

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

JANUARY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 4 49	18°38'16	12♐52	0°R22	24♌40	28♌37	3♁30	18♌50	13♌42	20°R35	28♌34	5°D48	5♌18	25♌20	n.a.							
T 2	5 8 46	19°38'35	26°58	0♌6	25°52	29°23	3°42	18°57	13°45	20♌33	28°36	5♌48	5°15	25°26	n.a.							
W 3	5 12 42	20°38'51	10♌52	29♌56	27° 4	0♌10	3°54	19° 4	13°48	20°32	28°37	5°49	5°11	25°33	n.a.							
T 4	5 16 39	21°39'06	24°34	29°D54	28°16	0°56	4° 7	19°11	13°51	20°30	28°38	5°50	5° 8	25°40	n.a.							
F 5	5 20 35	22°39'20	8♌ 2	29°58	29°28	1°43	4°19	19°18	13°55	20°29	28°39	5°51	5° 5	25°46	n.a.							
S 6	5 24 32	23°39'31	21°18	0♌8	0♌40	2°29	4°31	19°25	13°58	20°28	28°41	5°52	5° 2	25°53	n.a.							
S 7	5 28 28	24°39'41	4♌21	0°25	1°51	3°16	4°44	19°32	14° 1	20°26	28°42	5°R53	4°59	26° 0	n.a.							
M 8	5 32 25	25°39'48	17°12	0°47	3° 3	4° 2	4°57	19°40	14° 4	20°25	28°43	5°52	4°56	26° 7	n.a.							
T 9	5 36 21	26°39'54	29°50	1°14	4°14	4°49	5° 9	19°47	14° 8	20°24	28°44	5°51	4°52	26°13	n.a.							
W10	5 40 18	27°39'57	12♌16	1°46	5°26	5°35	5°22	19°54	14°11	20°22	28°46	5°48	4°49	26°20	n.a.							
T11	5 44 15	28°39'59	24°31	2°22	6°37	6°21	5°35	20° 2	14°14	20°21	28°47	5°45	4°46	26°27	n.a.							
F12	5 48 11	29°39'58	6♌37	3° 2	7°48	7° 8	5°48	20° 9	14°18	20°20	28°48	5°41	4°43	26°33	n.a.							
S13	5 52 8	0♌39'54	18°35	3°47	8°59	7°54	6° 1	20°16	14°21	20°19	28°50	5°36	4°40	26°40	n.a.							
S14	5 56 4	1°39'49	0♌28	4°35	10°10	8°40	6°14	20°24	14°24	20°17	28°51	5°33	4°37	26°47	n.a.							
M15	6 0 1	2°39'40	12°20	5°26	11°21	9°26	6°27	20°31	14°28	20°16	28°52	5°30	4°33	26°54	n.a.							
T16	6 3 57	3°39'30	24°14	6°20	12°32	10°13	6°40	20°39	14°31	20°15	28°54	5°28	4°30	27° 0	n.a.							
W17	6 7 54	4°39'17	6♌16	7°18	13°43	10°59	6°53	20°46	14°34	20°14	28°55	5°D28	4°27	27° 7	n.a.							
T18	6 11 50	5°39'01	18°30	8°18	14°53	11°45	7° 6	20°54	14°38	20°13	28°56	5°28	4°24	27°14	n.a.							
F19	6 15 47	6°38'43	1♌ 1	9°20	16° 4	12°31	7°19	21° 1	14°41	20°12	28°58	5°30	4°21	27°21	n.a.							
S20	6 19 44	7°38'23	13°53	10°25	17°14	13°17	7°33	21° 9	14°45	20°11	28°59	5°31	4°17	27°27	n.a.							
S21	6 23 40	8°38'00	27° 9	11°33	18°24	14° 3	7°46	21°16	14°48	20°10	29° 1	5°33	4°14	27°34	n.a.							
M22	6 27 37	9°37'35	10♌51	12°42	19°34	14°49	8° 0	21°24	14°51	20° 9	29° 2	5°R33	4°11	27°41	n.a.							
T23	6 31 33	10°37'08	24°59	13°54	20°44	15°34	8°13	21°31	14°55	20° 8	29° 3	5°31	4° 8	27°47	n.a.							
W24	6 35 30	11°36'38	9♌29	15° 7	21°54	16°20	8°26	21°39	14°58	20° 7	29° 5	5°28	4° 5	27°54	n.a.							
T25	6 39 26	12°36'06	24°15	16°22	23° 4	17° 6	8°40	21°47	15° 2	20° 6	29° 6	5°24	4° 2	28° 1	n.a.							
F26	6 43 23	13°35'31	9♌11	17°40	24°13	17°52	8°54	21°54	15° 5	20° 5	29° 8	5°18	3°58	28° 8	n.a.							
S27	6 47 20	14°34'55	24° 6	18°59	25°22	18°37	9° 7	22° 2	15° 9	20° 4	29° 9	5°12	3°55	28°14	n.a.							
S28	6 51 16	15°34'16	8♌53	20°19	26°32	19°23	9°21	22°10	15°12	20° 3	29°11	5° 7	3°52	28°21	n.a.							
M29	6 55 13	16°33'35	23°25	21°42	27°41	20° 9	9°35	22°17	15°15	20° 3	29°12	5° 3	3°49	28°28	n.a.							
T30	6 59 9	17°32'53	7♌38	23° 5	28°49	20°54	9°48	22°25	15°19	20° 2	29°13	5° 1	3°46	28°35	n.a.							
W31	7 3 6	18°32'08	21♌30	24♌31	29♌58	21♌40	10♌ 2	22°33	15°22	20♌ 1	29°15	5°D 1	3♌43	28♌41	n.a.							

Delta T = 20h24m12s Julian Calendar 1 Jan. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2866 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 7 2	19°31'22	5♌ 2	25♌58	1♌ 7	22♌25	10♌16	22°40	15°26	20°R 0	29°16	5♌ 1	3♌39	28♌48	n.a.							
F 2	7 10 59	20°30'33	18°15	27°26	2°15	23°10	10°30	22°48	15°29	20♌ 0	29°18	5° 3	3°36	28°55	n.a.							
S 3	7 14 55	21°29'43	1♌11	28°56	3°24	23°56	10°44	22°56	15°33	19°59	29°19	5°R 4	3°33	29° 1	n.a.							
S 4	7 18 52	22°28'51	13°54	0♌28	4°32	24°41	10°58	23° 3	15°36	19°59	29°21	5° 3	3°30	29° 8	n.a.							
M 5	7 22 49	23°27'56	26°25	2° 0	5°40	25°26	11°12	23°11	15°39	19°58	29°22	5° 1	3°27	29°15	n.a.							
T 6	7 26 45	24°27'00	8♌46	3°35	6°47	26°12	11°26	23°19	15°43	19°57	29°24	4°56	3°23	29°22	n.a.							
W 7	7 30 42	25°26'01	20°59	5°10	7°55	26°57	11°40	23°26	15°46	19°57	29°25	4°49	3°20	29°28	n.a.							
T 8	7 34 38	26°25'00	3♌ 4	6°48	9° 2	27°42	11°54	23°34	15°49	19°56	29°27	4°41	3°17	29°35	n.a.							
F 9	7 38 35	27°23'57	15° 4	8°26	10° 9	28°27	12° 8	23°42	15°53	19°56	29°28	4°30	3°14	29°42	n.a.							
S10	7 42 31	28°22'52	26°59	10° 6	11°16	29°12	12°22	23°49	15°56	19°56	29°30	4°20	3°11	29°49	n.a.							
S11	7 46 28	29°21'44	8♌51	11°48	12°23	29°57	12°36	23°57	16° 0	19°55	29°31	4°10	3° 8	29°55	n.a.							
M12	7 50 24	0♌20'33	20°42	13°30	13°30	0♌42	12°50	24° 5	16° 3	19°55	29°33	4° 2	3° 4	0♌ 2	n.a.							
T13	7 54 21	1°19'21	2♌36	15°15	14°36	1°27	13° 4	24°12	16° 6	19°54	29°34	3°55	3° 1	0° 9	n.a.							
W14	7 58 17	2°18'05	14°36	17° 1	15°42	2°12	13°18	24°20	16°10	19°54	29°36	3°51	2°58	0°15	n.a.							
T15	8 2 14	3°16'48	26°47	18°48	16°48	2°57	13°32	24°28	16°13	19°54	29°37	3°50	2°55	0°22	n.a.							
F16	8 6 11	4°15'28	9♌14	20°37	17°54	3°41	13°46	24°35	16°16	19°54	29°39	3°D49	2°52	0°29	n.a.							
S17	8 10 7	5°14'06	22° 0	22°27	19° 0	4°26	14° 1	24°43	16°19	19°54	29°40	3°50	2°48	0°36	n.a.							
S18	8 14 4	6°12'41	5♌12	24°18	20° 5	5°11	14°15	24°51	16°23	19°53	29°42	3°R50	2°45	0°42	n.a.							
M19	8 18 0	7°11'14	18°51	26°12	21°10	5°55	14°29	24°58	16°26	19°53	29°43	3°49	2°42	0°49	n.a.							
T20	8 21 57	8° 9'44	3♌ 0	28° 6	22°15	6°40	14°43	25° 6	16°29	19°53	29°45	3°46	2°39	0°56	n.a.							
W21	8 25 53	9° 8'13	17°36	0♌ 3	23°19	7°24	14°58	25°13	16°33	19°53	29°46	3°41	2°36	1° 2	n.a.							
T22	8 29 50	10° 6'39	2♌35	2° 0	24°23	8° 9	15°12	25°21	16°36	19°D53	29°48	3°33	2°33	1° 9	n.a.							
F23	8 33 47	11° 5'03	17°47	3°59	25°27	8°53	15°26	25°28	16°39	19°53	29°49	3°24	2°29	1°16	n.a.							
S24	8 37 43	12° 3'24	3♌ 3	6° 0	26°31	9°38	15°40	25°36	16°42	19°53	29°50	3°14	2°26	1°23	n.a.							
S25	8 41 40	13° 1'44	18°11	8° 2	27°34	10°22	15°54	25°43	16°45	19°53	29°52	3° 4	2°23	1°29	n.a.							
M26	8 45 36	14° 0'02	3♌ 1	10° 5	28°37	11° 6	16° 9	25°51	16°48	19°53	29°53	2°57	2°20	1°36	n.a.							
T27	8 49 33	14°58'18	17°28	12° 9	29°40	11°50	16°23	25°58	16°51	19°53	29°55	2°52	2°17	1°43	n.a.							
W28	8 53 29	15°56'33	1♌29	14°14	0♌43	12°34	16°37	26° 6	16°55	19°54	29°56	2°49	2°14	1°50	n.a.							
T29	8 57 26	16°54'45	15♌ 3	16°21	1♌45	13°19	16°52	26°13	16°58	19°54	29°58	2°D49	2♌10	1♌56	n.a.							

Delta T = 20h24m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

MARCH 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 1 22	17 <sup>52</sup> 56	28 <sup>11</sup> 12	18 <sup>28</sup> 28	2 <sup>46</sup> 46	14 <sup>3</sup> 3	17 <sup>6</sup> 6	26 <sup>20</sup> 20	17 <sup>1</sup> 1	19 <sup>54</sup> 54	29 <sup>59</sup> 59	2°R49	2 <sup>7</sup> 7	2 <sup>3</sup> 3	n.a.
S 2	9 5 19	18°51'06	11 <sup>17</sup> 17	20°35	3°48	14°47	17°20	26°28	17° 4	19°54	0 <sup>1</sup> 1	2 <sup>49</sup> 49	2° 4	2°10	n.a.
S 3	9 9 15	19°49'14	23°33	22°43	4°49	15°31	17°34	26°35	17° 7	19°55	0° 2	2°47	2° 1	2°16	n.a.
M 4	9 13 12	20°47'20	5 <sup>51</sup> 51	24°51	5°50	16°14	17°49	26°42	17°10	19°55	0° 3	2°43	1°58	2°23	n.a.
T 5	9 17 9	21°45'25	18° 0	27° 0	6°50	16°58	18° 3	26°49	17°13	19°55	0° 5	2°36	1°54	2°30	n.a.
W 6	9 21 5	22°43'27	0 <sup>3</sup> 3	29° 7	7°50	17°42	18°17	26°57	17°16	19°56	0° 6	2°27	1°51	2°37	n.a.
T 7	9 25 2	23°41'28	12° 0	1 <sup>14</sup> 14	8°50	18°26	18°31	27° 4	17°19	19°56	0° 8	2°15	1°48	2°43	n.a.
F 8	9 28 58	24°39'27	23°54	3°20	9°49	19° 9	18°45	27°11	17°22	19°57	0° 9	2° 1	1°45	2°50	n.a.
S 9	9 32 55	25°37'25	5 <sup>46</sup> 46	5°25	10°48	19°53	19° 0	27°18	17°24	19°57	0°10	1°47	1°42	2°57	n.a.
S 10	9 36 51	26°35'20	17°38	7°28	11°47	20°37	19°14	27°25	17°27	19°58	0°12	1°33	1°39	3° 4	n.a.
M11	9 40 48	27°33'14	29°31	9°29	12°45	21°20	19°28	27°32	17°30	19°58	0°13	1°22	1°35	3°10	n.a.
T 12	9 44 44	28°31'05	11 <sup>27</sup> 27	11°28	13°42	22° 4	19°42	27°39	17°33	19°59	0°14	1°12	1°32	3°17	n.a.
W13	9 48 41	29°28'55	23°30	13°24	14°39	22°47	19°56	27°46	17°36	19°59	0°16	1° 6	1°29	3°24	n.a.
T 14	9 52 38	0 <sup>26</sup> 26	5 <sup>42</sup> 42	15°18	15°36	23°30	20°10	27°53	17°38	20° 0	0°17	1° 2	1°26	3°30	n.a.
F 15	9 56 34	1°24'29	18° 7	17° 9	16°32	24°14	20°25	28° 0	17°41	20° 1	0°18	1° 1	1°23	3°37	n.a.
S 16	10 0 31	2°22'13	0 <sup>51</sup> 51	18°57	17°28	24°57	20°39	28° 7	17°44	20° 2	0°20	1° 0	1°20	3°44	n.a.
S 17	10 4 27	3°19'56	13°57	20°41	18°23	25°40	20°53	28°14	17°46	20° 2	0°21	1° 0	1°16	3°51	n.a.
M18	10 8 24	4°17'36	27°29	22°23	19°17	26°23	21° 7	28°20	17°49	20° 3	0°22	0°59	1°13	3°57	n.a.
T 19	10 12 20	5°15'15	11 <sup>30</sup> 30	24° 1	20°11	27° 6	21°21	28°27	17°51	20° 4	0°23	0°56	1°10	4° 4	n.a.
W20	10 16 17	6°12'52	26° 0	25°35	21° 4	27°49	21°35	28°34	17°54	20° 5	0°25	0°50	1° 7	4°11	n.a.
T 21	10 20 13	7°10'27	10 <sup>55</sup> 55	27° 6	21°57	28°32	21°49	28°40	17°57	20° 6	0°26	0°42	1° 4	4°18	n.a.
F 22	10 24 10	8° 8'00	26° 8	28°34	22°49	29°15	22° 3	28°47	17°59	20° 7	0°27	0°32	1° 0	4°24	n.a.
S 23	10 28 7	9° 5'32	11 <sup>28</sup> 28	29°57	23°40	29°58	22°17	28°53	18° 1	20° 8	0°28	0°21	0°57	4°31	n.a.
S 24	10 32 3	10° 3'02	26°45	1 <sup>17</sup> 17	24°31	0 <sup>41</sup> 41	22°31	29° 0	18° 4	20° 8	0°30	0°11	0°54	4°38	n.a.
M25	10 36 0	11° 0'31	11 <sup>46</sup> 46	2°33	25°21	1°24	22°44	29° 6	18° 6	20° 9	0°31	0° 3	0°51	4°44	n.a.
T 26	10 39 56	11°57'59	26°25	3°45	26°10	2° 7	22°58	29°13	18° 9	20°11	0°32	29 <sup>57</sup> 57	0°48	4°51	n.a.
W27	10 43 53	12°55'26	10 <sup>35</sup> 35	4°53	26°59	2°49	23°12	29°19	18°11	20°12	0°33	29°54	0°45	4°58	n.a.
T 28	10 47 49	13°52'52	24°17	5°58	27°47	3°32	23°26	29°25	18°13	20°13	0°34	29°D53	0°41	5° 5	n.a.
F 29	10 51 46	14°50'16	7 <sup>31</sup> 31	6°58	28°34	4°14	23°40	29°31	18°15	20°14	0°35	29°53	0°38	5°11	n.a.
S 30	10 55 42	15°47'40	20°20	7°54	29°20	4°57	23°53	29°38	18°18	20°15	0°36	29°R53	0°35	5°18	n.a.
S 31	10 59 39	16 <sup>45</sup> 45	2 <sup>50</sup> 50	8 <sup>46</sup> 46	0 <sup>5</sup> 5	5 <sup>39</sup> 39	24 <sup>7</sup> 7	29 <sup>44</sup> 44	18 <sup>20</sup> 20	20 <sup>16</sup> 16	0 <sup>38</sup> 38	29 <sup>52</sup> 52	0 <sup>32</sup> 32	5 <sup>25</sup> 25	n.a.

Delta T = 20h24m06s Julian Calendar 1 March 2865 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2865 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

APRIL 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 3 36	17 <sup>42</sup> 25	15 <sup>3</sup> 5	9 <sup>34</sup> 34	0 <sup>49</sup> 49	6 <sup>22</sup> 22	24 <sup>21</sup> 21	29 <sup>50</sup> 50	18 <sup>22</sup> 22	20 <sup>17</sup> 17	0 <sup>39</sup> 39	29°R49	0 <sup>29</sup> 29	5 <sup>31</sup> 31	n.a.
T 2	11 7 32	18°39'46	27° 8	10°17	1°33	7° 4	24°34	29°56	18°24	20°19	0°40	29 <sup>43</sup> 43	0°25	5°38	n.a.
W 3	11 11 29	19°37'06	9 <sup>5</sup> 5	10°56	2°15	7°46	24°48	0 <sup>2</sup> 2	18°26	20°20	0°41	29°35	0°22	5°45	n.a.
T 4	11 15 25	20°34'25	20°58	11°31	2°57	8°29	25° 1	0° 7	18°28	20°21	0°42	29°24	0°19	5°52	n.a.
F 5	11 19 22	21°31'43	2 <sup>49</sup> 49	12° 1	3°37	9°11	25°15	0°13	18°30	20°22	0°43	29°12	0°16	5°58	n.a.
S 6	11 23 18	22°29'00	14°42	12°26	4°16	9°53	25°28	0°19	18°32	20°24	0°44	29° 0	0°13	6° 5	n.a.
S 7	11 27 15	23°26'17	26°36	12°47	4°55	10°35	25°41	0°25	18°34	20°25	0°45	28°48	0°10	6°12	n.a.
M 8	11 31 11	24°23'32	8 <sup>34</sup> 34	13° 3	5°32	11°17	25°55	0°30	18°36	20°26	0°46	28°38	0° 6	6°19	n.a.
T 9	11 35 8	25°20'46	20°37	13°15	6° 7	11°59	26° 8	0°36	18°37	20°28	0°47	28°30	0° 3	6°25	n.a.
W10	11 39 4	26°17'59	2 <sup>47</sup> 47	13°22	6°42	12°41	26°21	0°41	18°39	20°29	0°48	28°24	0° 0	6°32	n.a.
T 11	11 43 1	27°15'11	15° 6	13°R24	7°15	13°23	26°35	0°47	18°41	20°31	0°49	28°21	29 <sup>57</sup> 57	6°39	n.a.
F 12	11 46 58	28°12'22	27°38	13°22	7°47	14° 5	26°48	0°52	18°42	20°32	0°49	28°D20	29°54	6°45	n.a.
S 13	11 50 54	29° 9'32	10 <sup>25</sup> 25	13°15	8°18	14°47	27° 1	0°57	18°44	20°34	0°50	28°21	29°51	6°52	n.a.
S 14	11 54 51	0 <sup>6</sup> 6	23°31	13° 5	8°47	15°28	27°14	1° 2	18°46	20°35	0°51	28°R21	29°47	6°59	n.a.
M15	11 58 47	1° 3'50	7 <sup>30</sup> 30	12°50	9°14	16°10	27°27	1° 8	18°47	20°37	0°52	28°21	29°44	7° 6	n.a.
T 16	12 2 44	2° 0'57	20°52	12°31	9°40	16°52	27°40	1°13	18°49	20°38	0°53	28°20	29°41	7°12	n.a.
W17	12 6 40	2°58'03	5 <sup>10</sup> 10	12° 9	10° 4	17°33	27°53	1°18	18°50	20°40	0°54	28°16	29°38	7°19	n.a.
T 18	12 10 37	3°55'08	19°51	11°43	10°27	18°15	28° 5	1°22	18°52	20°42	0°55	28°11	29°35	7°26	n.a.
F 19	12 14 33	4°52'12	4 <sup>50</sup> 50	11°15	10°48	18°56	28°18	1°27	18°53	20°43	0°55	28° 4	29°31	7°33	n.a.
S 20	12 18 30	5°49'15	19°59	10°45	11° 7	19°38	28°31	1°32	18°54	20°45	0°56	27°56	29°28	7°39	n.a.
S 21	12 22 27	6°46'18	5 <sup>6</sup> 6	10°13	11°24	20°19	28°43	1°37	18°56	20°47	0°57	27°49	29°25	7°46	n.a.
M22	12 26 23	7°43'20	20° 6	9°40	11°39	21° 0	28°56	1°41	18°57	20°48	0°57	27°43	29°22	7°53	n.a.
T 23	12 30 20	8°40'22	4 <sup>45</sup> 45	9° 6	11°52	21°42	29° 8	1°46	18°58	20°50	0°58	27°39	29°19	7°59	n.a.
W24	12 34 16	9°37'24	19° 0	8°32	12° 3	22°23	29°21	1°50	18°59	20°52	0°59	27°37	29°16	8° 6	n.a.
T 25	12 38 13	10°34'25	2 <sup>47</sup> 47	7°58	12°12	23° 4	29°33	1°55	19° 0	20°54	1° 0	27°D36	29°12	8°13	n.a.
F 26	12 42 9	11°31'27	16° 6	7°26	12°19	23°45	29°45	1°59	19° 1	20°56	1° 0	27°37	29° 9	8°20	n.a.
S 27	12 46 6	12°28'28	29° 1	6°55	12°24	24°26	29°58	2° 3	19° 2	20°57	1° 1	27°39	29° 6	8°26	n.a.
S 28	12 50 2	13°25'29	11 <sup>34</sup> 34	6°27	12°26	25° 7	0 <sup>10</sup> 10	2° 7	19° 3	20°59	1° 1	27°R39	29° 3	8°33	n.a.
M29	12 53 59	14°22'31	23°50	6° 1	12°R26	25°48	0°22	2°11	19° 4	21° 1	1° 2	27°39	29° 0	8°40	n.a.
T 30	12 57 56	15 <sup>19</sup> 19	3 <sup>53</sup> 53	5 <sup>38</sup> 38	12 <sup>24</sup> 24	26 <sup>29</sup> 29	0 <sup>34</sup> 34	2 <sup>15</sup> 15	19 <sup>5</sup> 5	21 <sup>3</sup> 3	1 <sup>2</sup> 2	27 <sup>37</sup> 37	28 <sup>56</sup> 56	8 <sup>46</sup> 46	n.a.

Delta T = 20h24m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

MAY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 1 52	16°16'33	17°49	5°R19	12°R20	27°K10	0°K46	2°19	19°Z 6	21°B 5	1°3 3	27°R33	28°M.53	8°K53	n.a.
T 2	13 5 49	17°13'34	29°41	5°Y 4	12°B13	27°51	0°58	2°23	19° 7	21° 7	1° 4	27°M.27	28°50	9° 0	n.a.
F 3	13 9 45	18°10'36	11°K33	4°52	12° 4	28°32	1° 9	2°26	19° 7	21° 9	1° 4	27°21	28°47	9° 7	n.a.
S 4	13 13 42	19° 7'37	23°27	4°46	11°52	29°13	1°21	2°30	19° 8	21°11	1° 4	27°14	28°44	9°13	n.a.
S 5	13 17 38	20° 4'39	5°Y26	4°D43	11°38	29°53	1°33	2°34	19° 9	21°12	1° 5	27° 7	28°41	9°20	n.a.
M 6	13 21 35	21° 1'40	17°32	4°45	11°22	0°Y34	1°44	2°37	19° 9	21°14	1° 5	27° 1	28°37	9°27	n.a.
T 7	13 25 31	21°58'42	29°46	4°52	11° 4	1°14	1°56	2°40	19°10	21°16	1° 6	26°57	28°34	9°34	n.a.
W 8	13 29 28	22°55'43	12°B 9	5° 4	10°43	1°55	2° 7	2°43	19°10	21°18	1° 6	26°55	28°31	9°40	n.a.
T 9	13 33 25	23°52'45	24°43	5°21	10°20	2°35	2°18	2°47	19°11	21°20	1° 6	26°D54	28°28	9°47	n.a.
F 10	13 37 21	24°49'47	7°II29	5°43	9°55	3°16	2°30	2°50	19°11	21°22	1° 7	26°54	28°25	9°54	n.a.
S 11	13 41 18	25°46'48	20°29	6° 9	9°28	3°56	2°41	2°53	19°11	21°24	1° 7	26°55	28°22	10° 0	n.a.
S 12	13 45 14	26°43'50	3°B44	6°41	8°59	4°37	2°52	2°55	19°12	21°27	1° 7	26°57	28°18	10° 7	n.a.
M13	13 49 11	27°40'52	17°16	7°17	8°28	5°17	3° 3	2°58	19°12	21°29	1° 8	26°58	28°15	10°14	n.a.
T 14	13 53 7	28°37'53	1°L 7	7°58	7°56	5°57	3°13	3° 1	19°12	21°31	1° 8	26°R58	28°12	10°21	n.a.
W15	13 57 4	29°34'55	15°16	8°44	7°23	6°37	3°24	3° 3	19°12	21°33	1° 8	26°57	28° 9	10°27	n.a.
T 16	14 1 0	0°B31'56	29°41	9°34	6°48	7°18	3°35	3° 6	19°12	21°35	1° 8	26°55	28° 6	10°34	n.a.
F 17	14 4 57	1°28'58	14°II19	10°29	6°12	7°58	3°45	3° 8	19°R12	21°37	1° 9	26°53	28° 2	10°41	n.a.
S 18	14 8 53	2°26'00	29° 6	11°28	5°36	8°38	3°56	3°11	19°12	21°39	1° 9	26°49	27°59	10°47	n.a.
S 19	14 12 50	3°23'02	13°B53	12°32	4°59	9°18	4° 6	3°13	19°12	21°41	1° 9	26°46	27°56	10°54	n.a.
M20	14 16 47	4°20'04	28°33	13°41	4°21	9°58	4°16	3°15	19°12	21°43	1° 9	26°44	27°53	11° 1	n.a.
T 21	14 20 43	5°17'07	13°L 0	14°54	3°44	10°38	4°26	3°17	19°12	21°46	1° 9	26°42	27°50	11° 8	n.a.
W22	14 24 40	6°14'11	27° 7	16°11	3° 7	11°17	4°36	3°19	19°12	21°48	1° 9	26°D42	27°47	11°14	n.a.
T 23	14 28 36	7°11'15	10°Y52	17°32	2°30	11°57	4°46	3°20	19°12	21°50	1° 9	26°42	27°43	11°21	n.a.
F 24	14 32 33	8° 8'20	24°12	18°58	1°54	12°37	4°56	3°22	19°11	21°52	1° 9	26°43	27°40	11°28	n.a.
S 25	14 36 29	9° 5'26	7°Z10	20°27	1°19	13°17	5° 5	3°24	19°11	21°54	1°R 9	26°45	27°37	11°35	n.a.
S 26	14 40 26	10° 2'33	19°46	22° 1	0°45	13°56	5°15	3°25	19°11	21°56	1° 9	26°46	27°34	11°41	n.a.
M27	14 44 22	10°59'41	2°3 5	23°38	0°12	14°36	5°24	3°27	19°10	21°59	1° 9	26°47	27°31	11°48	n.a.
T 28	14 48 19	11°56'49	14°11	25°19	29°Y41	15°16	5°34	3°28	19°10	22° 1	1° 9	26°R47	27°28	11°55	n.a.
W29	14 52 16	12°53'59	26° 8	27° 4	29°12	15°55	5°43	3°29	19° 9	22° 3	1° 9	26°47	27°24	12° 1	n.a.
T 30	14 56 12	13°51'10	8°K 1	28°52	28°44	16°35	5°52	3°30	19° 9	22° 5	1° 9	26°46	27°21	12° 8	n.a.
F 31	15 0 9	14°B48'22	19°K54	0°B43	28°Y18	17°Y14	6°K 1	3°33	19°Z 8	22°B 7	1°3 9	26°L44	27°M.18	12°K15	n.a.

Delta T = 20h24m01s Julian Calendar 1 May 2865 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2865 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

JUNE 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 4 5	15°B45'35	1°Y51	2°B36	27°R54	17°Y54	6°K10	3°33	19°R 7	22°B10	1°R 9	26°R43	27°M.15	12°K22	n.a.
S 2	15 8 2	16°42'49	13°55	4°33	27°Y33	18°33	6°19	3°33	19°Z 7	22°12	1°3 8	26°L41	27°12	12°28	n.a.
M 3	15 11 58	17°40'04	26° 9	6°31	27°14	19°12	6°27	3°33	19° 6	22°14	1° 8	26°40	27° 8	12°35	n.a.
T 4	15 15 55	18°37'20	8°B36	8°32	26°56	19°51	6°36	3°34	19° 5	22°16	1° 8	26°39	27° 5	12°42	n.a.
W 5	15 19 51	19°34'38	21°15	10°34	26°42	20°31	6°44	3°34	19° 4	22°18	1° 8	26°D39	27° 2	12°48	n.a.
T 6	15 23 48	20°31'56	4°II 9	12°38	26°29	21°10	6°52	3°34	19° 3	22°21	1° 8	26°39	26°59	12°55	n.a.
F 7	15 27 45	21°29'16	17°16	14°42	26°19	21°49	7° 0	3°35	19° 3	22°23	1° 7	26°39	26°56	13° 2	n.a.
S 8	15 31 41	22°26'37	0°B37	16°47	26°12	22°28	7° 8	3°35	19° 2	22°25	1° 7	26°39	26°53	13° 9	n.a.
S 9	15 35 38	23°23'58	14°12	18°53	26° 6	23° 7	7°16	3°R35	19° 1	22°27	1° 7	26°40	26°49	13°15	n.a.
M10	15 39 34	24°21'21	27°58	20°58	26° 3	23°46	7°23	3°35	18°59	22°30	1° 6	26°40	26°46	13°22	n.a.
T 11	15 43 31	25°18'44	11°L56	23° 4	26°D 3	24°25	7°31	3°34	18°58	22°32	1° 6	26°40	26°43	13°29	n.a.
W12	15 47 27	26°16'08	26° 4	25° 9	26° 5	25° 4	7°38	3°34	18°57	22°34	1° 6	26°40	26°40	13°35	n.a.
T 13	15 51 24	27°13'33	10°II19	27°13	26° 9	25°43	7°45	3°34	18°56	22°36	1° 5	26°40	26°37	13°42	n.a.
F 14	15 55 20	28°10'59	24°39	29°17	26°15	26°22	7°52	3°33	18°55	22°39	1° 5	26°40	26°33	13°49	n.a.
S 15	15 59 17	29° 8'27	9°B 1	1°II19	26°23	27° 0	7°59	3°33	18°54	22°41	1° 4	26°41	26°30	13°56	n.a.
S 16	16 3 14	0°II 5'55	23°21	3°21	26°33	27°39	8° 6	3°32	18°52	22°43	1° 4	26°41	26°27	14° 2	n.a.
M17	16 7 10	1° 3'24	7°L35	5°21	26°46	28°18	8°13	3°31	18°51	22°45	1° 3	26°41	26°24	14° 9	n.a.
T 18	16 11 7	2° 0'55	21°38	7°20	27° 0	28°56	8°19	3°30	18°49	22°47	1° 3	26°R41	26°21	14°16	n.a.
W19	16 15 3	2°58'27	5°K27	9°18	27°17	29°35	8°25	3°29	18°48	22°50	1° 2	26°41	26°18	14°22	n.a.
T 20	16 19 0	3°56'01	18°59	11°14	27°35	0°B13	8°32	3°28	18°47	22°52	1° 2	26°41	26°14	14°29	n.a.
F 21	16 22 56	4°53'36	2°Z12	13° 9	27°56	0°52	8°37	3°27	18°45	22°54	1° 1	26°40	26°11	14°36	n.a.
S 22	16 26 53	5°51'13	15° 7	15° 3	28°18	1°30	8°43	3°25	18°43	22°56	1° 1	26°39	26° 8	14°43	n.a.
S 23	16 30 49	6°48'52	27°42	16°55	28°41	2° 9	8°49	3°24	18°42	22°58	1° 0	26°38	26° 5	14°49	n.a.
M24	16 34 46	7°46'33	10°3 2	18°46	29° 7	2°47	8°54	3°22	18°40	23° 1	0°59	26°36	26° 2	14°56	n.a.
T 25	16 38 43	8°44'15	22° 9	20°35	29°34	3°25	9° 0	3°21	18°39	23° 3	0°59	26°35	25°59	15° 3	n.a.
W26	16 42 39	9°41'59	4°K 7	22°23	0°B 3	4° 4	9° 5	3°19	18°37	23° 5	0°58	26°35	25°55	15°10	n.a.
T 27	16 46 36	10°39'45	16° 0	24°10	0°33	4°42	9°10	3°17	18°35	23° 7	0°57	26°D35	25°52	15°16	n.a.
F 28	16 50 32	11°37'33	27°53	25°55	1° 4	5°20	9°15	3°15	18°33	23° 9	0°57	26°35	25°49	15°23	n.a.
S 29	16 54 29	12°35'22	9°Y52	27°38	1°37	5°58	9°19	3°13	18°32	23°11	0°56	26°37	25°46	15°30	n.a.
S 30	16 58 25	13°II33'14	21°Y59	29°II21	2°B11	6°B36	9°K24	3°31	18°Z30	23°B13	0°3 55	26°L38	25°M.43	15°K36	n.a.

Delta T = 20h23m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

JULY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 2 22	14II31'08	48'19	18° 2	28°47	78'14	9°28	3°R 9	18°R28	238'16	0°R54	26M39	25M39	15°43	n.a.
T 2	17 6 18	15°29'04	16°55	2°41	3°24	7°52	9°32	3a 6	18°26	23°18	0a54	26°40	25°36	15°50	n.a.
W 3	17 10 15	16°27'02	29°50	4°20	4° 2	8°30	9°36	3° 4	18°24	23°20	0°53	26°R40	25°33	15°57	n.a.
T 4	17 14 12	17°25'01	13II 3	5°57	4°41	9° 8	9°40	3° 1	18°22	23°22	0°52	26°40	25°30	16° 3	n.a.
F 5	17 18 8	18°23'03	26°35	7°32	5°21	9°46	9°43	2°59	18°20	23°24	0°51	26°38	25°27	16°10	n.a.
S 6	17 22 5	19°21'06	10823	9° 6	6° 3	10°24	9°47	2°56	18°18	23°26	0°50	26°35	25°24	16°17	n.a.
S 7	17 26 1	20°19'11	24°24	10°39	6°45	11° 2	9°50	2°53	18°16	23°28	0°50	26°32	25°20	16°23	n.a.
M 8	17 29 58	21°17'18	8M34	12°11	7°28	11°39	9°53	2°50	18°14	23°30	0°49	26°29	25°17	16°30	n.a.
T 9	17 33 54	22°15'27	22°50	13°41	8°13	12°17	9°56	2°48	18°12	23°32	0°48	26°26	25°14	16°37	n.a.
W10	17 37 51	23°13'37	7M 7	15°10	8°58	12°55	9°58	2°44	18°10	23°34	0°47	26°24	25°11	16°44	n.a.
T 11	17 41 47	24°11'49	21°22	16°38	9°44	13°32	10° 1	2°41	18° 8	23°36	0°46	26°D23	25° 8	16°50	n.a.
F 12	17 45 44	25°10'02	5B32	18° 4	10°31	14°10	10° 3	2°38	18° 6	23°38	0°45	26°23	25° 5	16°57	n.a.
S 13	17 49 41	26° 8'17	19°36	19°28	11°19	14°47	10° 5	2°35	18° 4	23°40	0°44	26°24	25° 1	17° 4	n.a.
S 14	17 53 37	27° 6'34	3M31	20°52	12° 7	15°25	10° 7	2°31	18° 1	23°42	0°43	26°26	24°58	17°10	n.a.
M15	17 57 34	28° 4'53	17°18	22°14	12°57	16° 2	10° 9	2°28	17°59	23°44	0°42	26°27	24°55	17°17	n.a.
T 16	18 1 30	29° 3'13	0M55	23°34	13°47	16°39	10°10	2°24	17°57	23°46	0°41	26°R27	24°52	17°24	n.a.
W17	18 5 27	08 1'36	14°20	24°53	14°38	17°17	10°11	2°21	17°55	23°48	0°40	26°26	24°49	17°31	n.a.
T 18	18 9 23	1° 0'00	27°32	26°10	15°29	17°54	10°13	2°17	17°52	23°49	0°39	26°23	24°45	17°37	n.a.
F 19	18 13 20	1°58'27	10830	27°26	16°21	18°31	10°13	2°13	17°50	23°51	0°38	26°18	24°42	17°44	n.a.
S 20	18 17 17	2°56'55	23°14	28°40	17°14	19° 8	10°14	2°10	17°48	23°53	0°37	26°12	24°39	17°51	n.a.
S 21	18 21 13	3°55'26	5a44	29°52	18° 8	19°45	10°15	2° 6	17°45	23°55	0°36	26° 6	24°36	17°57	n.a.
M22	18 25 10	4°53'59	18° 0	18 2	19° 2	20°22	10°15	2° 2	17°43	23°57	0°35	25°59	24°33	18° 4	n.a.
T 23	18 29 6	5°52'35	0M 5	2°10	19°56	20°59	10°R15	1°58	17°41	23°58	0°34	25°53	24°30	18°11	n.a.
W24	18 33 3	6°51'13	12° 2	3°17	20°52	21°36	10°15	1°54	17°38	24° 0	0°33	25°49	24°26	18°18	n.a.
T 25	18 36 59	7°49'53	23°54	4°21	21°48	22°13	10°15	1°50	17°36	24° 2	0°32	25°46	24°23	18°24	n.a.
F 26	18 40 56	8°48'35	5Y46	5°22	22°44	22°50	10°14	1°45	17°34	24° 4	0°31	25°D44	24°20	18°31	n.a.
S 27	18 44 52	9°47'20	17°43	6°21	23°41	23°27	10°13	1°41	17°31	24° 5	0°30	25°45	24°17	18°38	n.a.
S 28	18 48 49	10°46'08	29°49	7°18	24°38	24° 3	10°12	1°37	17°29	24° 7	0°29	25°46	24°14	18°44	n.a.
M29	18 52 46	11°44'58	12810	8°11	25°36	24°40	10°11	1°33	17°27	24° 9	0°28	25°47	24°11	18°51	n.a.
T 30	18 56 42	12°43'50	24°50	9° 2	26°34	25°17	10°10	1°28	17°24	24°10	0°26	25°R48	24° 7	18°58	n.a.
W31	19 0 39	13842'45	7II53	9M49	27833	25853	10M 8	1a24	17822	24812	0a25	25M47	24M 4	19M 5	n.a.

Delta T = 20h23m56s Julian Calendar 1 July 2865 BCE == Greg. Calendar 8 June 2865 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 4 35	14841'43	21II20	10M33	28833	26830	10°R 7	1°R19	17°R19	24813	0°R24	25°R44	24M 1	19M11	n.a.
F 2	19 8 32	15°40'43	5811	11°12	29°32	27° 6	10M 5	1a15	17817	24°15	0a23	25M40	23°58	19°18	n.a.
S 3	19 12 28	16°39'45	19°24	11°48	0II32	27°43	10° 3	1°10	17°15	24°17	0°22	25°33	23°55	19°25	n.a.
S 4	19 16 25	17°38'49	3M53	12°19	1°33	28°19	10° 0	1° 6	17°12	24°18	0°21	25°24	23°51	19°31	n.a.
M 5	19 20 21	18°37'55	18°32	12°45	2°34	28°55	9°58	1° 1	17°10	24°19	0°20	25°16	23°48	19°38	n.a.
T 6	19 24 18	19°37'04	3M13	13° 5	3°35	29°31	9°55	0°56	17° 7	24°21	0°18	25° 8	23°45	19°45	n.a.
W 7	19 28 15	20°36'14	17°49	13°20	4°37	0II 8	9°52	0°52	17° 5	24°22	0°17	25° 2	23°42	19°52	n.a.
T 8	19 32 11	21°35'27	2a15	13°29	5°39	0°44	9°49	0°47	17° 2	24°24	0°16	24°59	23°39	19°58	n.a.
F 9	19 36 8	22°34'41	16°27	13°R31	6°41	1°20	9°46	0°42	17° 0	24°25	0°15	24°D57	23°36	20° 5	n.a.
S 10	19 40 4	23°33'57	0M24	13°26	7°44	1°56	9°42	0°38	16°58	24°26	0°14	24°57	23°32	20°12	n.a.
S 11	19 44 1	24°33'16	14° 5	13°14	8°47	2°32	9°39	0°33	16°55	24°28	0°13	24°58	23°29	20°18	n.a.
M12	19 47 57	25°32'36	27°32	12°54	9°50	3° 8	9°35	0°28	16°53	24°29	0°11	24°R58	23°26	20°25	n.a.
T 13	19 51 54	26°31'58	10M46	12°26	10°53	3°43	9°31	0°23	16°50	24°30	0°10	24°57	23°23	20°32	n.a.
W14	19 55 50	27°31'23	23°48	11°51	11°57	4°19	9°27	0°18	16°48	24°32	0° 9	24°53	23°20	20°38	n.a.
T 15	19 59 47	28°30'49	6839	11° 7	13° 2	4°55	9°22	0°14	16°46	24°33	0° 8	24°47	23°17	20°45	n.a.
F 16	20 3 44	29°30'18	19°19	10°16	14° 6	5°31	9°18	0° 9	16°43	24°34	0° 7	24°38	23°13	20°52	n.a.
S 17	20 7 40	0M29'49	1a48	9°19	15°11	6° 6	9°13	0° 4	16°41	24°35	0° 5	24°27	23°10	20°59	n.a.
S 18	20 11 37	1°29'22	14° 7	8°15	16°16	6°42	9° 8	29859	16°39	24°36	0° 4	24°14	23° 7	21° 5	n.a.
M19	20 15 33	2°28'57	26°17	7° 7	17°22	7°17	9° 3	29°54	16°36	24°37	0° 3	24° 2	23° 4	21°12	n.a.
T 20	20 19 30	3°28'35	8M17	5°56	18°27	7°52	8°58	29°50	16°34	24°38	0° 2	23°50	23° 1	21°19	n.a.
W21	20 23 26	4°28'15	20°11	4°44	19°33	8°28	8°52	29°45	16°32	24°39	0° 1	23°40	22°57	21°25	n.a.
T 22	20 27 23	5°27'57	2Y 1	3°32	20°39	9° 3	8°47	29°40	16°30	24°40	29859	23°33	22°54	21°32	n.a.
F 23	20 31 19	6°27'42	13°51	2°23	21°46	9°38	8°41	29°35	16°27	24°41	29°58	23°28	22°51	21°39	n.a.
S 24	20 35 16	7°27'29	25°45	1°19	22°52	10°13	8°35	29°30	16°25	24°42	29°57	23°25	22°48	21°46	n.a.
S 25	20 39 13	8°27'19	7848	0°22	23°59	10°48	8°29	29°26	16°23	24°43	29°56	23°D25	22°45	21°52	n.a.
M26	20 43 9	9°27'11	20° 5	29833	25° 6	11°23	8°23	29°21	16°21	24°44	29°55	23°R25	22°42	21°59	n.a.
T 27	20 47 6	10°27'06	2II42	28°53	26°14	11°58	8°16	29°16	16°19	24°45	29°54	23°25	22°38	22° 6	n.a.
W28	20 51 2	11°27'03	15°44	28°24	27°21	12°33	8°10	29°12	16°17	24°46	29°52	23°23	22°35	22°12	n.a.
T 29	20 54 59	12°27'03	29°14	28° 6	28°29	13° 8	8° 3	29° 7	16°15	24°46	29°51	23°19	22°32	22°19	n.a.
F 30	20 58 55	13°27'04	13813	28°D 0	29°37	13°43	7°56	29° 2	16°12	24°47	29°50	23°12	22°29	22°26	n.a.
S 31	21 2 52	14M27'09	27839	288 5	0845	14II17	7M50	28858	16810	24848	29849	23M 2	22M26	22M33	n.a.

Delta T = 20h23m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

SEPTEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 6 48	15 <sup>02</sup> 27'15	12 <sup>02</sup> 27	28 <sup>02</sup> 20	1 <sup>05</sup> 54	14 <sup>11</sup> 52	7°R43	28°R53	16°R 8	24 <sup>08</sup> 49	29°R48	22°R51	22 <sup>00</sup> 22	22 <sup>00</sup> 39	n.a.							
M 2	21 10 45	16°27'23	27°29	28°46	3° 2	15°26	7 <sup>00</sup> 35	28 <sup>03</sup> 49	16 <sup>00</sup> 6	24°49	29 <sup>03</sup> 47	22 <sup>00</sup> 39	22°19	22°46	n.a.							
T 3	21 14 42	17°27'34	12 <sup>00</sup> 35	29°21	4°11	16° 1	7°28	28°44	16° 4	24°50	29°45	22°29	22°16	22°53	n.a.							
W 4	21 18 38	18°27'46	27°35	0 <sup>00</sup> 6	5°20	16°35	7°21	28°40	16° 2	24°50	29°44	22°20	22°13	22°59	n.a.							
T 5	21 22 35	19°28'00	12 <sup>00</sup> 21	0°58	6°29	17° 9	7°14	28°36	16° 1	24°51	29°43	22°13	22°10	23° 6	n.a.							
F 6	21 26 31	20°28'16	26°46	1°57	7°39	17°43	7° 6	28°31	15°59	24°51	29°42	22°10	22° 7	23°13	n.a.							
S 7	21 30 28	21°28'34	10 <sup>00</sup> 48	3° 2	8°48	18°17	6°58	28°27	15°57	24°52	29°41	22° 9	22° 3	23°19	n.a.							
S 8	21 34 24	22°28'53	24°28	4°13	9°58	18°51	6°51	28°23	15°55	24°52	29°40	22° 9	22° 0	23°26	n.a.							
M 9	21 38 21	23°29'14	7 <sup>00</sup> 47	5°28	11° 8	19°25	6°43	28°19	15°53	24°53	29°39	22° 8	21°57	23°33	n.a.							
T 10	21 42 17	24°29'37	20°49	6°47	12°18	19°59	6°35	28°15	15°52	24°53	29°38	22° 6	21°54	23°40	n.a.							
W11	21 46 14	25°30'01	3 <sup>00</sup> 35	8°10	13°28	20°33	6°27	28°11	15°50	24°53	29°37	22° 2	21°51	23°46	n.a.							
T 12	21 50 11	26°30'27	16° 9	9°36	14°38	21° 6	6°19	28° 7	15°48	24°54	29°36	21°55	21°48	23°53	n.a.							
F 13	21 54 7	27°30'55	28°32	11° 4	15°48	21°40	6°11	28° 3	15°47	24°54	29°35	21°44	21°44	24° 0	n.a.							
S 14	21 58 4	28°31'24	10 <sup>00</sup> 47	12°34	16°59	22°13	6° 3	27°59	15°45	24°54	29°34	21°32	21°41	24° 6	n.a.							
S 15	22 2 0	29°31'56	22°55	14° 5	18°10	22°47	5°55	27°55	15°43	24°54	29°33	21°17	21°38	24°13	n.a.							
M16	22 5 57	0 <sup>00</sup> 32'28	4 <sup>00</sup> 56	15°38	19°21	23°20	5°47	27°52	15°42	24°55	29°32	21° 3	21°35	24°20	n.a.							
T 17	22 9 53	1°33'03	16°51	17°12	20°32	23°53	5°39	27°48	15°40	24°55	29°31	20°49	21°32	24°26	n.a.							
W18	22 13 50	2°33'40	28°43	18°47	21°43	24°26	5°31	27°45	15°39	24°55	29°30	20°37	21°28	24°33	n.a.							
T 19	22 17 46	3°34'18	10 <sup>00</sup> 32	20°22	22°54	24°59	5°23	27°41	15°38	24°55	29°29	20°28	21°25	24°40	n.a.							
F 20	22 21 43	4°34'58	22°21	21°58	24° 5	25°32	5°14	27°38	15°36	24°R55	29°28	20°22	21°22	24°47	n.a.							
S 21	22 25 39	5°35'40	4 <sup>00</sup> 15	23°34	25°17	26° 5	5° 6	27°35	15°35	24°55	29°27	20°18	21°19	24°53	n.a.							
S 22	22 29 36	6°36'24	16°16	25°11	26°29	26°37	4°58	27°31	15°34	24°55	29°26	20°D17	21°16	25° 0	n.a.							
M23	22 33 33	7°37'10	28°30	26°47	27°40	27°10	4°50	27°28	15°32	24°55	29°25	20°17	21°13	25° 7	n.a.							
T 24	22 37 29	8°37'58	11 <sup>00</sup> 3	28°24	28°52	27°42	4°42	27°25	15°31	24°55	29°24	20°R17	21° 9	25°13	n.a.							
W25	22 41 26	9°38'48	23°58	0 <sup>00</sup> 1	0 <sup>00</sup> 4	28°15	4°34	27°22	15°30	24°54	29°23	20°17	21° 6	25°20	n.a.							
T 26	22 45 22	10°39'39	7 <sup>00</sup> 21	1°37	1°17	28°47	4°25	27°20	15°29	24°54	29°22	20°14	21° 3	25°27	n.a.							
F 27	22 49 19	11°40'32	21°14	3°14	2°29	29°19	4°17	27°17	15°28	24°54	29°21	20° 8	21° 0	25°33	n.a.							
S 28	22 53 15	12°41'27	5 <sup>00</sup> 37	4°50	3°41	29°51	4° 9	27°14	15°27	24°54	29°21	20° 0	20°57	25°40	n.a.							
S 29	22 57 12	13°42'24	20°27	6°27	4°54	0 <sup>00</sup> 23	4° 1	27°12	15°26	24°53	29°20	19°51	20°54	25°47	n.a.							
M30	23 1 8	14 <sup>00</sup> 43'22	5 <sup>00</sup> 37	8 <sup>00</sup> 3	6 <sup>00</sup> 6	0 <sup>00</sup> 54	3 <sup>00</sup> 53	27 <sup>00</sup> 9	15 <sup>00</sup> 25	24 <sup>00</sup> 53	29 <sup>00</sup> 19	19 <sup>00</sup> 40	20 <sup>00</sup> 50	25 <sup>00</sup> 54	n.a.							

Delta T = 20h23m50s Julian Calendar 1 Sept. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2865 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 5 5	15 <sup>00</sup> 44'21	20 <sup>00</sup> 55	9 <sup>00</sup> 39	7 <sup>00</sup> 19	1 <sup>00</sup> 26	3°R46	27°R 7	15°R24	24°R53	29°R18	19°R30	20 <sup>00</sup> 47	26 <sup>00</sup> 0	n.a.							
W 2	23 9 2	16°45'22	6 <sup>00</sup> 12	11°14	8°31	1°57	3 <sup>00</sup> 38	27 <sup>00</sup> 5	15 <sup>00</sup> 23	24 <sup>00</sup> 52	29 <sup>00</sup> 18	19 <sup>00</sup> 22	20°44	26° 7	n.a.							
T 3	23 12 58	17°46'24	21°16	12°50	9°44	2°29	3°30	27° 3	15°23	24°52	29°17	19°17	20°41	26°14	n.a.							
F 4	23 16 55	18°47'27	5 <sup>00</sup> 15	14°25	10°57	3° 0	3°22	27° 0	15°22	24°52	29°16	19°14	20°38	26°20	n.a.							
S 5	23 20 51	19°48'31	20°16	16° 1	12°10	3°31	3°15	26°59	15°21	24°51	29°15	19°D13	20°34	26°27	n.a.							
S 6	23 24 48	20°49'36	4 <sup>00</sup> 6	17°36	13°23	4° 2	3° 7	26°57	15°21	24°51	29°15	19°14	20°31	26°34	n.a.							
M 7	23 28 44	21°50'42	17°29	19°11	14°36	4°33	3° 0	26°55	15°20	24°50	29°14	19°R14	20°28	26°40	n.a.							
T 8	23 32 41	22°51'49	0 <sup>00</sup> 30	20°46	15°50	5° 3	2°53	26°53	15°20	24°49	29°13	19°14	20°25	26°47	n.a.							
W 9	23 36 37	23°52'57	13°11	22°21	17° 3	5°34	2°46	26°52	15°19	24°49	29°13	19°12	20°22	26°54	n.a.							
T 10	23 40 34	24°54'05	25°37	23°55	18°16	6° 4	2°39	26°50	15°19	24°48	29°12	19° 8	20°19	27° 1	n.a.							
F 11	23 44 31	25°55'14	7 <sup>00</sup> 50	25°30	19°30	6°34	2°32	26°49	15°18	24°47	29°12	19° 1	20°15	27° 7	n.a.							
S 12	23 48 27	26°56'24	19°55	27° 4	20°43	7° 4	2°25	26°48	15°18	24°47	29°11	18°52	20°12	27°14	n.a.							
S 13	23 52 24	27°57'34	1 <sup>00</sup> 53	28°39	21°57	7°34	2°18	26°47	15°18	24°46	29°10	18°42	20° 9	27°21	n.a.							
M14	23 56 20	28°58'46	13°47	0 <sup>00</sup> 13	23°10	8° 4	2°12	26°46	15°18	24°45	29°10	18°31	20° 6	27°27	n.a.							
T 15	0 0 17	29°59'58	25°39	1°48	24°24	8°34	2° 5	26°45	15°17	24°44	29° 9	18°22	20° 3	27°34	n.a.							
W16	0 4 13	1 <sup>00</sup> 1'11	7 <sup>00</sup> 30	3°22	25°38	9° 3	1°59	26°44	15°17	24°44	29° 9	18°13	19°59	27°41	n.a.							
T 17	0 8 10	2° 2'25	19°21	4°57	26°51	9°32	1°53	26°44	15°17	24°43	29° 8	18° 7	19°56	27°47	n.a.							
F 18	0 12 6	3° 3'39	1 <sup>00</sup> 15	6°31	28° 5	10° 1	1°47	26°43	15°D17	24°42	29° 8	18° 3	19°53	27°54	n.a.							
S 19	0 16 3	4° 4'55	13°13	8° 5	29°19	10°30	1°41	26°43	15°17	24°41	29° 8	18°D 1	19°50	28° 1	n.a.							
S 20	0 20 0	5° 6'11	25°20	9°40	0 <sup>00</sup> 33	10°59	1°35	26°42	15°17	24°40	29° 7	18° 2	19°47	28° 7	n.a.							
M21	0 23 56	6° 7'28	7 <sup>00</sup> 13	11°15	1°47	11°27	1°30	26°42	15°17	24°39	29° 7	18° 3	19°44	28°14	n.a.							
T 22	0 27 53	7° 8'46	20°10	12°49	3° 1	11°56	1°25	26°D42	15°18	24°38	29° 7	18° 4	19°40	28°21	n.a.							
W23	0 31 49	8°10'05	3 <sup>00</sup> 2	14°24	4°15	12°24	1°19	26°42	15°18	24°37	29° 6	18°R 6	19°37	28°28	n.a.							
T 24	0 35 46	9°11'25	16°17	15°59	5°30	12°52	1°14	26°42	15°18	24°36	29° 6	18° 5	19°34	28°34	n.a.							
F 25	0 39 42	10°12'45	29°59	17°34	6°44	13°20	1°10	26°42	15°19	24°35	29° 6	18° 4	19°31	28°41	n.a.							
S 26	0 43 39	11°14'06	14 <sup>00</sup> 8	19° 9	7°58	13°47	1° 5	26°43	15°19	24°34	29° 5	18° 0	19°28	28°48	n.a.							
S 27	0 47 35	12°15'28	28°43	20°44	9°12	14°15	1° 1	26°43	15°19	24°33	29° 5	17°56	19°25	28°54	n.a.							
M28	0 51 32	13°16'50	13 <sup>00</sup> 40	22°19	10°27	14°42	0°56	26°44	15°20	24°31	29° 5	17°50	19°21	29° 1	n.a.							
T 29	0 55 28	14°18'13	28°51	23°55	11°41	15° 9	0°52	26°45	15°21	24°30	29° 5	17°45	19°18	29° 8	n.a.							
W30	0 59 25	15°19'35	14 <sup>00</sup> 6	25°30	12°55	15°35	0°48	26°45	15°21	24°29	29° 5	17°41	19°15	29°14	n.a.							
T 31	1 3 22	16 <sup>00</sup> 20'59	29 <sup>00</sup> 15	27 <sup>00</sup> 6	14 <sup>00</sup> 10	16 <sup>00</sup> 2	0 <sup>00</sup> 45	26 <sup>00</sup> 46	15 <sup>00</sup> 22	24 <sup>00</sup> 28	29 <sup>00</sup> 4	17 <sup>00</sup> 38	19 <sup>00</sup> 12	29 <sup>00</sup> 21	n.a.							

Delta T = 20h23m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2865 BCE

NOVEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 7 18	17 <sup>h</sup> 22'22"	14 <sup>m</sup> 8	28 <sup>o</sup> 41	15 <sup>m</sup> 24	16 <sup>o</sup> 28	0°R41	26 <sup>o</sup> 47	15 <sup>o</sup> 23	24°R27	29°R 4	17°D37	19 <sup>m</sup> 9	29 <sup>h</sup> 28	n.a.							
S 2	1 11 15	18°23'45	28°38	0 <sup>m</sup> 16	16°39	16°54	0 <sup>h</sup> 38	26°49	15°23	24 <sup>h</sup> 25	29 <sup>o</sup> 4	17 <sup>m</sup> 37	19° 5	29°34	n.a.							
S 3	1 15 11	19°25'09	12 <sup>h</sup> 40	1°51	17°53	17°20	0°35	26°50	15°24	24°24	29° 4	17°38	19° 2	29°41	n.a.							
M 4	1 19 8	20°26'32	26°16	3°26	19° 8	17°45	0°32	26°51	15°25	24°23	29° 4	17°40	18°59	29°48	n.a.							
T 5	1 23 4	21°27'54	9 <sup>h</sup> 24	5° 1	20°22	18°10	0°29	26°53	15°26	24°21	29°D 4	17°41	18°56	29°55	n.a.							
W 6	1 27 1	22°29'17	22°10	6°36	21°37	18°35	0°26	26°54	15°27	24°20	29° 4	17°R42	18°53	0 <sup>h</sup> 1	n.a.							
T 7	1 30 57	23°30'39	4 <sup>h</sup> 36	8°10	22°52	19° 0	0°24	26°56	15°28	24°18	29° 4	17°41	18°50	0° 8	n.a.							
F 8	1 34 54	24°32'00	16°47	9°43	24° 6	19°25	0°22	26°58	15°29	24°17	29° 4	17°40	18°46	0°15	n.a.							
S 9	1 38 51	25°33'21	28°48	11°15	25°21	19°49	0°20	27° 0	15°30	24°16	29° 4	17°37	18°43	0°21	n.a.							
S 10	1 42 47	26°34'42	10 <sup>h</sup> 41	12°47	26°35	20°13	0°19	27° 2	15°31	24°14	29° 4	17°34	18°40	0°28	n.a.							
M 11	1 46 44	27°36'02	22°32	14°17	27°50	20°36	0°17	27° 4	15°33	24°13	29° 4	17°30	18°37	0°35	n.a.							
T 12	1 50 40	28°37'22	4 <sup>h</sup> Y22	15°46	29° 5	21° 0	0°16	27° 6	15°34	24°11	29° 5	17°27	18°34	0°41	n.a.							
W 13	1 54 37	29°38'41	16°14	17°12	0 <sup>h</sup> 19	21°23	0°15	27° 9	15°35	24°10	29° 5	17°24	18°30	0°48	n.a.							
T 14	1 58 33	0 <sup>m</sup> 40'00	28°10	18°37	1°34	21°45	0°14	27°11	15°36	24° 8	29° 5	17°22	18°27	0°55	n.a.							
F 15	2 2 30	1°41'18	10 <sup>h</sup> Y13	19°59	2°49	22° 8	0°13	27°14	15°38	24° 7	29° 5	17°21	18°24	1° 1	n.a.							
S 16	2 6 26	2°42'37	22°22	21°18	4° 4	22°30	0°13	27°16	15°39	24° 5	29° 5	17°D21	18°21	1° 8	n.a.							
S 17	2 10 23	3°43'54	4 <sup>h</sup> Y42	22°33	5°18	22°52	0°12	27°19	15°41	24° 4	29° 6	17°21	18°18	1°15	n.a.							
M 18	2 14 20	4°45'11	17°12	23°43	6°33	23°13	0°D12	27°22	15°42	24° 2	29° 6	17°23	18°15	1°22	n.a.							
T 19	2 18 16	5°46'28	29°56	24°49	7°48	23°34	0°13	27°25	15°44	24° 0	29° 6	17°24	18°11	1°28	n.a.							
W 20	2 22 13	6°47'45	12 <sup>h</sup> 55	25°48	9° 2	23°55	0°13	27°28	15°46	23°59	29° 7	17°25	18° 8	1°35	n.a.							
T 21	2 26 9	7°49'01	26°12	26°41	10°17	24°15	0°14	27°31	15°47	23°57	29° 7	17°25	18° 5	1°42	n.a.							
F 22	2 30 6	8°50'16	9 <sup>h</sup> 48	27°27	11°32	24°35	0°14	27°35	15°49	23°56	29° 7	17°R26	18° 2	1°48	n.a.							
S 23	2 34 2	9°51'32	23°44	28° 4	12°47	24°55	0°15	27°38	15°51	23°54	29° 8	17°25	17°59	1°55	n.a.							
S 24	2 37 59	10°52'46	8 <sup>h</sup> Y 1	28°31	14° 2	25°14	0°17	27°41	15°53	23°52	29° 8	17°25	17°56	2° 2	n.a.							
M 25	2 41 55	11°54'00	22°35	28°49	15°16	25°33	0°18	27°45	15°55	23°51	29° 9	17°24	17°52	2° 8	n.a.							
T 26	2 45 52	12°55'14	7 <sup>h</sup> 22	28°R55	16°31	25°51	0°20	27°49	15°56	23°49	29° 9	17°24	17°49	2°15	n.a.							
W 27	2 49 49	13°56'26	22°16	28°51	17°46	26° 9	0°21	27°52	15°58	23°47	29°10	17°23	17°46	2°22	n.a.							
T 28	2 53 45	14°57'38	7 <sup>m</sup> 10	28°34	19° 1	26°27	0°23	27°56	16° 0	23°46	29°10	17°23	17°43	2°28	n.a.							
F 29	2 57 42	15°58'49	21°55	28° 7	20°15	26°44	0°26	28° 0	16° 3	23°44	29°11	17°D23	17°40	2°35	n.a.							
S 30	3 1 38	16 <sup>m</sup> 59'59	6 <sup>h</sup> Y23	27 <sup>m</sup> 27	21 <sup>o</sup> 30	27 <sup>o</sup> 1	0 <sup>h</sup> Y28	28 <sup>o</sup> 4	16 <sup>o</sup> 5	23 <sup>h</sup> Y42	29 <sup>o</sup> 11	17°R23	17 <sup>m</sup> 36	2 <sup>h</sup> Y42	n.a.							

Delta T = 20h23m45s Julian Calendar 1 Nov. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2865 BCE  
 The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 5 35	18 <sup>m</sup> 1'08	20 <sup>h</sup> Y31	26°R38	22 <sup>o</sup> 45	27 <sup>o</sup> 17	0 <sup>h</sup> Y31	28 <sup>o</sup> 9	16 <sup>o</sup> 7	23°R41	29 <sup>o</sup> 12	17°R23	17 <sup>m</sup> 33	2 <sup>h</sup> Y48	n.a.							
M 2	3 9 31	19° 2'16	4 <sup>h</sup> Y13	25 <sup>m</sup> 40	24° 0	27°33	0°34	28°13	16° 9	23 <sup>h</sup> Y39	29°13	17 <sup>m</sup> 23	17°30	2°55	n.a.							
T 3	3 13 28	20° 3'22	17°30	24°34	25°14	27°48	0°37	28°17	16°11	23°37	29°13	17°23	17°27	3° 2	n.a.							
W 4	3 17 24	21° 4'27	0 <sup>h</sup> 23	23°22	26°29	28° 3	0°40	28°22	16°13	23°36	29°14	17°22	17°24	3° 9	n.a.							
T 5	3 21 21	22° 5'30	12°55	22° 8	27°44	28°17	0°43	28°26	16°16	23°34	29°14	17°22	17°21	3°15	n.a.							
F 6	3 25 18	23° 6'32	25° 9	20°52	28°59	28°31	0°47	28°31	16°18	23°32	29°15	17°D22	17°17	3°22	n.a.							
S 7	3 29 14	24° 7'32	7 <sup>h</sup> Y10	19°38	0 <sup>m</sup> 13	28°45	0°51	28°35	16°20	23°31	29°16	17°22	17°14	3°29	n.a.							
S 8	3 33 11	25° 8'30	19° 3	18°27	1°28	28°58	0°54	28°40	16°23	23°29	29°17	17°23	17°11	3°35	n.a.							
M 9	3 37 7	26° 9'27	0 <sup>h</sup> Y53	17°21	2°43	29°10	0°59	28°45	16°25	23°27	29°17	17°24	17° 8	3°42	n.a.							
T 10	3 41 4	27°10'23	12°43	16°21	3°58	29°22	1° 3	28°50	16°28	23°26	29°18	17°25	17° 5	3°49	n.a.							
W 11	3 45 0	28°11'16	24°38	15°29	5°12	29°33	1° 8	28°55	16°30	23°24	29°19	17°26	17° 2	3°55	n.a.							
T 12	3 48 57	29°12'09	6 <sup>h</sup> Y40	14°45	6°27	29°44	1°12	29° 0	16°33	23°22	29°20	17°26	16°58	4° 2	n.a.							
F 13	3 52 53	0 <sup>h</sup> Y12'59	18°53	14° 9	7°42	29°54	1°17	29° 5	16°35	23°20	29°21	17°R27	16°55	4° 9	n.a.							
S 14	3 56 50	1°13'48	1 <sup>h</sup> Y17	13°41	8°56	0°6	1°22	29°11	16°38	23°19	29°21	17°26	16°52	4°15	n.a.							
S 15	4 0 47	2°14'36	13°55	13°22	10°11	0°12	1°27	29°16	16°40	23°17	29°22	17°25	16°49	4°22	n.a.							
M 16	4 4 43	3°15'22	26°46	13°11	11°26	0°20	1°33	29°21	16°43	23°15	29°23	17°23	16°46	4°29	n.a.							
T 17	4 8 40	4°16'07	9 <sup>h</sup> Y51	13°D 8	12°40	0°28	1°38	29°27	16°46	23°14	29°24	17°21	16°42	4°35	n.a.							
W 18	4 12 36	5°16'50	23° 9	13°12	13°55	0°35	1°44	29°32	16°49	23°12	29°25	17°18	16°39	4°42	n.a.							
T 19	4 16 33	6°17'32	6 <sup>h</sup> Y40	13°23	15° 9	0°42	1°50	29°38	16°51	23°10	29°26	17°16	16°36	4°49	n.a.							
F 20	4 20 29	7°18'12	20°24	13°41	16°24	0°48	1°56	29°44	16°54	23° 9	29°27	17°14	16°33	4°55	n.a.							
S 21	4 24 26	8°18'51	4 <sup>h</sup> Y19	14° 4	17°39	0°53	2° 2	29°49	16°57	23° 7	29°28	17°D13	16°30	5° 2	n.a.							
S 22	4 28 22	9°19'28	18°25	14°33	18°53	0°57	2° 9	29°55	17° 0	23° 6	29°29	17°13	16°27	5° 9	n.a.							
M 23	4 32 19	10°20'04	2 <sup>h</sup> Y40	15° 7	20° 8	1° 1	2°15	0 <sup>h</sup> Y 1	17° 3	23° 4	29°30	17°14	16°23	5°15	n.a.							
T 24	4 36 16	11°20'39	17° 2	15°45	21°22	1° 4	2°22	0° 7	17° 6	23° 2	29°31	17°16	16°20	5°22	n.a.							
W 25	4 40 12	12°21'12	1 <sup>h</sup> Y28	16°28	22°37	1° 6	2°29	0°13	17° 9	23° 1	29°32	17°17	16°17	5°29	n.a.							
T 26	4 44 9	13°21'43	15°54	17°15	23°51	1° 8	2°36	0°19	17°11	22°59	29°33	17°R18	16°14	5°36	n.a.							
F 27	4 48 5	14°22'13	0 <sup>h</sup> Y15	18° 5	25° 6	1° 9	2°43	0°25	17°14	22°58	29°34	17°17	16°11	5°42	n.a.							
S 28	4 52 2	15°22'41	14°26	18°58	26°21	1°R 9	2°51	0°32	17°17	22°56	29°35	17°15	16° 7	5°49	n.a.							
S 29	4 55 58	16°23'07	28°22	19°55	27°35	1° 8	2°58	0°38	17°20	22°55	29°37	17°12	16° 4	5°56	n.a.							
M 30	4 59 55	17°23'31	11 <sup>h</sup> Y59	20°54	28°50	1° 7	3° 6	0°44	17°24	22°53	29°38	17° 7	16° 1	6° 2	n.a.							
T 31	5 3 51	18 <sup>h</sup> Y23'53	25 <sup>h</sup> Y16	21 <sup>m</sup> 56	0 <sup>h</sup> Y 4	1°6	3 <sup>h</sup> Y14	0 <sup>h</sup> Y51	17 <sup>h</sup> Y27	22 <sup>h</sup> Y52	29 <sup>h</sup> Y39	17 <sup>m</sup> 2	15 <sup>m</sup> 58	6 <sup>h</sup> Y 9	n.a.							

Delta T = 20h23m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]