

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

JANUARY 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 12 28	20♌26'49	10♋35	18♎11	25♄27	10♏1	25♋21	20♎39	9♏21	11♏2	10♌13	24°R43	24♎24	23♏55	n.a.		
S 2	5 16 25	21°27'10	25°19	19°59	26°40	10°40	25°25	20°43	9°22	11°3	10°14	24♎35	24°21	24°2	n.a.		
S 3	5 20 22	22°27'28	10♐11	21°49	27°52	11°20	25°29	20°48	9°24	11°4	10°16	24°24	24°17	24°8	n.a.		
M 4	5 24 18	23°27'45	24°35	23°40	29°4	11°59	25°34	20°52	9°26	11°5	10°17	24°12	24°14	24°15	n.a.		
T 5	5 28 15	24°28'00	8♌53	25°31	0♌16	12°39	25°39	20°56	9°27	11°6	10°19	24°0	24°11	24°22	n.a.		
W 6	5 32 11	25°28'13	22°49	27°23	1°29	13°18	25°44	21°1	9°29	11°7	10°20	23°49	24°8	24°28	n.a.		
T 7	5 36 8	26°28'24	6♎19	29°16	2°41	13°58	25°49	21°5	9°30	11°8	10°22	23°40	24°5	24°35	n.a.		
F 8	5 40 4	27°28'33	19°24	1♌10	3°53	14°37	25°54	21°9	9°32	11°8	10°23	23°34	24°2	24°42	n.a.		
S 9	5 44 1	28°28'40	2♎4	3°4	5°4	15°17	25°59	21°13	9°33	11°9	10°25	23°30	23°58	24°48	n.a.		
S 10	5 47 57	29°28'45	14°24	4°59	6°16	15°56	26°5	21°17	9°34	11°10	10°27	23°29	23°55	24°55	n.a.		
M11	5 51 54	0♌28'49	26°27	6°54	7°28	16°35	26°11	21°21	9°36	11°11	10°28	23°29	23°52	25°2	n.a.		
T 12	5 55 51	1°28'51	8♌20	8°50	8°39	17°15	26°16	21°25	9°37	11°12	10°30	23°29	23°49	25°8	n.a.		
W13	5 59 47	2°28'50	20°9	10°45	9°51	17°54	26°23	21°28	9°38	11°12	10°31	23°27	23°46	25°15	n.a.		
T 14	6 3 44	3°28'48	1♎57	12°40	11°2	18°33	26°29	21°32	9°39	11°13	10°33	23°24	23°43	25°22	n.a.		
F 15	6 7 40	4°28'44	13°51	14°35	12°14	19°13	26°35	21°35	9°40	11°14	10°35	23°18	23°39	25°28	n.a.		
S 16	6 11 37	5°28'39	25°55	16°29	13°25	19°52	26°42	21°39	9°41	11°14	10°36	23°10	23°36	25°35	n.a.		
S 17	6 15 33	6°28'31	8♎11	18°22	14°36	20°31	26°48	21°42	9°42	11°15	10°38	22°59	23°33	25°42	n.a.		
M18	6 19 30	7°28'21	20°41	20°13	15°47	21°11	26°55	21°46	9°43	11°15	10°39	22°46	23°30	25°48	n.a.		
T 19	6 23 26	8°28'09	3♌26	22°3	16°58	21°50	27°2	21°49	9°44	11°16	10°41	22°33	23°27	25°55	n.a.		
W20	6 27 23	9°27'55	16°26	23°50	18°9	22°29	27°9	21°52	9°45	11°16	10°43	22°21	23°23	26°2	n.a.		
T 21	6 31 20	10°27'39	29°39	25°34	19°19	23°8	27°17	21°55	9°46	11°17	10°44	22°10	23°20	26°8	n.a.		
F 22	6 35 16	11°27'20	13♌4	27°16	20°30	23°48	27°24	21°58	9°46	11°17	10°46	22°2	23°17	26°15	n.a.		
S 23	6 39 13	12°26'59	26°39	28°53	21°40	24°27	27°32	22°1	9°47	11°18	10°47	21°57	23°14	26°22	n.a.		
S 24	6 43 9	13°26'36	10♋22	0♌26	22°51	25°6	27°39	22°4	9°48	11°18	10°49	21°54	23°11	26°28	n.a.		
M25	6 47 6	14°26'10	24°13	1°55	24°1	25°45	27°47	22°6	9°48	11°18	10°51	21°D54	23°8	26°35	n.a.		
T 26	6 51 2	15°25'41	8♎12	3°18	25°11	26°24	27°55	22°9	9°49	11°18	10°52	21°54	23°4	26°42	n.a.		
W27	6 54 59	16°25'10	22°17	4°35	26°21	27°3	28°3	22°11	9°49	11°19	10°54	21°R54	23°1	26°48	n.a.		
T 28	6 58 55	17°24'36	6♌28	5°46	27°31	27°42	28°12	22°14	9°49	11°19	10°55	21°53	22°58	26°55	n.a.		
F 29	7 2 52	18°24'00	20°44	6°51	28°41	28°21	28°20	22°16	9°50	11°19	10°57	21°49	22°55	27°2	n.a.		
S 30	7 6 49	19°23'21	5♐1	7°49	29°50	29°0	28°29	22°18	9°50	11°19	10°59	21°43	22°52	27°8	n.a.		
S 31	7 10 45	20♌22'40	19♐16	8♌40	0♋59	29♌39	28♋37	22♌20	9♌50	11♌19	11♌0	21♎34	22♎48	27♏15	n.a.		

Delta T = 18h26m15s Julian Calendar 1 Jan. 2638 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2639 BCE

The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 14 42	21♌21'57	3♌23	9♌23	2♋9	0♎18	28♋46	22♌22	9♏50	11♏19	11♌2	21°R24	22♎45	27♏22	n.a.		
T 2	7 18 38	22°21'11	17°18	9°59	3°18	0°57	28°55	22°24	9°51	11°19	11°3	21♎15	22°42	27°28	n.a.		
W 3	7 22 35	23°20'23	0♎57	10°27	4°27	1°36	29°4	22°26	9°51	11°R19	11°5	21°5	22°39	27°35	n.a.		
T 4	7 26 31	24°19'33	14°15	10°48	5°36	2°14	29°13	22°28	9°R51	11°19	11°7	20°58	22°36	27°42	n.a.		
F 5	7 30 28	25°18'40	27°13	11°0	6°44	2°53	29°23	22°29	9°51	11°19	11°8	20°53	22°33	27°48	n.a.		
S 6	7 34 24	26°17'45	9♎50	11°R 5	7°53	3°32	29°32	22°31	9°51	11°19	11°10	20°50	22°29	27°55	n.a.		
S 7	7 38 21	27°16'49	22°10	11°3	9°1	4°11	29°41	22°33	9°50	11°19	11°11	20°D50	22°26	28°2	n.a.		
M 8	7 42 18	28°15'50	4♌15	10°53	10°9	4°49	29°51	22°34	9°50	11°19	11°13	20°50	22°23	28°8	n.a.		
T 9	7 46 14	29°14'49	16°10	10°36	11°17	5°28	0♎1	22°35	9°50	11°19	11°14	20°52	22°20	28°15	n.a.		
W10	7 50 11	0♌13'47	28°0	10°14	12°25	6°6	0°11	22°36	9°50	11°19	11°16	20°R52	22°17	28°22	n.a.		
T 11	7 54 7	1°12'42	9♎51	9°45	13°33	6°45	0°21	22°37	9°49	11°18	11°17	20°52	22°14	28°28	n.a.		
F 12	7 58 4	2°11'36	21°47	9°11	14°40	7°24	0°31	22°38	9°49	11°18	11°19	20°50	22°10	28°35	n.a.		
S 13	8 2 0	3°10'27	3♎54	8°33	15°47	8°2	0°41	22°39	9°49	11°18	11°20	20°46	22°7	28°42	n.a.		
S 14	8 5 57	4°9'17	16°14	7°51	16°54	8°40	0°51	22°40	9°48	11°17	11°22	20°40	22°4	28°48	n.a.		
M15	8 9 53	5°8'04	28°52	7°6	18°1	9°19	1°1	22°41	9°47	11°17	11°23	20°32	22°1	28°55	n.a.		
T 16	8 13 50	6°6'50	11♌49	6°20	19°8	9°57	1°12	22°41	9°47	11°17	11°25	20°25	21°58	29°2	n.a.		
W17	8 17 47	7°5'34	25°5	5°32	20°14	10°35	1°22	22°42	9°46	11°16	11°26	20°17	21°54	29°8	n.a.		
T 18	8 21 43	8°4'15	8♌39	4°45	21°21	11°13	1°33	22°42	9°46	11°16	11°28	20°11	21°51	29°15	n.a.		
F 19	8 25 40	9°2'54	22°28	3°59	22°27	11°51	1°44	22°42	9°45	11°15	11°29	20°6	21°48	29°22	n.a.		
S 20	8 29 36	10°1'31	6♋28	3°14	23°33	12°30	1°55	22°43	9°44	11°15	11°31	20°3	21°45	29°28	n.a.		
S 21	8 33 33	11°0'06	20°37	2°32	24°38	13°7	2°6	22°R43	9°43	11°14	11°32	20°D 2	21°42	29°35	n.a.		
M22	8 37 29	11°58'39	4♎50	1°53	25°44	13°45	2°17	22°43	9°42	11°13	11°34	20°3	21°39	29°42	n.a.		
T 23	8 41 26	12°57'09	19°5	1°17	26°49	14°23	2°28	22°43	9°41	11°13	11°35	20°4	21°35	29°49	n.a.		
W24	8 45 22	13°55'36	3♌18	0°46	27°54	15°1	2°39	22°42	9°40	11°12	11°36	20°6	21°32	29°55	n.a.		
T 25	8 49 19	14°54'02	17°28	0°20	28°58	15°39	2°50	22°42	9°39	11°11	11°38	20°R 6	21°29	0♎2	n.a.		
F 26	8 53 16	15°52'25	1♐34	29♌58	0♎3	16°16	3°1	22°42	9°38	11°11	11°39	20°5	21°26	0°9	n.a.		
S 27	8 57 12	16°50'45	15°32	29°41	1°7	16°54	3°13	22°41	9°37	11°10	11°41	20°3	21°23	0°15	n.a.		
S 28	9 1 9	17♌49'04	29♐23	29♌29	2♎11	17♎31	3♎24	22♌41	9♌36	11♌9	11♌42	19♎59	21♎20	0♎22	n.a.		

Delta T = 18h26m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

MARCH 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 5 5	18 <sup>47</sup> 20	13 <sup>35</sup> 3	29 <sup>22</sup> 22	3 <sup>17</sup> 14	18 <sup>18</sup> 9	3 <sup>17</sup> 36	22 <sup>34</sup> 40	9 <sup>35</sup> 35	11 <sup>10</sup> 8	11 <sup>35</sup> 43	19 <sup>54</sup> 54	21 <sup>16</sup> 16	0 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 2	9 9 2	19 <sup>45</sup> 34	26 <sup>31</sup>	29 <sup>21</sup> 21	4 <sup>17</sup>	18 <sup>46</sup>	3 <sup>48</sup>	22 <sup>39</sup> 39	9 <sup>33</sup> 33	11 <sup>8</sup> 8	11 <sup>45</sup>	19 <sup>49</sup> 49	21 <sup>13</sup>	0 <sup>35</sup>	n.a.
W 3	9 12 58	20 <sup>43</sup> 46	9 <sup>44</sup>	29 <sup>24</sup> 24	5 <sup>20</sup>	19 <sup>23</sup>	3 <sup>59</sup>	22 <sup>38</sup>	9 <sup>32</sup>	11 <sup>7</sup>	11 <sup>46</sup>	19 <sup>45</sup>	21 <sup>10</sup>	0 <sup>42</sup>	n.a.
T 4	9 16 55	21 <sup>41</sup> 56	22 <sup>43</sup>	29 <sup>33</sup>	6 <sup>23</sup>	20 <sup>1</sup>	4 <sup>11</sup>	22 <sup>37</sup>	9 <sup>31</sup>	11 <sup>6</sup>	11 <sup>47</sup>	19 <sup>42</sup>	21 <sup>7</sup>	0 <sup>49</sup>	n.a.
F 5	9 20 51	22 <sup>40</sup> 04	5 <sup>25</sup>	29 <sup>46</sup>	7 <sup>25</sup>	20 <sup>38</sup>	4 <sup>23</sup>	22 <sup>36</sup>	9 <sup>29</sup>	11 <sup>5</sup>	11 <sup>49</sup>	19 <sup>39</sup>	21 <sup>4</sup>	0 <sup>55</sup>	n.a.
S 6	9 24 48	23 <sup>38</sup> 09	17 <sup>53</sup>	0 <sup>4</sup>	8 <sup>27</sup>	21 <sup>15</sup>	4 <sup>35</sup>	22 <sup>35</sup>	9 <sup>28</sup>	11 <sup>4</sup>	11 <sup>50</sup>	19 <sup>39</sup>	21 <sup>0</sup>	1 <sup>2</sup>	n.a.
S 7	9 28 45	24 <sup>36</sup> 14	0 <sup>6</sup>	0 <sup>27</sup>	9 <sup>29</sup>	21 <sup>52</sup>	4 <sup>47</sup>	22 <sup>34</sup>	9 <sup>27</sup>	11 <sup>3</sup>	11 <sup>51</sup>	19 <sup>39</sup>	20 <sup>57</sup>	1 <sup>9</sup>	n.a.
M 8	9 32 41	25 <sup>34</sup> 16	12 <sup>9</sup>	0 <sup>54</sup>	10 <sup>30</sup>	22 <sup>29</sup>	4 <sup>59</sup>	22 <sup>33</sup>	9 <sup>25</sup>	11 <sup>2</sup>	11 <sup>52</sup>	19 <sup>40</sup>	20 <sup>54</sup>	1 <sup>15</sup>	n.a.
T 9	9 36 38	26 <sup>32</sup> 17	24 <sup>4</sup>	1 <sup>25</sup>	11 <sup>31</sup>	23 <sup>5</sup>	5 <sup>11</sup>	22 <sup>31</sup>	9 <sup>24</sup>	11 <sup>1</sup>	11 <sup>54</sup>	19 <sup>42</sup>	20 <sup>51</sup>	1 <sup>22</sup>	n.a.
W10	9 40 34	27 <sup>30</sup> 16	5 <sup>55</sup>	2 <sup>0</sup>	12 <sup>32</sup>	23 <sup>42</sup>	5 <sup>23</sup>	22 <sup>30</sup>	9 <sup>22</sup>	11 <sup>0</sup>	11 <sup>55</sup>	19 <sup>43</sup>	20 <sup>48</sup>	1 <sup>29</sup>	n.a.
T 11	9 44 31	28 <sup>28</sup> 14	17 <sup>46</sup>	2 <sup>40</sup>	13 <sup>32</sup>	24 <sup>19</sup>	5 <sup>36</sup>	22 <sup>28</sup>	9 <sup>20</sup>	10 <sup>59</sup>	11 <sup>56</sup>	19 <sup>45</sup>	20 <sup>45</sup>	1 <sup>35</sup>	n.a.
F 12	9 48 27	29 <sup>26</sup> 10	29 <sup>43</sup>	3 <sup>23</sup>	14 <sup>32</sup>	24 <sup>55</sup>	5 <sup>48</sup>	22 <sup>26</sup>	9 <sup>19</sup>	10 <sup>58</sup>	11 <sup>57</sup>	19 <sup>45</sup>	20 <sup>41</sup>	1 <sup>42</sup>	n.a.
S 13	9 52 24	0 <sup>4</sup> 24	11 <sup>49</sup>	4 <sup>9</sup>	15 <sup>32</sup>	25 <sup>31</sup>	6 <sup>0</sup>	22 <sup>25</sup>	9 <sup>17</sup>	10 <sup>57</sup>	11 <sup>58</sup>	19 <sup>45</sup>	20 <sup>38</sup>	1 <sup>49</sup>	n.a.
S 14	9 56 20	1 <sup>21</sup> 58	24 <sup>11</sup>	4 <sup>59</sup>	16 <sup>31</sup>	26 <sup>8</sup>	6 <sup>13</sup>	22 <sup>23</sup>	9 <sup>15</sup>	10 <sup>56</sup>	11 <sup>59</sup>	19 <sup>43</sup>	20 <sup>35</sup>	1 <sup>55</sup>	n.a.
M15	10 0 17	2 <sup>19</sup> 49	6 <sup>50</sup>	5 <sup>52</sup>	17 <sup>30</sup>	26 <sup>44</sup>	6 <sup>25</sup>	22 <sup>21</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>54</sup>	12 <sup>0</sup>	19 <sup>41</sup>	20 <sup>32</sup>	2 <sup>2</sup>	n.a.
T 16	10 4 13	3 <sup>17</sup> 40	19 <sup>52</sup>	6 <sup>49</sup>	18 <sup>28</sup>	27 <sup>20</sup>	6 <sup>38</sup>	22 <sup>19</sup>	9 <sup>12</sup>	10 <sup>53</sup>	12 <sup>2</sup>	19 <sup>39</sup>	20 <sup>29</sup>	2 <sup>9</sup>	n.a.
W17	10 8 10	4 <sup>15</sup> 28	3 <sup>16</sup>	7 <sup>48</sup>	19 <sup>26</sup>	27 <sup>56</sup>	6 <sup>50</sup>	22 <sup>17</sup>	9 <sup>10</sup>	10 <sup>52</sup>	12 <sup>3</sup>	19 <sup>37</sup>	20 <sup>25</sup>	2 <sup>15</sup>	n.a.
T 18	10 12 7	5 <sup>13</sup> 16	17 <sup>2</sup>	8 <sup>51</sup>	20 <sup>23</sup>	28 <sup>31</sup>	7 <sup>3</sup>	22 <sup>14</sup>	9 <sup>8</sup>	10 <sup>51</sup>	12 <sup>4</sup>	19 <sup>35</sup>	20 <sup>22</sup>	2 <sup>22</sup>	n.a.
F 19	10 16 3	6 <sup>11</sup> 01	1 <sup>9</sup>	9 <sup>56</sup>	21 <sup>20</sup>	29 <sup>7</sup>	7 <sup>16</sup>	22 <sup>12</sup>	9 <sup>6</sup>	10 <sup>50</sup>	12 <sup>5</sup>	19 <sup>34</sup>	20 <sup>19</sup>	2 <sup>29</sup>	n.a.
S 20	10 20 0	7 <sup>8</sup> 45	15 <sup>33</sup>	11 <sup>4</sup>	22 <sup>17</sup>	29 <sup>43</sup>	7 <sup>29</sup>	22 <sup>10</sup>	9 <sup>4</sup>	10 <sup>48</sup>	12 <sup>6</sup>	19 <sup>33</sup>	20 <sup>16</sup>	2 <sup>35</sup>	n.a.
S 21	10 23 56	8 <sup>6</sup> 28	0 <sup>7</sup>	12 <sup>15</sup>	23 <sup>13</sup>	0 <sup>18</sup>	7 <sup>41</sup>	22 <sup>7</sup>	9 <sup>2</sup>	10 <sup>47</sup>	12 <sup>7</sup>	19 <sup>34</sup>	20 <sup>13</sup>	2 <sup>42</sup>	n.a.
M22	10 27 53	9 <sup>4</sup> 08	14 <sup>47</sup>	13 <sup>28</sup>	24 <sup>8</sup>	0 <sup>53</sup>	7 <sup>54</sup>	22 <sup>5</sup>	9 <sup>0</sup>	10 <sup>46</sup>	12 <sup>8</sup>	19 <sup>34</sup>	20 <sup>10</sup>	2 <sup>49</sup>	n.a.
T 23	10 31 49	10 <sup>1</sup> 47	29 <sup>25</sup>	14 <sup>44</sup>	25 <sup>3</sup>	1 <sup>28</sup>	8 <sup>7</sup>	22 <sup>2</sup>	8 <sup>58</sup>	10 <sup>44</sup>	12 <sup>9</sup>	19 <sup>35</sup>	20 <sup>6</sup>	2 <sup>56</sup>	n.a.
W24	10 35 46	10 <sup>59</sup> 25	13 <sup>57</sup>	16 <sup>2</sup>	25 <sup>57</sup>	2 <sup>3</sup>	8 <sup>20</sup>	21 <sup>59</sup>	8 <sup>56</sup>	10 <sup>43</sup>	12 <sup>10</sup>	19 <sup>36</sup>	20 <sup>3</sup>	3 <sup>2</sup>	n.a.
T 25	10 39 42	11 <sup>57</sup> 00	28 <sup>17</sup>	17 <sup>23</sup>	26 <sup>51</sup>	2 <sup>38</sup>	8 <sup>33</sup>	21 <sup>57</sup>	8 <sup>54</sup>	10 <sup>42</sup>	12 <sup>11</sup>	19 <sup>36</sup>	20 <sup>0</sup>	3 <sup>9</sup>	n.a.
F 26	10 43 39	12 <sup>54</sup> 34	12 <sup>12</sup>	18 <sup>46</sup>	27 <sup>44</sup>	3 <sup>13</sup>	8 <sup>46</sup>	21 <sup>54</sup>	8 <sup>52</sup>	10 <sup>40</sup>	12 <sup>12</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>57</sup>	3 <sup>16</sup>	n.a.
S 27	10 47 36	13 <sup>52</sup> 06	26 <sup>16</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>37</sup>	3 <sup>47</sup>	8 <sup>59</sup>	21 <sup>51</sup>	8 <sup>50</sup>	10 <sup>39</sup>	12 <sup>13</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>54</sup>	3 <sup>22</sup>	n.a.
S 28	10 51 32	14 <sup>49</sup> 37	9 <sup>51</sup>	21 <sup>39</sup>	29 <sup>29</sup>	4 <sup>21</sup>	9 <sup>12</sup>	21 <sup>48</sup>	8 <sup>48</sup>	10 <sup>38</sup>	12 <sup>13</sup>	19 <sup>36</sup>	19 <sup>51</sup>	3 <sup>29</sup>	n.a.
M29	10 55 29	15 <sup>47</sup> 05	23 <sup>11</sup>	23 <sup>9</sup>	0 <sup>20</sup>	4 <sup>55</sup>	9 <sup>25</sup>	21 <sup>45</sup>	8 <sup>45</sup>	10 <sup>36</sup>	12 <sup>14</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>47</sup>	3 <sup>36</sup>	n.a.
T 30	10 59 25	16 <sup>44</sup> 33	6 <sup>16</sup>	24 <sup>41</sup>	1 <sup>11</sup>	5 <sup>29</sup>	9 <sup>39</sup>	21 <sup>42</sup>	8 <sup>43</sup>	10 <sup>35</sup>	12 <sup>15</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>44</sup>	3 <sup>42</sup>	n.a.
W31	11 3 22	17 <sup>41</sup> 58	19 <sup>6</sup>	26 <sup>16</sup>	2 <sup>8</sup>	6 <sup>3</sup>	9 <sup>52</sup>	21 <sup>38</sup>	8 <sup>41</sup>	10 <sup>33</sup>	12 <sup>16</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>41</sup>	3 <sup>49</sup>	n.a.

Delta T = 18h26m10s Julian Calendar 1 March 2638 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2638 BCE  
 The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

APRIL 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 7 18	18 <sup>39</sup> 22	1 <sup>44</sup>	27 <sup>52</sup>	2 <sup>50</sup>	6 <sup>37</sup>	10 <sup>5</sup>	21 <sup>35</sup>	8 <sup>39</sup>	10 <sup>32</sup>	12 <sup>17</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>38</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.
F 2	11 11 15	19 <sup>36</sup> 45	14 <sup>9</sup>	29 <sup>31</sup>	3 <sup>38</sup>	7 <sup>10</sup>	10 <sup>18</sup>	21 <sup>32</sup>	8 <sup>36</sup>	10 <sup>30</sup>	12 <sup>17</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>35</sup>	4 <sup>2</sup>	n.a.
S 3	11 15 11	20 <sup>34</sup> 07	26 <sup>23</sup>	1 <sup>12</sup>	4 <sup>26</sup>	7 <sup>44</sup>	10 <sup>32</sup>	21 <sup>28</sup>	8 <sup>34</sup>	10 <sup>29</sup>	12 <sup>18</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>31</sup>	4 <sup>9</sup>	n.a.
S 4	11 19 8	21 <sup>31</sup> 27	8 <sup>28</sup>	2 <sup>56</sup>	5 <sup>13</sup>	8 <sup>17</sup>	10 <sup>45</sup>	21 <sup>25</sup>	8 <sup>32</sup>	10 <sup>27</sup>	12 <sup>19</sup>	19 <sup>35</sup>	19 <sup>28</sup>	4 <sup>16</sup>	n.a.
M 5	11 23 5	22 <sup>28</sup> 47	20 <sup>25</sup>	4 <sup>41</sup>	5 <sup>59</sup>	8 <sup>49</sup>	10 <sup>58</sup>	21 <sup>21</sup>	8 <sup>29</sup>	10 <sup>26</sup>	12 <sup>20</sup>	19 <sup>34</sup>	19 <sup>25</sup>	4 <sup>22</sup>	n.a.
T 6	11 27 1	23 <sup>26</sup> 05	2 <sup>18</sup>	6 <sup>29</sup>	6 <sup>44</sup>	9 <sup>22</sup>	11 <sup>12</sup>	21 <sup>18</sup>	8 <sup>27</sup>	10 <sup>24</sup>	12 <sup>20</sup>	19 <sup>34</sup>	19 <sup>22</sup>	4 <sup>29</sup>	n.a.
W 7	11 30 58	24 <sup>23</sup> 22	14 <sup>8</sup>	8 <sup>19</sup>	7 <sup>28</sup>	9 <sup>55</sup>	11 <sup>25</sup>	21 <sup>14</sup>	8 <sup>25</sup>	10 <sup>23</sup>	12 <sup>21</sup>	19 <sup>33</sup>	19 <sup>19</sup>	4 <sup>36</sup>	n.a.
T 8	11 34 54	25 <sup>20</sup> 39	26 <sup>0</sup>	10 <sup>11</sup>	8 <sup>11</sup>	10 <sup>27</sup>	11 <sup>39</sup>	21 <sup>11</sup>	8 <sup>22</sup>	10 <sup>21</sup>	12 <sup>22</sup>	19 <sup>33</sup>	19 <sup>16</sup>	4 <sup>42</sup>	n.a.
F 9	11 38 51	26 <sup>17</sup> 55	7 <sup>57</sup>	12 <sup>5</sup>	8 <sup>54</sup>	10 <sup>59</sup>	11 <sup>52</sup>	21 <sup>7</sup>	8 <sup>20</sup>	10 <sup>20</sup>	12 <sup>22</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>12</sup>	4 <sup>49</sup>	n.a.
S 10	11 42 47	27 <sup>15</sup> 10	20 <sup>3</sup>	14 <sup>2</sup>	9 <sup>35</sup>	11 <sup>31</sup>	12 <sup>6</sup>	21 <sup>3</sup>	8 <sup>18</sup>	10 <sup>18</sup>	12 <sup>23</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>9</sup>	4 <sup>56</sup>	n.a.
S 11	11 46 44	28 <sup>12</sup> 25	2 <sup>32</sup>	16 <sup>0</sup>	10 <sup>15</sup>	12 <sup>2</sup>	12 <sup>19</sup>	20 <sup>59</sup>	8 <sup>15</sup>	10 <sup>17</sup>	12 <sup>23</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>6</sup>	5 <sup>3</sup>	n.a.
M12	11 50 40	29 <sup>9</sup> 38	14 <sup>59</sup>	18 <sup>1</sup>	10 <sup>54</sup>	12 <sup>34</sup>	12 <sup>33</sup>	20 <sup>55</sup>	8 <sup>13</sup>	10 <sup>15</sup>	12 <sup>24</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>3</sup>	5 <sup>9</sup>	n.a.
T 13	11 54 37	0 <sup>7</sup> 52	27 <sup>58</sup>	20 <sup>3</sup>	11 <sup>32</sup>	13 <sup>5</sup>	12 <sup>46</sup>	20 <sup>51</sup>	8 <sup>10</sup>	10 <sup>13</sup>	12 <sup>25</sup>	19 <sup>33</sup>	19 <sup>0</sup>	5 <sup>16</sup>	n.a.
W14	11 58 34	1 <sup>4</sup> 04	11 <sup>21</sup>	22 <sup>7</sup>	12 <sup>9</sup>	13 <sup>35</sup>	13 <sup>0</sup>	20 <sup>47</sup>	8 <sup>8</sup>	10 <sup>12</sup>	12 <sup>25</sup>	19 <sup>34</sup>	18 <sup>57</sup>	5 <sup>23</sup>	n.a.
T 15	12 2 30	2 <sup>1</sup> 16	25 <sup>10</sup>	24 <sup>13</sup>	12 <sup>45</sup>	14 <sup>6</sup>	13 <sup>13</sup>	20 <sup>43</sup>	8 <sup>6</sup>	10 <sup>10</sup>	12 <sup>25</sup>	19 <sup>35</sup>	18 <sup>53</sup>	5 <sup>29</sup>	n.a.
F 16	12 6 27	2 <sup>58</sup> 27	9 <sup>24</sup>	26 <sup>20</sup>	13 <sup>19</sup>	14 <sup>36</sup>	13 <sup>27</sup>	20 <sup>39</sup>	8 <sup>3</sup>	10 <sup>9</sup>	12 <sup>26</sup>	19 <sup>35</sup>	18 <sup>50</sup>	5 <sup>36</sup>	n.a.
S 17	12 10 23	3 <sup>55</sup> 38	24 <sup>0</sup>	28 <sup>28</sup>	13 <sup>52</sup>	15 <sup>6</sup>	13 <sup>41</sup>	20 <sup>35</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>7</sup>	12 <sup>26</sup>	19 <sup>35</sup>	18 <sup>47</sup>	5 <sup>43</sup>	n.a.
S 18	12 14 20	4 <sup>52</sup> 47	8 <sup>53</sup>	0 <sup>38</sup>	14 <sup>24</sup>	15 <sup>36</sup>	13 <sup>54</sup>	20 <sup>31</sup>	7 <sup>58</sup>	10 <sup>5</sup>	12 <sup>27</sup>	19 <sup>35</sup>	18 <sup>44</sup>	5 <sup>49</sup>	n.a.
M19	12 18 16	5 <sup>49</sup> 57	23 <sup>54</sup>	2 <sup>48</sup>	14 <sup>54</sup>	16 <sup>5</sup>	14 <sup>8</sup>	20 <sup>27</sup>	7 <sup>56</sup>	10 <sup>4</sup>	12 <sup>27</sup>	19 <sup>34</sup>	18 <sup>41</sup>	5 <sup>56</sup>	n.a.
T 20	12 22 13	6 <sup>47</sup> 05	8 <sup>56</sup>	4 <sup>59</sup>	15 <sup>23</sup>	16 <sup>34</sup>	14 <sup>22</sup>	20 <sup>23</sup>	7 <sup>53</sup>	10 <sup>2</sup>	12 <sup>28</sup>	19 <sup>32</sup>	18 <sup>37</sup>	6 <sup>3</sup>	n.a.
W21	12 26 9	7 <sup>44</sup> 13	23 <sup>49</sup>	7 <sup>11</sup>	15 <sup>50</sup>	17 <sup>3</sup>	14 <sup>35</sup>	20 <sup>19</sup>	7 <sup>51</sup>	10 <sup>1</sup>	12 <sup>28</sup>	19 <sup>29</sup>	18 <sup>34</sup>	6 <sup>9</sup>	n.a.
T 22	12 30 6	8 <sup>41</sup> 19	8 <sup>12</sup>	9 <sup>22</sup>	16 <sup>16</sup>	17 <sup>32</sup>	14 <sup>49</sup>	20 <sup>14</sup>	7 <sup>48</sup>	9 <sup>59</sup>	12 <sup>28</sup>	19 <sup>27</sup>	18 <sup>31</sup>	6 <sup>16</sup>	n.a.
F 23	12 34 2	9 <sup>38</sup> 25	22 <sup>43</sup>	11 <sup>34</sup>	16 <sup>40</sup>	18 <sup>0</sup>	15 <sup>3</sup>	20 <sup>10</sup>	7 <sup>46</sup>	9 <sup>57</sup>	12 <sup>29</sup>	19 <sup>26</sup>	18 <sup>28</sup>	6 <sup>23</sup>	n.a.
S 24	12 37 59	10 <sup>35</sup> 31	6 <sup>37</sup>	13 <sup>44</sup>	17 <sup>2</sup>	18 <sup>28</sup>	15 <sup>16</sup>	20 <sup>6</sup>	7 <sup>43</sup>	9 <sup>56</sup>	12 <sup>29</sup>	19 <sup>25</sup>	18 <sup>25</sup>	6 <sup>29</sup>	n.a.
S 25	12 41 56	11 <sup>32</sup> 35	20 <sup>8</sup>	15 <sup>55</sup>	17 <sup>23</sup>	18 <sup>55</sup>	15 <sup>30</sup>	20							

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

MAY 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 5 35	17°14'47	5♁15	28♃29	18♂46	21♁32	16♃52	19°R35	7°R26	9°R44	12♁30	19°R29	18♃2	7♁16	n.a.		
S 2	13 9 31	18°11'47	17°12	0♂28	18°53	21°57	17° 6	19♁31	7♁24	9♁43	12°30	19♃27	17°59	7°23	n.a.		
M 3	13 13 28	19° 8'47	29° 5	2°26	18°57	22°22	17°20	19°27	7°21	9°41	12°30	19°23	17°56	7°30	n.a.		
T 4	13 17 25	20° 5'47	10♁55	4°22	19°R 0	22°46	17°33	19°22	7°19	9°40	12°30	19°19	17°53	7°36	n.a.		
W 5	13 21 21	21° 2'47	22°46	6°15	18°59	23° 9	17°47	19°18	7°17	9°38	12°R30	19°13	17°50	7°43	n.a.		
T 6	13 25 18	21°59'48	4♁40	8° 7	18°57	23°32	18° 1	19°13	7°14	9°36	12°30	19° 8	17°47	7°50	n.a.		
F 7	13 29 14	22°56'48	16°39	9°56	18°52	23°55	18°14	19° 9	7°12	9°35	12°30	19° 3	17°43	7°56	n.a.		
S 8	13 33 11	23°53'48	28°45	11°44	18°45	24°17	18°28	19° 5	7°10	9°33	12°30	18°59	17°40	8° 3	n.a.		
S 9	13 37 7	24°50'49	11♁ 4	13°29	18°35	24°39	18°42	19° 0	7° 7	9°32	12°30	18°56	17°37	8°10	n.a.		
M10	13 41 4	25°47'49	23°38	15°12	18°23	25° 0	18°55	18°56	7° 5	9°30	12°30	18°D55	17°34	8°17	n.a.		
T 11	13 45 0	26°44'51	6♁32	16°53	18° 9	25°21	19° 9	18°52	7° 3	9°29	12°30	18°56	17°31	8°23	n.a.		
W12	13 48 57	27°41'52	19°49	18°31	17°53	25°41	19°23	18°47	7° 1	9°27	12°30	18°57	17°28	8°30	n.a.		
T 13	13 52 54	28°38'54	3♁33	20° 8	17°34	26° 1	19°36	18°43	6°58	9°26	12°29	18°58	17°24	8°37	n.a.		
F 14	13 56 50	29°35'56	17°43	21°42	17°13	26°20	19°50	18°39	6°56	9°24	12°29	18°R59	17°21	8°43	n.a.		
S 15	14 0 47	0♂32'59	2♃18	23°14	16°49	26°38	20° 4	18°34	6°54	9°23	12°29	18°58	17°18	8°50	n.a.		
S 16	14 4 43	1°30'02	17°15	24°44	16°24	26°56	20°17	18°30	6°52	9°21	12°29	18°56	17°15	8°57	n.a.		
M17	14 8 40	2°27'06	2♂26	26°11	15°57	27°14	20°31	18°26	6°50	9°20	12°29	18°51	17°12	9° 3	n.a.		
T 18	14 12 36	3°24'09	17°42	27°36	15°28	27°31	20°44	18°22	6°47	9°18	12°28	18°45	17° 8	9°10	n.a.		
W19	14 16 33	4°21'14	2♁51	28°59	14°57	27°47	20°58	18°18	6°45	9°17	12°28	18°39	17° 5	9°17	n.a.		
T 20	14 20 29	5°18'18	17°44	0♁20	14°25	28° 2	21°11	18°13	6°43	9°15	12°28	18°32	17° 2	9°23	n.a.		
F 21	14 24 26	6°15'22	2♁13	1°38	13°51	28°17	21°25	18° 9	6°41	9°14	12°27	18°27	16°59	9°30	n.a.		
S 22	14 28 22	7°12'27	16°15	2°54	13°17	28°31	21°38	18° 5	6°39	9°13	12°27	18°23	16°56	9°37	n.a.		
S 23	14 32 19	8° 9'32	29°50	4° 7	12°41	28°45	21°51	18° 1	6°37	9°11	12°26	18°21	16°53	9°44	n.a.		
M24	14 36 16	9° 6'37	12♁57	5°18	12° 5	28°58	22° 5	17°57	6°35	9°10	12°26	18°D21	16°49	9°50	n.a.		
T 25	14 40 12	10° 3'43	25°42	6°26	11°28	29°10	22°18	17°53	6°33	9° 9	12°26	18°22	16°46	9°57	n.a.		
W26	14 44 9	11° 0'48	8♃ 8	7°31	10°50	29°22	22°32	17°50	6°31	9° 7	12°25	18°23	16°43	10° 4	n.a.		
T 27	14 48 5	11°57'54	20°19	8°34	10°13	29°33	22°45	17°46	6°30	9° 6	12°25	18°R23	16°40	10°10	n.a.		
F 28	14 52 2	12°55'00	2♁20	9°34	9°36	29°43	22°58	17°42	6°28	9° 5	12°24	18°22	16°37	10°17	n.a.		
S 29	14 55 58	13°52'07	14°15	10°30	9° 0	29°52	23°11	17°38	6°26	9° 3	12°24	18°19	16°33	10°24	n.a.		
S 30	14 59 55	14°49'15	26° 6	11°24	8°24	0♁ 1	23°25	17°35	6°24	9° 2	12°23	18°13	16°30	10°30	n.a.		
M31	15 3 51	15♁46'23	7♁57	12♁14	7♁49	0♁ 9	23°38	17♁31	6♁23	9♁ 1	12♁22	18♃ 6	16♃27	10♁37	n.a.		

Delta T = 18h26m05s Julian Calendar 1 May 2638 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2638 BCE

The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

JUNE 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 7 48	16♁43'32	19♁48	13♁ 1	7°R15	0♁16	23♃51	17°R27	6°R21	9°R 0	12°R22	17°R56	16♃24	10♁44	n.a.		
W 2	15 11 45	17°40'42	1♁43	13°44	6♁42	0°23	24° 4	17♁24	6♁19	8♁59	12♁21	17♃45	16°21	10°51	n.a.		
T 3	15 15 41	18°37'52	13°41	14°24	6°11	0°28	24°17	17°20	6°18	8°57	12°21	17°34	16°18	10°57	n.a.		
F 4	15 19 38	19°35'04	25°46	15° 0	5°42	0°33	24°30	17°17	6°16	8°56	12°20	17°23	16°14	11° 4	n.a.		
S 5	15 23 34	20°32'17	7♁58	15°32	5°14	0°37	24°43	17°14	6°14	8°55	12°19	17°15	16°11	11°11	n.a.		
S 6	15 27 31	21°29'31	20°21	15°59	4°49	0°41	24°56	17°11	6°13	8°54	12°19	17° 8	16° 8	11°17	n.a.		
M 7	15 31 27	22°26'46	2♁56	16°22	4°25	0°43	25° 9	17° 7	6°12	8°53	12°18	17° 4	16° 5	11°24	n.a.		
T 8	15 35 24	23°24'03	15°49	16°41	4° 4	0°45	25°22	17° 4	6°10	8°52	12°17	17° 3	16° 2	11°31	n.a.		
W 9	15 39 20	24°21'20	29° 1	16°55	3°45	0°46	25°34	17° 1	6° 9	8°51	12°16	17°D 2	15°59	11°37	n.a.		
T 10	15 43 17	25°18'39	12♁35	17° 4	3°28	0°R46	25°47	16°58	6° 7	8°50	12°16	17°R 3	15°55	11°44	n.a.		
F 11	15 47 14	26°16'00	26°35	17°R 9	3°14	0°45	26° 0	16°55	6° 6	8°49	12°15	17° 2	15°52	11°51	n.a.		
S 12	15 51 10	27°13'22	11♃ 1	17° 8	3° 2	0°43	26°12	16°52	6° 5	8°48	12°14	17° 1	15°49	11°58	n.a.		
S 13	15 55 7	28°10'45	25°49	17° 2	2°52	0°41	26°25	16°50	6° 4	8°47	12°13	16°56	15°46	12° 4	n.a.		
M14	15 59 3	29° 8'10	10♁54	16°50	2°45	0°37	26°38	16°47	6° 2	8°46	12°12	16°49	15°43	12°11	n.a.		
T 15	16 3 0	0♁ 5'36	26° 8	16°34	2°40	0°33	26°50	16°44	6° 1	8°45	12°11	16°40	15°39	12°18	n.a.		
W16	16 6 56	1° 3'03	11♁20	16°12	2°37	0°28	27° 3	16°42	6° 0	8°45	12°11	16°30	15°36	12°24	n.a.		
T 17	16 10 53	2° 0'32	26°18	15°46	2°D37	0°23	27°15	16°39	5°59	8°44	12°10	16°20	15°33	12°31	n.a.		
F 18	16 14 49	2°58'02	10♁55	15°14	2°39	0°16	27°27	16°37	5°58	8°43	12° 9	16°11	15°30	12°38	n.a.		
S 19	16 18 46	3°55'33	25° 5	14°39	2°44	0° 9	27°40	16°35	5°57	8°42	12° 8	16° 4	15°27	12°44	n.a.		
S 20	16 22 43	4°53'05	8♁45	13°59	2°50	0° 1	27°52	16°33	5°57	8°41	12° 7	15°59	15°24	12°51	n.a.		
M21	16 26 39	5°50'38	21°56	13°16	2°59	29♁52	28° 4	16°30	5°56	8°41	12° 6	15°57	15°20	12°58	n.a.		
T 22	16 30 36	6°48'12	4♁41	12°30	3°10	29°43	28°16	16°28	5°55	8°40	12° 5	15°D56	15°17	13° 5	n.a.		
W23	16 34 32	7°45'48	17° 6	11°42	3°22	29°33	28°28	16°26	5°54	8°39	12° 4	15°R56	15°14	13°11	n.a.		
T 24	16 38 29	8°43'24	29°15	10°52	3°37	29°22	28°40	16°25	5°53	8°39	12° 3	15°56	15°11	13°18	n.a.		
F 25	16 42 25	9°41'02	11♁13	10° 3	3°54	29°11	28°52	16°23	5°53	8°38	12° 2	15°54	15° 8	13°25	n.a.		
S 26	16 46 22	10°38'41	23° 4	9°14	4°13	28°59	29° 4	16°21	5°52	8°38	12° 1	15°49	15° 5	13°31	n.a.		
S 27	16 50 18	11°36'22	4♁54	8°26	4°33	28°46	29°15	16°20	5°52	8°37	12° 0	15°42	15° 1	13°38	n.a.		
M28	16 54 15	12°34'04	16°45	7°42	4°56	28°33	29°27	16°18	5°51	8°37	11°59	15°32	14°58	13°45	n.a.		
T 29	16 58 12	13°31'48	28°40	7° 0	5°20	28°19	29°39	16°17	5°51	8°36	11°58	15°20	14°55	13°51	n.a.		
W30	17 2 8	14♁29'33	10♁41	6♁23	5♁45	28♁ 5	29♃50	16♁15	5♁50	8♁36	11♁57	15♃ 7	14♃52	13♁58	n.a.		

Delta T = 18h26m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

JULY 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 6 5	15II27'20	22♁48	5°R51	6♁12	27°R51	0♁ 1	16°R14	5°R50	8°R35	11°R56	14°R53	14♁49	14♁ 5	n.a.							
F 2	17 10 1	16°25'08	5♁ 3	5II25	6°41	27°♁36	0°13	16♁13	5♁50	8♁35	11♁55	14♁40	14°45	14°12	n.a.							
S 3	17 13 58	17°22'59	17°27	5° 6	7°12	27°21	0°24	16°12	5°49	8°35	11°53	14°29	14°42	14°18	n.a.							
S 4	17 17 54	18°20'51	0♁ 1	4°54	7°43	27° 5	0°35	16°11	5°49	8°34	11°52	14°21	14°39	14°25	n.a.							
M 5	17 21 51	19°18'45	12°46	4°D49	8°16	26°49	0°46	16°10	5°49	8°34	11°51	14°15	14°36	14°32	n.a.							
T 6	17 25 47	20°16'41	25°44	4°52	8°51	26°33	0°57	16° 9	5°49	8°34	11°50	14°12	14°33	14°38	n.a.							
W 7	17 29 44	21°14'39	8♁57	5° 2	9°27	26°16	1° 8	16° 9	5°D49	8°34	11°49	14°11	14°30	14°45	n.a.							
T 8	17 33 41	22°12'40	22°28	5°21	10° 4	26° 0	1°19	16° 8	5°49	8°33	11°48	14°11	14°26	14°52	n.a.							
F 9	17 37 37	23°10'42	6♁20	5°48	10°42	25°43	1°30	16° 8	5°49	8°33	11°47	14°11	14°23	14°59	n.a.							
S 10	17 41 34	24° 8'47	20°32	6°22	11°21	25°27	1°41	16° 7	5°49	8°33	11°45	14° 9	14°20	15° 5	n.a.							
S 11	17 45 30	25° 6'54	5♁ 4	7° 5	12° 2	25°10	1°51	16° 7	5°49	8°33	11°44	14° 5	14°17	15°12	n.a.							
M12	17 49 27	26° 5'03	19°52	7°55	12°43	24°53	2° 2	16° 7	5°49	8°33	11°43	13°58	14°14	15°19	n.a.							
T 13	17 53 23	27° 3'14	4II49	8°52	13°26	24°36	2°12	16°D 7	5°50	8°D33	11°42	13°48	14°10	15°25	n.a.							
W14	17 57 20	28° 1'27	19°47	9°56	14°10	24°20	2°23	16° 7	5°50	8°33	11°41	13°38	14° 7	15°32	n.a.							
T 15	18 1 16	28°59'43	4♁37	11° 7	14°54	24° 4	2°33	16° 7	5°50	8°33	11°39	13°27	14° 4	15°39	n.a.							
F 16	18 5 13	29°58'00	19° 9	12°24	15°40	23°48	2°43	16° 7	5°51	8°33	11°38	13°17	14° 1	15°45	n.a.							
S 17	18 9 10	0♁56'19	3♁18	13°47	16°26	23°32	2°53	16° 7	5°51	8°33	11°37	13°10	13°58	15°52	n.a.							
S 18	18 13 6	1°54'40	17° 0	15°15	17°13	23°17	3° 3	16° 8	5°52	8°33	11°36	13° 5	13°55	15°59	n.a.							
M19	18 17 3	2°53'03	0♁14	16°47	18° 1	23° 2	3°13	16° 8	5°52	8°34	11°34	13° 2	13°51	16° 6	n.a.							
T 20	18 20 59	3°51'27	13° 2	18°24	18°50	22°47	3°22	16° 9	5°53	8°34	11°33	13°D 1	13°48	16°12	n.a.							
W21	18 24 56	4°49'54	25°29	20° 4	19°39	22°33	3°32	16° 9	5°54	8°34	11°32	13° 2	13°45	16°19	n.a.							
T 22	18 28 52	5°48'22	7♁39	21°48	20°30	22°19	3°41	16°10	5°54	8°34	11°31	13°R 2	13°42	16°26	n.a.							
F 23	18 32 49	6°46'52	19°38	23°34	21°21	22° 6	3°51	16°11	5°55	8°35	11°29	13° 1	13°39	16°32	n.a.							
S 24	18 36 45	7°45'23	1♁30	25°22	22°12	21°53	4° 0	16°12	5°56	8°35	11°28	12°58	13°36	16°39	n.a.							
S 25	18 40 42	8°43'57	13°21	27°11	23° 5	21°41	4° 9	16°13	5°57	8°35	11°27	12°53	13°32	16°46	n.a.							
M26	18 44 39	9°42'33	25°14	29° 2	23°58	21°30	4°18	16°14	5°58	8°36	11°26	12°45	13°29	16°53	n.a.							
T 27	18 48 35	10°41'10	7♁13	0♁54	24°51	21°19	4°27	16°16	5°59	8°36	11°24	12°36	13°26	16°59	n.a.							
W28	18 52 32	11°39'50	19°21	2°47	25°46	21° 9	4°36	16°17	6° 0	8°37	11°23	12°25	13°23	17° 6	n.a.							
T 29	18 56 28	12°38'32	1♁39	4°40	26°40	21° 0	4°44	16°18	6° 1	8°37	11°22	12°13	13°20	17°13	n.a.							
F 30	19 0 25	13°37'16	14° 8	6°33	27°36	20°51	4°53	16°20	6° 2	8°38	11°21	12° 3	13°16	17°19	n.a.							
S 31	19 4 21	14♁36'02	26♁49	8♁26	28♁32	20°♁43	5♁ 1	16♁22	6♁ 3	8♁38	11♁19	11♁54	13♁13	17♁26	n.a.							

Delta T = 18h26m00s Julian Calendar 1 July 2638 BCE == Greg. Calendar 9 June 2638 BCE  
 The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 8 18	15♁34'50	9♁40	10♁19	29♁28	20°R36	5♁ 9	16♁23	6♁ 5	8♁39	11°R18	11°R47	13♁10	17♁33	n.a.							
M 2	19 12 15	16°33'40	22°43	12°11	0II25	20°♁29	5°17	16°25	6° 6	8°39	11♁17	11♁43	13° 7	17°40	n.a.							
T 3	19 16 11	17°32'33	5♁57	14° 3	1°23	20°24	5°25	16°27	6° 7	8°40	11°16	11°D41	13° 4	17°46	n.a.							
W 4	19 20 8	18°31'28	19°23	15°54	2°21	20°19	5°33	16°29	6° 9	8°41	11°14	11°41	13° 1	17°53	n.a.							
T 5	19 24 4	19°30'26	3♁ 1	17°44	3°19	20°15	5°41	16°31	6°10	8°42	11°13	11°42	12°57	18° 0	n.a.							
F 6	19 28 1	20°29'26	16°52	19°34	4°18	20°11	5°49	16°33	6°12	8°42	11°12	11°R43	12°54	18° 6	n.a.							
S 7	19 31 57	21°28'29	0♁57	21°23	5°18	20° 8	5°56	16°36	6°13	8°43	11°11	11°43	12°51	18°13	n.a.							
S 8	19 35 54	22°27'35	15°14	23°11	6°17	20° 6	6° 3	16°38	6°15	8°44	11°10	11°41	12°48	18°20	n.a.							
M 9	19 39 50	23°26'43	29°41	24°58	7°18	20° 5	6°10	16°41	6°16	8°45	11° 8	11°36	12°45	18°27	n.a.							
T 10	19 43 47	24°25'53	14II13	26°45	8°18	20°D 5	6°17	16°43	6°18	8°46	11° 7	11°30	12°42	18°33	n.a.							
W11	19 47 44	25°25'06	28°46	28°30	9°19	20° 6	6°24	16°46	6°20	8°47	11° 6	11°23	12°38	18°40	n.a.							
T 12	19 51 40	26°24'22	13♁13	0II15	10°21	20° 7	6°31	16°49	6°21	8°48	11° 5	11°16	12°35	18°47	n.a.							
F 13	19 55 37	27°23'40	27°27	1°58	11°23	20° 9	6°38	16°51	6°23	8°49	11° 3	11° 9	12°32	18°53	n.a.							
S 14	19 59 33	28°22'59	11♁23	3°41	12°25	20°12	6°44	16°54	6°25	8°50	11° 2	11° 4	12°29	19° 0	n.a.							
S 15	20 3 30	29°22'22	24°57	5°23	13°27	20°15	6°50	16°57	6°27	8°51	11° 1	11° 1	12°26	19° 7	n.a.							
M16	20 7 26	0II21'46	8♁ 8	7° 5	14°30	20°20	6°56	17° 1	6°29	8°52	11° 0	11°D 0	12°22	19°13	n.a.							
T 17	20 11 23	1°21'12	20°57	8°45	15°33	20°25	7° 2	17° 4	6°31	8°53	10°59	11° 0	12°19	19°20	n.a.							
W18	20 15 19	2°20'40	3♁25	10°24	16°37	20°31	7° 8	17° 7	6°33	8°54	10°58	11° 2	12°16	19°27	n.a.							
T 19	20 19 16	3°20'10	15°37	12° 3	17°40	20°38	7°14	17°10	6°35	8°55	10°56	11° 3	12°13	19°34	n.a.							
F 20	20 23 12	4°19'42	27°38	13°41	18°45	20°45	7°19	17°14	6°37	8°56	10°55	11° 4	12°10	19°40	n.a.							
S 21	20 27 9	5°19'17	9♁31	15°18	19°49	20°53	7°24	17°17	6°39	8°57	10°54	11°R 4	12° 7	19°47	n.a.							
S 22	20 31 6	6°18'53	21°23	16°55	20°54	21° 2	7°29	17°21	6°42	8°59	10°53	11° 3	12° 3	19°54	n.a.							
M23	20 35 2	7°18'31	3♁18	18°30	21°59	21°12	7°34	17°25	6°44	9° 0	10°52	11° 0	12° 0	20° 0	n.a.							
T 24	20 38 59	8°18'11	15°20	20° 5	23° 4	21°22	7°39	17°28	6°46	9° 1	10°51	10°56	11°57	20° 7	n.a.							
W25	20 42 55	9°17'53	27°33	21°40	24° 9	21°33	7°44	17°32	6°49	9° 3	10°50	10°51	11°54	20°14	n.a.							
T 26	20 46 52	10°17'38	9♁59	23°13	25°15	21°45	7°48	17°36	6°51	9° 4	10°49	10°46	11°51	20°21	n.a.							
F 27	20 50 48	11°17'24	22°41	24°46	26°21	21°57	7°52	17°40	6°53	9° 5	10°48	10°41	11°48	20°27	n.a.							
S 28	20 54 45	12°17'12	5♁38	26°18	27°27	22°10	7°57	17°44	6°56	9° 7	10°47	10°36	11°44	20°34	n.a.							
S 29	20 58 42	13°17'03	18°51	27°50	28°34	22°24	8° 0	17°49	6°58	9° 8	10°46	10°33	11°41	20°41	n.a.							
M30	21 2 38	14°16'55	2♁17	29°21	29°41	22°38	8° 4	17°53	7° 1	9°10	10°45	10°32	11°38	20°47	n.a.							
T 31	21 6 35	15♁16'50	15♁56	0II51	0♁48	22°♁53	8♁ 8	17♁57	7♁ 3	9♁11	10♁44	10°D32	11♁35	20♁54	n.a.							

Delta T = 18h25m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

SEPTEMBER 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 10 31	16 <sup>Ω</sup> 16'47	29 <sup>♋</sup> 45	2 <sup>♍</sup> 21	1 <sup>♌</sup> 55	23 <sup>♊</sup> 8	8 <sup>♉</sup> 11	18 <sup>♈</sup> 2	7 <sup>♇</sup> 6	9 <sup>♆</sup> 13	10°R43	10 <sup>♅</sup> 33	11 <sup>♄</sup> 32	21 <sup>♃</sup> 1	n.a.
T 2	21 14 28	17°16'46	13 <sup>♋</sup> 43	3°50	3° 2	23°24	8°14	18° 6	7° 9	9°14	10 <sup>♄</sup> 42	10°34	11°28	21° 8	n.a.
F 3	21 18 24	18°16'48	27°47	5°18	4°10	23°41	8°17	18°11	7°11	9°16	10°41	10°35	11°25	21°14	n.a.
S 4	21 22 21	19°16'52	11 <sup>♋</sup> 56	6°46	5°18	23°58	8°20	18°15	7°14	9°17	10°40	10°36	11°22	21°21	n.a.
S 5	21 26 17	20°16'59	26° 7	8°12	6°26	24°16	8°23	18°20	7°17	9°19	10°39	10°R36	11°19	21°28	n.a.
M 6	21 30 14	21°17'08	10 <sup>♋</sup> 19	9°39	7°34	24°34	8°25	18°25	7°20	9°21	10°38	10°36	11°16	21°35	n.a.
T 7	21 34 10	22°17'19	24°29	11° 4	8°43	24°52	8°27	18°29	7°22	9°22	10°37	10°34	11°13	21°41	n.a.
W 8	21 38 7	23°17'33	8 <sup>♋</sup> 34	12°29	9°52	25°12	8°29	18°34	7°25	9°24	10°36	10°32	11° 9	21°48	n.a.
T 9	21 42 4	24°17'49	22°32	13°53	11° 1	25°31	8°31	18°39	7°28	9°26	10°35	10°29	11° 6	21°55	n.a.
F 10	21 46 0	25°18'07	6 <sup>♋</sup> 18	15°16	12°10	25°51	8°33	18°44	7°31	9°28	10°34	10°27	11° 3	22° 1	n.a.
S 11	21 49 57	26°18'27	19°50	16°38	13°19	26°12	8°34	18°49	7°34	9°29	10°34	10°26	11° 0	22° 8	n.a.
S 12	21 53 53	27°18'49	3 <sup>♋</sup> 7	17°59	14°28	26°33	8°35	18°55	7°37	9°31	10°33	10°25	10°57	22°15	n.a.
M13	21 57 50	28°19'13	16° 6	19°19	15°38	26°55	8°36	19° 0	7°40	9°33	10°32	10°D25	10°54	22°22	n.a.
T 14	22 1 46	29°19'39	28°48	20°38	16°48	27°17	8°37	19° 5	7°43	9°35	10°31	10°25	10°50	22°28	n.a.
W15	22 5 43	0 <sup>♋</sup> 20'07	11 <sup>♋</sup> 13	21°56	17°58	27°39	8°38	19°11	7°46	9°37	10°31	10°26	10°47	22°35	n.a.
T 16	22 9 39	1°20'36	23°25	23°12	19° 8	28° 2	8°38	19°16	7°49	9°38	10°30	10°27	10°44	22°42	n.a.
F 17	22 13 36	2°21'07	5 <sup>♋</sup> 26	24°27	20°18	28°26	8°39	19°21	7°52	9°40	10°29	10°28	10°41	22°48	n.a.
S 18	22 17 33	3°21'39	17°20	25°40	21°29	28°49	8°R39	19°27	7°56	9°42	10°28	10°29	10°38	22°55	n.a.
S 19	22 21 29	4°22'13	29°12	26°51	22°39	29°14	8°38	19°33	7°59	9°44	10°28	10°R29	10°34	23° 2	n.a.
M20	22 25 26	5°22'49	11 <sup>♋</sup> 7	28° 0	23°50	29°38	8°38	19°38	8° 2	9°46	10°27	10°29	10°31	23° 9	n.a.
T 21	22 29 22	6°23'26	23° 8	29° 7	25° 1	0 <sup>♋</sup> 3	8°37	19°44	8° 5	9°48	10°27	10°29	10°28	23°15	n.a.
W22	22 33 19	7°24'05	5 <sup>♋</sup> 21	0 <sup>♋</sup> 11	26°12	0°28	8°37	19°50	8° 9	9°50	10°26	10°29	10°25	23°22	n.a.
T 23	22 37 15	8°24'45	17°49	1°12	27°23	0°54	8°36	19°55	8°12	9°52	10°25	10°28	10°22	23°29	n.a.
F 24	22 41 12	9°25'26	0 <sup>♋</sup> 36	2° 9	28°34	1°20	8°35	20° 1	8°15	9°54	10°25	10°28	10°19	23°35	n.a.
S 25	22 45 8	10°26'09	13°44	3° 3	29°45	1°46	8°33	20° 7	8°19	9°56	10°24	10°D28	10°15	23°42	n.a.
S 26	22 49 5	11°26'54	27°13	3°53	0 <sup>♋</sup> 57	2°13	8°32	20°13	8°22	9°58	10°24	10°28	10°12	23°49	n.a.
M27	22 53 2	12°27'39	11 <sup>♋</sup> 2	4°38	2° 8	2°40	8°30	20°19	8°25	10° 0	10°23	10°R28	10° 9	23°56	n.a.
T 28	22 56 58	13°28'27	25° 8	5°18	3°20	3° 7	8°28	20°25	8°29	10° 2	10°23	10°28	10° 6	24° 2	n.a.
W29	23 0 55	14°29'16	9°Y27	5°51	4°32	3°34	8°26	20°31	8°32	10° 4	10°22	10°28	10° 3	24° 9	n.a.
T 30	23 4 51	15 <sup>♋</sup> 30'06	23 <sup>♋</sup> 53	6 <sup>♋</sup> 18	5 <sup>♋</sup> 44	4 <sup>♋</sup> 2	8 <sup>♋</sup> 23	20 <sup>♋</sup> 37	8 <sup>♋</sup> 35	10 <sup>♋</sup> 6	10 <sup>♋</sup> 22	10 <sup>♋</sup> 27	9 <sup>♋</sup> 59	24 <sup>♋</sup> 16	n.a.

Delta T = 18h25m55s Julian Calendar 1 Sept. 2638 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2638 BCE  
 The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 8 48	16 <sup>♋</sup> 30'59	8 <sup>♋</sup> 22	6 <sup>♋</sup> 38	6 <sup>♋</sup> 56	4 <sup>♋</sup> 30	8°R21	20 <sup>♋</sup> 44	8 <sup>♋</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 8	10°R22	10°R27	9 <sup>♋</sup> 56	24 <sup>♋</sup> 22	n.a.
S 2	23 12 44	17°31'53	22°49	6°49	8° 8	4°59	8 <sup>♋</sup> 18	20°50	8°42	10°11	10 <sup>♋</sup> 21	10°R26	9°53	24°29	n.a.
S 3	23 16 41	18°32'48	7 <sup>♋</sup> 8	6°R51	9°20	5°27	8°15	20°56	8°46	10°13	10°21	10°25	9°50	24°36	n.a.
M 4	23 20 37	19°33'46	21°18	6°44	10°33	5°56	8°12	21° 2	8°49	10°15	10°21	10°D25	9°47	24°43	n.a.
T 5	23 24 34	20°34'45	5 <sup>♋</sup> 15	6°26	11°45	6°26	8° 9	21° 9	8°53	10°17	10°20	10°25	9°44	24°49	n.a.
W 6	23 28 31	21°35'46	19° 1	5°58	12°58	6°55	8° 5	21°15	8°56	10°19	10°20	10°26	9°40	24°56	n.a.
T 7	23 32 27	22°36'48	2 <sup>♋</sup> 33	5°19	14°10	7°25	8° 1	21°22	9° 0	10°21	10°20	10°27	9°37	25° 3	n.a.
F 8	23 36 24	23°37'52	15°52	4°29	15°23	7°54	7°57	21°28	9° 4	10°23	10°20	10°28	9°34	25° 9	n.a.
S 9	23 40 20	24°38'57	28°58	3°30	16°36	8°25	7°53	21°35	9° 7	10°26	10°19	10°29	9°31	25°16	n.a.
S 10	23 44 17	25°40'03	11 <sup>♋</sup> 51	2°21	17°49	8°55	7°49	21°41	9°11	10°28	10°19	10°R30	9°28	25°23	n.a.
M11	23 48 13	26°41'10	24°32	1° 6	19° 2	9°26	7°45	21°48	9°14	10°30	10°19	10°29	9°25	25°30	n.a.
T 12	23 52 10	27°42'19	7 <sup>♋</sup> 1	29 <sup>♋</sup> 46	20°15	9°56	7°40	21°54	9°18	10°32	10°19	10°28	9°21	25°36	n.a.
W13	23 56 6	28°43'29	19°18	28°23	21°28	10°27	7°35	22° 1	9°22	10°35	10°19	10°25	9°18	25°43	n.a.
T 14	0 0 3	29°44'39	1 <sup>♋</sup> 26	27° 1	22°42	10°59	7°30	22° 8	9°25	10°37	10°19	10°22	9°15	25°50	n.a.
F 15	0 3 59	0 <sup>♋</sup> 45'50	13°25	25°43	23°55	11°30	7°25	22°14	9°29	10°39	10°19	10°19	9°12	25°57	n.a.
S 16	0 7 56	1°47'03	25°18	24°30	25° 8	12° 2	7°20	22°21	9°32	10°41	10°D19	10°15	9° 9	26° 3	n.a.
S 17	0 11 53	2°48'15	7 <sup>♋</sup> 9	23°25	26°22	12°34	7°14	22°28	9°36	10°44	10°19	10°12	9° 5	26°10	n.a.
M18	0 15 49	3°49'29	19° 2	22°30	27°35	13° 6	7° 9	22°35	9°40	10°46	10°19	10°10	9° 2	26°17	n.a.
T 19	0 19 46	4°50'43	1 <sup>♋</sup> 0	21°46	28°49	13°38	7° 3	22°41	9°43	10°48	10°19	10°D 9	8°59	26°23	n.a.
W20	0 23 42	5°51'58	13° 9	21°13	0 <sup>♋</sup> 3	14°10	6°57	22°48	9°47	10°50	10°19	10° 9	8°56	26°30	n.a.
T 21	0 27 39	6°53'13	25°33	20°51	1°16	14°43	6°51	22°55	9°51	10°53	10°19	10°10	8°53	26°37	n.a.
F 22	0 31 35	7°54'28	8 <sup>♋</sup> 17	20°40	2°30	15°16	6°45	23° 2	9°54	10°55	10°19	10°12	8°50	26°44	n.a.
S 23	0 35 32	8°55'44	21°25	20°D40	3°44	15°48	6°38	23° 9	9°58	10°57	10°19	10°14	8°46	26°50	n.a.
S 24	0 39 28	9°57'00	4 <sup>♋</sup> 58	20°50	4°58	16°21	6°32	23°16	10° 2	10°59	10°19	10°R15	8°43	26°57	n.a.
M25	0 43 25	10°58'17	18°58	21° 9	6°12	16°55	6°25	23°23	10° 5	11° 2	10°20	10°15	8°40	27° 4	n.a.
T 26	0 47 22	11°59'34	3 <sup>♋</sup> Y22	21°36	7°25	17°28	6°18	23°30	10° 9	11° 4	10°20	10°13	8°37	27°10	n.a.
W27	0 51 18	13° 0'51	18° 5	22°11	8°39	18° 1	6°12	23°37	10°13	11° 6	10°20	10° 9	8°34	27°17	n.a.
T 28	0 55 15	14° 2'09	3 <sup>♋</sup> 1	22°52	9°54	18°35	6° 5	23°44	10°16	11° 8	10°20	10° 5	8°30	27°24	n.a.
F 29	0 59 11	15° 3'28	17°59	23°39	11° 8	19° 9	5°58	23°51	10°20	11°11	10°21	9°59	8°27	27°31	n.a.
S 30	1 3 8	16° 4'47	2 <sup>♋</sup> 52	24°31	12°22	19°42	5°50	23°58	10°24	11°13	10°21	9°54	8°24	27°37	n.a.
S 31	1 7 4	17 <sup>♋</sup> 6'07	17 <sup>♋</sup> 32	25 <sup>♋</sup> 28	13 <sup>♋</sup> 36	20 <sup>♋</sup> 16	5 <sup>♋</sup> 43	24 <sup>♋</sup> 5	10 <sup>♋</sup> 27	11 <sup>♋</sup> 15	10 <sup>♋</sup> 21	9 <sup>♋</sup> 50	8 <sup>♋</sup> 21	27 <sup>♋</sup> 44	n.a.

Delta T = 18h25m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2638 BCE

NOVEMBER 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 11 1	18♌7'27	15♋53	26♎28	14♎50	20♏50	5°R36	24♌12	10♌31	11♌18	10♏22	9°R47	8♎18	27♌51	n.a.								
T 2	1 14 57	19° 8'48	15°53	27°33	16° 4	21°25	5♄28	24°19	10°35	11°20	10°22	9°D45	8°15	27°58	n.a.								
W 3	1 18 54	20°10'10	29°31	28°40	17°19	21°59	5°21	24°26	10°38	11°22	10°23	9♎46	8°11	28° 4	n.a.								
T 4	1 22 51	21°11'31	12♎50	29°50	18°33	22°33	5°13	24°33	10°42	11°24	10°23	9°47	8° 8	28°11	n.a.								
F 5	1 26 47	22°12'54	25°51	1♌ 3	19°47	23° 8	5° 5	24°40	10°46	11°27	10°24	9°49	8° 5	28°18	n.a.								
S 6	1 30 44	23°14'16	8♎36	2°18	21° 2	23°43	4°57	24°47	10°49	11°29	10°24	9°R49	8° 2	28°24	n.a.								
S 7	1 34 40	24°15'39	21° 9	3°34	22°16	24°17	4°50	24°54	10°53	11°31	10°25	9°49	7°59	28°31	n.a.								
M 8	1 38 37	25°17'02	3♌32	4°52	23°31	24°52	4°42	25° 1	10°56	11°33	10°25	9°46	7°56	28°38	n.a.								
T 9	1 42 33	26°18'25	15°45	6°12	24°45	25°27	4°34	25° 8	11° 0	11°35	10°26	9°41	7°52	28°45	n.a.								
W10	1 46 30	27°19'48	27°52	7°33	26° 0	26° 2	4°26	25°15	11° 4	11°38	10°26	9°33	7°49	28°51	n.a.								
T 11	1 50 26	28°21'10	9♌53	8°55	27°14	26°38	4°18	25°22	11° 7	11°40	10°27	9°24	7°46	28°58	n.a.								
F 12	1 54 23	29°22'33	21°48	10°18	28°29	27°13	4°10	25°29	11°11	11°42	10°28	9°13	7°43	29° 5	n.a.								
S 13	1 58 19	0♌23'55	3♌40	11°42	29°43	27°48	4° 1	25°36	11°14	11°44	10°28	9° 3	7°40	29°11	n.a.								
S 14	2 2 16	1°25'17	15°31	13° 6	0♌58	28°24	3°53	25°43	11°18	11°46	10°29	8°53	7°36	29°18	n.a.								
M15	2 6 13	2°26'39	27°23	14°32	2°13	28°59	3°45	25°50	11°21	11°49	10°30	8°45	7°33	29°25	n.a.								
T 16	2 10 9	3°28'00	9♏20	15°58	3°27	29°35	3°37	25°57	11°25	11°51	10°30	8°40	7°30	29°32	n.a.								
W17	2 14 6	4°29'20	21°26	17°25	4°42	0♌11	3°29	26° 4	11°28	11°53	10°31	8°37	7°27	29°38	n.a.								
T 18	2 18 2	5°30'40	3♌44	18°53	5°56	0°46	3°21	26°11	11°32	11°55	10°32	8°D36	7°24	29°45	n.a.								
F 19	2 21 59	6°31'58	16°21	20°21	7°11	1°22	3°13	26°18	11°35	11°57	10°33	8°36	7°21	29°52	n.a.								
S 20	2 25 55	7°33'16	29°21	21°50	8°26	1°58	3° 5	26°25	11°38	11°59	10°34	8°37	7°17	29°59	n.a.								
S 21	2 29 52	8°34'33	12♌47	23°19	9°40	2°34	2°57	26°32	11°42	12° 1	10°35	8°R37	7°14	0♌ 5	n.a.								
M22	2 33 48	9°35'50	26°43	24°49	10°55	3°10	2°48	26°39	11°45	12° 3	10°35	8°35	7°11	0°12	n.a.								
T 23	2 37 45	10°37'05	11°Y 9	26°19	12°10	3°46	2°40	26°46	11°48	12° 5	10°36	8°32	7° 8	0°19	n.a.								
W24	2 41 42	11°38'20	26° 0	27°50	13°24	4°23	2°33	26°53	11°52	12° 7	10°37	8°25	7° 5	0°25	n.a.								
T 25	2 45 38	12°39'33	11♌10	29°22	14°39	4°59	2°25	27° 0	11°55	12° 9	10°38	8°16	7° 1	0°32	n.a.								
F 26	2 49 35	13°40'47	26°29	0♌53	15°54	5°35	2°17	27° 7	11°58	12°11	10°39	8° 6	6°58	0°39	n.a.								
S 27	2 53 31	14°41'59	11♌45	2°26	17° 8	6°12	2° 9	27°13	12° 2	12°13	10°40	7°56	6°55	0°46	n.a.								
S 28	2 57 28	15°43'11	26°47	3°59	18°23	6°48	2° 1	27°20	12° 5	12°15	10°41	7°47	6°52	0°52	n.a.								
M29	3 1 24	16°44'22	11♌27	5°32	19°38	7°25	1°54	27°27	12° 8	12°17	10°42	7°40	6°49	0°59	n.a.								
T 30	3 5 21	17♌45'32	25♌40	7♌ 6	20♌52	8♌ 1	1♄46	27♌34	12♌11	12♌19	10♏43	7♎36	6♎46	1♌ 6	n.a.								

Delta T = 18h25m50s Julian Calendar 1 Nov. 2638 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2638 BCE  
 The year -2637 astronomical counting style corresponds to year 2638 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2638 BCE (-2637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 9 17	18♌46'42	9♏26	8♌40	22♌ 7	8♌38	1°R39	27♌41	12♌14	12♌21	10♏44	7°R34	6♎42	1♌12	n.a.								
T 2	3 13 14	19°47'51	22°44	10°15	23°22	9°14	1♄31	27°47	12°17	12°23	10°45	7°D33	6°39	1°19	n.a.								
F 3	3 17 11	20°49'00	5♎40	11°51	24°36	9°51	1°24	27°54	12°21	12°25	10°46	7°R33	6°36	1°26	n.a.								
S 4	3 21 7	21°50'07	18°16	13°27	25°51	10°28	1°17	28° 1	12°24	12°27	10°48	7♎33	6°33	1°33	n.a.								
S 5	3 25 4	22°51'14	0♌37	15° 4	27° 6	11° 4	1°10	28° 7	12°27	12°29	10°49	7°31	6°30	1°39	n.a.								
M 6	3 29 0	23°52'19	12°47	16°41	28°21	11°41	1° 3	28°14	12°30	12°31	10°50	7°26	6°27	1°46	n.a.								
T 7	3 32 57	24°53'24	24°50	18°19	29°35	12°18	0°56	28°20	12°33	12°32	10°51	7°18	6°23	1°53	n.a.								
W 8	3 36 53	25°54'28	6♌47	19°58	0♌50	12°55	0°49	28°27	12°35	12°34	10°52	7° 7	6°20	2° 0	n.a.								
T 9	3 40 50	26°55'30	18°42	21°37	2° 5	13°32	0°42	28°33	12°38	12°36	10°53	6°53	6°17	2° 6	n.a.								
F 10	3 44 46	27°56'32	0♌34	23°17	3°19	14° 9	0°36	28°40	12°41	12°38	10°55	6°38	6°14	2°13	n.a.								
S 11	3 48 43	28°57'32	12°26	24°57	4°34	14°46	0°29	28°46	12°44	12°39	10°56	6°23	6°11	2°20	n.a.								
S 12	3 52 40	29°58'31	24°19	26°39	5°49	15°23	0°23	28°53	12°47	12°41	10°57	6° 9	6° 7	2°26	n.a.								
M13	3 56 36	0♌59'28	6♏14	28°21	7° 3	16° 0	0°17	28°59	12°50	12°43	10°58	5°57	6° 4	2°33	n.a.								
T 14	4 0 33	2° 0'24	18°14	0♌ 3	8°18	16°37	0°11	29° 5	12°52	12°44	11° 0	5°48	6° 1	2°40	n.a.								
W15	4 4 29	3° 1'18	0♌21	1°47	9°33	17°15	0° 5	29°12	12°55	12°46	11° 1	5°42	5°58	2°47	n.a.								
T 16	4 8 26	4° 2'10	12°40	3°31	10°47	17°52	0° 0	29°18	12°58	12°48	11° 2	5°38	5°55	2°53	n.a.								
F 17	4 12 22	5° 3'00	25°13	5°16	12° 2	18°29	29°Y54	29°24	13° 0	12°49	11° 4	5°37	5°52	3° 0	n.a.								
S 18	4 16 19	6° 3'49	8♌ 6	7° 1	13°17	19° 6	29°49	29°30	13° 3	12°51	11° 5	5°37	5°48	3° 7	n.a.								
S 19	4 20 15	7° 4'36	21°23	8°48	14°31	19°44	29°44	29°36	13° 5	12°52	11° 6	5°37	5°45	3°14	n.a.								
M20	4 24 12	8° 5'21	5°Y 8	10°34	15°46	20°21	29°39	29°42	13° 8	12°54	11° 8	5°35	5°42	3°20	n.a.								
T 21	4 28 9	9° 6'04	19°22	12°22	17° 0	20°58	29°34	29°48	13°10	12°55	11° 9	5°31	5°39	3°27	n.a.								
W22	4 32 5	10° 6'45	4♌ 3	14°10	18°15	21°36	29°29	29°54	13°13	12°57	11°10	5°24	5°36	3°34	n.a.								
T 23	4 36 2	11° 7'24	19° 8	15°59	19°30	22°13	29°25	0♌ 0	13°15	12°58	11°12	5°14	5°33	3°40	n.a.								
F 24	4 39 58	12° 8'01	4♌27	17°49	20°44	22°50	29°21	0° 6	13°17	13° 0	11°13	5° 3	5°29	3°47	n.a.								
S 25	4 43 55	13° 8'37	19°49	19°38	21°59	23°28	29°16	0°12	13°20	13° 1	11°15	4°51	5°26	3°54	n.a.								
S 26	4 47 51	14° 9'11	5♌ 2	21°29	23°13	24° 5	29°13	0°18	13°22	13° 2	11°16	4°41	5°23	4° 1	n.a.								
M27	4 51 48	15° 9'43	19°55	23°19	24°28	24°43	29° 9	0°23	13°24	13° 4	11°18	4°33	5°20	4° 7	n.a.								
T 28	4 55 44	16°10'14	4♌23	25° 9	25°42	25°20	29° 5	0°29	13°26	13° 5	11°19	4°27	5°17	4°14	n.a.								
W29	4 59 41	17°10'43	18°20	27° 0	26°57	25°58	29° 2	0°35	13°28	13° 6	11°21	4°24	5°13	4°21	n.a.								
T 30	5 3 38	18°11'11	1♎48	28°50	28°11	26°35	28°59	0°40	13°31	13° 7	11°22	4°D23	5°10	4°28	n.a.								
F 31	5 7 34	19♌11'37	14♎48	0♏39	29♌26	27♌13	28°Y56	0♌46	13♌33	13♌ 8	11♏24	4°R23	5♎ 7	4♌34	n.a.								

Delta T = 18h25m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]