 <sup>♋</sup> 8	19°52	7°59	23°28	13°18	26°54	28°38	24°30	16°28	20°25	19° 6	18°29	n.a.		
T 11	3 33 0	25°26'11	19° 3	18°43	9° 4	23°58	13°30	26°52	28°39	24°32	16°27	20°19	19° 3	18°36	n.a.		
F 12	3 36 57	26°27'00	1 <sup>♈</sup> 41	17°38	10° 8	24°27	13°42	26°51	28°39	24°34	16°26	20°13	18°59	18°43	n.a.		
S 13	3 40 53	27°27'48	14° 4	16°40	11°13	24°57	13°53	26°50	28°40	24°36	16°25	20° 6	18°56	18°49	n.a.		
S 14	3 44 50	28°28'34	26°13	15°48	12°18	25°26	14° 5	26°49	28°40	24°39	16°24	20° 1	18°53	18°56	n.a.		
M15	3 48 47	29°29'18	8 <sup>♋</sup> 12	15° 4	13°24	25°55	14°17	26°48	28°41	24°41	16°24	19°57	18°50	19° 3	n.a.		
T 16	3 52 43	0 <sup>♊</sup> 30'00	20° 5	14°28	14°29	26°23	14°28	26°47	28°42	24°43	16°23	19°54	18°47	19°10	n.a.		
W17	3 56 40	1°30'40	1 <sup>♋</sup> 55	14° 0	15°35	26°52	14°40	26°46	28°42	24°46	16°22	19°D53	18°44	19°16	n.a.		
T 18	4 0 36	2°31'18	13°50	13°40	16°41	27°20	14°51	26°45	28°43	24°48	16°21	19°54	18°40	19°23	n.a.		
F 19	4 4 33	3°31'54	25°52	13°27	17°48	27°48	15° 2	26°45	28°44	24°50	16°20	19°56	18°37	19°30	n.a.		
S 20	4 8 29	4°32'27	8 <sup>♊</sup> 8	13°D23	18°54	28°16	15°14	26°44	28°45	24°52	16°20	19°57	18°34	19°36	n.a.		
S 21	4 12 26	5°32'59	20°41	13°25	20° 1	28°44	15°25	26°44	28°46	24°55	16°19	19°R58	18°31	19°43	n.a.		
M22	4 16 22	6°33'29	3 <sup>♈</sup> 36	13°34	21° 7	29°12	15°36	26°44	28°47	24°57	16°18	19°57	18°28	19°50	n.a.		
T 23	4 20 19	7°33'57	16°54	13°50	22°14	29°39	15°47	26°D44	28°48	24°59	16°17	19°53	18°24	19°56	n.a.		
W24	4 24 16	8°34'23	0 <sup>♋</sup> 35	14°11	23°21	0 <sup>♊</sup> 6	15°58	26°44	28°49	25° 1	16°17	19°48	18°21	20° 3	n.a.		
T 25	4 28 12	9°34'46	14°36	14°38	24°29	0°33	16° 8	26°44	28°50	25° 3	16°16	19°41	18°18	20°10	n.a.		
F 26	4 32 9	10°35'08	28°54	15°10	25°36	1° 0	16°19	26°44	28°51	25° 6	16°15	19°33	18°15	20°17	n.a.		
S 27	4 36 5	11°35'29	13 <sup>♈</sup> 23	15°46	26°44	1°26	16°30	26°45	28°53	25° 8	16°15	19°24	18°12	20°23	n.a.		
S 28	4 40 2	12°35'47	27°55	16°27	27°52	1°52	16°40	26°45	28°54	25°10	16°14	19°17	18° 9	20°30	n.a.		
M29	4 43 58	13°36'03	12 <sup>♊</sup> 24	17°12	28°59	2°18	16°51	26°46	28°55	25°12	16°14	19°11	18° 5	20°37	n.a.		
T 30	4 47 55	14°36'18	26°46	18° 0	0 <sup>♌</sup> 7	2°44	17° 1	26°47	28°57	25°14	16°13	19° 7	18° 2	20°43	n.a.		
W31	4 51 52	15 <sup>♋</sup> 36'31	10 <sup>♊</sup> 58	18 <sup>♌</sup> 52	1 <sup>♌</sup> 16	3 <sup>♊</sup> 10	17 <sup>♈</sup> 11	26 <sup>♋</sup> 48	28 <sup>♋</sup> 58	25 <sup>♌</sup> 17	16 <sup>♊</sup> 12	19°D 6	17 <sup>♈</sup> 59	20 <sup>♋</sup> 50	n.a.		

Delta T = 24h10m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]