

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

JANUARY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 17 4	21♌30'59	2♏47	27♏50	25♏33	23♏11	28°R44	26♌16	16°R51	24♏23	13°R42	8°R24	6♌53	12♏52	n.a.
F 2	5 21 1	22°31'24	17°26	29°11	26°47	23°43	28♌37	26°23	16♏49	24°23	13°39	8♌24	6°50	12°59	n.a.
S 3	5 24 57	23°31'49	2♌26	0♌34	28° 1	24°16	28°30	26°30	16°48	24°24	13°39	8°22	6°46	13° 6	n.a.
S 4	5 28 54	24°32'11	17°39	1°57	29°15	24°48	28°24	26°37	16°47	24°24	13°38	8°18	6°43	13°12	n.a.
M 5	5 32 50	25°32'32	2♌55	3°22	0♌29	25°20	28°17	26°44	16°46	24°24	13°36	8°11	6°40	13°19	n.a.
T 6	5 36 47	26°32'50	18° 3	4°49	1°43	25°52	28°11	26°51	16°45	24°25	13°35	8° 4	6°37	13°26	n.a.
W 7	5 40 43	27°33'07	2♌54	6°16	2°57	26°23	28° 5	26°58	16°43	24°25	13°33	7°56	6°34	13°32	n.a.
T 8	5 44 40	28°33'21	17°20	7°44	4°11	26°55	27°59	27° 5	16°42	24°25	13°32	7°49	6°31	13°39	n.a.
F 9	5 48 37	29°33'33	1♌17	9°14	5°26	27°26	27°53	27°12	16°40	24°26	13°30	7°43	6°27	13°46	n.a.
S 10	5 52 33	0♌33'42	14°44	10°44	6°40	27°57	27°47	27°19	16°39	24°26	13°29	7°40	6°24	13°52	n.a.
S 11	5 56 30	1°33'49	27°43	12°16	7°54	28°29	27°42	27°26	16°37	24°26	13°27	7°D39	6°21	13°59	n.a.
M12	6 0 26	2°33'54	10♏18	13°49	9° 8	29° 0	27°36	27°34	16°36	24°26	13°26	7°39	6°18	14° 6	n.a.
T 13	6 4 23	3°33'56	22°35	15°23	10°22	29°30	27°31	27°41	16°34	24°26	13°24	7°40	6°15	14°12	n.a.
W14	6 8 19	4°33'56	4♌37	16°57	11°36	0♌ 1	27°26	27°48	16°33	24°26	13°23	7°R41	6°12	14°19	n.a.
T 15	6 12 16	5°33'54	16°30	18°33	12°50	0°32	27°21	27°56	16°31	24°R26	13°21	7°40	6° 8	14°26	n.a.
F 16	6 16 12	6°33'49	28°19	20°11	14° 4	1° 2	27°16	28° 3	16°29	24°26	13°20	7°38	6° 5	14°32	n.a.
S 17	6 20 9	7°33'42	10♏ 6	21°49	15°18	1°32	27°11	28°10	16°27	24°26	13°18	7°33	6° 2	14°39	n.a.
S 18	6 24 6	8°33'33	21°56	23°28	16°32	2° 2	27° 7	28°18	16°26	24°26	13°16	7°25	5°59	14°46	n.a.
M19	6 28 2	9°33'22	3♌50	25° 8	17°46	2°32	27° 2	28°25	16°24	24°26	13°15	7°15	5°56	14°52	n.a.
T 20	6 31 59	10°33'08	15°50	26°50	19° 0	3° 2	26°58	28°33	16°22	24°26	13°13	7° 4	5°53	14°59	n.a.
W21	6 35 55	11°32'53	27°58	28°33	20°14	3°31	26°54	28°40	16°20	24°26	13°12	6°51	5°49	15° 6	n.a.
T 22	6 39 52	12°32'35	10♏13	0♌17	21°28	4° 1	26°50	28°48	16°18	24°26	13°10	6°39	5°46	15°12	n.a.
F 23	6 43 48	13°32'15	22°38	2° 2	22°42	4°30	26°47	28°55	16°16	24°25	13° 9	6°29	5°43	15°19	n.a.
S 24	6 47 45	14°31'53	5♏14	3°48	23°56	4°59	26°43	29° 3	16°14	24°25	13° 7	6°20	5°40	15°26	n.a.
S 25	6 51 41	15°31'29	18° 2	5°35	25°10	5°28	26°40	29°10	16°12	24°25	13° 5	6°14	5°37	15°32	n.a.
M26	6 55 38	16°31'02	1♌ 5	7°24	26°24	5°56	26°37	29°18	16°10	24°24	13° 4	6°11	5°33	15°39	n.a.
T 27	6 59 35	17°30'34	14°25	9°14	27°38	6°25	26°34	29°26	16° 8	24°24	13° 2	6°D10	5°30	15°46	n.a.
W28	7 3 31	18°30'04	28° 5	11° 5	28°52	6°53	26°31	29°33	16° 6	24°24	13° 1	6°10	5°27	15°52	n.a.
T 29	7 7 28	19°29'32	12♏ 5	12°57	0♌ 5	7°21	26°29	29°41	16° 3	24°23	12°59	6°R10	5°24	15°59	n.a.
F 30	7 11 24	20°28'59	26°27	14°50	1°19	7°49	26°26	29°48	16° 1	24°23	12°58	6° 9	5°21	16° 6	n.a.
S 31	7 15 21	21♌28'23	11♌ 9	16♌45	2♌33	8♌16	26♌24	29♌56	15♏59	24♏22	12♏56	6♌ 5	5♌18	16♏12	n.a.

Delta T = 17h08m40s Julian Calendar 1 Jan. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2483 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 19 17	22♌27'45	26♌ 5	18♌41	3♌47	8♌43	26°R22	0♌ 4	15°R57	24°R22	12°R54	5°R59	5♌14	16♏19	n.a.
M 2	7 23 14	23°27'06	11♌ 8	20°38	5° 1	9°10	26♌21	0°11	15♏54	24♏21	12♏53	5♌50	5°11	16°26	n.a.
T 3	7 27 11	24°26'24	26° 9	22°36	6°15	9°37	26°19	0°19	15°52	24°21	12°51	5°39	5° 8	16°33	n.a.
W 4	7 31 7	25°25'40	10♏57	24°35	7°29	10° 4	26°18	0°27	15°50	24°20	12°50	5°28	5° 5	16°39	n.a.
T 5	7 35 4	26°24'53	25°25	26°35	8°43	10°30	26°16	0°35	15°47	24°19	12°48	5°17	5° 2	16°46	n.a.
F 6	7 39 0	27°24'04	9♌27	28°36	9°57	10°56	26°15	0°42	15°45	24°19	12°47	5° 8	4°59	16°53	n.a.
S 7	7 42 57	28°23'12	23° 0	0♏38	11°11	11°22	26°15	0°50	15°43	24°18	12°45	5° 1	4°55	16°59	n.a.
S 8	7 46 53	29°22'18	6♏ 5	2°40	12°25	11°47	26°14	0°58	15°40	24°17	12°44	4°58	4°52	17° 6	n.a.
M 9	7 50 50	0♏21'21	18°44	4°43	13°38	12°13	26°14	1° 5	15°38	24°16	12°42	4°56	4°49	17°13	n.a.
T 10	7 54 46	1°20'22	1♌ 3	6°46	14°52	12°37	26°13	1°13	15°35	24°16	12°41	4°56	4°46	17°19	n.a.
W11	7 58 43	2°19'21	13° 7	8°49	16° 6	13° 2	26°D13	1°21	15°33	24°15	12°39	4°56	4°43	17°26	n.a.
T 12	8 2 40	3°18'17	25° 0	10°52	17°20	13°26	26°13	1°29	15°30	24°14	12°38	4°55	4°39	17°33	n.a.
F 13	8 6 36	4°17'11	6♏48	12°54	18°34	13°50	26°14	1°36	15°28	24°13	12°36	4°52	4°36	17°39	n.a.
S 14	8 10 33	5°16'02	18°37	14°55	19°48	14°14	26°14	1°44	15°25	24°12	12°35	4°46	4°33	17°46	n.a.
S 15	8 14 29	6°14'51	0♏29	16°55	21° 1	14°38	26°15	1°52	15°23	24°11	12°34	4°38	4°30	17°53	n.a.
M16	8 18 26	7°13'37	12°29	18°54	22°15	15° 1	26°16	2° 0	15°20	24°10	12°32	4°27	4°27	17°59	n.a.
T 17	8 22 22	8°12'21	24°38	20°51	23°29	15°23	26°17	2° 7	15°18	24° 9	12°31	4°14	4°24	18° 6	n.a.
W18	8 26 19	9°11'03	6♏57	22°45	24°43	15°46	26°18	2°15	15°15	24° 8	12°29	4° 0	4°20	18°13	n.a.
T 19	8 30 15	10° 9'43	19°28	24°36	25°57	16° 8	26°20	2°23	15°13	24° 7	12°28	3°47	4°17	18°19	n.a.
F 20	8 34 12	11° 8'20	2♏ 9	26°25	27°10	16°30	26°22	2°30	15°10	24° 6	12°27	3°35	4°14	18°26	n.a.
S 21	8 38 9	12° 6'56	15° 2	28°10	28°24	16°51	26°23	2°38	15° 8	24° 5	12°25	3°25	4°11	18°33	n.a.
S 22	8 42 5	13° 5'29	28° 6	29°52	29°38	17°12	26°25	2°46	15° 5	24° 4	12°24	3°18	4° 8	18°40	n.a.
M23	8 46 2	14° 4'01	11♌22	1♌29	0♏52	17°33	26°28	2°53	15° 2	24° 3	12°23	3°15	4° 4	18°46	n.a.
T 24	8 49 58	15° 2'30	24°49	3° 3	2° 5	17°53	26°30	3° 1	15° 0	24° 2	12°21	3°13	4° 1	18°53	n.a.
W25	8 53 55	16° 0'58	8♏30	4°32	3°19	18°13	26°32	3° 8	14°57	24° 1	12°20	3°13	3°58	19° 0	n.a.
T 26	8 57 51	16°59'25	22°26	5°56	4°33	18°32	26°35	3°16	14°55	23°59	12°19	3°13	3°55	19° 6	n.a.
F 27	9 1 48	17°57'49	6♌35	7°15	5°47	18°51	26°38	3°24	14°52	23°58	12°18	3°12	3°52	19°13	n.a.
S 28	9 5 44	18°56'12	20♌59	8♌29	7♏ 0	19°10	26♌41	3♏31	14°50	23♏57	12♏16	3♌ 9	3♌49	19♏20	n.a.

Delta T = 17h08m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

MARCH 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 9 41	19 <sup>54</sup> 54'33	5 <sup>33</sup> 32	9 <sup>38</sup> 38	8 <sup>14</sup> 14	19 <sup>28</sup> 28	26 <sup>44</sup> 44	3 <sup>39</sup> 39	14 <sup>R</sup> 47	23 <sup>R</sup> 56	12 <sup>R</sup> 15	3 <sup>R</sup> 3	3 <sup>45</sup> 45	19 <sup>II</sup> 26	n.a.		
M 2	9 13 38	20 <sup>52</sup> 52	20 <sup>12</sup> 12	10 <sup>42</sup> 42	9 <sup>28</sup> 28	19 <sup>45</sup> 45	26 <sup>48</sup> 48	3 <sup>46</sup> 46	14 <sup>Q</sup> 44	23 <sup>II</sup> 55	12 <sup>Q</sup> 14	2 <sup>55</sup> 55	3 <sup>42</sup> 42	19 <sup>33</sup> 33	n.a.		
T 3	9 17 34	21 <sup>51</sup> 10	4 <sup>50</sup> 50	11 <sup>41</sup> 41	10 <sup>42</sup> 42	20 <sup>2</sup> 2	26 <sup>52</sup> 52	3 <sup>54</sup> 54	14 <sup>42</sup> 42	23 <sup>53</sup> 53	12 <sup>13</sup> 13	2 <sup>45</sup> 45	3 <sup>39</sup> 39	19 <sup>40</sup> 40	n.a.		
W 4	9 21 31	22 <sup>49</sup> 25	19 <sup>20</sup> 20	12 <sup>34</sup> 34	11 <sup>55</sup> 55	20 <sup>19</sup> 19	26 <sup>55</sup> 55	4 <sup>1</sup> 1	14 <sup>39</sup> 39	23 <sup>52</sup> 52	12 <sup>12</sup> 12	2 <sup>34</sup> 34	3 <sup>36</sup> 36	19 <sup>46</sup> 46	n.a.		
T 5	9 25 27	23 <sup>47</sup> 39	3 <sup>35</sup> 35	13 <sup>21</sup> 21	13 <sup>9</sup> 9	20 <sup>35</sup> 35	26 <sup>59</sup> 59	4 <sup>9</sup> 9	14 <sup>37</sup> 37	23 <sup>51</sup> 51	12 <sup>11</sup> 11	2 <sup>24</sup> 24	3 <sup>33</sup> 33	19 <sup>53</sup> 53	n.a.		
F 6	9 29 24	24 <sup>45</sup> 50	17 <sup>28</sup> 28	14 <sup>3</sup> 3	14 <sup>23</sup> 23	20 <sup>51</sup> 51	27 <sup>3</sup> 3	4 <sup>16</sup> 16	14 <sup>34</sup> 34	23 <sup>49</sup> 49	12 <sup>10</sup> 10	2 <sup>15</sup> 15	3 <sup>30</sup> 30	20 <sup>0</sup> 0	n.a.		
S 7	9 33 20	25 <sup>43</sup> 59	0 <sup>57</sup> 57	14 <sup>39</sup> 39	15 <sup>37</sup> 37	21 <sup>6</sup> 6	27 <sup>8</sup> 8	4 <sup>24</sup> 24	14 <sup>32</sup> 32	23 <sup>48</sup> 48	12 <sup>9</sup> 9	2 <sup>9</sup> 9	3 <sup>26</sup> 26	20 <sup>6</sup> 6	n.a.		
S 8	9 37 17	26 <sup>42</sup> 07	14 <sup>1</sup> 1	15 <sup>9</sup> 9	16 <sup>50</sup> 50	21 <sup>21</sup> 21	27 <sup>12</sup> 12	4 <sup>31</sup> 31	14 <sup>29</sup> 29	23 <sup>46</sup> 46	12 <sup>8</sup> 8	2 <sup>5</sup> 5	3 <sup>23</sup> 23	20 <sup>13</sup> 13	n.a.		
M 9	9 41 13	27 <sup>40</sup> 12	26 <sup>43</sup> 43	15 <sup>33</sup> 33	18 <sup>4</sup> 4	21 <sup>35</sup> 35	27 <sup>17</sup> 17	4 <sup>38</sup> 38	14 <sup>27</sup> 27	23 <sup>45</sup> 45	12 <sup>7</sup> 7	2 <sup>D</sup> 3	3 <sup>20</sup> 20	20 <sup>20</sup> 20	n.a.		
T 10	9 45 10	28 <sup>38</sup> 15	9 <sup>8</sup> 4	15 <sup>52</sup> 52	19 <sup>18</sup> 18	21 <sup>48</sup> 48	27 <sup>22</sup> 22	4 <sup>46</sup> 46	14 <sup>24</sup> 24	23 <sup>44</sup> 44	12 <sup>6</sup> 6	2 <sup>3</sup> 3	3 <sup>17</sup> 17	20 <sup>27</sup> 27	n.a.		
W11	9 49 7	29 <sup>36</sup> 16	21 <sup>10</sup> 10	16 <sup>6</sup> 6	20 <sup>31</sup> 31	22 <sup>1</sup> 1	27 <sup>26</sup> 26	4 <sup>53</sup> 53	14 <sup>22</sup> 22	23 <sup>42</sup> 42	12 <sup>5</sup> 5	2 <sup>4</sup> 4	3 <sup>14</sup> 14	20 <sup>33</sup> 33	n.a.		
T 12	9 53 3	0 <sup>34</sup> 15	3 <sup>II</sup> 5	16 <sup>13</sup> 13	21 <sup>45</sup> 45	22 <sup>14</sup> 14	27 <sup>32</sup> 32	5 <sup>0</sup> 0	14 <sup>19</sup> 19	23 <sup>41</sup> 41	12 <sup>4</sup> 4	2 <sup>R</sup> 4	3 <sup>10</sup> 10	20 <sup>40</sup> 40	n.a.		
F 13	9 57 0	1 <sup>32</sup> 12	14 <sup>56</sup> 56	16 <sup>R</sup> 15	22 <sup>59</sup> 59	22 <sup>26</sup> 26	27 <sup>37</sup> 37	5 <sup>7</sup> 7	14 <sup>17</sup> 17	23 <sup>39</sup> 39	12 <sup>3</sup> 3	2 <sup>3</sup> 3	3 <sup>7</sup> 7	20 <sup>47</sup> 47	n.a.		
S 14	10 0 56	2 <sup>30</sup> 07	26 <sup>47</sup> 47	16 <sup>12</sup> 12	24 <sup>13</sup> 13	22 <sup>37</sup> 37	27 <sup>42</sup> 42	5 <sup>15</sup> 15	14 <sup>15</sup> 15	23 <sup>38</sup> 38	12 <sup>2</sup> 2	2 <sup>0</sup> 0	3 <sup>4</sup> 4	20 <sup>53</sup> 53	n.a.		
S 15	10 4 53	3 <sup>28</sup> 00	8 <sup>Q</sup> 42	16 <sup>4</sup> 4	25 <sup>26</sup> 26	22 <sup>48</sup> 48	27 <sup>48</sup> 48	5 <sup>22</sup> 22	14 <sup>12</sup> 12	23 <sup>36</sup> 36	12 <sup>1</sup> 1	1 <sup>55</sup> 55	3 <sup>1</sup> 1	21 <sup>0</sup> 0	n.a.		
M16	10 8 49	4 <sup>25</sup> 50	20 <sup>47</sup> 47	15 <sup>50</sup> 50	26 <sup>40</sup> 40	22 <sup>58</sup> 58	27 <sup>54</sup> 54	5 <sup>29</sup> 29	14 <sup>10</sup> 10	23 <sup>35</sup> 35	12 <sup>0</sup> 0	1 <sup>48</sup> 48	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>7</sup> 7	n.a.		
T 17	10 12 46	5 <sup>23</sup> 39	3 <sup>Q</sup> 3	15 <sup>32</sup> 32	27 <sup>54</sup> 54	23 <sup>7</sup> 7	27 <sup>59</sup> 59	5 <sup>36</sup> 36	14 <sup>8</sup> 8	23 <sup>33</sup> 33	11 <sup>59</sup> 59	1 <sup>39</sup> 39	2 <sup>55</sup> 55	21 <sup>13</sup> 13	n.a.		
W18	10 16 42	6 <sup>21</sup> 27	15 <sup>34</sup> 34	15 <sup>10</sup> 10	29 <sup>7</sup> 7	23 <sup>16</sup> 16	28 <sup>5</sup> 5	5 <sup>43</sup> 43	14 <sup>5</sup> 5	23 <sup>32</sup> 32	11 <sup>59</sup> 59	1 <sup>29</sup> 29	2 <sup>51</sup> 51	21 <sup>20</sup> 20	n.a.		
T 19	10 20 39	7 <sup>19</sup> 12	28 <sup>19</sup> 19	14 <sup>45</sup> 45	0 <sup>X</sup> 21	23 <sup>24</sup> 24	28 <sup>12</sup> 12	5 <sup>50</sup> 50	14 <sup>3</sup> 3	23 <sup>30</sup> 30	11 <sup>58</sup> 58	1 <sup>19</sup> 19	2 <sup>48</sup> 48	21 <sup>27</sup> 27	n.a.		
F 20	10 24 36	8 <sup>16</sup> 56	11 <sup>II</sup> 19	14 <sup>16</sup> 16	1 <sup>35</sup> 35	23 <sup>32</sup> 32	28 <sup>18</sup> 18	5 <sup>57</sup> 57	14 <sup>1</sup> 1	23 <sup>29</sup> 29	11 <sup>57</sup> 57	1 <sup>11</sup> 11	2 <sup>45</sup> 45	21 <sup>33</sup> 33	n.a.		
S 21	10 28 32	9 <sup>14</sup> 38	24 <sup>33</sup> 33	13 <sup>44</sup> 44	2 <sup>48</sup> 48	23 <sup>39</sup> 39	28 <sup>24</sup> 24	6 <sup>4</sup> 4	13 <sup>58</sup> 58	23 <sup>27</sup> 27	11 <sup>56</sup> 56	1 <sup>4</sup> 4	2 <sup>42</sup> 42	21 <sup>40</sup> 40	n.a.		
S 22	10 32 29	10 <sup>12</sup> 18	7 <sup>Q</sup> 59	13 <sup>10</sup> 10	4 <sup>2</sup> 2	23 <sup>45</sup> 45	28 <sup>31</sup> 31	6 <sup>11</sup> 11	13 <sup>56</sup> 56	23 <sup>26</sup> 26	11 <sup>56</sup> 56	0 <sup>59</sup> 59	2 <sup>39</sup> 39	21 <sup>47</sup> 47	n.a.		
M23	10 36 25	11 <sup>0</sup> 57	21 <sup>36</sup> 36	12 <sup>35</sup> 35	5 <sup>15</sup> 15	23 <sup>51</sup> 51	28 <sup>38</sup> 38	6 <sup>18</sup> 18	13 <sup>54</sup> 54	23 <sup>24</sup> 24	11 <sup>55</sup> 55	0 <sup>57</sup> 57	2 <sup>36</sup> 36	21 <sup>53</sup> 53	n.a.		
T 24	10 40 22	12 <sup>0</sup> 735	5 <sup>III</sup> 23	11 <sup>58</sup> 58	6 <sup>29</sup> 29	23 <sup>56</sup> 56	28 <sup>44</sup> 44	6 <sup>24</sup> 24	13 <sup>52</sup> 52	23 <sup>22</sup> 22	11 <sup>54</sup> 54	0 <sup>D</sup> 57	2 <sup>32</sup> 32	22 <sup>0</sup> 0	n.a.		
W25	10 44 18	13 <sup>0</sup> 511	19 <sup>17</sup> 17	11 <sup>22</sup> 22	7 <sup>43</sup> 43	24 <sup>0</sup> 0	28 <sup>51</sup> 51	6 <sup>31</sup> 31	13 <sup>50</sup> 50	23 <sup>21</sup> 21	11 <sup>54</sup> 54	0 <sup>58</sup> 58	2 <sup>29</sup> 29	22 <sup>7</sup> 7	n.a.		
T 26	10 48 15	14 <sup>0</sup> 247	3 <sup>Q</sup> 20	10 <sup>46</sup> 46	8 <sup>56</sup> 56	24 <sup>3</sup> 3	28 <sup>59</sup> 59	6 <sup>38</sup> 38	13 <sup>48</sup> 48	23 <sup>19</sup> 19	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>59</sup> 59	2 <sup>26</sup> 26	22 <sup>14</sup> 14	n.a.		
F 27	10 52 11	15 <sup>0</sup> 21	17 <sup>28</sup> 28	10 <sup>11</sup> 11	10 <sup>10</sup> 10	24 <sup>6</sup> 6	29 <sup>6</sup> 6	6 <sup>45</sup> 45	13 <sup>45</sup> 45	23 <sup>18</sup> 18	11 <sup>53</sup> 53	0 <sup>R</sup> 59	2 <sup>23</sup> 23	22 <sup>20</sup> 20	n.a.		
S 28	10 56 8	15 <sup>57</sup> 54	1 <sup>3</sup> 41	9 <sup>37</sup> 37	11 <sup>24</sup> 24	24 <sup>8</sup> 8	29 <sup>13</sup> 13	6 <sup>51</sup> 51	13 <sup>43</sup> 43	23 <sup>16</sup> 16	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>58</sup> 58	2 <sup>20</sup> 20	22 <sup>27</sup> 27	n.a.		
S 29	11 0 5	16 <sup>55</sup> 26	15 <sup>57</sup> 57	9 <sup>6</sup> 6	12 <sup>37</sup> 37	24 <sup>10</sup> 10	29 <sup>21</sup> 21	6 <sup>58</sup> 58	13 <sup>41</sup> 41	23 <sup>14</sup> 14	11 <sup>52</sup> 52	0 <sup>55</sup> 55	2 <sup>16</sup> 16	22 <sup>34</sup> 34	n.a.		
M30	11 4 1	17 <sup>52</sup> 57	0 <sup>III</sup> 13	8 <sup>37</sup> 37	13 <sup>51</sup> 51	24 <sup>R</sup> 10	29 <sup>28</sup> 28	7 <sup>4</sup> 4	13 <sup>39</sup> 39	23 <sup>13</sup> 13	11 <sup>51</sup> 51	0 <sup>50</sup> 50	2 <sup>13</sup> 13	22 <sup>40</sup> 40	n.a.		
T 31	11 7 58	18 <sup>X</sup> 027	14 <sup>Q</sup> 24	8 <sup>X</sup> 11	15 <sup>X</sup> 5	24 <sup>Q</sup> 10	29 <sup>36</sup> 36	7 <sup>III</sup> 11	13 <sup>Q</sup> 37	23 <sup>II</sup> 11	11 <sup>51</sup> 51	0 <sup>44</sup> 44	2 <sup>10</sup> 10	22 <sup>II</sup> 47	n.a.		

Delta T = 17h08m35s Julian Calendar 1 March 2482 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2482 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

APRIL 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 11 54	19 <sup>X</sup> 47'56	28 <sup>Q</sup> 27	7 <sup>R</sup> 49	16 <sup>X</sup> 18	24 <sup>R</sup> 9	29 <sup>Q</sup> 44	7 <sup>III</sup> 17	13 <sup>R</sup> 36	23 <sup>R</sup> 10	11 <sup>R</sup> 50	0 <sup>R</sup> 38	2 <sup>8</sup> 7	22 <sup>II</sup> 54	n.a.		
T 2	11 15 51	20 <sup>45</sup> 23	12 <sup>X</sup> 17	7 <sup>X</sup> 31	17 <sup>32</sup> 32	24 <sup>Q</sup> 7	29 <sup>52</sup> 52	7 <sup>23</sup> 23	13 <sup>Q</sup> 34	23 <sup>II</sup> 8	11 <sup>50</sup> 50	0 <sup>32</sup> 32	2 <sup>4</sup> 4	23 <sup>0</sup> 0	n.a.		
F 3	11 19 47	21 <sup>42</sup> 49	25 <sup>51</sup> 51	7 <sup>16</sup> 16	18 <sup>46</sup> 46	24 <sup>5</sup> 5	0 <sup>II</sup> 0	7 <sup>30</sup> 30	13 <sup>32</sup> 32	23 <sup>6</sup> 6	11 <sup>50</sup> 50	0 <sup>27</sup> 27	2 <sup>1</sup> 1	23 <sup>7</sup> 7	n.a.		
S 4	11 23 44	22 <sup>40</sup> 14	9 <sup>Y</sup> 5	7 <sup>6</sup> 6	19 <sup>59</sup> 59	24 <sup>2</sup> 2	0 <sup>9</sup> 9	7 <sup>36</sup> 36	13 <sup>30</sup> 30	23 <sup>5</sup> 5	11 <sup>49</sup> 49	0 <sup>23</sup> 23	1 <sup>57</sup> 57	23 <sup>14</sup> 14	n.a.		
S 5	11 27 40	23 <sup>37</sup> 38	22 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 0	21 <sup>13</sup> 13	23 <sup>58</sup> 58	0 <sup>17</sup> 17	7 <sup>42</sup> 42	13 <sup>28</sup> 28	23 <sup>3</sup> 3	11 <sup>49</sup> 49	0 <sup>21</sup> 21	1 <sup>54</sup> 54	23 <sup>20</sup> 20	n.a.		
M 6	11 31 37	24 <sup>35</sup> 00	4 <sup>B</sup> 37	6 <sup>D</sup> 59	22 <sup>27</sup> 27	23 <sup>53</sup> 53	0 <sup>25</sup> 25	7 <sup>48</sup> 48	13 <sup>27</sup> 27	23 <sup>2</sup> 2	11 <sup>49</sup> 49	0 <sup>D</sup> 21	1 <sup>51</sup> 51	23 <sup>27</sup> 27	n.a.		
T 7	11 35 33	25 <sup>32</sup> 21	16 <sup>56</sup> 56	7 <sup>2</sup> 2	23 <sup>40</sup> 40	23 <sup>47</sup> 47	0 <sup>34</sup> 34	7 <sup>54</sup> 54	13 <sup>25</sup> 25	23 <sup>0</sup> 0	11 <sup>49</sup> 49	0 <sup>22</sup> 22	1 <sup>48</sup> 48	23 <sup>34</sup> 34	n.a.		
W 8	11 39 30	26 <sup>29</sup> 41	29 <sup>2</sup> 2	7 <sup>10</sup> 10	24 <sup>54</sup> 54	23 <sup>41</sup> 41	0 <sup>43</sup> 43	8 <sup>0</sup> 0	13 <sup>23</sup> 23	22 <sup>58</sup> 58	11 <sup>49</sup> 49	0 <sup>23</sup> 23	1 <sup>45</sup> 45	23 <sup>41</sup> 41	n.a.		
T 9	11 43 27	27 <sup>26</sup> 59	10 <sup>II</sup> 59	7 <sup>22</sup> 22	26 <sup>8</sup> 8	23 <sup>34</sup> 34	0 <sup>52</sup> 52	8 <sup>6</sup> 6	13 <sup>22</sup> 22	22 <sup>57</sup> 57	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>25</sup> 25	1 <sup>41</sup> 41	23 <sup>47</sup> 47	n.a.		
F 10	11 47 23	28 <sup>24</sup> 16	22 <sup>51</sup> 51	7 <sup>38</sup> 38	27 <sup>21</sup> 21	23 <sup>26</sup> 26	1 <sup>1</sup> 1	8 <sup>12</sup> 12	13 <sup>20</sup> 20	22 <sup>55</sup> 55	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>R</sup> 26	1 <sup>38</sup> 38	23 <sup>54</sup> 54	n.a.		
S 11	11 51 20	29 <sup>21</sup> 32	4 <sup>Q</sup> 43	8 <sup>0</sup> 0	28 <sup>35</sup> 35	23 <sup>18</sup> 18	1 <sup>10</sup> 10	8 <sup>18</sup> 18	13 <sup>18</sup> 18	22 <sup>53</sup> 53	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>26</sup> 26	1 <sup>35</sup> 35	24 <sup>1</sup> 1	n.a.		
S 12	11 55 16	0 <sup>Y</sup> 18'47	16 <sup>40</sup> 40	8 <sup>25</sup> 25	29 <sup>48</sup> 48	23 <sup>9</sup> 9	1 <sup>19</sup> 19	8 <sup>24</sup> 24	13 <sup>17</sup> 17	22 <sup>52</sup> 52	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>25</sup> 25	1 <sup>32</sup> 32	24 <sup>7</sup> 7	n.a.		
M13	11 59 13	1 <sup>16</sup> 00	28 <sup>47</sup> 47	8 <sup>55</sup> 55	1 <sup>Y</sup> 2	22 <sup>59</sup> 59	1 <sup>28</sup> 28	8 <sup>30</sup> 30	13 <sup>16</sup> 16	22 <sup>50</sup> 50	11 <sup>D</sup> 48	0 <sup>22</sup> 22	1 <sup>29</sup> 29	24 <sup>14</sup> 14	n.a.		
T 14	12 3 9	2 <sup>13</sup> 13	11 <sup>Q</sup> 8	9 <sup>28</sup> 28	2 <sup>16</sup> 16	22 <sup>49</sup> 49	1 <sup>37</sup> 37	8 <sup>35</sup> 35	13 <sup>14</sup> 14	22 <sup>49</sup> 49	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>19</sup> 19	1 <sup>26</sup> 26	24 <sup>21</sup> 21	n.a.		
W15	12 7 6	3 <sup>10</sup> 24	23 <sup>45</sup> 45	10 <sup>6</sup> 6	3 <sup>29</sup> 29	22 <sup>38</sup> 38	1 <sup>47</sup> 47	8 <sup>41</sup> 41	13 <sup>13</sup> 13	22 <sup>47</sup> 47	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>15</sup> 15	1 <sup>22</sup> 22	24 <sup>27</sup> 27	n.a.		
T 16	12 11 2	4 <sup>0</sup> 734	6 <sup>II</sup> 41	10 <sup>48</sup> 48	4 <sup>43</sup> 43	22 <sup>26</sup> 26	1 <sup>56</sup> 56	8 <sup>46</sup> 46	13 <sup>11</sup> 11	22 <sup>45</sup> 45	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>11</sup> 11	1 <sup>19</sup> 19	24 <sup>34</sup> 34	n.a.		
F 17	12 14 59	5 <sup>0</sup> 443	19 <sup>55</sup> 55	11 <sup>34</sup> 34	5 <sup>57</sup> 57	22 <sup>13</sup> 13	2 <sup>6</sup> 6	8 <sup>52</sup> 52	13 <sup>10</sup> 10	22 <sup>44</sup> 44	11 <sup>48</sup> 48	0 <sup>7</sup> 7	1 <sup>16</sup> 16	24 <sup>41</sup> 41	n.a.		
S 18	12																

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

MAY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 10 11	18°24'00	4°48	28°16	23°8	18°R31	4°II31	10°≈ 1	12°R57	22°R23	11°E53	29°R59	0°R32	26°II15	n.a.		
S 2	13 14 7	19°21'03	17°42	29°51	24°21	18°≈12	4°42	10° 5	12°L57	22°II21	11°53	29°V58	0°28	26°21	n.a.		
S 3	13 18 4	20°18'07	0°22	1°V29	25°35	17°54	4°53	10° 9	12°56	22°20	11°54	29°D58	0°25	26°28	n.a.		
M 4	13 22 0	21°15'10	12°48	3°10	26°49	17°36	5° 4	10°13	12°56	22°19	11°55	29°58	0°22	26°35	n.a.		
T 5	13 25 57	22°12'13	25° 0	4°54	28° 2	17°18	5°15	10°17	12°55	22°17	11°55	29°58	0°19	26°41	n.a.		
W 6	13 29 54	23° 9'15	7°II 3	6°41	29°16	17° 0	5°26	10°21	12°55	22°16	11°56	29°59	0°16	26°48	n.a.		
T 7	13 33 50	24° 6'17	18°59	8°31	0°R30	16°42	5°38	10°25	12°55	22°15	11°57	0°R 0	0°13	26°55	n.a.		
F 8	13 37 47	25° 3'19	0°E50	10°23	1°43	16°25	5°49	10°29	12°55	22°13	11°57	0° 0	0° 9	27° 2	n.a.		
S 9	13 41 43	26° 0'21	12°43	12°18	2°57	16° 7	6° 1	10°33	12°54	22°12	11°58	0° 1	0° 6	27° 8	n.a.		
S 10	13 45 40	26°57'22	24°40	14°16	4°11	15°50	6°12	10°36	12°54	22°11	11°59	0°R 1	0° 3	27°15	n.a.		
M11	13 49 36	27°54'23	6°L46	16°15	5°24	15°33	6°24	10°40	12°54	22°10	12° 0	0° 1	0° 0	27°22	n.a.		
T 12	13 53 33	28°51'24	19° 6	18°17	6°38	15°17	6°35	10°43	12°D54	22° 8	12° 1	0° 1	29°V57	27°28	n.a.		
W13	13 57 29	29°48'25	1°II44	20°21	7°52	15° 1	6°47	10°47	12°54	22° 7	12° 1	0°D 1	29°53	27°35	n.a.		
T 14	14 1 26	0°E45'25	14°43	22°26	9° 5	14°45	6°59	10°50	12°54	22° 6	12° 2	0° 1	29°50	27°42	n.a.		
F 15	14 5 23	1°42'25	28° 5	24°33	10°19	14°30	7°11	10°53	12°54	22° 5	12° 3	0° 1	29°47	27°48	n.a.		
S 16	14 9 19	2°39'26	11°≈51	26°41	11°33	14°16	7°22	10°56	12°55	22° 4	12° 4	0° 1	29°44	27°55	n.a.		
S 17	14 13 16	3°36'26	25°58	28°49	12°46	14° 2	7°34	10°59	12°55	22° 2	12° 5	0°R 1	29°41	28° 2	n.a.		
M18	14 17 12	4°33'27	10°II23	0°E59	14° 0	13°48	7°46	11° 2	12°55	22° 1	12° 6	0° 1	29°38	28° 9	n.a.		
T 19	14 21 9	5°30'28	25° 1	3° 8	15°14	13°35	7°58	11° 5	12°55	22° 0	12° 7	0° 1	29°34	28°15	n.a.		
W20	14 25 5	6°27'30	9°≈46	5°18	16°27	13°23	8°10	11° 8	12°56	21°59	12° 8	0° 0	29°31	28°22	n.a.		
T 21	14 29 2	7°24'32	24°30	7°27	17°41	13°11	8°23	11°10	12°56	21°58	12° 9	29°V59	29°28	28°29	n.a.		
F 22	14 32 58	8°21'35	9°R 7	9°36	18°55	13° 1	8°35	11°13	12°57	21°57	12°11	29°59	29°25	28°35	n.a.		
S 23	14 36 55	9°18'38	23°32	11°44	20° 9	12°50	8°47	11°15	12°57	21°56	12°12	29°58	29°22	28°42	n.a.		
S 24	14 40 52	10°15'43	7°≈41	13°52	21°22	12°41	8°59	11°18	12°58	21°55	12°13	29°D58	29°18	28°49	n.a.		
M25	14 44 48	11°12'48	21°33	15°58	22°36	12°32	9°12	11°20	12°59	21°54	12°14	29°58	29°15	28°55	n.a.		
T 26	14 48 45	12° 9'53	5°≈ 8	18° 3	23°50	12°24	9°24	11°22	12°59	21°53	12°15	29°58	29°12	29° 2	n.a.		
W27	14 52 41	13° 7'00	18°25	20° 6	25° 4	12°17	9°36	11°24	13° 0	21°53	12°17	29°59	29° 9	29° 9	n.a.		
T 28	14 56 38	14° 4'07	1°V27	22° 8	26°17	12°10	9°49	11°26	13° 1	21°52	12°18	0°R 0	29° 6	29°16	n.a.		
F 29	15 0 34	15° 1'16	14°14	24° 9	27°31	12° 5	10° 1	11°28	13° 2	21°51	12°19	0° 1	29° 3	29°22	n.a.		
S 30	15 4 31	15°58'25	26°48	26° 8	28°45	12° 0	10°14	11°29	13° 3	21°50	12°21	0°R 2	28°59	29°29	n.a.		
S 31	15 8 27	16°R55'34	9°R11	28°R 5	29°R58	11°≈56	10°II27	11°≈31	13°L 4	21°II49	12°E22	0°R 2	28°V56	29°II36	n.a.		

Delta T = 17h08m30s Julian Calendar 1 May 2482 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2482 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

JUNE 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 12 24	17°E52'45	21°R24	0°II 1	1°II12	11°R53	10°II39	11°≈33	13°L 5	21°R49	12°E23	0°R 1	28°V53	29°II42	n.a.		
T 2	15 16 21	18°49'57	3°II28	1°55	2°26	11°≈50	10°52	11°34	13° 6	21°II48	12°25	29°V59	28°50	29°49	n.a.		
W 3	15 20 17	19°47'09	15°25	3°47	3°40	11°49	11° 4	11°35	13° 7	21°47	12°26	29°56	28°47	29°56	n.a.		
T 4	15 24 14	20°44'22	27°18	5°37	4°54	11°D48	11°17	11°36	13° 8	21°47	12°28	29°53	28°44	0°E 3	n.a.		
F 5	15 28 10	21°41'36	9°E 9	7°26	6° 7	11°48	11°30	11°38	13° 9	21°46	12°29	29°49	28°40	0° 9	n.a.		
S 6	15 32 7	22°38'50	21° 1	9°13	7°21	11°49	11°43	11°39	13°11	21°45	12°31	29°46	28°37	0°16	n.a.		
S 7	15 36 3	23°36'05	2°L57	10°58	8°35	11°51	11°56	11°39	13°12	21°45	12°32	29°44	28°34	0°23	n.a.		
M 8	15 40 0	24°33'21	15° 1	12°41	9°49	11°54	12° 8	11°40	13°13	21°44	12°34	29°42	28°31	0°29	n.a.		
T 9	15 43 56	25°30'37	27°19	14°23	11° 2	11°57	12°21	11°41	13°15	21°44	12°35	29°D42	28°28	0°36	n.a.		
W10	15 47 53	26°27'55	9°II53	16° 3	12°16	12° 2	12°34	11°41	13°16	21°43	12°37	29°43	28°24	0°43	n.a.		
T 11	15 51 50	27°25'13	22°49	17°41	13°30	12° 7	12°47	11°42	13°18	21°43	12°38	29°44	28°21	0°49	n.a.		
F 12	15 55 46	28°22'31	6°≈ 9	19°18	14°44	12°13	13° 0	11°42	13°19	21°42	12°40	29°45	28°18	0°56	n.a.		
S 13	15 59 43	29°19'51	19°56	20°53	15°57	12°20	13°13	11°43	13°21	21°42	12°42	29°47	28°15	1° 3	n.a.		
S 14	16 3 39	0°II17'12	4°II10	22°26	17°11	12°27	13°26	11°43	13°22	21°42	12°43	29°R47	28°12	1°10	n.a.		
M15	16 7 36	1°14'33	18°48	23°58	18°25	12°36	13°39	11°R43	13°24	21°41	12°45	29°46	28° 9	1°16	n.a.		
T 16	16 11 32	2°11'56	3°≈44	25°27	19°39	12°45	13°52	11°43	13°26	21°41	12°47	29°43	28° 5	1°23	n.a.		
W17	16 15 29	3° 9'21	18°50	26°55	20°52	12°55	14° 5	11°42	13°28	21°41	12°48	29°39	28° 2	1°30	n.a.		
T 18	16 19 25	4° 6'46	3°E57	28°21	22° 6	13° 5	14°18	11°42	13°30	21°41	12°50	29°34	27°59	1°36	n.a.		
F 19	16 23 22	5° 4'14	18°55	29°46	23°20	13°17	14°31	11°42	13°32	21°40	12°52	29°30	27°56	1°43	n.a.		
S 20	16 27 19	6° 1'42	3°≈37	1°E 8	24°34	13°29	14°44	11°41	13°33	21°40	12°54	29°25	27°53	1°50	n.a.		
S 21	16 31 15	6°59'12	17°57	2°29	25°47	13°41	14°57	11°41	13°35	21°40	12°55	29°22	27°50	1°57	n.a.		
M22	16 35 12	7°56'44	1°≈52	3°48	27° 1	13°55	15°10	11°40	13°37	21°40	12°57	29°21	27°46	2° 3	n.a.		
T 23	16 39 8	8°54'18	15°22	5° 4	28°15	14° 9	15°24	11°39	13°40	21°40	12°59	29°D21	27°43	2°10	n.a.		
W24	16 43 5	9°51'53	28°30	6°19	29°29	14°24	15°37	11°38	13°42	21°40	13° 1	29°22	27°40	2°17	n.a.		
T 25	16 47 1	10°49'30	11°V18	7°32	0°E42	14°39	15°50	11°37	13°44	21°D40	13° 3	29°23	27°37	2°23	n.a.		
F 26	16 50 58	11°47'09	23°50	8°42	1°56	14°55	16° 3	11°36	13°46	21°40	13° 5	29°R25	27°34	2°30	n.a.		
S 27	16 54 54	12°44'49	6°R 9	9°51	3°10	15°12	16°16	11°35	13°48	21°40	13° 7	29°24	27°30	2°37	n.a.		
S 28	16 58 51	13°42'31	18°18	10°57	4°24	15°29	16°29	11°34	13°51	21°40	13° 8	29°23	27°27	2°44	n.a.		
M29	17 2 48	14°40'15	0°II20	12° 0	5°37	15°47	16°43	11°32	13°53	21°40	13°10	29°19	27°24	2°50	n.a.		
T 30	17 6 44	15°II38'01	12°II16	13°E 1	6°E51	16°≈ 6	16°II56	11°≈31	13°L55	21°II40	13°E12	29°V13	27°V21	2°E57	n.a.		

Delta T = 17h08m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

JULY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 10 41	16II35'48	24II 9	14☾ 0	8☽ 5	16♁25	17II 9	11°R29	13♁58	21♃41	13☾14	29°R 5	27Υ18	3☾ 4	n.a.
T 2	17 14 37	17°33'37	6☾ 0	14°55	9°19	16°45	17°22	11°27	14° 0	21°41	13°16	28Υ56	27°15	3°10	n.a.
F 3	17 18 34	18°31'28	17°51	15°48	10°32	17° 5	17°35	11°26	14° 3	21°41	13°18	28°46	27°11	3°17	n.a.
S 4	17 22 30	19°29'20	29°44	16°37	11°46	17°26	17°48	11°24	14° 5	21°41	13°20	28°37	27° 8	3°24	n.a.
S 5	17 26 27	20°27'13	11♁41	17°23	13° 0	17°48	18° 2	11°22	14° 8	21°42	13°22	28°30	27° 5	3°31	n.a.
M 6	17 30 23	21°25'09	23°46	18° 6	14°13	18°10	18°15	11°19	14°11	21°42	13°24	28°24	27° 2	3°37	n.a.
T 7	17 34 20	22°23'05	6♃ 2	18°45	15°27	18°32	18°28	11°17	14°13	21°42	13°26	28°20	26°59	3°44	n.a.
W 8	17 38 17	23°21'03	18°33	19°20	16°41	18°55	18°41	11°15	14°16	21°43	13°28	28°D19	26°56	3°51	n.a.
T 9	17 42 13	24°19'03	1♁23	19°51	17°55	19°19	18°54	11°12	14°19	21°43	13°30	28°19	26°52	3°57	n.a.
F 10	17 46 10	25°17'04	14°37	20°17	19° 8	19°43	19° 7	11°10	14°21	21°44	13°32	28°20	26°49	4° 4	n.a.
S 11	17 50 6	26°15'07	28°17	20°39	20°22	20° 8	19°21	11° 7	14°24	21°44	13°34	28°R20	26°46	4°11	n.a.
S 12	17 54 3	27°13'11	12♃25	20°55	21°36	20°33	19°34	11° 5	14°27	21°45	13°36	28°19	26°43	4°18	n.a.
M13	17 57 59	28°11'18	27° 1	21° 6	22°49	20°58	19°47	11° 2	14°30	21°45	13°39	28°17	26°40	4°24	n.a.
T 14	18 1 56	29° 9'26	12♁ 0	21°R12	24° 3	21°24	20° 0	10°59	14°33	21°46	13°41	28°11	26°36	4°31	n.a.
W15	18 5 52	0☾ 7'35	27°15	21°12	25°16	21°51	20°13	10°56	14°36	21°47	13°43	28° 4	26°33	4°38	n.a.
T 16	18 9 49	1° 5'47	12☾35	21° 6	26°30	22°17	20°26	10°53	14°39	21°47	13°45	27°55	26°30	4°44	n.a.
F 17	18 13 46	2° 4'01	27°49	20°54	27°44	22°45	20°39	10°50	14°42	21°48	13°47	27°45	26°27	4°51	n.a.
S 18	18 17 42	3° 2'17	12♁45	20°35	28°57	23°12	20°52	10°47	14°45	21°49	13°49	27°37	26°24	4°58	n.a.
S 19	18 21 39	4° 0'35	27°18	20°10	0♁11	23°40	21° 5	10°43	14°48	21°50	13°51	27°30	26°21	5° 5	n.a.
M20	18 25 35	4°58'55	11♁22	19°39	1°24	24° 9	21°18	10°40	14°51	21°50	13°53	27°25	26°17	5°11	n.a.
T 21	18 29 32	5°57'18	24°57	19° 1	2°38	24°37	21°31	10°37	14°54	21°51	13°55	27°23	26°14	5°18	n.a.
W22	18 33 28	6°55'43	8Υ 5	18°18	3°52	25° 6	21°44	10°33	14°57	21°52	13°58	27°D23	26°11	5°25	n.a.
T 23	18 37 25	7°54'10	20°49	17°29	5° 5	25°36	21°57	10°30	15° 0	21°53	14° 0	27°R23	26° 8	5°31	n.a.
F 24	18 41 22	8°52'40	3♁14	16°36	6°19	26° 6	22°10	10°26	15° 4	21°54	14° 2	27°23	26° 5	5°38	n.a.
S 25	18 45 18	9°51'12	15°25	15°39	7°32	26°36	22°23	10°22	15° 7	21°55	14° 4	27°22	26° 2	5°45	n.a.
S 26	18 49 15	10°49'46	27°25	14°38	8°46	27° 7	22°36	10°18	15°10	21°56	14° 6	27°18	25°58	5°52	n.a.
M27	18 53 11	11°48'23	9II20	13°37	9°59	27°38	22°48	10°14	15°14	21°57	14° 8	27°11	25°55	5°58	n.a.
T 28	18 57 8	12°47'02	21°12	12°35	11°13	28° 9	23° 1	10°10	15°17	21°58	14°10	27° 2	25°52	6° 5	n.a.
W29	19 1 4	13°45'43	3☾ 2	11°34	12°26	28°40	23°14	10° 6	15°20	21°59	14°13	26°50	25°49	6°12	n.a.
T 30	19 5 1	14°44'26	14°54	10°36	13°39	29°12	23°27	10° 2	15°24	22° 0	14°15	26°37	25°46	6°18	n.a.
F 31	19 8 57	15☾43'12	26☾49	9☾42	14♁53	29♁44	23II39	9♁58	15♁27	22♃ 1	14☾17	26Υ23	25Υ42	6☾25	n.a.

Delta T = 17h08m25s Julian Calendar 1 July 2482 BCE == Greg. Calendar 11 June 2482 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 12 54	16☾42'00	8♁47	8°R53	16♁ 6	0♃17	23II52	9°R54	15♁30	22♃ 2	14☾19	26°R 9	25Υ39	6☾32	n.a.
S 2	19 16 51	17°40'49	20°50	8☽11	17°20	0°50	24° 5	9°50	15°34	22° 4	14°21	25Υ57	25°36	6°39	n.a.
M 3	19 20 47	18°39'41	3♃ 1	7°37	18°33	1°23	24°17	9°45	15°37	22° 5	14°23	25°48	25°33	6°45	n.a.
T 4	19 24 44	19°38'35	15°20	7°12	19°46	1°56	24°30	9°41	15°41	22° 6	14°25	25°41	25°30	6°52	n.a.
W 5	19 28 40	20°37'31	27°53	6°56	21° 0	2°30	24°42	9°37	15°44	22° 7	14°28	25°37	25°27	6°59	n.a.
T 6	19 32 37	21°36'28	10♁41	6°D50	22°13	3° 4	24°55	9°32	15°48	22° 9	14°30	25°36	25°23	7° 5	n.a.
F 7	19 36 33	22°35'28	23°49	6°53	23°26	3°38	25° 7	9°28	15°51	22°10	14°32	25°36	25°20	7°12	n.a.
S 8	19 40 30	23°34'29	7II20	7° 7	24°40	4°12	25°20	9°23	15°55	22°11	14°34	25°35	25°17	7°19	n.a.
S 9	19 44 26	24°33'33	21°17	7°31	25°53	4°47	25°32	9°19	15°59	22°13	14°36	25°34	25°14	7°26	n.a.
M10	19 48 23	25°32'38	5♁41	8° 4	27° 6	5°22	25°44	9°14	16° 2	22°14	14°38	25°30	25°11	7°32	n.a.
T 11	19 52 20	26°31'46	20°28	8°46	28°19	5°57	25°56	9° 9	16° 6	22°16	14°40	25°24	25° 8	7°39	n.a.
W12	19 56 16	27°30'56	5♁34	9°36	29°32	6°32	26° 9	9° 5	16° 9	22°17	14°42	25°15	25° 4	7°46	n.a.
T 13	20 0 13	28°30'07	20°50	10°34	0♃46	7° 8	26°21	9° 0	16°13	22°19	14°45	25° 4	25° 1	7°53	n.a.
F 14	20 4 9	29°29'21	6♁ 4	11°40	1°59	7°43	26°33	8°55	16°17	22°20	14°47	24°53	24°58	7°59	n.a.
S 15	20 8 6	0♁28'37	21° 5	12°52	3°12	8°19	26°45	8°51	16°20	22°22	14°49	24°42	24°55	8° 6	n.a.
S 16	20 12 2	1°27'56	5♁45	14° 9	4°25	8°55	26°57	8°46	16°24	22°23	14°51	24°34	24°52	8°13	n.a.
M17	20 15 59	2°27'17	19°58	15°32	5°38	9°32	27° 9	8°41	16°28	22°25	14°53	24°27	24°48	8°19	n.a.
T 18	20 19 55	3°26'40	3Υ40	16°59	6°51	10° 8	27°20	8°36	16°32	22°26	14°55	24°24	24°45	8°26	n.a.
W19	20 23 52	4°26'06	16°53	18°30	8° 4	10°45	27°32	8°31	16°35	22°28	14°57	24°23	24°42	8°33	n.a.
T 20	20 27 49	5°25'34	29°40	20° 4	9°17	11°22	27°44	8°27	16°39	22°30	14°59	24°23	24°39	8°40	n.a.
F 21	20 31 45	6°25'05	12♁ 6	21°40	10°30	11°59	27°55	8°22	16°43	22°31	15° 1	24°23	24°36	8°46	n.a.
S 22	20 35 42	7°24'38	24°16	23°19	11°43	12°36	28° 7	8°17	16°46	22°33	15° 3	24°21	24°33	8°53	n.a.
S 23	20 39 38	8°24'14	6II14	24°59	12°55	13°14	28°19	8°12	16°50	22°35	15° 5	24°18	24°29	9° 0	n.a.
M24	20 43 35	9°23'52	18° 7	26°41	14° 8	13°51	28°30	8° 7	16°54	22°37	15° 7	24°12	24°26	9° 6	n.a.
T 25	20 47 31	10°23'33	29°57	28°24	15°21	14°29	28°41	8° 2	16°58	22°38	15° 9	24° 4	24°23	9°13	n.a.
W26	20 51 28	11°23'16	11☾48	0♁ 7	16°34	15° 7	28°53	7°58	17° 2	22°40	15°11	23°52	24°20	9°20	n.a.
T 27	20 55 24	12°23'01	23°43	1°51	17°47	15°45	29° 4	7°53	17° 5	22°42	15°13	23°40	24°17	9°27	n.a.
F 28	20 59 21	13°22'49	5♁43	3°35	18°59	16°24	29°15	7°48	17° 9	22°44	15°15	23°26	24°14	9°33	n.a.
S 29	21 3 18	14°22'39	17°50	5°20	20°12	17° 2	29°26	7°43	17°13	22°46	15°17	23°13	24°10	9°40	n.a.
S 30	21 7 14	15°22'31	0♃ 5	7° 4	21°25	17°41	29°37	7°38	17°17	22°47	15°19	23° 1	24° 7	9°47	n.a.
M31	21 11 11	16♁22'25	12♃27	8♁48	22♃37	18♃19	29II48	7♁34	17♁21	22♃49	15☾21	22Υ52	24Υ 4	9☾53	n.a.

Delta T = 17h08m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

SEPTEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 15 7	17 <sup>h</sup> 22'21	25 <sup>m</sup> 0	10 <sup>Ω</sup> 32	23 <sup>m</sup> 50	18 <sup>m</sup> 58	29 <sup>II</sup> 59	7°R29	17 <sup>Ω</sup> 24	22 <sup>m</sup> 51	15 <sup>☾</sup> 23	22°R46	24 <sup>Υ</sup> 1	10 <sup>☾</sup> 0	n.a.
W 2	21 19 4	18°22'19	7 <sup>Ω</sup> 43	12°15	25°3	19°37	0 <sup>☾</sup> 10	7 <sup>Ω</sup> 24	17°28	22°53	15°25	22°Υ43	23°58	10°7	n.a.
T 3	21 23 0	19°22'19	20°38	13°58	26°15	20°16	0°20	7°19	17°32	22°55	15°26	22°D42	23°54	10°14	n.a.
F 4	21 26 57	20°22'21	3 <sup>m</sup> 49	15°41	27°28	20°56	0°31	7°15	17°36	22°57	15°28	22°42	23°51	10°20	n.a.
S 5	21 30 53	21°22'24	17°18	17°23	28°40	21°35	0°41	7°10	17°39	22°59	15°30	22°R43	23°48	10°27	n.a.
S 6	21 34 50	22°22'30	1 <sup>♂</sup> 7	19°5	29°52	22°15	0°52	7°6	17°43	23°1	15°32	22°42	23°45	10°34	n.a.
M 7	21 38 47	23°22'37	15°16	20°47	1 <sup>♂</sup> 5	22°54	1°2	7°1	17°47	23°3	15°34	22°40	23°42	10°41	n.a.
T 8	21 42 43	24°22'46	29°44	22°27	2°17	23°34	1°12	6°57	17°51	23°5	15°35	22°36	23°39	10°47	n.a.
W 9	21 46 40	25°22'57	14 <sup>♂</sup> 29	24°8	3°29	24°14	1°22	6°52	17°55	23°7	15°37	22°29	23°35	10°54	n.a.
T 10	21 50 36	26°23'10	29°24	25°47	4°41	24°54	1°32	6°48	17°58	23°9	15°39	22°21	23°32	11°1	n.a.
F 11	21 54 33	27°23'24	14 <sup>♂</sup> 21	27°26	5°54	25°34	1°42	6°43	18°2	23°11	15°41	22°12	23°29	11°7	n.a.
S 12	21 58 29	28°23'40	29°10	29°5	7°6	26°14	1°52	6°39	18°6	23°13	15°42	22°4	23°26	11°14	n.a.
S 13	22 2 26	29°23'58	13 <sup>♂</sup> 43	0 <sup>m</sup> 43	8°18	26°54	2°2	6°35	18°10	23°16	15°44	21°57	23°23	11°21	n.a.
M 14	22 6 22	0 <sup>m</sup> 24'18	27°54	2°21	9°30	27°35	2°11	6°30	18°13	23°18	15°46	21°52	23°19	11°28	n.a.
T 15	22 10 19	1°24'41	11 <sup>Υ</sup> 39	3°58	10°42	28°15	2°21	6°26	18°17	23°20	15°47	21°49	23°16	11°34	n.a.
W 16	22 14 16	2°25'05	24°56	5°35	11°54	28°55	2°30	6°22	18°21	23°22	15°49	21°D49	23°13	11°41	n.a.
T 17	22 18 12	3°25'31	7 <sup>♂</sup> 49	7°11	13°5	29°36	2°40	6°18	18°25	23°24	15°51	21°50	23°10	11°48	n.a.
F 18	22 22 9	4°26'00	20°19	8°47	14°17	0 <sup>♂</sup> 17	2°49	6°14	18°28	23°26	15°52	21°51	23°7	11°54	n.a.
S 19	22 26 5	5°26'31	2 <sup>II</sup> 32	10°23	15°29	0°57	2°58	6°10	18°32	23°28	15°54	21°R52	23°4	12°1	n.a.
S 20	22 30 2	6°27'03	14°33	11°58	16°41	1°38	3°7	6°6	18°36	23°31	15°55	21°52	23°0	12°8	n.a.
M 21	22 33 58	7°27'38	26°27	13°33	17°52	2°19	3°16	6°3	18°39	23°33	15°57	21°50	22°57	12°15	n.a.
T 22	22 37 55	8°28'15	8 <sup>♂</sup> 18	15°7	19°4	3°0	3°24	5°59	18°43	23°35	15°58	21°45	22°54	12°21	n.a.
W 23	22 41 51	9°28'54	20°10	16°41	20°15	3°41	3°33	5°55	18°46	23°37	16°0	21°40	22°51	12°28	n.a.
T 24	22 45 48	10°29'35	2 <sup>Ω</sup> 9	18°15	21°27	4°22	3°41	5°52	18°50	23°39	16°1	21°32	22°48	12°35	n.a.
F 25	22 49 45	11°30'17	14°15	19°48	22°38	5°4	3°50	5°48	18°54	23°42	16°2	21°24	22°45	12°42	n.a.
S 26	22 53 41	12°31'02	26°32	21°21	23°49	5°45	3°58	5°45	18°57	23°44	16°4	21°17	22°41	12°48	n.a.
S 27	22 57 38	13°31'48	8 <sup>m</sup> 59	22°54	25°1	6°26	4°6	5°42	19°1	23°46	16°5	21°10	22°38	12°55	n.a.
M 28	23 1 34	14°32'35	21°39	24°26	26°12	7°8	4°14	5°39	19°4	23°48	16°6	21°5	22°35	13°2	n.a.
T 29	23 5 31	15°33'24	4 <sup>♂</sup> 31	25°59	27°23	7°49	4°22	5°35	19°8	23°50	16°8	21°2	22°32	13°8	n.a.
W 30	23 9 27	16 <sup>m</sup> 34'15	17 <sup>♂</sup> 34	27 <sup>m</sup> 31	28 <sup>♂</sup> 34	8 <sup>♂</sup> 31	4 <sup>♂</sup> 29	5 <sup>♂</sup> 32	19 <sup>Ω</sup> 11	23 <sup>m</sup> 53	16 <sup>☾</sup> 9	21°D1	22 <sup>Υ</sup> 29	13 <sup>☾</sup> 15	n.a.

Delta T = 17h08m20s Julian Calendar 1 Sept. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2482 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 13 24	17 <sup>m</sup> 35'07	0 <sup>m</sup> 49	29 <sup>m</sup> 2	29 <sup>♂</sup> 45	9 <sup>♂</sup> 12	4 <sup>♂</sup> 37	5°R29	19 <sup>Ω</sup> 15	23 <sup>m</sup> 55	16 <sup>☾</sup> 10	21 <sup>Υ</sup> 1	22 <sup>Υ</sup> 25	13 <sup>☾</sup> 22	n.a.
F 2	23 17 20	18°36'00	14°16	0 <sup>♂</sup> 34	0 <sup>m</sup> 56	9°54	4°44	5 <sup>♂</sup> 27	19°18	23°57	16°11	21°2	22°22	13°29	n.a.
S 3	23 21 17	19°36'54	27°55	2°5	2°7	10°36	4°52	5°24	19°22	23°59	16°13	21°4	22°19	13°35	n.a.
S 4	23 25 14	20°37'50	11 <sup>♂</sup> 46	3°36	3°17	11°17	4°59	5°21	19°25	24°2	16°14	21°5	22°16	13°42	n.a.
M 5	23 29 10	21°38'47	25°49	5°6	4°28	11°59	5°6	5°19	19°28	24°4	16°15	21°R5	22°13	13°49	n.a.
T 6	23 33 7	22°39'44	10 <sup>♂</sup> 3	6°37	5°38	12°41	5°12	5°16	19°32	24°6	16°16	21°4	22°10	13°55	n.a.
W 7	23 37 3	23°40'43	24°25	8°7	6°49	13°23	5°19	5°14	19°35	24°9	16°17	21°2	22°6	14°2	n.a.
T 8	23 41 0	24°41'43	8 <sup>♂</sup> 53	9°36	7°59	14°5	5°26	5°11	19°38	24°11	16°18	20°58	22°3	14°9	n.a.
F 9	23 44 56	25°42'44	23°21	11°5	9°9	14°47	5°32	5°9	19°42	24°13	16°19	20°55	22°0	14°16	n.a.
S 10	23 48 53	26°43'45	7 <sup>♂</sup> 43	12°34	10°20	15°29	5°38	5°7	19°45	24°15	16°20	20°51	21°57	14°22	n.a.
S 11	23 52 49	27°44'48	21°54	14°2	11°30	16°11	5°44	5°5	19°48	24°18	16°21	20°48	21°54	14°29	n.a.
M 12	23 56 46	28°45'52	5 <sup>Υ</sup> 49	15°30	12°39	16°53	5°50	5°3	19°51	24°20	16°22	20°46	21°51	14°36	n.a.
T 13	0 0 43	29°46'57	19°25	16°57	13°49	17°35	5°56	5°2	19°54	24°22	16°23	20°D45	21°47	14°43	n.a.
W 14	0 4 39	0 <sup>♂</sup> 48'03	2 <sup>♂</sup> 39	18°23	14°59	18°17	6°2	5°0	19°58	24°24	16°24	20°46	21°44	14°49	n.a.
T 15	0 8 36	1°49'10	15°32	19°49	16°8	18°59	6°7	4°58	20°1	24°27	16°25	20°47	21°41	14°56	n.a.
F 16	0 12 32	2°50'19	28°5	21°13	17°18	19°41	6°12	4°57	20°4	24°29	16°25	20°49	21°38	15°3	n.a.
S 17	0 16 29	3°51'28	10 <sup>II</sup> 21	22°37	18°27	20°24	6°18	4°56	20°7	24°31	16°26	20°50	21°35	15°9	n.a.
S 18	0 20 25	4°52'39	22°25	23°59	19°36	21°6	6°23	4°54	20°10	24°33	16°27	20°51	21°31	15°16	n.a.
M 19	0 24 22	5°53'51	4 <sup>♂</sup> 21	25°19	20°45	21°48	6°27	4°53	20°13	24°36	16°28	20°R52	21°28	15°23	n.a.
T 20	0 28 18	6°55'05	16°13	26°38	21°54	22°30	6°32	4°52	20°16	24°38	16°28	20°51	21°25	15°30	n.a.
W 21	0 32 15	7°56'19	28°7	27°55	23°3	23°13	6°36	4°51	20°18	24°40	16°29	20°50	21°22	15°36	n.a.
T 22	0 36 12	8°57'34	10 <sup>Ω</sup> 6	29°10	24°12	23°55	6°41	4°51	20°21	24°42	16°30	20°49	21°19	15°43	n.a.
F 23	0 40 8	9°58'50	22°16	0 <sup>m</sup> 21	25°20	24°37	6°45	4°50	20°24	24°44	16°30	20°47	21°16	15°50	n.a.
S 24	0 44 5	11°0'07	4 <sup>m</sup> 38	1°30	26°28	25°20	6°49	4°49	20°27	24°47	16°31	20°46	21°12	15°56	n.a.
S 25	0 48 1	12°1'25	17°16	2°35	27°37	26°2	6°52	4°49	20°30	24°49	16°31	20°45	21°9	16°3	n.a.
M 26	0 51 58	13°2'44	0 <sup>♂</sup> 12	3°36	28°45	26°45	6°56	4°49	20°32	24°51	16°32	20°44	21°6	16°10	n.a.
T 27	0 55 54	14°4'03	13°24	4°31	29°52	27°27	6°59	4°48	20°35	24°53	16°32	20°43	21°3	16°17	n.a.
W 28	0 59 51	15°5'22	26°52	5°22	1 <sup>♂</sup> 0	28°10	7°3	4°D48	20°37	24°55	16°33	20°D43	21°0	16°23	n.a.
T 29	1 3 47	16°6'43	10 <sup>m</sup> 34	6°6	2°7	28°52	7°6	4°48	20°40	24°57	16°33	20°44	20°56	16°30	n.a.
F 30	1 7 44	17°8'03	24°28	6°42	3°15	29°34	7°8	4°48	20°43	25°0	16°33	20°44	20°53	16°37	n.a.
S 31	1 11 40	18 <sup>♂</sup> 9'24	8 <sup>♂</sup> 31	7 <sup>m</sup> 11	4 <sup>♂</sup> 22	0 <sup>♂</sup> 17	7 <sup>♂</sup> 11	4 <sup>♂</sup> 49	20 <sup>Ω</sup> 45	25 <sup>m</sup> 2	16 <sup>☾</sup> 34	20 <sup>Υ</sup> 44	20 <sup>Υ</sup> 50	16 <sup>☾</sup> 44	n.a.

Delta T = 17h08m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2482 BCE

NOVEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 15 37	19♏10'45	22♏39	7♏31	5♏29	0♏59	7♏14	4♏49	20♏47	25♏4	16♏34	20♏44	20♏47	16♏50	n.a.
M 2	1 19 34	20°12'06	6♏51	7°R41	6°35	1°42	7°16	4°50	20°50	25°6	16°34	20°44	20°44	16°57	n.a.
T 3	1 23 30	21°13'27	21°2	7°40	7°42	2°24	7°18	4°50	20°52	25°8	16°34	20°44	20°41	17°4	n.a.
W 4	1 27 27	22°14'47	5♏12	7°28	8°48	3°7	7°20	4°51	20°54	25°10	16°35	20°45	20°37	17°10	n.a.
T 5	1 31 23	23°16'08	19°19	7°5	9°54	3°50	7°22	4°52	20°57	25°12	16°35	20°45	20°34	17°17	n.a.
F 6	1 35 20	24°17'28	3♏19	6°29	11°0	4°32	7°23	4°53	20°59	25°14	16°35	20°45	20°31	17°24	n.a.
S 7	1 39 16	25°18'49	17°10	5°42	12°5	5°15	7°24	4°54	21°1	25°16	16°35	20°45	20°28	17°31	n.a.
S 8	1 43 13	26°20'09	0♏52	4°45	13°10	5°57	7°25	4°55	21°3	25°18	16°35	20°46	20°25	17°37	n.a.
M 9	1 47 9	27°21'29	14°21	3°38	14°15	6°40	7°26	4°56	21°5	25°20	16°R35	20°R46	20°22	17°44	n.a.
T 10	1 51 6	28°22'48	27°36	2°24	15°20	7°22	7°27	4°57	21°7	25°22	16°35	20°46	20°18	17°51	n.a.
W11	1 55 3	29°24'08	10♏37	1°5	16°24	8°5	7°28	4°59	21°9	25°24	16°35	20°46	20°15	17°58	n.a.
T 12	1 58 59	0♏25'28	23°21	29♏44	17°28	8°47	7°28	5°0	21°11	25°26	16°35	20°45	20°12	18°4	n.a.
F 13	2 2 56	1°26'48	5♏50	28°23	18°32	9°30	7°R28	5°2	21°13	25°28	16°35	20°43	20°9	18°11	n.a.
S 14	2 6 52	2°28'08	18°6	27°5	19°35	10°12	7°28	5°4	21°15	25°30	16°35	20°42	20°6	18°18	n.a.
S 15	2 10 49	3°29'28	0♏11	25°52	20°38	10°55	7°28	5°6	21°17	25°32	16°34	20°40	20°2	18°24	n.a.
M16	2 14 45	4°30'47	12°7	24°46	21°41	11°37	7°28	5°8	21°18	25°34	16°34	20°38	19°59	18°31	n.a.
T 17	2 18 42	5°32'07	24°0	23°49	22°44	12°20	7°27	5°10	21°20	25°36	16°34	20°37	19°56	18°38	n.a.
W18	2 22 39	6°33'27	5♏53	23°2	23°46	13°2	7°26	5°12	21°22	25°37	16°34	20°D37	19°53	18°45	n.a.
T 19	2 26 35	7°34'46	17°51	22°24	24°47	13°44	7°25	5°15	21°23	25°39	16°33	20°37	19°50	18°51	n.a.
F 20	2 30 32	8°36'05	29°59	21°57	25°48	14°27	7°24	5°17	21°25	25°41	16°33	20°38	19°47	18°58	n.a.
S 21	2 34 28	9°37'24	12♏21	21°39	26°49	15°9	7°23	5°20	21°26	25°43	16°33	20°39	19°43	19°5	n.a.
S 22	2 38 25	10°38'43	25°3	21°D31	27°50	15°52	7°21	5°22	21°28	25°45	16°32	20°41	19°40	19°12	n.a.
M23	2 42 21	11°40'01	8♏5	21°32	28°50	16°34	7°19	5°25	21°29	25°46	16°32	20°42	19°37	19°18	n.a.
T 24	2 46 18	12°41'19	21°30	21°41	29°49	17°17	7°17	5°28	21°30	25°48	16°31	20°R43	19°34	19°25	n.a.
W25	2 50 14	13°42'36	5♏18	21°58	0♏48	17°59	7°15	5°31	21°32	25°50	16°31	20°42	19°31	19°32	n.a.
T 26	2 54 11	14°43'53	19°26	22°22	1°47	18°41	7°13	5°34	21°33	25°51	16°30	20°40	19°28	19°38	n.a.
F 27	2 58 7	15°45'09	3♏50	22°53	2°45	19°24	7°10	5°37	21°34	25°53	16°30	20°37	19°24	19°45	n.a.
S 28	3 2 4	16°46'24	18°23	23°29	3°42	20°6	7°7	5°41	21°35	25°55	16°29	20°33	19°21	19°52	n.a.
S 29	3 6 1	17°47'39	3♏0	24°10	4°39	20°49	7°4	5°44	21°36	25°56	16°29	20°29	19°18	19°59	n.a.
M30	3 9 57	18♏48'52	17♏33	24♏56	5♏36	21♏31	7♏1	5♏48	21♏37	25♏58	16♏28	20♏26	19♏15	20♏5	n.a.

Delta T = 17h08m16s Julian Calendar 1 Nov. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2482 BCE  
 The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 13 54	19♏50'04	1♏58	25♏46	6♏32	22♏13	6°R58	5♏51	21♏38	25♏59	16°R27	20°R23	19♏12	20♏12	n.a.
W 2	3 17 50	20°51'15	16°10	26°40	7°27	22°56	6♏54	5°55	21°39	26°1	16♏26	20°D22	19°8	20°19	n.a.
T 3	3 21 47	21°52'24	0♏9	27°37	8°21	23°38	6°51	5°59	21°40	26°2	16°26	20°V22	19°5	20°26	n.a.
F 4	3 25 43	22°53'32	13°52	28°38	9°15	24°20	6°47	6°3	21°40	26°4	16°25	20°23	19°2	20°32	n.a.
S 5	3 29 40	23°54'39	27°22	29°41	10°8	25°2	6°43	6°7	21°41	26°5	16°24	20°25	18°59	20°39	n.a.
S 6	3 33 37	24°55'44	10♏37	0♏47	11°1	25°45	6°39	6°11	21°42	26°6	16°23	20°26	18°56	20°46	n.a.
M 7	3 37 33	25°56'48	23°41	1°55	11°52	26°27	6°34	6°15	21°42	26°8	16°22	20°R27	18°53	20°52	n.a.
T 8	3 41 30	26°57'51	6♏32	3°5	12°43	27°9	6°30	6°19	21°43	26°9	16°22	20°25	18°49	20°59	n.a.
W 9	3 45 26	27°58'52	19°13	4°17	13°33	27°51	6°25	6°23	21°43	26°10	16°21	20°22	18°46	21°6	n.a.
T 10	3 49 23	28°59'53	1♏42	5°30	14°23	28°33	6°20	6°28	21°44	26°12	16°20	20°17	18°43	21°13	n.a.
F 11	3 53 19	0♏19'52	14°2	6°46	15°11	29°16	6°15	6°32	21°44	26°13	16°19	20°10	18°40	21°19	n.a.
S 12	3 57 16	1°1'50	26°12	8°2	15°58	29°58	6°10	6°37	21°44	26°14	16°18	20°2	18°37	21°26	n.a.
S 13	4 1 12	2°2'47	8♏13	9°21	16°45	0♏40	6°5	6°42	21°45	26°15	16°17	19°54	18°34	21°33	n.a.
M14	4 5 9	3°3'42	20°9	10°40	17°30	1°22	5°59	6°46	21°45	26°17	16°16	19°46	18°30	21°39	n.a.
T 15	4 9 6	4°4'37	2♏1	12°1	18°15	2°4	5°54	6°51	21°45	26°18	16°15	19°40	18°27	21°46	n.a.
W16	4 13 2	5°5'30	13°52	13°23	18°58	2°46	5°48	6°56	21°45	26°19	16°14	19°35	18°24	21°53	n.a.
T 17	4 16 59	6°6'22	25°48	14°46	19°40	3°28	5°42	7°1	21°R45	26°20	16°13	19°33	18°21	22°0	n.a.
F 18	4 20 55	7°7'12	7♏53	16°10	20°21	4°10	5°36	7°6	21°45	26°21	16°11	19°D32	18°18	22°6	n.a.
S 19	4 24 52	8°8'02	20°11	17°35	21°1	4°52	5°30	7°12	21°45	26°22	16°10	19°33	18°14	22°13	n.a.
S 20	4 28 48	9°8'50	2♏48	19°1	21°40	5°34	5°23	7°17	21°45	26°23	16°9	19°34	18°11	22°20	n.a.
M21	4 32 45	10°9'36	15°49	20°28	22°17	6°16	5°17	7°22	21°45	26°24	16°8	19°R35	18°8	22°27	n.a.
T 22	4 36 41	11°10'22	29°15	21°56	22°53	6°57	5°11	7°28	21°44	26°25	16°7	19°34	18°5	22°33	n.a.
W23	4 40 38	12°11'06	13♏10	23°24	23°28	7°39	5°4	7°33	21°44	26°26	16°5	19°32	18°2	22°40	n.a.
T 24	4 44 35	13°11'49	27°32	24°54	24°1	8°21	4°57	7°39	21°44	26°27	16°4	19°27	17°59	22°47	n.a.
F 25	4 48 31	14°12'30	12♏15	26°25	24°33	9°3	4°50	7°44	21°43	26°27	16°3	19°20	17°55	22°53	n.a.
S 26	4 52 28	15°13'09	27°14	27°56	25°3	9°45	4°43	7°50	21°43	26°28	16°2	19°11	17°52	23°0	n.a.
S 27	4 56 24	16°13'47	12♏18	29°29	25°31	10°26	4°36	7°56	21°42	26°29	16°0	19°2	17°49	23°7	n.a.
M28	5 0 21	17°14'23	27°18	1♏2	25°58	11°8	4°29	8°2	21°42	26°30	15°59	18°54	17°46	23°14	n.a.
T 29	5 4 17	18°14'56	12♏4	2°36	26°23	11°50	4°22	8°8	21°41	26°30	15°58	18°47	17°43	23°20	n.a.
W30	5 8 14	19°15'28	26°32	4°11	26°46	12°32	4°14	8°14	21°40	26°31	15°56	18°42	17°40	23°27	n.a.
T 31	5 12 10	20°15'57	10♏36	5♏47	27♏8	13♏13	4♏7	8♏20	21♏40	26♏32	15♏55	18♏40	17♏36	23♏34	n.a.

Delta T = 17h08m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]