

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

JANUARY 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 56 55	0°52'00	27°39	28°R43	22°M18	12°39	14°M38	21°R42	7°M12	4°R 1	14°M30	25°R41	24°M 8	21°II22	n.a.
T 2	6 0 51	1°52'42	9°II28	27°R32	23°30	13°26	14°50	21°R38	7°15	4°R 0	14°32	25°M40	24° 4	21°29	n.a.
W 3	6 4 48	2°53'23	21°15	26°24	24°43	14°13	15° 1	21°35	7°17	3°58	14°34	25°37	24° 1	21°35	n.a.
T 4	6 8 44	3°54'03	3°E 5	25°20	25°55	15° 0	15°12	21°32	7°20	3°56	14°35	25°32	23°58	21°42	n.a.
F 5	6 12 41	4°54'40	14°59	24°21	27° 7	15°47	15°24	21°29	7°22	3°54	14°37	25°26	23°55	21°49	n.a.
S 6	6 16 38	5°55'16	26°58	23°29	28°20	16°35	15°35	21°26	7°25	3°53	14°39	25°18	23°52	21°55	n.a.
S 7	6 20 34	6°55'51	9°Ω 4	22°45	29°32	17°22	15°46	21°24	7°27	3°51	14°40	25°10	23°48	22° 2	n.a.
M 8	6 24 31	7°56'23	21°19	22° 7	0°R45	18° 9	15°57	21°21	7°29	3°49	14°42	25° 2	23°45	22° 9	n.a.
T 9	6 28 27	8°56'55	3°M44	21°38	1°57	18°56	16° 7	21°18	7°31	3°48	14°43	24°56	23°42	22°15	n.a.
W10	6 32 24	9°57'24	16°23	21°16	3°10	19°43	16°18	21°16	7°34	3°46	14°45	24°51	23°39	22°22	n.a.
T11	6 36 20	10°57'52	29°17	21° 2	4°23	20°30	16°29	21°14	7°36	3°44	14°46	24°48	23°36	22°29	n.a.
F12	6 40 17	11°58'19	12°Ω30	20°D55	5°35	21°17	16°39	21°11	7°38	3°43	14°47	24°D48	23°33	22°35	n.a.
S13	6 44 13	12°58'44	26° 4	20°55	6°48	22° 4	16°50	21° 9	7°40	3°41	14°49	24°48	23°29	22°42	n.a.
S14	6 48 10	13°59'08	10°M 1	21° 2	8° 1	22°51	17° 0	21° 7	7°42	3°39	14°50	24°49	23°26	22°49	n.a.
M15	6 52 7	14°59'30	24°22	21°15	9°13	23°38	17°10	21° 5	7°44	3°38	14°52	24°R50	23°23	22°55	n.a.
T16	6 56 3	15°59'50	9°R 5	21°34	10°26	24°25	17°20	21° 4	7°46	3°36	14°53	24°49	23°20	23° 2	n.a.
W17	7 0 0	17° 0'09	24° 4	21°59	11°39	25°11	17°30	21° 2	7°48	3°35	14°54	24°46	23°17	23° 9	n.a.
T18	7 3 56	18° 0'26	9°R14	22°28	12°52	25°58	17°40	21° 0	7°49	3°33	14°55	24°41	23°14	23°15	n.a.
F19	7 7 53	19° 0'41	24°23	23° 3	14° 5	26°45	17°50	20°59	7°51	3°31	14°57	24°33	23°10	23°22	n.a.
S20	7 11 49	20° 0'54	9°R22	23°41	15°17	27°32	18° 0	20°57	7°53	3°30	14°58	24°24	23° 7	23°29	n.a.
S21	7 15 46	21° 1'05	24° 1	24°24	16°30	28°19	18° 9	20°56	7°55	3°28	14°59	24°15	23° 4	23°35	n.a.
M22	7 19 42	22° 1'14	8°R14	25°10	17°43	29° 5	18°19	20°55	7°56	3°26	15° 0	24° 7	23° 1	23°42	n.a.
T23	7 23 39	23° 1'20	21°58	26° 0	18°56	29°52	18°28	20°54	7°58	3°25	15° 1	24° 1	22°58	23°49	n.a.
W24	7 27 36	24° 1'24	5°R13	26°54	20° 9	0°R39	18°37	20°53	7°59	3°23	15° 2	23°57	22°54	23°55	n.a.
T25	7 31 32	25° 1'26	18° 1	27°50	21°22	1°25	18°47	20°52	8° 1	3°22	15° 3	23°55	22°51	24° 2	n.a.
F26	7 35 29	26° 1'26	0°R26	28°49	22°35	2°12	18°56	20°51	8° 2	3°20	15° 4	23°D55	22°48	24° 9	n.a.
S27	7 39 25	27° 1'23	12°34	29°50	23°48	2°58	19° 4	20°51	8° 4	3°19	15° 5	23°56	22°45	24°15	n.a.
S28	7 43 22	28° 1'18	24°30	0°R54	25° 0	3°45	19°13	20°50	8° 5	3°17	15° 6	23°R56	22°42	24°22	n.a.
M29	7 47 18	29° 1'10	6°II19	2° 1	26°13	4°31	19°22	20°50	8° 6	3°16	15° 7	23°55	22°39	24°29	n.a.
T30	7 51 15	0°R 1	18° 6	3° 9	27°26	5°18	19°30	20°50	8° 7	3°14	15° 8	23°52	22°35	24°35	n.a.
W31	7 55 11	1°R 0	29°II54	4°R20	28°R39	6°R 4	19°M39	20°R49	8°M 9	3°E13	15°M 9	23°M47	22°M32	24°II42	n.a.

Delta T = 08h20m34s Julian Calendar 1 Jan. 1208 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1209 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 59 8	2°R 0'34	11°E48	5°R33	29°R52	6°R51	19°M47	20°D49	8°M10	3°R11	15°M10	23°R38	22°M29	24°II49	n.a.
F 2	8 3 5	3° 0'17	23°48	6°47	1°R 5	7°37	19°55	20°R49	8°11	3°E10	15°11	23°M28	22°26	24°55	n.a.
S 3	8 7 1	3°59'59	5°Ω58	8° 4	2°18	8°23	20° 3	20°50	8°12	3° 9	15°12	23°15	22°23	25° 2	n.a.
S 4	8 10 58	4°59'38	18°17	9°22	3°31	9°10	20°11	20°50	8°13	3° 7	15°12	23° 2	22°20	25° 9	n.a.
M 5	8 14 54	5°59'15	0°M46	10°42	4°44	9°56	20°18	20°50	8°14	3° 6	15°13	22°49	22°16	25°15	n.a.
T 6	8 18 51	6°58'49	13°26	12° 3	5°57	10°42	20°26	20°51	8°14	3° 4	15°14	22°38	22°13	25°22	n.a.
W 7	8 22 47	7°58'22	26°17	13°26	7°10	11°28	20°33	20°51	8°15	3° 3	15°14	22°29	22°10	25°29	n.a.
T 8	8 26 44	8°57'53	9°R21	14°50	8°23	12°14	20°41	20°52	8°16	3° 2	15°15	22°24	22° 7	25°35	n.a.
F 9	8 30 40	9°57'22	22°38	16°16	9°36	13° 0	20°48	20°53	8°17	3° 1	15°16	22°21	22° 4	25°42	n.a.
S10	8 34 37	10°56'49	6°M10	17°44	10°49	13°46	20°55	20°54	8°17	2°59	15°16	22°20	22° 0	25°49	n.a.
S11	8 38 34	11°56'14	19°58	19°12	12° 2	14°32	21° 2	20°55	8°18	2°58	15°17	22°20	21°57	25°55	n.a.
M12	8 42 30	12°55'37	4°R 7	20°43	13°16	15°18	21° 8	20°56	8°19	2°57	15°17	22°19	21°54	26° 2	n.a.
T13	8 46 27	13°54'59	18°28	22°14	14°29	16° 4	21°15	20°58	8°19	2°56	15°18	22°17	21°51	26° 9	n.a.
W14	8 50 23	14°54'19	3°R 6	23°47	15°42	16°50	21°21	20°59	8°19	2°54	15°18	22°13	21°48	26°15	n.a.
T15	8 54 20	15°53'36	17°54	25°22	16°55	17°36	21°28	21° 1	8°20	2°53	15°18	22° 6	21°45	26°22	n.a.
F16	8 58 16	16°52'52	2°R45	26°58	18° 8	18°22	21°34	21° 2	8°20	2°52	15°19	21°56	21°41	26°29	n.a.
S17	9 2 13	17°52'05	17°31	28°35	19°21	19° 7	21°40	21° 4	8°21	2°51	15°19	21°45	21°38	26°35	n.a.
S18	9 6 9	18°51'16	2°R 2	0°R13	20°34	19°53	21°45	21° 6	8°21	2°50	15°19	21°33	21°35	26°42	n.a.
M19	9 10 6	19°50'25	16°13	1°53	21°47	20°39	21°51	21° 8	8°21	2°49	15°20	21°22	21°32	26°49	n.a.
T20	9 14 3	20°49'31	29°58	3°34	23° 0	21°24	21°56	21°10	8°21	2°48	15°20	21°12	21°29	26°55	n.a.
W21	9 17 59	21°48'35	13°R15	5°17	24°14	22°10	22° 2	21°12	8°21	2°47	15°20	21° 6	21°25	27° 2	n.a.
T22	9 21 56	22°47'37	26° 7	7° 1	25°27	22°55	22° 7	21°14	8°R21	2°46	15°20	21° 2	21°22	27° 9	n.a.
F23	9 25 52	23°46'36	8°R36	8°47	26°40	23°41	22°12	21°17	8°21	2°45	15°20	21° 1	21°19	27°15	n.a.
S24	9 29 49	24°45'33	20°47	10°34	27°53	24°26	22°17	21°19	8°21	2°44	15°21	21° 0	21°16	27°22	n.a.
S25	9 33 45	25°44'28	2°II44	12°22	29° 6	25°12	22°21	21°22	8°21	2°43	15°21	21° 0	21°13	27°29	n.a.
M26	9 37 42	26°43'20	14°35	14°12	0°R19	25°57	22°26	21°24	8°21	2°42	15°21	20°59	21°10	27°35	n.a.
T27	9 41 38	27°42'09	26°23	16° 3	1°32	26°42	22°30	21°27	8°20	2°42	15°R21	20°56	21° 6	27°42	n.a.
W28	9 45 35	28°40'57	8°E14	17°R55	2°R45	27°R28	22°M34	21°R30	8°M20	2°E41	15°M21	20°M51	21°M 3	27°II49	n.a.

Delta T = 08h20m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

MARCH 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 49 32	29 <sup>39</sup> 42	20 <sup>52</sup> 12	19 <sup>50</sup> 50	3 <sup>59</sup> 59	28 <sup>13</sup> 13	22 <sup>38</sup> 38	21 <sup>33</sup> 33	8 <sup>20</sup> 20	2 <sup>40</sup> 40	15 <sup>21</sup> 21	20 <sup>43</sup> 43	21 <sup>0</sup> 0	27 <sup>55</sup> 55	n.a.
F 2	9 53 28	0 <sup>38</sup> 24	2 <sup>19</sup> 19	21 <sup>45</sup> 45	5 <sup>12</sup> 12	28 <sup>58</sup> 58	22 <sup>42</sup> 42	21 <sup>36</sup> 36	8 <sup>19</sup> 19	2 <sup>39</sup> 39	15 <sup>20</sup> 20	20 <sup>32</sup> 32	20 <sup>57</sup> 57	28 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 3	9 57 25	1 <sup>37</sup> 05	1 <sup>40</sup> 40	23 <sup>42</sup> 42	6 <sup>25</sup> 25	29 <sup>43</sup> 43	22 <sup>45</sup> 45	21 <sup>39</sup> 39	8 <sup>19</sup> 19	2 <sup>39</sup> 39	15 <sup>20</sup> 20	20 <sup>20</sup> 20	20 <sup>54</sup> 54	28 <sup>9</sup> 9	n.a.
S 4	10 1 21	2 <sup>35</sup> 43	27 <sup>13</sup> 13	25 <sup>40</sup> 40	7 <sup>38</sup> 38	0 <sup>28</sup> 28	22 <sup>49</sup> 49	21 <sup>43</sup> 43	8 <sup>19</sup> 19	2 <sup>38</sup> 38	15 <sup>20</sup> 20	20 <sup>7</sup> 7	20 <sup>51</sup> 51	28 <sup>15</sup> 15	n.a.
M 5	10 5 18	3 <sup>34</sup> 19	10 <sup>0</sup> 0	27 <sup>40</sup> 40	8 <sup>51</sup> 51	1 <sup>13</sup> 13	22 <sup>52</sup> 52	21 <sup>46</sup> 46	8 <sup>18</sup> 18	2 <sup>37</sup> 37	15 <sup>20</sup> 20	19 <sup>54</sup> 54	20 <sup>47</sup> 47	28 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 6	10 9 14	4 <sup>32</sup> 53	22 <sup>59</sup> 59	29 <sup>41</sup> 41	10 <sup>4</sup> 4	1 <sup>58</sup> 58	22 <sup>55</sup> 55	21 <sup>49</sup> 49	8 <sup>17</sup> 17	2 <sup>37</sup> 37	15 <sup>20</sup> 20	19 <sup>43</sup> 43	20 <sup>44</sup> 44	28 <sup>29</sup> 29	n.a.
W 7	10 13 11	5 <sup>31</sup> 24	6 <sup>11</sup> 11	1 <sup>44</sup> 44	11 <sup>17</sup> 17	2 <sup>43</sup> 43	22 <sup>58</sup> 58	21 <sup>53</sup> 53	8 <sup>17</sup> 17	2 <sup>36</sup> 36	15 <sup>20</sup> 20	19 <sup>34</sup> 34	20 <sup>41</sup> 41	28 <sup>35</sup> 35	n.a.
T 8	10 17 7	6 <sup>29</sup> 55	19 <sup>33</sup> 33	3 <sup>47</sup> 47	12 <sup>31</sup> 31	3 <sup>28</sup> 28	23 <sup>1</sup> 1	21 <sup>57</sup> 57	8 <sup>16</sup> 16	2 <sup>35</sup> 35	15 <sup>19</sup> 19	19 <sup>28</sup> 28	20 <sup>38</sup> 38	28 <sup>42</sup> 42	n.a.
F 9	10 21 4	7 <sup>28</sup> 23	3 <sup>16</sup> 16	5 <sup>52</sup> 52	13 <sup>44</sup> 44	4 <sup>12</sup> 12	23 <sup>3</sup> 3	22 <sup>0</sup> 0	8 <sup>15</sup> 15	2 <sup>35</sup> 35	15 <sup>19</sup> 19	19 <sup>25</sup> 25	20 <sup>35</sup> 35	28 <sup>49</sup> 49	n.a.
S 10	10 25 1	8 <sup>26</sup> 49	16 <sup>48</sup> 48	7 <sup>57</sup> 57	14 <sup>57</sup> 57	4 <sup>57</sup> 57	23 <sup>5</sup> 5	22 <sup>4</sup> 4	8 <sup>15</sup> 15	2 <sup>34</sup> 34	15 <sup>19</sup> 19	19 <sup>D24</sup> D24	20 <sup>31</sup> 31	28 <sup>55</sup> 55	n.a.
S 11	10 28 57	9 <sup>25</sup> 14	0 <sup>41</sup> 41	10 <sup>4</sup> 4	16 <sup>10</sup> 10	5 <sup>42</sup> 42	23 <sup>8</sup> 8	22 <sup>8</sup> 8	8 <sup>14</sup> 14	2 <sup>34</sup> 34	15 <sup>18</sup> 18	19 <sup>25</sup> 25	20 <sup>28</sup> 28	29 <sup>2</sup> 2	n.a.
M12	10 32 54	10 <sup>23</sup> 37	14 <sup>43</sup> 43	12 <sup>11</sup> 11	17 <sup>23</sup> 23	6 <sup>26</sup> 26	23 <sup>10</sup> 10	22 <sup>12</sup> 12	8 <sup>13</sup> 13	2 <sup>34</sup> 34	15 <sup>18</sup> 18	19 <sup>R25</sup> R25	20 <sup>25</sup> 25	29 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 13	10 36 50	11 <sup>21</sup> 59	28 <sup>54</sup> 54	14 <sup>18</sup> 18	18 <sup>36</sup> 36	7 <sup>11</sup> 11	23 <sup>11</sup> 11	22 <sup>16</sup> 16	8 <sup>12</sup> 12	2 <sup>33</sup> 33	15 <sup>17</sup> 17	19 <sup>23</sup> 23	20 <sup>22</sup> 22	29 <sup>15</sup> 15	n.a.
W14	10 40 47	12 <sup>20</sup> 18	13 <sup>14</sup> 14	16 <sup>26</sup> 26	19 <sup>50</sup> 50	7 <sup>56</sup> 56	23 <sup>13</sup> 13	22 <sup>21</sup> 21	8 <sup>11</sup> 11	2 <sup>33</sup> 33	15 <sup>17</sup> 17	19 <sup>20</sup> 20	20 <sup>19</sup> 19	29 <sup>22</sup> 22	n.a.
T 15	10 44 43	13 <sup>18</sup> 36	27 <sup>38</sup> 38	18 <sup>33</sup> 33	21 <sup>3</sup> 3	8 <sup>40</sup> 40	23 <sup>14</sup> 14	22 <sup>25</sup> 25	8 <sup>10</sup> 10	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>16</sup> 16	19 <sup>14</sup> 14	20 <sup>16</sup> 16	29 <sup>29</sup> 29	n.a.
F 16	10 48 40	14 <sup>16</sup> 53	12 <sup>4</sup> 4	20 <sup>40</sup> 40	22 <sup>16</sup> 16	9 <sup>25</sup> 25	23 <sup>16</sup> 16	22 <sup>29</sup> 29	8 <sup>9</sup> 9	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>16</sup> 16	19 <sup>6</sup> 6	20 <sup>12</sup> 12	29 <sup>35</sup> 35	n.a.
S 17	10 52 36	15 <sup>15</sup> 07	26 <sup>24</sup> 24	22 <sup>47</sup> 47	23 <sup>29</sup> 29	10 <sup>9</sup> 9	23 <sup>17</sup> 17	22 <sup>34</sup> 34	8 <sup>8</sup> 8	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>15</sup> 15	18 <sup>57</sup> 57	20 <sup>9</sup> 9	29 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 18	10 56 33	16 <sup>13</sup> 20	10 <sup>33</sup> 33	24 <sup>53</sup> 53	24 <sup>43</sup> 43	10 <sup>53</sup> 53	23 <sup>17</sup> 17	22 <sup>38</sup> 38	8 <sup>7</sup> 7	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>15</sup> 15	18 <sup>46</sup> 46	20 <sup>6</sup> 6	29 <sup>49</sup> 49	n.a.
M19	11 0 30	17 <sup>11</sup> 31	24 <sup>26</sup> 26	26 <sup>57</sup> 57	25 <sup>56</sup> 56	11 <sup>38</sup> 38	23 <sup>18</sup> 18	22 <sup>43</sup> 43	8 <sup>5</sup> 5	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>14</sup> 14	18 <sup>37</sup> 37	20 <sup>3</sup> 3	29 <sup>55</sup> 55	n.a.
T 20	11 4 26	18 <sup>9</sup> 40	7 <sup>59</sup> 59	29 <sup>0</sup> 0	27 <sup>9</sup> 9	12 <sup>22</sup> 22	23 <sup>19</sup> 19	22 <sup>48</sup> 48	8 <sup>4</sup> 4	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>14</sup> 14	18 <sup>29</sup> 29	20 <sup>0</sup> 0	0 <sup>2</sup> 2	n.a.
W21	11 8 23	19 <sup>7</sup> 46	21 <sup>10</sup> 10	1 <sup>1</sup> 1	28 <sup>22</sup> 22	13 <sup>6</sup> 6	23 <sup>19</sup> 19	22 <sup>53</sup> 53	8 <sup>3</sup> 3	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>13</sup> 13	18 <sup>23</sup> 23	19 <sup>57</sup> 57	0 <sup>9</sup> 9	n.a.
T 22	11 12 19	20 <sup>5</sup> 51	3 <sup>59</sup> 59	3 <sup>0</sup> 0	29 <sup>35</sup> 35	13 <sup>50</sup> 50	23 <sup>R19</sup> R19	22 <sup>57</sup> 57	8 <sup>1</sup> 1	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>12</sup> 12	18 <sup>20</sup> 20	19 <sup>53</sup> 53	0 <sup>15</sup> 15	n.a.
F 23	11 16 16	21 <sup>3</sup> 54	16 <sup>28</sup> 28	4 <sup>56</sup> 56	0 <sup>49</sup> 49	14 <sup>34</sup> 34	23 <sup>19</sup> 19	23 <sup>2</sup> 2	8 <sup>0</sup> 0	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>11</sup> 11	18 <sup>D19</sup> D19	19 <sup>50</sup> 50	0 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 24	11 20 12	22 <sup>1</sup> 55	28 <sup>40</sup> 40	6 <sup>50</sup> 50	2 <sup>2</sup> 2	15 <sup>18</sup> 18	23 <sup>19</sup> 19	23 <sup>7</sup> 7	7 <sup>59</sup> 59	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>11</sup> 11	18 <sup>20</sup> 20	19 <sup>47</sup> 47	0 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 25	11 24 9	22 <sup>59</sup> 55	10 <sup>39</sup> 39	8 <sup>41</sup> 41	3 <sup>15</sup> 15	16 <sup>2</sup> 2	23 <sup>18</sup> 18	23 <sup>13</sup> 13	7 <sup>57</sup> 57	2 <sup>D31</sup> D31	15 <sup>10</sup> 10	18 <sup>21</sup> 21	19 <sup>44</sup> 44	0 <sup>36</sup> 36	n.a.
M26	11 28 5	23 <sup>57</sup> 52	22 <sup>31</sup> 31	10 <sup>29</sup> 29	4 <sup>28</sup> 28	16 <sup>46</sup> 46	23 <sup>17</sup> 17	23 <sup>18</sup> 18	7 <sup>56</sup> 56	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>9</sup> 9	18 <sup>R21</sup> R21	19 <sup>41</sup> 41	0 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 27	11 32 2	24 <sup>55</sup> 47	4 <sup>22</sup> 22	12 <sup>13</sup> 13	5 <sup>41</sup> 41	17 <sup>30</sup> 30	23 <sup>17</sup> 17	23 <sup>23</sup> 23	7 <sup>54</sup> 54	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>8</sup> 8	18 <sup>21</sup> 21	19 <sup>37</sup> 37	0 <sup>49</sup> 49	n.a.
W28	11 35 58	25 <sup>53</sup> 40	16 <sup>15</sup> 15	13 <sup>54</sup> 54	6 <sup>55</sup> 55	18 <sup>14</sup> 14	23 <sup>16</sup> 16	23 <sup>28</sup> 28	7 <sup>53</sup> 53	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>7</sup> 7	18 <sup>18</sup> 18	19 <sup>34</sup> 34	0 <sup>56</sup> 56	n.a.
T 29	11 39 55	26 <sup>51</sup> 31	28 <sup>16</sup> 16	15 <sup>32</sup> 32	8 <sup>8</sup> 8	18 <sup>58</sup> 58	23 <sup>14</sup> 14	23 <sup>34</sup> 34	7 <sup>51</sup> 51	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>7</sup> 7	18 <sup>14</sup> 14	19 <sup>31</sup> 31	1 <sup>2</sup> 2	n.a.
F 30	11 43 52	27 <sup>49</sup> 20	10 <sup>29</sup> 29	17 <sup>6</sup> 6	9 <sup>21</sup> 21	19 <sup>41</sup> 41	23 <sup>13</sup> 13	23 <sup>39</sup> 39	7 <sup>49</sup> 49	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>6</sup> 6	18 <sup>8</sup> 8	19 <sup>28</sup> 28	1 <sup>9</sup> 9	n.a.
S 31	11 47 48	28 <sup>47</sup> 07	22 <sup>57</sup> 57	18 <sup>36</sup> 36	10 <sup>34</sup> 34	20 <sup>25</sup> 25	23 <sup>11</sup> 11	23 <sup>45</sup> 45	7 <sup>48</sup> 48	2 <sup>31</sup> 31	15 <sup>5</sup> 5	18 <sup>0</sup> 0	19 <sup>25</sup> 25	1 <sup>16</sup> 16	n.a.

Delta T = 08h20m30s Julian Calendar 1 March 1208 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1208 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

APRIL 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 51 45	29 <sup>44</sup> 53	5 <sup>41</sup> 41	20 <sup>19</sup> 19	11 <sup>48</sup> 48	21 <sup>9</sup> 9	23 <sup>R10</sup> R10	23 <sup>50</sup> 50	7 <sup>R46</sup> R46	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>R 4</sup> R 4	17 <sup>R52</sup> R52	19 <sup>M22</sup> M22	1 <sup>22</sup> 22	n.a.
M 2	11 55 41	0 <sup>42</sup> 37	18 <sup>44</sup> 44	21 <sup>25</sup> 25	13 <sup>1</sup> 1	21 <sup>52</sup> 52	23 <sup>8</sup> 8	23 <sup>56</sup> 56	7 <sup>M44</sup> M44	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>M 3</sup> M 3	17 <sup>M43</sup> M43	19 <sup>18</sup> 18	1 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 3	11 59 38	1 <sup>40</sup> 19	2 <sup>3</sup> 3	22 <sup>43</sup> 43	14 <sup>14</sup> 14	22 <sup>36</sup> 36	23 <sup>5</sup> 5	24 <sup>2</sup> 2	7 <sup>42</sup> 42	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>2</sup> 2	17 <sup>36</sup> 36	19 <sup>15</sup> 15	1 <sup>36</sup> 36	n.a.
W 4	12 3 34	2 <sup>38</sup> 00	15 <sup>37</sup> 37	23 <sup>58</sup> 58	15 <sup>27</sup> 27	23 <sup>19</sup> 19	23 <sup>3</sup> 3	24 <sup>8</sup> 8	7 <sup>41</sup> 41	2 <sup>32</sup> 32	15 <sup>1</sup> 1	17 <sup>31</sup> 31	19 <sup>12</sup> 12	1 <sup>42</sup> 42	n.a.
T 5	12 7 31	3 <sup>35</sup> 39	29 <sup>24</sup> 24	25 <sup>8</sup> 8	16 <sup>40</sup> 40	24 <sup>2</sup> 2	23 <sup>1</sup> 1	24 <sup>14</sup> 14	7 <sup>39</sup> 39	2 <sup>33</sup> 33	15 <sup>0</sup> 0	17 <sup>27</sup> 27	19 <sup>9</sup> 9	1 <sup>49</sup> 49	n.a.
F 6	12 11 27	4 <sup>33</sup> 17	13 <sup>M21</sup> M21	26 <sup>14</sup> 14	17 <sup>54</sup> 54	24 <sup>46</sup> 46	22 <sup>58</sup> 58	24 <sup>20</sup> 20	7 <sup>37</sup> 37	2 <sup>33</sup> 33	14 <sup>59</sup> 59	17 <sup>D26</sup> D26	19 <sup>6</sup> 6	1 <sup>56</sup> 56	n.a.
S 7	12 15 24	5 <sup>30</sup> 54	27 <sup>24</sup> 24	27 <sup>16</sup> 16	19 <sup>7</sup> 7	25 <sup>29</sup> 29	22 <sup>55</sup> 55	24 <sup>26</sup> 26	7 <sup>35</sup> 35	2 <sup>34</sup> 34	14 <sup>58</sup> 58	17 <sup>26</sup> 26	19 <sup>2</sup> 2	2 <sup>2</sup> 2	n.a.
S 8	12 19 21	6 <sup>28</sup> 29	11 <sup>32</sup> 32	28 <sup>14</sup> 14	20 <sup>20</sup> 20	26 <sup>12</sup> 12	22 <sup>52</sup> 52	24 <sup>32</sup> 32	7 <sup>33</sup> 33	2 <sup>34</sup> 34	14 <sup>56</sup> 56	17 <sup>28</sup> 28	18 <sup>59</sup> 59	2 <sup>9</sup> 9	n.a.
M 9	12 23 17	7 <sup>26</sup> 04	25 <sup>43</sup> 43	29 <sup>8</sup> 8	21 <sup>33</sup> 33	26 <sup>55</sup> 55	22 <sup>49</sup> 49	24 <sup>38</sup> 38	7 <sup>31</sup> 31	2 <sup>35</sup> 35	14 <sup>55</sup> 55	17 <sup>29</sup> 29	18 <sup>56</sup> 56	2 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 10	12 27 14	8 <sup>23</sup> 37	9 <sup>35</sup> 35	29 <sup>57</sup> 57	22 <sup>47</sup> 47	27 <sup>38</sup> 38	22 <sup>45</sup> 45	24 <sup>44</sup> 44	7 <sup>29</sup> 29	2 <sup>35</sup> 35	14 <sup>54</sup> 54	17 <sup>R29</sup> R29	18 <sup>53</sup> 53	2 <sup>22</sup> 22	n.a.
W11	12 31 10	9 <sup>21</sup> 10	24 <sup>5</sup> 5	0 <sup>42</sup> 42	24 <sup>0</sup> 0	28 <sup>22</sup> 22	22 <sup>42</sup> 42	24 <sup>50</sup> 50	7 <sup>27</sup> 27	2 <sup>36</sup> 36	14 <sup>53</sup> 53	17 <sup>28</sup> 28	18 <sup>50</sup> 50	2 <sup>29</sup> 29	n.a.
T 12	12 35 7	10 <sup>18</sup> 41	8 <sup>12</sup> 12	1 <sup>22</sup> 22	25 <sup>13</sup> 13	29 <sup>5</sup> 5	22 <sup>38</sup> 38	24 <sup>57</sup> 57	7 <sup>25</sup> 25	2 <sup>36</sup> 36	14 <sup>52</sup> 52	17 <sup>26</sup> 26	18 <sup>47</sup> 47	2 <sup>36</sup> 36	n.a.
F 13	12 39 3	11 <sup>16</sup> 12	22 <sup>13</sup> 13	1 <sup>58</sup> 58	26 <sup>27</sup> 27	29 <sup>48</sup> 48	22 <sup>34</sup> 34	25 <sup>3</sup> 3	7 <sup>23</sup> 23	2 <sup>37</sup> 37	14 <sup>51</sup> 51	17 <sup>22</sup> 22	18 <sup>43</sup> 43	2 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 14	12 43 0	12 <sup>13</sup> 41	6 <sup>3</sup> 3	2 <sup>29</sup> 29	27 <sup>40</sup> 40	0 <sup>30</sup> 30	22 <sup>30</sup> 30	25 <sup>9</sup> 9	7 <sup>21</sup> 21	2 <sup>37</sup> 37	14 <sup>49</sup> 49	17 <sup>17</sup> 17	18 <sup>40</sup> 40	2 <sup>49</sup> 49	n.a.
S 15	12 46 56	13 <sup>11</sup> 09	19 <sup>49</sup> 49	2 <sup>55</sup> 55	28 <sup>53</sup> 53	1 <sup>13</sup> 13	22 <sup>26</sup> 26	25 <sup>16</sup> 16	7 <sup>18</sup> 18	2 <sup>38</sup> 38	14 <sup>48</sup> 48	17 <sup>11</sup> 11	18 <sup>37</sup> 37	2 <sup>56</sup> 56	n.a.
M16	12 50 53	14 <sup>8</sup> 36	3 <sup>17</sup> 17	3 <sup>17</sup> 17	0 <sup>19</sup> 19	1 <sup>56</sup> 56	22 <sup>22</sup> 22	25 <sup>22</sup> 22	7 <sup>16</sup> 16	2 <sup>39</sup> 39	14 <sup>47</sup> 47	17 <sup>6</sup> 6	18 <sup>34</sup> 34	3 <sup>3</sup> 3	n.a.
T 17	12 54 50	15 <sup>6</sup> 02	16 <sup>29</sup> 29	3 <sup>34</sup> 34	1 <sup>20</sup> 20	2 <sup>39</sup> 39	22 <sup>17</sup> 17	25 <sup>29</sup> 29	7 <sup>14</sup> 14	2 <sup>40</sup> 40	14 <sup>45</sup> 45	17 <sup>2</sup> 2			

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

MAY 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 50 1	28°Y28'03	10♁32	0°R16	18°Y27	12°Y32	20°R58	27♄6	6°R41	2♁53	14°R26	16°R52	17♌46	4♁43	n.a.		
W 2	13 53 58	29°25'12	24°25	29°Y42	19°40	13°14	20♌52	27°13	6♌39	2°54	14♌24	16♌50	17°43	4°49	n.a.		
T 3	13 57 54	0♁22'21	8♌35	29° 9	20°54	13°56	20°45	27°21	6°37	2°55	14°23	16°49	17°40	4°56	n.a.		
F 4	14 1 51	1°19'29	22°57	28°36	22° 7	14°37	20°38	27°28	6°34	2°57	14°21	16°D49	17°37	5° 3	n.a.		
S 5	14 5 47	2°16'37	7♁27	28° 3	23°20	15°19	20°31	27°35	6°32	2°58	14°20	16°49	17°33	5°10	n.a.		
S 6	14 9 44	3°13'44	21°59	27°33	24°34	16° 1	20°24	27°43	6°29	2°59	14°18	16°50	17°30	5°16	n.a.		
M 7	14 13 41	4°10'51	6♁28	27° 5	25°47	16°43	20°17	27°50	6°27	3° 0	14°17	16°51	17°27	5°23	n.a.		
T 8	14 17 37	5° 7'58	20°51	26°39	27° 1	17°24	20°10	27°57	6°24	3° 2	14°15	16°52	17°24	5°30	n.a.		
W 9	14 21 34	6° 5'05	5♁3	26°16	28°14	18° 6	20° 3	28° 5	6°22	3° 3	14°14	16°R52	17°21	5°36	n.a.		
T 10	14 25 30	7° 2'11	19° 2	25°57	29°28	18°47	19°56	28°12	6°19	3° 4	14°12	16°52	17°18	5°43	n.a.		
F 11	14 29 27	7°59'17	2♁49	25°42	0♁41	19°29	19°49	28°20	6°17	3° 6	14°11	16°52	17°14	5°50	n.a.		
S 12	14 33 23	8°56'24	16°21	25°31	1°55	20°10	19°41	28°28	6°15	3° 7	14° 9	16°51	17°11	5°56	n.a.		
S 13	14 37 20	9°53'30	29°39	25°23	3° 8	20°52	19°34	28°35	6°12	3° 9	14° 8	16°50	17° 8	6° 3	n.a.		
M 14	14 41 16	10°50'36	12°Y42	25°D21	4°22	21°33	19°26	28°43	6°10	3°10	14° 6	16°49	17° 5	6°10	n.a.		
T 15	14 45 13	11°47'41	25°32	25°23	5°35	22°14	19°19	28°50	6° 7	3°12	14° 4	16°49	17° 2	6°16	n.a.		
W 16	14 49 10	12°44'47	8♁8	25°29	6°49	22°56	19°11	28°58	6° 5	3°13	14° 3	16°48	16°59	6°23	n.a.		
T 17	14 53 6	13°41'53	20°31	25°41	8° 3	23°37	19° 4	29° 6	6° 2	3°15	14° 1	16°D48	16°55	6°30	n.a.		
F 18	14 57 3	14°38'58	2♁44	25°57	9°16	24°18	18°56	29°13	6° 0	3°16	14° 0	16°48	16°52	6°37	n.a.		
S 19	15 0 59	15°36'03	14°46	26°18	10°30	24°59	18°48	29°21	5°57	3°18	13°58	16°48	16°49	6°43	n.a.		
S 20	15 4 56	16°33'08	26°42	26°43	11°43	25°40	18°41	29°29	5°55	3°20	13°57	16°R49	16°46	6°50	n.a.		
M 21	15 8 52	17°30'13	8♁33	27°13	12°57	26°21	18°33	29°36	5°53	3°21	13°55	16°49	16°43	6°57	n.a.		
T 22	15 12 49	18°27'18	20°24	27°48	14°11	27° 2	18°25	29°44	5°50	3°23	13°53	16°48	16°39	7° 3	n.a.		
W 23	15 16 45	19°24'22	2♁17	28°28	15°24	27°43	18°18	29°52	5°48	3°25	13°52	16°48	16°36	7°10	n.a.		
T 24	15 20 42	20°21'26	14°18	29°12	16°38	28°23	18°10	0♁0	5°46	3°26	13°50	16°48	16°33	7°17	n.a.		
F 25	15 24 39	21°18'30	26°31	0♁1	17°51	29° 4	18° 2	0° 7	5°43	3°28	13°49	16°D48	16°30	7°23	n.a.		
S 26	15 28 35	22°15'33	9♁0	0°54	19° 5	29°45	17°55	0°15	5°41	3°30	13°47	16°48	16°27	7°30	n.a.		
S 27	15 32 32	23°12'37	21°49	1°51	20°19	0♁26	17°47	0°23	5°39	3°32	13°46	16°49	16°24	7°37	n.a.		
M 28	15 36 28	24° 9'40	5♁1	2°53	21°32	1° 6	17°39	0°31	5°36	3°34	13°44	16°49	16°20	7°43	n.a.		
T 29	15 40 25	25° 6'44	18°39	3°59	22°46	1°47	17°32	0°39	5°34	3°35	13°43	16°50	16°17	7°50	n.a.		
W 30	15 44 21	26° 3'47	2♁41	5°10	24° 0	2°27	17°24	0°47	5°32	3°37	13°41	16°51	16°14	7°57	n.a.		
T 31	15 48 18	27♁0'51	17♌6	6♁24	25♁14	3♁8	17♌17	0♁54	5♌30	3♁39	13♌40	16°R51	16♌11	8♁4	n.a.		

Delta T = 08h20m27s Julian Calendar 1 May 1208 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1208 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

JUNE 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 52 14	27♁57'55	1♁48	7♁43	26♁27	3♁48	17°R 9	1♁2	5°R27	3♁41	13°R38	16°R51	16♌8	8♁10	n.a.		
S 2	15 56 11	28°54'59	16°42	9° 5	27°41	4°28	17♌2	1°10	5♌25	3°43	13♌37	16♌50	16° 5	8°17	n.a.		
S 3	16 0 8	29°52'04	1♁39	10°32	28°55	5° 9	16°55	1°18	5°23	3°45	13°35	16°48	16° 1	8°24	n.a.		
M 4	16 4 4	0♁49'10	16°31	12° 2	0♁9	5°49	16°47	1°26	5°21	3°47	13°34	16°47	15°58	8°30	n.a.		
T 5	16 8 1	1°46'16	1♁12	13°37	1°22	6°29	16°40	1°34	5°19	3°49	13°32	16°45	15°55	8°37	n.a.		
W 6	16 11 57	2°43'23	15°34	15°15	2°36	7° 9	16°33	1°41	5°17	3°50	13°31	16°44	15°52	8°44	n.a.		
T 7	16 15 54	3°40'30	29°37	16°56	3°50	7°50	16°26	1°49	5°15	3°52	13°29	16°D43	15°49	8°50	n.a.		
F 8	16 19 50	4°37'39	13♁18	18°42	5° 4	8°30	16°19	1°57	5°13	3°54	13°28	16°44	15°45	8°57	n.a.		
S 9	16 23 47	5°34'48	26°39	20°30	6°18	9°10	16°12	2° 5	5°10	3°56	13°26	16°44	15°42	9° 4	n.a.		
S 10	16 27 43	6°31'58	9°Y40	22°21	7°32	9°50	16° 5	2°13	5° 9	3°58	13°25	16°46	15°39	9°10	n.a.		
M 11	16 31 40	7°29'10	22°25	24°15	8°46	10°30	15°59	2°21	5° 7	4° 0	13°24	16°47	15°36	9°17	n.a.		
T 12	16 35 37	8°26'22	4♁56	26°12	9°59	11° 9	15°52	2°28	5° 5	4° 2	13°22	16°48	15°33	9°24	n.a.		
W 13	16 39 33	9°23'35	17°15	28°11	11°13	11°49	15°45	2°36	5° 3	4° 5	13°21	16°R49	15°30	9°31	n.a.		
T 14	16 43 30	10°20'48	29°24	0♁12	12°27	12°29	15°39	2°44	5° 1	4° 7	13°20	16°48	15°26	9°37	n.a.		
F 15	16 47 26	11°18'03	11♁26	2°15	13°41	13° 9	15°33	2°52	4°59	4° 9	13°18	16°46	15°23	9°44	n.a.		
S 16	16 51 23	12°15'19	23°22	4°19	14°55	13°48	15°27	3° 0	4°57	4°11	13°17	16°43	15°20	9°51	n.a.		
S 17	16 55 19	13°12'35	5♁14	6°24	16° 9	14°28	15°21	3° 7	4°56	4°13	13°16	16°39	15°17	9°57	n.a.		
M 18	16 59 16	14° 9'52	17° 4	8°30	17°23	15° 8	15°15	3°15	4°54	4°15	13°14	16°35	15°14	10° 4	n.a.		
T 19	17 3 12	15° 7'10	28°55	10°36	18°37	15°47	15° 9	3°23	4°52	4°17	13°13	16°30	15°11	10°11	n.a.		
W 20	17 7 9	16° 4'28	10♁49	12°43	19°51	16°27	15° 3	3°31	4°50	4°19	13°12	16°26	15° 7	10°17	n.a.		
T 21	17 11 6	17° 1'48	22°50	14°49	21° 5	17° 6	14°58	3°38	4°49	4°21	13°11	16°22	15° 4	10°24	n.a.		
F 22	17 15 2	17°59'08	5♁1	16°55	22°19	17°45	14°52	3°46	4°47	4°24	13° 9	16°20	15° 1	10°31	n.a.		
S 23	17 18 59	18°56'29	17°27	19° 0	23°33	18°25	14°47	3°54	4°46	4°26	13° 8	16°D19	14°58	10°38	n.a.		
S 24	17 22 55	19°53'50	0♁11	21° 5	24°47	19° 4	14°42	4° 1	4°44	4°28	13° 7	16°20	14°55	10°44	n.a.		
M 25	17 26 52	20°51'12	13°18	23° 8	26° 1	19°43	14°37	4° 9	4°43	4°30	13° 6	16°21	14°51	10°51	n.a.		
T 26	17 30 48	21°48'36	26°51	25°11	27°15	20°22	14°33	4°17	4°41	4°32	13° 5	16°22	14°48	10°58	n.a.		
W 27	17 34 45	22°46'00	10♌51	27°12	28°30	21° 2	14°28	4°24	4°40	4°34	13° 4	16°R23	14°45	11° 4	n.a.		
T 28	17 38 41	23°43'25	25°18	29°12	29°44	21°41	14°24	4°32	4°39	4°37	13° 2	16°23	14°42	11°11	n.a.		
F 29	17 42 38	24°40'51	10♁8	1♁11	0♁58	22°20	14°19	4°39	4°37	4°39	13° 1	16°21	14°39	11°18	n.a.		
S 30	17 46 35	25♁38'19	25♁15	3♁8	2♁12	22♁59	14♌15	4♁47	4♌36	4♁41	13♌0	16♌18	14♌36	11♁24	n.a.		

Delta T = 08h20m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

JULY 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 50 31	26II35'48	10Σ30	5Σ4	3Σ26	23Σ38	14°R11	4II54	4°R35	4Σ43	12°R59	16°R13	14II32	11Σ31	n.a.		
M 2	17 54 28	27°33'18	25°41	6°58	4°40	24°16	14II 7	5° 2	4II34	4°45	12II58	16II 7	14°29	11°38	n.a.		
T 3	17 58 24	28°30'50	10Σ40	8°51	5°54	24°55	14° 4	5° 9	4°33	4°48	12°57	16° 1	14°26	11°45	n.a.		
W 4	18 2 21	29°28'23	25°18	10°43	7° 9	25°34	14° 0	5°17	4°32	4°50	12°56	15°56	14°23	11°51	n.a.		
T 5	18 6 17	0Σ25'57	9X30	12°33	8°23	26°13	13°57	5°24	4°31	4°52	12°55	15°52	14°20	11°58	n.a.		
F 6	18 10 14	1°23'34	23°15	14°21	9°37	26°52	13°54	5°31	4°30	4°54	12°55	15°50	14°16	12° 5	n.a.		
S 7	18 14 10	2°21'12	6Y33	16° 8	10°51	27°30	13°51	5°39	4°29	4°56	12°54	15°D50	14°13	12°11	n.a.		
S 8	18 18 7	3°18'52	19°28	17°54	12° 5	28° 9	13°48	5°46	4°28	4°59	12°53	15°51	14°10	12°18	n.a.		
M 9	18 22 4	4°16'33	2Σ 3	19°38	13°20	28°47	13°46	5°53	4°27	5° 1	12°52	15°52	14° 7	12°25	n.a.		
T 10	18 26 0	5°14'17	14°22	21°21	14°34	29°26	13°43	6° 1	4°26	5° 3	12°51	15°R53	14° 4	12°32	n.a.		
W11	18 29 57	6°12'02	26°29	23° 2	15°48	0II 4	13°41	6° 8	4°25	5° 5	12°50	15°52	14° 1	12°38	n.a.		
T 12	18 33 53	7° 9'49	8II28	24°42	17° 2	0°43	13°39	6°15	4°25	5° 8	12°50	15°50	13°57	12°45	n.a.		
F 13	18 37 50	8° 7'38	20°22	26°20	18°17	1°21	13°37	6°22	4°24	5°10	12°49	15°45	13°54	12°52	n.a.		
S 14	18 41 46	9° 5'28	2Σ14	27°57	19°31	1°59	13°36	6°29	4°23	5°12	12°48	15°38	13°51	12°58	n.a.		
S 15	18 45 43	10° 3'20	14° 4	29°33	20°45	2°38	13°34	6°36	4°23	5°14	12°48	15°28	13°48	13° 5	n.a.		
M16	18 49 39	11° 1'14	25°55	1Ω 7	22° 0	3°16	13°33	6°43	4°22	5°16	12°47	15°18	13°45	13°12	n.a.		
T 17	18 53 36	11°59'10	7Ω49	2°40	23°14	3°54	13°32	6°50	4°22	5°19	12°46	15° 7	13°42	13°18	n.a.		
W18	18 57 33	12°57'06	19°47	4°11	24°28	4°32	13°31	6°57	4°22	5°21	12°46	14°57	13°38	13°25	n.a.		
T 19	19 1 29	13°55'05	1II51	5°41	25°43	5°10	13°30	7° 4	4°21	5°23	12°45	14°48	13°35	13°32	n.a.		
F 20	19 5 26	14°53'05	14° 5	7°10	26°57	5°48	13°30	7°10	4°21	5°25	12°45	14°42	13°32	13°39	n.a.		
S 21	19 9 22	15°51'06	26°30	8°37	28°11	6°26	13°30	7°17	4°21	5°28	12°44	14°38	13°29	13°45	n.a.		
S 22	19 13 19	16°49'09	9Ω11	10° 3	29°26	7° 4	13°D29	7°24	4°20	5°30	12°44	14°36	13°26	13°52	n.a.		
M23	19 17 15	17°47'14	22°13	11°27	0Ω40	7°42	13°29	7°30	4°20	5°32	12°43	14°D35	13°22	13°59	n.a.		
T 24	19 21 12	18°45'20	5II37	12°50	1°54	8°20	13°30	7°37	4°20	5°34	12°43	14°36	13°19	14° 5	n.a.		
W25	19 25 8	19°43'28	19°28	14°11	3° 9	8°58	13°30	7°44	4°D20	5°36	12°43	14°R36	13°16	14°12	n.a.		
T 26	19 29 5	20°41'37	3X46	15°31	4°23	9°35	13°31	7°50	4°20	5°38	12°42	14°35	13°13	14°19	n.a.		
F 27	19 33 2	21°39'49	18°29	16°49	5°37	10°13	13°32	7°56	4°20	5°41	12°42	14°31	13°10	14°26	n.a.		
S 28	19 36 58	22°38'01	3Σ33	18° 6	6°52	10°50	13°33	8° 3	4°20	5°43	12°42	14°25	13° 7	14°32	n.a.		
S 29	19 40 55	23°36'16	18°50	19°21	8° 6	11°28	13°34	8° 9	4°21	5°45	12°41	14°16	13° 3	14°39	n.a.		
M30	19 44 51	24°34'33	4Σ 8	20°34	9°20	12° 6	13°35	8°15	4°21	5°47	12°41	14° 7	13° 0	14°46	n.a.		
T 31	19 48 48	25Σ32'51	19Σ17	21Ω45	10Ω35	12II43	13II37	8II22	4II21	5Σ49	12II41	13II56	12II57	14Σ52	n.a.		

Delta T = 08h20m24s Julian Calendar 1 July 1208 BCE == Greg. Calendar 20 June 1208 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 52 44	26Σ31'12	4X 6	22Ω54	11Ω49	13II20	13II39	8II28	4II21	5Σ51	12°R41	13°R47	12II54	14Σ59	n.a.		
T 2	19 56 41	27°29'34	18°28	24° 1	13° 4	13°58	13°41	8°34	4°22	5°53	12II41	13II40	12°51	15° 6	n.a.		
F 3	20 0 37	28°27'59	2Y21	25° 6	14°18	14°35	13°43	8°40	4°22	5°55	12°41	13°35	12°48	15°12	n.a.		
S 4	20 4 34	29°26'27	15°44	26° 9	15°32	15°12	13°45	8°46	4°23	5°58	12°41	13°33	12°44	15°19	n.a.		
S 5	20 8 31	0Ω24'56	28°40	27° 9	16°47	15°49	13°48	8°52	4°23	6° 0	12°40	13°D32	12°41	15°26	n.a.		
M 6	20 12 27	1°23'28	11Σ13	28° 7	18° 1	16°27	13°50	8°57	4°24	6° 2	12°D40	13°R32	12°38	15°33	n.a.		
T 7	20 16 24	2°22'03	23°28	29° 2	19°16	17° 4	13°53	9° 3	4°24	6° 4	12°41	13°32	12°35	15°39	n.a.		
W 8	20 20 20	3°20'39	5II31	29°54	20°30	17°41	13°56	9° 9	4°25	6° 6	12°41	13°30	12°32	15°46	n.a.		
T 9	20 24 17	4°19'18	17°25	0II43	21°44	18°18	14° 0	9°14	4°26	6° 8	12°41	13°26	12°28	15°53	n.a.		
F 10	20 28 13	5°18'00	29°16	1°28	22°59	18°55	14° 3	9°20	4°26	6°10	12°41	13°19	12°25	15°59	n.a.		
S 11	20 32 10	6°16'43	11Σ 5	2°10	24°13	19°31	14° 7	9°25	4°27	6°12	12°41	13° 9	12°22	16° 6	n.a.		
S 12	20 36 7	7°15'29	22°57	2°47	25°28	20° 8	14°10	9°31	4°28	6°14	12°41	12°57	12°19	16°13	n.a.		
M13	20 40 3	8°14'17	4Ω52	3°21	26°42	20°45	14°14	9°36	4°29	6°16	12°41	12°43	12°16	16°20	n.a.		
T 14	20 44 0	9°13'07	16°52	3°50	27°56	21°22	14°18	9°41	4°30	6°18	12°42	12°29	12°13	16°26	n.a.		
W15	20 47 56	10°12'00	28°58	4°13	29°11	21°58	14°23	9°47	4°31	6°20	12°42	12°15	12° 9	16°33	n.a.		
T 16	20 51 53	11°10'54	11II25	4°32	0II25	22°35	14°27	9°52	4°32	6°22	12°42	12° 3	12° 6	16°40	n.a.		
F 17	20 55 49	12° 9'50	23°34	4°45	1°40	23°11	14°32	9°57	4°33	6°23	12°43	11°54	12° 3	16°46	n.a.		
S 18	20 59 46	13° 8'48	6Ω 7	4°51	2°54	23°48	14°37	10° 2	4°35	6°25	12°43	11°47	12° 0	16°53	n.a.		
S 19	21 3 42	14° 7'48	18°52	4°R51	4° 8	24°24	14°42	10° 6	4°36	6°27	12°43	11°44	11°57	17° 0	n.a.		
M20	21 7 39	15° 6'51	1II54	4°44	5°23	25° 1	14°47	10°11	4°37	6°29	12°44	11°43	11°54	17° 7	n.a.		
T 21	21 11 35	16° 5'55	15°14	4°30	6°37	25°37	14°52	10°16	4°38	6°31	12°44	11°42	11°50	17°13	n.a.		
W22	21 15 32	17° 5'01	28°55	4° 9	7°51	26°13	14°58	10°20	4°40	6°33	12°45	11°42	11°47	17°20	n.a.		
T 23	21 19 29	18° 4'09	13X 0	3°39	9° 6	26°49	15° 3	10°25	4°41	6°34	12°45	11°41	11°44	17°27	n.a.		
F 24	21 23 25	19° 3'19	27°28	3° 2	10°20	27°25	15° 9	10°29	4°43	6°36	12°46	11°37	11°41	17°33	n.a.		
S 25	21 27 22	20° 2'30	12Σ16	2°18	11°34	28° 1	15°15	10°34	4°44	6°38	12°47	11°30	11°38	17°40	n.a.		
S 26	21 31 18	21° 1'44	27°18	1°27	12°49	28°37	15°21	10°38	4°46	6°40	12°47	11°21	11°34	17°47	n.a.		
M27	21 35 15	22° 1'00	12Σ26	0°29	14° 3	29°13	15°28	10°42	4°47	6°41	12°48	11°10	11°31	17°54	n.a.		
T 28	21 39 11	23° 0'18	27°28	29Ω26	15°17	29°49	15°34	10°46	4°49	6°43	12°49	10°59	11°28	18° 0	n.a.		
W29	21 43 8	23°59'38	12X16	28°18	16°32	0Σ25	15°41	10°50	4°51	6°45	12°49	10°49	11°25	18° 7	n.a.		
T 30	21 47 4	24°59'00	26°41	27° 8	17°46	1° 1	15°47	10°54	4°53	6°46	12°50	10°40	11°22	18°14	n.a.		
F 31	21 51 1	25Ω58'25	10Y39	25Ω57	19II 0	1Σ36	15II54	10II58	4II54	6Σ48	12II51	10II35	11II19	18Σ20	n.a.		

Delta T = 08h20m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

SEPTEMBER 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	21 54 58	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R47	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R31	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	21 58 54	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> Ω40	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> D30	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
M 3	22 2 51	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> Λ31	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	22 6 47	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R31	11 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
W 5	22 10 44	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	22 14 40	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.
F 7	22 18 37	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	22 22 33	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
S 9	22 26 30	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> Ω34	19 <sup>h</sup> D30	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
M10	22 30 27	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
T 11	22 34 23	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
W12	22 38 20	7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
T 13	22 42 16	8 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	n.a.
F 14	22 46 13	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> Ω8	21 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
S 15	22 50 9	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.
S 16	22 54 6	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	n.a.
M17	22 58 2	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> Λ9	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> D1	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
T 18	23 1 59	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
W19	23 5 56	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> Ω16	27 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> R3	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	n.a.
T 20	23 9 52	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	n.a.
F 21	23 13 49	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> Ω25	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
S 22	23 17 45	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	n.a.
S 23	23 21 42	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> Λ31	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	n.a.
M24	23 25 38	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.
T 25	23 29 35	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> Λ54	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	n.a.
W26	23 33 31	21 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	n.a.
T 27	23 37 28	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> Υ38	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	n.a.
F 28	23 41 24	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	n.a.
S 29	23 45 21	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> Ω57	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> D16	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	n.a.
S 30	23 49 18	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> Ω0	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> Ω4	18 <sup>h</sup> Ω50	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> Ω23	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> Ω42	n.a.

Delta T = 08h20m20s Julian Calendar 1 Sept. 1208 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1208 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	23 53 14	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> Ω40	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> Ω18	19 <sup>h</sup> Ω24	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> Ω24	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> Ω49	n.a.
T 2	23 57 11	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	0 1 7	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	0 5 4	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> Ω4	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> R21	9 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	0 9 0	1 <sup>h</sup> Ω0 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> R5	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	0 12 57	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	0 16 53	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> Ω44	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.
M 8	0 20 50	4 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.
T 9	0 24 47	5 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	7 <sup></sup>										

SWISS EPHEMERIS for the year 1208 BCE

NOVEMBER 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 55 27	28♌25'36	11♍51	4♎50	5♏16	5♐28	26♑51	11°R25	7♒56	7°R29	14♓30	7♎38	8♏ 2	25♐17	n.a.
F 2	1 59 24	29°26'47	23°44	6°24	6°29	5°57	27° 4	11°II22	8° 0	7°S29	14°32	7°39	7°58	25°24	n.a.
S 3	2 3 20	0♎27'59	5♏36	7°59	7°41	6°26	27°17	11°19	8° 3	7°28	14°34	7°R39	7°55	25°30	n.a.
S 4	2 7 17	1°29'12	17°33	9°33	8°54	6°54	27°31	11°15	8° 7	7°28	14°36	7°38	7°52	25°37	n.a.
M 5	2 11 13	2°30'26	29°38	11° 7	10° 7	7°22	27°44	11°12	8°10	7°27	14°39	7°38	7°49	25°44	n.a.
T 6	2 15 10	3°31'41	11♎56	12°42	11°20	7°50	27°57	11° 9	8°14	7°27	14°41	7°37	7°46	25°50	n.a.
W 7	2 19 7	4°32'57	24°31	14°16	12°33	8°18	28°11	11° 5	8°18	7°26	14°43	7°37	7°42	25°57	n.a.
T 8	2 23 3	5°34'13	7♏24	15°51	13°45	8°45	28°24	11° 2	8°21	7°26	14°45	7°37	7°39	26° 4	n.a.
F 9	2 27 0	6°35'30	20°37	17°25	14°58	9°13	28°38	10°58	8°25	7°25	14°47	7°36	7°36	26°11	n.a.
S 10	2 30 56	7°36'47	4♎ 9	18°59	16°10	9°40	28°51	10°55	8°29	7°24	14°50	7°36	7°33	26°17	n.a.
S 11	2 34 53	8°38'06	17°59	20°34	17°23	10° 7	29° 5	10°51	8°32	7°24	14°52	7°36	7°30	26°24	n.a.
M12	2 38 49	9°39'24	2♏ 3	22° 8	18°35	10°33	29°18	10°47	8°36	7°23	14°54	7°36	7°27	26°31	n.a.
T 13	2 42 46	10°40'43	16°17	23°42	19°48	11° 0	29°32	10°43	8°40	7°22	14°56	7°36	7°23	26°37	n.a.
W14	2 46 42	11°42'02	0♁37	25°16	21° 0	11°26	29°46	10°39	8°43	7°22	14°58	7°36	7°20	26°44	n.a.
T 15	2 50 39	12°43'21	14°58	26°49	22°12	11°52	0♁ 0	10°35	8°47	7°21	15° 1	7°35	7°17	26°51	n.a.
F 16	2 54 36	13°44'39	29°17	28°23	23°24	12°18	0°13	10°31	8°51	7°20	15° 3	7°35	7°14	26°58	n.a.
S 17	2 58 32	14°45'58	13♎30	29°55	24°36	12°43	0°27	10°27	8°54	7°19	15° 5	7°D34	7°11	27° 4	n.a.
S 18	3 2 29	15°47'16	27°34	1♏27	25°48	13° 8	0°41	10°23	8°58	7°18	15° 7	7°35	7° 7	27°11	n.a.
M19	3 6 25	16°48'35	11♏29	2°58	27° 0	13°33	0°55	10°18	9° 2	7°17	15°10	7°35	7° 4	27°18	n.a.
T 20	3 10 22	17°49'52	25°14	4°28	28°12	13°58	1° 9	10°14	9° 5	7°16	15°12	7°36	7° 1	27°24	n.a.
W21	3 14 18	18°51'10	8♏47	5°57	29°24	14°22	1°22	10°10	9° 9	7°15	15°14	7°37	6°58	27°31	n.a.
T 22	3 18 15	19°52'28	22° 7	7°24	0♁36	14°47	1°36	10° 5	9°12	7°14	15°16	7°38	6°55	27°38	n.a.
F 23	3 22 11	20°53'45	5♁16	8°49	1°47	15°10	1°50	10° 1	9°16	7°13	15°18	7°R38	6°52	27°45	n.a.
S 24	3 26 8	21°55'02	18°11	10°12	2°59	15°34	2° 4	9°56	9°20	7°12	15°21	7°38	6°48	27°51	n.a.
S 25	3 30 5	22°56'19	0♁52	11°32	4°10	15°57	2°18	9°51	9°23	7°11	15°23	7°37	6°45	27°58	n.a.
M26	3 34 1	23°57'36	13°21	12°49	5°21	16°20	2°32	9°47	9°27	7°10	15°25	7°35	6°42	28° 5	n.a.
T 27	3 37 58	24°58'53	25°38	14° 2	6°33	16°43	2°46	9°42	9°30	7° 9	15°27	7°33	6°39	28°12	n.a.
W28	3 41 54	26° 0'10	7♁44	15°11	7°44	17° 5	3° 0	9°37	9°34	7° 8	15°29	7°29	6°36	28°18	n.a.
T 29	3 45 51	27° 1'26	19°42	16°15	8°55	17°27	3°14	9°33	9°38	7° 7	15°32	7°26	6°33	28°25	n.a.
F 30	3 49 47	28♎ 2'43	1♁36	17♏13	10♁ 6	17♏49	3♏28	9♁28	9♎41	7♁ 5	15♎34	7♎24	6♎29	28♁32	n.a.

Delta T = 08h20m17s Julian Calendar 1 Nov. 1208 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1208 BCE  
 The year -1207 astronomical counting style corresponds to year 1208 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1208 BCE (-1207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 53 44	29♎ 3'59	13♏27	18♏ 5	11♁16	18♏10	3♏42	9°R23	9♎45	7°R 4	15♎36	7°R22	6♎26	28♁38	n.a.
S 2	3 57 40	0♁ 5'15	25°22	18°48	12°27	18°31	3°56	9♁18	9°48	7♁ 3	15°38	7°D21	6°23	28°45	n.a.
M 3	4 1 37	1° 6'31	7♎25	19°24	13°38	18°52	4°11	9°13	9°52	7° 2	15°40	7♎21	6°20	28°52	n.a.
T 4	4 5 34	2° 7'46	19°40	19°49	14°48	19°12	4°25	9° 8	9°55	7° 0	15°42	7°22	6°17	28°59	n.a.
W 5	4 9 30	3° 9'01	2♏12	20° 5	15°58	19°32	4°39	9° 3	9°58	6°59	15°45	7°23	6°13	29° 5	n.a.
T 6	4 13 27	4°10'16	15° 6	20°R10	17° 9	19°52	4°53	8°58	10° 2	6°58	15°47	7°25	6°10	29°12	n.a.
F 7	4 17 23	5°11'31	28°24	20° 3	18°19	20°11	5° 7	8°53	10° 5	6°56	15°49	7°26	6° 7	29°19	n.a.
S 8	4 21 20	6°12'45	12♎ 6	19°45	19°29	20°30	5°21	8°49	10° 9	6°55	15°51	7°R26	6° 4	29°26	n.a.
S 9	4 25 16	7°13'58	26°14	19°15	20°39	20°48	5°35	8°44	10°12	6°54	15°53	7°25	6° 1	29°32	n.a.
M10	4 29 13	8°15'11	10♏42	18°34	21°48	21° 6	5°49	8°39	10°15	6°52	15°55	7°22	5°58	29°39	n.a.
T 11	4 33 9	9°16'23	25°25	17°42	22°58	21°24	6° 3	8°34	10°19	6°51	15°57	7°18	5°54	29°46	n.a.
W12	4 37 6	10°17'34	10♁15	16°41	24° 7	21°41	6°17	8°29	10°22	6°49	15°59	7°13	5°51	29°52	n.a.
T 13	4 41 3	11°18'45	25° 4	15°33	25°16	21°58	6°31	8°24	10°25	6°48	16° 1	7° 8	5°48	29°59	n.a.
F 14	4 44 59	12°19'54	9♏45	14°20	26°26	22°14	6°46	8°19	10°29	6°46	16° 3	7° 4	5°45	0♁ 6	n.a.
S 15	4 48 56	13°21'01	24°12	13° 4	27°34	22°30	7° 0	8°14	10°32	6°45	16° 5	7° 0	5°42	0°13	n.a.
S 16	4 52 52	14°22'08	8♏20	11°47	28°43	22°45	7°14	8° 9	10°35	6°43	16° 7	6°D59	5°39	0°19	n.a.
M17	4 56 49	15°23'13	22°10	10°32	29°52	23° 0	7°28	8° 4	10°38	6°42	16° 9	6°59	5°35	0°26	n.a.
T 18	5 0 45	16°24'16	5♏41	9°21	1♁ 0	23°14	7°42	7°59	10°41	6°40	16°11	7° 0	5°32	0°33	n.a.
W19	5 4 42	17°25'19	18°55	8°15	2° 8	23°28	7°56	7°54	10°44	6°39	16°13	7° 2	5°29	0°39	n.a.
T 20	5 8 38	18°26'20	1♁53	7°16	3°16	23°41	8°10	7°49	10°48	6°37	16°15	7°R 3	5°26	0°46	n.a.
F 21	5 12 35	19°27'19	14°38	6°24	4°24	23°54	8°24	7°44	10°51	6°36	16°17	7° 3	5°23	0°53	n.a.
S 22	5 16 32	20°28'18	27°13	5°42	5°32	24° 6	8°38	7°40	10°54	6°34	16°19	7° 0	5°19	1° 0	n.a.
S 23	5 20 28	21°29'15	9♁37	5° 7	6°39	24°18	8°52	7°35	10°57	6°32	16°21	6°56	5°16	1° 6	n.a.
M24	5 24 25	22°30'10	21°53	4°42	7°46	24°29	9° 6	7°30	11° 0	6°31	16°23	6°50	5°13	1°13	n.a.
T 25	5 28 21	23°31'05	4♁ 0	4°25	8°53	24°40	9°19	7°25	11° 3	6°29	16°25	6°41	5°10	1°20	n.a.
W26	5 32 18	24°31'58	16° 2	4°17	10° 0	24°50	9°33	7°21	11° 6	6°27	16°27	6°32	5° 7	1°27	n.a.
T 27	5 36 14	25°32'50	27°57	4°D16	11° 6	25° 0	9°47	7°16	11° 8	6°26	16°29	6°22	5° 4	1°33	n.a.
F 28	5 40 11	26°33'40	9♏50	4°23	12°12	25° 8	10° 1	7°12	11°11	6°24	16°30	6°13	5° 0	1°40	n.a.
S 29	5 44 8	27°34'30	21°41	4°36	13°18	25°17	10°15	7° 7	11°14	6°22	16°32	6° 5	4°57	1°47	n.a.
S 30	5 48 4	28°35'18	3♎35	4°56	14°24	25°24	10°29	7° 3	11°17	6°21	16°34	5°59	4°54	1°53	n.a.
M31	5 52 1	29♏36'04	15♎35	5♏22	15♏29	25♏31	10♏42	6♁58	11♎20	6♁19	16♎36	5♎56	4♎51	2♁ 0	n.a.

Delta T = 08h20m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]