

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

JANUARY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 0 21	17°39'04	17°57	28°R 2	1°22	20°39	28°14	11°11	5°R19	19°28	23°39	20°R52	22°Ω 4	3°35 7	n.a.
W 2	5 4 18	18°39'16	0°II 3	27°24	2°36	21° 3	28°21	11°12	5°II17	19°30	23°40	20°Ω40	22° 1	3°14	n.a.
T 3	5 8 14	19°39'26	12° 3	26°38	3°51	21°47	28°28	11°13	5°14	19°32	23°40	20°28	21°58	3°20	n.a.
F 4	5 12 11	20°39'34	23°58	25°46	5° 5	22°32	28°34	11°14	5°11	19°34	23°41	20°16	21°55	3°27	n.a.
S 5	5 16 7	21°39'39	5°349	24°49	6°19	23°16	28°40	11°15	5° 9	19°36	23°42	20° 6	21°52	3°34	n.a.
S 6	5 20 4	22°39'43	17°39	23°48	7°34	24° 0	28°47	11°16	5° 7	19°38	23°42	19°59	21°48	3°40	n.a.
M 7	5 24 0	23°39'45	29°28	22°46	8°48	24°44	28°53	11°17	5° 4	19°40	23°43	19°54	21°45	3°47	n.a.
T 8	5 27 57	24°39'44	11°Ω21	21°43	10° 3	25°28	28°58	11°17	5° 2	19°42	23°44	19°52	21°42	3°54	n.a.
W 9	5 31 53	25°39'42	23°20	20°41	11°17	26°12	29° 4	11°18	4°59	19°44	23°45	19°D51	21°39	4° 1	n.a.
T 10	5 35 50	26°39'37	5°III31	19°41	12°31	26°56	29°10	11°18	4°57	19°46	23°46	19°52	21°36	4° 7	n.a.
F 11	5 39 47	27°39'31	17°56	18°45	13°46	27°40	29°15	11°18	4°54	19°49	23°46	19°53	21°33	4°14	n.a.
S 12	5 43 43	28°39'23	0°342	17°54	15° 0	28°24	29°20	11°18	4°52	19°51	23°47	19°R54	21°29	4°21	n.a.
S 13	5 47 40	29°39'13	13°52	17° 8	16°15	29° 7	29°25	11°R18	4°50	19°53	23°48	19°53	21°26	4°27	n.a.
M14	5 51 36	0°39'01	27°30	16°27	17°29	29°51	29°30	11°18	4°47	19°55	23°49	19°50	21°23	4°34	n.a.
T 15	5 55 33	1°38'47	11°III38	15°53	18°43	0°35	29°35	11°18	4°45	19°57	23°50	19°45	21°20	4°41	n.a.
W16	5 59 29	2°38'31	26°13	15°26	19°58	1°18	29°39	11°18	4°43	19°59	23°51	19°38	21°17	4°47	n.a.
T 17	6 3 26	3°38'13	11°312	15° 5	21°12	2° 2	29°44	11°18	4°41	20° 2	23°52	19°31	21°13	4°54	n.a.
F 18	6 7 22	4°37'53	26°25	14°50	22°26	2°46	29°48	11°17	4°39	20° 4	23°53	19°24	21°10	5° 1	n.a.
S 19	6 11 19	5°37'31	11°342	14°42	23°40	3°29	29°52	11°17	4°36	20° 6	23°54	19°18	21° 7	5° 7	n.a.
S 20	6 15 16	6°37'07	26°53	14°D40	24°55	4°13	29°56	11°16	4°34	20° 8	23°55	19°14	21° 4	5°14	n.a.
M21	6 19 12	7°36'40	11°348	14°45	26° 9	4°56	0°3 0	11°15	4°32	20°10	23°56	19°12	21° 1	5°21	n.a.
T 22	6 23 9	8°36'11	26°21	14°55	27°23	5°40	0° 3	11°15	4°30	20°13	23°57	19°D12	20°58	5°27	n.a.
W23	6 27 5	9°35'39	10°327	15°10	28°37	6°23	0° 6	11°14	4°28	20°15	23°58	19°14	20°54	5°34	n.a.
T 24	6 31 2	10°35'05	24° 6	15°31	29°52	7° 6	0°10	11°13	4°26	20°17	23°59	19°15	20°51	5°41	n.a.
F 25	6 34 58	11°34'28	7°Y19	15°56	1°3 6	7°50	0°13	11°12	4°24	20°19	24° 0	19°R16	20°48	5°48	n.a.
S 26	6 38 55	12°33'48	20°10	16°26	2°20	8°33	0°15	11°10	4°22	20°22	24° 1	19°16	20°45	5°54	n.a.
S 27	6 42 52	13°33'06	2°343	17° 0	3°34	9°16	0°18	11° 9	4°21	20°24	24° 2	19°14	20°42	6° 1	n.a.
M28	6 46 48	14°32'22	15° 0	17°39	4°48	9°59	0°20	11° 8	4°19	20°26	24° 3	19°11	20°39	6° 8	n.a.
T 29	6 50 45	15°31'35	27° 6	18°21	6° 3	10°42	0°23	11° 6	4°17	20°28	24° 4	19° 6	20°35	6°14	n.a.
W30	6 54 41	16°30'45	9°II 5	19° 7	7°17	11°25	0°25	11° 5	4°15	20°31	24° 5	19° 0	20°32	6°21	n.a.
T 31	6 58 38	17°29'54	20°II58	19°357	8°31	12°38	0°27	11°II 3	4°II13	20°33	24°36	18°Ω54	20°Ω29	6°28	n.a.

Delta T = 22h23m05s Julian Calendar 1 Jan. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3084 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 2 34	18°28'59	2°348	20°349	9°345	12°351	0°28	11°R 1	4°R12	20°35	24°36	18°R49	20°Ω26	6°34	n.a.
S 2	7 6 31	19°28'03	14°38	21°45	10°59	13°34	0°30	10°II59	4°II10	20°37	24° 9	18°Ω44	20°23	6°41	n.a.
S 3	7 10 27	20°27'04	26°29	22°44	12°13	14°17	0°31	10°57	4° 9	20°40	24°10	18°41	20°19	6°48	n.a.
M 4	7 14 24	21°26'03	8°Ω24	23°45	13°27	15° 0	0°32	10°55	4° 7	20°42	24°11	18°39	20°16	6°54	n.a.
T 5	7 18 21	22°25'00	20°24	24°49	14°41	15°42	0°33	10°53	4° 6	20°44	24°12	18°D39	20°13	7° 1	n.a.
W 6	7 22 17	23°23'54	2°III31	25°55	15°55	16°25	0°34	10°51	4° 4	20°46	24°13	18°39	20°10	7° 8	n.a.
T 7	7 26 14	24°22'47	14°49	27° 4	17°10	17° 8	0°35	10°49	4° 3	20°49	24°15	18°41	20° 7	7°14	n.a.
F 8	7 30 10	25°21'37	27°21	28°15	18°24	17°50	0°35	10°46	4° 1	20°51	24°16	18°42	20° 4	7°21	n.a.
S 9	7 34 7	26°20'26	10°310	29°28	19°38	18°33	0°35	10°44	4° 0	20°53	24°17	18°44	20° 0	7°28	n.a.
S 10	7 38 3	27°19'13	23°19	0°343	20°52	19°15	0°R35	10°41	3°59	20°55	24°18	18°R44	19°57	7°34	n.a.
M11	7 42 0	28°17'57	6°III51	2° 0	22° 6	19°58	0°35	10°39	3°58	20°58	24°20	18°44	19°54	7°41	n.a.
T 12	7 45 56	29°16'40	20°48	3°19	23°20	20°40	0°35	10°36	3°56	21° 0	24°21	18°43	19°51	7°48	n.a.
W13	7 49 53	0°15'21	5°3 8	4°41	24°34	21°23	0°34	10°33	3°55	21° 2	24°22	18°41	19°48	7°55	n.a.
T 14	7 53 50	1°14'00	19°50	6° 3	25°48	22° 5	0°33	10°31	3°54	21° 4	24°23	18°39	19°45	8° 1	n.a.
F 15	7 57 46	2°12'38	4°348	7°28	27° 2	22°47	0°33	10°28	3°53	21° 7	24°25	18°37	19°41	8° 8	n.a.
S 16	8 1 43	3°11'13	19°54	8°55	28°16	23°30	0°31	10°25	3°52	21° 9	24°26	18°35	19°38	8°15	n.a.
S 17	8 5 39	4° 9'46	5°3 0	10°23	29°30	24°12	0°30	10°22	3°51	21°11	24°27	18°34	19°35	8°21	n.a.
M18	8 9 36	5° 8'17	19°55	11°53	0°344	24°54	0°29	10°19	3°50	21°13	24°29	18°D34	19°32	8°28	n.a.
T 19	8 13 32	6° 6'46	4°333	13°24	1°58	25°36	0°27	10°15	3°50	21°16	24°30	18°34	19°29	8°35	n.a.
W20	8 17 29	7° 5'12	18°47	14°58	3°12	26°18	0°25	10°12	3°49	21°18	24°31	18°35	19°25	8°41	n.a.
T 21	8 21 25	8° 3'37	2°Y36	16°33	4°26	27° 0	0°23	10° 9	3°48	21°20	24°33	18°36	19°22	8°48	n.a.
F 22	8 25 22	9° 1'58	15°57	18° 9	5°40	27°42	0°21	10° 5	3°47	21°22	24°34	18°37	19°19	8°55	n.a.
S 23	8 29 19	10° 0'18	28°55	19°48	6°54	28°24	0°19	10° 2	3°47	21°24	24°35	18°38	19°16	9° 1	n.a.
S 24	8 33 15	10°58'35	11°330	21°28	8° 8	29° 6	0°16	9°58	3°46	21°26	24°37	18°R38	19°13	9° 8	n.a.
M25	8 37 12	11°56'50	23°48	23° 9	9°21	29°48	0°13	9°55	3°46	21°29	24°38	18°38	19°10	9°15	n.a.
T 26	8 41 8	12°55'03	5°II53	24°52	10°35	0°30	0°10	9°51	3°45	21°31	24°39	18°37	19° 6	9°21	n.a.
W27	8 45 5	13°53'14	17°49	26°37	11°49	1°11	0° 7	9°47	3°45	21°33	24°41	18°37	19° 3	9°28	n.a.
T 28	8 49 1	14°51'22	29°II39	28°324	13°3 3	1°353	0°3 4	9°II44	3°II45	21°35	24°42	18°Ω36	19°Ω 0	9°35	n.a.

Delta T = 22h23m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

MARCH 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	8 52 58	15 <sup>49</sup> 28	11 <sup>28</sup> 28	0 <sup>12</sup> 12	14 <sup>17</sup> 17	2 <sup>35</sup> 35	0°R 0	9°R40	3°R44	21 <sup>37</sup> 37	24 <sup>43</sup> 43	18°R36	18 <sup>57</sup> 57	9 <sup>41</sup> 41	n.a.
S 2	8 56 54	16 <sup>47</sup> 32	23°19	2° 2	15°31	3°16	29 <sup>57</sup> 57	9 <sup>36</sup> 36	3 <sup>44</sup> 44	21°39	24°45	18 <sup>35</sup> 35	18°54	9°48	n.a.
S 3	9 0 51	17 <sup>45</sup> 35	5 <sup>15</sup> 15	3°54	16°45	3°58	29°53	9°32	3°44	21°41	24°46	18°35	18°51	9°55	n.a.
M 4	9 4 48	18°43'35	17°17	5°47	17°59	4°39	29°49	9°28	3°44	21°43	24°48	18°35	18°47	10° 1	n.a.
T 5	9 8 44	19°41'33	29°29	7°42	19°12	5°21	29°45	9°24	3°44	21°45	24°49	18°35	18°44	10° 8	n.a.
W 6	9 12 41	20°39'30	11 <sup>50</sup> 50	9°39	20°26	6° 2	29°41	9°20	3°D44	21°47	24°50	18°35	18°41	10°15	n.a.
T 7	9 16 37	21°37'25	24°24	11°37	21°40	6°44	29°36	9°16	3°44	21°50	24°52	18°35	18°38	10°21	n.a.
F 8	9 20 34	22°35'18	7 <sup>11</sup> 11	13°37	22°54	7°25	29°32	9°12	3°44	21°52	24°53	18°34	18°35	10°28	n.a.
S 9	9 24 30	23°33'09	20°12	15°38	24° 8	8° 6	29°27	9° 8	3°44	21°54	24°54	18°34	18°31	10°35	n.a.
S 10	9 28 27	24°30'59	3 <sup>30</sup> 30	17°41	25°21	8°48	29°22	9° 4	3°44	21°56	24°56	18°33	18°28	10°41	n.a.
M11	9 32 23	25°28'48	17° 4	19°46	26°35	9°29	29°17	9° 0	3°44	21°57	24°57	18°33	18°25	10°48	n.a.
T 12	9 36 20	26°26'35	0 <sup>56</sup> 56	21°51	27°49	10°10	29°12	8°55	3°44	21°59	24°59	18°D33	18°22	10°55	n.a.
W13	9 40 16	27°24'21	15° 4	23°58	29° 3	10°51	29° 6	8°51	3°45	22° 1	25° 0	18°33	18°19	11° 2	n.a.
T 14	9 44 13	28°22'06	29°28	26° 6	0 <sup>17</sup> 17	11°32	29° 1	8°47	3°45	22° 3	25° 1	18°34	18°16	11° 8	n.a.
F 15	9 48 10	29°19'49	14 <sup>3</sup> 4	28°15	1°30	12°13	28°55	8°43	3°46	22° 5	25° 3	18°35	18°12	11°15	n.a.
S 16	9 52 6	0 <sup>17</sup> 17	31°47	0 <sup>25</sup> 25	2°44	12°55	28°50	8°38	3°46	22° 7	25° 4	18°36	18° 9	11°22	n.a.
S 17	9 56 3	1°15'12	13 <sup>32</sup> 32	2°35	3°58	13°36	28°44	8°34	3°47	22° 9	25° 5	18°R36	18° 6	11°28	n.a.
M18	9 59 59	2°12'50	28°12	4°45	5°12	14°16	28°38	8°30	3°47	22°11	25° 7	18°36	18° 3	11°35	n.a.
T 19	10 3 56	3°10'28	12 <sup>40</sup> 40	6°55	6°25	14°57	28°32	8°25	3°48	22°13	25° 8	18°35	18° 0	11°42	n.a.
W20	10 7 52	4° 8'04	26°51	9° 5	7°39	15°38	28°25	8°21	3°49	22°14	25°10	18°34	17°56	11°48	n.a.
T 21	10 11 49	5° 5'38	10 <sup>40</sup> 40	11°14	8°53	16°19	28°19	8°17	3°49	22°16	25°11	18°31	17°53	11°55	n.a.
F 22	10 15 45	6° 3'11	24° 5	13°22	10° 7	17° 0	28°12	8°12	3°50	22°18	25°12	18°29	17°50	12° 2	n.a.
S 23	10 19 42	7° 0'42	7 <sup>8</sup> 8	15°29	11°20	17°41	28° 6	8° 8	3°51	22°20	25°14	18°27	17°47	12° 8	n.a.
S 24	10 23 39	7°58'11	19°45	17°35	12°34	18°21	27°59	8° 3	3°52	22°21	25°15	18°25	17°44	12°15	n.a.
M25	10 27 35	8°55'39	2 <sup>6</sup> 6	19°39	13°48	19° 2	27°53	7°59	3°53	22°23	25°16	18°24	17°41	12°22	n.a.
T 26	10 31 32	9°53'05	14°12	21°41	15° 1	19°43	27°46	7°55	3°54	22°25	25°18	18°D24	17°37	12°28	n.a.
W27	10 35 28	10°50'30	26° 7	23°41	16°15	20°23	27°39	7°50	3°55	22°26	25°19	18°25	17°34	12°35	n.a.
T 28	10 39 25	11°47'53	7 <sup>58</sup> 58	25°38	17°29	21° 4	27°32	7°46	3°56	22°28	25°20	18°26	17°31	12°42	n.a.
F 29	10 43 21	12°45'15	19°48	27°33	18°42	21°44	27°25	7°41	3°57	22°30	25°22	18°28	17°28	12°48	n.a.
S 30	10 47 18	13°42'35	1 <sup>41</sup> 41	29°26	19°56	22°25	27°17	7°37	3°59	22°31	25°23	18°29	17°25	12°55	n.a.
S 31	10 51 14	14 <sup>39</sup> 39	13 <sup>42</sup> 42	1°16	21 <sup>10</sup> 10	23 <sup>5</sup> 5	27 <sup>10</sup> 10	7 <sup>33</sup> 33	4 <sup>0</sup> 0	22 <sup>33</sup> 33	25 <sup>24</sup> 24	18°R30	17 <sup>22</sup> 22	13 <sup>2</sup> 2	n.a.

Delta T = 22h22m59s Julian Calendar 1 March 3083 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3083 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

APRIL 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	10 55 11	15 <sup>37</sup> 12	25 <sup>54</sup> 54	3°Y 3	22 <sup>23</sup> 23	23 <sup>46</sup> 46	27°R 3	7°R28	4 <sup>11</sup> 11	22 <sup>34</sup> 34	25 <sup>26</sup> 26	18°R30	17 <sup>18</sup> 18	13 <sup>8</sup> 8	n.a.
T 2	10 59 8	16°34'28	8 <sup>18</sup> 18	4°47	23°37	24°26	26 <sup>56</sup> 56	7 <sup>24</sup> 24	4° 3	22°36	25°27	18 <sup>29</sup> 29	17°15	13°15	n.a.
W 3	11 3 4	17°31'44	20°57	6°28	24°51	25° 6	26°48	7°20	4° 4	22°37	25°28	18°26	17°12	13°22	n.a.
T 4	11 7 1	18°28'58	3 <sup>51</sup> 51	8° 7	26° 4	25°47	26°41	7°15	4° 5	22°39	25°30	18°22	17° 9	13°28	n.a.
F 5	11 10 57	19°26'11	17° 0	9°42	27°18	26°27	26°33	7°11	4° 7	22°40	25°31	18°17	17° 6	13°35	n.a.
S 6	11 14 54	20°23'24	0 <sup>23</sup> 23	11°15	28°31	27° 7	26°26	7° 7	4° 9	22°42	25°32	18°13	17° 2	13°42	n.a.
S 7	11 18 50	21°20'35	13°58	12°44	29°45	27°47	26°18	7° 3	4°10	22°43	25°33	18° 8	16°59	13°48	n.a.
M 8	11 22 47	22°17'47	27°45	14°10	0 <sup>59</sup> 59	28°27	26°11	6°59	4°12	22°44	25°35	18° 5	16°56	13°55	n.a.
T 9	11 26 43	23°14'57	11 <sup>42</sup> 42	15°33	2°12	29° 8	26° 3	6°54	4°14	22°46	25°36	18° 3	16°53	14° 2	n.a.
W10	11 30 40	24°12'07	25°47	16°53	3°26	29°48	25°55	6°50	4°15	22°47	25°37	18°D 2	16°50	14° 8	n.a.
T 11	11 34 37	25° 9'17	9 <sup>59</sup> 59	18°10	4°39	0 <sup>28</sup> 28	25°48	6°46	4°17	22°48	25°38	18° 3	16°47	14°15	n.a.
F 12	11 38 33	26° 6'26	24°16	19°24	5°53	1° 8	25°40	6°42	4°19	22°50	25°40	18° 4	16°43	14°22	n.a.
S 13	11 42 30	27° 3'34	8 <sup>36</sup> 36	20°34	7° 6	1°48	25°32	6°38	4°21	22°51	25°41	18° 5	16°40	14°28	n.a.
S 14	11 46 26	28° 0'42	22°55	21°41	8°20	2°28	25°25	6°34	4°23	22°52	25°42	18°R 5	16°37	14°35	n.a.
M15	11 50 23	28°57'50	7 <sup>11</sup> 11	22°44	9°34	3° 8	25°17	6°30	4°25	22°53	25°43	18° 4	16°34	14°42	n.a.
T 16	11 54 19	29°54'57	21°18	23°44	10°47	3°47	25°10	6°27	4°27	22°54	25°44	18° 1	16°31	14°48	n.a.
W17	11 58 16	0 <sup>52</sup> 52	5 <sup>12</sup> 12	24°41	12° 1	4°27	25° 2	6°23	4°29	22°55	25°46	17°56	16°27	14°55	n.a.
T 18	12 2 12	1°49'09	18°50	25°34	13°14	5° 7	24°54	6°19	4°31	22°56	25°47	17°49	16°24	15° 2	n.a.
F 19	12 6 9	2°46'14	2 <sup>8</sup> 8	26°23	14°28	5°47	24°47	6°15	4°33	22°58	25°48	17°41	16°21	15° 8	n.a.
S 20	12 10 5	3°43'18	15° 6	27° 8	15°41	6°27	24°39	6°12	4°35	22°59	25°49	17°34	16°18	15°15	n.a.
S 21	12 14 2	4°40'22	27°45	27°49	16°55	7° 6	24°32	6° 8	4°38	23° 0	25°50	17°28	16°15	15°22	n.a.
M22	12 17 59	5°37'25	10 <sup>11</sup> 11	5	28°27	18° 8	24°25	6° 4	4°40	23° 0	25°51	17°23	16°12	15°28	n.a.
T 23	12 21 55	6°34'28	22°11	29° 0	19°22	8°26	24°17	6° 1	4°42	23° 1	25°52	17°20	16° 8	15°35	n.a.
W24	12 25 52	7°31'29	4 <sup>7</sup> 7	29°29	20°35	9° 5	24°10	5°57	4°45	23° 2	25°53	17°D18	16° 5	15°42	n.a.
T 25	12 29 48	8°28'31	15°58	29°54	21°49	9°45	24° 3	5°54	4°47	23° 3	25°55	17°19	16° 2	15°48	n.a.
F 26	12 33 45	9°25'32	27°48	0 <sup>14</sup> 14	23° 2	10°24	23°56	5°51	4°49	23° 4	25°56	17°20	15°59	15°55	n.a.
S 27	12 37 41	10°22'32	9 <sup>43</sup> 43	0°30	24°16	11° 4	23°49	5°48	4°52	23° 5	25°57	17°21	15°56	16° 2	n.a.
S 28	12 41 38	11°19'31	21°48	0°41	25°29	11°44	23°42	5°44	4°55	23° 6	25°58	17°R21	15°53	16° 8	n.a.
M29	12 45 34	12°16'31	4 <sup>7</sup> 7	0°48	26°43	12°23	23°35	5°41	4°57	23° 6	25°59	17°19	15°49	16°15	n.a.
T 30	12 49 31	13°13'30	16 <sup>44</sup> 44	0°R50	27°Y56	13°Y 2	23 <sup>28</sup> 28	5 <sup>38</sup> 38	5 <sup>0</sup> 0	23 <sup>7</sup> 7	26 <sup>0</sup> 0	17 <sup>16</sup> 16	15 <sup>46</sup> 46	16 <sup>22</sup> 22	n.a.

Delta T = 22h22m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

MAY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 53 28	14°10'28	29°39'39	0°R47	29°V 9	13°V42	23°R21	5°R35	5°II 2	23°R 8	26°R 1	17°R10	15°Ω43	16°Ω28	n.a.
T 2	12 57 24	15° 7'27	12°25'54	0°R40	0°R23	14°21	23°R15	5°R32	5° 5	23° 8	26° 2	17°R 2	15°40	16°35	n.a.
F 3	13 1 21	16° 4'25	26°26'06	0°29	1°36	15° 1	23° 8	5°30	5° 8	23° 9	26° 3	16°53	15°37	16°42	n.a.
S 4	13 5 17	17° 1'24	10°11'15	0°14	2°50	15°40	23° 2	5°27	5°10	23°10	26° 4	16°43	15°33	16°48	n.a.
S 5	13 9 14	17°58'22	24°16'06	29°V54	4° 3	16°19	22°55	5°24	5°13	23°10	26° 4	16°35	15°30	16°55	n.a.
M 6	13 13 10	18°55'21	8°27'24	29°31	5°16	16°58	22°49	5°21	5°16	23°11	26° 5	16°27	15°27	17° 2	n.a.
T 7	13 17 7	19°52'20	22°36'06	29° 4	6°30	17°38	22°43	5°19	5°19	23°11	26° 6	16°22	15°24	17° 8	n.a.
W 8	13 21 3	20°49'20	6°38'48	28°34	7°43	18°17	22°37	5°17	5°22	23°12	26° 7	16°20	15°21	17°15	n.a.
T 9	13 25 0	21°46'20	20°58'06	28° 2	8°57	18°56	22°31	5°14	5°25	23°12	26° 8	16°D19	15°18	17°22	n.a.
F 10	13 28 57	22°43'21	5°R 5	27°28	10°10	19°35	22°25	5°12	5°28	23°13	26° 9	16°19	15°14	17°28	n.a.
S 11	13 32 53	23°40'22	19° 8	26°52	11°23	20°14	22°20	5°10	5°31	23°13	26°10	16°R19	15°11	17°35	n.a.
S 12	13 36 50	24°37'24	3°R 5	26°15	12°37	20°53	22°14	5° 8	5°34	23°13	26°11	16°18	15° 8	17°42	n.a.
M13	13 40 46	25°34'26	16°56'06	25°38	13°50	21°33	22° 9	5° 6	5°37	23°14	26°11	16°15	15° 5	17°48	n.a.
T 14	13 44 43	26°31'28	0°V38	25° 1	15° 3	22°12	22° 4	5° 4	5°40	23°14	26°12	16° 9	15° 2	17°55	n.a.
W15	13 48 39	27°28'31	14° 9	24°26	16°17	22°51	21°59	5° 2	5°43	23°14	26°13	16° 1	14°58	18° 2	n.a.
T 16	13 52 36	28°25'35	27°28	23°52	17°30	23°30	21°54	5° 0	5°46	23°14	26°14	15°50	14°55	18° 8	n.a.
F 17	13 56 32	29°22'39	10°R31	23°20	18°43	24° 9	21°49	4°58	5°49	23°14	26°14	15°38	14°52	18° 15	n.a.
S 18	14 0 29	0°R19'44	23°19	22°50	19°57	24°48	21°45	4°57	5°52	23°15	26°15	15°26	14°49	18°22	n.a.
S 19	14 4 25	1°16'49	5°II50	22°25	21°10	25°27	21°40	4°55	5°56	23°15	26°16	15°15	14°46	18°28	n.a.
M20	14 8 22	2°13'54	18° 6	22° 3	22°23	26° 6	21°36	4°54	5°59	23°15	26°16	15° 6	14°43	18°35	n.a.
T 21	14 12 19	3°11'00	0°R 9	21°45	23°37	26°44	21°32	4°52	6° 2	23°15	26°17	15° 0	14°39	18°42	n.a.
W22	14 16 15	4° 8'06	12° 4	21°31	24°50	27°23	21°28	4°51	6° 5	23°R15	26°18	14°56	14°36	18°48	n.a.
T 23	14 20 12	5° 5'12	23°53	21°23	26° 3	28° 2	21°24	4°50	6° 9	23°15	26°18	14°54	14°33	18°55	n.a.
F 24	14 24 8	6° 2'19	5°R42	21°D20	27°17	28°41	21°21	4°49	6°12	23°15	26°19	14°D54	14°30	19° 2	n.a.
S 25	14 28 5	6°59'27	17°37	21°22	28°30	29°20	21°17	4°48	6°15	23°15	26°19	14°R54	14°27	19° 8	n.a.
S 26	14 32 1	7°56'34	29°43	21°29	29°43	29°59	21°14	4°47	6°19	23°14	26°20	14°53	14°24	19°15	n.a.
M27	14 35 58	8°53'43	12°R 6	21°42	0°II56	0°R37	21°11	4°46	6°22	23°14	26°21	14°51	14°20	19°22	n.a.
T 28	14 39 54	9°50'52	24°48	22° 1	2°10	1°16	21° 8	4°46	6°26	23°14	26°21	14°46	14°17	19°28	n.a.
W29	14 43 51	10°48'01	7°R54	22°25	3°23	1°55	21° 5	4°45	6°29	23°14	26°22	14°39	14°14	19°35	n.a.
T 30	14 47 48	11°45'11	21°24	22°55	4°36	2°33	21° 3	4°44	6°32	23°14	26°22	14°30	14°11	19°41	n.a.
F 31	14 51 44	12°R42'22	5°II17	23°V31	5°II49	3°R12	21°R 0	4°R44	6°II36	23°R13	26°R22	14°R19	14°R 8	19°R48	n.a.

Delta T = 22h22m54s Julian Calendar 1 May 3083 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3083 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

JUNE 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 55 41	13°R39'34	19°R29	24°V13	7°II 2	3°R51	20°R58	4°R44	6°II39	23°R13	26°R23	14°R 7	14°R 4	19°R55	n.a.
S 2	14 59 37	14°36'47	3°R56	25° 0	8°16	4°29	20°R56	4°R44	6°43	23°R13	26°23	13°R56	14° 1	20° 1	n.a.
M 3	15 3 34	15°34'01	18°30	25°53	9°29	5° 8	20°54	4°43	6°46	23°12	26°24	13°47	13°58	20° 8	n.a.
T 4	15 7 30	16°31'17	3°R 4	26°51	10°42	5°46	20°52	4°D43	6°50	23°12	26°24	13°41	13°55	20°15	n.a.
W 5	15 11 27	17°28'34	17°33	27°54	11°55	6°25	20°51	4°43	6°54	23°11	26°24	13°37	13°52	20°21	n.a.
T 6	15 15 23	18°25'52	1°R52	29° 3	13° 8	7° 4	20°50	4°44	6°57	23°11	26°25	13°35	13°49	20°28	n.a.
F 7	15 19 20	19°23'11	16° 0	0°R17	14°21	7°42	20°48	4°44	7° 1	23°11	26°25	13°35	13°45	20°35	n.a.
S 8	15 23 17	20°20'32	29°56	1°36	15°34	8°21	20°47	4°44	7° 4	23°10	26°25	13°35	13°42	20°41	n.a.
S 9	15 27 13	21°17'55	13°R40	3° 0	16°47	8°59	20°47	4°45	7° 8	23° 9	26°26	13°34	13°39	20°48	n.a.
M10	15 31 10	22°15'19	27°12	4°29	18° 0	9°38	20°46	4°45	7°12	23° 9	26°26	13°30	13°36	20°55	n.a.
T 11	15 35 6	23°12'44	10°V32	6° 2	19°14	10°16	20°46	4°46	7°15	23° 8	26°26	13°24	13°33	21° 1	n.a.
W12	15 39 3	24°10'11	23°41	7°39	20°27	10°54	20°46	4°47	7°19	23° 8	26°26	13°15	13°30	21° 8	n.a.
T 13	15 42 59	25° 7'39	6°R38	9°21	21°40	11°33	20°D46	4°47	7°23	23° 7	26°27	13° 4	13°26	21°15	n.a.
F 14	15 46 56	26° 5'09	19°23	11° 6	22°53	12°11	20°46	4°48	7°26	23° 6	26°27	12°51	13°23	21°21	n.a.
S 15	15 50 52	27° 2'40	1°II55	12°54	24° 6	12°50	20°46	4°49	7°30	23° 5	26°27	12°38	13°20	21°28	n.a.
S 16	15 54 49	28° 0'13	14°15	14°45	25°19	13°28	20°47	4°50	7°34	23° 5	26°27	12°27	13°17	21°35	n.a.
M17	15 58 46	28°57'47	26°23	16°39	26°32	14° 6	20°47	4°52	7°37	23° 4	26°27	12°17	13°14	21°41	n.a.
T 18	16 2 42	29°55'22	8°R21	18°35	27°45	14°45	20°48	4°53	7°41	23° 3	26°27	12°10	13°10	21°48	n.a.
W19	16 6 39	0°II52'59	20°12	20°33	28°58	15°23	20°49	4°54	7°45	23° 2	26°27	12° 5	13° 7	21°55	n.a.
T 20	16 10 35	1°50'37	1°R59	22°32	0°R11	16° 1	20°51	4°56	7°48	23° 1	26°27	12° 3	13° 4	22° 1	n.a.
F 21	16 14 32	2°48'17	13°47	24°33	1°23	16°40	20°52	4°57	7°52	23° 0	26°R27	12°D 3	13° 1	22° 8	n.a.
S 22	16 18 28	3°45'57	25°40	26°34	2°36	17°18	20°54	4°59	7°56	22°59	26°27	12° 3	12°58	22°15	n.a.
S 23	16 22 25	4°43'39	7°R45	28°36	3°49	17°56	20°56	5° 1	8° 0	22°58	26°27	12°R 3	12°55	22°21	n.a.
M24	16 26 21	5°41'22	20° 6	0°II38	5° 2	18°34	20°58	5° 3	8° 3	22°57	26°27	12° 2	12°51	22°28	n.a.
T 25	16 30 18	6°39'07	2°R49	2°40	6°15	19°13	21° 0	5° 5	8° 7	22°56	26°27	11°59	12°48	22°35	n.a.
W26	16 34 15	7°36'53	15°57	4°41	7°28	19°51	21° 2	5° 7	8°11	22°55	26°27	11°54	12°45	22°41	n.a.
T 27	16 38 11	8°34'40	29°32	6°42	8°41	20°29	21° 5	5° 9	8°15	22°54	26°27	11°47	12°42	22°48	n.a.
F 28	16 42 8	9°32'29	13°R35	8°43	9°53	21° 7	21° 7	5°11	8°18	22°53	26°27	11°38	12°39	22°55	n.a.
S 29	16 46 4	10°30'20	28° 2	10°42	11° 6	21°45	21°10	5°13	8°22	22°52	26°27	11°28	12°36	23° 1	n.a.
S 30	16 50 1	11°R28'13	12°R48	12°II41	12°R19	22°R23	21°R13	5°R16	8°II26	22°R51	26°R27	11°R19	12°R32	23°R 8	n.a.

Delta T = 22h22m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

JULY 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	16 53 57	12II26'07	27♂43	14II39	13♁31	23♂ 1	21♃17	5♃18	8II30	22°R50	26°R26	11°R12	12♂29	23♁15	n.a.
T 2	16 57 54	13°24'03	12♁41	16°36	14°44	23°40	21°20	5°21	8°33	22♁49	26°R26	11°R 7	12°26	23°21	n.a.
W 3	17 1 50	14°22'01	27°31	18°31	15°57	24°18	21°24	5°23	8°37	22°47	26°26	11° 4	12°23	23°28	n.a.
T 4	17 5 47	15°20'02	12♁ 8	20°25	17° 9	24°56	21°28	5°26	8°41	22°46	26°26	11°D 3	12°20	23°34	n.a.
F 5	17 9 44	16°18'04	26°28	22°18	18°22	25°34	21°32	5°29	8°44	22°45	26°25	11° 4	12°16	23°41	n.a.
S 6	17 13 40	17°16'08	10♁28	24°10	19°35	26°12	21°36	5°32	8°48	22°44	26°25	11° 4	12°13	23°48	n.a.
S 7	17 17 37	18°14'15	24°10	26° 1	20°47	26°50	21°40	5°35	8°52	22°42	26°25	11°R 4	12°10	23°54	n.a.
M 8	17 21 33	19°12'24	7♃33	27°50	22° 0	27°28	21°44	5°38	8°56	22°41	26°24	11° 3	12° 7	24° 1	n.a.
T 9	17 25 30	20°10'35	20°39	29°38	23°12	28° 6	21°49	5°41	8°59	22°40	26°24	10°59	12° 4	24° 8	n.a.
W10	17 29 26	21° 8'48	3♁32	1♁25	24°25	28°44	21°54	5°44	9° 3	22°38	26°24	10°53	12° 1	24°14	n.a.
T 11	17 33 23	22° 7'04	16°10	3°11	25°37	29°22	21°59	5°48	9° 7	22°37	26°23	10°46	11°57	24°21	n.a.
F 12	17 37 19	23° 5'22	28°38	4°55	26°49	0II 0	22° 4	5°51	9°10	22°36	26°23	10°37	11°54	24°28	n.a.
S 13	17 41 16	24° 3'42	10II54	6°39	28° 2	0°38	22° 9	5°55	9°14	22°34	26°23	10°28	11°51	24°34	n.a.
S 14	17 45 13	25° 2'04	23° 1	8°21	29°14	1°16	22°15	5°58	9°18	22°33	26°22	10°20	11°48	24°41	n.a.
M15	17 49 9	26° 0'28	5♁ 0	10° 2	0♂26	1°54	22°20	6° 2	9°21	22°31	26°22	10°13	11°45	24°48	n.a.
T 16	17 53 6	26°58'55	16°52	11°41	1°39	2°32	22°26	6° 6	9°25	22°30	26°21	10° 9	11°41	24°54	n.a.
W17	17 57 2	27°57'23	28°40	13°20	2°51	3°10	22°32	6° 9	9°28	22°28	26°21	10° 6	11°38	25° 1	n.a.
T 18	18 0 59	28°55'53	10♂26	14°57	4° 3	3°47	22°38	6°13	9°32	22°27	26°20	10°D 5	11°35	25° 8	n.a.
F 19	18 4 55	29°54'25	22°14	16°34	5°15	4°25	22°44	6°17	9°36	22°25	26°19	10° 6	11°32	25°14	n.a.
S 20	18 8 52	0♁52'59	4♃ 7	18° 9	6°28	5° 3	22°50	6°21	9°39	22°24	26°19	10° 7	11°29	25°21	n.a.
S 21	18 12 48	1°51'35	16°11	19°43	7°40	5°41	22°57	6°25	9°43	22°22	26°18	10° 9	11°26	25°28	n.a.
M22	18 16 45	2°50'13	28°30	21°16	8°52	6°19	23° 4	6°30	9°46	22°21	26°18	10°R10	11°22	25°34	n.a.
T 23	18 20 42	3°48'52	11♁ 9	22°48	10° 4	6°57	23°10	6°34	9°50	22°19	26°17	10°10	11°19	25°41	n.a.
W24	18 24 38	4°47'34	24°13	24°18	11°16	7°35	23°17	6°38	9°53	22°18	26°16	10° 8	11°16	25°48	n.a.
T 25	18 28 35	5°46'17	7♃44	25°48	12°28	8°12	23°25	6°43	9°57	22°16	26°16	10° 5	11°13	25°54	n.a.
F 26	18 32 31	6°45'03	21°44	27°16	13°40	8°50	23°32	6°47	10° 0	22°15	26°15	10° 1	11°10	26° 1	n.a.
S 27	18 36 28	7°43'50	6♁11	28°44	14°52	9°28	23°39	6°52	10° 4	22°13	26°14	9°56	11° 7	26° 7	n.a.
S 28	18 40 24	8°42'40	21° 1	0♂10	16° 3	10° 6	23°47	6°56	10° 7	22°11	26°14	9°51	11° 3	26°14	n.a.
M29	18 44 21	9°41'32	6♁ 7	1°35	17°15	10°43	23°54	7° 1	10°10	22°10	26°13	9°48	11° 0	26°21	n.a.
T 30	18 48 18	10°40'26	21°19	2°59	18°27	11°21	24° 2	7° 6	10°14	22° 8	26°12	9°45	10°57	26°27	n.a.
W31	18 52 14	11♁39'22	6♁28	4♂22	19♂39	11II59	24♃10	7♃11	10II17	22♁ 6	26♁12	9°D44	10♂54	26♁34	n.a.

Delta T = 22h22m48s Julian Calendar 1 July 3083 BCE == Greg. Calendar 6 June 3083 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 56 11	12♁38'20	21♁24	5♂43	20♂50	12II37	24♃18	7♃15	10II20	22°R 5	26°R11	9♂45	10♂51	26♁41	n.a.
F 2	19 0 7	13°37'21	6♁ 0	7° 3	22° 2	13°14	24°26	7°20	10°24	22♁ 3	26°R10	9°46	10°47	26°47	n.a.
S 3	19 4 4	14°36'25	20°14	8°22	23°13	13°52	24°35	7°25	10°27	22° 2	26° 9	9°47	10°44	26°54	n.a.
S 4	19 8 0	15°35'31	4♃ 3	9°39	24°25	14°30	24°43	7°30	10°30	22° 0	26° 8	9°48	10°41	27° 1	n.a.
M 5	19 11 57	16°34'39	17°28	10°55	25°36	15° 7	24°52	7°36	10°33	21°58	26° 7	9°R49	10°38	27° 7	n.a.
T 6	19 15 53	17°33'50	0♁31	12°10	26°47	15°45	25° 0	7°41	10°37	21°57	26° 7	9°48	10°35	27°14	n.a.
W 7	19 19 50	18°33'04	13°15	13°23	27°59	16°23	25° 9	7°46	10°40	21°55	26° 6	9°47	10°32	27°21	n.a.
T 8	19 23 47	19°32'20	25°42	14°34	29°10	17° 0	25°18	7°51	10°43	21°53	26° 5	9°44	10°28	27°27	n.a.
F 9	19 27 43	20°31'39	7II57	15°43	0♃21	17°38	25°27	7°57	10°46	21°52	26° 4	9°41	10°25	27°34	n.a.
S 10	19 31 40	21°31'00	20° 2	16°50	1°32	18°16	25°36	8° 2	10°49	21°50	26° 3	9°38	10°22	27°41	n.a.
S 11	19 35 36	22°30'24	1♁58	17°56	2°44	18°53	25°46	8° 8	10°52	21°48	26° 2	9°35	10°19	27°47	n.a.
M12	19 39 33	23°29'50	13°50	18°59	3°55	19°31	25°55	8°13	10°55	21°47	26° 1	9°33	10°16	27°54	n.a.
T 13	19 43 29	24°29'18	25°38	19°59	5° 6	20° 8	26° 5	8°19	10°58	21°45	26° 0	9°32	10°13	28° 1	n.a.
W14	19 47 26	25°28'49	7♂25	20°57	6°16	20°46	26°14	8°24	11° 1	21°43	25°59	9°D31	10° 9	28° 7	n.a.
T 15	19 51 22	26°28'21	19°13	21°52	7°27	21°24	26°24	8°30	11° 4	21°42	25°58	9°32	10° 6	28°14	n.a.
F 16	19 55 19	27°27'56	1♃ 5	22°44	8°38	22° 1	26°34	8°36	11° 7	21°40	25°57	9°32	10° 3	28°21	n.a.
S 17	19 59 16	28°27'33	13° 3	23°32	9°49	22°39	26°44	8°42	11°10	21°38	25°56	9°33	10° 0	28°27	n.a.
S 18	20 3 12	29°27'12	25°10	24°17	10°59	23°16	26°54	8°48	11°12	21°37	25°55	9°34	9°57	28°34	n.a.
M19	20 7 9	0♂26'53	7♁31	24°57	12°10	23°54	27° 4	8°53	11°15	21°35	25°54	9°35	9°53	28°40	n.a.
T 20	20 11 5	1°26'36	20° 9	25°33	13°21	24°31	27°14	8°59	11°18	21°33	25°53	9°36	9°50	28°47	n.a.
W21	20 15 2	2°26'21	3III 8	26° 4	14°31	25° 9	27°25	9° 5	11°21	21°32	25°52	9°R36	9°47	28°54	n.a.
T 22	20 18 58	3°26'08	16°31	26°29	15°41	25°46	27°35	9°11	11°23	21°30	25°51	9°36	9°44	29° 0	n.a.
F 23	20 22 55	4°25'56	0♁19	26°48	16°52	26°23	27°46	9°18	11°26	21°28	25°50	9°36	9°41	29° 7	n.a.
S 24	20 26 51	5°25'47	14°34	27° 1	18° 2	27° 1	27°56	9°24	11°28	21°27	25°49	9°35	9°38	29°14	n.a.
S 25	20 30 48	6°25'40	29°13	27°R 7	19°12	27°38	28° 7	9°30	11°31	21°25	25°48	9°35	9°34	29°20	n.a.
M26	20 34 45	7°25'35	14♁11	27° 6	20°22	28°16	28°18	9°36	11°33	21°24	25°47	9°34	9°31	29°27	n.a.
T 27	20 38 41	8°25'31	29°22	26°56	21°32	28°53	28°29	9°42	11°36	21°22	25°46	9°34	9°28	29°34	n.a.
W28	20 42 38	9°25'30	14♁35	26°38	22°41	29°30	28°40	9°49	11°38	21°20	25°45	9°34	9°25	29°40	n.a.
T 29	20 46 34	10°25'31	29°41	26°11	23°51	0♁ 8	28°51	9°55	11°41	21°19	25°44	9°34	9°22	29°47	n.a.
F 30	20 50 31	11°25'34	14♁31	25°35	25° 1	0°45	29° 2	10° 1	11°43	21°17	25°43	9°34	9°19	29°54	n.a.
S 31	20 54 27	12♂25'39	28♁59	24♂51	26♃10	1♁23	29♃14	10♃ 8	11II45	21♁16	25♁42	9♂34	9♂15	0♂ 0	n.a.

Delta T = 22h22m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

SEPTEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 58 24	13 <sup>h</sup> 25'47	13 <sup>h</sup> 01'	23 <sup>h</sup> R57	27 <sup>h</sup> 20'	2 <sup>h</sup> 00'	29 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> 14'	11 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> R14	25 <sup>h</sup> R40	9 <sup>h</sup> R34	9 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 07'	n.a.								
M 2	21 2 20	14 <sup>h</sup> 25'57	26 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 56'	28 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 21'	11 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> R13	25 <sup>h</sup> R39	9 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 9'	0 <sup>h</sup> 14'	n.a.								
T 3	21 6 17	15 <sup>h</sup> 26'09	9 <sup>h</sup> 43'	21 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 38'	3 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 11'	25 <sup>h</sup> R38	9 <sup>h</sup> D33	9 <sup>h</sup> 6'	0 <sup>h</sup> 20'	n.a.								
W 4	21 10 14	16 <sup>h</sup> 26'23	22 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 47'	3 <sup>h</sup> 52'	0 <sup>h</sup> 00'	10 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 10'	25 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 3'	0 <sup>h</sup> 27'	n.a.								
T 5	21 14 10	17 <sup>h</sup> 26'40	4 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 20'	1 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 40'	11 <sup>h</sup> 56'	21 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 59'	0 <sup>h</sup> 33'	n.a.								
F 6	21 18 7	18 <sup>h</sup> 27'00	17 <sup>h</sup> 0'	18 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 5'	5 <sup>h</sup> 6'	0 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 7'	25 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 40'	n.a.								
S 7	21 22 3	19 <sup>h</sup> 27'21	28 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 53'	12 <sup>h</sup> 0'	21 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 34'	9 <sup>h</sup> 35'	8 <sup>h</sup> 53'	0 <sup>h</sup> 47'	n.a.								
S 8	21 26 0	20 <sup>h</sup> 27'45	10 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 0'	12 <sup>h</sup> 2'	21 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 50'	0 <sup>h</sup> 53'	n.a.								
M 9	21 29 56	21 <sup>h</sup> 28'11	22 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 37'	8 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 0'	n.a.								
T 10	21 33 53	22 <sup>h</sup> 28'39	4 <sup>h</sup> 23'	13 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 39'	7 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 11'	11 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 5'	21 <sup>h</sup> 1'	25 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> R38	8 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 7'	n.a.								
W11	21 37 49	23 <sup>h</sup> 29'08	16 <sup>h</sup> 12'	12 <sup>h</sup> 39'	8 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 23'	11 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 7'	21 <sup>h</sup> 0'	25 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 13'	n.a.								
T 12	21 41 46	24 <sup>h</sup> 29'40	28 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 37'	8 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 20'	n.a.								
F 13	21 45 43	25 <sup>h</sup> 30'13	10 <sup>h</sup> 7'	11 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 34'	12 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 35'	8 <sup>h</sup> 34'	1 <sup>h</sup> 27'	n.a.								
S 14	21 49 39	26 <sup>h</sup> 30'49	22 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 18'	12 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 4'	2 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 56'	25 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 33'	n.a.								
S 15	21 53 36	27 <sup>h</sup> 31'26	4 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> D14	13 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 13'	11 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 55'	25 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 28'	1 <sup>h</sup> 40'	n.a.								
M16	21 57 32	28 <sup>h</sup> 32'04	17 <sup>h</sup> 7'	11 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 18'	2 <sup>h</sup> 25'	11 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 53'	25 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 24'	1 <sup>h</sup> 47'	n.a.								
T 17	22 1 29	29 <sup>h</sup> 32'44	29 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 55'	2 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 1'	12 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 52'	25 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 21'	1 <sup>h</sup> 53'	n.a.								
W18	22 5 25	0 <sup>h</sup> 33'26	12 <sup>h</sup> 52'	12 <sup>h</sup> 7'	16 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 50'	12 <sup>h</sup> 8'	12 <sup>h</sup> 18'	20 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> 22'	8 <sup>h</sup> 18'	2 <sup>h</sup> 0'	n.a.								
T 19	22 9 22	1 <sup>h</sup> 34'09	26 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 48'	13 <sup>h</sup> 9'	3 <sup>h</sup> 3'	12 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 20'	20 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> D21	8 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 7'	n.a.								
F 20	22 13 18	2 <sup>h</sup> 34'53	9 <sup>h</sup> 49'	13 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 46'	3 <sup>h</sup> 16'	12 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 13'	n.a.								
S 21	22 17 15	3 <sup>h</sup> 35'39	23 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 20'	20 <sup>h</sup> 1'	14 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 22'	8 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 20'	n.a.								
S 22	22 21 11	4 <sup>h</sup> 36'26	8 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 0'	3 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 23'	20 <sup>h</sup> 46'	25 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 26'	n.a.								
M23	22 25 8	5 <sup>h</sup> 37'14	22 <sup>h</sup> 45'	16 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 37'	3 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 24'	20 <sup>h</sup> 45'	25 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 2'	2 <sup>h</sup> 33'	n.a.								
T 24	22 29 5	6 <sup>h</sup> 38'04	7 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>h</sup> 30'	23 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 14'	4 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 49'	12 <sup>h</sup> 25'	20 <sup>h</sup> 44'	25 <sup>h</sup> 14'	9 <sup>h</sup> R26	7 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 40'	n.a.								
W25	22 33 1	7 <sup>h</sup> 38'55	22 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 43'	25 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> 46'	n.a.								
T 26	22 36 58	8 <sup>h</sup> 39'47	7 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 28'	4 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 3'	12 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 42'	25 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 53'	n.a.								
F 27	22 40 54	9 <sup>h</sup> 40'41	22 <sup>h</sup> 25'	21 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 4'	4 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 10'	12 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 0'	n.a.								
S 28	22 44 51	10 <sup>h</sup> 41'36	6 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 41'	4 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 29'	20 <sup>h</sup> 40'	25 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 46'	3 <sup>h</sup> 6'	n.a.								
S 29	22 48 47	11 <sup>h</sup> 42'33	21 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 2'	28 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 12'	13 <sup>h</sup> 24'	12 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 13'	n.a.								
M30	22 52 44	12 <sup>h</sup> 43'31	4 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 40'	3 <sup>h</sup> 20'	n.a.								

Delta T = 22h22m42s Julian Calendar 1 Sept. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3083 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 56 40	13 <sup>h</sup> 44'31	18 <sup>h</sup> 5'	26 <sup>h</sup> 55'	0 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 32'	5 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> R37	25 <sup>h</sup> R 7'	9 <sup>h</sup> R 1'	7 <sup>h</sup> 37'	3 <sup>h</sup> 26'	n.a.								
W 2	23 0 37	14 <sup>h</sup> 45'33	0 <sup>h</sup> 55'	28 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 0'	21 <sup>h</sup> 8'	5 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> R37	25 <sup>h</sup> R 5'	8 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 34'	3 <sup>h</sup> 33'	n.a.								
T 3	23 4 34	15 <sup>h</sup> 46'36	13 <sup>h</sup> 22'	29 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 45'	6 <sup>h</sup> 5'	13 <sup>h</sup> 52'	12 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 36'	25 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> D57	7 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 40'	n.a.								
F 4	23 8 30	16 <sup>h</sup> 47'40	25 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 22'	4 <sup>h</sup> 7'	22 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 19'	13 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 3'	8 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 27'	3 <sup>h</sup> 46'	n.a.								
S 5	23 12 27	17 <sup>h</sup> 48'46	7 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 6'	12 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 2'	8 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 24'	3 <sup>h</sup> 53'	n.a.								
S 6	23 16 23	18 <sup>h</sup> 49'54	19 <sup>h</sup> 16'	4 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 21'	4 <sup>h</sup> 0'	n.a.								
M 7	23 20 20	19 <sup>h</sup> 51'03	1 <sup>h</sup> 30'	5 <sup>h</sup> 56'	7 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 2'	7 <sup>h</sup> 18'	4 <sup>h</sup> 6'	n.a.								
T 8	23 24 16	20 <sup>h</sup> 52'13	12 <sup>h</sup> 51'	7 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 48'	7 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> R 2'	7 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 13'	n.a.								
W 9	23 28 13	21 <sup>h</sup> 53'24	24 <sup>h</sup> 44'	9 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 11'	4 <sup>h</sup> 19'	n.a.								
T 10	23 32 9	22 <sup>h</sup> 54'36	6 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 34'	10 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 57'	8 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 8'	4 <sup>h</sup> 26'	n.a.								
F 11	23 36 6	23 <sup>h</sup> 55'49	18 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 7'	11 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 51'	7 <sup>h</sup> 5'	4 <sup>h</sup> 33'	n.a.								
S 12	23 40 3	24 <sup>h</sup> 57'04	1 <sup>h</sup> 24'	13 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 39'	n.a.								
S 13	23 43 59	25 <sup>h</sup> 58'19	14 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 13'	13 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 1'	12 <sup>h</sup> R36	20 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 59'	4 <sup>h</sup> 46'	n.a.								
M14	23 47 56	26 <sup>h</sup> 59'35	26 <sup>h</sup> 51'	16 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 8'	12 <sup>h</sup> 36'	20 <sup>h</sup> 29'	24 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 26'	6 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 53'	n.a.								
T 15	23 51 52	28 <sup>h</sup> 0'51	9 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 29'	24 <sup>h</sup> 52'	8 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 52'	4 <sup>h</sup> 59'	n.a.								
W16	23 55 49	29 <sup>h</sup> 2'08	23 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 10'	6 <sup>h</sup> 49'	5 <sup>h</sup> 6'	n.a.								
T 17	23 59 45	0 <sup>h</sup> 3'26	6 <sup>h</sup> 35'	21 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 22'	0 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 50'	8 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 46'	5 <sup>h</sup> 13'	n.a.								
F 18	0 3 42	1 <sup>h</sup> 4'44	20 <sup>h</sup> 14'	23 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 20'	0 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 29'	15 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 50'	8 <sup>h</sup> 2'	6 <sup>h</sup> 43'	5 <sup>h</sup> 19'	n.a.								
S 19	0 7 38	2 <sup>h</sup> 6'02	4 <sup>h</sup> 5'	24 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 27'	24 <sup>h</sup> 49'												

SWISS EPHEMERIS for the year 3083 BCE

NOVEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	0 58 54	15♂23'27	3♄29	15♂ 2	0♂♂52	9♂16	12♂42	17♂ 8	12°R25	20♂27	24°R38	6°R52	5♂58	6♂52	n.a.
S 2	1 2 50	16°24'49	15°27	16°38	1°40	9°52	12°55	17°14	12♂24	20°27	24°38	6°D51	5°55	6°59	n.a.
S 3	1 6 47	17°26'12	27°17	18°13	2°27	10°28	13° 9	17°21	12°23	20°27	24°37	6♂51	5°52	7° 6	n.a.
M 4	1 10 43	18°27'36	9♂ 4	19°50	3°14	11° 3	13°23	17°27	12°22	20°27	24°37	6°R52	5°49	7°12	n.a.
T 5	1 14 40	19°28'59	20°53	21°26	3°59	11°39	13°37	17°33	12°21	20°28	24°36	6°51	5°46	7°19	n.a.
W 6	1 18 36	20°30'23	2♂50	23° 3	4°43	12°14	13°51	17°39	12°20	20°28	24°35	6°48	5°42	7°26	n.a.
T 7	1 22 33	21°31'46	14°59	24°40	5°27	12°50	14° 4	17°46	12°18	20°28	24°35	6°42	5°39	7°32	n.a.
F 8	1 26 29	22°33'09	27°22	26°17	6° 9	13°25	14°18	17°52	12°17	20°29	24°34	6°33	5°36	7°39	n.a.
S 9	1 30 26	23°34'33	10♂ 2	27°55	6°50	14° 0	14°32	17°58	12°15	20°29	24°34	6°22	5°33	7°45	n.a.
S 10	1 34 23	24°35'56	23° 0	29°33	7°30	14°36	14°46	18° 4	12°14	20°30	24°33	6° 9	5°30	7°52	n.a.
M 11	1 38 19	25°37'18	6♂13	1♂11	8° 9	15°11	14°59	18°10	12°13	20°30	24°33	5°55	5°27	7°59	n.a.
T 12	1 42 16	26°38'41	19°40	2°50	8°46	15°46	15°13	18°16	12°11	20°31	24°32	5°42	5°23	8° 5	n.a.
W 13	1 46 12	27°40'03	3♂19	4°28	9°22	16°21	15°27	18°22	12° 9	20°31	24°32	5°31	5°20	8°12	n.a.
T 14	1 50 9	28°41'24	17° 6	6° 8	9°56	16°56	15°40	18°28	12° 8	20°32	24°31	5°23	5°17	8°19	n.a.
F 15	1 54 5	29°42'45	0♂59	7°47	10°29	17°31	15°54	18°34	12° 6	20°33	24°31	5°18	5°14	8°25	n.a.
S 16	1 58 2	0♂44'04	14°57	9°27	11° 1	18° 6	16° 8	18°39	12° 4	20°33	24°31	5°16	5°11	8°32	n.a.
S 17	2 1 58	1°45'23	28°58	11° 6	11°31	18°41	16°21	18°45	12° 3	20°34	24°30	5°15	5° 7	8°39	n.a.
M 18	2 5 55	2°46'41	13♂ 3	12°46	11°59	19°16	16°35	18°51	12° 1	20°35	24°30	5°15	5° 4	8°45	n.a.
T 19	2 9 52	3°47'58	27°10	14°26	12°26	19°51	16°48	18°56	11°59	20°36	24°30	5°14	5° 1	8°52	n.a.
W 20	2 13 48	4°49'14	11♂19	16° 6	12°50	20°25	17° 2	19° 2	11°57	20°36	24°29	5°11	4°58	8°59	n.a.
T 21	2 17 45	5°50'29	25°26	17°46	13°13	21° 0	17°15	19° 7	11°55	20°37	24°29	5° 5	4°55	9° 5	n.a.
F 22	2 21 41	6°51'42	9♂30	19°25	13°34	21°34	17°29	19°13	11°53	20°38	24°29	4°56	4°52	9°12	n.a.
S 23	2 25 38	7°52'55	23°26	21° 5	13°53	22° 9	17°42	19°18	11°51	20°39	24°28	4°44	4°48	9°18	n.a.
S 24	2 29 34	8°54'07	7♂ 9	22°43	14°10	22°43	17°56	19°23	11°49	20°40	24°28	4°31	4°45	9°25	n.a.
M 25	2 33 31	9°55'18	20°36	24°21	14°25	23°18	18° 9	19°29	11°47	20°41	24°28	4°18	4°42	9°32	n.a.
T 26	2 37 27	10°56'28	3♂44	25°57	14°38	23°52	18°22	19°34	11°45	20°42	24°28	4° 6	4°39	9°38	n.a.
W 27	2 41 24	11°57'38	16°32	27°33	14°48	24°26	18°36	19°39	11°43	20°43	24°28	3°56	4°36	9°45	n.a.
T 28	2 45 21	12°58'46	29° 1	29° 6	14°56	25° 0	18°49	19°44	11°41	20°44	24°28	3°48	4°32	9°52	n.a.
F 29	2 49 17	13°59'54	11♂13	0♂38	15° 2	25°34	19° 2	19°49	11°38	20°45	24°28	3°44	4°29	9°58	n.a.
S 30	2 53 14	15♂ 1'01	23♂12	2♂ 7	15♂ 5	26♂ 8	19♂15	19♂54	11♂36	20♂46	24♂27	3♂42	4♂26	10♂ 5	n.a.

Delta T = 22h22m37s Julian Calendar 1 Nov. 3083 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3083 BCE  
 The year -3082 astronomical counting style corresponds to year 3083 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3083 BCE (-3082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 57 10	16♂ 2'07	5♂ 2	3♂33	15°R 6	26♂42	19♂28	19♂59	11°R34	20♂48	24°R27	3°D42	4♂23	10♂12	n.a.
M 2	3 1 7	17° 3'12	16°49	4°55	15♂ 4	27°16	19°42	20° 4	11♂32	20°49	24°27	3°R42	4°20	10°18	n.a.
T 3	3 5 3	18° 4'16	28°39	6°13	15° 0	27°50	19°55	20° 8	11°29	20°50	24°D27	3♂41	4°17	10°25	n.a.
W 4	3 9 0	19° 5'19	10♂38	7°26	14°53	28°23	20° 8	20°13	11°27	20°51	24°27	3°39	4°13	10°32	n.a.
T 5	3 12 56	20° 6'21	22°49	8°33	14°44	28°57	20°20	20°18	11°24	20°53	24°27	3°35	4°10	10°38	n.a.
F 6	3 16 53	21° 7'21	5♂17	9°33	14°32	29°30	20°33	20°22	11°22	20°54	24°27	3°27	4° 7	10°45	n.a.
S 7	3 20 49	22° 8'21	18° 7	10°27	14°18	0♂ 4	20°46	20°27	11°20	20°55	24°27	3°18	4° 4	10°52	n.a.
S 8	3 24 46	23° 9'20	1♂18	11°12	14° 1	0°37	20°59	20°31	11°17	20°57	24°28	3° 6	4° 1	10°58	n.a.
M 9	3 28 43	24°10'17	14°50	11°48	13°42	1°10	21°12	20°35	11°15	20°58	24°28	2°54	3°58	11° 5	n.a.
T 10	3 32 39	25°11'13	28°41	12°14	13°20	1°43	21°24	20°40	11°12	20°59	24°28	2°43	3°54	11°11	n.a.
W 11	3 36 36	26°12'07	12♂46	12°30	12°57	2°16	21°37	20°44	11°10	21° 1	24°28	2°33	3°51	11°18	n.a.
T 12	3 40 32	27°13'00	27° 0	12°R36	12°30	2°49	21°49	20°48	11° 7	21° 2	24°28	2°26	3°48	11°25	n.a.
F 13	3 44 29	28°13'52	11♂19	12°30	12° 2	3°22	22° 2	20°52	11° 5	21° 4	24°28	2°21	3°45	11°31	n.a.
S 14	3 48 25	29°14'41	25°38	12°13	11°32	3°54	22°14	20°56	11° 2	21° 5	24°29	2°19	3°42	11°38	n.a.
S 15	3 52 22	0♂15'29	9♂53	11°46	11° 1	4°27	22°27	20°59	11° 0	21° 7	24°29	2°D19	3°38	11°45	n.a.
M 16	3 56 19	1°16'14	24° 2	11° 8	10°27	4°59	22°39	21° 3	10°57	21° 9	24°29	2°20	3°35	11°51	n.a.
T 17	4 0 15	2°16'58	8♂ 5	10°22	9°53	5°31	22°51	21° 7	10°55	21°10	24°29	2°R20	3°32	11°58	n.a.
W 18	4 4 12	3°17'39	22° 0	9°27	9°17	6° 4	23° 3	21°10	10°52	21°12	24°30	2°18	3°29	12° 5	n.a.
T 19	4 8 8	4°18'19	5♂47	8°26	8°40	6°36	23°15	21°14	10°49	21°13	24°30	2°14	3°26	12°11	n.a.
F 20	4 12 5	5°18'56	19°26	7°20	8° 3	7° 8	23°27	21°17	10°47	21°15	24°31	2° 8	3°23	12°18	n.a.
S 21	4 16 1	6°19'32	2♂54	6°11	7°25	7°39	23°39	21°21	10°44	21°17	24°31	1°59	3°19	12°25	n.a.
S 22	4 19 58	7°20'06	16°11	5° 1	6°48	8°11	23°51	21°24	10°42	21°19	24°31	1°50	3°16	12°31	n.a.
M 23	4 23 54	8°20'37	29°15	3°52	6°10	8°43	24° 3	21°27	10°39	21°20	24°32	1°40	3°13	12°38	n.a.
T 24	4 27 51	9°21'07	12♂ 5	2°46	5°33	9°14	24°15	21°30	10°36	21°22	24°32	1°30	3°10	12°45	n.a.
W 25	4 31 48	10°21'35	24°39	1°44	4°56	9°45	24°26	21°33	10°34	21°24	24°33	1°23	3° 7	12°51	n.a.
T 26	4 35 44	11°22'02	6♂59	0°47	4°20	10°17	24°38	21°36	10°31	21°26	24°33	1°17	3° 4	12°58	n.a.
F 27	4 39 41	12°22'26	19° 6	29♂56	3°46	10°48	24°49	21°39	10°28	21°28	24°34	1°14	3° 0	13° 5	n.a.
S 28	4 43 37	13°22'49	1♂ 3	29°12	3°13	11°19	25° 1	21°41	10°26	21°29	24°34	1°D14	2°57	13°11	n.a.
S 29	4 47 34	14°23'10	12°53	28°35	2°41	11°49	25°12	21°44	10°23	21°31	24°35	1°14	2°54	13°18	n.a.
M 30	4 51 30	15°23'29	24°41	28° 6	2°11	12°20	25°23	21°46	10°21	21°33	24°35	1°16	2°51	13°24	n.a.
T 31	4 55 27	16♂23'46	6♂31	27♂44	1♂44	12♂50	25♂34	21♂49	10♂18	21♂35	24♂36	1♂17	2♂48	13♂31	n.a.

Delta T = 22h22m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]