

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

JANUARY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 7 41	19°22'42	18°28	20°39	5°47	3°R 2	11°39	15°12	2°39	13°R45	25°19	1°36	3°17	23°19	n.a.
S 2	5 11 38	20°22'58	1°3	22°31	6°47	2°59	11°51	15°19	2°33	13°R43	25°20	1°38	3°14	23°25	n.a.
S 3	5 15 34	21°23'12	13°20	24°23	7°45	2°58	12° 3	15°26	2°36	13°42	25°22	1°39	3°11	23°32	n.a.
M 4	5 19 31	22°23'25	25°23	26°17	8°44	2°D57	12°16	15°34	2°39	13°41	25°23	1°R39	3° 8	23°39	n.a.
T 5	5 23 27	23°23'36	7°18	28°11	9°42	2°57	12°28	15°41	2°43	13°40	25°24	1°38	3° 4	23°46	n.a.
W 6	5 27 24	24°23'45	19°10	0°3	10°39	2°58	12°40	15°48	2°46	13°38	25°26	1°35	3° 1	23°52	n.a.
T 7	5 31 20	25°23'52	1°1	2° 0	11°36	3° 0	12°52	15°56	2°50	13°37	25°27	1°31	2°58	23°59	n.a.
F 8	5 35 17	26°23'58	12°59	3°55	12°32	3° 2	13° 4	16° 3	2°53	13°36	25°28	1°25	2°55	24° 6	n.a.
S 9	5 39 13	27°24'01	25° 3	5°49	13°28	3° 5	13°16	16°10	2°56	13°35	25°30	1°19	2°52	24°12	n.a.
S 10	5 43 10	28°24'03	7°18	7°44	14°23	3° 9	13°28	16°17	3° 0	13°34	25°31	1°13	2°49	24°19	n.a.
M11	5 47 7	29°24'02	19°45	9°38	15°18	3°13	13°40	16°25	3° 3	13°33	25°32	1° 7	2°45	24°26	n.a.
T 12	5 51 3	0°24'00	2°24	11°32	16°11	3°18	13°52	16°32	3° 7	13°32	25°34	1° 3	2°42	24°33	n.a.
W13	5 55 0	1°23'55	15°16	13°24	17° 5	3°24	14° 3	16°39	3°10	13°31	25°35	1° 0	2°39	24°39	n.a.
T 14	5 58 56	2°23'48	28°20	15°15	17°57	3°30	14°15	16°46	3°14	13°30	25°36	0°D59	2°36	24°46	n.a.
F 15	6 2 53	3°23'39	11°37	17° 4	18°49	3°37	14°26	16°54	3°17	13°29	25°38	1° 0	2°33	24°53	n.a.
S 16	6 6 49	4°23'27	25° 6	18°51	19°40	3°45	14°38	17° 1	3°20	13°28	25°39	1° 1	2°30	25° 0	n.a.
S 17	6 10 46	5°23'13	8°46	20°35	20°30	3°53	14°49	17° 8	3°24	13°27	25°41	1° 3	2°26	25° 6	n.a.
M18	6 14 43	6°22'56	22°38	22°15	21°20	4° 2	15° 0	17°15	3°27	13°26	25°42	1° 4	2°23	25°13	n.a.
T 19	6 18 39	7°22'37	6°41	23°52	22° 8	4°11	15°11	17°22	3°31	13°25	25°44	1°R 4	2°20	25°20	n.a.
W20	6 22 36	8°22'15	20°53	25°24	22°56	4°21	15°22	17°29	3°34	13°24	25°45	1° 4	2°17	25°26	n.a.
T 21	6 26 32	9°21'50	5°13	26°52	23°43	4°32	15°33	17°36	3°38	13°23	25°46	1° 2	2°14	25°33	n.a.
F 22	6 30 29	10°21'24	19°37	28°14	24°29	4°43	15°44	17°43	3°41	13°23	25°48	1° 0	2°10	25°40	n.a.
S 23	6 34 25	11°20'54	4°1	29°31	25°13	4°55	15°55	17°50	3°44	13°22	25°49	0°57	2° 7	25°47	n.a.
S 24	6 38 22	12°20'23	18°21	0°41	25°57	5° 7	16° 5	17°57	3°48	13°21	25°51	0°55	2° 4	25°53	n.a.
M25	6 42 18	13°19'49	2°30	1°45	26°40	5°20	16°16	18° 4	3°51	13°20	25°52	0°53	2° 1	26° 0	n.a.
T 26	6 46 15	14°19'13	16°24	2°41	27°22	5°33	16°26	18°11	3°55	13°20	25°54	0°51	1°58	26° 7	n.a.
W27	6 50 12	15°18'34	0°0	3°31	28° 2	5°47	16°37	18°18	3°58	13°19	25°55	0°D51	1°55	26°14	n.a.
T 28	6 54 8	16°17'53	13°16	4°13	28°42	6° 1	16°47	18°25	4° 1	13°19	25°57	0°51	1°51	26°20	n.a.
F 29	6 58 5	17°17'10	26°12	4°47	29°20	6°16	16°57	18°31	4° 5	13°18	25°58	0°52	1°48	26°27	n.a.
S 30	7 2 1	18°16'25	8°48	5°13	29°57	6°31	17° 7	18°38	4° 8	13°17	26° 0	0°53	1°45	26°34	n.a.
S 31	7 5 58	19°15'38	21°8	5°32	0°32	6°47	17°17	18°45	4°11	13°17	26° 1	0°54	1°42	26°40	n.a.

Delta T = 20h25m48s Julian Calendar 1 Jan. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2869 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 9 54	20°14'48	3°15	5°42	1°6	7°3	17°27	18°52	4°15	13°R16	26°3	0°55	1°39	26°47	n.a.
T 2	7 13 51	21°13'57	15°12	5°R45	1°39	7°19	17°36	18°58	4°18	13°R16	26° 4	0°56	1°36	26°54	n.a.
W 3	7 17 47	22°13'04	27° 6	5°40	2°10	7°36	17°46	19° 5	4°21	13°16	26° 6	0°R56	1°32	27° 1	n.a.
T 4	7 21 44	23°12'08	8°59	5°28	2°40	7°54	17°55	19°11	4°25	13°15	26° 7	0°55	1°29	27° 7	n.a.
F 5	7 25 41	24°11'11	20°58	5°10	3° 8	8°11	18° 5	19°18	4°28	13°15	26° 9	0°55	1°26	27°14	n.a.
S 6	7 29 37	25°10'12	3°5	4°44	3°35	8°30	18°14	19°24	4°31	13°15	26°10	0°54	1°23	27°21	n.a.
S 7	7 33 34	26° 9'11	15°26	4°14	4° 0	8°48	18°23	19°31	4°35	13°14	26°12	0°53	1°20	27°28	n.a.
M 8	7 37 30	27° 8'08	28° 1	3°38	4°23	9° 7	18°32	19°37	4°38	13°14	26°13	0°53	1°16	27°34	n.a.
T 9	7 41 27	28° 7'03	10°54	2°57	4°44	9°27	18°41	19°44	4°41	13°14	26°15	0°52	1°13	27°41	n.a.
W10	7 45 23	29° 5'55	24° 4	2°14	5° 3	9°47	18°49	19°50	4°44	13°14	26°16	0°52	1°10	27°48	n.a.
T 11	7 49 20	0° 4'46	7°31	1°28	5°21	10° 7	18°58	19°56	4°47	13°14	26°18	0°D52	1° 7	27°54	n.a.
F 12	7 53 16	1° 3'34	21°14	0°40	5°36	10°27	19° 6	20° 2	4°51	13°13	26°19	0°R52	1° 4	28° 1	n.a.
S 13	7 57 13	2° 2'20	5°9	29°52	5°49	10°48	19°15	20° 8	4°54	13°13	26°21	0°52	1° 1	28° 8	n.a.
S 14	8 1 10	3° 1'03	19°15	29° 4	6° 1	11° 9	19°23	20°14	4°57	13°13	26°22	0°52	0°57	28°15	n.a.
M15	8 5 6	3°59'44	3°27	28°18	6°10	11°31	19°31	20°21	5° 0	13°D13	26°24	0°52	0°54	28°21	n.a.
T 16	8 9 3	4°58'22	17°42	27°33	6°16	11°52	19°39	20°27	5° 3	13°13	26°25	0°52	0°51	28°28	n.a.
W17	8 12 59	5°56'58	1°57	26°51	6°21	12°15	19°47	20°32	5° 6	13°13	26°27	0°D51	0°48	28°35	n.a.
T 18	8 16 56	6°55'32	16° 9	26°13	6°R23	12°37	19°54	20°38	5° 9	13°14	26°28	0°51	0°45	28°41	n.a.
F 19	8 20 52	7°54'03	0°16	25°38	6°23	13° 0	20° 2	20°44	5°12	13°14	26°30	0°52	0°41	28°48	n.a.
S 20	8 24 49	8°52'32	14°16	25° 8	6°20	13°23	20° 9	20°50	5°15	13°14	26°31	0°52	0°38	28°55	n.a.
S 21	8 28 45	9°50'59	28° 7	24°42	6°14	13°46	20°17	20°56	5°18	13°14	26°33	0°53	0°35	29° 2	n.a.
M22	8 32 42	10°49'23	11°24	24°22	6° 7	14°10	20°24	21° 1	5°21	13°14	26°34	0°54	0°32	29° 8	n.a.
T 23	8 36 39	11°47'45	25°16	24° 6	5°57	14°34	20°31	21° 7	5°24	13°14	26°35	0°R54	0°29	29°15	n.a.
W24	8 40 35	12°46'05	8°30	23°56	5°44	14°58	20°37	21°12	5°27	13°15	26°37	0°54	0°26	29°22	n.a.
T 25	8 44 32	13°44'23	21°30	23°D51	5°29	15°22	20°44	21°18	5°30	13°15	26°38	0°54	0°22	29°29	n.a.
F 26	8 48 28	14°42'39	4°1	23°51	5°11	15°47	20°50	21°23	5°33	13°15	26°40	0°52	0°19	29°35	n.a.
S 27	8 52 25	15°40'52	16°44	23°56	4°51	16°12	20°57	21°28	5°36	13°16	26°41	0°50	0°16	29°42	n.a.
S 28	8 56 21	16°39'04	29°1	24° 7	4°29	16°37	21°1	21°34	5°38	13°16	26°43	0°48	0°13	29°49	n.a.

Delta T = 20h25m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

MARCH 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

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

Delta T = 20h25m42s Julian Calendar 1 March 2868 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2868 BCE  
 The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

APRIL 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 2 31	17 <sup>26</sup> 39	25 <sup>11</sup> 1	29 <sup>44</sup>	19 <sup>R</sup> 39	1 <sup>11</sup> 51	22 <sup>11</sup> 52	23 <sup>27</sup> 42	6 <sup>3</sup> 50	13 <sup>46</sup>	27 <sup>23</sup>	29 <sup>R</sup> 38	28 <sup>3</sup> 31	3 <sup>11</sup> 24	n.a.								
F 2	11 6 28	18 <sup>23</sup> 59	6 <sup>27</sup> 58	1 <sup>3</sup> 32	19 <sup>D</sup> 38	2 <sup>22</sup>	22 <sup>52</sup>	23 <sup>45</sup>	6 <sup>51</sup>	13 <sup>48</sup>	27 <sup>24</sup>	29 <sup>3</sup> 35	28 <sup>28</sup>	3 <sup>31</sup>	n.a.								
S 3	11 10 24	19 <sup>21</sup> 18	19 <sup>3</sup>	3 <sup>22</sup>	19 <sup>3</sup> 38	2 <sup>53</sup>	22 <sup>52</sup>	23 <sup>48</sup>	6 <sup>53</sup>	13 <sup>49</sup>	27 <sup>25</sup>	29 <sup>D</sup> 34	28 <sup>25</sup>	3 <sup>37</sup>	n.a.								
S 4	11 14 21	20 <sup>18</sup> 37	1 <sup>3</sup> 21	5 <sup>14</sup>	19 <sup>41</sup>	3 <sup>25</sup>	22 <sup>R</sup> 52	23 <sup>50</sup>	6 <sup>54</sup>	13 <sup>50</sup>	27 <sup>26</sup>	29 <sup>35</sup>	28 <sup>22</sup>	3 <sup>44</sup>	n.a.								
M 5	11 18 17	21 <sup>15</sup> 54	13 <sup>58</sup>	7 <sup>8</sup>	19 <sup>46</sup>	3 <sup>57</sup>	22 <sup>52</sup>	23 <sup>52</sup>	6 <sup>56</sup>	13 <sup>52</sup>	27 <sup>27</sup>	29 <sup>36</sup>	28 <sup>19</sup>	3 <sup>51</sup>	n.a.								
T 6	11 22 14	22 <sup>13</sup> 11	26 <sup>58</sup>	9 <sup>5</sup>	19 <sup>53</sup>	4 <sup>28</sup>	22 <sup>52</sup>	23 <sup>55</sup>	6 <sup>57</sup>	13 <sup>53</sup>	27 <sup>28</sup>	29 <sup>R</sup> 37	28 <sup>15</sup>	3 <sup>58</sup>	n.a.								
W 7	11 26 10	23 <sup>10</sup> 27	10 <sup>2</sup> 23	11 <sup>3</sup>	20 <sup>3</sup>	5 <sup>0</sup>	22 <sup>51</sup>	23 <sup>57</sup>	6 <sup>59</sup>	13 <sup>55</sup>	27 <sup>29</sup>	29 <sup>36</sup>	28 <sup>12</sup>	4 <sup>4</sup>	n.a.								
T 8	11 30 7	24 <sup>7</sup> 42	24 <sup>15</sup>	13 <sup>4</sup>	20 <sup>14</sup>	5 <sup>32</sup>	22 <sup>50</sup>	23 <sup>59</sup>	7 <sup>0</sup>	13 <sup>57</sup>	27 <sup>30</sup>	29 <sup>34</sup>	28 <sup>9</sup>	4 <sup>11</sup>	n.a.								
F 9	11 34 4	25 <sup>4</sup> 56	8 <sup>3</sup> 34	15 <sup>6</sup>	20 <sup>28</sup>	6 <sup>5</sup>	22 <sup>49</sup>	24 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	13 <sup>58</sup>	27 <sup>31</sup>	29 <sup>29</sup>	28 <sup>6</sup>	4 <sup>18</sup>	n.a.								
S 10	11 38 0	26 <sup>2</sup> 10	23 <sup>15</sup>	17 <sup>10</sup>	20 <sup>43</sup>	6 <sup>37</sup>	22 <sup>48</sup>	24 <sup>3</sup>	7 <sup>3</sup>	14 <sup>0</sup>	27 <sup>32</sup>	29 <sup>22</sup>	28 <sup>3</sup>	4 <sup>24</sup>	n.a.								
S 11	11 41 57	26 <sup>59</sup> 22	8 <sup>12</sup>	19 <sup>16</sup>	21 <sup>1</sup>	7 <sup>9</sup>	22 <sup>47</sup>	24 <sup>4</sup>	7 <sup>4</sup>	14 <sup>1</sup>	27 <sup>32</sup>	29 <sup>14</sup>	27 <sup>59</sup>	4 <sup>31</sup>	n.a.								
M12	11 45 53	27 <sup>56</sup> 34	23 <sup>15</sup>	21 <sup>23</sup>	21 <sup>20</sup>	7 <sup>42</sup>	22 <sup>46</sup>	24 <sup>6</sup>	7 <sup>5</sup>	14 <sup>3</sup>	27 <sup>33</sup>	29 <sup>6</sup>	27 <sup>56</sup>	4 <sup>38</sup>	n.a.								
T 13	11 49 50	28 <sup>53</sup> 44	8 <sup>14</sup>	23 <sup>31</sup>	21 <sup>41</sup>	8 <sup>15</sup>	22 <sup>44</sup>	24 <sup>8</sup>	7 <sup>6</sup>	14 <sup>5</sup>	27 <sup>34</sup>	28 <sup>58</sup>	27 <sup>53</sup>	4 <sup>45</sup>	n.a.								
W14	11 53 46	29 <sup>50</sup> 54	23 <sup>1</sup>	25 <sup>41</sup>	22 <sup>4</sup>	8 <sup>47</sup>	22 <sup>42</sup>	24 <sup>9</sup>	7 <sup>7</sup>	14 <sup>6</sup>	27 <sup>35</sup>	28 <sup>51</sup>	27 <sup>50</sup>	4 <sup>51</sup>	n.a.								
T 15	11 57 43	0 <sup>4</sup> 48 <sup>03</sup>	7 <sup>11</sup> 30	27 <sup>51</sup>	22 <sup>28</sup>	9 <sup>20</sup>	22 <sup>40</sup>	24 <sup>11</sup>	7 <sup>8</sup>	14 <sup>8</sup>	27 <sup>36</sup>	28 <sup>47</sup>	27 <sup>47</sup>	4 <sup>58</sup>	n.a.								
F 16	12 1 39	1 <sup>45</sup> 11	21 <sup>37</sup>	0 <sup>1</sup> 2	22 <sup>54</sup>	9 <sup>53</sup>	22 <sup>38</sup>	24 <sup>12</sup>	7 <sup>9</sup>	14 <sup>10</sup>	27 <sup>37</sup>	28 <sup>45</sup>	27 <sup>44</sup>	5 <sup>5</sup>	n.a.								
S 17	12 5 36	2 <sup>42</sup> 18	5 <sup>2</sup> 21																				

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

MAY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	13 048	16°07'47	27°35'	18°18'	2°49'	18°56'	21°33'	24°18'	7°18'	14°40'	27°46'	27°R10	26°53'	6°52'	n.a.
S 2	13 444	17°54'48	22°25'	4°59'	3°35'	19°30'	21°33'	24°18'	7°18'	14°42'	27°47'	27° 9'	26°50'	6°59'	n.a.
M 3	13 841	18°51'49	5°21'	6°46'	4°21'	20° 5'	21°28'	24°18'	7°18'	14°44'	27°47'	27° 9'	26°46'	7° 6'	n.a.
T 4	13 1237	19°48'50	18°43'	8°31'	5° 9'	20°40'	21°22'	24°17'	7°R18	14°46'	27°47'	27° 7'	26°43'	7°13'	n.a.
W 5	13 1634	20°45'51	2°33'	10°14'	5°57'	21°15'	21°17'	24°17'	7°18'	14°48'	27°48'	27° 4'	26°40'	7°19'	n.a.
T 6	13 2030	21°42'52	16°53'	11°54'	6°46'	21°50'	21°11'	24°16'	7°18'	14°50'	27°48'	26°58'	26°37'	7°26'	n.a.
F 7	13 2427	22°39'54	1°39'	13°33'	7°36'	22°26'	21° 5'	24°15'	7°18'	14°52'	27°48'	26°50'	26°34'	7°33'	n.a.
S 8	13 2824	23°36'56	16°45'	15° 9'	8°27'	23° 1'	20°59'	24°14'	7°18'	14°54'	27°49'	26°40'	26°30'	7°39'	n.a.
S 9	13 3220	24°33'58	2° 2'	16°43'	9°18'	23°36'	20°53'	24°13'	7°18'	14°56'	27°49'	26°29'	26°27'	7°46'	n.a.
M10	13 3617	25°31'00	17°17'	18°14'	10° 9'	24°12'	20°47'	24°12'	7°17'	14°59'	27°49'	26°19'	26°24'	7°53'	n.a.
T 11	13 4013	26°28'03	2°12'	19°44'	11° 2'	24°47'	20°41'	24°10'	7°17'	15° 1'	27°49'	26°10'	26°21'	8° 0'	n.a.
W12	13 4410	27°25'05	17° 3'	21°11'	11°55'	25°23'	20°34'	24° 9'	7°17'	15° 3'	27°50'	26° 4'	26°18'	8° 6'	n.a.
T 13	13 48 6	28°22'08	1°20'	19°16'	0°52'	19°39'	23°55'	7°12'	15°20'	27°50'	25°39'	25°52'	9° 0'	n.a.	
T 14	13 52 3	29°19'10	15°10'	23°58'	13°42'	26°35'	20°21'	24° 6'	7°16'	15° 7'	27°50'	26° 0'	26°11'	8°20'	n.a.
S 15	13 55 59	30°16'13	28°35'	25°18'	14°37'	27°11'	20°14'	24° 4'	7°15'	15° 9'	27°50'	25°59'	26° 8'	8°27'	n.a.
S 16	13 59 56	1°13'16	11°35'	26°35'	15°32'	27°47'	20° 7'	24° 3'	7°15'	15°12'	27°50'	25°59'	26° 5'	8°33'	n.a.
M17	14 3 53	2°10'18	24°17'	27°51'	16°27'	28°23'	20° 0'	24° 1'	7°14'	15°14'	27°50'	25°58'	26° 2'	8°40'	n.a.
T 18	14 7 49	3° 7'21	6°14'3	17°23'	28°59'	19°53'	23°59'	7°14'	15°16'	27°50'	25°54'	25°59'	8°47'	n.a.	
W19	14 11 46	4° 4'24	18°57'	0°11'13	18°19'	29°35'	19°46'	23°57'	7°13'	15°18'	27°50'	25°48'	25°55'	8°53'	n.a.
T 20	14 15 42	5° 1'27	1° 2'	1°20'	19°16'	0°52'	19°39'	23°55'	7°12'	15°20'	27°50'	25°39'	25°52'	9° 0'	n.a.
F 21	14 19 39	5°58'31	13° 2'	2°25'	20°14'	0°48'	19°32'	23°52'	7°12'	15°22'	27°R50	25°28'	25°49'	9° 7'	n.a.
S 22	14 23 35	6°55'35	24°57'	3°27'	21°11'	1°24'	19°24'	23°50'	7°11'	15°25'	27°50'	25°15'	25°46'	9°14'	n.a.
S 23	14 27 32	7°52'40	6°15'50	4°25'	22° 9'	2° 1'	19°17'	23°48'	7°10'	15°27'	27°50'	25° 2'	25°43'	9°20'	n.a.
M24	14 31 28	8°49'46	18°43'	5°21'	23° 8'	2°38'	19°10'	23°45'	7° 9'	15°29'	27°50'	24°49'	25°40'	9°27'	n.a.
T 25	14 35 25	9°46'52	0°36'	6°13'	24° 7'	3°14'	19° 2'	23°43'	7° 8'	15°31'	27°50'	24°38'	25°36'	9°34'	n.a.
W26	14 39 22	10°43'59	12°31'	7° 3'	25° 6'	3°51'	18°54'	23°40'	7° 7'	15°34'	27°50'	24°29'	25°33'	9°40'	n.a.
T 27	14 43 18	11°41'07	24°31'	7°48'	26° 6'	4°28'	18°47'	23°37'	7° 6'	15°36'	27°50'	24°23'	25°30'	9°47'	n.a.
F 28	14 47 15	12°38'16	6°38'	8°30'	27° 6'	5° 5'	18°39'	23°34'	7° 5'	15°38'	27°50'	24°19'	25°27'	9°54'	n.a.
S 29	14 51 11	13°35'26	18°57'	9° 9'	28° 6'	5°42'	18°32'	23°32'	7° 4'	15°40'	27°50'	24°D18	25°24'	10° 1'	n.a.
S 30	14 55 8	14°32'37	1°31'	9°11'43	29°31'	6°59'	18°11'24	23°29'	7° 3'	15°42'	27°50'	24°R18	25°21'	10° 7'	n.a.
M31	14 59 4														

Delta T = 20h25m37s Julian Calendar 1 May 2868 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2868 BCE  
 The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

JUNE 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	15 3 1	15°29'50	14°24'	10°11'14	0°37' 8	6°56'	18°R16	23°R26	7°R 2	15°45'	27°R49	24°R18	25°17'	10°M14	n.a.
W 2	15 6 57	16°27'03	27°42'	10°40'	1° 9'	7°34'	18°M 8	23°R22	7° 0'	15°47'	27°R49	24°R18	25°14'	10°21'	n.a.
T 3	15 10 54	17°24'18	11°25'	11° 1'	2°11'	8°11'	18° 1'	23°19'	6°59'	15°49'	27°49'	24°15'	25°11'	10°27'	n.a.
F 4	15 14 51	18°21'33	25°37'	11°19'	3°13'	8°49'	17°53'	23°16'	6°58'	15°51'	27°49'	24°11'	25° 8'	10°34'	n.a.
S 5	15 18 47	19°18'50	10°16'	11°31'	4°15'	9°26'	17°45'	23°13'	6°56'	15°54'	27°48'	24° 4'	25° 5'	10°41'	n.a.
S 6	15 22 44	20°16'09	25°16'	11°39'	5°18'	10° 4'	17°37'	23° 9'	6°55'	15°56'	27°48'	23°56'	25° 1'	10°48'	n.a.
M 7	15 26 40	21°13'28	10°30'	11°R41	6°20'	10°41'	17°30'	23° 6'	6°54'	15°58'	27°48'	23°47'	24°58'	10°54'	n.a.
T 8	15 30 37	22°10'49	25°47'	11°39'	7°23'	11°19'	17°22'	23° 2'	6°52'	16° 0'	27°47'	23°38'	24°55'	11° 1'	n.a.
W 9	15 34 33	23° 8'11	10°11'55	11°31'	8°27'	11°57'	17°14'	22°59'	6°51'	16° 2'	27°47'	23°31'	24°52'	11° 8'	n.a.
T 10	15 38 30	24° 5'35	25°46'	11°18'	9°30'	12°35'	17° 7'	22°55'	6°49'	16° 5'	27°46'	23°26'	24°49'	11°15'	n.a.
F 11	15 42 26	25° 2'59	10°12'	11° 1'	10°34'	13°13'	16°59'	22°51'	6°48'	16° 7'	27°46'	23°23'	24°46'	11°21'	n.a.
S 12	15 46 23	26° 0'24	24°10'	10°38'	11°38'	13°51'	16°51'	22°47'	6°46'	16° 9'	27°45'	23°D22	24°42'	11°28'	n.a.
S 13	15 50 20	26°57'50	7°40'	10°10'	12°42'	14°29'	16°44'	22°44'	6°44'	16°11'	27°45'	23°23'	24°39'	11°35'	n.a.
M14	15 54 16	27°55'17	20°45'	9°37'	13°47'	15° 7'	16°36'	22°40'	6°43'	16°13'	27°45'	23°24'	24°36'	11°41'	n.a.
T 15	15 58 13	28°52'45	3°12'27	9° 1'	14°51'	15°46'	16°29'	22°36'	6°41'	16°16'	27°44'	23°R24	24°33'	11°48'	n.a.
W16	16 2 9	29°50'14	15°51'	8°20'	15°56'	16°24'	16°22'	22°32'	6°39'	16°18'	27°43'	23°22'	24°30'	11°55'	n.a.
T 17	16 6 6	0°11'47'44	28° 1'	7°37'	17° 1'	17° 3'	16°14'	22°28'	6°37'	16°20'	27°43'	23°19'	24°27'	12° 2'	n.a.
F 18	16 10 2	1°45'16	10° 2'	6°51'	18° 7'	17°41'	16° 7'	22°24'	6°36'	16°22'	27°42'	23°13'	24°23'	12° 8'	n.a.
S 19	16 13 59	2°42'48	21°58'	6° 3'	19°12'	18°20'	16° 0'	22°19'	6°34'	16°24'	27°42'	23° 6'	24°20'	12°15'	n.a.
S 20	16 17 55	3°40'22	3°11'50	5°14'	20°18'	18°58'	15°53'	22°15'	6°32'	16°27'	27°41'	22°57'	24°17'	12°22'	n.a.
M21	16 21 52	4°37'57	15°43'	4°25'	21°24'	19°37'	15°46'	22°11'	6°30'	16°29'	27°41'	22°48'	24°14'	12°28'	n.a.
T 22	16 25 49	5°35'34	27°37'	3°37'	22°30'	20°16'	15°39'	22° 7'	6°28'	16°31'	27°40'	22°39'	24°11'	12°35'	n.a.
W23	16 29 45	6°33'12	9°34'	2°51'	23°36'	20°55'	15°32'	22° 2'	6°26'	16°33'	27°39'	22°31'	24° 7'	12°42'	n.a.
T 24	16 33 42	7°30'52	21°36'	2° 8'	24°43'	21°34'	15°25'	21°58'	6°24'	16°35'	27°39'	22°25'	24° 4'	12°49'	n.a.
F 25	16 37 38	8°28'34	3°34'5	1°29'	25°49'	22°13'	15°19'	21°54'	6°22'	16°37'	27°38'	22°22'	24° 1'	12°55'	n.a.
S 26	16 41 35	9°26'17	16° 3'	0°54'	26°56'	22°52'	15°12'	21°49'	6°20'	16°39'	27°37'	22°20'	23°58'	13° 2'	n.a.
S 27	16 45 31	10°24'02	28°31'	0°24'	28° 3'	23°31'	15° 6'	21°45'	6°18'	16°41'	27°36'	22°D20	23°55'	13° 9'	n.a.
M28	16 49 28	11°21'49	11°12'	0° 0'	29°10'	24°10'	15° 0'	21°40'	6°16'	16°43'	27°36'	22°21'	23°52'	13°15'	n.a.
T 29	16 53 24	12°19'38	24°10'	29°34'3	0°18'	24°49'	14°54'	21°36'	6°14'	16°45'	27°35'	22°22'	23°48'	13°22'	n.a.
W30	16 57 21	13°17'28	7°28'	29°33'	1°25'	25°29'	14°48'	21°31'	6°12'	16°47'	27°34'	22°R23	23°45'	13°M29	n.a.

Delta T = 20h25m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

JULY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 11 18	14II15'21	21X 7	29°D30	2833	2658 8	14°R42	21°R27	6°R 9	16850	27°R33	22°R23	23342	13M36	n.a.
F 2	17 5 14	15°13'16	5Y 9	29835	3°41	26°48	14M36	21A22	67 7	16°52	27332	22322	23°39	13°42	n.a.
S 3	17 9 11	16°11'13	19°33	29°47	4°49	27°27	14°31	21°18	6° 5	16°54	27°32	22°19	23°36	13°49	n.a.
S 4	17 13 7	17° 9'12	4816	0II 8	5°57	28° 7	14°25	21°13	6° 3	16°56	27°31	22°14	23°33	13°56	n.a.
M 5	17 17 4	18° 7'13	19°13	0°36	7° 5	28°47	14°20	21° 8	6° 1	16°58	27°30	22° 9	23°29	14° 2	n.a.
T 6	17 21 0	19° 5'16	4II15	1°13	8°14	29°27	14°15	21° 4	5°58	16°59	27°29	22° 5	23°26	14° 9	n.a.
W 7	17 24 57	20° 3'21	19°14	1°57	9°23	08 6	14°10	20°59	5°56	17° 1	27°28	22° 1	23°23	14°16	n.a.
T 8	17 28 53	21° 1'29	48 0	2°48	10°31	0°46	14° 5	20°55	5°54	17° 3	27°27	21°58	23°20	14°23	n.a.
F 9	17 32 50	21°59'38	18°26	3°46	11°40	1°26	14° 0	20°50	5°51	17° 5	27°26	21°D57	23°17	14°29	n.a.
S 10	17 36 47	22°57'48	2827	4°52	12°49	2° 7	13°56	20°45	5°49	17° 7	27°25	21°58	23°13	14°36	n.a.
S 11	17 40 43	23°56'01	16° 3	6° 4	13°58	2°47	13°52	20°41	5°47	17° 9	27°24	21°59	23°10	14°43	n.a.
M12	17 44 40	24°54'15	29°12	7°21	15° 8	3°27	13°47	20°36	5°44	17°11	27°23	22° 0	23° 7	14°49	n.a.
T 13	17 48 36	25°52'30	11II59	8°45	16°17	4° 7	13°43	20°32	5°42	17°13	27°22	22° 2	23° 4	14°56	n.a.
W14	17 52 33	26°50'48	24°25	10°13	17°27	4°48	13°40	20°27	5°40	17°15	27°21	22°R 2	23° 1	15° 3	n.a.
T 15	17 56 29	27°49'07	6837	11°47	18°36	5°28	13°36	20°23	5°37	17°16	27°20	22° 2	22°58	15°10	n.a.
F 16	18 0 26	28°47'28	18°38	13°24	19°46	6° 9	13°33	20°18	5°35	17°18	27°19	22° 1	22°54	15°16	n.a.
S 17	18 4 22	29°45'51	0III32	15° 5	20°56	6°49	13°29	20°14	5°33	17°20	27°18	21°58	22°51	15°23	n.a.
S 18	18 8 19	0844'15	12°24	16°49	22° 6	7°30	13°26	20° 9	5°30	17°22	27°17	21°55	22°48	15°30	n.a.
M19	18 12 16	1°42'42	24°17	18°35	23°16	8°11	13°23	20° 5	5°28	17°23	27°16	21°52	22°45	15°36	n.a.
T 20	18 16 12	2°41'11	6815	20°24	24°27	8°51	13°21	20° 0	5°25	17°25	27°15	21°49	22°42	15°43	n.a.
W21	18 20 9	3°39'41	18°19	22°14	25°37	9°32	13°18	19°56	5°23	17°27	27°14	21°46	22°39	15°50	n.a.
T 22	18 24 5	4°38'14	0831	24° 6	26°47	10°13	13°16	19°51	5°21	17°28	27°13	21°44	22°35	15°57	n.a.
F 23	18 28 2	5°36'49	12°54	25°58	27°58	10°54	13°13	19°47	5°18	17°30	27°12	21°43	22°32	16° 3	n.a.
S 24	18 31 58	6°35'26	25°27	27°51	29° 9	11°35	13°11	19°43	5°16	17°32	27°11	21°D43	22°29	16°10	n.a.
S 25	18 35 55	7°34'05	8813	29°45	0III20	12°16	13°10	19°38	5°13	17°33	27°10	21°44	22°26	16°17	n.a.
M26	18 39 52	8°32'46	21°12	1838	1°31	12°58	13° 8	19°34	5°11	17°35	27° 8	21°44	22°23	16°23	n.a.
T 27	18 43 48	9°31'30	4X24	3°32	2°42	13°39	13° 7	19°30	5° 9	17°36	27° 7	21°46	22°19	16°30	n.a.
W28	18 47 45	10°30'16	17°51	5°25	3°53	14°20	13° 5	19°26	5° 6	17°38	27° 6	21°47	22°16	16°37	n.a.
T 29	18 51 41	11°29'05	1Y34	7°18	5° 4	15° 2	13° 4	19°22	5° 4	17°39	27° 5	21°47	22°13	16°44	n.a.
F 30	18 55 38	12°27'56	15°31	9°10	6°16	15°43	13° 4	19°18	5° 1	17°41	27° 4	21°R47	22°10	16°50	n.a.
S 31	18 59 34	1326'49	29Y43	118 2	7II27	16825	13M 3	19A14	4859	17842	278 3	21847	228 7	16M57	n.a.

Delta T = 20h25m32s Julian Calendar 1 July 2868 BCE == Greg. Calendar 8 June 2868 BCE  
 The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 3 31	14825'45	148 8	12853	8II39	178 6	13°R 3	19°R10	4°R57	17844	27°R 2	21°R46	228 4	17M 4	n.a.
M 2	19 7 27	15°24'44	28°41	14°43	9°51	17°48	13M 2	19A 6	4854	17°45	278 0	21846	22° 0	17°10	n.a.
T 3	19 11 24	16°23'46	13II17	16°32	11° 3	18°30	13°D 2	19° 2	4°52	17°46	26°59	21°45	21°57	17°17	n.a.
W 4	19 15 21	17°22'49	27°52	18°21	12°14	19°11	13° 2	18°58	4°50	17°48	26°58	21°45	21°54	17°24	n.a.
T 5	19 19 17	18°21'55	12819	20° 8	13°26	19°53	13° 3	18°55	4°47	17°49	26°57	21°44	21°51	17°31	n.a.
F 6	19 23 14	19°21'04	26°32	21°55	14°39	20°35	13° 3	18°51	4°45	17°50	26°56	21°D44	21°48	17°37	n.a.
S 7	19 27 10	20°20'14	10826	23°41	15°51	21°17	13° 4	18°47	4°43	17°51	26°55	21°44	21°45	17°44	n.a.
S 8	19 31 7	21°19'27	23°59	25°25	17° 3	21°59	13° 5	18°44	4°41	17°53	26°53	21°R44	21°41	17°51	n.a.
M 9	19 35 3	22°18'42	7II10	27° 9	18°16	22°42	13° 6	18°40	4°38	17°54	26°52	21°44	21°38	17°57	n.a.
T 10	19 39 0	23°17'58	19°59	28°53	19°28	23°24	13° 8	18°37	4°36	17°55	26°51	21°44	21°35	18° 4	n.a.
W11	19 42 56	24°17'17	2829	0835	20°41	24° 6	13° 9	18°34	4°34	17°56	26°50	21°44	21°32	18°11	n.a.
T 12	19 46 53	25°16'38	14°43	2°16	21°53	24°48	13°11	18°31	4°32	17°57	26°49	21°44	21°29	18°18	n.a.
F 13	19 50 50	26°16'00	26°45	3°57	23° 6	25°31	13°13	18°27	4°29	17°58	26°47	21°D44	21°25	18°24	n.a.
S 14	19 54 46	27°15'25	8III39	5°36	24°19	26°13	13°15	18°24	4°27	17°59	26°46	21°44	21°22	18°31	n.a.
S 15	19 58 43	28°14'52	20°31	7°15	25°32	26°56	13°17	18°21	4°25	18° 0	26°45	21°44	21°19	18°38	n.a.
M16	20 2 39	29°14'20	2825	8°53	26°45	27°38	13°20	18°19	4°23	18° 1	26°44	21°45	21°16	18°44	n.a.
T 17	20 6 36	0813'51	14°25	10°31	27°58	28°21	13°22	18°16	4°21	18° 2	26°43	21°46	21°13	18°51	n.a.
W18	20 10 32	1°13'24	26°35	12° 7	29°11	29° 4	13°25	18°13	4°19	18° 3	26°41	21°47	21°10	18°58	n.a.
T 19	20 14 29	2°12'59	8858	13°43	0824	29°47	13°28	18°10	4°17	18° 4	26°40	21°47	21° 6	19° 5	n.a.
F 20	20 18 25	3°12'36	21°35	15°18	1°37	0II29	13°31	18° 8	4°15	18° 5	26°39	21°R48	21° 3	19°11	n.a.
S 21	20 22 22	4°12'15	4827	16°52	2°51	1°12	13°35	18° 5	4°13	18° 6	26°38	21°47	21° 0	19°18	n.a.
S 22	20 26 19	5°11'57	17°36	18°26	4° 4	1°55	13°39	18° 3	4°11	18° 7	26°37	21°46	20°57	19°25	n.a.
M23	20 30 15	6°11'40	0X59	19°59	5°18	2°38	13°42	18° 1	4° 9	18° 7	26°35	21°45	20°54	19°31	n.a.
T 24	20 34 12	7°11'26	14°36	21°31	6°31	3°22	13°46	17°58	4° 7	18° 8	26°34	21°43	20°51	19°38	n.a.
W25	20 38 8	8°11'14	28°25	23° 2	7°45	4° 5	13°50	17°56	4° 5	18° 9	26°33	21°41	20°47	19°45	n.a.
T 26	20 42 5	9°11'05	12Y23	24°33	8°58	4°48	13°55	17°54	4° 3	18° 9	26°32	21°39	20°44	19°51	n.a.
F 27	20 46 1	10°10'58	26°27	26° 3	10°12	5°31	13°59	17°52	4° 1	18°10	26°31	21°37	20°41	19°58	n.a.
S 28	20 49 58	11°10'54	10836	27°33	11°26	6°15	14° 4	17°51	4° 0	18°11	26°30	21°D37	20°38	20° 5	n.a.
S 29	20 53 54	12°10'52	24°48	29° 2	12°40	6°58	14° 9	17°49	3°58	18°11	26°28	21°37	20°35	20°12	n.a.
M30	20 57 51	13°10'52	9II 0	0II30	13°54	7°42	14°14	17°47	3°56	18°12	26°27	21°38	20°31	20°18	n.a.
T 31	21 1 48	14810'55	23II11	1II57	158 8	8II25	14M19	17A46	3855	18812	26826	21840	20828	20M25	n.a.

Delta T = 20h25m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

SEPTEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 5 44	15♁11'01	7♄17	3♃24	16♄22	9♃9	14♃25	17°R44	3°R53	18♁13	26°R25	21♁41	20♁25	20♃32	n.a.							
T 2	21 9 41	16°11'08	21°16	4°50	17°36	9°52	14°30	17°A43	3♁51	18°13	26♁24	21°R42	20°22	20°38	n.a.							
F 3	21 13 37	17°11'18	5♁5	6°15	18°51	10°36	14°36	17°42	3°50	18°13	26°23	21°41	20°19	20°45	n.a.							
S 4	21 17 34	18°11'30	18°41	7°39	20°5	11°20	14°42	17°41	3°48	18°14	26°22	21°39	20°16	20°52	n.a.							
S 5	21 21 30	19°11'44	2♃1	9°3	21°19	12°4	14°48	17°40	3°47	18°14	26°21	21°36	20°12	20°59	n.a.							
M 6	21 25 27	20°12'00	15°5	10°26	22°34	12°48	14°54	17°39	3°45	18°14	26°19	21°31	20°9	21°5	n.a.							
T 7	21 29 23	21°12'17	27°50	11°47	23°48	13°32	15°0	17°38	3°44	18°15	26°18	21°26	20°6	21°12	n.a.							
W 8	21 33 20	22°12'37	10♁19	13°8	25°3	14°16	15°7	17°37	3°43	18°15	26°17	21°21	20°3	21°19	n.a.							
T 9	21 37 17	23°12'58	22°33	14°28	26°17	15°0	15°14	17°37	3°41	18°15	26°16	21°16	20°0	21°25	n.a.							
F 10	21 41 13	24°13'21	4♃35	15°46	27°32	15°44	15°21	17°36	3°40	18°15	26°15	21°13	19°56	21°32	n.a.							
S 11	21 45 10	25°13'46	16°30	17°3	28°47	16°28	15°28	17°36	3°39	18°15	26°14	21°11	19°53	21°39	n.a.							
S 12	21 49 6	26°14'12	28°21	18°19	0♁1	17°13	15°35	17°35	3°38	18°15	26°13	21°D11	19°50	21°45	n.a.							
M13	21 53 3	27°14'40	10♁14	19°33	1°16	17°57	15°42	17°35	3°36	18°15	26°12	21°11	19°47	21°52	n.a.							
T 14	21 56 59	28°15'10	22°13	20°45	2°31	18°41	15°50	17°D35	3°35	18°R15	26°11	21°13	19°44	21°59	n.a.							
W15	22 0 56	29°15'41	4♁25	21°56	3°46	19°26	15°57	17°35	3°34	18°15	26°10	21°15	19°41	22°6	n.a.							
T 16	22 4 52	0♃16'14	16°52	23°4	5°1	20°10	16°5	17°35	3°33	18°15	26°9	21°R16	19°37	22°12	n.a.							
F 17	22 8 49	1°16'49	29°38	24°10	6°15	20°55	16°13	17°35	3°32	18°15	26°8	21°16	19°34	22°19	n.a.							
S 18	22 12 46	2°17'25	12♁46	25°13	7°30	21°39	16°21	17°36	3°31	18°15	26°7	21°14	19°31	22°26	n.a.							
S 19	22 16 42	3°18'02	26°16	26°13	8°45	22°24	16°29	17°36	3°30	18°15	26°6	21°9	19°28	22°32	n.a.							
M20	22 20 39	4°18'41	10♁5	27°10	10°0	23°9	16°38	17°37	3°30	18°15	26°5	21°4	19°25	22°39	n.a.							
T 21	22 24 35	5°19'22	24°12	28°3	11°15	23°53	16°46	17°38	3°29	18°15	26°5	20°56	19°22	22°46	n.a.							
W22	22 28 32	6°20'05	8♃29	28°52	12°30	24°38	16°55	17°38	3°28	18°14	26°4	20°49	19°18	22°53	n.a.							
T 23	22 32 28	7°20'49	22°53	29°35	13°46	25°23	17°4	17°39	3°27	18°14	26°3	20°42	19°15	22°59	n.a.							
F 24	22 36 25	8°21'36	7♁17	0♁14	15°1	26°8	17°12	17°40	3°27	18°14	26°2	20°36	19°12	23°6	n.a.							
S 25	22 40 21	9°22'24	21°37	0°46	16°16	26°53	17°22	17°41	3°26	18°13	26°1	20°33	19°9	23°13	n.a.							
S 26	22 44 18	10°23'14	5♁49	1°12	17°31	27°38	17°31	17°42	3°26	18°13	26°0	20°D31	19°6	23°19	n.a.							
M27	22 48 15	11°24'06	19°52	1°30	18°46	28°23	17°40	17°44	3°25	18°12	26°0	20°31	19°2	23°26	n.a.							
T 28	22 52 11	12°25'00	3♁45	1°40	20°2	29°8	17°49	17°45	3°25	18°12	25°59	20°32	18°59	23°33	n.a.							
W29	22 56 8	13°25'55	17°28	1°R41	21°17	29°54	17°59	17°47	3°24	18°11	25°58	20°R33	18°56	23°39	n.a.							
T 30	23 0 4	14♃26'53	1♁0	1♁32	22♁32	0♁39	18♃9	17°A48	3♁24	18♁11	25♁57	20♁33	18♁53	23♁46	n.a.							

Delta T = 20h25m26s Julian Calendar 1 Sept. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2868 BCE  
 The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 4 1	15♃27'51	14♁23	1°R13	23♁48	1♁24	18♃18	17°A50	3°R24	18°R10	25°R57	20°R30	18♁50	23♃53	n.a.							
S 2	23 7 57	16°28'51	27°35	0♁44	25°3	2°9	18°28	17°52	3♁24	18♁10	25♁56	20♁25	18°47	24°0	n.a.							
S 3	23 11 54	17°29'53	10♃35	0°3	26°19	2°55	18°38	17°54	3°23	18°9	25°55	20°17	18°43	24°6	n.a.							
M 4	23 15 50	18°30'56	23°23	29♃13	27°34	3°40	18°48	17°56	3°23	18°9	25°54	20°7	18°40	24°13	n.a.							
T 5	23 19 47	19°32'00	5♁58	28°12	28°49	4°26	18°59	17°58	3°23	18°8	25°54	19°55	18°37	24°20	n.a.							
W 6	23 23 43	20°33'05	18°21	27°3	0♃5	5°11	19°9	18°0	3°D23	18°7	25°53	19°43	18°34	24°26	n.a.							
T 7	23 27 40	21°34'11	0♃31	25°47	1°20	5°57	19°20	18°3	3°23	18°6	25°53	19°32	18°31	24°33	n.a.							
F 8	23 31 37	22°35'18	12°31	24°26	2°36	6°43	19°30	18°5	3°23	18°6	25°52	19°23	18°27	24°40	n.a.							
S 9	23 35 33	23°36'26	24°23	23°4	3°51	7°28	19°41	18°8	3°23	18°5	25°51	19°16	18°24	24°46	n.a.							
S 10	23 39 30	24°37'35	6♁12	21°42	5°7	8°14	19°52	18°10	3°24	18°4	25°51	19°12	18°21	24°53	n.a.							
M11	23 43 26	25°38'45	18°3	20°24	6°22	9°0	20°3	18°13	3°24	18°3	25°50	19°10	18°18	25°0	n.a.							
T 12	23 47 23	26°39'56	29°59	19°12	7°38	9°46	20°14	18°16	3°24	18°2	25°50	19°D 9	18°15	25°6	n.a.							
W13	23 51 19	27°41'07	12♁7	18°9	8°54	10°32	20°25	18°19	3°24	18°1	25°49	19°10	18°12	25°13	n.a.							
T 14	23 55 16	28°42'19	24°33	17°15	10°9	11°17	20°36	18°22	3°25	18°0	25°49	19°R10	18°8	25°20	n.a.							
F 15	23 59 12	29°43'31	7♁20	16°32	11°25	12°3	20°47	18°25	3°25	17°59	25°48	19°8	18°5	25°27	n.a.							
S 16	0 3 9	0♁44'44	20°33	16°0	12°40	12°49	20°59	18°28	3°26	17°58	25°48	19°5	18°2	25°33	n.a.							
S 17	0 7 6	1°45'58	4♁13	15°39	13°56	13°35	21°10	18°32	3°26	17°57	25°48	18°58	17°59	25°40	n.a.							
M18	0 11 2	2°47'12	18°20	15°D30	15°11	14°21	21°22	18°35	3°27	17°56	25°47	18°49	17°56	25°47	n.a.							
T 19	0 14 59	3°48'27	2♃49	15°31	16°27	15°8	21°33	18°38	3°28	17°55	25°47	18°38	17°53	25°53	n.a.							
W20	0 18 55	4°49'42	17°34	15°42	17°42	15°54	21°45	18°42	3°28	17°54	25°47	18°26	17°49	26°0	n.a.							
T 21	0 22 52	5°50'58	2♁27	16°3	18°58	16°40	21°57	18°46	3°29	17°53	25°46	18°15	17°46	26°7	n.a.							
F 22	0 26 48	6°52'15	17°18	16°31	20°14	17°26	22°9	18°50	3°30	17°52	25°46	18°5	17°43	26°13	n.a.							
S 23	0 30 45	7°53'33	2♁0	17°7	21°29	18°12	22°21	18°53	3°31	17°50	25°46	17°59	17°40	26°20	n.a.							
S 24	0 34 41	8°54'52	16°27	17°49	22°45	18°59	22°33	18°57	3°32	17°49	25°46	17°55	17°37	26°27	n.a.							
M25	0 38 38	9°56'11	0♁35	18°37	24°0	19°45	22°45	19°1	3°32	17°48	25°45	17°53	17°33	26°34	n.a.							
T 26	0 42 35	10°57'32	14°25	19°31	25°16	20°31	22°58	19°6	3°33	17°47	25°45	17°53	17°30	26°40	n.a.							
W27	0 46 31	11°58'52	27°58	20°28	26°32	21°18	23°10	19°10	3°35	17°45	25°45	17°53	17°27	26°47	n.a.							
T 28	0 50 28	13°0'14	11♁14	21°30	27°47	22°4	23°22	19°14	3°36	17°44	25°45	17°52	17°24	26°54	n.a.							
F 29	0 54 24	14°1'36	24°17	22°35	29°3	22°51	23°35	19°19	3°37	17°43	25°45	17°48	17°21	27°0	n.a.							
S 30	0 58 21	15°2'58	7♃7	23°44	0♁19	23°37	23°47	19°23	3°38	17°41	25°45	17°40	17°18	27°7	n.a.							
S 31	1 2 17	16♁4'21	19♃47	24♃55	1♁34	24♁24	24♃0	19°A28	3♁39	17♁40	25♁45	17♁30	17♁14	27♃14	n.a.							

Delta T = 20h25m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2868 BCE

NOVEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 6 14	17♌5'44	2♌17	26♍8	2♌50	25♌10	24♍13	19♌32	3♌41	17♌39	25♌R45	17♌R17	17♌31	27♍20	n.a.
T 2	1 10 10	18° 7'07	14°38	27°23	4° 5	25°57	24°25	19°37	3°42	17♌37	25°D45	17♌3	17° 8	27°27	n.a.
W 3	1 14 7	19° 8'30	26°49	28°40	5° 21	26°44	24°38	19°42	3°43	17°36	25♌345	16°47	17° 5	27°34	n.a.
T 4	1 18 4	20° 9'54	8♌52	29°59	6°36	27°30	24°51	19°47	3°45	17°34	25°45	16°33	17° 2	27°40	n.a.
F 5	1 22 0	21°11'17	20°48	1♌19	7°52	28°17	25° 4	19°52	3°46	17°33	25°45	16°21	16°59	27°47	n.a.
S 6	1 25 57	22°12'41	2♌38	2°41	9° 8	29° 4	25°17	19°57	3°48	17°31	25°45	16°11	16°55	27°54	n.a.
S 7	1 29 53	23°14'04	14°25	4° 3	10°23	29°51	25°30	20° 2	3°49	17°30	25°45	16° 4	16°52	28° 1	n.a.
M 8	1 33 50	24°15'26	26°14	5°27	11°39	0♌37	25°43	20° 7	3°51	17°28	25°45	16° 1	16°49	28° 7	n.a.
T 9	1 37 46	25°16'49	8♌8	6°51	12°54	1°24	25°57	20°12	3°53	17°27	25°45	15°59	16°46	28°14	n.a.
W10	1 41 43	26°18'11	20°12	8°16	14°10	2°11	26°10	20°18	3°54	17°25	25°45	15°59	16°43	28°21	n.a.
T11	1 45 39	27°19'32	2♌33	9°42	15°25	2°58	26°23	20°23	3°56	17°24	25°45	15°59	16°39	28°27	n.a.
F12	1 49 36	28°20'53	15°15	11° 9	16°41	3°45	26°37	20°28	3°58	17°22	25°46	15°58	16°36	28°34	n.a.
S13	1 53 33	29°22'13	28°23	12°36	17°56	4°32	26°50	20°34	4° 0	17°20	25°46	15°55	16°33	28°41	n.a.
S14	1 57 29	0♌23'32	12♌1	14° 4	19°12	5°19	27° 3	20°39	4° 2	17°19	25°46	15°49	16°30	28°47	n.a.
M15	2 1 26	1°24'51	26° 8	15°33	20°27	6° 6	27°17	20°45	4° 4	17°17	25°47	15°41	16°27	28°54	n.a.
T16	2 5 22	2°26'09	10♌9	17° 2	21°43	6°53	27°30	20°51	4° 6	17°16	25°47	15°30	16°24	29° 1	n.a.
W17	2 9 19	3°27'26	25°43	18°31	22°58	7°40	27°44	20°57	4° 8	17°14	25°47	15°19	16°20	29° 7	n.a.
T18	2 13 15	4°28'43	10♌54	20° 1	24°14	8°27	27°58	21° 3	4°10	17°12	25°48	15° 8	16°17	29°14	n.a.
F19	2 17 12	5°30'00	26° 7	21°32	25°29	9°14	28°11	21° 8	4°12	17°11	25°48	14°59	16°14	29°21	n.a.
S20	2 21 8	6°31'16	11♌13	23° 3	26°44	10° 1	28°25	21°14	4°14	17° 9	25°48	14°52	16°11	29°27	n.a.
S21	2 25 5	7°32'32	26° 1	24°34	28° 0	10°48	28°39	21°20	4°16	17° 7	25°49	14°49	16° 8	29°34	n.a.
M22	2 29 2	8°33'47	10♌26	26° 6	29°15	11°35	28°53	21°27	4°18	17° 6	25°49	14°D47	16° 4	29°41	n.a.
T23	2 32 58	9°35'01	24°27	27°39	0♌31	12°22	29° 6	21°33	4°21	17° 4	25°50	14°47	16° 1	29°48	n.a.
W24	2 36 55	10°36'16	8♌4	29°12	1°46	13° 9	29°20	21°39	4°23	17° 2	25°50	14°R48	15°58	29°54	n.a.
T25	2 40 51	11°37'29	21°18	0♌45	3° 1	13°56	29°34	21°45	4°25	17° 1	25°51	14°47	15°55	0♌1	n.a.
F26	2 44 48	12°38'42	4♍13	2°19	4°17	14°44	29°48	21°51	4°28	16°59	25°51	14°45	15°52	0° 8	n.a.
S27	2 48 44	13°39'54	16°51	3°53	5°32	15°31	0♌2	21°58	4°30	16°57	25°52	14°40	15°49	0°14	n.a.
S28	2 52 41	14°41'06	29°17	5°28	6°47	16°18	0°16	22° 4	4°33	16°56	25°52	14°33	15°45	0°21	n.a.
M29	2 56 37	15°42'17	11♌33	7° 4	8° 2	17° 5	0°30	22°11	4°35	16°54	25°53	14°23	15°42	0°28	n.a.
T30	3 0 34	16♌43'27	23♌40	8♌40	9♌18	17♌52	0♌44	22♌17	4♌38	16♌52	25♌54	14♌12	15♌39	0♌34	n.a.

Delta T = 20h25m21s Julian Calendar 1 Nov. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2868 BCE  
 The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 4 31	17♌44'36	5♍41	10♍17	10♍33	18♍40	0♌58	22♌24	4♌40	16°R50	25♌54	14°R 0	15♌36	0♌41	n.a.
T 2	3 8 27	18°45'44	17°36	11°54	11°48	19°27	1°12	22°30	4°43	16♌49	25°55	13♌49	15°33	0°48	n.a.
F 3	3 12 24	19°46'51	29°27	13°32	13° 4	20°14	1°26	22°37	4°45	16°47	25°56	13°39	15°30	0°54	n.a.
S 4	3 16 20	20°47'57	11♌16	15°10	14°19	21° 1	1°41	22°44	4°48	16°45	25°56	13°32	15°26	1° 1	n.a.
S 5	3 20 17	21°49'01	23° 5	16°49	15°34	21°49	1°55	22°50	4°51	16°44	25°57	13°27	15°23	1° 8	n.a.
M 6	3 24 13	22°50'04	4♌55	18°29	16°49	22°36	2° 9	22°57	4°53	16°42	25°58	13°24	15°20	1°14	n.a.
T 7	3 28 10	23°51'06	16°51	20° 9	18° 4	23°23	2°23	23° 4	4°56	16°40	25°59	13°D24	15°17	1°21	n.a.
W 8	3 32 6	24°52'06	28°57	21°50	19°20	24°11	2°37	23°11	4°59	16°39	26° 0	13°25	15°14	1°28	n.a.
T 9	3 36 3	25°53'05	11♌16	23°32	20°35	24°58	2°51	23°18	5° 2	16°37	26° 0	13°26	15°10	1°35	n.a.
F10	3 40 0	26°54'02	23°54	25°14	21°50	25°45	3° 6	23°25	5° 5	16°35	26° 1	13°R27	15° 7	1°41	n.a.
S11	3 43 56	27°54'57	6♌55	26°58	23° 5	26°32	3°20	23°32	5° 8	16°34	26° 2	13°27	15° 4	1°48	n.a.
S12	3 47 53	28°55'50	20°23	28°41	24°20	27°20	3°34	23°39	5°10	16°32	26° 3	13°24	15° 1	1°55	n.a.
M13	3 51 49	29°56'42	4♌21	0♌26	25°35	28° 7	3°48	23°46	5°13	16°30	26° 4	13°20	14°58	2° 1	n.a.
T14	3 55 46	0♌57'32	18°47	2°11	26°50	28°54	4° 3	23°53	5°16	16°29	26° 5	13°15	14°55	2° 8	n.a.
W15	3 59 42	1°58'20	3♌39	3°57	28° 5	29°42	4°17	24° 0	5°19	16°27	26° 6	13° 8	14°51	2°15	n.a.
T16	4 3 39	2°59'06	18°49	5°44	29°20	0♌29	4°31	24° 7	5°22	16°25	26° 7	13° 2	14°48	2°21	n.a.
F17	4 7 35	3°59'51	4♌7	7°31	0♌35	1°16	4°46	24°14	5°25	16°24	26° 8	12°57	14°45	2°28	n.a.
S18	4 11 32	5° 0'35	19°23	9°19	1°50	2° 3	5° 0	24°21	5°28	16°22	26° 9	12°53	14°42	2°35	n.a.
S19	4 15 29	6° 1'16	4♌26	11° 7	3° 5	2°51	5°14	24°29	5°31	16°21	26°10	12°51	14°39	2°41	n.a.
M20	4 19 25	7° 1'57	19° 9	12°56	4°20	3°38	5°28	24°36	5°35	16°19	26°11	12°D51	14°36	2°48	n.a.
T21	4 23 22	8° 2'35	3♌25	14°45	5°35	4°25	5°43	24°43	5°38	16°17	26°12	12°52	14°32	2°55	n.a.
W22	4 27 18	9° 3'13	17°15	16°35	6°50	5°12	5°57	24°50	5°41	16°16	26°13	12°53	14°29	3° 1	n.a.
T23	4 31 15	10° 3'48	0♍37	18°25	8° 5	6° 0	6°11	24°58	5°44	16°14	26°14	12°55	14°26	3° 8	n.a.
F24	4 35 11	11° 4'22	13°36	20°15	9°20	6°47	6°25	25° 5	5°47	16°13	26°15	12°R55	14°23	3°15	n.a.
S25	4 39 8	12° 4'55	26°14	22° 5	10°35	7°34	6°40	25°12	5°50	16°11	26°16	12°54	14°20	3°21	n.a.
S26	4 43 4	13° 5'26	8♌35	23°54	11°50	8°21	6°54	25°20	5°54	16°10	26°17	12°52	14°16	3°28	n.a.
M27	4 47 1	14° 5'56	20°44	25°43	13° 5	9° 9	7° 8	25°27	5°57	16° 8	26°19	12°48	14°13	3°35	n.a.
T28	4 50 58	15° 6'23	2♌43	27°31	14°19	9°56	7°22	25°34	6° 0	16° 7	26°20	12°43	14°10	3°41	n.a.
W29	4 54 54	16° 6'50	14°37	29°18	15°34	10°43	7°37	25°42	6° 3	16° 5	26°21	12°38	14° 7	3°48	n.a.
T30	4 58 51	17° 7'14	26°27	1♌3	16°49	11°30	7°51	25°49	6° 7	16° 4	26°22	12°34	14° 4	3°55	n.a.
F31	5 2 47	18♌7'37	8♌16	2♌46	18♌4	12♌17	8♌5	25♌57	6♌10	16♌3	26♌23	12♌30	14♌1	4♌2	n.a.

Delta T = 20h25m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]