

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

JANUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 55 32	16°31'29	6°10	12°R28	28°41	29°M59	22°M 0	26°358	23°R 6	18°348	16°R34	14°II23	14°II21	18°17	n.a.
M 2	4 59 28	17°31'41	17°57	11°25	29°51	0°146	22°13	27° 5	23°II 3	18°50	16°332	14°R23	14°18	18°23	n.a.
T 3	5 3 25	18°31'50	29°44	10°25	0°559	1°33	22°26	27°12	23° 1	18°52	16°31	14°23	14°15	18°30	n.a.
W 4	5 7 21	19°31'58	11°34	9°30	2° 8	2°20	22°40	27°18	22°58	18°54	16°30	14°23	14°12	18°37	n.a.
T 5	5 11 18	20°32'03	23°28	8°40	3°17	3° 7	22°53	27°25	22°55	18°56	16°29	14°22	14° 9	18°43	n.a.
F 6	5 15 14	21°32'06	5°29	7°56	4°25	3°54	23° 7	27°32	22°53	18°58	16°28	14°21	14° 6	18°50	n.a.
S 7	5 19 11	22°32'07	17°39	7°18	5°34	4°41	23°20	27°39	22°50	19° 0	16°27	14°20	14° 2	18°57	n.a.
S 8	5 23 8	23°32'05	0°3	6°47	6°42	5°28	23°33	27°46	22°48	19° 2	16°26	14°19	13°59	19° 3	n.a.
M 9	5 27 4	24°32'01	12°43	6°23	7°49	6°15	23°46	27°53	22°45	19° 5	16°25	14°18	13°56	19°10	n.a.
T 10	5 31 1	25°31'54	25°43	6° 6	8°57	7° 2	23°59	28° 0	22°42	19° 7	16°24	14°D18	13°53	19°17	n.a.
W11	5 34 57	26°31'45	9°Y 6	5°56	10° 5	7°49	24°12	28° 7	22°40	19° 9	16°23	14°18	13°50	19°23	n.a.
T 12	5 38 54	27°31'33	22°54	5°D52	11°12	8°36	24°25	28°14	22°37	19°11	16°22	14°19	13°47	19°30	n.a.
F 13	5 42 50	28°31'19	7°8	5°54	12°19	9°23	24°38	28°21	22°35	19°13	16°21	14°20	13°43	19°37	n.a.
S 14	5 46 47	29°31'02	21°44	6° 3	13°26	10°10	24°51	28°28	22°32	19°15	16°20	14°21	13°40	19°43	n.a.
S 15	5 50 43	0°30'43	6°II40	6°17	14°32	10°57	25° 4	28°36	22°29	19°17	16°19	14°22	13°37	19°50	n.a.
M16	5 54 40	1°30'22	21°50	6°36	15°39	11°44	25°17	28°43	22°27	19°19	16°18	14°R22	13°34	19°57	n.a.
T 17	5 58 37	2°29'58	7°3	7° 1	16°45	12°30	25°29	28°50	22°24	19°22	16°18	14°21	13°31	20° 3	n.a.
W18	6 2 33	3°29'32	22°10	7°30	17°51	13°17	25°42	28°58	22°22	19°24	16°17	14°19	13°27	20°10	n.a.
T 19	6 6 30	4°29'04	7°1	8° 4	18°56	14° 4	25°55	29° 5	22°19	19°26	16°16	14°17	13°24	20°16	n.a.
F 20	6 10 26	5°28'34	21°31	8°42	20° 2	14°51	26° 7	29°12	22°17	19°28	16°15	14°14	13°21	20°23	n.a.
S 21	6 14 23	6°28'02	5°M33	9°24	21° 7	15°38	26°19	29°20	22°14	19°30	16°14	14°11	13°18	20°30	n.a.
S 22	6 18 19	7°27'27	19° 7	10°10	22°12	16°25	26°32	29°27	22°12	19°33	16°13	14° 9	13°15	20°36	n.a.
M23	6 22 16	8°26'51	2°14	10°59	23°16	17°11	26°44	29°35	22° 9	19°35	16°13	14° 8	13°12	20°43	n.a.
T 24	6 26 13	9°26'13	14°57	11°51	24°21	17°58	26°56	29°42	22° 7	19°37	16°12	14°D 8	13° 8	20°50	n.a.
W25	6 30 9	10°25'32	27°19	12°46	25°25	18°45	27° 9	29°50	22° 4	19°39	16°11	14° 9	13° 5	20°56	n.a.
T 26	6 34 6	11°24'50	9°M26	13°45	26°28	19°31	27°21	29°57	22° 2	19°42	16°11	14°10	13° 2	21° 3	n.a.
F 27	6 38 2	12°24'06	21°21	14°46	27°32	20°18	27°33	0°5	21°59	19°44	16°10	14°12	12°59	21°10	n.a.
S 28	6 41 59	13°23'19	3°10	15°49	28°35	21° 5	27°45	0°13	21°57	19°46	16° 9	14°14	12°56	21°16	n.a.
S 29	6 45 55	14°22'31	14°56	16°55	29°38	21°51	27°56	0°20	21°54	19°48	16° 9	14°R14	12°53	21°23	n.a.
M30	6 49 52	15°21'40	26°43	18° 3	0°40	22°38	28° 8	0°28	21°52	19°51	16° 8	14°13	12°49	21°30	n.a.
T 31	6 53 48	16°20'48	8°33	19°14	1°42	23°24	28°M20	0°36	21°50	19°53	16°8	14°II11	12°II46	21°36	n.a.

Delta T = 23h56m09s Julian Calendar 1 Jan. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3248 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 57 45	17°19'53	20°329	20°27	2°44	24°11	28°M31	0°43	21°R48	19°355	16°R 7	14°R 7	12°II43	21°143	n.a.
T 2	7 1 42	18°18'55	2°32	21°41	3°45	24°57	28°43	0°51	21°II45	19°57	16°3	14°II 2	12°40	21°50	n.a.
F 3	7 5 38	19°17'56	14°44	22°58	4°46	25°44	28°54	0°59	21°43	20° 0	16° 6	13°55	12°37	21°56	n.a.
S 4	7 9 35	20°16'54	27° 7	24°16	5°47	26°30	29° 6	1° 7	21°41	20° 2	16° 5	13°49	12°33	22° 3	n.a.
S 5	7 13 31	21°15'49	9°41	25°37	6°47	27°17	29°17	1°14	21°39	20° 4	16° 5	13°43	12°30	22° 9	n.a.
M 6	7 17 28	22°14'42	22°29	26°59	7°47	28° 3	29°28	1°22	21°36	20° 7	16° 5	13°38	12°27	22°16	n.a.
T 7	7 21 24	23°13'33	5°Y32	28°23	8°46	28°50	29°39	1°30	21°34	20° 9	16° 4	13°35	12°24	22°23	n.a.
W 8	7 25 21	24°12'21	18°52	29°48	9°45	29°36	29°50	1°38	21°32	20°11	16° 4	13°D33	12°21	22°29	n.a.
T 9	7 29 17	25°11'07	2°31	1°16	10°44	0°22	0°1	1°46	21°30	20°13	16° 3	13°33	12°18	22°36	n.a.
F 10	7 33 14	26° 9'50	16°31	2°44	11°42	1° 8	0°12	1°53	21°28	20°16	16° 3	13°34	12°14	22°43	n.a.
S 11	7 37 11	27° 8'30	0°II50	4°15	12°39	1°55	0°22	2° 1	21°26	20°18	16° 3	13°36	12°11	22°49	n.a.
S 12	7 41 7	28° 7'09	15°27	5°47	13°36	2°41	0°33	2° 9	21°24	20°20	16° 2	13°R36	12° 8	22°56	n.a.
M13	7 45 4	29° 5'45	0°319	7°21	14°33	3°27	0°44	2°17	21°22	20°22	16° 2	13°35	12° 5	23° 3	n.a.
T 14	7 49 0	0°4'18	15°18	8°56	15°29	4°13	0°54	2°25	21°21	20°25	16° 2	13°32	12° 2	23° 9	n.a.
W15	7 52 57	1° 2'50	0°M16	10°33	16°24	4°59	1° 4	2°33	21°19	20°27	16° 2	13°27	11°59	23°16	n.a.
T 16	7 56 53	2° 1'19	15° 5	12°11	17°19	5°45	1°14	2°41	21°17	20°29	16° 2	13°20	11°55	23°23	n.a.
F 17	8 0 50	2°59'46	29°37	13°51	18°13	6°31	1°24	2°48	21°15	20°31	16° 1	13°12	11°52	23°29	n.a.
S 18	8 4 46	3°58'11	13°M45	15°33	19° 7	7°17	1°34	2°56	21°13	20°33	16° 1	13° 4	11°49	23°36	n.a.
S 19	8 8 43	4°56'34	27°25	17°16	20° 0	8° 3	1°44	3° 4	21°12	20°36	16° 1	12°57	11°46	23°43	n.a.
M20	8 12 40	5°54'55	10°38	19° 1	20°52	8°49	1°54	3°12	21°10	20°38	16° 1	12°52	11°43	23°49	n.a.
T 21	8 16 36	6°53'15	23°25	20°47	21°44	9°34	2° 4	3°20	21° 8	20°40	16° 1	12°50	11°39	23°56	n.a.
W22	8 20 33	7°51'32	5°M49	22°35	22°35	10°20	2°13	3°28	21° 7	20°42	16° 1	12°D48	11°36	24° 3	n.a.
T 23	8 24 29	8°49'48	17°57	24°25	23°25	11° 6	2°22	3°35	21° 5	20°44	16°D 1	12°49	11°33	24° 9	n.a.
F 24	8 28 26	9°48'02	29°52	26°16	24°15	11°52	2°32	3°43	21° 4	20°47	16° 1	12°50	11°30	24°16	n.a.
S 25	8 32 22	10°46'15	11°140	28° 9	25° 3	12°37	2°41	3°51	21° 3	20°49	16° 1	12°R50	11°27	24°22	n.a.
S 26	8 36 19	11°44'26	23°26	0°3	25°51	13°23	2°50	3°59	21° 1	20°51	16° 1	12°50	11°24	24°29	n.a.
M27	8 40 15	12°42'35	5°15	1°59	26°38	14° 9	2°59	4° 7	21° 0	20°53	16° 1	12°47	11°20	24°36	n.a.
T 28	8 44 12	13°40'42	17°310	3°57	27°25	14°354	3°18	4°15	20°II59	20°55	16°3	12°II42	11°II17	24°42	n.a.

Delta T = 23h56m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

MARCH 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 48 9	14 <sup>38</sup> 38'47	29 <sup>3</sup> 14	5 <sup>56</sup> 56	28 <sup>10</sup> 10	15 <sup>40</sup> 40	3 <sup>16</sup> 16	4 <sup>22</sup> 22	20 <sup>R</sup> 57	20 <sup>57</sup> 57	16 <sup>2</sup> 2	12 <sup>R</sup> 35	11 <sup>14</sup> 14	24 <sup>49</sup> 49	n.a.
T 2	8 52 5	15 <sup>36</sup> 51	11 <sup>29</sup> 29	7 <sup>57</sup> 57	28 <sup>54</sup> 54	16 <sup>25</sup> 25	3 <sup>25</sup> 25	4 <sup>30</sup> 30	20 <sup>II</sup> 56	20 <sup>59</sup> 59	16 <sup>2</sup> 2	12 <sup>II</sup> 25	11 <sup>11</sup> 11	24 <sup>56</sup> 56	n.a.
F 3	8 56 2	16 <sup>34</sup> 53	23 <sup>56</sup> 56	9 <sup>59</sup> 59	29 <sup>38</sup> 38	17 <sup>11</sup> 11	3 <sup>33</sup> 33	4 <sup>38</sup> 38	20 <sup>55</sup> 55	21 <sup>2</sup> 2	16 <sup>2</sup> 2	12 <sup>14</sup> 14	11 <sup>8</sup> 8	25 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 4	8 59 58	17 <sup>32</sup> 53	6 <sup>36</sup> 36	12 <sup>3</sup> 3	0 <sup>V</sup> 20	17 <sup>56</sup> 56	3 <sup>41</sup> 41	4 <sup>46</sup> 46	20 <sup>54</sup> 54	21 <sup>4</sup> 4	16 <sup>2</sup> 2	12 <sup>2</sup> 2	11 <sup>4</sup> 4	25 <sup>9</sup> 9	n.a.
S 5	9 3 55	18 <sup>30</sup> 50	19 <sup>28</sup> 28	14 <sup>8</sup> 8	1 <sup>2</sup> 2	18 <sup>41</sup> 41	3 <sup>49</sup> 49	4 <sup>53</sup> 53	20 <sup>53</sup> 53	21 <sup>6</sup> 6	16 <sup>2</sup> 2	11 <sup>51</sup> 51	11 <sup>1</sup> 1	25 <sup>16</sup> 16	n.a.
M 6	9 7 51	19 <sup>28</sup> 46	2 <sup>V</sup> 33	16 <sup>14</sup> 14	1 <sup>42</sup> 42	19 <sup>26</sup> 26	3 <sup>57</sup> 57	5 <sup>1</sup> 1	20 <sup>52</sup> 52	21 <sup>8</sup> 8	16 <sup>3</sup> 3	11 <sup>42</sup> 42	10 <sup>58</sup> 58	25 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 7	9 11 48	20 <sup>26</sup> 40	15 <sup>49</sup> 49	18 <sup>21</sup> 21	2 <sup>21</sup> 21	20 <sup>12</sup> 12	4 <sup>5</sup> 5	5 <sup>9</sup> 9	20 <sup>51</sup> 51	21 <sup>10</sup> 10	16 <sup>3</sup> 3	11 <sup>35</sup> 35	10 <sup>55</sup> 55	25 <sup>29</sup> 29	n.a.
W 8	9 15 44	21 <sup>24</sup> 32	29 <sup>18</sup> 18	20 <sup>29</sup> 29	2 <sup>59</sup> 59	20 <sup>57</sup> 57	4 <sup>13</sup> 13	5 <sup>16</sup> 16	20 <sup>50</sup> 50	21 <sup>12</sup> 12	16 <sup>3</sup> 3	11 <sup>31</sup> 31	10 <sup>52</sup> 52	25 <sup>36</sup> 36	n.a.
T 9	9 19 41	22 <sup>22</sup> 22	12 <sup>59</sup> 59	22 <sup>38</sup> 38	3 <sup>36</sup> 36	21 <sup>42</sup> 42	4 <sup>21</sup> 21	5 <sup>24</sup> 24	20 <sup>49</sup> 49	21 <sup>14</sup> 14	16 <sup>4</sup> 4	11 <sup>29</sup> 29	10 <sup>49</sup> 49	25 <sup>42</sup> 42	n.a.
F 10	9 23 38	23 <sup>20</sup> 10	26 <sup>52</sup> 52	24 <sup>47</sup> 47	4 <sup>12</sup> 12	22 <sup>27</sup> 27	4 <sup>28</sup> 28	5 <sup>32</sup> 32	20 <sup>48</sup> 48	21 <sup>16</sup> 16	16 <sup>4</sup> 4	11 <sup>D</sup> 29	10 <sup>45</sup> 45	25 <sup>49</sup> 49	n.a.
S 11	9 27 34	24 <sup>17</sup> 56	10 <sup>II</sup> 59	26 <sup>56</sup> 56	4 <sup>46</sup> 46	23 <sup>12</sup> 12	4 <sup>35</sup> 35	5 <sup>39</sup> 39	20 <sup>48</sup> 48	21 <sup>18</sup> 18	16 <sup>4</sup> 4	11 <sup>R</sup> 29	10 <sup>42</sup> 42	25 <sup>56</sup> 56	n.a.
S 12	9 31 31	25 <sup>15</sup> 40	25 <sup>18</sup> 18	29 <sup>6</sup> 6	5 <sup>19</sup> 19	23 <sup>57</sup> 57	4 <sup>42</sup> 42	5 <sup>47</sup> 47	20 <sup>47</sup> 47	21 <sup>20</sup> 20	16 <sup>5</sup> 5	11 <sup>28</sup> 28	10 <sup>39</sup> 39	26 <sup>2</sup> 2	n.a.
M13	9 35 27	26 <sup>13</sup> 22	9 <sup>58</sup> 48	1 <sup>X</sup> 15	5 <sup>50</sup> 50	24 <sup>42</sup> 42	4 <sup>49</sup> 49	5 <sup>54</sup> 54	20 <sup>46</sup> 46	21 <sup>22</sup> 22	16 <sup>5</sup> 5	11 <sup>26</sup> 26	10 <sup>36</sup> 36	26 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 14	9 39 24	27 <sup>11</sup> 02	24 <sup>24</sup> 24	3 <sup>24</sup> 24	6 <sup>20</sup> 20	25 <sup>27</sup> 27	4 <sup>56</sup> 56	6 <sup>2</sup> 2	20 <sup>46</sup> 46	21 <sup>24</sup> 24	16 <sup>6</sup> 6	11 <sup>21</sup> 21	10 <sup>33</sup> 33	26 <sup>16</sup> 16	n.a.
W15	9 43 20	28 <sup>8</sup> 40	9 <sup>Ω</sup> 1	5 <sup>32</sup> 32	6 <sup>49</sup> 49	26 <sup>12</sup> 12	5 <sup>3</sup> 3	6 <sup>9</sup> 9	20 <sup>45</sup> 45	21 <sup>26</sup> 26	16 <sup>6</sup> 6	11 <sup>13</sup> 13	10 <sup>30</sup> 30	26 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 16	9 47 17	29 <sup>6</sup> 17	23 <sup>32</sup> 32	7 <sup>39</sup> 39	7 <sup>16</sup> 16	26 <sup>56</sup> 56	5 <sup>10</sup> 10	6 <sup>17</sup> 17	20 <sup>45</sup> 45	21 <sup>27</sup> 27	16 <sup>7</sup> 7	11 <sup>3</sup> 3	10 <sup>26</sup> 26	26 <sup>29</sup> 29	n.a.
F 17	9 51 13	0 <sup>X</sup> 3'52	7 <sup>10</sup> 51	9 <sup>44</sup> 44	7 <sup>41</sup> 41	27 <sup>41</sup> 41	5 <sup>16</sup> 16	6 <sup>24</sup> 24	20 <sup>44</sup> 44	21 <sup>29</sup> 29	16 <sup>7</sup> 7	10 <sup>52</sup> 52	10 <sup>23</sup> 23	26 <sup>35</sup> 35	n.a.
S 18	9 55 10	1 <sup>1</sup> 26	21 <sup>50</sup> 50	11 <sup>48</sup> 48	8 <sup>4</sup> 4	28 <sup>26</sup> 26	5 <sup>22</sup> 22	6 <sup>32</sup> 32	20 <sup>44</sup> 44	21 <sup>31</sup> 31	16 <sup>8</sup> 8	10 <sup>41</sup> 41	10 <sup>20</sup> 20	26 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 19	9 59 7	1 <sup>58</sup> 58	5 <sup>27</sup> 27	13 <sup>49</sup> 49	8 <sup>26</sup> 26	29 <sup>10</sup> 10	5 <sup>28</sup> 28	6 <sup>39</sup> 39	20 <sup>44</sup> 44	21 <sup>33</sup> 33	16 <sup>8</sup> 8	10 <sup>30</sup> 30	10 <sup>17</sup> 17	26 <sup>49</sup> 49	n.a.
M20	10 3 3	2 <sup>56</sup> 29	18 <sup>38</sup> 38	15 <sup>49</sup> 49	8 <sup>46</sup> 46	29 <sup>55</sup> 55	5 <sup>34</sup> 34	6 <sup>47</sup> 47	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>35</sup> 35	16 <sup>9</sup> 9	10 <sup>22</sup> 22	10 <sup>14</sup> 14	26 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 21	10 7 0	3 <sup>53</sup> 58	1 <sup>11</sup> 26	17 <sup>46</sup> 46	9 <sup>4</sup> 4	0 <sup>39</sup> 39	5 <sup>40</sup> 40	6 <sup>54</sup> 54	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>37</sup> 37	16 <sup>10</sup> 10	10 <sup>17</sup> 17	10 <sup>10</sup> 10	27 <sup>2</sup> 2	n.a.
W22	10 10 56	4 <sup>51</sup> 27	13 <sup>52</sup> 52	19 <sup>41</sup> 41	9 <sup>21</sup> 21	1 <sup>24</sup> 24	5 <sup>46</sup> 46	7 <sup>1</sup> 1	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>38</sup> 38	16 <sup>10</sup> 10	10 <sup>13</sup> 13	10 <sup>7</sup> 7	27 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 23	10 14 53	5 <sup>48</sup> 54	26 <sup>1</sup> 1	21 <sup>33</sup> 33	9 <sup>35</sup> 35	2 <sup>8</sup> 8	5 <sup>51</sup> 51	7 <sup>8</sup> 8	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>40</sup> 40	16 <sup>11</sup> 11	10 <sup>12</sup> 12	10 <sup>4</sup> 4	27 <sup>15</sup> 15	n.a.
F 24	10 18 49	6 <sup>46</sup> 21	7 <sup>58</sup> 58	23 <sup>22</sup> 22	9 <sup>47</sup> 47	2 <sup>52</sup> 52	5 <sup>56</sup> 56	7 <sup>16</sup> 16	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>42</sup> 42	16 <sup>12</sup> 12	10 <sup>12</sup> 12	10 <sup>1</sup> 1	27 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 25	10 22 46	7 <sup>43</sup> 46	19 <sup>47</sup> 47	25 <sup>9</sup> 9	9 <sup>57</sup> 57	3 <sup>37</sup> 37	6 <sup>2</sup> 2	7 <sup>23</sup> 23	20 <sup>D</sup> 43	21 <sup>44</sup> 44	16 <sup>12</sup> 12	10 <sup>12</sup> 12	9 <sup>58</sup> 58	27 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 26	10 26 42	8 <sup>41</sup> 10	1 <sup>35</sup> 35	26 <sup>52</sup> 52	10 <sup>5</sup> 5	4 <sup>21</sup> 21	6 <sup>6</sup> 6	7 <sup>30</sup> 30	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>45</sup> 45	16 <sup>13</sup> 13	10 <sup>10</sup> 10	9 <sup>55</sup> 55	27 <sup>35</sup> 35	n.a.
M27	10 30 39	9 <sup>38</sup> 34	13 <sup>27</sup> 27	28 <sup>32</sup> 32	10 <sup>11</sup> 11	5 <sup>5</sup> 5	6 <sup>11</sup> 11	7 <sup>37</sup> 37	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>47</sup> 47	16 <sup>14</sup> 14	10 <sup>7</sup> 7	9 <sup>51</sup> 51	27 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 28	10 34 36	10 <sup>35</sup> 56	25 <sup>27</sup> 27	0 <sup>V</sup> 9	10 <sup>15</sup> 15	5 <sup>49</sup> 49	6 <sup>16</sup> 16	7 <sup>44</sup> 44	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>49</sup> 49	16 <sup>15</sup> 15	10 <sup>2</sup> 2	9 <sup>48</sup> 48	27 <sup>49</sup> 49	n.a.
W29	10 38 32	11 <sup>33</sup> 17	7 <sup>39</sup> 39	1 <sup>43</sup> 43	10 <sup>R</sup> 16	6 <sup>33</sup> 33	6 <sup>20</sup> 20	7 <sup>51</sup> 51	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>50</sup> 50	16 <sup>16</sup> 16	9 <sup>53</sup> 53	9 <sup>45</sup> 45	27 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 30	10 42 29	12 <sup>30</sup> 38	20 <sup>6</sup> 6	3 <sup>14</sup> 14	10 <sup>15</sup> 15	7 <sup>17</sup> 17	6 <sup>25</sup> 25	7 <sup>58</sup> 58	20 <sup>44</sup> 44	21 <sup>52</sup> 52	16 <sup>16</sup> 16	9 <sup>43</sup> 43	9 <sup>42</sup> 42	28 <sup>2</sup> 2	n.a.
F 31	10 46 25	13 <sup>X</sup> 27'57	2 <sup>X</sup> 48	4 <sup>V</sup> 42	10 <sup>V</sup> 11	8 <sup>1</sup> 1	6 <sup>X</sup> 29	8 <sup>5</sup> 5	20 <sup>II</sup> 44	21 <sup>53</sup> 53	16 <sup>17</sup> 17	9 <sup>II</sup> 31	9 <sup>II</sup> 39	28 <sup>X</sup> 9	n.a.

Delta T = 23h56m03s Julian Calendar 1 March 3247 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3247 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

APRIL 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 50 22	14 <sup>X</sup> 25'15	15 <sup>X</sup> 47	6 <sup>V</sup> 6	10 <sup>R</sup> 6	8 <sup>45</sup> 45	6 <sup>X</sup> 33	8 <sup>12</sup> 12	20 <sup>II</sup> 44	21 <sup>55</sup> 55	16 <sup>18</sup> 18	9 <sup>R</sup> 18	9 <sup>II</sup> 36	28 <sup>X</sup> 15	n.a.
S 2	10 54 18	15 <sup>22</sup> 32	29 <sup>0</sup> 0	7 <sup>27</sup> 27	9 <sup>V</sup> 57	9 <sup>29</sup> 29	6 <sup>36</sup> 36	8 <sup>19</sup> 19	20 <sup>45</sup> 45	21 <sup>56</sup> 56	16 <sup>19</sup> 19	9 <sup>II</sup> 6	9 <sup>32</sup> 32	28 <sup>22</sup> 22	n.a.
M 3	10 58 15	16 <sup>19</sup> 48	12 <sup>V</sup> 27	8 <sup>44</sup> 44	9 <sup>47</sup> 47	10 <sup>13</sup> 13	6 <sup>40</sup> 40	8 <sup>26</sup> 26	20 <sup>45</sup> 45	21 <sup>58</sup> 58	16 <sup>20</sup> 20	8 <sup>55</sup> 55	9 <sup>29</sup> 29	28 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 4	11 2 11	17 <sup>17</sup> 03	26 <sup>5</sup> 5	9 <sup>59</sup> 59	9 <sup>34</sup> 34	10 <sup>56</sup> 56	6 <sup>43</sup> 43	8 <sup>32</sup> 32	20 <sup>46</sup> 46	21 <sup>59</sup> 59	16 <sup>21</sup> 21	8 <sup>48</sup> 48	9 <sup>26</sup> 26	28 <sup>35</sup> 35	n.a.
W 5	11 6 8	18 <sup>14</sup> 16	9 <sup>51</sup> 51	11 <sup>9</sup> 9	9 <sup>18</sup> 18	11 <sup>40</sup> 40	6 <sup>47</sup> 47	8 <sup>39</sup> 39	20 <sup>46</sup> 46	22 <sup>1</sup> 1	16 <sup>22</sup> 22	8 <sup>43</sup> 43	9 <sup>23</sup> 23	28 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 6	11 10 4	19 <sup>11</sup> 29	23 <sup>45</sup> 45	12 <sup>16</sup> 16	9 <sup>1</sup> 1	12 <sup>24</sup> 24	6 <sup>50</sup> 50	8 <sup>46</sup> 46	20 <sup>47</sup> 47	22 <sup>2</sup> 2	16 <sup>23</sup> 23	8 <sup>40</sup> 40	9 <sup>20</sup> 20	28 <sup>49</sup> 49	n.a.
F 7	11 14 1	20 <sup>8</sup> 40	7 <sup>II</sup> 45	13 <sup>20</sup> 20	8 <sup>41</sup> 41	13 <sup>7</sup> 7	6 <sup>53</sup> 53	8 <sup>52</sup> 52	20 <sup>47</sup> 47	22 <sup>4</sup> 4	16 <sup>24</sup> 24	8 <sup>D</sup> 40	9 <sup>16</sup> 16	28 <sup>55</sup> 55	n.a.
S 8	11 17 58	21 <sup>5</sup> 51	21 <sup>50</sup> 50	14 <sup>20</sup> 20	8 <sup>18</sup> 18	13 <sup>51</sup> 51	6 <sup>55</sup> 55	8 <sup>59</sup> 59	20 <sup>48</sup> 48	22 <sup>5</sup> 5	16 <sup>25</sup> 25	8 <sup>R</sup> 40	9 <sup>13</sup> 13	29 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 9	11 21 54	22 <sup>3</sup> 00	6 <sup>5</sup> 0	15 <sup>16</sup> 16	7 <sup>54</sup> 54	14 <sup>34</sup> 34	6 <sup>58</sup> 58	9 <sup>5</sup> 5	20 <sup>49</sup> 49	22 <sup>6</sup> 6	16 <sup>26</sup> 26	8 <sup>39</sup> 39	9 <sup>10</sup> 10	29 <sup>9</sup> 9	n.a.
M10	11 25 51	23 <sup>0</sup> 08	20 <sup>13</sup> 13	16 <sup>8</sup> 8	7 <sup>27</sup> 27	15 <sup>17</sup> 17	7 <sup>0</sup> 0	9 <sup>12</sup> 12	20 <sup>50</sup> 50	22 <sup>8</sup> 8	16 <sup>27</sup> 27	8 <sup>37</sup> 37	9 <sup>7</sup> 7	29 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 11	11 29 47	23 <sup>57</sup> 15	4 <sup>Ω</sup> 26	16 <sup>56</sup> 56	6 <sup>59</sup> 59	16 <sup>1</sup> 1	7 <sup>2</sup> 2	9 <sup>18</sup> 18	20 <sup>51</sup> 51	22 <sup>9</sup> 9	16 <sup>28</sup> 28	8 <sup>32</sup> 32	9 <sup>4</sup> 4	29 <sup>22</sup> 22	n.a.
W12	11 33 44	24 <sup>54</sup> 21	18 <sup>38</sup> 38	17 <sup>41</sup> 41	6 <sup>29</sup> 29	16 <sup>44</sup> 44	7 <sup>4</sup> 4	9 <sup>24</sup> 24	20 <sup>52</sup> 52	22 <sup>10</sup> 10	16 <sup>29</sup> 29	8 <sup>25</sup> 25	9 <sup>1</sup> 1	29 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 13	11 37 40	25 <sup>51</sup> 26	2 <sup>10</sup> 44	18 <sup>21</sup> 21	5 <sup>57</sup> 57	17 <sup>27</sup> 27	7 <sup>6</sup> 6	9 <sup>31</sup> 31	20 <sup>53</sup> 53	22 <sup>12</sup> 12	16 <sup>30</sup> 30	8 <sup>15</sup> 15	8 <sup>57</sup> 57	29 <sup>35</sup> 35	n.a.
F 14	11 41 37	26 <sup>48</sup> 30	16 <sup>39</sup> 39	18 <sup>57</sup> 57	5 <sup>23</sup> 23	18 <sup>10</sup> 10	7 <sup>8</sup> 8	9 <sup>37</sup> 37	20 <sup>54</sup> 54	22 <sup>13</sup> 13	16 <sup>31</sup> 31	8 <sup>5</sup> 5	8 <sup>54</sup> 54	29 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 15	11 45 33	27 <sup>45</sup> 33	0 <sup>19</sup> 19	19 <sup>29</sup> 29	4 <sup>49</sup> 49	18 <sup>53</sup> 53	7 <sup>9</sup> 9	9 <sup>43</sup> 43	20 <sup>55</sup> 55	22 <sup>14</sup> 14	16 <sup>33</sup> 33	7 <sup>54</sup> 54	8 <sup>51</sup> 51	29 <sup>48</sup> 48	n.a.
S 16	11 49 30	28 <sup>42</sup> 36	13 <sup>40</sup> 40	19 <sup>57</sup> 57	4 <sup>13</sup> 13	19 <sup>36</sup> 36	7 <sup>10</sup> 10	9 <sup>49</sup> 49	20 <sup>56</sup> 56	22 <sup>15</sup> 15	16 <sup>34</sup> 34	7 <sup>44</sup> 44	8 <sup>48</sup> 48	29 <sup>55</sup> 55	n.a.
M17	11 53 27	29 <sup>39</sup> 38	26 <sup>42</sup> 42	20 <sup>20</sup> 20	3 <sup>36</sup> 36	20 <sup>19</sup> 19	7 <sup>11</sup> 11	9 <sup>55</sup> 55	20 <sup>57</sup> 57	22 <sup>16</sup> 16	16 <sup>35</sup> 35	7 <sup>36</sup> 36	8 <sup>45</sup> 45	0 <sup>2</sup> 2	n.a.
T 18	11 57 23	0 <sup>V</sup> 36'40	9 <sup>11</sup> 24	20 <sup>39</sup> 39	2 <sup>59</sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

MAY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 48 38	12°57'55	21°49	18°R16	25°R44	0°H13	7°R 6	11°A13	21°II19	22°S29	16°S53	6°R34	8°II 0	1°S35	n.a.								
T 2	12 52 35	13°54'56	5°S51	17°Y42	25°H21	0°55	7°A 4	11°18	21°21	22°29	16°55	6°II29	7°57	1°42	n.a.								
W 3	12 56 31	14°51'57	20° 2	17° 7	25° 0	1°36	7° 2	11°23	21°23	22°30	16°56	6°25	7°54	1°48	n.a.								
T 4	13 0 28	15°48'57	4°II18	16°32	24°42	2°18	6°59	11°28	21°25	22°31	16°58	6°D24	7°51	1°55	n.a.								
F 5	13 4 25	16°45'58	18°34	15°56	24°26	3° 0	6°57	11°32	21°27	22°31	16°59	6°25	7°47	2° 2	n.a.								
S 6	13 8 21	17°42'58	2°S49	15°21	24°12	3°42	6°54	11°37	21°29	22°32	17° 1	6°26	7°44	2° 8	n.a.								
S 7	13 12 18	18°39'58	17° 0	14°47	24° 0	4°23	6°52	11°42	21°31	22°32	17° 2	6°R26	7°41	2°15	n.a.								
M 8	13 16 14	19°36'58	1°L 6	14°15	23°51	5° 5	6°49	11°46	21°33	22°33	17° 4	6°26	7°38	2°22	n.a.								
T 9	13 20 11	20°33'58	15° 5	13°46	23°45	5°46	6°46	11°51	21°36	22°33	17° 5	6°23	7°35	2°28	n.a.								
W10	13 24 7	21°30'58	28°56	13°19	23°40	6°27	6°42	11°55	21°38	22°34	17° 7	6°19	7°32	2°35	n.a.								
T 11	13 28 4	22°27'58	12°II37	12°55	23°D39	7° 9	6°39	11°59	21°40	22°34	17° 8	6°13	7°28	2°42	n.a.								
F 12	13 32 0	23°24'58	26° 6	12°36	23°39	7°50	6°35	12° 4	21°43	22°34	17°10	6° 7	7°25	2°48	n.a.								
S 13	13 35 57	24°21'58	9°S22	12°20	23°42	8°31	6°31	12° 8	21°45	22°35	17°11	6° 0	7°22	2°55	n.a.								
S 14	13 39 54	25°18'59	22°22	12° 9	23°47	9°12	6°27	12°12	21°47	22°35	17°13	5°53	7°19	3° 2	n.a.								
M15	13 43 50	26°15'59	5°II 7	12° 3	23°54	9°53	6°23	12°16	21°50	22°35	17°14	5°48	7°16	3° 8	n.a.								
T 16	13 47 47	27°13'01	17°37	12°D 1	24° 3	10°34	6°19	12°20	21°52	22°36	17°16	5°45	7°12	3°15	n.a.								
W17	13 51 43	28°10'03	29°52	12° 5	24°14	11°15	6°14	12°23	21°55	22°36	17°18	5°D44	7° 9	3°22	n.a.								
T 18	13 55 40	29° 7'06	11°S56	12°14	24°28	11°56	6°10	12°27	21°58	22°36	17°19	5°44	7° 6	3°28	n.a.								
F 19	13 59 36	0°S 4'09	23°51	12°28	24°43	12°36	6° 5	12°31	22° 0	22°36	17°21	5°45	7° 3	3°35	n.a.								
S 20	14 3 33	1° 1'14	5°S41	12°48	25° 1	13°17	6° 0	12°34	22° 3	22°36	17°22	5°46	7° 0	3°41	n.a.								
S 21	14 7 29	1°58'19	27°30	13°13	25°20	13°57	5°55	12°37	22° 6	22°36	17°24	5°48	6°57	3°48	n.a.								
M22	14 11 26	2°55'25	29°24	13°43	25°41	14°38	5°49	12°41	22° 8	22°R36	17°26	5°R49	6°53	3°55	n.a.								
T 23	14 15 23	3°52'32	11°S28	14°19	26° 4	15°18	5°44	12°44	22°11	22°36	17°27	5°49	6°50	4° 1	n.a.								
W24	14 19 19	4°49'40	23°45	15° 0	26°28	15°59	5°38	12°47	22°14	22°36	17°29	5°47	6°47	4° 8	n.a.								
T 25	14 23 16	5°46'49	6°H21	15°47	26°54	16°39	5°33	12°50	22°17	22°36	17°31	5°44	6°44	4°15	n.a.								
F 26	14 27 12	6°44'00	19°19	16°39	27°22	17°19	5°27	12°53	22°20	22°36	17°32	5°41	6°41	4°21	n.a.								
S 27	14 31 9	7°41'11	2°Y40	17°35	27°51	17°59	5°21	12°56	22°23	22°36	17°34	5°36	6°38	4°28	n.a.								
S 28	14 35 5	8°38'23	16°25	18°37	28°22	18°39	5°15	12°59	22°26	22°36	17°35	5°32	6°34	4°35	n.a.								
M29	14 39 2	9°35'36	0°S31	19°44	28°54	19°19	5° 8	13° 1	22°28	22°35	17°37	5°29	6°31	4°41	n.a.								
T 30	14 42 58	10°32'50	14°54	20°56	29°27	19°59	5° 2	13° 4	22°31	22°35	17°39	5°27	6°28	4°48	n.a.								
W31	14 46 55	11°30'05	29°S29	22°Y13	0°Y 2	20°H39	4°S56	13°S 6	22°II35	22°S35	17°S40	5°D26	6°II25	4°S55	n.a.								

Delta T = 23h55m57s Julian Calendar 1 May 3247 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3247 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

JUNE 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 50 51	12°S27'22	14°II10	23°Y34	0°Y38	21°H19	4°R49	13°S 8	22°II38	22°R35	17°S42	5°II26	6°II22	5°S 1	n.a.								
F 2	14 54 48	13°24'39	28°50	25° 0	1°15	21°58	4°S42	13°11	22°41	22°S34	17°44	5°27	6°18	5° 8	n.a.								
S 3	14 58 45	14°21'57	13°S23	26°31	1°53	22°38	4°35	13°13	22°44	22°34	17°45	5°28	6°15	5°15	n.a.								
S 4	15 2 41	15°19'15	27°46	28° 5	2°32	23°17	4°29	13°15	22°47	22°34	17°47	5°29	6°12	5°21	n.a.								
M 5	15 6 38	16°16'35	11°S55	29°44	3°13	23°57	4°22	13°17	22°50	22°33	17°49	5°R30	6° 9	5°28	n.a.								
T 6	15 10 34	17°13'55	25°50	1°S26	3°54	24°36	4°14	13°19	22°53	22°33	17°50	5°30	6° 6	5°35	n.a.								
W 7	15 14 31	18°11'16	9°II28	3°12	4°37	25°15	4° 7	13°20	22°57	22°32	17°52	5°29	6° 3	5°41	n.a.								
T 8	15 18 27	19° 8'38	22°51	5° 2	5°20	25°54	4° 0	13°22	23° 0	22°32	17°54	5°27	5°59	5°48	n.a.								
F 9	15 22 24	20° 6'02	5°S58	6°54	6° 5	26°33	3°53	13°23	23° 3	22°31	17°55	5°25	5°56	5°55	n.a.								
S 10	15 26 21	21° 3'26	18°51	8°48	6°50	27°12	3°45	13°25	23° 7	22°31	17°57	5°23	5°53	6° 1	n.a.								
S 11	15 30 17	22° 0'51	1°II31	10°45	7°36	27°51	3°38	13°26	23°10	22°30	17°59	5°21	5°50	6° 8	n.a.								
M12	15 34 14	22°58'18	13°58	12°44	8°23	28°30	3°30	13°27	23°13	22°29	18° 0	5°20	5°47	6°15	n.a.								
T 13	15 38 10	23°55'46	26°13	14°45	9°11	29° 9	3°23	13°28	23°17	22°29	18° 2	5°19	5°44	6°21	n.a.								
W14	15 42 7	24°53'15	8°S18	16°46	9°59	29°47	3°15	13°29	23°20	22°28	18° 4	5°D19	5°40	6°28	n.a.								
T 15	15 46 3	25°50'46	20°16	18°49	10°48	0°Y26	3° 7	13°30	23°23	22°27	18° 5	5°19	5°37	6°35	n.a.								
F 16	15 50 0	26°48'18	2°S 7	20°52	11°38	1° 4	3° 0	13°31	23°27	22°27	18° 7	5°20	5°34	6°41	n.a.								
S 17	15 53 56	27°45'53	13°56	22°55	12°29	1°43	2°52	13°32	23°30	22°26	18° 9	5°21	5°31	6°48	n.a.								
S 18	15 57 53	28°43'28	25°46	24°58	13°20	2°21	2°44	13°32	23°34	22°25	18°10	5°22	5°28	6°55	n.a.								
M19	16 1 50	29°41'06	7°S40	27° 1	14°12	2°59	2°36	13°33	23°37	22°24	18°12	5°22	5°24	7° 1	n.a.								
T 20	16 5 46	0°II38'45	19°42	29° 4	15° 5	3°37	2°28	13°33	23°41	22°23	18°14	5°22	5°21	7° 8	n.a.								
W21	16 9 43	1°36'27	1°H58	1°II 6	15°58	4°15	2°21	13°33	23°45	22°22	18°15	5°R23	5°18	7°15	n.a.								
T 22	16 13 39	2°34'10	14°32	3° 7	16°52	4°53	2°13	13°33	23°48	22°21	18°17	5°22	5°15	7°21	n.a.								
F 23	16 17 36	3°31'54	27°27	5° 7	17°47	5°31	2° 5	13°R33	23°52	22°21	18°19	5°22	5°12	7°28	n.a.								
S 24	16 21 32	4°29'41	10°Y46	7° 6	18°42	6° 9	1°57	13°33	23°55	22°20	18°20	5°22	5° 9	7°35	n.a.								
S 25	16 25 29	5°27'30	24°31	9° 4	19°37	6°46	1°49	13°33	23°59	22°19	18°22	5°D22	5° 5	7°41	n.a.								
M26	16 29 25	6°25'21	8°S42	11° 1	20°33	7°24	1°41	13°33	24° 3	22°18	18°23	5°22	5° 2	7°48	n.a.								
T 27	16 33 22	7°23'13	8°II 6	12°56	21°30	8° 1	1°34	13°32	24° 6	22°16	18°25	5°22	4°59	7°55	n.a.								
W28	16 37 19	8°21'08	2°II 7	14°51	22°27	8°38	1°26	13°32	24°10	22°15	18°27	5°R22	4°56	8° 1	n.a.								
T 29	16 41 15	9°19'04	23° 9	16°44	23°24	9°16	1°18	13°31	24°14	22°14	18°28	5°22	4°53	8° 8	n.a.								
F 30	16 45 12	10°II17'03	8°S11	18°II35	24°Y22	9°Y53	1°S10	13°S30	24°II17	22°S13	18°S30	5°II22	4°II50	8°S15	n.a.								

Delta T = 23h55m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

JULY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 49 8	11II15'02	23☾7	20II26	25♀20	10♂30	1°R 3	13°R29	24II21	22°R12	18♁31	5°R21	4II46	8☾21	n.a.
S 2	16 53 5	12°13'04	7II48	22°15	26°19	11° 7	0♂55	13♁28	24°25	22☾11	18°33	5II21	4°43	8°28	n.a.
M 3	16 57 1	13°11'07	22°10	24° 3	27°18	11°44	0°48	13°27	24°28	22°10	18°34	5°20	4°40	8°35	n.a.
T 4	17 0 58	14° 9'11	6III9	25°49	28°18	12°20	0°40	13°26	24°32	22° 8	18°36	5°20	4°37	8°42	n.a.
W 5	17 4 54	15° 7'17	19°45	27°34	29°18	12°57	0°33	13°25	24°36	22° 7	18°38	5°D20	4°34	8°48	n.a.
T 6	17 8 51	16° 5'25	2II59	29°18	0♂18	13°33	0°26	13°23	24°40	22° 6	18°39	5°20	4°30	8°55	n.a.
F 7	17 12 48	17° 3'34	15°53	1☾ 1	1°19	14°10	0°18	13°22	24°43	22° 5	18°41	5°21	4°27	9° 2	n.a.
S 8	17 16 44	18° 1'46	28°30	2°42	2°20	14°46	0°11	13°20	24°47	22° 3	18°42	5°22	4°24	9° 8	n.a.
S 9	17 20 41	18°59'58	10III53	4°22	3°21	15°22	0° 4	13°19	24°51	22° 2	18°44	5°23	4°21	9°15	n.a.
M10	17 24 37	19°58'13	23° 5	6° 1	4°23	15°58	29III57	13°17	24°55	22° 1	18°45	5°24	4°18	9°22	n.a.
T 11	17 28 34	20°56'30	5♂ 7	7°39	5°25	16°34	29°51	13°15	24°58	21°59	18°46	5°R24	4°15	9°28	n.a.
W12	17 32 30	21°54'49	17° 3	9°16	6°27	17°10	29°44	13°13	25° 2	21°58	18°48	5°24	4°11	9°35	n.a.
T 13	17 36 27	22°53'10	28°55	10°51	7°30	17°46	29°37	13°11	25° 6	21°57	18°49	5°23	4° 8	9°42	n.a.
F 14	17 40 23	23°51'32	10☾45	12°25	8°33	18°22	29°31	13° 9	25°10	21°55	18°51	5°20	4° 5	9°48	n.a.
S 15	17 44 20	24°49'58	22°34	13°58	9°36	18°57	29°24	13° 6	25°13	21°54	18°52	5°18	4° 2	9°55	n.a.
S 16	17 48 17	25°48'25	4♁26	15°30	10°40	19°32	29°18	13° 4	25°17	21°52	18°54	5°14	3°59	10° 2	n.a.
M17	17 52 13	26°46'54	16°22	17° 0	11°44	20° 8	29°12	13° 1	25°21	21°51	18°55	5°11	3°56	10° 8	n.a.
T 18	17 56 10	27°45'26	28°26	18°30	12°48	20°43	29° 6	12°59	25°25	21°49	18°56	5° 8	3°52	10°15	n.a.
W19	18 0 6	28°44'00	10♂42	19°58	13°52	21°18	29° 0	12°56	25°29	21°48	18°58	5° 6	3°49	10°22	n.a.
T 20	18 4 3	29°42'37	23°12	21°25	14°57	21°53	28°54	12°53	25°32	21°46	18°59	5° 5	3°46	10°28	n.a.
F 21	18 7 59	0☾41'16	6♂ 2	22°51	16° 2	22°28	28°49	12°50	25°36	21°45	19° 0	5°D 4	3°43	10°35	n.a.
S 22	18 11 56	1°39'57	19°14	24°15	17° 7	23° 2	28°43	12°47	25°40	21°43	19° 2	5° 5	3°40	10°42	n.a.
S 23	18 15 52	2°38'41	2♂51	25°38	18°13	23°37	28°38	12°44	25°44	21°42	19° 3	5° 7	3°36	10°48	n.a.
M24	18 19 49	3°37'27	16°55	27° 0	19°18	24°11	28°33	12°41	25°47	21°40	19° 4	5° 8	3°33	10°55	n.a.
T 25	18 23 46	4°36'16	1II25	28°21	20°24	24°45	28°28	12°38	25°51	21°39	19° 5	5°R 9	3°30	11° 2	n.a.
W26	18 27 42	5°35'08	16°18	29°40	21°30	25°20	28°23	12°35	25°55	21°37	19° 7	5° 9	3°27	11° 8	n.a.
T 27	18 31 39	6°34'01	1☾26	0♂58	22°37	25°54	28°18	12°31	25°59	21°35	19° 8	5° 7	3°24	11°15	n.a.
F 28	18 35 35	7°32'58	16°41	2°14	23°43	26°27	28°14	12°28	26° 2	21°34	19° 9	5° 4	3°21	11°22	n.a.
S 29	18 39 32	8°31'56	1♂53	3°29	24°50	27° 1	28°10	12°24	26° 6	21°32	19°10	4°59	3°17	11°28	n.a.
S 30	18 43 28	9°30'56	16°51	4°42	25°57	27°35	28° 5	12°21	26°10	21°31	19°11	4°54	3°14	11°35	n.a.
M31	18 47 25	10☾29'58	1III28	5♂54	27♂ 5	28♀ 8	28III 2	12♁17	26II13	21☾29	19♁13	4II49	3II11	11☾42	n.a.

Delta T = 23h55m51s Julian Calendar 1 July 3247 BCE == Greg. Calendar 5 June 3247 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 51 22	11☾29'02	15III38	7♂ 3	28♂12	28♀41	27°R58	12°R13	26II17	21°R27	19♁14	4°R45	3II 8	11☾48	n.a.
W 2	18 55 18	12°28'08	29°20	8°11	29°20	29°14	27III54	12♁ 9	26°21	21☾26	19°15	4II43	3° 5	11°55	n.a.
T 3	18 59 15	13°27'16	12II35	9°16	0II27	29°47	27°51	12° 5	26°25	21°24	19°16	4°D42	3° 2	12° 2	n.a.
F 4	19 3 11	14°26'26	25°25	10°19	1°35	0♂20	27°48	12° 1	26°28	21°22	19°17	4°43	2°58	12° 8	n.a.
S 5	19 7 8	15°25'39	7III55	11°20	2°44	0°53	27°44	11°57	26°32	21°21	19°18	4°44	2°55	12°15	n.a.
S 6	19 11 4	16°24'53	20° 9	12°18	3°52	1°25	27°42	11°53	26°35	21°19	19°19	4°45	2°52	12°22	n.a.
M 7	19 15 1	17°24'09	2♂11	13°14	5° 0	1°58	27°39	11°49	26°39	21°17	19°20	4°R46	2°49	12°28	n.a.
T 8	19 18 57	18°23'27	14° 5	14° 6	6° 9	2°30	27°36	11°45	26°43	21°16	19°21	4°46	2°46	12°35	n.a.
W 9	19 22 54	19°22'48	25°55	14°55	7°18	3° 2	27°34	11°40	26°46	21°14	19°22	4°43	2°42	12°42	n.a.
T 10	19 26 51	20°22'10	7☾44	15°41	8°27	3°33	27°32	11°36	26°50	21°12	19°23	4°39	2°39	12°49	n.a.
F 11	19 30 47	21°21'35	19°34	16°22	9°36	4° 5	27°30	11°32	26°53	21°11	19°24	4°32	2°36	12°55	n.a.
S 12	19 34 44	22°21'02	1♁27	16°59	10°46	4°37	27°29	11°27	26°57	21° 9	19°25	4°24	2°33	13° 2	n.a.
S 13	19 38 40	23°20'31	13°24	17°32	11°55	5° 8	27°27	11°23	27° 0	21° 7	19°26	4°14	2°30	13° 9	n.a.
M14	19 42 37	24°20'03	25°28	17°59	13° 5	5°39	27°26	11°18	27° 4	21° 6	19°27	4° 5	2°27	13°15	n.a.
T 15	19 46 33	25°19'37	7♂39	18°21	14°15	6°10	27°25	11°14	27° 7	21° 4	19°27	3°56	2°23	13°22	n.a.
W16	19 50 30	26°19'13	20° 0	18°36	15°25	6°41	27°24	11° 9	27°11	21° 2	19°28	3°48	2°20	13°29	n.a.
T 17	19 54 26	27°18'52	2♀33	18°46	16°35	7°11	27°23	11° 4	27°14	21° 1	19°29	3°43	2°17	13°35	n.a.
F 18	19 58 23	28°18'33	15°21	18°R48	17°45	7°42	27°22	11° 0	27°17	20°59	19°30	3°40	2°14	13°42	n.a.
S 19	20 2 20	29°18'17	28°27	18°43	18°56	8°12	27°22	10°55	27°21	20°57	19°30	3°D39	2°11	13°49	n.a.
S 20	20 6 16	0♂18'04	11♂54	18°30	20° 6	8°42	27°D22	10°50	27°24	20°56	19°31	3°40	2° 7	13°55	n.a.
M21	20 10 13	1°17'53	25°46	18° 8	21°17	9°11	27°22	10°45	27°27	20°54	19°32	3°40	2° 4	14° 2	n.a.
T 22	20 14 9	2°17'44	10II 2	17°38	22°28	9°41	27°22	10°40	27°31	20°52	19°33	3°R40	2° 1	14° 9	n.a.
W23	20 18 6	3°17'38	24°41	17° 0	23°39	10°10	27°23	10°36	27°34	20°51	19°33	3°39	1°58	14°15	n.a.
T 24	20 22 2	4°17'34	9☾39	16°13	24°50	10°39	27°24	10°31	27°37	20°49	19°34	3°34	1°55	14°22	n.a.
F 25	20 25 59	5°17'33	24°50	15°18	26° 1	11° 8	27°25	10°26	27°40	20°48	19°34	3°28	1°52	14°29	n.a.
S 26	20 29 55	6°17'34	10♂ 3	14°16	27°13	11°37	27°26	10°21	27°44	20°46	19°35	3°19	1°48	14°35	n.a.
S 27	20 33 52	7°17'37	25° 6	13° 8	28°24	12° 5	27°27	10°16	27°47	20°44	19°36	3° 9	1°45	14°42	n.a.
M28	20 37 49	8°17'42	9III52	11°55	29°36	12°33	27°28	10°11	27°50	20°43	19°36	2°59	1°42	14°49	n.a.
T 29	20 41 45	9°17'48	24°12	10°40	0☾47	13° 1	27°30	10° 6	27°53	20°41	19°37	2°50	1°39	14°55	n.a.
W30	20 45 42	10°17'57	8♂ 2	9°24	1°59	13°29	27°32	10° 1	27°56	20°40	19°37	2°44	1°36	15° 2	n.a.
T 31	20 49 38	11♂18'07	21II23	8♂10	3☾11	13♂56	27III34	9♁56	27II59	20☾38	19♁37	2II39	1II33	15☾ 9	n.a.

Delta T = 23h55m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

SEPTEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 53 35	12♌18'20	4♍16	7°R 0	4♄23	14♃24	27♂36	9°R52	28♂2	20°R37	19♃38	2°R38	1♂29	15♃16	n.a.								
S 2	20 57 31	13°18'34	16°46	5♌57	5°35	14°50	27°39	9♁47	28° 5	20♃35	19°38	2°D37	1°26	15°22	n.a.								
S 3	21 1 28	14°18'49	28°58	5° 1	6°48	15°17	27°42	9°42	28° 8	20°33	19°39	2°R38	1°23	15°29	n.a.								
M 4	21 5 24	15°19'07	10♃57	4°15	8° 0	15°43	27°44	9°37	28°11	20°32	19°39	2♂37	1°20	15°36	n.a.								
T 5	21 9 21	16°19'26	22°48	3°39	9°13	16°10	27°47	9°32	28°14	20°31	19°39	2°36	1°17	15°42	n.a.								
W 6	21 13 18	17°19'48	4♃36	3°15	10°25	16°35	27°51	9°27	28°16	20°29	19°40	2°31	1°13	15°49	n.a.								
T 7	21 17 14	18°20'10	16°25	3° 3	11°38	17° 1	27°54	9°22	28°19	20°28	19°40	2°24	1°10	15°56	n.a.								
F 8	21 21 11	19°20'35	28°18	3°D 2	12°50	17°26	27°58	9°17	28°22	20°26	19°40	2°14	1° 7	16° 2	n.a.								
S 9	21 25 7	20°21'02	10♁17	3°12	14° 3	17°51	28° 2	9°13	28°24	20°25	19°40	2° 2	1° 4	16° 9	n.a.								
S 10	21 29 4	21°21'30	22°24	3°33	15°16	18°16	28° 6	9° 8	28°27	20°23	19°40	1°48	1° 1	16°16	n.a.								
M11	21 33 0	22°22'00	4♃39	4° 3	16°29	18°40	28°10	9° 3	28°30	20°22	19°41	1°33	0°58	16°22	n.a.								
T 12	21 36 57	23°22'32	17° 4	4°42	17°42	19° 4	28°14	8°59	28°32	20°21	19°41	1°20	0°54	16°29	n.a.								
W13	21 40 53	24°23'06	29°38	5°29	18°56	19°28	28°19	8°54	28°35	20°19	19°41	1° 8	0°51	16°36	n.a.								
T 14	21 44 50	25°23'42	12♃22	6°24	20° 9	19°51	28°23	8°49	28°37	20°18	19°41	1° 0	0°48	16°42	n.a.								
F 15	21 48 47	26°24'19	25°18	7°24	21°22	20°14	28°28	8°45	28°40	20°17	19°41	0°54	0°45	16°49	n.a.								
S 16	21 52 43	27°24'59	8♃28	8°31	22°36	20°37	28°33	8°40	28°42	20°16	19°R41	0°51	0°42	16°56	n.a.								
S 17	21 56 40	28°25'41	21°53	9°41	23°49	20°59	28°39	8°36	28°45	20°14	19°41	0°50	0°39	17° 2	n.a.								
M18	22 0 36	29°26'25	5♂35	10°56	25° 3	21°21	28°44	8°31	28°47	20°13	19°41	0°50	0°35	17° 9	n.a.								
T 19	22 4 33	30°27'11	19°37	12°15	26°16	21°42	28°50	8°27	28°49	20°12	19°41	0°50	0°32	17°16	n.a.								
W20	22 8 29	1°27'58	3♄57	13°36	27°30	22° 4	28°56	8°23	28°51	20°11	19°41	0°47	0°29	17°23	n.a.								
T 21	22 12 26	2°28'48	18°35	15° 0	28°44	22°24	29° 2	8°18	28°53	20°10	19°41	0°42	0°26	17°29	n.a.								
F 22	22 16 22	3°29'40	3♌25	16°26	29°58	22°45	29° 8	8°14	28°56	20° 8	19°40	0°34	0°23	17°36	n.a.								
S 23	22 20 19	4°30'33	18°20	17°53	1♌12	23° 5	29°14	8°10	28°58	20° 7	19°40	0°23	0°19	17°43	n.a.								
S 24	22 24 16	5°31'27	3♍11	19°22	2°26	23°24	29°20	8° 6	29° 0	20° 6	19°40	0°11	0°16	17°49	n.a.								
M25	22 28 12	6°32'24	17°50	20°53	3°40	23°43	29°27	8° 2	29° 2	20° 5	19°40	29♃59	0°13	17°56	n.a.								
T 26	22 32 9	7°33'21	2♌ 8	22°24	4°54	24° 2	29°34	7°58	29° 4	20° 4	19°40	29°48	0°10	18° 3	n.a.								
W27	22 36 5	8°34'20	16° 1	23°56	6° 8	24°20	29°41	7°54	29° 6	20° 3	19°39	29°39	0° 7	18° 9	n.a.								
T 28	22 40 2	9°35'20	29°26	25°28	7°22	24°38	29°48	7°50	29° 7	20° 2	19°39	29°34	0° 4	18°16	n.a.								
F 29	22 43 58	10°36'21	12♍24	27° 1	8°37	24°55	29°55	7°47	29° 9	20° 1	19°39	29°30	0° 0	18°23	n.a.								
S 30	22 47 55	11°37'23	24♍57	28♌35	9♌51	25♃12	0♃ 3	7♁43	29♂11	20♃ 0	19♃38	29°D29	29♃57	18♃29	n.a.								

Delta T = 23h55m46s Julian Calendar 1 Sept. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3247 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 51 51	12♍38'26	7♃12	0♍ 9	11♌ 5	25♃29	0♃10	7°R39	29♂13	20°R 0	19°R38	29°R29	29♃54	18♃36	n.a.								
M 2	22 55 48	13°39'30	19°12	1°43	12°20	25°45	0°18	7♁36	29°14	19♃59	19♃38	29♃29	29°51	18°43	n.a.								
T 3	22 59 45	14°40'35	1♃ 4	3°17	13°34	26° 0	0°26	7°33	29°16	19°58	19°37	29°28	29°48	18°50	n.a.								
W 4	23 3 41	15°41'41	12°53	4°51	14°49	26°15	0°34	7°29	29°17	19°57	19°37	29°25	29°45	18°56	n.a.								
T 5	23 7 38	16°42'48	24°44	6°25	16° 3	26°29	0°42	7°26	29°19	19°56	19°36	29°19	29°41	19° 3	n.a.								
F 6	23 11 34	17°43'56	6♁40	7°59	17°18	26°43	0°50	7°23	29°20	19°56	19°36	29°10	29°38	19°10	n.a.								
S 7	23 15 31	18°45'04	18°45	9°34	18°33	26°56	0°59	7°20	29°22	19°55	19°35	28°59	29°35	19°16	n.a.								
S 8	23 19 27	19°46'14	1♃ 2	11° 8	19°47	27° 9	1° 7	7°17	29°23	19°54	19°35	28°46	29°32	19°23	n.a.								
M 9	23 23 24	20°47'24	13°31	12°42	21° 2	27°21	1°16	7°14	29°24	19°54	19°34	28°33	29°29	19°30	n.a.								
T 10	23 27 20	21°48'35	26°12	14°17	22°17	27°33	1°25	7°11	29°25	19°53	19°34	28°21	29°25	19°36	n.a.								
W11	23 31 17	22°49'47	9♃ 5	15°51	23°32	27°44	1°34	7° 9	29°27	19°52	19°33	28°10	29°22	19°43	n.a.								
T 12	23 35 13	23°51'00	22°10	17°25	24°46	27°54	1°43	7° 6	29°28	19°52	19°32	28° 2	29°19	19°50	n.a.								
F 13	23 39 10	24°52'14	5♃26	18°59	26° 1	28° 4	1°52	7° 4	29°29	19°51	19°32	27°57	29°16	19°56	n.a.								
S 14	23 43 7	25°53'29	18°51	20°34	27°16	28°13	2° 2	7° 1	29°30	19°51	19°31	27°55	29°13	20° 3	n.a.								
S 15	23 47 3	26°54'45	2♂27	22° 8	28°31	28°22	2°11	6°59	29°31	19°51	19°30	27°D55	29°10	20°10	n.a.								
M16	23 51 0	27°56'02	16°13	23°42	29°46	28°30	2°21	6°57	29°32	19°50	19°30	27°55	29° 6	20°17	n.a.								
T 17	23 54 56	28°57'20	0♄11	25°17	1♍ 1	28°37	2°31	6°55	29°32	19°50	19°29	27°R56	29° 3	20°23	n.a.								
W18	23 58 53	29°58'40	14°18	26°51	2°16	28°44	2°41	6°53	29°33	19°49	19°28	27°55	29° 0	20°30	n.a.								
T 19	0 2 49	0♄59'59	28°36	28°25	3°31	28°49	2°51	6°51	29°34	19°49	19°27	27°52	28°57	20°37	n.a.								
F 20	0 6 46	2° 1'20	13♌ 1	0♄ 0	4°46	28°55	3° 1	6°49	29°34	19°49	19°26	27°46	28°54	20°43	n.a.								
S 21	0 10 42	3° 2'42	27°28	1°34	6° 1	28°59	3°11	6°48	29°35	19°49	19°26	27°38	28°50	20°50	n.a.								
S 22	0 14 39	4° 4'04	11♍53	3° 9	7°16	29° 3	3°21	6°46	29°36	19°48	19°25	27°29	28°47	20°57	n.a.								
M23	0 18 36	5° 5'26	26° 9	4°44	8°31	29° 6	3°32	6°45	29°36	19°48	19°24	27°20	28°44	21° 3	n.a.								
T 24	0 22 32	6° 6'49	10♄ 9	6°19	9°47	29° 8	3°43	6°43	29°37	19°48	19°23	27°12	28°41	21°10	n.a.								
W25	0 26 29	7° 8'12	23°51	7°54	11° 2	29°10	3°53	6°42	29°37	19°48	19°22	27° 5	28°38	21°17	n.a.								
T 26	0 30 25	8° 9'36	7♍10	9°29	12°17	29°R10	4° 4	6°41	29°37	19°48	19°21	27° 1	28°35	21°23	n.a.								
F 27	0 34 22	9°10'59	20° 6	11° 4	13°32	29°10	4°15	6°40	29°37	19°D48	19°20	26°59	28°31	21°30	n.a.								
S 28	0 38 18	10°12'23	2♃42	12°40	14°47	29°10	4°26	6°39	29°38	19°48	19°19	26°D59	28°28	21°37	n.a.								
S 29	0 42 15	11°13'46	14°59	14°16	16° 2	29° 8	4°37	6°39	29°38	19°48	19°18	27° 0	28°25	21°44	n.a.								
M30	0 46 11	12°15'10	27° 2	15°52	17°18	29° 6	4°48	6°38	29°38	19°48	19°17	27° 1	28°22	21°50	n.a.								
T 31	0 50 8	13°16'33	8♃56	17♄28	18♍33	29♃ 2	5♃ 0	6♁38	29°R38	19♃48	19♃16	27°R 2	28♃19	21♃57	n.a.								

Delta T = 23h55m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3247 BCE

NOVEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	0 54 5	14♁17'56	20♂46	19♁4	19♏48	28°R58	5♂11	6°R37	29°R38	19♂48	19°R15	27°R 2	28♁16	22♂4	n.a.					
T 2	0 58 1	15°19'19	2♁38	20°41	21° 3	28♁54	5°23	6♁37	29♁38	19°48	19♁14	27♁ 0	28°12	22°10	n.a.					
F 3	1 1 58	16°20'41	14°36	22°18	22°18	28°48	5°34	6°37	29°38	19°49	19°13	26°57	28° 9	22°17	n.a.					
S 4	1 5 54	17°22'03	26°45	23°55	23°34	28°42	5°46	6°D37	29°37	19°49	19°12	26°51	28° 6	22°24	n.a.					
S 5	1 9 51	18°23'25	9♁ 7	25°33	24°49	28°34	5°58	6°37	29°37	19°49	19°11	26°45	28° 3	22°30	n.a.					
M 6	1 13 47	19°24'46	21°45	27°10	26° 4	28°26	6°10	6°37	29°37	19°50	19°10	26°38	28° 0	22°37	n.a.					
T 7	1 17 44	20°26'07	4♁41	28°48	27°19	28°18	6°22	6°37	29°37	19°50	19° 8	26°31	27°56	22°44	n.a.					
W 8	1 21 40	21°27'28	17°54	0♁26	28°34	28° 8	6°34	6°38	29°36	19°50	19° 7	26°25	27°53	22°51	n.a.					
T 9	1 25 37	22°28'48	1♁22	2° 4	29°50	27°58	6°46	6°38	29°36	19°51	19° 6	26°21	27°50	22°57	n.a.					
F 10	1 29 34	23°30'08	15° 3	3°42	1♁ 5	27°46	6°58	6°39	29°35	19°51	19° 5	26°19	27°47	23° 4	n.a.					
S 11	1 33 30	24°31'27	28°55	5°21	2°20	27°34	7°10	6°40	29°35	19°52	19° 4	26°D18	27°44	23°11	n.a.					
S 12	1 37 27	25°32'47	12♁55	6°59	3°35	27°22	7°23	6°41	29°34	19°52	19° 2	26°19	27°41	23°17	n.a.					
M13	1 41 23	26°34'06	27° 1	8°37	4°50	27° 8	7°35	6°42	29°33	19°53	19° 1	26°21	27°37	23°24	n.a.					
T 14	1 45 20	27°35'26	11♁ 9	10°15	6° 6	26°54	7°48	6°43	29°32	19°53	19° 0	26°22	27°34	23°31	n.a.					
W15	1 49 16	28°36'44	25°19	11°52	7°21	26°39	8° 0	6°44	29°32	19°54	18°59	26°R23	27°31	23°37	n.a.					
T 16	1 53 13	29°38'03	9♁28	13°30	8°36	26°23	8°13	6°45	29°31	19°55	18°58	26°23	27°28	23°44	n.a.					
F 17	1 57 9	0♁39'21	23°35	15° 6	9°51	26° 6	8°26	6°47	29°30	19°55	18°56	26°21	27°25	23°51	n.a.					
S 18	2 1 6	1°40'39	7♁37	16°42	11° 6	25°49	8°38	6°48	29°29	19°56	18°55	26°19	27°22	23°58	n.a.					
S 19	2 5 3	2°41'56	21°32	18°16	12°22	25°31	8°51	6°50	29°28	19°57	18°54	26°15	27°18	24° 4	n.a.					
M20	2 8 59	3°43'13	5♁18	19°49	13°37	25°12	9° 4	6°52	29°27	19°58	18°52	26°11	27°15	24°11	n.a.					
T 21	2 12 56	4°44'28	18°51	21°20	14°52	24°53	9°17	6°54	29°26	19°59	18°51	26° 8	27°12	24°18	n.a.					
W22	2 16 52	5°45'44	2♁10	22°50	16° 7	24°33	9°30	6°56	29°25	19°59	18°50	26° 6	27° 9	24°24	n.a.					
T 23	2 20 49	6°46'58	15°13	24°16	17°22	24°13	9°43	6°58	29°23	20° 0	18°49	26° 4	27° 6	24°31	n.a.					
F 24	2 24 45	7°48'12	27°58	25°40	18°37	23°52	9°57	7° 0	29°22	20° 1	18°47	26°D 4	27° 2	24°38	n.a.					
S 25	2 28 42	8°49'24	10♁28	27° 0	19°53	23°31	10°10	7° 2	29°21	20° 2	18°46	26° 5	26°59	24°44	n.a.					
S 26	2 32 38	9°50'35	22°43	28°15	21° 8	23° 9	10°23	7° 5	29°19	20° 3	18°45	26° 6	26°56	24°51	n.a.					
M27	2 36 35	10°51'45	4♁46	29°26	22°23	22°46	10°36	7° 7	29°18	20° 4	18°43	26° 7	26°53	24°58	n.a.					
T 28	2 40 32	11°52'54	16°42	0♁30	23°38	22°24	10°50	7°10	29°17	20° 5	18°42	26° 9	26°50	25° 5	n.a.					
W29	2 44 28	12°54'02	28°33	1°28	24°53	22° 1	11° 3	7°13	29°15	20° 6	18°41	26°10	26°47	25°11	n.a.					
T 30	2 48 25	13♁55'08	10♁25	2♁19	26♁ 8	21♁38	11♁17	7♁16	29♁13	20♁ 8	18♁39	26°R10	26♁43	25♁18	n.a.					

Delta T = 23h55m40s Julian Calendar 1 Nov. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3247 BCE  
 The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	2 52 21	14♁56'12	22♁22	3♁ 1	27♁23	21°R14	11♁30	7♁19	29°R12	20♁ 9	18°R38	26°R10	26♁40	25♁25	n.a.					
S 2	2 56 18	15°57'15	4♁30	3°35	28°38	20♁50	11°44	7°22	29°R10	20°10	18♁37	26♁ 9	26°37	25°31	n.a.					
S 3	3 0 14	16°58'17	16°52	3°58	29°53	20°27	11°58	7°25	29° 9	20°11	18°35	26° 8	26°34	25°38	n.a.					
M 4	3 4 11	17°59'16	29°32	4°11	1♁ 8	20° 3	12°11	7°28	29° 7	20°12	18°34	26° 7	26°31	25°45	n.a.					
T 5	3 8 7	19° 0'15	12♁33	4°R12	2°23	19°39	12°25	7°32	29° 5	20°14	18°33	26° 6	26°27	25°51	n.a.					
W 6	3 12 4	20° 1'12	25°57	4° 3	3°38	19°15	12°39	7°35	29° 3	20°15	18°31	26° 5	26°24	25°58	n.a.					
T 7	3 16 0	21° 2'07	9♁42	3°42	4°53	18°51	12°52	7°39	29° 1	20°16	18°30	26° 5	26°21	26° 5	n.a.					
F 8	3 19 57	22° 3'01	23°47	3°10	6° 8	18°27	13° 6	7°43	29° 0	20°18	18°29	26°D 5	26°18	26°12	n.a.					
S 9	3 23 54	23° 3'53	8♁ 6	2°29	7°23	18° 3	13°20	7°46	28°58	20°19	18°27	26° 5	26°15	26°18	n.a.					
S 10	3 27 50	24° 4'45	22°36	1°37	8°38	17°39	13°34	7°50	28°56	20°20	18°26	26° 5	26°12	26°25	n.a.					
M11	3 31 47	25° 5'34	7♁10	0°38	9°53	17°16	13°48	7°54	28°54	20°22	18°25	26° 5	26° 8	26°32	n.a.					
T 12	3 35 43	26° 6'23	21°43	29♁33	11° 8	16°53	14° 2	7°58	28°52	20°23	18°23	26°R 5	26° 5	26°38	n.a.					
W13	3 39 40	27° 7'10	6♁ 9	28°24	12°23	16°30	14°16	8° 2	28°50	20°25	18°22	26° 5	26° 2	26°45	n.a.					
T 14	3 43 36	28° 7'56	20°25	27°13	13°38	16° 7	14°30	8° 7	28°47	20°26	18°21	26° 5	25°59	26°52	n.a.					
F 15	3 47 33	29° 8'40	4♁29	26° 1	14°52	15°45	14°44	8°11	28°45	20°28	18°19	26°D 5	25°56	26°59	n.a.					
S 16	3 51 30	0♁ 9'23	18°18	24°51	16° 7	15°23	14°58	8°16	28°43	20°30	18°18	26° 5	25°53	27° 5	n.a.					
S 17	3 55 26	1°10'05	1♁53	23°44	17°22	15° 2	15°12	8°20	28°41	20°31	18°17	26° 6	25°49	27°12	n.a.					
M18	3 59 23	2°10'45	15°14	22°43	18°37	14°41	15°26	8°25	28°39	20°33	18°15	26° 6	25°46	27°19	n.a.					
T 19	4 3 19	3°11'23	28°20	21°47	19°52	14°21	15°41	8°29	28°36	20°34	18°14	26° 7	25°43	27°25	n.a.					
W20	4 7 16	4°12'00	11♁14	20°58	21° 7	14° 1	15°55	8°34	28°34	20°36	18°13	26° 7	25°40	27°32	n.a.					
T 21	4 11 12	5°12'36	23°55	20°17	22°21	13°42	16° 9	8°39	28°32	20°38	18°11	26°R 8	25°37	27°39	n.a.					
F 22	4 15 9	6°13'09	6♁24	19°43	23°36	13°23	16°23	8°44	28°30	20°39	18°10	26° 8	25°33	27°46	n.a.					
S 23	4 19 5	7°13'41	18°41	19°18	24°51	13° 5	16°37	8°49	28°27	20°41	18° 9	26° 7	25°30	27°52	n.a.					
S 24	4 23 2	8°14'11	0♁50	19° 0	26° 6	12°48	16°52	8°54	28°25	20°43	18° 8	26° 5	25°27	27°59	n.a.					
M25	4 26 59	9°14'39	12°50	18°49	27°20	12°32	17° 6	8°59	28°22	20°45	18° 6	26° 4	25°24	28° 6	n.a.					
T 26	4 30 55	10°15'05	24°44	18°D46	28°35	12°16	17°20	9° 5	28°20	20°47	18° 5	26° 1	25°21	28°12	n.a.					
W27	4 34 52	11°15'28	6♁35	18°49	29°50	12° 1	17°35	9°10	28°18	20°48	18° 4	25°59	25°18	28°19	n.a.					
T 28	4 38 48	12°15'50	18°26	18°59	1♁ 4	11°46	17°49	9°16	28°15	20°50	18° 3	25°57	25°14	28°26	n.a.					
F 29	4 42 45	13°16'09	0♁22	19°15	2°19	11°33	18° 3	9°21	28°13	20°52	18° 1	25°56	25°11	28°32	n.a.					
S 30	4 46 41	14°16'26	12°27	19°37	3°34	11°20	18°18	9°27	28°10	20°54	18° 0	25°D55	25° 8	28°39	n.a.					
S 31	4 50 38	15♁16'40	24♁45	20♁ 4	4♁48	11♁ 8	18♁32	9♁32	28♁ 8	20♁56	17♁59	25♁55	25♁ 5	28♁46	n.a.					

Delta T = 23h55m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]