

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

JANUARY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 48 6	14°45'09	5♂56	25♂34	8♂48	24♂56	6♂8	13♂31	26°D21	0♂58	22♂23	12♂14	12♂14	8♂7	n.a.
S 2	4 52 3	15°45'15	20°51	27°25	10° 3	25°42	6°14	13°36	26♂21	1° 0	22°23	12°15	12°11	8°14	n.a.
S 3	4 55 59	16°45'18	6♂11	29°16	11°18	26°28	6°21	13°40	26°21	1° 3	22°24	12°R15	12° 8	8°20	n.a.
M 4	4 59 56	17°45'20	21°13	1♂4	12°32	27°14	6°28	13°44	26°21	1° 5	22°25	12°15	12° 4	8°27	n.a.
T 5	5 3 52	18°45'19	6♂22	2°51	13°47	28° 0	6°35	13°49	26°22	1° 7	22°25	12°15	12° 1	8°34	n.a.
W 6	5 7 49	19°45'17	21°16	4°35	15° 1	28°47	6°43	13°53	26°22	1° 9	22°26	12°14	11°58	8°40	n.a.
T 7	5 11 45	20°45'12	5♂49	6°16	16°16	29°33	6°50	13°57	26°22	1°11	22°26	12°13	11°55	8°47	n.a.
F 8	5 15 42	21°45'06	19°56	7°54	17°30	0♂19	6°58	14° 1	26°23	1°14	22°27	12°12	11°52	8°54	n.a.
S 9	5 19 39	22°44'57	3♂36	9°28	18°45	1° 5	7° 6	14° 5	26°23	1°16	22°27	12°11	11°48	9° 0	n.a.
S 10	5 23 35	23°44'46	16°48	10°58	19°59	1°51	7°14	14° 8	26°23	1°18	22°28	12°10	11°45	9° 7	n.a.
M11	5 27 32	24°44'34	29°36	12°22	21°14	2°37	7°22	14°12	26°24	1°20	22°28	12°D10	11°42	9°14	n.a.
T 12	5 31 28	25°44'20	12♂3	13°41	22°28	3°22	7°30	14°16	26°25	1°22	22°28	12°11	11°39	9°20	n.a.
W13	5 35 25	26°44'03	24°14	14°53	23°43	4° 8	7°38	14°20	26°25	1°24	22°29	12°12	11°36	9°27	n.a.
T 14	5 39 21	27°43'45	6♂13	15°59	24°57	4°54	7°46	14°23	26°26	1°26	22°29	12°13	11°33	9°33	n.a.
F 15	5 43 18	28°43'25	18° 4	16°58	26°12	5°40	7°55	14°26	26°27	1°28	22°29	12°15	11°29	9°40	n.a.
S 16	5 47 14	29°43'02	29°51	17°50	27°26	6°26	8° 4	14°30	26°27	1°31	22°29	12°16	11°26	9°47	n.a.
S 17	5 51 11	0♂42'38	11♂37	18°34	28°41	7°11	8°13	14°33	26°28	1°33	22°30	12°R16	11°23	9°53	n.a.
M18	5 55 8	1°42'11	23°25	19°10	29°55	7°57	8°22	14°36	26°29	1°35	22°30	12°16	11°20	10° 0	n.a.
T 19	5 59 4	2°41'42	5♂18	19°37	1♂9	8°43	8°31	14°39	26°30	1°37	22°30	12°14	11°17	10° 7	n.a.
W20	6 3 1	3°41'11	17°17	19°56	2°24	9°28	8°40	14°42	26°31	1°39	22°30	12°12	11°14	10°13	n.a.
T 21	6 6 57	4°40'38	29°25	20° 7	3°38	10°14	8°49	14°45	26°32	1°41	22°30	12° 8	11°10	10°20	n.a.
F 22	6 10 54	5°40'02	11♂42	20°R10	4°53	10°59	8°59	14°48	26°33	1°43	22°R30	12° 5	11° 7	10°27	n.a.
S 23	6 14 50	6°39'24	24°12	20° 4	6° 7	11°45	9° 8	14°51	26°34	1°45	22°30	12° 1	11° 4	10°33	n.a.
S 24	6 18 47	7°38'43	6♂54	19°51	7°21	12°30	9°18	14°53	26°36	1°47	22°30	11°57	11° 1	10°40	n.a.
M25	6 22 43	8°37'59	19°53	19°30	8°36	13°15	9°28	14°56	26°37	1°48	22°30	11°55	10°58	10°47	n.a.
T 26	6 26 40	9°37'13	3♂9	19° 2	9°50	14° 1	9°38	14°58	26°38	1°50	22°30	11°53	10°54	10°53	n.a.
W27	6 30 37	10°36'25	16°44	18°29	11° 4	14°46	9°48	15° 1	26°40	1°52	22°29	11°D53	10°51	11° 0	n.a.
T 28	6 34 33	11°35'34	0♂41	17°50	12°18	15°31	9°58	15° 3	26°41	1°54	22°29	11°54	10°48	11° 7	n.a.
F 29	6 38 30	12°34'40	14°58	17° 6	13°33	16°16	10° 8	15° 5	26°42	1°56	22°29	11°56	10°45	11°13	n.a.
S 30	6 42 26	13°33'44	29°33	16°19	14°47	17° 1	10°18	15° 7	26°44	1°58	22°29	11°57	10°42	11°20	n.a.
S 31	6 46 23	14°32'46	14♂24	15♂30	16♂1	17♂46	10♂29	15♂9	26♂45	2♂0	22♂28	11°R58	10♂39	11♂26	n.a.

Delta T = 25h45m28s Julian Calendar 1 Jan. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3434 BCE  
 The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	6 50 19	15♂31'45	29♂24	14°R39	17♂15	18♂31	10♂39	15♂11	26♂47	2♂1	22°R28	11°R57	10♂35	11♂33	n.a.
T 2	6 54 16	16°30'41	14♂24	13♂47	18°29	19°16	10°50	15°13	26°49	2° 3	22♂28	11♂54	10°32	11°40	n.a.
W 3	6 58 12	17°29'36	29°17	12°57	19°44	20° 1	11° 0	15°15	26°50	2° 5	22°27	11°50	10°29	11°46	n.a.
T 4	7 2 9	18°28'28	13♂53	12° 8	20°58	20°46	11°11	15°16	26°52	2° 7	22°27	11°44	10°26	11°53	n.a.
F 5	7 6 6	19°27'18	28° 7	11°21	22°12	21°31	11°22	15°18	26°54	2° 8	22°26	11°38	10°23	12° 0	n.a.
S 6	7 10 2	20°26'06	11♂54	10°37	23°26	22°16	11°33	15°19	26°56	2°10	22°26	11°33	10°20	12° 6	n.a.
S 7	7 13 59	21°24'52	25°13	9°58	24°40	23° 0	11°44	15°21	26°57	2°12	22°25	11°29	10°16	12°13	n.a.
M 8	7 17 55	22°23'36	8♂6	9°23	25°54	23°45	11°55	15°22	26°59	2°13	22°25	11°26	10°13	12°20	n.a.
T 9	7 21 52	23°22'19	20°37	8°52	27° 8	24°30	12° 7	15°23	27° 1	2°15	22°24	11°D25	10°10	12°26	n.a.
W10	7 25 48	24°20'59	2♂48	8°27	28°22	25°14	12°18	15°24	27° 3	2°16	22°24	11°25	10° 7	12°33	n.a.
T 11	7 29 45	25°19'37	14°46	8° 7	29°37	25°59	12°29	15°25	27° 5	2°18	22°23	11°26	10° 4	12°40	n.a.
F 12	7 33 41	26°18'14	26°36	7°52	0♂51	26°43	12°41	15°26	27° 7	2°19	22°22	11°28	10° 0	12°46	n.a.
S 13	7 37 38	27°16'48	8♂22	7°43	2° 5	27°28	12°52	15°27	27°10	2°21	22°22	11°R29	9°57	12°53	n.a.
S 14	7 41 35	28°15'21	20° 9	7°D39	3°19	28°12	13° 4	15°27	27°12	2°22	22°21	11°28	9°54	13° 0	n.a.
M15	7 45 31	29°13'52	2♂2	7°41	4°33	28°56	13°16	15°28	27°14	2°24	22°20	11°26	9°51	13° 6	n.a.
T 16	7 49 28	0♂12'21	14° 2	7°47	5°47	29°41	13°28	15°28	27°16	2°25	22°19	11°21	9°48	13°13	n.a.
W17	7 53 24	1°10'47	26°12	7°59	7° 1	0♂25	13°40	15°29	27°18	2°27	22°18	11°15	9°45	13°19	n.a.
T 18	7 57 21	2° 9'12	8♂34	8°16	8°15	1° 9	13°51	15°29	27°21	2°28	22°18	11° 7	9°41	13°26	n.a.
F 19	8 1 17	3° 7'34	21° 8	8°37	9°29	1°53	14° 3	15°29	27°23	2°29	22°17	10°57	9°38	13°33	n.a.
S 20	8 5 14	4° 5'55	3♂54	9° 3	10°43	2°37	14°16	15°R29	27°25	2°31	22°16	10°48	9°35	13°39	n.a.
S 21	8 9 11	5° 4'13	16°54	9°33	11°57	3°21	14°28	15°29	27°28	2°32	22°15	10°39	9°32	13°46	n.a.
M22	8 13 7	6° 2'29	0♂6	10° 7	13°11	4° 5	14°40	15°29	27°30	2°33	22°14	10°32	9°29	13°53	n.a.
T 23	8 17 4	7° 0'42	13°31	10°46	14°24	4°49	14°52	15°29	27°33	2°35	22°13	10°27	9°26	13°59	n.a.
W24	8 21 0	7°58'54	27° 8	11°28	15°38	5°33	15° 5	15°28	27°35	2°36	22°12	10°25	9°22	14° 6	n.a.
T 25	8 24 57	8°57'03	11♂0	12°13	16°52	6°17	15°17	15°28	27°38	2°37	22°11	10°D24	9°19	14°13	n.a.
F 26	8 28 53	9°55'10	25° 4	13° 2	18° 6	7° 0	15°29	15°27	27°41	2°38	22°10	10°25	9°16	14°19	n.a.
S 27	8 32 50	10°53'14	9♂22	13°55	19°20	7°44	15°42	15°27	27°43	2°39	22° 9	10°R26	9°13	14°26	n.a.
S 28	8 36 46	11°51'17	23°51	14°50	20°34	8°28	15°55	15°26	27°46	2°40	22° 7	10°25	9°10	14°33	n.a.
M29	8 40 43	12°49'18	8♂27	15♂49	21♂48	9♂11	16♂7	15♂25	27♂49	2♂41	22♂6	10♂22	9♂11	14♂39	n.a.

Delta T = 25h45m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

MARCH 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 44 40	13 <sup>47</sup> 16	23 <sup>36</sup> 6	16 <sup>35</sup> 50	23 <sup>28</sup> 1	9 <sup>55</sup> 55	16 <sup>20</sup> 20	15 <sup>24</sup> R24	27 <sup>51</sup> 51	2 <sup>42</sup> 42	22 <sup>5</sup> R 5	10 <sup>17</sup> R17	9 <sup>3</sup> II 3	14 <sup>46</sup> 46	n.a.
W 2	8 48 36	14 <sup>45</sup> 12	7 <sup>10</sup> 40	17 <sup>55</sup> 55	24 <sup>15</sup> 15	10 <sup>38</sup> 38	16 <sup>33</sup> 33	15 <sup>23</sup> 23	27 <sup>54</sup> 54	2 <sup>43</sup> 43	22 <sup>4</sup> II 4	10 <sup>9</sup> II 9	9 <sup>0</sup> 0	14 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 3	8 52 33	15 <sup>43</sup> 07	22 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 1	25 <sup>29</sup> 29	11 <sup>22</sup> 22	16 <sup>45</sup> 45	15 <sup>22</sup> 22	27 <sup>57</sup> 57	2 <sup>44</sup> 44	22 <sup>3</sup> 3	10 <sup>0</sup> 0	8 <sup>57</sup> 57	14 <sup>59</sup> 59	n.a.
F 4	8 56 29	16 <sup>41</sup> 00	6 <sup>10</sup> 10	20 <sup>11</sup> 11	26 <sup>43</sup> 43	12 <sup>0</sup> 5	16 <sup>58</sup> 58	15 <sup>21</sup> 21	28 <sup>0</sup> 0	2 <sup>45</sup> 45	22 <sup>2</sup> 2	9 <sup>49</sup> 49	8 <sup>54</sup> 54	15 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 5	9 0 26	17 <sup>38</sup> 51	19 <sup>54</sup> 54	21 <sup>23</sup> 23	27 <sup>56</sup> 56	12 <sup>49</sup> 49	17 <sup>11</sup> 11	15 <sup>20</sup> 20	28 <sup>3</sup> 3	2 <sup>46</sup> 46	22 <sup>0</sup> 0	9 <sup>39</sup> 39	8 <sup>51</sup> 51	15 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 6	9 4 22	18 <sup>36</sup> 40	3 <sup>14</sup> 14	22 <sup>37</sup> 37	29 <sup>10</sup> 10	13 <sup>32</sup> 32	17 <sup>24</sup> 24	15 <sup>19</sup> 19	28 <sup>6</sup> 6	2 <sup>47</sup> 47	21 <sup>59</sup> 59	9 <sup>30</sup> 30	8 <sup>47</sup> 47	15 <sup>19</sup> 19	n.a.
M 7	9 8 19	19 <sup>34</sup> 28	16 <sup>9</sup> 9	23 <sup>54</sup> 54	0 <sup>24</sup> 24	14 <sup>15</sup> 15	17 <sup>37</sup> 37	15 <sup>17</sup> 17	28 <sup>9</sup> 9	2 <sup>48</sup> 48	21 <sup>58</sup> 58	9 <sup>23</sup> 23	8 <sup>44</sup> 44	15 <sup>26</sup> 26	n.a.
T 8	9 12 15	20 <sup>32</sup> 14	28 <sup>41</sup> 41	25 <sup>13</sup> 13	1 <sup>37</sup> 37	14 <sup>58</sup> 58	17 <sup>50</sup> 50	15 <sup>16</sup> 16	28 <sup>11</sup> 11	2 <sup>49</sup> 49	21 <sup>56</sup> 56	9 <sup>19</sup> 19	8 <sup>41</sup> 41	15 <sup>32</sup> 32	n.a.
W 9	9 16 12	21 <sup>29</sup> 59	10 <sup>10</sup> 54	26 <sup>35</sup> 35	2 <sup>51</sup> 51	15 <sup>41</sup> 41	18 <sup>3</sup> 3	15 <sup>14</sup> 14	28 <sup>14</sup> 14	2 <sup>50</sup> 50	21 <sup>55</sup> 55	9 <sup>17</sup> 17	8 <sup>38</sup> 38	15 <sup>39</sup> 39	n.a.
T 10	9 20 8	22 <sup>27</sup> 43	22 <sup>54</sup> 54	27 <sup>58</sup> 58	4 <sup>5</sup> 5	16 <sup>24</sup> 24	18 <sup>16</sup> 16	15 <sup>12</sup> 12	28 <sup>17</sup> 17	2 <sup>50</sup> 50	21 <sup>54</sup> 54	9 <sup>D17</sup> 17	8 <sup>35</sup> 35	15 <sup>46</sup> 46	n.a.
F 11	9 24 5	23 <sup>25</sup> 25	4 <sup>47</sup> 45	29 <sup>24</sup> 24	5 <sup>18</sup> 18	17 <sup>7</sup> 7	18 <sup>29</sup> 29	15 <sup>10</sup> 10	28 <sup>20</sup> 20	2 <sup>51</sup> 51	21 <sup>52</sup> 52	9 <sup>R17</sup> 17	8 <sup>31</sup> 31	15 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 12	9 28 2	24 <sup>23</sup> 06	16 <sup>32</sup> 32	0 <sup>52</sup> 52	6 <sup>32</sup> 32	17 <sup>50</sup> 50	18 <sup>42</sup> 42	15 <sup>9</sup> 9	28 <sup>24</sup> 24	2 <sup>52</sup> 52	21 <sup>51</sup> 51	9 <sup>17</sup> 17	8 <sup>28</sup> 28	15 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 13	9 31 58	25 <sup>20</sup> 46	28 <sup>22</sup> 22	2 <sup>22</sup> 22	7 <sup>46</sup> 46	18 <sup>33</sup> 33	18 <sup>56</sup> 56	15 <sup>7</sup> 7	28 <sup>27</sup> 27	2 <sup>52</sup> 52	21 <sup>49</sup> 49	9 <sup>15</sup> 15	8 <sup>25</sup> 25	16 <sup>6</sup> 6	n.a.
M 14	9 35 55	26 <sup>18</sup> 24	10 <sup>3</sup> 18	3 <sup>55</sup> 55	8 <sup>59</sup> 59	19 <sup>16</sup> 16	19 <sup>9</sup> 9	15 <sup>4</sup> 4	28 <sup>30</sup> 30	2 <sup>53</sup> 53	21 <sup>48</sup> 48	9 <sup>12</sup> 12	8 <sup>22</sup> 22	16 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 15	9 39 51	27 <sup>16</sup> 01	22 <sup>25</sup> 25	5 <sup>29</sup> 29	10 <sup>13</sup> 13	19 <sup>59</sup> 59	19 <sup>22</sup> 22	15 <sup>2</sup> 2	28 <sup>33</sup> 33	2 <sup>54</sup> 54	21 <sup>47</sup> 47	9 <sup>5</sup> 5	8 <sup>19</sup> 19	16 <sup>19</sup> 19	n.a.
W 16	9 43 48	28 <sup>13</sup> 37	4 <sup>46</sup> 46	7 <sup>5</sup> 5	11 <sup>26</sup> 26	20 <sup>42</sup> 42	19 <sup>36</sup> 36	15 <sup>0</sup> 0	28 <sup>36</sup> 36	2 <sup>54</sup> 54	21 <sup>45</sup> 45	8 <sup>56</sup> 56	8 <sup>16</sup> 16	16 <sup>26</sup> 26	n.a.
T 17	9 47 44	29 <sup>11</sup> 11	17 <sup>23</sup> 23	8 <sup>44</sup> 44	12 <sup>40</sup> 40	21 <sup>25</sup> 25	19 <sup>49</sup> 49	14 <sup>58</sup> 58	28 <sup>39</sup> 39	2 <sup>55</sup> 55	21 <sup>44</sup> 44	8 <sup>45</sup> 45	8 <sup>12</sup> 12	16 <sup>32</sup> 32	n.a.
F 18	9 51 41	0 <sup>8</sup> 44	0 <sup>15</sup> 15	10 <sup>24</sup> 24	13 <sup>53</sup> 53	22 <sup>7</sup> 7	20 <sup>2</sup> 2	14 <sup>55</sup> 55	28 <sup>42</sup> 42	2 <sup>55</sup> 55	21 <sup>42</sup> 42	8 <sup>33</sup> 33	8 <sup>9</sup> 9	16 <sup>39</sup> 39	n.a.
S 19	9 55 37	1 <sup>6</sup> 15	13 <sup>23</sup> 23	12 <sup>7</sup> 7	15 <sup>7</sup> 7	22 <sup>50</sup> 50	20 <sup>16</sup> 16	14 <sup>53</sup> 53	28 <sup>46</sup> 46	2 <sup>56</sup> 56	21 <sup>41</sup> 41	8 <sup>20</sup> 20	8 <sup>6</sup> 6	16 <sup>46</sup> 46	n.a.
S 20	9 59 34	2 <sup>3</sup> 45	26 <sup>45</sup> 45	13 <sup>51</sup> 51	16 <sup>20</sup> 20	23 <sup>32</sup> 32	20 <sup>29</sup> 29	14 <sup>50</sup> 50	28 <sup>49</sup> 49	2 <sup>56</sup> 56	21 <sup>39</sup> 39	8 <sup>9</sup> 9	8 <sup>3</sup> 3	16 <sup>52</sup> 52	n.a.
M 21	10 3 31	3 <sup>1</sup> 13	10 <sup>19</sup> 19	15 <sup>38</sup> 38	17 <sup>34</sup> 34	24 <sup>15</sup> 15	20 <sup>43</sup> 43	14 <sup>48</sup> 48	28 <sup>52</sup> 52	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>38</sup> 38	7 <sup>59</sup> 59	8 <sup>0</sup> 0	16 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 22	10 7 27	3 <sup>58</sup> 40	24 <sup>2</sup> 2	17 <sup>27</sup> 27	18 <sup>47</sup> 47	24 <sup>57</sup> 57	20 <sup>56</sup> 56	14 <sup>45</sup> 45	28 <sup>55</sup> 55	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>36</sup> 36	7 <sup>52</sup> 52	7 <sup>57</sup> 57	17 <sup>5</sup> 5	n.a.
W 23	10 11 24	4 <sup>56</sup> 06	7 <sup>53</sup> 53	19 <sup>17</sup> 17	20 <sup>1</sup> 1	25 <sup>40</sup> 40	21 <sup>10</sup> 10	14 <sup>42</sup> 42	28 <sup>59</sup> 59	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>35</sup> 35	7 <sup>48</sup> 48	7 <sup>53</sup> 53	17 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 24	10 15 20	5 <sup>53</sup> 29	21 <sup>50</sup> 50	21 <sup>10</sup> 10	21 <sup>14</sup> 14	26 <sup>22</sup> 22	21 <sup>23</sup> 23	14 <sup>39</sup> 39	29 <sup>2</sup> 2	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>33</sup> 33	7 <sup>47</sup> 47	7 <sup>50</sup> 50	17 <sup>19</sup> 19	n.a.
F 25	10 19 17	6 <sup>50</sup> 52	5 <sup>54</sup> 54	23 <sup>5</sup> 5	22 <sup>28</sup> 28	27 <sup>4</sup> 4	21 <sup>37</sup> 37	14 <sup>36</sup> 36	29 <sup>5</sup> 5	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>31</sup> 31	7 <sup>46</sup> 46	7 <sup>47</sup> 47	17 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 26	10 23 13	7 <sup>48</sup> 13	20 <sup>2</sup> 2	25 <sup>1</sup> 1	23 <sup>41</sup> 41	27 <sup>47</sup> 47	21 <sup>50</sup> 50	14 <sup>33</sup> 33	29 <sup>9</sup> 9	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>30</sup> 30	7 <sup>46</sup> 46	7 <sup>44</sup> 44	17 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 27	10 27 10	8 <sup>45</sup> 32	4 <sup>51</sup> 49	27 <sup>0</sup> 0	24 <sup>54</sup> 54	28 <sup>29</sup> 29	22 <sup>4</sup> 4	14 <sup>30</sup> 30	29 <sup>12</sup> 12	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>28</sup> 28	7 <sup>45</sup> 45	7 <sup>41</sup> 41	17 <sup>39</sup> 39	n.a.
M 28	10 31 6	9 <sup>42</sup> 50	18 <sup>29</sup> 29	29 <sup>1</sup> 1	26 <sup>8</sup> 8	29 <sup>11</sup> 11	22 <sup>18</sup> 18	14 <sup>27</sup> 27	29 <sup>15</sup> 15	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>27</sup> 27	7 <sup>41</sup> 41	7 <sup>37</sup> 37	17 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 29	10 35 3	10 <sup>40</sup> 07	2 <sup>43</sup> 43	1 <sup>3</sup> 3	27 <sup>21</sup> 21	29 <sup>53</sup> 53	22 <sup>31</sup> 31	14 <sup>24</sup> 24	29 <sup>19</sup> 19	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>25</sup> 25	7 <sup>35</sup> 35	7 <sup>34</sup> 34	17 <sup>52</sup> 52	n.a.
W 30	10 39 0	11 <sup>37</sup> 22	16 <sup>52</sup> 52	3 <sup>7</sup> 7	28 <sup>34</sup> 34	0 <sup>35</sup> 35	22 <sup>45</sup> 45	14 <sup>21</sup> 21	29 <sup>22</sup> 22	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>24</sup> 24	7 <sup>26</sup> 26	7 <sup>31</sup> 31	17 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 31	10 42 56	12 <sup>34</sup> 36	0 <sup>53</sup> 53	5 <sup>13</sup> 13	29 <sup>48</sup> 48	1 <sup>17</sup> 17	22 <sup>59</sup> 59	14 <sup>17</sup> 17	29 <sup>26</sup> 26	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>22</sup> 22	7 <sup>16</sup> 16	7 <sup>11</sup> 11	18 <sup>5</sup> 5	n.a.

Delta T = 25h45m22s Julian Calendar 1 March 3433 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3433 BCE  
 The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

APRIL 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	10 46 53	13 <sup>31</sup> 49	14 <sup>10</sup> 39	7 <sup>20</sup> 20	1 <sup>19</sup> 1	1 <sup>59</sup> 59	23 <sup>12</sup> 12	14 <sup>14</sup> R14	29 <sup>29</sup> 29	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>20</sup> R20	7 <sup>4</sup> R 4	7 <sup>25</sup> II 25	18 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 2	10 50 49	14 <sup>29</sup> 01	28 <sup>9</sup> 9	9 <sup>28</sup> 28	2 <sup>14</sup> 14	2 <sup>41</sup> 41	23 <sup>26</sup> 26	14 <sup>10</sup> 10	29 <sup>33</sup> 33	2 <sup>59</sup> R59	21 <sup>19</sup> II 19	6 <sup>52</sup> II 52	7 <sup>22</sup> 22	18 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 3	10 54 46	15 <sup>26</sup> 12	11 <sup>18</sup> 18	11 <sup>37</sup> 37	3 <sup>27</sup> 27	3 <sup>23</sup> 23	23 <sup>40</sup> 40	14 <sup>7</sup> 7	29 <sup>36</sup> 36	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>17</sup> 17	6 <sup>42</sup> 42	7 <sup>18</sup> 18	18 <sup>25</sup> 25	n.a.
M 4	10 58 42	16 <sup>23</sup> 22	24 <sup>7</sup> 7	13 <sup>48</sup> 48	4 <sup>40</sup> 40	4 <sup>5</sup> 5	23 <sup>54</sup> 54	14 <sup>3</sup> 3	29 <sup>39</sup> 39	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>15</sup> 15	6 <sup>34</sup> 34	7 <sup>15</sup> 15	18 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 5	11 2 39	17 <sup>20</sup> 32	6 <sup>36</sup> 36	15 <sup>58</sup> 58	5 <sup>54</sup> 54	4 <sup>46</sup> 46	24 <sup>7</sup> 7	14 <sup>0</sup> 0	29 <sup>43</sup> 43	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>14</sup> 14	6 <sup>28</sup> 28	7 <sup>12</sup> 12	18 <sup>39</sup> 39	n.a.
W 6	11 6 35	18 <sup>17</sup> 41	18 <sup>48</sup> 48	18 <sup>10</sup> 10	7 <sup>7</sup> 7	5 <sup>28</sup> 28	24 <sup>21</sup> 21	13 <sup>56</sup> 56	29 <sup>46</sup> 46	2 <sup>59</sup> 59	21 <sup>12</sup> 12	6 <sup>25</sup> 25	7 <sup>9</sup> 9	18 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 7	11 10 32	19 <sup>14</sup> 49	0 <sup>48</sup> 48	20 <sup>21</sup> 21	8 <sup>20</sup> 20	6 <sup>10</sup> 10	24 <sup>35</sup> 35	13 <sup>52</sup> 52	29 <sup>50</sup> 50	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>10</sup> 10	6 <sup>24</sup> 24	7 <sup>6</sup> 6	18 <sup>52</sup> 52	n.a.
F 8	11 14 29	20 <sup>11</sup> 57	12 <sup>40</sup> 40	22 <sup>32</sup> 32	9 <sup>33</sup> 33	6 <sup>51</sup> 51	24 <sup>49</sup> 49	13 <sup>48</sup> 48	29 <sup>53</sup> 53	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>9</sup> 9	6 <sup>D24</sup> 24	7 <sup>3</sup> 3	18 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 9	11 18 25	21 <sup>9</sup> 05	24 <sup>28</sup> 28	24 <sup>43</sup> 43	10 <sup>46</sup> 46	7 <sup>33</sup> 33	25 <sup>2</sup> 2	13 <sup>45</sup> 45	29 <sup>57</sup> 57	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>7</sup> 7	6 <sup>R24</sup> 24	6 <sup>59</sup> 59	19 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 10	11 22 22	22 <sup>6</sup> 12	6 <sup>30</sup> 30	26 <sup>53</sup> 53	11 <sup>59</sup> 59	8 <sup>14</sup> 14	25 <sup>16</sup> 16	13 <sup>41</sup> 41	0 <sup>19</sup> 0	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>6</sup> 6	6 <sup>23</sup> 23	6 <sup>56</sup> 56	19 <sup>12</sup> 12	n.a.
M 11	11 26 18	23 <sup>3</sup> 18	18 <sup>19</sup> 19	29 <sup>3</sup> 3	13 <sup>12</sup> 12	8 <sup>56</sup> 56	25 <sup>30</sup> 30	13 <sup>37</sup> 37	0 <sup>4</sup> 4	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>4</sup> 4	6 <sup>20</sup> 20	6 <sup>53</sup> 53	19 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 12	11 30 15	24 <sup>0</sup> 24	0 <sup>31</sup> 31	1 <sup>19</sup> 11	14 <sup>25</sup> 25	9 <sup>37</sup> 37	25 <sup>44</sup> 44	13 <sup>33</sup> 33	0 <sup>8</sup> 8	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>2</sup> 2	6 <sup>15</sup> 15	6 <sup>50</sup> 50	19 <sup>25</sup> 25	n.a.
W 13	11 34 11	24 <sup>57</sup> 30	12 <sup>59</sup> 59	3 <sup>17</sup> 17	15 <sup>39</sup> 39	10 <sup>18</sup> 18	25 <sup>57</sup> 57	13 <sup>29</sup> 29	0 <sup>11</sup> 11	2 <sup>57</sup> 57	21 <sup>1</sup> 1	6 <sup>8</sup> 8	6 <sup>47</sup> 47	19 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 14	11 38 8	25 <sup>54</sup> 35	25 <sup>46</sup> 46	5 <sup>23</sup> 23	16 <sup>52</sup> 52	11 <sup>0</sup> 0	26 <sup>11</sup> 11	13 <sup>25</sup> 25	0 <sup>15</sup> 15	2 <sup>56</sup> 56	20 <sup>59</sup> 59	5 <sup>59</sup> 59	6 <sup>43</sup> 43	19 <sup>38</sup> 38	n.a.
F 15	11 42 4	26 <sup>51</sup> 40	8 <sup>54</sup> 54	7 <sup>26</sup> 26	18 <sup>5</sup> 5	11 <sup>41</sup> 41	26 <sup>25</sup> 25	13 <sup>21</sup> 21	0 <sup>18</sup> 18	2 <sup>56</sup> 56	20 <sup>57</sup> 57	5 <sup>48</sup> 48	6 <sup>40</sup> 40	19 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 16	11 46 1	27 <sup>48</sup> 44	22 <sup>21</sup> 21	9 <sup>28</sup> 28	19 <sup>18</sup> 18	12 <sup>22</sup> 22	26 <sup>39</sup> 39	13 <sup>17</sup> 17	0 <sup>22</sup> 22	2 <sup>56</sup> 56	20 <sup>56</sup> 56	5 <sup>37</sup> 37	6 <sup>37</sup> 37	19 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 17	11 49 58	28 <sup>45</sup> 48	6 <sup>19</sup> 5	11 <sup>27</sup> 27	20 <sup>31</sup> 31	13 <sup>3</sup> 3	26 <sup>53</sup> 53	13 <sup>12</sup> 12	0 <sup>25</sup> 25	2 <sup>55</sup> 55	20 <sup>54</sup> 54	5 <sup>27</sup> 27	6 <sup>34</sup> 34	19 <sup>5</sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

MAY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 45 9	12°Y 3'52	19°Ω45	5°Ω26	7°Ω30	22°K34	0°Y 5	12°R12	1°Y15	2°R46	20°R32	4°R21	5°II49	21°K31	n.a.								
M 2	12 49 6	13° 0'50	2°M 21	6°51	8°42	23°15	0°18	12°Ω 7	1°18	2°K45	20°M31	4°II15	5°46	21°38	n.a.								
T 3	12 53 2	13°57'48	14°42	8°13	9°55	23°55	0°32	12° 3	1°22	2°44	20°29	4°11	5°43	21°45	n.a.								
W 4	12 56 59	14°54'47	26°49	9°33	11° 8	24°35	0°45	11°59	1°25	2°43	20°28	4° 9	5°40	21°51	n.a.								
T 5	13 0 55	15°51'46	8°K46	10°51	12°20	25°16	0°59	11°54	1°29	2°42	20°26	4°D 9	5°37	21°58	n.a.								
F 6	13 4 52	16°48'45	20°37	12° 6	13°33	25°56	1°12	11°50	1°32	2°41	20°25	4°10	5°34	22° 5	n.a.								
S 7	13 8 49	17°45'45	2°Ω25	13°18	14°45	26°36	1°26	11°46	1°36	2°40	20°23	4°11	5°30	22°11	n.a.								
S 8	13 12 45	18°42'46	14°17	14°27	15°58	27°16	1°39	11°41	1°39	2°39	20°22	4°R12	5°27	22°18	n.a.								
M 9	13 16 42	19°39'47	26°17	15°34	17°10	27°56	1°53	11°37	1°42	2°38	20°21	4°12	5°24	22°25	n.a.								
T 10	13 20 38	20°36'49	8°Ω30	16°38	18°23	28°36	2° 6	11°33	1°46	2°37	20°19	4°10	5°21	22°31	n.a.								
W11	13 24 35	21°33'51	21° 0	17°39	19°35	29°16	2°20	11°28	1°49	2°36	20°18	4° 7	5°18	22°38	n.a.								
T 12	13 28 31	22°30'54	3°K52	18°37	20°47	29°56	2°33	11°24	1°53	2°34	20°17	4° 2	5°14	22°45	n.a.								
F 13	13 32 28	23°27'57	17° 7	19°31	22° 0	0°Y36	2°46	11°20	1°56	2°33	20°15	3°56	5°11	22°51	n.a.								
S 14	13 36 24	24°25'01	0°Y46	20°23	23°12	1°16	2°59	11°15	1°59	2°32	20°14	3°50	5° 8	22°58	n.a.								
S 15	13 40 21	25°22'06	14°47	21°11	24°24	1°56	3°13	11°11	2° 3	2°31	20°13	3°44	5° 5	23° 5	n.a.								
M16	13 44 18	26°19'11	29° 6	21°55	25°37	2°36	3°26	11° 7	2° 6	2°30	20°12	3°39	5° 2	23°11	n.a.								
T 17	13 48 14	27°16'17	13°Ω37	22°36	26°49	3°15	3°39	11° 3	2° 9	2°28	20°10	3°36	4°59	23°18	n.a.								
W18	13 52 11	28°13'23	28°15	23°13	28° 1	3°55	3°52	10°59	2°13	2°27	20° 9	3°D35	4°55	23°25	n.a.								
T 19	13 56 7	29°10'30	12°II53	23°46	29°13	4°35	4° 5	10°55	2°16	2°26	20° 8	3°35	4°52	23°31	n.a.								
F 20	14 0 4	0°Ω 7'38	27°25	24°15	0°II26	5°14	4°18	10°51	2°19	2°25	20° 7	3°36	4°49	23°38	n.a.								
S 21	14 4 0	1° 4'46	11°Ω48	24°39	1°38	5°54	4°31	10°47	2°22	2°23	20° 6	3°37	4°46	23°45	n.a.								
S 22	14 7 57	2° 1'54	25°59	24°59	2°50	6°33	4°44	10°43	2°26	2°22	20° 5	3°R38	4°43	23°51	n.a.								
M23	14 11 53	2°59'03	9°Ω56	25°15	4° 2	7°13	4°57	10°39	2°29	2°20	20° 3	3°38	4°39	23°58	n.a.								
T 24	14 15 50	3°56'12	23°39	25°26	5°14	7°52	5°10	10°35	2°32	2°19	20° 2	3°37	4°36	24° 4	n.a.								
W25	14 19 47	4°53'22	7°M 7	25°32	6°26	8°32	5°23	10°31	2°35	2°18	20° 1	3°34	4°33	24°11	n.a.								
T 26	14 23 43	5°50'33	20°20	25°R33	7°38	9°11	5°36	10°27	2°38	2°16	20° 0	3°31	4°30	24°18	n.a.								
F 27	14 27 40	6°47'44	3°Ω20	25°29	8°50	9°50	5°48	10°24	2°41	2°15	19°59	3°27	4°27	24°24	n.a.								
S 28	14 31 36	7°44'55	16° 6	25°20	10° 2	10°29	6° 1	10°20	2°44	2°13	19°58	3°23	4°24	24°31	n.a.								
S 29	14 35 33	8°42'08	28°39	25° 6	11°14	11° 9	6°14	10°16	2°47	2°12	19°57	3°19	4°20	24°38	n.a.								
M30	14 39 29	9°39'22	10°M59	24°48	12°25	11°48	6°26	10°13	2°50	2°10	19°57	3°16	4°17	24°44	n.a.								
T 31	14 43 26	10°Ω36'37	23°M 8	24°Ω24	13°II37	12°Y27	6°Y39	10°Ω 9	2°Y53	2°K 9	19°M56	3°II15	4°II14	24°K51	n.a.								

Delta T = 25h45m16s Julian Calendar 1 May 3433 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3433 BCE  
 The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

JUNE 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 47 22	11°Ω33'53	5°K 8	23°R56	14°II49	13°Y 6	6°Y51	10°R 6	2°Y56	2°R 8	19°R55	3°D15	4°II11	24°K58	n.a.								
T 2	14 51 19	12°31'10	17° 1	23°Ω24	16° 1	13°45	7° 4	10°Ω 3	2°59	2°K 6	19°M54	3°II15	4° 8	25° 4	n.a.								
F 3	14 55 16	13°28'28	28°50	22°48	17°12	14°24	7°16	9°59	3° 2	2° 4	19°53	3°16	4° 5	25°11	n.a.								
S 4	14 59 12	14°25'48	10°Ω38	22° 9	18°24	15° 3	7°28	9°56	3° 5	2° 3	19°52	3°18	4° 1	25°18	n.a.								
S 5	15 3 9	15°23'10	22°30	21°27	19°36	15°42	7°40	9°53	3° 8	2° 1	19°52	3°19	3°58	25°24	n.a.								
M 6	15 7 5	16°20'32	4°Ω29	20°43	20°47	16°21	7°52	9°50	3°11	2° 0	19°51	3°20	3°55	25°31	n.a.								
T 7	15 11 2	17°17'57	16°41	19°57	21°59	16°59	8° 5	9°47	3°13	1°58	19°50	3°R21	3°52	25°38	n.a.								
W 8	15 14 58	18°15'22	29°10	19°11	23°10	17°38	8°17	9°44	3°16	1°57	19°50	3°20	3°49	25°44	n.a.								
T 9	15 18 55	19°12'50	12°K 0	18°25	24°22	18°17	8°29	9°41	3°19	1°55	19°49	3°20	3°45	25°51	n.a.								
F 10	15 22 51	20°10'19	25°14	17°41	25°33	18°56	8°40	9°38	3°22	1°54	19°48	3°18	3°42	25°58	n.a.								
S 11	15 26 48	21° 7'49	8°Y55	16°58	26°44	19°34	8°52	9°35	3°24	1°52	19°48	3°17	3°39	26° 4	n.a.								
S 12	15 30 45	22° 5'21	23° 1	16°18	27°56	20°13	9° 4	9°33	3°27	1°50	19°47	3°15	3°36	26°11	n.a.								
M13	15 34 41	23° 2'55	7°Ω30	15°42	29° 7	20°51	9°16	9°30	3°30	1°49	19°47	3°14	3°33	26°18	n.a.								
T 14	15 38 38	24° 0'30	22°17	15°10	0°Ω18	21°30	9°27	9°27	3°32	1°47	19°46	3°14	3°30	26°24	n.a.								
W15	15 42 34	24°58'07	7°II14	14°43	1°29	22° 8	9°39	9°25	3°35	1°45	19°46	3°D13	3°26	26°31	n.a.								
T 16	15 46 31	25°55'46	22°15	14°22	2°41	22°47	9°50	9°23	3°37	1°44	19°46	3°14	3°23	26°38	n.a.								
F 17	15 50 27	26°53'26	7°Ω 9	14° 7	3°52	23°25	10° 2	9°20	3°40	1°42	19°45	3°14	3°20	26°44	n.a.								
S 18	15 54 24	27°51'07	21°51	13°58	5° 3	24° 4	10°13	9°18	3°42	1°41	19°45	3°15	3°17	26°51	n.a.								
S 19	15 58 20	28°48'50	6°Ω15	13°D56	6°14	24°42	10°24	9°16	3°44	1°39	19°45	3°15	3°14	26°58	n.a.								
M20	16 2 17	29°46'33	20°18	14° 2	7°25	25°20	10°35	9°14	3°47	1°37	19°44	3°15	3°11	27° 4	n.a.								
T 21	16 6 14	0°II44'19	4°M 0	14°15	8°36	25°58	10°46	9°12	3°49	1°36	19°44	3°R15	3° 7	27°11	n.a.								
W22	16 10 10	1°42'05	17°20	14°35	9°46	26°36	10°57	9°10	3°51	1°34	19°44	3°15	3° 4	27°18	n.a.								
T 23	16 14 7	2°39'53	0°Ω21	15° 2	10°57	27°15	11° 8	9° 9	3°53	1°32	19°44	3°15	3° 1	27°24	n.a.								
F 24	16 18 3	3°37'42	13° 4	15°37	12° 8	27°53	11°19	9° 7	3°56	1°31	19°43	3°D15	2°58	27°31	n.a.								
S 25	16 22 0	4°35'33	25°33	16°20	13°19	28°31	11°29	9° 5	3°58	1°29	19°43	3°15	2°55	27°38	n.a.								
S 26	16 25 56	5°33'25	7°M49	17° 9	14°29	29° 9	11°40	9° 4	4° 0	1°28	19°43	3°16	2°51	27°44	n.a.								
M27	16 29 53	6°31'19	19°56	18° 5	15°40	29°47	11°50	9° 2	4° 2	1°26	19°43	3°16	2°48	27°51	n.a.								
T 28	16 33 49	7°29'15	1°K54	19° 8	16°50	0°Ω24	12° 1	9° 1	4° 4	1°24	19°D43	3°R16	2°45	27°57	n.a.								
W29	16 37 46	8°27'13	13°47	20°18	18° 0	1° 2	12°11	9° 0	4° 6	1°23	19°43	3°16	2°42	28° 4	n.a.								
T 30	16 41 43	9°II25'13	25°K37	21°Ω33	19°Ω11	1°Ω40	12°Y21	8°Ω59	4°Y 8	1°K21	19°M43	3°II15	2°II39	28°K11	n.a.								

Delta T = 25h45m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

JULY 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 45 39	10II23'14	7☾25	22☾54	20☾21	2☾18	12☾31	8°R58	4☾10	1°R19	19♁43	3°R15	2II36	28☾17	n.a.
S 2	16 49 36	11°21'18	19°15	24°21	21°31	2°56	12°41	8☾57	4°12	1☾18	19°44	3II14	2°32	28°24	n.a.
S 3	16 53 32	12°19'24	1☾ 9	25°52	22°41	3°33	12°51	8°56	4°13	1°16	19°44	3°12	2°29	28°31	n.a.
M 4	16 57 29	13°17'32	13°10	27°28	23°51	4°11	13° 1	8°55	4°15	1°15	19°44	3°11	2°26	28°37	n.a.
T 5	17 1 25	14°15'42	25°22	29° 8	25° 1	4°48	13°11	8°55	4°17	1°13	19°44	3°10	2°23	28°44	n.a.
W 6	17 5 22	15°13'54	7☾49	0II51	26°11	5°26	13°20	8°54	4°19	1°11	19°44	3° 9	2°20	28°51	n.a.
T 7	17 9 18	16°12'08	20°34	2°37	27°21	6° 4	13°30	8°54	4°20	1°10	19°45	3°D 9	2°17	28°57	n.a.
F 8	17 13 15	17°10'25	3☾42	4°26	28°31	6°41	13°39	8°53	4°22	1° 8	19°45	3°10	2°13	29° 4	n.a.
S 9	17 17 12	18° 8'44	17°15	6°17	29°40	7°18	13°48	8°53	4°23	1° 7	19°45	3°11	2°10	29°11	n.a.
S 10	17 21 8	19° 7'05	1☾15	8° 9	0Ω50	7°56	13°57	8°53	4°25	1° 5	19°46	3°12	2° 7	29°17	n.a.
M11	17 25 5	20° 5'29	15°41	10° 3	1°59	8°33	14° 6	8°D53	4°26	1° 4	19°46	3°13	2° 4	29°24	n.a.
T 12	17 29 1	21° 3'55	0II29	11°57	3° 9	9°10	14°15	8°53	4°28	1° 2	19°47	3°R14	2° 1	29°31	n.a.
W13	17 32 58	22° 2'24	15°34	13°52	4°18	9°48	14°24	8°53	4°29	1° 1	19°47	3°13	1°57	29°37	n.a.
T 14	17 36 54	23° 0'54	0☾46	15°48	5°27	10°25	14°33	8°53	4°30	0°59	19°48	3°12	1°54	29°44	n.a.
F 15	17 40 51	23°59'27	15°57	17°43	6°36	11° 2	14°41	8°54	4°31	0°58	19°48	3°10	1°51	29°51	n.a.
S 16	17 44 48	24°58'01	0Ω57	19°39	7°45	11°39	14°49	8°54	4°33	0°56	19°49	3° 7	1°48	29°57	n.a.
S 17	17 48 44	25°56'38	15°37	21°34	8°54	12°16	14°58	8°54	4°34	0°55	19°49	3° 4	1°45	0☾ 4	n.a.
M18	17 52 41	26°55'16	29°52	23°28	10° 3	12°53	15° 6	8°55	4°35	0°53	19°50	3° 2	1°42	0°11	n.a.
T 19	17 56 37	27°53'57	13II41	25°22	11°12	13°30	15°14	8°56	4°36	0°52	19°51	3° 0	1°38	0°17	n.a.
W20	18 0 34	28°52'39	27° 2	27°15	12°20	14° 7	15°22	8°57	4°37	0°50	19°52	2°D59	1°35	0°24	n.a.
T 21	18 4 30	29°51'22	9☾59	29° 8	13°29	14°44	15°29	8°58	4°38	0°49	19°52	2°59	1°32	0°31	n.a.
F 22	18 8 27	0☾50'08	22°35	0☾59	14°37	15°21	15°37	8°59	4°39	0°48	19°53	3° 1	1°29	0°37	n.a.
S 23	18 12 23	1°48'56	4II54	2°50	15°46	15°57	15°44	9° 0	4°39	0°46	19°54	3° 2	1°26	0°44	n.a.
S 24	18 16 20	2°47'46	16°59	4°40	16°54	16°34	15°51	9° 1	4°40	0°45	19°55	3° 4	1°23	0°51	n.a.
M25	18 20 17	3°46'38	28°56	6°29	18° 2	17°11	15°59	9° 2	4°41	0°44	19°56	3°R 5	1°19	0°57	n.a.
T 26	18 24 13	4°45'32	10☾48	8°16	19°10	17°47	16° 5	9° 4	4°42	0°42	19°57	3° 5	1°16	1° 4	n.a.
W27	18 28 10	5°44'28	22°36	10° 3	20°17	18°24	16°12	9° 5	4°42	0°41	19°58	3° 3	1°13	1°11	n.a.
T 28	18 32 6	6°43'27	4☾25	11°49	21°25	19° 0	16°19	9° 7	4°43	0°40	19°59	3° 0	1°10	1°17	n.a.
F 29	18 36 3	7°42'28	16°16	13°34	22°32	19°37	16°25	9° 8	4°43	0°39	20° 0	2°55	1° 7	1°24	n.a.
S 30	18 39 59	8°41'31	28°10	15°18	23°40	20°13	16°32	9°10	4°44	0°37	20° 1	2°48	1° 3	1°31	n.a.
S 31	18 43 56	9☾40'36	10☾10	17☾ 1	24Ω47	20☾49	16☾38	9☾12	4☾44	0☾36	20II 2	2II42	1II 0	1☾37	n.a.

Delta T = 25h45m10s Julian Calendar 1 July 3433 BCE == Greg. Calendar 3 June 3433 BCE

The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 47 52	10☾39'43	22☾18	18☾43	25Ω54	21☾26	16☾44	9☾14	4☾45	0°R35	20II 3	2°R35	0II57	1☾44	n.a.
T 2	18 51 49	11°38'53	4☾36	20°24	27° 1	22° 2	16°50	9°16	4°45	0☾34	20° 4	2II29	0°54	1°51	n.a.
W 3	18 55 46	12°38'06	17° 5	22° 5	28° 8	22°38	16°56	9°18	4°45	0°33	20° 5	2°24	0°51	1°57	n.a.
T 4	18 59 42	13°37'21	29°50	23°44	29°14	23°14	17° 1	9°20	4°46	0°32	20° 6	2°21	0°48	2° 4	n.a.
F 5	19 3 39	14°36'39	12☾53	25°22	0II21	23°50	17° 7	9°23	4°46	0°31	20° 8	2°D20	0°44	2°11	n.a.
S 6	19 7 35	15°35'59	26°17	27° 0	1°27	24°26	17°12	9°25	4°46	0°30	20° 9	2°21	0°41	2°17	n.a.
S 7	19 11 32	16°35'21	10☾ 5	28°37	2°33	25° 2	17°17	9°28	4°46	0°29	20°10	2°22	0°38	2°24	n.a.
M 8	19 15 28	17°34'47	24°17	0Ω13	3°39	25°38	17°22	9°30	4°R46	0°28	20°11	2°23	0°35	2°31	n.a.
T 9	19 19 25	18°34'15	8II52	1°48	4°44	26°14	17°27	9°33	4°46	0°27	20°13	2°R23	0°32	2°37	n.a.
W10	19 23 21	19°33'45	23°48	3°23	5°50	26°50	17°31	9°36	4°46	0°26	20°14	2°21	0°29	2°44	n.a.
T 11	19 27 18	20°33'18	8☾56	4°56	6°55	27°26	17°36	9°39	4°46	0°25	20°16	2°17	0°25	2°51	n.a.
F 12	19 31 15	21°32'54	24° 9	6°29	8° 0	28° 1	17°40	9°42	4°45	0°24	20°17	2°11	0°22	2°57	n.a.
S 13	19 35 11	22°32'31	9Ω15	8° 1	9° 5	28°37	17°44	9°45	4°45	0°23	20°19	2° 4	0°19	3° 4	n.a.
S 14	19 39 8	23°32'11	24° 5	9°32	10°10	29°13	17°48	9°48	4°45	0°22	20°20	1°56	0°16	3°11	n.a.
M15	19 43 4	24°31'52	8II30	11° 3	11°14	29°48	17°51	9°51	4°44	0°21	20°22	1°48	0°13	3°17	n.a.
T 16	19 47 1	25°31'36	22°28	12°32	12°19	0II24	17°55	9°55	4°44	0°21	20°23	1°42	0° 9	3°24	n.a.
W17	19 50 57	26°31'21	5☾56	14° 1	13°23	0°59	17°58	9°58	4°43	0°20	20°25	1°37	0° 6	3°31	n.a.
T 18	19 54 54	27°31'09	18°56	15°30	14°26	1°34	18° 1	10° 1	4°43	0°19	20°26	1°35	0° 3	3°37	n.a.
F 19	19 58 50	28°30'58	1II32	16°57	15°30	2°10	18° 4	10° 5	4°42	0°19	20°28	1°D35	0° 0	3°44	n.a.
S 20	20 2 47	29°30'49	13°48	18°24	16°33	2°45	18° 7	10° 9	4°42	0°18	20°30	1°35	29☾57	3°51	n.a.
S 21	20 6 44	0Ω30'42	25°50	19°49	17°36	3°20	18° 9	10°12	4°41	0°17	20°31	1°R36	29°54	3°57	n.a.
M22	20 10 40	1°30'38	7☾43	21°14	18°39	3°55	18°12	10°16	4°40	0°17	20°33	1°36	29°50	4° 4	n.a.
T 23	20 14 37	2°30'35	19°31	22°38	19°41	4°30	18°14	10°20	4°40	0°16	20°35	1°34	29°47	4°11	n.a.
W24	20 18 33	3°30'34	1☾19	24° 1	20°43	5° 5	18°16	10°24	4°39	0°16	20°36	1°30	29°44	4°17	n.a.
T 25	20 22 30	4°30'35	13° 9	25°24	21°45	5°40	18°18	10°28	4°38	0°15	20°38	1°23	29°41	4°24	n.a.
F 26	20 26 26	5°30'39	25° 5	26°45	22°46	6°14	18°19	10°32	4°37	0°15	20°40	1°14	29°38	4°31	n.a.
S 27	20 30 23	6°30'44	7☾ 8	28° 5	23°47	6°49	18°21	10°37	4°36	0°14	20°42	1° 2	29°35	4°38	n.a.
S 28	20 34 19	7°30'51	19°20	29°24	24°48	7°24	18°22	10°41	4°35	0°14	20°44	0°50	29°31	4°44	n.a.
M29	20 38 16	8°31'01	1☾40	0II41	25°48	7°58	18°23	10°45	4°34	0°13	20°46	0°37	29°28	4°51	n.a.
T 30	20 42 13	9°31'12	14°10	1°58	26°48	8°33	18°24	10°50	4°33	0°13	20°48	0°25	29°25	4°58	n.a.
W31	20 46 9	10Ω31'26	26☾51	3II12	27II48	9II 7	18☾24	10☾54	4☾32	0☾13	20II49	0II16	29☾22	5☾ 4	n.a.

Delta T = 25h45m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

SEPTEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 50 6	11 <sup>h</sup> 31'42	9 <sup>h</sup> Y44	4 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> II41	18 <sup>h</sup> Y25	10 <sup>h</sup> Ω59	4 <sup>h</sup> R30	0 <sup>h</sup> R12	20 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> R 9	29 <sup>h</sup> 819	5 <sup>h</sup> 311	n.a.								
F 2	20 54 2	12°32'00	22°50	5°37	29°46	10°16	18°R25	11° 4	4 <sup>h</sup> Y29	0 <sup>h</sup> 2	20°53	0 <sup>h</sup> II 5	29°15	5°18	n.a.								
S 3	20 57 59	13°32'20	6 <sup>h</sup> 811	6°47	0 <sup>h</sup> Ω44	10°50	18°25	11° 8	4°28	0°12	20°55	0° 4	29°12	5°24	n.a.								
S 4	21 1 55	14°32'43	19°50	7°55	1°42	11°24	18°25	11°13	4°26	0°12	20°57	0°D 3	29° 9	5°31	n.a.								
M 5	21 5 52	15°33'08	3 <sup>h</sup> II48	9° 0	2°39	11°58	18°24	11°18	4°25	0°12	20°59	0°R 4	29° 6	5°38	n.a.								
T 6	21 9 48	16°33'36	18° 6	10° 2	3°36	12°32	18°23	11°23	4°24	0°12	21° 1	0° 3	29° 3	5°44	n.a.								
W 7	21 13 45	17°34'06	2 <sup>h</sup> Ω41	11° 2	4°33	13° 6	18°23	11°28	4°22	0°12	21° 3	29 <sup>h</sup> 859	29° 0	5°51	n.a.								
T 8	21 17 42	18°34'37	17°30	11°59	5°29	13°40	18°22	11°33	4°21	0°D12	21° 5	29°53	28°56	5°58	n.a.								
F 9	21 21 38	19°35'11	2 <sup>h</sup> Ω27	12°51	6°24	14°13	18°20	11°38	4°19	0°12	21° 8	29°44	28°53	6° 4	n.a.								
S 10	21 25 35	20°35'47	17°22	13°40	7°19	14°47	18°19	11°43	4°17	0°12	21°10	29°33	28°50	6°11	n.a.								
S 11	21 29 31	21°36'24	2 <sup>h</sup> 26	14°25	8°13	15°20	18°17	11°49	4°16	0°12	21°12	29°21	28°47	6°18	n.a.								
M12	21 33 28	22°37'03	16°31	15° 4	9° 7	15°54	18°15	11°54	4°14	0°12	21°14	29° 9	28°44	6°24	n.a.								
T13	21 37 24	23°37'44	0 <sup>h</sup> Ω31	15°38	10° 0	16°27	18°13	11°59	4°12	0°12	21°16	28°59	28°40	6°31	n.a.								
W14	21 41 21	24°38'26	14° 4	16° 5	10°52	17° 0	18°11	12° 5	4°10	0°12	21°18	28°52	28°37	6°38	n.a.								
T15	21 45 17	25°39'10	27° 8	16°25	11°44	17°33	18° 9	12°10	4° 9	0°12	21°20	28°47	28°34	6°44	n.a.								
F16	21 49 14	26°39'55	9 <sup>h</sup> II48	16°38	12°35	18° 6	18° 6	12°16	4° 7	0°12	21°23	28°44	28°31	6°51	n.a.								
S17	21 53 11	27°40'42	22° 6	16°R43	13°25	18°39	18° 3	12°22	4° 5	0°13	21°25	28°44	28°28	6°58	n.a.								
S18	21 57 7	28°41'29	4 <sup>h</sup> 7	16°38	14°15	19°12	18° 0	12°27	4° 3	0°13	21°27	28°44	28°25	7° 4	n.a.								
M19	22 1 4	29°42'19	16° 2	16°24	15° 3	19°45	17°57	12°33	4° 1	0°13	21°29	28°43	28°21	7°11	n.a.								
T20	22 5 0	0 <sup>h</sup> 26	43°09	27°50	15°59	15°51	20°17	17°54	12°39	3°59	0°14	21°32	28°41	28°18	7°18	n.a.							
W21	22 8 57	1°44'01	9 <sup>h</sup> 339	15°24	16°38	20°50	17°50	12°45	3°57	0°14	21°34	28°36	28°15	7°24	n.a.								
T22	22 12 53	2°44'54	21°33	14°39	17°24	21°22	17°46	12°51	3°55	0°15	21°36	28°28	28°12	7°31	n.a.								
F23	22 16 50	3°45'49	3 <sup>h</sup> Ω34	13°44	18° 9	21°55	17°42	12°56	3°53	0°15	21°38	28°18	28° 9	7°38	n.a.								
S24	22 20 46	4°46'45	15°47	12°40	18°53	22°27	17°38	13° 2	3°51	0°16	21°41	28° 5	28° 6	7°44	n.a.								
S25	22 24 43	5°47'42	28°11	11°28	19°36	22°59	17°34	13° 9	3°48	0°16	21°43	27°51	28° 2	7°51	n.a.								
M26	22 28 40	6°48'40	10 <sup>h</sup> X48	10°10	20°18	23°31	17°29	13°15	3°46	0°17	21°45	27°37	27°59	7°58	n.a.								
T27	22 32 36	7°49'39	23°37	8°49	20°59	24° 3	17°25	13°21	3°44	0°17	21°48	27°24	27°56	8° 4	n.a.								
W28	22 36 33	8°50'40	6 <sup>h</sup> Y38	7°27	21°39	24°34	17°20	13°27	3°42	0°18	21°50	27°13	27°53	8°11	n.a.								
T29	22 40 29	9°51'43	19°49	6° 7	22°17	25° 6	17°15	13°33	3°40	0°19	21°52	27° 5	27°50	8°18	n.a.								
F30	22 44 26	10 <sup>h</sup> 25'46	3 <sup>h</sup> 811	4 <sup>h</sup> 26	22°Ω54	25°II37	17°Y10	13°Ω39	3°Y37	0 <sup>h</sup> 219	21°26	27°8	27°46	8°24	n.a.								

Delta T = 25h45m04s Julian Calendar 1 Sept. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3433 BCE  
 The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 48 22	11 <sup>h</sup> 26'53'52	16 <sup>h</sup> 842	3°R44	23°Ω30	26°II 9	17°R 4	13°Ω46	3°R35	0 <sup>h</sup> 20	21°26	26°R59	27°843	8°331	n.a.								
S 2	22 52 19	12°54'58	0 <sup>h</sup> II25	2 <sup>h</sup> 26	24° 5	26°40	16°Y59	13°52	3°Y33	0°21	21°59	26°D58	27°40	8°38	n.a.								
M 3	22 56 15	13°56'07	14°18	1°55	24°38	27°11	16°53	13°59	3°30	0°22	22° 2	26°R58	27°37	8°45	n.a.								
T 4	23 0 12	14°57'16	28°23	1°17	25° 9	27°42	16°47	14° 5	3°28	0°23	22° 4	26 <sup>h</sup> 858	27°34	8°51	n.a.								
W 5	23 4 9	15°58'27	12 <sup>h</sup> Ω39	0°51	25°40	28°13	16°41	14°11	3°25	0°24	22° 6	26°55	27°31	8°58	n.a.								
T 6	23 8 5	16°59'40	27° 4	0°36	26° 8	28°43	16°35	14°18	3°23	0°24	22° 9	26°50	27°27	9° 5	n.a.								
F 7	23 12 2	18° 0'53	11 <sup>h</sup> Ω34	0°D32	26°35	29°14	16°29	14°25	3°21	0°25	22°11	26°42	27°24	9°11	n.a.								
S 8	23 15 58	19° 2'08	26° 3	0°39	27° 0	29°44	16°22	14°31	3°18	0°26	22°13	26°32	27°21	9°18	n.a.								
S 9	23 19 55	20° 3'23	10 <sup>h</sup> 26	0°55	27°24	0 <sup>h</sup> Ω14	16°16	14°38	3°16	0°27	22°16	26°20	27°18	9°25	n.a.								
M10	23 23 51	21° 4'39	24°34	1°21	27°45	0°45	16° 9	14°44	3°13	0°28	22°18	26° 9	27°15	9°31	n.a.								
T11	23 27 48	22° 5'56	8 <sup>h</sup> Ω23	1°54	28° 5	1°14	16° 2	14°51	3°11	0°29	22°21	26° 0	27°12	9°38	n.a.								
W12	23 31 44	23° 7'14	21°50	2°35	28°22	1°44	15°55	14°58	3° 8	0°31	22°23	25°52	27° 8	9°45	n.a.								
T13	23 35 41	24° 8'33	4 <sup>h</sup> II54	3°22	28°38	2°14	15°48	15° 4	3° 6	0°32	22°25	25°48	27° 5	9°51	n.a.								
F14	23 39 38	25° 9'52	17°34	4°14	28°51	2°43	15°41	15°11	3° 3	0°33	22°28	25°45	27° 2	9°58	n.a.								
S15	23 43 34	26°11'11	29°55	5°12	29° 3	3°12	15°34	15°18	3° 1	0°34	22°30	25°D45	26°59	10° 5	n.a.								
S16	23 47 31	27°12'31	12 <sup>h</sup> 27	6°13	29°12	3°41	15°26	15°25	2°58	0°35	22°32	25°46	26°56	10°11	n.a.								
M17	23 51 27	28°13'51	23°56	7°19	29°18	4°10	15°19	15°32	2°55	0°37	22°35	25°R47	26°52	10°18	n.a.								
T18	23 55 24	29°15'11	5 <sup>h</sup> 345	8°28	29°23	4°39	15°12	15°39	2°53	0°38	22°37	25°46	26°49	10°25	n.a.								
W19	23 59 20	0 <sup>h</sup> Ω16'32	17°35	9°39	29°R25	5° 8	15° 4	15°45	2°50	0°39	22°40	25°45	26°46	10°31	n.a.								
T20	0 3 17	1°17'53	29°31	10°53	29°24	5°36	14°56	15°52	2°48	0°41	22°42	25°40	26°43	10°38	n.a.								
F21	0 7 13	2°19'14	11 <sup>h</sup> Ω36	12° 9	29°21	6° 4	14°48	15°59	2°45	0°42	22°44	25°34	26°40	10°45	n.a.								
S22	0 11 10	3°20'35	23°54	13°27	29°16	6°32	14°41	16° 6	2°43	0°43	22°47	25°26	26°37	10°51	n.a.								
S23	0 15 7	4°21'56	6 <sup>h</sup> X29	14°47	29° 8	7° 0	14°33	16°13	2°40	0°45	22°49	25°16	26°33	10°58	n.a.								
M24	0 19 3	5°23'17	19°20	16° 8	28°57	7°27	14°25	16°20	2°38	0°46	22°51	25° 6	26°30	11° 5	n.a.								
T25	0 23 0	6°24'38	2 <sup>h</sup> Y28	17°31	28°44	7°55	14°17	16°27	2°35	0°48	22°54	24°58	26°27	11°12	n.a.								
W26	0 26 56	7°26'00	15°51	18°54	28°28	8°22	14° 9	16°34	2°32	0°49	22°56	24°50	26°24	11°18	n.a.								
T27	0 30 53	8°27'21	29°27	20°19	28°10	8°49	14° 1	16°41	2°30	0°51	22°58	24°45	26°21	11°25	n.a.								
F28	0 34 49	9°28'43	13 <sup>h</sup> 814	21°44	27°50	9°15	13°53	16°48	2°27	0°52	23° 0	24°42	26°17	11°32	n.a.								
S29	0 38 46	10°30'05	27° 9	23°10	27°27	9°42	13°44	16°55	2°25	0°54	23° 3	24°D42	26°14	11°38	n.a.								
S30	0 42 42	11°31'28	11°II10	24°37	27° 2	10° 8	13°36	17° 2	2°22	0°55	23° 5	24°43	26°11	11°45	n.a.								
M31	0 46 39	12°Ω32'51	25°II14	26 <sup>h</sup> 26	26°Ω35	10°Ω34	13°Y28	17°Ω 9	2°Y20	0 <sup>h</sup> 257	23°26	24°844	26°8	11°52	n.a.								

Delta T = 25h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3433 BCE

NOVEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 50 35	13♁34'14	9♄21	27♃33	26°R 7	11♄0	13°R20	17♁16	2°R17	0♁59	23♃10	24°R45	26♁5	11♄58	n.a.								
W 2	0 54 32	14°35'37	23°29	29° 1	25♁36	11°26	13°Y12	17°23	2°Y15	1° 0	23°12	24♁45	26° 2	12° 5	n.a.								
T 3	0 58 29	15°37'00	7♁37	0♁30	25° 4	11°51	13° 4	17°30	2°12	1° 2	23°14	24°43	25°58	12°12	n.a.								
F 4	1 2 25	16°38'24	21°43	2° 0	24°30	12°16	12°56	17°37	2°10	1° 4	23°16	24°39	25°55	12°18	n.a.								
S 5	1 6 22	17°39'47	5♃43	3°30	23°56	12°41	12°47	17°44	2° 7	1° 6	23°19	24°34	25°52	12°25	n.a.								
S 6	1 10 18	18°41'10	19°36	5° 0	23°20	13° 5	12°39	17°52	2° 5	1° 7	23°21	24°28	25°49	12°32	n.a.								
M 7	1 14 15	19°42'33	3♁17	6°31	22°44	13°29	12°31	17°59	2° 2	1° 9	23°23	24°22	25°46	12°38	n.a.								
T 8	1 18 11	20°43'56	16°43	8° 2	22° 7	13°53	12°23	18° 6	2° 0	1°11	23°25	24°16	25°43	12°45	n.a.								
W 9	1 22 8	21°45'19	29°53	9°34	21°31	14°17	12°15	18°13	1°58	1°13	23°27	24°12	25°39	12°52	n.a.								
T 10	1 26 4	22°46'40	12♃45	11° 6	20°54	14°40	12° 7	18°20	1°55	1°15	23°29	24°10	25°36	12°59	n.a.								
F 11	1 30 1	23°48'02	25°20	12°38	20°17	15° 3	11°59	18°27	1°53	1°17	23°32	24°D 9	25°33	13° 5	n.a.								
S 12	1 33 58	24°49'23	7♁39	14°11	19°42	15°26	11°52	18°34	1°51	1°19	23°34	24°10	25°30	13°12	n.a.								
S 13	1 37 54	25°50'43	19°44	15°44	19° 7	15°48	11°44	18°41	1°48	1°20	23°36	24°12	25°27	13°19	n.a.								
M14	1 41 51	26°52'02	1♁40	17°18	18°33	16°11	11°36	18°48	1°46	1°22	23°38	24°14	25°23	13°25	n.a.								
T 15	1 45 47	27°53'20	13°31	18°52	18° 0	16°32	11°29	18°55	1°44	1°24	23°40	24°15	25°20	13°32	n.a.								
W16	1 49 44	28°54'37	25°21	20°26	17°29	16°54	11°21	19° 2	1°42	1°26	23°42	24°R16	25°17	13°39	n.a.								
T 17	1 53 40	29°55'54	7♁16	22° 1	16°59	17°15	11°14	19° 9	1°39	1°28	23°44	24°16	25°14	13°45	n.a.								
F 18	1 57 37	0♃57'09	19°21	23°36	16°32	17°36	11° 7	19°16	1°37	1°30	23°46	24°15	25°11	13°52	n.a.								
S 19	2 1 33	1°58'23	1♁40	25°12	16° 6	17°56	10°59	19°23	1°35	1°32	23°48	24°12	25° 8	13°59	n.a.								
S 20	2 5 30	2°59'36	14°17	26°48	15°43	18°16	10°52	19°30	1°33	1°34	23°50	24° 9	25° 4	14° 5	n.a.								
M21	2 9 27	4° 0'48	27°14	28°25	15°21	18°36	10°45	19°37	1°31	1°36	23°52	24° 6	25° 1	14°12	n.a.								
T 22	2 13 23	5° 1'58	10°Y33	0♃3	15° 3	18°55	10°39	19°44	1°29	1°39	23°54	24° 3	24°58	14°19	n.a.								
W23	2 17 20	6° 3'08	24°13	1°40	14°46	19°14	10°32	19°51	1°27	1°41	23°56	24° 1	24°55	14°26	n.a.								
T 24	2 21 16	7° 4'16	8♁12	3°19	14°32	19°32	10°25	19°57	1°25	1°43	23°58	23°59	24°52	14°32	n.a.								
F 25	2 25 13	8° 5'24	22°26	4°58	14°20	19°50	10°19	20° 4	1°23	1°45	23°59	23°D58	24°48	14°39	n.a.								
S 26	2 29 9	9° 6'30	6♃50	6°37	14°11	20° 8	10°12	20°11	1°21	1°47	24° 1	23°59	24°45	14°46	n.a.								
S 27	2 33 6	10° 7'36	21°19	8°18	14° 5	20°25	10° 6	20°18	1°19	1°49	24° 3	24° 0	24°42	14°52	n.a.								
M28	2 37 2	11° 8'41	5♄48	9°58	14° 1	20°42	10° 0	20°25	1°17	1°51	24° 5	24° 1	24°39	14°59	n.a.								
T 29	2 40 59	12° 9'45	20°12	11°40	14°D 0	20°58	9°54	20°31	1°16	1°53	24° 7	24° 2	24°36	15° 6	n.a.								
W30	2 44 56	13♃10'47	4♁28	13♃22	14♁1	21♄14	9°Y49	20♁38	1°Y14	1♁56	24♃8	24♁2	24♁33	15♄12	n.a.								

Delta T = 25h44m58s Julian Calendar 1 Nov. 3433 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3433 BCE  
 The year -3432 astronomical counting style corresponds to year 3433 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3433 BCE (-3432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 48 52	14♃11'49	18♁33	15♃5	14♁4	21♄30	9°R43	20♁45	1°R12	1♁58	24♃10	24°R 2	24♁29	15♄19	n.a.								
F 2	2 52 49	15°12'50	2♃27	16°48	14°10	21°45	9°Y38	20°52	1°Y11	2° 0	24°12	24♁2	24°26	15°26	n.a.								
S 3	2 56 45	16°13'50	16° 7	18°32	14°18	21°59	9°32	20°58	1° 9	2° 2	24°13	24° 1	24°23	15°32	n.a.								
S 4	3 0 42	17°14'48	29°34	20°16	14°29	22°13	9°27	21° 5	1° 7	2° 4	24°15	24° 0	24°20	15°39	n.a.								
M 5	3 4 38	18°15'45	12♁48	22° 2	14°41	22°27	9°22	21°11	1° 6	2° 7	24°17	24° 0	24°17	15°46	n.a.								
T 6	3 8 35	19°16'41	25°48	23°47	14°56	22°39	9°18	21°18	1° 4	2° 9	24°18	23°59	24°14	15°53	n.a.								
W 7	3 12 31	20°17'36	8♃35	25°34	15°13	22°52	9°13	21°24	1° 3	2°11	24°20	23°59	24°10	15°59	n.a.								
T 8	3 16 28	21°18'30	21° 9	27°20	15°32	23° 4	9° 9	21°31	1° 2	2°13	24°21	23°D58	24° 7	16° 6	n.a.								
F 9	3 20 25	22°19'21	3♁31	29° 8	15°52	23°15	9° 4	21°37	1° 0	2°16	24°23	23°58	24° 4	16°13	n.a.								
S 10	3 24 21	23°20'12	15°42	0♁55	16°15	23°26	9° 0	21°44	0°59	2°18	24°24	23°59	24° 1	16°19	n.a.								
S 11	3 28 18	24°21'00	27°44	2°43	16°40	23°36	8°56	21°50	0°58	2°20	24°26	23°R59	23°58	16°26	n.a.								
M12	3 32 14	25°21'47	9♁38	4°31	17° 6	23°45	8°53	21°56	0°56	2°22	24°27	23°58	23°54	16°33	n.a.								
T 13	3 36 11	26°22'32	21°29	6°19	17°34	23°54	8°49	22° 3	0°55	2°25	24°29	23°58	23°51	16°39	n.a.								
W14	3 40 7	27°23'15	3♁19	8° 6	18° 3	24° 3	8°46	22° 9	0°54	2°27	24°30	23°58	23°48	16°46	n.a.								
T 15	3 44 4	28°23'56	15°14	9°53	18°34	24°10	8°43	22°15	0°53	2°29	24°31	23°58	23°45	16°53	n.a.								
F 16	3 48 0	29°24'35	27°16	11°40	19° 7	24°18	8°40	22°21	0°52	2°31	24°33	23°D57	23°42	17° 0	n.a.								
S 17	3 51 57	0♁25'12	9♁32	13°26	19°41	24°24	8°37	22°27	0°51	2°34	24°34	23°57	23°39	17° 6	n.a.								
S 18	3 55 54	1°25'47	22° 5	15°10	20°16	24°30	8°35	22°33	0°50	2°36	24°35	23°58	23°35	17°13	n.a.								
M19	3 59 50	2°26'20	4°Y59	16°53	20°53	24°35	8°32	22°39	0°49	2°38	24°36	23°59	23°32	17°20	n.a.								
T 20	4 3 47	3°26'50	18°18	18°33	21°31	24°39	8°30	22°45	0°49	2°40	24°37	23°59	23°29	17°26	n.a.								
W21	4 7 43	4°27'19	2♁2	20°11	22°10	24°43	8°28	22°51	0°48	2°43	24°39	24° 0	23°26	17°33	n.a.								
T 22	4 11 40	5°27'45	16°11	21°46	22°50	24°46	8°27	22°57	0°47	2°45	24°40	24° 1	23°23	17°40	n.a.								
F 23	4 15 36	6°28'10	0♃43	23°18	23°31	24°49	8°25	23° 3	0°46	2°47	24°41	24°R 1	23°20	17°46	n.a.								
S 24	4 19 33	7°28'33	15°30	24°45	24°14	24°50	8°24	23° 8	0°46	2°50	24°42	24° 0	23°16	17°53	n.a.								
S 25	4 23 29	8°28'54	0♄27	26° 7	24°58	24°51	8°23	23°14	0°45	2°52	24°43	23°59	23°13	18° 0	n.a.								
M26	4 27 26	9°29'13	15°24	27°23	25°42	24°R52	8°22	23°20	0°45	2°54	24°44	23°57	23°10	18° 6	n.a.								
T 27	4 31 23	10°29'30	0♁13	28°34	26°28	24°51	8°21	23°25	0°44	2°56	24°45	23°55	23° 7	18°13	n.a.								
W28	4 35 19	11°29'45	14°49	29°37	27°14	24°50	8°21	23°31	0°44	2°59	24°46	23°53	23° 4	18°20	n.a.								
T 29	4 39 16	12°29'59	29° 5	0♄33	28° 1	24°48	8°20	23°36	0°43	3° 1	24°46	23°52	23° 0	18°27	n.a.								
F 30	4 43 12	13°30'11	13♃0	1°21	28°50	24°45	8°D20	23°42	0°43	3° 3	24°47	23°D51	22°57	18°33	n.a.								
S 31	4 47 9	14°30'21	26♃34	2♁0	29♁39	24♄42	8°Y20	23♁47	0°Y43	3♁5	24♃48	23♁52	22♁54	18♄40	n.a.								

Delta T = 25h44m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]