

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

JANUARY 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 11 31	20♈13'19	22♉13	1♃ 9	23♃ 6	5♁31	28°R16	23♎27	6°R43	1°R10	24♎20	13°R38	13♎22	11♋39	n.a.
M 2	5 15 28	21°13'40	6♌25	2°58	24°19	6° 9	28♉11	23°29	6♈41	1♌ 9	24°22	13♎37	13°19	11°46	n.a.
T 3	5 19 24	22°13'58	20°43	4°47	25°32	6°47	28° 6	23°31	6°40	1° 8	24°24	13°36	13°16	11°52	n.a.
W 4	5 23 21	23°14'15	5♍0	6°34	26°45	7°25	28° 1	23°33	6°38	1° 7	24°25	13°35	13°13	11°59	n.a.
T 5	5 27 17	24°14'30	19°16	8°20	27°58	8° 3	27°56	23°35	6°37	1° 6	24°27	13°D35	13°10	12° 6	n.a.
F 6	5 31 14	25°14'44	3♎25	10° 3	29°10	8°41	27°50	23°37	6°35	1° 4	24°29	13°35	13° 6	12°12	n.a.
S 7	5 35 10	26°14'56	17°28	11°44	0♏23	9°19	27°45	23°39	6°34	1° 3	24°31	13°36	13° 3	12°19	n.a.
S 8	5 39 7	27°15'06	1♎22	13°21	1°35	9°57	27°39	23°40	6°32	1° 2	24°32	13°37	13° 0	12°26	n.a.
M 9	5 43 3	28°15'14	15° 5	14°55	2°48	10°35	27°33	23°42	6°31	1° 0	24°34	13°38	12°57	12°33	n.a.
T 10	5 47 0	29°15'20	28°37	16°24	4° 0	11°13	27°27	23°43	6°30	0°59	24°36	13°39	12°54	12°39	n.a.
W11	5 50 57	0♐15'25	11♏57	17°48	5°12	11°51	27°21	23°44	6°28	0°58	24°37	13°R39	12°50	12°46	n.a.
T 12	5 54 53	1°15'28	25° 4	19° 7	6°25	12°29	27°15	23°45	6°27	0°56	24°39	13°39	12°47	12°53	n.a.
F 13	5 58 50	2°15'28	7♁58	20°20	7°37	13° 7	27° 8	23°47	6°26	0°55	24°41	13°38	12°44	13° 0	n.a.
S 14	6 2 46	3°15'27	20°37	21°26	8°49	13°45	27° 2	23°48	6°25	0°54	24°42	13°35	12°41	13° 6	n.a.
S 15	6 6 43	4°15'23	3♋ 3	22°24	10° 1	14°22	26°55	23°48	6°24	0°52	24°44	13°32	12°38	13°13	n.a.
M16	6 10 39	5°15'16	5°17	23°15	11°13	15° 0	26°49	23°49	6°23	0°51	24°46	13°29	12°35	13°20	n.a.
T 17	6 14 36	6°15'08	27°20	23°58	12°24	15°38	26°42	23°50	6°22	0°49	24°47	13°25	12°31	13°26	n.a.
W18	6 18 32	7°14'57	9♋16	24°33	13°36	16°15	26°35	23°50	6°21	0°48	24°49	13°22	12°28	13°33	n.a.
T 19	6 22 29	8°14'43	21° 9	24°59	14°48	16°53	26°28	23°51	6°20	0°46	24°50	13°19	12°25	13°40	n.a.
F 20	6 26 26	9°14'27	3♌ 2	25°16	15°59	17°30	26°21	23°51	6°19	0°45	24°52	13°18	12°22	13°47	n.a.
S 21	6 30 22	10°14'09	15° 0	25°R24	17°11	18° 8	26°14	23°51	6°18	0°43	24°53	13°D18	12°19	13°53	n.a.
S 22	6 34 19	11°13'48	27° 8	25°24	18°22	18°45	26° 7	23°52	6°18	0°42	24°55	13°19	12°16	14° 0	n.a.
M23	6 38 15	12°13'25	9♌31	25°15	19°33	19°23	25°59	23°R52	6°17	0°40	24°56	13°21	12°12	14° 7	n.a.
T 24	6 42 12	13°12'59	22°12	24°58	20°44	20° 0	25°52	23°52	6°17	0°39	24°58	13°22	12° 9	14°14	n.a.
W25	6 46 8	14°12'31	5♎16	24°33	21°55	20°37	25°45	23°52	6°16	0°37	24°59	13°23	12° 6	14°20	n.a.
T 26	6 50 5	15°12'00	18°44	24° 1	23° 6	21°15	25°37	23°51	6°15	0°36	25° 1	13°R24	12° 3	14°27	n.a.
F 27	6 54 1	16°11'27	2♉36	23°23	24°17	21°52	25°30	23°51	6°15	0°34	25° 2	13°22	12° 0	14°34	n.a.
S 28	6 57 58	17°10'52	16°50	22°40	25°28	22°29	25°22	23°51	6°15	0°32	25° 3	13°19	11°56	14°40	n.a.
S 29	7 1 55	18°10'14	1♌22	21°52	26°38	23° 6	25°14	23°50	6°14	0°31	25° 5	13°15	11°53	14°47	n.a.
M30	7 5 51	19° 9'35	16° 4	21° 1	27°49	23°43	25° 7	23°49	6°14	0°29	25° 6	13°10	11°50	14°54	n.a.
T 31	7 9 48	20♁ 8'53	0♎49	20♁ 8	28♏59	24♁20	24♁59	23♎49	6♁14	0♌28	25♎ 7	13♎ 4	11♎47	15♋ 1	n.a.

Delta T = 18h42m31s Julian Calendar 1 Jan. 2670 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2671 BCE  
 The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 13 44	21♁ 8'09	15♎30	19°R14	0♋ 9	24♁57	24°R51	23°R48	6°R14	0°R26	25♎ 8	12°R59	11♎44	15♋ 7	n.a.
T 2	7 17 41	22° 7'23	0♌ 1	18♁20	1°19	25°34	24♁44	23♎47	6♁14	0♌24	25°10	12♎56	11°41	15°14	n.a.
F 3	7 21 37	23° 6'35	14°17	17°27	2°29	26°11	24°36	23°46	6°13	0°23	25°11	12°54	11°37	15°21	n.a.
S 4	7 25 34	24° 5'45	28°16	16°37	3°39	26°48	24°28	23°45	6°D13	0°21	25°12	12°D53	11°34	15°28	n.a.
S 5	7 29 30	25° 4'53	11♎58	15°50	4°49	27°24	24°20	23°44	6°13	0°20	25°13	12°54	11°31	15°34	n.a.
M 6	7 33 27	26° 4'00	25°24	15° 6	5°59	28° 1	24°13	23°42	6°14	0°18	25°14	12°56	11°28	15°41	n.a.
T 7	7 37 24	27° 3'04	8♋34	14°28	7° 8	28°38	24° 5	23°41	6°14	0°16	25°16	12°R57	11°25	15°48	n.a.
W 8	7 41 20	28° 2'06	21°31	13°54	8°17	29°14	23°57	23°40	6°14	0°15	25°17	12°56	11°22	15°54	n.a.
T 9	7 45 17	29° 1'07	4♁16	13°25	9°27	29°50	23°50	23°38	6°14	0°13	25°18	12°54	11°18	16° 1	n.a.
F 10	7 49 13	0♏ 0'05	16°50	13° 2	10°36	0♎27	23°42	23°36	6°14	0°11	25°19	12°50	11°15	16° 8	n.a.
S 11	7 53 10	0°59'01	29°14	12°44	11°45	1° 3	23°34	23°35	6°15	0°10	25°20	12°43	11°12	16°15	n.a.
S 12	7 57 6	1°57'55	11♏29	12°32	12°53	1°39	23°27	23°33	6°15	0° 8	25°21	12°35	11° 9	16°21	n.a.
M13	8 1 3	2°56'46	23°35	12°26	14° 2	2°15	23°19	23°31	6°16	0° 6	25°22	12°25	11° 6	16°28	n.a.
T 14	8 4 59	3°55'36	5♋35	12°D25	15°11	2°51	23°11	23°29	6°16	0° 5	25°23	12°15	11° 2	16°35	n.a.
W15	8 8 56	4°54'22	17°29	12°29	16°19	3°27	23° 4	23°27	6°17	0° 3	25°24	12° 6	10°59	16°42	n.a.
T 16	8 12 53	5°53'07	29°20	12°39	17°27	4° 3	22°56	23°25	6°17	0° 1	25°25	11°58	10°56	16°48	n.a.
F 17	8 16 49	6°51'49	11♏12	12°54	18°35	4°39	22°49	23°22	6°18	0° 0	25°25	11°53	10°53	16°55	n.a.
S 18	8 20 46	7°50'29	23° 8	13°14	19°43	5°14	22°42	23°20	6°19	29♁58	25°26	11°49	10°50	17° 2	n.a.
S 19	8 24 42	8°49'06	5♁13	13°38	20°50	5°50	22°35	23°18	6°20	29°57	25°27	11°D48	10°47	17° 8	n.a.
M20	8 28 39	9°47'41	17°32	14° 7	21°58	6°25	22°27	23°15	6°20	29°55	25°28	11°48	10°43	17°15	n.a.
T 21	8 32 35	10°46'13	0♎10	14°40	23° 5	7° 1	22°20	23°12	6°21	29°53	25°29	11°49	10°40	17°22	n.a.
W22	8 36 32	11°44'44	13°12	15°18	24°12	7°36	22°13	23°10	6°22	29°52	25°29	11°R49	10°37	17°29	n.a.
T 23	8 40 28	12°43'11	26°40	15°59	25°19	8°11	22° 6	23° 7	6°23	29°50	25°30	11°48	10°34	17°35	n.a.
F 24	8 44 25	13°41'37	10♁37	16°43	26°26	8°46	22° 0	23° 4	6°24	29°49	25°31	11°45	10°31	17°42	n.a.
S 25	8 48 22	14°40'00	25° 1	17°31	27°32	9°21	21°53	23° 1	6°25	29°47	25°31	11°40	10°28	17°49	n.a.
S 26	8 52 18	15°38'22	9♌49	18°23	28°39	9°56	21°46	22°58	6°27	29°45	25°32	11°32	10°24	17°55	n.a.
M27	8 56 15	16°36'41	24°52	19°17	29°45	10°31	21°40	22°55	6°28	29°44	25°33	11°23	10°21	18° 2	n.a.
T 28	9 0 11	17°34'58	10♎ 1	20♁15	0♏50	11♎ 5	21♁34	22♎52	6♁29	29♁42	25♎33	11♎13	10♎18	18♋ 9	n.a.

Delta T = 18h42m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

MARCH 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
W 1	9 4 8	18 <sup>33</sup> 13	25 <sup>11</sup> 6	21 <sup>16</sup> 16	1 <sup>56</sup> 56	11 <sup>40</sup> 40	21 <sup>27</sup> 27	22 <sup>49</sup> 49	6 <sup>30</sup> 30	29 <sup>41</sup> 41	25 <sup>34</sup> 34	11 <sup>4</sup> 4	10 <sup>15</sup> 15	18 <sup>16</sup> 16	n.a.									
T 2	9 8 4	19 <sup>31</sup> 26	9 <sup>57</sup> 57	22 <sup>19</sup> 19	3 <sup>2</sup> 2	12 <sup>14</sup> 14	21 <sup>21</sup> 21	22 <sup>46</sup> 46	6 <sup>32</sup> 32	29 <sup>39</sup> 39	25 <sup>34</sup> 34	10 <sup>15</sup> 15	10 <sup>12</sup> 12	18 <sup>22</sup> 22	n.a.									
F 3	9 12 1	20 <sup>29</sup> 37	24 <sup>27</sup> 27	23 <sup>25</sup> 25	4 <sup>7</sup> 7	12 <sup>48</sup> 48	21 <sup>15</sup> 15	22 <sup>42</sup> 42	6 <sup>33</sup> 33	29 <sup>38</sup> 38	25 <sup>35</sup> 35	10 <sup>52</sup> 52	10 <sup>8</sup> 8	18 <sup>29</sup> 29	n.a.									
S 4	9 15 57	21 <sup>27</sup> 47	8 <sup>34</sup> 34	24 <sup>33</sup> 33	5 <sup>12</sup> 12	13 <sup>23</sup> 23	21 <sup>9</sup> 9	22 <sup>39</sup> 39	6 <sup>35</sup> 35	29 <sup>36</sup> 36	25 <sup>35</sup> 35	10 <sup>50</sup> 50	10 <sup>5</sup> 5	18 <sup>36</sup> 36	n.a.									
S 5	9 19 54	22 <sup>25</sup> 56	22 <sup>16</sup> 16	25 <sup>44</sup> 44	6 <sup>16</sup> 16	13 <sup>57</sup> 57	21 <sup>3</sup> 3	22 <sup>36</sup> 36	6 <sup>36</sup> 36	29 <sup>35</sup> 35	25 <sup>36</sup> 36	10 <sup>D49</sup> 49	10 <sup>2</sup> 2	18 <sup>43</sup> 43	n.a.									
M 6	9 23 51	23 <sup>24</sup> 02	5 <sup>36</sup> 36	26 <sup>58</sup> 58	7 <sup>21</sup> 21	14 <sup>30</sup> 30	20 <sup>58</sup> 58	22 <sup>32</sup> 32	6 <sup>38</sup> 38	29 <sup>33</sup> 33	25 <sup>36</sup> 36	10 <sup>R49</sup> 49	9 <sup>59</sup> 59	18 <sup>49</sup> 49	n.a.									
T 7	9 27 47	24 <sup>22</sup> 07	18 <sup>36</sup> 36	28 <sup>14</sup> 14	8 <sup>25</sup> 25	15 <sup>4</sup> 4	20 <sup>52</sup> 52	22 <sup>29</sup> 29	6 <sup>39</sup> 39	29 <sup>32</sup> 32	25 <sup>36</sup> 36	10 <sup>49</sup> 49	9 <sup>56</sup> 56	18 <sup>56</sup> 56	n.a.									
W 8	9 31 44	25 <sup>20</sup> 11	1 <sup>31</sup> 31	29 <sup>31</sup> 31	9 <sup>29</sup> 29	15 <sup>38</sup> 38	20 <sup>47</sup> 47	22 <sup>25</sup> 25	6 <sup>41</sup> 41	29 <sup>30</sup> 30	25 <sup>37</sup> 37	10 <sup>48</sup> 48	9 <sup>53</sup> 53	19 <sup>3</sup> 3	n.a.									
T 9	9 35 40	26 <sup>18</sup> 13	13 <sup>49</sup> 49	0 <sup>52</sup> 52	10 <sup>33</sup> 33	16 <sup>11</sup> 11	20 <sup>42</sup> 42	22 <sup>21</sup> 21	6 <sup>42</sup> 42	29 <sup>29</sup> 29	25 <sup>37</sup> 37	10 <sup>44</sup> 44	9 <sup>49</sup> 49	19 <sup>9</sup> 9	n.a.									
F 10	9 39 37	27 <sup>16</sup> 13	26 <sup>8</sup> 8	2 <sup>14</sup> 14	11 <sup>36</sup> 36	16 <sup>44</sup> 44	20 <sup>37</sup> 37	22 <sup>17</sup> 17	6 <sup>44</sup> 44	29 <sup>27</sup> 27	25 <sup>37</sup> 37	10 <sup>37</sup> 37	9 <sup>46</sup> 46	19 <sup>16</sup> 16	n.a.									
S 11	9 43 33	28 <sup>14</sup> 12	8 <sup>18</sup> 18	3 <sup>38</sup> 38	12 <sup>39</sup> 39	17 <sup>17</sup> 17	20 <sup>32</sup> 32	22 <sup>14</sup> 14	6 <sup>46</sup> 46	29 <sup>26</sup> 26	25 <sup>38</sup> 38	10 <sup>27</sup> 27	9 <sup>43</sup> 43	19 <sup>23</sup> 23	n.a.									
S 12	9 47 30	29 <sup>12</sup> 08	20 <sup>22</sup> 22	5 <sup>5</sup> 5	13 <sup>42</sup> 42	17 <sup>50</sup> 50	20 <sup>27</sup> 27	22 <sup>10</sup> 10	6 <sup>48</sup> 48	29 <sup>25</sup> 25	25 <sup>38</sup> 38	10 <sup>15</sup> 15	9 <sup>40</sup> 40	19 <sup>30</sup> 30	n.a.									
M13	9 51 26	0 <sup>X</sup> 10 <sup>03</sup> 03	2 <sup>X</sup> 21	6 <sup>33</sup> 33	14 <sup>45</sup> 45	18 <sup>23</sup> 23	20 <sup>22</sup> 22	22 <sup>6</sup> 6	6 <sup>50</sup> 50	29 <sup>23</sup> 23	25 <sup>38</sup> 38	10 <sup>2</sup> 2	9 <sup>37</sup> 37	19 <sup>36</sup> 36	n.a.									
T 14	9 55 23	1 <sup>7</sup> 57	14 <sup>16</sup> 16	8 <sup>4</sup> 4	15 <sup>47</sup> 47	18 <sup>55</sup> 55	20 <sup>18</sup> 18	22 <sup>2</sup> 2	6 <sup>52</sup> 52	29 <sup>22</sup> 22	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>48</sup> 48	9 <sup>34</sup> 34	19 <sup>43</sup> 43	n.a.									
W15	9 59 20	2 <sup>5</sup> 48	26 <sup>7</sup> 7	9 <sup>36</sup> 36	16 <sup>49</sup> 49	19 <sup>28</sup> 28	20 <sup>14</sup> 14	21 <sup>58</sup> 58	6 <sup>54</sup> 54	29 <sup>21</sup> 21	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>35</sup> 35	9 <sup>30</sup> 30	19 <sup>50</sup> 50	n.a.									
T 16	10 3 16	3 <sup>3</sup> 38	7 <sup>58</sup> 58	11 <sup>11</sup> 11	17 <sup>50</sup> 50	20 <sup>0</sup> 0	20 <sup>10</sup> 10	21 <sup>54</sup> 54	6 <sup>56</sup> 56	29 <sup>19</sup> 19	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>23</sup> 23	9 <sup>27</sup> 27	19 <sup>57</sup> 57	n.a.									
F 17	10 7 13	4 <sup>1</sup> 25	19 <sup>51</sup> 51	12 <sup>47</sup> 47	18 <sup>52</sup> 52	20 <sup>32</sup> 32	20 <sup>6</sup> 6	21 <sup>50</sup> 50	6 <sup>58</sup> 58	29 <sup>18</sup> 18	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>14</sup> 14	9 <sup>24</sup> 24	20 <sup>3</sup> 3	n.a.									
S 18	10 11 9	4 <sup>59</sup> 11	1 <sup>47</sup> 47	14 <sup>25</sup> 25	19 <sup>53</sup> 53	21 <sup>4</sup> 4	20 <sup>2</sup> 2	21 <sup>46</sup> 46	7 <sup>0</sup> 0	29 <sup>17</sup> 17	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>8</sup> 8	9 <sup>21</sup> 21	20 <sup>10</sup> 10	n.a.									
S 19	10 15 6	5 <sup>56</sup> 55	13 <sup>52</sup> 52	16 <sup>6</sup> 6	20 <sup>53</sup> 53	21 <sup>35</sup> 35	19 <sup>58</sup> 58	21 <sup>42</sup> 42	7 <sup>2</sup> 2	29 <sup>15</sup> 15	25 <sup>R39</sup> 39	9 <sup>5</sup> 5	9 <sup>18</sup> 18	20 <sup>17</sup> 17	n.a.									
M20	10 19 2	6 <sup>54</sup> 38	26 <sup>9</sup> 9	17 <sup>48</sup> 48	21 <sup>54</sup> 54	22 <sup>7</sup> 7	19 <sup>55</sup> 55	21 <sup>38</sup> 38	7 <sup>4</sup> 4	29 <sup>14</sup> 14	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>3</sup> 3	9 <sup>14</sup> 14	20 <sup>23</sup> 23	n.a.									
T 21	10 22 59	7 <sup>52</sup> 18	8 <sup>II</sup> 44	19 <sup>32</sup> 32	22 <sup>54</sup> 54	22 <sup>38</sup> 38	19 <sup>52</sup> 52	21 <sup>33</sup> 33	7 <sup>6</sup> 6	29 <sup>13</sup> 13	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>3</sup> 3	9 <sup>11</sup> 11	20 <sup>30</sup> 30	n.a.									
W22	10 26 55	8 <sup>49</sup> 57	21 <sup>40</sup> 40	21 <sup>18</sup> 18	23 <sup>53</sup> 53	23 <sup>9</sup> 9	19 <sup>48</sup> 48	21 <sup>29</sup> 29	7 <sup>8</sup> 8	29 <sup>12</sup> 12	25 <sup>39</sup> 39	9 <sup>3</sup> 3	9 <sup>8</sup> 8	20 <sup>37</sup> 37	n.a.									
T 23	10 30 52	9 <sup>47</sup> 34	5 <sup>3</sup> 3	23 <sup>6</sup> 6	24 <sup>52</sup> 52	23 <sup>40</sup> 40	19 <sup>45</sup> 45	21 <sup>25</sup> 25	7 <sup>11</sup> 11	29 <sup>11</sup> 11	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>2</sup> 2	9 <sup>5</sup> 5	20 <sup>44</sup> 44	n.a.									
F 24	10 34 49	10 <sup>45</sup> 09	18 <sup>56</sup> 56	24 <sup>56</sup> 56	25 <sup>51</sup> 51	24 <sup>10</sup> 10	19 <sup>43</sup> 43	21 <sup>21</sup> 21	7 <sup>13</sup> 13	29 <sup>9</sup> 9	25 <sup>38</sup> 38	8 <sup>58</sup> 58	9 <sup>2</sup> 2	20 <sup>50</sup> 50	n.a.									
S 25	10 38 45	11 <sup>42</sup> 42	3 <sup>17</sup> 17	26 <sup>48</sup> 48	26 <sup>49</sup> 49	24 <sup>41</sup> 41	19 <sup>40</sup> 40	21 <sup>16</sup> 16	7 <sup>15</sup> 15	29 <sup>8</sup> 8	25 <sup>38</sup> 38	8 <sup>52</sup> 52	8 <sup>59</sup> 59	20 <sup>57</sup> 57	n.a.									
S 26	10 42 42	12 <sup>40</sup> 14	18 <sup>6</sup> 6	28 <sup>42</sup> 42	27 <sup>47</sup> 47	25 <sup>11</sup> 11	19 <sup>38</sup> 38	21 <sup>12</sup> 12	7 <sup>18</sup> 18	29 <sup>7</sup> 7	25 <sup>38</sup> 38	8 <sup>44</sup> 44	8 <sup>55</sup> 55	21 <sup>4</sup> 4	n.a.									
M27	10 46 38	13 <sup>37</sup> 44	3 <sup>11</sup> 14	0 <sup>X</sup> 38	28 <sup>44</sup> 44	25 <sup>41</sup> 41	19 <sup>36</sup> 36	21 <sup>8</sup> 8	7 <sup>20</sup> 20	29 <sup>6</sup> 6	25 <sup>38</sup> 38	8 <sup>34</sup> 34	8 <sup>52</sup> 52	21 <sup>10</sup> 10	n.a.									
T 28	10 50 35	14 <sup>35</sup> 13	18 <sup>33</sup> 33	2 <sup>36</sup> 36	29 <sup>41</sup> 41	26 <sup>10</sup> 10	19 <sup>33</sup> 33	21 <sup>3</sup> 3	7 <sup>23</sup> 23	29 <sup>5</sup> 5	25 <sup>38</sup> 38	8 <sup>23</sup> 23	8 <sup>49</sup> 49	21 <sup>17</sup> 17	n.a.									
W29	10 54 31	15 <sup>32</sup> 40	3 <sup>51</sup> 51	4 <sup>35</sup> 35	0 <sup>X</sup> 37	26 <sup>40</sup> 40	19 <sup>32</sup> 32	20 <sup>59</sup> 59	7 <sup>25</sup> 25	29 <sup>4</sup> 4	25 <sup>37</sup> 37	8 <sup>13</sup> 13	8 <sup>46</sup> 46	21 <sup>24</sup> 24	n.a.									
T 30	10 58 28	16 <sup>30</sup> 06	18 <sup>57</sup> 57	6 <sup>36</sup> 36	1 <sup>33</sup> 33	27 <sup>9</sup> 9	19 <sup>30</sup> 30	20 <sup>55</sup> 55	7 <sup>28</sup> 28	29 <sup>3</sup> 3	25 <sup>37</sup> 37	8 <sup>5</sup> 5	8 <sup>43</sup> 43	21 <sup>31</sup> 31	n.a.									
F 31	11 2 24	17 <sup>X</sup> 27 <sup>31</sup> 31	3 <sup>II</sup> 42	8 <sup>X</sup> 39	2 <sup>X</sup> 29	27 <sup>38</sup> 38	19 <sup>28</sup> 28	20 <sup>50</sup> 50	7 <sup>30</sup> 30	29 <sup>2</sup> 2	25 <sup>37</sup> 37	7 <sup>II</sup> 59	8 <sup>II</sup> 39	21 <sup>X</sup> 37	n.a.									

Delta T = 18h42m26s Julian Calendar 1 March 2670 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2670 BCE  
The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

APRIL 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 6 21	18 <sup>X</sup> 24'55	18 <sup>II</sup> 0	10 <sup>X</sup> 44	3 <sup>R</sup> 24	28 <sup>III</sup> 6	19 <sup>R</sup> 27	20 <sup>R</sup> 46	7 <sup>R</sup> 33	29 <sup>R</sup> 1	25 <sup>R</sup> 36	7 <sup>R</sup> 56	8 <sup>II</sup> 36	21 <sup>X</sup> 44	n.a.								
S 2	11 10 18	19 <sup>22</sup> 18	1 <sup>X</sup> 51	12 <sup>50</sup> 50	4 <sup>18</sup> 18	28 <sup>35</sup> 35	19 <sup>26</sup> 26	20 <sup>42</sup> 42	7 <sup>36</sup> 36	29 <sup>0</sup> 0	25 <sup>36</sup> 36	7 <sup>II</sup> 55	8 <sup>33</sup> 33	21 <sup>51</sup> 51	n.a.								
M 3	11 14 14	20 <sup>19</sup> 40	15 <sup>14</sup> 14	14 <sup>58</sup> 58	5 <sup>12</sup> 12	29 <sup>3</sup> 3	19 <sup>25</sup> 25	20 <sup>37</sup> 37	7 <sup>38</sup> 38	28 <sup>59</sup> 59	25 <sup>36</sup> 36	7 <sup>55</sup> 55	8 <sup>30</sup> 30	21 <sup>58</sup> 58	n.a.								
T 4	11 18 11	21 <sup>17</sup> 01	28 <sup>13</sup> 13	17 <sup>6</sup> 6	6 <sup>5</sup> 5	29 <sup>30</sup> 30	19 <sup>24</sup> 24	20 <sup>33</sup> 33	7 <sup>41</sup> 41	28 <sup>58</sup> 58	25 <sup>35</sup> 35	7 <sup>54</sup> 54	8 <sup>27</sup> 27	22 <sup>4</sup> 4	n.a.								
W 5	11 22 7	22 <sup>14</sup> 21	10 <sup>3</sup> 52	19 <sup>16</sup> 16	6 <sup>58</sup> 58	29 <sup>58</sup> 58	19 <sup>24</sup> 24	20 <sup>28</sup> 28	7 <sup>44</sup> 44	28 <sup>58</sup> 58	25 <sup>35</sup> 35	7 <sup>53</sup> 53	8 <sup>24</sup> 24	22 <sup>11</sup> 11	n.a.								
T 6	11 26 4	23 <sup>11</sup> 41	23 <sup>15</sup> 15	21 <sup>27</sup> 27	7 <sup>50</sup> 50	0 <sup>X</sup> 25	19 <sup>23</sup> 23	20 <sup>24</sup> 24	7 <sup>47</sup> 47	28 <sup>57</sup> 57	25 <sup>34</sup> 34	7 <sup>50</sup> 50	8 <sup>20</sup> 20	22 <sup>18</sup> 18	n.a.								
F 7	11 30 0	24 <sup>9</sup> 00	5 <sup>26</sup> 26	23 <sup>38</sup> 38	8 <sup>41</sup> 41	0 <sup>52</sup> 52	19 <sup>23</sup> 23	20 <sup>20</sup> 20	7 <sup>50</sup> 50	28 <sup>56</sup> 56	25 <sup>34</sup> 34	7 <sup>44</sup> 44	8 <sup>17</sup> 17	22 <sup>24</sup> 24	n.a.								
S 8	11 33 57	25 <sup>6</sup> 17	17 <sup>29</sup> 29	25 <sup>49</sup> 49	9 <sup>32</sup> 32	1 <sup>18</sup> 18	19 <sup>D</sup> 23	20 <sup>15</sup> 15	7 <sup>52</sup> 52	28 <sup>55</sup> 55	25 <sup>33</sup> 33	7 <sup>35</sup> 35	8 <sup>14</sup> 14	22 <sup>31</sup> 31	n.a.								
S 9	11 37 53	26 <sup>3</sup> 34	29 <sup>25</sup> 25	28 <sup>0</sup> 0	10 <sup>22</sup> 22	1 <sup>44</sup> 44	19 <sup>23</sup> 23	20 <sup>11</sup> 11	7 <sup>55</sup> 55	28 <sup>55</sup> 55	25 <sup>33</sup> 33	7 <sup>24</sup> 24	8 <sup>11</sup> 11	22 <sup>38</sup> 38	n.a.								
M10	11 41 50	27 <sup>0</sup> 50	11 <sup>X</sup> 19	0 <sup>V</sup> 12	11 <sup>11</sup> 11	2 <sup>10</sup> 10	19 <sup>23</sup> 23	20 <sup>6</sup> 6	7 <sup>58</sup> 58	28 <sup>54</sup> 54	25 <sup>32</sup> 32	7 <sup>12</sup> 12	8 <sup>8</sup> 8	22 <sup>45</sup> 45	n.a.								
T 11	11 45 47	27 <sup>58</sup> 05	23 <sup>10</sup> 10	2 <sup>22</sup> 22	11 <sup>59</sup> 59	2 <sup>35</sup> 35	19 <sup>24</sup> 24	20 <sup>2</sup> 2	8 <sup>1</sup> 1	28 <sup>53</sup> 53	25 <sup>32</sup> 32	6 <sup>59</sup> 59	8 <sup>5</sup> 5	22 <sup>51</sup> 51	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

MAY 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 4 38	17°06'	24°7'	9°38'	24°43'	9°33'	20°10'	18°42'	9°6'	28°46'	25°15'	5°33'	7°11'	25°6'	n.a.
T 2	13 8 34	17°57'07	7°11'	11°5'	25°8'	9°48'	20°14'	18°38'	9°9'	28°46'	25°14'	5°35'	6°58'	25°12'	n.a.
W 3	13 12 31	18°54'08	19°52'	12°30'	25°30'	10°3'	20°19'	18°34'	9°13'	28°46'	25°13'	5°35'	6°55'	25°19'	n.a.
T 4	13 16 27	19°51'09	2°16'	13°52'	25°51'	10°17'	20°23'	18°31'	9°16'	28°46'	25°12'	5°34'	6°51'	25°26'	n.a.
F 5	13 20 24	20°48'10	14°25'	15°11'	26°11'	10°31'	20°28'	18°28'	9°20'	28°46'	25°10'	5°32'	6°48'	25°33'	n.a.
S 6	13 24 20	21°45'11	26°24'	16°27'	26°28'	10°44'	20°32'	18°24'	9°23'	28°46'	25°9'	5°27'	6°45'	25°39'	n.a.
S 7	13 28 17	22°42'13	8°18'	17°41'	26°44'	10°57'	20°37'	18°21'	9°27'	28°46'	25°8'	5°21'	6°42'	25°46'	n.a.
M 8	13 32 13	23°39'14	20°10'	18°52'	26°58'	11°8'	20°42'	18°18'	9°30'	28°46'	25°7'	5°14'	6°39'	25°53'	n.a.
T 9	13 36 10	24°36'16	2°19'	20°0'	27°9'	11°19'	20°47'	18°15'	9°34'	28°47'	25°6'	5°6'	6°36'	25°59'	n.a.
W10	13 40 7	25°33'18	13°55'	21°5'	27°19'	11°30'	20°53'	18°12'	9°37'	28°47'	25°5'	4°59'	6°32'	26°6'	n.a.
T 11	13 44 3	26°30'20	25°54'	22°7'	27°26'	11°39'	20°58'	18°9'	9°41'	28°47'	25°3'	4°53'	6°29'	26°13'	n.a.
F 12	13 48 0	27°27'22	7°58'	23°6'	27°31'	11°48'	21°4'	18°6'	9°44'	28°47'	25°2'	4°48'	6°26'	26°20'	n.a.
S 13	13 51 56	28°24'24	20°10'	24°2'	27°35'	11°57'	21°10'	18°3'	9°48'	28°48'	25°1'	4°46'	6°23'	26°26'	n.a.
S 14	13 55 53	29°21'26	2°11'	24°54'	27°R35	12°4'	21°16'	18°0'	9°52'	28°48'	25°0'	4°D44	6°20'	26°33'	n.a.
M15	13 59 49	0°18'29	15°3'	25°43'	27°34'	12°11'	21°22'	17°57'	9°55'	28°48'	24°58'	4°45'	6°16'	26°40'	n.a.
T 16	14 3 46	1°15'31	27°50'	26°29'	27°30'	12°17'	21°28'	17°55'	9°59'	28°49'	24°57'	4°46'	6°13'	26°46'	n.a.
W17	14 7 42	2°12'34	10°52'	27°11'	27°24'	12°22'	21°34'	17°52'	10°2'	28°49'	24°56'	4°48'	6°10'	26°53'	n.a.
T 18	14 11 39	3°9'37	24°13'	27°49'	27°15'	12°27'	21°41'	17°50'	10°6'	28°50'	24°55'	4°49'	6°7'	27°0'	n.a.
F 19	14 15 36	4°6'39	7°55'	28°23'	27°4'	12°30'	21°47'	17°48'	10°10'	28°50'	24°53'	4°R49	6°4'	27°7'	n.a.
S 20	14 19 32	5°3'42	21°58'	28°53'	26°51'	12°33'	21°54'	17°45'	10°13'	28°51'	24°52'	4°48'	6°1'	27°13'	n.a.
S 21	14 23 29	6°0'45	6°21'	29°18'	26°35'	12°36'	22°1'	17°43'	10°17'	28°52'	24°51'	4°46'	5°57'	27°20'	n.a.
M22	14 27 25	6°57'48	21°2'	29°39'	26°17'	12°37'	22°8'	17°41'	10°21'	28°52'	24°49'	4°43'	5°54'	27°27'	n.a.
T 23	14 31 22	7°54'51	5°55'	29°56'	25°57'	12°R38	22°15'	17°39'	10°24'	28°53'	24°48'	4°39'	5°51'	27°33'	n.a.
W24	14 35 18	8°51'54	20°53'	0°11'	25°34'	12°38'	22°22'	17°37'	10°28'	28°53'	24°47'	4°36'	5°48'	27°40'	n.a.
T 25	14 39 15	9°48'58	5°46'	0°16'	25°10'	12°37'	22°30'	17°35'	10°32'	28°54'	24°45'	4°33'	5°45'	27°47'	n.a.
F 26	14 43 11	10°46'03	20°28'	0°R19	24°43'	12°35'	22°37'	17°33'	10°35'	28°55'	24°44'	4°31'	5°42'	27°54'	n.a.
S 27	14 47 8	11°43'08	4°50'	0°16'	24°14'	12°33'	22°45'	17°32'	10°39'	28°56'	24°42'	4°D31	5°38'	28°0'	n.a.
S 28	14 51 5	12°40'14	18°49'	0°9'	23°44'	12°30'	22°53'	17°30'	10°42'	28°56'	24°41'	4°31'	5°35'	28°7'	n.a.
M29	14 55 1	13°37'21	2°32'	29°58'	23°12'	12°26'	23°1'	17°28'	10°46'	28°57'	24°40'	4°32'	5°32'	28°14'	n.a.
T 30	14 58 58	14°34'29	15°31'	29°41'	22°39'	12°21'	23°9'	17°27'	10°50'	28°58'	24°38'	4°34'	5°29'	28°20'	n.a.
W31	15 2 54	15°31'38	28°31'	29°20'	22°8'	12°16'	23°17'	17°26'	10°53'	28°59'	24°37'	4°35'	5°26'	28°27'	n.a.

Delta T = 18h42m21s Julian Calendar 1 May 2670 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2670 BCE  
 The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

JUNE 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 6 51	16°28'48	10°43'	28°R54	21°R30	12°R 9	23°25'	17°R24	10°57'	29°0'	24°R35	4°36'	5°11'	28°34'	n.a.
F 2	15 10 47	17°25'59	22°54'	28°25'	20°53'	12°3'	23°34'	17°23'	11°1'	29°1'	24°34'	4°R36	5°19'	28°41'	n.a.
S 3	15 14 44	18°23'12	4°54'	27°52'	20°17'	11°55'	23°42'	17°22'	11°4'	29°2'	24°33'	4°35'	5°16'	28°47'	n.a.
S 4	15 18 40	19°20'25	16°48'	27°15'	19°40'	11°46'	23°51'	17°21'	11°8'	29°3'	24°31'	4°34'	5°13'	28°54'	n.a.
M 5	15 22 37	20°17'39	28°40'	26°36'	19°3'	11°37'	23°59'	17°20'	11°12'	29°4'	24°30'	4°32'	5°10'	29°1'	n.a.
T 6	15 26 34	21°14'55	10°33'	25°55'	18°26'	11°27'	24°8'	17°19'	11°15'	29°5'	24°28'	4°30'	5°7'	29°7'	n.a.
W 7	15 30 30	22°12'12	22°31'	25°12'	17°49'	11°17'	24°17'	17°19'	11°19'	29°6'	24°27'	4°28'	5°3'	29°14'	n.a.
T 8	15 34 27	23°9'30	4°36'	24°28'	17°14'	11°6'	24°26'	17°18'	11°22'	29°7'	24°25'	4°26'	5°0'	29°21'	n.a.
F 9	15 38 23	24°6'49	16°51'	23°45'	16°39'	10°54'	24°35'	17°18'	11°26'	29°8'	24°24'	4°25'	4°57'	29°28'	n.a.
S 10	15 42 20	25°4'09	29°17'	23°2'	16°5'	10°42'	24°45'	17°17'	11°30'	29°10'	24°23'	4°D25	4°54'	29°34'	n.a.
S 11	15 46 16	26°1'30	11°56'	22°21'	15°32'	10°29'	24°54'	17°17'	11°33'	29°11'	24°21'	4°25'	4°51'	29°41'	n.a.
M12	15 50 13	26°58'53	24°47'	21°42'	15°1'	10°16'	25°3'	17°17'	11°37'	29°12'	24°20'	4°25'	4°47'	29°48'	n.a.
T 13	15 54 9	27°56'17	7°52'	21°6'	14°31'	10°2'	25°13'	17°16'	11°40'	29°13'	24°18'	4°26'	4°44'	29°54'	n.a.
W14	15 58 6	28°53'41	21°11'	20°34'	14°3'	9°48'	25°23'	17°D16	11°44'	29°15'	24°17'	4°27'	4°41'	0°19'	n.a.
T 15	16 2 3	29°51'07	4°44'	20°7'	13°37'	9°34'	25°32'	17°16'	11°47'	29°16'	24°15'	4°27'	4°38'	0°8'	n.a.
F 16	16 5 59	0°14'34	18°31'	19°45'	13°13'	9°19'	25°42'	17°17'	11°51'	29°17'	24°14'	4°27'	4°35'	0°14'	n.a.
S 17	16 9 56	1°46'01	2°22'	19°28'	12°51'	9°4'	25°52'	17°17'	11°54'	29°19'	24°13'	4°R27	4°32'	0°21'	n.a.
S 18	16 13 52	2°43'30	16°45'	19°17'	12°31'	8°48'	26°2'	17°17'	11°58'	29°20'	24°11'	4°27'	4°28'	0°28'	n.a.
M19	16 17 49	3°40'59	1°8'	19°D13	12°14'	8°33'	26°12'	17°18'	12°1'	29°21'	24°10'	4°27'	4°25'	0°35'	n.a.
T 20	16 21 45	4°38'30	15°38'	19°15'	11°58'	8°17'	26°23'	17°18'	12°5'	29°23'	24°8'	4°D27	4°22'	0°41'	n.a.
W21	16 25 42	5°36'02	0°11'	19°24'	11°46'	8°1'	26°33'	17°19'	12°8'	29°24'	24°7'	4°27'	4°19'	0°48'	n.a.
T 22	16 29 38	6°33'35	14°38'	19°40'	11°35'	7°45'	26°43'	17°20'	12°11'	29°26'	24°6'	4°27'	4°16'	0°55'	n.a.
F 23	16 33 35	7°31'09	28°58'	20°3'	11°27'	7°29'	26°54'	17°20'	12°15'	29°27'	24°4'	4°R28	4°13'	1°1'	n.a.
S 24	16 37 32	8°28'45	13°5'	20°32'	11°21'	7°13'	27°4'	17°21'	12°18'	29°29'	24°3'	4°28'	4°9'	1°8'	n.a.
S 25	16 41 28	9°26'23	26°54'	21°9'	11°18'	6°57'	27°15'	17°22'	12°22'	29°30'	24°1'	4°27'	4°6'	1°15'	n.a.
M26	16 45 25	10°24'02	10°23'	21°53'	11°D17	6°42'	27°26'	17°23'	12°25'	29°32'	24°0'	4°27'	4°3'	1°22'	n.a.
T 27	16 49 21	11°21'43	23°30'	22°43'	11°18'	6°26'	27°36'	17°25'	12°28'	29°34'	23°59'	4°26'	4°0'	1°28'	n.a.
W28	16 53 18	12°19'26	6°17'	23°40'	11°22'	6°11'	27°47'	17°26'	12°32'	29°35'	23°57'	4°25'	3°57'	1°35'	n.a.
T 29	16 57 14	13°17'11	18°45'	24°44'	11°28'	5°55'	27°58'	17°27'	12°35'	29°37'	23°56'	4°24'	3°53'	1°42'	n.a.
F 30	17 1 11	14°14'57	0°58'	25°53'	11°36'	5°41'	28°9'	17°29'	12°38'	29°39'	23°55'	4°23'	3°50'	1°48'	n.a.

Delta T = 18h42m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

JULY 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 5 7	15II12'46	13X 0	27B 9	11B46	5°R26	28E20	17M30	12B41	29E40	23R53	4°D23	3II47	1V55	n.a.		
S 2	17 9 4	16°10'36	24°54	28°30	11°59	5A12	28°31	17°32	12°44	29°42	23M52	4II23	3°44	2° 2	n.a.		
M 3	17 13 1	17° 8'28	6V46	29°56	12°13	4°58	28°43	17°34	12°48	29°44	23°51	4°24	3°41	2° 9	n.a.		
T 4	17 16 57	18° 6'22	18°40	1II28	12°30	4°44	28°54	17°36	12°51	29°46	23°49	4°25	3°38	2°15	n.a.		
W 5	17 20 54	19° 4'19	0B41	3° 4	12°48	4°31	29° 5	17°38	12°54	29°47	23°48	4°26	3°34	2°22	n.a.		
T 6	17 24 50	20° 2'17	12°53	4°43	13° 8	4°19	29°17	17°40	12°57	29°49	23°47	4°28	3°31	2°29	n.a.		
F 7	17 28 47	21° 0'18	25°18	6°27	13°30	4° 7	29°28	17°42	13° 0	29°51	23°46	4°28	3°28	2°35	n.a.		
S 8	17 32 43	21°58'20	7II58	8°13	13°54	3°56	29°40	17°44	13° 3	29°53	23°44	4°R29	3°25	2°42	n.a.		
S 9	17 36 40	22°56'24	20°56	10° 3	14°19	3°45	29°52	17°46	13° 6	29°55	23°43	4°28	3°22	2°49	n.a.		
M10	17 40 36	23°54'31	4E10	11°54	14°46	3°35	0Q 3	17°49	13° 9	29°57	23°42	4°26	3°19	2°56	n.a.		
T 11	17 44 33	24°52'39	17°40	13°47	15°15	3°26	0°15	17°51	13°12	29°58	23°41	4°24	3°15	3° 2	n.a.		
W12	17 48 30	25°50'49	1Q24	15°42	15°45	3°17	0°27	17°54	13°15	0Q 0	23°40	4°21	3°12	3° 9	n.a.		
T 13	17 52 26	26°49'00	15°19	17°38	16°16	3° 9	0°39	17°56	13°18	0° 2	23°39	4°18	3° 9	3°16	n.a.		
F 14	17 56 23	27°47'14	29°22	19°35	16°49	3° 2	0°51	17°59	13°21	0° 4	23°37	4°15	3° 6	3°22	n.a.		
S 15	18 0 19	28°45'29	13M31	21°32	17°23	2°55	1° 3	18° 2	13°24	0° 6	23°36	4°13	3° 3	3°29	n.a.		
S 16	18 4 16	29°43'45	27°43	23°29	17°59	2°50	1°15	18° 5	13°26	0° 8	23°35	4°D13	2°59	3°36	n.a.		
M17	18 8 12	0E42'04	11E56	25°26	18°36	2°45	1°27	18° 8	13°29	0°10	23°34	4°13	2°56	3°42	n.a.		
T 18	18 12 9	1°40'24	26° 6	27°23	19°14	2°40	1°39	18°11	13°32	0°12	23°33	4°14	2°53	3°49	n.a.		
W19	18 16 5	2°38'45	10M13	29°19	19°53	2°37	1°51	18°14	13°34	0°14	23°32	4°16	2°50	3°56	n.a.		
T 20	18 20 2	3°37'09	24°14	1E15	20°33	2°34	2° 3	18°17	13°37	0°16	23°31	4°17	2°47	4° 3	n.a.		
F 21	18 23 59	4°35'35	8A 7	3° 9	21°14	2°33	2°16	18°21	13°40	0°18	23°30	4°R17	2°44	4° 9	n.a.		
S 22	18 27 55	5°34'02	21°50	5° 4	21°57	2°32	2°28	18°24	13°42	0°20	23°29	4°16	2°40	4°16	n.a.		
S 23	18 31 52	6°32'32	5E20	6°57	22°40	2°D31	2°40	18°28	13°45	0°22	23°28	4°13	2°37	4°23	n.a.		
M24	18 35 48	7°31'04	18°34	8°49	23°25	2°32	2°53	18°31	13°47	0°25	23°27	4° 9	2°34	4°29	n.a.		
T 25	18 39 45	8°29'38	1E33	10°41	24°10	2°33	3° 5	18°35	13°50	0°27	23°26	4° 3	2°31	4°36	n.a.		
W26	18 43 41	9°28'14	14°15	12°31	24°56	2°36	3°18	18°39	13°52	0°29	23°25	3°57	2°28	4°43	n.a.		
T 27	18 47 38	10°26'53	26°41	14°20	25°43	2°38	3°30	18°43	13°55	0°31	23°24	3°51	2°25	4°50	n.a.		
F 28	18 51 35	11°25'33	8X53	16° 9	26°31	2°42	3°43	18°46	13°57	0°33	23°24	3°46	2°21	4°56	n.a.		
S 29	18 55 31	12°24'16	20°53	17°56	27°20	2°47	3°56	18°50	13°59	0°35	23°23	3°42	2°18	5° 3	n.a.		
S 30	18 59 28	13°23'02	2V47	19°42	28°10	2°52	4° 8	18°54	14° 2	0°37	23°22	3°40	2°15	5°10	n.a.		
M31	19 3 24	14E21'50	14V38	21E28	29B 0	2A58	4Q21	18M59	14B 4	0Q39	23M21	3°D39	2II12	5V16	n.a.		

Delta T = 18h42m16s Julian Calendar 1 July 2670 BCE == Greg. Calendar 9 June 2670 BCE  
 The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 7 21	15E20'40	26V32	23E12	29B51	3A 5	4Q34	19M 3	14B 6	0Q42	23R20	3II40	2II 9	5V23	n.a.		
W 2	19 11 17	16°19'33	8B33	24°55	0II43	3°12	4°47	19° 7	14° 8	0°44	23M20	3°41	2° 5	5°30	n.a.		
T 3	19 15 14	17°18'29	20°46	26°37	1°35	3°20	4°59	19°11	14°10	0°46	23°19	3°43	2° 2	5°36	n.a.		
F 4	19 19 10	18°17'27	3II16	28°18	2°29	3°29	5°12	19°16	14°12	0°48	23°18	3°R43	1°59	5°43	n.a.		
S 5	19 23 7	19°16'27	16° 6	29°59	3°22	3°39	5°25	19°20	14°14	0°50	23°18	3°42	1°56	5°50	n.a.		
S 6	19 27 4	20°15'30	29°18	1Q38	4°17	3°49	5°38	19°25	14°16	0°53	23°17	3°40	1°53	5°57	n.a.		
M 7	19 31 0	21°14'35	12E53	3°16	5°12	4° 0	5°51	19°30	14°18	0°55	23°16	3°35	1°50	6° 3	n.a.		
T 8	19 34 57	22°13'43	26°49	4°54	6° 7	4°12	6° 4	19°34	14°20	0°57	23°16	3°28	1°46	6°10	n.a.		
W 9	19 38 53	23°12'52	11Q 1	6°30	7° 3	4°25	6°17	19°39	14°22	0°59	23°15	3°20	1°43	6°17	n.a.		
T 10	19 42 50	24°12'04	25°24	8° 6	8° 0	4°38	6°30	19°44	14°24	1° 2	23°15	3°12	1°40	6°23	n.a.		
F 11	19 46 46	25°11'18	9M53	9°41	8°57	4°51	6°43	19°49	14°25	1° 4	23°14	3° 4	1°37	6°30	n.a.		
S 12	19 50 43	26°10'34	24°21	11°15	9°55	5° 6	6°56	19°54	14°27	1° 6	23°14	2°59	1°34	6°37	n.a.		
S 13	19 54 39	27° 9'51	8E43	12°48	10°53	5°21	7° 9	19°59	14°29	1° 8	23°13	2°55	1°31	6°43	n.a.		
M14	19 58 36	28° 9'11	22°56	14°20	11°52	5°37	7°22	20° 4	14°30	1°10	23°13	2°D53	1°27	6°50	n.a.		
T 15	20 2 33	29° 8'33	6M58	15°51	12°51	5°53	7°35	20° 9	14°32	1°13	23°12	2°53	1°24	6°57	n.a.		
W16	20 6 29	0Q 7'57	20°49	17°22	13°50	6°10	7°48	20°14	14°33	1°15	23°12	2°54	1°21	7° 4	n.a.		
T 17	20 10 26	1° 7'22	4A29	18°51	14°50	6°27	8° 1	20°20	14°35	1°17	23°12	2°R55	1°18	7°10	n.a.		
F 18	20 14 22	2° 6'50	17°57	20°20	15°50	6°45	8°14	20°25	14°36	1°19	23°11	2°54	1°15	7°17	n.a.		
S 19	20 18 19	3° 6'20	1E15	21°48	16°51	7° 4	8°27	20°30	14°38	1°22	23°11	2°50	1°11	7°24	n.a.		
S 20	20 22 15	4° 5'52	14°21	23°15	17°52	7°23	8°41	20°36	14°39	1°24	23°11	2°44	1° 8	7°30	n.a.		
M21	20 26 12	5° 5'26	27°16	24°41	18°54	7°43	8°54	20°41	14°40	1°26	23°11	2°36	1° 5	7°37	n.a.		
T 22	20 30 8	6° 5'02	9E59	26° 7	19°56	8° 3	9° 7	20°47	14°41	1°28	23°10	2°25	1° 2	7°44	n.a.		
W23	20 34 5	7° 4'40	22°30	27°31	20°58	8°24	9°20	20°53	14°42	1°31	23°10	2°13	0°59	7°50	n.a.		
T 24	20 38 2	8° 4'21	4X49	28°54	22° 1	8°45	9°33	20°58	14°43	1°33	23°10	2° 1	0°56	7°57	n.a.		
F 25	20 41 58	9° 4'03	16°56	0M17	23° 4	9° 7	9°46	21° 4	14°44	1°35	23°10	1°50	0°52	8° 4	n.a.		
S 26	20 45 55	10° 3'49	28°54	1°38	24° 7	9°29	10° 0	21°10	14°45	1°37	23°10	1°40	0°49	8°11	n.a.		
S 27	20 49 51	11° 3'36	10V46	2°58	25°11	9°51	10°13	21°16	14°46	1°40	23°10	1°33	0°46	8°17	n.a.		
M28	20 53 48	12° 3'26	22°35	4°17	26°15	10°14	10°26	21°21	14°47	1°42	23°10	1°29	0°43	8°24	n.a.		
T 29	20 57 44	13° 3'19	4B26	5°35	27°19	10°38	10°39	21°27	14°48	1°44	23°D10	1°27	0°40	8°31	n.a.		
W30	21 1 41	14° 3'13	16°24	6°52	28°24	11° 1	10°52	21°33	14°49	1°46	23°10	1°D27	0°37	8°37	n.a.		
T 31	21 5 37	15Q 3'11	28B35	8M 7	29II29	11A26	11Q 5	21M39	14B50	1Q48	23M10	1°R27	0II33	8V44	n.a.		

Delta T = 18h42m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

SEPTEMBER 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 9 34	16♌ 3'10	11♐ 4	9♍ 21	0♄ 34	11♌ 50	11♌ 19	21♍ 45	14♌ 50	1♌ 51	23♍ 10	1°R27	0♐ 30	8♍ 51	n.a.
S 2	21 13 31	17° 3'13	23°55	10°33	1°40	12°15	11°32	21°52	14°51	1°53	23°10	1♐ 25	0°27	8°57	n.a.
S 3	21 17 27	18° 3'17	7♌ 13	11°43	2°46	12°41	11°45	21°58	14°51	1°55	23°10	1°21	0°24	9° 4	n.a.
M 4	21 21 24	19° 3'24	20°58	12°51	3°52	13° 7	11°58	22° 4	14°52	1°57	23°10	1°14	0°21	9°11	n.a.
T 5	21 25 20	20° 3'33	5♌ 10	13°57	4°58	13°33	12°11	22°10	14°52	1°59	23°10	1° 4	0°17	9°17	n.a.
W 6	21 29 17	21° 3'44	19°44	15° 1	6° 5	14° 0	12°24	22°16	14°53	2° 1	23°11	0°53	0°14	9°24	n.a.
T 7	21 33 13	22° 3'58	4♍ 33	16° 2	7°11	14°27	12°38	22°23	14°53	2° 4	23°11	0°41	0°11	9°31	n.a.
F 8	21 37 10	23° 4'13	19°29	17° 0	8°18	14°54	12°51	22°29	14°53	2° 6	23°11	0°30	0° 8	9°38	n.a.
S 9	21 41 6	24° 4'29	4♌ 22	17°55	9°26	15°21	13° 4	22°36	14°53	2° 8	23°12	0°21	0° 5	9°44	n.a.
S 10	21 45 3	25° 4'48	19° 4	18°46	10°33	15°49	13°17	22°42	14°54	2°10	23°12	0°14	0° 2	9°51	n.a.
M11	21 49 0	26° 5'09	3♍ 31	19°34	11°41	16°18	13°30	22°48	14°54	2°12	23°12	0°11	29♌ 58	9°58	n.a.
T 12	21 52 56	27° 5'31	17°38	20°17	12°49	16°46	13°43	22°55	14°R54	2°14	23°13	0°10	29°55	10° 4	n.a.
W13	21 56 53	28° 5'54	1♌ 25	20°54	13°57	17°15	13°56	23° 1	14°54	2°16	23°13	0°10	29°52	10°11	n.a.
T 14	22 0 49	29° 6'20	14°55	21°27	15° 5	17°44	14° 9	23° 8	14°54	2°18	23°14	0° 9	29°49	10°18	n.a.
F 15	22 4 46	0♍ 6'47	28° 8	21°53	16°14	18°14	14°22	23°15	14°54	2°20	23°14	0° 7	29°46	10°24	n.a.
S 16	22 8 42	1° 7'16	11♌ 7	22°13	17°23	18°44	14°35	23°21	14°53	2°22	23°15	0° 3	29°43	10°31	n.a.
S 17	22 12 39	2° 7'46	23°53	22°25	18°31	19°14	14°48	23°28	14°53	2°24	23°15	29♌ 56	29°39	10°38	n.a.
M18	22 16 35	3° 8'18	6♌ 29	22°R29	19°41	19°44	15° 0	23°35	14°53	2°26	23°16	29°45	29°36	10°44	n.a.
T 19	22 20 32	4° 8'51	18°56	22°24	20°50	20°14	15°13	23°41	14°53	2°28	23°16	29°32	29°33	10°51	n.a.
W20	22 24 29	5° 9'26	1♌ 13	22°10	21°59	20°45	15°26	23°48	14°52	2°30	23°17	29°18	29°30	10°58	n.a.
T 21	22 28 25	6°10'03	13°21	21°46	23° 9	21°16	15°39	23°55	14°52	2°32	23°18	29° 3	29°27	11° 5	n.a.
F 22	22 32 22	7°10'42	25°22	21°12	24°19	21°47	15°52	24° 1	14°51	2°34	23°18	28°50	29°23	11°11	n.a.
S 23	22 36 18	8°11'22	7♍ 16	20°29	25°29	22°19	16° 4	24° 8	14°51	2°36	23°19	28°38	29°20	11°18	n.a.
S 24	22 40 15	9°12'04	19° 5	19°35	26°39	22°51	16°17	24°15	14°50	2°38	23°20	28°29	29°17	11°25	n.a.
M25	22 44 11	10°12'48	0♌ 53	18°32	27°49	23°23	16°30	24°22	14°50	2°40	23°21	28°23	29°14	11°31	n.a.
T 26	22 48 8	11°13'34	12°43	17°22	29° 0	23°55	16°42	24°29	14°49	2°42	23°22	28°20	29°11	11°38	n.a.
W27	22 52 4	12°14'21	24°39	16° 6	0♌ 10	24°27	16°55	24°36	14°48	2°44	23°22	28°D19	29° 8	11°45	n.a.
T 28	22 56 1	13°15'11	6♐ 46	14°46	1°21	24°59	17° 7	24°43	14°47	2°45	23°23	28°19	29° 4	11°51	n.a.
F 29	22 59 58	14°16'02	19°10	13°25	2°32	25°32	17°20	24°49	14°46	2°47	23°24	28°R19	29° 1	11°58	n.a.
S 30	23 3 54	15♍ 16'55	1♌ 57	12♍ 5	3♌ 43	26♌ 5	17♌ 32	24♍ 56	14♌ 45	2♌ 49	23♍ 25	28♌ 18	28♌ 58	12♍ 5	n.a.

Delta T = 18h42m11s Julian Calendar 1 Sept. 2670 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2670 BCE  
 The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 7 51	16♍ 17'50	15♌ 10	10°R49	4♌ 54	26♌ 38	17♌ 45	25♍ 3	14°R45	2♌ 51	23♍ 26	28°R15	28♌ 55	12♍ 11	n.a.
M 2	23 11 47	17°18'47	28°52	9♍ 40	6° 5	27°11	17°57	25°10	14♌ 43	2°52	23°27	28♌ 9	28°52	12°18	n.a.
T 3	23 15 44	18°19'45	13♌ 5	8°40	7°17	27°45	18° 9	25°17	14°42	2°54	23°28	28° 1	28°48	12°25	n.a.
W 4	23 19 40	19°20'44	27°45	7°49	8°28	28°18	18°22	25°24	14°41	2°56	23°29	27°50	28°45	12°31	n.a.
T 5	23 23 37	20°21'45	12♍ 47	7°10	9°40	28°52	18°34	25°31	14°40	2°58	23°30	27°40	28°42	12°38	n.a.
F 6	23 27 33	21°22'48	28° 0	6°42	10°52	29°26	18°46	25°38	14°39	2°59	23°31	27°29	28°39	12°45	n.a.
S 7	23 31 30	22°23'51	13♌ 13	6°26	12° 4	0♌ 0	18°58	25°45	14°38	3° 1	23°32	27°21	28°36	12°52	n.a.
S 8	23 35 27	23°24'56	28°17	6°D21	13°16	0°35	19°10	25°52	14°36	3° 2	23°33	27°15	28°33	12°58	n.a.
M 9	23 39 23	24°26'01	13♍ 3	6°27	14°28	1° 9	19°22	25°59	14°35	3° 4	23°35	27°12	28°29	13° 5	n.a.
T 10	23 43 20	25°27'08	27°26	6°43	15°40	1°44	19°34	26° 6	14°34	3° 5	23°36	27°D11	28°26	13°12	n.a.
W11	23 47 16	26°28'15	11♌ 23	7° 8	16°52	2°18	19°46	26°13	14°32	3° 7	23°37	27°12	28°23	13°18	n.a.
T 12	23 51 13	27°29'24	24°56	7°42	18° 5	2°53	19°57	26°20	14°31	3° 9	23°38	27°R12	28°20	13°25	n.a.
F 13	23 55 9	28°30'33	8♌ 6	8°23	19°17	3°28	20° 9	26°27	14°29	3°10	23°39	27°12	28°17	13°32	n.a.
S 14	23 59 6	29°31'42	20°57	9°10	20°30	4° 3	20°21	26°34	14°28	3°11	23°41	27°10	28°14	13°38	n.a.
S 15	0 3 2	0♌ 32'53	3♌ 33	10° 4	21°42	4°39	20°32	26°41	14°26	3°13	23°42	27° 5	28°10	13°45	n.a.
M16	0 6 59	1°34'04	15°56	11° 2	22°55	5°14	20°44	26°48	14°24	3°14	23°43	26°57	28° 7	13°52	n.a.
T 17	0 10 56	2°35'15	28° 8	12° 5	24° 8	5°50	20°55	26°55	14°22	3°16	23°45	26°48	28° 4	13°58	n.a.
W18	0 14 52	3°36'27	10♌ 13	13°12	25°21	6°25	21° 7	27° 2	14°21	3°17	23°46	26°37	28° 1	14° 5	n.a.
T 19	0 18 49	4°37'40	22°12	14°22	26°34	7° 1	21°18	27° 9	14°19	3°18	23°47	26°27	27°58	14°12	n.a.
F 20	0 22 45	5°38'54	4♍ 6	15°35	27°47	7°37	21°29	27°16	14°17	3°19	23°49	26°17	27°54	14°18	n.a.
S 21	0 26 42	6°40'08	15°57	16°50	29° 0	8°13	21°40	27°23	14°15	3°21	23°50	26° 8	27°51	14°25	n.a.
S 22	0 30 38	7°41'24	27°46	18° 8	0♍ 13	8°49	21°51	27°30	14°13	3°22	23°52	26° 2	27°48	14°32	n.a.
M23	0 34 35	8°42'40	9♌ 36	19°28	1°27	9°25	22° 2	27°36	14°11	3°23	23°53	25°58	27°45	14°38	n.a.
T 24	0 38 31	9°43'56	21°28	20°49	2°40	10° 1	22°13	27°43	14° 9	3°24	23°55	25°D56	27°42	14°45	n.a.
W25	0 42 28	10°45'14	3♐ 27	22°12	3°53	10°37	22°24	27°50	14° 7	3°25	23°56	25°56	27°39	14°52	n.a.
T 26	0 46 24	11°46'32	15°36	23°35	5° 7	11°14	22°35	27°57	14° 5	3°26	23°58	25°58	27°35	14°59	n.a.
F 27	0 50 21	12°47'51	27°59	25° 0	6°20	11°50	22°45	28° 4	14° 3	3°28	23°59	25°59	27°32	15° 5	n.a.
S 28	0 54 18	13°49'11	10♌ 41	26°26	7°34	12°27	22°56	28°11	14° 1	3°29	24° 1	26°R 0	27°29	15°12	n.a.
S 29	0 58 14	14°50'31	23°47	27°53	8°48	13° 3	23° 6	28°18	13°59	3°30	24° 2	26° 0	27°26	15°19	n.a.
M30	1 2 11	15°51'52	7♍ 19	29°20	10° 1	13°40	23°17	28°24	13°57	3°31	24° 4	25°58	27°23	15°25	n.a.
T 31	1 6 7	16♌ 53'14	21♌ 21	0♌ 48	11♍ 15	14♌ 17	23♌ 27	28♍ 31	13♌ 55	3♌ 31	24♍ 6	25♌ 54	27♌ 19	15♍ 32	n.a.

Delta T = 18h42m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2670 BCE

NOVEMBER 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	1 10 4	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> mp50	2 <sup>h</sup> ♁16	12 <sup>h</sup> mp29	14 <sup>h</sup> ♁54	23 <sup>h</sup> ♁37	28 <sup>h</sup> mp38	13 <sup>h</sup> R52	3 <sup>h</sup> ♁32	24 <sup>h</sup> mp7	25 <sup>h</sup> R49	27 <sup>h</sup> ♁16	15 <sup>h</sup> mp39	n.a.
T 2	1 14 0	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> ♁45	13 <sup>h</sup> ♁43	15 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> ♁50	3 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> ♁43	27 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 45	n.a.
F 3	1 17 57	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ♁54	5 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 4	1 21 53	20 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 5	1 25 50	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> mp26	8 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 5	n.a.
M 6	1 29 47	23 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> D28	27 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 7	1 33 43	24 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> ♁7	11 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 19	n.a.
W 8	1 37 40	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 9	1 41 36	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> ♁2	14 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 32	n.a.
F 10	1 45 33	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 11	1 49 29	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> ♁15	17 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> R33	26 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 12	1 53 26	29 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 52	n.a.
M13	1 57 22	0 <sup>h</sup> mp11 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 14	2 1 19	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> ♁13	22 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> ♁3	13 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 5	n.a.
W15	2 5 16	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 16	2 9 12	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> mp3	25 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> ♁1	24 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 19	n.a.
F 17	2 13 9	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 18	2 17 5	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 19	2 21 2	6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> ♁34	29 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 39	n.a.
M20	2 24 58	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> mp28	5 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 21	2 28 55	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> mp31	3 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> D9	26 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 52	n.a.
W22	2 32 51	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 23	2 36 48	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 6	n.a.
F 24	2 40 45	11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> ♁29	7 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 25	2 44 41	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 26	2 48 38	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> ♁21	11 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> ♁35	27 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 26	n.a.
M27	2 52 34	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> R44	24 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> R14	25 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 28	2 56 31	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> mp36	14 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 39	n.a.
W29	3 0 27	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 30	3 4 24	17 <sup>h</sup> mp32 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> mp22	17 <sup>h</sup> mp48	18 <sup>h</sup> ♁22	3 <sup>h</sup> ♁8	27 <sup>h</sup> ♁41	1 <sup>h</sup> ♁38	12 <sup>h</sup> ♁39	3 <sup>h</sup> ♁44	25 <sup>h</sup> mp0	25 <sup>h</sup> ♁12	25 <sup>h</sup> ♁44	18 <sup>h</sup> mp52	n.a.

Delta T = 18h42m06s Julian Calendar 1 Nov. 2670 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2670 BCE  
 The year -2669 astronomical counting style corresponds to year 2670 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2670 BCE (-2669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	3 8 20	18 <sup>h</sup> mp33 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> ♁12	19 <sup>h</sup> mp28	19 <sup>h</sup> ♁37	3 <sup>h</sup> ♁47	27 <sup>h</sup> ♁48	1 <sup>h</sup> ♁44	12 <sup>h</sup> R37	3 <sup>h</sup> R44	25 <sup>h</sup> mp2	25 <sup>h</sup> R11	25 <sup>h</sup> ♁41	18 <sup>h</sup> mp59	n.a.
S 2	3 12 17	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> ♁34	3 <sup>h</sup> ♁44	25 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> ♁11	25 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 3	3 16 14	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> mp17	22 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 12	n.a.
M 4	3 20 10	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> D10	25 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 5	3 24 7	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> ♁56	26 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 26	n.a.
W 6	3 28 3	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 7	3 32 0	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> ♁12	29 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 39	n.a.
F 8	3 35 56	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> ♁29	28 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> R11	25 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 9	3 39 53	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> ♁44	3 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 10	3 43 49	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> mp48	9 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 59	n.a.
M11	3 47 46	28 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> ♁44	6 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> D10	25 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 12	3 51 43	29 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 12	n.a.
W13	3 55 39	0 <sup>h</sup> ♁46 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 14	3 59 36	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> mp36	12 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 15	4 3 32	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 16	4 7 29	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> ♁15	15 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 17	4 11 25	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 46	n.a.
M18	4 15 2														