

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

JANUARY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 27 23	23♂57'41	16♁30	27♂47	25♂47	0♂45	3♂35	16♂18	26♂8	13°R13	16♁26	11°R35	12♂8	29♂48	n.a.
M 2	5 31 20	24°58'11	0♂56	28°38	27° 0	1° 1	3°44	16°19	26°12	13°R11	16°27	11°R31	12° 5	29°55	n.a.
T 3	5 35 16	25°58'38	15°35	29°32	28°13	1°17	3°53	16°20	26°15	13° 9	16°28	11°24	12° 2	0♂2	n.a.
W 4	5 39 13	26°59'05	0♂20	0♂29	29°26	1°32	4° 2	16°21	26°19	13° 8	16°29	11°15	11°59	0° 8	n.a.
T 5	5 43 10	27°59'29	15° 3	1°29	0♂39	1°47	4°11	16°21	26°22	13° 6	16°30	11° 4	11°56	0°15	n.a.
F 6	5 47 6	28°59'52	29°38	2°32	1°52	2° 1	4°21	16°22	26°26	13° 5	16°31	10°52	11°53	0°22	n.a.
S 7	5 51 3	0♂0'13	13♂56	3°37	3° 5	2°15	4°30	16°23	26°29	13° 3	16°32	10°41	11°49	0°28	n.a.
S 8	5 54 59	1° 0'31	27°51	4°44	4°18	2°28	4°40	16°23	26°33	13° 1	16°33	10°33	11°46	0°35	n.a.
M 9	5 58 56	2° 0'48	11♂21	5°53	5°31	2°41	4°50	16°23	26°36	13° 0	16°34	10°27	11°43	0°42	n.a.
T 10	6 2 52	3° 1'02	24°25	7° 4	6°44	2°53	4°59	16°24	26°40	12°58	16°35	10°23	11°40	0°49	n.a.
W11	6 6 49	4° 1'14	7♂5	8°17	7°56	3° 5	5° 9	16°24	26°43	12°57	16°36	10°D22	11°37	0°55	n.a.
T 12	6 10 46	5° 1'24	19°25	9°32	9° 9	3°16	5°19	16°R24	26°46	12°55	16°37	10°22	11°34	1° 2	n.a.
F 13	6 14 42	6° 1'31	1♀29	10°49	10°21	3°27	5°30	16°24	26°50	12°54	16°38	10°R23	11°30	1° 9	n.a.
S 14	6 18 39	7° 1'36	13°24	12° 7	11°34	3°37	5°40	16°23	26°53	12°52	16°39	10°23	11°27	1°15	n.a.
S 15	6 22 35	8° 1'39	25°13	13°27	12°46	3°46	5°50	16°23	26°57	12°51	16°39	10°21	11°24	1°22	n.a.
M16	6 26 32	9° 1'39	7♂4	14°48	13°58	3°55	6° 1	16°23	27° 0	12°49	16°40	10°17	11°21	1°29	n.a.
T 17	6 30 28	10° 1'38	18°59	16°10	15°11	4° 3	6°12	16°22	27° 3	12°48	16°41	10°10	11°18	1°35	n.a.
W18	6 34 25	11° 1'33	1♂3	17°34	16°23	4°10	6°22	16°22	27° 7	12°46	16°41	10° 2	11°14	1°42	n.a.
T 19	6 38 21	12° 1'27	13°19	18°59	17°35	4°17	6°33	16°21	27°10	12°45	16°42	9°52	11°11	1°49	n.a.
F 20	6 42 18	13° 1'18	25°49	20°26	18°47	4°24	6°44	16°20	27°14	12°43	16°43	9°41	11° 8	1°55	n.a.
S 21	6 46 15	14° 1'08	8♂32	21°54	19°58	4°29	6°55	16°19	27°17	12°42	16°43	9°31	11° 5	2° 2	n.a.
S 22	6 50 11	15° 0'55	21°30	23°23	21°10	4°34	7° 6	16°19	27°20	12°40	16°44	9°22	11° 2	2° 9	n.a.
M23	6 54 8	16° 0'39	4♂40	24°53	22°22	4°39	7°18	16°17	27°24	12°39	16°44	9°15	10°59	2°16	n.a.
T 24	6 58 4	17° 0'22	18° 3	26°25	23°33	4°42	7°29	16°16	27°27	12°38	16°45	9°10	10°55	2°22	n.a.
W25	7 2 1	18° 0'03	1♂36	27°58	24°45	4°45	7°40	16°15	27°30	12°36	16°45	9° 8	10°52	2°29	n.a.
T 26	7 5 57	18°59'41	15°18	29°32	25°56	4°48	7°52	16°14	27°33	12°35	16°45	9°D 8	10°49	2°36	n.a.
F 27	7 9 54	19°59'18	29° 9	1♂7	27° 8	4°49	8° 3	16°12	27°37	12°34	16°46	9° 9	10°46	2°42	n.a.
S 28	7 13 50	20°58'52	13♁8	2°44	28°19	4°50	8°15	16°11	27°40	12°33	16°46	9°10	10°43	2°49	n.a.
S 29	7 17 47	21°58'25	27°15	4°22	29°30	4°R50	8°27	16° 9	27°43	12°31	16°46	9°R10	10°40	2°56	n.a.
M30	7 21 44	22°57'56	11♂29	6° 1	0♂41	4°49	8°39	16° 7	27°46	12°30	16°46	9° 9	10°36	3° 2	n.a.
T 31	7 25 40	23♂57'25	25♂46	7♂41	1♂52	4♂48	8♂50	16♂6	27♂50	12♂29	16♂47	9♂5	10♂33	3♂9	n.a.

Delta T = 14h55m34s Julian Calendar 1 Jan. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2201 BCE  
 The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 29 37	24♂56'53	10♂5	9♂22	3♂2	4°R46	9♂2	16°R 4	27♂53	12°R28	16♁47	9°R 0	10♂30	3♂16	n.a.
T 2	7 33 33	25°56'18	24°20	11° 5	4°13	4♂43	9°14	16♂2	27°56	12°R27	16°47	8♂53	10°27	3°22	n.a.
F 3	7 37 30	26°55'41	8♂27	12°49	5°24	4°39	9°27	16° 0	27°59	12°26	16°47	8°46	10°24	3°29	n.a.
S 4	7 41 26	27°55'02	22°21	14°34	6°34	4°34	9°39	15°57	28° 2	12°25	16°47	8°40	10°20	3°36	n.a.
S 5	7 45 23	28°54'21	5♂58	16°21	7°45	4°29	9°51	15°55	28° 5	12°23	16°R47	8°34	10°17	3°43	n.a.
M 6	7 49 20	29°53'37	19°16	18° 9	8°55	4°23	10° 3	15°53	28° 8	12°22	16°47	8°31	10°14	3°49	n.a.
T 7	7 53 16	0♂52'51	2♂13	19°58	10° 5	4°16	10°16	15°50	28°11	12°21	16°47	8°29	10°11	3°56	n.a.
W 8	7 57 13	1°52'03	14°51	21°49	11°15	4° 8	10°28	15°48	28°14	12°20	16°47	8°D29	10° 8	4° 3	n.a.
T 9	8 1 9	2°51'12	27°11	23°41	12°25	4° 0	10°41	15°45	28°17	12°19	16°47	8°30	10° 5	4° 9	n.a.
F 10	8 5 6	3°50'19	9♀17	25°34	13°34	3°51	10°53	15°43	28°20	12°19	16°47	8°32	10° 1	4°16	n.a.
S 11	8 9 2	4°49'23	21°14	27°29	14°44	3°41	11° 6	15°40	28°23	12°18	16°47	8°34	9°58	4°23	n.a.
S 12	8 12 59	5°48'25	3♂5	29°24	15°54	3°30	11°19	15°37	28°26	12°17	16°46	8°R34	9°55	4°29	n.a.
M13	8 16 55	6°47'25	14°57	1♂22	17° 3	3°19	11°32	15°34	28°29	12°16	16°46	8°34	9°52	4°36	n.a.
T 14	8 20 52	7°46'22	26°54	3°20	18°12	3° 7	11°45	15°31	28°32	12°15	16°46	8°32	9°49	4°43	n.a.
W15	8 24 48	8°45'16	9♂1	5°20	19°21	2°54	11°57	15°28	28°35	12°14	16°46	8°29	9°46	4°50	n.a.
T 16	8 28 45	9°44'09	21°21	7°20	20°30	2°40	12°10	15°25	28°38	12°14	16°45	8°25	9°42	4°56	n.a.
F 17	8 32 42	10°42'58	3♂57	9°22	21°39	2°26	12°23	15°22	28°40	12°13	16°45	8°21	9°39	5° 3	n.a.
S 18	8 36 38	11°41'46	16°52	11°25	22°47	2°11	12°36	15°19	28°43	12°12	16°44	8°16	9°36	5°10	n.a.
S 19	8 40 35	12°40'31	0♂5	13°29	23°56	1°55	12°50	15°15	28°46	12°12	16°44	8°13	9°33	5°16	n.a.
M20	8 44 31	13°39'14	13°36	15°33	25° 4	1°39	13° 3	15°12	28°49	12°11	16°44	8°10	9°30	5°23	n.a.
T 21	8 48 28	14°37'55	27°23	17°38	26°12	1°22	13°16	15° 8	28°51	12°10	16°43	8° 8	9°26	5°30	n.a.
W22	8 52 24	15°36'33	11♂22	19°44	27°20	1° 5	13°29	15° 5	28°54	12°10	16°43	8°D 8	9°23	5°36	n.a.
T 23	8 56 21	16°35'10	25°31	21°49	28°28	0°47	13°42	15° 1	28°57	12° 9	16°42	8° 9	9°20	5°43	n.a.
F 24	9 0 18	17°33'44	9♁45	23°54	29°35	0°28	13°56	14°58	28°59	12° 9	16°41	8°10	9°17	5°50	n.a.
S 25	9 4 14	18°32'17	24° 2	25°59	0♀43	0° 9	14° 9	14°54	29° 2	12° 8	16°41	8°11	9°14	5°57	n.a.
S 26	9 8 11	19°30'48	8♂18	28° 3	1°50	29♂50	14°23	14°50	29° 4	12° 8	16°40	8°12	9°11	6° 3	n.a.
M27	9 12 7	20°29'17	22°30	0♂6	2°57	29°30	14°36	14°46	29° 7	12° 7	16°39	8°R13	9° 7	6°10	n.a.
T 28	9 16 4	21♂27'45	6♂38	2♂8	4♀4	29♂9	14♂50	14♂42	29♂9	12♂7	16♂39	8♂12	9♂4	6♂17	n.a.

Delta T = 14h55m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

MARCH 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 20 0	22 <sup>26</sup> 26'11	20 <sup>27</sup> 37	4 <sup>11</sup> 8	5 <sup>17</sup> 11	28 <sup>18</sup> 49	15 <sup>13</sup> 3	14 <sup>18</sup> 39	29 <sup>27</sup> 11	12 <sup>12</sup> R 7	16 <sup>16</sup> R38	8 <sup>11</sup> R11	9 <sup>11</sup> 1	6 <sup>18</sup> 23	n.a.
T 2	9 23 57	23 <sup>24</sup> 35	4 <sup>38</sup> 28	6 <sup>6</sup> 6	6 <sup>17</sup>	28 <sup>18</sup> 28	15 <sup>17</sup>	14 <sup>18</sup> 35	29 <sup>14</sup>	12 <sup>12</sup> II 6	16 <sup>16</sup> 37	8 <sup>11</sup> 9	8 <sup>15</sup> 8	6 <sup>30</sup>	n.a.
F 3	9 27 53	24 <sup>22</sup> 57	18 <sup>7</sup>	8 <sup>2</sup>	7 <sup>23</sup>	28 <sup>6</sup>	15 <sup>30</sup>	14 <sup>31</sup>	29 <sup>16</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>36</sup>	8 <sup>7</sup>	8 <sup>55</sup>	6 <sup>37</sup>	n.a.
S 4	9 31 50	25 <sup>21</sup> 18	1 <sup>33</sup>	9 <sup>55</sup>	8 <sup>29</sup>	27 <sup>45</sup>	15 <sup>44</sup>	14 <sup>27</sup>	29 <sup>18</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>36</sup>	8 <sup>5</sup>	8 <sup>52</sup>	6 <sup>44</sup>	n.a.
S 5	9 35 47	26 <sup>19</sup> 36	14 <sup>46</sup>	11 <sup>45</sup>	9 <sup>35</sup>	27 <sup>23</sup>	15 <sup>58</sup>	14 <sup>22</sup>	29 <sup>21</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>35</sup>	8 <sup>4</sup>	8 <sup>48</sup>	6 <sup>50</sup>	n.a.
M 6	9 39 43	27 <sup>17</sup> 53	27 <sup>43</sup>	13 <sup>31</sup>	10 <sup>41</sup>	27 <sup>1</sup>	16 <sup>11</sup>	14 <sup>18</sup>	29 <sup>23</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>34</sup>	8 <sup>3</sup>	8 <sup>45</sup>	6 <sup>57</sup>	n.a.
T 7	9 43 40	28 <sup>16</sup> 07	10 <sup>11</sup> 25	15 <sup>15</sup>	11 <sup>46</sup>	26 <sup>39</sup>	16 <sup>25</sup>	14 <sup>14</sup>	29 <sup>25</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>33</sup>	8 <sup>3</sup> D 3	8 <sup>42</sup>	7 <sup>4</sup>	n.a.
W 8	9 47 36	29 <sup>14</sup> 20	22 <sup>53</sup>	16 <sup>54</sup>	12 <sup>52</sup>	26 <sup>17</sup>	16 <sup>39</sup>	14 <sup>10</sup>	29 <sup>27</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>32</sup>	8 <sup>3</sup>	8 <sup>39</sup>	7 <sup>10</sup>	n.a.
T 9	9 51 33	0 <sup>11</sup> 23'30	5 <sup>17</sup> 8	18 <sup>30</sup>	13 <sup>57</sup>	25 <sup>55</sup>	16 <sup>53</sup>	14 <sup>6</sup>	29 <sup>29</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>31</sup>	8 <sup>4</sup>	8 <sup>36</sup>	7 <sup>17</sup>	n.a.
F 10	9 55 29	1 <sup>10</sup> 39	17 <sup>12</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	25 <sup>32</sup>	17 <sup>6</sup>	14 <sup>2</sup>	29 <sup>31</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>30</sup>	8 <sup>5</sup>	8 <sup>32</sup>	7 <sup>24</sup>	n.a.
S 11	9 59 26	2 <sup>8</sup> 45	29 <sup>8</sup>	21 <sup>29</sup>	16 <sup>6</sup>	25 <sup>10</sup>	17 <sup>20</sup>	13 <sup>57</sup>	29 <sup>33</sup>	12 <sup>5</sup> D 5	16 <sup>29</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>29</sup>	7 <sup>30</sup>	n.a.
S 12	10 3 22	3 <sup>6</sup> 49	11 <sup>18</sup> 0	22 <sup>51</sup>	17 <sup>10</sup>	24 <sup>49</sup>	17 <sup>34</sup>	13 <sup>53</sup>	29 <sup>35</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>28</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>26</sup>	7 <sup>37</sup>	n.a.
M13	10 7 19	4 <sup>4</sup> 51	22 <sup>52</sup>	24 <sup>10</sup>	18 <sup>14</sup>	24 <sup>27</sup>	17 <sup>48</sup>	13 <sup>49</sup>	29 <sup>37</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>27</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>23</sup>	7 <sup>44</sup>	n.a.
T 14	10 11 15	5 <sup>2</sup> 52	4 <sup>11</sup> 49	25 <sup>24</sup>	19 <sup>18</sup>	24 <sup>5</sup>	18 <sup>2</sup>	13 <sup>44</sup>	29 <sup>39</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>26</sup>	8 <sup>6</sup> R 6	8 <sup>20</sup>	7 <sup>51</sup>	n.a.
W15	10 15 12	6 <sup>0</sup> 50	16 <sup>55</sup>	26 <sup>33</sup>	20 <sup>21</sup>	23 <sup>44</sup>	18 <sup>16</sup>	13 <sup>40</sup>	29 <sup>41</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>25</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>17</sup>	7 <sup>57</sup>	n.a.
T 16	10 19 9	6 <sup>58</sup> 46	29 <sup>15</sup>	27 <sup>38</sup>	21 <sup>24</sup>	23 <sup>23</sup>	18 <sup>30</sup>	13 <sup>35</sup>	29 <sup>43</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>24</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>13</sup>	8 <sup>4</sup>	n.a.
F 17	10 23 5	7 <sup>56</sup> 40	11 <sup>52</sup>	28 <sup>38</sup>	22 <sup>27</sup>	23 <sup>3</sup>	18 <sup>44</sup>	13 <sup>31</sup>	29 <sup>44</sup>	12 <sup>5</sup>	16 <sup>23</sup>	8 <sup>6</sup> D 6	8 <sup>10</sup>	8 <sup>11</sup>	n.a.
S 18	10 27 2	8 <sup>54</sup> 32	24 <sup>50</sup>	29 <sup>33</sup>	23 <sup>30</sup>	22 <sup>43</sup>	18 <sup>58</sup>	13 <sup>27</sup>	29 <sup>46</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>21</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>7</sup>	8 <sup>17</sup>	n.a.
S 19	10 30 58	9 <sup>52</sup> 22	8 <sup>11</sup>	0 <sup>17</sup> 23	24 <sup>32</sup>	22 <sup>23</sup>	19 <sup>12</sup>	13 <sup>22</sup>	29 <sup>48</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>20</sup>	8 <sup>6</sup>	8 <sup>4</sup>	8 <sup>24</sup>	n.a.
M20	10 34 55	10 <sup>50</sup> 11	21 <sup>55</sup>	1 <sup>8</sup>	25 <sup>34</sup>	22 <sup>4</sup>	19 <sup>26</sup>	13 <sup>18</sup>	29 <sup>49</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>19</sup>	8 <sup>7</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>31</sup>	n.a.
T 21	10 38 51	11 <sup>47</sup> 57	6 <sup>11</sup> 0	1 <sup>48</sup>	26 <sup>36</sup>	21 <sup>45</sup>	19 <sup>40</sup>	13 <sup>13</sup>	29 <sup>51</sup>	12 <sup>6</sup>	16 <sup>18</sup>	8 <sup>7</sup> R 7	7 <sup>58</sup>	8 <sup>37</sup>	n.a.
W22	10 42 48	12 <sup>45</sup> 42	20 <sup>23</sup>	2 <sup>23</sup>	27 <sup>37</sup>	21 <sup>27</sup>	19 <sup>54</sup>	13 <sup>9</sup>	29 <sup>53</sup>	12 <sup>7</sup>	16 <sup>16</sup>	8 <sup>7</sup>	7 <sup>54</sup>	8 <sup>44</sup>	n.a.
T 23	10 46 44	13 <sup>43</sup> 25	4 <sup>59</sup>	2 <sup>53</sup>	28 <sup>38</sup>	21 <sup>9</sup>	20 <sup>8</sup>	13 <sup>4</sup>	29 <sup>54</sup>	12 <sup>7</sup>	16 <sup>15</sup>	8 <sup>6</sup>	7 <sup>51</sup>	8 <sup>51</sup>	n.a.
F 24	10 50 41	14 <sup>41</sup> 07	19 <sup>41</sup>	3 <sup>18</sup>	29 <sup>38</sup>	20 <sup>52</sup>	20 <sup>22</sup>	13 <sup>0</sup>	29 <sup>56</sup>	12 <sup>7</sup>	16 <sup>14</sup>	8 <sup>6</sup>	7 <sup>48</sup>	8 <sup>58</sup>	n.a.
S 25	10 54 38	15 <sup>38</sup> 47	4 <sup>11</sup> 22	3 <sup>38</sup>	0 <sup>18</sup> 39	20 <sup>36</sup>	20 <sup>36</sup>	12 <sup>56</sup>	29 <sup>57</sup>	12 <sup>8</sup>	16 <sup>13</sup>	8 <sup>5</sup>	7 <sup>45</sup>	9 <sup>4</sup>	n.a.
S 26	10 58 34	16 <sup>36</sup> 26	18 <sup>57</sup>	3 <sup>52</sup>	1 <sup>39</sup>	20 <sup>20</sup>	20 <sup>50</sup>	12 <sup>51</sup>	29 <sup>58</sup>	12 <sup>8</sup>	16 <sup>11</sup>	8 <sup>4</sup>	7 <sup>42</sup>	9 <sup>11</sup>	n.a.
M27	11 2 31	17 <sup>34</sup> 04	3 <sup>11</sup> 21	4 <sup>2</sup>	2 <sup>38</sup>	20 <sup>5</sup>	21 <sup>4</sup>	12 <sup>47</sup>	0 <sup>18</sup> 0	12 <sup>9</sup>	16 <sup>10</sup>	8 <sup>3</sup>	7 <sup>38</sup>	9 <sup>18</sup>	n.a.
T 28	11 6 27	18 <sup>31</sup> 41	17 <sup>29</sup>	4 <sup>18</sup> 6	3 <sup>37</sup>	19 <sup>50</sup>	21 <sup>18</sup>	12 <sup>42</sup>	0 <sup>1</sup>	12 <sup>9</sup>	16 <sup>9</sup>	8 <sup>3</sup> D 3	7 <sup>35</sup>	9 <sup>24</sup>	n.a.
W29	11 10 24	19 <sup>29</sup> 17	1 <sup>22</sup>	4 <sup>6</sup>	4 <sup>36</sup>	19 <sup>37</sup>	21 <sup>32</sup>	12 <sup>38</sup>	0 <sup>2</sup>	12 <sup>10</sup>	16 <sup>7</sup>	8 <sup>3</sup>	7 <sup>32</sup>	9 <sup>31</sup>	n.a.
T 30	11 14 20	20 <sup>26</sup> 51	14 <sup>57</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>34</sup>	19 <sup>24</sup>	21 <sup>46</sup>	12 <sup>34</sup>	0 <sup>3</sup>	12 <sup>10</sup>	16 <sup>6</sup>	8 <sup>4</sup>	7 <sup>29</sup>	9 <sup>38</sup>	n.a.
F 31	11 18 17	21 <sup>24</sup> 25	28 <sup>16</sup>	3 <sup>17</sup> 51	6 <sup>18</sup> 32	19 <sup>11</sup>	22 <sup>10</sup>	12 <sup>29</sup>	0 <sup>18</sup> 5	12 <sup>11</sup> 11	16 <sup>4</sup>	8 <sup>5</sup>	7 <sup>26</sup>	9 <sup>45</sup>	n.a.

Delta T = 14h55m29s Julian Calendar 1 March 2200 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2200 BCE  
 The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

APRIL 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 22 13	22 <sup>21</sup> 57	11 <sup>22</sup> 19	3 <sup>18</sup> 37	7 <sup>18</sup> 29	19 <sup>18</sup> 0	22 <sup>14</sup> 14	12 <sup>18</sup> 25	0 <sup>18</sup> 6	12 <sup>12</sup> II 12	16 <sup>18</sup> 3	8 <sup>11</sup> 6	7 <sup>11</sup> 23	9 <sup>18</sup> 51	n.a.
S 2	11 26 10	23 <sup>19</sup> 28	24 <sup>9</sup>	3 <sup>17</sup> 18	8 <sup>26</sup>	18 <sup>18</sup> 49	22 <sup>28</sup>	12 <sup>18</sup> 20	0 <sup>7</sup>	12 <sup>12</sup>	16 <sup>18</sup> 1	8 <sup>7</sup>	7 <sup>19</sup>	9 <sup>58</sup>	n.a.
M 3	11 30 7	24 <sup>16</sup> 57	6 <sup>11</sup> 45	2 <sup>57</sup>	9 <sup>23</sup>	18 <sup>39</sup>	22 <sup>42</sup>	12 <sup>16</sup>	0 <sup>8</sup>	12 <sup>13</sup>	16 <sup>0</sup>	8 <sup>7</sup> R 8	7 <sup>16</sup>	10 <sup>5</sup>	n.a.
T 4	11 34 3	25 <sup>14</sup> 26	19 <sup>10</sup>	2 <sup>32</sup>	10 <sup>19</sup>	18 <sup>30</sup>	22 <sup>56</sup>	12 <sup>12</sup>	0 <sup>9</sup>	12 <sup>14</sup>	15 <sup>58</sup>	8 <sup>7</sup>	7 <sup>13</sup>	10 <sup>11</sup>	n.a.
W 5	11 38 0	26 <sup>11</sup> 53	1 <sup>17</sup> 25	2 <sup>4</sup>	11 <sup>14</sup>	18 <sup>22</sup>	23 <sup>10</sup>	12 <sup>8</sup>	0 <sup>9</sup>	12 <sup>15</sup>	15 <sup>57</sup>	8 <sup>6</sup>	7 <sup>10</sup>	10 <sup>18</sup>	n.a.
T 6	11 41 56	27 <sup>9</sup> 19	13 <sup>31</sup>	1 <sup>33</sup>	12 <sup>9</sup>	18 <sup>14</sup>	23 <sup>24</sup>	12 <sup>3</sup>	0 <sup>10</sup>	12 <sup>16</sup>	15 <sup>56</sup>	8 <sup>4</sup>	7 <sup>7</sup>	10 <sup>25</sup>	n.a.
F 7	11 45 53	28 <sup>6</sup> 44	25 <sup>30</sup>	1 <sup>1</sup>	13 <sup>4</sup>	18 <sup>7</sup>	23 <sup>38</sup>	11 <sup>59</sup>	0 <sup>11</sup>	12 <sup>16</sup>	15 <sup>54</sup>	8 <sup>1</sup>	7 <sup>3</sup>	10 <sup>31</sup>	n.a.
S 8	11 49 49	29 <sup>4</sup> 07	7 <sup>18</sup> 23	0 <sup>28</sup>	13 <sup>58</sup>	18 <sup>2</sup>	23 <sup>52</sup>	11 <sup>55</sup>	0 <sup>12</sup>	12 <sup>17</sup>	15 <sup>52</sup>	7 <sup>58</sup>	7 <sup>0</sup>	10 <sup>38</sup>	n.a.
S 9	11 53 46	0 <sup>17</sup> 1'29	19 <sup>15</sup>	29 <sup>11</sup> 54	14 <sup>51</sup>	17 <sup>57</sup>	24 <sup>6</sup>	11 <sup>51</sup>	0 <sup>13</sup>	12 <sup>18</sup>	15 <sup>51</sup>	7 <sup>54</sup>	6 <sup>57</sup>	10 <sup>45</sup>	n.a.
M10	11 57 42	0 <sup>58</sup> 50	1 <sup>11</sup> 7	29 <sup>19</sup>	15 <sup>44</sup>	17 <sup>52</sup>	24 <sup>20</sup>	11 <sup>47</sup>	0 <sup>13</sup>	12 <sup>19</sup>	15 <sup>49</sup>	7 <sup>51</sup>	6 <sup>54</sup>	10 <sup>52</sup>	n.a.
T 11	12 1 39	1 <sup>56</sup> 10	13 <sup>3</sup>	28 <sup>46</sup>	16 <sup>36</sup>	17 <sup>49</sup>	24 <sup>34</sup>	11 <sup>43</sup>	0 <sup>14</sup>	12 <sup>20</sup>	15 <sup>48</sup>	7 <sup>49</sup>	6 <sup>51</sup>	10 <sup>58</sup>	n.a.
W12	12 5 36	2 <sup>53</sup> 28	25 <sup>7</sup>	28 <sup>13</sup>	17 <sup>27</sup>	17 <sup>47</sup>	24 <sup>48</sup>	11 <sup>39</sup>	0 <sup>14</sup>	12 <sup>21</sup>	15 <sup>46</sup>	7 <sup>48</sup>	6 <sup>48</sup>	11 <sup>5</sup>	n.a.
T 13	12 9 32	3 <sup>50</sup> 45	7 <sup>18</sup> 24	27 <sup>42</sup>	18 <sup>18</sup>	17 <sup>45</sup>	25 <sup>2</sup>	11 <sup>35</sup>	0 <sup>15</sup>	12 <sup>22</sup>	15 <sup>45</sup>	7 <sup>47</sup> D47	6 <sup>44</sup>	11 <sup>12</sup>	n.a.
F 14	12 13 29	4 <sup>48</sup> 01	19 <sup>58</sup>	27 <sup>13</sup>	19 <sup>8</sup>	17 <sup>44</sup>	25 <sup>16</sup>	11 <sup>31</sup>	0 <sup>15</sup>	12 <sup>23</sup>	15 <sup>43</sup>	7 <sup>48</sup>	6 <sup>41</sup>	11 <sup>18</sup>	n.a.
S 15	12 17 25	5 <sup>45</sup> 16	2 <sup>18</sup> 54	26 <sup>47</sup>	19 <sup>57</sup>	17 <sup>44</sup> D44	25 <sup>30</sup>	11 <sup>27</sup>	0 <sup>16</sup>	12 <sup>24</sup>	15 <sup>42</sup>	7 <sup>50</sup>	6 <sup>38</sup>	11 <sup>25</sup>	n.a.
S 16	12 21 22	6 <sup>42</sup> 29	16 <sup>14</sup>	26 <sup>24</sup>	20 <sup>46</sup>	17 <sup>45</sup>	25 <sup>44</sup>	11 <sup>23</sup>	0 <sup>16</sup>	12 <sup>25</sup>	15 <sup>40</sup>	7 <sup>51</sup>	6 <sup>35</sup>	11 <sup>32</sup>	n.a.
M17	12 25 18	7 <sup>39</sup> 41	0 <sup>11</sup> 0	26 <sup>4</sup>	21 <sup>34</sup>	17 <sup>46</sup>	25 <sup>58</sup>	11 <sup>19</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>26</sup>	15 <sup>38</sup>	7 <sup>52</sup>	6 <sup>32</sup>	11 <sup>39</sup>	n.a.
T 18	12 29 15	8 <sup>36</sup> 52	14 <sup>13</sup>	25 <sup>48</sup>	22 <sup>21</sup>	17 <sup>49</sup>	26 <sup>12</sup>	11 <sup>16</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>28</sup>	15 <sup>37</sup>	7 <sup>52</sup> R52	6 <sup>29</sup>	11 <sup>45</sup>	n.a.
W19	12 33 11	9 <sup>34</sup> 02	28 <sup>49</sup>	25 <sup>35</sup>	23 <sup>7</sup>	17 <sup>52</sup>	26 <sup>26</sup>	11 <sup>12</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>29</sup>	15 <sup>35</sup>	7 <sup>51</sup>	6 <sup>25</sup>	11 <sup>52</sup>	n.a.
T 20	12 37 8	10 <sup>31</sup> 11	13 <sup>43</sup>	25 <sup>27</sup>	23 <sup>53</sup>	17 <sup>56</sup>	26 <sup>39</sup>	11 <sup>9</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>30</sup>	15 <sup>34</sup>	7 <sup>48</sup>	6 <sup>22</sup>	11 <sup>59</sup>	n.a.
F 21	12 41 5	11 <sup>28</sup> 20	28 <sup>48</sup>	25 <sup>19</sup> D24	24 <sup>37</sup>	18 <sup>0</sup>	26 <sup>53</sup>	11 <sup>5</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>31</sup>	15 <sup>32</sup>	7 <sup>44</sup>	6 <sup>19</sup>	12 <sup>5</sup>	n.a.
S 22	12 45 1	12 <sup>25</sup> 28	13 <sup>11</sup> 53	25 <sup>24</sup>	25 <sup>21</sup>	18 <sup>6</sup>	27 <sup>7</sup>	11 <sup>2</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>33</sup>	15 <sup>30</sup>	7 <sup>39</sup>	6 <sup>16</sup>	12 <sup>12</sup>	n.a.
S 23	12 48 58	13 <sup>22</sup> 35	28 <sup>49</sup>	25 <sup>30</sup>	26 <sup>3</sup>	18 <sup>12</sup>	27 <sup>21</sup>	10 <sup>58</sup>	0 <sup>18</sup> R18	12 <sup>34</sup>	15 <sup>29</sup>	7 <sup>35</sup>	6 <sup>13</sup>	12 <sup>19</sup>	n.a.
M24	12 52 54	14 <sup>19</sup> 42	13 <sup>17</sup> 30	25 <sup>39</sup>	26 <sup>45</sup>	18 <sup>18</sup>	27 <sup>34</sup>	10 <sup>55</sup>	0 <sup>17</sup>	12 <sup>35</sup>	15 <sup>27</sup>	7 <sup>30</sup>	6 <sup>9</sup>	12 <sup>26</sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

MAY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 20 30	20°59'23	16°6	28°53	1°5	19°26	29°10	10°R33	0°R16	12°II45	15°R16	7°R30	5°X47	13°813	n.a.								
T 2	13 24 27	21°56'28	28°17	29°38	1°37	19°38	29°23	10°II30	0°Z16	12°47	15°14	7°X28	5°44	13°19	n.a.								
W 3	13 28 23	22°53'33	10°Y20	0°Y26	2° 8	19°51	29°36	10°28	0°15	12°48	15°13	7°23	5°41	13°26	n.a.								
T 4	13 32 20	23°50'37	22°18	1°19	2°37	20° 5	29°50	10°25	0°15	12°50	15°11	7°17	5°38	13°33	n.a.								
F 5	13 36 16	24°47'41	4°B12	2°16	3° 5	20°19	0°Y 3	10°22	0°14	12°51	15° 9	7° 9	5°34	13°39	n.a.								
S 6	13 40 13	25°44'45	16° 3	3°17	3°31	20°34	0°17	10°20	0°14	12°53	15° 8	7° 0	5°31	13°46	n.a.								
S 7	13 44 9	26°41'48	27°54	4°21	3°56	20°49	0°30	10°18	0°13	12°55	15° 6	6°51	5°28	13°53	n.a.								
M 8	13 48 6	27°38'51	9°II47	5°29	4°19	21° 5	0°43	10°15	0°12	12°56	15° 5	6°42	5°25	14° 0	n.a.								
T 9	13 52 2	28°35'54	21°45	6°41	4°41	21°22	0°56	10°13	0°12	12°58	15° 3	6°35	5°22	14° 6	n.a.								
W10	13 55 59	29°32'57	3°B49	7°57	5° 0	21°39	1° 9	10°11	0°11	13° 0	15° 1	6°30	5°19	14°13	n.a.								
T 11	13 59 56	0°B29'59	16° 5	9°16	5°18	21°57	1°22	10° 9	0°10	13° 1	15° 0	6°27	5°15	14°20	n.a.								
F 12	14 3 52	1°27'01	28°36	10°38	5°34	22°15	1°35	10° 7	0° 9	13° 3	14°58	6°D26	5°12	14°26	n.a.								
S 13	14 7 49	2°24'03	11°B26	12° 4	5°47	22°34	1°48	10° 5	0° 8	13° 5	14°57	6°26	5° 9	14°33	n.a.								
S 14	14 11 45	3°21'04	24°41	13°34	5°59	22°53	2° 1	10° 3	0° 7	13° 7	14°55	6°27	5° 6	14°40	n.a.								
M15	14 15 42	4°18'06	8°II21	15° 7	6° 9	23°13	2°14	10° 1	0° 6	13° 9	14°54	6°R27	5° 3	14°47	n.a.								
T 16	14 19 38	5°15'06	22°31	16°43	6°17	23°33	2°27	10° 0	0° 5	13°10	14°52	6°26	5° 0	14°53	n.a.								
W17	14 23 35	6°12'07	7°B 7	18°23	6°22	23°54	2°40	9°58	0° 4	13°12	14°51	6°23	4°56	15° 0	n.a.								
T 18	14 27 31	7° 9'08	22° 6	20° 6	6°25	24°15	2°53	9°57	0° 3	13°14	14°49	6°18	4°53	15° 7	n.a.								
F 19	14 31 28	8° 6'09	7°II20	21°51	6°R26	24°37	3° 5	9°55	0° 2	13°16	14°48	6°10	4°50	15°13	n.a.								
S 20	14 35 25	9° 3'10	22°39	23°40	6°24	24°59	3°18	9°54	0° 1	13°18	14°46	6° 1	4°47	15°20	n.a.								
S 21	14 39 21	10° 0'12	7°A51	25°32	6°21	25°22	3°30	9°53	29°A59	13°20	14°45	5°52	4°44	15°27	n.a.								
M22	14 43 18	10°57'14	22°46	27°27	6°14	25°45	3°43	9°52	29°58	13°22	14°44	5°44	4°40	15°34	n.a.								
T 23	14 47 14	11°54'17	7°B17	29°24	6° 6	26° 8	3°55	9°51	29°57	13°24	14°42	5°38	4°37	15°40	n.a.								
W24	14 51 11	12°51'21	21°20	1°B23	5°55	26°32	4° 8	9°50	29°56	13°26	14°41	5°34	4°34	15°47	n.a.								
T 25	14 55 7	13°48'25	4°B54	3°25	5°42	26°57	4°20	9°49	29°54	13°28	14°40	5°32	4°31	15°54	n.a.								
F 26	14 59 4	14°45'29	18° 2	5°28	5°26	27°21	4°32	9°48	29°53	13°30	14°38	5°D32	4°28	16° 0	n.a.								
S 27	15 3 1	15°42'35	0°X47	7°33	5° 8	27°46	4°44	9°48	29°51	13°32	14°37	5°R32	4°25	16° 7	n.a.								
S 28	15 6 57	16°39'41	13°13	9°39	4°48	28°12	4°56	9°47	29°50	13°34	14°36	5°32	4°21	16°14	n.a.								
M29	15 10 54	17°36'48	25°25	11°46	4°26	28°38	5° 8	9°47	29°48	13°36	14°34	5°30	4°18	16°21	n.a.								
T 30	15 14 50	18°33'56	7°Y27	13°54	4° 1	29° 4	5°20	9°47	29°47	13°38	14°33	5°26	4°15	16°27	n.a.								
W31	15 18 47	19°B31'04	19°Y23	16°B 2	3°II35	29°B31	5°Y32	9°II46	29°A45	13°II40	14°B32	5°X20	4°X12	16°B34	n.a.								

Delta T = 14h55m25s Julian Calendar 1 May 2200 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2200 BCE  
 The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

JUNE 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 22 43	20°B28'13	1°B15	18°B11	3°R 7	29°B58	5°Y44	9°R46	29°R43	13°II42	14°R30	5°R10	4°X 9	16°B41	n.a.								
F 2	15 26 40	21°25'23	13° 6	20°19	2°II37	0°II25	5°56	9°D46	29°A42	13°44	14°B29	4°X58	4° 6	16°47	n.a.								
S 3	15 30 36	22°22'34	24°58	22°26	2° 5	0°53	6° 8	9°II46	29°40	13°46	14°28	4°45	4° 2	16°54	n.a.								
S 4	15 34 33	23°19'46	6°II52	24°33	1°32	1°21	6°19	9°46	29°38	13°48	14°27	4°32	3°59	17° 1	n.a.								
M 5	15 38 29	24°16'59	18°49	26°40	0°58	1°50	6°31	9°47	29°36	13°50	14°26	4°19	3°56	17° 8	n.a.								
T 6	15 42 26	25°14'12	0°B51	28°45	0°23	2°19	6°42	9°47	29°35	13°52	14°25	4° 8	3°53	17°14	n.a.								
W 7	15 46 23	26°11'26	13° 1	0°II49	29°B47	2°48	6°53	9°47	29°33	13°54	14°24	3°59	3°50	17°21	n.a.								
T 8	15 50 19	27° 8'40	25°20	2°52	29°10	3°17	7° 5	9°48	29°31	13°57	14°22	3°54	3°46	17°28	n.a.								
F 9	15 54 16	28° 5'55	7°B52	4°53	28°34	3°47	7°16	9°48	29°29	13°59	14°21	3°50	3°43	17°35	n.a.								
S 10	15 58 12	29° 3'11	20°41	6°53	27°56	4°17	7°27	9°49	29°27	14° 1	14°20	3°49	3°40	17°41	n.a.								
S 11	16 2 9	0°II 0'28	3°II51	8°51	27°19	4°47	7°38	9°50	29°25	14° 3	14°19	3°49	3°37	17°48	n.a.								
M12	16 6 5	0°57'45	17°24	10°48	26°43	5°18	7°49	9°51	29°23	14° 5	14°18	3°49	3°34	17°55	n.a.								
T 13	16 10 2	1°55'03	1°B24	12°43	26° 7	5°49	7°59	9°52	29°21	14° 7	14°17	3°47	3°31	18° 1	n.a.								
W14	16 13 59	2°52'22	15°50	14°37	25°31	6°20	8°10	9°53	29°19	14°10	14°17	3°43	3°27	18° 8	n.a.								
T 15	16 17 55	3°49'41	0°II40	16°29	24°57	6°52	8°21	9°54	29°17	14°12	14°16	3°37	3°24	18°15	n.a.								
F 16	16 21 52	4°47'02	15°48	18°20	24°24	7°24	8°31	9°55	29°15	14°14	14°15	3°28	3°21	18°22	n.a.								
S 17	16 25 48	5°44'24	1°A 5	20° 9	23°53	7°56	8°42	9°57	29°13	14°16	14°14	3°17	3°18	18°28	n.a.								
S 18	16 29 45	6°41'47	16°19	21°56	23°23	8°28	8°52	9°58	29°10	14°18	14°13	3° 7	3°15	18°35	n.a.								
M19	16 33 41	7°39'11	1°B19	23°42	22°54	9° 1	9° 2	10° 0	29° 8	14°21	14°12	2°57	3°12	18°42	n.a.								
T 20	16 37 38	8°36'36	15°57	25°26	22°28	9°34	9°12	10° 2	29° 6	14°23	14°12	2°49	3° 8	18°48	n.a.								
W21	16 41 34	9°34'04	0°B 7	27° 8	22° 4	10° 7	9°22	10° 3	29° 4	14°25	14°11	2°44	3° 5	18°55	n.a.								
T 22	16 45 31	10°31'32	13°48	28°49	21°42	10°40	9°32	10° 5	29° 2	14°27	14°10	2°41	3° 2	19° 2	n.a.								
F 23	16 49 28	11°29'02	27° 0	0°B29	21°22	11°14	9°42	10° 7	29° 0	14°30	14° 9	2°40	2°59	19° 9	n.a.								
S 24	16 53 24	12°26'34	9°X46	2° 6	21° 4	11°48	9°52	10° 9	28°57	14°32	14° 9	2°40	2°56	19°15	n.a.								
S 25	16 57 21	13°24'07	22°12	3°43	20°49	12°22	10° 1	10°11	28°55	14°34	14° 8	2°39	2°52	19°22	n.a.								
M26	17 1 17	14°21'42	4°Y22	5°17	20°36	12°56	10°11	10°13	28°53	14°36	14° 8	2°38	2°49	19°29	n.a.								
T 27	17 5 14	15°19'19	16°22	6°51	20°26	13°31	10°20	10°16	28°50	14°38	14° 7	2°34	2°46	19°35	n.a.								
W28	17 9 10	16°16'58	28°15	8°22	20°18	14° 5	10°29	10°18	28°48	14°41	14° 6	2°28	2°43	19°42	n.a.								
T 29	17 13 7	17°14'38	10°B 6	9°52	20°12	14°41	10°38	10°21	28°46	14°43	14° 6	2°19	2°40	19°49	n.a.								
F 30	17 17 3	18°II12'20	21°B57	11°B21	20°B 9	15°II16	10°Y47	10°II23	28°A43	14°II45	14°B 5	2°X 8	2°X37	19°B56	n.a.								

Delta T = 14h55m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

JULY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 21 0	19II10'04	3II51	12☾48	20°D 8	15♍51	10♏56	10♐26	28°R41	14II47	14°R 5	1°R55	2X33	20♄ 2	n.a.		
S 2	17 24 57	20° 7'49	15°50	14°13	20♄ 9	16°27	11° 5	10°29	28♄39	14°50	14♄ 5	1X42	2°30	20° 9	n.a.		
M 3	17 28 53	21° 5'36	27°56	15°37	20°12	17° 3	11°13	10°31	28°36	14°52	14° 4	1°30	2°27	20°16	n.a.		
T 4	17 32 50	22° 3'25	10☾8	16°59	20°18	17°39	11°22	10°34	28°34	14°54	14° 4	1°19	2°24	20°23	n.a.		
W 5	17 36 46	23° 1'15	22°28	18°19	20°26	18°15	11°30	10°37	28°32	14°56	14° 4	1°11	2°21	20°29	n.a.		
T 6	17 40 43	23°59'07	4♌58	19°37	20°36	18°52	11°38	10°40	28°29	14°58	14° 3	1° 5	2°18	20°36	n.a.		
F 7	17 44 39	24°57'00	17°40	20°54	20°49	19°28	11°46	10°44	28°27	15° 1	14° 3	1° 2	2°14	20°43	n.a.		
S 8	17 48 36	25°54'55	0♍35	22° 9	21° 3	20° 5	11°54	10°47	28°24	15° 3	14° 3	1°D 2	2°11	20°49	n.a.		
S 9	17 52 32	26°52'51	13°47	23°22	21°19	20°42	12° 2	10°50	28°22	15° 5	14° 3	1° 2	2° 8	20°56	n.a.		
M10	17 56 29	27°50'48	27°17	24°33	21°37	21°20	12°10	10°54	28°20	15° 7	14° 3	1°R 2	2° 5	21° 3	n.a.		
T 11	18 0 26	28°48'47	11♄ 9	25°41	21°57	21°57	12°17	10°57	28°17	15° 9	14° 2	1° 2	2° 2	21°10	n.a.		
W12	18 4 22	29°46'48	25°23	26°48	22°19	22°35	12°25	11° 1	28°15	15°12	14° 2	0°59	1°58	21°16	n.a.		
T 13	18 8 19	0☽44'50	9♍56	27°52	22°42	23°12	12°32	11° 4	28°13	15°14	14° 2	0°54	1°55	21°23	n.a.		
F 14	18 12 15	1°42'54	24°46	28°54	23° 8	23°50	12°39	11° 8	28°10	15°16	14°D 2	0°48	1°52	21°30	n.a.		
S 15	18 16 12	2°41'00	9♄45	29°54	23°34	24°28	12°46	11°12	28° 8	15°18	14° 2	0°39	1°49	21°37	n.a.		
S 16	18 20 8	3°39'07	24°45	0♌50	24° 3	25° 7	12°53	11°16	28° 5	15°20	14° 2	0°30	1°46	21°43	n.a.		
M17	18 24 5	4°37'17	9♄35	1°44	24°33	25°45	12°59	11°20	28° 3	15°22	14° 2	0°22	1°43	21°50	n.a.		
T 18	18 28 2	5°35'28	24° 8	2°35	25° 4	26°24	13° 6	11°24	28° 1	15°24	14° 3	0°16	1°39	21°57	n.a.		
W19	18 31 58	6°33'41	8♄18	3°22	25°37	27° 3	13°12	11°28	27°58	15°27	14° 3	0°12	1°36	22° 3	n.a.		
T 20	18 35 55	7°31'57	22° 1	4° 6	26°11	27°42	13°18	11°32	27°56	15°29	14° 3	0°10	1°33	22°10	n.a.		
F 21	18 39 51	8°30'14	5X16	4°47	26°46	28°21	13°24	11°36	27°54	15°31	14° 3	0°D 9	1°30	22°17	n.a.		
S 22	18 43 48	9°28'34	18° 7	5°23	27°23	29° 0	13°30	11°41	27°51	15°33	14° 3	0°10	1°27	22°24	n.a.		
S 23	18 47 44	10°26'56	0♏36	5°56	28° 1	29°39	13°36	11°45	27°49	15°35	14° 4	0°12	1°24	22°30	n.a.		
M24	18 51 41	11°25'20	12°48	6°23	28°40	0♄19	13°41	11°49	27°47	15°37	14° 4	0°R12	1°20	22°37	n.a.		
T 25	18 55 37	12°23'47	24°49	6°46	29°21	0°59	13°47	11°54	27°44	15°39	14° 4	0°11	1°17	22°44	n.a.		
W26	18 59 34	13°22'16	6♄43	7° 4	0II 2	1°38	13°52	11°59	27°42	15°41	14° 5	0° 8	1°14	22°50	n.a.		
T 27	19 3 31	14°20'48	18°34	7°16	0°44	2°18	13°57	12° 3	27°40	15°43	14° 5	0° 3	1°11	22°57	n.a.		
F 28	19 7 27	15°19'21	0II27	7°23	1°28	2°58	14° 2	12° 8	27°38	15°45	14° 5	29♄57	1° 8	23° 4	n.a.		
S 29	19 11 24	16°17'57	12°25	7°R24	2°12	3°39	14° 6	12°13	27°35	15°47	14° 6	29°49	1° 4	23°11	n.a.		
S 30	19 15 20	17°16'36	24°31	7°18	2°58	4°19	14°11	12°18	27°33	15°49	14° 6	29°41	1° 1	23°17	n.a.		
M31	19 19 17	18☽15'16	6☽46	7♌ 5	3II44	5♄ 0	14°15	12♍23	27♄31	15II51	14♄ 7	29♄33	0X58	23♄24	n.a.		

Delta T = 14h55m20s Julian Calendar 1 July 2200 BCE == Greg. Calendar 13 June 2200 BCE

The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 23 13	19☽13'59	19☽11	6°R46	4II31	5♄40	14°19	12♍28	27°R29	15II53	14♄ 8	29°R27	0X55	23♄31	n.a.		
W 2	19 27 10	20°12'44	1♌48	6♌19	5°19	6°21	14°23	12°33	27♄27	15°55	14° 8	29♄22	0°52	23°38	n.a.		
T 3	19 31 6	21°11'31	14°36	5°46	6° 8	7° 2	14°27	12°38	27°24	15°57	14° 9	29°19	0°49	23°44	n.a.		
F 4	19 35 3	22°10'20	27°36	5° 6	6°57	7°43	14°31	12°43	27°22	15°59	14°10	29°D18	0°45	23°51	n.a.		
S 5	19 39 0	23° 9'11	10♍47	4°19	7°48	8°24	14°34	12°49	27°20	16° 0	14°10	29°18	0°42	23°58	n.a.		
S 6	19 42 56	24° 8'04	24°12	3°27	8°39	9° 6	14°37	12°54	27°18	16° 2	14°11	29°20	0°39	24° 4	n.a.		
M 7	19 46 53	25° 6'59	7♄50	2°29	9°30	9°47	14°41	12°59	27°16	16° 4	14°12	29°21	0°36	24°11	n.a.		
T 8	19 50 49	26° 5'56	21°43	1°27	10°23	10°29	14°43	13° 5	27°14	16° 6	14°13	29°R22	0°33	24°18	n.a.		
W 9	19 54 46	27° 4'54	5♍49	0°22	11°16	11°10	14°46	13°10	27°12	16° 8	14°13	29°22	0°30	24°25	n.a.		
T 10	19 58 42	28° 3'55	20° 7	29☽15	12°10	11°52	14°49	13°16	27°10	16° 9	14°14	29°20	0°26	24°31	n.a.		
F 11	20 2 39	29° 2'58	4♄35	28° 9	13° 4	12°34	14°51	13°21	27° 8	16°11	14°15	29°17	0°23	24°38	n.a.		
S 12	20 6 35	0♌ 2	19° 9	27° 4	13°59	13°16	14°53	13°27	27° 6	16°13	14°16	29°13	0°20	24°45	n.a.		
S 13	20 10 32	1° 1'09	3♄42	26° 3	14°54	13°58	14°55	13°33	27° 5	16°15	14°17	29° 9	0°17	24°52	n.a.		
M14	20 14 29	2° 0'18	18° 9	25° 7	15°50	14°40	14°57	13°38	27° 3	16°16	14°18	29° 5	0°14	24°58	n.a.		
T 15	20 18 25	2°59'29	2♄23	24°18	16°47	15°23	14°58	13°44	27° 1	16°18	14°19	29° 2	0°10	25° 5	n.a.		
W16	20 22 22	3°58'42	16°20	23°36	17°44	16° 5	14°59	13°50	26°59	16°20	14°20	29° 1	0° 7	25°12	n.a.		
T 17	20 26 18	4°57'57	29°56	23° 4	18°42	16°48	15° 1	13°56	26°57	16°21	14°21	29°D 0	0° 4	25°18	n.a.		
F 18	20 30 15	5°57'15	13X 9	22°42	19°40	17°30	15° 1	14° 2	26°56	16°23	14°22	29° 1	0° 1	25°25	n.a.		
S 19	20 34 11	6°56'35	26° 0	22°30	20°38	18°13	15° 2	14° 8	26°54	16°24	14°24	29° 2	29♄58	25°32	n.a.		
S 20	20 38 8	7°55'57	8♏31	22°D28	21°37	18°56	15° 3	14°14	26°52	16°26	14°25	29° 4	29°55	25°39	n.a.		
M21	20 42 4	8°55'22	20°47	22°38	22°37	19°39	15° 3	14°20	26°51	16°28	14°26	29° 5	29°51	25°45	n.a.		
T 22	20 46 1	9°54'50	2♄50	22°57	23°37	20°22	15°R 3	14°26	26°49	16°29	14°27	29° 6	29°48	25°52	n.a.		
W23	20 49 58	10°54'20	14°45	23°27	24°37	21° 5	15° 3	14°32	26°48	16°30	14°28	29°R 6	29°45	25°59	n.a.		
T 24	20 53 54	11°53'52	26°38	24° 5	25°38	21°48	15° 3	14°39	26°46	16°32	14°30	29° 5	29°42	26° 5	n.a.		
F 25	20 57 51	12°53'27	8II32	24°53	26°40	22°31	15° 2	14°45	26°45	16°33	14°31	29° 4	29°39	26°12	n.a.		
S 26	21 1 47	13°53'05	20°32	25°48	27°41	23°15	15° 2	14°51	26°43	16°35	14°32	29° 2	29°36	26°19	n.a.		
S 27	21 5 44	14°52'45	2☽42	26°51	28°43	23°58	15° 1	14°58	26°42	16°36	14°34	29° 0	29°32	26°26	n.a.		
M28	21 9 40	15°52'27	15° 5	28° 0	29°46	24°42	15° 0	15° 4	26°41	16°37	14°35	28°58	29°29	26°32	n.a.		
T 29	21 13 37	16°52'12	27°43	29°15	0☽48	25°25	14°58	15°10	26°39	16°39	14°37	28°56	29°26	26°39	n.a.		
W30	21 17 33	17°51'59	10♌36	0♌35	1°51	26° 9	14°57	15°17	26°38	16°40	14°38	28°55	29°23	26°46	n.a.		
T 31	21 21 30	18♌51'48	23♌45	1♌59	2☽55	26♄53	14°55	15♍23	26♄37	16II41	14♄40	28°D54	29♄20	26♄53	n.a.		

Delta T = 14h55m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

SEPTEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	21 25 27	19♌51'39	7♍ 9	3♋26	3♄59	27♌36	14°R53	15♍30	26°R36	16♎43	14♏41	28♏54	29♏16	26♐59	n.a.
S 2	21 29 23	20°51'32	20°46	4°57	5° 3	28°20	14♍51	15°36	26♐35	16°44	14°43	28°55	29°13	27° 6	n.a.
S 3	21 33 20	21°51'27	4♌35	6°30	6° 7	29° 4	14°49	15°43	26°34	16°45	14°44	28°56	29°10	27°13	n.a.
M 4	21 37 16	22°51'24	18°33	8° 5	7°12	29°49	14°46	15°50	26°33	16°46	14°46	28°56	29° 7	27°19	n.a.
T 5	21 41 13	23°51'23	2♌38	9°42	8°17	0♌33	14°44	15°56	26°32	16°47	14°47	28°57	29° 4	27°26	n.a.
W 6	21 45 9	24°51'24	16°48	11°20	9°22	1°17	14°41	16° 3	26°31	16°48	14°49	28°57	29° 1	27°33	n.a.
T 7	21 49 6	25°51'27	1♌ 1	12°59	10°27	2° 1	14°38	16°10	26°30	16°49	14°51	28°R57	28°57	27°40	n.a.
F 8	21 53 2	26°51'31	15°13	14°39	11°33	2°46	14°34	16°16	26°29	16°50	14°52	28°57	28°54	27°46	n.a.
S 9	21 56 59	27°51'38	29°23	16°19	12°39	3°30	14°31	16°23	26°28	16°51	14°54	28°57	28°51	27°53	n.a.
S 10	22 0 56	28°51'46	13♌28	18° 0	13°45	4°15	14°27	16°30	26°28	16°52	14°56	28°D57	28°48	28° 0	n.a.
M11	22 4 52	29°51'56	27°26	19°40	14°52	4°59	14°23	16°37	26°27	16°53	14°58	28°57	28°45	28° 7	n.a.
T 12	22 8 49	0♍52'07	11♌12	21°21	15°59	5°44	14°19	16°43	26°26	16°54	15° 0	28°57	28°41	28°13	n.a.
W13	22 12 45	1°52'21	24°46	23° 2	17° 6	6°28	14°15	16°50	26°26	16°55	15° 1	28°R57	28°38	28°20	n.a.
T 14	22 16 42	2°52'36	8♌ 4	24°43	18°13	7°13	14°11	16°57	26°25	16°56	15° 3	28°57	28°35	28°27	n.a.
F 15	22 20 38	3°52'53	21° 6	26°23	19°20	7°58	14° 6	17° 4	26°25	16°57	15° 5	28°57	28°32	28°33	n.a.
S 16	22 24 35	4°53'13	3♍51	28° 3	20°28	8°43	14° 2	17°11	26°24	16°57	15° 7	28°56	28°29	28°40	n.a.
S 17	22 28 31	5°53'34	16°20	29°43	21°36	9°28	13°57	17°18	26°24	16°58	15° 9	28°55	28°26	28°47	n.a.
M18	22 32 28	6°53'58	28°35	1♍23	22°44	10°12	13°52	17°25	26°23	16°59	15°11	28°54	28°22	28°54	n.a.
T 19	22 36 25	7°54'23	10♌38	3° 2	23°53	10°57	13°46	17°32	26°23	16°59	15°13	28°53	28°19	29° 0	n.a.
W20	22 40 21	8°54'51	22°34	4°41	25° 1	11°42	13°41	17°39	26°23	17° 0	15°15	28°52	28°16	29° 7	n.a.
T 21	22 44 18	9°55'21	4♍27	6°20	26°10	12°28	13°35	17°46	26°23	17° 1	15°17	28°52	28°13	29°14	n.a.
F 22	22 48 14	10°55'53	16°21	7°58	27°19	13°13	13°30	17°52	26°23	17° 1	15°19	28°D52	28°10	29°21	n.a.
S 23	22 52 11	11°56'27	28°20	9°36	28°28	13°58	13°24	17°59	26°22	17° 2	15°21	28°52	28° 7	29°27	n.a.
S 24	22 56 7	12°57'03	10♌30	11°13	29°37	14°43	13°18	18° 6	26°D22	17° 2	15°23	28°53	28° 3	29°34	n.a.
M25	23 0 4	13°57'41	22°55	12°50	0♍47	15°28	13°11	18°13	26°22	17° 3	15°25	28°54	28° 0	29°41	n.a.
T 26	23 4 0	14°58'21	5♌38	14°27	1°57	16°14	13° 5	18°20	26°23	17° 3	15°27	28°56	27°57	29°47	n.a.
W27	23 7 57	15°59'03	18°42	16° 4	3° 6	16°59	12°59	18°27	26°23	17° 3	15°29	28°57	27°54	29°54	n.a.
T 28	23 11 54	16°59'47	2♍ 8	17°40	4°16	17°44	12°52	18°34	26°23	17° 4	15°31	28°R57	27°51	0♍ 1	n.a.
F 29	23 15 50	18° 0'32	15°55	19°16	5°27	18°30	12°45	18°41	26°23	17° 4	15°33	28°56	27°47	0° 8	n.a.
S 30	23 19 47	19♍ 1'19	29♍59	20♍51	6♌37	19♌15	12♍38	18♍48	26♐23	17♎ 4	15♏35	28♏54	27♏44	0♍14	n.a.

Delta T = 14h55m16s Julian Calendar 1 Sept. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2200 BCE  
 The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	23 23 43	20♍ 2'07	14♌18	22♍26	7♌47	20♌ 1	12°R31	18♍55	26♐24	17♎ 5	15♏37	28°R52	27♏41	0♍21	n.a.
M 2	23 27 40	21° 2'57	28°46	24° 1	8°58	20°46	12♍24	19° 2	26°24	17° 5	15°39	28♏49	27°38	0°28	n.a.
T 3	23 31 36	22° 3'48	13♌15	25°36	10° 9	21°32	12°17	19° 9	26°24	17° 5	15°42	28°45	27°35	0°35	n.a.
W 4	23 35 33	23° 4'40	27°43	27°10	11°20	22°18	12°10	19°16	26°25	17° 5	15°44	28°43	27°32	0°41	n.a.
T 5	23 39 29	24° 5'34	12♌ 2	28°45	12°31	23° 3	12° 2	19°23	26°25	17° 5	15°46	28°41	27°28	0°48	n.a.
F 6	23 43 26	25° 6'29	26°12	0♌19	13°42	23°49	11°55	19°30	26°26	17° 5	15°48	28°D41	27°25	0°55	n.a.
S 7	23 47 23	26° 7'25	10♌ 9	1°52	14°53	24°35	11°47	19°37	26°27	17° 6	15°50	28°41	27°22	1° 1	n.a.
S 8	23 51 19	27° 8'21	23°54	3°26	16° 4	25°20	11°40	19°44	26°27	17°R 6	15°53	28°43	27°19	1° 8	n.a.
M 9	23 55 16	28° 9'19	7♌26	5° 0	17°16	26° 6	11°32	19°51	26°28	17° 6	15°55	28°44	27°16	1°15	n.a.
T 10	23 59 12	29°10'18	20°45	6°33	18°28	26°52	11°24	19°58	26°29	17° 5	15°57	28°46	27°13	1°22	n.a.
W11	0 3 9	0♌11'18	3♌53	8° 6	19°39	27°38	11°16	20° 5	26°30	17° 5	15°59	28°R46	27° 9	1°28	n.a.
T 12	0 7 5	1°12'19	16°48	9°39	20°51	28°24	11° 8	20°12	26°31	17° 5	16° 2	28°44	27° 6	1°35	n.a.
F 13	0 11 2	2°13'21	29°32	11°12	22° 3	29° 9	11° 0	20°19	26°31	17° 5	16° 4	28°41	27° 3	1°42	n.a.
S 14	0 14 58	3°14'24	12♍ 4	12°45	23°15	29°55	10°52	20°26	26°32	17° 5	16° 6	28°36	27° 0	1°48	n.a.
S 15	0 18 55	4°15'28	24°25	14°18	24°27	0♌41	10°44	20°33	26°33	17° 5	16° 8	28°30	26°57	1°55	n.a.
M16	0 22 51	5°16'34	6♌35	15°50	25°40	1°27	10°36	20°40	26°35	17° 4	16°11	28°23	26°53	2° 2	n.a.
T 17	0 26 48	6°17'41	18°37	17°23	26°52	2°13	10°28	20°46	26°36	17° 4	16°13	28°16	26°50	2° 9	n.a.
W18	0 30 45	7°18'48	0♍32	18°55	28° 4	2°59	10°20	20°53	26°37	17° 4	16°15	28° 9	26°47	2°15	n.a.
T 19	0 34 41	8°19'58	12°23	20°27	29°17	3°45	10°11	21° 0	26°38	17° 3	16°18	28° 4	26°44	2°22	n.a.
F 20	0 38 38	9°21'08	24°15	21°59	0♍30	4°31	10° 3	21° 7	26°39	17° 3	16°20	28° 1	26°41	2°29	n.a.
S 21	0 42 34	10°22'19	6♌12	23°31	1°42	5°17	9°55	21°14	26°41	17° 3	16°22	27°D59	26°38	2°36	n.a.
S 22	0 46 31	11°23'32	18°18	25° 3	2°55	6° 3	9°47	21°20	26°42	17° 2	16°25	27°59	26°34	2°42	n.a.
M23	0 50 27	12°24'46	0♌39	26°34	4° 8	6°49	9°39	21°27	26°43	17° 2	16°27	28° 1	26°31	2°49	n.a.
T 24	0 54 24	13°26'00	13°20	28° 5	5°21	7°35	9°30	21°34	26°45	17° 1	16°29	28° 2	26°28	2°56	n.a.
W25	0 58 20	14°27'16	26°25	29°36	6°34	8°21	9°22	21°40	26°46	17° 1	16°32	28°R 3	26°25	3° 2	n.a.
T 26	1 2 17	15°28'32	9♍56	1♌ 6	7°47	9° 7	9°14	21°47	26°48	17° 0	16°34	28° 2	26°22	3° 9	n.a.
F 27	1 6 14	16°29'50	23°54	2°36	9° 1	9°53	9° 6	21°54	26°50	16°59	16°36	28° 0	26°18	3°16	n.a.
S 28	1 10 10	17°31'08	8♌17	4° 5	10°14	10°39	8°58	22° 0	26°51	16°59	16°39	27°54	26°15	3°23	n.a.
S 29	1 14 7	18°32'26	23° 0	5°33	11°27	11°25	8°50	22° 7	26°53	16°58	16°41	27°47	26°12	3°29	n.a.
M30	1 18 3	19°33'45	7♌56	7° 0	12°41	12°11	8°42	22°13	26°55	16°57	16°43	27°39	26° 9	3°36	n.a.
T 31	1 22 0	20♌35'05	22♌55	8♌26	13♍54	12♐57	8♍34	22♍20	26♐57	16♎57	16♏45	27♏30	26♏ 6	3♍43	n.a.

Delta T = 14h55m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2200 BCE

NOVEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 25 56	21 <sup>♌</sup> 36'25	7 <sup>♌</sup> 48	9 <sup>♌</sup> 50	15 <sup>♌</sup> 11	13 <sup>♌</sup> 43	8°R26	22 <sup>♌</sup> 26	26 <sup>♌</sup> 58	16°R56	16 <sup>♌</sup> 48	27°R23	26 <sup>♌</sup> 3	3 <sup>♌</sup> 50	n.a.							
T 2	1 29 53	22°37'45	22°27	11°13	16°21	14°29	8°V19	22°32	27° 0	16 <sup>♌</sup> 55	16°50	27 <sup>♌</sup> 17	25°59	3°56	n.a.							
F 3	1 33 49	23°39'05	6 <sup>♌</sup> 47	12°35	17°35	15°15	8°11	22°39	27° 2	16°54	16°52	27°13	25°56	4° 3	n.a.							
S 4	1 37 46	24°40'26	20°46	13°53	18°49	16° 1	8° 4	22°45	27° 4	16°53	16°55	27°D12	25°53	4°10	n.a.							
S 5	1 41 43	25°41'46	4 <sup>♌</sup> 24	15° 9	20° 2	16°47	7°56	22°51	27° 6	16°52	16°57	27°12	25°50	4°16	n.a.							
M 6	1 45 39	26°43'06	17°43	16°22	21°16	17°33	7°49	22°58	27° 8	16°51	16°59	27°13	25°47	4°23	n.a.							
T 7	1 49 36	27°44'26	0 <sup>♌</sup> 45	17°32	22°30	18°19	7°41	23° 4	27°10	16°50	17° 2	27°R13	25°44	4°30	n.a.							
W 8	1 53 32	28°45'45	13°32	18°37	23°44	19° 5	7°34	23°10	27°12	16°50	17° 4	27°12	25°40	4°37	n.a.							
T 9	1 57 29	29°47'05	26° 8	19°37	24°58	19°51	7°27	23°16	27°15	16°49	17° 6	27° 8	25°37	4°43	n.a.							
F 10	2 1 25	0 <sup>♌</sup> 48'25	8°V33	20°31	26°11	20°37	7°20	23°22	27°17	16°47	17° 9	27° 1	25°34	4°50	n.a.							
S 11	2 5 22	1°49'44	20°50	21°19	27°25	21°23	7°13	23°28	27°19	16°46	17°11	26°51	25°31	4°57	n.a.							
S 12	2 9 18	2°51'04	3 <sup>♌</sup> 0	22° 0	28°39	22° 9	7° 7	23°34	27°21	16°45	17°13	26°40	25°28	5° 3	n.a.							
M13	2 13 15	3°52'23	15° 3	22°32	29°53	22°55	7° 0	23°40	27°24	16°44	17°15	26°26	25°24	5°10	n.a.							
T 14	2 17 12	4°53'43	27° 0	22°56	1 <sup>♌</sup> 7	23°41	6°54	23°46	27°26	16°43	17°18	26°13	25°21	5°17	n.a.							
W15	2 21 8	5°55'02	8 <sup>♌</sup> 53	23° 9	2°22	24°27	6°47	23°52	27°29	16°42	17°20	26° 0	25°18	5°24	n.a.							
T 16	2 25 5	6°56'21	20°44	23°R11	3°36	25°13	6°41	23°57	27°31	16°41	17°22	25°49	25°15	5°30	n.a.							
F 17	2 29 1	7°57'41	2 <sup>♌</sup> 35	23° 2	4°50	25°59	6°35	24° 3	27°33	16°39	17°24	25°41	25°12	5°37	n.a.							
S 18	2 32 58	8°59'00	14°30	22°42	6° 4	26°45	6°29	24° 9	27°36	16°38	17°26	25°35	25° 9	5°44	n.a.							
S 19	2 36 54	10° 0'20	26°34	22° 9	7°18	27°31	6°24	24°14	27°39	16°37	17°29	25°33	25° 5	5°51	n.a.							
M20	2 40 51	11° 1'39	8 <sup>♌</sup> 50	21°25	8°33	28°17	6°18	24°20	27°41	16°36	17°31	25°D32	25° 2	5°57	n.a.							
T 21	2 44 47	12° 2'58	21°24	20°31	9°47	29° 2	6°13	24°25	27°44	16°34	17°33	25°R32	24°59	6° 4	n.a.							
W22	2 48 44	13° 4'17	4 <sup>♌</sup> 22	19°27	11° 1	29°48	6° 8	24°31	27°46	16°33	17°35	25°32	24°56	6°11	n.a.							
T 23	2 52 41	14° 5'35	17°47	18°15	12°15	0 <sup>♌</sup> 34	6° 3	24°36	27°49	16°32	17°37	25°30	24°53	6°17	n.a.							
F 24	2 56 37	15° 6'53	1 <sup>♌</sup> 42	16°59	13°30	1°20	5°58	24°41	27°52	16°30	17°39	25°26	24°50	6°24	n.a.							
S 25	3 0 34	16° 8'11	16° 7	15°40	14°44	2° 6	5°53	24°47	27°55	16°29	17°42	25°19	24°46	6°31	n.a.							
S 26	3 4 30	17° 9'29	0 <sup>♌</sup> 58	14°20	15°59	2°51	5°49	24°52	27°57	16°28	17°44	25° 9	24°43	6°38	n.a.							
M27	3 8 27	18°10'46	16° 8	13° 3	17°13	3°37	5°44	24°57	28° 0	16°26	17°46	24°58	24°40	6°44	n.a.							
T 28	3 12 23	19°12'03	1 <sup>♌</sup> 27	11°51	18°27	4°23	5°40	25° 2	28° 3	16°25	17°48	24°46	24°37	6°51	n.a.							
W29	3 16 20	20°13'19	16°41	10°45	19°42	5° 9	5°36	25° 7	28° 6	16°23	17°50	24°35	24°34	6°58	n.a.							
T 30	3 20 16	21 <sup>♌</sup> 14'34	1 <sup>♌</sup> 42	9 <sup>♌</sup> 46	20 <sup>♌</sup> 56	5 <sup>♌</sup> 54	5°V32	25 <sup>♌</sup> 12	28 <sup>♌</sup> 9	16 <sup>♌</sup> 22	17 <sup>♌</sup> 52	24 <sup>♌</sup> 26	24 <sup>♌</sup> 30	7 <sup>♌</sup> 4	n.a.							

Delta T = 14h55m11s Julian Calendar 1 Nov. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2200 BCE  
 The year -2199 astronomical counting style corresponds to year 2200 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 24 13	22 <sup>♌</sup> 15'47	16 <sup>♌</sup> 21	8°R56	22 <sup>♌</sup> 11	6 <sup>♌</sup> 40	5°R29	25 <sup>♌</sup> 17	28 <sup>♌</sup> 12	16°R20	17 <sup>♌</sup> 54	24°R20	24 <sup>♌</sup> 27	7 <sup>♌</sup> 11	n.a.							
S 2	3 28 10	23°17'00	0 <sup>♌</sup> 33	8 <sup>♌</sup> 16	23°25	7°26	5°V25	25°21	28°15	16°R19	17°56	24 <sup>♌</sup> 17	24°24	7°18	n.a.							
S 3	3 32 6	24°18'12	14°19	7°45	24°39	8°11	5°22	25°26	28°18	16°17	17°58	24°16	24°21	7°25	n.a.							
M 4	3 36 3	25°19'22	27°38	7°23	25°54	8°57	5°19	25°31	28°21	16°16	18° 0	24°16	24°18	7°31	n.a.							
T 5	3 39 59	26°20'31	10 <sup>♌</sup> 35	7°11	27° 8	9°42	5°17	25°35	28°24	16°14	18° 2	24°15	24°15	7°38	n.a.							
W 6	3 43 56	27°21'39	23°13	7°D 7	28°23	10°28	5°14	25°40	28°27	16°13	18° 4	24°13	24°11	7°45	n.a.							
T 7	3 47 52	28°22'45	5°V37	7°11	29°37	11°13	5°12	25°44	28°30	16°11	18° 6	24° 9	24° 8	7°52	n.a.							
F 8	3 51 49	29°23'50	17°51	7°23	0 <sup>♌</sup> 52	11°59	5° 9	25°48	28°33	16° 9	18° 7	24° 1	24° 5	7°58	n.a.							
S 9	3 55 45	0 <sup>♌</sup> 24'54	29°56	7°41	2° 6	12°44	5° 7	25°52	28°36	16° 8	18° 9	23°51	24° 2	8° 5	n.a.							
S 10	3 59 42	1°25'57	11 <sup>♌</sup> 56	8° 6	3°21	13°30	5° 6	25°57	28°39	16° 6	18°11	23°38	23°59	8°12	n.a.							
M11	4 3 39	2°26'58	23°52	8°37	4°35	14°15	5° 4	26° 1	28°42	16° 5	18°13	23°23	23°56	8°18	n.a.							
T 12	4 7 35	3°27'58	5 <sup>♌</sup> 46	9°13	5°50	15° 0	5° 3	26° 5	28°46	16° 3	18°15	23° 8	23°52	8°25	n.a.							
W13	4 11 32	4°28'57	17°38	9°54	7° 4	15°46	5° 2	26° 9	28°49	16° 1	18°17	22°54	23°49	8°32	n.a.							
T 14	4 15 28	5°29'55	29°30	10°40	8°18	16°31	5° 1	26°12	28°52	16° 0	18°18	22°42	23°46	8°39	n.a.							
F 15	4 19 25	6°30'52	11 <sup>♌</sup> 24	11°29	9°33	17°16	5° 0	26°16	28°55	15°58	18°20	22°32	23°43	8°45	n.a.							
S 16	4 23 21	7°31'47	23°22	12°22	10°47	18° 1	4°59	26°20	28°58	15°56	18°22	22°26	23°40	8°52	n.a.							
S 17	4 27 18	8°32'41	5 <sup>♌</sup> 27	13°18	12° 2	18°46	4°59	26°23	29° 2	15°55	18°23	22°22	23°36	8°59	n.a.							
M18	4 31 15	9°33'34	17°44	14°18	13°16	19°32	4°D59	26°27	29° 5	15°53	18°25	22°D21	23°33	9° 5	n.a.							
T 19	4 35 11	10°34'26	0 <sup>♌</sup> 16	15°20	14°31	20°17	4°59	26°30	29° 8	15°51	18°27	22°21	23°30	9°12	n.a.							
W20	4 39 8	11°35'17	13° 8	16°24	15°45	21° 2	4°59	26°34	29°12	15°50	18°28	22°R21	23°27	9°19	n.a.							
T 21	4 43 4	12°36'06	26°25	17°31	17° 0	21°47	5° 0	26°37	29°15	15°48	18°30	22°21	23°24	9°26	n.a.							
F 22	4 47 1	13°36'54	10 <sup>♌</sup> 9	18°40	18°14	22°32	5° 0	26°40	29°18	15°46	18°31	22°18	23°21	9°32	n.a.							
S 23	4 50 57	14°37'41	24°23	19°51	19°29	23°17	5° 1	26°43	29°22	15°45	18°33	22°12	23°17	9°39	n.a.							
S 24	4 54 54	15°38'26	9 <sup>♌</sup> 5	21° 3	20°43	24° 2	5° 2	26°46	29°25	15°43	18°34	22° 5	23°14	9°46	n.a.							
M25	4 58 50	16°39'11	24° 9	22°18	21°58	24°47	5° 3	26°49	29°28	15°41	18°36	21°55	23°11	9°52	n.a.							
T 26	5 2 47	17°39'54	9 <sup>♌</sup> 26	23°34	23°12	25°31	5° 5	26°52	29°32	15°40	18°37	21°45	23° 8	9°59	n.a.							
W27	5 6 44	18°40'35	24°46	24°51	24°26	26°16	5° 7	26°55	29°35	15°38	18°39	21°35	23° 5	10° 6	n.a.							
T 28	5 10 40	19°41'14	9 <sup>♌</sup> 57	26°10	25°41	27° 1	5° 8	26°57	29°39	15°36	18°40	21°28	23° 2	10°13	n.a.							
F 29	5 14 37	20°41'52	24°49	27°30	26°55	27°46	5°11	27° 0	29°42	15°34	18°41	21°22	22°58	10°19	n.a.							
S 30	5 18 33	21°42'27	9 <sup>♌</sup> 15	28°52	28°10	28°31	5°13	27° 2	29°45	15°33	18°43	21°20	22°55	10°26	n.a.							
S 31	5 22 30	22 <sup>♌</sup> 43'01	23 <sup>♌</sup> 13	0 <sup>♌</sup> 14	29 <sup>♌</sup> 24	29 <sup>♌</sup> 15	5°V15	27 <sup>♌</sup> 4	29 <sup>♌</sup> 49	15 <sup>♌</sup> 31	18 <sup>♌</sup> 44	21°D19	22 <sup>♌</sup> 52	10 <sup>♌</sup> 33	n.a.							

Delta T = 14h55m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]