

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

JANUARY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 5 17	18°45'01	9♁25	8♁59	25♁47	14°R52	19°R30	25°R25	16♁14	26°R55	15♁11	24♁6	25♁48	16♁40	n.a.
M 2	5 9 14	19°45'19	23°28	10°41	26°59	14♁37	19♁22	25♁24	16°15	26♁54	15°12	24°7	25°45	16°46	n.a.
T 3	5 13 10	20°45'35	7♁3	12°25	28°11	14°21	19°14	25°23	16°16	26°52	15°13	24°8	25°42	16°53	n.a.
W 4	5 17 7	21°45'49	20°13	14°10	29°22	14°5	19°6	25°23	16°17	26°51	15°14	24°R 9	25°39	17°0	n.a.
T 5	5 21 3	22°46'02	3♁1	15°56	0♁34	13°48	18°59	25°22	16°18	26°49	15°15	24°9	25°36	17°6	n.a.
F 6	5 25 0	23°46'12	15°31	17°42	1°45	13°30	18°51	25°21	16°19	26°47	15°16	24°7	25°33	17°13	n.a.
S 7	5 28 57	24°46'22	27°46	19°30	2°57	13°12	18°43	25°20	16°20	26°46	15°16	24°3	25°29	17°20	n.a.
S 8	5 32 53	25°46'29	9♁50	21°19	4°8	12°53	18°35	25°19	16°21	26°44	15°17	23°59	25°26	17°26	n.a.
M 9	5 36 50	26°46'34	21°47	23°9	5°19	12°34	18°27	25°17	16°22	26°42	15°18	23°54	25°23	17°33	n.a.
T 10	5 40 46	27°46'38	3♁39	24°59	6°30	12°14	18°20	25°16	16°23	26°41	15°19	23°49	25°20	17°40	n.a.
W11	5 44 43	28°46'39	15°28	26°51	7°41	11°53	18°12	25°15	16°25	26°39	15°20	23°45	25°17	17°46	n.a.
T 12	5 48 39	29°46'39	27°16	28°44	8°52	11°32	18°4	25°13	16°26	26°37	15°21	23°42	25°13	17°53	n.a.
F 13	5 52 36	0♁36'36	9♁7	0♁38	10°2	11°11	17°57	25°12	16°27	26°35	15°23	23°40	25°10	18°0	n.a.
S 14	5 56 32	1°46'31	21°1	2°32	11°13	10°49	17°49	25°10	16°29	26°34	15°24	23°D39	25°7	18°6	n.a.
S 15	6 0 29	2°46'24	3♁0	4°28	12°23	10°27	17°42	25°8	16°30	26°32	15°25	23°39	25°4	18°13	n.a.
M16	6 4 26	3°46'14	15°8	6°24	13°34	10°4	17°34	25°6	16°32	26°31	15°26	23°40	25°1	18°20	n.a.
T 17	6 8 22	4°46'02	27°27	8°21	14°44	9°42	17°27	25°4	16°33	26°29	15°27	23°42	24°58	18°26	n.a.
W18	6 12 19	5°45'48	10♁0	10°19	15°54	9°19	17°20	25°2	16°35	26°27	15°28	23°43	24°54	18°33	n.a.
T 19	6 16 15	6°45'31	22°51	12°17	17°4	8°55	17°13	25°0	16°36	26°26	15°29	23°44	24°51	18°40	n.a.
F 20	6 20 12	7°45'12	6♁3	14°15	18°14	8°32	17°6	24°58	16°38	26°24	15°30	23°R45	24°48	18°47	n.a.
S 21	6 24 8	8°44'50	19°38	16°13	19°24	8°9	16°59	24°55	16°40	26°22	15°31	23°44	24°45	18°53	n.a.
S 22	6 28 5	9°44'25	3♁38	18°11	20°33	7°45	16°52	24°53	16°42	26°21	15°33	23°43	24°42	19°0	n.a.
M23	6 32 1	10°43'59	18°2	20°9	21°42	7°22	16°45	24°50	16°43	26°19	15°34	23°42	24°39	19°7	n.a.
T 24	6 35 58	11°43'29	2♁47	22°6	22°52	6°59	16°39	24°48	16°45	26°17	15°35	23°41	24°35	19°13	n.a.
W25	6 39 55	12°42'58	17°48	24°2	24°1	6°36	16°32	24°45	16°47	26°16	15°36	23°39	24°32	19°20	n.a.
T 26	6 43 51	13°42'23	2♁55	25°56	25°10	6°12	16°26	24°42	16°49	26°14	15°37	23°38	24°29	19°27	n.a.
F 27	6 47 48	14°41'47	18°1	27°48	26°19	5°49	16°20	24°40	16°51	26°13	15°39	23°D38	24°26	19°33	n.a.
S 28	6 51 44	15°41'08	2♁57	29°39	27°27	5°27	16°13	24°37	16°53	26°11	15°40	23°38	24°23	19°40	n.a.
S 29	6 55 41	16°40'27	17°33	1♁26	28°36	5°4	16°7	24°34	16°55	26°10	15°41	23°38	24°19	19°47	n.a.
M30	6 59 37	17°39'44	1♁46	3°10	29°44	4°42	16°2	24°31	16°57	26°8	15°42	23°39	24°16	19°53	n.a.
T 31	7 3 34	18°38'59	15♁32	4♁51	0♁52	4♁20	15♁56	24♁27	16♁59	26♁7	15♁44	23♁39	24♁13	20♁0	n.a.

Delta T = 20h15m41s Julian Calendar 1 Jan. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2850 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 7 31	19°38'12	28♁52	6♁28	2♁0	3°R59	15°R50	24°R24	17♁2	26°R 5	15♁45	23♁40	24♁10	20♁7	n.a.
T 2	7 11 27	20°37'23	11♁46	8°0	3°8	3♁38	15♁45	24♁21	17°4	26♁4	15°46	23°40	24°7	20°13	n.a.
F 3	7 15 24	21°36'32	24°19	9°27	4°15	3°17	15°40	24°18	17°6	26°2	15°48	23°R40	24°4	20°20	n.a.
S 4	7 19 20	22°35'39	6♁35	10°49	5°22	2°57	15°35	24°14	17°8	26°1	15°49	23°40	24°0	20°27	n.a.
S 5	7 23 17	23°34'44	18°37	12°6	6°30	2°38	15°30	24°11	17°11	25°59	15°50	23°D40	23°57	20°33	n.a.
M 6	7 27 13	24°33'47	0♁31	13°17	7°37	2°19	15°25	24°7	17°13	25°58	15°52	23°40	23°54	20°40	n.a.
T 7	7 31 10	25°32'48	12°20	14°21	8°43	2°0	15°20	24°4	17°16	25°56	15°53	23°40	23°51	20°47	n.a.
W 8	7 35 6	26°31'47	24°8	15°19	9°50	1°43	15°16	24°0	17°18	25°55	15°54	23°40	23°48	20°53	n.a.
T 9	7 39 3	27°30'44	5♁58	16°10	10°56	1°25	15°11	23°56	17°21	25°54	15°56	23°41	23°45	21°0	n.a.
F 10	7 43 0	28°29'38	17°53	16°55	12°3	1°9	15°7	23°52	17°23	25°52	15°57	23°R41	23°41	21°7	n.a.
S 11	7 46 56	29°28'31	29°56	17°33	13°8	0°53	15°3	23°49	17°26	25°51	15°58	23°41	23°38	21°13	n.a.
S 12	7 50 53	0♁27'21	12♁7	18°4	14°14	0°38	14°59	23°45	17°28	25°50	16°0	23°41	23°35	21°20	n.a.
M13	7 54 49	1°26'09	24°30	18°27	15°20	0°24	14°56	23°41	17°31	25°48	16°1	23°40	23°32	21°27	n.a.
T 14	7 58 46	2°24'55	7♁4	18°44	16°25	0°10	14°52	23°37	17°34	25°47	16°2	23°39	23°29	21°33	n.a.
W15	8 2 42	3°23'38	19°52	18°54	17°30	29♁57	14°49	23°33	17°36	25°46	16°4	23°38	23°25	21°40	n.a.
T 16	8 6 39	4°22'19	2♁54	18°R57	18°35	29°45	14°46	23°29	17°39	25°44	16°5	23°36	23°22	21°47	n.a.
F 17	8 10 35	5°20'57	16°13	18°54	19°39	29°34	14°43	23°25	17°42	25°43	16°7	23°35	23°19	21°53	n.a.
S 18	8 14 32	6°19'34	29°48	18°44	20°43	29°23	14°40	23°20	17°45	25°42	16°8	23°35	23°16	22°0	n.a.
S 19	8 18 29	7°18'07	13♁41	18°28	21°47	29°14	14°38	23°16	17°47	25°41	16°9	23°D35	23°13	22°7	n.a.
M20	8 22 25	8°16'39	27°50	18°7	22°51	29°5	14°35	23°12	17°50	25°40	16°11	23°35	23°10	22°13	n.a.
T 21	8 26 22	9°15'08	12♁15	17°40	23°54	28°57	14°33	23°8	17°53	25°39	16°12	23°36	23°6	22°20	n.a.
W22	8 30 18	10°13'34	26°53	17°9	24°57	28°49	14°31	23°3	17°56	25°38	16°14	23°38	23°3	22°27	n.a.
T 23	8 34 15	11°11'59	11♁38	16°34	26°0	28°43	14°29	22°59	17°59	25°36	16°15	23°38	23°0	22°33	n.a.
F 24	8 38 11	12°10'21	26°24	15°56	27°2	28°37	14°28	22°55	18°2	25°35	16°16	23°R39	22°57	22°40	n.a.
S 25	8 42 8	13°8'41	11♁5	15°15	28°4	28°32	14°26	22°50	18°5	25°34	16°18	23°38	22°54	22°47	n.a.
S 26	8 46 4	14°6'58	25°33	14°33	29°6	28°28	14°25	22°46	18°8	25°33	16°19	23°36	22°51	22°53	n.a.
M27	8 50 1	15°5'14	9♁4	13°50	0♁7	28°25	14°24	22°42	18°11	25°32	16°21	23°34	22°47	23°0	n.a.
T 28	8 53 58	16°3'28	23°32	13°7	1°8	28°22	14°23	22°37	18°14	25°32	16°22	23°31	22°44	23°7	n.a.
W29	8 57 54	17°1'40	6♁56	12♁25	2♁9	28♁21	14♁22	22♁33	18♁17	25♁31	16♁24	23♁27	22♁41	23♁13	n.a.

Delta T = 20h15m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

MARCH 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	9 1 51	17 <sup>59</sup> 50	19 <sup>56</sup> 56	11 <sup>44</sup> R44	3 <sup>9</sup> Υ 9	28 <sup>20</sup> R20	14 <sup>22</sup> R22	22 <sup>28</sup> R28	18 <sup>20</sup> ♁20	25 <sup>30</sup> R30	16 <sup>25</sup> ♁25	23 <sup>24</sup> R24	22 <sup>38</sup> ♁38	23 <sup>20</sup> ♁20	n.a.								
F 2	9 5 47	18 <sup>57</sup> 59	2 <sup>33</sup> ♁33	11 <sup>55</sup> ♁55	4 <sup>9</sup> ♀	28 <sup>19</sup> D19	14 <sup>21</sup> ♁21	22 <sup>24</sup> ♁24	18 <sup>23</sup> ♀	25 <sup>29</sup> ♁29	16 <sup>26</sup> ♀	23 <sup>22</sup> ♁22	22 <sup>35</sup> ♀	23 <sup>27</sup> ♀	n.a.								
S 3	9 9 44	19 <sup>56</sup> 06	14 <sup>51</sup> ♀	10 <sup>29</sup> ♀	5 <sup>9</sup> ♀	28 <sup>20</sup> ♁20	14 <sup>22</sup> ♁22	22 <sup>29</sup> ♀	18 <sup>26</sup> ♀	25 <sup>28</sup> ♀	16 <sup>28</sup> ♀	23 <sup>21</sup> ♁21	22 <sup>31</sup> ♀	23 <sup>33</sup> ♀	n.a.								
S 4	9 13 40	20 <sup>54</sup> 11	26 <sup>55</sup> ♀	9 <sup>57</sup> ♀	6 <sup>8</sup> ♀	28 <sup>21</sup> ♀	14 <sup>21</sup> ♀	22 <sup>15</sup> ♀	18 <sup>30</sup> ♀	25 <sup>27</sup> ♀	16 <sup>29</sup> ♀	23 <sup>21</sup> ♀	22 <sup>28</sup> ♀	23 <sup>40</sup> ♀	n.a.								
M 5	9 17 37	21 <sup>52</sup> 15	8 <sup>49</sup> ♀	9 <sup>28</sup> ♀	7 <sup>6</sup> ♀	28 <sup>23</sup> ♀	14 <sup>22</sup> ♀	22 <sup>11</sup> ♀	18 <sup>33</sup> ♀	25 <sup>26</sup> ♀	16 <sup>31</sup> ♀	23 <sup>22</sup> ♀	22 <sup>25</sup> ♀	23 <sup>47</sup> ♀	n.a.								
T 6	9 21 33	22 <sup>50</sup> 17	20 <sup>38</sup> ♀	9 <sup>3</sup> ♀	8 <sup>5</sup> ♀	28 <sup>26</sup> ♀	14 <sup>22</sup> ♀	22 <sup>6</sup> ♀	18 <sup>36</sup> ♀	25 <sup>26</sup> ♀	16 <sup>32</sup> ♀	23 <sup>24</sup> ♀	22 <sup>22</sup> ♀	23 <sup>53</sup> ♀	n.a.								
W 7	9 25 30	23 <sup>48</sup> 17	2 <sup>27</sup> ♀	8 <sup>43</sup> ♀	9 <sup>2</sup> ♀	28 <sup>29</sup> ♀	14 <sup>23</sup> ♀	22 <sup>2</sup> ♀	18 <sup>39</sup> ♀	25 <sup>25</sup> ♀	16 <sup>33</sup> ♀	23 <sup>26</sup> ♀	22 <sup>19</sup> ♀	24 <sup>0</sup> ♀	n.a.								
T 8	9 29 27	24 <sup>46</sup> 16	14 <sup>20</sup> ♀	8 <sup>27</sup> ♀	10 <sup>0</sup> ♀	28 <sup>33</sup> ♀	14 <sup>23</sup> ♀	21 <sup>57</sup> ♀	18 <sup>43</sup> ♀	25 <sup>24</sup> ♀	16 <sup>35</sup> ♀	23 <sup>27</sup> ♀	22 <sup>16</sup> ♀	24 <sup>7</sup> ♀	n.a.								
F 9	9 33 23	25 <sup>44</sup> 14	26 <sup>21</sup> ♀	8 <sup>16</sup> ♀	10 <sup>57</sup> ♀	28 <sup>38</sup> ♀	14 <sup>24</sup> ♀	21 <sup>53</sup> ♀	18 <sup>46</sup> ♀	25 <sup>24</sup> ♀	16 <sup>36</sup> ♀	23 <sup>27</sup> ♀	22 <sup>12</sup> ♀	24 <sup>13</sup> ♀	n.a.								
S 10	9 37 20	26 <sup>42</sup> 09	8 <sup>34</sup> ♀	8 <sup>10</sup> ♀	11 <sup>53</sup> ♀	28 <sup>44</sup> ♀	14 <sup>25</sup> ♀	21 <sup>48</sup> ♀	18 <sup>49</sup> ♀	25 <sup>23</sup> ♀	16 <sup>38</sup> ♀	23 <sup>26</sup> ♀	22 <sup>9</sup> ♀	24 <sup>20</sup> ♀	n.a.								
S 11	9 41 16	27 <sup>40</sup> 03	20 <sup>59</sup> ♀	8 <sup>D 8</sup> ♀	12 <sup>49</sup> ♀	28 <sup>50</sup> ♀	14 <sup>27</sup> ♀	21 <sup>44</sup> ♀	18 <sup>52</sup> ♀	25 <sup>22</sup> ♀	16 <sup>39</sup> ♀	23 <sup>23</sup> ♀	22 <sup>6</sup> ♀	24 <sup>27</sup> ♀	n.a.								
M12	9 45 13	28 <sup>37</sup> 55	3 <sup>39</sup> ♀	8 <sup>12</sup> ♀	13 <sup>44</sup> ♀	28 <sup>57</sup> ♀	14 <sup>28</sup> ♀	21 <sup>39</sup> ♀	18 <sup>56</sup> ♀	25 <sup>22</sup> ♀	16 <sup>40</sup> ♀	23 <sup>19</sup> ♀	22 <sup>3</sup> ♀	24 <sup>33</sup> ♀	n.a.								
T13	9 49 9	29 <sup>35</sup> 45	16 <sup>34</sup> ♀	8 <sup>20</sup> ♀	14 <sup>39</sup> ♀	29 <sup>5</sup> ♀	14 <sup>30</sup> ♀	21 <sup>35</sup> ♀	18 <sup>59</sup> ♀	25 <sup>21</sup> ♀	16 <sup>42</sup> ♀	23 <sup>14</sup> ♀	22 <sup>0</sup> ♀	24 <sup>40</sup> ♀	n.a.								
W14	9 53 6	0 <sup>33</sup> 34	29 <sup>44</sup> ♀	8 <sup>33</sup> ♀	15 <sup>33</sup> ♀	29 <sup>13</sup> ♀	14 <sup>32</sup> ♀	21 <sup>31</sup> ♀	19 <sup>2</sup> ♀	25 <sup>21</sup> ♀	16 <sup>43</sup> ♀	23 <sup>8</sup> ♀	21 <sup>56</sup> ♀	24 <sup>47</sup> ♀	n.a.								
T15	9 57 2	1 <sup>31</sup> 21	13 <sup>Υ 7</sup> ♀	8 <sup>51</sup> ♀	16 <sup>27</sup> ♀	29 <sup>22</sup> ♀	14 <sup>34</sup> ♀	21 <sup>26</sup> ♀	19 <sup>6</sup> ♀	25 <sup>20</sup> ♀	16 <sup>45</sup> ♀	23 <sup>2</sup> ♀	21 <sup>53</sup> ♀	24 <sup>53</sup> ♀	n.a.								
F16	10 0 59	2 <sup>29</sup> 05	26 <sup>43</sup> ♀	9 <sup>13</sup> ♀	17 <sup>20</sup> ♀	29 <sup>32</sup> ♀	14 <sup>36</sup> ♀	21 <sup>22</sup> ♀	19 <sup>9</sup> ♀	25 <sup>20</sup> ♀	16 <sup>46</sup> ♀	22 <sup>56</sup> ♀	21 <sup>50</sup> ♀	25 <sup>0</sup> ♀	n.a.								
S17	10 4 56	3 <sup>26</sup> 49	10 <sup>30</sup> ♀	9 <sup>39</sup> ♀	18 <sup>12</sup> ♀	29 <sup>42</sup> ♀	14 <sup>38</sup> ♀	21 <sup>17</sup> ♀	19 <sup>13</sup> ♀	25 <sup>19</sup> ♀	16 <sup>47</sup> ♀	22 <sup>52</sup> ♀	21 <sup>47</sup> ♀	25 <sup>7</sup> ♀	n.a.								
S18	10 8 52	4 <sup>24</sup> 30	24 <sup>26</sup> ♀	10 <sup>10</sup> ♀	19 <sup>4</sup> ♀	29 <sup>53</sup> ♀	14 <sup>41</sup> ♀	21 <sup>13</sup> ♀	19 <sup>16</sup> ♀	25 <sup>19</sup> ♀	16 <sup>49</sup> ♀	22 <sup>50</sup> ♀	21 <sup>44</sup> ♀	25 <sup>13</sup> ♀	n.a.								
M19	10 12 49	5 <sup>22</sup> 09	8 <sup>30</sup> ♀	10 <sup>44</sup> ♀	19 <sup>55</sup> ♀	0 <sup>5</sup> ♀	14 <sup>44</sup> ♀	21 <sup>9</sup> ♀	19 <sup>19</sup> ♀	25 <sup>19</sup> ♀	16 <sup>50</sup> ♀	22 <sup>D50</sup> ♀	21 <sup>41</sup> ♀	25 <sup>20</sup> ♀	n.a.								
T20	10 16 45	6 <sup>19</sup> 47	22 <sup>42</sup> ♀	11 <sup>23</sup> ♀	20 <sup>46</sup> ♀	0 <sup>16</sup> ♀	14 <sup>47</sup> ♀	21 <sup>5</sup> ♀	19 <sup>23</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	16 <sup>51</sup> ♀	22 <sup>51</sup> ♀	21 <sup>37</sup> ♀	25 <sup>27</sup> ♀	n.a.								
W21	10 20 42	7 <sup>17</sup> 23	6 <sup>59</sup> ♀	12 <sup>5</sup> ♀	21 <sup>35</sup> ♀	0 <sup>29</sup> ♀	14 <sup>50</sup> ♀	21 <sup>0</sup> ♀	19 <sup>26</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	16 <sup>53</sup> ♀	22 <sup>52</sup> ♀	21 <sup>34</sup> ♀	25 <sup>33</sup> ♀	n.a.								
T22	10 24 38	8 <sup>14</sup> 57	21 <sup>20</sup> ♀	12 <sup>51</sup> ♀	22 <sup>24</sup> ♀	0 <sup>42</sup> ♀	14 <sup>53</sup> ♀	20 <sup>56</sup> ♀	19 <sup>30</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	16 <sup>54</sup> ♀	22 <sup>R53</sup> ♀	21 <sup>31</sup> ♀	25 <sup>40</sup> ♀	n.a.								
F23	10 28 35	9 <sup>12</sup> 29	5 <sup>40</sup> ♀	13 <sup>40</sup> ♀	23 <sup>12</sup> ♀	0 <sup>56</sup> ♀	14 <sup>56</sup> ♀	20 <sup>52</sup> ♀	19 <sup>33</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	16 <sup>55</sup> ♀	22 <sup>52</sup> ♀	21 <sup>28</sup> ♀	25 <sup>47</sup> ♀	n.a.								
S24	10 32 31	10 <sup>10</sup> 00	19 <sup>56</sup> ♀	14 <sup>33</sup> ♀	24 <sup>0</sup> ♀	1 <sup>10</sup> ♀	15 <sup>0</sup> ♀	20 <sup>48</sup> ♀	19 <sup>37</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	16 <sup>57</sup> ♀	22 <sup>50</sup> ♀	21 <sup>25</sup> ♀	25 <sup>53</sup> ♀	n.a.								
S25	10 36 28	11 <sup>7</sup> 29	4 <sup>η 4</sup> ♀	15 <sup>29</sup> ♀	24 <sup>46</sup> ♀	1 <sup>25</sup> ♀	15 <sup>4</sup> ♀	20 <sup>44</sup> ♀	19 <sup>40</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	16 <sup>58</sup> ♀	22 <sup>45</sup> ♀	21 <sup>22</sup> ♀	26 <sup>0</sup> ♀	n.a.								
M26	10 40 25	12 <sup>4</sup> 56	17 <sup>59</sup> ♀	16 <sup>29</sup> ♀	25 <sup>32</sup> ♀	1 <sup>40</sup> ♀	15 <sup>8</sup> ♀	20 <sup>40</sup> ♀	19 <sup>44</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	16 <sup>59</sup> ♀	22 <sup>38</sup> ♀	21 <sup>18</sup> ♀	26 <sup>7</sup> ♀	n.a.								
T27	10 44 21	13 <sup>2</sup> 23	1 <sup>37</sup> ♀	17 <sup>31</sup> ♀	26 <sup>16</sup> ♀	1 <sup>56</sup> ♀	15 <sup>12</sup> ♀	20 <sup>36</sup> ♀	19 <sup>47</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>1</sup> ♀	22 <sup>30</sup> ♀	21 <sup>15</sup> ♀	26 <sup>13</sup> ♀	n.a.								
W28	10 48 18	13 <sup>59</sup> 48	14 <sup>56</sup> ♀	18 <sup>36</sup> ♀	27 <sup>0</sup> ♀	2 <sup>12</sup> ♀	15 <sup>16</sup> ♀	20 <sup>32</sup> ♀	19 <sup>50</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>2</sup> ♀	22 <sup>21</sup> ♀	21 <sup>12</sup> ♀	26 <sup>20</sup> ♀	n.a.								
T29	10 52 14	14 <sup>57</sup> 12	27 <sup>53</sup> ♀	19 <sup>45</sup> ♀	27 <sup>43</sup> ♀	2 <sup>29</sup> ♀	15 <sup>20</sup> ♀	20 <sup>28</sup> ♀	19 <sup>54</sup> ♀	25 <sup>D17</sup> ♀	17 <sup>3</sup> ♀	22 <sup>13</sup> ♀	21 <sup>9</sup> ♀	26 <sup>27</sup> ♀	n.a.								
F30	10 56 11	15 <sup>54</sup> 35	10 <sup>30</sup> ♀	20 <sup>56</sup> ♀	28 <sup>25</sup> ♀	2 <sup>46</sup> ♀	15 <sup>25</sup> ♀	20 <sup>24</sup> ♀	19 <sup>57</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>5</sup> ♀	22 <sup>7</sup> ♀	21 <sup>6</sup> ♀	26 <sup>33</sup> ♀	n.a.								
S31	11 0 7	16 <sup>51</sup> 56	22 <sup>49</sup> ♀	22 <sup>50</sup> ♀	29 <sup>Υ 6</sup> ♀	3 <sup>5</sup> ♀	15 <sup>30</sup> ♀	20 <sup>21</sup> ♀	20 <sup>4</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>6</sup> ♀	22 <sup>3</sup> ♀	21 <sup>3</sup> ♀	26 <sup>40</sup> ♀	n.a.								

Delta T = 20h15m36s Julian Calendar 1 March 2849 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2849 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

APRIL 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 4 4	17 <sup>49</sup> 17	4 <sup>53</sup> ♀	23 <sup>26</sup> ♀	29 <sup>Υ 45</sup> ♀	3 <sup>5</sup> ♀	15 <sup>35</sup> ♀	20 <sup>R17</sup> ♀	20 <sup>4</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>7</sup> ♀	21 <sup>R59</sup> ♀	20 <sup>59</sup> ♀	26 <sup>46</sup> ♀	n.a.								
M 2	11 8 0	18 <sup>46</sup> 38	16 <sup>48</sup> ♀	24 <sup>45</sup> ♀	0 <sup>24</sup> ♀	3 <sup>41</sup> ♀	15 <sup>40</sup> ♀	20 <sup>13</sup> ♀	20 <sup>8</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>8</sup> ♀	21 <sup>D58</sup> ♀	20 <sup>56</sup> ♀	26 <sup>53</sup> ♀	n.a.								
T 3	11 11 57	19 <sup>43</sup> 57	28 <sup>38</sup> ♀	26 <sup>7</sup> ♀	1 <sup>1</sup> ♀	4 <sup>0</sup> ♀	15 <sup>45</sup> ♀	20 <sup>10</sup> ♀	20 <sup>11</sup> ♀	25 <sup>17</sup> ♀	17 <sup>10</sup> ♀	21 <sup>58</sup> ♀	20 <sup>53</sup> ♀	27 <sup>0</sup> ♀	n.a.								
W 4	11 15 54	20 <sup>41</sup> 15	10 <sup>28</sup> ♀	27 <sup>32</sup> ♀	1 <sup>38</sup> ♀	4 <sup>19</sup> ♀	15 <sup>50</sup> ♀	20 <sup>6</sup> ♀	20 <sup>15</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	17 <sup>11</sup> ♀	21 <sup>59</sup> ♀	20 <sup>50</sup> ♀	27 <sup>6</sup> ♀	n.a.								
T 5	11 19 50	21 <sup>38</sup> 33	22 <sup>23</sup> ♀	28 <sup>59</sup> ♀	2 <sup>13</sup> ♀	4 <sup>39</sup> ♀	15 <sup>56</sup> ♀	20 <sup>3</sup> ♀	20 <sup>18</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	17 <sup>12</sup> ♀	21 <sup>R59</sup> ♀	20 <sup>47</sup> ♀	27 <sup>13</sup> ♀	n.a.								
F 6	11 23 47	22 <sup>35</sup> 50	4 <sup>29</sup> ♀	0 <sup>28</sup> ♀	2 <sup>46</sup> ♀	4 <sup>59</sup> ♀	16 <sup>1</sup> ♀	19 <sup>59</sup> ♀	20 <sup>22</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	17 <sup>13</sup> ♀	21 <sup>58</sup> ♀	20 <sup>43</sup> ♀	27 <sup>20</sup> ♀	n.a.								
S 7	11 27 43	23 <sup>33</sup> 06	16 <sup>49</sup> ♀	2 <sup>0</sup> ♀	3 <sup>19</sup> ♀	5 <sup>20</sup> ♀	16 <sup>7</sup> ♀	19 <sup>56</sup> ♀	20 <sup>25</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	17 <sup>14</sup> ♀	21 <sup>56</sup> ♀	20 <sup>40</sup> ♀	27 <sup>26</sup> ♀	n.a.								
S 8	11 31 40	24 <sup>30</sup> 21	29 <sup>27</sup> ♀	3 <sup>35</sup> ♀	3 <sup>50</sup> ♀	5 <sup>41</sup> ♀	16 <sup>13</sup> ♀	19 <sup>52</sup> ♀	20 <sup>29</sup> ♀	25 <sup>18</sup> ♀	17 <sup>16</sup> ♀	21 <sup>50</sup> ♀	20 <sup>37</sup> ♀	27 <sup>33</sup> ♀	n.a.								
M 9	11 35 36	25 <sup>27</sup> 35	12 <sup>24</sup> ♀	5 <sup>12</sup> ♀	4 <sup>19</sup> ♀	6 <sup>3</sup> ♀	16 <sup>19</sup> ♀	19 <sup>49</sup> ♀	20 <sup>32</sup> ♀	25 <sup>19</sup> ♀	17 <sup>17</sup> ♀	21 <sup>43</sup> ♀	20 <sup>34</sup> ♀	27 <sup>40</sup> ♀	n.a.								
T10	11 39 33	26 <sup>24</sup> 48	25 <sup>40</sup> ♀	6 <sup>51</sup> ♀	4 <sup>47</sup> ♀	6 <sup>25</sup> ♀	16 <sup>25</sup> ♀	19 <sup>46</sup> ♀	20 <sup>36</sup> ♀	25 <sup>19</sup> ♀	17 <sup>18</sup> ♀	21 <sup>33</sup> ♀	20 <sup>31</sup> ♀	27 <sup>46</sup> ♀	n.a.								
W11	11 43 29	27 <sup>22</sup> 01	9 <sup>Υ 14</sup> ♀	8<																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

MAY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 2 20	16°Y23'24	6°32	19°Y13	7°R11	15°25	19°II 6	18°R58	21°K47	25°II34	17°39	19°R21	19°324	0°3	6	n.a.							
W 2	13 6 17	17°20'25	18°22	21°22	6°53	15°54	19°15	18°55	21°50	25°35	17°39	19°21	19°21	0°13	n.a.								
T 3	13 10 14	18°17'26	0°18	23°31	6°33	16°23	19°24	18°56	21°54	25°36	17°40	19°20	19°18	0°19	n.a.								
F 4	13 14 10	19°14'27	12°25	25°38	6°11	16°52	19°33	18°54	21°57	25°37	17°41	19°19	19°14	0°26	n.a.								
S 5	13 18 7	20°11'28	24°50	27°44	5°46	17°22	19°42	18°53	22° 0	25°38	17°42	19°16	19°11	0°33	n.a.								
S 6	13 22 3	21° 8'29	7°K34	29°49	5°20	17°52	19°52	18°52	22° 3	25°39	17°42	19°10	19° 8	0°39	n.a.								
M 7	13 26 0	22° 5'30	20°42	1°51	4°51	18°22	20° 1	18°51	22° 6	25°41	17°43	19° 2	19° 5	0°46	n.a.								
T 8	13 29 56	23° 2'32	4°Y14	3°52	4°21	18°52	20°11	18°50	22° 9	25°42	17°44	18°52	19° 2	0°53	n.a.								
W 9	13 33 53	23°59'34	18° 8	5°52	3°50	19°23	20°20	18°50	22°13	25°43	17°45	18°40	18°59	0°59	n.a.								
T 10	13 37 49	24°56'36	2°21	7°49	3°17	19°54	20°30	18°49	22°16	25°44	17°45	18°29	18°55	1° 6	n.a.								
F 11	13 41 46	25°53'38	16°46	9°45	2°42	20°25	20°40	18°49	22°19	25°46	17°46	18°19	18°52	1°13	n.a.								
S 12	13 45 42	26°50'40	1°II18	11°38	2° 7	20°56	20°50	18°48	22°22	25°47	17°47	18°10	18°49	1°19	n.a.								
S 13	13 49 39	27°47'43	15°50	13°30	1°31	21°27	21° 0	18°48	22°25	25°48	17°47	18° 5	18°46	1°26	n.a.								
M14	13 53 36	28°44'45	0°16	15°19	0°54	21°59	21°10	18°48	22°28	25°50	17°48	18° 2	18°43	1°33	n.a.								
T 15	13 57 32	29°41'48	14°34	17° 7	0°17	22°31	21°20	18°47	22°31	25°51	17°48	18°D 1	18°39	1°39	n.a.								
W16	14 1 29	0°38'50	28°41	18°53	29°Y40	23° 3	21°31	18°D47	22°34	25°53	17°49	18°R 2	18°36	1°46	n.a.								
T 17	14 5 25	1°35'52	12°36	20°36	29° 2	23°35	21°41	18°48	22°37	25°54	17°49	18° 1	18°33	1°53	n.a.								
F 18	14 9 22	2°32'55	26°20	22°18	28°25	24° 8	21°51	18°48	22°39	25°55	17°50	17°59	18°30	1°59	n.a.								
S 19	14 13 18	3°29'58	9°53	23°58	27°49	24°41	22° 2	18°48	22°42	25°57	17°50	17°55	18°27	2° 6	n.a.								
S 20	14 17 15	4°27'01	23°14	25°35	27°14	25°14	22°13	18°48	22°45	25°58	17°51	17°48	18°24	2°13	n.a.								
M21	14 21 11	5°24'04	6°23	27°11	26°39	25°47	22°23	18°49	22°48	26° 0	17°51	17°39	18°20	2°19	n.a.								
T 22	14 25 8	6°21'07	19°20	28°44	26° 6	26°20	22°34	18°49	22°51	26° 2	17°52	17°28	18°17	2°26	n.a.								
W23	14 29 5	7°18'12	2°5	0°II16	25°34	26°53	22°45	18°50	22°53	26° 3	17°52	17°16	18°14	2°33	n.a.								
T 24	14 33 1	8°15'16	14°37	1°45	25° 3	27°27	22°56	18°51	22°56	26° 5	17°52	17° 5	18°11	2°39	n.a.								
F 25	14 36 58	9°12'22	26°55	3°13	24°35	28° 1	23° 7	18°52	22°59	26° 6	17°53	16°54	18° 8	2°46	n.a.								
S 26	14 40 54	10° 9'28	9°2	4°38	24° 8	28°35	23°18	18°52	23° 1	26° 8	17°53	16°47	18° 4	2°52	n.a.								
S 27	14 44 51	11° 6'35	21° 0	6° 1	23°44	29° 9	23°29	18°53	23° 4	26°10	17°54	16°41	18° 1	2°59	n.a.								
M28	14 48 47	12° 3'44	2°50	7°22	23°21	29°43	23°40	18°55	23° 7	26°11	17°54	16°38	17°58	3° 6	n.a.								
T 29	14 52 44	13° 0'53	14°38	8°41	23° 1	0°II18	23°52	18°56	23° 9	26°13	17°54	16°D37	17°55	3°12	n.a.								
W30	14 56 41	13°58'03	26°26	9°58	22°43	0°53	24° 3	18°57	23°12	26°15	17°54	16°37	17°52	3°19	n.a.								
T 31	15 0 37	14°55'14	8°22	11°II12	22°Y27	1°II28	24°II14	18°59	23°K14	26°II17	17°55	16°38	17°49	3°26	n.a.								

Delta T = 20h15m31s Julian Calendar 1 May 2849 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2849 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

JUNE 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 4 34	15°52'26	20°29	12°II24	22°R14	2°II 3	24°II26	19°II 0	23°K17	26°II18	17°55	16°R38	17°45	3°32	n.a.								
S 2	15 8 30	16°49'40	2°K52	13°33	22°Y 3	2°38	24°37	19° 2	23°19	26°20	17°55	16°37	17°42	3°39	n.a.								
S 3	15 12 27	17°46'54	15°38	14°40	21°55	3°13	24°49	19° 3	23°21	26°22	17°55	16°33	17°39	3°46	n.a.								
M 4	15 16 23	18°44'10	28°49	15°45	21°48	3°49	25° 1	19° 5	23°24	26°24	17°55	16°28	17°36	3°52	n.a.								
T 5	15 20 20	19°41'27	12°Y27	16°47	21°45	4°24	25°12	19° 7	23°26	26°26	17°55	16°21	17°33	3°59	n.a.								
W 6	15 24 16	20°38'46	26°31	17°45	21°D43	5° 0	25°24	19° 9	23°28	26°28	17°56	16°12	17°30	4° 6	n.a.								
T 7	15 28 13	21°36'05	10°59	18°41	21°44	5°36	25°36	19°11	23°30	26°29	17°56	16° 4	17°26	4°12	n.a.								
F 8	15 32 9	22°33'26	25°43	19°34	21°48	6°12	25°48	19°13	23°33	26°31	17°56	15°56	17°23	4°19	n.a.								
S 9	15 36 6	23°30'48	10°II37	20°24	21°53	6°49	26° 0	19°15	23°35	26°33	17°56	15°50	17°20	4°26	n.a.								
S 10	15 40 3	24°28'11	25°31	21°10	22° 1	7°25	26°12	19°18	23°37	26°35	17°56	15°46	17°17	4°32	n.a.								
M11	15 43 59	25°25'36	10°19	21°53	22°10	8° 2	26°24	19°20	23°39	26°37	17°R56	15°D45	17°14	4°39	n.a.								
T 12	15 47 56	26°23'01	24°53	22°32	22°22	8°38	26°36	19°23	23°41	26°39	17°56	15°45	17°10	4°46	n.a.								
W13	15 51 52	27°20'27	9°II10	23° 7	22°36	9°15	26°48	19°25	23°43	26°41	17°56	15°46	17° 7	4°52	n.a.								
T 14	15 55 49	28°17'54	23° 9	23°38	22°52	9°52	27° 0	19°28	23°45	26°43	17°56	15°R47	17° 4	4°59	n.a.								
F 15	15 59 45	29°15'22	6°50	24° 5	23° 9	10°29	27°12	19°31	23°47	26°45	17°56	15°46	17° 1	5° 6	n.a.								
S 16	16 3 42	0°II12'51	20°13	24°28	23°29	11° 7	27°25	19°34	23°49	26°47	17°55	15°45	16°58	5°12	n.a.								
S 17	16 7 38	1°10'21	3°II	24°46	23°50	11°44	27°37	19°36	23°50	26°49	17°55	15°41	16°55	5°19	n.a.								
M18	16 11 35	2° 7'52	16°11	24°58	24°13	12°22	27°49	19°39	23°52	26°51	17°55	15°35	16°51	5°25	n.a.								
T 19	16 15 32	3° 5'25	28°50	25° 6	24°38	12°59	28° 2	19°43	23°54	26°53	17°55	15°29	16°48	5°32	n.a.								
W20	16 19 28	4° 2'59	11°II17	25°R 9	25° 4	13°37	28°14	19°46	23°55	26°55	17°55	15°21	16°45	5°39	n.a.								
T 21	16 23 25	5° 0'34	23°33	25° 6	25°32	14°15	28°27	19°49	23°57	26°58	17°55	15°14	16°42	5°45	n.a.								
F 22	16 27 21	5°58'11	5°K39	24°58	26° 2	14°53	28°39	19°52	23°59	27° 0	17°54	15° 8	16°39	5°52	n.a.								
S 23	16 31 18	6°55'50	17°38	24°44	26°33	15°32	28°52	19°56	24° 0	27° 2	17°54	15° 3	16°36	5°59	n.a.								
S 24	16 35 14	7°53'30	29°30	24°24	27° 5	16°10	29° 4	19°59	24° 2	27° 4	17°54	15° 0	16°32	6° 5	n.a.								
M25	16 39 11	8°51'11	11°318	23°59	27°39	16°48	29°17	20° 3	24° 3	27° 6	17°54	14°D59	16°29	6°12	n.a.								
T 26	16 43 8	9°48'55	23° 4	23°29	28°14	17°27	29°30	20° 7	24° 5	27° 8	17°53	14°59	16°26	6°19	n.a.								
W27	16 47 4	10°46'40	4°53	22°54	28°50	18° 6	29°42	20°10	24° 6	27°10	17°53	15° 0	16°23	6°25	n.a.								
T 28	16 51 1	11°44'27	16°49	22°13	29°28	18°45	29°55	20°14	24° 7	27°12	17°53	15° 2	16°20	6°32	n.a.								
F 29	16 54 57	12°42'16	28°56	21°29	0°6	19°24	0°8	20°18	24° 8	27°15	17°52	15° 3	16°16	6°39	n.a.								
S 30	16 58 54	13°II40'07	11°K18	20°II41	0°K46	20°II 3	0°21	20°II22	24°K10	27°II17	17°52	15°R 4	16°313	6°K45	n.a.								

Delta T = 20h15m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

JULY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 2 50	14II38°00	24X 1	19°R50	1827	20Ω42	0ε34	20Ω26	24X11	27II19	17°R51	15°R 4	16Ω10	6Ω52	n.a.								
M 2	17 6 47	15°35'55	7Y 8	18II57	2° 9	21°21	0°46	20°30	24°12	27°21	17°51	15Ω 2	16° 7	6°59	n.a.								
T 3	17 10 43	16°33'52	20°43	18° 3	2°52	22° 1	0°59	20°35	24°13	27°23	17°51	14°59	16° 4	7° 5	n.a.								
W 4	17 14 40	17°31'52	4R45	17°10	3°36	22°40	1°12	20°39	24°14	27°26	17°50	14°56	16° 1	7°12	n.a.								
T 5	17 18 37	18°29'53	19°14	16°17	4°21	23°20	1°25	20°43	24°15	27°28	17°50	14°52	15°57	7°18	n.a.								
F 6	17 22 33	19°27'56	4II 4	15°27	5° 7	24° 0	1°38	20°48	24°16	27°30	17°49	14°49	15°54	7°25	n.a.								
S 7	17 26 30	20°26'02	19° 9	14°40	5°53	24°40	1°51	20°52	24°17	27°32	17°48	14°46	15°51	7°32	n.a.								
S 8	17 30 26	21°24'09	4ε18	13°57	6°41	25°20	2° 4	20°57	24°18	27°34	17°48	14°45	15°48	7°38	n.a.								
M 9	17 34 23	22°22'18	19°23	13°20	7°29	26° 0	2°17	21° 1	24°18	27°37	17°47	14°D44	15°45	7°45	n.a.								
T 10	17 38 19	23°20'29	4Ω16	12°49	8°18	26°40	2°30	21° 6	24°19	27°39	17°47	14°45	15°42	7°52	n.a.								
W11	17 42 16	24°18'42	18°49	12°25	9° 8	27°21	2°43	21°11	24°20	27°41	17°46	14°46	15°38	7°58	n.a.								
T 12	17 46 12	25°16'56	3M 0	12° 9	9°58	28° 1	2°56	21°16	24°20	27°43	17°46	14°48	15°35	8° 5	n.a.								
F 13	17 50 9	26°15'12	16°47	12°D 1	10°49	28°42	3° 9	21°21	24°21	27°46	17°45	14°49	15°32	8°12	n.a.								
S 14	17 54 6	27°13'30	0ε10	12° 1	11°41	29°22	3°22	21°26	24°22	27°48	17°44	14°R49	15°29	8°18	n.a.								
S 15	17 58 2	28°11'49	13°11	12°10	12°34	0M 3	3°35	21°31	24°22	27°50	17°44	14°48	15°26	8°25	n.a.								
M16	18 1 59	29°10'10	25°54	12°28	13°27	0°44	3°48	21°36	24°22	27°52	17°43	14°47	15°22	8°32	n.a.								
T 17	18 5 55	0ε 8'33	8M20	12°55	14°21	1°25	4° 1	21°41	24°23	27°55	17°42	14°45	15°19	8°38	n.a.								
W18	18 9 52	1° 6'58	20°34	13°30	15°15	2° 6	4°14	21°46	24°23	27°57	17°41	14°43	15°16	8°45	n.a.								
T 19	18 13 48	2° 5'25	2A38	14°13	16°10	2°48	4°28	21°52	24°23	27°59	17°41	14°41	15°13	8°52	n.a.								
F 20	18 17 45	3° 3'54	14°35	15° 4	17° 5	3°29	4°41	21°57	24°24	28° 1	17°40	14°39	15°10	8°58	n.a.								
S 21	18 21 41	4° 2'25	26°26	16° 3	18° 1	4°10	4°54	22° 2	24°24	28° 3	17°39	14°38	15° 7	9° 5	n.a.								
S 22	18 25 38	5° 0'58	8Ω15	17° 9	18°58	4°52	5° 7	22° 8	24°24	28° 6	17°38	14°38	15° 3	9°12	n.a.								
M23	18 29 35	5°59'33	20° 2	18°22	19°55	5°33	5°20	22°13	24°24	28° 8	17°38	14°D38	15° 0	9°18	n.a.								
T 24	18 33 31	6°58'10	1ε51	19°40	20°52	6°15	5°33	22°19	24°R24	28°10	17°37	14°38	14°57	9°25	n.a.								
W25	18 37 28	7°56'50	13°45	21° 4	21°50	6°57	5°46	22°25	24°24	28°12	17°36	14°39	14°54	9°31	n.a.								
T 26	18 41 24	8°55'31	25°45	22°33	22°49	7°39	5°59	22°30	24°24	28°15	17°35	14°39	14°51	9°38	n.a.								
F 27	18 45 21	9°54'16	7X55	24° 6	23°48	8°21	6°12	22°36	24°24	28°17	17°34	14°40	14°48	9°45	n.a.								
S 28	18 49 17	10°53'02	20°20	25°43	24°47	9° 3	6°25	22°42	24°23	28°19	17°33	14°40	14°44	9°51	n.a.								
S 29	18 53 14	11°51'51	3Y 1	27°23	25°47	9°45	6°39	22°48	24°23	28°21	17°32	14°41	14°41	9°58	n.a.								
M30	18 57 10	12°50'43	16° 4	29° 6	26°47	10°27	6°52	22°54	24°23	28°23	17°31	14°R41	14°38	10° 5	n.a.								
T 31	19 1 7	13ε49'37	29Y30	0ε51	27R48	11M10	7ε 5	22Ω59	24X23	28II25	17ε30	14Ω41	14Ω35	10Ω11	n.a.								

Delta T = 20h15m25s Julian Calendar 1 July 2849 BCE == Greg. Calendar 8 June 2849 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	19 5 4	14ε48'33	13R22	2ε37	28R49	11M52	7ε18	23Ω 5	24°R22	28II28	17°R30	14°D41	14Ω32	10Ω18	n.a.								
T 2	19 9 0	15°47'32	27°40	4°25	29°50	12°35	7°31	23°11	24°R22	28°30	17°29	14Ω41	14°28	10°25	n.a.								
F 3	19 12 57	16°46'34	12II21	6°14	0II52	13°17	7°44	23°18	24°21	28°32	17°28	14°41	14°25	10°31	n.a.								
S 4	19 16 53	17°45'38	27°20	8° 4	1°54	14° 0	7°57	23°24	24°21	28°34	17°27	14°41	14°22	10°38	n.a.								
S 5	19 20 50	18°44'45	12ε29	9°54	2°56	14°43	8°10	23°30	24°20	28°36	17°26	14°R41	14°19	10°45	n.a.								
M 6	19 24 46	19°43'54	27°41	11°44	3°59	15°26	8°23	23°36	24°19	28°38	17°25	14°41	14°16	10°51	n.a.								
T 7	19 28 43	20°43'05	12Ω44	13°34	5° 2	16° 9	8°36	23°42	24°19	28°40	17°24	14°41	14°13	10°58	n.a.								
W 8	19 32 40	21°42'18	27°30	15°24	6° 6	16°52	8°49	23°49	24°18	28°43	17°23	14°40	14° 9	11° 5	n.a.								
T 9	19 36 36	22°41'33	11M54	17°13	7° 9	17°35	9° 2	23°55	24°17	28°45	17°22	14°39	14° 6	11°11	n.a.								
F 10	19 40 33	23°40'50	25°52	19° 3	8°13	18°18	9°15	24° 1	24°16	28°47	17°21	14°38	14° 3	11°18	n.a.								
S 11	19 44 29	24°40'09	9ε22	20°51	9°18	19° 1	9°28	24° 8	24°15	28°49	17°19	14°37	14° 0	11°24	n.a.								
S 12	19 48 26	25°39'29	22°26	22°39	10°22	19°45	9°41	24°14	24°14	28°51	17°18	14°D37	13°57	11°31	n.a.								
M13	19 52 22	26°38'52	5M 8	24°27	11°27	20°28	9°53	24°21	24°13	28°53	17°17	14°37	13°54	11°38	n.a.								
T 14	19 56 19	27°38'17	17°30	26°13	12°32	21°12	10° 6	24°27	24°12	28°55	17°16	14°38	13°50	11°44	n.a.								
W15	20 0 15	28°37'44	29°37	27°59	13°38	21°55	10°19	24°34	24°11	28°57	17°15	14°39	13°47	11°51	n.a.								
T 16	20 4 12	29°37'13	11A34	29°44	14°43	22°39	10°32	24°40	24°10	28°59	17°14	14°40	13°44	11°58	n.a.								
F 17	20 8 9	0Ω36'45	23°25	1Ω29	15°49	23°23	10°44	24°47	24° 9	29° 1	17°13	14°42	13°41	12° 4	n.a.								
S 18	20 12 5	1°36'18	5Ω12	3°13	16°55	24° 7	10°57	24°54	24° 8	29° 3	17°12	14°42	13°38	12°11	n.a.								
S 19	20 16 2	2°35'53	17° 0	4°55	18° 2	24°51	11°10	25° 0	24° 6	29° 5	17°11	14°R43	13°34	12°18	n.a.								
M20	20 19 58	3°35'31	28°51	6°38	19° 8	25°35	11°22	25° 7	24° 5	29° 7	17°10	14°42	13°31	12°24	n.a.								
T 21	20 23 55	4°35'10	10ε46	8°19	20°15	26°19	11°35	25°14	24° 4	29° 9	17° 9	14°40	13°28	12°31	n.a.								
W22	20 27 51	5°34'52	22°49	10° 0	21°22	27° 3	11°48	25°20	24° 2	29°10	17° 7	14°38	13°25	12°38	n.a.								
T 23	20 31 48	6°34'36	5X 0	11°40	22°30	27°47	12° 0	25°27	24° 1	29°12	17° 6	14°34	13°22	12°44	n.a.								
F 24	20 35 44	7°34'22	17°22	13°19	23°37	28°32	12°13	25°34	23°59	29°14	17° 5	14°31	13°19	12°51	n.a.								
S 25	20 39 41	8°34'11	29°55	14°58	24°45	29°16	12°25	25°41	23°58	29°16	17° 4	14°27	13°15	12°57	n.a.								
S 26	20 43 38	9°34'02	12Y43	16°36	25°53	0ε 0	12°37	25°48	23°56	29°18	17° 3	14°24	13°12	13° 4	n.a.								
M27	20 47 34	10°33'56	25°46	18°13	27° 1	0°45	12°50	25°54	23°55	29°20	17° 2	14°22	13° 9	13°11	n.a.								
T 28	20 51 31	11°33'52	9ε 8	19°49	28°10	1°29	13° 2	26° 1	23°53	29°21	17° 1	14°D21	13° 6	13°17	n.a.								
W29	20 55 27	12°33'50	22°50	21°25	29°18	2°14	13°14	26° 8	23°51	29°23	16°59	14°											

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

SEPTEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 7 17	15♌34'00	5♍54	26♎10	2♏45	4♐28	13♑51	26♒29	23♓46	29♔28	16♕56	14♖25	12♗53	13♘44	n.a.
S 2	21 11 13	16°34'09	20°48	27°44	3°54	5°13	14° 3	26°36	23♓44	29°30	16♕55	14°R25	12°50	13°51	n.a.
M 3	21 15 10	17°34'19	5♌48	29°17	5° 4	5°58	14°15	26°43	23°42	29°32	16°54	14°24	12°47	13°57	n.a.
T 4	21 19 7	18°34'31	20°46	0♎49	6°14	6°43	14°27	26°50	23°40	29°33	16°52	14°20	12°44	14° 4	n.a.
W 5	21 23 3	19°34'46	5♎33	2°21	7°23	7°28	14°39	26°57	23°38	29°35	16°51	14°16	12°40	14°11	n.a.
T 6	21 27 0	20°35'02	20° 2	3°53	8°33	8°13	14°51	27° 4	23°37	29°36	16°50	14°10	12°37	14°17	n.a.
F 7	21 30 56	21°35'20	4♌ 7	5°24	9°43	8°59	15° 2	27°11	23°34	29°38	16°49	14° 4	12°34	14°24	n.a.
S 8	21 34 53	22°35'40	17°45	6°54	10°54	9°44	15°14	27°18	23°32	29°39	16°48	13°59	12°31	14°31	n.a.
S 9	21 38 49	23°36'01	0♌55	8°24	12° 4	10°29	15°26	27°25	23°30	29°41	16°47	13°55	12°28	14°37	n.a.
M10	21 42 46	24°36'25	13°40	9°53	13°15	11°15	15°37	27°32	23°28	29°42	16°45	13°52	12°25	14°44	n.a.
T 11	21 46 42	25°36'50	26° 4	11°22	14°25	12° 0	15°49	27°39	23°26	29°44	16°44	13°D52	12°21	14°50	n.a.
W12	21 50 39	26°37'16	8♌10	12°51	15°36	12°46	16° 0	27°46	23°24	29°45	16°43	13°52	12°18	14°57	n.a.
T 13	21 54 36	27°37'44	20° 5	14°18	16°47	13°31	16°11	27°53	23°22	29°47	16°42	13°54	12°15	15° 4	n.a.
F 14	21 58 32	28°38'14	1♌54	15°46	17°58	14°17	16°23	28° 0	23°20	29°48	16°41	13°55	12°12	15°10	n.a.
S 15	22 2 29	29°38'46	13°40	17°12	19° 9	15° 2	16°34	28° 7	23°17	29°49	16°40	13°R56	12° 9	15°17	n.a.
S 16	22 6 25	0♎39'19	25°30	18°38	20°21	15°48	16°45	28°14	23°15	29°51	16°39	13°55	12° 5	15°24	n.a.
M17	22 10 22	1°39'54	7♌25	20° 3	21°32	16°34	16°56	28°21	23°13	29°52	16°37	13°52	12° 2	15°30	n.a.
T 18	22 14 18	2°40'30	19°30	21°28	22°44	17°20	17° 7	28°28	23°10	29°53	16°36	13°47	11°59	15°37	n.a.
W19	22 18 15	3°41'08	1♌45	22°51	23°56	18° 5	17°18	28°35	23° 8	29°54	16°35	13°40	11°56	15°44	n.a.
T 20	22 22 11	4°41'47	14°12	24°14	25° 8	18°51	17°29	28°42	23° 6	29°56	16°34	13°30	11°53	15°50	n.a.
F 21	22 26 8	5°42'29	26°52	25°36	26°19	19°37	17°40	28°49	23° 3	29°57	16°33	13°21	11°50	15°57	n.a.
S 22	22 30 4	6°43'12	9♌43	26°57	27°32	20°23	17°50	28°56	23° 1	29°58	16°32	13°11	11°46	16° 4	n.a.
S 23	22 34 1	7°43'56	22°47	28°16	28°44	21° 9	18° 1	29° 3	22°59	29°59	16°31	13° 2	11°43	16°10	n.a.
M24	22 37 58	8°44'43	6♌ 3	29°35	29°56	21°55	18°11	29°10	22°56	0♍ 0	16°30	12°55	11°40	16°17	n.a.
T 25	22 41 54	9°45'32	19°31	0♌51	1♌ 8	22°41	18°22	29°17	22°54	0° 1	16°29	12°51	11°37	16°24	n.a.
W26	22 45 51	10°46'22	3♌11	2° 6	2°21	23°28	18°32	29°24	22°51	0° 2	16°28	12°49	11°34	16°30	n.a.
T 27	22 49 47	11°47'14	17° 4	3°20	3°34	24°14	18°42	29°31	22°49	0° 3	16°27	12°D49	11°31	16°37	n.a.
F 28	22 53 44	12°48'08	1♍10	4°31	4°46	25° 0	18°52	29°38	22°46	0° 4	16°26	12°49	11°27	16°43	n.a.
S 29	22 57 40	13°49'04	15°28	5°40	5°59	25°46	19° 2	29°45	22°44	0° 5	16°25	12°R50	11°24	16°50	n.a.
S 30	23 1 37	14♎50'02	29♍57	6♌46	7♌12	26♌33	19♍12	29♎52	22♏41	0♐ 6	16♑24	12♒48	11♓21	16♔57	n.a.

Delta T = 20h15m20s Julian Calendar 1 Sept. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2849 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 5 33	15♎51'01	14♏32	7♐49	8♑25	27♒19	19♓22	29♔59	22♕R39	0♖ 7	16°R23	12°R45	11♗18	17♘ 3	n.a.
T 2	23 9 30	16°52'01	29° 9	8°49	9°38	28° 5	19°32	0♎ 6	22♏36	0° 7	16♑22	12♒38	11°15	17°10	n.a.
W 3	23 13 27	17°53'03	13♎41	9°44	10°51	28°52	19°41	0°13	22°34	0° 8	16°21	12°29	11°11	17°17	n.a.
T 4	23 17 23	18°54'06	28° 0	10°35	12° 4	29°38	19°51	0°19	22°31	0° 9	16°20	12°18	11° 8	17°23	n.a.
F 5	23 21 20	19°55'10	12♌ 0	11°21	13°18	0♎25	20° 0	0°26	22°29	0°10	16°19	12° 7	11° 5	17°30	n.a.
S 6	23 25 16	20°56'16	25°37	12° 1	14°31	1°11	20° 9	0°33	22°26	0°10	16°18	11°56	11° 2	17°37	n.a.
S 7	23 29 13	21°57'22	8♎49	12°35	15°44	1°58	20°18	0°40	22°24	0°11	16°17	11°47	10°59	17°43	n.a.
M 8	23 33 9	22°58'29	21°37	13° 2	16°58	2°44	20°27	0°46	22°21	0°12	16°16	11°40	10°56	17°50	n.a.
T 9	23 37 6	23°59'38	4♌ 3	13°20	18°12	3°31	20°36	0°53	22°19	0°12	16°15	11°36	10°52	17°57	n.a.
W10	23 41 2	25° 0'47	16°11	13°R29	19°25	4°18	20°45	1° 0	22°16	0°13	16°14	11°34	10°49	18° 3	n.a.
T 11	23 44 59	26° 1'56	28° 7	13°29	20°39	5° 4	20°54	1° 6	22°13	0°13	16°13	11°D33	10°46	18°10	n.a.
F 12	23 48 56	27° 3'07	9♌56	13°18	21°53	5°51	21° 2	1°13	22°11	0°14	16°13	11°R34	10°43	18°17	n.a.
S 13	23 52 52	28° 4'18	21°43	12°57	23° 6	6°38	21°11	1°19	22° 8	0°14	16°12	11°33	10°40	18°23	n.a.
S 14	23 56 49	29° 5'30	3♌34	12°24	24°20	7°24	21°19	1°26	22° 6	0°15	16°11	11°31	10°36	18°30	n.a.
M15	0 0 45	0♌ 6'43	15°34	11°40	25°34	8°11	21°27	1°32	22° 3	0°15	16°10	11°27	10°33	18°36	n.a.
T 16	0 4 42	1° 7'56	27°46	10°45	26°48	8°58	21°35	1°39	22° 1	0°15	16° 9	11°19	10°30	18°43	n.a.
W17	0 8 38	2° 9'09	10♌13	9°40	28° 2	9°45	21°43	1°45	21°58	0°16	16° 9	11° 9	10°27	18°50	n.a.
T 18	0 12 35	3°10'23	22°56	8°28	29°16	10°32	21°51	1°52	21°56	0°16	16° 8	10°57	10°24	18°56	n.a.
F 19	0 16 31	4°11'38	5♌56	7° 9	0♎30	11°18	21°59	1°58	21°53	0°16	16° 7	10°43	10°21	19° 3	n.a.
S 20	0 20 28	5°12'54	19°11	5°47	1°45	12° 5	22° 6	2° 4	21°51	0°16	16° 6	10°29	10°17	19°10	n.a.
S 21	0 24 25	6°14'10	2♌39	4°24	2°59	12°52	22°14	2°11	21°49	0°16	16° 6	10°17	10°14	19°16	n.a.
M22	0 28 21	7°15'27	16°18	3° 4	4°13	13°39	22°21	2°17	21°46	0°17	16° 5	10° 7	10°11	19°23	n.a.
T 23	0 32 18	8°16'45	0♌ 4	1°48	5°27	14°26	22°28	2°23	21°44	0°17	16° 4	10° 0	10° 8	19°30	n.a.
W24	0 36 14	9°18'04	13°57	0°39	6°42	15°13	22°35	2°29	21°41	0°17	16° 4	9°57	10° 5	19°36	n.a.
T 25	0 40 11	10°19'23	27°55	29♎38	7°56	16° 0	22°42	2°35	21°39	0°R17	16° 3	9°55	10° 2	19°43	n.a.
F 26	0 44 7	11°20'44	11♍56	28°48	9°10	16°47	22°48	2°41	21°37	0°17	16° 2	9°55	9°58	19°50	n.a.
S 27	0 48 4	12°22'05	26° 2	28° 9	10°25	17°34	22°55	2°47	21°34	0°17	16° 2	9°55	9°55	19°56	n.a.
S 28	0 52 0	13°23'26	10♌10	27°41	11°39	18°21	23° 1	2°53	21°32	0°17	16° 1	9°53	9°52	20° 3	n.a.
M29	0 55 57	14°24'48	24°20	27°23	12°54	19° 8	23° 8	2°59	21°30	0°17	16° 1	9°48	9°49	20°10	n.a.
T 30	0 59 54	15°26'11	8♎30	27°D16	14° 9	19°55	23°14	3° 5	21°27	0°16	16° 0	9°41	9°46	20°16	n.a.
W31	1 3 50	16♌27'33	22♎34	27♎19	15♎23	20♎42	23♏20	3♐10	21♑25	0♒16	16♑ 0	9♓31	9♔42	20♕23	n.a.

Delta T = 20h15m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2849 BCE

NOVEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 7 47	17♌28'56	6♋29	27♎31	16♎38	21♎29	23♌25	3♎16	21°R23	0°R16	15°R59	9°R18	9♌39	20♌29	n.a.								
F 2	1 11 43	18°30'20	20°10	27°52	17°52	22°16	23°31	3°22	21°K21	0°E16	15°S59	9♌5	9°36	20°36	n.a.								
S 3	1 15 40	19°31'43	30♎34	28°20	19° 7	23° 3	23°36	3°27	21°19	0°15	15°58	8°52	9°33	20°43	n.a.								
S 4	1 19 36	20°33'07	16°39	28°55	20°22	23°50	23°42	3°33	21°16	0°15	15°58	8°41	9°30	20°49	n.a.								
M 5	1 23 33	21°34'30	29°22	29°36	21°36	24°37	23°47	3°38	21°14	0°15	15°57	8°33	9°27	20°56	n.a.								
T 6	1 27 29	22°35'53	11♌47	0♋22	22°51	25°24	23°52	3°44	21°12	0°14	15°57	8°27	9°23	21° 3	n.a.								
W 7	1 31 26	23°37'16	23°56	1°13	24° 6	26°11	23°56	3°49	21°10	0°14	15°57	8°24	9°20	21° 9	n.a.								
T 8	1 35 22	24°38'38	5♌52	2° 9	25°21	26°58	24° 1	3°55	21° 8	0°14	15°56	8°D23	9°17	21°16	n.a.								
F 9	1 39 19	25°40'01	17°41	3° 8	26°35	27°45	24° 5	4° 0	21° 6	0°13	15°56	8°23	9°14	21°23	n.a.								
S 10	1 43 16	26°41'22	29°29	4°11	27°50	28°32	24°10	4° 5	21° 4	0°13	15°56	8°R23	9°11	21°29	n.a.								
S 11	1 47 12	27°42'43	11♌20	5°16	29° 5	29°19	24°14	4°10	21° 2	0°12	15°56	8°22	9° 8	21°36	n.a.								
M12	1 51 9	28°44'04	23°21	6°24	0♋20	0♌6	24°18	4°15	21° 1	0°11	15°55	8°19	9° 4	21°43	n.a.								
T 13	1 55 5	29°45'23	5♌36	7°35	1°34	0°54	24°21	4°20	20°59	0°11	15°55	8°14	9° 1	21°49	n.a.								
W14	1 59 2	0♌46'43	18° 9	8°47	2°49	1°41	24°25	4°25	20°57	0°10	15°55	8° 6	8°58	21°56	n.a.								
T 15	2 2 58	1°48'01	1♎3	10° 2	4° 4	2°28	24°28	4°30	20°55	0° 9	15°55	7°55	8°55	22° 3	n.a.								
F 16	2 6 55	2°49'19	14°17	11°18	5°19	3°15	24°32	4°34	20°53	0° 9	15°55	7°44	8°52	22° 9	n.a.								
S 17	2 10 51	3°50'37	27°53	12°36	6°34	4° 2	24°35	4°39	20°52	0° 8	15°54	7°32	8°48	22°16	n.a.								
S 18	2 14 48	4°51'53	11♌45	13°55	7°49	4°49	24°37	4°44	20°50	0° 7	15°54	7°22	8°45	22°22	n.a.								
M19	2 18 45	5°53'10	25°51	15°15	9° 3	5°36	24°40	4°48	20°48	0° 6	15°54	7°14	8°42	22°29	n.a.								
T 20	2 22 41	6°54'26	10♎5	16°37	10°18	6°23	24°43	4°53	20°47	0° 6	15°54	7° 8	8°39	22°36	n.a.								
W21	2 26 38	7°55'41	24°23	17°59	11°33	7°10	24°45	4°57	20°45	0° 5	15°54	7° 5	8°36	22°42	n.a.								
T 22	2 30 34	8°56'56	8♋40	19°22	12°48	7°57	24°47	5° 1	20°44	0° 4	15°D54	7°D 4	8°33	22°49	n.a.								
F 23	2 34 31	9°58'11	22°53	20°47	14° 3	8°44	24°49	5° 6	20°43	0° 3	15°54	7° 5	8°29	22°56	n.a.								
S 24	2 38 27	10°59'25	7♎1	22°12	15°18	9°30	24°51	5°10	20°41	0° 2	15°54	7°R 6	8°26	23° 2	n.a.								
S 25	2 42 24	12° 0'38	21° 3	23°38	16°32	10°17	24°52	5°14	20°40	0° 1	15°54	7° 5	8°23	23° 9	n.a.								
M26	2 46 20	13° 1'51	4♎57	25° 5	17°47	11° 4	24°53	5°18	20°39	0° 0	15°54	7° 3	8°20	23°16	n.a.								
T 27	2 50 17	14° 3'03	18°44	26°32	19° 2	11°51	24°55	5°22	20°37	29♎59	15°54	6°59	8°17	23°22	n.a.								
W28	2 54 14	15° 4'14	2♋22	28° 0	20°17	12°38	24°56	5°26	20°36	29°58	15°54	6°52	8°13	23°29	n.a.								
T 29	2 58 10	16° 5'25	15°50	29°29	21°32	13°25	24°56	5°29	20°35	29°57	15°55	6°43	8°10	23°36	n.a.								
F 30	3 2 7	17♎6'35	29♋5	0♌58	22♋47	14♌12	24♋57	5♎33	20♌34	29♎56	15♋55	6♌34	8♌7	23♋42	n.a.								

Delta T = 20h15m15s Julian Calendar 1 Nov. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2849 BCE  
 The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 6 3	18♎7'44	12♎7	21♎28	24♋2	14♌59	24♋57	5♎37	20°R33	29°R55	15♋55	6°R25	8♌4	23♋49	n.a.								
S 2	3 10 0	19° 8'52	24°54	3°59	25°16	15°46	24°R57	5°40	20°K32	29♎54	15°55	6♌17	8° 1	23°56	n.a.								
M 3	3 13 56	20° 9'58	7♌26	5°30	26°31	16°32	24°57	5°44	20°31	29°52	15°55	6°11	7°58	24° 2	n.a.								
T 4	3 17 53	21°11'04	19°43	7° 2	27°46	17°19	24°57	5°47	20°30	29°51	15°56	6° 7	7°54	24° 9	n.a.								
W 5	3 21 49	22°12'08	1♌48	8°35	29° 1	18° 6	24°57	5°50	20°29	29°50	15°56	6°D 5	7°51	24°16	n.a.								
T 6	3 25 46	23°13'11	13°43	10° 8	0♌16	18°53	24°56	5°53	20°28	29°49	15°56	6° 6	7°48	24°22	n.a.								
F 7	3 29 43	24°14'12	25°31	11°42	1°31	19°39	24°55	5°56	20°27	29°47	15°57	6° 7	7°45	24°29	n.a.								
S 8	3 33 39	25°15'12	7♋19	13°17	2°45	20°26	24°54	5°59	20°27	29°46	15°57	6° 9	7°42	24°36	n.a.								
S 9	3 37 36	26°16'10	19°10	14°52	4° 0	21°13	24°53	6° 2	20°26	29°45	15°57	6°10	7°39	24°42	n.a.								
M10	3 41 32	27°17'07	1♌9	16°28	5°15	22° 0	24°52	6° 5	20°26	29°44	15°58	6°R10	7°35	24°49	n.a.								
T 11	3 45 29	28°18'01	13°23	18° 4	6°30	22°46	24°50	6° 8	20°25	29°42	15°58	6° 9	7°32	24°55	n.a.								
W12	3 49 25	29°18'54	25°55	19°42	7°44	23°33	24°49	6°10	20°24	29°41	15°59	6° 6	7°29	25° 2	n.a.								
T 13	3 53 22	0♌19'46	8♎49	21°20	8°59	24°19	24°47	6°13	20°24	29°39	15°59	6° 1	7°26	25° 9	n.a.								
F 14	3 57 18	1°20'35	22° 8	22°58	10°14	25° 6	24°45	6°15	20°24	29°38	15°59	5°56	7°23	25°15	n.a.								
S 15	4 1 15	2°21'23	5♌52	24°38	11°28	25°52	24°42	6°17	20°23	29°37	16° 0	5°50	7°19	25°22	n.a.								
S 16	4 5 12	3°22'09	19°59	26°18	12°43	26°39	24°40	6°20	20°23	29°35	16° 0	5°45	7°16	25°29	n.a.								
M17	4 9 8	4°22'54	4♎26	27°59	13°58	27°25	24°37	6°22	20°23	29°34	16° 1	5°41	7°13	25°35	n.a.								
T 18	4 13 5	5°23'37	19° 5	29°41	15°13	28°12	24°34	6°24	20°23	29°32	16° 2	5°38	7°10	25°42	n.a.								
W19	4 17 1	6°24'19	3♋50	1♌23	16°27	28°58	24°31	6°26	20°22	29°31	16° 2	5°D38	7° 7	25°49	n.a.								
T 20	4 20 58	7°24'59	18°34	3° 7	17°42	29°44	24°28	6°27	20°22	29°29	16° 3	5°38	7° 4	25°55	n.a.								
F 21	4 24 54	8°25'37	3♎11	4°51	18°57	0♌31	24°25	6°29	20°D22	29°28	16° 3	5°39	7° 0	26° 2	n.a.								
S 22	4 28 51	9°26'14	17°36	6°36	20°11	1°17	24°21	6°31	20°22	29°26	16° 4	5°41	6°57	26° 9	n.a.								
S 23	4 32 48	10°26'49	1♎46	8°22	21°26	2° 3	24°17	6°32	20°22	29°25	16° 5	5°42	6°54	26°15	n.a.								
M24	4 36 44	11°27'23	15°41	10° 9	22°40	2°50	24°13	6°34	20°23	29°23	16° 5	5°R42	6°51	26°22	n.a.								
T 25	4 40 41	12°27'56	29°18	11°57	23°55	3°36	24° 9	6°35	20°23	29°21	16° 6	5°41	6°48	26°29	n.a.								
W26	4 44 37	13°28'26	12♋40	13°45	25°10	4°22	24° 5	6°36	20°23	29°20	16° 7	5°39	6°45	26°35	n.a.								
T 27	4 48 34	14°28'56	25°46	15°34	26°24	5° 8	24° 1	6°37	20°23	29°18	16° 8	5°36	6°41	26°42	n.a.								
F 28	4 52 30	15°29'23	8♎39	17°24	27°39	5°54	23°56	6°38	20°24	29°17	16° 8	5°33	6°38	26°49	n.a.								
S 29	4 56 27	16°29'49	21°18	19°15	28°53	6°40	23°51	6°39	20°24	29°15	16° 9	5°30	6°35	26°55	n.a.								
S 30	5 0 23	17°30'13	3♌45	21° 7	0♌8	7°26	23°46	6°40	20°25	29°13	16°10	5°27	6°32	27° 2	n.a.								
M31	5 4 20	18♌30'36	16♌1	22♌59	1♌22	8♌12	23♋41	6♎41	20♌25	29♎12	16♋11	5♌25	6♌29	27♋9	n.a.								

Delta T = 20h15m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]