

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

JANUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 28 19	24♂10°58	11♂42	10♂R43	28♂10	7♂16	24♂10	13♂27	3♂R55	24♂R55	16♂♂53	23♂R 4	23♂II10	12♂♂17	n.a.
S 2	5 32 15	25°11'27	25°44	10♂♂ 2	29°23	7°37	24°23	13°30	3♂♂53	24♂♂55	16°55	23♂II 4	23° 7	12°24	n.a.
S 3	5 36 12	26°11'54	9♂17	9°30	0♂♂35	7°58	24°36	13°34	3°52	24°54	16°57	23° 4	23° 3	12°31	n.a.
M 4	5 40 9	27°12'19	22°25	9° 5	1°48	8°18	24°49	13°37	3°51	24°53	16°59	23°D 4	23° 0	12°37	n.a.
T 5	5 44 5	28°12'42	5♂ 9	8°47	3° 0	8°38	25° 2	13°41	3°50	24°53	17° 0	23° 4	22°57	12°44	n.a.
W 6	5 48 2	29°13'04	17°33	8°37	4°13	8°57	25°15	13°44	3°48	24°52	17° 2	23° 4	22°54	12°51	n.a.
T 7	5 51 58	0♂♂13°25	29°42	8°D34	5°25	9°16	25°28	13°47	3°47	24°51	17° 4	23° 5	22°51	12°57	n.a.
F 8	5 55 55	1°13'43	11♂♂40	8°38	6°38	9°34	25°40	13°50	3°46	24°50	17° 6	23° 5	22°47	13° 4	n.a.
S 9	5 59 51	2°14'00	23°30	8°48	7°50	9°53	25°53	13°53	3°45	24°50	17° 8	23° 6	22°44	13°11	n.a.
S 10	6 3 48	3°14'16	5♂17	9° 5	9° 2	10°10	26° 6	13°56	3°44	24°49	17° 9	23° 7	22°41	13°17	n.a.
M11	6 7 44	4°14'29	17° 4	9°26	10°14	10°28	26°18	13°59	3°43	24°48	17°11	23° 8	22°38	13°24	n.a.
T 12	6 11 41	5°14'40	28°53	9°53	11°26	10°44	26°31	14° 2	3°42	24°47	17°13	23°R 8	22°35	13°31	n.a.
W13	6 15 38	6°14'50	10♂♂46	10°25	12°38	11° 1	26°43	14° 5	3°42	24°46	17°15	23° 7	22°32	13°37	n.a.
T 14	6 19 34	7°14'57	22°46	11° 1	13°50	11°17	26°55	14° 7	3°41	24°45	17°16	23° 6	22°28	13°44	n.a.
F 15	6 23 31	8°15'02	4♂♂55	11°42	15° 2	11°32	27° 8	14°10	3°40	24°44	17°18	23° 4	22°25	13°50	n.a.
S 16	6 27 27	9°15'05	17°13	12°26	16°14	11°47	27°20	14°12	3°39	24°43	17°20	23° 1	22°22	13°57	n.a.
S 17	6 31 24	10°15'05	29°43	13°14	17°25	12° 2	27°32	14°14	3°39	24°42	17°22	22°59	22°19	14° 4	n.a.
M18	6 35 20	11°15'04	12♂♂28	14° 5	18°37	12°16	27°44	14°17	3°38	24°41	17°23	22°56	22°16	14°10	n.a.
T 19	6 39 17	12°14'59	25°29	15° 0	19°48	12°29	27°56	14°19	3°38	24°40	17°25	22°55	22°13	14°17	n.a.
W20	6 43 14	13°14'53	8♂♂48	15°57	20°59	12°42	28° 8	14°21	3°37	24°39	17°27	22°D54	22° 9	14°24	n.a.
T 21	6 47 10	14°14'44	22°28	16°57	22°11	12°54	28°20	14°23	3°37	24°38	17°28	22°54	22° 6	14°30	n.a.
F 22	6 51 7	15°14'32	6♂♂28	18° 0	23°22	13° 6	28°31	14°24	3°37	24°36	17°30	22°55	22° 3	14°37	n.a.
S 23	6 55 3	16°14'18	20°49	19° 5	24°33	13°18	28°43	14°26	3°36	24°35	17°32	22°56	22° 0	14°44	n.a.
S 24	6 59 0	17°14'02	5♂♂28	20°12	25°44	13°28	28°55	14°28	3°36	24°34	17°33	22°58	21°57	14°50	n.a.
M25	7 2 56	18°13'43	20°21	21°22	26°54	13°39	29° 6	14°29	3°36	24°33	17°35	22°R58	21°53	14°57	n.a.
T 26	7 6 53	19°13'22	5♂♂21	22°33	28° 5	13°48	29°17	14°31	3°36	24°32	17°37	22°58	21°50	15° 4	n.a.
W27	7 10 49	20°12'59	20°20	23°47	29°16	13°57	29°29	14°32	3°36	24°30	17°38	22°56	21°47	15°10	n.a.
T 28	7 14 46	21°12'33	5♂♂10	25° 2	0♂♂26	14° 6	29°40	14°33	3°D36	24°29	17°40	22°53	21°44	15°17	n.a.
F 29	7 18 43	22°12'05	19°42	26°19	1°36	14°13	29°51	14°35	3°36	24°28	17°41	22°49	21°41	15°24	n.a.
S 30	7 22 39	23°11'36	3♂♂51	27°38	2°46	14°21	0♂♂ 2	14°36	3°36	24°26	17°43	22°44	21°38	15°30	n.a.
S 31	7 26 36	24♂♂11°04	17♂♂34	28♂♂59	3♂♂56	14♂♂27	0♂♂13	14♂♂37	3♂♂36	24♂♂25	17♂♂45	22♂♂40	21♂♂34	15♂♂37	n.a.

Delta T = 14h41m02s Julian Calendar 1 Jan. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2169 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 30 32	25♂10°30	0♂♂49	0♂♂21	5♂♂ 6	14♂♂33	0♂♂24	14♂♂37	3♂♂36	24♂♂R24	17♂♂46	22°R36	21♂♂31	15♂♂44	n.a.
T 2	7 34 29	26° 9'54	13°39	1°45	6°16	14°38	0°35	14°38	3°36	24♂♂22	17°48	22♂♂34	21°28	15°50	n.a.
W 3	7 38 25	27° 9'16	26° 6	3°10	7°26	14°43	0°45	14°39	3°36	24°21	17°49	22°D33	21°25	15°57	n.a.
T 4	7 42 22	28° 8'36	8♂♂16	4°37	8°35	14°46	0°56	14°39	3°37	24°20	17°51	22°34	21°22	16° 3	n.a.
F 5	7 46 18	29° 7'54	20°12	6° 5	9°45	14°50	1° 6	14°40	3°37	24°18	17°52	22°35	21°19	16°10	n.a.
S 6	7 50 15	0♂♂ 7'10	2♂♂ 2	7°35	10°54	14°52	1°17	14°40	3°38	24°17	17°53	22°37	21°15	16°17	n.a.
S 7	7 54 12	1° 6'25	13°48	9° 6	12° 3	14°54	1°27	14°41	3°38	24°15	17°55	22°38	21°12	16°23	n.a.
M 8	7 58 8	2° 5'37	25°35	10°38	13°12	14°55	1°37	14°41	3°39	24°14	17°56	22°R39	21° 9	16°30	n.a.
T 9	8 2 5	3° 4'47	7♂♂28	12°12	14°21	14°R55	1°47	14°R41	3°39	24°12	17°58	22°37	21° 6	16°37	n.a.
W10	8 6 1	4° 3'55	19°29	13°48	15°29	14°54	1°57	14°41	3°40	24°11	17°59	22°34	21° 3	16°43	n.a.
T 11	8 9 58	5° 3'01	1♂♂41	15°25	16°38	14°53	2° 7	14°41	3°41	24° 9	18° 0	22°29	20°59	16°50	n.a.
F 12	8 13 54	6° 2'05	14° 4	17° 3	17°46	14°51	2°17	14°40	3°41	24° 8	18° 2	22°22	20°56	16°57	n.a.
S 13	8 17 51	7° 1'06	26°40	18°42	18°54	14°48	2°26	14°40	3°42	24° 6	18° 3	22°14	20°53	17° 3	n.a.
S 14	8 21 47	8° 0'05	9♂♂28	20°23	20° 2	14°45	2°36	14°40	3°43	24° 5	18° 4	22° 6	20°50	17°10	n.a.
M15	8 25 44	8°59'02	22°30	22° 6	21°10	14°40	2°45	14°39	3°44	24° 3	18° 6	21°58	20°47	17°17	n.a.
T 16	8 29 41	9°57'56	5♂♂44	23°50	22°18	14°35	2°54	14°39	3°45	24° 2	18° 7	21°52	20°44	17°23	n.a.
W17	8 33 37	10°56'48	19°11	25°35	23°25	14°29	3° 3	14°38	3°46	24° 0	18° 8	21°48	20°40	17°30	n.a.
T 18	8 37 34	11°55'37	2♂♂52	27°22	24°32	14°23	3°12	14°37	3°47	23°58	18° 9	21°46	20°37	17°36	n.a.
F 19	8 41 30	12°54'24	16°45	29°10	25°39	14°15	3°21	14°36	3°48	23°57	18°11	21°D45	20°34	17°43	n.a.
S 20	8 45 27	13°53'09	0♂♂52	1♂♂ 0	26°46	14° 7	3°30	14°35	3°49	23°55	18°12	21°46	20°31	17°50	n.a.
S 21	8 49 23	14°51'51	15°11	2°51	27°53	13°58	3°38	14°34	3°51	23°54	18°13	21°R47	20°28	17°56	n.a.
M22	8 53 20	15°50'31	29°41	4°43	28°59	13°49	3°47	14°33	3°52	23°52	18°14	21°47	20°25	18° 3	n.a.
T 23	8 57 16	16°49'08	14♂♂17	6°37	0♂♂ 6	13°38	3°55	14°32	3°53	23°50	18°15	21°45	20°21	18°10	n.a.
W24	9 1 13	17°47'43	28°54	8°33	1°12	13°27	4° 3	14°30	3°55	23°49	18°16	21°41	20°18	18°16	n.a.
T 25	9 5 10	18°46'16	13♂♂27	10°30	2°17	13°15	4°12	14°29	3°56	23°47	18°17	21°34	20°15	18°23	n.a.
F 26	9 9 6	19°44'46	12°47	12°28	3°23	13° 3	4°19	14°27	3°57	23°45	18°18	21°25	20°12	18°30	n.a.
S 27	9 13 3	20°43'15	11♂♂50	14°28	4°28	12°50	4°27	14°26	3°59	23°44	18°19	21°16	20° 9	18°36	n.a.
S 28	9 16 59	21♂♂41'41	25♂♂31	16♂♂29	5♂♂33	12♂♂36	4♂♂35	14♂♂24	4♂♂ 1	23♂♂42	18♂♂20	21♂♂ 6	20♂♂ 5	18♂♂43	n.a.

Delta T = 14h41m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

MARCH 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 20 56	22 <sup>40</sup> 05	8 <sup>47</sup>	18 <sup>31</sup>	6 <sup>38</sup>	12 <sup>R21</sup>	4 <sup>42</sup>	14 <sup>R22</sup>	4 <sup>8</sup> 2	23 <sup>R41</sup>	18 <sup>21</sup>	20 <sup>R58</sup>	20 <sup>II</sup> 2	18 <sup>50</sup>	n.a.
T 2	9 24 52	23 <sup>38</sup> 28	21 <sup>39</sup>	20 <sup>35</sup>	7 <sup>43</sup>	12 <sup>II</sup> 6	4 <sup>50</sup>	14 <sup>20</sup>	4 <sup>4</sup>	23 <sup>39</sup>	18 <sup>22</sup>	20 <sup>II</sup> 51	19 <sup>59</sup>	18 <sup>56</sup>	n.a.
W 3	9 28 49	24 <sup>36</sup> 49	4 <sup>II</sup> 9	22 <sup>40</sup>	8 <sup>47</sup>	11 <sup>50</sup>	4 <sup>57</sup>	14 <sup>18</sup>	4 <sup>6</sup>	23 <sup>37</sup>	18 <sup>23</sup>	20 <sup>47</sup>	19 <sup>56</sup>	19 <sup>3</sup>	n.a.
T 4	9 32 45	25 <sup>35</sup> 08	16 <sup>21</sup>	24 <sup>46</sup>	9 <sup>51</sup>	11 <sup>33</sup>	5 <sup>4</sup>	14 <sup>16</sup>	4 <sup>7</sup>	23 <sup>36</sup>	18 <sup>24</sup>	20 <sup>45</sup>	19 <sup>53</sup>	19 <sup>10</sup>	n.a.
F 5	9 36 42	26 <sup>33</sup> 26	28 <sup>19</sup>	26 <sup>52</sup>	10 <sup>55</sup>	11 <sup>16</sup>	5 <sup>11</sup>	14 <sup>14</sup>	4 <sup>9</sup>	23 <sup>34</sup>	18 <sup>25</sup>	20 <sup>D44</sup>	19 <sup>50</sup>	19 <sup>16</sup>	n.a.
S 6	9 40 39	27 <sup>31</sup> 41	10 <sup>27</sup> 9	28 <sup>59</sup>	11 <sup>59</sup>	10 <sup>58</sup>	5 <sup>18</sup>	14 <sup>12</sup>	4 <sup>11</sup>	23 <sup>32</sup>	18 <sup>26</sup>	20 <sup>45</sup>	19 <sup>46</sup>	19 <sup>23</sup>	n.a.
S 7	9 44 35	28 <sup>29</sup> 55	21 <sup>57</sup>	1 <sup>37</sup> 7	13 <sup>2</sup>	10 <sup>40</sup>	5 <sup>25</sup>	14 <sup>9</sup>	4 <sup>13</sup>	23 <sup>31</sup>	18 <sup>27</sup>	20 <sup>R45</sup>	19 <sup>43</sup>	19 <sup>29</sup>	n.a.
M 8	9 48 32	29 <sup>28</sup> 08	3 <sup>46</sup>	3 <sup>15</sup>	14 <sup>5</sup>	10 <sup>22</sup>	5 <sup>31</sup>	14 <sup>7</sup>	4 <sup>15</sup>	23 <sup>29</sup>	18 <sup>28</sup>	20 <sup>44</sup>	19 <sup>40</sup>	19 <sup>36</sup>	n.a.
T 9	9 52 28	0 <sup>36</sup> 19	15 <sup>44</sup>	5 <sup>23</sup>	15 <sup>7</sup>	10 <sup>2</sup>	5 <sup>38</sup>	14 <sup>4</sup>	4 <sup>17</sup>	23 <sup>27</sup>	18 <sup>28</sup>	20 <sup>41</sup>	19 <sup>37</sup>	19 <sup>43</sup>	n.a.
W10	9 56 25	1 <sup>24</sup> 27	27 <sup>52</sup>	7 <sup>30</sup>	16 <sup>10</sup>	9 <sup>43</sup>	5 <sup>44</sup>	14 <sup>2</sup>	4 <sup>19</sup>	23 <sup>26</sup>	18 <sup>29</sup>	20 <sup>36</sup>	19 <sup>34</sup>	19 <sup>49</sup>	n.a.
T 11	10 0 21	2 <sup>22</sup> 35	10 <sup>35</sup>	9 <sup>37</sup>	17 <sup>12</sup>	9 <sup>23</sup>	5 <sup>50</sup>	13 <sup>59</sup>	4 <sup>21</sup>	23 <sup>24</sup>	18 <sup>30</sup>	20 <sup>28</sup>	19 <sup>31</sup>	19 <sup>56</sup>	n.a.
F 12	10 4 18	3 <sup>20</sup> 40	22 <sup>53</sup>	11 <sup>44</sup>	18 <sup>14</sup>	9 <sup>2</sup>	5 <sup>56</sup>	13 <sup>57</sup>	4 <sup>23</sup>	23 <sup>23</sup>	18 <sup>31</sup>	20 <sup>18</sup>	19 <sup>27</sup>	20 <sup>3</sup>	n.a.
S 13	10 8 14	4 <sup>18</sup> 43	5 <sup>38</sup> 48	13 <sup>48</sup>	19 <sup>15</sup>	8 <sup>42</sup>	6 <sup>1</sup>	13 <sup>54</sup>	4 <sup>25</sup>	23 <sup>21</sup>	18 <sup>31</sup>	20 <sup>6</sup>	19 <sup>24</sup>	20 <sup>9</sup>	n.a.
S 14	10 12 11	5 <sup>16</sup> 45	18 <sup>58</sup>	15 <sup>52</sup>	20 <sup>16</sup>	8 <sup>21</sup>	6 <sup>7</sup>	13 <sup>51</sup>	4 <sup>27</sup>	23 <sup>19</sup>	18 <sup>32</sup>	19 <sup>54</sup>	19 <sup>21</sup>	20 <sup>16</sup>	n.a.
M15	10 16 8	6 <sup>14</sup> 45	2 <sup>37</sup> 23	17 <sup>53</sup>	21 <sup>17</sup>	8 <sup>0</sup>	6 <sup>12</sup>	13 <sup>48</sup>	4 <sup>30</sup>	23 <sup>18</sup>	18 <sup>32</sup>	19 <sup>42</sup>	19 <sup>18</sup>	20 <sup>23</sup>	n.a.
T 16	10 20 4	7 <sup>12</sup> 43	15 <sup>59</sup>	19 <sup>53</sup>	22 <sup>17</sup>	7 <sup>38</sup>	6 <sup>18</sup>	13 <sup>45</sup>	4 <sup>32</sup>	23 <sup>16</sup>	18 <sup>33</sup>	19 <sup>32</sup>	19 <sup>15</sup>	20 <sup>29</sup>	n.a.
W17	10 24 1	8 <sup>10</sup> 39	29 <sup>45</sup>	21 <sup>50</sup>	23 <sup>17</sup>	7 <sup>17</sup>	6 <sup>23</sup>	13 <sup>42</sup>	4 <sup>34</sup>	23 <sup>15</sup>	18 <sup>34</sup>	19 <sup>25</sup>	19 <sup>11</sup>	20 <sup>36</sup>	n.a.
T 18	10 27 57	9 <sup>8</sup> 32	13 <sup>38</sup> 38	23 <sup>44</sup>	24 <sup>17</sup>	6 <sup>55</sup>	6 <sup>28</sup>	13 <sup>39</sup>	4 <sup>36</sup>	23 <sup>13</sup>	18 <sup>34</sup>	19 <sup>21</sup>	19 <sup>8</sup>	20 <sup>43</sup>	n.a.
F 19	10 31 54	10 <sup>6</sup> 24	27 <sup>37</sup>	25 <sup>36</sup>	25 <sup>16</sup>	6 <sup>34</sup>	6 <sup>32</sup>	13 <sup>35</sup>	4 <sup>39</sup>	23 <sup>12</sup>	18 <sup>35</sup>	19 <sup>19</sup>	19 <sup>5</sup>	20 <sup>49</sup>	n.a.
S 20	10 35 50	11 <sup>4</sup> 14	11 <sup>II</sup> 41	27 <sup>25</sup>	26 <sup>15</sup>	6 <sup>12</sup>	6 <sup>37</sup>	13 <sup>32</sup>	4 <sup>41</sup>	23 <sup>10</sup>	18 <sup>35</sup>	19 <sup>19</sup>	19 <sup>2</sup>	20 <sup>56</sup>	n.a.
S 21	10 39 47	12 <sup>2</sup> 03	25 <sup>49</sup>	29 <sup>10</sup>	27 <sup>13</sup>	5 <sup>51</sup>	6 <sup>41</sup>	13 <sup>29</sup>	4 <sup>44</sup>	23 <sup>8</sup>	18 <sup>36</sup>	19 <sup>19</sup>	18 <sup>59</sup>	21 <sup>3</sup>	n.a.
M22	10 43 43	12 <sup>59</sup> 49	10 <sup>58</sup> 1	0 <sup>37</sup> 52	28 <sup>11</sup>	5 <sup>29</sup>	6 <sup>46</sup>	13 <sup>25</sup>	4 <sup>46</sup>	23 <sup>7</sup>	18 <sup>36</sup>	19 <sup>18</sup>	18 <sup>56</sup>	21 <sup>9</sup>	n.a.
T 23	10 47 40	13 <sup>57</sup> 33	24 <sup>14</sup>	2 <sup>31</sup>	29 <sup>8</sup>	5 <sup>8</sup>	6 <sup>50</sup>	13 <sup>22</sup>	4 <sup>49</sup>	23 <sup>5</sup>	18 <sup>37</sup>	19 <sup>15</sup>	18 <sup>52</sup>	21 <sup>16</sup>	n.a.
W24	10 51 37	14 <sup>55</sup> 15	8 <sup>26</sup>	4 <sup>6</sup>	0 <sup>8</sup> 5	4 <sup>47</sup>	6 <sup>54</sup>	13 <sup>18</sup>	4 <sup>51</sup>	23 <sup>4</sup>	18 <sup>37</sup>	19 <sup>9</sup>	18 <sup>49</sup>	21 <sup>22</sup>	n.a.
T 25	10 55 33	15 <sup>52</sup> 56	22 <sup>33</sup>	5 <sup>38</sup>	1 <sup>2</sup>	4 <sup>26</sup>	6 <sup>57</sup>	13 <sup>15</sup>	4 <sup>54</sup>	23 <sup>2</sup>	18 <sup>37</sup>	19 <sup>0</sup>	18 <sup>46</sup>	21 <sup>29</sup>	n.a.
F 26	10 59 30	16 <sup>50</sup> 35	6 <sup>II</sup> 31	7 <sup>5</sup>	1 <sup>58</sup>	4 <sup>6</sup>	7 <sup>1</sup>	13 <sup>11</sup>	4 <sup>57</sup>	23 <sup>1</sup>	18 <sup>38</sup>	18 <sup>50</sup>	18 <sup>43</sup>	21 <sup>36</sup>	n.a.
S 27	11 3 26	17 <sup>48</sup> 12	20 <sup>15</sup>	8 <sup>29</sup>	2 <sup>53</sup>	3 <sup>46</sup>	7 <sup>4</sup>	13 <sup>7</sup>	4 <sup>59</sup>	22 <sup>59</sup>	18 <sup>38</sup>	18 <sup>37</sup>	18 <sup>40</sup>	21 <sup>42</sup>	n.a.
S 28	11 7 23	18 <sup>45</sup> 47	3 <sup>41</sup>	9 <sup>50</sup>	3 <sup>48</sup>	3 <sup>26</sup>	7 <sup>7</sup>	13 <sup>4</sup>	5 <sup>2</sup>	22 <sup>58</sup>	18 <sup>38</sup>	18 <sup>25</sup>	18 <sup>36</sup>	21 <sup>49</sup>	n.a.
M29	11 11 19	19 <sup>43</sup> 22	16 <sup>48</sup>	11 <sup>6</sup>	4 <sup>42</sup>	3 <sup>6</sup>	7 <sup>10</sup>	13 <sup>0</sup>	5 <sup>5</sup>	22 <sup>57</sup>	18 <sup>39</sup>	18 <sup>14</sup>	18 <sup>33</sup>	21 <sup>56</sup>	n.a.
T 30	11 15 16	20 <sup>40</sup> 55	29 <sup>35</sup>	12 <sup>18</sup>	5 <sup>36</sup>	2 <sup>47</sup>	7 <sup>13</sup>	12 <sup>56</sup>	5 <sup>8</sup>	22 <sup>55</sup>	18 <sup>39</sup>	18 <sup>5</sup>	18 <sup>30</sup>	22 <sup>2</sup>	n.a.
W31	11 19 12	21 <sup>38</sup> 26	12 <sup>II</sup> 3	13 <sup>37</sup> 27	6 <sup>29</sup>	2 <sup>II</sup> 29	7 <sup>16</sup>	12 <sup>52</sup>	5 <sup>10</sup>	22 <sup>54</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>II</sup> 59	18 <sup>II</sup> 27	22 <sup>9</sup>	n.a.

Delta T = 14h40m58s Julian Calendar 1 March 2168 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2168 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

APRIL 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 23 9	22 <sup>35</sup> 57	24 <sup>II</sup> 14	14 <sup>31</sup>	7 <sup>22</sup>	2 <sup>R11</sup>	7 <sup>18</sup>	12 <sup>R48</sup>	5 <sup>13</sup>	22 <sup>R52</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>R55</sup>	18 <sup>II</sup> 24	22 <sup>16</sup>	n.a.
F 2	11 27 5	23 <sup>33</sup> 26	6 <sup>12</sup>	15 <sup>31</sup>	8 <sup>14</sup>	1 <sup>II</sup> 53	7 <sup>20</sup>	12 <sup>44</sup>	5 <sup>16</sup>	22 <sup>51</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>II</sup> 53	18 <sup>21</sup>	22 <sup>22</sup>	n.a.
S 3	11 31 2	24 <sup>30</sup> 55	18 <sup>3</sup>	16 <sup>27</sup>	9 <sup>5</sup>	1 <sup>36</sup>	7 <sup>23</sup>	12 <sup>40</sup>	5 <sup>19</sup>	22 <sup>50</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>53</sup>	18 <sup>17</sup>	22 <sup>29</sup>	n.a.
S 4	11 34 59	25 <sup>28</sup> 22	29 <sup>51</sup>	17 <sup>19</sup>	9 <sup>56</sup>	1 <sup>20</sup>	7 <sup>25</sup>	12 <sup>36</sup>	5 <sup>22</sup>	22 <sup>48</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>53</sup>	18 <sup>14</sup>	22 <sup>36</sup>	n.a.
M 5	11 38 55	26 <sup>25</sup> 49	11 <sup>34</sup> 3	18 <sup>6</sup>	10 <sup>46</sup>	1 <sup>4</sup>	7 <sup>26</sup>	12 <sup>32</sup>	5 <sup>25</sup>	22 <sup>47</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>52</sup>	18 <sup>11</sup>	22 <sup>42</sup>	n.a.
T 6	11 42 52	27 <sup>23</sup> 14	23 <sup>43</sup>	18 <sup>50</sup>	11 <sup>35</sup>	0 <sup>49</sup>	7 <sup>28</sup>	12 <sup>28</sup>	5 <sup>28</sup>	22 <sup>46</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>50</sup>	18 <sup>8</sup>	22 <sup>49</sup>	n.a.
W 7	11 46 48	28 <sup>20</sup> 39	5 <sup>36</sup> 56	19 <sup>28</sup>	12 <sup>23</sup>	0 <sup>35</sup>	7 <sup>29</sup>	12 <sup>24</sup>	5 <sup>31</sup>	22 <sup>45</sup>	18 <sup>R40</sup>	17 <sup>45</sup>	18 <sup>5</sup>	22 <sup>55</sup>	n.a.
T 8	11 50 45	29 <sup>18</sup> 02	18 <sup>26</sup>	20 <sup>2</sup>	13 <sup>11</sup>	0 <sup>21</sup>	7 <sup>30</sup>	12 <sup>20</sup>	5 <sup>34</sup>	22 <sup>43</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>38</sup>	18 <sup>2</sup>	23 <sup>2</sup>	n.a.
F 9	11 54 41	0 <sup>37</sup> 15'25	1 <sup>37</sup> 16	20 <sup>32</sup>	13 <sup>58</sup>	0 <sup>8</sup>	7 <sup>31</sup>	12 <sup>15</sup>	5 <sup>37</sup>	22 <sup>42</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>28</sup>	17 <sup>58</sup>	23 <sup>9</sup>	n.a.
S 10	11 58 38	1 <sup>12</sup> 46	14 <sup>27</sup>	20 <sup>57</sup>	14 <sup>44</sup>	29 <sup>56</sup>	7 <sup>32</sup>	12 <sup>11</sup>	5 <sup>40</sup>	22 <sup>41</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>17</sup>	17 <sup>55</sup>	23 <sup>15</sup>	n.a.
S 11	12 2 34	2 <sup>10</sup> 06	27 <sup>57</sup>	21 <sup>17</sup>	15 <sup>29</sup>	29 <sup>45</sup>	7 <sup>33</sup>	12 <sup>7</sup>	5 <sup>43</sup>	22 <sup>40</sup>	18 <sup>40</sup>	17 <sup>5</sup>	17 <sup>52</sup>	23 <sup>22</sup>	n.a.
M12	12 6 31	3 <sup>7</sup> 26	11 <sup>34</sup> 5	21 <sup>33</sup>	16 <sup>14</sup>	29 <sup>34</sup>	7 <sup>33</sup>	12 <sup>3</sup>	5 <sup>47</sup>	22 <sup>38</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>54</sup>	17 <sup>49</sup>	23 <sup>29</sup>	n.a.
T 13	12 10 28	4 <sup>4</sup> 44	25 <sup>46</sup>	21 <sup>44</sup>	16 <sup>57</sup>	29 <sup>24</sup>	7 <sup>33</sup>	11 <sup>58</sup>	5 <sup>50</sup>	22 <sup>37</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>45</sup>	17 <sup>46</sup>	23 <sup>35</sup>	n.a.
W14	12 14 24	5 <sup>2</sup> 01	9 <sup>36</sup> 56	21 <sup>50</sup>	17 <sup>39</sup>	29 <sup>15</sup>	7 <sup>R33</sup>	11 <sup>54</sup>	5 <sup>53</sup>	22 <sup>36</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>38</sup>	17 <sup>42</sup>	23 <sup>42</sup>	n.a.
T 15	12 18 21	5 <sup>59</sup> 17	24 <sup>11</sup>	21 <sup>R52</sup>	18 <sup>21</sup>	29 <sup>7</sup>	7 <sup>33</sup>	11 <sup>50</sup>	5 <sup>56</sup>	22 <sup>35</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>34</sup>	17 <sup>39</sup>	23 <sup>49</sup>	n.a.
F 16	12 22 17	6 <sup>56</sup> 32	8 <sup>II</sup> 26	21 <sup>49</sup>	19 <sup>1</sup>	28 <sup>59</sup>	7 <sup>33</sup>	11 <sup>45</sup>	5 <sup>59</sup>	22 <sup>34</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>36</sup>	23 <sup>55</sup>	n.a.
S 17	12 26 14	7 <sup>53</sup> 46	22 <sup>39</sup>	21 <sup>42</sup>	19 <sup>41</sup>	28 <sup>53</sup>	7 <sup>32</sup>	11 <sup>41</sup>	6 <sup>3</sup>	22 <sup>33</sup>	18 <sup>39</sup>	16 <sup>D32</sup>	17 <sup>33</sup>	24 <sup>2</sup>	n.a.
S 18	12 30 10	8 <sup>50</sup> 59	6 <sup>36</sup> 49	21 <sup>30</sup>	20 <sup>19</sup>	28 <sup>47</sup>	7 <sup>31</sup>	11 <sup>37</sup>	6 <sup>6</sup>	22 <sup>32</sup>	18 <sup>38</sup>	16 <sup>R32</sup>	17 <sup>30</sup>	24 <sup>9</sup>	n.a.
M19	12 34 7	9 <sup>48</sup> 11	20 <sup>53</sup>	21 <sup>15</sup>	20 <sup>56</sup>	28 <sup>42</sup>	7 <sup>30</sup>	11 <sup>32</sup>	6 <sup>9</sup>	22 <sup>31</sup>	18 <sup>38</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>27</sup>	24 <sup>15</sup>	n.a.
T 20	12 38 3	10 <sup>45</sup> 21	4 <sup>51</sup>	20 <sup>55</sup>	21 <sup>31</sup>	28 <sup>38</sup>	7 <sup>29</sup>	11 <sup>28</sup>	6 <sup>13</sup>	22 <sup>30</sup>	18 <sup>38</sup>	16 <sup>30</sup>	17 <sup>23</sup>	24 <sup>22</sup>	n.a.
W21	12 42 0	11 <sup>42</sup> 30	18 <sup>43</sup>	20 <sup>33</sup>	22 <sup>6</sup>	28 <sup>35</sup>	7 <sup>28</sup>	11 <sup>23</sup>	6 <sup>16</sup>	22 <sup>29</sup>	18 <sup>37</sup>	16 <sup>25</sup>	17 <sup>20</sup>	24 <sup>29</sup>	n.a.
T 22	12 45 57	12 <sup>39</sup> 39	2 <sup>II</sup> 26	20 <sup>7</sup>	22 <sup>39</sup>	28 <sup>33</sup>	7 <sup>27</sup>	11 <sup>19</sup>	6 <sup>19</sup>	22 <sup>28</sup>	18 <sup>37</sup>	16 <sup>18</sup>	17 <sup>17</sup>	24 <sup>35</sup>	n.a.
F 23	12 49 53	13 <sup>36</sup> 46	15 <sup>58</sup>	19 <sup>39</sup>	23 <sup>11</sup>	28 <sup>31</sup>	7 <sup>25</sup>	11 <sup>15</sup>	6 <sup>23</sup>	22 <sup>27</sup>	18 <sup>37</sup>	16 <sup>9</sup>	17 <sup>14</sup>	24 <sup>42</sup>	n.a.
S 24	12 53 50	14 <sup>33</sup> 52	29 <sup>18</sup>	19 <sup>8</sup>	23 <sup>41</sup>	28 <sup>D30</sup>	7 <sup>23</sup>	11 <sup>10</sup>	6 <sup>26</sup>	22 <sup>26</sup>	18 <sup>36</sup>	15 <sup>59</sup>	17 <sup>11</sup>	24 <sup>48</sup>	n.a.
S 25	12 57														

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

MAY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 21 26	21°13'24	26♁0	15°R20	26♁29	28♁48	7°R 5	10°R40	6♁50	22°R21	18°R33	15♁23	16♁48	25♁35	n.a.								
S 2	13 25 22	22°10'27	7♁48	14°V52	26°46	28°53	7♁ 1	10♁36	6°54	22°R20	18♁32	15°24	16°45	25°42	n.a.								
M 3	13 29 19	23° 7'30	19°40	14°27	27° 1	28°59	6°58	10°32	6°57	22°20	18°31	15°R25	16°42	25°48	n.a.								
T 4	13 33 15	24° 4'33	1♁41	14° 5	27°14	29° 6	6°54	10°27	7° 1	22°19	18°31	15°25	16°39	25°55	n.a.								
W 5	13 37 12	25° 1'37	13°55	13°46	27°25	29°14	6°50	10°23	7° 4	22°19	18°30	15°23	16°36	26° 2	n.a.								
T 6	13 41 8	25°58'40	26°28	13°32	27°34	29°23	6°46	10°19	7° 8	22°18	18°29	15°19	16°33	26° 8	n.a.								
F 7	13 45 5	26°55'43	9♁22	13°21	27°41	29°32	6°42	10°15	7°12	22°18	18°29	15°14	16°29	26°15	n.a.								
S 8	13 49 1	27°52'46	22°41	13°15	27°46	29°42	6°38	10°11	7°15	22°17	18°28	15° 7	16°26	26°22	n.a.								
S 9	13 52 58	28°49'49	6°V24	13°D14	27°48	29°53	6°33	10° 7	7°19	22°17	18°27	14°59	16°23	26°28	n.a.								
M10	13 56 54	29°46'52	20°28	13°17	27°R48	0♁ 4	6°29	10° 3	7°22	22°16	18°26	14°52	16°20	26°35	n.a.								
T 11	14 0 51	0♁43'55	4♁50	13°24	27°46	0°16	6°24	9°59	7°26	22°16	18°25	14°46	16°17	26°41	n.a.								
W12	14 4 48	1°40'58	19°24	13°37	27°42	0°29	6°19	9°55	7°29	22°16	18°25	14°42	16°13	26°48	n.a.								
T 13	14 8 44	2°38'01	4♁ 3	13°54	27°35	0°42	6°14	9°51	7°33	22°15	18°24	14°40	16°10	26°55	n.a.								
F 14	14 12 41	3°35'04	18°41	14°17	27°25	0°56	6° 9	9°47	7°37	22°15	18°23	14°D40	16° 7	27° 1	n.a.								
S 15	14 16 37	4°32'07	3♁13	14°44	27°14	1°11	6° 3	9°43	7°40	22°15	18°22	14°41	16° 4	27° 8	n.a.								
S 16	14 20 34	5°29'09	17°34	15°15	27° 0	1°26	5°58	9°40	7°44	22°15	18°21	14°42	16° 1	27°15	n.a.								
M17	14 24 30	6°26'11	1♁42	15°52	26°43	1°42	5°52	9°36	7°48	22°14	18°20	14°R43	15°58	27°21	n.a.								
T 18	14 28 27	7°23'14	15°37	16°33	26°25	1°58	5°46	9°32	7°51	22°14	18°19	14°43	15°54	27°28	n.a.								
W19	14 32 24	8°20'16	29°17	17°19	26° 4	2°15	5°40	9°29	7°55	22°14	18°18	14°41	15°51	27°35	n.a.								
T 20	14 36 20	9°17'18	12♁42	18° 9	25°41	2°33	5°34	9°25	7°58	22°14	18°17	14°38	15°48	27°41	n.a.								
F 21	14 40 17	10°14'19	25°54	19° 4	25°15	2°51	5°28	9°22	8° 2	22°14	18°16	14°33	15°45	27°48	n.a.								
S 22	14 44 13	11°11'21	8♁51	20° 4	24°48	3°10	5°21	9°19	8° 6	22°D14	18°15	14°28	15°42	27°55	n.a.								
S 23	14 48 10	12° 8'24	21°36	21° 8	24°19	3°29	5°15	9°15	8° 9	22°14	18°14	14°22	15°39	28° 1	n.a.								
M24	14 52 6	13° 5'26	4♁ 7	22°16	23°48	3°49	5° 8	9°12	8°13	22°14	18°13	14°18	15°35	28° 8	n.a.								
T 25	14 56 3	14° 2'29	16°26	23°29	23°16	4° 9	5° 2	9° 9	8°16	22°14	18°12	14°14	15°32	28°15	n.a.								
W26	14 59 59	14°59'32	28°34	24°45	22°42	4°30	4°55	9° 6	8°20	22°14	18°11	14°11	15°29	28°21	n.a.								
T 27	15 3 56	15°56'36	10♁33	26° 6	22° 8	4°51	4°48	9° 2	8°24	22°14	18°10	14°D10	15°26	28°28	n.a.								
F 28	15 7 52	16°53'41	22°25	27°31	21°32	5°13	4°41	8°59	8°27	22°14	18° 9	14°10	15°23	28°34	n.a.								
S 29	15 11 49	17°50'46	4♁14	29° 0	20°55	5°35	4°34	8°57	8°31	22°15	18° 8	14°12	15°19	28°41	n.a.								
S 30	15 15 46	18°47'52	16° 2	0♁33	20°18	5°58	4°27	8°54	8°34	22°15	18° 7	14°13	15°16	28°48	n.a.								
M31	15 19 42	19♁44'59	27♁54	2♁10	19♁41	6♁21	4♁20	8♁51	8♁38	22♁15	18♁ 5	14♁15	15♁13	28♁54	n.a.								

Delta T = 14h40m54s Julian Calendar 1 May 2168 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2168 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

JUNE 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 23 39	20♁42'07	9♁54	3♁50	19°R 4	6♁45	4°R12	8°R48	8♁42	22°R15	18°R 4	14♁16	15♁10	29♁ 1	n.a.								
W 2	15 27 35	21°39'15	22° 8	5°34	18♁27	7° 9	4♁ 5	8♁46	8°45	22°16	18♁ 3	14°R17	15° 7	29° 8	n.a.								
T 3	15 31 32	22°36'25	4♁39	7°21	17°50	7°33	3°57	8°43	8°49	22°16	18° 2	14°16	15° 4	29°14	n.a.								
F 4	15 35 28	23°33'35	17°32	9°12	17°14	7°58	3°50	8°41	8°52	22°17	18° 1	14°15	15° 0	29°21	n.a.								
S 5	15 39 25	24°30'47	0°V50	11° 5	16°40	8°24	3°42	8°38	8°56	22°17	17°59	14°12	14°57	29°28	n.a.								
S 6	15 43 21	25°28'00	14°35	13° 1	16° 6	8°49	3°35	8°36	8°59	22°17	17°58	14°10	14°54	29°34	n.a.								
M 7	15 47 18	26°25'13	28°45	14°59	15°33	9°16	3°27	8°34	9° 3	22°18	17°57	14° 8	14°51	29°41	n.a.								
T 8	15 51 15	27°22'28	13♁17	16°59	15° 2	9°42	3°20	8°31	9° 6	22°18	17°56	14° 6	14°48	29°48	n.a.								
W 9	15 55 11	28°19'44	28° 7	19° 2	14°33	10° 9	3°12	8°29	9°10	22°19	17°54	14° 4	14°45	29°54	n.a.								
T 10	15 59 8	29°17'01	13♁ 6	21° 5	14° 5	10°36	3° 4	8°27	9°13	22°20	17°53	14°D 4	14°41	0♁ 1	n.a.								
F 11	16 3 4	0♁14'19	28° 5	23°10	13°40	11° 4	2°56	8°25	9°17	22°20	17°52	14° 4	14°38	0° 8	n.a.								
S 12	16 7 1	1°11'37	12♁58	25°15	13°16	11°32	2°49	8°24	9°20	22°21	17°51	14° 5	14°35	0°14	n.a.								
S 13	16 10 57	2° 8'57	27°37	27°21	12°55	12° 1	2°41	8°22	9°23	22°21	17°49	14° 6	14°32	0°21	n.a.								
M14	16 14 54	3° 6'17	11♁58	29°27	12°36	12°30	2°33	8°20	9°27	22°22	17°48	14° 7	14°29	0°28	n.a.								
T 15	16 18 51	4° 3'38	25°58	1♁33	12°19	12°59	2°25	8°19	9°30	22°23	17°47	14° 7	14°25	0°34	n.a.								
W16	16 22 47	5° 0'59	9♁36	3°38	12° 4	13°28	2°18	8°17	9°34	22°24	17°45	14°R 7	14°22	0°41	n.a.								
T 17	16 26 44	5°58'22	22°54	5°43	11°52	13°58	2°10	8°16	9°37	22°24	17°44	14° 7	14°19	0°48	n.a.								
F 18	16 30 40	6°55'45	5♁53	7°47	11°42	14°28	2° 2	8°15	9°40	22°25	17°43	14° 6	14°16	0°54	n.a.								
S 19	16 34 37	7°53'10	18°34	9°50	11°34	14°59	1°54	8°13	9°43	22°26	17°41	14° 6	14°13	1° 1	n.a.								
S 20	16 38 33	8°50'35	1♁ 2	11°53	11°29	15°29	1°47	8°12	9°47	22°27	17°40	14° 5	14°10	1° 7	n.a.								
M21	16 42 30	9°48'02	13°17	13°54	11°26	16° 1	1°39	8°11	9°50	22°28	17°39	14° 4	14° 6	1°14	n.a.								
T 22	16 46 26	10°45'29	25°23	15°54	11°D26	16°32	1°31	8°10	9°53	22°29	17°37	14° 4	14° 3	1°21	n.a.								
W23	16 50 23	11°42'59	7♁20	17°52	11°28	17° 4	1°24	8°10	9°56	22°30	17°36	14° 4	14° 0	1°27	n.a.								
T 24	16 54 20	12°40'29	19°13	19°49	11°32	17°36	1°16	8° 9	10° 0	22°31	17°35	14°D 4	13°57	1°34	n.a.								
F 25	16 58 16	13°38'01	1♁ 2	21°45	11°38	18° 8	1° 9	8° 8	10° 3	22°32	17°33	14°R 4	13°54	1°41	n.a.								
S 26	17 2 13	14°35'34	12°49	23°39	11°47	18°40	1° 2	8° 8	10° 6	22°33	17°32	14° 4	13°51	1°47	n.a.								
S 27	17 6 9	15°33'09	24°39	25°32	11°57	19°13	0°54	8° 7	10° 9	22°34	17°31	14° 4	13°47	1°54	n.a.								
M28	17 10 6	16°30'46	6♁33	27°24	12°10	19°46	0°47	8° 7	10°12	22°35	17°29	14° 4	13°44	2° 1	n.a.								
T 29	17 14 2	17°28'24	18°35	29°14	12°25	20°19	0°40	8° 7	10°15	22°36	17°28	14° 3	13°41	2° 7	n.a.								
W30	17 17 59	18♁26'04	0♁49	1♁ 2	12♁42	20♁53	0♁33	8♁ 6	10♁18	22♁38	17♁26	14♁ 3	13♁38	2♁14	n.a.								

Delta T = 14h40m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

JULY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 21 55	19II23'46	13X19	2☿49	13♁ 0	21♂27	0°R26	8°D 6	10♄21	22♁39	17°R25	14°R 3	13II35	2☿21	n.a.		
F 2	17 25 52	20°21'29	26° 8	4'35	13°21	22° 1	0♁19	8♁ 6	10°24	22°40	17♁24	14°D 3	13°31	2°27	n.a.		
S 3	17 29 49	21°19'15	9♀21	6°19	13°43	22°35	0°12	8° 6	10°27	22°41	17°22	14II 3	13°28	2°34	n.a.		
S 4	17 33 45	22°17'02	22°58	8° 2	14° 7	23°10	0° 5	8° 7	10°30	22°43	17°21	14° 3	13°25	2°41	n.a.		
M 5	17 37 42	23°14'52	7♁ 3	9°44	14°33	23°45	29♁59	8° 7	10°33	22°44	17°20	14° 4	13°22	2°47	n.a.		
T 6	17 41 38	24°12'43	21°32	11°24	15° 0	24°20	29°52	8° 7	10°36	22°45	17°18	14° 5	13°19	2°54	n.a.		
W 7	17 45 35	25°10'36	6II23	13° 2	15°29	24°55	29°46	8° 8	10°39	22°47	17°17	14° 5	13°16	3° 1	n.a.		
T 8	17 49 31	26° 8'31	21°29	14°40	15°59	25°30	29°40	8° 8	10°42	22°48	17°16	14°R 5	13°12	3° 7	n.a.		
F 9	17 53 28	27° 6'28	6☿41	16°16	16°31	26° 6	29°34	8° 9	10°44	22°49	17°14	14° 5	13° 9	3°14	n.a.		
S 10	17 57 24	28° 4'27	21°49	17°50	17° 4	26°42	29°28	8°10	10°47	22°51	17°13	14° 4	13° 6	3°21	n.a.		
S 11	18 1 21	29° 2'27	6♁45	19°23	17°38	27°18	29°22	8°11	10°50	22°52	17°12	14° 2	13° 3	3°27	n.a.		
M12	18 5 18	0☿ 0'29	21°21	20°55	18°14	27°55	29°16	8°12	10°52	22°54	17°10	14° 0	13° 0	3°34	n.a.		
T 13	18 9 14	0°58'33	5♂32	22°26	18°51	28°31	29°11	8°13	10°55	22°55	17° 9	13°58	12°57	3°41	n.a.		
W14	18 13 11	1°56'37	19°17	23°55	19°29	29° 8	29° 5	8°14	10°58	22°57	17° 8	13°57	12°53	3°47	n.a.		
T 15	18 17 7	2°54'44	2♁35	25°23	20° 8	29°45	29° 0	8°15	11° 0	22°59	17° 6	13°D57	12°50	3°54	n.a.		
F 16	18 21 4	3°52'52	15°30	26°49	20°49	0♁22	28°55	8°17	11° 3	23° 0	17° 5	13°57	12°47	4° 1	n.a.		
S 17	18 25 0	4°51'02	28° 4	28°14	21°30	1° 0	28°50	8°18	11° 5	23° 2	17° 4	13°58	12°44	4° 7	n.a.		
S 18	18 28 57	5°49'13	10♁21	29°37	22°13	1°37	28°45	8°20	11° 8	23° 3	17° 3	14° 0	12°41	4°14	n.a.		
M19	18 32 53	6°47'26	0♁59	22°56	22°56	2°15	28°41	8°21	11°10	23° 5	17° 1	14° 1	12°37	4°20	n.a.		
T 20	18 36 50	7°45'41	4♁22	2°20	23°41	2°53	28°36	8°23	11°12	23° 7	17° 0	14° 2	12°34	4°27	n.a.		
W21	18 40 47	8°43'58	16°13	3°39	24°26	3°31	28°32	8°25	11°15	23° 8	16°59	14°R 3	12°31	4°34	n.a.		
T 22	18 44 43	9°42'17	28° 2	4°56	25°12	4°10	28°28	8°27	11°17	23°10	16°57	14° 2	12°28	4°40	n.a.		
F 23	18 48 40	10°40'38	9☿50	6°12	25°59	4°48	28°24	8°29	11°19	23°12	16°56	14° 0	12°25	4°47	n.a.		
S 24	18 52 36	11°39'00	21°41	7°26	26°47	5°27	28°20	8°31	11°21	23°14	16°55	13°56	12°22	4°54	n.a.		
S 25	18 56 33	12°37'25	3♁35	8°38	27°36	6° 5	28°16	8°33	11°24	23°16	16°54	13°52	12°18	5° 0	n.a.		
M26	19 0 29	13°35'52	15°36	9°48	28°25	6°44	28°13	8°35	11°26	23°17	16°53	13°47	12°15	5° 7	n.a.		
T 27	19 4 26	14°34'21	27°45	10°57	29°16	7°23	28°10	8°38	11°28	23°19	16°51	13°41	12°12	5°14	n.a.		
W28	19 8 22	15°32'53	10X 5	12° 3	0II 7	8° 3	28° 6	8°40	11°30	23°21	16°50	13°37	12° 9	5°20	n.a.		
T 29	19 12 19	16°31'26	22°37	13° 7	0°58	8°42	28° 4	8°43	11°32	23°23	16°49	13°33	12° 6	5°27	n.a.		
F 30	19 16 16	17°30'02	5♀26	14° 8	1°51	9°22	28° 1	8°46	11°34	23°25	16°48	13°31	12° 2	5°34	n.a.		
S 31	19 20 12	18☿28'41	18♀33	15♁ 8	2II44	10♁ 1	27II58	8♁48	11♁36	23♁27	16♁47	13°D30	11II59	5☿40	n.a.		

Delta T = 14h40m49s Julian Calendar 1 July 2168 BCE == Greg. Calendar 13 June 2168 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 24 9	19☿27'22	2♁ 2	16♁ 4	3II38	10♁41	27°R56	8♁51	11♁37	23♁29	16°R46	13II31	11II56	5☿47	n.a.		
M 2	19 28 5	20°26'05	15°54	16°58	4°32	11°21	27II54	8°54	11°39	23°31	16♁45	13°32	11°53	5°54	n.a.		
T 3	19 32 2	21°24'51	0II10	17°48	5°27	12° 2	27°52	8°57	11°41	23°32	16°44	13°33	11°50	6° 0	n.a.		
W 4	19 35 58	22°23'39	14°49	18°35	6°22	12°42	27°50	9° 0	11°43	23°34	16°43	13°R34	11°47	6° 7	n.a.		
T 5	19 39 55	23°22'30	29°46	19°19	7°18	13°22	27°49	9° 3	11°44	23°36	16°42	13°33	11°43	6°14	n.a.		
F 6	19 43 52	24°21'23	14☿54	19°59	8°15	14° 3	27°47	9° 6	11°46	23°38	16°41	13°30	11°40	6°20	n.a.		
S 7	19 47 48	25°20'19	0♁ 5	20°34	9°12	14°44	27°46	9°10	11°48	23°40	16°39	13°25	11°37	6°27	n.a.		
S 8	19 51 45	26°19'16	15° 7	21° 6	10° 9	15°25	27°45	9°13	11°49	23°43	16°39	13°19	11°34	6°34	n.a.		
M 9	19 55 41	27°18'16	29°53	21°32	11° 7	16° 6	27°44	9°17	11°51	23°45	16°38	13°12	11°31	6°40	n.a.		
T 10	19 59 38	28°17'17	14II14	21°53	12° 6	16°47	27°44	9°20	11°52	23°47	16°37	13° 6	11°28	6°47	n.a.		
W11	20 3 34	29°16'21	28° 7	22° 8	13° 5	17°28	27°43	9°24	11°53	23°49	16°36	13° 0	11°24	6°54	n.a.		
T 12	20 7 31	0♁15'26	11♁31	22°18	14° 4	18° 9	27°D43	9°28	11°55	23°51	16°35	12°57	11°21	7° 0	n.a.		
F 13	20 11 27	1°14'33	24°28	22°R20	15° 4	18°51	27°43	9°32	11°56	23°53	16°34	12°55	11°18	7° 7	n.a.		
S 14	20 15 24	2°13'43	7II 1	22°16	16° 4	19°32	27°43	9°35	11°57	23°55	16°33	12°D55	11°15	7°14	n.a.		
S 15	20 19 21	3°12'54	19°16	22° 5	17° 5	20°14	27°44	9°39	11°58	23°57	16°32	12°56	11°12	7°20	n.a.		
M16	20 23 17	4°12'07	1♁17	21°47	18° 6	20°56	27°44	9°43	12° 0	23°59	16°31	12°57	11° 8	7°27	n.a.		
T 17	20 27 14	5°11'23	13° 9	21°20	19° 7	21°38	27°45	9°48	12° 1	24° 1	16°30	12°R58	11° 5	7°34	n.a.		
W18	20 31 10	6°10'40	24°56	20°46	20° 9	22°20	27°46	9°52	12° 2	24° 4	16°30	12°57	11° 2	7°40	n.a.		
T 19	20 35 7	7°10'00	6☿44	20° 4	21°11	23° 2	27°47	9°56	12° 3	24° 6	16°29	12°54	10°59	7°47	n.a.		
F 20	20 39 3	8° 9'21	18°35	19°15	22°13	23°45	27°49	10° 0	12° 4	24° 8	16°28	12°48	10°56	7°54	n.a.		
S 21	20 43 0	9° 8'45	0♁31	18°18	23°16	24°27	27°50	10° 5	12° 4	24°10	16°27	12°40	10°53	8° 0	n.a.		
S 22	20 46 56	10° 8'11	12°35	17°16	24°19	25° 9	27°52	10° 9	12° 5	24°12	16°27	12°31	10°49	8° 7	n.a.		
M23	20 50 53	11° 7'39	24°47	16°10	25°23	25°52	27°54	10°14	12° 6	24°14	16°26	12°20	10°46	8°14	n.a.		
T 24	20 54 50	12° 7'09	7X 9	14°59	26°27	26°35	27°56	10°19	12° 7	24°17	16°25	12° 8	10°43	8°20	n.a.		
W25	20 58 46	13° 6'42	19°42	13°48	27°31	27°17	27°59	10°23	12° 7	24°19	16°25	11°58	10°40	8°27	n.a.		
T 26	21 2 43	14° 6'16	2♀25	12°36	28°35	28° 0	28° 1	10°28	12° 8	24°21	16°24	11°49	10°37	8°34	n.a.		
F 27	21 6 39	15° 5'54	15°21	11°27	29°40	28°43	28° 4	10°33	12° 9	24°23	16°24	11°43	10°34	8°40	n.a.		
S 28	21 10 36	16° 5'34	28°31	10°23	0☿45	29°26	28° 7	10°38	12° 9	24°25	16°23	11°39	10°30	8°47	n.a.		
S 29	21 14 32	17° 5'16	11♁56	9°25	1°50	0II 9	28°10	10°43	12° 9	24°28	16°23	11°D38	10°27	8°54	n.a.		
M30	21 18 29	18° 5'01	25°39	8°34	2°56	0°52	28°13	10°48	12°10	24°30	16°22	11°38	10°24	9° 0	n.a.		
T 31	21 22 25	19♁ 4'48	9II41	7♁53	4☿ 2	1II36	28II17	10♁53	12♁10	24♁32	16♁47	11°R38	10II21	9☿ 7	n.a.		

Delta T = 14h40m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

SEPTEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 26 22	20♌ 4'38	24♐ 2	7°R22	5♄ 8	2♑.19	28♌.20	10♌.58	12♉.10	24♌.34	16°R21	11°R37	10♐.18	9♄.14	n.a.								
T 2	21 30 19	21° 4'30	8♄.39	7♌ 2	6°14	3° 3	28°24	11° 3	12°11	24°37	16♉.21	11♐.35	10°14	9°20	n.a.								
F 3	21 34 15	22° 4'25	23°29	6°D54	7°21	3°46	28°28	11° 8	12°11	24°39	16°20	11°30	10°11	9°27	n.a.								
S 4	21 38 12	23° 4'22	8♌.24	6°56	8°28	4°30	28°32	11°14	12°11	24°41	16°20	11°22	10° 8	9°34	n.a.								
S 5	21 42 8	24° 4'21	23°17	7°10	9°35	5°13	28°37	11°19	12°11	24°43	16°20	11°11	10° 5	9°40	n.a.								
M 6	21 46 5	25° 4'22	7♐.58	7°33	10°42	5°57	28°41	11°25	12°R11	24°46	16°19	11° 0	10° 2	9°47	n.a.								
T 7	21 50 1	26° 4'26	22°19	8° 7	11°49	6°41	28°46	11°30	12°11	24°48	16°19	10°49	9°59	9°54	n.a.								
W 8	21 53 58	27° 4'31	6♌.15	8°49	12°57	7°25	28°51	11°36	12°11	24°50	16°19	10°39	9°55	10° 0	n.a.								
T 9	21 57 54	28° 4'38	19°43	9°40	14° 5	8° 9	28°56	11°41	12°11	24°52	16°18	10°31	9°52	10° 7	n.a.								
F 10	22 1 51	29° 4'46	2♑.44	10°38	15°13	8°53	29° 2	11°47	12°11	24°55	16°18	10°26	9°49	10°14	n.a.								
S 11	22 5 47	0♐.47	15°20	11°42	16°21	9°37	29° 7	11°53	12°10	24°57	16°18	10°24	9°46	10°20	n.a.								
S 12	22 9 44	1° 5'09	27°36	12°52	17°30	10°21	29°13	11°59	12°10	24°59	16°18	10°D23	9°43	10°27	n.a.								
M13	22 13 41	2° 5'24	9♉.37	14° 7	18°39	11° 6	29°18	12° 4	12°10	25° 1	16°18	10°R23	9°40	10°34	n.a.								
T 14	22 17 37	3° 5'39	21°29	15°26	19°48	11°50	29°24	12°10	12° 9	25° 4	16°18	10°22	9°36	10°40	n.a.								
W15	22 21 34	4° 5'57	3♄.17	16°48	20°57	12°34	29°31	12°16	12° 9	25° 6	16°17	10°21	9°33	10°47	n.a.								
T 16	22 25 30	5° 6'16	15° 6	18°14	22° 6	13°19	29°37	12°22	12° 8	25° 8	16°17	10°16	9°30	10°54	n.a.								
F 17	22 29 27	6° 6'37	27° 0	19°42	23°15	14° 3	29°43	12°28	12° 8	25°10	16°D17	10° 9	9°27	11° 0	n.a.								
S 18	22 33 23	7° 7'00	9♌. 3	21°12	24°25	14°48	29°50	12°34	12° 7	25°13	16°17	10° 0	9°24	11° 7	n.a.								
S 19	22 37 20	8° 7'25	21°16	22°44	25°35	15°32	29°57	12°40	12° 6	25°15	16°17	9°47	9°20	11°14	n.a.								
M20	22 41 16	9° 7'51	3♉.43	24°17	26°45	16°17	0♉. 4	12°47	12° 5	25°17	16°18	9°33	9°17	11°20	n.a.								
T 21	22 45 13	10° 8'19	16°22	25°51	27°55	17° 2	0°11	12°53	12° 5	25°19	16°18	9°19	9°14	11°27	n.a.								
W22	22 49 10	11° 8'49	29°13	27°26	29° 5	17°46	0°18	12°59	12° 4	25°21	16°18	9° 6	9°11	11°34	n.a.								
T 23	22 53 6	12° 9'20	12♑.17	29° 2	0♌.15	18°31	0°25	13° 5	12° 3	25°23	16°18	8°55	9° 8	11°40	n.a.								
F 24	22 57 3	13° 9'54	25°30	0♐.38	1°26	19°16	0°33	13°12	12° 2	25°26	16°18	8°46	9° 5	11°47	n.a.								
S 25	23 0 59	14°10'30	8♄.54	2°15	2°37	20° 1	0°41	13°18	12° 1	25°28	16°18	8°41	9° 1	11°54	n.a.								
S 26	23 4 56	15°11'07	22°28	3°52	3°47	20°46	0°49	13°24	12° 0	25°30	16°18	8°39	8°58	12° 0	n.a.								
M27	23 8 52	16°11'47	6♐.13	5°29	4°58	21°31	0°57	13°31	11°59	25°32	16°19	8°D38	8°55	12° 7	n.a.								
T 28	23 12 49	17°12'29	20° 9	7° 6	6°10	22°16	1° 5	13°37	11°58	25°34	16°19	8°R38	8°52	12°14	n.a.								
W29	23 16 45	18°13'12	4♄.15	8°43	7°21	23° 1	1°13	13°44	11°57	25°36	16°19	8°37	8°49	12°20	n.a.								
T 30	23 20 42	19♐.13'58	18♄.33	10♐.20	8♌.32	23♑.46	1♉.21	13♌.50	11♄.55	25♌.38	16♉.20	8♐.35	8♐.45	12♄.27	n.a.								

Delta T = 14h40m44s Julian Calendar 1 Sept. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2168 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 24 39	20♐.14'45	2♌.58	11♐.56	9♌.44	24♑.31	1♉.30	13♌.57	11°R54	25♌.41	16♉.20	8°R29	8♐.42	12♄.34	n.a.								
S 2	23 28 35	21°15'34	17°28	13°33	10°55	25°16	1°39	14° 3	11°53	25°43	16°20	8♐.21	8°39	12°40	n.a.								
S 3	23 32 32	22°16'25	1♐.56	15°10	12° 7	26° 1	1°47	14°10	11°51	25°45	16°21	8°10	8°36	12°47	n.a.								
M 4	23 36 28	23°17'17	16°17	16°46	13°19	26°46	1°56	14°17	11°50	25°47	16°21	7°58	8°33	12°54	n.a.								
T 5	23 40 25	24°18'11	0♌.23	18°22	14°31	27°31	2° 6	14°23	11°48	25°49	16°22	7°46	8°30	13° 0	n.a.								
W 6	23 44 21	25°19'06	14° 9	19°58	15°43	28°17	2°15	14°30	11°47	25°51	16°22	7°36	8°26	13° 7	n.a.								
T 7	23 48 18	26°20'03	27°32	21°34	16°55	29° 2	2°24	14°37	11°45	25°53	16°23	7°27	8°23	13°14	n.a.								
F 8	23 52 14	27°21'01	10♐.32	23°10	18° 8	29°47	2°34	14°44	11°44	25°55	16°23	7°21	8°20	13°20	n.a.								
S 9	23 56 11	28°22'00	23° 9	24°45	19°20	0♉.33	2°43	14°50	11°42	25°57	16°24	7°18	8°17	13°27	n.a.								
S 10	0 0 8	29°23'00	5♉.27	26°21	20°32	1°18	2°53	14°57	11°40	25°59	16°24	7°D17	8°14	13°34	n.a.								
M11	0 4 4	0♌.24'01	17°30	27°56	21°45	2° 3	3° 3	15° 4	11°39	26° 1	16°25	7°17	8°11	13°40	n.a.								
T 12	0 8 1	1°25'03	29°24	29°31	22°58	2°49	3°13	15°11	11°37	26° 3	16°26	7°R18	8° 7	13°47	n.a.								
W13	0 11 57	2°26'06	11♄.13	1♌. 6	24°10	3°34	3°23	15°18	11°35	26° 4	16°26	7°17	8° 4	13°54	n.a.								
T 14	0 15 54	3°27'10	23° 3	2°40	25°23	4°20	3°33	15°25	11°33	26° 6	16°27	7°15	8° 1	14° 0	n.a.								
F 15	0 19 50	4°28'14	4♌.59	4°15	26°36	5° 5	3°43	15°31	11°31	26° 8	16°28	7°11	7°58	14° 7	n.a.								
S 16	0 23 47	5°29'20	17° 6	5°49	27°49	5°51	3°54	15°38	11°29	26°10	16°29	7° 4	7°55	14°14	n.a.								
S 17	0 27 43	6°30'26	29°27	7°24	29° 2	6°36	4° 4	15°45	11°27	26°12	16°30	6°54	7°51	14°20	n.a.								
M18	0 31 40	7°31'33	12♉. 4	8°58	0♐.15	7°22	4°15	15°52	11°25	26°14	16°30	6°44	7°48	14°27	n.a.								
T 19	0 35 37	8°32'41	24°59	10°33	1°29	8° 7	4°26	15°59	11°23	26°15	16°31	6°33	7°45	14°34	n.a.								
W20	0 39 33	9°33'50	8♑.10	12° 7	2°42	8°53	4°37	16° 6	11°21	26°17	16°32	6°22	7°42	14°40	n.a.								
T 21	0 43 30	10°35'00	21°37	13°41	3°55	9°38	4°48	16°13	11°19	26°19	16°33	6°13	7°39	14°47	n.a.								
F 22	0 47 26	11°36'11	5♄.16	15°16	5° 9	10°24	4°59	16°20	11°17	26°21	16°34	6° 7	7°36	14°54	n.a.								
S 23	0 51 23	12°37'22	19° 4	16°50	6°22	11° 9	5°10	16°27	11°15	26°22	16°35	6° 3	7°32	15° 0	n.a.								
S 24	0 55 19	13°38'35	3♐. 0	18°24	7°36	11°55	5°21	16°34	11°13	26°24	16°36	6°D 2	7°29	15° 7	n.a.								
M25	0 59 16	14°39'49	17° 1	19°59	8°49	12°41	5°32	16°41	11°10	26°26	16°37	6° 2	7°26	15°14	n.a.								
T 26	1 3 12	15°41'03	1♄. 5	21°33	10° 3	13°26	5°44	16°48	11° 8	26°27	16°38	6° 3	7°23	15°20	n.a.								
W27	1 7 9	16°42'19	15°12	23° 8	11°17	14°12	5°56	16°55	11° 6	26°29	16°39	6°R 4	7°20	15°27	n.a.								
T 28	1 11 6	17°43'36	29°19	24°42	12°31	14°57	6° 7	17° 2	11° 4	26°31	16°40	6° 3	7°17	15°34	n.a.								
F 29	1 15 2	18°44'53	13♌.26	26°17	13°44	15°43	6°19	17° 9	11° 1	26°32	16°41	6° 1	7°13	15°40	n.a.								
S 30	1 18 59	19°46'12	27°31	27°52	14°58	16°29	6°31	17°16	10°59	26°34	16°42	5°56	7°10	15°47	n.a.								
S 31	1 22 55	20♌.47'31	11♐.31	29♌.26	16♐.12	17♉.14	6♉.43	17♌.23	10♄.57	26♌.35	16♉.43	5♐.49	7♐. 7	15♄.54	n.a.								

Delta T = 14h40m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2168 BCE

NOVEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 26 52	21♄48'50	25♃22	1♃. 1	17♃26	18♂ 0	6♂55	17♄30	10°R54	26♃37	16♂44	5°R42	7♂ 4	16♂ 0	n.a.								
T 2	1 30 48	22°50'10	9♄ 2	2°36	18°40	18°45	7° 7	17°37	10♂52	26°38	16°46	5♂34	7° 1	16° 7	n.a.								
W 3	1 34 45	23°51'31	22°27	4°11	19°54	19°31	7°19	17°44	10°49	26°39	16°47	5°27	6°57	16°14	n.a.								
T 4	1 38 41	24°52'52	5♃34	5°46	21° 9	20°17	7°31	17°51	10°47	26°41	16°48	5°21	6°54	16°20	n.a.								
F 5	1 42 38	25°54'13	18°24	7°21	22°23	21° 2	7°43	17°57	10°44	26°42	16°49	5°18	6°51	16°27	n.a.								
S 6	1 46 34	26°55'35	0♂56	8°56	23°37	21°48	7°56	18° 4	10°42	26°44	16°51	5°D16	6°48	16°34	n.a.								
S 7	1 50 31	27°56'56	13°12	10°31	24°51	22°33	8° 8	18°11	10°39	26°45	16°52	5°17	6°45	16°41	n.a.								
M 8	1 54 28	28°58'18	25°14	12° 5	26° 5	23°19	8°21	18°18	10°37	26°46	16°53	5°18	6°42	16°47	n.a.								
T 9	1 58 24	29°59'40	7♂ 8	13°40	27°20	24° 5	8°33	18°25	10°34	26°47	16°55	5°20	6°38	16°54	n.a.								
W10	2 2 21	1♃. 1'01	18°58	15°13	28°34	24°50	8°46	18°32	10°32	26°49	16°56	5°21	6°35	17° 1	n.a.								
T 11	2 6 17	2° 2'22	0♄88	16°47	29°48	25°36	8°59	18°39	10°29	26°50	16°57	5°R22	6°32	17° 7	n.a.								
F 12	2 10 14	3° 3'43	12°44	18°20	1♄ 3	26°21	9°12	18°46	10°27	26°51	16°59	5°22	6°29	17°14	n.a.								
S 13	2 14 10	4° 5'03	24°51	19°52	2°17	27° 7	9°25	18°53	10°24	26°52	17° 0	5°20	6°26	17°21	n.a.								
S 14	2 18 7	5° 6'23	7♂13	21°23	3°31	27°52	9°38	18°59	10°21	26°53	17° 1	5°16	6°22	17°27	n.a.								
M15	2 22 3	6° 7'43	19°54	22°53	4°46	28°38	9°51	19° 6	10°19	26°54	17° 3	5°12	6°19	17°34	n.a.								
T 16	2 26 0	7° 9'02	2♂56	24°21	6° 0	29°23	10° 4	19°13	10°16	26°55	17° 4	5° 7	6°16	17°41	n.a.								
W17	2 29 57	8°10'21	16°20	25°48	7°15	0♂ 9	10°17	19°20	10°14	26°56	17° 6	5° 3	6°13	17°47	n.a.								
T 18	2 33 53	9°11'40	0♂ 4	27°12	8°29	0°54	10°30	19°26	10°11	26°57	17° 7	4°59	6°10	17°54	n.a.								
F 19	2 37 50	10°12'58	14° 7	28°34	9°44	1°40	10°43	19°33	10° 8	26°58	17° 9	4°56	6° 7	18° 1	n.a.								
S 20	2 41 46	11°14'16	28°23	29°53	10°58	2°25	10°56	19°40	10° 6	26°59	17°10	4°D55	6° 3	18° 7	n.a.								
S 21	2 45 43	12°15'34	12♂48	1♂ 8	12°13	3°10	11°10	19°46	10° 3	27° 0	17°12	4°55	6° 0	18°14	n.a.								
M22	2 49 39	13°16'52	27°17	2°19	13°28	3°56	11°23	19°53	10° 1	27° 1	17°13	4°56	5°57	18°21	n.a.								
T 23	2 53 36	14°18'09	11♂44	3°25	14°42	4°41	11°37	20° 0	9°58	27° 2	17°15	4°57	5°54	18°27	n.a.								
W24	2 57 32	15°19'26	26° 5	4°26	15°57	5°26	11°50	20° 6	9°55	27° 3	17°17	4°59	5°51	18°34	n.a.								
T 25	3 1 29	16°20'43	10♂18	5°20	17°11	6°12	12° 4	20°13	9°53	27° 3	17°18	5°R 0	5°48	18°41	n.a.								
F 26	3 5 26	17°22'00	24°20	6° 6	18°26	6°57	12°17	20°19	9°50	27° 4	17°20	4°59	5°44	18°47	n.a.								
S 27	3 9 22	18°23'16	8♂11	6°45	19°41	7°42	12°31	20°26	9°48	27° 5	17°21	4°59	5°41	18°54	n.a.								
S 28	3 13 19	19°24'32	21°49	7°14	20°55	8°28	12°45	20°32	9°45	27° 5	17°23	4°57	5°38	19° 1	n.a.								
M29	3 17 15	20°25'47	5♄15	7°34	22°10	9°13	12°58	20°38	9°43	27° 6	17°25	4°55	5°35	19° 7	n.a.								
T 30	3 21 12	21♃27'02	18♄27	7°R42	23♄25	9♂58	13♂12	20♄45	9♂40	27♂ 7	17♂26	4♂53	5♂32	19♂14	n.a.								

Delta T = 14h40m40s Julian Calendar 1 Nov. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2168 BCE  
 The year -2167 astronomical counting style corresponds to year 2168 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 25 8	22♃28'16	1♃26	7°R39	24♄39	10♂43	13♂26	20♄51	9°R37	27♂ 7	17♂28	4°R51	5♂28	19♂21	n.a.								
T 2	3 29 5	23°29'30	14°12	7♂25	25°54	11°28	13°40	20°57	9♂35	27° 8	17°30	4♂50	5°25	19°28	n.a.								
F 3	3 33 1	24°30'43	26°44	6°59	27° 9	12°13	13°54	21° 4	9°32	27° 8	17°31	4°49	5°22	19°34	n.a.								
S 4	3 36 58	25°31'55	9♂ 4	6°22	28°23	12°59	14° 8	21°10	9°30	27° 9	17°33	4°D49	5°19	19°41	n.a.								
S 5	3 40 55	26°33'05	21°13	5°34	29°38	13°44	14°22	21°16	9°27	27° 9	17°35	4°49	5°16	19°48	n.a.								
M 6	3 44 51	27°34'15	3♂13	4°37	0♃53	14°29	14°35	21°22	9°25	27° 9	17°37	4°50	5°13	19°54	n.a.								
T 7	3 48 48	28°35'24	15° 6	3°32	2° 7	15°14	14°49	21°28	9°23	27°10	17°38	4°51	5° 9	20° 1	n.a.								
W 8	3 52 44	29°36'32	26°55	2°21	3°22	15°59	15° 4	21°34	9°20	27°10	17°40	4°52	5° 6	20° 8	n.a.								
T 9	3 56 41	0♂37'38	8♄45	1° 6	4°37	16°44	15°18	21°40	9°18	27°10	17°42	4°52	5° 3	20°14	n.a.								
F 10	4 0 37	1°38'43	20°40	29♃50	5°51	17°29	15°32	21°46	9°15	27°11	17°44	4°52	5° 0	20°21	n.a.								
S 11	4 4 34	2°39'46	2♂45	28°34	7° 6	18°14	15°46	21°52	9°13	27°11	17°45	4°R52	4°57	20°28	n.a.								
S 12	4 8 30	3°40'48	15° 3	27°22	8°21	18°58	16° 0	21°58	9°11	27°11	17°47	4°52	4°54	20°34	n.a.								
M13	4 12 27	4°41'48	27°40	26°15	9°35	19°43	16°14	22° 3	9° 9	27°11	17°49	4°D52	4°50	20°41	n.a.								
T 14	4 16 24	5°42'47	10♂40	25°14	10°50	20°28	16°28	22° 9	9° 6	27°11	17°51	4°52	4°47	20°48	n.a.								
W15	4 20 20	6°43'44	24° 4	24°20	12° 4	21°13	16°42	22°15	9° 4	27°11	17°52	4°52	4°44	20°54	n.a.								
T 16	4 24 17	7°44'40	7♂54	23°34	13°19	21°58	16°57	22°20	9° 2	27°11	17°54	4°53	4°41	21° 1	n.a.								
F 17	4 28 13	8°45'34	22° 8	22°56	14°34	22°42	17°11	22°26	9° 0	27°R11	17°56	4°53	4°38	21° 8	n.a.								
S 18	4 32 10	9°46'27	6♂43	22°28	15°48	23°27	17°25	22°31	8°58	27°11	17°58	4°R53	4°34	21°15	n.a.								
S 19	4 36 6	10°47'18	21°32	22° 8	17° 3	24°12	17°39	22°37	8°55	27°11	18° 0	4°53	4°31	21°21	n.a.								
M20	4 40 3	11°48'08	6♂29	21°56	18°18	24°56	17°54	22°42	8°53	27°11	18° 2	4°52	4°28	21°28	n.a.								
T 21	4 44 0	12°48'57	21°24	21°D52	19°32	25°41	18° 8	22°47	8°51	27°11	18° 3	4°51	4°25	21°35	n.a.								
W22	4 47 56	13°49'45	6♂10	21°55	20°47	26°25	18°22	22°53	8°49	27°11	18° 5	4°50	4°22	21°41	n.a.								
T 23	4 51 53	14°50'31	20°41	22° 6	22° 1	27°10	18°36	22°58	8°47	27°11	18° 7	4°49	4°19	21°48	n.a.								
F 24	4 55 49	15°51'15	4♂53	22°23	23°16	27°54	18°51	23° 3	8°45	27°10	18° 9	4°49	4°15	21°55	n.a.								
S 25	4 59 46	16°51'59	18°44	22°46	24°31	28°39	19° 5	23° 8	8°43	27°10	18°11	4°D49	4°12	22° 1	n.a.								
S 26	5 3 42	17°52'41	2♄15	23°14	25°45	29°23	19°19	23°13	8°42	27°10	18°12	4°49	4° 9	22° 8	n.a.								
M27	5 7 39	18°53'21	15°25	23°48	27° 0	0♄ 7	19°34	23°18	8°40	27° 9	18°14	4°50	4° 6	22°15	n.a.								
T 28	5 11 35	19°54'01	28°19	24°26	28°14	0°52	19°48	23°23	8°38	27° 9	18°16	4°51	4° 3	22°21	n.a.								
W29	5 15 32	20°54'38	10♃57	25° 9	29°29	1°36	20° 2	23°27	8°36	27° 9	18°18	4°53	4° 0	22°28	n.a.								
T 30	5 19 29	21°55'15	23°23	25°56	0♂43	2°20	20°17	23°32	8°35	27° 8	18°20	4°54	3°56	22°35	n.a.								
F 31</																							