

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

JANUARY 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 48 17	28°48'01	18°59	3°32	8°25	1°53	12°37	10°27	29°19	22°47	25°27	29°R23	28°13	16°43	n.a.
T 2	5 52 14	29°48'41	18°58	4°42	9°40	2°40	12°49	10°32	29°22	22°49	25°28	29°12	28°10	16°50	n.a.
F 3	5 56 10	0°49'19	14°28	5°54	10°55	3°27	13° 2	10°38	29°24	22°50	25°30	29° 3	28° 7	16°56	n.a.
S 4	6 0 7	1°49'57	27°30	7° 8	12° 9	4°15	13°14	10°43	29°26	22°52	25°32	28°55	28° 3	17° 3	n.a.
S 5	6 4 3	2°50'32	10°44	8°23	13°24	5° 2	13°27	10°48	29°28	22°53	25°34	28°51	28° 0	17°10	n.a.
M 6	6 8 0	3°51'07	24°13	9°40	14°39	5°49	13°39	10°53	29°30	22°55	25°36	28°48	27°57	17°16	n.a.
T 7	6 11 56	4°51'39	7°57	10°59	15°53	6°36	13°52	10°58	29°32	22°56	25°38	28°D48	27°54	17°23	n.a.
W 8	6 15 53	5°52'11	21°57	12°19	17° 8	7°24	14° 5	11° 3	29°35	22°58	25°39	28°R48	27°51	17°30	n.a.
T 9	6 19 49	6°52'41	6°13	13°40	18°23	8°11	14°18	11° 8	29°37	23° 0	25°41	28°48	27°47	17°36	n.a.
F 10	6 23 46	7°53'09	20°44	15° 2	19°37	8°58	14°31	11°13	29°39	23° 1	25°43	28°47	27°44	17°43	n.a.
S 11	6 27 43	8°53'36	5°26	16°26	20°52	9°45	14°44	11°18	29°42	23° 3	25°45	28°42	27°41	17°50	n.a.
S 12	6 31 39	9°54'02	20°14	17°51	22° 6	10°33	14°57	11°23	29°44	23° 5	25°47	28°35	27°38	17°56	n.a.
M13	6 35 36	10°54'25	4°59	19°17	23°21	11°20	15°10	11°27	29°47	23° 7	25°49	28°25	27°35	18° 3	n.a.
T 14	6 39 32	11°54'47	19°34	20°44	24°36	12° 7	15°23	11°32	29°49	23° 9	25°50	28°14	27°32	18°10	n.a.
W15	6 43 29	12°55'07	3°51	22°13	25°50	12°54	15°36	11°36	29°52	23°10	25°52	28° 2	27°28	18°16	n.a.
T 16	6 47 25	13°55'24	17°45	23°42	27° 5	13°41	15°49	11°41	29°54	23°12	25°54	27°51	27°25	18°23	n.a.
F 17	6 51 22	14°55'40	1°12	25°13	28°19	14°28	16° 3	11°45	29°57	23°14	25°56	27°42	27°22	18°30	n.a.
S 18	6 55 18	15°55'53	14°13	26°44	29°34	15°15	16°16	11°50	0° 0	23°16	25°57	27°36	27°19	18°36	n.a.
S 19	6 59 15	16°56'04	26°49	28°17	0°48	16° 3	16°29	11°54	0° 2	23°18	25°59	27°32	27°16	18°43	n.a.
M20	7 3 12	17°56'13	9° 6	29°51	2° 3	16°50	16°43	11°58	0° 5	23°20	26° 1	27°31	27°13	18°49	n.a.
T 21	7 7 8	18°56'20	21° 7	1°25	3°17	17°37	16°56	12° 2	0° 8	23°22	26° 3	27°31	27° 9	18°56	n.a.
W22	7 11 5	19°56'24	2°58	3° 1	4°32	18°24	17°10	12° 6	0°11	23°24	26° 4	27°31	27° 6	19° 3	n.a.
T 23	7 15 1	20°56'26	14°46	4°38	5°46	19°11	17°24	12°10	0°13	23°26	26° 6	27°30	27° 3	19° 9	n.a.
F 24	7 18 58	21°56'26	26°34	6°16	7° 1	19°58	17°37	12°14	0°16	23°28	26° 8	27°27	27° 0	19°16	n.a.
S 25	7 22 54	22°56'23	8°28	7°55	8°15	20°45	17°51	12°17	0°19	23°30	26° 9	27°21	26°57	19°23	n.a.
S 26	7 26 51	23°56'18	20°32	9°35	9°30	21°31	18° 5	12°21	0°22	23°32	26°11	27°13	26°53	19°29	n.a.
M27	7 30 47	24°56'11	2°48	11°16	10°44	22°18	18°18	12°25	0°25	23°34	26°13	27° 2	26°50	19°36	n.a.
T 28	7 34 44	25°56'02	15°19	12°59	11°59	23° 5	18°32	12°28	0°28	23°36	26°14	26°49	26°47	19°43	n.a.
W29	7 38 41	26°55'50	28° 3	14°42	13°13	23°52	18°46	12°31	0°31	23°38	26°16	26°35	26°44	19°49	n.a.
T 30	7 42 37	27°55'37	11° 2	16°27	14°28	24°39	19° 0	12°35	0°34	23°40	26°18	26°22	26°41	19°56	n.a.
F 31	7 46 34	28°55'21	24°14	18°12	15°42	25°25	19°14	12°38	0°37	23°42	26°19	26°10	26°38	20° 3	n.a.

Delta T = 09h39m03s Julian Calendar 1 Jan. 1430 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1431 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 50 30	29°55'03	7°37	19°59	16°56	26°12	19°28	12°41	0°40	23°44	26°21	26°R 1	26°34	20° 9	n.a.
S 2	7 54 27	0°54'43	21° 9	21°48	18°11	26°59	19°42	12°44	0°43	23°46	26°23	25°55	26°31	20°16	n.a.
T 3	7 58 23	1°54'22	4°51	23°37	19°25	27°46	19°56	12°47	0°46	23°48	26°24	25°51	26°28	20°23	n.a.
M 4	8 2 20	2°53'58	18°41	25°27	20°39	28°32	20°10	12°50	0°49	23°50	26°26	25°50	26°25	20°29	n.a.
W 5	8 6 16	3°53'33	2°39	27°19	21°54	29°19	20°24	12°53	0°52	23°53	26°27	25°50	26°22	20°36	n.a.
T 6	8 10 13	4°53'05	16°45	29°12	23° 8	0° 5	20°38	12°56	0°55	23°55	26°29	25°50	26°18	20°43	n.a.
F 7	8 14 10	5°52'36	0°59	1° 6	24°22	0°52	20°52	12°58	0°58	23°57	26°30	25°48	26°15	20°49	n.a.
S 8	8 18 6	6°52'05	15°18	3° 2	25°37	1°38	21° 6	13° 1	1° 2	23°59	26°32	25°44	26°12	20°56	n.a.
S 9	8 22 3	7°51'33	29°39	4°58	26°51	2°25	21°21	13° 3	1° 5	24° 1	26°33	25°37	26° 9	21° 3	n.a.
M10	8 25 59	8°50'58	13°58	6°56	28° 5	3°11	21°35	13° 6	1° 8	24° 3	26°35	25°27	26° 6	21° 9	n.a.
T 11	8 29 56	9°50'21	28° 9	8°54	29°20	3°58	21°49	13° 8	1°11	24° 6	26°36	25°16	26° 3	21°16	n.a.
W12	8 33 52	10°49'41	12° 7	10°54	0°34	4°44	22° 3	13°10	1°14	24° 8	26°38	25° 4	25°59	21°23	n.a.
T 13	8 37 49	11°49'00	25°47	12°54	1°48	5°31	22°18	13°12	1°18	24°10	26°39	24°53	25°56	21°29	n.a.
F 14	8 41 45	12°48'16	9° 5	14°55	3° 3	6°17	22°32	13°14	1°21	24°12	26°40	24°43	25°53	21°36	n.a.
S 15	8 45 42	13°47'30	22° 2	16°57	4°17	7° 3	22°46	13°16	1°24	24°15	26°42	24°36	25°50	21°43	n.a.
S 16	8 49 39	14°46'42	4°37	19° 0	5°31	7°49	23° 0	13°18	1°28	24°17	26°43	24°32	25°47	21°49	n.a.
M17	8 53 35	15°45'51	16°54	21° 2	6°45	8°36	23°15	13°19	1°31	24°19	26°44	24°30	25°44	21°56	n.a.
T 18	8 57 32	16°44'57	28°57	23° 5	8° 0	9°22	23°29	13°21	1°34	24°21	26°46	24°D30	25°40	22° 3	n.a.
W19	9 1 28	17°44'02	10°50	25° 7	9°14	10° 8	23°43	13°22	1°38	24°24	26°47	24°31	25°37	22° 9	n.a.
T 20	9 5 25	18°43'04	22°39	27°10	10°28	10°54	23°58	13°24	1°41	24°26	26°48	24°R31	25°34	22°16	n.a.
F 21	9 9 21	19°42'03	4°29	29°11	11°42	11°40	24°12	13°25	1°44	24°28	26°49	24°29	25°31	22°23	n.a.
S 22	9 13 18	20°41'00	16°26	1°11	12°56	12°26	24°26	13°26	1°48	24°30	26°51	24°26	25°28	22°29	n.a.
S 23	9 17 14	21°39'55	28°34	3°10	14°11	13°12	24°41	13°27	1°51	24°33	26°52	24°21	25°24	22°36	n.a.
M24	9 21 11	22°38'47	10°57	5° 6	15°25	13°58	24°55	13°28	1°54	24°35	26°53	24°13	25°21	22°43	n.a.
T 25	9 25 8	23°37'37	23°37	7° 1	16°39	14°44	25° 9	13°29	1°58	24°37	26°54	24° 3	25°18	22°49	n.a.
W26	9 29 4	24°36'24	6°36	8°53	17°53	15°29	25°24	13°30	2° 1	24°39	26°55	23°53	25°15	22°56	n.a.
T 27	9 33 1	25°35'10	19°53	10°42	19° 7	16°15	25°38	13°31	2° 5	24°42	26°56	23°43	25°12	23° 3	n.a.
F 28	9 36 57	26°33'53	3°27	12°28	20°21	17° 1	25°52	13°31	2° 8	24°44	26°58	23°34	25° 9	23° 9	n.a.

Delta T = 09h39m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

MARCH 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
S 1	9 40 54	27 <sup>32</sup> 32'34	17 <sup>17</sup> 14	14 <sup>11</sup> 10	21 <sup>22</sup> 35	17 <sup>22</sup> 46	26 <sup>22</sup> 7	13 <sup>13</sup> 32	2 <sup>11</sup> 11	24 <sup>24</sup> 46	26 <sup>27</sup> 59	23 <sup>23</sup> R27	25 <sup>25</sup> 5	23 <sup>23</sup> 16	n.a.	
S 2	9 44 50	28 <sup>31</sup> 12	1 <sup>12</sup> 12	15 <sup>15</sup> 48	22 <sup>22</sup> 49	18 <sup>18</sup> 32	26 <sup>26</sup> 21	13 <sup>13</sup> 32	2 <sup>15</sup> 15	24 <sup>24</sup> 48	27 <sup>27</sup> 0	23 <sup>23</sup> 22	25 <sup>25</sup> 2	23 <sup>23</sup> 23	n.a.	
M 3	9 48 47	29 <sup>29</sup> 49	15 <sup>15</sup> 17	17 <sup>17</sup> 22	24 <sup>24</sup> 3	19 <sup>19</sup> 18	26 <sup>26</sup> 35	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>18</sup> 18	24 <sup>24</sup> 51	27 <sup>27</sup> 1	23 <sup>23</sup> 20	24 <sup>24</sup> 59	23 <sup>23</sup> 29	n.a.	
T 4	9 52 43	0 <sup>0</sup> 28'25	29 <sup>29</sup> 26	18 <sup>18</sup> 51	25 <sup>25</sup> 17	20 <sup>20</sup> 3	26 <sup>26</sup> 50	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>22</sup> 22	24 <sup>24</sup> 53	27 <sup>27</sup> 2	23 <sup>23</sup> D20	24 <sup>24</sup> 56	23 <sup>23</sup> 36	n.a.	
W 5	9 56 40	1 <sup>1</sup> 26'58	13 <sup>13</sup> 36	20 <sup>20</sup> 16	26 <sup>26</sup> 31	20 <sup>20</sup> 49	27 <sup>27</sup> 4	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>25</sup> 25	24 <sup>24</sup> 55	27 <sup>27</sup> 3	23 <sup>23</sup> 21	24 <sup>24</sup> 53	23 <sup>23</sup> 43	n.a.	
T 6	10 0 37	2 <sup>2</sup> 25'30	27 <sup>27</sup> 46	21 <sup>21</sup> 36	27 <sup>27</sup> 46	21 <sup>21</sup> 34	27 <sup>27</sup> 18	13 <sup>13</sup> R33	2 <sup>28</sup> 28	24 <sup>24</sup> 57	27 <sup>27</sup> 4	23 <sup>23</sup> R22	24 <sup>24</sup> 50	23 <sup>23</sup> 49	n.a.	
F 7	10 4 33	3 <sup>3</sup> 24'00	11 <sup>11</sup> 54	22 <sup>22</sup> 51	29 <sup>29</sup> 0	22 <sup>22</sup> 20	27 <sup>27</sup> 33	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>32</sup> 32	25 <sup>25</sup> 0	27 <sup>27</sup> 5	23 <sup>23</sup> 22	24 <sup>24</sup> 46	23 <sup>23</sup> 56	n.a.	
S 8	10 8 30	4 <sup>4</sup> 22'28	25 <sup>25</sup> 59	24 <sup>24</sup> 0	0 <sup>0</sup> 14	23 <sup>23</sup> 5	27 <sup>27</sup> 47	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>35</sup> 35	25 <sup>25</sup> 2	27 <sup>27</sup> 6	23 <sup>23</sup> 20	24 <sup>24</sup> 43	24 <sup>24</sup> 3	n.a.	
S 9	10 12 26	5 <sup>5</sup> 20'54	9 <sup>9</sup> 59	25 <sup>25</sup> 4	1 <sup>1</sup> 28	23 <sup>23</sup> 50	28 <sup>28</sup> 1	13 <sup>13</sup> 33	2 <sup>39</sup> 39	25 <sup>25</sup> 4	27 <sup>27</sup> 6	23 <sup>23</sup> 16	24 <sup>24</sup> 40	24 <sup>24</sup> 9	n.a.	
M10	10 16 23	6 <sup>6</sup> 19'19	23 <sup>23</sup> 52	26 <sup>26</sup> 3	2 <sup>2</sup> 42	24 <sup>24</sup> 36	28 <sup>28</sup> 16	13 <sup>13</sup> 32	2 <sup>42</sup> 42	25 <sup>25</sup> 6	27 <sup>27</sup> 7	23 <sup>23</sup> 10	24 <sup>24</sup> 37	24 <sup>24</sup> 16	n.a.	
T 11	10 20 19	7 <sup>7</sup> 17'42	7 <sup>7</sup> 36	26 <sup>26</sup> 56	3 <sup>3</sup> 56	25 <sup>25</sup> 21	28 <sup>28</sup> 30	13 <sup>13</sup> 32	2 <sup>46</sup> 46	25 <sup>25</sup> 9	27 <sup>27</sup> 8	23 <sup>23</sup> 2	24 <sup>24</sup> 34	24 <sup>24</sup> 23	n.a.	
W12	10 24 16	8 <sup>8</sup> 16'03	21 <sup>21</sup> 7	27 <sup>27</sup> 43	5 <sup>5</sup> 10	26 <sup>26</sup> 6	28 <sup>28</sup> 44	13 <sup>13</sup> 31	2 <sup>49</sup> 49	25 <sup>25</sup> 11	27 <sup>27</sup> 9	22 <sup>22</sup> 55	24 <sup>24</sup> 30	24 <sup>24</sup> 29	n.a.	
T 13	10 28 12	9 <sup>9</sup> 14'22	4 <sup>4</sup> 24	28 <sup>28</sup> 25	6 <sup>6</sup> 24	26 <sup>26</sup> 51	28 <sup>28</sup> 58	13 <sup>13</sup> 31	2 <sup>52</sup> 52	25 <sup>25</sup> 13	27 <sup>27</sup> 10	22 <sup>22</sup> 47	24 <sup>24</sup> 27	24 <sup>24</sup> 36	n.a.	
F 14	10 32 9	10 <sup>10</sup> 12'39	17 <sup>17</sup> 25	29 <sup>29</sup> 1	7 <sup>7</sup> 38	27 <sup>27</sup> 36	29 <sup>29</sup> 13	13 <sup>13</sup> 30	2 <sup>56</sup> 56	25 <sup>25</sup> 15	27 <sup>27</sup> 10	22 <sup>22</sup> 41	24 <sup>24</sup> 24	24 <sup>24</sup> 42	n.a.	
S 15	10 36 5	11 <sup>11</sup> 10'54	0 <sup>0</sup> Y 8	29 <sup>29</sup> 31	8 <sup>8</sup> 52	28 <sup>28</sup> 21	29 <sup>29</sup> 27	13 <sup>13</sup> 29	2 <sup>59</sup> 59	25 <sup>25</sup> 18	27 <sup>27</sup> 11	22 <sup>22</sup> 37	24 <sup>24</sup> 21	24 <sup>24</sup> 49	n.a.	
S 16	10 40 2	12 <sup>12</sup> 9'07	12 <sup>12</sup> 35	29 <sup>29</sup> 55	10 <sup>10</sup> 6	29 <sup>29</sup> 6	29 <sup>29</sup> 41	13 <sup>13</sup> 28	3 <sup>3</sup> 3	25 <sup>25</sup> 20	27 <sup>27</sup> 12	22 <sup>22</sup> 35	24 <sup>24</sup> 18	24 <sup>24</sup> 56	n.a.	
M17	10 43 59	13 <sup>13</sup> 7'18	24 <sup>24</sup> 48	0 <sup>0</sup> Y 14	11 <sup>11</sup> 20	29 <sup>29</sup> 51	29 <sup>29</sup> 55	13 <sup>13</sup> 27	3 <sup>6</sup> 6	25 <sup>25</sup> 22	27 <sup>27</sup> 13	22 <sup>22</sup> D34	24 <sup>24</sup> 15	25 <sup>25</sup> 2	n.a.	
T 18	10 47 55	14 <sup>14</sup> 5'27	6 <sup>6</sup> 849	0 <sup>0</sup> 27	12 <sup>12</sup> 33	0 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 36	13 <sup>13</sup> 26	3 <sup>9</sup> 9	25 <sup>25</sup> 24	27 <sup>27</sup> 13	22 <sup>22</sup> 35	24 <sup>24</sup> 11	25 <sup>25</sup> 9	n.a.	
W19	10 51 52	15 <sup>15</sup> 3'34	18 <sup>18</sup> 42	0 <sup>0</sup> 34	13 <sup>13</sup> 47	1 <sup>1</sup> 21	0 <sup>0</sup> 23	13 <sup>13</sup> 25	3 <sup>13</sup> 13	25 <sup>25</sup> 26	27 <sup>27</sup> 14	22 <sup>22</sup> 37	24 <sup>24</sup> 8	25 <sup>25</sup> 16	n.a.	
T 20	10 55 48	16 <sup>16</sup> 1'39	0 <sup>0</sup> II 32	0 <sup>0</sup> R 35	15 <sup>15</sup> 1	2 <sup>2</sup> 5	0 <sup>0</sup> 37	13 <sup>13</sup> 23	3 <sup>16</sup> 16	25 <sup>25</sup> 28	27 <sup>27</sup> 14	22 <sup>22</sup> 39	24 <sup>24</sup> 5	25 <sup>25</sup> 22	n.a.	
F 21	10 59 45	16 <sup>16</sup> 59'42	12 <sup>12</sup> 22	0 <sup>0</sup> 31	16 <sup>16</sup> 15	2 <sup>2</sup> 50	0 <sup>0</sup> 51	13 <sup>13</sup> 22	3 <sup>19</sup> 19	25 <sup>25</sup> 31	27 <sup>27</sup> 15	22 <sup>22</sup> R 40	24 <sup>24</sup> 2	25 <sup>25</sup> 29	n.a.	
S 22	11 3 41	17 <sup>17</sup> 57'43	24 <sup>24</sup> 20	0 <sup>0</sup> 22	17 <sup>17</sup> 29	3 <sup>3</sup> 35	1 <sup>1</sup> 6	13 <sup>13</sup> 21	3 <sup>23</sup> 23	25 <sup>25</sup> 33	27 <sup>27</sup> 16	22 <sup>22</sup> 39	23 <sup>23</sup> 59	25 <sup>25</sup> 36	n.a.	
S 23	11 7 38	18 <sup>18</sup> 55'42	6 <sup>6</sup> 28	0 <sup>0</sup> 8	18 <sup>18</sup> 43	4 <sup>4</sup> 19	1 <sup>1</sup> 9	13 <sup>13</sup> 19	3 <sup>26</sup> 26	25 <sup>25</sup> 35	27 <sup>27</sup> 16	22 <sup>22</sup> 38	23 <sup>23</sup> 55	25 <sup>25</sup> 42	n.a.	
M24	11 11 34	19 <sup>19</sup> 53'39	18 <sup>18</sup> 53	29 <sup>29</sup> 50	19 <sup>19</sup> 57	5 <sup>5</sup> 4	1 <sup>1</sup> 33	13 <sup>13</sup> 17	3 <sup>29</sup> 29	25 <sup>25</sup> 37	27 <sup>27</sup> 17	22 <sup>22</sup> 35	23 <sup>23</sup> 52	25 <sup>25</sup> 49	n.a.	
T 25	11 15 31	20 <sup>20</sup> 51'33	1 <sup>1</sup> 37	29 <sup>29</sup> 27	21 <sup>21</sup> 11	5 <sup>5</sup> 49	1 <sup>1</sup> 47	13 <sup>13</sup> 16	3 <sup>33</sup> 33	25 <sup>25</sup> 39	27 <sup>27</sup> 17	22 <sup>22</sup> 31	23 <sup>23</sup> 49	25 <sup>25</sup> 56	n.a.	
W26	11 19 28	21 <sup>21</sup> 49'26	14 <sup>14</sup> 42	29 <sup>29</sup> 0	22 <sup>22</sup> 25	6 <sup>6</sup> 33	2 <sup>2</sup> 1	13 <sup>13</sup> 14	3 <sup>36</sup> 36	25 <sup>25</sup> 41	27 <sup>27</sup> 18	22 <sup>22</sup> 26	23 <sup>23</sup> 46	26 <sup>26</sup> 2	n.a.	
T 27	11 23 24	22 <sup>22</sup> 47'17	28 <sup>28</sup> 10	28 <sup>28</sup> 31	23 <sup>23</sup> 38	7 <sup>7</sup> 17	2 <sup>2</sup> 15	13 <sup>13</sup> 12	3 <sup>39</sup> 39	25 <sup>25</sup> 43	27 <sup>27</sup> 18	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>23</sup> 43	26 <sup>26</sup> 9	n.a.	
F 28	11 27 21	23 <sup>23</sup> 45'06	12 <sup>12</sup> 17	0 <sup>0</sup> 27	27 <sup>27</sup> 58	24 <sup>24</sup> 52	8 <sup>8</sup> 2	2 <sup>2</sup> 29	13 <sup>13</sup> 10	3 <sup>42</sup> 42	25 <sup>25</sup> 45	27 <sup>27</sup> 18	22 <sup>22</sup> 18	23 <sup>23</sup> 40	26 <sup>26</sup> 16	n.a.
S 29	11 31 17	24 <sup>24</sup> 42'53	26 <sup>26</sup> 9	27 <sup>27</sup> 24	26 <sup>26</sup> 6	8 <sup>8</sup> 46	2 <sup>2</sup> 43	13 <sup>13</sup> 8	3 <sup>46</sup> 46	25 <sup>25</sup> 47	27 <sup>27</sup> 19	22 <sup>22</sup> 15	23 <sup>23</sup> 36	26 <sup>26</sup> 22	n.a.	
S 30	11 35 14	25 <sup>25</sup> 40'39	10 <sup>10</sup> 31	26 <sup>26</sup> 48	27 <sup>27</sup> 20	9 <sup>9</sup> 30	2 <sup>2</sup> 57	13 <sup>13</sup> 6	3 <sup>49</sup> 49	25 <sup>25</sup> 49	27 <sup>27</sup> 19	22 <sup>22</sup> 13	23 <sup>23</sup> 33	26 <sup>26</sup> 29	n.a.	
M31	11 39 10	26 <sup>26</sup> 38'23	25 <sup>25</sup> 2	26 <sup>26</sup> 11	28 <sup>28</sup> 34	10 <sup>10</sup> 14	3 <sup>3</sup> 10	13 <sup>13</sup> 3	3 <sup>52</sup> 52	25 <sup>25</sup> 51	27 <sup>27</sup> 19	22 <sup>22</sup> D 12	23 <sup>23</sup> 30	26 <sup>26</sup> 36	n.a.	

Delta T = 09h39m00s Julian Calendar 1 March 1430 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1430 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

APRIL 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 43 7	27 <sup>27</sup> 36'06	9 <sup>9</sup> 37	25 <sup>25</sup> R 34	29 <sup>29</sup> 47	10 <sup>10</sup> 59	3 <sup>3</sup> 24	13 <sup>13</sup> R 1	3 <sup>55</sup> 55	25 <sup>25</sup> 53	27 <sup>27</sup> 20	22 <sup>22</sup> 13	23 <sup>23</sup> 27	26 <sup>26</sup> 42	n.a.
W 2	11 47 3	28 <sup>28</sup> 33'48	24 <sup>24</sup> 8	24 <sup>24</sup> 58	1 <sup>1</sup> Y 1	11 <sup>11</sup> 43	3 <sup>3</sup> 38	12 <sup>12</sup> 59	3 <sup>59</sup> 59	25 <sup>25</sup> 55	27 <sup>27</sup> 20	22 <sup>22</sup> 14	23 <sup>23</sup> 24	26 <sup>26</sup> 49	n.a.
T 3	11 51 0	29 <sup>29</sup> 31'28	8 <sup>8</sup> 33	24 <sup>24</sup> 23	2 <sup>2</sup> 15	12 <sup>12</sup> 27	3 <sup>3</sup> 51	12 <sup>12</sup> 56	4 <sup>4</sup> 2	25 <sup>25</sup> 57	27 <sup>27</sup> 20	22 <sup>22</sup> 16	23 <sup>23</sup> 21	26 <sup>26</sup> 56	n.a.
F 4	11 54 57	0 <sup>0</sup> Y 29'07	22 <sup>22</sup> 49	23 <sup>23</sup> 49	3 <sup>3</sup> 29	13 <sup>13</sup> 11	4 <sup>4</sup> 5	12 <sup>12</sup> 53	4 <sup>4</sup> 5	25 <sup>25</sup> 59	27 <sup>27</sup> 20	22 <sup>22</sup> 17	23 <sup>23</sup> 17	27 <sup>27</sup> 3	n.a.
S 5	11 58 53	1 <sup>1</sup> 26'45	6 <sup>6</sup> 52	23 <sup>23</sup> 18	4 <sup>4</sup> 42	13 <sup>13</sup> 55	4 <sup>4</sup> 18	12 <sup>12</sup> 51	4 <sup>4</sup> 8	26 <sup>26</sup> 1	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> R 17	23 <sup>23</sup> 14	27 <sup>27</sup> 9	n.a.
S 6	12 2 50	2 <sup>2</sup> 24'22	20 <sup>20</sup> 41	22 <sup>22</sup> 49	5 <sup>5</sup> 56	14 <sup>14</sup> 38	4 <sup>4</sup> 32	12 <sup>12</sup> 48	4 <sup>4</sup> 11	26 <sup>26</sup> 3	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 16	23 <sup>23</sup> 11	27 <sup>27</sup> 16	n.a.
M 7	12 6 46	3 <sup>3</sup> 21'58	4 <sup>4</sup> 17	22 <sup>22</sup> 24	7 <sup>7</sup> 10	15 <sup>15</sup> 22	4 <sup>4</sup> 45	12 <sup>12</sup> 45	4 <sup>4</sup> 14	26 <sup>26</sup> 5	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 14	23 <sup>23</sup> 8	27 <sup>27</sup> 23	n.a.
T 8	12 10 43	4 <sup>4</sup> 19'32	17 <sup>17</sup> 38	22 <sup>22</sup> 2	8 <sup>8</sup> 24	16 <sup>16</sup> 6	4 <sup>4</sup> 59	12 <sup>12</sup> 42	4 <sup>4</sup> 17	26 <sup>26</sup> 7	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 12	23 <sup>23</sup> 5	27 <sup>27</sup> 29	n.a.
W 9	12 14 39	5 <sup>5</sup> 17'06	0 <sup>0</sup> 345	21 <sup>21</sup> 44	9 <sup>9</sup> 37	16 <sup>16</sup> 50	5 <sup>5</sup> 12	12 <sup>12</sup> 39	4 <sup>4</sup> 20	26 <sup>26</sup> 9	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 9	23 <sup>23</sup> 1	27 <sup>27</sup> 36	n.a.
T 10	12 18 36	6 <sup>6</sup> 14'38	13 <sup>13</sup> 38	21 <sup>21</sup> 31	10 <sup>10</sup> 51	17 <sup>17</sup> 33	5 <sup>5</sup> 25	12 <sup>12</sup> 36	4 <sup>4</sup> 23	26 <sup>26</sup> 11	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 7	22 <sup>22</sup> 58	27 <sup>27</sup> 43	n.a.
F 11	12 22 32	7 <sup>7</sup> 12'09	26 <sup>26</sup> 18	21 <sup>21</sup> 21	12 <sup>12</sup> 5	18 <sup>18</sup> 17	5 <sup>5</sup> 38	12 <sup>12</sup> 33	4 <sup>4</sup> 26	26 <sup>26</sup> 12	27 <sup>27</sup> R 21	22 <sup>22</sup> 5	22 <sup>22</sup> 55	27 <sup>27</sup> 49	n.a.
S 12	12 26 29	8 <sup>8</sup> 9'38	8 <sup>8</sup> Y 44	21 <sup>21</sup> 16	13 <sup>13</sup> 19	19 <sup>19</sup> 1	5 <sup>5</sup> 52	12 <sup>12</sup> 30	4 <sup>4</sup> 29	26 <sup>26</sup> 14	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 4	22 <sup>22</sup> 52	27 <sup>27</sup> 56	n.a.
S 13	12 30 25	9 <sup>9</sup> 7'07	20 <sup>20</sup> 59	21 <sup>21</sup> D 15	14 <sup>14</sup> 32	19 <sup>19</sup> 44	6 <sup>6</sup> 5	12 <sup>12</sup> 27	4 <sup>4</sup> 32	26 <sup>26</sup> 16	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> D 4	22 <sup>22</sup> 49	28 <sup>28</sup> 3	n.a.
M14	12 34 22	10 <sup>10</sup> 4'34	3 <sup>3</sup> 3	21 <sup>21</sup> 19	15 <sup>15</sup> 46	20 <sup>20</sup> 27	6 <sup>6</sup> 18	12 <sup>12</sup> 24	4 <sup>4</sup> 35	26 <sup>26</sup> 18	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 4	22 <sup>22</sup> 46	28 <sup>28</sup> 9	n.a.
T 15	12 38 19	11 <sup>11</sup> 2'00	15 <sup>15</sup> 0	21 <sup>21</sup> 27	17 <sup>17</sup> 0	21 <sup>21</sup> 11	6 <sup>6</sup> 31	12 <sup>12</sup> 20	4 <sup>4</sup> 38	26 <sup>26</sup> 19	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 5	22 <sup>22</sup> 42	28 <sup>28</sup> 16	n.a.
W16	12 42 15	11 <sup>11</sup> 59'24	26 <sup>26</sup> 51	21 <sup>21</sup> 40	18 <sup>18</sup> 13	21 <sup>21</sup> 54	6 <sup>6</sup> 44	12 <sup>12</sup> 17	4 <sup>4</sup> 41	26 <sup>26</sup> 21	27 <sup>27</sup> 21	22 <sup>22</sup> 6	22 <sup>22</sup> 39	28 <sup>28</sup> 23	n.a.
T 17	12 46 12	12 <sup>12</sup> 56'48													

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

MAY 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 41 23	26°18'11"	18°39'9"	2°59'42"	6°37'51"	2°37'30"	9°50'10"	11°19'11"	5°21'26"	26°44'27"	22°R16	22°R 6	21°52'00"	0°II 3	n.a.								
F 2	13 45 20	27°15'20"	3°39'17"	4°12'52"	7°51'9"	3°20'4	10°2'10"	11°15'11"	5°23'26"	26°46'27"	22°15	22° 6	21°48'00"	0° 9	n.a.								
S 3	13 49 17	28°12'28"	17°20'10"	5°29'9"	9°4'4	4°2'2	10°14	11°11	5°26'26"	26°47'27"	22°5	22° 5	21°45'00"	0°16	n.a.								
S 4	13 53 13	29°9'36"	18°10'14"	6°49'10"	10°18'44"	4°44'10"	10°26'11"	11°6'2	5°28'26"	26°48'27"	22°D 5	22°D 5	21°42'00"	0°23	n.a.								
M 5	13 57 10	0°8'64"	14°38'8"	8°12'11"	11°31'52"	5°26'10"	10°37'11"	11°2'5	5°30'26"	26°49'27"	22°6	22° 6	21°39'00"	0°29	n.a.								
T 6	14 1 6	1°3'51"	27°46'9"	9°38'12"	12°45'6"	6°9'10"	10°49'10"	10°58'5	5°33'26"	26°51'27"	22°13	22° 6	21°36'00"	0°36	n.a.								
W 7	14 5 3	2°0'58"	10°37'11"	11°7'13"	13°59'6"	5°1'11"	11°0'10"	10°54'5	5°35'26"	26°52'27"	22°7	22° 7	21°32'00"	0°43	n.a.								
T 8	14 8 59	2°58'05"	23°11'12"	12°39'15"	15°12'7"	3°33'11"	11°11'10"	10°49'5	5°37'26"	26°53'27"	22°12	22° 8	21°29'00"	0°49	n.a.								
F 9	14 12 56	3°55'12"	5°33'14"	14°14'16"	16°26'8"	1°15'11"	11°23'10"	10°45'5	5°39'26"	26°54'27"	22°11	22° 9	21°26'00"	0°56	n.a.								
S 10	14 16 52	4°52'18"	17°44'15"	15°52'17"	17°39'8"	8°57'11"	11°34'10"	10°41'5	5°41'26"	26°55'27"	22°R 9	22°R 9	21°23'1°3	n.a.									
S 11	14 20 49	5°49'24"	29°47'17"	17°33'18"	18°53'9"	9°39'11"	11°45'10"	10°36'5	5°43'26"	26°56'27"	22°10	22° 9	21°20'1°9	n.a.									
M12	14 24 46	6°46'30"	11°43'19"	19°17'20"	20°6'10"	10°21'11"	11°56'10"	10°32'5	5°45'26"	26°57'27"	22°8	22° 8	21°17'1°16	n.a.									
T13	14 28 42	7°43'36"	23°34'21"	21°3'21"	21°20'11"	11°2'12"	12°7'10"	10°28'5	5°47'26"	26°58'27"	22°7	22° 7	21°13'1°23	n.a.									
W14	14 32 39	8°40'41"	5°23'22"	22°53'22"	23°33'11"	11°44'11"	12°18'10"	10°23'5	5°49'26"	26°59'27"	22°5	22° 5	21°10'1°29	n.a.									
T15	14 36 35	9°37'46"	17°13'24"	24°45'23"	23°47'12"	12°26'12"	12°28'10"	10°19'5	5°51'27"	27°0'27"	22°2	22° 2	21°7'1°36	n.a.									
F16	14 40 32	10°34'51"	29°5'29"	26°39'25"	25°0'13"	13°8'12"	12°39'10"	10°14'5	5°53'27"	27°1'27"	22°6	22° 6	21°59'21°4	1°43	n.a.								
S17	14 44 28	11°31'55"	11°3'28"	28°36'26"	26°13'13"	13°49'12"	12°49'10"	10°10'5	5°55'27"	27°2'27"	22°5	22° 5	21°57'21°1	1°49	n.a.								
S18	14 48 25	12°28'59"	23°11'0°35	27°27'14	31'13	13°0'13	13°0'10	10°6'5	5°57'27	27°3'27	22°4	22° 4	21°55'20°58	1°56	n.a.								
M19	14 52 21	13°26'03"	5°32'2°37	28°27'28	40'15	15°12'13	13°10'10	10°1'5	5°59'27	27°4'27	22°3	22° 3	21°54'20°54	2°3	n.a.								
T20	14 56 18	14°23'06"	18°10'4°40	29°29'15	53'13	15°53'13	13°20'9	10°57'6	6°0'27	27°5'27	22°2	22° 2	21°D53	2°10	n.a.								
W21	15 0 14	15°20'09"	1°10'6°45	1°II 7	16°35'13	13°30'9	13°30'9	10°52'6	6°2'27	27°5'27	22°1	22° 1	21°54'20°48	2°16	n.a.								
T22	15 4 11	16°17'12"	14°34'8°52	2°21'17	16°16'13	13°40'9	13°40'9	10°48'6	6°4'27	27°6'27	22°0	22° 0	21°55'20°45	2°23	n.a.								
F23	15 8 8	17°14'14"	28°25'11°0	3°34'17	17°57'13	15°50'9	13°50'9	10°44'6	6°5'27	27°7'27	22°59	22° 59	21°57'20°42	2°30	n.a.								
S24	15 12 4	18°11'16"	12°42'13°8	4°47'18	18°38'14°0	9°39'14°0	13°59'9	10°39'6	6°7'27	27°8'27	22°8	22° 8	21°58'20°38	2°36	n.a.								
S25	15 16 1	19°8'19"	27°23'15°18	6°1'19°19	14°9'9°35	6°8'27°8	14°9'9	10°35'6	6°8'27°8	26°57'21°R58	22°R58	22°R58	20°35'2°43	n.a.									
M26	15 19 57	20°5'21"	12°24'17°28	7°14'20°0	14°19'14°19	9°31'6°10	14°19'9	10°31'6	6°10'27°9	26°56'21°57	22°57	22° 57	20°32'2°50	n.a.									
T27	15 23 54	21°2'24"	27°36'19°38	8°28'20°41	14°28'14°28	9°27'6°11	14°28'9	10°27'6	6°11'27°9	26°55'21°54	22°54	22° 54	20°29'2°56	n.a.									
W28	15 27 50	21°59'27"	12°47'21°47	9°41'21°22	14°38'9°22	6°12'27°10	14°38'9	10°22'6	6°12'27°10	26°54'21°51	22°51	22° 51	20°26'3°3	n.a.									
T29	15 31 47	22°56'30"	27°53'23°57	10°54'10°54	22°3'14°47	9°18'6°14	14°47'9	10°18'6	6°14'27°11	26°53'21°47	22°47	22° 47	20°23'3°10	n.a.									
F30	15 35 43	23°53'34"	12°40'26°5	12°8'22°44	14°56'9°14	6°15'27°11	14°56'9	10°14'6	6°15'27°11	26°52'21°43	22°43	22° 43	20°19'3°16	n.a.									
S31	15 39 40	24°50'38"	27°3'28°13	13°II 21	23°25'15°X 5	9°10'9	14°56'9	10°10'6	6°16'27°11	26°51'21°43	22°43	22° 43	20°16'3°II 23	n.a.									

Delta T = 09h38m56s Julian Calendar 1 May 1430 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1430 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

JUNE 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 43 37	25°47'43"	10°59'0°II 20	14°II 34	24°V 6	15°X 13	9°R 6	6°X 18	27°12	26°R50	21°R37	21°R37	20°13'3°II 30	n.a.									
M 2	15 47 33	26°44'49"	24°29'2°25	15°48'24°46	15°22'9	15°22'9	9°18'6	6°19'6	6°19'27°12	26°49'21°D36	21°D36	21°D36	20°10'3°36	n.a.									
T 3	15 51 30	27°41'55"	7°X 33	4°30'17°1	25°27'15°31	8°58'6°20	27°13	26°48'21°D36	20°7'3°43	n.a.													
W 4	15 55 26	28°39'02"	20°16'6°32	18°14'26°7	15°39'8°54	6°21'27°13	26°46'21°37	20°3'3°50	n.a.														
T 5	15 59 23	29°36'10"	2°V 40	8°34'19°28	26°48'15°47	8°50'6°22	27°13	26°45'21°39	20°0'3°56	n.a.													
F 6	16 3 19	0°II 33'19	14°51'10°33	20°41'27°28	15°55'8°46	6°23'27°14	26°44'21°40	19°57'4°3	n.a.														
S 7	16 7 16	1°30'28"	26°51'12°31	21°54'28°9	16°3'8°42	6°24'27°14	26°43'21°R40	19°54'4°10	n.a.														
S 8	16 11 12	2°27'39"	8°45'14°27	23°8'28°49	16°11'8°38	6°25'27°14	26°42'21°39	19°51'4°16	n.a.														
M 9	16 15 9	3°24'49"	20°36'16°22	24°21'29°29	16°19'8°34	6°25'27°14	26°40'21°35	19°48'4°23	n.a.														
T 10	16 19 6	4°22'01"	2°II 25	18°14'25°34	0°8 9	16°27'8°30	6°26'27°14	26°39'21°30	19°44'4°30	n.a.													
W11	16 23 2	5°19'14"	14°14'20°5	26°48'0°50	16°34'8°27	6°27'27°14	26°38'21°23	19°41'4°37	n.a.														
T 12	16 26 59	6°16'27"	26°7'21°55	28°1'1°30	16°41'8°23	6°28'27°14	26°37'21°15	19°38'4°43	n.a.														
F 13	16 30 55	7°13'41"	8°4'23°42	29°14'2°10	16°48'8°19	6°28'27°15	26°35'21°6	19°35'4°50	n.a.														
S 14	16 34 52	8°10'55"	20°7'25°28	0°27'2°50	16°55'8°16	6°29'27°R15	26°34'20°58	19°32'4°57	n.a.														
S 15	16 38 48	9°8'11"	2°18'27°12	1°41'3°29	17°2'8°12	6°29'27°15	26°33'20°51	19°29'5°3	n.a.														
M16	16 42 45	10°5'26"	14°42'28°54	2°54'4°9	17°9'8°9	6°30'27°14	26°32'20°46	19°25'5°10	n.a.														
T 17	16 46 41	11°2'43"	27°20'0°34	4°7'4°49	17°15'8°6	6°30'27°14	26°30'20°43	19°22'5°17	n.a.														
W18	16 50 38	12°0'00"	10°15'2°13	5°20'5°29	17°22'8°2	6°31'27°14	26°29'20°D42	19°19'5°23	n.a.														
T 19	16 54 35	12°57'18"	23°32'3°50	6°33'6°8	17°28'7°59	6°31'27°14	26°28'20°43	19°16'5°30	n.a.														
F 20	16 58 31	13°54'36"	7°14'5°25	7°47'6°48	17°34'7°56	6°31'27°14	26°26'20°44	19°13'5°37	n.a.														
S 21	17 2 28	14°51'55"	21°21'6°58	9°0'7°28	17°40'7°53	6°31'27°14	26°25'20°R44	19°9'5°43	n.a.														
S 22	17 6 24	15°49'15"	5°15'8°30	10°13'8°7	17°46'7°50	6°32'27°13	26°24'20°43	19°6'5°50	n.a.														
M23	17 10 21	16°46'36"	20°48'10°0	11°26'8°47	17°51'7°47	6°32'27°13	26°22'20°40	19°3'5°57	n.a.														
T 24	17 14 17	17°43'58"	5°57'11°28	12°39'9°26	17°57'7°44	6°32'27°13	26°21'20°35	19°0'6°3	n.a.														
W25	17 18 14	18°41'22"	21°14'12°54	13°52'10°5	18°2'7°41	6°R32	27°12'26°20	20°28'18°57	6°10	n.a.													
T 26	17 22 11	19°38'46"	6°32'14°19	15°5'10°44	18°7'7°39	6°32'27°12	26°18'20°19	18°54'6°17	n.a.														
F 27	17 26 7	20°36'12"	21°22'15°42	16°18'11°24	18°12'7°36	6°32'27°12	26°17'20°11	18°50'6°24	n.a.														
S 28	17 30 4	21°33'39"	5°55'17°2	17°31'12°3	18°17'7°34	6°32'27°11	26°16'20°3	18°47'6°30	n.a.														
S 29	17 34 0	22°31'07"	20°0'18°21	18°44'12°42	18°21'7°31	6°31'27°11	26°14'19°57	18°44'6°37	n.a.														
M30	17 37 57	23°II 28'37	3°X 35	19°28'13°21	18°26'7°29	6°X 31	27°10'26°X 13	19°53'18°41	6°II 44	n.a.													

Delta T = 09h38m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

JULY 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 41 53	24II26°08	16X42	20S53	21S10	14S 0	18X30	7°R26	6°R31	27°R10	26°R11	19°R51	18S38	6II50	n.a.
W 2	17 45 50	25°23'42	29°24	22° 6	22°23	14°39	18°34	7II24	6X31	27X 9	26X10	19°D51	18°35	6°57	n.a.
T 3	17 49 46	26°21'16	11Y45	23°16	23°36	15°18	18°38	7°22	6°30	27° 9	26° 9	19S51	18°31	7° 4	n.a.
F 4	17 53 43	27°18'53	23°52	24°25	24°49	15°56	18°41	7°20	6°30	27° 8	26° 7	19°R51	18°28	7°10	n.a.
S 5	17 57 39	28°16'31	5B48	25°31	26° 2	16°35	18°45	7°18	6°30	27° 7	26° 6	19°50	18°25	7°17	n.a.
S 6	18 1 36	29°14'11	17°38	26°34	27°15	17°14	18°48	7°16	6°29	27° 7	26° 5	19°47	18°22	7°24	n.a.
M 7	18 5 33	0S11°53	29°26	27°35	28°28	17°52	18°51	7°14	6°28	27° 6	26° 3	19°41	18°19	7°30	n.a.
T 8	18 9 29	1° 9'36	11II16	28°33	29°41	18°31	18°54	7°13	6°28	27° 5	26° 2	19°32	18°15	7°37	n.a.
W 9	18 13 26	2° 7'21	23° 9	29°29	0S54	19° 9	18°57	7°11	6°27	27° 4	26° 1	19°21	18°12	7°44	n.a.
T 10	18 17 22	3° 5'07	5S 7	0S21	2° 7	19°48	18°59	7° 9	6°27	27° 4	25°59	19° 8	18° 9	7°51	n.a.
F 11	18 21 19	4° 2'55	17°13	1°11	3°20	20°26	19° 2	7° 8	6°26	27° 3	25°58	18°55	18° 6	7°57	n.a.
S 12	18 25 15	5° 0'45	29°26	1°57	4°33	21° 4	19° 4	7° 7	6°25	27° 2	25°56	18°42	18° 3	8° 4	n.a.
S 13	18 29 12	5°58'36	11S48	2°39	5°45	21°43	19° 6	7° 5	6°24	27° 1	25°55	18°31	18° 0	8°11	n.a.
M 14	18 33 9	6°56'29	24°20	3°18	6°58	22°21	19° 8	7° 4	6°23	27° 0	25°54	18°23	17°56	8°17	n.a.
T 15	18 37 5	7°54'23	7II 5	3°53	8°11	22°59	19° 9	7° 3	6°22	26°59	25°52	18°17	17°53	8°24	n.a.
W 16	18 41 2	8°52'19	20° 3	4°24	9°24	23°37	19°11	7° 2	6°22	26°58	25°51	18°14	17°50	8°31	n.a.
T 17	18 44 58	9°50'16	3S19	4°50	10°36	24°15	19°12	7° 1	6°20	26°57	25°50	18°13	17°47	8°37	n.a.
F 18	18 48 55	10°48'14	16°53	5°12	11°49	24°53	19°13	7° 0	6°19	26°56	25°48	18°13	17°44	8°44	n.a.
S 19	18 52 51	11°46'14	0II49	5°29	13° 2	25°31	19°14	7° 0	6°18	26°55	25°47	18°12	17°41	8°51	n.a.
S 20	18 56 48	12°44'15	15° 7	5°40	14°14	26° 8	19°14	6°59	6°17	26°54	25°46	18°11	17°37	8°57	n.a.
M 21	19 0 44	13°42'19	29°46	5°46	15°27	26°46	19°15	6°59	6°16	26°53	25°45	18° 7	17°34	9° 4	n.a.
T 22	19 4 41	14°40'23	14S40	5°R46	16°39	27°24	19°15	6°58	6°15	26°52	25°43	18° 0	17°31	9°11	n.a.
W 23	19 8 38	15°38'30	29°44	5°41	17°52	28° 1	19°15	6°58	6°14	26°51	25°42	17°50	17°28	9°18	n.a.
T 24	19 12 34	16°36'38	14S46	5°29	19° 5	28°39	19°15	6°58	6°12	26°49	25°41	17°39	17°25	9°24	n.a.
F 25	19 16 31	17°34'48	29°38	5°11	20°17	29°16	19°14	6°58	6°11	26°48	25°40	17°28	17°21	9°31	n.a.
S 26	19 20 27	18°33'00	14S11	4°46	21°29	29°54	19°14	6°D57	6°10	26°47	25°38	17°18	17°18	9°38	n.a.
S 27	19 24 24	19°31'14	28°19	4°16	22°42	0II31	19°13	6°58	6° 8	26°46	25°37	17° 9	17°15	9°44	n.a.
M 28	19 28 20	20°29'30	11X58	3°39	23°54	1° 8	19°12	6°58	6° 7	26°45	25°36	17° 4	17°12	9°51	n.a.
T 29	19 32 17	21°27'49	25° 8	2°56	25° 7	1°46	19°11	6°58	6° 5	26°43	25°35	17° 0	17° 9	9°58	n.a.
W 30	19 36 13	22°26'09	7Y53	2° 8	26°19	2°23	19° 9	6°58	6° 4	26°42	25°33	16°59	17° 6	10° 4	n.a.
T 31	19 40 10	23S24'32	20Y16	1S16	27S31	3II 0	19X 8	6II59	6X 2	26S41	25X32	16S59	17S 2	10II11	n.a.

Delta T = 09h38m53s Julian Calendar 1 July 1430 BCE == Greg. Calendar 18 June 1430 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 44 7	24S22'57	2B23	0°R19	28S43	3II37	19°R 6	6II59	6°R 0	26°R39	25°R31	16°R59	16S59	10II18	n.a.
S 2	19 48 3	25°21'25	14°19	29S20	29°56	4°14	19X 4	7° 0	5X59	26S38	25X30	16S57	16°56	10°25	n.a.
S 3	19 52 0	26°19'55	26° 9	28°19	1II 8	4°50	19° 2	7° 1	5°57	26°37	25°29	16°54	16°53	10°31	n.a.
M 4	19 55 56	27°18'27	7II58	27°17	2°20	5°27	19° 0	7° 2	5°55	26°35	25°28	16°48	16°50	10°38	n.a.
T 5	19 59 53	28°17'01	19°51	26°17	3°32	6° 4	18°57	7° 3	5°54	26°34	25°27	16°40	16°47	10°45	n.a.
W 6	20 3 49	29°15'38	1S49	25°19	4°44	6°41	18°54	7° 4	5°52	26°32	25°25	16°29	16°43	10°51	n.a.
T 7	20 7 46	0S14'17	13°56	24°25	5°56	7°17	18°51	7° 5	5°50	26°31	25°24	16°16	16°40	10°58	n.a.
F 8	20 11 42	1°12'58	26°12	23°36	7° 8	7°54	18°48	7° 6	5°48	26°29	25°23	16° 2	16°37	11° 5	n.a.
S 9	20 15 39	2°11'41	8S40	22°54	8°20	8°30	18°45	7° 7	5°46	26°28	25°22	15°50	16°34	11°11	n.a.
S 10	20 19 36	3°10'26	21°18	22°20	9°32	9° 6	18°41	7° 9	5°44	26°26	25°21	15°38	16°31	11°18	n.a.
M 11	20 23 32	4° 9'13	4II 7	21°54	10°44	9°43	18°37	7°10	5°42	26°25	25°20	15°30	16°27	11°25	n.a.
T 12	20 27 29	5° 8'03	17° 6	21°37	11°56	10°19	18°34	7°12	5°40	26°23	25°19	15°24	16°24	11°31	n.a.
W 13	20 31 25	6° 6'54	0S18	21°D30	13° 8	10°55	18°29	7°14	5°38	26°22	25°18	15°21	16°21	11°38	n.a.
T 14	20 35 22	7° 5'47	13°41	21°32	14°20	11°31	18°25	7°15	5°36	26°20	25°17	15°D20	16°18	11°45	n.a.
F 15	20 39 18	8° 4'42	27°19	21°45	15°32	12° 7	18°21	7°17	5°34	26°19	25°16	15°20	16°15	11°52	n.a.
S 16	20 43 15	9° 3'39	11II10	22° 7	16°43	12°43	18°16	7°19	5°32	26°17	25°15	15°R20	16°12	11°58	n.a.
S 17	20 47 11	10° 2'38	25°17	22°38	17°55	13°18	18°11	7°21	5°30	26°16	25°15	15°19	16° 8	12° 5	n.a.
M 18	20 51 8	11° 1'38	9X38	23°19	19° 6	13°54	18° 6	7°23	5°28	26°14	25°14	15°16	16° 5	12°12	n.a.
T 19	20 55 5	12° 0'41	24°11	24° 8	20°18	14°30	18° 1	7°26	5°26	26°12	25°13	15°11	16° 2	12°18	n.a.
W 20	20 59 1	12°59'46	8S50	25° 5	21°30	15° 5	17°56	7°28	5°23	26°11	25°12	15° 3	15°59	12°25	n.a.
T 21	21 2 58	13°58'52	23°30	26°10	22°41	15°41	17°50	7°31	5°21	26° 9	25°11	14°54	15°56	12°32	n.a.
F 22	21 6 54	14°58'01	8S 3	27°21	23°52	16°16	17°45	7°33	5°19	26° 7	25°10	14°44	15°52	12°38	n.a.
S 23	21 10 51	15°57'12	22°22	28°38	25° 4	16°51	17°39	7°36	5°17	26° 6	25°10	14°35	15°49	12°45	n.a.
S 24	21 14 47	16°56'25	6X20	0S 0	26°15	17°27	17°33	7°38	5°14	26° 4	25° 9	14°28	15°46	12°52	n.a.
M 25	21 18 44	17°55'40	19°55	1°26	27°26	18° 2	17°27	7°41	5°12	26° 2	25° 8	14°23	15°43	12°59	n.a.
T 26	21 22 40	18°54'58	3Y 4	2°57	28°37	18°37	17°21	7°44	5°10	26° 1	25° 7	14°20	15°40	13° 5	n.a.
W 27	21 26 37	19°54'18	15°51	4°30	29°48	19°12	17°15	7°47	5° 8	25°59	25° 7	14°D20	15°37	13°12	n.a.
T 28	21 30 34	20°53'40	28°16	6° 7	0S59	19°46	17° 8	7°50	5° 5	25°57	25° 6	14°20	15°33	13°19	n.a.
F 29	21 34 30	21°53'05	10S26	7°46	2°10	20°21	17° 1	7°53	5° 3	25°56	25° 6	14°22	15°30	13°25	n.a.
S 30	21 38 27	22°52'33	22°23	9°26	3°21	20°56	16°55	7°57	5° 0	25°54	25° 5	14°R22	15°27	13°32	n.a.
S 31	21 42 23	23S52'03	4II15	11S 8	4S32	21II30	16X48	8II 0	4X58	25S52	25X 4	14S21	15S24	13II39	n.a.

Delta T = 09h38m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

SEPTEMBER 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	21 46 20	24Ω51'35	16II 6	12Ω51	5Ω43	22II 5	16°R41	8♁ 3	4°R56	25°R51	25°R 4	14°R19	15Ω21	13II46	n.a.
T 2	21 50 16	25°51'10	28° 0	14°35	6°54	22°39	16°X34	8° 7	4°X53	25°X49	25°X 3	14Ω14	15°18	13°52	n.a.
W 3	21 54 13	26°50'47	10Ω 3	16°19	8° 4	23°14	16°27	8°10	4°51	25°47	25° 3	14° 8	15°14	13°59	n.a.
T 4	21 58 9	27°50'27	22°16	18° 3	9°15	23°48	16°19	8°14	4°48	25°46	25° 2	14° 0	15°11	14° 6	n.a.
F 5	22 2 6	28°50'08	4Ω43	19°48	10°26	24°22	16°12	8°18	4°46	25°44	25° 2	13°51	15° 8	14°12	n.a.
S 6	22 6 3	29°49'53	17°25	21°33	11°36	24°56	16° 4	8°22	4°44	25°42	25° 1	13°43	15° 5	14°19	n.a.
S 7	22 9 59	0♁49'39	0♁21	23°17	12°47	25°30	15°57	8°26	4°41	25°41	25° 1	13°36	15° 2	14°26	n.a.
M 8	22 13 56	1°49'27	13°31	25° 1	13°57	26° 3	15°49	8°30	4°39	25°39	25° 1	13°30	14°58	14°32	n.a.
T 9	22 17 52	2°49'18	26°54	26°45	15° 7	26°37	15°41	8°34	4°36	25°37	25° 0	13°27	14°55	14°39	n.a.
W10	22 21 49	3°49'11	10Ω28	28°29	16°17	27°11	15°33	8°38	4°34	25°36	25° 0	13°D26	14°52	14°46	n.a.
T 11	22 25 45	4°49'05	24°12	0♁12	17°27	27°44	15°26	8°42	4°31	25°34	25° 0	13°26	14°49	14°53	n.a.
F 12	22 29 42	5°49'01	8♁ 4	1°55	18°37	28°17	15°18	8°46	4°29	25°32	24°59	13°28	14°46	14°59	n.a.
S 13	22 33 38	6°49'00	22° 4	3°37	19°47	28°50	15°10	8°51	4°26	25°31	24°59	13°29	14°43	15° 6	n.a.
S 14	22 37 35	7°49'00	6♁10	5°18	20°57	29°24	15° 2	8°55	4°24	25°29	24°59	13°R30	14°39	15°13	n.a.
M15	22 41 31	8°49'01	20°21	6°59	22° 7	29°57	14°54	9° 0	4°22	25°28	24°59	13°29	14°36	15°19	n.a.
T 16	22 45 28	9°49'05	4Ω35	8°40	23°17	0Ω29	14°46	9° 4	4°19	25°26	24°59	13°27	14°33	15°26	n.a.
W17	22 49 25	10°49'10	18°50	10°20	24°26	1° 2	14°37	9° 9	4°17	25°24	24°58	13°24	14°30	15°33	n.a.
T 18	22 53 21	11°49'17	3Ω 2	11°59	25°36	1°35	14°29	9°14	4°14	25°23	24°58	13°19	14°27	15°39	n.a.
F 19	22 57 18	12°49'26	17° 6	13°38	26°45	2° 7	14°21	9°19	4°12	25°21	24°58	13°14	14°24	15°46	n.a.
S 20	23 1 14	13°49'37	0X59	15°16	27°54	2°39	14°13	9°23	4° 9	25°20	24°58	13°10	14°20	15°53	n.a.
S 21	23 5 11	14°49'49	14°36	16°54	29° 3	3°12	14° 5	9°28	4° 7	25°18	24°D58	13° 6	14°17	16° 0	n.a.
M22	23 9 7	15°50'04	27°56	18°32	0♁12	3°44	13°57	9°33	4° 5	25°16	24°58	13° 4	14°14	16° 6	n.a.
T 23	23 13 4	16°50'20	10Y56	20° 8	1°21	4°16	13°49	9°38	4° 2	25°15	24°58	13°D 3	14°11	16°13	n.a.
W24	23 17 0	17°50'38	23°38	21°45	2°30	4°48	13°40	9°44	4° 0	25°13	24°58	13° 3	14° 8	16°20	n.a.
T 25	23 20 57	18°50'59	6X 2	23°21	3°38	5°19	13°32	9°49	3°58	25°12	24°58	13° 4	14° 4	16°26	n.a.
F 26	23 24 54	19°51'21	18°12	24°56	4°47	5°51	13°24	9°54	3°55	25°10	24°58	13° 6	14° 1	16°33	n.a.
S 27	23 28 50	20°51'46	0II12	26°32	5°55	6°22	13°16	9°59	3°53	25° 9	24°59	13° 8	13°58	16°40	n.a.
S 28	23 32 47	21°52'13	12° 5	28° 6	7° 4	6°53	13° 8	10° 5	3°51	25° 7	24°59	13° 9	13°55	16°47	n.a.
M29	23 36 43	22°52'42	23°56	29°41	8°12	7°25	13° 0	10°10	3°48	25° 6	24°59	13°R 9	13°52	16°53	n.a.
T 30	23 40 40	23♁53'13	5Ω51	1Ω15	9♁20	7Ω56	12X52	10♁16	3X46	25X 5	24X59	13Ω 9	13Ω49	17II 0	n.a.

Delta T = 09h38m49s Julian Calendar 1 Sept. 1430 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1430 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	23 44 36	24♁53'46	17Ω54	2Ω48	10♁27	8Ω26	12°R45	10♁21	3°R44	25°R 3	24X59	13°R 7	13Ω45	17II 7	n.a.
T 2	23 48 33	25°54'21	0Ω 9	4°22	11°35	8°57	12°X37	10°27	3°X42	25°X 2	25° 0	13Ω 5	13°42	17°13	n.a.
F 3	23 52 29	26°54'57	12°41	5°55	12°43	9°27	12°29	10°32	3°39	25° 0	25° 0	13° 3	13°39	17°20	n.a.
S 4	23 56 26	27°55'36	25°31	7°28	13°50	9°58	12°22	10°38	3°37	24°59	25° 0	13° 0	13°36	17°27	n.a.
S 5	0 0 23	28°56'17	8♁40	9° 0	14°57	10°28	12°14	10°44	3°35	24°58	25° 1	12°58	13°33	17°34	n.a.
M 6	0 4 19	29°56'59	22° 9	10°32	16° 4	10°58	12° 7	10°50	3°33	24°56	25° 1	12°57	13°29	17°40	n.a.
T 7	0 8 16	0Ω57'43	5Ω56	12° 4	17°11	11°28	11°59	10°56	3°31	24°55	25° 2	12°56	13°26	17°47	n.a.
W 8	0 12 12	1°58'28	19°57	13°35	18°18	11°57	11°52	11° 2	3°29	24°54	25° 2	12°D56	13°23	17°54	n.a.
T 9	0 16 9	2°59'15	4♁10	15° 7	19°24	12°27	11°45	11° 8	3°27	24°53	25° 3	12°57	13°20	18° 0	n.a.
F 10	0 20 5	4° 0'03	18°29	16°38	20°31	12°56	11°38	11°14	3°25	24°51	25° 3	12°58	13°17	18° 7	n.a.
S 11	0 24 2	5° 0'52	2X50	18° 8	21°37	13°25	11°31	11°20	3°23	24°50	25° 4	12°58	13°14	18°14	n.a.
S 12	0 27 58	6° 1'43	17° 9	19°39	22°43	13°54	11°24	11°26	3°21	24°49	25° 4	12°59	13°10	18°20	n.a.
M13	0 31 55	7° 2'35	1Ω24	21° 9	23°48	14°23	11°18	11°32	3°19	24°48	25° 5	12°R59	13° 7	18°27	n.a.
T 14	0 35 51	8° 3'28	15°31	22°38	24°54	14°51	11°11	11°38	3°17	24°47	25° 5	12°59	13° 4	18°34	n.a.
W15	0 39 48	9° 4'22	29°30	24° 8	25°59	15°20	11° 5	11°44	3°15	24°46	25° 6	12°59	13° 1	18°41	n.a.
T 16	0 43 45	10° 5'17	13Ω18	25°36	27° 4	15°48	10°59	11°51	3°13	24°44	25° 7	12°59	12°58	18°47	n.a.
F 17	0 47 41	11° 6'13	26°54	27° 5	28° 9	16°16	10°53	11°57	3°11	24°43	25° 7	12°58	12°55	18°54	n.a.
S 18	0 51 38	12° 7'10	10X19	28°33	29°13	16°43	10°47	12° 4	3°10	24°42	25° 8	12°58	12°51	19° 1	n.a.
S 19	0 55 34	13° 8'08	23°30	0♁ 0	0X17	17°11	10°41	12°10	3° 8	24°41	25° 9	12°D58	12°48	19° 7	n.a.
M20	0 59 31	14° 9'07	6Y27	1°27	1°21	17°38	10°35	12°16	3° 6	24°40	25°10	12°R58	12°45	19°14	n.a.
T 21	1 3 27	15°10'07	19°11	2°53	2°25	18° 5	10°30	12°23	3° 5	24°39	25°10	12°58	12°42	19°21	n.a.
W22	1 7 24	16°11'09	1Ω41	4°18	3°28	18°32	10°25	12°29	3° 3	24°39	25°11	12°58	12°39	19°28	n.a.
T 23	1 11 20	17°12'11	13°59	5°42	4°31	18°58	10°20	12°36	3° 2	24°38	25°12	12°58	12°35	19°34	n.a.
F 24	1 15 17	18°13'15	26° 6	7° 5	5°34	19°25	10°15	12°42	3° 0	24°37	25°13	12°57	12°32	19°41	n.a.
S 25	1 19 14	19°14'20	8II 5	8°27	6°36	19°51	10°10	12°49	2°58	24°36	25°14	12°56	12°29	19°48	n.a.
S 26	1 23 10	20°15'27	19°57	9°48	7°38	20°17	10° 5	12°56	2°57	24°35	25°15	12°55	12°26	19°54	n.a.
M27	1 27 7	21°16'34	1Ω49	11° 6	8°40	20°42	10° 1	13° 2	2°56	24°34	25°16	12°54	12°23	20° 1	n.a.
T 28	1 31 3	22°17'42	13°42	12°23	9°41	21° 7	9°57	13° 9	2°54	24°34	25°17	12°54	12°20	20° 8	n.a.
W29	1 35 0	23°18'52	25°43	13°37	10°42	21°33	9°53	13°16	2°53	24°33	25°18	12°D54	12°16	20°15	n.a.
T 30	1 38 56	24°20'03	7Ω56	14°49	11°42	21°57	9°49	13°23	2°52	24°32	25°19	12°54	12°13	20°21	n.a.
F 31	1 42 53	25Ω21'15	20Ω24	15♁57	12X42	22Ω22	9X45	13♁29	2X50	24X32	25X20	12Ω55	12Ω10	20II28	n.a.

Delta T = 09h38m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1430 BCE

NOVEMBER 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	1 46 49	26♌22'27	3♍13	17♎. 2	13♏42	22♐46	9°R42	13♑.36	2°R49	24°R31	25♒21	12♓56	12♔ 7	20♕35	n.a.					
S 2	1 50 46	27°23'41	16°26	18° 3	14°41	23°10	9♋39	13°43	2♌48	24♍31	25°22	12°57	12° 4	20°41	n.a.					
M 3	1 54 43	28°24'56	0♌ 3	18°59	15°40	23°34	9°35	13°50	2°47	24°30	25°23	12°58	12° 0	20°48	n.a.					
T 4	1 58 39	29°26'11	14° 5	19°50	16°38	23°57	9°33	13°57	2°46	24°29	25°24	12°R59	11°57	20°55	n.a.					
W 5	2 2 36	0♍27'27	28°28	20°34	17°36	24°20	9°30	14° 4	2°45	24°29	25°25	12°58	11°54	21° 2	n.a.					
T 6	2 6 32	1°28'44	13♎. 7	21°12	18°33	24°43	9°28	14°11	2°44	24°29	25°27	12°57	11°51	21° 8	n.a.					
F 7	2 10 29	2°30'01	27°56	21°41	19°30	25° 5	9°25	14°18	2°43	24°28	25°28	12°54	11°48	21°15	n.a.					
S 8	2 14 25	3°31'19	12♒46	22° 2	20°26	25°27	9°23	14°24	2°42	24°28	25°29	12°52	11°45	21°22	n.a.					
S 9	2 18 22	4°32'37	27°30	22°13	21°22	25°49	9°21	14°31	2°41	24°27	25°30	12°49	11°41	21°28	n.a.					
M10	2 22 18	5°33'54	12♓ 2	22°R14	22°17	26°10	9°20	14°38	2°41	24°27	25°32	12°46	11°38	21°35	n.a.					
T 11	2 26 15	6°35'12	26°17	22° 4	23°11	26°31	9°18	14°45	2°40	24°27	25°33	12°45	11°35	21°42	n.a.					
W12	2 30 12	7°36'30	10♌13	21°42	24° 5	26°52	9°17	14°52	2°39	24°27	25°34	12°D44	11°32	21°49	n.a.					
T 13	2 34 8	8°37'48	23°50	21° 8	24°58	27°12	9°16	14°59	2°39	24°26	25°36	12°45	11°29	21°55	n.a.					
F 14	2 38 5	9°39'06	7♋ 8	20°23	25°50	27°32	9°15	15° 6	2°38	24°26	25°37	12°47	11°26	22° 2	n.a.					
S 15	2 42 1	10°40'24	20°11	19°27	26°42	27°51	9°15	15°13	2°38	24°26	25°38	12°48	11°22	22° 9	n.a.					
S 16	2 45 58	11°41'41	2♑59	18°21	27°33	28°10	9°14	15°20	2°37	24°26	25°40	12°50	11°19	22°15	n.a.					
M17	2 49 54	12°42'59	15°35	17° 8	28°23	28°29	9°D14	15°27	2°37	24°26	25°41	12°R50	11°16	22°22	n.a.					
T 18	2 53 51	13°44'16	28° 0	15°49	29°12	28°47	9°14	15°34	2°36	24°D26	25°42	12°49	11°13	22°29	n.a.					
W19	2 57 47	14°45'34	10♊16	14°28	0♓ 0	29° 5	9°15	15°41	2°36	24°26	25°44	12°46	11°10	22°36	n.a.					
T 20	3 1 44	15°46'51	22°23	13° 6	0°47	29°22	9°15	15°49	2°36	24°26	25°45	12°42	11° 6	22°42	n.a.					
F 21	3 5 40	16°48'09	4♐24	11°47	1°34	29°39	9°16	15°56	2°36	24°26	25°47	12°36	11° 3	22°49	n.a.					
S 22	3 9 37	17°49'26	16°20	10°33	2°19	29°56	9°17	16° 3	2°35	24°26	25°48	12°29	11° 0	22°56	n.a.					
S 23	3 13 34	18°50'44	28°12	9°26	3° 4	0♑12	9°18	16°10	2°35	24°26	25°50	12°22	10°57	23° 2	n.a.					
M24	3 17 30	19°52'01	10♓ 4	8°28	3°47	0°28	9°19	16°17	2°D35	24°26	25°51	12°15	10°54	23° 9	n.a.					
T 25	3 21 27	20°53'19	21°57	7°39	4°29	0°43	9°20	16°24	2°35	24°27	25°53	12°10	10°51	23°16	n.a.					
W26	3 25 23	21°54'36	3♌56	7° 0	5°10	0°58	9°22	16°31	2°35	24°27	25°55	12° 6	10°47	23°23	n.a.					
T 27	3 29 20	22°55'53	16° 4	6°31	5°50	1°12	9°24	16°38	2°35	24°27	25°56	12° 4	10°44	23°29	n.a.					
F 28	3 33 16	23°57'11	28°27	6°12	6°29	1°25	9°26	16°45	2°36	24°28	25°58	12°D 4	10°41	23°36	n.a.					
S 29	3 37 13	24°58'28	11♍10	6°D 3	7° 6	1°39	9°28	16°52	2°36	24°28	25°59	12° 5	10°38	23°43	n.a.					
S 30	3 41 9	25♎.59'45	24♍15	6♎. 3	7♓42	1♑51	9♋31	16♌.59	2♌36	24♍28	26♒ 1	12♓ 7	10♔35	23♕49	n.a.					

Delta T = 09h38m45s Julian Calendar 1 Nov. 1430 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1430 BCE  
 The year -1429 astronomical counting style corresponds to year 1430 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1430 BCE (-1429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	3 45 6	27♎. 1'01	7♏48	6♎.12	8♓17	2♑ 3	9♋34	17♌. 6	2♌36	24♍29	26♒ 3	12°R 8	10♔32	23♕56	n.a.					
T 2	3 49 3	28° 2'18	21°50	6°28	8°50	2°15	9°36	17°13	2°37	24°29	26° 4	12♓ 7	10°28	24° 3	n.a.					
W 3	3 52 59	29° 3'34	6♎.19	6°52	9°21	2°26	9°40	17°20	2°37	24°30	26° 6	12° 5	10°25	24°10	n.a.					
T 4	3 56 56	0♒ 4'50	21°11	7°22	9°51	2°36	9°43	17°26	2°38	24°30	26° 8	12° 0	10°22	24°16	n.a.					
F 5	4 0 52	1° 6'05	6♑19	7°57	10°20	2°46	9°46	17°33	2°38	24°31	26° 9	11°54	10°19	24°23	n.a.					
S 6	4 4 49	2° 7'20	21°33	8°38	10°46	2°55	9°50	17°40	2°39	24°31	26°11	11°46	10°16	24°30	n.a.					
S 7	4 8 45	3° 8'34	6♓43	9°24	11°11	3° 4	9°54	17°47	2°39	24°32	26°13	11°38	10°12	24°37	n.a.					
M 8	4 12 42	4° 9'46	21°37	10°14	11°34	3°12	9°58	17°54	2°40	24°33	26°14	11°30	10° 9	24°43	n.a.					
T 9	4 16 38	5°10'58	6♌ 9	11° 8	11°56	3°19	10° 2	18° 1	2°41	24°33	26°16	11°25	10° 6	24°50	n.a.					
W10	4 20 35	6°12'09	20°16	12° 6	12°15	3°25	10° 7	18° 8	2°42	24°34	26°18	11°21	10° 3	24°57	n.a.					
T 11	4 24 32	7°13'18	3♌56	13° 6	12°32	3°31	10°11	18°15	2°42	24°35	26°20	11°D20	10° 0	25° 3	n.a.					
F 12	4 28 28	8°14'27	17°10	14° 9	12°47	3°37	10°16	18°21	2°43	24°36	26°21	11°20	9°57	25°10	n.a.					
S 13	4 32 25	9°15'34	0♑ 3	15°15	13° 0	3°41	10°21	18°28	2°44	24°37	26°23	11°21	9°53	25°17	n.a.					
S 14	4 36 21	10°16'39	12°39	16°23	13°10	3°45	10°26	18°35	2°45	24°37	26°25	11°R21	9°50	25°24	n.a.					
M15	4 40 18	11°17'44	25° 0	17°33	13°19	3°49	10°32	18°41	2°46	24°38	26°27	11°20	9°47	25°30	n.a.					
T 16	4 44 14	12°18'47	7♌11	18°45	13°24	3°51	10°37	18°48	2°47	24°39	26°28	11°17	9°44	25°37	n.a.					
W17	4 48 11	13°19'49	19°14	19°59	13°28	3°53	10°43	18°55	2°48	24°40	26°30	11°11	9°41	25°44	n.a.					
T 18	4 52 7	14°20'50	1♐13	21°15	13°R29	3°54	10°49	19° 1	2°50	24°41	26°32	11° 2	9°37	25°50	n.a.					
F 19	4 56 4	15°21'50	13° 8	22°32	13°27	3°R55	10°55	19° 8	2°51	24°42	26°34	10°51	9°34	25°57	n.a.					
S 20	5 0 1	16°22'48	25° 1	23°50	13°24	3°54	11° 1	19°14	2°52	24°43	26°36	10°38	9°31	26° 4	n.a.					
S 21	5 3 57	17°23'46	6♓53	25° 9	13°17	3°53	11° 7	19°21	2°54	24°44	26°37	10°24	9°28	26°11	n.a.					
M22	5 7 54	18°24'42	18°46	26°30	13° 8	3°51	11°14	19°27	2°55	24°45	26°39	10°12	9°25	26°17	n.a.					
T 23	5 11 50	19°25'37	0♑42	27°52	12°56	3°49	11°21	19°34	2°56	24°47	26°41	10° 1	9°22	26°24	n.a.					
W24	5 15 47	20°26'31	12°43	29°15	12°42	3°45	11°27	19°40	2°58	24°48	26°43	9°52	9°18	26°31	n.a.					
T 25	5 19 43	21°27'24	24°52	0♒39	12°25	3°41	11°34	19°47	2°59	24°49	26°45	9°46	9°15	26°37	n.a.					
F 26	5 23 40	22°28'15	7♍13	2° 4	12° 6	3°36	11°42	19°53	3° 1	24°50	26°47	9°43	9°12	26°44	n.a.					
S 27	5 27 37	23°29'05	19°50	3°30	11°45	3°31	11°49	19°59	3° 2	24°52	26°48	9°D42	9° 9	26°51	n.a.					
S 28	5 31 33	24°29'55	2♏48	4°57	11°21	3°24	11°56	20° 5	3° 4	24°53	26°50	9°R42	9° 6	26°58	n.a.					
M29	5 35 30	25°30'43	16°11	6°25	10°55	3°17	12° 4	20°12	3° 6	24°54	26°52	9°42	9° 3	27° 4	n.a.					
T 30	5 39 26	26°31'30	0♎. 2	7°54	10°27	3° 9	12°12	20°18	3° 8	24°56	26°54	9°40	8°59	27°11	n.a.					
W31	5 43 23	27♒32'15	14♌.22	9♒23	9♓58	3♑ 0	12♋20	20♌.24	3♌ 9	24♍57	26♒56	9♓37	8♔56	27♕18	n.a.					

Delta T = 09h38m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]