

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

JANUARY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	4 48 57	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 00	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	16°R45	5°R22	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1°R16	28 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10°R30	1 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	10°D45	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.		
S 2	4 52 54	15°57'07	23°40	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2	27°35	1 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28°55	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1°11	19°13	10 <sup>h</sup> 45	10°34	7°43	n.a.		
S 3	4 56 50	16°57'13	7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	14°38	4°39	28°22	1°9	28°58	10°28	1°13	19°14	10°45	10°31	7°49	n.a.		
M 4	5 0 47	17°57'17	20°47	13°35	4°14	29°9	1°6	29°1	10°27	1°14	19°16	10°46	10°28	7°56	n.a.		
T 5	5 4 43	18°57'20	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12°34	3°47	29°56	1°2	29°4	10°26	1°16	19°18	10°47	10°25	8°3	n.a.		
W 6	5 8 40	19°57'20	16°52	11°36	3°18	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0°57	29°7	10°25	1°18	19°20	10°48	10°22	8°9	n.a.		
T 7	5 12 37	20°57'18	29°35	10°42	2°47	1°30	0°53	29°10	10°23	1°20	19°21	10°48	10°19	8°16	n.a.		
F 8	5 16 33	21°57'15	12 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	9°54	2°14	2°17	0°49	29°12	10°22	1°22	19°23	10°R48	10°15	8°23	n.a.		
S 9	5 20 30	22°57'09	24°26	9°11	1°40	3°4	0°44	29°15	10°20	1°23	19°25	10°48	10°12	8°30	n.a.		
S 10	5 24 26	23°57'01	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	8°35	1°5	3°51	0°39	29°17	10°19	1°25	19°26	10°47	10°9	8°36	n.a.		
M 11	5 28 23	24°56'50	18°38	8°5	0°28	4°38	0°34	29°20	10°18	1°27	19°28	10°45	10°6	8°43	n.a.		
T 12	5 32 19	25°56'38	0 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	7°42	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5°25	0°29	29°22	10°16	1°29	19°30	10°43	10°3	8°50	n.a.		
W 13	5 36 16	26°56'23	12°25	7°26	29°13	6°12	0°24	29°24	10°14	1°31	19°31	10°40	10°0	8°56	n.a.		
T 14	5 40 12	27°56'05	24°16	7°16	28°35	6°59	0°19	29°26	10°13	1°33	19°33	10°38	9°56	9°3	n.a.		
F 15	5 44 9	28°55'45	6 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	7°D13	27°57	7°45	0°13	29°28	10°11	1°35	19°34	10°36	9°53	9°10	n.a.		
S 16	5 48 6	29°55'23	18°9	7°16	27°19	8°32	0°7	29°30	10°9	1°37	19°36	10°34	9°50	9°16	n.a.		
S 17	5 52 2	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 58	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	7°24	26°41	9°19	0°2	29°32	10°8	1°39	19°37	10°D34	9°47	9°23	n.a.		
M 18	5 55 59	1°54'30	12°46	7°38	26°5	10°6	29°56	29°33	10°6	1°41	19°39	10°34	9°44	9°30	n.a.		
T 19	5 59 55	2°54'00	25°31	7°58	25°29	10°53	29°50	29°35	10°4	1°43	19°41	10°35	9°40	9°37	n.a.		
W 20	6 3 52	3°53'28	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	8°22	24°54	11°40	29°43	29°36	10°2	1°45	19°42	10°37	9°37	9°43	n.a.		
T 21	6 7 48	4°52'53	22°16	8°52	24°21	12°26	29°37	29°38	10°0	1°47	19°43	10°38	9°34	9°50	n.a.		
F 22	6 11 45	5°52'15	6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	9°25	23°49	13°13	29°31	29°39	9°58	1°49	19°45	10°R39	9°31	9°57	n.a.		
S 23	6 15 41	6°51'35	20°46	10°3	23°19	14°0	29°24	29°40	9°56	1°51	19°46	10°39	9°28	10°3	n.a.		
S 24	6 19 38	7°50'53	5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	10°45	22°51	14°46	29°18	29°41	9°54	1°53	19°48	10°37	9°25	10°10	n.a.		
M 25	6 23 35	8°50'09	20°35	11°30	22°25	15°33	29°11	29°42	9°52	1°55	19°49	10°34	9°21	10°17	n.a.		
T 26	6 27 31	9°49'22	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12°19	22°1	16°20	29°4	29°43	9°50	1°57	19°51	10°31	9°18	10°24	n.a.		
W 27	6 31 28	10°48'33	20°41	13°11	21°40	17°6	28°57	29°44	9°48	2°0	19°52	10°26	9°15	10°30	n.a.		
T 28	6 35 24	11°47'42	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14°6	21°21	17°53	28°50	29°45	9°46	2°2	19°53	10°22	9°12	10°37	n.a.		
F 29	6 39 21	12°46'49	19°56	15°4	21°4	18°40	28°43	29°45	9°44	2°4	19°55	10°19	9°9	10°44	n.a.		
S 30	6 43 17	13°45'54	4 <sup>h</sup> 1	16°5	20°50	19°26	28°36	29°46	9°42	2°6	19°56	10°17	9°6	10°50	n.a.		
S 31	6 47 14	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 57	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	10°D17	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	n.a.		

Delta T = 25h28m45s Julian Calendar 1 Jan. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3406 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	6 51 10	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 58	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	20°R29	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	28°R21	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9°R37	2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4	n.a.		
T 2	6 55 7	16°42'58	13°56	19°23	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	21°46	28°514	29°47	9°35	2°13	20°0	10°19	8°56	11°10	n.a.		
W 3	6 59 4	17°41'55	26°36	20°33	20°18	22°32	28°7	29°47	9°33	2°15	20°1	10°21	8°53	11°17	n.a.		
T 4	7 3 0	18°40'50	9 <sup>h</sup> 1	21°46	20°D16	23°18	27°59	29°R47	9°31	2°17	20°2	10°R22	8°50	11°24	n.a.		
F 5	7 6 57	19°39'43	21°16	23°1	20°16	24°5	27°52	29°47	9°28	2°19	20°3	10°21	8°46	11°31	n.a.		
S 6	7 10 53	20°38'34	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24°17	20°19	24°51	27°44	29°47	9°26	2°21	20°4	10°18	8°43	11°37	n.a.		
S 7	7 14 50	21°37'23	15°22	25°36	20°24	25°38	27°36	29°46	9°23	2°24	20°5	10°14	8°40	11°44	n.a.		
M 8	7 18 46	22°36'10	27°17	26°57	20°32	26°24	27°29	29°46	9°21	2°26	20°6	10°8	8°37	11°51	n.a.		
T 9	7 22 43	23°34'55	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	28°19	20°41	27°10	27°21	29°46	9°19	2°28	20°7	10°0	8°34	11°57	n.a.		
W 10	7 26 39	24°33'37	21°0	29°43	20°53	27°56	27°13	29°45	9°16	2°30	20°8	9°51	8°31	12°4	n.a.		
T 11	7 30 36	25°32'17	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 3	21°7	28°43	27°6	29°44	9°14	2°33	20°9	9°43	8°27	12°11	n.a.		
F 12	7 34 33	26°30'54	14°47	2°37	21°23	29°29	26°58	29°44	9°11	2°35	20°10	9°35	8°24	12°18	n.a.		
S 13	7 38 29	27°29'29	26°48	4°6	21°40	0 <sup>h</sup> 315	26°50	29°43	9°9	2°37	20°11	9°29	8°21	12°24	n.a.		
S 14	7 42 26	28°28'02	8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	5°37	22°0	1°1	26°43	29°42	9°6	2°39	20°12	9°25	8°18	12°31	n.a.		
M 15	7 46 22	29°26'32	21°21	7°9	22°22	1°47	26°35	29°41	9°4	2°42	20°13	9°23	8°15	12°38	n.a.		
T 16	7 50 19	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 01	4 <sup>h</sup> 2	8°44	22°45	2°33	26°27	29°40	9°1	2°44	20°14	9°D22	8°12	12°44	n.a.		
W 17	7 54 15	1°23'26	17°4	10°19	23°10	3°19	26°19	29°39	8°59	2°46	20°15	9°23	8°8	12°51	n.a.		
T 18	7 58 12	2°21'50	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11°57	23°36	4°5	26°12	29°37	8°56	2°48	20°16	9°24	8°5	12°58	n.a.		
F 19	8 2 8	3°20'11	14°28	13°36	24°4	4°51	26°4	29°36	8°54	2°51	20°17	9°R24	8°2	13°5	n.a.		
S 20	8 6 5	4°18'30	28°52	15°17	24°34	5°37	25°57	29°34	8°51	2°53	20°17	9°23	7°59	13°11	n.a.		
S 21	8 10 2	5°16'46	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16°59	25°5	6°22	25°49	29°33	8°49	2°55	20°18	9°19	7°56	13°18	n.a.		
M 22	8 13 58	6°15'01	28°49	18°43	25°37	7°8	25°42	29°31	8°46	2°57	20°19	9°13	7°52	13°25	n.a.		
T 23	8 17 55	7°13'13	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	20°29	26°11	7°54	25°34	29°29	8°44	3°0	20°20	9°5	7°49	13°31	n.a.		
W 24	8 21 51	8°11'23	29°25	22°16	26°46	8°40	25°27	29°27	8°41	3°2	20°20	8°56	7°46	13°38	n.a.		
T 25	8 25 48	9°9'31	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24°5	27°23	9°25	25°19	29°26	8°39	3°4	20°21	8°48	7°43	13°45	n.a.		
F 26	8 29 44	10°7'38	29°13	25°56	28°0	10°11	25°12	29°24	8°36	3°6	20°21	8°40	7°40	13°52	n.a.		
S 27	8 33 41	11°5'43	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	27°48	28°39	10°56	25°5	29°21	8°33	3°9	20°22	8°35	7°37	13°58	n.a.		
S 28	8 37 37	12°3'46	27°18	29°42	29°19	11°42	24°58	29°19	8°31	3°11	20°23	8°32	7°33	14°5	n.a.		
M 29	8 41 34	13 <sup>h</sup> 1'48	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	8°D31	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	n.a.		

Delta T = 25h28m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

MARCH 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 45 31	13 <sup>59</sup> 48	23 <sup>32</sup> 32	3 <sup>34</sup> 34	0 <sup>42</sup> 42	13 <sup>13</sup> 13	24 <sup>44</sup> R44	29 <sup>15</sup> R15	8 <sup>26</sup> R26	3 <sup>15</sup> 15	20 <sup>24</sup> M24	8 <sup>32</sup> 32	7 <sup>27</sup> 27	14 <sup>18</sup> 18	n.a.
W 2	8 49 27	14 <sup>57</sup> 47	6 <sup>7</sup> 6	5 <sup>33</sup> 33	1 <sup>24</sup> 24	13 <sup>58</sup> 58	24 <sup>37</sup> 37	29 <sup>12</sup> 12	8 <sup>23</sup> 23	3 <sup>18</sup> 18	20 <sup>24</sup> 24	8 <sup>32</sup> 32	7 <sup>24</sup> 24	14 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 3	8 53 24	15 <sup>55</sup> 44	18 <sup>24</sup> 24	7 <sup>34</sup> 34	2 <sup>8</sup> 8	14 <sup>44</sup> 44	24 <sup>30</sup> 30	29 <sup>10</sup> 10	8 <sup>21</sup> 21	3 <sup>20</sup> 20	20 <sup>25</sup> 25	8 <sup>32</sup> 32	7 <sup>21</sup> 21	14 <sup>32</sup> 32	n.a.
F 4	8 57 20	16 <sup>53</sup> 39	0 <sup>29</sup> 29	9 <sup>36</sup> 36	2 <sup>53</sup> 53	15 <sup>29</sup> 29	24 <sup>24</sup> 24	29 <sup>7</sup> 7	8 <sup>18</sup> 18	3 <sup>22</sup> 22	20 <sup>25</sup> 25	8 <sup>29</sup> 29	7 <sup>18</sup> 18	14 <sup>39</sup> 39	n.a.
S 5	9 1 17	17 <sup>51</sup> 33	12 <sup>27</sup> 27	11 <sup>39</sup> 39	3 <sup>39</sup> 39	16 <sup>14</sup> 14	24 <sup>17</sup> 17	29 <sup>4</sup> 4	8 <sup>16</sup> 16	3 <sup>24</sup> 24	20 <sup>25</sup> 25	8 <sup>25</sup> 25	7 <sup>14</sup> 14	14 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 6	9 5 13	18 <sup>49</sup> 26	24 <sup>20</sup> 20	13 <sup>44</sup> 44	4 <sup>25</sup> 25	16 <sup>59</sup> 59	24 <sup>11</sup> 11	29 <sup>2</sup> 2	8 <sup>13</sup> 13	3 <sup>26</sup> 26	20 <sup>26</sup> 26	8 <sup>17</sup> 17	7 <sup>11</sup> 11	14 <sup>52</sup> 52	n.a.
M 7	9 9 10	19 <sup>47</sup> 16	6 <sup>11</sup> 11	15 <sup>50</sup> 50	5 <sup>12</sup> 12	17 <sup>44</sup> 44	24 <sup>4</sup> 4	28 <sup>59</sup> 59	8 <sup>11</sup> 11	3 <sup>29</sup> 29	20 <sup>26</sup> 26	8 <sup>7</sup> 7	7 <sup>8</sup> 8	14 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 8	9 13 6	20 <sup>45</sup> 05	18 <sup>2</sup> 2	17 <sup>57</sup> 57	6 <sup>0</sup> 0	18 <sup>30</sup> 30	23 <sup>58</sup> 58	28 <sup>56</sup> 56	8 <sup>8</sup> 8	3 <sup>31</sup> 31	20 <sup>26</sup> 26	7 <sup>55</sup> 55	7 <sup>5</sup> 5	15 <sup>5</sup> 5	n.a.
W 9	9 17 3	21 <sup>42</sup> 52	29 <sup>54</sup> 54	20 <sup>5</sup> 5	6 <sup>49</sup> 49	19 <sup>15</sup> 15	23 <sup>52</sup> 52	28 <sup>53</sup> 53	8 <sup>6</sup> 6	3 <sup>33</sup> 33	20 <sup>27</sup> 27	7 <sup>42</sup> 42	7 <sup>2</sup> 2	15 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 10	9 21 0	22 <sup>40</sup> 38	11 <sup>50</sup> 50	22 <sup>14</sup> 14	7 <sup>38</sup> 38	20 <sup>0</sup> 0	23 <sup>46</sup> 46	28 <sup>50</sup> 50	8 <sup>3</sup> 3	3 <sup>35</sup> 35	20 <sup>27</sup> 27	7 <sup>28</sup> 28	6 <sup>58</sup> 58	15 <sup>19</sup> 19	n.a.
F 11	9 24 56	23 <sup>38</sup> 22	23 <sup>50</sup> 50	24 <sup>23</sup> 23	8 <sup>29</sup> 29	20 <sup>45</sup> 45	23 <sup>40</sup> 40	28 <sup>47</sup> 47	8 <sup>1</sup> 1	3 <sup>37</sup> 37	20 <sup>27</sup> 27	7 <sup>16</sup> 16	6 <sup>55</sup> 55	15 <sup>26</sup> 26	n.a.
S 12	9 28 53	24 <sup>36</sup> 04	5 <sup>56</sup> 56	26 <sup>33</sup> 33	9 <sup>19</sup> 19	21 <sup>29</sup> 29	23 <sup>34</sup> 34	28 <sup>44</sup> 44	7 <sup>59</sup> 59	3 <sup>39</sup> 39	20 <sup>27</sup> 27	7 <sup>6</sup> 6	6 <sup>52</sup> 52	15 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 13	9 32 49	25 <sup>33</sup> 44	18 <sup>11</sup> 11	28 <sup>43</sup> 43	10 <sup>11</sup> 11	22 <sup>14</sup> 14	23 <sup>29</sup> 29	28 <sup>40</sup> 40	7 <sup>56</sup> 56	3 <sup>42</sup> 42	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>59</sup> 59	6 <sup>49</sup> 49	15 <sup>39</sup> 39	n.a.
M 14	9 36 46	26 <sup>31</sup> 22	0 <sup>37</sup> 37	0 <sup>53</sup> 53	11 <sup>3</sup> 3	22 <sup>59</sup> 59	23 <sup>23</sup> 23	28 <sup>37</sup> 37	7 <sup>54</sup> 54	3 <sup>44</sup> 44	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>54</sup> 54	6 <sup>46</sup> 46	15 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 15	9 40 42	27 <sup>28</sup> 59	13 <sup>17</sup> 17	3 <sup>2</sup> 2	11 <sup>55</sup> 55	23 <sup>44</sup> 44	23 <sup>18</sup> 18	28 <sup>34</sup> 34	7 <sup>51</sup> 51	3 <sup>46</sup> 46	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>52</sup> 52	6 <sup>43</sup> 43	15 <sup>52</sup> 52	n.a.
W 16	9 44 39	28 <sup>26</sup> 34	26 <sup>17</sup> 17	5 <sup>11</sup> 11	12 <sup>48</sup> 48	24 <sup>29</sup> 29	23 <sup>12</sup> 12	28 <sup>30</sup> 30	7 <sup>49</sup> 49	3 <sup>48</sup> 48	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>D51</sup> 51	6 <sup>39</sup> 39	15 <sup>59</sup> 59	n.a.
T 17	9 48 35	29 <sup>24</sup> 07	9 <sup>38</sup> 38	7 <sup>18</sup> 18	13 <sup>42</sup> 42	25 <sup>13</sup> 13	23 <sup>7</sup> 7	28 <sup>27</sup> 27	7 <sup>47</sup> 47	3 <sup>50</sup> 50	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>R51</sup> 51	6 <sup>36</sup> 36	16 <sup>6</sup> 6	n.a.
F 18	9 52 32	0 <sup>21</sup> 39	23 <sup>25</sup> 25	9 <sup>24</sup> 24	14 <sup>36</sup> 36	25 <sup>58</sup> 58	23 <sup>3</sup> 3	28 <sup>23</sup> 23	7 <sup>44</sup> 44	3 <sup>52</sup> 52	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>50</sup> 50	6 <sup>33</sup> 33	16 <sup>13</sup> 13	n.a.
S 19	9 56 29	1 <sup>19</sup> 09	7 <sup>38</sup> 38	11 <sup>29</sup> 29	15 <sup>31</sup> 31	26 <sup>42</sup> 42	22 <sup>58</sup> 58	28 <sup>20</sup> 20	7 <sup>42</sup> 42	3 <sup>54</sup> 54	20 <sup>R28</sup> 28	6 <sup>48</sup> 48	6 <sup>30</sup> 30	16 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 20	10 0 25	2 <sup>16</sup> 37	22 <sup>16</sup> 16	13 <sup>32</sup> 32	16 <sup>26</sup> 26	27 <sup>27</sup> 27	22 <sup>53</sup> 53	28 <sup>16</sup> 16	7 <sup>40</sup> 40	3 <sup>56</sup> 56	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>43</sup> 43	6 <sup>27</sup> 27	16 <sup>26</sup> 26	n.a.
M 21	10 4 22	3 <sup>14</sup> 04	7 <sup>16</sup> 16	15 <sup>33</sup> 33	17 <sup>22</sup> 22	28 <sup>11</sup> 11	22 <sup>49</sup> 49	28 <sup>12</sup> 12	7 <sup>38</sup> 38	3 <sup>58</sup> 58	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>36</sup> 36	6 <sup>23</sup> 23	16 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 22	10 8 18	4 <sup>11</sup> 29	22 <sup>30</sup> 30	17 <sup>32</sup> 32	18 <sup>18</sup> 18	28 <sup>56</sup> 56	22 <sup>44</sup> 44	28 <sup>9</sup> 9	7 <sup>36</sup> 36	4 <sup>0</sup> 0	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>26</sup> 26	6 <sup>20</sup> 20	16 <sup>39</sup> 39	n.a.
W 23	10 12 15	5 <sup>8</sup> 52	7 <sup>46</sup> 46	19 <sup>28</sup> 28	19 <sup>15</sup> 15	29 <sup>40</sup> 40	22 <sup>40</sup> 40	28 <sup>5</sup> 5	7 <sup>33</sup> 33	4 <sup>2</sup> 2	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>15</sup> 15	6 <sup>17</sup> 17	16 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 24	10 16 11	6 <sup>6</sup> 14	22 <sup>55</sup> 55	21 <sup>22</sup> 22	20 <sup>12</sup> 12	0 <sup>24</sup> 24	22 <sup>36</sup> 36	28 <sup>1</sup> 1	7 <sup>31</sup> 31	4 <sup>4</sup> 4	20 <sup>28</sup> 28	6 <sup>5</sup> 5	6 <sup>14</sup> 14	16 <sup>53</sup> 53	n.a.
F 25	10 20 8	7 <sup>3</sup> 36	7 <sup>45</sup> 45	23 <sup>13</sup> 13	21 <sup>9</sup> 9	1 <sup>8</sup> 8	22 <sup>33</sup> 33	27 <sup>57</sup> 57	7 <sup>29</sup> 29	4 <sup>6</sup> 6	20 <sup>27</sup> 27	5 <sup>56</sup> 56	6 <sup>11</sup> 11	17 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 26	10 24 4	8 <sup>0</sup> 56	22 <sup>10</sup> 10	25 <sup>1</sup> 1	22 <sup>7</sup> 7	1 <sup>53</sup> 53	22 <sup>29</sup> 29	27 <sup>53</sup> 53	7 <sup>27</sup> 27	4 <sup>8</sup> 8	20 <sup>27</sup> 27	5 <sup>48</sup> 48	6 <sup>8</sup> 8	17 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 27	10 28 1	8 <sup>58</sup> 15	6 <sup>15</sup> 15	26 <sup>46</sup> 46	23 <sup>5</sup> 5	2 <sup>37</sup> 37	22 <sup>25</sup> 25	27 <sup>49</sup> 49	7 <sup>25</sup> 25	4 <sup>10</sup> 10	20 <sup>27</sup> 27	5 <sup>44</sup> 44	6 <sup>4</sup> 4	17 <sup>13</sup> 13	n.a.
M 28	10 31 58	9 <sup>55</sup> 33	19 <sup>31</sup> 31	28 <sup>29</sup> 29	24 <sup>4</sup> 4	3 <sup>21</sup> 21	22 <sup>22</sup> 22	27 <sup>45</sup> 45	7 <sup>23</sup> 23	4 <sup>12</sup> 12	20 <sup>27</sup> 27	5 <sup>42</sup> 42	6 <sup>1</sup> 1	17 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 29	10 35 54	10 <sup>52</sup> 51	2 <sup>29</sup> 29	0 <sup>8</sup> 8	25 <sup>3</sup> 3	4 <sup>5</sup> 5	22 <sup>19</sup> 19	27 <sup>41</sup> 41	7 <sup>21</sup> 21	4 <sup>14</sup> 14	20 <sup>27</sup> 27	5 <sup>41</sup> 41	5 <sup>58</sup> 58	17 <sup>26</sup> 26	n.a.
W 30	10 39 51	11 <sup>50</sup> 07	15 <sup>5</sup> 5	1 <sup>45</sup> 45	26 <sup>2</sup> 2	4 <sup>49</sup> 49	22 <sup>16</sup> 16	27 <sup>37</sup> 37	7 <sup>19</sup> 19	4 <sup>16</sup> 16	20 <sup>26</sup> 26	5 <sup>41</sup> 41	5 <sup>55</sup> 55	17 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 31	10 43 47	12 <sup>47</sup> 23	27 <sup>22</sup> 22	3 <sup>18</sup> 18	27 <sup>2</sup> 2	5 <sup>32</sup> 32	22 <sup>13</sup> 13	27 <sup>33</sup> 33	7 <sup>17</sup> 17	4 <sup>18</sup> 18	20 <sup>M26</sup> 26	5 <sup>41</sup> 41	5 <sup>52</sup> 52	17 <sup>40</sup> 40	n.a.

Delta T = 25h28m39s Julian Calendar 1 March 3405 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3405 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

APRIL 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	10 47 44	13 <sup>44</sup> 38	9 <sup>25</sup> 25	4 <sup>48</sup> 48	28 <sup>2</sup> 2	6 <sup>16</sup> 16	22 <sup>R11</sup> 11	27 <sup>R29</sup> 29	7 <sup>R15</sup> 15	4 <sup>19</sup> 19	20 <sup>R26</sup> 26	5 <sup>R38</sup> 38	5 <sup>49</sup> 49	17 <sup>47</sup> 47	n.a.
S 2	10 51 40	14 <sup>41</sup> 53	21 <sup>20</sup> 20	6 <sup>15</sup> 15	29 <sup>2</sup> 2	7 <sup>0</sup> 0	22 <sup>8</sup> 8	27 <sup>M24</sup> 24	7 <sup>D13</sup> 13	4 <sup>21</sup> 21	20 <sup>M25</sup> 25	5 <sup>34</sup> 34	5 <sup>45</sup> 45	17 <sup>53</sup> 53	n.a.
S 3	10 55 37	15 <sup>39</sup> 06	3 <sup>11</sup> 11	7 <sup>39</sup> 39	0 <sup>3</sup> 3	7 <sup>44</sup> 44	22 <sup>6</sup> 6	27 <sup>20</sup> 20	7 <sup>11</sup> 11	4 <sup>23</sup> 23	20 <sup>25</sup> 25	5 <sup>26</sup> 26	5 <sup>42</sup> 42	18 <sup>0</sup> 0	n.a.
M 4	10 59 33	16 <sup>36</sup> 19	15 <sup>1</sup> 1	9 <sup>0</sup> 0	1 <sup>4</sup> 4	8 <sup>27</sup> 27	22 <sup>4</sup> 4	27 <sup>16</sup> 16	7 <sup>10</sup> 10	4 <sup>25</sup> 25	20 <sup>24</sup> 24	5 <sup>17</sup> 17	5 <sup>39</sup> 39	18 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 5	11 3 30	17 <sup>33</sup> 31	26 <sup>53</sup> 53	10 <sup>17</sup> 17	2 <sup>5</sup> 5	9 <sup>11</sup> 11	22 <sup>2</sup> 2	27 <sup>12</sup> 12	7 <sup>8</sup> 8	4 <sup>27</sup> 27	20 <sup>24</sup> 24	5 <sup>5</sup> 5	5 <sup>36</sup> 36	18 <sup>13</sup> 13	n.a.
W 6	11 7 27	18 <sup>30</sup> 42	8 <sup>50</sup> 50	11 <sup>31</sup> 31	3 <sup>6</sup> 6	9 <sup>54</sup> 54	22 <sup>0</sup> 0	27 <sup>7</sup> 7	7 <sup>6</sup> 6	4 <sup>28</sup> 28	20 <sup>23</sup> 23	4 <sup>52</sup> 52	5 <sup>33</sup> 33	18 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 7	11 11 23	19 <sup>27</sup> 52	20 <sup>52</sup> 52	12 <sup>42</sup> 42	4 <sup>8</sup> 8	10 <sup>38</sup> 38	21 <sup>59</sup> 59	27 <sup>3</sup> 3	7 <sup>5</sup> 5	4 <sup>30</sup> 30	20 <sup>23</sup> 23	4 <sup>38</sup> 38	5 <sup>29</sup> 29	18 <sup>27</sup> 27	n.a.
F 8	11 15 20	20 <sup>25</sup> 02	3 <sup>5</sup> 5	13 <sup>50</sup> 50	5 <sup>10</sup> 10	11 <sup>21</sup> 21	21 <sup>57</sup> 57	26 <sup>59</sup> 59	7 <sup>3</sup> 3	4 <sup>32</sup> 32	20 <sup>22</sup> 22	4 <sup>26</sup> 26	5 <sup>26</sup> 26	18 <sup>34</sup> 34	n.a.
S 9	11 19 16	21 <sup>22</sup> 11	15 <sup>18</sup> 18	14 <sup>54</sup> 54	6 <sup>12</sup> 12	12 <sup>5</sup> 5	21 <sup>56</sup> 56	26 <sup>54</sup> 54	7 <sup>1</sup> 1	4 <sup>34</sup> 34	20 <sup>22</sup> 22	4 <sup>16</sup> 16	5 <sup>23</sup> 23	18 <sup>40</sup> 40	n.a.
S 10	11 23 13	22 <sup>19</sup> 19	27 <sup>43</sup> 43	15 <sup>54</sup> 54	7 <sup>15</sup> 15	12 <sup>48</sup> 48	21 <sup>55</sup> 55	26 <sup>50</sup> 50	7 <sup>0</sup> 0	4 <sup>35</sup> 35	20 <sup>21</sup> 21	4 <sup>9</sup> 9	5 <sup>20</sup> 20	18 <sup>47</sup> 47	n.a.
M 11	11 27 9	23 <sup>16</sup> 26	10 <sup>20</sup> 20	16 <sup>51</sup> 51	8 <sup>18</sup> 18	13 <sup>31</sup> 31	21 <sup>54</sup> 54	26 <sup>46</sup> 46	6 <sup>58</sup> 58	4 <sup>37</sup> 37	20 <sup>21</sup> 21	4 <sup>4</sup> 4	5 <sup>17</sup> 17	18 <sup>54</sup> 54	n.a.
T 12	11 31 6	24 <sup>13</sup> 32	23 <sup>9</sup> 9	17 <sup>44</sup> 44	9 <sup>21</sup> 21	14 <sup>14</sup> 14	21 <sup>54</sup> 54	26 <sup>41</sup> 41	6 <sup>57</sup> 57	4 <sup>38</sup> 38	20 <sup>20</sup> 20	4 <sup>2</sup> 2	5 <sup>14</sup> 14	19 <sup>0</sup> 0	n.a.
W 13	11 35 2	25 <sup>10</sup> 37	6 <sup>13</sup> 13	18 <sup>33</sup> 33	10 <sup>24</sup> 24	14 <sup>57</sup> 57	21 <sup>53</sup> 53	26 <sup>37</sup> 37	6 <sup>55</sup> 55	4 <sup>40</sup> 40	20 <sup>19</sup> 19	4 <sup>D1</sup> 1	5 <sup>10</sup> 10	19 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 14	11 38 59	26 <sup>7</sup> 42	19 <sup>35</sup> 35	19 <sup>18</sup> 18	11 <sup>27</sup> 27	15 <sup>40</sup> 40	21 <sup>53</sup> 53	26 <sup>33</sup> 33	6 <sup>54</sup> 54	4 <sup>42</sup> 42	20 <sup>19</sup> 19	4 <sup>R2</sup> 2	5 <sup>7</sup> 7	19 <sup>14</sup> 14	n.a.
F 15	11 42 55	27 <sup>4</sup> 46	3 <sup>17</sup> 17	20 <sup>0</sup> 0	12 <sup>31</sup> 31	16 <sup>23</sup> 23	21 <sup>D53</sup> 53	26 <sup>28</sup> 28	6 <sup>53</sup> 53	4 <sup>43</sup> 43	20 <sup>18</sup> 18	4 <sup>2</sup> 2	5 <sup>4</sup> 4	19 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 16	11 46 52	28 <sup>1</sup> 49	17 <sup>20</sup> 20	20 <sup>37</sup> 37	13 <sup>35</sup> 35	17 <sup>6</sup> 6	21 <sup>53</sup> 53	26 <sup>24</sup> 24	6 <sup>51</sup> 51	4 <sup>45</sup> 45	20 <sup>17</sup> 17	4 <sup>0</sup> 0	5 <sup>1</sup> 1	19 <sup>27</sup> 27	n.a.
S 17	11 50 49	28 <sup>58</sup> 51	1 <sup>45</sup> 45	21 <sup>10</sup> 10	14 <sup>39</sup> 39	17 <sup>49</sup> 49	21 <sup>53</sup> 53	26 <sup>20</sup> 20	6 <sup>50</sup> 50	4 <sup>46</sup> 46	20 <sup>17</sup> 17	3 <sup>57</sup> 57	4 <sup>58</sup> 58	19 <sup>34</sup> 34	n.a.
M 18	11 54 45	29 <sup>55</sup> 52	16 <sup>27&lt;/</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

MAY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	12 46 0	12°16'45	11°41	21°R15	29°55	27°41	22°15	25°R20	6°R38	5°4	20°R 4	3°R 2	4°13	21°8	n.a.
M 2	12 49 57	13°13'46	23°33	20°Y45	1°X 2	28°23	22°18	25°M16	6°L37	5° 5	20°M 3	2°A56	4°10	21°15	n.a.
T 3	12 53 53	14°10'46	5°X28	20°13	2° 9	29° 5	22°21	25°12	6°37	5° 7	20° 2	2°48	4° 7	21°22	n.a.
W 4	12 57 50	15° 7'47	17°30	19°40	3°16	29°47	22°25	25° 8	6°36	5° 8	20° 1	2°40	4° 4	21°28	n.a.
T 5	13 1 47	16° 4'48	29°40	19° 4	4°23	0°X28	22°28	25° 4	6°36	5° 9	19°59	2°31	4° 0	21°35	n.a.
F 6	13 5 43	17° 1'49	12°Y 0	18°28	5°30	1°10	22°32	25° 0	6°36	5°10	19°58	2°23	3°57	21°42	n.a.
S 7	13 9 40	17°58'51	24°31	17°52	6°38	1°51	22°35	24°56	6°35	5°11	19°57	2°17	3°54	21°48	n.a.
S 8	13 13 36	18°55'52	7°R13	17°16	7°45	2°32	22°39	24°52	6°35	5°11	19°56	2°12	3°51	21°55	n.a.
M 9	13 17 33	19°52'54	20° 8	16°41	8°53	3°14	22°43	24°49	6°35	5°12	19°55	2°10	3°48	22° 2	n.a.
T 10	13 21 29	20°49'56	3°II14	16° 7	10° 0	3°55	22°48	24°45	6°35	5°13	19°54	2°D 9	3°45	22° 9	n.a.
W11	13 25 26	21°46'59	16°33	15°36	11° 8	4°36	22°52	24°41	6°35	5°14	19°53	2°10	3°41	22°15	n.a.
T 12	13 29 22	22°44'01	0°B 5	15° 7	12°16	5°17	22°56	24°38	6°D35	5°15	19°51	2°11	3°38	22°22	n.a.
F 13	13 33 19	23°41'04	13°52	14°42	13°24	5°58	23° 1	24°34	6°35	5°16	19°50	2°12	3°35	22°29	n.a.
S 14	13 37 16	24°38'07	27°53	14°21	14°33	6°39	23° 6	24°31	6°35	5°16	19°49	2°R13	3°32	22°36	n.a.
S 15	13 41 12	25°35'10	12°Q 7	14° 3	15°41	7°20	23°11	24°27	6°35	5°17	19°48	2°11	3°29	22°42	n.a.
M16	13 45 9	26°32'13	26°33	13°50	16°49	8° 1	23°16	24°24	6°35	5°18	19°46	2° 9	3°26	22°49	n.a.
T 17	13 49 5	27°29'17	11°M 6	13°42	17°58	8°42	23°22	24°21	6°35	5°18	19°45	2° 5	3°22	22°56	n.a.
W18	13 53 2	28°26'20	25°42	13°D39	19° 6	9°22	23°27	24°17	6°36	5°19	19°44	2° 0	3°19	23° 2	n.a.
T 19	13 56 58	29°23'25	10°A13	13°41	20°15	10° 3	23°33	24°14	6°36	5°19	19°42	1°56	3°16	23° 9	n.a.
F 20	14 0 55	0°B20'29	24°34	13°48	21°24	10°43	23°38	24°11	6°37	5°20	19°41	1°51	3°13	23°16	n.a.
S 21	14 4 51	1°17'35	8°M40	14° 1	22°33	11°24	23°44	24° 8	6°37	5°21	19°40	1°48	3°10	23°23	n.a.
S 22	14 8 48	2°14'41	22°25	14°20	23°42	12° 4	23°50	24° 5	6°38	5°21	19°38	1°47	3° 6	23°29	n.a.
M23	14 12 44	3°11'49	5°A48	14°44	24°51	12°44	23°57	24° 2	6°38	5°21	19°37	1°D46	3° 3	23°36	n.a.
T 24	14 16 41	4° 8'57	18°48	15°13	26° 1	13°24	24° 3	23°59	6°39	5°22	19°36	1°47	3° 0	23°43	n.a.
W25	14 20 38	5° 6'06	1°Z27	15°48	27°10	14° 4	24° 9	23°56	6°39	5°22	19°34	1°49	2°57	23°49	n.a.
T 26	14 24 34	6° 3'17	13°49	16°29	28°19	14°44	24°16	23°54	6°40	5°23	19°33	1°50	2°54	23°56	n.a.
F 27	14 28 31	7° 0'28	25°57	17°15	29°29	15°24	24°23	23°51	6°41	5°23	19°32	1°52	2°51	24° 3	n.a.
S 28	14 32 27	7°57'41	7°55	18° 7	0°Y39	16° 4	24°30	23°49	6°42	5°23	19°30	1°R52	2°47	24°10	n.a.
S 29	14 36 24	8°54'55	19°48	19° 4	1°48	16°44	24°37	23°46	6°43	5°23	19°29	1°52	2°44	24°16	n.a.
M30	14 40 20	9°52'10	1°X42	20° 6	2°58	17°24	24°44	23°44	6°43	5°24	19°28	1°50	2°41	24°23	n.a.
T 31	14 44 17	10°49'26	13°X40	21°Y14	4°Y 8	18°X 3	24°51	23°M41	6°L44	5°24	19°M26	1°A48	2°X38	24°30	n.a.

Delta T = 25h28m33s Julian Calendar 1 May 3405 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3405 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

JUNE 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	14 48 13	11°B46'44	25°X45	22°Y26	5°Y18	18°X43	24°B58	23°R39	6°L46	5°24	19°R25	1°R45	2°A35	24°37	n.a.
T 2	14 52 10	12°44'03	8°Y 2	23°44	6°28	19°22	25° 6	23°M37	6°47	5°24	19°M23	1°A42	2°31	24°43	n.a.
F 3	14 56 7	13°41'23	20°33	25° 6	7°39	20° 2	25°14	23°35	6°48	5°24	19°22	1°39	2°28	24°50	n.a.
S 4	15 0 3	14°38'44	3°R18	26°33	8°49	20°41	25°21	23°33	6°49	5°24	19°21	1°37	2°25	24°57	n.a.
S 5	15 4 0	15°36'07	16°19	28° 5	9°59	21°20	25°29	23°31	6°50	5°R24	19°19	1°36	2°22	25° 3	n.a.
M 6	15 7 56	16°33'31	29°35	29°41	11°10	21°59	25°37	23°29	6°51	5°24	19°18	1°D35	2°19	25°10	n.a.
T 7	15 11 53	17°30'57	13°II 5	1°B20	12°20	22°38	25°46	23°28	6°53	5°24	19°16	1°36	2°16	25°17	n.a.
W 8	15 15 49	18°28'23	26°48	3° 4	13°31	23°17	25°54	23°26	6°54	5°24	19°15	1°36	2°12	25°24	n.a.
T 9	15 19 46	19°25'51	10°B41	4°51	14°42	23°56	26° 2	23°25	6°56	5°24	19°14	1°37	2° 9	25°30	n.a.
F 10	15 23 42	20°23'20	24°43	6°41	15°53	24°35	26°11	23°23	6°57	5°24	19°12	1°38	2° 6	25°37	n.a.
S 11	15 27 39	21°20'49	8°L52	8°34	17° 3	25°13	26°19	23°22	6°59	5°24	19°11	1°39	2° 3	25°44	n.a.
S 12	15 31 36	22°18'20	23° 5	10°29	18°14	25°52	26°28	23°21	7° 0	5°24	19° 9	1°R39	2° 0	25°51	n.a.
M13	15 35 32	23°15'52	7°M20	12°26	19°26	26°30	26°37	23°19	7° 2	5°23	19° 8	1°39	1°57	25°57	n.a.
T 14	15 39 29	24°13'25	21°34	14°25	20°37	27° 9	26°46	23°18	7° 4	5°23	19° 6	1°38	1°53	26° 4	n.a.
W15	15 43 25	25°10'59	5°A45	16°26	21°48	27°47	26°55	23°17	7° 5	5°23	19° 5	1°38	1°50	26°11	n.a.
T 16	15 47 22	26° 8'35	19°49	18°27	22°59	28°25	27° 4	23°16	7° 7	5°22	19° 4	1°37	1°47	26°17	n.a.
F 17	15 51 18	27° 6'12	3°M43	20°29	24°10	29° 3	27°13	23°16	7° 9	5°22	19° 2	1°36	1°44	26°24	n.a.
S 18	15 55 15	28° 3'50	17°23	22°32	25°22	29°41	27°23	23°15	7°11	5°22	19° 1	1°36	1°41	26°31	n.a.
S 19	15 59 11	29° 1'30	0°A49	24°34	26°33	0°Y19	27°32	23°14	7°13	5°21	18°59	1°D36	1°37	26°38	n.a.
M20	16 3 8	29°59'12	13°58	26°37	27°45	0°57	27°42	23°14	7°15	5°21	18°58	1°36	1°34	26°44	n.a.
T 21	16 7 5	0°II56'55	26°49	28°39	28°57	1°35	27°52	23°13	7°17	5°20	18°57	1°36	1°31	26°51	n.a.
W22	16 11 1	1°54'40	9°Z24	0°II40	0°B 8	2°12	28° 1	23°13	7°19	5°20	18°55	1°R36	1°28	26°58	n.a.
T 23	16 14 58	2°52'27	21°44	2°41	1°20	2°50	28°11	23°13	7°21	5°19	18°54	1°36	1°25	27° 4	n.a.
F 24	16 18 54	3°50'16	3°51	4°40	2°32	3°27	28°21	23°13	7°23	5°19	18°53	1°36	1°22	27°11	n.a.
S 25	16 22 51	4°48'07	15°50	6°39	3°44	4° 5	28°31	23°D13	7°25	5°18	18°51	1°36	1°18	27°18	n.a.
S 26	16 26 47	5°46'00	27°44	8°37	4°56	4°42	28°41	23°13	7°27	5°17	18°50	1°35	1°15	27°25	n.a.
M27	16 30 44	6°43'55	9°X37	10°34	6° 8	5°19	28°52	23°13	7°30	5°17	18°49	1°D35	1°12	27°31	n.a.
T 28	16 34 40	7°41'51	21°35	12°29	7°20	5°56	29° 2	23°13	7°32	5°16	18°47	1°36	1° 9	27°38	n.a.
W29	16 38 37	8°39'50	3°Y42	14°23	8°33	6°33	29°12	23°13	7°34	5°15	18°46	1°36	1° 6	27°45	n.a.
T 30	16 42 34	9°II37'51	16°Y 1	16°II16	9°B45	7°Y10	29°B23	23°M14	7°L37	5°14	18°M45	1°A37	1°X 3	27°52	n.a.

Delta T = 25h28m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

JULY 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 46 30	10II35'55	28Y37	18II 8	10Y57	7Y47	29S34	23M14	7O39	5°R14	18°R43	1X38	0X59	27X58	n.a.		
S 2	16 50 27	11°34'00	11Y33	19°59	12°10	8°23	29°44	23°15	7°41	5X13	18M42	1°38	0°56	28° 5	n.a.		
S 3	16 54 23	12°32'07	24°49	21°48	13°22	9° 0	29°55	23°16	7°44	5°12	18°41	1°39	0°53	28°12	n.a.		
M 4	16 58 20	13°30'17	8II25	23°36	14°35	9°36	0O 6	23°17	7°47	5°11	18°40	1°R39	0°50	28°18	n.a.		
T 5	17 2 16	14°28'28	22°20	25°22	15°48	10°12	0°17	23°18	7°49	5°10	18°38	1°38	0°47	28°25	n.a.		
W 6	17 6 13	15°26'42	6S30	27° 8	17° 1	10°48	0°28	23°19	7°52	5° 9	18°37	1°37	0°43	28°32	n.a.		
T 7	17 10 9	16°24'57	20°51	28°52	18°13	11°24	0°39	23°20	7°54	5° 8	18°36	1°35	0°40	28°39	n.a.		
F 8	17 14 6	17°23'14	5O18	0S35	19°26	12° 0	0°50	23°21	7°57	5° 7	18°35	1°33	0°37	28°45	n.a.		
S 9	17 18 3	18°21'33	19°45	2°17	20°39	12°36	1° 1	23°22	8° 0	5° 6	18°33	1°32	0°34	28°52	n.a.		
S 10	17 21 59	19°19'54	4M 7	3°57	21°52	13°12	1°13	23°24	8° 3	5° 5	18°32	1°30	0°31	28°59	n.a.		
M11	17 25 56	20°18'16	18°22	5°37	23° 5	13°47	1°24	23°25	8° 5	5° 4	18°31	1°D30	0°28	29° 6	n.a.		
T 12	17 29 52	21°16'40	2X27	7°15	24°18	14°23	1°35	23°27	8° 8	5° 3	18°30	1°30	0°24	29°12	n.a.		
W13	17 33 49	22°15'06	16°20	8°52	25°32	14°58	1°47	23°28	8°11	5° 2	18°29	1°31	0°21	29°19	n.a.		
T 14	17 37 45	23°13'34	0M 0	10°28	26°45	15°33	1°59	23°30	8°14	5° 1	18°28	1°32	0°18	29°26	n.a.		
F 15	17 41 42	24°12'04	13°28	12° 2	27°58	16° 8	2°10	23°32	8°17	5° 0	18°27	1°34	0°15	29°32	n.a.		
S 16	17 45 38	25°10'35	26°43	13°36	29°11	16°43	2°22	23°34	8°20	4°58	18°26	1°R35	0°12	29°39	n.a.		
S 17	17 49 35	26° 9'09	9X45	15° 8	0II25	17°18	2°34	23°36	8°23	4°57	18°25	1°34	0° 9	29°46	n.a.		
M18	17 53 32	27° 7'45	22°34	16°40	1°38	17°53	2°46	23°38	8°26	4°56	18°23	1°33	0° 5	29°53	n.a.		
T 19	17 57 28	28° 6'23	5O11	18°10	2°52	18°27	2°57	23°40	8°29	4°55	18°22	1°30	0° 2	29°59	n.a.		
W20	18 1 25	29° 5'03	17°36	19°39	4° 5	19° 2	3° 9	23°43	8°32	4°53	18°21	1°26	29M59	0X 6	n.a.		
T 21	18 5 21	0S 3'45	29°50	21° 7	5°19	19°36	3°21	23°45	8°35	4°52	18°20	1°22	29°56	0°13	n.a.		
F 22	18 9 18	1° 2'30	11X55	22°33	6°33	20°10	3°34	23°48	8°39	4°51	18°20	1°16	29°53	0°20	n.a.		
S 23	18 13 14	2° 1'17	2X52	23°59	7°47	20°44	3°46	23°50	8°42	4°50	18°19	1°12	29°49	0°26	n.a.		
S 24	18 17 11	3° 0'07	5X44	25°23	9° 1	21°18	3°58	23°53	8°45	4°48	18°18	1° 7	29°46	0°33	n.a.		
M25	18 21 7	3°58'58	17°36	26°46	10°14	21°52	4°10	23°56	8°48	4°47	18°17	1° 5	29°43	0°40	n.a.		
T 26	18 25 4	4°57'53	29°32	28° 8	11°28	22°25	4°22	23°59	8°52	4°45	18°16	1° 3	29°40	0°46	n.a.		
W27	18 29 1	5°56'50	11Y36	29°29	12°42	22°59	4°35	24° 1	8°55	4°44	18°15	1°D 3	29°37	0°53	n.a.		
T 28	18 32 57	6°55'49	23°53	0O48	13°56	23°32	4°47	24° 5	8°58	4°43	18°14	1° 4	29°34	1° 0	n.a.		
F 29	18 36 54	7°54'51	6S28	2° 5	15°11	24° 5	4°59	24° 8	9° 2	4°41	18°13	1° 6	29°30	1° 7	n.a.		
S 30	18 40 50	8°53'56	19°25	3°22	16°25	24°38	5°12	24°11	9° 5	4°40	18°13	1° 7	29°27	1°13	n.a.		
S 31	18 44 47	9S53'03	2II47	4O37	17II39	25Y11	5O24	24M14	9O 8	4X38	18M12	1°R 8	29M24	1X20	n.a.		

Delta T = 25h28m27s Julian Calendar 1 July 3405 BCE == Greg. Calendar 3 June 3405 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 48 43	10S52'12	16II35	5O50	18II53	25Y44	5O37	24M17	9O12	4°R37	18°R11	1°R 7	29M21	1X27	n.a.		
T 2	18 52 40	11°51'24	0S48	7° 1	20° 8	26°16	5°50	24°21	9°15	4X35	18M10	1X 4	29°18	1°34	n.a.		
W 3	18 56 37	12°50'38	15°21	8°11	21°22	26°48	6° 2	24°24	9°19	4°34	18°10	0°59	29°14	1°40	n.a.		
T 4	19 0 33	13°49'55	0O 9	9°18	22°37	27°20	6°15	24°28	9°22	4°32	18° 9	0°53	29°11	1°47	n.a.		
F 5	19 4 30	14°49'14	15° 4	10°24	23°51	27°52	6°28	24°32	9°26	4°30	18° 8	0°46	29° 8	1°54	n.a.		
S 6	19 8 26	15°48'34	29°56	11°27	25° 6	28°24	6°41	24°36	9°29	4°29	18° 8	0°40	29° 5	2° 0	n.a.		
S 7	19 12 23	16°47'57	14M38	12°28	26°20	28°56	6°53	24°39	9°33	4°27	18° 7	0°34	29° 2	2° 7	n.a.		
M 8	19 16 19	17°47'22	29° 3	13°27	27°35	29°27	7° 6	24°43	9°36	4°26	18° 7	0°31	28°59	2°14	n.a.		
T 9	19 20 16	18°46'48	13X10	14°22	28°49	29°58	7°19	24°47	9°40	4°24	18° 6	0°D29	28°55	2°21	n.a.		
W10	19 24 12	19°46'17	26°56	15°15	0S 4	0S29	7°32	24°51	9°44	4°22	18° 6	0°29	28°52	2°27	n.a.		
T 11	19 28 9	20°45'48	10M24	16° 4	1°19	1° 0	7°45	24°56	9°47	4°21	18° 5	0°30	28°49	2°34	n.a.		
F 12	19 32 6	21°45'20	23°33	16°49	2°34	1°31	7°58	25° 0	9°51	4°19	18° 5	0°31	28°46	2°41	n.a.		
S 13	19 36 2	22°44'55	6X28	17°30	3°48	2° 1	8°11	25° 4	9°55	4°18	18° 4	0°R31	28°43	2°48	n.a.		
S 14	19 39 59	23°44'32	19°10	18° 7	5° 3	2°32	8°24	25° 9	9°58	4°16	18° 4	0°29	28°40	2°54	n.a.		
M15	19 43 55	24°44'11	1S40	18°39	6°18	3° 2	8°37	25°13	10° 2	4°14	18° 3	0°25	28°36	3° 1	n.a.		
T 16	19 47 52	25°43'52	14° 2	19° 6	7°33	3°31	8°50	25°18	10° 6	4°13	18° 3	0°18	28°33	3° 8	n.a.		
W17	19 51 48	26°43'35	26°15	19°27	8°48	4° 1	9° 3	25°22	10° 9	4°11	18° 3	0° 9	28°30	3°14	n.a.		
T 18	19 55 45	27°43'20	8X20	19°42	10° 3	4°31	9°16	25°27	10°13	4° 9	18° 2	29M59	28°27	3°21	n.a.		
F 19	19 59 41	28°43'07	20°20	19°50	11°18	5° 0	9°29	25°32	10°17	4° 8	18° 2	29°47	28°24	3°28	n.a.		
S 20	20 3 38	29°42'57	2X14	19°R51	12°33	5°29	9°42	25°36	10°20	4° 6	18° 2	29°36	28°20	3°35	n.a.		
S 21	20 7 35	0O42'49	14° 5	19°45	13°48	5°57	9°56	25°41	10°24	4° 4	18° 2	29°25	28°17	3°41	n.a.		
M22	20 11 31	1°42'44	25°56	19°29	15° 4	6°26	10° 9	25°46	10°28	4° 3	18° 1	29°17	28°14	3°48	n.a.		
T 23	20 15 28	2°42'40	7Y50	19° 6	16°19	6°54	10°22	25°51	10°32	4° 1	18° 1	29°12	28°11	3°55	n.a.		
W24	20 19 24	3°42'40	19°51	18°34	17°34	7°22	10°35	25°56	10°35	3°59	18° 1	29° 8	28° 8	4° 1	n.a.		
T 25	20 23 21	4°42'41	2X 4	17°52	18°49	7°50	10°49	26° 1	10°39	3°58	18° 1	29°D 7	28° 5	4° 8	n.a.		
F 26	20 27 17	5°42'45	14°34	17° 3	20° 5	8°18	11° 2	26° 7	10°43	3°56	18° 1	29° 8	28° 1	4°15	n.a.		
S 27	20 31 14	6°42'52	27°25	16° 5	21°20	8°45	11°15	26°12	10°47	3°54	18° 1	29°R 8	27°58	4°22	n.a.		
S 28	20 35 10	7°43'01	10II43	15° 0	22°35	9°12	11°28	26°17	10°51	3°52	18°D 1	29° 7	27°55	4°28	n.a.		
M29	20 39 7	8°43'12	24°30	13°50	23°51	9°39	11°42	26°23	10°54	3°51	18° 1	29° 5	27°52	4°35	n.a.		
T 30	20 43 4	9°43'26	8S46	12°36	25° 6	10° 5	11°55	26°28	10°58	3°49	18° 1	29° 0	27°49	4°42	n.a.		
W31	20 47 0	10O43'42	23S29	11O19	26S21	10S31	12O 8	26M34	11O 2	3X47	18M 1	28M52	27M46	4X49	n.a.		

Delta T = 25h28m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

SEPTEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 50 57	11♏43'59	8♌33	10°R 3	27♄37	10♉57	12♌21	26♎39	11♏ 6	3°R46	18♌ 1	28°R42	27♌42	4♃55	n.a.
F 2	20 54 53	12°44'19	23°48	8♌49	28°52	11°23	12°35	26°45	11° 9	3°R45	18° 1	28♌31	27°39	5° 2	n.a.
S 3	20 58 50	13°44'41	9♎ 2	7°40	0♌ 8	11°48	12°48	26°50	11°13	3°42	18° 1	28°20	27°36	5° 9	n.a.
S 4	21 2 46	14°45'05	24° 5	6°38	1°23	12°13	13° 1	26°56	11°17	3°41	18° 2	28°11	27°33	5°15	n.a.
M 5	21 6 43	15°45'30	8♌49	5°45	2°39	12°38	13°15	27° 2	11°21	3°39	18° 2	28° 4	27°30	5°22	n.a.
T 6	21 10 39	16°45'57	23° 8	5° 2	3°55	13° 2	13°28	27° 8	11°25	3°37	18° 2	28° 0	27°26	5°29	n.a.
W 7	21 14 36	17°46'25	7♌ 0	4°30	5°10	13°26	13°41	27°14	11°28	3°36	18° 2	27°58	27°23	5°36	n.a.
T 8	21 18 33	18°46'56	20°26	4°10	6°26	13°50	13°54	27°19	11°32	3°34	18° 3	27°58	27°20	5°42	n.a.
F 9	21 22 29	19°47'28	3♃30	4°D 1	7°41	14°13	14° 8	27°25	11°36	3°33	18° 3	27°58	27°17	5°49	n.a.
S 10	21 26 26	20°48'01	16°14	4° 4	8°57	14°36	14°21	27°31	11°40	3°31	18° 3	27°57	27°14	5°56	n.a.
S 11	21 30 22	21°48'36	28°43	4°17	10°13	14°59	14°34	27°37	11°43	3°29	18° 4	27°54	27°11	6° 3	n.a.
M12	21 34 19	22°49'12	11♄ 1	4°41	11°28	15°21	14°48	27°44	11°47	3°28	18° 4	27°48	27° 7	6° 9	n.a.
T 13	21 38 15	23°49'51	23°10	5°14	12°44	15°43	15° 1	27°50	11°51	3°26	18° 5	27°39	27° 4	6°16	n.a.
W14	21 42 12	24°50'30	5♁12	5°56	14° 0	16° 5	15°14	27°56	11°55	3°25	18° 5	27°27	27° 1	6°23	n.a.
T 15	21 46 8	25°51'11	17°10	6°45	15°15	16°26	15°27	28° 2	11°58	3°23	18° 6	27°13	26°58	6°29	n.a.
F 16	21 50 5	26°51'54	29° 5	7°41	16°31	16°47	15°40	28° 8	12° 2	3°22	18° 6	26°58	26°55	6°36	n.a.
S 17	21 54 2	27°52'39	10♃57	8°43	17°47	17° 8	15°54	28°15	12° 6	3°20	18° 7	26°43	26°52	6°43	n.a.
S 18	21 57 58	28°53'25	22°49	9°50	19° 2	17°28	16° 7	28°21	12° 9	3°19	18° 7	26°29	26°48	6°50	n.a.
M19	22 1 55	29°54'13	4♃42	11° 1	20°18	17°47	16°20	28°27	12°13	3°17	18° 8	26°18	26°45	6°56	n.a.
T 20	22 5 51	0♎55'02	16°38	12°16	21°34	18° 6	16°33	28°34	12°17	3°16	18° 9	26°10	26°42	7° 3	n.a.
W21	22 9 48	1°55'53	28°40	13°35	22°50	18°25	16°46	28°40	12°20	3°14	18° 9	26° 4	26°39	7°10	n.a.
T 22	22 13 44	2°56'46	10♉52	14°56	24° 5	18°44	16°59	28°47	12°24	3°13	18°10	26° 2	26°36	7°16	n.a.
F 23	22 17 41	3°57'41	23°19	16°19	25°21	19° 1	17°12	28°53	12°27	3°11	18°11	26°D 1	26°32	7°23	n.a.
S 24	22 21 37	4°58'38	6♌ 5	17°45	26°37	19°19	17°25	29° 0	12°31	3°10	18°11	26°R 1	26°29	7°30	n.a.
S 25	22 25 34	5°59'36	19°14	19°12	27°53	19°36	17°38	29° 6	12°35	3° 9	18°12	26° 1	26°26	7°37	n.a.
M26	22 29 30	7° 0'36	2♄51	20°40	29° 8	19°52	17°51	29°13	12°38	3° 7	18°13	25°58	26°23	7°43	n.a.
T 27	22 33 27	8° 1'38	16°58	22°10	0♎24	20° 8	18° 4	29°20	12°42	3° 6	18°14	25°54	26°20	7°50	n.a.
W28	22 37 24	9° 2'41	1♌33	23°40	1°40	20°24	18°17	29°26	12°45	3° 5	18°15	25°46	26°17	7°57	n.a.
T 29	22 41 20	10° 3'45	16°33	25°12	2°56	20°39	18°30	29°33	12°49	3° 3	18°16	25°37	26°13	8° 4	n.a.
F 30	22 45 17	11° 4'51	1♎50	26♌43	4♎12	20♉53	18♌43	29° 40	12°52	3° 2	18°17	25♌25	26♌10	8°10	n.a.

Delta T = 25h28m21s Julian Calendar 1 Sept. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3405 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 49 13	12♎ 5'58	17♎12	28♌16	5♎27	21♉ 7	18♌55	29° 47	12°56	3°R 1	18♌18	25°R14	26♌ 7	8°17	n.a.
S 2	22 53 10	13° 7'06	2♌28	29°48	6°43	21°20	19° 8	29°53	12°59	3°R 0	18°19	25♌ 5	26° 4	8°24	n.a.
M 3	22 57 6	14° 8'15	17°26	1♎21	7°59	21°33	19°21	0♌ 0	13° 2	2°59	18°20	24°57	26° 1	8°30	n.a.
T 4	23 1 3	15° 9'25	1♌59	2°55	9°15	21°45	19°33	0° 7	13° 6	2°57	18°21	24°53	25°57	8°37	n.a.
W 5	23 4 59	16°10'36	16° 4	4°28	10°31	21°57	19°46	0°14	13° 9	2°56	18°22	24°51	25°54	8°44	n.a.
T 6	23 8 56	17°11'48	29°39	6° 2	11°46	22° 8	19°59	0°21	13°12	2°55	18°23	24°D50	25°51	8°51	n.a.
F 7	23 12 53	18°13'01	12♃47	7°35	13° 2	22°18	20°11	0°27	13°16	2°54	18°24	24°R51	25°48	8°57	n.a.
S 8	23 16 49	19°14'14	25°32	9° 9	14°18	22°28	20°24	0°34	13°19	2°53	18°25	24°51	25°45	9° 4	n.a.
S 9	23 20 46	20°15'27	7♄59	10°43	15°34	22°37	20°36	0°41	13°22	2°52	18°26	24°49	25°42	9°11	n.a.
M10	23 24 42	21°16'42	20°11	12°17	16°49	22°45	20°49	0°48	13°25	2°51	18°27	24°45	25°38	9°17	n.a.
T 11	23 28 39	22°17'56	2♁13	13°51	18° 5	22°53	21° 1	0°55	13°29	2°50	18°28	24°38	25°35	9°24	n.a.
W12	23 32 35	23°19'12	14°10	15°24	19°21	23° 0	21°13	1° 2	13°32	2°49	18°30	24°29	25°32	9°31	n.a.
T 13	23 36 32	24°20'28	26° 3	16°58	20°37	23° 7	21°25	1° 9	13°35	2°48	18°31	24°18	25°29	9°38	n.a.
F 14	23 40 28	25°21'44	7♃55	18°32	21°52	23°13	21°37	1°16	13°38	2°47	18°32	24° 6	25°26	9°44	n.a.
S 15	23 44 25	26°23'01	19°48	20° 6	23° 8	23°18	21°50	1°23	13°41	2°46	18°33	23°54	25°23	9°51	n.a.
S 16	23 48 22	27°24'19	1♃43	21°40	24°24	23°22	22° 2	1°30	13°44	2°46	18°35	23°43	25°19	9°58	n.a.
M17	23 52 18	28°25'37	13°41	23°14	25°39	23°26	22°14	1°37	13°47	2°45	18°36	23°34	25°16	10° 5	n.a.
T 18	23 56 15	29°26'56	25°45	24°48	26°55	23°29	22°26	1°44	13°50	2°44	18°37	23°27	25°13	10°11	n.a.
W19	0 0 11	0♌28'15	7♄56	26°23	28°11	23°31	22°37	1°51	13°53	2°43	18°39	23°24	25°10	10°18	n.a.
T 20	0 4 8	1°29'35	20°16	27°57	29°26	23°33	22°49	1°58	13°56	2°43	18°40	23°D22	25° 7	10°25	n.a.
F 21	0 8 4	2°30'56	2♌48	29°31	0♌42	23°R34	23° 1	2° 5	13°58	2°42	18°42	23°22	25° 3	10°31	n.a.
S 22	0 12 1	3°32'17	15°35	1♌ 6	1°58	23°34	23°13	2°12	14° 1	2°41	18°43	23°24	25° 0	10°38	n.a.
S 23	0 15 57	4°33'39	28°42	2°40	3°13	23°33	23°24	2°19	14° 4	2°41	18°45	23°R25	24°57	10°45	n.a.
M24	0 19 54	5°35'02	12♄11	4°15	4°29	23°31	23°36	2°26	14° 7	2°40	18°46	23°25	24°54	10°52	n.a.
T 25	0 23 51	6°36'25	26° 5	5°50	5°45	23°29	23°47	2°33	14° 9	2°39	18°47	23°23	24°51	10°58	n.a.
W26	0 27 47	7°37'48	10♌23	7°25	7° 0	23°26	23°59	2°40	14°12	2°39	18°49	23°19	24°48	11° 5	n.a.
T 27	0 31 44	8°39'12	25° 5	9° 1	8°16	23°22	24°10	2°47	14°15	2°38	18°51	23°13	24°44	11°12	n.a.
F 28	0 35 40	9°40'37	10♎ 4	10°36	9°31	23°17	24°21	2°54	14°17	2°38	18°52	23° 7	24°41	11°18	n.a.
S 29	0 39 37	10°42'01	25°13	12°12	10°47	23°11	24°32	3° 1	14°20	2°38	18°54	23° 0	24°38	11°25	n.a.
S 30	0 43 33	11°43'25	10♌21	13°48	12° 3	23° 5	24°43	3° 7	14°22	2°37	18°55	22°53	24°35	11°32	n.a.
M31	0 47 30	12°44'50	25♌18	15♌25	13♌18	22♉57	24♌54	3°14	14°25	2°37	18°57	22♌49	24♌32	11°39	n.a.

Delta T = 25h28m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3405 BCE

NOVEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 51 26	13 <sup>h</sup> 46'14	9 <sup>m</sup> 56	17 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 34	22 <sup>o</sup> R49	25 <sup>o</sup> Ω 5	3 <sup>o</sup> 21	14 <sup>o</sup> Ω27	2 <sup>o</sup> R37	18 <sup>m</sup> 58	22 <sup>o</sup> R46	24 <sup>m</sup> 28	11 <sup>h</sup> 45	n.a.	
W 2	0 55 23	14 <sup>h</sup> 47'39	24 <sup>o</sup> 9	18 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 49	22 <sup>o</sup> 840	25 <sup>o</sup> 16	3 <sup>o</sup> 28	14 <sup>o</sup> 29	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 0	22 <sup>o</sup> D46	24 <sup>o</sup> 25	11 <sup>o</sup> 52	n.a.	
T 3	0 59 19	15 <sup>h</sup> 49'03	7 <sup>m</sup> 54	20 <sup>o</sup> 15	17 <sup>o</sup> 5	22 <sup>o</sup> 30	25 <sup>o</sup> 27	3 <sup>o</sup> 35	14 <sup>o</sup> 32	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 2	22 <sup>o</sup> 46	24 <sup>o</sup> 22	11 <sup>o</sup> 59	n.a.	
F 4	1 3 16	16 <sup>h</sup> 50'26	21 <sup>o</sup> 12	21 <sup>o</sup> 52	18 <sup>o</sup> 20	22 <sup>o</sup> 20	25 <sup>o</sup> 37	3 <sup>o</sup> 42	14 <sup>o</sup> 34	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 3	22 <sup>o</sup> 48	24 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> 5	n.a.	
S 5	1 7 13	17 <sup>h</sup> 51'49	4 <sup>m</sup> 4	23 <sup>o</sup> 30	19 <sup>o</sup> 36	22 <sup>o</sup> 9	25 <sup>o</sup> 48	3 <sup>o</sup> 49	14 <sup>o</sup> 36	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 5	22 <sup>o</sup> 49	24 <sup>o</sup> 16	12 <sup>o</sup> 12	n.a.	
S 6	1 11 9	18 <sup>h</sup> 53'12	16 <sup>o</sup> 35	25 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 51	21 <sup>o</sup> 56	25 <sup>o</sup> 58	3 <sup>o</sup> 56	14 <sup>o</sup> 38	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 7	22 <sup>o</sup> R50	24 <sup>o</sup> 13	12 <sup>o</sup> 19	n.a.	
M 7	1 15 6	19 <sup>h</sup> 54'33	28 <sup>o</sup> 49	26 <sup>o</sup> 46	22 <sup>o</sup> 6	21 <sup>o</sup> 43	26 <sup>o</sup> 8	4 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 40	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 9	22 <sup>o</sup> 50	24 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 26	n.a.	
T 8	1 19 2	20 <sup>h</sup> 55'54	10 <sup>m</sup> 52	28 <sup>o</sup> 25	23 <sup>o</sup> 22	21 <sup>o</sup> 30	26 <sup>o</sup> 19	4 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 42	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 10	22 <sup>o</sup> 48	24 <sup>o</sup> 6	12 <sup>o</sup> 32	n.a.	
W 9	1 22 59	21 <sup>h</sup> 57'15	22 <sup>o</sup> 46	0 <sup>m</sup> 3	24 <sup>o</sup> 37	21 <sup>o</sup> 15	26 <sup>o</sup> 29	4 <sup>o</sup> 16	14 <sup>o</sup> 44	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 12	22 <sup>o</sup> 45	24 <sup>o</sup> 3	12 <sup>o</sup> 39	n.a.	
T 10	1 26 55	22 <sup>h</sup> 58'35	4 <sup>m</sup> 38	1 <sup>o</sup> 42	25 <sup>o</sup> 53	21 <sup>o</sup> 0	26 <sup>o</sup> 39	4 <sup>o</sup> 23	14 <sup>o</sup> 46	2 <sup>o</sup> D35	19 <sup>o</sup> 14	22 <sup>o</sup> 40	24 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 46	n.a.	
F 11	1 30 52	23 <sup>h</sup> 59'54	16 <sup>o</sup> 29	3 <sup>o</sup> 21	27 <sup>o</sup> 8	20 <sup>o</sup> 44	26 <sup>o</sup> 49	4 <sup>o</sup> 30	14 <sup>o</sup> 48	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 15	22 <sup>o</sup> 35	23 <sup>o</sup> 57	12 <sup>o</sup> 52	n.a.	
S 12	1 34 48	25 <sup>o</sup> 1'12	28 <sup>o</sup> 24	5 <sup>o</sup> 1	28 <sup>o</sup> 23	20 <sup>o</sup> 27	26 <sup>o</sup> 58	4 <sup>o</sup> 36	14 <sup>o</sup> 50	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 29	23 <sup>o</sup> 54	12 <sup>o</sup> 59	n.a.	
S 13	1 38 45	26 <sup>o</sup> 2'30	10 <sup>m</sup> 24	6 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 39	20 <sup>o</sup> 10	27 <sup>o</sup> 8	4 <sup>o</sup> 43	14 <sup>o</sup> 52	2 <sup>o</sup> 35	19 <sup>o</sup> 19	22 <sup>o</sup> 25	23 <sup>o</sup> 50	13 <sup>o</sup> 6	n.a.	
M14	1 42 42	27 <sup>o</sup> 3'47	22 <sup>o</sup> 31	8 <sup>o</sup> 19	0 <sup>m</sup> 54	19 <sup>o</sup> 52	27 <sup>o</sup> 18	4 <sup>o</sup> 50	14 <sup>o</sup> 54	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 21	22 <sup>o</sup> 21	23 <sup>o</sup> 47	13 <sup>o</sup> 13	n.a.	
T 15	1 46 38	28 <sup>o</sup> 5'03	4 <sup>m</sup> 47	9 <sup>o</sup> 58	2 <sup>o</sup> 9	19 <sup>o</sup> 33	27 <sup>o</sup> 27	4 <sup>o</sup> 56	14 <sup>o</sup> 56	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 23	22 <sup>o</sup> 18	23 <sup>o</sup> 44	13 <sup>o</sup> 19	n.a.	
W16	1 50 35	29 <sup>o</sup> 6'19	17 <sup>o</sup> 13	11 <sup>o</sup> 37	3 <sup>o</sup> 25	19 <sup>o</sup> 14	27 <sup>o</sup> 37	5 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 57	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 24	22 <sup>o</sup> D17	23 <sup>o</sup> 41	13 <sup>o</sup> 26	n.a.	
T 17	1 54 31	0 <sup>m</sup> 7'34	29 <sup>o</sup> 49	13 <sup>o</sup> 16	4 <sup>o</sup> 40	18 <sup>o</sup> 54	27 <sup>o</sup> 46	5 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 59	2 <sup>o</sup> 36	19 <sup>o</sup> 26	22 <sup>o</sup> 17	23 <sup>o</sup> 38	13 <sup>o</sup> 33	n.a.	
F 18	1 58 28	1 <sup>o</sup> 8'49	12 <sup>m</sup> 38	14 <sup>o</sup> 54	5 <sup>o</sup> 55	18 <sup>o</sup> 34	27 <sup>o</sup> 55	5 <sup>o</sup> 16	15 <sup>o</sup> 0	2 <sup>o</sup> 37	19 <sup>o</sup> 28	22 <sup>o</sup> 18	23 <sup>o</sup> 34	13 <sup>o</sup> 39	n.a.	
S 19	2 2 24	2 <sup>o</sup> 10'02	25 <sup>o</sup> 39	16 <sup>o</sup> 31	7 <sup>o</sup> 10	18 <sup>o</sup> 13	28 <sup>o</sup> 4	5 <sup>o</sup> 22	15 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 37	19 <sup>o</sup> 30	22 <sup>o</sup> 20	23 <sup>o</sup> 31	13 <sup>o</sup> 46	n.a.	
S 20	2 6 21	3 <sup>o</sup> 11'16	8 <sup>m</sup> 56	18 <sup>o</sup> 7	8 <sup>o</sup> 26	17 <sup>o</sup> 52	28 <sup>o</sup> 13	5 <sup>o</sup> 29	15 <sup>o</sup> 3	2 <sup>o</sup> 37	19 <sup>o</sup> 32	22 <sup>o</sup> 21	23 <sup>o</sup> 28	13 <sup>o</sup> 53	n.a.	
M21	2 10 17	4 <sup>o</sup> 12'28	22 <sup>o</sup> 28	19 <sup>o</sup> 43	9 <sup>o</sup> 41	17 <sup>o</sup> 30	28 <sup>o</sup> 22	5 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 5	2 <sup>o</sup> 38	19 <sup>o</sup> 34	22 <sup>o</sup> 22	23 <sup>o</sup> 25	14 <sup>o</sup> 0	n.a.	
T 22	2 14 14	5 <sup>o</sup> 13'40	6 <sup>m</sup> 17	21 <sup>o</sup> 16	10 <sup>o</sup> 56	17 <sup>o</sup> 7	28 <sup>o</sup> 31	5 <sup>o</sup> 42	15 <sup>o</sup> 6	2 <sup>o</sup> 38	19 <sup>o</sup> 35	22 <sup>o</sup> R23	23 <sup>o</sup> 22	14 <sup>o</sup> 6	n.a.	
W23	2 18 11	6 <sup>o</sup> 14'52	20 <sup>o</sup> 23	22 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 11	16 <sup>o</sup> 45	28 <sup>o</sup> 39	5 <sup>o</sup> 48	15 <sup>o</sup> 8	2 <sup>o</sup> 38	19 <sup>o</sup> 37	22 <sup>o</sup> 22	23 <sup>o</sup> 19	14 <sup>o</sup> 13	n.a.	
T 24	2 22 7	7 <sup>o</sup> 16'02	4 <sup>m</sup> 45	24 <sup>o</sup> 17	13 <sup>o</sup> 26	16 <sup>o</sup> 22	28 <sup>o</sup> 48	5 <sup>o</sup> 54	15 <sup>o</sup> 9	2 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 39	22 <sup>o</sup> 21	23 <sup>o</sup> 15	14 <sup>o</sup> 20	n.a.	
F 25	2 26 4	8 <sup>o</sup> 17'12	19 <sup>o</sup> 18	25 <sup>o</sup> 44	14 <sup>o</sup> 42	15 <sup>o</sup> 58	28 <sup>o</sup> 56	6 <sup>o</sup> 1	15 <sup>o</sup> 10	2 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 41	22 <sup>o</sup> 19	23 <sup>o</sup> 12	14 <sup>o</sup> 26	n.a.	
S 26	2 30 0	9 <sup>o</sup> 18'21	4 <sup>m</sup> 0	27 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 57	15 <sup>o</sup> 35	29 <sup>o</sup> 4	6 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 11	2 <sup>o</sup> 40	19 <sup>o</sup> 43	22 <sup>o</sup> 18	23 <sup>o</sup> 9	14 <sup>o</sup> 33	n.a.	
S 27	2 33 57	10 <sup>o</sup> 19'29	18 <sup>o</sup> 43	28 <sup>o</sup> 26	17 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 11	29 <sup>o</sup> 12	6 <sup>o</sup> 13	15 <sup>o</sup> 12	2 <sup>o</sup> 41	19 <sup>o</sup> 45	22 <sup>o</sup> 16	23 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 40	n.a.	
M28	2 37 53	11 <sup>o</sup> 20'36	3 <sup>m</sup> 20	29 <sup>o</sup> 41	18 <sup>o</sup> 27	14 <sup>o</sup> 47	29 <sup>o</sup> 20	6 <sup>o</sup> 19	15 <sup>o</sup> 13	2 <sup>o</sup> 41	19 <sup>o</sup> 47	22 <sup>o</sup> 15	23 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 47	n.a.	
T 29	2 41 50	12 <sup>o</sup> 21'42	17 <sup>o</sup> 45	0 <sup>m</sup> 51	19 <sup>o</sup> 42	14 <sup>o</sup> 23	29 <sup>o</sup> 28	6 <sup>o</sup> 25	15 <sup>o</sup> 14	2 <sup>o</sup> 42	19 <sup>o</sup> 49	22 <sup>o</sup> D14	22 <sup>o</sup> 59	14 <sup>o</sup> 53	n.a.	
W30	2 45 46	13 <sup>m</sup> 22'47	1 <sup>o</sup> 52	1 <sup>o</sup> 54	20 <sup>m</sup> 57	13 <sup>o</sup> 59	29 <sup>o</sup> Ω35	6 <sup>o</sup> 32	15 <sup>o</sup> 15	2 <sup>o</sup> 43	19 <sup>m</sup> 51	22 <sup>m</sup> 15	22 <sup>m</sup> 56	15 <sup>h</sup> 0	n.a.	

Delta T = 25h28m15s Julian Calendar 1 Nov. 3405 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3405 BCE  
 The year -3404 astronomical counting style corresponds to year 3405 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3405 BCE (-3404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	2 49 43	14 <sup>m</sup> 23'50	15 <sup>m</sup> 37	2 <sup>o</sup> 50	22 <sup>m</sup> 12	13 <sup>o</sup> R35	29 <sup>o</sup> Ω43	6 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 16	2 <sup>o</sup> 44	19 <sup>m</sup> 53	22 <sup>m</sup> 15	22 <sup>m</sup> 53	15 <sup>h</sup> 7	n.a.	
F 2	2 53 40	15 <sup>h</sup> 24'52	28 <sup>o</sup> 59	3 <sup>o</sup> 38	23 <sup>o</sup> 27	13 <sup>o</sup> 11	29 <sup>o</sup> 50	6 <sup>o</sup> 44	15 <sup>o</sup> 17	2 <sup>o</sup> 44	19 <sup>o</sup> 54	22 <sup>o</sup> 16	22 <sup>o</sup> 50	15 <sup>o</sup> 13	n.a.	
S 3	2 57 36	16 <sup>h</sup> 25'53	11 <sup>m</sup> 57	4 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 42	12 <sup>o</sup> 47	29 <sup>o</sup> 57	6 <sup>o</sup> 49	15 <sup>o</sup> 18	2 <sup>o</sup> 45	19 <sup>o</sup> 56	22 <sup>o</sup> 16	22 <sup>o</sup> 47	15 <sup>o</sup> 20	n.a.	
S 4	3 1 33	17 <sup>h</sup> 26'51	24 <sup>o</sup> 34	4 <sup>o</sup> 49	25 <sup>o</sup> 57	12 <sup>o</sup> 23	0 <sup>m</sup> 5	6 <sup>o</sup> 55	15 <sup>o</sup> 18	2 <sup>o</sup> 46	19 <sup>o</sup> 58	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 44	15 <sup>o</sup> 27	n.a.	
M 5	3 5 29	18 <sup>h</sup> 27'48	6 <sup>m</sup> 53	5 <sup>o</sup> 9	27 <sup>o</sup> 12	11 <sup>o</sup> 59	0 <sup>o</sup> 12	7 <sup>o</sup> 1	15 <sup>o</sup> 19	2 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 0	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 40	15 <sup>o</sup> 34	n.a.	
T 6	3 9 26	19 <sup>h</sup> 28'44	18 <sup>o</sup> 58	5 <sup>o</sup> R19	28 <sup>o</sup> 27	11 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 18	7 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 20	2 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 2	22 <sup>o</sup> R17	22 <sup>o</sup> 37	15 <sup>o</sup> 40	n.a.	
W 7	3 13 22	20 <sup>h</sup> 29'37	0 <sup>m</sup> 54	5 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 42	11 <sup>o</sup> 12	0 <sup>o</sup> 25	7 <sup>o</sup> 13	15 <sup>o</sup> 20	2 <sup>o</sup> 48	20 <sup>o</sup> 4	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 34	15 <sup>o</sup> 47	n.a.	
T 8	3 17 19	21 <sup>h</sup> 30'29	12 <sup>o</sup> 46	5 <sup>o</sup> 5	0 <sup>m</sup> 57	10 <sup>o</sup> 50	0 <sup>o</sup> 31	7 <sup>o</sup> 18	15 <sup>o</sup> 21	2 <sup>o</sup> 49	20 <sup>o</sup> 6	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 31	15 <sup>o</sup> 54	n.a.	
F 9	3 21 15	22 <sup>h</sup> 31'19	24 <sup>o</sup> 38	4 <sup>o</sup> 41	2 <sup>o</sup> 12	10 <sup>o</sup> 27	0 <sup>o</sup> 38	7 <sup>o</sup> 24	15 <sup>o</sup> 21	2 <sup>o</sup> 50	20 <sup>o</sup> 8	22 <sup>o</sup> D17	22 <sup>o</sup> 28	16 <sup>o</sup> 0	n.a.	
S 10	3 25 12	23 <sup>h</sup> 32'07	6 <sup>m</sup> 35	4 <sup>o</sup> 7	3 <sup>o</sup> 27	10 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 44	7 <sup>o</sup> 29	15 <sup>o</sup> 21	2 <sup>o</sup> 51	20 <sup>o</sup> 10	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 25	16 <sup>o</sup> 7	n.a.	
S 11	3 29 9	24 <sup>h</sup> 32'54	18 <sup>o</sup> 39	3 <sup>o</sup> 23	4 <sup>o</sup> 42	9 <sup>o</sup> 43	0 <sup>o</sup> 50	7 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 52	20 <sup>o</sup> 12	22 <sup>o</sup> 18	22 <sup>o</sup> 21	16 <sup>o</sup> 14	n.a.	
M12	3 33 5	25 <sup>h</sup> 33'38	0 <sup>m</sup> 54	2 <sup>o</sup> 31	5 <sup>o</sup> 57	9 <sup>o</sup> 22	0 <sup>o</sup> 56	7 <sup>o</sup> 40	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 53	20 <sup>o</sup> 14	22 <sup>o</sup> 18	22 <sup>o</sup> 18	16 <sup>o</sup> 21	n.a.	
T 13	3 37 2	26 <sup>h</sup> 34'21	13 <sup>o</sup> 22	1 <sup>o</sup> 31	7 <sup>o</sup> 11	9 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 2	7 <sup>o</sup> 46	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 15	22 <sup>o</sup> 18	22 <sup>o</sup> 15	16 <sup>o</sup> 27	n.a.	
W14	3 40 58	27 <sup>h</sup> 35'03	26 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 26	8 <sup>o</sup> 26	8 <sup>o</sup> 41	1 <sup>o</sup> 7	7 <sup>o</sup> 51	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 56	20 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> R18	22 <sup>o</sup> 12	16 <sup>o</sup> 34	n.a.	
T 15	3 44 55	28 <sup>h</sup> 35'42	9 <sup>m</sup> 3	29 <sup>m</sup> 17	9 <sup>o</sup> 41	8 <sup>o</sup> 22	1 <sup>o</sup> 13	7 <sup>o</sup> 56	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 57	20 <sup>o</sup> 19	22 <sup>o</sup> 18	22 <sup>o</sup> 9	16 <sup>o</sup> 41	n.a.	
F 16	3 48 51	29 <sup>h</sup> 36'20	22 <sup>o</sup> 15	28 <sup>o</sup> 7	10 <sup>o</sup> 56	8 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup> 18	8 <sup>o</sup> 2	15 <sup>o</sup> R22	2 <sup>o</sup> 58	20 <sup>o</sup> 21	22 <sup>o</sup> 17	22 <sup>o</sup> 5	16 <sup>o</sup> 47	n.a.	
S 17	3 52 48	0 <sup>m</sup> 36'57	5 <sup>m</sup> 42	26 <sup>o</sup> 56	12 <sup>o</sup> 11	7 <sup>o</sup> 44	1 <sup>o</sup> 23	8 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 22	2 <sup>o</sup> 59	20 <sup>o</sup> 23	22 <sup>o</sup> 16	22 <sup>o</sup> 2	16 <sup>o</sup> 54	n.a.	
S 18	3 56 44	1 <sup>o</sup> 37'31	19 <sup>o</sup> 20	25 <sup>o</sup> 48	13 <sup>o</sup> 25	7 <sup>o</sup> 26	1 <sup>o</sup> 28	8 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 22	3 <sup>o</sup> 1	20 <sup>o</sup> 25	22 <sup>o</sup> 15	21 <sup>o</sup> 59	17 <sup>o</sup> 1	n.a.	
M19	4 0 41	2 <sup>o</sup> 38'04	3 <sup>m</sup> 10	24 <sup>o</sup> 44	14 <sup>o</sup> 40	7 <sup>o</sup> 9	1 <sup>o</sup> 32	8 <sup>o</sup> 17	15 <sup>o</sup> 22	3 <sup>o</sup> 2	20 <sup>o</sup> 27	22 <sup>o</sup> 14	21 <sup>o</sup> 56	17 <sup>o</sup> 8	n.a.	
T 20	4 4 38	3 <sup>h</sup> 38'36	17 <sup>o</sup> 8	23 <sup>o</sup> 44</												