

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

JANUARY 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 48 1	28 <sup>42</sup> 47'39	10 <sup>05</sup> 6	16 <sup>R</sup> 44	27 <sup>R</sup> 53	20 <sup>II</sup> 24	21 <sup>II</sup> 36	24 <sup>III</sup> 15	17 <sup>R</sup> 31	18 <sup>R</sup> 30	29 <sup>III</sup> 11	24 <sup>II</sup> 48	24 <sup>II</sup> 39	14 <sup>II</sup> 8	n.a.		
S 2	5 51 58	29°43'22	24° 5	15 <sup>II</sup> 57	27 <sup>II</sup> 15	20°57	21°43	24°16	17 <sup>II</sup> 29	18 <sup>II</sup> 29	29°12	24°49	24°36	14°14	n.a.		
M 3	5 55 54	0 <sup>34</sup> 44'03	7 <sup>III</sup> 56	15°18	26°39	21°31	21°50	24°17	17°26	18°29	29°14	24°49	24°33	14°21	n.a.		
T 4	5 59 51	1°44'42	21°35	14°46	26° 3	22° 6	21°56	24°18	17°24	18°29	29°15	24°50	24°30	14°28	n.a.		
W 5	6 3 47	2°45'20	5 <sup>II</sup> 3	14°23	25°27	22°40	22° 4	24°19	17°21	18°29	29°17	24°51	24°27	14°34	n.a.		
T 6	6 7 44	3°45'57	18°18	14° 8	24°53	23°14	22°11	24°20	17°19	18°28	29°18	24°R51	24°23	14°41	n.a.		
F 7	6 11 40	4°46'32	1 <sup>III</sup> 20	14° 0	24°21	23°48	22°18	24°21	17°16	18°28	29°20	24°51	24°20	14°48	n.a.		
S 8	6 15 37	5°47'05	14° 7	13 <sup>D</sup> 59	23°50	24°23	22°26	24°22	17°14	18°28	29°21	24°50	24°17	14°55	n.a.		
S 9	6 19 34	6°47'37	26°41	14° 5	23°21	24°57	22°33	24°23	17°11	18°28	29°23	24°49	24°14	15° 1	n.a.		
M10	6 23 30	7°48'06	9 <sup>III</sup> 2	14°18	22°53	25°32	22°41	24°23	17° 9	18°28	29°24	24°47	24°11	15° 8	n.a.		
T 11	6 27 27	8°48'34	21°11	14°36	22°28	26° 6	22°49	24°24	17° 7	18°D28	29°26	24°45	24° 7	15°15	n.a.		
W12	6 31 23	9°48'59	3 <sup>II</sup> 11	15° 1	22° 5	26°41	22°57	24°24	17° 4	18°28	29°27	24°43	24° 4	15°22	n.a.		
T 13	6 35 20	10°49'23	15° 5	15°30	21°44	27°16	23° 6	24°24	17° 2	18°28	29°29	24°41	24° 1	15°28	n.a.		
F 14	6 39 16	11°49'44	26°57	16° 4	21°26	27°51	23°14	24°25	17° 0	18°28	29°30	24°40	23°58	15°35	n.a.		
S 15	6 43 13	12°50'03	8 <sup>II</sup> 51	16°43	21°10	28°25	23°23	24°R25	16°57	18°28	29°32	24°D39	23°55	15°42	n.a.		
S 16	6 47 9	13°50'20	20°52	17°25	20°56	29° 0	23°31	24°25	16°55	18°28	29°33	24°39	23°52	15°48	n.a.		
M17	6 51 6	14°50'35	3 <sup>II</sup> 5	18°12	20°45	29°35	23°40	24°24	16°53	18°28	29°35	24°40	23°48	15°55	n.a.		
T 18	6 55 2	15°50'48	15°33	19° 2	20°36	0 <sup>II</sup> 10	23°49	24°24	16°51	18°29	29°36	24°41	23°45	16° 2	n.a.		
W19	6 58 59	16°50'58	28°22	19°55	20°30	0°45	23°58	24°24	16°48	18°29	29°38	24°43	23°42	16° 9	n.a.		
T 20	7 2 56	17°51'06	11 <sup>II</sup> 34	20°51	20°26	1°20	24° 7	24°23	16°46	18°29	29°39	24°44	23°39	16°15	n.a.		
F 21	7 6 52	18°51'13	25°10	21°50	20°D25	1°56	24°17	24°23	16°44	18°30	29°41	24°R45	23°36	16°22	n.a.		
S 22	7 10 49	19°51'17	9 <sup>III</sup> 10	22°52	20°26	2°31	24°26	24°22	16°42	18°30	29°43	24°44	23°33	16°29	n.a.		
S 23	7 14 45	20°51'19	23°30	23°56	20°30	3° 6	24°36	24°21	16°40	18°30	29°44	24°42	23°29	16°36	n.a.		
M24	7 18 42	21°51'19	8 <sup>II</sup> 6	25° 3	20°35	3°41	24°45	24°21	16°38	18°31	29°46	24°39	23°26	16°42	n.a.		
T 25	7 22 38	22°51'16	22°51	26°11	20°43	4°17	24°55	24°20	16°36	18°31	29°47	24°35	23°23	16°49	n.a.		
W26	7 26 35	23°51'12	7 <sup>III</sup> 37	27°22	20°54	4°52	25° 5	24°19	16°34	18°32	29°49	24°31	23°20	16°56	n.a.		
T 27	7 30 32	24°51'06	22°17	28°35	21° 6	5°27	25°15	24°17	16°32	18°32	29°51	24°27	23°17	17° 2	n.a.		
F 28	7 34 28	25°50'58	6 <sup>II</sup> 44	29°49	21°21	6° 3	25°25	24°16	16°30	18°33	29°52	24°24	23°13	17° 9	n.a.		
S 29	7 38 25	26°50'49	20°56	1 <sup>III</sup> 5	21°38	6°38	25°36	24°15	16°28	18°33	29°54	24°D23	23°10	17°16	n.a.		
S 30	7 42 21	27°50'37	4 <sup>III</sup> 51	2°23	21°56	7°14	25°46	24°13	16°27	18°34	29°55	24°23	23° 7	17°23	n.a.		
M31	7 46 18	28 <sup>30</sup> 50'24	18 <sup>III</sup> 28	3 <sup>III</sup> 43	22 <sup>II</sup> 17	7 <sup>II</sup> 49	25 <sup>II</sup> 56	24 <sup>III</sup> 12	16 <sup>II</sup> 25	18 <sup>II</sup> 35	29 <sup>III</sup> 57	24 <sup>II</sup> 24	23 <sup>II</sup> 4	17 <sup>II</sup> 29	n.a.		

Delta T = 09h29m56s Julian Calendar 1 Jan. 1405 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1406 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 50 14	29 <sup>30</sup> 50'09	1 <sup>II</sup> 48	5 <sup>III</sup> 4	22 <sup>II</sup> 39	8 <sup>II</sup> 25	26 <sup>II</sup> 7	24°R10	16°R23	18°II35	29 <sup>III</sup> 58	24 <sup>II</sup> 26	23 <sup>II</sup> 1	17 <sup>II</sup> 36	n.a.		
W 2	7 54 11	0 <sup>34</sup> 49'52	14°53	6°27	23° 4	9° 1	26°18	24 <sup>III</sup> 9	16 <sup>II</sup> 22	18°36	0 <sup>III</sup> 0	24°27	22°58	17°43	n.a.		
T 3	7 58 7	1°49'33	27°45	7°51	23°29	9°36	26°28	24° 7	16°20	18°37	0° 2	24°R27	22°54	17°49	n.a.		
F 4	8 2 4	2°49'13	10 <sup>III</sup> 25	9°17	23°57	10°12	26°39	24° 5	16°18	18°38	0° 3	24°26	22°51	17°56	n.a.		
S 5	8 6 1	3°48'50	22°54	10°44	24°26	10°48	26°50	24° 3	16°17	18°39	0° 5	24°23	22°48	18° 3	n.a.		
S 6	8 9 57	4°48'25	5 <sup>III</sup> 13	12°12	24°57	11°24	27° 1	24° 1	16°15	18°39	0° 6	24°18	22°45	18°10	n.a.		
M 7	8 13 54	5°47'57	17°24	13°42	25°29	11°59	27°12	23°59	16°14	18°40	0° 8	24°11	22°42	18°16	n.a.		
T 8	8 17 50	6°47'28	29°27	15°13	26° 2	12°35	27°24	23°56	16°13	18°41	0°10	24° 2	22°39	18°23	n.a.		
W 9	8 21 47	7°46'56	11 <sup>II</sup> 24	16°45	26°37	13°11	27°35	23°54	16°11	18°42	0°11	23°54	22°35	18°30	n.a.		
T 10	8 25 43	8°46'22	23°17	18°19	27°13	13°47	27°46	23°52	16°10	18°43	0°13	23°46	22°32	18°37	n.a.		
F 11	8 29 40	9°45'45	5 <sup>II</sup> 8	19°54	27°50	14°23	27°58	23°49	16° 9	18°44	0°14	23°39	22°29	18°43	n.a.		
S 12	8 33 36	10°45'06	17° 1	21°31	28°29	14°59	28°10	23°46	16° 7	18°45	0°16	23°34	22°26	18°50	n.a.		
S 13	8 37 33	11°44'25	29° 0	23° 9	29° 9	15°35	28°21	23°44	16° 6	18°46	0°17	23°31	22°23	18°57	n.a.		
M14	8 41 30	12°43'41	11 <sup>II</sup> 9	24°48	29°49	16°11	28°33	23°41	16° 5	18°47	0°19	23°D30	22°19	19° 3	n.a.		
T 15	8 45 26	13°42'55	23°34	26°28	0 <sup>III</sup> 31	16°47	28°45	23°38	16° 4	18°49	0°21	23°31	22°16	19°10	n.a.		
W16	8 49 23	14°42'06	6 <sup>II</sup> 18	28°10	1°14	17°23	28°57	23°35	16° 3	18°50	0°22	23°32	22°13	19°17	n.a.		
T 17	8 53 19	15°41'15	19°27	29°53	1°58	17°59	29° 9	23°32	16° 2	18°51	0°24	23°R33	22°10	19°24	n.a.		
F 18	8 57 16	16°40'22	3 <sup>III</sup> 3	1 <sup>III</sup> 37	2°42	18°35	29°21	23°29	16° 1	18°52	0°25	23°32	22° 7	19°30	n.a.		
S 19	9 1 12	17°39'26	17° 7	3°23	3°28	19°11	29°33	23°26	16° 0	18°53	0°27	23°30	22° 4	19°37	n.a.		
S 20	9 5 9	18°38'27	1 <sup>II</sup> 39	5°11	4°15	19°48	29°45	23°23	16° 0	18°55	0°28	23°25	22° 0	19°44	n.a.		
M21	9 9 5	19°37'27	16°31	6°59	5° 2	20°24	29°57	23°20	15°59	18°56	0°30	23°19	21°57	19°51	n.a.		
T 22	9 13 2	20°36'24	1 <sup>III</sup> 38	8°49	5°50	21° 0	0 <sup>II</sup> 10	23°16	15°58	18°57	0°31	23°10	21°54	19°57	n.a.		
W23	9 16 59	21°35'19	16°48	10°41	6°39	21°36	0°22	23°13	15°57	18°59	0°33	23° 2	21°51	20° 4	n.a.		
T 24	9 20 55	22°34'12	1 <sup>II</sup> 52	12°33	7°28	22°12	0°35	23° 9	15°57	19° 0	0°34	22°53	21°48	20°11	n.a.		
F 25	9 24 52	23°33'03	16°39	14°28	8°19	22°49	0°47	23° 6	15°56	19° 1	0°36	22°47	21°45	20°17	n.a.		
S 26	9 28 48	24°31'52	1 <sup>III</sup> 5	16°23	9°10	23°25	1° 0	23° 2	15°56	19° 3	0°37	22°42	21°41	20°24	n.a.		
S 27	9 32 45	25°30'39	15° 7	18°20	10° 2	24° 1	1°12	22°58	15°55	19° 4	0°39	22°40	21°38	20°31	n.a.		
M28	9 36 41	26°29'25	28°43	20°19	10°54	24°37	1°25	22°55	15°55	19° 6	0°40	22°D39	21°35	20°38	n.a.		
T 29	9 40 38	27 <sup>28</sup> 28'08	11 <sup>II</sup> 57	22 <sup>III</sup> 19	11 <sup>II</sup> 47	25 <sup>II</sup> 14	1°II38	22 <sup>III</sup> 51	15 <sup>II</sup> 55	19 <sup>II</sup> 7	0 <sup>III</sup> 42	22 <sup>II</sup> 40	21 <sup>II</sup> 32	20 <sup>II</sup> 44	n.a.		

Delta T = 09h29m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

MARCH 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	9 44 34	28 <sup>26</sup> 26'50	24 <sup>27</sup> 50	24 <sup>22</sup> 20	12 <sup>33</sup> 40	25 <sup>19</sup> 50	1 <sup>19</sup> 51	22 <sup>22</sup> R47	15 <sup>15</sup> R54	19 <sup>19</sup> 9	0 <sup>0</sup> 43	22 <sup>22</sup> R40	21 <sup>21</sup> II29	20 <sup>20</sup> X51	n.a.
T 2	9 48 31	29 <sup>25</sup> 30	7 <sup>28</sup> 28	26 <sup>22</sup> 22	13 <sup>34</sup> 24	26 <sup>27</sup> 27	2 <sup>2</sup> 3	22 <sup>22</sup> II43	15 <sup>15</sup> II54	19 <sup>19</sup> 10	0 <sup>0</sup> 45	22 <sup>22</sup> II39	21 <sup>21</sup> 25	20 <sup>20</sup> 58	n.a.
F 3	9 52 28	0 <sup>0</sup> X24'09	19 <sup>52</sup> 28	28 <sup>25</sup> 25	14 <sup>29</sup> 29	27 <sup>3</sup> 3	2 <sup>16</sup> 16	22 <sup>22</sup> 39	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 12	0 <sup>0</sup> 46	22 <sup>22</sup> 36	21 <sup>21</sup> 22	21 <sup>21</sup> 5	n.a.
S 4	9 56 24	1 <sup>22</sup> 45	2 <sup>22</sup> 7	0 <sup>0</sup> X30	15 <sup>24</sup> 24	27 <sup>39</sup> 39	2 <sup>29</sup> 29	22 <sup>22</sup> 35	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 14	0 <sup>0</sup> 47	22 <sup>22</sup> 30	21 <sup>21</sup> 19	21 <sup>21</sup> 11	n.a.
S 5	10 0 21	2 <sup>21</sup> 19	14 <sup>13</sup> 13	2 <sup>35</sup> 35	16 <sup>20</sup> 20	28 <sup>16</sup> 16	2 <sup>42</sup> 42	22 <sup>22</sup> 31	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 15	0 <sup>0</sup> 49	22 <sup>22</sup> 21	21 <sup>21</sup> 16	21 <sup>21</sup> 18	n.a.
M 6	10 4 17	3 <sup>19</sup> 52	26 <sup>14</sup> 14	4 <sup>41</sup> 41	17 <sup>16</sup> 16	28 <sup>52</sup> 52	2 <sup>56</sup> 56	22 <sup>22</sup> 27	15 <sup>15</sup> D54	19 <sup>19</sup> 17	0 <sup>0</sup> 50	22 <sup>22</sup> 10	21 <sup>21</sup> 13	21 <sup>21</sup> 25	n.a.
T 7	10 8 14	4 <sup>18</sup> 22	8 <sup>11</sup> 11	6 <sup>47</sup> 47	18 <sup>13</sup> 13	29 <sup>29</sup> 29	3 <sup>9</sup> 9	22 <sup>22</sup> 23	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 19	0 <sup>0</sup> 52	21 <sup>21</sup> 57	21 <sup>21</sup> 10	21 <sup>21</sup> 31	n.a.
W 8	10 12 10	5 <sup>16</sup> 50	20 <sup>4</sup> 4	8 <sup>54</sup> 54	19 <sup>10</sup> 10	0 <sup>0</sup> B 5	3 <sup>22</sup> 22	22 <sup>22</sup> 19	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 20	0 <sup>0</sup> 53	21 <sup>21</sup> 43	21 <sup>21</sup> 6	21 <sup>21</sup> 38	n.a.
T 9	10 16 7	6 <sup>15</sup> 16	1 <sup>19</sup> 56	11 <sup>1</sup> 1	20 <sup>7</sup> 7	0 <sup>0</sup> 42	3 <sup>35</sup> 35	22 <sup>22</sup> 15	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 22	0 <sup>0</sup> 54	21 <sup>21</sup> 30	21 <sup>21</sup> 3	21 <sup>21</sup> 45	n.a.
F 10	10 20 3	7 <sup>13</sup> 40	13 <sup>48</sup> 48	13 <sup>8</sup> 8	21 <sup>5</sup> 5	1 <sup>18</sup> 18	3 <sup>48</sup> 48	22 <sup>22</sup> 11	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 24	0 <sup>0</sup> 56	21 <sup>21</sup> 19	21 <sup>21</sup> 0	21 <sup>21</sup> 52	n.a.
S 11	10 24 0	8 <sup>12</sup> 02	25 <sup>42</sup> 42	15 <sup>15</sup> 15	22 <sup>3</sup> 3	1 <sup>55</sup> 55	4 <sup>2</sup> 2	22 <sup>22</sup> 6	15 <sup>15</sup> 54	19 <sup>19</sup> 26	0 <sup>0</sup> 57	21 <sup>21</sup> 10	20 <sup>20</sup> 57	21 <sup>21</sup> 58	n.a.
S 12	10 27 56	9 <sup>10</sup> 21	7 <sup>8</sup> 41	17 <sup>20</sup> 20	23 <sup>2</sup> 2	2 <sup>31</sup> 31	4 <sup>15</sup> 15	22 <sup>22</sup> 2	15 <sup>15</sup> 55	19 <sup>19</sup> 27	0 <sup>0</sup> 58	21 <sup>21</sup> 3	20 <sup>20</sup> 54	22 <sup>22</sup> 5	n.a.
M13	10 31 53	10 <sup>8</sup> 39	19 <sup>50</sup> 50	19 <sup>25</sup> 25	24 <sup>1</sup> 1	3 <sup>8</sup> 8	4 <sup>28</sup> 28	21 <sup>58</sup> 58	15 <sup>15</sup> 55	19 <sup>19</sup> 29	1 <sup>0</sup> 0	21 <sup>21</sup> 0	20 <sup>20</sup> 50	22 <sup>22</sup> 12	n.a.
T 14	10 35 50	11 <sup>6</sup> 54	2 <sup>11</sup> 12	21 <sup>28</sup> 28	25 <sup>0</sup> 0	3 <sup>44</sup> 44	4 <sup>42</sup> 42	21 <sup>53</sup> 53	15 <sup>15</sup> 55	19 <sup>19</sup> 31	1 <sup>0</sup> 1	20 <sup>20</sup> 58	20 <sup>20</sup> 47	22 <sup>22</sup> 18	n.a.
W15	10 39 46	12 <sup>5</sup> 08	14 <sup>52</sup> 52	23 <sup>30</sup> 30	26 <sup>0</sup> 0	4 <sup>21</sup> 21	4 <sup>55</sup> 55	21 <sup>49</sup> 49	15 <sup>15</sup> 56	19 <sup>19</sup> 33	1 <sup>0</sup> 2	20 <sup>20</sup> 58	20 <sup>20</sup> 44	22 <sup>22</sup> 25	n.a.
T 16	10 43 43	13 <sup>3</sup> 19	27 <sup>55</sup> 55	25 <sup>29</sup> 29	27 <sup>0</sup> 0	4 <sup>57</sup> 57	5 <sup>9</sup> 9	21 <sup>45</sup> 45	15 <sup>15</sup> 56	19 <sup>19</sup> 35	1 <sup>0</sup> 3	20 <sup>20</sup> 58	20 <sup>20</sup> 41	22 <sup>22</sup> 32	n.a.
F 17	10 47 39	14 <sup>1</sup> 28	11 <sup>52</sup> 24	27 <sup>26</sup> 26	28 <sup>0</sup> 0	5 <sup>34</sup> 34	5 <sup>22</sup> 22	21 <sup>40</sup> 40	15 <sup>15</sup> 57	19 <sup>19</sup> 37	1 <sup>0</sup> 5	20 <sup>20</sup> 57	20 <sup>20</sup> 38	22 <sup>22</sup> 39	n.a.
S 18	10 51 36	14 <sup>59</sup> 34	25 <sup>23</sup> 23	29 <sup>21</sup> 21	29 <sup>1</sup> 1	6 <sup>11</sup> 11	5 <sup>36</sup> 36	21 <sup>36</sup> 36	15 <sup>15</sup> 58	19 <sup>19</sup> 39	1 <sup>0</sup> 6	20 <sup>20</sup> 54	20 <sup>20</sup> 35	22 <sup>22</sup> 45	n.a.
S 19	10 55 32	15 <sup>57</sup> 39	9 <sup>51</sup> 51	1 <sup>19</sup> 13	0 <sup>0</sup> 2	6 <sup>47</sup> 47	5 <sup>49</sup> 49	21 <sup>31</sup> 31	15 <sup>15</sup> 58	19 <sup>19</sup> 40	1 <sup>0</sup> 7	20 <sup>20</sup> 48	20 <sup>20</sup> 31	22 <sup>22</sup> 52	n.a.
M20	10 59 29	16 <sup>55</sup> 42	24 <sup>45</sup> 45	3 <sup>1</sup> 1	1 <sup>3</sup> 3	7 <sup>24</sup> 24	6 <sup>3</sup> 3	21 <sup>27</sup> 27	15 <sup>15</sup> 59	19 <sup>19</sup> 42	1 <sup>0</sup> 8	20 <sup>20</sup> 40	20 <sup>20</sup> 28	22 <sup>22</sup> 59	n.a.
T 21	11 3 26	17 <sup>53</sup> 42	9 <sup>19</sup> 57	4 <sup>47</sup> 47	2 <sup>5</sup> 5	8 <sup>1</sup> 1	6 <sup>17</sup> 17	21 <sup>23</sup> 23	16 <sup>0</sup> 0	19 <sup>19</sup> 44	1 <sup>0</sup> 9	20 <sup>20</sup> 30	20 <sup>20</sup> 25	23 <sup>23</sup> 6	n.a.
W22	11 7 22	18 <sup>51</sup> 41	25 <sup>17</sup> 17	6 <sup>29</sup> 29	3 <sup>6</sup> 6	8 <sup>37</sup> 37	6 <sup>30</sup> 30	21 <sup>18</sup> 18	16 <sup>1</sup> 1	19 <sup>19</sup> 46	1 <sup>0</sup> 11	20 <sup>20</sup> 19	20 <sup>20</sup> 22	23 <sup>23</sup> 12	n.a.
T 23	11 11 19	19 <sup>49</sup> 38	10 <sup>25</sup> 35	8 <sup>7</sup> 7	4 <sup>9</sup> 9	9 <sup>14</sup> 14	6 <sup>44</sup> 44	21 <sup>14</sup> 14	16 <sup>1</sup> 1	19 <sup>19</sup> 48	1 <sup>0</sup> 12	20 <sup>20</sup> 8	20 <sup>20</sup> 19	23 <sup>23</sup> 19	n.a.
F 24	11 15 15	20 <sup>47</sup> 33	25 <sup>38</sup> 38	9 <sup>42</sup> 42	5 <sup>11</sup> 11	9 <sup>50</sup> 50	6 <sup>58</sup> 58	21 <sup>9</sup> 9	16 <sup>2</sup> 2	19 <sup>19</sup> 50	1 <sup>0</sup> 13	20 <sup>20</sup> 0	20 <sup>20</sup> 16	23 <sup>23</sup> 26	n.a.
S 25	11 19 12	21 <sup>45</sup> 27	10 <sup>18</sup> 18	11 <sup>13</sup> 13	6 <sup>14</sup> 14	10 <sup>27</sup> 27	7 <sup>12</sup> 12	21 <sup>5</sup> 5	16 <sup>3</sup> 3	19 <sup>19</sup> 52	1 <sup>0</sup> 14	19 <sup>19</sup> 53	20 <sup>20</sup> 12	23 <sup>23</sup> 32	n.a.
S 26	11 23 8	22 <sup>43</sup> 19	24 <sup>30</sup> 30	12 <sup>40</sup> 40	7 <sup>16</sup> 16	11 <sup>4</sup> 4	7 <sup>25</sup> 25	21 <sup>0</sup> 0	16 <sup>4</sup> 4	19 <sup>19</sup> 54	1 <sup>0</sup> 15	19 <sup>19</sup> 50	20 <sup>20</sup> 9	23 <sup>23</sup> 39	n.a.
M27	11 27 5	23 <sup>41</sup> 10	8 <sup>27</sup> 14	14 <sup>3</sup> 3	8 <sup>20</sup> 20	11 <sup>41</sup> 41	7 <sup>39</sup> 39	20 <sup>56</sup> 56	16 <sup>6</sup> 6	19 <sup>19</sup> 56	1 <sup>0</sup> 16	19 <sup>19</sup> 48	20 <sup>20</sup> 6	23 <sup>23</sup> 46	n.a.
T 28	11 31 1	24 <sup>39</sup> 00	21 <sup>31</sup> 31	15 <sup>21</sup> 21	9 <sup>23</sup> 23	12 <sup>17</sup> 17	7 <sup>53</sup> 53	20 <sup>51</sup> 51	16 <sup>7</sup> 7	19 <sup>19</sup> 58	1 <sup>0</sup> 17	19 <sup>19</sup> 48	20 <sup>20</sup> 3	23 <sup>23</sup> 53	n.a.
W29	11 34 58	25 <sup>36</sup> 49	4 <sup>23</sup> 23	16 <sup>36</sup> 36	10 <sup>27</sup> 27	12 <sup>54</sup> 54	8 <sup>7</sup> 7	20 <sup>47</sup> 47	16 <sup>8</sup> 8	20 <sup>1</sup> 1	1 <sup>0</sup> 18	19 <sup>19</sup> 48	20 <sup>20</sup> 0	23 <sup>23</sup> 59	n.a.
T 30	11 38 54	26 <sup>34</sup> 36	16 <sup>56</sup> 56	17 <sup>47</sup> 47	11 <sup>30</sup> 30	13 <sup>31</sup> 31	8 <sup>21</sup> 21	20 <sup>42</sup> 42	16 <sup>9</sup> 9	20 <sup>3</sup> 3	1 <sup>0</sup> 19	19 <sup>19</sup> 47	19 <sup>19</sup> 56	24 <sup>24</sup> 6	n.a.
F 31	11 42 51	27 <sup>32</sup> 22	29 <sup>34</sup> 14	18 <sup>19</sup> 53	12 <sup>34</sup> 34	14 <sup>8</sup> 8	8 <sup>19</sup> 35	20 <sup>19</sup> 38	16 <sup>11</sup> 10	20 <sup>19</sup> 5	1 <sup>0</sup> 20	19 <sup>19</sup> 43	19 <sup>19</sup> 53	24 <sup>24</sup> 13	n.a.

Delta T = 09h29m52s Julian Calendar 1 March 1405 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1405 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

APRIL 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 46 48	28 <sup>30</sup> 06	11 <sup>21</sup> 21	19 <sup>19</sup> 54	13 <sup>39</sup> 39	14 <sup>34</sup> 44	8 <sup>19</sup> 48	20 <sup>34</sup> R34	16 <sup>11</sup> 12	20 <sup>19</sup> 7	1 <sup>21</sup> 21	19 <sup>19</sup> R37	19 <sup>19</sup> II50	24 <sup>24</sup> X20	n.a.
S 2	11 50 44	29 <sup>27</sup> 49	23 <sup>20</sup> 20	20 <sup>52</sup> 52	14 <sup>43</sup> 43	15 <sup>21</sup> 21	9 <sup>2</sup> 2	20 <sup>19</sup> 29	16 <sup>13</sup> 13	20 <sup>9</sup> 9	1 <sup>22</sup> 22	19 <sup>19</sup> II28	19 <sup>19</sup> 47	24 <sup>24</sup> 26	n.a.
M 3	11 54 41	0 <sup>0</sup> Y25'31	5 <sup>15</sup> 15	21 <sup>45</sup> 45	15 <sup>48</sup> 48	15 <sup>58</sup> 58	9 <sup>16</sup> 16	20 <sup>25</sup> 25	16 <sup>15</sup> 15	20 <sup>11</sup> 11	1 <sup>23</sup> 23	19 <sup>19</sup> 17	19 <sup>19</sup> 44	24 <sup>24</sup> 33	n.a.
T 4	11 58 37	1 <sup>23</sup> 11	17 <sup>7</sup> 7	22 <sup>33</sup> 33	16 <sup>52</sup> 52	16 <sup>35</sup> 35	9 <sup>30</sup> 30	20 <sup>20</sup> 20	16 <sup>16</sup> 16	20 <sup>13</sup> 13	1 <sup>24</sup> 24	19 <sup>19</sup> 4	19 <sup>19</sup> 41	24 <sup>24</sup> 40	n.a.
W 5	12 2 34	2 <sup>20</sup> 50	28 <sup>59</sup> 59	23 <sup>17</sup> 17	17 <sup>57</sup> 57	17 <sup>11</sup> 11	9 <sup>44</sup> 44	20 <sup>16</sup> 16	16 <sup>18</sup> 18	20 <sup>15</sup> 15	1 <sup>25</sup> 25	18 <sup>18</sup> 51	19 <sup>19</sup> 37	24 <sup>24</sup> 46	n.a.
T 6	12 6 30	3 <sup>18</sup> 27	10 <sup>19</sup> 51	23 <sup>56</sup> 56	19 <sup>3</sup> 3	17 <sup>48</sup> 48	9 <sup>58</sup> 58	20 <sup>12</sup> 12	16 <sup>19</sup> 19	20 <sup>18</sup> 18	1 <sup>26</sup> 26	18 <sup>18</sup> 37	19 <sup>19</sup> 34	24 <sup>24</sup> 53	n.a.
F 7	12 10 27	4 <sup>16</sup> 03	22 <sup>46</sup> 46	24 <sup>30</sup> 30	20 <sup>8</sup> 8	18 <sup>25</sup> 25	10 <sup>12</sup> 12	20 <sup>8</sup> 8	16 <sup>21</sup> 21	20 <sup>20</sup> 20	1 <sup>27</sup> 27	18 <sup>18</sup> 26	19 <sup>19</sup> 31	25 <sup>25</sup> 0	n.a.
S 8	12 14 23	5 <sup>13</sup> 37	4 <sup>8</sup> 45	25 <sup>0</sup> 0	21 <sup>13</sup> 13	19 <sup>2</sup> 2	10 <sup>26</sup> 26	20 <sup>3</sup> 3	16 <sup>23</sup> 23	20 <sup>22</sup> 22	1 <sup>28</sup> 28	18 <sup>18</sup> 16	19 <sup>19</sup> 28	25 <sup>25</sup> 7	n.a.
S 9	12 18 20	6 <sup>11</sup> 11	16 <sup>50</sup> 50	25 <sup>25</sup> 25	22 <sup>19</sup> 19	19 <sup>39</sup> 39	10 <sup>40</sup> 40	19 <sup>59</sup> 59	16 <sup>24</sup> 24	20 <sup>24</sup> 24	1 <sup>28</sup> 28	18 <sup>18</sup> 10	19 <sup>19</sup> 25	25 <sup>25</sup> 13	n.a.
M10	12 22 17	7 <sup>8</sup> 42	29 <sup>4</sup> 4	25 <sup>45</sup> 45	23 <sup>25</sup> 25	20 <sup>16</sup> 16	10 <sup>54</sup> 54	19 <sup>55</sup> 55	16 <sup>26</sup> 26	20 <sup>26</sup> 26	1 <sup>29</sup> 29	18 <sup>18</sup> 6	19 <sup>19</sup> 22	25 <sup>25</sup> 20	n.a.
T 11	12 26 13	8 <sup>6</sup> 12	11 <sup>11</sup> 30	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>31</sup> 31	20 <sup>53</sup> 53	11 <sup>8</sup> 8	19 <sup>51</sup> 51	16 <sup>28</sup> 28	20 <sup>28</sup> 28	1 <sup>30</sup> 30	18 <sup>18</sup> 4	19 <sup>19</sup> 18	25 <sup>25</sup> 27	n.a.
W12	12 30 10	9 <sup>3</sup> 41	24 <sup>11</sup> 11	26 <sup>10</sup> 10	25 <sup>37</sup> 37	21 <sup>30</sup> 30	11 <sup>22</sup> 22	19 <sup>47</sup> 47	16 <sup>30</sup> 30	20 <sup>31</sup> 31	1 <sup>31</sup> 31	18 <sup>18</sup> D 4	19 <sup>19</sup> 15	25 <sup>25</sup> 33	n.a.
T 13	12 34 6	10 <sup>1</sup> 08	7 <sup>5</sup> 12	26 <sup>15</sup> 15	26 <sup>43</sup> 43	22 <sup>6</sup> 6	11 <sup>36</sup> 36	19 <sup>43</sup> 43	16 <sup>32</sup> 32	20 <sup>33</sup> 33	1 <sup>31</sup> 31	18 <sup>18</sup> R 5	19 <sup>19</sup> 12	25 <sup>25</sup> 40	n.a.
F 14	12 38 3	10 <sup>58</sup> 34	20 <sup>36</sup> 36	26 <sup>16</sup> R16	27 <sup>49</sup> 49	22 <sup>43</sup> 43	11 <sup>50</sup> 50	19 <sup>39</sup> 39	16 <sup>34</sup> 34	20 <sup>35</sup> 35	1 <sup>32</sup> 32	18 <sup>18</sup> 4	19 <sup>19</sup> 9	25 <sup>25</sup> 47	n.a.
S 15	12 41 59	11 <sup>55</sup> 58	4 <sup>9</sup> 26	26 <sup>12</sup> 12	28 <sup>56</sup> 56	23 <sup>20</sup> 20	12 <sup>4</sup> 4	19 <sup>35</sup> 35	16 <sup>36</sup> 36	20 <sup>37</sup> 37	1 <sup>33</sup> 33	18 <sup>18</sup> 2	19 <sup>19</sup> 6	25 <sup>25</sup> 54	n.a.
S 16	12 45 56	12 <sup>53</sup> 21	18 <sup>43</sup> 43	26 <sup>4</sup> 4	0 <sup>0</sup> X 2	23 <sup>57</sup> 57	12 <sup>18</sup> 18	19 <sup>31</sup> 31	16 <sup>38</sup> 38	20 <sup>39</sup> 39	1 <sup>34</sup> 34	17 <sup>17</sup> 58	19 <sup>19</sup> 2	26 <sup>26</sup> 0	n.a.
M17	12 49 52	13 <sup>50</sup> 42	3 <sup>19</sup> 26	25 <sup>52</sup> 52	1 <sup>9</sup> 9	24 <sup>34</sup> 34	12 <sup>32</sup> 32	19 <sup>27</sup> 27	16 <sup>40</sup> 40	20 <sup>42</sup> 42	1 <sup>34</sup> 34	17 <sup>17</sup>			

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

MAY 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 45 4	27°12'08	14°5	19°R12	16°57	3°13	15°47	18°R39	17°13	21°13	1°41	16°R55	18°15	27°41	n.a.		
T 2	13 49 1	28° 9'18	25°57	18°Y48	18° 5	3°50	16° 0	18°36	17°16	21°15	1°41	16°47	18°12	27°48	n.a.		
W 3	13 52 57	29° 6'28	7°Y49	18°27	19°14	4°27	16°14	18°33	17°19	21°18	1°42	16°38	18° 8	27°55	n.a.		
T 4	13 56 54	0° 3'38	19°45	18°10	20°22	5° 4	16°28	18°30	17°22	21°20	1°42	16°29	18° 5	28° 1	n.a.		
F 5	14 0 50	1° 0'47	1°47	17°57	21°31	5°41	16°42	18°27	17°24	21°22	1°42	16°21	18° 2	28° 8	n.a.		
S 6	14 4 47	1°57'55	13°55	17°48	22°40	6°18	16°55	18°25	17°27	21°24	1°42	16°15	17°59	28°15	n.a.		
S 7	14 8 43	2°55'03	26°11	17°43	23°49	6°55	17° 9	18°22	17°30	21°26	1°42	16°11	17°56	28°22	n.a.		
M 8	14 12 40	3°52'10	8°II36	17°D42	24°58	7°33	17°23	18°20	17°33	21°29	1°43	16°10	17°53	28°28	n.a.		
T 9	14 16 37	4°49'17	21°14	17°46	26° 7	8°10	17°36	18°17	17°36	21°31	1°43	16°D 9	17°49	28°35	n.a.		
W10	14 20 33	5°46'24	4°5	17°55	27°16	8°47	17°50	18°15	17°39	21°33	1°43	16°10	17°46	28°42	n.a.		
T 11	14 24 30	6°43'30	17°12	18° 8	28°25	9°24	18° 4	18°13	17°42	21°35	1°43	16°12	17°43	28°48	n.a.		
F 12	14 28 26	7°40'35	0°38	18°26	29°34	10° 2	18°17	18°10	17°45	21°37	1°43	16°13	17°40	28°55	n.a.		
S 13	14 32 23	8°37'40	14°24	18°49	0°Y44	10°39	18°31	18° 8	17°48	21°40	1°43	16°R13	17°37	29° 2	n.a.		
S 14	14 36 19	9°34'44	28°31	19°16	1°53	11°16	18°44	18° 6	17°51	21°42	1°43	16°12	17°33	29° 9	n.a.		
M15	14 40 16	10°31'47	12°59	19°48	3° 3	11°53	18°58	18° 5	17°54	21°44	1°R43	16° 9	17°30	29°15	n.a.		
T 16	14 44 12	11°28'50	27°42	20°24	4°12	12°31	19°11	18° 3	17°57	21°46	1°43	16° 5	17°27	29°22	n.a.		
W17	14 48 9	12°25'53	12°36	21° 5	5°22	13° 8	19°24	18° 1	18° 0	21°48	1°43	16° 0	17°24	29°29	n.a.		
T 18	14 52 6	13°22'55	27°32	21°50	6°32	13°45	19°38	17°59	18° 3	21°50	1°43	15°55	17°21	29°36	n.a.		
F 19	14 56 2	14°19'58	12°23	22°40	7°42	14°23	19°51	17°58	18° 7	21°52	1°43	15°52	17°18	29°42	n.a.		
S 20	14 59 59	15°17'00	26°59	23°34	8°52	15° 0	20° 4	17°56	18°10	21°54	1°43	15°49	17°14	29°49	n.a.		
S 21	15 3 55	16°14'03	11°15	24°32	10° 2	15°37	20°18	17°55	18°13	21°57	1°43	15°D48	17°11	29°56	n.a.		
M22	15 7 52	17°11'05	25° 7	25°34	11°12	16°15	20°31	17°54	18°16	21°59	1°43	15°48	17° 8	0°Y 2	n.a.		
T 23	15 11 48	18° 8'08	8°33	26°40	12°22	16°52	20°44	17°53	18°20	22° 1	1°42	15°49	17° 5	0° 9	n.a.		
W24	15 15 45	19° 5'12	21°35	27°51	13°32	17°30	20°57	17°52	18°23	22° 3	1°42	15°51	17° 2	0°16	n.a.		
T 25	15 19 41	20° 2'15	4°14	29° 5	14°42	18° 7	21°10	17°51	18°26	22° 5	1°42	15°52	16°59	0°23	n.a.		
F 26	15 23 38	20°59'19	16°35	0°24	15°53	18°45	21°23	17°50	18°30	22° 7	1°42	15°R53	16°55	0°29	n.a.		
S 27	15 27 35	21°56'24	28°43	1°46	17° 3	19°22	21°36	17°49	18°33	22° 9	1°41	15°53	16°52	0°36	n.a.		
S 28	15 31 31	22°53'29	10°40	3°12	18°14	19°59	21°49	17°48	18°37	22°11	1°41	15°52	16°49	0°43	n.a.		
M29	15 35 28	23°50'34	22°33	4°42	19°24	20°37	22° 2	17°48	18°40	22°13	1°41	15°50	16°46	0°49	n.a.		
T 30	15 39 24	24°47'40	4°Y26	6°15	20°35	21°14	22°14	17°47	18°43	22°15	1°40	15°47	16°43	0°56	n.a.		
W31	15 43 21	25°44'47	16°Y21	7°52	21°Y45	21°II52	22°Y27	17°47	18°II47	22°Y17	1°40	15°II44	16°II39	1°Y 3	n.a.		

Delta T = 09h29m49s Julian Calendar 1 May 1405 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1405 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

JUNE 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 47 17	26°41'54	28°Y22	9°33	22°Y56	22°II30	22°Y40	17°R46	18°II50	22°Y19	1°R40	15°R41	16°II36	1°Y10	n.a.		
F 2	15 51 14	27°39'02	10°31	11°17	24° 7	23° 7	22°52	17°46	18°54	22°21	1°39	15°II38	16°33	1°16	n.a.		
S 3	15 55 10	28°36'10	22°50	13° 4	25°18	23°45	23° 5	17°46	18°57	22°22	1°39	15°36	16°30	1°23	n.a.		
S 4	15 59 7	29°33'19	5°II21	14°55	26°29	24°22	23°17	17°D46	19° 1	22°24	1°38	15°35	16°27	1°30	n.a.		
M 5	16 3 4	0°II30'28	18° 5	16°48	27°40	25° 0	23°30	17°46	19° 5	22°26	1°38	15°D35	16°24	1°36	n.a.		
T 6	16 7 0	1°27'38	1°5	18°44	28°51	25°38	23°42	17°46	19° 8	22°28	1°37	15°35	16°20	1°43	n.a.		
W 7	16 10 57	2°24'49	14°11	20°42	0°2	26°15	23°55	17°46	19°12	22°30	1°37	15°36	16°17	1°50	n.a.		
T 8	16 14 53	3°21'59	27°35	22°43	1°13	26°53	24° 7	17°47	19°15	22°32	1°36	15°37	16°14	1°57	n.a.		
F 9	16 18 50	4°19'11	11°12	24°45	2°24	27°31	24°19	17°47	19°19	22°33	1°36	15°38	16°11	2° 3	n.a.		
S 10	16 22 46	5°16'22	25° 4	26°49	3°35	28° 8	24°31	17°48	19°23	22°35	1°35	15°39	16° 8	2°10	n.a.		
S 11	16 26 43	6°13'34	9°11	28°54	4°47	28°46	24°43	17°48	19°26	22°37	1°35	15°R39	16° 5	2°17	n.a.		
M12	16 30 39	7°10'46	23°24	1°II 0	5°58	29°24	24°55	17°49	19°30	22°39	1°34	15°39	16° 1	2°24	n.a.		
T 13	16 34 36	8° 7'59	7°49	3° 7	7°10	0°2	25° 7	17°50	19°33	22°40	1°33	15°38	15°58	2°30	n.a.		
W14	16 38 33	9° 5'12	22°19	5°14	8°21	0°40	25°19	17°51	19°37	22°42	1°33	15°37	15°55	2°37	n.a.		
T 15	16 42 29	10° 2'26	6°II49	7°21	9°33	1°17	25°31	17°52	19°41	22°44	1°32	15°37	15°52	2°44	n.a.		
F 16	16 46 26	10°59'41	21°14	9°28	10°44	1°55	25°42	17°53	19°44	22°45	1°31	15°36	15°49	2°50	n.a.		
S 17	16 50 22	11°56'57	5°30	11°34	11°56	2°33	25°54	17°54	19°48	22°47	1°31	15°36	15°45	2°57	n.a.		
S 18	16 54 19	12°54'13	19°30	13°40	13° 8	3°11	26° 6	17°55	19°52	22°49	1°30	15°D36	15°42	3° 4	n.a.		
M19	16 58 15	13°51'31	3°12	15°45	14°20	3°49	26°17	17°57	19°55	22°50	1°29	15°36	15°39	3°11	n.a.		
T 20	17 2 12	14°48'49	16°33	17°48	15°31	4°27	26°28	17°58	19°59	22°52	1°28	15°36	15°36	3°17	n.a.		
W21	17 6 9	15°46'09	29°33	19°51	16°43	5° 5	26°40	18° 0	20° 3	22°53	1°28	15°R36	15°33	3°24	n.a.		
T 22	17 10 5	16°43'30	12°11	21°52	17°55	5°43	26°51	18° 2	20° 7	22°55	1°27	15°36	15°30	3°31	n.a.		
F 23	17 14 2	17°40'53	24°37	23°53	19° 7	6°21	27° 2	18° 3	20°10	22°56	1°26	15°36	15°26	3°37	n.a.		
S 24	17 17 58	18°38'16	6°46	25°51	20°19	6°59	27°13	18° 5	20°14	22°58	1°25	15°36	15°23	3°44	n.a.		
S 25	17 21 55	19°35'41	18°45	27°49	21°32	7°37	27°24	18° 7	20°18	22°59	1°24	15°D36	15°20	3°51	n.a.		
M26	17 25 51	20°33'08	0°Y39	29°44	22°44	8°15	27°35	18° 9	20°21	23° 0	1°23	15°36	15°17	3°58	n.a.		
T 27	17 29 48	21°30'36	12°32	1°39	23°56	8°53	27°45	18°11	20°25	23° 2	1°23	15°36	15°14	4° 4	n.a.		
W28	17 33 44	22°28'05	24°29	3°32	25° 8	9°31	27°56	18°14	20°29	23° 3	1°22	15°37	15°10	4°11	n.a.		
T 29	17 37 41	23°25'36	6°33	5°23	26°21	10° 9	28° 7	18°16	20°33	23° 4	1°21	15°37	15° 7	4°18	n.a.		
F 30	17 41 38	24°II23'09	18°49	7°13	27°33	10°47	28°Y17	18°18	20°II36	23°Y 6	1°20	15°II38	15°II 4	4°Y24	n.a.		

Delta T = 09h29m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

JULY 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 45 34	25II20'43	1II19	9☾ 1	28♁46	11☾25	28♃28	18♄21	20II40	23♃7	1°R19	15II39	15II 1	4♃31	n.a.		
S 2	17 49 31	26°18'18	14° 5	10°48	29°58	12° 3	28°38	18°23	20°44	23° 8	1°R18	15°R39	14°58	4°38	n.a.		
M 3	17 53 27	27°15'55	27° 8	12°33	1II11	12°42	28°48	18°26	20°47	23° 9	1°17	15°39	14°55	4°45	n.a.		
T 4	17 57 24	28°13'34	10☾28	14°17	2°23	13°20	28°58	18°29	20°51	23°11	1°16	15°38	14°51	4°51	n.a.		
W 5	18 1 20	29°11'14	24° 3	15°59	3°36	13°58	29° 8	18°32	20°55	23°12	1°15	15°37	14°48	4°58	n.a.		
T 6	18 5 17	0☾ 8'55	7♁52	17°40	4°49	14°36	29°18	18°35	20°58	23°13	1°14	15°35	14°45	5° 5	n.a.		
F 7	18 9 13	1° 6'37	21°51	19°19	6° 2	15°15	29°28	18°38	21° 2	23°14	1°13	15°33	14°42	5°11	n.a.		
S 8	18 13 10	2° 4'21	5♃58	20°57	7°15	15°53	29°37	18°41	21° 6	23°15	1°12	15°31	14°39	5°18	n.a.		
S 9	18 17 7	3° 2'06	20° 9	22°33	8°27	16°31	29°47	18°44	21° 9	23°16	1°11	15°30	14°36	5°25	n.a.		
M10	18 21 3	3°59'52	4☾23	24° 8	9°40	17°10	29°56	18°47	21°13	23°17	1°10	15°D30	14°32	5°32	n.a.		
T 11	18 25 0	4°57'40	18°36	25°42	10°53	17°48	0♁ 5	18°51	21°17	23°18	1° 9	15°30	14°29	5°38	n.a.		
W12	18 28 56	5°55'28	2II46	27°14	12° 7	18°27	0°14	18°54	21°20	23°19	1° 7	15°31	14°26	5°45	n.a.		
T 13	18 32 53	6°53'19	16°51	28°45	13°20	19° 5	0°24	18°58	21°24	23°20	1° 6	15°33	14°23	5°52	n.a.		
F 14	18 36 49	7°51'10	0♁49	0♁14	14°33	19°44	0°32	19° 1	21°28	23°21	1° 5	15°34	14°20	5°58	n.a.		
S 15	18 40 46	8°49'03	14°37	1°41	15°46	20°22	0°41	19° 5	21°31	23°22	1° 4	15°R34	14°16	6° 5	n.a.		
S 16	18 44 42	9°46'58	28°14	3° 8	16°59	21° 1	0°50	19° 9	21°35	23°22	1° 3	15°34	14°13	6°12	n.a.		
M17	18 48 39	10°44'55	11☾37	4°32	18°13	21°39	0°58	19°13	21°38	23°23	1° 2	15°32	14°10	6°19	n.a.		
T 18	18 52 36	11°42'53	24°45	5°56	19°26	22°18	1° 7	19°16	21°42	23°24	1° 1	15°29	14° 7	6°25	n.a.		
W19	18 56 32	12°40'53	7☾36	7°17	20°39	22°56	1°15	19°20	21°45	23°25	1° 0	15°25	14° 4	6°32	n.a.		
T 20	19 0 29	13°38'55	20°12	8°37	21°53	23°35	1°23	19°25	21°49	23°25	0°58	15°21	14° 1	6°39	n.a.		
F 21	19 4 25	14°36'59	2☾33	9°56	23° 6	24°14	1°31	19°29	21°52	23°26	0°57	15°16	13°57	6°45	n.a.		
S 22	19 8 22	15°35'05	14°41	11°12	24°20	24°52	1°39	19°33	21°56	23°27	0°56	15°12	13°54	6°52	n.a.		
S 23	19 12 18	16°33'13	26°40	12°27	25°33	25°31	1°47	19°37	21°59	23°27	0°55	15° 9	13°51	6°59	n.a.		
M24	19 16 15	17°31'23	8♃33	13°40	26°47	26°10	1°55	19°42	22° 3	23°28	0°54	15° 7	13°48	7° 6	n.a.		
T 25	19 20 11	18°29'35	20°25	14°51	28° 1	26°49	2° 2	19°46	22° 6	23°28	0°52	15°D 6	13°45	7°12	n.a.		
W26	19 24 8	19°27'49	2♁21	16° 1	29°15	27°28	2° 9	19°51	22°10	23°29	0°51	15° 7	13°42	7°19	n.a.		
T 27	19 28 5	20°26'06	14°26	17° 8	0☾28	28° 6	2°17	19°55	22°13	23°29	0°50	15° 9	13°38	7°26	n.a.		
F 28	19 32 1	21°24'25	26°44	18°13	1°42	28°45	2°24	20° 0	22°16	23°30	0°49	15°10	13°35	7°32	n.a.		
S 29	19 35 58	22°22'46	9II20	19°16	2°56	29°24	2°31	20° 4	22°20	23°30	0°48	15°R11	13°32	7°39	n.a.		
S 30	19 39 54	23°21'09	22°16	20°16	4°10	0♁ 3	2°37	20° 9	22°23	23°30	0°46	15°11	13°29	7°46	n.a.		
M31	19 43 51	24☾19'35	5☾35	21♁13	5☾24	0♁42	2♁44	20♃14	22II26	23♃31	0°45	15II10	13II26	7♃53	n.a.		

Delta T = 09h29m45s Julian Calendar 1 July 1405 BCE == Greg. Calendar 18 June 1405 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 47 47	25☾18'03	19☾16	22♁ 8	6☾38	1♁21	2♁50	20♃19	22II30	23♃31	0°R44	15°R 6	13II22	7♃59	n.a.		
W 2	19 51 44	26°16'32	3♁17	23° 0	7°52	2° 0	2°57	20°24	22°33	23°31	0°43	15II 1	13°19	8° 6	n.a.		
T 3	19 55 41	27°15'04	17°34	23°49	9° 7	2°39	3° 3	20°29	22°36	23°32	0°41	14°54	13°16	8°13	n.a.		
F 4	19 59 37	28°13'37	2II 1	24°34	10°21	3°18	3° 9	20°34	22°39	23°32	0°40	14°48	13°13	8°19	n.a.		
S 5	20 3 34	29°12'13	16°32	25°16	11°35	3°58	3°15	20°39	22°43	23°32	0°39	14°41	13°10	8°26	n.a.		
S 6	20 7 30	0♁10'50	1♁ 1	25°53	12°49	4°37	3°20	20°45	22°46	23°32	0°38	14°37	13° 7	8°33	n.a.		
M 7	20 11 27	1° 9'29	15°23	26°27	14° 4	5°16	3°26	20°50	22°49	23°32	0°36	14°34	13° 3	8°40	n.a.		
T 8	20 15 23	2° 8'10	29°36	26°56	15°18	5°55	3°31	20°55	22°52	23°32	0°35	14°D32	13° 0	8°46	n.a.		
W 9	20 19 20	3° 6'52	13III36	27°20	16°32	6°34	3°36	21° 1	22°55	23°R32	0°34	14°33	12°57	8°53	n.a.		
T 10	20 23 16	4° 5'37	27°24	27°39	17°47	7°14	3°41	21° 6	22°58	23°32	0°33	14°34	12°54	9° 0	n.a.		
F 11	20 27 13	5° 4'23	10♁59	27°52	19° 1	7°53	3°46	21°12	23° 1	23°32	0°31	14°R35	12°51	9° 6	n.a.		
S 12	20 31 9	6° 3'12	24°23	27°59	20°16	8°32	3°50	21°17	23° 4	23°32	0°30	14°34	12°48	9°13	n.a.		
S 13	20 35 6	7° 2'02	7☾35	28°R 0	21°30	9°12	3°55	21°23	23° 7	23°32	0°29	14°32	12°44	9°20	n.a.		
M14	20 39 3	8° 0'54	20°36	27°54	22°45	9°51	3°59	21°29	23°10	23°32	0°28	14°27	12°41	9°27	n.a.		
T 15	20 42 59	8°59'49	3☾25	27°41	23°59	10°31	4° 3	21°34	23°13	23°32	0°26	14°20	12°38	9°33	n.a.		
W16	20 46 56	9°58'45	16° 3	27°21	25°14	11°10	4° 7	21°40	23°15	23°31	0°25	14°11	12°35	9°40	n.a.		
T 17	20 50 52	10°57'44	28°28	26°53	26°29	11°49	4°11	21°46	23°18	23°31	0°24	14° 0	12°32	9°47	n.a.		
F 18	20 54 49	11°56'44	10☾43	26°18	27°43	12°29	4°14	21°52	23°21	23°31	0°23	13°49	12°28	9°53	n.a.		
S 19	20 58 45	12°55'47	22°47	25°36	28°58	13° 9	4°18	21°58	23°24	23°31	0°22	13°39	12°25	10° 0	n.a.		
S 20	21 2 42	13°54'53	4♃43	24°47	0♁13	13°48	4°21	22° 4	23°26	23°30	0°20	13°31	12°22	10° 7	n.a.		
M21	21 6 38	14°54'01	16°34	23°51	1°28	14°28	4°24	22°10	23°29	23°30	0°19	13°24	12°19	10°14	n.a.		
T 22	21 10 35	15°53'11	28°24	22°50	2°43	15° 8	4°27	22°16	23°32	23°30	0°18	13°20	12°16	10°20	n.a.		
W23	21 14 32	16°52'24	10♁18	21°45	3°57	15°47	4°29	22°22	23°34	23°29	0°17	13°18	12°13	10°27	n.a.		
T 24	21 18 28	17°51'39	22°20	20°37	5°12	16°27	4°32	22°28	23°37	23°29	0°16	13°D18	12° 9	10°34	n.a.		
F 25	21 22 25	18°50'57	4II36	19°27	6°27	17° 7	4°34	22°34	23°39	23°28	0°14	13°19	12° 6	10°40	n.a.		
S 26	21 26 21	19°50'17	17°11	18°18	7°42	17°47	4°36	22°41	23°42	23°28	0°13	13°R19	12° 3	10°47	n.a.		
S 27	21 30 18	20°49'40	0☾ 9	17°11	8°57	18°26	4°38	22°47	23°44	23°27	0°12	13°18	12° 0	10°54	n.a.		
M28	21 34 14	21°49'05	13°33	16° 9	10°12	19° 6	4°40	22°53	23°46	23°26	0°11	13°14	11°57	11° 0	n.a.		
T 29	21 38 11	22°48'33	27°26	15°12	11°27	19°46	4°41	23° 0	23°49	23°26	0°10	13° 8	11°54	11° 7	n.a.		
W30	21 42 8	23°48'03	11♁44	14°23	12°43	20°26	4°42	23° 6	23°51	23°25	0° 9	13° 0	11°50	11°14	n.a.		
T 31	21 46 4	24♁47'35	26♁24	13♁44	13♁58	21♁ 6	4♁44	23♃12	23II53	23♃24	0° 8	12II49	11II47	11♃21	n.a.		

Delta T = 09h29m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

SEPTEMBER 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 50 1	25 <sup>0</sup> 47'09	11 <sup>11</sup> 17	13°R14	15 <sup>0</sup> 13	21 <sup>0</sup> 46	4 <sup>3</sup> 44	23 <sup>11</sup> 19	23 <sup>11</sup> 56	23°R24	0°R 6	12°R38	11 <sup>11</sup> 44	11 <sup>11</sup> 27	n.a.
S 2	21 53 57	26°46'45	26°15	12 <sup>0</sup> 54	16°28	22°26	4°45	23°25	23°58	23 <sup>11</sup> 23	0° 5	12 <sup>11</sup> 28	11°41	11°34	n.a.
S 3	21 57 54	27°46'23	11 <sup>11</sup> 8	12°D46	17°43	23° 6	4°46	23°32	24° 0	23°22	0° 4	12°19	11°38	11°41	n.a.
M 4	22 1 50	28°46'03	25°48	12°48	18°59	23°47	4°46	23°39	24° 2	23°21	0° 3	12°13	11°34	11°47	n.a.
T 5	22 5 47	29°45'46	10 <sup>11</sup> 11	13° 2	20°14	24°27	4°R46	23°45	24° 4	23°21	0° 2	12°10	11°31	11°54	n.a.
W 6	22 9 43	0 <sup>11</sup> 45'30	24°14	13°25	21°29	25° 7	4°46	23°52	24° 6	23°20	0° 1	12° 8	11°28	12° 1	n.a.
T 7	22 13 40	1°45'15	7 <sup>11</sup> 57	13°59	22°44	25°47	4°45	23°58	24° 8	23°19	0° 0	12° 8	11°25	12° 8	n.a.
F 8	22 17 36	2°45'03	21°21	14°41	24° 0	26°27	4°45	24° 5	24°10	23°18	29 <sup>11</sup> 59	12° 8	11°22	12°14	n.a.
S 9	22 21 33	3°44'53	4 <sup>11</sup> 28	15°32	25°15	27° 8	4°44	24°12	24°12	23°17	29°58	12° 7	11°19	12°21	n.a.
S 10	22 25 30	4°44'44	17°22	16°30	26°30	27°48	4°43	24°19	24°13	23°16	29°57	12° 3	11°15	12°28	n.a.
M11	22 29 26	5°44'38	0 <sup>11</sup> 4	17°35	27°46	28°29	4°42	24°25	24°15	23°15	29°56	11°56	11°12	12°34	n.a.
T 12	22 33 23	6°44'33	12°35	18°45	29° 1	29° 9	4°41	24°32	24°17	23°14	29°55	11°46	11° 9	12°41	n.a.
W13	22 37 19	7°44'30	24°57	20° 1	0 <sup>11</sup> 16	29°49	4°39	24°39	24°18	23°13	29°54	11°33	11° 6	12°48	n.a.
T 14	22 41 16	8°44'29	7 <sup>11</sup> 10	21°21	1°32	0 <sup>11</sup> 30	4°37	24°46	24°20	23°12	29°53	11°19	11° 3	12°54	n.a.
F 15	22 45 12	9°44'30	19°15	22°45	2°47	1°10	4°35	24°53	24°22	23°11	29°52	11° 5	11° 0	13° 1	n.a.
S 16	22 49 9	10°44'34	1 <sup>11</sup> 14	24°12	4° 3	1°51	4°33	25° 0	24°23	23° 9	29°51	10°51	10°56	13° 8	n.a.
S 17	22 53 5	11°44'39	13° 7	25°41	5°18	2°32	4°31	25° 7	24°24	23° 8	29°51	10°39	10°53	13°15	n.a.
M18	22 57 2	12°44'46	24°56	27°13	6°34	3°12	4°28	25°13	24°26	23° 7	29°50	10°29	10°50	13°21	n.a.
T 19	23 0 59	13°44'56	6 <sup>11</sup> 45	28°47	7°49	3°53	4°26	25°20	24°27	23° 6	29°49	10°23	10°47	13°28	n.a.
W20	23 4 55	14°45'08	18°37	0 <sup>11</sup> 21	9° 5	4°34	4°23	25°27	24°28	23° 5	29°48	10°19	10°44	13°35	n.a.
T 21	23 8 52	15°45'22	0 <sup>11</sup> 37	1°57	10°20	5°14	4°20	25°34	24°30	23° 3	29°47	10°18	10°40	13°41	n.a.
F 22	23 12 48	16°45'38	12°49	3°34	11°36	5°55	4°16	25°41	24°31	23° 2	29°46	10°17	10°37	13°48	n.a.
S 23	23 16 45	17°45'57	25°19	5°12	12°51	6°36	4°13	25°48	24°32	23° 1	29°46	10°17	10°34	13°55	n.a.
S 24	23 20 41	18°46'18	8 <sup>11</sup> 12	6°50	14° 7	7°17	4° 9	25°55	24°33	22°59	29°45	10°16	10°31	14° 1	n.a.
M25	23 24 38	19°46'41	21°33	8°28	15°22	7°58	4° 5	26° 2	24°34	22°58	29°44	10°13	10°28	14° 8	n.a.
T 26	23 28 34	20°47'06	5 <sup>11</sup> 23	10° 6	16°38	8°39	4° 1	26° 9	24°35	22°57	29°44	10° 7	10°25	14°15	n.a.
W27	23 32 31	21°47'33	19°44	11°45	17°53	9°20	3°57	26°16	24°36	22°55	29°43	9°58	10°21	14°22	n.a.
T 28	23 36 28	22°48'02	4 <sup>11</sup> 31	13°23	19° 9	10° 1	3°52	26°23	24°37	22°54	29°42	9°48	10°18	14°28	n.a.
F 29	23 40 24	23°48'33	19°37	15° 2	20°25	10°42	3°48	26°30	24°38	22°52	29°42	9°36	10°15	14°35	n.a.
S 30	23 44 21	24 <sup>11</sup> 49'06	4 <sup>11</sup> 53	16 <sup>11</sup> 40	21 <sup>11</sup> 40	11 <sup>11</sup> 23	3 <sup>11</sup> 43	26 <sup>11</sup> 37	24 <sup>11</sup> 38	22 <sup>11</sup> 51	29 <sup>11</sup> 41	9 <sup>11</sup> 25	10 <sup>11</sup> 12	14 <sup>11</sup> 42	n.a.

Delta T = 09h29m41s Julian Calendar 1 Sept. 1405 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1405 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 48 17	25 <sup>11</sup> 49'40	20 <sup>11</sup> 6	18 <sup>11</sup> 18	22 <sup>11</sup> 56	12 <sup>11</sup> 4	3°R38	26 <sup>11</sup> 44	24 <sup>11</sup> 39	22°R50	29°R40	9°R16	10 <sup>11</sup> 9	14 <sup>11</sup> 48	n.a.
M 2	23 52 14	26°50'16	5 <sup>11</sup> 7	19°56	24°11	12°45	3 <sup>11</sup> 33	26°51	24°40	22 <sup>11</sup> 48	29 <sup>11</sup> 40	9 <sup>11</sup> 10	10° 5	14°55	n.a.
T 3	23 56 10	27°50'53	19°48	21°34	25°27	13°27	3°28	26°58	24°40	22°47	29°39	9° 6	10° 2	15° 2	n.a.
W 4	0 0 7	28°51'32	4 <sup>11</sup> 4	23°11	26°43	14° 8	3°22	27° 5	24°41	22°45	29°39	9°D 5	9°59	15° 8	n.a.
T 5	0 4 3	29°52'13	17°54	24°48	27°58	14°49	3°16	27°13	24°41	22°44	29°38	9° 5	9°56	15°15	n.a.
F 6	0 8 0	0 <sup>11</sup> 52'54	1 <sup>11</sup> 20	26°25	29°14	15°30	3°11	27°20	24°42	22°42	29°38	9°R 5	9°53	15°22	n.a.
S 7	0 11 57	1°53'37	14°23	28° 2	0 <sup>11</sup> 29	16°12	3° 5	27°27	24°42	22°40	29°37	9° 4	9°50	15°29	n.a.
S 8	0 15 53	2°54'22	27° 8	29°38	1°45	16°53	2°59	27°34	24°42	22°39	29°37	9° 1	9°46	15°35	n.a.
M 9	0 19 50	3°55'07	9 <sup>11</sup> 38	1 <sup>11</sup> 14	3° 1	17°35	2°52	27°41	24°42	22°37	29°36	8°56	9°43	15°42	n.a.
T 10	0 23 46	4°55'54	21°57	2°50	4°16	18°16	2°46	27°48	24°43	22°36	29°36	8°48	9°40	15°49	n.a.
W11	0 27 43	5°56'42	4 <sup>11</sup> 6	4°26	5°32	18°58	2°40	27°55	24°43	22°34	29°35	8°38	9°37	15°55	n.a.
T 12	0 31 39	6°57'31	16° 9	6° 1	6°48	19°39	2°33	28° 2	24°43	22°32	29°35	8°26	9°34	16° 2	n.a.
F 13	0 35 36	7°58'21	28° 6	7°36	8° 3	20°21	2°26	28° 9	24°R43	22°31	29°35	8°13	9°31	16° 9	n.a.
S 14	0 39 32	8°59'13	9 <sup>11</sup> 59	9°11	9°19	21° 3	2°19	28°15	24°43	22°29	29°34	8° 2	9°27	16°15	n.a.
S 15	0 43 29	10° 0'07	21°50	10°46	10°34	21°44	2°12	28°22	24°43	22°27	29°34	7°51	9°24	16°22	n.a.
M16	0 47 25	11° 1'01	3 <sup>11</sup> 40	12°21	11°50	22°26	2° 5	28°29	24°43	22°26	29°34	7°43	9°21	16°29	n.a.
T 17	0 51 22	12° 1'57	15°31	13°55	13° 6	23° 8	1°58	28°36	24°42	22°24	29°34	7°38	9°18	16°35	n.a.
W18	0 55 19	13° 2'55	27°26	15°29	14°21	23°49	1°51	28°43	24°42	22°22	29°33	7°35	9°15	16°42	n.a.
T 19	0 59 15	14° 3'53	9 <sup>11</sup> 28	17° 4	15°37	24°31	1°43	28°50	24°42	22°21	29°33	7°D35	9°11	16°49	n.a.
F 20	1 3 12	15° 4'54	21°40	18°38	16°52	25°13	1°36	28°57	24°41	22°19	29°33	7°35	9° 8	16°56	n.a.
S 21	1 7 8	16° 5'56	4 <sup>11</sup> 9	20°12	18° 8	25°55	1°28	29° 4	24°41	22°17	29°33	7°37	9° 5	17° 2	n.a.
S 22	1 11 5	17° 6'59	16°57	21°46	19°24	26°37	1°20	29°11	24°41	22°16	29°33	7°R37	9° 2	17° 9	n.a.
M23	1 15 1	18° 8'03	0 <sup>11</sup> 10	23°20	20°39	27°19	1°13	29°17	24°40	22°14	29°33	7°36	8°59	17°16	n.a.
T 24	1 18 58	19° 9'09	13°50	24°54	21°55	28° 1	1° 5	29°24	24°39	22°12	29°33	7°34	8°56	17°22	n.a.
W25	1 22 54	20°10'16	28° 0	26°28	23°10	28°43	0°57	29°31	24°39	22°11	29°33	7°29	8°52	17°29	n.a.
T 26	1 26 51	21°11'24	12 <sup>11</sup> 37	28° 1	24°26	29°25	0°49	29°38	24°38	22° 9	29°D33	7°23	8°49	17°36	n.a.
F 27	1 30 48	22°12'34	27°37	29°35	25°41	0 <sup>11</sup> 8	0°41	29°44	24°37	22° 7	29°33	7°15	8°46	17°42	n.a.
S 28	1 34 44	23°13'44	12 <sup>11</sup> 52	1 <sup>11</sup> 9	26°57	0°50	0°33	29°51	24°36	22° 6	29°33	7° 8	8°43	17°49	n.a.
S 29	1 38 41	24°14'56	28°10	2°43	28°13	1°32	0°25	29°58	24°36	22° 4	29°33	7° 2	8°40	17°56	n.a.
M30	1 42 37	25°16'08	13 <sup>11</sup> 22	4°17	29°28	2°14	0°17	0 <sup>11</sup> 4	24°35	22° 2	29°33	6°58	8°36	18° 3	n.a.
T 31	1 46 34	26°17'21	28 <sup>11</sup> 16	5 <sup>11</sup> 50	0 <sup>11</sup> 44	2°57	0° 8	0 <sup>11</sup> 11	24 <sup>11</sup> 34	22 <sup>11</sup> 0	29 <sup>11</sup> 33	6 <sup>11</sup> 56	8 <sup>11</sup> 33	18 <sup>11</sup> 9	n.a.

Delta T = 09h29m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1405 BCE

NOVEMBER 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 50 30	27♁18°34	12♁47	7♁24	1♁59	3♁39	0°R 0	0♁17	24°R33	21°R59	29♁33	6°D56	8♁30	18°Y16	n.a.
T 2	1 54 27	28°19'48	26°51	8°58	3°15	4°21	29°Y52	0°24	24°II32	21°Y57	29°33	6°II57	8°27	18°23	n.a.
F 3	1 58 23	29°21'02	10♁27	10°32	4°30	5° 4	29°44	0°30	24°31	21°55	29°33	6°59	8°24	18°29	n.a.
S 4	2 2 20	0♁22'17	23°36	12° 5	5°46	5°46	29°36	0°37	24°29	21°54	29°34	7° 0	8°21	18°36	n.a.
S 5	2 6 17	1°23'32	6♁23	13°39	7° 1	6°29	29°28	0°43	24°28	21°52	29°34	7°R 0	8°17	18°43	n.a.
M 6	2 10 13	2°24'47	18°52	15°12	8°17	7°11	29°19	0°50	24°27	21°50	29°34	6°58	8°14	18°49	n.a.
T 7	2 14 10	3°26'03	1♁ 5	16°45	9°32	7°54	29°11	0°56	24°26	21°49	29°34	6°55	8°11	18°56	n.a.
W 8	2 18 6	4°27'18	13° 8	18°18	10°48	8°36	29° 3	1° 2	24°24	21°47	29°35	6°51	8° 8	19° 3	n.a.
T 9	2 22 3	5°28'34	25° 4	19°51	12° 3	9°19	28°55	1° 8	24°23	21°45	29°35	6°45	8° 5	19° 9	n.a.
F 10	2 25 59	6°29'50	6°Y56	21°23	13°19	10° 2	28°47	1°15	24°21	21°44	29°35	6°39	8° 2	19°16	n.a.
S 11	2 29 56	7°31'06	18°46	22°54	14°34	10°44	28°39	1°21	24°20	21°42	29°36	6°34	7°58	19°23	n.a.
S 12	2 33 52	8°32'23	0♁37	24°25	15°50	11°27	28°31	1°27	24°18	21°40	29°36	6°29	7°55	19°30	n.a.
M13	2 37 49	9°33'39	12°31	25°55	17° 5	12°10	28°23	1°33	24°17	21°39	29°37	6°25	7°52	19°36	n.a.
T 14	2 41 46	10°34'56	24°29	27°25	18°20	12°53	28°15	1°39	24°15	21°37	29°37	6°23	7°49	19°43	n.a.
W15	2 45 42	11°36'14	6°II32	28°52	19°36	13°36	28° 8	1°45	24°13	21°36	29°37	6°D23	7°46	19°50	n.a.
T 16	2 49 39	12°37'31	18°44	0♁19	20°51	14°19	28° 0	1°51	24°12	21°34	29°38	6°23	7°42	19°56	n.a.
F 17	2 53 35	13°38'49	1♁ 6	1°44	22° 7	15° 2	27°52	1°57	24°10	21°32	29°39	6°25	7°39	20° 3	n.a.
S 18	2 57 32	14°40'07	13°42	3° 6	23°22	15°45	27°45	2° 2	24° 8	21°31	29°39	6°26	7°36	20°10	n.a.
S 19	3 1 28	15°41'25	26°33	4°26	24°37	16°28	27°37	2° 8	24° 6	21°29	29°40	6°28	7°33	20°16	n.a.
M20	3 5 25	16°42'44	9°Ω44	5°43	25°53	17°11	27°30	2°14	24° 4	21°28	29°40	6°29	7°30	20°23	n.a.
T 21	3 9 21	17°44'03	23°17	6°57	27° 8	17°54	27°23	2°19	24° 2	21°26	29°41	6°R29	7°27	20°30	n.a.
W22	3 13 18	18°45'22	7♁13	8° 6	28°23	18°37	27°16	2°25	24° 0	21°25	29°42	6°28	7°23	20°36	n.a.
T 23	3 17 15	19°46'41	21°32	9°11	29°39	19°20	27° 9	2°30	23°58	21°23	29°42	6°26	7°20	20°43	n.a.
F 24	3 21 11	20°48'00	6♁12	10°11	0♁54	20° 3	27° 2	2°36	23°56	21°22	29°43	6°24	7°17	20°50	n.a.
S 25	3 25 8	21°49'19	21° 7	11° 4	2° 9	20°47	26°55	2°41	23°54	21°21	29°44	6°22	7°14	20°56	n.a.
S 26	3 29 4	22°50'38	6♁10	11°50	3°24	21°30	26°48	2°47	23°52	21°19	29°44	6°21	7°11	21° 3	n.a.
M27	3 33 1	23°51'56	21°12	12°27	4°40	22°13	26°42	2°52	23°50	21°18	29°45	6°20	7° 8	21°10	n.a.
T 28	3 36 57	24°53'15	6♁ 5	12°56	5°55	22°57	26°35	2°57	23°48	21°16	29°46	6°D19	7° 4	21°17	n.a.
W29	3 40 54	25°54'33	20°40	13°16	7°10	23°40	26°29	3° 2	23°46	21°15	29°47	6°20	7° 1	21°23	n.a.
T 30	3 44 50	26♁55'51	4♁52	13°R24	8♁26	24♁23	26°Y23	3♁ 7	23°II43	21°Y14	29♁48	6°II20	6°II58	21°Y30	n.a.

Delta T = 09h29m38s Julian Calendar 1 Nov. 1405 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1405 BCE  
 The year -1404 astronomical counting style corresponds to year 1405 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1405 BCE (-1404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 48 47	27♁57'08	18♁38	13°R21	9♁41	25♁ 7	26°R17	3♁12	23°R41	21°R12	29♁48	6°II21	6°II55	21°Y37	n.a.
S 2	3 52 44	28°58'24	1♁58	13♁ 7	10°56	25°50	26°Y11	3°17	23°II39	21°Y11	29°49	6°22	6°52	21°43	n.a.
S 3	3 56 40	29°59'39	14°52	12°41	12°11	26°34	26° 5	3°22	23°37	21°10	29°50	6°22	6°48	21°50	n.a.
M 4	4 0 37	1♁ 0'53	27°25	12° 3	13°26	27°18	26° 0	3°27	23°34	21° 9	29°51	6°R23	6°45	21°57	n.a.
T 5	4 4 33	2° 2'07	9♁41	11°14	14°42	28° 1	25°55	3°32	23°32	21° 7	29°52	6°23	6°42	22° 3	n.a.
W 6	4 8 30	3° 3'19	21°43	10°16	15°57	28°45	25°49	3°36	23°30	21° 6	29°53	6°22	6°39	22°10	n.a.
T 7	4 12 26	4° 4'30	3°Y37	9° 9	17°12	29°28	25°44	3°41	23°27	21° 5	29°54	6°22	6°36	22°17	n.a.
F 8	4 16 23	5° 5'41	15°27	7°57	18°27	0♁12	25°40	3°46	23°25	21° 4	29°55	6°22	6°33	22°23	n.a.
S 9	4 20 19	6° 6'50	27°17	6°40	19°42	0°56	25°35	3°50	23°22	21° 3	29°56	6°D22	6°29	22°30	n.a.
S 10	4 24 16	7° 7'59	9♁10	5°22	20°57	1°40	25°31	3°54	23°20	21° 2	29°57	6°22	6°26	22°37	n.a.
M11	4 28 13	8° 9'06	21° 8	4° 5	22°12	2°23	25°26	3°59	23°17	21° 1	29°58	6°22	6°23	22°43	n.a.
T 12	4 32 9	9°10'13	3°II15	2°52	23°27	3° 7	25°22	4° 3	23°15	21° 0	29°59	6°R22	6°20	22°50	n.a.
W13	4 36 6	10°11'18	15°32	1°43	24°42	3°51	25°18	4° 7	23°12	20°59	0♁ 0	6°22	6°17	22°57	n.a.
T 14	4 40 2	11°12'23	28° 1	0°41	25°57	4°35	25°15	4°11	23°10	20°58	0° 1	6°22	6°14	23° 3	n.a.
F 15	4 43 59	12°13'27	10♁41	29♁47	27°12	5°19	25°11	4°15	23° 7	20°57	0° 2	6°21	6°10	23°10	n.a.
S 16	4 47 55	13°14'29	23°35	29° 1	28°27	6° 3	25° 8	4°19	23° 5	20°56	0° 4	6°20	6° 7	23°17	n.a.
S 17	4 51 52	14°15'31	6°Ω2	28°25	29°42	6°47	25° 5	4°23	23° 2	20°55	0° 5	6°19	6° 4	23°24	n.a.
M18	4 55 49	15°16'32	20° 3	27°57	0♁57	7°31	25° 2	4°26	22°59	20°54	0° 6	6°18	6° 1	23°30	n.a.
T 19	4 59 45	16°17'32	3♁40	27°38	2°12	8°15	24°59	4°30	22°57	20°53	0° 7	6°18	5°58	23°37	n.a.
W20	5 3 42	17°18'31	17°31	27°28	3°27	8°59	24°56	4°34	22°54	20°52	0° 8	6°D17	5°54	23°44	n.a.
T 21	5 7 38	18°19'29	1♁36	27°D25	4°42	9°43	24°54	4°37	22°52	20°52	0°10	6°18	5°51	23°50	n.a.
F 22	5 11 35	19°20'27	15°55	27°31	5°57	10°28	24°52	4°40	22°49	20°51	0°11	6°18	5°48	23°57	n.a.
S 23	5 15 31	20°21'23	0♁24	27°43	7°12	11°12	24°50	4°44	22°46	20°50	0°12	6°20	5°45	24° 4	n.a.
S 24	5 19 28	21°22'18	15° 0	28° 3	8°26	11°56	24°48	4°47	22°44	20°50	0°13	6°21	5°42	24°10	n.a.
M25	5 23 24	22°23'12	29°37	28°28	9°41	12°40	24°47	4°50	22°41	20°49	0°15	6°R21	5°39	24°17	n.a.
T 26	5 27 21	23°24'05	14♁10	28°59	10°56	13°25	24°45	4°53	22°38	20°48	0°16	6°21	5°35	24°24	n.a.
W27	5 31 18	24°24'57	28°32	29°34	12°11	14° 9	24°44	4°56	22°36	20°48	0°17	6°20	5°32	24°30	n.a.
T 28	5 35 14	25°25'47	12♁38	0♁15	13°25	14°53	24°43	4°59	22°33	20°47	0°19	6°18	5°29	24°37	n.a.
F 29	5 39 11	26°26'35	26°23	0°59	14°40	15°38	24°42	5° 2	22°31	20°47	0°20	6°16	5°26	24°44	n.a.
S 30	5 43 7	27°27'22	9♁46	1°48	15°55	16°22	24°42	5° 4	22°28	20°46	0°21	6°12	5°23	24°50	n.a.
S 31	5 47 4	28♁28'07	22♁45	2♁40	17♁10	17♁ 6	24°Y41	5♁ 7	22°II25	20°Y46	0♁23	6°II 9	5°II20	24°Y57	n.a.

Delta T = 09h29m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]