

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

JANUARY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 47 35	28♌39'18	0♋0	26♌4	29♌12	11♌30	24°R23	29♌1	26°R 8	20♌56	20°R42	22°R 4	20♌44	7♌2	n.a.
W 2	5 51 31	29°39'57	14°25	27°50	0♌26	12° 6	24°D23	29° 8	26°II 5	20°58	20♌41	21♌59	20°41	7° 9	n.a.
T 3	5 55 28	0♌40'35	28°21	29°37	1°39	12°42	24°Υ23	29°14	26° 3	20°59	20°40	21°54	20°38	7°16	n.a.
F 4	5 59 24	1°41'11	11♍48	1♌24	2°53	13°18	24°23	29°21	26° 0	21° 0	20°39	21°50	20°35	7°22	n.a.
S 5	6 3 21	2°41'45	24°47	3°12	4° 6	13°53	24°24	29°27	25°58	21° 1	20°38	21°48	20°31	7°29	n.a.
S 6	6 7 17	3°42'19	7♌22	5° 1	5°20	14°29	24°25	29°33	25°55	21° 2	20°37	21°D48	20°28	7°36	n.a.
M 7	6 11 14	4°42'50	19°38	6°51	6°33	15° 5	24°26	29°40	25°52	21° 3	20°36	21°49	20°25	7°42	n.a.
T 8	6 15 10	5°43'21	1♌39	8°41	7°46	15°40	24°27	29°46	25°50	21° 3	20°35	21°50	20°22	7°49	n.a.
W 9	6 19 7	6°43'49	13°30	10°32	8°59	16°16	24°28	29°52	25°47	21° 4	20°34	21°52	20°19	7°56	n.a.
T 10	6 23 4	7°44'16	25°17	12°24	10°12	16°51	24°30	29°58	25°45	21° 5	20°33	21°R52	20°16	8° 2	n.a.
F 11	6 27 0	8°44'42	7♌3	14°16	11°25	17°27	24°31	0♌4	25°42	21° 6	20°32	21°51	20°12	8° 9	n.a.
S 12	6 30 57	9°45'06	18°51	16° 9	12°38	18° 2	24°33	0°10	25°40	21° 7	20°31	21°47	20° 9	8°16	n.a.
S 13	6 34 53	10°45'28	0♌46	18° 2	13°51	18°38	24°35	0°16	25°37	21° 8	20°30	21°41	20° 6	8°22	n.a.
M 14	6 38 50	11°45'48	12°47	19°55	15° 4	19°13	24°38	0°22	25°35	21° 8	20°28	21°33	20° 3	8°29	n.a.
T 15	6 42 46	12°46'06	24°58	21°48	16°17	19°48	24°40	0°28	25°32	21° 9	20°27	21°23	20° 0	8°36	n.a.
W 16	6 46 43	13°46'22	7♌18	23°40	17°30	20°23	24°43	0°34	25°30	21°10	20°26	21°13	19°56	8°42	n.a.
T 17	6 50 39	14°46'36	19°49	25°33	18°42	20°58	24°46	0°40	25°27	21°10	20°25	21° 3	19°53	8°49	n.a.
F 18	6 54 36	15°46'48	2♌32	27°24	19°55	21°33	24°49	0°45	25°25	21°11	20°24	20°54	19°50	8°56	n.a.
S 19	6 58 33	16°46'58	15°27	29°14	21° 8	22° 8	24°52	0°51	25°22	21°11	20°22	20°48	19°47	9° 2	n.a.
S 20	7 2 29	17°47'05	28°36	1♌3	22°20	22°43	24°56	0°56	25°20	21°12	20°21	20°44	19°44	9° 9	n.a.
M 21	7 6 26	18°47'10	12°Υ 0	2°50	23°32	23°17	25° 0	1° 2	25°18	21°12	20°20	20°42	19°41	9°16	n.a.
T 22	7 10 22	19°47'13	25°42	4°34	24°45	23°52	25° 3	1° 7	25°15	21°13	20°18	20°D42	19°37	9°22	n.a.
W 23	7 14 19	20°47'14	9♌43	6°16	25°57	24°27	25° 7	1°13	25°13	21°13	20°17	20°42	19°34	9°29	n.a.
T 24	7 18 15	21°47'12	24° 1	7°54	27° 9	25° 1	25°12	1°18	25°11	21°14	20°15	20°R43	19°31	9°36	n.a.
F 25	7 22 12	22°47'07	8♌37	9°28	28°21	25°36	25°16	1°24	25° 8	21°14	20°14	20°41	19°28	9°42	n.a.
S 26	7 26 8	23°47'01	23°26	10°58	29°33	26°10	25°21	1°29	25° 6	21°14	20°13	20°38	19°25	9°49	n.a.
S 27	7 30 5	24°46'52	8♌20	12°23	0♌45	26°44	25°25	1°34	25° 4	21°15	20°11	20°32	19°22	9°56	n.a.
M 28	7 34 2	25°46'41	23°14	13°42	1°57	27°18	25°30	1°39	25° 2	21°15	20°10	20°23	19°18	10° 2	n.a.
T 29	7 37 58	26°46'28	7♌56	14°55	3° 8	27°52	25°35	1°44	25° 0	21°15	20° 8	20°13	19°15	10° 9	n.a.
W 30	7 41 55	27°46'13	22°20	16° 1	4°20	28°26	25°40	1°49	24°58	21°15	20° 7	20° 2	19°12	10°15	n.a.
T 31	7 45 51	28°45'55	6♍20	17♌1	5♌31	29♌0	25°Υ46	1♌54	24°II56	21♌16	20♌5	19♌52	19♌9	10♌22	n.a.

Delta T = 10h00m08s Julian Calendar 1 Jan. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1488 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 49 48	29♌45'36	19♍52	17♌53	6♌43	29♌34	25°Υ51	1♌59	24°R54	21♌16	20°R 4	19°R44	19♌6	10♌29	n.a.
S 2	7 53 44	0♌45'14	2♌57	18°37	7°54	0♌7	25°57	2° 4	24°II52	21°16	20°R 2	19♌38	19° 2	10°35	n.a.
S 3	7 57 41	1°44'51	15°37	19°13	9° 5	0°41	26° 3	2° 8	24°50	21°16	20° 1	19°35	18°59	10°42	n.a.
M 4	8 1 37	2°44'26	27°55	19°41	10°16	1°14	26° 9	2°13	24°48	21°R16	19°59	19°34	18°56	10°49	n.a.
T 5	8 5 34	3°43'59	9♌58	20° 1	11°28	1°48	26°15	2°17	24°46	21°16	19°58	19°D34	18°53	10°55	n.a.
W 6	8 9 31	4°43'30	21°50	20°12	12°38	2°21	26°22	2°22	24°44	21°16	19°56	19°R34	18°50	11° 2	n.a.
T 7	8 13 27	5°42'59	3♌37	20°R15	13°49	2°54	26°28	2°26	24°42	21°16	19°54	19°33	18°47	11° 9	n.a.
F 8	8 17 24	6°42'26	15°25	20°11	15° 0	3°27	26°35	2°31	24°40	21°16	19°53	19°30	18°43	11°15	n.a.
S 9	8 21 20	7°41'52	27°17	19°58	16°11	4° 0	26°42	2°35	24°39	21°15	19°51	19°25	18°40	11°22	n.a.
S 10	8 25 17	8°41'15	9♌17	19°38	17°21	4°33	26°49	2°39	24°37	21°15	19°50	19°17	18°37	11°29	n.a.
M 11	8 29 13	9°40'36	21°28	19°11	18°31	5° 5	26°56	2°43	24°35	21°15	19°48	19° 6	18°34	11°35	n.a.
T 12	8 33 10	10°39'55	3♌52	18°38	19°42	5°38	27° 3	2°47	24°34	21°15	19°46	18°53	18°31	11°42	n.a.
W 13	8 37 7	11°39'12	16°28	17°59	20°52	6°10	27°10	2°51	24°32	21°15	19°45	18°40	18°28	11°49	n.a.
T 14	8 41 3	12°38'26	29°18	17°16	22° 2	6°43	27°18	2°55	24°31	21°14	19°43	18°26	18°24	11°55	n.a.
F 15	8 45 0	13°37'38	12♌21	16°30	23°12	7°15	27°26	2°59	24°29	21°14	19°41	18°15	18°21	12° 2	n.a.
S 16	8 48 56	14°36'48	25°34	15°41	24°22	7°47	27°34	3° 3	24°28	21°13	19°40	18° 5	18°18	12° 9	n.a.
S 17	8 52 53	15°35'56	8°Υ58	14°50	25°31	8°18	27°41	3° 6	24°26	21°13	19°38	17°59	18°15	12°15	n.a.
M 18	8 56 49	16°35'01	22°33	13°59	26°41	8°50	27°50	3°10	24°25	21°13	19°36	17°55	18°12	12°22	n.a.
T 19	9 0 46	17°34'03	6♌18	13° 9	27°50	9°21	27°58	3°13	24°24	21°12	19°35	17°54	18° 8	12°29	n.a.
W 20	9 4 42	18°33'03	20°14	12°20	28°59	9°53	28° 6	3°17	24°23	21°12	19°33	17°54	18° 5	12°35	n.a.
T 21	9 8 39	19°32'01	4♌21	11°33	0°Υ 8	10°24	28°15	3°20	24°21	21°11	19°31	17°54	18° 2	12°42	n.a.
F 22	9 12 35	20°30'56	18°39	10°50	1°17	10°55	28°23	3°23	24°20	21°11	19°30	17°52	17°59	12°49	n.a.
S 23	9 16 32	21°29'49	3♌4	10°10	2°26	11°26	28°32	3°26	24°19	21°10	19°28	17°48	17°56	12°55	n.a.
S 24	9 20 29	22°28'40	17°33	9°35	3°35	11°56	28°41	3°29	24°18	21° 9	19°26	17°41	17°53	13° 2	n.a.
M 25	9 24 25	23°27'28	2♌2	9° 4	4°43	12°27	28°50	3°32	24°17	21° 9	19°25	17°31	17°49	13° 9	n.a.
T 26	9 28 22	24°26'13	16°23	8°38	5°52	12°57	28°59	3°35	24°16	21° 8	19°23	17°20	17°46	13°15	n.a.
W 27	9 32 18	25°24'57	0♍31	8°18	7° 0	13°27	29° 8	3°38	24°15	21° 7	19°21	17° 8	17°43	13°22	n.a.
T 28	9 36 15	26°23'38	14♍20	8♌3	8°Υ 8	13♌57	29°Υ17	3♌48	24°II15	21♌7	19°R20	16♌56	17♌40	13♌29	n.a.

Delta T = 10h00m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

MARCH 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 40 11	27 <sup>22</sup> 17	27 <sup>17</sup> 46	7 <sup>5</sup> R54	9 <sup>9</sup> V16	14 <sup>11</sup> M27	29 <sup>9</sup> V27	3 <sup>2</sup> ♂43	24 <sup>1</sup> R14	21 <sup>1</sup> R 6	19 <sup>1</sup> R18	16 <sup>1</sup> R47	17 <sup>1</sup> M37	13 <sup>1</sup> ♂35	n.a.		
S 2	9 44 8	28 <sup>20</sup> 55	10 <sup>12</sup> 48	7 <sup>10</sup> D49	10 <sup>10</sup> 23	14 <sup>14</sup> 57	29 <sup>10</sup> 36	3 <sup>3</sup> ♂46	24 <sup>2</sup> II13	21 <sup>2</sup> ♁ 5	19 <sup>2</sup> Q17	16 <sup>2</sup> M40	17 <sup>2</sup> 33	13 <sup>2</sup> 42	n.a.		
S 3	9 48 4	29 <sup>19</sup> 30	23 <sup>28</sup> 28	7 <sup>15</sup> ♁51	11 <sup>11</sup> 31	15 <sup>15</sup> 26	29 <sup>11</sup> 46	3 <sup>4</sup> ♂48	24 <sup>3</sup> 12	21 <sup>3</sup> 4	19 <sup>3</sup> 15	16 <sup>3</sup> 36	17 <sup>3</sup> 30	13 <sup>3</sup> 49	n.a.		
M 4	9 52 1	0 <sup>18</sup> 04	5 <sup>11</sup> M49	7 <sup>20</sup> 57	12 <sup>12</sup> 38	15 <sup>15</sup> 55	29 <sup>12</sup> 56	3 <sup>5</sup> ♂50	24 <sup>4</sup> 12	21 <sup>4</sup> 3	19 <sup>4</sup> 13	16 <sup>4</sup> 33	17 <sup>4</sup> 27	13 <sup>4</sup> 55	n.a.		
T 5	9 55 58	1 <sup>16</sup> 36	17 <sup>17</sup> 54	8 <sup>25</sup> 8	13 <sup>13</sup> 45	16 <sup>16</sup> 24	0 <sup>18</sup> 6	3 <sup>6</sup> ♂52	24 <sup>5</sup> 11	21 <sup>5</sup> 3	19 <sup>5</sup> 12	16 <sup>5</sup> D33	17 <sup>5</sup> 24	14 <sup>5</sup> 2	n.a.		
W 6	9 59 54	2 <sup>15</sup> 06	29 <sup>19</sup> 48	8 <sup>30</sup> 25	14 <sup>14</sup> 52	16 <sup>16</sup> 53	0 <sup>19</sup> 16	3 <sup>7</sup> ♂55	24 <sup>6</sup> 11	21 <sup>6</sup> 2	19 <sup>6</sup> 10	16 <sup>6</sup> R33	17 <sup>6</sup> 21	14 <sup>6</sup> 9	n.a.		
T 7	10 3 51	3 <sup>13</sup> 34	11 <sup>17</sup> 37	8 <sup>35</sup> 46	15 <sup>15</sup> 59	17 <sup>17</sup> 22	0 <sup>20</sup> 26	3 <sup>8</sup> ♂57	24 <sup>7</sup> 10	21 <sup>7</sup> 1	19 <sup>7</sup> 8	16 <sup>7</sup> 33	17 <sup>7</sup> 18	14 <sup>7</sup> 15	n.a.		
F 8	10 7 47	4 <sup>12</sup> 00	23 <sup>27</sup> 27	9 <sup>40</sup> 12	17 <sup>17</sup> 5	17 <sup>17</sup> 50	0 <sup>21</sup> 36	3 <sup>9</sup> ♂59	24 <sup>8</sup> 10	21 <sup>8</sup> 0	19 <sup>8</sup> 7	16 <sup>8</sup> 31	17 <sup>8</sup> 14	14 <sup>8</sup> 22	n.a.		
S 9	10 11 44	5 <sup>10</sup> 25	5 <sup>22</sup> 22	9 <sup>45</sup> 42	18 <sup>18</sup> 12	18 <sup>18</sup> 18	0 <sup>22</sup> 46	4 <sup>0</sup> 0	24 <sup>9</sup> 9	20 <sup>9</sup> 59	19 <sup>9</sup> 5	16 <sup>9</sup> 27	17 <sup>9</sup> 11	14 <sup>9</sup> 29	n.a.		
S 10	10 15 40	6 <sup> 8</sup> 48	17 <sup>27</sup> 27	10 <sup>50</sup> 16	19 <sup>19</sup> 18	18 <sup>18</sup> 46	0 <sup>23</sup> 56	4 <sup>1</sup> 2	24 <sup>10</sup> 9	20 <sup>10</sup> 58	19 <sup>10</sup> 4	16 <sup>10</sup> 21	17 <sup>10</sup> 8	14 <sup>10</sup> 35	n.a.		
M 11	10 19 37	7 <sup> 7</sup> 09	29 <sup>45</sup> 45	10 <sup>55</sup> 54	20 <sup>20</sup> 24	19 <sup>19</sup> 13	1 <sup>24</sup> 7	4 <sup>2</sup> 4	24 <sup>11</sup> 9	20 <sup>11</sup> 57	19 <sup>11</sup> 2	16 <sup>11</sup> 12	17 <sup>11</sup> 5	14 <sup>11</sup> 42	n.a.		
T 12	10 23 33	8 <sup> 5</sup> 29	12 <sup>30</sup> 30	11 <sup>60</sup> 36	21 <sup>21</sup> 29	19 <sup>19</sup> 41	1 <sup>25</sup> 17	4 <sup>3</sup> 5	24 <sup>12</sup> 9	20 <sup>12</sup> 56	19 <sup>12</sup> 1	16 <sup>12</sup> 2	17 <sup>12</sup> 2	14 <sup>12</sup> 48	n.a.		
W 13	10 27 30	9 <sup> 3</sup> 46	25 <sup>12</sup> 12	12 <sup>65</sup> 21	22 <sup>22</sup> 35	20 <sup>20</sup> 8	1 <sup>26</sup> 28	4 <sup>4</sup> 7	24 <sup>13</sup> 9	20 <sup>13</sup> 55	18 <sup>13</sup> 59	15 <sup>13</sup> 50	16 <sup>13</sup> 59	14 <sup>13</sup> 55	n.a.		
T 14	10 31 27	10 <sup> 2</sup> 02	8 <sup>13</sup> 20	13 <sup>70</sup> 10	23 <sup>23</sup> 40	20 <sup>20</sup> 34	1 <sup>27</sup> 39	4 <sup>5</sup> 8	24 <sup>14</sup> 8	20 <sup>14</sup> 53	18 <sup>14</sup> 57	15 <sup>14</sup> 39	16 <sup>14</sup> 55	15 <sup>14</sup> 2	n.a.		
F 15	10 35 23	11 <sup> 0</sup> 15	21 <sup>14</sup> 45	14 <sup>75</sup> 2	24 <sup>24</sup> 45	21 <sup>21</sup> 1	1 <sup>28</sup> 50	4 <sup>6</sup> 10	24 <sup>15</sup> D 8	20 <sup>15</sup> 52	18 <sup>15</sup> 56	15 <sup>15</sup> 29	16 <sup>15</sup> 52	15 <sup>15</sup> 8	n.a.		
S 16	10 39 20	11 <sup>58</sup> 27	5 <sup>19</sup> 22	14 <sup>80</sup> 58	25 <sup>25</sup> 50	21 <sup>21</sup> 27	2 <sup>29</sup> 1	4 <sup>7</sup> 11	24 <sup>16</sup> 8	20 <sup>16</sup> 51	18 <sup>16</sup> 54	15 <sup>16</sup> 21	16 <sup>16</sup> 49	15 <sup>16</sup> 15	n.a.		
S 17	10 43 16	12 <sup>56</sup> 37	19 <sup>10</sup> 10	15 <sup>85</sup> 56	26 <sup>26</sup> 55	21 <sup>21</sup> 53	2 <sup>30</sup> 12	4 <sup>8</sup> 12	24 <sup>17</sup> 8	20 <sup>17</sup> 50	18 <sup>17</sup> 53	15 <sup>17</sup> 16	16 <sup>17</sup> 46	15 <sup>17</sup> 22	n.a.		
M 18	10 47 13	13 <sup>54</sup> 44	3 <sup>18</sup> 5	16 <sup>90</sup> 58	27 <sup>27</sup> 59	22 <sup>22</sup> 19	2 <sup>31</sup> 23	4 <sup>9</sup> 13	24 <sup>18</sup> 9	20 <sup>18</sup> 49	18 <sup>18</sup> 51	15 <sup>18</sup> 13	16 <sup>18</sup> 43	15 <sup>18</sup> 28	n.a.		
T 19	10 51 9	14 <sup>52</sup> 50	17 <sup> 6</sup> 18	18 <sup>95</sup> 2	29 <sup>29</sup> 3	22 <sup>22</sup> 44	2 <sup>32</sup> 34	4 <sup>10</sup> 14	24 <sup>19</sup> 9	20 <sup>19</sup> 48	18 <sup>19</sup> 50	15 <sup>19</sup> D12	16 <sup>19</sup> 39	15 <sup>19</sup> 35	n.a.		
W 20	10 55 6	15 <sup>50</sup> 53	1 <sup>21</sup> 11	19 <sup>100</sup> 9	0 <sup>28</sup> 7	23 <sup>23</sup> 9	2 <sup>33</sup> 45	4 <sup>11</sup> 14	24 <sup>20</sup> 9	20 <sup>20</sup> 46	18 <sup>20</sup> 49	15 <sup>20</sup> 13	16 <sup>20</sup> 36	15 <sup>20</sup> 42	n.a.		
T 21	10 59 2	16 <sup>48</sup> 55	15 <sup>19</sup> 19	20 <sup>105</sup> 18	1 <sup>30</sup> 10	23 <sup>23</sup> 34	2 <sup>34</sup> 56	4 <sup>12</sup> 15	24 <sup>21</sup> 9	20 <sup>21</sup> 45	18 <sup>21</sup> 47	15 <sup>21</sup> R13	16 <sup>21</sup> 33	15 <sup>21</sup> 48	n.a.		
F 22	11 2 59	17 <sup>46</sup> 54	29 <sup>28</sup> 28	21 <sup>110</sup> 30	2 <sup>31</sup> 14	23 <sup>23</sup> 58	3 <sup>35</sup> 8	4 <sup>13</sup> 16	24 <sup>22</sup> 10	20 <sup>22</sup> 44	18 <sup>22</sup> 46	15 <sup>22</sup> 13	16 <sup>22</sup> 30	15 <sup>22</sup> 55	n.a.		
S 23	11 6 56	18 <sup>44</sup> 52	13 <sup>23</sup> 27	22 <sup>115</sup> 44	3 <sup>31</sup> 17	24 <sup>24</sup> 22	3 <sup>36</sup> 19	4 <sup>14</sup> 16	24 <sup>23</sup> 10	20 <sup>23</sup> 43	18 <sup>23</sup> 44	15 <sup>23</sup> 10	16 <sup>23</sup> 27	16 <sup>23</sup> 2	n.a.		
S 24	11 10 52	19 <sup>42</sup> 47	27 <sup>44</sup> 24	24 <sup>120</sup> 1	4 <sup>31</sup> 19	24 <sup>24</sup> 46	3 <sup>37</sup> 31	4 <sup>15</sup> 17	24 <sup>24</sup> 10	20 <sup>24</sup> 41	18 <sup>24</sup> 43	15 <sup>24</sup> 6	16 <sup>24</sup> 24	16 <sup>24</sup> 8	n.a.		
M 25	11 14 49	20 <sup>40</sup> 40	11 <sup>27</sup> 47	25 <sup>125</sup> 20	5 <sup>32</sup> 25	25 <sup>25</sup> 9	3 <sup>38</sup> 42	4 <sup>16</sup> 17	24 <sup>25</sup> 11	20 <sup>25</sup> 40	18 <sup>25</sup> 42	14 <sup>25</sup> 59	16 <sup>25</sup> 20	16 <sup>25</sup> 15	n.a.		
T 26	11 18 45	21 <sup>38</sup> 31	25 <sup>41</sup> 41	26 <sup>130</sup> 41	6 <sup>33</sup> 24	25 <sup>25</sup> 32	3 <sup>39</sup> 54	4 <sup>17</sup> 17	24 <sup>26</sup> 11	20 <sup>26</sup> 39	18 <sup>26</sup> 40	14 <sup>26</sup> 51	16 <sup>26</sup> 17	16 <sup>26</sup> 22	n.a.		
W 27	11 22 42	22 <sup>36</sup> 21	9 <sup>28</sup> 23	28 <sup>135</sup> 5	7 <sup>34</sup> 25	25 <sup>25</sup> 55	4 <sup>40</sup> 6	4 <sup>18</sup> 17	24 <sup>27</sup> 12	20 <sup>27</sup> 37	18 <sup>27</sup> 39	14 <sup>27</sup> 42	16 <sup>27</sup> 14	16 <sup>27</sup> 28	n.a.		
T 28	11 26 38	23 <sup>34</sup> 09	22 <sup>50</sup> 50	29 <sup>140</sup> 30	8 <sup>35</sup> 27	26 <sup>26</sup> 17	4 <sup>41</sup> 18	4 <sup>19</sup> 17	24 <sup>28</sup> 13	20 <sup>28</sup> 36	18 <sup>28</sup> 38	14 <sup>28</sup> 34	16 <sup>28</sup> 11	16 <sup>28</sup> 35	n.a.		
F 29	11 30 35	24 <sup>31</sup> 55	5 <sup>22</sup> 59	0 <sup>30</sup> 58	9 <sup>36</sup> 28	26 <sup>26</sup> 39	4 <sup>42</sup> 30	4 <sup>20</sup> 17	24 <sup>29</sup> 13	20 <sup>29</sup> 34	18 <sup>29</sup> 36	14 <sup>29</sup> 27	16 <sup>29</sup> 8	16 <sup>29</sup> 42	n.a.		
S 30	11 34 31	25 <sup>29</sup> 39	18 <sup>50</sup> 50	2 <sup>31</sup> 28	10 <sup>37</sup> 29	27 <sup>27</sup> 1	4 <sup>43</sup> 41	4 <sup>21</sup> 17	24 <sup>30</sup> 14	20 <sup>30</sup> 33	18 <sup>30</sup> 35	14 <sup>30</sup> 22	16 <sup>30</sup> 4	16 <sup>30</sup> 48	n.a.		
S 31	11 38 28	26 <sup>27</sup> 22	1 <sup>21</sup> 24	4 <sup>32</sup> 0	11 <sup>38</sup> 29	27 <sup>27</sup> M22	4 <sup>44</sup> 53	4 <sup>22</sup> 17	24 <sup>31</sup> 15	20 <sup>31</sup> 32	18 <sup>31</sup> 34	14 <sup>31</sup> M19	16 <sup>31</sup> M 1	16 <sup>31</sup> ♂55	n.a.		

Delta T = 10h00m04s Julian Calendar 1 March 1487 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1487 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

APRIL 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 42 24	27 <sup>25</sup> 04	13 <sup>11</sup> 41	5 <sup>37</sup> 34	12 <sup>12</sup> 29	27 <sup>27</sup> M43	5 <sup>38</sup> 6	4 <sup>21</sup> R16	24 <sup>16</sup> 16	20 <sup>16</sup> R30	18 <sup>16</sup> R33	14 <sup>16</sup> D18	15 <sup>16</sup> M58	17 <sup>16</sup> ♂ 2	n.a.		
T 2	11 46 21	28 <sup>22</sup> 44	25 <sup>44</sup> 44	7 <sup>40</sup> 10	13 <sup>13</sup> 29	28 <sup>28</sup> 3	5 <sup>39</sup> 18	4 <sup>22</sup> 16	24 <sup>17</sup> 17	20 <sup>17</sup> ♁29	18 <sup>17</sup> Q31	14 <sup>17</sup> M19	15 <sup>17</sup> 55	17 <sup>17</sup> 8	n.a.		
W 3	11 50 18	29 <sup>20</sup> 24	7 <sup>47</sup> 39	8 <sup>49</sup> 49	14 <sup>14</sup> 28	28 <sup>28</sup> 23	5 <sup>40</sup> 30	4 <sup>23</sup> 15	24 <sup>18</sup> 18	20 <sup>18</sup> 27	18 <sup>18</sup> 30	14 <sup>18</sup> 20	15 <sup>18</sup> 52	17 <sup>18</sup> 15	n.a.		
T 4	11 54 14	0 <sup>18</sup> 02	19 <sup>29</sup> 29	10 <sup>54</sup> 29	15 <sup>15</sup> 27	28 <sup>28</sup> 42	5 <sup>41</sup> 42	4 <sup>24</sup> 15	24 <sup>19</sup> 19	20 <sup>19</sup> 26	18 <sup>19</sup> 29	14 <sup>19</sup> 21	15 <sup>19</sup> 49	17 <sup>19</sup> 22	n.a.		
F 5	11 58 11	1 <sup>15</sup> 38	1 <sup>30</sup> 20	12 <sup>59</sup> 12	16 <sup>16</sup> 25	29 <sup>29</sup> 1	5 <sup>42</sup> 54	4 <sup>25</sup> 14	24 <sup>20</sup> 20	20 <sup>20</sup> 24	18 <sup>20</sup> 28	14 <sup>20</sup> R22	15 <sup>20</sup> 45	17 <sup>20</sup> 28	n.a.		
S 6	12 2 7	2 <sup>13</sup> 14	13 <sup>17</sup> 17	13 <sup>64</sup> 56	17 <sup>17</sup> 23	29 <sup>29</sup> 20	6 <sup>43</sup> 7	4 <sup>26</sup> 13	24 <sup>21</sup> 21	20 <sup>21</sup> 23	18 <sup>21</sup> 27	14 <sup>21</sup> 21	15 <sup>21</sup> 42	17 <sup>21</sup> 35	n.a.		
S 7	12 6 4	3 <sup>10</sup> 49	25 <sup>24</sup> 24	15 <sup>69</sup> 43	18 <sup>18</sup> 21	29 <sup>29</sup> 38	6 <sup>44</sup> 19	4 <sup>27</sup> 12	24 <sup>22</sup> 22	20 <sup>22</sup> 21	18 <sup>22</sup> 26	14 <sup>22</sup> 19	15 <sup>22</sup> 39	17 <sup>22</sup> 42	n.a.		
M 8	12 10 0	4 <sup> 8</sup> 22	7 <sup>31</sup> 46	17 <sup>74</sup> 31	19 <sup>19</sup> 18	29 <sup>29</sup> 55	6 <sup>45</sup> 32	4 <sup>28</sup> 11	24 <sup>23</sup> 23	20 <sup>23</sup> 20	18 <sup>23</sup> 25	14 <sup>23</sup> 15	15 <sup>23</sup> 36	17 <sup>23</sup> 48	n.a.		
T 9	12 13 57	5 <sup> 5</sup> 54	20 <sup>26</sup> 26	19 <sup>79</sup> 22	20 <sup>20</sup> 14	0 <sup>30</sup> 12	6 <sup>46</sup> 44	4 <sup>29</sup> 10	24 <sup>24</sup> 25	20 <sup>24</sup> 18	18 <sup>24</sup> 24	14 <sup>24</sup> 9	15 <sup>24</sup> 33	17 <sup>24</sup> 55	n.a.		
W 10	12 17 53	6 <sup> 3</sup> 25	3 <sup>32</sup> 27	21 <sup>84</sup> 14	21 <sup>21</sup> 10	0 <sup>31</sup> 29	6 <sup>47</sup> 57	4 <sup>30</sup> 9	24 <sup>25</sup> 26	20 <sup>25</sup> 17	18 <sup>25</sup> 23	14 <sup>25</sup> 3	15 <sup>25</sup> 30	18 <sup>25</sup> 2	n.a.		
T 11	12 21 50	7 <sup> 0</sup> 55	16 <sup>49</sup> 49	23 <sup>89</sup> 9	22 <sup>22</sup> 6	0 <sup>32</sup> 45	7 <sup>48</sup> 10	4 <sup>31</sup> 7	24 <sup>26</sup> 27	20 <sup>26</sup> 15	18 <sup>26</sup> 22	13 <sup>26</sup> 57	15 <sup>26</sup> 26	18 <sup>26</sup> 8	n.a.		
F 12	12 25 47	7 <sup>58</sup> 24	0 <sup>31</sup> 31	25 <sup>94</sup> 6	23 <sup>23</sup> 1	1 <sup>33</sup> 0	7 <sup>49</sup> 22	4 <sup>32</sup> 6	24 <sup>27</sup> 29	20 <sup>27</sup> 13	18 <sup>27</sup> 21	13 <sup>27</sup> 52	15 <sup>27</sup> 23	18 <sup>27</sup> 15	n.a.		
S 13	12 29 43	8 <sup>55</sup> 51	14 <sup>31</sup> 31	27 <sup>99</sup> 4	23 <sup>23</sup> 56	1 <sup>34</sup> 15	7 <sup>50</sup> 35	4 <sup>33</sup> 4	24 <sup>28</sup> 30	20 <sup>28</sup> 12	18 <sup>28</sup> 20	13 <sup>28</sup> 48	15 <sup>28</sup> 20	18 <sup>28</sup> 22	n.a.		
S 14	12 33 40	9 <sup>53</sup> 18	28 <sup>43</sup> 43	29 <sup>104</sup> 5	24 <sup>24</sup> 50	1 <sup>35</sup> 29	7 <sup>51</sup> 48	4 <sup>34</sup> 3	24 <sup>29</sup> 32	20 <sup>29</sup> 10	18 <sup>29</sup> 19	13 <sup>29</sup> 45	15 <sup>29</sup> 17	18 <sup>29</sup> 28	n.a.		
M 15	12 37 36	10 <sup>50</sup> 43	13 <sup>38</sup> 30	1 <sup>36</sup> Y 7	25 <sup>109</sup> 43	1 <sup>36</sup> 43	8 <sup>52</sup> 1	4 <sup>35</sup> 1	24 <sup>30</sup> 33	20 <sup>30</sup> 9	18 <sup>30</sup> 18	13 <sup>30</sup> D44	15 <sup>30</sup> 14	18 <sup>30</sup> 35	n.a.		
T 16	12 41 33	11 <sup>48</sup> 07	27 <sup>50</sup> 50	3 <sup>41</sup> 11	26 <sup>114</sup> 36	1 <sup>37</sup> 56	8 <sup>53</sup> 13	3 <sup>36</sup> 59	24 <sup>31</sup> 35	20 <sup>31</sup> 7	18 <sup>31</sup> 17	13 <sup>31</sup> 45	15 <sup>31</sup> 10	18<			

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

MAY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 40 41	26°Y 6'43	15°A 42	5°B 30	8°II 22	3°A 58	11°B 30	3°R 23	25°II 5	19°R 43	18°R 8	13°M 31	14°M 23	20°A 22	n.a.
T 2	13 44 38	27° 3'52	27°32	7°34	9° 1	4° 1	11°44	3°A 20	25° 7	19°A 41	18°R 8	13°32	14°20	20°29	n.a.
F 3	13 48 34	28° 0'59	9°B 23	9°36	9°40	4° 3	11°57	3°16	25° 9	19°40	18° 8	13°33	14°16	20°35	n.a.
S 4	13 52 31	28°58'07	21°20	11°36	10°18	4° 4	12°11	3°13	25°12	19°38	18° 8	13°34	14°13	20°42	n.a.
S 5	13 56 27	29°55'14	3°A 27	13°33	10°54	4°R 4	12°24	3°10	25°14	19°37	18° 7	13°R 34	14°10	20°49	n.a.
M 6	14 0 24	0°B 52'21	15°48	15°29	11°29	4° 4	12°37	3° 7	25°17	19°35	18° 7	13°34	14° 7	20°55	n.a.
T 7	14 4 20	1°49'28	28°28	17°23	12° 3	4° 3	12°51	3° 3	25°19	19°33	18° 7	13°33	14° 4	21° 2	n.a.
W 8	14 8 17	2°46'34	11°A 31	19°14	12°36	4° 1	13° 4	3° 0	25°22	19°32	18° 7	13°32	14° 1	21° 9	n.a.
T 9	14 12 13	3°43'41	24°57	21° 3	13° 7	3°58	13°18	2°56	25°25	19°30	18° 7	13°30	13°57	21°15	n.a.
F 10	14 16 10	4°40'47	8°Y 48	22°50	13°36	3°55	13°31	2°53	25°27	19°29	18° 6	13°29	13°54	21°22	n.a.
S 11	14 20 7	5°37'53	23° 1	24°34	14° 5	3°50	13°45	2°49	25°30	19°27	18° 6	13°28	13°51	21°29	n.a.
S 12	14 24 3	6°34'59	7°B 33	26°16	14°31	3°45	13°58	2°45	25°33	19°26	18°D 6	13°D 28	13°48	21°35	n.a.
M 13	14 28 0	7°32'04	2°A 17	27°56	14°57	3°40	14°12	2°42	25°35	19°24	18° 6	13°28	13°45	21°42	n.a.
T 14	14 31 56	8°29'10	7°II 7	29°33	15°20	3°33	14°25	2°38	25°38	19°23	18° 6	13°28	13°41	21°49	n.a.
W 15	14 35 53	9°26'15	21°55	1°II 9	15°42	3°26	14°39	2°34	25°41	19°21	18° 7	13°29	13°38	21°55	n.a.
T 16	14 39 49	10°23'19	6°B 35	2°41	16° 2	3°18	14°53	2°30	25°44	19°20	18° 7	13°29	13°35	22° 2	n.a.
F 17	14 43 46	11°20'24	21° 2	4°11	16°20	3° 9	15° 6	2°26	25°47	19°18	18° 7	13°29	13°32	22° 9	n.a.
S 18	14 47 42	12°17'27	5°O 11	5°39	16°36	3° 0	15°20	2°22	25°50	19°17	18° 7	13°29	13°29	22°15	n.a.
S 19	14 51 39	13°14'31	19° 2	7° 5	16°51	2°50	15°33	2°18	25°53	19°15	18° 7	13°29	13°26	22°22	n.a.
M 20	14 55 36	14°11'34	2°M 34	8°28	17° 3	2°40	15°47	2°14	25°56	19°14	18° 7	13°29	13°22	22°29	n.a.
T 21	14 59 32	15° 8'37	15°48	9°48	17°13	2°29	16° 0	2°10	25°59	19°12	18° 8	13°30	13°19	22°35	n.a.
W 22	15 3 29	16° 5'39	28°45	11° 6	17°21	2°17	16°14	2° 6	26° 2	19°11	18° 8	13°30	13°16	22°42	n.a.
T 23	15 7 25	17° 2'42	11°A 28	12°21	17°27	2° 5	16°28	2° 2	26° 5	19°10	18° 8	13°30	13°13	22°49	n.a.
F 24	15 11 22	17°59'44	23°57	13°34	17°31	1°52	16°41	1°57	26° 8	19° 8	18° 9	13°30	13°10	22°55	n.a.
S 25	15 15 18	18°56'47	6°M 14	14°44	17°R 32	1°39	16°55	1°53	26°11	19° 7	18° 9	13°31	13° 7	23° 2	n.a.
S 26	15 19 15	19°53'50	18°22	15°51	17°31	1°25	17° 8	1°49	26°14	19° 5	18°10	13°R 31	13° 3	23° 9	n.a.
M 27	15 23 11	20°50'53	0°A 22	16°56	17°28	1°11	17°22	1°45	26°17	19° 4	18°10	13°30	13° 0	23°15	n.a.
T 28	15 27 8	21°47'56	12°17	17°57	17°22	0°56	17°35	1°40	26°20	19° 3	18°11	13°30	12°57	23°22	n.a.
W 29	15 31 5	22°45'00	24° 7	18°55	17°14	0°41	17°49	1°36	26°24	19° 2	18°11	13°29	12°54	23°29	n.a.
T 30	15 35 1	23°42'04	5°B 57	19°50	17° 4	0°26	18° 2	1°31	26°27	19° 0	18°12	13°27	12°51	23°35	n.a.
F 31	15 38 58	24°B 39'09	17°B 49	20°II 42	16°II 51	0°A 10	18°B 16	1°A 27	26°II 30	18°A 59	18°O 12	13°M 26	12°M 47	23°A 42	n.a.

Delta T = 10h00m01s Julian Calendar 1 May 1487 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1487 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

JUNE 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 42 54	25°B 36'14	29°B 46	21°II 31	16°R 36	29°R 54	18°B 30	1°R 23	26°II 34	18°R 58	18°O 13	13°R 24	12°M 44	23°A 49	n.a.
S 2	15 46 51	26°33'20	11°A 52	22°16	16°II 19	29°M 38	18°43	1°A 18	26°37	18°A 57	18°14	13°M 23	12°41	23°55	n.a.
M 3	15 50 47	27°30'26	24°12	22°57	15°59	29°22	18°57	1°14	26°40	18°55	18°14	13°D 23	12°38	24° 2	n.a.
T 4	15 54 44	28°27'34	6°A 49	23°34	15°37	29° 5	19°10	1° 9	26°44	18°54	18°15	13°23	12°35	24° 9	n.a.
W 5	15 58 40	29°24'42	19°47	24° 8	15°13	28°49	19°23	1° 5	26°47	18°53	18°16	13°24	12°32	24°16	n.a.
T 6	16 2 37	0°II 21'51	3°Y 10	24°38	14°47	28°32	19°37	1° 1	26°51	18°52	18°16	13°25	12°28	24°22	n.a.
F 7	16 6 34	1°19'01	16°59	25° 3	14°20	28°16	19°50	0°56	26°54	18°51	18°17	13°26	12°25	24°29	n.a.
S 8	16 10 30	2°16'11	1°B 15	25°24	13°50	27°59	20° 4	0°52	26°57	18°50	18°18	13°27	12°22	24°36	n.a.
S 9	16 14 27	3°13'23	15°53	25°40	13°19	27°43	20°17	0°47	27° 1	18°49	18°19	13°R 27	12°19	24°42	n.a.
M 10	16 18 23	4°10'36	0°II 50	25°52	12°46	27°27	20°30	0°43	27° 4	18°48	18°20	13°27	12°16	24°49	n.a.
T 11	16 22 20	5° 7'49	15°57	25°58	12°12	27°11	20°44	0°38	27° 8	18°47	18°21	13°25	12°13	24°56	n.a.
W 12	16 26 16	6° 5'03	1°B 6	26°R 0	11°37	26°55	20°57	0°34	27°11	18°46	18°22	13°22	12° 9	25° 2	n.a.
T 13	16 30 13	7° 2'18	16° 6	25°57	11° 1	26°39	21°10	0°30	27°15	18°45	18°23	13°19	12° 6	25° 9	n.a.
F 14	16 34 9	7°59'33	0°O 49	25°49	10°25	26°24	21°24	0°25	27°19	18°44	18°24	13°16	12° 3	25°16	n.a.
S 15	16 38 6	8°56'49	15°11	25°36	9°48	26° 9	21°37	0°21	27°22	18°43	18°25	13°14	12° 0	25°22	n.a.
S 16	16 42 3	9°54'05	29° 7	25°18	9°11	25°55	21°50	0°17	27°26	18°42	18°26	13°12	11°57	25°29	n.a.
M 17	16 45 59	10°51'22	12°M 38	24°56	8°34	25°41	22° 3	0°12	27°29	18°41	18°27	13°D 12	11°53	25°36	n.a.
T 18	16 49 56	11°48'40	25°45	24°28	7°57	25°28	22°17	0° 8	27°33	18°40	18°28	13°13	11°50	25°42	n.a.
W 19	16 53 52	12°45'58	8°A 32	23°57	7°20	25°15	22°30	0° 4	27°37	18°40	18°30	13°14	11°47	25°49	n.a.
T 20	16 57 49	13°43'17	21° 1	23°21	6°45	25° 3	22°43	29°M 59	27°40	18°39	18°31	13°16	11°44	25°56	n.a.
F 21	17 1 45	14°40'37	3°M 16	22°42	6°10	24°51	22°56	29°55	27°44	18°38	18°32	13°17	11°41	26° 2	n.a.
S 22	17 5 42	15°37'58	15°21	22° 0	5°37	24°40	23° 9	29°51	27°48	18°37	18°33	13°R 17	11°38	26° 9	n.a.
S 23	17 9 38	16°35'20	27°19	21°16	5° 5	24°29	23°22	29°47	27°51	18°37	18°35	13°16	11°34	26°16	n.a.
M 24	17 13 35	17°32'43	9°A 12	20°31	4°35	24°20	23°35	29°43	27°55	18°36	18°36	13°14	11°31	26°22	n.a.
T 25	17 17 32	18°30'07	21° 3	19°44	4° 6	24°11	23°48	29°39	27°59	18°36	18°37	13°10	11°28	26°29	n.a.
W 26	17 21 28	19°27'33	2°B 53	18°58	3°39	24° 2	24° 0	29°35	28° 2	18°35	18°39	13° 4	11°25	26°36	n.a.
T 27	17 25 25	20°24'59	14°44	18°13	3°14	23°55	24°13	29°31	28° 6	18°34	18°40	12°57	11°22	26°43	n.a.
F 28	17 29 21	21°22'27	26°39	17°29	2°52	23°48	24°26	29°27	28°10	18°34	18°42	12°51	11°19	26°49	n.a.
S 29	17 33 18	22°19'57	8°A 40	16°49	2°31	23°41	24°39	29°23	28°14	18°33	18°43	12°44	11°15	26°56	n.a.
S 30	17 37 14	23°II 17'28	20°A 49	16°II 11	2°II 13	23°M 36	24°B 51	29°M 19	28°II 17	18°A 33	18°O 45	12°M 39	11°M 12	27°A 3	n.a.

Delta T = 09h59m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

JULY 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 41 11	24II15'00	3☾ 9	15°R39	1°R57	23°R31	25☾ 4	29°R15	28II21	18°R32	18☾46	12°R35	11II. 9	27☾ 9	n.a.
T 2	17 45 7	25°12'34	15°45	15II11	1II44	23II28	25°17	29II11	28°25	18☾32	18°48	12II33	11° 6	27°16	n.a.
W 3	17 49 4	26°10'10	28°38	14°48	1°33	23°25	25°29	29° 8	28°28	18°32	18°49	12°D32	11° 3	27°23	n.a.
T 4	17 53 1	27° 7'47	11V54	14°32	1°24	23°22	25°42	29° 4	28°32	18°31	18°51	12°33	10°59	27°29	n.a.
F 5	17 56 57	28° 5'27	25°35	14°22	1°18	23°21	25°54	29° 0	28°36	18°31	18°52	12°34	10°56	27°36	n.a.
S 6	18 0 54	29° 3'08	9☾42	14°D20	1°14	23°D20	26° 7	28°57	28°40	18°31	18°54	12°R35	10°53	27°43	n.a.
S 7	18 4 50	0☾ 0'50	24°15	14°24	1°D12	23°21	26°19	28°53	28°43	18°30	18°56	12°34	10°50	27°49	n.a.
M 8	18 8 47	0°58'35	9II10	14°36	1°13	23°22	26°31	28°50	28°47	18°30	18°57	12°32	10°47	27°56	n.a.
T 9	18 12 43	1°56'21	24°20	14°55	1°16	23°23	26°43	28°46	28°51	18°30	18°59	12°27	10°44	28° 3	n.a.
W10	18 16 40	2°54'09	9☾36	15°21	1°21	23°26	26°56	28°43	28°55	18°30	19° 1	12°21	10°40	28°10	n.a.
T 11	18 20 36	3°51'59	24°48	15°55	1°29	23°30	27° 8	28°40	28°58	18°30	19° 3	12°13	10°37	28°16	n.a.
F 12	18 24 33	4°49'50	9☾44	16°37	1°38	23°34	27°20	28°37	29° 2	18°30	19° 4	12° 6	10°34	28°23	n.a.
S 13	18 28 30	5°47'42	24°18	17°25	1°50	23°39	27°32	28°34	29° 6	18°30	19° 6	11°59	10°31	28°30	n.a.
S 14	18 32 26	6°45'36	8II23	18°21	2° 4	23°45	27°44	28°31	29°10	18°30	19° 8	11°53	10°28	28°36	n.a.
M15	18 36 23	7°43'31	21°59	19°23	2°20	23°52	27°55	28°28	29°13	18°D30	19°10	11°50	10°24	28°43	n.a.
T 16	18 40 19	8°41'28	5☾ 7	20°32	2°37	23°59	28° 7	28°25	29°17	18°30	19°12	11°D49	10°21	28°50	n.a.
W17	18 44 16	9°39'26	17°51	21°47	2°57	24° 7	28°19	28°22	29°21	18°30	19°14	11°49	10°18	28°56	n.a.
T 18	18 48 12	10°37'26	0II15	23° 7	3°18	24°17	28°31	28°19	29°24	18°30	19°16	11°50	10°15	29° 3	n.a.
F 19	18 52 9	11°35'27	12°24	24°33	3°41	24°26	28°42	28°17	29°28	18°30	19°18	11°R51	10°12	29°10	n.a.
S 20	18 56 5	12°33'30	24°22	26° 4	4° 6	24°37	28°54	28°14	29°32	18°30	19°20	11°50	10° 9	29°16	n.a.
S 21	19 0 2	13°31'34	6☾14	27°40	4°32	24°48	29° 5	28°12	29°35	18°30	19°21	11°47	10° 5	29°23	n.a.
M22	19 3 59	14°29'40	18° 4	29°19	5° 0	25° 0	29°16	28° 9	29°39	18°30	19°23	11°41	10° 2	29°30	n.a.
T 23	19 7 55	15°27'48	29°54	1☾ 2	5°30	25°13	29°28	28° 7	29°43	18°31	19°25	11°33	9°59	29°36	n.a.
W24	19 11 52	16°25'58	11☾46	2°48	6° 1	25°26	29°39	28° 5	29°46	18°31	19°27	11°23	9°56	29°43	n.a.
T 25	19 15 48	17°24'10	23°43	4°36	6°33	25°40	29°50	28° 3	29°50	18°31	19°30	11°11	9°53	29°50	n.a.
F 26	19 19 45	18°22'23	5☾45	6°27	7° 7	25°55	0II 1	28° 1	29°54	18°32	19°32	10°59	9°50	29°57	n.a.
S 27	19 23 41	19°20'39	17°54	8°19	7°42	26°11	0°12	27°59	29°57	18°32	19°34	10°47	9°46	0☾ 3	n.a.
S 28	19 27 38	20°18'57	0☾12	10°12	8°19	26°27	0°23	27°57	0☾ 1	18°32	19°36	10°36	9°43	0°10	n.a.
M29	19 31 35	21°17'16	12°39	12° 7	8°56	26°43	0°33	27°55	0° 4	18°33	19°38	10°28	9°40	0°17	n.a.
T 30	19 35 31	22°15'38	25°19	14° 2	9°35	27° 1	0°44	27°53	0° 8	18°33	19°40	10°23	9°37	0°23	n.a.
W31	19 39 28	23☾14'03	8V13	15☾57	10II15	27II18	0II55	27II52	0☾11	18☾34	19☾42	10II20	9II34	0☾30	n.a.

Delta T = 09h59m57s Julian Calendar 1 July 1487 BCE == Greg. Calendar 18 June 1487 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 43 24	24☾12'29	21V25	17☾52	10II56	27II37	1II 5	27°R50	0☾15	18☾34	19☾44	10°D19	9II30	0☾37	n.a.
F 2	19 47 21	25°10'58	4☾57	19°47	11°39	27°56	1°16	27II49	0°18	18°35	19°46	10°R19	9°27	0°43	n.a.
S 3	19 51 17	26° 9'29	18°53	21°42	12°22	28°16	1°26	27°48	0°22	18°36	19°49	10II19	9°24	0°50	n.a.
S 4	19 55 14	27° 8'03	3II12	23°36	13° 6	28°36	1°36	27°46	0°25	18°36	19°51	10°17	9°21	0°57	n.a.
M 5	19 59 10	28° 6'39	17°53	25°30	13°51	28°56	1°46	27°45	0°29	18°37	19°53	10°13	9°18	1° 3	n.a.
T 6	20 3 7	29° 5'17	2☾51	27°23	14°37	29°18	1°56	27°44	0°32	18°38	19°55	10° 7	9°15	1°10	n.a.
W 7	20 7 4	0☾ 3'58	17°58	29°15	15°24	29°40	2° 6	27°43	0°35	18°39	19°57	9°58	9°11	1°17	n.a.
T 8	20 11 0	1° 2'41	3II 6	19° 7	16°12	0☾ 2	2°16	27°42	0°39	18°39	20° 0	9°47	9° 8	1°24	n.a.
F 9	20 14 57	2° 1'26	18° 3	2°57	17° 0	0°25	2°26	27°42	0°42	18°40	20° 2	9°35	9° 5	1°30	n.a.
S 10	20 18 53	3° 0'13	2II40	4°47	17°50	0°48	2°35	27°41	0°46	18°41	20° 4	9°25	9° 2	1°37	n.a.
S 11	20 22 50	3°59'01	16°50	6°36	18°40	1°12	2°45	27°41	0°49	18°42	20° 6	9°17	8°59	1°44	n.a.
M12	20 26 46	4°57'52	0☾32	8°23	19°31	1°36	2°54	27°40	0°52	18°43	20° 9	9°11	8°56	1°50	n.a.
T 13	20 30 43	5°56'45	13°45	10°10	20°22	2° 1	3° 3	27°40	0°55	18°44	20°11	9° 7	8°52	1°57	n.a.
W14	20 34 39	6°55'39	26°32	11°56	21°15	2°26	3°12	27°40	0°59	18°45	20°13	9° 6	8°49	2° 4	n.a.
T 15	20 38 36	7°54'36	8II56	13°40	22° 7	2°52	3°21	27°39	1° 2	18°46	20°15	9° 6	8°46	2°10	n.a.
F 16	20 42 32	8°53'34	21° 4	15°24	23° 1	3°18	3°30	27°D39	1° 5	18°47	20°18	9° 6	8°43	2°17	n.a.
S 17	20 46 29	9°52'34	3☾ 1	17° 7	23°55	3°45	3°39	27°39	1° 8	18°48	20°20	9° 4	8°40	2°24	n.a.
S 18	20 50 26	10°51'37	14°52	18°49	24°50	4°12	3°48	27°40	1°11	18°49	20°22	9° 1	8°36	2°31	n.a.
M19	20 54 22	11°50'41	26°41	20°30	25°45	4°39	3°56	27°40	1°14	18°50	20°25	8°54	8°33	2°37	n.a.
T 20	20 58 19	12°49'47	8☾33	22°10	26°41	5° 7	4° 5	27°40	1°17	18°51	20°27	8°45	8°30	2°44	n.a.
W21	21 2 15	13°48'56	20°30	23°49	27°38	5°35	4°13	27°41	1°20	18°52	20°29	8°34	8°27	2°51	n.a.
T 22	21 6 12	14°48'06	2☾34	25°27	28°35	6° 3	4°21	27°41	1°23	18°53	20°32	8°20	8°24	2°57	n.a.
F 23	21 10 8	15°47'19	14°46	27° 5	29°32	6°32	4°29	27°42	1°26	18°55	20°34	8° 6	8°21	3° 4	n.a.
S 24	21 14 5	16°46'33	27° 9	28°41	0☾30	7° 1	4°37	27°43	1°29	18°56	20°36	7°53	8°17	3°11	n.a.
S 25	21 18 2	17°45'50	9☾41	0II17	1°29	7°31	4°45	27°43	1°32	18°57	20°39	7°41	8°14	3°17	n.a.
M26	21 21 58	18°45'09	22°23	1°52	2°27	8° 0	4°52	27°44	1°35	18°59	20°41	7°32	8°11	3°24	n.a.
T 27	21 25 55	19°44'31	5V16	3°26	3°27	8°30	5° 0	27°45	1°38	19° 0	20°43	7°25	8° 8	3°31	n.a.
W28	21 29 51	20°43'55	18°20	5° 0	4°27	9° 1	5° 7	27°46	1°40	19° 1	20°46	7°22	8° 5	3°38	n.a.
T 29	21 33 48	21°43'21	1☾38	6°32	5°27	9°32	5°14	27°48	1°43	19° 3	20°48	7°D20	8° 2	3°44	n.a.
F 30	21 37 44	22°42'50	15°10	8° 4	6°28	10° 3	5°21	27°49	1°46	19° 4	20°50	7°20	7°58	3°51	n.a.
S 31	21 41 41	23☾42'22	28☾59	9II35	7☾29	10☾34	5II28	27II51	1☾48	19☾ 5	20☾53	7°R20	7II55	3☾58	n.a.

Delta T = 09h59m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

SEPTEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 45 37	24♏41'56	13♐ 5	11♑ 6	8♒30	11♓ 6	5♐35	27♑52	1♒51	19♓ 7	20♏55	7°R19	7♑52	4♒ 4	n.a.		
M 2	21 49 34	25°41'32	27°28	12°35	9°32	11°38	5°42	27°54	1°54	19° 8	20°57	7♑16	7°49	4°11	n.a.		
T 3	21 53 30	26°41'11	12♒ 5	14° 4	10°35	12°10	5°48	27°55	1°56	19°10	21° 0	7°10	7°46	4°18	n.a.		
W 4	21 57 27	27°40'53	26°51	15°32	11°37	12°42	5°54	27°57	1°59	19°12	21° 2	7° 1	7°42	4°24	n.a.		
T 5	22 1 24	28°40'36	11♑38	16°59	12°40	13°15	6° 1	27°59	2° 1	19°13	21° 4	6°51	7°39	4°31	n.a.		
F 6	22 5 20	29°40'22	26°19	18°26	13°44	13°48	6° 7	28° 1	2° 3	19°15	21° 7	6°40	7°36	4°38	n.a.		
S 7	22 9 17	0♑40'10	10♑45	19°52	14°47	14°21	6°12	28° 3	2° 6	19°16	21° 9	6°30	7°33	4°45	n.a.		
S 8	22 13 13	1°40'00	24°51	21°17	15°51	14°55	6°18	28° 6	2° 8	19°18	21°11	6°22	7°30	4°51	n.a.		
M 9	22 17 10	2°39'52	8♑31	22°41	16°55	15°28	6°24	28° 8	2°10	19°20	21°14	6°16	7°27	4°58	n.a.		
T 10	22 21 6	3°39'46	21°45	24° 4	18° 0	16° 2	6°29	28°10	2°13	19°21	21°16	6°13	7°23	5° 5	n.a.		
W11	22 25 3	4°39'42	4♑34	25°26	19° 5	16°36	6°34	28°13	2°15	19°23	21°18	6°D12	7°20	5°11	n.a.		
T 12	22 28 59	5°39'40	17° 2	26°47	20°10	17°11	6°39	28°15	2°17	19°25	21°20	6°12	7°17	5°18	n.a.		
F 13	22 32 56	6°39'40	29°13	28° 7	21°15	17°45	6°44	28°18	2°19	19°27	21°23	6°13	7°14	5°25	n.a.		
S 14	22 36 53	7°39'41	11♓11	29°26	22°21	18°20	6°49	28°21	2°21	19°28	21°25	6°R13	7°11	5°31	n.a.		
S 15	22 40 49	8°39'45	23° 3	0♑44	23°27	18°55	6°53	28°24	2°23	19°30	21°27	6°12	7° 7	5°38	n.a.		
M16	22 44 46	9°39'50	4♒54	2° 0	24°33	19°30	6°57	28°27	2°25	19°32	21°29	6° 9	7° 4	5°45	n.a.		
T 17	22 48 42	10°39'56	16°47	3°15	25°40	20° 6	7° 1	28°30	2°27	19°34	21°32	6° 3	7° 1	5°52	n.a.		
W18	22 52 39	11°40'05	28°48	4°29	26°46	20°41	7° 5	28°33	2°29	19°36	21°34	5°55	6°58	5°58	n.a.		
T 19	22 56 35	12°40'15	10♒59	5°40	27°53	21°17	7° 9	28°36	2°31	19°38	21°36	5°46	6°55	6° 5	n.a.		
F 20	23 0 32	13°40'28	23°22	6°50	29° 1	21°53	7°13	28°39	2°33	19°39	21°38	5°36	6°52	6°12	n.a.		
S 21	23 4 28	14°40'42	5♓58	7°58	0♑ 8	22°29	7°16	28°43	2°34	19°41	21°41	5°26	6°48	6°18	n.a.		
S 22	23 8 25	15°40'58	18°48	9° 3	1°16	23° 5	7°19	28°46	2°36	19°43	21°43	5°17	6°45	6°25	n.a.		
M23	23 12 22	16°41'15	1♑51	10° 6	2°23	23°42	7°22	28°50	2°38	19°45	21°45	5°11	6°42	6°32	n.a.		
T 24	23 16 18	17°41'35	15° 5	11° 6	3°31	24°18	7°25	28°54	2°39	19°47	21°47	5° 7	6°39	6°38	n.a.		
W25	23 20 15	18°41'57	28°31	12° 3	4°40	24°55	7°28	28°57	2°41	19°49	21°49	5° 5	6°36	6°45	n.a.		
T 26	23 24 11	19°42'21	12♒ 7	12°56	5°48	25°32	7°30	29° 1	2°42	19°51	21°51	5°D 5	6°33	6°52	n.a.		
F 27	23 28 8	20°42'47	25°52	13°45	6°57	26° 9	7°33	29° 5	2°44	19°53	21°54	5° 6	6°29	6°59	n.a.		
S 28	23 32 4	21°43'15	9♐46	14°30	8° 6	26°46	7°35	29° 9	2°45	19°55	21°56	5° 7	6°26	7° 5	n.a.		
S 29	23 36 1	22°43'46	23°49	15°10	9°15	27°23	7°37	29°13	2°46	19°57	21°58	5°R 8	6°23	7°12	n.a.		
M30	23 39 57	23♑44'18	8♒ 0	15♑44	10♑24	28♓ 0	7♐39	29♑17	2♒48	19♑59	22♑ 0	5♑ 7	6♑20	7♒19	n.a.		

Delta T = 09h59m53s Julian Calendar 1 Sept. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1487 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 43 54	24♑44'52	22♒18	16♑12	11♑34	28♓38	7♐40	29♑21	2♒49	20♓ 2	22♑ 2	5°R 4	6♑17	7♒25	n.a.		
W 2	23 47 51	25°45'29	6♑38	16°33	12°43	29°15	7°41	29°26	2°50	20° 4	22° 4	4♑59	6°13	7°32	n.a.		
T 3	23 51 47	26°46'07	20°57	16°46	13°53	29°53	7°43	29°30	2°51	20° 6	22° 6	4°54	6°10	7°39	n.a.		
F 4	23 55 44	27°46'47	5♑10	16°R51	15° 3	0♒31	7°43	29°35	2°52	20° 8	22° 8	4°47	6° 7	7°46	n.a.		
S 5	23 59 40	28°47'29	19°12	16°47	16°13	1° 9	7°44	29°39	2°53	20°10	22°10	4°42	6° 4	7°52	n.a.		
S 6	0 3 37	29°48'13	2♑59	16°34	17°23	1°47	7°45	29°44	2°54	20°12	22°12	4°37	6° 1	7°59	n.a.		
M 7	0 7 33	0♑48'58	16°26	16°10	18°34	2°25	7°45	29°48	2°55	20°14	22°14	4°34	5°58	8° 6	n.a.		
T 8	0 11 30	1°49'44	29°33	15°36	19°44	3° 4	7°R45	29°53	2°56	20°16	22°16	4°D32	5°54	8°12	n.a.		
W 9	0 15 26	2°50'32	12♑20	14°52	20°55	3°42	7°45	29°58	2°56	20°19	22°18	4°32	5°51	8°19	n.a.		
T 10	0 19 23	3°51'22	24°48	13°57	22° 6	4°20	7°45	0♓ 3	2°57	20°21	22°20	4°34	5°48	8°26	n.a.		
F 11	0 23 19	4°52'12	7♓ 0	12°54	23°17	4°59	7°44	0° 8	2°58	20°23	22°21	4°35	5°45	8°32	n.a.		
S 12	0 27 16	5°53'04	19° 0	11°42	24°28	5°38	7°44	0°13	2°58	20°25	22°23	4°37	5°42	8°39	n.a.		
S 13	0 31 13	6°53'57	0♒54	10°25	25°39	6°17	7°43	0°18	2°59	20°27	22°25	4°38	5°38	8°46	n.a.		
M14	0 35 9	7°54'51	12°45	9° 4	26°50	6°55	7°42	0°23	3° 0	20°30	22°27	4°R38	5°35	8°53	n.a.		
T 15	0 39 6	8°55'46	24°39	7°42	28° 2	7°34	7°40	0°29	3° 0	20°32	22°29	4°37	5°32	8°59	n.a.		
W16	0 43 2	9°56'43	6♑41	6°22	29°13	8°14	7°39	0°34	3° 0	20°34	22°30	4°35	5°29	9° 6	n.a.		
T 17	0 46 59	10°57'40	18°55	5° 6	0♑25	8°53	7°37	0°39	3° 1	20°36	22°32	4°32	5°26	9°13	n.a.		
F 18	0 50 55	11°58'38	1♓23	3°57	1°37	9°32	7°35	0°45	3° 1	20°39	22°34	4°28	5°23	9°19	n.a.		
S 19	0 54 52	12°59'37	14° 9	2°57	2°49	10°11	7°33	0°50	3° 1	20°41	22°35	4°24	5°19	9°26	n.a.		
S 20	0 58 48	14° 0'37	27°13	2° 7	4° 1	10°50	7°31	0°56	3° 1	20°43	22°37	4°21	5°16	9°33	n.a.		
M21	1 2 45	15° 1'39	10♑35	1°28	5°13	11°30	7°29	1° 1	3° 1	20°45	22°39	4°19	5°13	9°40	n.a.		
T 22	1 6 42	16° 2'41	24°14	1° 1	6°25	12° 9	7°26	1° 7	3°R 1	20°48	22°40	4°18	5°10	9°46	n.a.		
W23	1 10 38	17° 3'45	8♒ 7	0°45	7°37	12°49	7°23	1°13	3° 1	20°50	22°42	4°D17	5° 7	9°53	n.a.		
T 24	1 14 35	18° 4'49	22°11	0°D41	8°50	13°28	7°20	1°19	3° 1	20°52	22°43	4°18	5° 4	10° 0	n.a.		
F 25	1 18 31	19° 5'55	6♐21	0°47	10° 2	14° 8	7°17	1°24	3° 1	20°54	22°45	4°19	5° 0	10° 6	n.a.		
S 26	1 22 28	20° 7'02	20°35	1° 2	11°15	14°48	7°14	1°30	3° 1	20°57	22°46	4°20	4°57	10°13	n.a.		
S 27	1 26 24	21° 8'11	4♒50	1°27	12°27	15°28	7°10	1°36	3° 1	20°59	22°48	4°21	4°54	10°20	n.a.		
M28	1 30 21	22° 9'20	19° 3	2° 0	13°40	16° 7	7° 6	1°42	3° 0	21° 1	22°49	4°R22	4°51	10°27	n.a.		
T 29	1 34 17	23°10'31	3♑11	2°40	14°53	16°47	7° 2	1°48	3° 0	21° 3	22°51	4°22	4°48	10°33	n.a.		
W30	1 38 14	24°11'43	17°13	3°26	16° 6	17°27	6°58	1°54	3° 0	21° 6	22°52	4°21	4°44	10°40	n.a.		
T 31	1 42 11	25°12'56	1♑ 7	4♑18	17♑19	18♒ 7	6♐54	2♓ 1	2♒59	21♑ 8	22♑53	4♑20	4♑41	10♒47	n.a.		

Delta T = 09h59m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1487 BCE

NOVEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 46 7	26♄14'09	14♊52	5♁15	18♊32	18♃47	6°R49	2♂7	2°R59	21♁10	22♊55	4°R19	4♊38	10♃53	n.a.		
S 2	1 50 4	27°15'24	28°25	6°16	19°45	19°27	6♂45	2°13	2°58	21°12	22°56	4♊18	4°35	11° 0	n.a.		
S 3	1 54 0	28°16'39	11♁44	7°21	20°58	20° 7	6°40	2°19	2°58	21°15	22°57	4°17	4°32	11° 7	n.a.		
M 4	1 57 57	29°17'55	24°50	8°29	22°12	20°47	6°35	2°26	2°57	21°17	22°58	4°17	4°29	11°14	n.a.		
T 5	2 1 53	0♊19'12	7♊41	9°41	23°25	21°28	6°29	2°32	2°56	21°19	23° 0	4°D17	4°25	11°20	n.a.		
W 6	2 5 50	1°20'29	20°17	10°54	24°38	22° 8	6°24	2°38	2°55	21°21	23° 1	4°17	4°22	11°27	n.a.		
T 7	2 9 46	2°21'47	2♂39	12°10	25°52	22°48	6°19	2°45	2°54	21°24	23° 2	4°17	4°19	11°34	n.a.		
F 8	2 13 43	3°23'05	14°49	13°28	27° 5	23°28	6°13	2°51	2°54	21°26	23° 3	4°17	4°16	11°40	n.a.		
S 9	2 17 39	4°24'23	26°49	14°47	28°19	24° 9	6° 7	2°58	2°53	21°28	23° 4	4°R17	4°13	11°47	n.a.		
S 10	2 21 36	5°25'42	8♃43	16° 8	29°33	24°49	6° 1	3° 4	2°52	21°30	23° 5	4°17	4°10	11°54	n.a.		
M 11	2 25 33	6°27'00	20°34	17°30	0♁46	25°29	5°55	3°11	2°51	21°33	23° 6	4°17	4° 6	12° 1	n.a.		
T 12	2 29 29	7°28'19	2♁27	18°54	2° 0	26°10	5°49	3°18	2°49	21°35	23° 7	4°D17	4° 3	12° 7	n.a.		
W 13	2 33 26	8°29'38	14°27	20°18	3°14	26°50	5°42	3°24	2°48	21°37	23° 8	4°17	4° 0	12°14	n.a.		
T 14	2 37 22	9°30'56	26°38	21°43	4°28	27°31	5°36	3°31	2°47	21°39	23° 9	4°17	3°57	12°21	n.a.		
F 15	2 41 19	10°32'14	9♂ 5	23° 9	5°41	28°11	5°29	3°38	2°46	21°41	23°10	4°18	3°54	12°27	n.a.		
S 16	2 45 15	11°33'32	21°52	24°36	6°55	28°52	5°22	3°45	2°45	21°43	23°11	4°18	3°50	12°34	n.a.		
S 17	2 49 12	12°34'50	5♂ 1	26° 3	8° 9	29°32	5°16	3°51	2°43	21°46	23°11	4°19	3°47	12°41	n.a.		
M 18	2 53 8	13°36'08	18°33	27°31	9°23	0♁31	5° 9	3°58	2°42	21°48	23°12	4°20	3°44	12°48	n.a.		
T 19	2 57 5	14°37'26	2♂29	28°59	10°37	0°54	5° 2	4° 5	2°40	21°50	23°13	4°R20	3°41	12°54	n.a.		
W 20	3 1 2	15°38'44	16°45	0♊28	11°51	1°34	4°54	4°12	2°39	21°52	23°14	4°20	3°38	13° 1	n.a.		
T 21	3 4 58	16°40'01	1♂17	1°57	13° 5	2°15	4°47	4°19	2°37	21°54	23°14	4°19	3°35	13° 8	n.a.		
F 22	3 8 55	17°41'19	15°58	3°27	14°19	2°55	4°40	4°26	2°36	21°56	23°15	4°18	3°31	13°14	n.a.		
S 23	3 12 51	18°42'37	0♁42	4°57	15°33	3°36	4°32	4°33	2°34	21°58	23°16	4°16	3°28	13°21	n.a.		
S 24	3 16 48	19°43'55	15°20	6°28	16°47	4°17	4°25	4°40	2°32	22° 0	23°16	4°14	3°25	13°28	n.a.		
M 25	3 20 44	20°45'12	29°49	7°59	18° 2	4°57	4°17	4°47	2°31	22° 2	23°17	4°12	3°22	13°35	n.a.		
T 26	3 24 41	21°46'30	14♊ 4	9°31	19°16	5°38	4° 9	4°54	2°29	22° 4	23°17	4°11	3°19	13°41	n.a.		
W 27	3 28 37	22°47'47	28° 2	11° 2	20°30	6°19	4° 1	5° 1	2°27	22° 6	23°18	4°D11	3°15	13°48	n.a.		
T 28	3 32 34	23°49'05	11♊43	12°35	21°44	6°59	3°54	5° 8	2°25	22° 8	23°18	4°12	3°12	13°55	n.a.		
F 29	3 36 31	24°50'22	25° 7	14° 7	22°59	7°40	3°46	5°15	2°23	22°10	23°18	4°13	3° 9	14° 1	n.a.		
S 30	3 40 27	25♊51'39	8♁16	15♊41	24♁13	8♁21	3♂38	5♂22	2°22	22♁12	23♊19	4♊15	3♊ 6	14♃ 8	n.a.		

Delta T = 09h59m49s Julian Calendar 1 Nov. 1487 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1487 BCE  
 The year -1486 astronomical counting style corresponds to year 1487 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1487 BCE (-1486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 44 24	26♊52'56	21♁11	17♊14	25♁27	9♁ 2	3°R30	5♂29	2°R20	22♁14	23♊19	4♊16	3♊ 3	14♃15	n.a.		
M 2	3 48 20	27°54'13	3♊54	18°48	26°42	9°42	3♂22	5°36	2°18	22°16	23°19	4°R17	3° 0	14°22	n.a.		
T 3	3 52 17	28°55'29	16°25	20°23	27°56	10°23	3°14	5°43	2°16	22°18	23°19	4°16	2°56	14°28	n.a.		
W 4	3 56 13	29°56'45	28°46	21°57	29°10	11° 4	3° 6	5°50	2°13	22°20	23°20	4°14	2°53	14°35	n.a.		
T 5	4 0 10	0♂58'00	10♂58	23°33	0♊25	11°45	2°58	5°57	2°11	22°22	23°20	4°11	2°50	14°42	n.a.		
F 6	4 4 6	1°59'14	23° 1	25° 9	1°39	12°25	2°50	6° 5	2° 9	22°24	23°20	4° 6	2°47	14°48	n.a.		
S 7	4 8 3	3° 0'27	4♃59	26°45	2°54	13° 6	2°42	6°12	2° 7	22°26	23°20	4° 1	2°44	14°55	n.a.		
S 8	4 12 0	4° 1'40	16°51	28°22	4° 8	13°47	2°33	6°19	2° 5	22°28	23°20	3°55	2°41	15° 2	n.a.		
M 9	4 15 56	5° 2'51	28°42	29°59	5°22	14°28	2°25	6°26	2° 3	22°29	23°R20	3°50	2°37	15° 9	n.a.		
T 10	4 19 53	6° 4'02	10♁34	1♂37	6°37	15° 8	2°17	6°33	2° 0	22°31	23°20	3°46	2°34	15°15	n.a.		
W 11	4 23 49	7° 5'11	22°32	3°16	7°51	15°49	2° 9	6°40	1°58	22°33	23°20	3°43	2°31	15°22	n.a.		
T 12	4 27 46	8° 6'19	4♂39	4°55	9° 6	16°30	2° 1	6°47	1°56	22°35	23°20	3°D42	2°28	15°29	n.a.		
F 13	4 31 42	9° 7'26	17° 0	6°34	10°20	17°11	1°53	6°55	1°53	22°36	23°20	3°42	2°25	15°35	n.a.		
S 14	4 35 39	10° 8'31	29°41	8°15	11°35	17°51	1°45	7° 2	1°51	22°38	23°20	3°44	2°21	15°42	n.a.		
S 15	4 39 35	11° 9'36	12♂45	9°55	12°49	18°32	1°37	7° 9	1°49	22°40	23°20	3°45	2°18	15°49	n.a.		
M 16	4 43 32	12°10'38	26°15	11°37	14° 3	19°13	1°30	7°16	1°46	22°41	23°19	3°46	2°15	15°56	n.a.		
T 17	4 47 29	13°11'40	10♂13	13°19	15°18	19°54	1°22	7°23	1°44	22°43	23°19	3°R47	2°12	16° 2	n.a.		
W 18	4 51 25	14°12'40	24°39	15° 2	16°32	20°34	1°14	7°30	1°41	22°44	23°19	3°45	2° 9	16° 9	n.a.		
T 19	4 55 22	15°13'39	9♂27	16°45	17°47	21°15	1° 6	7°37	1°39	22°46	23°18	3°41	2° 6	16°16	n.a.		
F 20	4 59 18	16°14'37	24°31	18°29	19° 1	21°56	0°59	7°44	1°36	22°48	23°18	3°36	2° 2	16°22	n.a.		
S 21	5 3 15	17°15'34	9♁41	20°14	20°16	22°36	0°51	7°52	1°34	22°49	23°18	3°29	1°59	16°29	n.a.		
S 22	5 7 11	18°16'30	24°46	21°59	21°30	23°17	0°44	7°59	1°31	22°51	23°17	3°22	1°56	16°36	n.a.		
M 23	5 11 8	19°17'24	9♊38	23°45	22°45	23°58	0°37	8° 6	1°29	22°52	23°17	3°16	1°53	16°43	n.a.		
T 24	5 15 5	20°18'17	24°10	25°31	23°59	24°38	0°29	8°13	1°26	22°53	23°16	3°11	1°50	16°49	n.a.		
W 25	5 19 1	21°19'09	8♊18	27°18	25°14	25°19	0°22	8°20	1°24	22°55	23°16	3° 8	1°47	16°56	n.a.		
T 26	5 22 58	22°20'00	22° 0	29° 5	26°28	26° 0	0°15	8°27	1°21	22°56	23°15	3°D 7	1°43	17° 3	n.a.		
F 27	5 26 54	23°20'50	5♁18	0♃53	27°43	26°40	0° 8	8°34	1°19	22°58	23°15	3° 8	1°40	17°10	n.a.		
S 28	5 30 51	24°21'39	18°16	2°41	28°57	27°21	0° 2	8°41	1°16	22°59	23°14	3° 9	1°37	17°16	n.a.		
S 29	5 34 47	25°22'26	0♊56	4°28	0♂11	28° 1	29♂55	8°48	1°13	23° 0	23°13	3°R10	1°34	17°23	n.a.		
M 30	5 38 44	26°23'12	13°22	6°16	1°26	28°42	29°48	8°55	1°11	23° 2	23°13	3° 9	1°31	17°30	n.a.		
T 31	5 42 40	27♂23'57	25♊37	8♃ 4	2♂40	29♁23	29♂42	9♂ 2	1°8 8	23♁ 3	23♊12	3♊ 6	1♊27	17♃36	n.a.		

Delta T = 09h59m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]