

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

JANUARY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 49 28	29♌7'35	3♋1	5♌40	12♍55	17♎15	10♏7	15♐5	20♑10	26♒47	7♓58	20°R31	21♈6	8♉41	n.a.		
S 2	5 53 25	0♋8'17	18°7	6°59	13°51	17°59	10°21	15°12	20°13	26°49	7°59	20♈20	21°3	8°47	n.a.		
M 3	5 57 22	1°8'58	2♋53	8°21	14°48	18°42	10°34	15°19	20°16	26°51	8°1	20°11	20°59	8°54	n.a.		
T 4	6 1 18	2°9'36	17°13	9°43	15°45	19°26	10°48	15°26	20°19	26°54	8°2	20°5	20°56	9°1	n.a.		
W 5	6 5 15	3°10'12	1♋2	11°7	16°42	20°9	11°2	15°33	20°22	26°56	8°4	20°2	20°53	9°8	n.a.		
T 6	6 9 11	4°10'47	27°22	12°31	17°40	20°52	11°15	15°40	20°25	26°58	8°5	20°0	20°50	9°14	n.a.		
F 7	6 13 8	5°11'19	14°15	13°57	18°39	21°36	11°29	15°47	20°28	27°0	8°7	20°D 0	20°47	9°21	n.a.		
S 8	6 17 4	6°11'49	9♌45	15°24	19°38	22°19	11°42	15°54	20°30	27°3	8°8	20°R 0	20°44	9°28	n.a.		
S 9	6 21 1	7°12'18	21°59	16°52	20°37	23°2	11°56	16°0	20°33	27°5	8°10	19°59	20°40	9°35	n.a.		
M10	6 24 57	8°12'44	4♋0	18°21	21°37	23°45	12°9	16°7	20°36	27°7	8°11	19°56	20°37	9°41	n.a.		
T 11	6 28 54	9°13'08	15°54	19°51	22°37	24°28	12°22	16°14	20°39	27°9	8°12	19°51	20°34	9°48	n.a.		
W12	6 32 51	10°13'30	27°45	21°22	23°37	25°11	12°36	16°21	20°41	27°12	8°14	19°42	20°31	9°55	n.a.		
T 13	6 36 47	11°13'50	9♌36	22°54	24°38	25°54	12°49	16°28	20°44	27°14	8°15	19°31	20°28	10°1	n.a.		
F 14	6 40 44	12°14'08	21°30	24°27	25°39	26°37	13°2	16°34	20°47	27°16	8°16	19°19	20°24	10°8	n.a.		
S 15	6 44 40	13°14'24	3♋28	26°1	26°41	27°20	13°16	16°41	20°49	27°18	8°17	19°6	20°21	10°15	n.a.		
S 16	6 48 37	14°14'38	15°33	27°36	27°43	28°3	13°29	16°48	20°52	27°20	8°18	18°53	20°18	10°22	n.a.		
M17	6 52 33	15°14'50	27°44	29°12	28°45	28°46	13°42	16°54	20°54	27°23	8°20	18°42	20°15	10°28	n.a.		
T 18	6 56 30	16°15'00	10♌4	0♋49	29°47	29°29	13°55	17°1	20°56	27°25	8°21	18°34	20°12	10°35	n.a.		
W19	7 0 27	17°15'08	22°32	2°27	0♌50	0♋12	14°8	17°7	20°59	27°27	8°22	18°28	20°9	10°42	n.a.		
T 20	7 4 23	18°15'14	5♌11	4°6	1°53	0°54	14°21	17°14	21°1	27°29	8°23	18°25	20°5	10°48	n.a.		
F 21	7 8 20	19°15'19	18°3	5°47	2°56	1°37	14°34	17°20	21°4	27°31	8°24	18°D24	20°2	10°55	n.a.		
S 22	7 12 16	20°15'21	1♌9	7°28	4°0	2°20	14°46	17°27	21°6	27°33	8°25	18°24	19°59	11°2	n.a.		
S 23	7 16 13	21°15'22	14°33	9°10	5°4	3°2	14°59	17°33	21°8	27°36	8°26	18°25	19°56	11°9	n.a.		
M24	7 20 9	22°15'21	28°17	10°54	6°8	3°45	15°12	17°40	21°10	27°38	8°27	18°R25	19°53	11°15	n.a.		
T 25	7 24 6	23°15'18	12♌21	12°38	7°12	4°28	15°24	17°46	21°12	27°40	8°28	18°24	19°50	11°22	n.a.		
W26	7 28 2	24°15'14	26°46	14°24	8°17	5°10	15°37	17°52	21°15	27°42	8°29	18°20	19°46	11°29	n.a.		
T 27	7 31 59	25°15'08	11♌28	16°10	9°22	5°53	15°50	17°58	21°17	27°44	8°30	18°14	19°43	11°36	n.a.		
F 28	7 35 56	26°15'00	26°22	17°58	10°27	6°35	16°2	18°4	21°19	27°46	8°30	18°6	19°40	11°42	n.a.		
S 29	7 39 52	27°14'50	11♌29	19°47	11°32	7°17	16°14	18°11	21°21	27°48	8°31	17°58	19°37	11°49	n.a.		
S 30	7 43 49	28°14'38	26°12	21°37	12°37	8°0	16°27	18°17	21°23	27°50	8°32	17°50	19°34	11°56	n.a.		
M31	7 47 45	29♌14'23	10♌50	23♌29	13♌43	8♋42	16♌39	18♌23	21♌24	27♌52	8♓33	17♋44	19♋30	12♌2	n.a.		

Delta T = 09h48m37s Julian Calendar 1 Jan. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1457 BCE

The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 51 42	0♌14'07	25♌6	25♌21	14♌49	9♋24	16♌51	18♌29	21♌26	27♌54	8♓33	17°R39	19♋27	12♌9	n.a.		
W 2	7 55 38	1°13'48	8♋58	27°15	15°55	10°7	17°3	18°35	21°28	27°56	8°34	17♋37	19°24	12°16	n.a.		
T 3	7 59 35	2°13'26	22°23	29°9	17°1	10°49	17°15	18°40	21°30	27°58	8°35	17°D37	19°21	12°23	n.a.		
F 4	8 3 31	3°13'03	5♌22	1♌5	18°7	11°31	17°27	18°46	21°31	28°0	8°35	17°38	19°18	12°29	n.a.		
S 5	8 7 28	4°12'36	17°58	3°2	19°14	12°13	17°39	18°52	21°33	28°2	8°36	17°40	19°15	12°36	n.a.		
S 6	8 11 25	5°12'08	0♌16	5°0	20°20	12°55	17°51	18°58	21°35	28°4	8°36	17°R41	19°11	12°43	n.a.		
M 7	8 15 21	6°11'37	12°20	6°59	21°27	13°37	18°2	19°3	21°36	28°6	8°37	17°40	19°8	12°50	n.a.		
T 8	8 19 18	7°11'03	24°16	8°58	22°34	14°19	18°14	19°9	21°38	28°8	8°37	17°39	19°5	12°56	n.a.		
W 9	8 23 14	8°10'27	6♌7	10°58	23°41	15°1	18°25	19°14	21°39	28°10	8°38	17°35	19°2	13°3	n.a.		
T 10	8 27 11	9°9'49	18°0	12°59	24°48	15°43	18°37	19°20	21°41	28°11	8°38	17°30	18°59	13°10	n.a.		
F 11	8 31 7	10°9'08	29°56	15°1	25°55	16°25	18°48	19°25	21°42	28°13	8°39	17°24	18°56	13°16	n.a.		
S 12	8 35 4	11°8'25	11♌59	17°2	27°3	17°7	18°59	19°31	21°43	28°15	8°39	17°17	18°52	13°23	n.a.		
S 13	8 39 0	12°7'40	24°12	19°4	28°10	17°49	19°10	19°36	21°45	28°17	8°39	17°11	18°49	13°30	n.a.		
M14	8 42 57	13°6'52	6♌35	21°5	29°18	18°31	19°21	19°41	21°46	28°19	8°40	17°5	18°46	13°37	n.a.		
T 15	8 46 54	14°6'02	19°10	23°6	0♋26	19°12	19°32	19°46	21°47	28°20	8°40	17°1	18°43	13°43	n.a.		
W16	8 50 50	15°5'10	1♌56	25°5	1°34	19°54	19°43	19°51	21°48	28°22	8°40	16°58	18°40	13°50	n.a.		
T 17	8 54 47	16°4'15	14°55	27°4	2°42	20°36	19°54	19°57	21°49	28°24	8°40	16°D57	18°36	13°57	n.a.		
F 18	8 58 43	17°3'19	28°6	29°1	3°50	21°17	20°5	20°1	21°50	28°25	8°40	16°58	18°33	14°3	n.a.		
S 19	9 2 40	18°2'20	11♌30	0♋56	4°58	21°59	20°15	20°6	21°51	28°27	8°40	16°59	18°30	14°10	n.a.		
S 20	9 6 36	19°1'20	25°7	2°49	6°6	22°40	20°26	20°11	21°52	28°29	8°41	17°0	18°27	14°17	n.a.		
M21	9 10 33	20°0'17	8♌56	4°39	7°15	23°22	20°36	20°16	21°53	28°30	8°41	17°2	18°24	14°24	n.a.		
T 22	9 14 29	20°59'13	22°58	6°26	8°23	24°3	20°46	20°21	21°54	28°32	8°R41	17°R 2	18°21	14°30	n.a.		
W23	9 18 26	21°58'07	7♌12	8°9	9°32	24°45	20°56	20°25	21°55	28°33	8°41	17°1	18°17	14°37	n.a.		
T 24	9 22 23	22°56'59	21°35	9°49	10°41	25°26	21°6	20°30	21°55	28°35	8°40	16°59	18°14	14°44	n.a.		
F 25	9 26 19	23°55'50	6♋4	11°24	11°50	26°7	21°16	20°34	21°56	28°36	8°40	16°57	18°11	14°51	n.a.		
S 26	9 30 16	24°54'38	20°34	12°55	12°59	26°49	21°26	20°39	21°57	28°38	8°40	16°54	18°8	14°57	n.a.		
S 27	9 34 12	25°53'25	4♌59	14°21	14°8	27°30	21°36	20°43	21°57	28°39	8°40	16°51	18°5	15°4	n.a.		
M28	9 38 9	26♌52'09	19♌14	15♌42	15♌17	28♌11	21♌45	20♌47	21♌58	28♌41	8♓40	16♋48	18♋2	15♌11	n.a.		

Delta T = 09h48m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

MARCH 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 42 5	27 <sup>50</sup> 51	3 <sup>13</sup> 13	16 <sup>58</sup> 58	16 <sup>26</sup> 26	28 <sup>52</sup> 52	21 <sup>55</sup> 55	20 <sup>51</sup> 51	21 <sup>58</sup> 58	28 <sup>42</sup> 42	8 <sup>40</sup> R40	16 <sup>47</sup> R47	17 <sup>58</sup> 58	15 <sup>17</sup> 17	n.a.
W 2	9 46 2	28 <sup>49</sup> 31	16 <sup>54</sup> 54	18 <sup>8</sup> 8	17 <sup>35</sup> 35	29 <sup>33</sup> 33	22 <sup>4</sup> 4	20 <sup>55</sup> 55	21 <sup>59</sup> 59	28 <sup>44</sup> 44	8 <sup>39</sup> R39	16 <sup>47</sup> D47	17 <sup>55</sup> 55	15 <sup>24</sup> 24	n.a.
T 3	9 49 58	29 <sup>48</sup> 09	0 <sup>15</sup> 13	19 <sup>13</sup> 13	18 <sup>44</sup> 44	0 <sup>15</sup> 15	22 <sup>13</sup> 13	20 <sup>59</sup> 59	21 <sup>59</sup> 59	28 <sup>45</sup> 45	8 <sup>39</sup> R39	16 <sup>47</sup> X47	17 <sup>52</sup> 52	15 <sup>31</sup> 31	n.a.
F 4	9 53 55	0 <sup>46</sup> 44	13 <sup>11</sup> 11	20 <sup>12</sup> 12	19 <sup>54</sup> 54	0 <sup>56</sup> 56	22 <sup>23</sup> 23	21 <sup>3</sup> 3	21 <sup>59</sup> 59	28 <sup>46</sup> 46	8 <sup>39</sup> R39	16 <sup>48</sup> 48	17 <sup>49</sup> 49	15 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 5	9 57 52	1 <sup>45</sup> 18	25 <sup>49</sup> 49	21 <sup>6</sup> 6	21 <sup>3</sup> 3	1 <sup>37</sup> 37	22 <sup>32</sup> 32	21 <sup>7</sup> 7	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>47</sup> 47	8 <sup>39</sup> R39	16 <sup>49</sup> 49	17 <sup>46</sup> 46	15 <sup>44</sup> 44	n.a.
S 6	10 1 48	2 <sup>43</sup> 49	8 <sup>10</sup> 10	21 <sup>53</sup> 53	22 <sup>13</sup> 13	2 <sup>18</sup> 18	22 <sup>40</sup> 40	21 <sup>11</sup> 11	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>49</sup> 49	8 <sup>38</sup> R38	16 <sup>51</sup> 51	17 <sup>42</sup> 42	15 <sup>51</sup> 51	n.a.
M 7	10 5 45	3 <sup>42</sup> 18	20 <sup>17</sup> 17	22 <sup>34</sup> 34	23 <sup>22</sup> 22	2 <sup>59</sup> 59	22 <sup>49</sup> 49	21 <sup>15</sup> 15	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>50</sup> 50	8 <sup>38</sup> R38	16 <sup>51</sup> 51	17 <sup>39</sup> 39	15 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 8	10 9 41	4 <sup>40</sup> 44	2 <sup>11</sup> 15	23 <sup>9</sup> 9	24 <sup>32</sup> 32	3 <sup>40</sup> 40	22 <sup>58</sup> 58	21 <sup>18</sup> 18	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>51</sup> 51	8 <sup>37</sup> R37	16 <sup>52</sup> R52	17 <sup>36</sup> 36	16 <sup>5</sup> 5	n.a.
W 9	10 13 38	5 <sup>39</sup> 08	14 <sup>8</sup> 8	23 <sup>38</sup> 38	25 <sup>42</sup> 42	4 <sup>20</sup> 20	23 <sup>6</sup> 6	21 <sup>22</sup> 22	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>52</sup> 52	8 <sup>37</sup> R37	16 <sup>52</sup> 52	17 <sup>33</sup> 33	16 <sup>11</sup> 11	n.a.
T 10	10 17 34	6 <sup>37</sup> 30	26 <sup>2</sup> 2	24 <sup>1</sup> 1	26 <sup>51</sup> 51	5 <sup>1</sup> 1	23 <sup>14</sup> 14	21 <sup>25</sup> 25	22 <sup>R0</sup> R0	28 <sup>53</sup> 53	8 <sup>36</sup> R36	16 <sup>51</sup> 51	17 <sup>30</sup> 30	16 <sup>18</sup> 18	n.a.
F 11	10 21 31	7 <sup>35</sup> 50	8 <sup>25</sup> 0	24 <sup>18</sup> 18	28 <sup>1</sup> 1	5 <sup>42</sup> 42	23 <sup>23</sup> 23	21 <sup>29</sup> 29	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>55</sup> 55	8 <sup>36</sup> R36	16 <sup>50</sup> 50	17 <sup>27</sup> 27	16 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 12	10 25 27	8 <sup>34</sup> 08	20 <sup>7</sup> 7	24 <sup>29</sup> 29	29 <sup>11</sup> 11	6 <sup>23</sup> 23	23 <sup>31</sup> 31	21 <sup>32</sup> 32	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>56</sup> 56	8 <sup>35</sup> R35	16 <sup>49</sup> 49	17 <sup>23</sup> 23	16 <sup>31</sup> 31	n.a.
S 13	10 29 24	9 <sup>32</sup> 23	2 <sup>25</sup> 25	24 <sup>R33</sup> R33	0 <sup>21</sup> 21	7 <sup>4</sup> 4	23 <sup>39</sup> 39	21 <sup>35</sup> 35	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>57</sup> 57	8 <sup>35</sup> R35	16 <sup>48</sup> 48	17 <sup>20</sup> 20	16 <sup>38</sup> 38	n.a.
M 14	10 33 21	10 <sup>30</sup> 36	14 <sup>58</sup> 58	24 <sup>32</sup> 32	1 <sup>31</sup> 31	7 <sup>44</sup> 44	23 <sup>46</sup> 46	21 <sup>38</sup> 38	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>58</sup> 58	8 <sup>34</sup> R34	16 <sup>47</sup> 47	17 <sup>17</sup> 17	16 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 15	10 37 17	11 <sup>28</sup> 47	27 <sup>47</sup> 47	24 <sup>26</sup> 26	2 <sup>41</sup> 41	8 <sup>25</sup> 25	23 <sup>54</sup> 54	21 <sup>41</sup> 41	21 <sup>59</sup> 59	28 <sup>59</sup> 59	8 <sup>33</sup> R33	16 <sup>47</sup> 47	17 <sup>14</sup> 14	16 <sup>52</sup> 52	n.a.
W 16	10 41 14	12 <sup>26</sup> 56	10 <sup>15</sup> 52	24 <sup>14</sup> 14	3 <sup>51</sup> 51	9 <sup>6</sup> 6	24 <sup>2</sup> 2	21 <sup>44</sup> 44	21 <sup>59</sup> 59	29 <sup>0</sup> 0	8 <sup>33</sup> R33	16 <sup>D46</sup> D46	17 <sup>11</sup> 11	16 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 17	10 45 10	13 <sup>25</sup> 04	24 <sup>14</sup> 14	23 <sup>57</sup> 57	5 <sup>1</sup> 1	9 <sup>46</sup> 46	24 <sup>9</sup> 9	21 <sup>47</sup> 47	21 <sup>59</sup> 59	29 <sup>1</sup> 1	8 <sup>32</sup> R32	16 <sup>46</sup> 46	17 <sup>7</sup> 7	17 <sup>5</sup> 5	n.a.
F 18	10 49 7	14 <sup>23</sup> 09	7 <sup>45</sup> 50	23 <sup>36</sup> 36	6 <sup>12</sup> 12	10 <sup>27</sup> 27	24 <sup>16</sup> 16	21 <sup>50</sup> 50	21 <sup>58</sup> 58	29 <sup>1</sup> 1	8 <sup>31</sup> R31	16 <sup>46</sup> 46	17 <sup>4</sup> 4	17 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 19	10 53 3	15 <sup>21</sup> 13	21 <sup>40</sup> 40	23 <sup>10</sup> 10	7 <sup>22</sup> 22	11 <sup>7</sup> 7	24 <sup>23</sup> 23	21 <sup>52</sup> 52	21 <sup>58</sup> 58	29 <sup>2</sup> 2	8 <sup>31</sup> R31	16 <sup>47</sup> 47	17 <sup>1</sup> 1	17 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 20	10 57 0	16 <sup>19</sup> 15	5 <sup>11</sup> 40	22 <sup>41</sup> 41	8 <sup>32</sup> 32	11 <sup>48</sup> 48	24 <sup>30</sup> 30	21 <sup>55</sup> 55	21 <sup>57</sup> 57	29 <sup>3</sup> 3	8 <sup>30</sup> R30	16 <sup>R47</sup> R47	16 <sup>58</sup> 58	17 <sup>25</sup> 25	n.a.
M 21	11 0 56	17 <sup>17</sup> 15	19 <sup>47</sup> 47	22 <sup>8</sup> 8	9 <sup>43</sup> 43	12 <sup>28</sup> 28	24 <sup>37</sup> 37	21 <sup>57</sup> 57	21 <sup>57</sup> 57	29 <sup>4</sup> 4	8 <sup>29</sup> R29	16 <sup>47</sup> 47	16 <sup>55</sup> 55	17 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 22	11 4 53	18 <sup>15</sup> 14	3 <sup>45</sup> 59	21 <sup>34</sup> 34	10 <sup>53</sup> 53	13 <sup>9</sup> 9	24 <sup>44</sup> 44	22 <sup>0</sup> 0	21 <sup>56</sup> 56	29 <sup>5</sup> 5	8 <sup>28</sup> R28	16 <sup>47</sup> 47	16 <sup>52</sup> 52	17 <sup>39</sup> 39	n.a.
W 23	11 8 50	19 <sup>13</sup> 12	18 <sup>13</sup> 12	20 <sup>57</sup> 57	12 <sup>3</sup> 3	13 <sup>49</sup> 49	24 <sup>50</sup> 50	22 <sup>2</sup> 2	21 <sup>56</sup> 56	29 <sup>5</sup> 5	8 <sup>27</sup> R27	16 <sup>D47</sup> D47	16 <sup>48</sup> 48	17 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 24	11 12 46	20 <sup>11</sup> 08	2 <sup>32</sup> 27	20 <sup>19</sup> 19	13 <sup>14</sup> 14	14 <sup>29</sup> 29	24 <sup>57</sup> 57	22 <sup>4</sup> 4	21 <sup>55</sup> 55	29 <sup>6</sup> 6	8 <sup>26</sup> R26	16 <sup>47</sup> 47	16 <sup>45</sup> 45	17 <sup>52</sup> 52	n.a.
F 25	11 16 43	21 <sup>9</sup> 03	16 <sup>38</sup> 38	19 <sup>41</sup> 41	14 <sup>25</sup> 25	15 <sup>10</sup> 10	25 <sup>3</sup> 3	22 <sup>6</sup> 6	21 <sup>54</sup> 54	29 <sup>7</sup> 7	8 <sup>26</sup> R26	16 <sup>47</sup> 47	16 <sup>42</sup> 42	17 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 26	11 20 39	22 <sup>6</sup> 56	0 <sup>43</sup> 43	19 <sup>3</sup> 3	15 <sup>35</sup> 35	15 <sup>50</sup> 50	25 <sup>9</sup> 9	22 <sup>8</sup> 8	21 <sup>53</sup> 53	29 <sup>8</sup> 8	8 <sup>25</sup> R25	16 <sup>47</sup> 47	16 <sup>39</sup> 39	18 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 27	11 24 36	23 <sup>4</sup> 48	14 <sup>40</sup> 40	18 <sup>26</sup> 26	16 <sup>46</sup> 46	16 <sup>30</sup> 30	25 <sup>15</sup> 15	22 <sup>10</sup> 10	21 <sup>53</sup> 53	29 <sup>8</sup> 8	8 <sup>24</sup> R24	16 <sup>48</sup> 48	16 <sup>36</sup> 36	18 <sup>12</sup> 12	n.a.
M 28	11 28 32	24 <sup>2</sup> 38	28 <sup>26</sup> 26	17 <sup>50</sup> 50	17 <sup>57</sup> 57	17 <sup>10</sup> 10	25 <sup>20</sup> 20	22 <sup>12</sup> 12	21 <sup>52</sup> 52	29 <sup>9</sup> 9	8 <sup>23</sup> R23	16 <sup>48</sup> 48	16 <sup>33</sup> 33	18 <sup>19</sup> 19	n.a.
T 29	11 32 29	25 <sup>0</sup> 27	12 <sup>11</sup> 0	17 <sup>16</sup> 16	19 <sup>7</sup> 7	17 <sup>50</sup> 50	25 <sup>26</sup> 26	22 <sup>14</sup> 14	21 <sup>51</sup> 51	29 <sup>9</sup> 9	8 <sup>22</sup> R22	16 <sup>R49</sup> R49	16 <sup>29</sup> 29	18 <sup>26</sup> 26	n.a.
W 30	11 36 25	25 <sup>58</sup> 14	25 <sup>20</sup> 20	16 <sup>45</sup> 45	20 <sup>18</sup> 18	18 <sup>31</sup> 31	25 <sup>31</sup> 31	22 <sup>15</sup> 15	21 <sup>50</sup> 50	29 <sup>10</sup> 10	8 <sup>21</sup> R21	16 <sup>49</sup> 49	16 <sup>26</sup> 26	18 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 31	11 40 22	26 <sup>15</sup> 60	8 <sup>17</sup> 24	16 <sup>17</sup> 17	21 <sup>22</sup> 29	19 <sup>11</sup> 11	25 <sup>36</sup> 36	22 <sup>17</sup> 17	21 <sup>49</sup> 49	29 <sup>10</sup> 10	8 <sup>20</sup> R20	16 <sup>X48</sup> X48	16 <sup>X23</sup> X23	18 <sup>39</sup> 39	n.a.

Delta T = 09h48m34s Julian Calendar 1 March 1456 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1456 BCE  
 The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

APRIL 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 44 18	27 <sup>53</sup> 44	21 <sup>12</sup> 12	15 <sup>R53</sup> R53	22 <sup>40</sup> 40	19 <sup>51</sup> 51	25 <sup>42</sup> 42	22 <sup>18</sup> 18	21 <sup>R48</sup> R48	29 <sup>11</sup> 11	8 <sup>R19</sup> R19	16 <sup>R47</sup> R47	16 <sup>X20</sup> X20	18 <sup>46</sup> 46	n.a.
S 2	11 48 15	28 <sup>51</sup> 26	3 <sup>45</sup> 45	15 <sup>X32</sup> X32	23 <sup>51</sup> 51	20 <sup>31</sup> 31	25 <sup>46</sup> 46	22 <sup>20</sup> 20	21 <sup>47</sup> 47	29 <sup>11</sup> 11	8 <sup>17</sup> R17	16 <sup>X45</sup> X45	16 <sup>17</sup> 17	18 <sup>53</sup> 53	n.a.
S 3	11 52 12	29 <sup>49</sup> 07	16 <sup>3</sup> 3	15 <sup>16</sup> 16	25 <sup>2</sup> 2	21 <sup>11</sup> 11	25 <sup>51</sup> 51	22 <sup>21</sup> 21	21 <sup>45</sup> 45	29 <sup>12</sup> 12	8 <sup>16</sup> R16	16 <sup>44</sup> 44	16 <sup>13</sup> 13	18 <sup>59</sup> 59	n.a.
M 4	11 56 8	0 <sup>46</sup> 46	28 <sup>10</sup> 10	15 <sup>4</sup> 4	26 <sup>13</sup> 13	21 <sup>51</sup> 51	25 <sup>56</sup> 56	22 <sup>22</sup> 22	21 <sup>44</sup> 44	29 <sup>12</sup> 12	8 <sup>15</sup> R15	16 <sup>42</sup> 42	16 <sup>10</sup> 10	19 <sup>6</sup> 6	n.a.
T 5	12 0 5	1 <sup>44</sup> 24	10 <sup>11</sup> 9	14 <sup>56</sup> 56	27 <sup>24</sup> 24	22 <sup>31</sup> 31	26 <sup>0</sup> 0	22 <sup>23</sup> 23	21 <sup>43</sup> 43	29 <sup>12</sup> 12	8 <sup>14</sup> R14	16 <sup>40</sup> 40	16 <sup>7</sup> 7	19 <sup>13</sup> 13	n.a.
W 6	12 4 1	2 <sup>41</sup> 59	22 <sup>3</sup> 3	14 <sup>D53</sup> D53	28 <sup>35</sup> 35	23 <sup>11</sup> 11	26 <sup>4</sup> 4	22 <sup>24</sup> 24	21 <sup>42</sup> 42	29 <sup>12</sup> 12	8 <sup>13</sup> R13	16 <sup>39</sup> 39	16 <sup>4</sup> 4	19 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 7	12 7 58	3 <sup>39</sup> 34	3 <sup>56</sup> 56	14 <sup>54</sup> 54	29 <sup>46</sup> 46	23 <sup>51</sup> 51	26 <sup>8</sup> 8	22 <sup>25</sup> 25	21 <sup>40</sup> 40	29 <sup>13</sup> 13	8 <sup>12</sup> R12	16 <sup>D39</sup> D39	16 <sup>1</sup> 1	19 <sup>26</sup> 26	n.a.
F 8	12 11 54	4 <sup>37</sup> 06	15 <sup>54</sup> 54	15 <sup>0</sup> 0	0 <sup>X57</sup> X57	24 <sup>31</sup> 31	26 <sup>12</sup> 12	22 <sup>25</sup> 25	21 <sup>39</sup> 39	29 <sup>13</sup> 13	8 <sup>10</sup> R10	16 <sup>39</sup> 39	15 <sup>58</sup> 58	19 <sup>33</sup> 33	n.a.
S 9	12 15 51	5 <sup>34</sup> 37	28 <sup>1</sup> 1	15 <sup>10</sup> 10	2 <sup>8</sup> 8	25 <sup>10</sup> 10	26 <sup>16</sup> 16	22 <sup>26</sup> 26	21 <sup>38</sup> 38	29 <sup>13</sup> 13	8 <sup>9</sup> R9	16 <sup>40</sup> 40	15 <sup>54</sup> 54	19 <sup>40</sup> 40	n.a.
S 10	12 19 47	6 <sup>32</sup> 06	10 <sup>21</sup> 21	15 <sup>25</sup> 25	3 <sup>19</sup> 19	25 <sup>50</sup> 50	26 <sup>19</sup> 19	22 <sup>27</sup> 27	21 <sup>36</sup> 36	29 <sup>13</sup> 13	8 <sup>8</sup> R8	16 <sup>42</sup> 42	15 <sup>51</sup> 51	19 <sup>46</sup> 46	n.a.
M 11	12 23 44	7 <sup>29</sup> 34	22 <sup>58</sup> 58	15 <sup>44</sup> 44	4 <sup>31</sup> 31	26 <sup>30</sup> 30	26 <sup>23</sup> 23	22 <sup>27</sup> 27	21 <sup>35</sup> 35	29 <sup>13</sup> 13	8 <sup>7</sup> R7	16 <sup>43</sup> 43	15 <sup>48</sup> 48	19 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 12	12 27 41	8 <sup>27</sup> 00	5 <sup>15</sup> 15	16 <sup>8</sup> 8	5 <sup>42</sup> 42	27 <sup>10</sup> 10	26 <sup>26</sup> 26	22 <sup>28</sup> 28	21 <sup>33</sup> 33	29 <sup>14</sup> 14	8 <sup>5</sup> R5	16 <sup>44</sup> 44	15 <sup>45</sup> 45	20 <sup>0</sup> 0	n.a.
W 13	12 31 37	9 <sup>24</sup> 25	19 <sup>15</sup> 15	16 <sup>36</sup> 36	6 <sup>53</sup> 53	27 <sup>49</sup> 49	26 <sup>29</sup> 29	22 <sup>28</sup> 28	21 <sup>32</sup> 32	29 <sup>14</sup> 14	8 <sup>4</sup> R4	16 <sup>R44</sup> R44	15 <sup>42</sup> 42	20 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 14	12 35 34	10 <sup>21</sup> 49	2 <sup>56</sup> 56	17 <sup>8</sup> 8	8 <sup>4</sup> 4	28 <sup>29</sup> 29	26 <sup>32</sup> 32	22 <sup>28</sup> 28	21 <sup>30</sup> 30	29 <sup>R14</sup> R14	8 <sup>3</sup> R3	16 <sup>44</sup> 44	15 <sup>39</sup> 39	20 <sup>13</sup> 13	n.a.
F 15	12 39 30	11 <sup>19</sup> 11	16 <sup>57</sup> 57	17 <sup>44</sup> 44	9 <sup>16</sup> 16	29 <sup>9</sup> 9	26 <sup>34</sup> 34	22 <sup>R28</sup> R28	21 <sup>28</sup> 28	29 <sup>14</sup> 14	8 <sup>1</sup> R1	16 <sup>42</sup> 42	15 <sup>35</sup> 35	20 <sup>20</sup> 20	n.a.
S 16	12 43 27	12 <sup>16</sup> 32	1 <sup>11</sup> 14	18 <sup>25</sup> 25	10 <sup>27</sup> 27	29 <sup>48</sup> 48	26 <sup>37</sup> 37	22 <sup>28</sup> 28	21 <sup>27</sup> 27	29 <sup>14</sup> 14	8 <sup>0</sup> R0	16 <sup>39</sup> 39	15 <sup>32</sup> 32	20 <sup>27</sup> 27	n.a.
S 17	12 47 23	13 <sup>13</sup> 53	15 <sup>42</sup> 42	19 <sup>9</sup> 9	11 <sup>39</sup> 39	0 <sup>28</sup> 28	26 <sup>39</sup> 39								

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

MAY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 42 35	26°35'23	24°17	5°15	28°22	9°39	26°R50	22°R16	20°R58	29°R 9	7°R38	16°R 6	14°R44	22°II 8	n.a.								
M 2	13 46 32	27°32'32	6°II20	6°46	29°34	10°19	26°R50	22°R14	20°R56	29°R 9	7°R36	15°R59	14°41	22°14	n.a.								
T 3	13 50 28	28°29'42	18°16	8°21	0°Y46	10°58	26°49	22°13	20°54	29° 8	7°35	15°53	14°38	22°21	n.a.								
W 4	13 54 25	29°26'50	0°E 8	9°58	1°58	11°37	26°48	22°11	20°51	29° 8	7°33	15°47	14°35	22°28	n.a.								
T 5	13 58 21	0°E23'58	12° 0	11°38	3°10	12°16	26°47	22° 9	20°49	29° 7	7°32	15°43	14°32	22°35	n.a.								
F 6	14 2 18	1°21'05	23°56	13°20	4°22	12°55	26°45	22° 7	20°47	29° 6	7°30	15°42	14°29	22°41	n.a.								
S 7	14 6 14	2°18'11	6°L 1	15° 6	5°34	13°34	26°44	22° 5	20°45	29° 6	7°29	15°D41	14°25	22°48	n.a.								
S 8	14 10 11	3°15'16	18°19	16°54	6°46	14°13	26°42	22° 3	20°43	29° 5	7°27	15°42	14°22	22°55	n.a.								
M 9	14 14 8	4°12'21	0°M56	18°45	7°59	14°52	26°40	22° 1	20°40	29° 4	7°25	15°43	14°19	23° 1	n.a.								
T 10	14 18 4	5° 9'25	13°55	20°38	9°11	15°31	26°38	21°59	20°38	29° 3	7°24	15°R44	14°16	23° 8	n.a.								
W11	14 22 1	6° 6'28	27°20	22°34	10°23	16°10	26°36	21°56	20°36	29° 3	7°22	15°44	14°13	23°15	n.a.								
T 12	14 25 57	7° 3'31	11°E11	24°32	11°35	16°49	26°33	21°54	20°33	29° 2	7°21	15°41	14°10	23°22	n.a.								
F 13	14 29 54	8° 0'34	25°28	26°32	12°47	17°28	26°30	21°52	20°31	29° 1	7°19	15°36	14° 6	23°28	n.a.								
S 14	14 33 50	8°57'37	10°L 6	28°34	14° 0	18° 7	26°28	21°49	20°29	29° 0	7°18	15°30	14° 3	23°35	n.a.								
S 15	14 37 47	9°54'39	24°59	0°E38	15°12	18°46	26°25	21°46	20°26	28°59	7°16	15°22	14° 0	23°42	n.a.								
M16	14 41 43	10°51'41	9°R57	2°44	16°24	19°25	26°21	21°44	20°24	28°58	7°14	15°14	13°57	23°49	n.a.								
T 17	14 45 40	11°48'43	24°53	4°51	17°36	20° 4	26°18	21°41	20°21	28°57	7°13	15° 7	13°54	23°55	n.a.								
W18	14 49 37	12°45'46	9°E36	7° 0	18°49	20°43	26°14	21°38	20°19	28°56	7°11	15° 1	13°50	24° 2	n.a.								
T 19	14 53 33	13°42'49	24° 3	9° 9	20° 1	21°22	26°11	21°35	20°17	28°55	7°10	14°57	13°47	24° 9	n.a.								
F 20	14 57 30	14°39'52	8°E 9	11°19	21°14	22° 0	26° 7	21°32	20°14	28°54	7° 8	14°56	13°44	24°15	n.a.								
S 21	15 1 26	15°36'55	21°54	13°30	22°26	22°39	26° 3	21°29	20°12	28°53	7° 7	14°D55	13°41	24°22	n.a.								
S 22	15 5 23	16°33'58	5°R18	15°40	23°39	23°18	25°58	21°26	20° 9	28°52	7° 5	14°56	13°38	24°29	n.a.								
M23	15 9 19	17°31'02	18°25	17°50	24°51	23°57	25°54	21°22	20° 7	28°51	7° 4	14°R56	13°35	24°36	n.a.								
T 24	15 13 16	18°28'06	1°Y17	20° 0	26° 4	24°36	25°49	21°19	20° 5	28°50	7° 2	14°55	13°31	24°42	n.a.								
W25	15 17 12	19°25'11	13°56	22° 9	27°17	25°14	25°45	21°16	20° 2	28°49	7° 0	14°52	13°28	24°49	n.a.								
T 26	15 21 9	20°22'16	26°23	24°17	28°29	25°53	25°40	21°12	20° 0	28°47	6°59	14°46	13°25	24°56	n.a.								
F 27	15 25 6	21°19'21	8°E42	26°24	29°42	26°32	25°35	21° 9	19°57	28°46	6°57	14°37	13°22	25° 2	n.a.								
S 28	15 29 2	22°16'27	20°52	28°30	0°E55	27°10	25°30	21° 5	19°55	28°45	6°56	14°26	13°19	25° 9	n.a.								
S 29	15 32 59	23°13'33	2°II55	0°II34	2° 7	27°49	25°24	21° 1	19°52	28°44	6°54	14°14	13°16	25°16	n.a.								
M30	15 36 55	24°10'39	14°53	2°37	3°20	28°28	25°19	20°58	19°50	28°43	6°53	14° 1	13°12	25°23	n.a.								
T 31	15 40 52	25°E 7'46	26°II46	4°II38	4°E33	29°E 6	25°R13	20°R54	19°R48	28°R41	6°L51	13°R50	13°R 9	25°II29	n.a.								

Delta T = 09h48m30s Julian Calendar 1 May 1456 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1456 BCE  
 The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

JUNE 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 44 48	26°E 4'53	8°E37	6°II38	5°E46	29°E45	25°R 7	20°R50	19°R45	28°R40	6°R50	13°R39	13°R 6	25°II36	n.a.								
T 2	15 48 45	27° 2'00	20°28	8°36	6°59	0°II24	25°R 1	20°R46	19°R43	28°R39	6°L49	13°R32	13° 3	25°43	n.a.								
F 3	15 52 41	27°59'07	2°E22	10°32	8°12	1° 2	24°55	20°42	19°40	28°37	6°47	13°27	13° 0	25°50	n.a.								
S 4	15 56 38	28°56'15	14°25	12°26	9°25	1°41	24°49	20°38	19°38	28°36	6°46	13°24	12°56	25°56	n.a.								
S 5	16 0 35	29°53'23	26°41	14°19	10°37	2°19	24°43	20°34	19°36	28°35	6°44	13°D23	12°53	26° 3	n.a.								
M 6	16 4 31	0°II50'31	9°II14	16°10	11°50	2°58	24°36	20°30	19°33	28°33	6°43	13°R23	12°50	26°10	n.a.								
T 7	16 8 28	1°47'39	22° 9	17°59	13° 3	3°36	24°30	20°26	19°31	28°32	6°41	13°23	12°47	26°16	n.a.								
W 8	16 12 24	2°44'48	5°E32	19°46	14°17	4°15	24°23	20°22	19°29	28°30	6°40	13°22	12°44	26°23	n.a.								
T 9	16 16 21	3°41'57	19°23	21°31	15°30	4°53	24°16	20°18	19°26	28°29	6°39	13°18	12°41	26°30	n.a.								
F 10	16 20 17	4°39'07	3°L44	23°14	16°43	5°32	24°10	20°14	19°24	28°28	6°37	13°12	12°37	26°37	n.a.								
S 11	16 24 14	5°36'17	18°31	24°56	17°56	6°10	24° 3	20°10	19°22	28°26	6°36	13° 3	12°34	26°43	n.a.								
S 12	16 28 10	6°33'28	3°R37	26°36	19° 9	6°49	23°56	20° 5	19°19	28°25	6°35	12°53	12°31	26°50	n.a.								
M13	16 32 7	7°30'40	18°52	28°14	20°22	7°27	23°48	20° 1	19°17	28°23	6°33	12°42	12°28	26°57	n.a.								
T 14	16 36 4	8°27'53	4°E 6	29°50	21°35	8° 6	23°41	19°57	19°15	28°22	6°32	12°32	12°25	27° 3	n.a.								
W15	16 40 0	9°25'07	19° 7	1°E24	22°49	8°44	23°34	19°52	19°13	28°20	6°31	12°24	12°22	27°10	n.a.								
T 16	16 43 57	10°22'22	3°E48	2°56	24° 2	9°23	23°27	19°48	19°10	28°19	6°30	12°19	12°18	27°17	n.a.								
F 17	16 47 53	11°19'38	18° 4	4°27	25°15	10° 1	23°19	19°44	19° 8	28°17	6°28	12°16	12°15	27°24	n.a.								
S 18	16 51 50	12°16'55	1°E54	5°56	26°29	10°39	23°12	19°39	19° 6	28°16	6°27	12°15	12°12	27°30	n.a.								
S 19	16 55 46	13°14'13	15°18	7°23	27°42	11°18	23° 4	19°35	19° 4	28°14	6°26	12°15	12° 9	27°37	n.a.								
M20	16 59 43	14°11'33	28°20	8°48	28°56	11°56	22°57	19°30	19° 2	28°12	6°25	12°14	12° 6	27°44	n.a.								
T 21	17 3 39	15° 8'54	11°Y 3	10°11	0°II 9	12°34	22°49	19°26	19° 0	28°11	6°24	12°12	12° 2	27°50	n.a.								
W22	17 7 36	16° 6'16	23°30	11°32	1°E23	13°13	22°41	19°21	18°58	28° 9	6°23	12° 8	11°59	27°57	n.a.								
T 23	17 11 33	17° 3'40	5°E46	12°51	2°36	13°51	22°33	19°17	18°56	28° 8	6°22	12° 1	11°56	28° 4	n.a.								
F 24	17 15 29	18° 1'05	17°54	14° 9	3°50	14°30	22°26	19°12	18°54	28° 6	6°20	11°52	11°53	28°11	n.a.								
S 25	17 19 26	18°58'32	29°55	15°24	5° 3	15° 8	22°18	19° 8	18°52	28° 4	6°19	11°40	11°50	28°17	n.a.								
S 26	17 23 22	19°56'00	11°II51	16°37	6°17	15°46	22°10	19° 3	18°50	28° 3	6°18	11°26	11°47	28°24	n.a.								
M27	17 27 19	20°53'29	23°44	17°47	7°31	16°25	22° 2	18°59	18°48	28° 1	6°17	11°13	11°43	28°31	n.a.								
T 28	17 31 15	21°50'59	5°E35	18°56	8°45	17° 3	21°54	18°55	18°46	28° 0	6°16	10°59	11°40	28°38	n.a.								
W29	17 35 12	22°48'30	17°26	20° 2	9°58	17°41	21°47	18°50	18°44	27°58	6°15	10°48	11°37	28°44	n.a.								
T 30	17 39 9	23°II46'03	29°E19	21°E 5	11°II12	18°II19	21°R39	18°R46	18°L42	27°R56	6°L14	10°R39	11°R34	28°II51	n.a.								

Delta T = 09h48m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

JULY 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	17 43 5	24II43'37	11Ω16	22♁6	12II26	18II58	21°R31	18°R41	18°R40	27°R55	6°R14	10°R33	11X31	28II58	n.a.
S 2	17 47 2	25°41'12	23°21	23° 4	13°40	19°36	21X23	18X37	18M38	27X53	6M13	10X30	11°28	29° 4	n.a.
S 3	17 50 58	26°38'48	5M37	24° 0	14°54	20°14	21°16	18°32	18°37	27°51	6°12	10°D29	11°24	29°11	n.a.
M 4	17 54 55	27°36'26	18° 8	24°52	16° 8	20°53	21° 8	18°28	18°35	27°50	6°11	10°29	11°21	29°18	n.a.
T 5	17 58 51	28°34'04	1A 0	25°41	17°21	21°31	21° 0	18°24	18°33	27°48	6°10	10°R29	11°18	29°25	n.a.
W 6	18 2 48	29°31'44	14°17	26°27	18°35	22° 9	20°52	18°19	18°32	27°47	6° 9	10°28	11°15	29°31	n.a.
T 7	18 6 44	0♁29'25	28° 2	27° 9	19°49	22°47	20°45	18°15	18°30	27°45	6° 9	10°26	11°12	29°38	n.a.
F 8	18 10 41	1°27'07	12M16	27°47	21° 3	23°26	20°37	18°11	18°28	27°43	6° 8	10°20	11° 8	29°45	n.a.
S 9	18 14 38	2°24'50	26°57	28°22	22°18	24° 4	20°30	18° 6	18°27	27°42	6° 7	10°13	11° 5	29°51	n.a.
S 10	18 18 34	3°22'35	12X 0	28°52	23°32	24°42	20°22	18° 2	18°25	27°40	6° 7	10° 4	11° 2	29°58	n.a.
M11	18 22 31	4°20'22	27°17	29°18	24°46	25°20	20°15	17°58	18°24	27°38	6° 6	9°55	10°59	0♁5	n.a.
T 12	18 26 27	5°18'10	12X36	29°40	26° 0	25°58	20° 8	17°54	18°23	27°37	6° 5	9°46	10°56	0°12	n.a.
W13	18 30 24	6°16'00	27°47	29°56	27°14	26°37	20° 0	17°49	18°21	27°35	6° 5	9°38	10°53	0°18	n.a.
T 14	18 34 20	7°13'52	12X39	0Ω 8	28°28	27°15	19°53	17°45	18°20	27°34	6° 4	9°33	10°49	0°25	n.a.
F 15	18 38 17	8°11'45	27° 5	0°14	29°43	27°53	19°46	17°41	18°19	27°32	6° 4	9°31	10°46	0°32	n.a.
S 16	18 42 13	9° 9'40	11X 4	0°R14	0♁57	28°31	19°39	17°37	18°17	27°30	6° 3	9°D30	10°43	0°38	n.a.
S 17	18 46 10	10° 7'38	24°34	0° 9	2°11	29° 9	19°32	17°33	18°16	27°29	6° 3	9°31	10°40	0°45	n.a.
M18	18 50 7	11° 5'37	7Y39	29♁58	3°25	29°48	19°26	17°29	18°15	27°27	6° 2	9°R31	10°37	0°52	n.a.
T 19	18 54 3	12° 3'38	20°21	29°40	4°40	0♁26	19°19	17°26	18°14	27°26	6° 2	9°31	10°34	0°59	n.a.
W20	18 58 0	13° 1'42	2X46	29°17	5°54	1° 4	19°12	17°22	18°13	27°24	6° 2	9°29	10°30	1° 5	n.a.
T 21	19 1 56	13°59'47	14°57	28°47	7° 9	1°42	19° 6	17°18	18°12	27°23	6° 1	9°25	10°27	1°12	n.a.
F 22	19 5 53	14°57'55	26°59	28°12	8°23	2°20	19° 0	17°14	18°11	27°21	6° 1	9°18	10°24	1°19	n.a.
S 23	19 9 49	15°56'05	8II55	27°31	9°38	2°59	18°53	17°11	18°10	27°19	6° 1	9°10	10°21	1°25	n.a.
S 24	19 13 46	16°54'17	20°47	26°45	10°52	3°37	18°47	17° 7	18° 9	27°18	6° 0	9° 0	10°18	1°32	n.a.
M25	19 17 42	17°52'31	2♁38	25°54	12° 7	4°15	18°42	17° 4	18° 8	27°16	6° 0	8°50	10°14	1°39	n.a.
T 26	19 21 39	18°50'47	14°30	25° 0	13°21	4°53	18°36	17° 0	18° 7	27°15	6° 0	8°40	10°11	1°46	n.a.
W27	19 25 36	19°49'05	26°25	24° 3	14°36	5°31	18°30	16°57	18° 6	27°13	6° 0	8°32	10° 8	1°52	n.a.
T 28	19 29 32	20°47'25	8Ω24	23° 4	15°51	6°10	18°25	16°53	18° 6	27°12	6° 0	8°26	10° 5	1°59	n.a.
F 29	19 33 29	21°45'46	20°29	22° 5	17° 5	6°48	18°19	16°50	18° 5	27°11	6° 0	8°22	10° 2	2° 6	n.a.
S 30	19 37 25	22°44'10	2M41	21° 6	18°20	7°26	18°14	16°47	18° 5	27° 9	5°59	8°D21	9°59	2°12	n.a.
S 31	19 41 22	23♁42'35	15M4	20♁10	19♁35	8♁4	18X9	16X44	18M4	27X8	5°D59	8X21	9X55	2♁19	n.a.

Delta T = 09h48m26s Julian Calendar 1 July 1456 BCE == Greg. Calendar 18 June 1456 BCE  
 The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	19 45 18	24♁41'02	27M42	19°R17	20♁49	8♁42	18°R 4	16°R41	18°R 4	27°R 6	5M59	8X22	9X52	2♁26	n.a.
T 2	19 49 15	25°39'31	10A36	18♁28	22° 4	9°20	17X59	16X38	18M 3	27X5	6° 0	8°23	9°49	2°33	n.a.
W 3	19 53 11	26°38'01	23°50	17°46	23°19	9°59	17°55	16°35	18° 3	27° 3	6° 0	8°R24	9°46	2°39	n.a.
T 4	19 57 8	27°36'34	7M28	17°11	24°34	10°37	17°50	16°32	18° 2	27° 2	6° 0	8°24	9°43	2°46	n.a.
F 5	20 1 5	28°35'08	21°31	16°44	25°48	11°15	17°46	16°29	18° 2	27° 1	6° 0	8°21	9°39	2°53	n.a.
S 6	20 5 1	29°33'44	5X58	16°25	27° 3	11°53	17°42	16°27	18° 2	26°59	6° 0	8°18	9°36	2°59	n.a.
S 7	20 8 58	0Ω32'22	20°45	16°15	28°18	12°31	17°38	16°24	18° 2	26°58	6° 0	8°13	9°33	3° 6	n.a.
M 8	20 12 54	1°31'02	5X47	16°D15	29°33	13° 9	17°35	16°22	18° 2	26°57	6° 0	8° 7	9°30	3°13	n.a.
T 9	20 16 51	2°29'44	20°55	16°25	0Ω48	13°47	17°31	16°19	18° 1	26°56	6° 1	8° 2	9°27	3°20	n.a.
W10	20 20 47	3°28'28	5X59	16°44	2° 3	14°26	17°28	16°17	18°D 1	26°54	6° 1	7°58	9°24	3°26	n.a.
T 11	20 24 44	4°27'14	20°50	17°12	3°18	15° 4	17°25	16°15	18° 1	26°53	6° 1	7°56	9°20	3°33	n.a.
F 12	20 28 41	5°26'02	5X20	17°50	4°33	15°42	17°22	16°12	18° 1	26°52	6° 2	7°D55	9°17	3°40	n.a.
S 13	20 32 37	6°24'52	19°24	18°36	5°48	16°20	17°19	16°10	18° 2	26°51	6° 2	7°55	9°14	3°46	n.a.
S 14	20 36 34	7°23'45	3Y 2	19°30	7° 3	16°58	17°16	16° 8	18° 2	26°50	6° 2	7°56	9°11	3°53	n.a.
M15	20 40 30	8°22'40	16°13	20°32	8°18	17°36	17°14	16° 6	18° 2	26°49	6° 3	7°58	9° 8	4° 0	n.a.
T 16	20 44 27	9°21'38	29° 0	21°40	9°33	18°15	17°12	16° 5	18° 2	26°47	6° 3	7°59	9° 5	4° 7	n.a.
W17	20 48 23	10°20'38	11X28	22°55	10°48	18°53	17°10	16° 3	18° 2	26°46	6° 4	8°R 0	9° 1	4°13	n.a.
T 18	20 52 20	11°19'41	23°40	24°16	12° 3	19°31	17° 8	16° 1	18° 3	26°45	6° 4	7°59	8°58	4°20	n.a.
F 19	20 56 16	12°18'46	5II40	25°41	13°18	20° 9	17° 6	16° 0	18° 3	26°44	6° 5	7°57	8°55	4°27	n.a.
S 20	21 0 13	13°17'54	17°34	27°11	14°33	20°47	17° 5	15°58	18° 4	26°43	6° 6	7°54	8°52	4°33	n.a.
S 21	21 4 10	14°17'04	29°25	28°44	15°48	21°25	17° 4	15°57	18° 4	26°42	6° 6	7°50	8°49	4°40	n.a.
M22	21 8 6	15°16'16	11♁17	0Ω20	17° 3	22° 4	17° 3	15°56	18° 5	26°41	6° 7	7°46	8°45	4°47	n.a.
T 23	21 12 3	16°15'31	23°12	1°59	18°18	22°42	17° 2	15°55	18° 5	26°40	6° 8	7°43	8°42	4°54	n.a.
W24	21 15 59	17°14'48	5Ω13	3°40	19°33	23°20	17° 1	15°54	18° 6	26°40	6° 8	7°39	8°39	5° 0	n.a.
T 25	21 19 56	18°14'07	17°22	5°23	20°48	23°58	17° 1	15°53	18° 7	26°39	6° 9	7°37	8°36	5° 7	n.a.
F 26	21 23 52	19°13'28	29°39	7° 7	22° 4	24°36	17° 0	15°52	18° 8	26°38	6°10	7°36	8°33	5°14	n.a.
S 27	21 27 49	20°12'52	12M7	8°52	23°19	25°15	17°D 0	15°51	18° 8	26°37	6°11	7°D36	8°30	5°20	n.a.
S 28	21 31 45	21°12'18	24°46	10°37	24°34	25°53	17° 1	15°51	18° 9	26°36	6°12	7°37	8°26	5°27	n.a.
M29	21 35 42	22°11'45	7A38	12°23	25°49	26°31	17° 1	15°50	18°10	26°35	6°13	7°38	8°23	5°34	n.a.
T 30	21 39 39	23°11'15	20°45	14° 9	27° 4	27° 9	17° 2	15°50	18°11	26°35	6°14	7°39	8°20	5°41	n.a.
W31	21 43 35	24Ω10'46	4M 7	15Ω56	28Ω20	27♁47	17X2	15X49	18M12	26X34	6M15	7X40	8X17	5♁47	n.a.

Delta T = 09h48m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

SEPTEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	21 47 32	25 <sup>10</sup> 10'20	17 <sup>11</sup> 45	17 <sup>10</sup> 42	29 <sup>10</sup> 35	28 <sup>26</sup> 26	17 <sup>3</sup> 3	15 <sup>R</sup> 49	18 <sup>11</sup> 13	26 <sup>R</sup> 33	6 <sup>11</sup> 16	7 <sup>4</sup> 41	8 <sup>11</sup> 14	5 <sup>26</sup> 54	n.a.	
F 2	21 51 28	26° 9'55	1 <sup>7</sup> 41	19°27	0 <sup>10</sup> 50	29° 4	17° 4	15 <sup>7</sup> 49	18°14	26 <sup>3</sup> 33	6°17	7°R41	8°11	6° 1	n.a.	
S 3	21 55 25	27° 9'33	15°54	21°13	2° 5	29°42	17° 6	15°D49	18°16	26°32	6°18	7°40	8° 7	6° 7	n.a.	
S 4	21 59 21	28° 9'12	0 <sup>3</sup> 21	22°58	3°21	0 <sup>0</sup> 20	17° 7	15°49	18°17	26°32	6°19	7°39	8° 4	6°14	n.a.	
M 5	22 3 18	29° 8'53	14°58	24°42	4°36	0°58	17° 9	15°49	18°18	26°31	6°20	7°38	8° 1	6°21	n.a.	
T 6	22 7 14	0 <sup>10</sup> 8'36	29°41	26°26	5°51	1°37	17°11	15°49	18°19	26°31	6°21	7°38	7°58	6°27	n.a.	
W 7	22 11 11	1° 8'21	14 <sup>22</sup> 23	28°10	7° 6	2°15	17°13	15°50	18°21	26°30	6°22	7°37	7°55	6°34	n.a.	
T 8	22 15 8	2° 8'08	28°58	29°53	8°22	2°53	17°16	15°50	18°22	26°30	6°23	7°37	7°51	6°41	n.a.	
F 9	22 19 4	3° 7'57	13 <sup>11</sup> 18	1 <sup>10</sup> 35	9°37	3°31	17°18	15°51	18°24	26°29	6°25	7°D36	7°48	6°48	n.a.	
S 10	22 23 1	4° 7'49	27°18	3°17	10°52	4° 9	17°21	15°52	18°25	26°29	6°26	7°37	7°45	6°54	n.a.	
S 11	22 26 57	5° 7'42	10 <sup>11</sup> 56	4°58	12° 7	4°48	17°24	15°52	18°27	26°28	6°27	7°37	7°42	7° 1	n.a.	
M12	22 30 54	6° 7'38	24°11	6°39	13°23	5°26	17°27	15°53	18°28	26°28	6°28	7°37	7°39	7° 8	n.a.	
T13	22 34 50	7° 7'36	7 <sup>8</sup> 3	8°19	14°38	6° 4	17°30	15°54	18°30	26°28	6°30	7°37	7°36	7°14	n.a.	
W14	22 38 47	8° 7'36	19°34	9°58	15°53	6°42	17°34	15°55	18°32	26°28	6°31	7°R37	7°32	7°21	n.a.	
T15	22 42 43	9° 7'39	1 <sup>11</sup> 49	11°37	17° 9	7°21	17°37	15°57	18°33	26°27	6°33	7°37	7°29	7°28	n.a.	
F16	22 46 40	10° 7'44	13°51	13°15	18°24	7°59	17°41	15°58	18°35	26°27	6°34	7°D37	7°26	7°35	n.a.	
S17	22 50 37	11° 7'51	25°46	14°53	19°39	8°37	17°45	15°59	18°37	26°27	6°35	7°37	7°23	7°41	n.a.	
S18	22 54 33	12° 8'01	7 <sup>26</sup> 37	16°30	20°54	9°15	17°49	16° 1	18°39	26°27	6°37	7°38	7°20	7°48	n.a.	
M19	22 58 30	13° 8'13	19°29	18° 6	22°10	9°54	17°54	16° 2	18°41	26°27	6°38	7°38	7°17	7°55	n.a.	
T20	23 2 26	14° 8'27	1 <sup>10</sup> 27	19°43	23°25	10°32	17°58	16° 4	18°43	26°27	6°40	7°39	7°13	8° 1	n.a.	
W21	23 6 23	15° 8'43	13°34	21°18	24°40	11°10	18° 3	16° 6	18°45	26°D27	6°41	7°40	7°10	8° 8	n.a.	
T22	23 10 19	16° 9'01	25°52	22°53	25°56	11°48	18° 8	16° 8	18°47	26°27	6°43	7°40	7° 7	8°15	n.a.	
F23	23 14 16	17° 9'21	8 <sup>10</sup> 25	24°28	27°11	12°27	18°13	16°10	18°49	26°27	6°45	7°R40	7° 4	8°21	n.a.	
S24	23 18 12	18° 9'43	21°11	26° 3	28°26	13° 5	18°18	16°12	18°51	26°27	6°46	7°40	7° 1	8°28	n.a.	
S25	23 22 9	19°10'07	4 <sup>10</sup> 13	27°36	29°42	13°43	18°24	16°14	18°53	26°27	6°48	7°39	6°57	8°35	n.a.	
M26	23 26 5	20°10'33	17°29	29°10	0 <sup>10</sup> 57	14°21	18°30	16°16	18°56	26°27	6°49	7°38	6°54	8°42	n.a.	
T27	23 30 2	21°11'00	0 <sup>11</sup> 59	0 <sup>10</sup> 43	2°12	15° 0	18°35	16°19	18°58	26°27	6°51	7°36	6°51	8°48	n.a.	
W28	23 33 59	22°11'30	14°40	2°16	3°27	15°38	18°41	16°21	19° 0	26°27	6°53	7°34	6°48	8°55	n.a.	
T29	23 37 55	23°12'00	28°32	3°48	4°43	16°16	18°48	16°24	19° 3	26°28	6°55	7°32	6°45	9° 2	n.a.	
F30	23 41 52	24 <sup>10</sup> 12'33	12 <sup>11</sup> 32	5 <sup>10</sup> 20	5 <sup>10</sup> 58	16 <sup>0</sup> 55	18 <sup>11</sup> 54	16 <sup>11</sup> 26	19 <sup>11</sup> 5	26 <sup>11</sup> 28	6 <sup>11</sup> 56	7 <sup>11</sup> 31	6 <sup>11</sup> 42	9 <sup>11</sup> 8	n.a.	

Delta T = 09h48m23s Julian Calendar 1 Sept. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1456 BCE  
 The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	23 45 48	25 <sup>11</sup> 13'06	26 <sup>11</sup> 39	6 <sup>10</sup> 52	7 <sup>10</sup> 13	17 <sup>0</sup> 33	19 <sup>11</sup> 0	16 <sup>11</sup> 29	19 <sup>11</sup> 7	26 <sup>11</sup> 28	6 <sup>11</sup> 58	7°D31	6 <sup>11</sup> 38	9 <sup>11</sup> 15	n.a.	
S 2	23 49 45	26°13'41	10 <sup>3</sup> 52	8°23	8°28	18°11	19° 7	16°32	19°10	26°29	7° 0	7 <sup>11</sup> 31	6°35	9°22	n.a.	
M 3	23 53 41	27°14'18	25° 7	9°54	9°44	18°49	19°14	16°35	19°12	26°29	7° 2	7°32	6°32	9°28	n.a.	
T 4	23 57 38	28°14'56	9 <sup>22</sup> 22	11°25	10°59	19°28	19°21	16°38	19°15	26°30	7° 4	7°34	6°29	9°35	n.a.	
W 5	0 1 34	29°15'35	23°35	12°55	12°14	20° 6	19°28	16°41	19°18	26°30	7° 5	7°35	6°26	9°42	n.a.	
T 6	0 5 31	0 <sup>10</sup> 16'16	7 <sup>11</sup> 41	14°25	13°29	20°44	19°35	16°45	19°20	26°30	7° 7	7°R36	6°23	9°49	n.a.	
F 7	0 9 28	1°16'58	21°38	15°54	14°45	21°22	19°43	16°48	19°23	26°31	7° 9	7°35	6°19	9°55	n.a.	
S 8	0 13 24	2°17'41	5 <sup>11</sup> 22	17°23	16° 0	22° 1	19°50	16°51	19°26	26°32	7°11	7°33	6°16	10° 2	n.a.	
S 9	0 17 21	3°18'26	18°50	18°52	17°15	22°39	19°58	16°55	19°28	26°32	7°13	7°30	6°13	10° 9	n.a.	
M10	0 21 17	4°19'13	1 <sup>11</sup> 59	20°20	18°30	23°17	20° 6	16°58	19°31	26°33	7°15	7°26	6°10	10°15	n.a.	
T11	0 25 14	5°20'01	14°49	21°48	19°46	23°56	20°14	17° 2	19°34	26°33	7°17	7°21	6° 7	10°22	n.a.	
W12	0 29 10	6°20'51	27°22	23°15	21° 1	24°34	20°22	17° 6	19°37	26°34	7°19	7°16	6° 3	10°29	n.a.	
T13	0 33 7	7°21'43	9 <sup>11</sup> 38	24°41	22°16	25°12	20°30	17°10	19°40	26°35	7°21	7°12	6° 0	10°35	n.a.	
F14	0 37 3	8°22'36	21°41	26° 7	23°31	25°50	20°39	17°14	19°42	26°36	7°23	7° 9	5°57	10°42	n.a.	
S15	0 41 0	9°23'31	3 <sup>11</sup> 36	27°32	24°46	26°29	20°48	17°18	19°45	26°36	7°25	7° 8	5°54	10°49	n.a.	
S16	0 44 57	10°24'28	15°27	28°56	26° 1	27° 7	20°56	17°22	19°48	26°37	7°27	7°D 8	5°51	10°56	n.a.	
M17	0 48 53	11°25'26	27°19	0 <sup>11</sup> 20	27°17	27°45	21° 5	17°26	19°51	26°38	7°29	7° 9	5°48	11° 2	n.a.	
T18	0 52 50	12°26'25	9 <sup>11</sup> 17	1°42	28°32	28°24	21°14	17°30	19°54	26°39	7°31	7°11	5°44	11° 9	n.a.	
W19	0 56 46	13°27'26	21°26	3° 3	29°47	29° 2	21°23	17°35	19°57	26°40	7°33	7°12	5°41	11°16	n.a.	
T20	1 0 43	14°28'28	3 <sup>11</sup> 50	4°23	1 <sup>11</sup> 2	29°40	21°33	17°39	20° 0	26°41	7°35	7°R13	5°38	11°22	n.a.	
F21	1 4 39	15°29'32	16°33	5°40	2°17	0 <sup>11</sup> 18	21°42	17°43	20° 4	26°42	7°37	7°13	5°35	11°29	n.a.	
S22	1 8 36	16°30'37	29°35	6°56	3°32	0°57	21°52	17°48	20° 7	26°43	7°40	7°11	5°32	11°36	n.a.	
S23	1 12 32	17°31'43	12 <sup>11</sup> 59	8°10	4°47	1°35	22° 1	17°53	20°10	26°44	7°42	7° 7	5°28	11°42	n.a.	
M24	1 16 29	18°32'50	26°41	9°22	6° 3	2°13	22°11	17°57	20°13	26°45	7°44	7° 1	5°25	11°49	n.a.	
T25	1 20 26	19°33'58	10 <sup>11</sup> 40	10°30	7°18	2°52	22°21	18° 2	20°16	26°46	7°46	6°53	5°22	11°56	n.a.	
W26	1 24 22	20°35'07	24°50	11°35	8°33	3°30	22°31	18° 7	20°19	26°47	7°48	6°46	5°19	12° 3	n.a.	
T27	1 28 19	21°36'17	9 <sup>11</sup> 7	12°36	9°48	4° 8	22°41	18°12	20°23	26°48	7°50	6°39	5°16	12° 9	n.a.	
F28	1 32 15	22°37'27	23°26	13°33	11° 3	4°46	22°51	18°17	20°26	26°50	7°52	6°34	5°13	12°16	n.a.	
S29	1 36 12	23°38'38	7 <sup>11</sup> 42	14°25	12°18	5°25	23° 2	18°22	20°29	26°51	7°55	6°31	5° 9	12°23	n.a.	
S30	1 40 8	24°39'50	21°52	15°11	13°33	6° 3	23°12	18°27	20°33	26°52	7°57	6°D29	5° 6	12°29	n.a.	
M31	1 44 5	25 <sup>11</sup> 41'02	5 <sup>11</sup> 56	15 <sup>11</sup> 50	14 <sup>11</sup> 48	6 <sup>11</sup> 41	23 <sup>11</sup> 23	18 <sup>11</sup> 33	20 <sup>11</sup> 36	26 <sup>11</sup> 54	7 <sup>11</sup> 59	6 <sup>11</sup> 30	5 <sup>11</sup> 3	12 <sup>11</sup> 36	n.a.	

Delta T = 09h48m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1456 BCE

NOVEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	1 48 1	26 <sup>h</sup> 42'14	19 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 39'	26 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 31'	5 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 43'	n.a.
W 2	1 51 58	27 <sup>h</sup> 43'27	3 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 47'	17 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 58'	23 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 49'	n.a.
T 3	1 55 55	28 <sup>h</sup> 44'40	17 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 36'	23 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 58'	8 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 56'	n.a.
F 4	1 59 51	29 <sup>h</sup> 45'53	0 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> R 6	19 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 49'	26 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 3	n.a.
S 5	2 3 48	0 <sup>h</sup> 47'07	14 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 23'	4 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 6	2 7 44	1 <sup>h</sup> 48'21	27 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 16	n.a.
M 7	2 11 41	2 <sup>h</sup> 49'36	10 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 41'	13 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 8	2 15 37	3 <sup>h</sup> 50'52	22 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 52'	19 <sup>h</sup> 17'	21 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 30	n.a.
W 9	2 19 34	4 <sup>h</sup> 52'08	5 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 26'	25 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 23'	21 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 43'	4 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 36	n.a.
T 10	2 23 30	5 <sup>h</sup> 53'24	17 <sup>h</sup> 30'	13 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 17'	13 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 15'	19 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 10'	27 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 43	n.a.
F 11	2 27 27	6 <sup>h</sup> 54'41	29 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 32'	28 <sup>h</sup> 32'	13 <sup>h</sup> 42'	25 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 10'	8 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 24'	4 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 12	2 31 24	7 <sup>h</sup> 55'59	11 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 40'	21 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 18'	4 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 56	n.a.
S 13	2 35 20	8 <sup>h</sup> 57'17	23 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 46'	21 <sup>h</sup> 21'	27 <sup>h</sup> 13'	8 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 14'	4 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 3	n.a.
M14	2 39 17	9 <sup>h</sup> 58'36	5 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 15'	8 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> D12	4 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 15	2 43 13	10 <sup>h</sup> 59'55	17 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 15'	26 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 28'	27 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 12'	4 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 16	n.a.
W16	2 47 10	12 <sup>h</sup> 1'14	29 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> R13	4 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 17	2 51 6	13 <sup>h</sup> 2'33	11 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 31'	26 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 20'	8 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 30	n.a.
F 18	2 55 3	14 <sup>h</sup> 3'53	24 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 17'	21 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 11'	4 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 37	n.a.
S 19	2 58 59	15 <sup>h</sup> 5'13	7 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 48'	27 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 24'	21 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 23'	8 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 43	n.a.
S 20	3 2 56	16 <sup>h</sup> 6'34	21 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 46'	27 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 50	n.a.
M21	3 6 53	17 <sup>h</sup> 7'54	5 <sup>h</sup> 11'	1 <sup>h</sup> 30'	11 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 36'	21 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 51'	3 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 57	n.a.
T 22	3 10 49	18 <sup>h</sup> 9'15	19 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 43'	21 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 39'	3 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 3	n.a.
W23	3 14 46	19 <sup>h</sup> 10'35	4 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 53'	20 <sup>h</sup> 49'	21 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 28'	3 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 24	3 18 42	20 <sup>h</sup> 11'55	18 <sup>h</sup> 50'	0 <sup>h</sup> D52	14 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 32'	8 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 17	n.a.
F 25	3 22 39	21 <sup>h</sup> 13'15	3 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 44'	15 <sup>h</sup> 23	n.a.
S 26	3 26 35	22 <sup>h</sup> 14'34	18 <sup>h</sup> 13'	1 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 27	3 30 32	23 <sup>h</sup> 15'53	2 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 28'	23 <sup>h</sup> 53'	28 <sup>h</sup> 45'	21 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 57'	3 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 37	n.a.
M28	3 34 28	24 <sup>h</sup> 17'10	16 <sup>h</sup> 45'	2 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 31'	28 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 43	n.a.
T 29	3 38 25	25 <sup>h</sup> 18'27	0 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 42'	9 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 50	n.a.
W30	3 42 22	26 <sup>h</sup> 19'44	14 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 18'	22 <sup>h</sup> 12'	25 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 24'	21 <sup>h</sup> 36'	22 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 44'	9 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 57	n.a.

Delta T = 09h48m19s Julian Calendar 1 Nov. 1456 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1456 BCE  
 The year -1455 astronomical counting style corresponds to year 1456 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1456 BCE (-1455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 46 18	27 <sup>h</sup> 12'05	27 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 26'	26 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 37'	21 <sup>h</sup> 43'	22 <sup>h</sup> 25'	27 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> R54	3 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 4	n.a.
F 2	3 50 15	28 <sup>h</sup> 22'14	10 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 51'	21 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 3	3 54 11	29 <sup>h</sup> 23'28	23 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 17	n.a.
S 4	3 58 8	0 <sup>h</sup> 24'41	6 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 32'	3 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 24	n.a.
M 5	4 2 4	1 <sup>h</sup> 25'53	18 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 45'	28 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 12'	16 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 6	4 6 1	2 <sup>h</sup> 27'05	1 <sup>h</sup> 23'	8 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 43'	27 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 37	n.a.
W 7	4 9 57	3 <sup>h</sup> 28'16	13 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 55'	0 <sup>h</sup> 52'	0 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 44	n.a.
T 8	4 13 54	4 <sup>h</sup> 29'26	25 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 50	n.a.
F 9	4 17 51	5 <sup>h</sup> 30'36	7 <sup>h</sup> 43'	12 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 21'	1 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 38'	22 <sup>h</sup> 54'	28 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 10	4 21 47	6 <sup>h</sup> 31'45	19 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 26'	4 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 39'	22 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 57'	28 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 11	4 25 44	7 <sup>h</sup> 32'53	1 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 40'	5 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 52'	23 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 10	n.a.
M12	4 29 40	8 <sup>h</sup> 34'01	13 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 56'	7 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 17	n.a.
T 13	4 33 37	9 <sup>h</sup> 35'08	25 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 13'	8 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 46'	17 <sup>h</sup> 24	n.a.
W14	4 37 33	10 <sup>h</sup> 36'14	7 <sup>h</sup> 11'	18 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 11'	28 <sup>h</sup> 14'	9 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 15	4 41 30	11 <sup>h</sup> 37'19	19 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 52'	10 <sup>h</sup> 46'	5 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 47'	23 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 37	n.a.
F 16	4 45 26	12 <sup>h</sup> 38'23	2 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 28'	23 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 17	4 49 23	13 <sup>h</sup> 39'27	15 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 14'	6 <sup>h</sup> 32'	3 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 22'	28 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 34'	17 <sup>h</sup> 51	n.a.
S 18	4 53 20	14 <sup>h</sup> 40'30	28 <sup>h</sup> 50'	23 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 10'	3 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 42'	23 <sup>h</sup> 25'	28 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 57	n.a.
M19	4 57 16	15 <sup>h</sup> 41'32	12 <sup>h</sup> 11'	25 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 41'	7 <sup>h</sup> 48'	3 <sup>h</sup> 43'	23 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 28'	28 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 4	n.a.
T 20	5 1 13	16 <sup>h</sup> 42'32	27 <sup>h</sup> 27'	26 <sup>h</sup> 47'	16 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 25'	3								