

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

JANUARY 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 49 24	29♌1'55	29♌59	10♋39	2♋28	10♌5	14♌2	0♋24	3♋57	28°R24	15♋59	11°R52	13♋35	4♋45	n.a.
S 2	5 53 20	0♌2'39	12♋38	12°25	3°43	10°40	14°16	0°29	4°1	28♋23	16°0	11°R46	13°32	4°51	n.a.
S 3	5 57 17	1°3'22	25°1	14°11	4°58	11°15	14°30	0°34	4°4	28°22	16°0	11°42	13°29	4°58	n.a.
M 4	6 1 14	2°4'02	7♌11	15°54	6°13	11°50	14°44	0°39	4°8	28°20	16°1	11°D41	13°26	5°5	n.a.
T 5	6 5 10	3°4'41	19°10	17°37	7°28	12°24	14°58	0°44	4°11	28°19	16°1	11°41	13°22	5°11	n.a.
W 6	6 9 7	4°5'18	1♌2	19°17	8°43	12°59	15°11	0°50	4°14	28°17	16°2	11°42	13°19	5°18	n.a.
T 7	6 13 3	5°5'53	12°50	20°54	9°58	13°34	15°25	0°55	4°18	28°16	16°2	11°44	13°16	5°25	n.a.
F 8	6 17 0	6°6'26	24°39	22°29	11°13	14°9	15°39	1°1	4°21	28°14	16°3	11°46	13°13	5°31	n.a.
S 9	6 20 56	7°6'57	6♌35	24°0	12°28	14°43	15°52	1°6	4°25	28°13	16°3	11°R46	13°10	5°38	n.a.
S 10	6 24 53	8°7'26	18°42	25°26	13°43	15°18	16°6	1°12	4°28	28°11	16°4	11°46	13°7	5°45	n.a.
M 11	6 28 49	9°7'53	1♌5	26°47	14°58	15°52	16°20	1°18	4°32	28°10	16°5	11°44	13°3	5°51	n.a.
T 12	6 32 46	10°8'18	13°50	28°3	16°12	16°26	16°33	1°24	4°35	28°8	16°5	11°40	13°0	5°58	n.a.
W 13	6 36 43	11°8'41	26°57	29°13	17°27	17°0	16°47	1°29	4°39	28°7	16°6	11°36	12°57	6°5	n.a.
T 14	6 40 39	12°9'02	10♌29	0♌16	18°42	17°35	17°0	1°35	4°42	28°5	16°7	11°31	12°54	6°11	n.a.
F 15	6 44 36	13°9'21	24°26	1°11	19°57	18°9	17°14	1°41	4°46	28°3	16°7	11°26	12°51	6°18	n.a.
S 16	6 48 32	14°9'37	8♌43	1°58	21°12	18°43	17°27	1°48	4°49	28°2	16°8	11°23	12°47	6°25	n.a.
S 17	6 52 29	15°9'52	23°16	2°36	22°27	19°17	17°41	1°54	4°53	28°0	16°9	11°20	12°44	6°31	n.a.
M 18	6 56 25	16°10'05	7♌58	3°5	23°41	19°50	17°54	2°0	4°56	27°59	16°10	11°D19	12°41	6°38	n.a.
T 19	7 0 22	17°10'16	22°42	3°25	24°56	20°24	18°7	2°6	4°59	27°57	16°10	11°20	12°38	6°45	n.a.
W 20	7 4 18	18°10'25	7♌22	3°35	26°11	20°58	18°20	2°12	5°3	27°55	16°11	11°21	12°35	6°51	n.a.
T 21	7 8 15	19°10'33	21°53	3°R35	27°26	21°31	18°34	2°19	5°6	27°54	16°12	11°22	12°32	6°58	n.a.
F 22	7 12 12	20°10'38	6♌11	3°26	28°40	22°5	18°47	2°25	5°10	27°52	16°13	11°24	12°28	7°5	n.a.
S 23	7 16 8	21°10'42	20°13	3°8	29°55	22°38	19°0	2°32	5°13	27°50	16°14	11°R24	12°25	7°11	n.a.
S 24	7 20 5	22°10'44	3♌59	2°41	1♌10	23°11	19°13	2°38	5°16	27°49	16°15	11°24	12°22	7°18	n.a.
M 25	7 24 1	23°10'45	17°28	2°6	2°24	23°44	19°26	2°45	5°20	27°47	16°15	11°22	12°19	7°25	n.a.
T 26	7 27 58	24°10'43	0♌42	1°25	3°39	24°17	19°39	2°52	5°23	27°45	16°16	11°20	12°16	7°31	n.a.
W 27	7 31 54	25°10'40	13°41	0°37	4°54	24°50	19°51	2°58	5°26	27°44	16°17	11°18	12°13	7°38	n.a.
T 28	7 35 51	26°10'35	26°26	29♋44	6°8	25°23	20°4	3°5	5°30	27°42	16°18	11°16	12°9	7°45	n.a.
F 29	7 39 47	27°10'28	8♋59	28°47	7°23	25°56	20°17	3°12	5°33	27°40	16°19	11°14	12°6	7°51	n.a.
S 30	7 43 44	28°10'19	21°19	27°49	8°37	26°28	20°30	3°19	5°36	27°39	16°20	11°12	12°3	7°58	n.a.
S 31	7 47 41	29♋10'08	3♌29	26♋50	9♌52	27♌1	20♌42	3♋26	5♋39	27♋37	16♋21	11♌11	12♌0	8♋5	n.a.

Delta T = 09h14m03s Julian Calendar 1 Jan. 1361 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1362 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 51 37	0♌9'55	15♌31	25°R51	11♌6	27♌33	20♌55	3♋32	5♋43	27°R35	16♋22	11°D11	11°R57	8♋11	n.a.
T 2	7 55 34	1°9'39	27°25	24♋54	12°21	28°5	21°7	3°39	5°46	27♋34	16°23	11°R12	11°53	8°18	n.a.
W 3	7 59 30	2°9'21	9♌14	24°0	13°35	28°37	21°20	3°46	5°49	27°32	16°24	11°12	11°50	8°25	n.a.
T 4	8 3 27	3°9'01	21°2	23°9	14°50	29°9	21°32	3°54	5°52	27°30	16°25	11°13	11°47	8°31	n.a.
F 5	8 7 23	4°8'38	2♌52	22°23	16°4	29°41	21°44	4°1	5°55	27°29	16°26	11°14	11°44	8°38	n.a.
S 6	8 11 20	5°8'13	14°48	21°43	17°19	0♌13	21°56	4°8	5°59	27°27	16°27	11°15	11°41	8°45	n.a.
S 7	8 15 16	6°7'46	26°54	21°8	18°33	0°44	22°8	4°15	6°2	27°25	16°28	11°15	11°38	8°51	n.a.
M 8	8 19 13	7°7'16	9♌14	20°39	19°47	1°15	22°20	4°22	6°5	27°24	16°30	11°R15	11°34	8°58	n.a.
T 9	8 23 10	8°6'44	21°54	20°16	21°2	1°47	22°32	4°30	6°8	27°22	16°31	11°15	11°31	9°5	n.a.
W 10	8 27 6	9°6'09	4♌56	19°59	22°16	2°18	22°44	4°37	6°11	27°21	16°32	11°15	11°28	9°11	n.a.
T 11	8 31 3	10°5'32	18°25	19°48	23°30	2°49	22°56	4°44	6°14	27°19	16°33	11°15	11°25	9°18	n.a.
F 12	8 34 59	11°4'52	28♋20	19°D44	24°44	3°19	23°8	4°51	6°17	27°17	16°34	11°D15	11°22	9°25	n.a.
S 13	8 38 56	12°4'10	16°41	19°45	25°59	3°50	23°19	4°59	6°20	27°16	16°35	11°15	11°19	9°31	n.a.
S 14	8 42 52	13°3'26	1♌23	19°52	27°13	4°20	23°31	5°6	6°23	27°14	16°36	11°15	11°15	9°38	n.a.
M 15	8 46 49	14°2'39	16°22	20°4	28°27	4°50	23°42	5°14	6°26	27°13	16°38	11°R15	11°12	9°45	n.a.
T 16	8 50 46	15°1'50	1♌27	20°22	29°41	5°21	23°54	5°21	6°29	27°11	16°39	11°15	11°9	9°51	n.a.
W 17	8 54 42	16°0'59	16°32	20°44	0♌55	5°50	24°5	5°29	6°32	27°9	16°40	11°14	11°6	9°58	n.a.
T 18	8 58 39	17°0'06	1♌26	21°12	2°9	6°20	24°16	5°36	6°35	27°8	16°41	11°14	11°3	10°5	n.a.
F 19	9 2 35	17°59'11	16°3	21°43	3°23	6°50	24°27	5°44	6°37	27°6	16°42	11°13	10°59	10°11	n.a.
S 20	9 6 32	18°58'14	0♌19	22°19	4°37	7°19	24°38	5°51	6°40	27°5	16°44	11°12	10°56	10°18	n.a.
S 21	9 10 28	19°57'15	14°10	22°59	5°51	7°48	24°49	5°59	6°43	27°3	16°45	11°D12	10°53	10°25	n.a.
M 22	9 14 25	20°56'15	27°38	23°42	7°5	8°17	25°0	6°7	6°46	27°2	16°46	11°12	10°50	10°31	n.a.
T 23	9 18 21	21°55'12	10♌44	24°30	8°19	8°46	25°11	6°14	6°48	27°0	16°47	11°13	10°47	10°38	n.a.
W 24	9 22 18	22°54'08	23°31	25°20	9°33	9°14	25°21	6°22	6°51	26°59	16°49	11°13	10°44	10°45	n.a.
T 25	9 26 15	23°53'01	6♋0	26°14	10°47	9°43	25°32	6°30	6°54	26°57	16°50	11°15	10°40	10°51	n.a.
F 26	9 30 11	24°51'53	18°17	27°10	12°1	10°11	25°42	6°37	6°56	26°56	16°51	11°16	10°37	10°58	n.a.
S 27	9 34 8	25°50'43	0♌23	28°10	13°15	10°39	25°52	6°45	6°59	26°54	16°53	11°17	10°34	11°5	n.a.
S 28	9 38 4	26°49'30	12°21	29°12	14°29	11°6	26°3	6°53	7°1	26°53	16°54	11°R17	10°31	11°11	n.a.
M 29	9 42 1	27♌48'16	24♌14	0♌17	15♋42	11♌34	26♌13	7♋1	7♋4	26♋52	16♋55	11♌16	10♌28	11♋18	n.a.

Delta T = 09h14m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

MARCH 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 45 57	28 <sup>46</sup> 46'59	6 <sup>4</sup> 4	1 <sup>24</sup> 24	16 <sup>56</sup> 56	12 <sup>1</sup> 1	26 <sup>23</sup> 23	7 <sup>8</sup> 8	7 <sup>6</sup> 6	26 <sup>R50</sup> 50	16 <sup>57</sup> 57	11 <sup>R15</sup> 15	10 <sup>25</sup> 25	11 <sup>25</sup> 25	n.a.
W 2	9 49 54	29 <sup>45</sup> 45'40	17 <sup>52</sup> 52	2 <sup>34</sup> 34	18 <sup>10</sup> 10	12 <sup>28</sup> 28	26 <sup>32</sup> 32	7 <sup>16</sup> 16	7 <sup>9</sup> 9	26 <sup>49</sup> 49	16 <sup>58</sup> 58	11 <sup>13</sup> 13	10 <sup>21</sup> 21	11 <sup>31</sup> 31	n.a.
T 3	9 53 50	0 <sup>44</sup> 44'19	29 <sup>42</sup> 42	3 <sup>46</sup> 46	19 <sup>24</sup> 24	12 <sup>54</sup> 54	26 <sup>42</sup> 42	7 <sup>24</sup> 24	7 <sup>11</sup> 11	26 <sup>48</sup> 48	16 <sup>59</sup> 59	11 <sup>10</sup> 10	10 <sup>18</sup> 18	11 <sup>38</sup> 38	n.a.
F 4	9 57 47	1 <sup>42</sup> 42'56	11 <sup>34</sup> 34	5 <sup>0</sup> 0	20 <sup>37</sup> 37	13 <sup>21</sup> 21	26 <sup>52</sup> 52	7 <sup>32</sup> 32	7 <sup>13</sup> 13	26 <sup>46</sup> 46	17 <sup>0</sup> 1	11 <sup>6</sup> 6	10 <sup>15</sup> 15	11 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 5	10 1 43	2 <sup>41</sup> 41'31	23 <sup>33</sup> 33	6 <sup>17</sup> 17	21 <sup>51</sup> 51	13 <sup>47</sup> 47	27 <sup>0</sup> 1	7 <sup>39</sup> 39	7 <sup>16</sup> 16	26 <sup>45</sup> 45	17 <sup>2</sup> 2	11 <sup>3</sup> 3	10 <sup>12</sup> 12	11 <sup>51</sup> 51	n.a.
S 6	10 5 40	3 <sup>40</sup> 40'03	5 <sup>8</sup> 41	7 <sup>35</sup> 35	23 <sup>5</sup> 5	14 <sup>12</sup> 12	27 <sup>11</sup> 11	7 <sup>47</sup> 47	7 <sup>18</sup> 18	26 <sup>44</sup> 44	17 <sup>3</sup> 3	11 <sup>0</sup> 0	10 <sup>9</sup> 9	11 <sup>58</sup> 58	n.a.
M 7	10 9 37	4 <sup>38</sup> 38'33	18 <sup>2</sup> 2	8 <sup>56</sup> 56	24 <sup>18</sup> 18	14 <sup>38</sup> 38	27 <sup>20</sup> 20	7 <sup>55</sup> 55	7 <sup>20</sup> 20	26 <sup>43</sup> 43	17 <sup>5</sup> 5	10 <sup>58</sup> 58	10 <sup>5</sup> 5	12 <sup>0</sup> 0	n.a.
T 8	10 13 33	5 <sup>37</sup> 37'01	0 <sup>38</sup> 38	10 <sup>18</sup> 18	25 <sup>32</sup> 32	15 <sup>3</sup> 3	27 <sup>29</sup> 29	8 <sup>3</sup> 3	7 <sup>23</sup> 23	26 <sup>41</sup> 41	17 <sup>6</sup> 6	10 <sup>D57</sup> 57	10 <sup>2</sup> 2	12 <sup>11</sup> 11	n.a.
W 9	10 17 30	6 <sup>35</sup> 35'26	13 <sup>35</sup> 35	11 <sup>42</sup> 42	26 <sup>45</sup> 45	15 <sup>28</sup> 28	27 <sup>38</sup> 38	8 <sup>11</sup> 11	7 <sup>25</sup> 25	26 <sup>40</sup> 40	17 <sup>7</sup> 7	10 <sup>57</sup> 57	9 <sup>59</sup> 59	12 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 10	10 21 26	7 <sup>33</sup> 33'50	26 <sup>55</sup> 55	13 <sup>9</sup> 9	27 <sup>59</sup> 59	15 <sup>53</sup> 53	27 <sup>47</sup> 47	8 <sup>18</sup> 18	7 <sup>27</sup> 27	26 <sup>39</sup> 39	17 <sup>9</sup> 9	10 <sup>58</sup> 58	9 <sup>56</sup> 56	12 <sup>25</sup> 25	n.a.
F 11	10 25 23	8 <sup>32</sup> 32'11	10 <sup>54</sup> 54	14 <sup>37</sup> 37	29 <sup>12</sup> 12	16 <sup>17</sup> 17	27 <sup>56</sup> 56	8 <sup>26</sup> 26	7 <sup>29</sup> 29	26 <sup>38</sup> 38	17 <sup>10</sup> 10	11 <sup>0</sup> 0	9 <sup>53</sup> 53	12 <sup>31</sup> 31	n.a.
S 12	10 29 19	9 <sup>30</sup> 30'29	24 <sup>53</sup> 53	16 <sup>7</sup> 7	0 <sup>25</sup> 25	16 <sup>41</sup> 41	28 <sup>4</sup> 4	8 <sup>34</sup> 34	7 <sup>31</sup> 31	26 <sup>37</sup> 37	17 <sup>11</sup> 11	11 <sup>1</sup> 1	9 <sup>50</sup> 50	12 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 13	10 33 16	10 <sup>28</sup> 28'46	9 <sup>31</sup> 31	17 <sup>38</sup> 38	1 <sup>39</sup> 39	17 <sup>5</sup> 5	28 <sup>13</sup> 13	8 <sup>42</sup> 42	7 <sup>33</sup> 33	26 <sup>36</sup> 36	17 <sup>13</sup> 13	11 <sup>R</sup> 2	9 <sup>46</sup> 46	12 <sup>45</sup> 45	n.a.
M 14	10 37 12	11 <sup>27</sup> 27'00	24 <sup>29</sup> 29	19 <sup>12</sup> 12	2 <sup>52</sup> 52	17 <sup>28</sup> 28	28 <sup>21</sup> 21	8 <sup>50</sup> 50	7 <sup>35</sup> 35	26 <sup>34</sup> 34	17 <sup>14</sup> 14	11 <sup>1</sup> 1	9 <sup>43</sup> 43	12 <sup>51</sup> 51	n.a.
T 15	10 41 9	12 <sup>25</sup> 25'12	9 <sup>40</sup> 40	20 <sup>47</sup> 47	4 <sup>5</sup> 5	17 <sup>51</sup> 51	28 <sup>30</sup> 30	8 <sup>57</sup> 57	7 <sup>37</sup> 37	26 <sup>33</sup> 33	17 <sup>16</sup> 16	10 <sup>59</sup> 59	9 <sup>40</sup> 40	12 <sup>58</sup> 58	n.a.
W 16	10 45 6	13 <sup>23</sup> 23'23	24 <sup>56</sup> 56	22 <sup>24</sup> 24	5 <sup>19</sup> 19	18 <sup>14</sup> 14	28 <sup>38</sup> 38	9 <sup>5</sup> 5	7 <sup>39</sup> 39	26 <sup>32</sup> 32	17 <sup>17</sup> 17	10 <sup>56</sup> 56	9 <sup>37</sup> 37	13 <sup>5</sup> 5	n.a.
T 17	10 49 2	14 <sup>21</sup> 21'31	10 <sup>6</sup> 6	24 <sup>3</sup> 3	6 <sup>32</sup> 32	18 <sup>36</sup> 36	28 <sup>46</sup> 46	9 <sup>13</sup> 13	7 <sup>41</sup> 41	26 <sup>31</sup> 31	17 <sup>18</sup> 18	10 <sup>51</sup> 51	9 <sup>34</sup> 34	13 <sup>11</sup> 11	n.a.
F 18	10 52 59	15 <sup>19</sup> 19'38	24 <sup>59</sup> 59	25 <sup>43</sup> 43	7 <sup>45</sup> 45	18 <sup>58</sup> 58	28 <sup>54</sup> 54	9 <sup>21</sup> 21	7 <sup>42</sup> 42	26 <sup>30</sup> 30	17 <sup>20</sup> 20	10 <sup>46</sup> 46	9 <sup>30</sup> 30	13 <sup>18</sup> 18	n.a.
S 19	10 56 55	16 <sup>17</sup> 17'43	9 <sup>29</sup> 29	27 <sup>26</sup> 26	8 <sup>58</sup> 58	19 <sup>20</sup> 20	29 <sup>0</sup> 1	9 <sup>29</sup> 29	7 <sup>44</sup> 44	26 <sup>29</sup> 29	17 <sup>21</sup> 21	10 <sup>42</sup> 42	9 <sup>27</sup> 27	13 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 20	11 0 52	17 <sup>15</sup> 15'46	23 <sup>32</sup> 32	29 <sup>10</sup> 10	10 <sup>11</sup> 11	19 <sup>41</sup> 41	29 <sup>9</sup> 9	9 <sup>36</sup> 36	7 <sup>46</sup> 46	26 <sup>28</sup> 28	17 <sup>23</sup> 23	10 <sup>38</sup> 38	9 <sup>24</sup> 24	13 <sup>31</sup> 31	n.a.
M 21	11 4 48	18 <sup>13</sup> 13'48	7 <sup>7</sup> 7	0 <sup>56</sup> 56	11 <sup>24</sup> 24	20 <sup>2</sup> 2	29 <sup>16</sup> 16	9 <sup>44</sup> 44	7 <sup>48</sup> 48	26 <sup>28</sup> 28	17 <sup>24</sup> 24	10 <sup>36</sup> 36	9 <sup>21</sup> 21	13 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 22	11 8 45	19 <sup>11</sup> 11'49	20 <sup>14</sup> 14	2 <sup>44</sup> 44	12 <sup>37</sup> 37	20 <sup>22</sup> 22	29 <sup>24</sup> 24	9 <sup>52</sup> 52	7 <sup>49</sup> 49	26 <sup>27</sup> 27	17 <sup>25</sup> 25	10 <sup>D35</sup> 35	9 <sup>18</sup> 18	13 <sup>45</sup> 45	n.a.
W 23	11 12 41	20 <sup>9</sup> 9'48	2 <sup>57</sup> 57	4 <sup>33</sup> 33	13 <sup>50</sup> 50	20 <sup>42</sup> 42	29 <sup>31</sup> 31	10 <sup>0</sup> 0	7 <sup>51</sup> 51	26 <sup>26</sup> 26	17 <sup>27</sup> 27	10 <sup>36</sup> 36	9 <sup>15</sup> 15	13 <sup>51</sup> 51	n.a.
T 24	11 16 38	21 <sup>7</sup> 7'46	15 <sup>21</sup> 21	6 <sup>24</sup> 24	15 <sup>3</sup> 3	21 <sup>2</sup> 2	29 <sup>38</sup> 38	10 <sup>7</sup> 7	7 <sup>52</sup> 52	26 <sup>25</sup> 25	17 <sup>28</sup> 28	10 <sup>38</sup> 38	9 <sup>11</sup> 11	13 <sup>58</sup> 58	n.a.
F 25	11 20 35	22 <sup>5</sup> 5'42	27 <sup>29</sup> 29	8 <sup>17</sup> 17	16 <sup>16</sup> 16	21 <sup>21</sup> 21	29 <sup>45</sup> 45	10 <sup>15</sup> 15	7 <sup>54</sup> 54	26 <sup>24</sup> 24	17 <sup>29</sup> 29	10 <sup>39</sup> 39	9 <sup>8</sup> 8	14 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 26	11 24 31	23 <sup>3</sup> 3'36	9 <sup>27</sup> 27	10 <sup>12</sup> 12	17 <sup>29</sup> 29	21 <sup>39</sup> 39	29 <sup>51</sup> 51	10 <sup>23</sup> 23	7 <sup>55</sup> 55	26 <sup>23</sup> 23	17 <sup>31</sup> 31	10 <sup>R40</sup> 40	9 <sup>5</sup> 5	14 <sup>11</sup> 11	n.a.
S 27	11 28 28	24 <sup>1</sup> 1'29	21 <sup>19</sup> 19	12 <sup>9</sup> 9	18 <sup>42</sup> 42	21 <sup>58</sup> 58	29 <sup>58</sup> 58	10 <sup>30</sup> 30	7 <sup>57</sup> 57	26 <sup>23</sup> 23	17 <sup>32</sup> 32	10 <sup>39</sup> 39	9 <sup>2</sup> 2	14 <sup>18</sup> 18	n.a.
M 28	11 32 24	24 <sup>59</sup> 59'21	3 <sup>4</sup> 4	14 <sup>7</sup> 7	19 <sup>55</sup> 55	22 <sup>15</sup> 15	0 <sup>3</sup> 4	10 <sup>38</sup> 38	7 <sup>58</sup> 58	26 <sup>22</sup> 22	17 <sup>34</sup> 34	10 <sup>37</sup> 37	8 <sup>59</sup> 59	14 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 29	11 36 21	25 <sup>57</sup> 57'11	14 <sup>54</sup> 54	16 <sup>7</sup> 7	21 <sup>7</sup> 7	22 <sup>33</sup> 33	0 <sup>11</sup> 11	10 <sup>46</sup> 46	7 <sup>59</sup> 59	26 <sup>21</sup> 21	17 <sup>35</sup> 35	10 <sup>32</sup> 32	8 <sup>56</sup> 56	14 <sup>31</sup> 31	n.a.
W 30	11 40 17	26 <sup>54</sup> 54'59	26 <sup>44</sup> 44	18 <sup>9</sup> 9	22 <sup>20</sup> 20	22 <sup>49</sup> 49	0 <sup>17</sup> 17	10 <sup>53</sup> 53	8 <sup>0</sup> 1	26 <sup>21</sup> 21	17 <sup>36</sup> 36	10 <sup>25</sup> 25	8 <sup>52</sup> 52	14 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 31	11 44 14	27 <sup>45</sup> 45'26	8 <sup>38</sup> 38	20 <sup>12</sup> 12	23 <sup>33</sup> 33	23 <sup>11</sup> 11	0 <sup>23</sup> 23	11 <sup>1</sup> 1	8 <sup>2</sup> 2	26 <sup>20</sup> 20	17 <sup>38</sup> 38	10 <sup>17</sup> 17	8 <sup>49</sup> 49	14 <sup>45</sup> 45	n.a.

Delta T = 09h13m59s Julian Calendar 1 March 1361 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1361 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

APRIL 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 48 10	28 <sup>50</sup> 50'31	20 <sup>37</sup> 37	22 <sup>17</sup> 17	24 <sup>45</sup> 45	23 <sup>11</sup> 11	0 <sup>28</sup> 28	11 <sup>9</sup> 9	8 <sup>3</sup> 3	26 <sup>R19</sup> 19	17 <sup>39</sup> 39	10 <sup>R</sup> 8	8 <sup>46</sup> 46	14 <sup>51</sup> 51	n.a.
S 2	11 52 7	29 <sup>48</sup> 48'14	2 <sup>44</sup> 44	24 <sup>23</sup> 23	25 <sup>58</sup> 58	23 <sup>37</sup> 37	0 <sup>34</sup> 34	11 <sup>16</sup> 16	8 <sup>4</sup> 4	26 <sup>19</sup> 19	17 <sup>40</sup> 40	9 <sup>59</sup> 59	8 <sup>43</sup> 43	14 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 3	11 56 4	0 <sup>45</sup> 45'56	14 <sup>59</sup> 59	26 <sup>30</sup> 30	27 <sup>11</sup> 11	23 <sup>51</sup> 51	0 <sup>39</sup> 39	11 <sup>24</sup> 24	8 <sup>5</sup> 5	26 <sup>18</sup> 18	17 <sup>42</sup> 42	9 <sup>51</sup> 51	8 <sup>40</sup> 40	15 <sup>5</sup> 5	n.a.
M 4	12 0 0	1 <sup>43</sup> 43'36	27 <sup>26</sup> 26	28 <sup>39</sup> 39	28 <sup>23</sup> 23	24 <sup>5</sup> 5	0 <sup>45</sup> 45	11 <sup>31</sup> 31	8 <sup>6</sup> 6	26 <sup>18</sup> 18	17 <sup>43</sup> 43	9 <sup>44</sup> 44	8 <sup>36</sup> 36	15 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 5	12 3 57	2 <sup>41</sup> 41'15	10 <sup>6</sup> 6	0 <sup>48</sup> 48	29 <sup>36</sup> 36	24 <sup>19</sup> 19	0 <sup>50</sup> 50	11 <sup>39</sup> 39	8 <sup>7</sup> 7	26 <sup>17</sup> 17	17 <sup>44</sup> 44	9 <sup>39</sup> 39	8 <sup>33</sup> 33	15 <sup>18</sup> 18	n.a.
W 6	12 7 53	3 <sup>38</sup> 38'52	23 <sup>2</sup> 2	2 <sup>58</sup> 58	0 <sup>48</sup> 48	24 <sup>32</sup> 32	0 <sup>55</sup> 55	11 <sup>46</sup> 46	8 <sup>8</sup> 8	26 <sup>17</sup> 17	17 <sup>46</sup> 46	9 <sup>37</sup> 37	8 <sup>30</sup> 30	15 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 7	12 11 50	4 <sup>36</sup> 36'27	6 <sup>17</sup> 17	5 <sup>9</sup> 9	2 <sup>1</sup> 1	24 <sup>44</sup> 44	1 <sup>0</sup> 0	11 <sup>54</sup> 54	8 <sup>9</sup> 9	26 <sup>17</sup> 17	17 <sup>47</sup> 47	9 <sup>D36</sup> 36	8 <sup>27</sup> 27	15 <sup>31</sup> 31	n.a.
F 8	12 15 46	5 <sup>34</sup> 34'01	19 <sup>54</sup> 54	7 <sup>20</sup> 20	3 <sup>13</sup> 13	24 <sup>56</sup> 56	1 <sup>4</sup> 4	12 <sup>1</sup> 1	8 <sup>10</sup> 10	26 <sup>16</sup> 16	17 <sup>48</sup> 48	9 <sup>37</sup> 37	8 <sup>24</sup> 24	15 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 9	12 19 43	6 <sup>31</sup> 31'32	3 <sup>54</sup> 54	9 <sup>31</sup> 31	4 <sup>25</sup> 25	25 <sup>8</sup> 8	1 <sup>9</sup> 9	12 <sup>8</sup> 8	8 <sup>11</sup> 11	26 <sup>16</sup> 16	17 <sup>50</sup> 50	9 <sup>R38</sup> 38	8 <sup>21</sup> 21	15 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 10	12 23 39	7 <sup>29</sup> 29'03	18 <sup>18</sup> 18	11 <sup>41</sup> 41	5 <sup>37</sup> 37	25 <sup>18</sup> 18	1 <sup>13</sup> 13	12 <sup>16</sup> 16	8 <sup>11</sup> 11	26 <sup>16</sup> 16	17 <sup>51</sup> 51	9 <sup>38</sup> 38	8 <sup>17</sup> 17	15 <sup>51</sup> 51	n.a.
M 11	12 27 36	8 <sup>26</sup> 26'31	3 <sup>11</sup> 11	13 <sup>52</sup> 52	6 <sup>50</sup> 50	25 <sup>28</sup> 28	1 <sup>17</sup> 17	12 <sup>23</sup> 23	8 <sup>12</sup> 12	26 <sup>15</sup> 15	17 <sup>52</sup> 52	9 <sup>36</sup> 36	8 <sup>14</sup> 14	15 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 12	12 31 33	9 <sup>23</sup> 23'58	18 <sup>5</sup> 5	16 <sup>1</sup> 1	8 <sup>2</sup> 2	25 <sup>38</sup> 38	1 <sup>21</sup> 21	12 <sup>30</sup> 30	8 <sup>13</sup> 13	26 <sup>15</sup> 15	17 <sup>54</sup> 54	9 <sup>31</sup> 31	8 <sup>11</sup> 11	16 <sup>5</sup> 5	n.a.
W 13	12 35 29	10 <sup>21</sup> 21'24	3 <sup>15</sup> 15	18 <sup>9</sup> 9	9 <sup>14</sup> 14	25 <sup>46</sup> 46	1 <sup>25</sup> 25	12 <sup>38</sup> 38	8 <sup>13</sup> 13	26 <sup>15</sup> 15	17 <sup>55</sup> 55	9 <sup>25</sup> 25	8 <sup>8</sup> 8	16 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 14	12 39 26	11 <sup>18</sup> 18'48	18 <sup>24</sup> 24	20 <sup>16</sup> 16	10 <sup>26</sup> 26	25 <sup>55</sup> 55	1 <sup>28</sup> 28	12 <sup>45</sup> 45	8 <sup>14</sup> 14	26 <sup>15</sup> 15	17 <sup>56</sup> 56	9 <sup>16</sup> 16	8 <sup>5</sup> 5	16 <sup>18</sup> 18	n.a.
F 15	12 43 22	12 <sup>16</sup> 16'12	3 <sup>11</sup> 11	22 <sup>21</sup> 21	11 <sup>38</sup> 38	26 <sup>2</sup> 2	1 <sup>32</sup> 32	12 <sup>52</sup> 52	8 <sup>14</sup> 14	26 <sup>15</sup> 15	17 <sup>58</sup> 58	9 <sup>7</sup> 7	8 <sup>2</sup> 2	16 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 16	12 47 19	13 <sup>13</sup> 13'34	17 <sup>58</sup> 58	24 <sup>24</sup> 24	12 <sup>50</sup> 50	26 <sup>9</sup> 9	1 <sup>35</sup> 35	12 <sup>59</sup> 59	8 <sup>15</sup> 15	26 <sup>14</sup> 14	17 <sup>59</sup> 59	8 <sup>58</sup> 58	7 <sup>58</sup> 58	16 <sup>31</sup> 31	n.a.
S 17	12 51 15	14 <sup>10</sup> 10'56	2 <sup>7</sup> 8	26 <sup>26</sup> 26	14 <sup>2</sup> 2	26 <sup>15</sup>									

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

MAY 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 46 27	27°32'38	24°31	20°21	0°44	26°24	2°31	14°41	8°16	26°16	18°17	7°27	7°11	18°12	n.a.		
M 2	13 50 24	28°29'49	7°11	21°43	1°55	26°19	2°1	14°48	8°16	26°17	18°18	7°17	7°7	18°18	n.a.		
T 3	13 54 20	29°26'58	20°2	23°2	3°6	26°14	2°R 1	14°54	8°15	26°17	18°19	7°10	7°4	18°25	n.a.		
W 4	13 58 17	0°24'07	3°6	24°18	4°17	26°7	2°1	15°0	8°15	26°18	18°20	7°5	7°1	18°32	n.a.		
T 5	14 2 13	1°21'16	16°24	25°30	5°28	26°0	2°1	15°6	8°14	26°18	18°21	7°3	6°58	18°38	n.a.		
F 6	14 6 10	2°18'23	29°59	26°40	6°39	25°52	2°0	15°13	8°14	26°19	18°22	7°3	6°55	18°45	n.a.		
S 7	14 10 6	3°15'30	13°51	27°47	7°50	25°44	1°59	15°19	8°13	26°19	18°23	7°3	6°52	18°52	n.a.		
S 8	14 14 3	4°12'36	28°2	28°50	9°1	25°34	1°59	15°25	8°13	26°20	18°24	7°2	6°48	18°58	n.a.		
M 9	14 17 59	5°9'41	12°31	29°50	10°12	25°25	1°57	15°31	8°12	26°21	18°25	6°59	6°45	19°5	n.a.		
T 10	14 21 56	6°6'45	27°14	0°47	11°22	25°14	1°56	15°37	8°11	26°21	18°26	6°54	6°42	19°12	n.a.		
W 11	14 25 53	7°3'49	12°6	1°40	12°33	25°3	1°55	15°43	8°11	26°22	18°27	6°46	6°39	19°18	n.a.		
T 12	14 29 49	8°0'52	26°58	2°29	13°43	24°51	1°53	15°48	8°10	26°23	18°28	6°36	6°36	19°25	n.a.		
F 13	14 33 46	8°57'55	11°44	3°15	14°54	24°39	1°51	15°54	8°9	26°23	18°29	6°25	6°33	19°32	n.a.		
S 14	14 37 42	9°54'58	26°13	3°57	16°4	24°26	1°49	16°0	8°8	26°24	18°30	6°14	6°29	19°38	n.a.		
S 15	14 41 39	10°52'01	10°20	4°35	17°15	24°12	1°47	16°6	8°7	26°25	18°31	6°4	6°26	19°45	n.a.		
M 16	14 45 35	11°49'04	24°0	5°10	18°25	23°58	1°44	16°11	8°6	26°26	18°32	5°57	6°23	19°52	n.a.		
T 17	14 49 32	12°46'07	7°14	5°40	19°35	23°44	1°42	16°17	8°5	26°27	18°33	5°52	6°20	19°58	n.a.		
W 18	14 53 28	13°43'10	20°2	6°5	20°45	23°29	1°39	16°22	8°4	26°28	18°34	5°50	6°17	20°5	n.a.		
T 19	14 57 25	14°40'13	2°28	6°27	21°55	23°14	1°36	16°27	8°3	26°28	18°35	5°D49	6°13	20°12	n.a.		
F 20	15 1 22	15°37'17	14°37	6°44	23°5	22°58	1°33	16°33	8°2	26°29	18°36	5°R49	6°10	20°19	n.a.		
S 21	15 5 18	16°34'20	26°34	6°56	24°15	22°42	1°30	16°38	8°1	26°30	18°36	5°49	6°7	20°25	n.a.		
S 22	15 9 15	17°31'24	8°24	7°4	25°25	22°26	1°26	16°43	8°0	26°31	18°37	5°47	6°4	20°32	n.a.		
M 23	15 13 11	18°28'29	20°13	7°R 8	26°35	22°9	1°22	16°48	7°58	26°32	18°38	5°43	6°1	20°39	n.a.		
T 24	15 17 8	19°25'33	2°6	7°6	27°44	21°52	1°19	16°53	7°57	26°34	18°39	5°37	5°58	20°45	n.a.		
W 25	15 21 4	20°22'38	14°5	7°0	28°54	21°35	1°15	16°58	7°56	26°35	18°39	5°28	5°54	20°52	n.a.		
T 26	15 25 1	21°19'43	26°14	6°50	0°3	21°18	1°10	17°3	7°54	26°36	18°40	5°17	5°51	20°59	n.a.		
F 27	15 28 57	22°16'49	8°34	6°35	1°13	21°1	1°6	17°7	7°53	26°37	18°41	5°5	5°48	21°5	n.a.		
S 28	15 32 54	23°13'55	21°8	6°15	2°22	20°44	1°1	17°12	7°51	26°38	18°42	4°53	5°45	21°12	n.a.		
S 29	15 36 51	24°11'01	3°54	5°52	3°31	20°27	0°57	17°17	7°50	26°39	18°42	4°41	5°42	21°19	n.a.		
M 30	15 40 47	25°8'07	16°52	5°25	4°40	20°10	0°52	17°21	7°48	26°41	18°43	4°32	5°39	21°25	n.a.		
T 31	15 44 44	26°5'14	0°2	4°55	5°49	19°53	0°47	17°26	7°47	26°42	18°44	4°25	5°35	21°32	n.a.		

Delta T = 09h13m56s Julian Calendar 1 May 1361 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1361 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

JUNE 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 48 40	27°2'21	13°23	4°R22	6°58	19°R36	0°R42	17°30	7°R45	26°43	18°44	4°R21	5°32	21°39	n.a.		
T 2	15 52 37	27°59'28	26°55	3°46	8°7	19°19	0°36	17°34	7°44	26°44	18°45	4°19	5°29	21°45	n.a.		
F 3	15 56 33	28°56'36	10°38	3°8	9°16	19°3	0°31	17°38	7°42	26°46	18°45	4°D19	5°26	21°52	n.a.		
S 4	16 0 30	29°53'43	24°32	2°29	10°25	18°47	0°25	17°43	7°40	26°47	18°46	4°R20	5°23	21°59	n.a.		
S 5	16 4 26	0°50'51	8°37	1°50	11°33	18°31	0°20	17°47	7°39	26°49	18°47	4°19	5°19	22°5	n.a.		
M 6	16 8 23	1°47'59	22°53	1°10	12°42	18°16	0°14	17°50	7°37	26°50	18°47	4°18	5°16	22°12	n.a.		
T 7	16 12 20	2°45'07	7°17	0°31	13°50	18°1	0°8	17°54	7°35	26°51	18°48	4°14	5°13	22°19	n.a.		
W 8	16 16 16	3°42'15	21°45	29°54	14°58	17°47	0°2	17°58	7°33	26°53	18°48	4°8	5°10	22°26	n.a.		
T 9	16 20 13	4°39'24	6°14	29°19	16°6	17°33	29°55	18°2	7°31	26°54	18°49	4°0	5°7	22°32	n.a.		
F 10	16 24 9	5°36'34	20°35	28°46	17°14	17°19	29°49	18°5	7°29	26°56	18°49	3°51	5°4	22°39	n.a.		
S 11	16 28 6	6°33'44	4°44	28°17	18°22	17°7	29°42	18°9	7°27	26°57	18°49	3°42	5°0	22°46	n.a.		
S 12	16 32 2	7°30'55	18°36	27°52	19°30	16°54	29°36	18°12	7°25	26°59	18°50	3°34	4°57	22°52	n.a.		
M 13	16 35 59	8°28'07	2°6	27°31	20°37	16°43	29°29	18°15	7°23	27°1	18°50	3°28	4°54	22°59	n.a.		
T 14	16 39 56	9°25'20	15°13	27°16	21°45	16°32	29°22	18°19	7°21	27°2	18°51	3°24	4°51	23°6	n.a.		
W 15	16 43 52	10°22'34	27°59	27°5	22°52	16°21	29°15	18°22	7°19	27°4	18°51	3°D23	4°48	23°12	n.a.		
T 16	16 47 49	11°19'48	10°25	27°D 0	23°59	16°12	29°8	18°25	7°17	27°6	18°51	3°23	4°45	23°19	n.a.		
F 17	16 51 45	12°17'04	22°35	27°0	25°6	16°3	29°1	18°28	7°15	27°7	18°52	3°24	4°41	23°26	n.a.		
S 18	16 55 42	13°14'21	4°33	27°7	26°13	15°55	28°54	18°30	7°13	27°9	18°52	3°25	4°38	23°32	n.a.		
S 19	16 59 38	14°11'40	16°26	27°19	27°20	15°47	28°47	18°33	7°11	27°11	18°52	3°R25	4°35	23°39	n.a.		
M 20	17 3 35	15°8'59	28°17	27°38	28°27	15°41	28°39	18°36	7°9	27°12	18°52	3°24	4°32	23°46	n.a.		
T 21	17 7 31	16°6'20	10°11	28°3	29°33	15°35	28°32	18°38	7°7	27°14	18°53	3°21	4°29	23°53	n.a.		
W 22	17 11 28	17°3'42	22°14	28°34	0°40	15°30	28°25	18°41	7°5	27°16	18°53	3°16	4°25	23°59	n.a.		
T 23	17 15 24	18°1'05	4°29	29°12	1°46	15°25	28°17	18°43	7°2	27°18	18°53	3°10	4°22	24°6	n.a.		
F 24	17 19 21	18°58'30	16°59	29°56	2°52	15°22	28°9	18°45	7°0	27°20	18°53	3°3	4°19	24°13	n.a.		
S 25	17 23 18	19°55'56	29°45	0°45	3°58	15°19	28°2	18°47	6°58	27°21	18°53	2°55	4°16	24°19	n.a.		
S 26	17 27 14	20°53'24	12°47	1°41	5°3	15°17	27°54	18°49	6°56	27°23	18°53	2°48	4°13	24°26	n.a.		
M 27	17 31 11	21°50'53	26°6	2°43	6°9	15°16	27°46	18°51	6°53	27°25	18°54	2°42	4°10	24°33	n.a.		
T 28	17 35 7	22°48'23	9°39	3°50	7°14	15°D16	27°39	18°53	6°51	27°27	18°54	2°38	4°6	24°39	n.a.		
W 29	17 39 4	23°45'54	23°24	5°3	8°19	15°17	27°31	18°55	6°49	27°29	18°54	2°37	4°3	24°46	n.a.		
T 30	17 43 0	24°43'26	7°19	6°21	9°24	15°18	27°23	18°56	6°46	27°31	18°54	2°D36	4°0	24°53	n.a.		

Delta T = 09h13m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

JULY 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 46 57	25II40'59	21Ω21	7II45	10Ω29	15ML20	27°R15	18X58	6°R44	27Ω33	18°R54	2≈37	3≈57	24X59	n.a.		
S 2	17 50 54	26°38'34	5η28	9°13	11°34	15°24	27X7	18°59	6Ω42	27°35	18X54	2°39	3°54	25°6	n.a.		
S 3	17 54 50	27°36'09	19°38	10°47	12°38	15°28	27°0	19°0	6°39	27°37	18°54	2°40	3°51	25°13	n.a.		
M 4	17 58 47	28°33'45	3Ω50	12°24	13°42	15°32	26°52	19°1	6°37	27°39	18°54	2°R40	3°47	25°20	n.a.		
T 5	18 2 43	29°31'23	18°1	14°5	14°46	15°38	26°44	19°2	6°35	27°41	18°54	2°39	3°44	25°26	n.a.		
W 6	18 6 40	0Ω29'02	2ML10	15°50	15°50	15°44	26°36	19°3	6°32	27°43	18°53	2°36	3°41	25°33	n.a.		
T 7	18 10 36	1°26'42	16°13	17°38	16°53	15°52	26°28	19°4	6°30	27°45	18°53	2°32	3°38	25°40	n.a.		
F 8	18 14 33	2°24'23	0X7	19°29	17°57	16°0	26°21	19°5	6°28	27°47	18°53	2°28	3°35	25°46	n.a.		
S 9	18 18 29	3°22'06	13°50	21°23	18°59	16°8	26°13	19°6	6°25	27°49	18°53	2°23	3°31	25°53	n.a.		
S 10	18 22 26	4°19'51	27°17	23°18	20°2	16°18	26°5	19°6	6°23	27°51	18°53	2°19	3°28	26°0	n.a.		
M11	18 26 23	5°17'36	10Ω29	25°15	21°5	16°28	25°58	19°7	6°20	27°53	18°53	2°16	3°25	26°6	n.a.		
T 12	18 30 19	6°15'24	23°23	27°14	22°7	16°39	25°50	19°7	6°18	27°55	18°52	2°15	3°22	26°13	n.a.		
W13	18 34 16	7°13'13	6≈0	29°13	23°9	16°51	25°42	19°7	6°16	27°57	18°52	2°D15	3°19	26°20	n.a.		
T 14	18 38 12	8°11'04	18°21	1Ω13	24°10	17°3	25°35	19°R7	6°13	27°59	18°52	2°16	3°16	26°27	n.a.		
F 15	18 42 9	9°8'57	0X29	3°13	25°12	17°16	25°28	19°7	6°11	28°1	18°52	2°17	3°12	26°33	n.a.		
S 16	18 46 5	10°6'51	12°27	5°13	26°12	17°30	25°20	19°7	6°9	28°4	18°51	2°19	3°9	26°40	n.a.		
S 17	18 50 2	11°4'48	24°20	7°13	27°13	17°45	25°13	19°7	6°6	28°6	18°51	2°20	3°6	26°47	n.a.		
M18	18 53 58	12°2'47	6Y11	9°12	28°14	18°0	25°6	19°6	6°4	28°8	18°51	2°21	3°3	26°53	n.a.		
T 19	18 57 55	13°0'47	18°6	11°11	29°14	18°16	24°59	19°6	6°1	28°10	18°50	2°R21	3°0	27°0	n.a.		
W20	19 1 52	13°58'50	0Ω10	13°9	0η13	18°32	24°52	19°5	5°59	28°12	18°50	2°20	2°56	27°7	n.a.		
T 21	19 5 48	14°56'55	12°26	15°6	1°13	18°49	24°45	19°5	5°57	28°14	18°50	2°19	2°53	27°13	n.a.		
F 22	19 9 45	15°55'01	24°59	17°2	2°11	19°7	24°38	19°4	5°54	28°17	18°49	2°17	2°50	27°20	n.a.		
S 23	19 13 41	16°53'10	7II52	18°58	3°10	19°25	24°31	19°3	5°52	28°19	18°49	2°14	2°47	27°27	n.a.		
S 24	19 17 38	17°51'22	21°5	20°52	4°8	19°44	24°25	19°2	5°50	28°21	18°48	2°12	2°44	27°33	n.a.		
M25	19 21 34	18°49'35	4Ω40	22°45	5°6	20°4	24°18	19°1	5°47	28°23	18°48	2°11	2°41	27°40	n.a.		
T 26	19 25 31	19°47'50	18°34	24°37	6°3	20°24	24°12	19°0	5°45	28°25	18°47	2°10	2°37	27°47	n.a.		
W27	19 29 28	20°46'07	2Ω44	26°28	7°0	20°44	24°5	18°58	5°43	28°28	18°47	2°D9	2°34	27°54	n.a.		
T 28	19 33 24	21°44'26	17°6	28°17	7°57	21°6	23°59	18°57	5°40	28°30	18°46	2°10	2°31	28°0	n.a.		
F 29	19 37 21	22°42'46	1η34	0Ω6	8°53	21°27	23°53	18°56	5°38	28°32	18°46	2°10	2°28	28°7	n.a.		
S 30	19 41 17	23°41'09	16°4	1°53	9°48	21°50	23°48	18°54	5°36	28°34	18°45	2°11	2°25	28°14	n.a.		
S 31	19 45 14	24Ω39'33	0Ω30	3Ω39	10η44	22ML12	23X42	18X52	5Ω34	28Ω37	18X45	2≈12	2≈22	28X20	n.a.		

Delta T = 09h13m52s Julian Calendar 1 July 1361 BCE == Greg. Calendar 19 June 1361 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 49 10	25Ω37'59	14Ω50	5Ω24	11η38	22ML36	23°R36	18°R50	5°R32	28Ω39	18°R44	2≈12	2≈18	28X27	n.a.		
T 2	19 53 7	26°36'26	28°59	7°8	12°32	23°0	23X31	18X48	5Ω29	28°41	18X43	2°R12	2°15	28°34	n.a.		
W 3	19 57 3	27°34'55	12ML57	8°51	13°25	23°24	23°26	18°46	5°27	28°43	18°43	2°12	2°12	28°40	n.a.		
T 4	20 1 0	28°33'26	26°41	10°32	14°18	23°49	23°20	18°44	5°25	28°45	18°42	2°12	2°9	28°47	n.a.		
F 5	20 4 57	29°31'59	10X12	12°13	15°10	24°14	23°16	18°42	5°23	28°48	18°41	2°11	2°6	28°54	n.a.		
S 6	20 8 53	0Ω30'34	23°28	13°52	16°2	24°40	23°11	18°40	5°21	28°50	18°41	2°11	2°2	29°1	n.a.		
S 7	20 12 50	1°29'11	6Ω31	15°31	16°53	25°6	23°6	18°37	5°19	28°52	18°40	2°11	1°59	29°7	n.a.		
M 8	20 16 46	2°27'50	19°21	17°8	17°43	25°32	23°2	18°35	5°17	28°54	18°39	2°D11	1°56	29°14	n.a.		
T 9	20 20 43	3°26'30	1≈57	18°44	18°33	25°59	22°57	18°32	5°15	28°57	18°38	2°R11	1°53	29°21	n.a.		
W10	20 24 39	4°25'13	14°20	20°19	19°21	26°27	22°53	18°29	5°13	28°59	18°38	2°11	1°50	29°27	n.a.		
T 11	20 28 36	5°23'58	26°33	21°54	20°9	26°55	22°49	18°27	5°11	29°1	18°37	2°11	1°47	29°34	n.a.		
F 12	20 32 32	6°22'45	8X36	23°27	20°57	27°23	22°46	18°24	5°9	29°3	18°36	2°10	1°43	29°41	n.a.		
S 13	20 36 29	7°21'34	20°32	24°59	21°43	27°51	22°42	18°21	5°7	29°5	18°35	2°10	1°40	29°48	n.a.		
S 14	20 40 26	8°20'26	2Y24	26°30	22°29	28°20	22°39	18°18	5°5	29°8	18°35	2°9	1°37	29°54	n.a.		
M15	20 44 22	9°19'20	14°15	28°0	23°13	28°49	22°36	18°15	5°3	29°10	18°34	2°8	1°34	0Y1	n.a.		
T 16	20 48 19	10°18'16	26°9	29°30	23°57	29°19	22°32	18°11	5°1	29°12	18°33	2°8	1°31	0°8	n.a.		
W17	20 52 15	11°17'15	8Ω10	0η58	24°40	29°49	22°30	18°8	5°0	29°14	18°32	2°D7	1°28	0°14	n.a.		
T 18	20 56 12	12°16'17	20°24	2°25	25°22	0X19	22°27	18°5	4°58	29°16	18°31	2°7	1°24	0°21	n.a.		
F 19	21 0 8	13°15'21	2II55	3°51	26°2	0°50	22°25	18°1	4°56	29°19	18°30	2°8	1°21	0°28	n.a.		
S 20	21 4 5	14°14'27	15°46	5°17	26°42	1°21	22°22	17°58	4°54	29°21	18°29	2°9	1°18	0°34	n.a.		
S 21	21 8 1	15°13'36	29°0	6°41	27°20	1°52	22°20	17°54	4°53	29°23	18°28	2°10	1°15	0°41	n.a.		
M22	21 11 58	16°12'47	12Ω40	8°4	27°58	2°23	22°18	17°50	4°51	29°25	18°27	2°11	1°12	0°48	n.a.		
T 23	21 15 55	17°12'01	26°45	9°26	28°34	2°55	22°17	17°46	4°50	29°27	18°27	2°R12	1°8	0°55	n.a.		
W24	21 19 51	18°11'16	11Ω13	10°46	29°9	3°27	22°15	17°43	4°48	29°29	18°26	2°11	1°5	1°1	n.a.		
T 25	21 23 48	19°10'34	25°58	12°6	29°43	4°0	22°14	17°39	4°46	29°32	18°25	2°11	1°2	1°8	n.a.		
F 26	21 27 44	20°9'55	10η52	13°24	0Ω15	4°33	22°13	17°35	4°45	29°34	18°24	2°9	0°59	1°15	n.a.		
S 27	21 31 41	21°9'17	25°49	14°41	0°46	5°6	22°12	17°31	4°44	29°36	18°23	2°6	0°56	1°21	n.a.		
S 28	21 35 37	22°8'41	10Ω39	15°56	1°15	5°39	22°11	17°26	4°42	29°38	18°22	2°4	0°53	1°28	n.a.		
M29	21 39 34	23°8'07	25°16	17°10	1°43	6°12	22°11	17°22	4°41	29°40	18°21	2°1	0°49	1°35	n.a.		
T 30	21 43 30	24°7'35	9ML34	18°23	2°9	6°46	22°10	17°18	4°40	29°42	18°20	2°0	0°46	1°42	n.a.		
W31	21 47 27	25Ω7'05	23ML32	19η34	2Ω34	7X20	22°D10	17X14	4Ω38	29Ω44	18X19	1°D59	0≈43	1Y48	n.a.		

Delta T = 09h13m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

SEPTEMBER 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 51 24	26♌ 6'37	7♌ 9	20♍42	2♊56	7♌55	22♌10	17♌ 9	4°R37	29♌46	18°R17	2♊ 0	0♊40	17♌55	n.a.
F 2	21 55 20	27° 6'11	20°26	21°49	3°18	8°29	22°11	17♌ 5	4♁36	29°48	18♌16	2° 1	0°37	2° 2	n.a.
S 3	21 59 17	28° 5'47	3♁24	22°54	3°37	9° 4	22°11	17° 0	4°35	29°50	18°15	2° 2	0°34	2° 8	n.a.
S 4	22 3 13	29° 5'24	16° 7	23°56	3°54	9°39	22°12	16°56	4°34	29°52	18°14	2° 4	0°30	2°15	n.a.
M 5	22 7 10	0♍ 5'04	28°37	24°56	4° 9	10°14	22°13	16°51	4°33	29°54	18°13	2°R 5	0°27	2°22	n.a.
T 6	22 11 6	1° 4'46	10♌56	25°53	4°22	10°49	22°14	16°47	4°32	29°56	18°12	2° 4	0°24	2°28	n.a.
W 7	22 15 3	2° 4'29	23° 6	26°47	4°34	11°25	22°15	16°42	4°31	29°58	18°11	2° 3	0°21	2°35	n.a.
T 8	22 18 59	3° 4'15	5♌ 8	27°37	4°42	12° 1	22°17	16°37	4°30	0♌ 0	18°10	1°59	0°18	2°42	n.a.
F 9	22 22 56	4° 4'02	17° 5	28°23	4°49	12°37	22°19	16°33	4°29	0° 2	18° 9	1°54	0°14	2°49	n.a.
S 10	22 26 53	5° 3'52	28°59	29° 6	4°54	13°13	22°20	16°28	4°28	0° 4	18° 8	1°49	0°11	2°55	n.a.
S 11	22 30 49	6° 3'44	10♌50	29°44	4°R56	13°49	22°23	16°23	4°27	0° 6	18° 7	1°42	0° 8	3° 2	n.a.
M12	22 34 46	7° 3'39	22°41	0♊17	4°56	14°25	22°25	16°18	4°27	0° 8	18° 6	1°36	0° 5	3° 9	n.a.
T 13	22 38 42	8° 3'35	4♁35	0°44	4°53	15° 2	22°27	16°14	4°26	0°10	18° 4	1°30	0° 2	3°15	n.a.
W14	22 42 39	9° 3'34	16°36	1° 5	4°48	15°39	22°30	16° 9	4°25	0°11	18° 3	1°26	29♁59	3°22	n.a.
T 15	22 46 35	10° 3'36	28°47	1°20	4°41	16°16	22°33	16° 4	4°25	0°13	18° 2	1°24	29°55	3°29	n.a.
F 16	22 50 32	11° 3'40	11♌12	1°R27	4°31	16°53	22°36	15°59	4°24	0°15	18° 1	1°D23	29°52	3°36	n.a.
S 17	22 54 28	12° 3'46	23°56	1°26	4°19	17°30	22°39	15°54	4°24	0°17	18° 0	1°24	29°49	3°42	n.a.
S 18	22 58 25	13° 3'54	7♁ 4	1°17	4° 4	18° 8	22°43	15°49	4°23	0°19	17°59	1°25	29°46	3°49	n.a.
M19	23 2 21	14° 4'05	20°38	1° 0	3°47	18°45	22°46	15°44	4°23	0°20	17°58	1°26	29°43	3°56	n.a.
T 20	23 6 18	15° 4'17	4♌41	0°33	3°28	19°23	22°50	15°39	4°23	0°22	17°57	1°R27	29°40	4° 2	n.a.
W21	23 10 15	16° 4'32	19°11	29♍56	3° 7	20° 1	22°54	15°35	4°22	0°24	17°55	1°25	29°36	4° 9	n.a.
T 22	23 14 11	17° 4'49	4♍ 4	29°10	2°43	20°39	22°58	15°30	4°22	0°25	17°54	1°22	29°33	4°16	n.a.
F 23	23 18 8	18° 5'08	19°14	28°16	2°18	21°17	23° 3	15°25	4°22	0°27	17°53	1°16	29°30	4°23	n.a.
S 24	23 22 4	19° 5'29	4♊31	27°13	1°50	21°55	23° 7	15°20	4°22	0°29	17°52	1° 9	29°27	4°29	n.a.
S 25	23 26 1	20° 5'52	19°43	26° 3	1°21	22°34	23°12	15°15	4°22	0°30	17°51	1° 1	29°24	4°36	n.a.
M26	23 29 57	21° 6'16	4♌40	24°48	0°50	23°12	23°17	15°10	4°D22	0°32	17°50	0°54	29°20	4°43	n.a.
T 27	23 33 54	22° 6'42	19°15	23°30	0°18	23°51	23°22	15° 5	4°22	0°33	17°49	0°48	29°17	4°49	n.a.
W28	23 37 50	23° 7'10	3♌23	22°11	29♍44	24°30	23°27	15° 0	4°22	0°35	17°47	0°44	29°14	4°56	n.a.
T 29	23 41 47	24° 7'39	17° 4	20°53	29° 9	25° 9	23°33	14°56	4°22	0°36	17°46	0°42	29°11	5° 3	n.a.
F 30	23 45 44	25♍ 8'10	0♁18	19♍40	28♍34	25♌48	23♌38	14♌51	4♁22	0♌38	17♌45	0°D42	29♁ 8	5♌ 9	n.a.

Delta T = 09h13m49s Julian Calendar 1 Sept. 1361 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1361 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 49 40	26♍ 8'42	13♁ 9	18°R33	27°R58	26♌27	23♌44	14°R46	4♁22	0♌39	17°R44	0♊43	29♁ 5	5♌16	n.a.
S 2	23 53 37	27° 9'15	25°41	17♍35	27♍22	27° 6	23°50	14♌41	4°23	0°41	17♌43	0°R44	29° 1	5°23	n.a.
M 3	23 57 33	28° 9'50	7♌59	16°47	26°45	27°45	23°56	14°37	4°23	0°42	17°42	0°44	28°58	5°30	n.a.
T 4	0 1 30	29°10'27	20° 6	16°10	26° 9	28°25	24° 2	14°32	4°23	0°43	17°41	0°42	28°55	5°36	n.a.
W 5	0 5 26	0♊11'04	2♌ 5	15°44	25°33	29° 4	24° 9	14°27	4°24	0°45	17°39	0°37	28°52	5°43	n.a.
T 6	0 9 23	1°11'44	14° 0	15°31	24°58	29°44	24°16	14°23	4°24	0°46	17°38	0°30	28°49	5°50	n.a.
F 7	0 13 19	2°12'25	25°53	15°D28	24°24	0♁24	24°22	14°18	4°25	0°47	17°37	0°20	28°45	5°56	n.a.
S 8	0 17 16	3°13'07	7♌44	15°37	23°51	1° 3	24°29	14°14	4°25	0°49	17°36	0° 8	28°42	6° 3	n.a.
S 9	0 21 13	4°13'51	19°37	15°56	23°19	1°43	24°36	14° 9	4°26	0°50	17°35	29♁55	28°39	6°10	n.a.
M10	0 25 9	5°14'36	1♁32	16°24	22°49	2°23	24°44	14° 5	4°27	0°51	17°34	29°42	28°36	6°17	n.a.
T 11	0 29 6	6°15'24	13°30	17° 1	22°20	3° 3	24°51	14° 0	4°27	0°52	17°33	29°30	28°33	6°23	n.a.
W12	0 33 2	7°16'12	25°34	17°46	21°54	3°43	24°59	13°56	4°28	0°53	17°32	29°21	28°30	6°30	n.a.
T 13	0 36 59	8°17'03	7♌46	18°37	21°30	4°23	25° 6	13°52	4°29	0°55	17°31	29°14	28°26	6°37	n.a.
F 14	0 40 55	9°17'55	20°11	19°34	21° 7	5° 3	25°14	13°48	4°30	0°56	17°30	29°10	28°23	6°43	n.a.
S 15	0 44 52	10°18'49	2♁50	20°36	20°47	5°44	25°22	13°44	4°31	0°57	17°29	29° 8	28°20	6°50	n.a.
S 16	0 48 48	11°19'45	15°50	21°43	20°30	6°24	25°30	13°39	4°32	0°58	17°28	29°D 8	28°17	6°57	n.a.
M17	0 52 45	12°20'42	29°14	22°54	20°14	7° 4	25°39	13°35	4°33	0°59	17°27	29°R 8	28°14	7° 4	n.a.
T 18	0 56 42	13°21'40	13♌ 4	24° 8	20° 2	7°45	25°47	13°32	4°34	1° 0	17°26	29° 7	28°11	7°10	n.a.
W19	1 0 38	14°22'40	27°23	25°25	19°51	8°25	25°56	13°28	4°35	1° 1	17°25	29° 5	28° 7	7°17	n.a.
T 20	1 4 35	15°23'42	12♍ 8	26°44	19°44	9° 6	26° 4	13°24	4°36	1° 1	17°24	28°59	28° 4	7°24	n.a.
F 21	1 8 31	16°24'44	27°14	28° 5	19°38	9°46	26°13	13°20	4°38	1° 2	17°23	28°51	28° 1	7°30	n.a.
S 22	1 12 28	17°25'48	12♊32	29°29	19°35	10°27	26°22	13°17	4°39	1° 3	17°22	28°41	27°58	7°37	n.a.
S 23	1 16 24	18°26'53	27°52	0♊53	19°D35	11° 8	26°31	13°13	4°40	1° 4	17°21	28°29	27°55	7°44	n.a.
M24	1 20 21	19°28'00	13♌ 1	2°19	19°37	11°49	26°41	13°10	4°42	1° 5	17°20	28°18	27°51	7°51	n.a.
T 25	1 24 17	20°29'07	27°50	3°46	19°41	12°29	26°50	13° 6	4°43	1° 5	17°19	28° 8	27°48	7°57	n.a.
W26	1 28 14	21°30'15	12♌11	5°14	19°48	13°10	27° 0	13° 3	4°45	1° 6	17°18	28° 1	27°45	8° 4	n.a.
T 27	1 32 11	22°31'24	26° 2	6°43	19°57	13°51	27° 9	13° 0	4°46	1° 7	17°17	27°56	27°42	8°11	n.a.
F 28	1 36 7	23°32'33	9♁23	8°12	20° 9	14°32	27°19	12°57	4°48	1° 7	17°16	27°54	27°39	8°17	n.a.
S 29	1 40 4	24°33'43	22°17	9°42	20°22	15°13	27°29	12°54	4°49	1° 8	17°15	27°54	27°36	8°24	n.a.
S 30	1 44 0	25°34'53	4♌48	11°12	20°38	15°54	27°39	12°51	4°51	1° 8	17°14	27°54	27°32	8°31	n.a.
M31	1 47 57	26°36'04	17♌ 3	12♊43	20♍55	16♁35	27♌49	12♌48	4♁53	1♌ 9	17♌13	27♁53	27♁29	8♌38	n.a.

Delta T = 09h13m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1361 BCE

NOVEMBER 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 51 53	27♂37'16	29♏5	14♌14	21♐15	17♋17	27♏59	12♒45	4♋55	1♉10	17♒13	27♒50	27♋26	8♑44	n.a.								
W 2	1 55 50	28♂38'27	10♏59	15°45	21°36	17°58	28°10	12♏43	4°56	1°10	17♏12	27♋44	27°23	8°51	n.a.								
T 3	1 59 46	29°39'40	22°38	17°17	22°0	18°39	28°20	12°40	4°58	1°10	17°11	27°35	27°20	8°58	n.a.								
F 4	2 3 43	0♌40'53	4♑40	18°49	22°25	19°20	28°31	12°38	5°0	1°11	17°10	27°24	27°17	9°4	n.a.								
S 5	2 7 39	1°42'06	16°33	20°21	22°52	20°1	28°42	12°35	5°2	1°11	17°9	27°10	27°13	9°11	n.a.								
S 6	2 11 36	2°43'20	28°29	21°53	23°21	20°42	28°52	12°33	5°4	1°11	17°9	26°55	27°10	9°18	n.a.								
M 7	2 15 33	3°44'34	10♋31	23°25	23°51	21°24	29°3	12°31	5°6	1°12	17°8	26°40	27°7	9°25	n.a.								
T 8	2 19 29	4°45'49	22°38	24°58	24°23	22°5	29°14	12°29	5°8	1°12	17°7	26°26	27°4	9°31	n.a.								
W 9	2 23 26	5°47'04	4♐52	26°31	24°57	22°46	29°25	12°27	5°10	1°12	17°6	26°15	27°1	9°38	n.a.								
T 10	2 27 22	6°48'20	17°14	28°3	25°32	23°28	29°37	12°25	5°12	1°12	17°6	26°6	26°57	9°45	n.a.								
F 11	2 31 19	7°49'37	29°46	29°37	26°8	24°9	29°48	12°23	5°15	1°13	17°5	26°1	26°54	9°52	n.a.								
S 12	2 35 15	8°50'54	12♋31	1♌10	26°46	24°50	29°59	12°22	5°17	1°13	17°4	25°58	26°51	9°58	n.a.								
S 13	2 39 12	9°52'12	25°31	2°43	27°25	25°32	0♋11	12°20	5°19	1°13	17°4	25°D58	26°48	10°5	n.a.								
M14	2 43 8	10°53'30	8♌50	4°17	28°5	26°13	0°23	12°19	5°21	1°13	17°3	25°R58	26°45	10°12	n.a.								
T 15	2 47 5	11°54'49	22°30	5°51	28°46	26°55	0°34	12°18	5°24	1°R13	17°3	25°58	26°42	10°18	n.a.								
W16	2 51 2	12°56'08	6♐33	7°25	29°29	27°36	0°46	12°16	5°26	1°13	17°2	25°56	26°38	10°25	n.a.								
T 17	2 54 58	13°57'27	21°0	8°59	0♌13	28°18	0°58	12°15	5°29	1°13	17°1	25°51	26°35	10°32	n.a.								
F 18	2 58 55	14°58'47	5♌46	10°34	0°58	28°59	1°10	12°14	5°31	1°13	17°1	25°44	26°32	10°39	n.a.								
S 19	3 2 51	16°0'07	20°48	12°9	1°43	29°40	1°22	12°14	5°34	1°12	17°0	25°34	26°29	10°45	n.a.								
S 20	3 6 48	17°1'28	5♌54	13°44	2°30	0♌22	1°34	12°13	5°36	1°12	17°0	25°23	26°26	10°52	n.a.								
M21	3 10 44	18°2'48	20°56	15°19	3°18	1°3	1°46	12°12	5°39	1°12	16°59	25°13	26°22	10°59	n.a.								
T 22	3 14 41	19°4'08	5♏44	16°55	4°6	1°45	1°59	12°12	5°41	1°12	16°59	25°3	26°19	11°5	n.a.								
W23	3 18 37	20°5'28	20°8	18°31	4°56	2°27	2°11	12°11	5°44	1°12	16°58	24°56	26°16	11°12	n.a.								
T 24	3 22 34	21°6'48	4♋6	20°8	5°46	3°8	2°23	12°11	5°47	1°11	16°58	24°52	26°13	11°19	n.a.								
F 25	3 26 31	22°8'08	17°34	21°45	6°37	3°50	2°36	12°11	5°49	1°11	16°58	24°50	26°10	11°26	n.a.								
S 26	3 30 27	23°9'26	0♌35	23°22	7°29	4°31	2°49	12°D11	5°52	1°11	16°57	24°D49	26°7	11°32	n.a.								
S 27	3 34 24	24°10'45	13°12	24°59	8°21	5°13	3°1	12°11	5°55	1°10	16°57	24°50	26°3	11°39	n.a.								
M28	3 38 20	25°12'02	25°30	26°37	9°15	5°54	3°14	12°11	5°58	1°10	16°56	24°R51	26°0	11°46	n.a.								
T 29	3 42 17	26°13'19	7♏34	28°16	10°9	6°36	3°27	12°12	6°0	1°9	16°56	24°50	25°57	11°52	n.a.								
W30	3 46 13	27♌14'35	19♏28	29♌54	11♌3	7♏17	3♋40	12♏12	6♋3	1♉9	16♏56	24♋47	25♋54	11♑59	n.a.								

Delta T = 09h13m45s Julian Calendar 1 Nov. 1361 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1361 BCE  
 The year -1360 astronomical counting style corresponds to year 1361 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1361 BCE (-1360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 50 10	28♌15'50	1♑19	1♏33	11♌58	7♏59	3♋53	12♏13	6♋6	1°R8	16°R56	24°R42	25♋51	12♑6	n.a.								
F 2	3 54 6	29°17'05	13°10	3°13	12°54	8°40	4°6	12°13	6°9	1°R8	16°R55	24°R34	25°48	12°13	n.a.								
S 3	3 58 3	0♏18'19	25°5	4°53	13°51	9°22	4°19	12°14	6°12	1°7	16°55	24°25	25°44	12°19	n.a.								
S 4	4 2 0	1°19'32	7♋6	6°33	14°47	10°3	4°32	12°15	6°15	1°6	16°55	24°14	25°41	12°26	n.a.								
M 5	4 5 56	2°20'45	19°15	8°14	15°45	10°45	4°45	12°16	6°18	1°6	16°55	24°3	25°38	12°33	n.a.								
T 6	4 9 53	3°21'57	1♐34	9°55	16°43	11°27	4°58	12°17	6°21	1°5	16°55	23°54	25°35	12°40	n.a.								
W 7	4 13 49	4°23'08	14°3	11°37	17°42	12°8	5°12	12°18	6°24	1°4	16°54	23°46	25°32	12°46	n.a.								
T 8	4 17 46	5°24'19	26°42	13°19	18°41	12°50	5°25	12°20	6°27	1°4	16°54	23°40	25°28	12°53	n.a.								
F 9	4 21 42	6°25'29	9♋32	15°1	19°40	13°31	5°38	12°21	6°30	1°3	16°54	23°37	25°25	13°0	n.a.								
S 10	4 25 39	7°26'38	22°33	16°43	20°40	14°12	5°52	12°23	6°33	1°2	16°54	23°D35	25°22	13°6	n.a.								
S 11	4 29 36	8°27'47	5♌46	18°25	21°40	14°54	6°5	12°24	6°36	1°1	16°54	23°36	25°19	13°13	n.a.								
M12	4 33 32	9°28'55	19°13	20°8	22°41	15°35	6°19	12°26	6°40	1°0	16°54	23°37	25°16	13°20	n.a.								
T 13	4 37 29	10°30'02	2♐54	21°50	23°42	16°17	6°33	12°28	6°43	0°59	16°D54	23°39	25°13	13°27	n.a.								
W14	4 41 25	11°31'09	16°51	23°32	24°44	16°58	6°46	12°30	6°46	0°58	16°54	23°R39	25°9	13°33	n.a.								
T 15	4 45 22	12°32'15	1♌3	25°13	25°46	17°40	7°0	12°32	6°49	0°58	16°54	23°37	25°6	13°40	n.a.								
F 16	4 49 18	13°33'20	15°28	26°54	26°48	18°21	7°14	12°34	6°52	0°57	16°54	23°34	25°3	13°47	n.a.								
S 17	4 53 15	14°34'24	0♌3	28°34	27°51	19°3	7°28	12°37	6°56	0°56	16°54	23°29	25°0	13°53	n.a.								
S 18	4 57 11	15°35'28	14°43	0♋13	28°54	19°44	7°41	12°39	6°59	0°55	16°54	23°23	24°57	14°0	n.a.								
M19	5 1 8	16°36'30	29°20	1°51	29°57	20°25	7°55	12°42	7°2	0°53	16°54	23°17	24°54	14°7	n.a.								
T 20	5 5 5	17°37'32	13♏48	3°27	1♌0	21°7	8°9	12°44	7°6	0°52	16°55	23°11	24°50	14°14	n.a.								
W21	5 9 1	18°38'33	27°59	5°0	2°4	21°48	8°23	12°47	7°9	0°51	16°55	23°7	24°47	14°20	n.a.								
T 22	5 12 58	19°39'32	11♋50	6°30	3°8	22°30	8°37	12°50	7°12	0°50	16°55	23°5	24°44	14°27	n.a.								
F 23	5 16 54	20°40'30	25°17	7°58	4°13	23°11	8°51	12°53	7°16	0°49	16°55	23°D5	24°41	14°34	n.a.								
S 24	5 20 51	21°41'26	8♏21	9°21	5°18	23°52	9°5	12°56	7°19	0°48	16°55	23°6	24°38	14°41	n.a.								
S 25	5 24 47	22°42'20	21°2	10°39	6°22	24°34	9°19	12°59	7°22	0°47	16°56	23°7	24°34	14°47	n.a.								
M26	5 28 44	23°43'13	3♏24	11°53	7°28	25°15	9°33	13°3	7°26	0°45	16°56	23°9	24°31	14°54	n.a.								
T 27	5 32 40	24°44'05	15°32	13°0	8°33	25°56	9°47	13°6	7°29	0°44	16°56	23°10	24°28	15°1	n.a.								
W28	5 36 37	25°44'54	27°30	14°0	9°39	26°37	10°2	13°9	7°33	0°43	16°57	23°R11	24°25	15°7	n.a.								
T 29	5 40 34	26°45'42	9♑22	14°53	10°44	27°19	10°16	13°13	7°36	0°41	16°57	23°10	24°22	15°14	n.a.								
F 30	5 44 30	27°46'28	21°14	15°37	11°51	28°0	10°30	13°17	7°39	0°40	16°57	23°8	24°19	15°21	n.a.								
S 31	5 48 27	28♏47'12	3♋11	16♋12	12♌57	28♏41	10♋44	13♏20	7♋43	0♉39	16♏58	23♋5	24♋15	15♑28	n.a.								

Delta T = 09h13m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]