

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

JANUARY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 5 24	18♂47'10	29♂59	25♂42	14♂33	18♂58	22♂26	8♂40	3°R13	5°R58	19♂9	9°R45	8♂26	29♂16	n.a.		
S 2	5 9 21	19°47'30	14♂7	25°56	15°46	19°30	22°37	8°44	3°V12	5♂56	19°10	9♂39	8°23	29°23	n.a.		
S 3	5 13 17	20°47'47	27°44	26°16	16°59	20° 2	22°47	8°48	3°D12	5°55	19°11	9°35	8°20	29°29	n.a.		
M 4	5 17 14	21°48'02	10♂54	26°42	18°12	20°33	22°57	8°51	3°12	5°53	19°12	9°33	8°16	29°36	n.a.		
T 5	5 21 10	22°48'15	23°38	27°13	19°25	21° 5	23° 7	8°55	3°13	5°51	19°13	9°D32	8°13	29°43	n.a.		
W 6	5 25 7	23°48'26	6°V 0	27°48	20°38	21°36	23°17	8°58	3°13	5°50	19°14	9°33	8°10	29°49	n.a.		
T 7	5 29 3	24°48'34	18° 7	28°27	21°51	22° 8	23°27	9° 1	3°13	5°48	19°14	9°34	8° 7	29°56	n.a.		
F 8	5 33 0	25°48'40	0♂ 2	29°11	23° 4	22°39	23°36	9° 4	3°13	5°47	19°15	9°35	8° 4	0II 3	n.a.		
S 9	5 36 56	26°48'43	11°51	29°58	24°17	23°10	23°46	9° 8	3°13	5°45	19°16	9°R36	8° 1	0° 9	n.a.		
S 10	5 40 53	27°48'45	23°37	0♂49	25°30	23°41	23°55	9°11	3°14	5°43	19°17	9°35	7°57	0°16	n.a.		
M11	5 44 50	28°48'44	5II25	1°42	26°44	24°12	24° 5	9°13	3°14	5°42	19°18	9°31	7°54	0°22	n.a.		
T 12	5 48 46	29°48'41	17°17	2°39	27°57	24°42	24°14	9°16	3°14	5°40	19°19	9°25	7°51	0°29	n.a.		
W13	5 52 43	0♂48'36	29°15	3°39	29°10	25°13	24°23	9°19	3°15	5°38	19°20	9°18	7°48	0°36	n.a.		
T 14	5 56 39	1°48'28	11♂22	4°41	0♂23	25°43	24°32	9°22	3°15	5°37	19°21	9° 8	7°45	0°42	n.a.		
F 15	6 0 36	2°48'18	23°37	5°45	1°36	26°13	24°41	9°24	3°16	5°35	19°22	8°58	7°42	0°49	n.a.		
S 16	6 4 32	3°48'07	6♂ 3	6°52	2°49	26°43	24°50	9°27	3°17	5°33	19°23	8°47	7°38	0°56	n.a.		
S 17	6 8 29	4°47'53	18°39	8° 1	4° 2	27°13	24°58	9°29	3°17	5°32	19°24	8°38	7°35	1° 2	n.a.		
M18	6 12 26	5°47'37	1♂28	9°12	5°15	27°43	25° 7	9°31	3°18	5°30	19°25	8°31	7°32	1° 9	n.a.		
T 19	6 16 22	6°47'19	14°30	10°25	6°29	28°12	25°15	9°34	3°19	5°28	19°26	8°27	7°29	1°16	n.a.		
W20	6 20 19	7°46'59	27°47	11°40	7°42	28°41	25°23	9°36	3°20	5°27	19°27	8°24	7°26	1°22	n.a.		
T 21	6 24 15	8°46'37	11♂22	12°57	8°55	29°10	25°31	9°38	3°21	5°25	19°28	8°D24	7°22	1°29	n.a.		
F 22	6 28 12	9°46'14	25°15	14°15	10° 8	29°39	25°39	9°40	3°22	5°23	19°30	8°24	7°19	1°36	n.a.		
S 23	6 32 8	10°45'48	9♂28	15°35	11°21	0♂ 8	25°47	9°41	3°23	5°22	19°31	8°R25	7°16	1°42	n.a.		
S 24	6 36 5	11°45'21	23°59	16°57	12°34	0°36	25°55	9°43	3°24	5°20	19°32	8°24	7°13	1°49	n.a.		
M25	6 40 1	12°44'51	8♂46	18°20	13°47	1° 5	26° 2	9°45	3°25	5°18	19°33	8°20	7°10	1°56	n.a.		
T 26	6 43 58	13°44'20	23°41	19°45	15° 1	1°33	26°10	9°46	3°26	5°17	19°34	8°15	7° 7	2° 2	n.a.		
W27	6 47 55	14°43'46	8♂38	21°11	16°14	2° 0	26°17	9°48	3°27	5°15	19°35	8° 6	7° 3	2° 9	n.a.		
T 28	6 51 51	15°43'10	23°27	22°39	17°27	2°28	26°24	9°49	3°28	5°13	19°36	7°56	7° 0	2°16	n.a.		
F 29	6 55 48	16°42'32	8♂ 0	24° 8	18°40	2°55	26°31	9°50	3°30	5°12	19°38	7°45	6°57	2°22	n.a.		
S 30	6 59 44	17°41'51	22°10	25°38	19°53	3°22	26°38	9°51	3°31	5°10	19°39	7°35	6°54	2°29	n.a.		
S 31	7 3 41	18♂41'08	5♂52	27♂10	21♂ 6	3♂49	26♂45	9♂52	3°V33	5♂ 9	19♂40	7♂27	6♂51	2II36	n.a.		

Delta T = 20h13m34s Julian Calendar 1 Jan. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2846 BCE  
 The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 7 37	19♂40'23	19♂ 7	28♂43	22♂20	4♂16	26♂51	9♂53	3°V34	5°R 7	19♂41	7°R21	6♂47	2II42	n.a.		
T 2	7 11 34	20°39'34	1°V56	0♂18	23°33	4°42	26°57	9°54	3°35	5♂ 5	19°43	7♂17	6°44	2°49	n.a.		
W 3	7 15 30	21°38'44	14°21	1°54	24°46	5° 8	27° 4	9°55	3°37	5° 4	19°44	7°15	6°41	2°56	n.a.		
T 4	7 19 27	22°37'51	26°29	3°31	25°59	5°34	27°10	9°56	3°39	5° 2	19°45	7°D15	6°38	3° 2	n.a.		
F 5	7 23 24	23°36'55	8♂25	5°10	27°12	6° 0	27°16	9°56	3°40	5° 1	19°46	7°R15	6°35	3° 9	n.a.		
S 6	7 27 20	24°35'57	20°14	6°50	28°25	6°25	27°21	9°57	3°42	4°59	19°48	7°15	6°32	3°16	n.a.		
S 7	7 31 17	25°34'56	2II 1	8°31	29°39	6°50	27°27	9°57	3°44	4°58	19°49	7°12	6°28	3°22	n.a.		
M 8	7 35 13	26°33'53	13°51	10°14	0♂52	7°15	27°32	9°57	3°45	4°56	19°50	7° 7	6°25	3°29	n.a.		
T 9	7 39 10	27°32'48	25°48	11°59	2° 5	7°39	27°38	9°57	3°47	4°54	19°52	7° 0	6°22	3°36	n.a.		
W10	7 43 6	28°31'40	7♂55	13°44	3°18	8° 3	27°43	9°R57	3°49	4°53	19°53	6°49	6°19	3°42	n.a.		
T 11	7 47 3	29°30'30	15°31	15°31	4°31	8°27	27°48	9°57	3°51	4°52	19°54	6°37	6°16	3°49	n.a.		
F 12	7 50 59	0♂29'17	2♂13	17°20	5°44	8°51	27°52	9°57	3°53	4°50	19°56	6°24	6°13	3°56	n.a.		
S 13	7 54 56	1°28'03	15°26	19°10	6°58	9°14	27°57	9°57	3°55	4°49	19°57	6°10	6° 9	4° 2	n.a.		
S 14	7 58 53	2°26'46	28°21	21° 1	8°11	9°37	28° 1	9°57	3°57	4°47	19°58	5°58	6° 6	4° 9	n.a.		
M15	8 2 49	3°25'27	11♂28	22°54	9°24	9°59	28° 6	9°56	3°59	4°46	20° 0	5°49	6° 3	4°16	n.a.		
T 16	8 6 46	4°24'06	24°46	24°48	10°37	10°22	28°10	9°56	4° 1	4°44	20° 1	5°42	6° 0	4°22	n.a.		
W17	8 10 42	5°22'43	8♂15	26°44	11°50	10°43	28°14	9°55	4° 3	4°43	20° 2	5°38	5°57	4°29	n.a.		
T 18	8 14 39	6°21'19	21°55	28°41	13° 3	11° 5	28°17	9°54	4° 6	4°42	20° 4	5°36	5°53	4°36	n.a.		
F 19	8 18 35	7°19'52	5♂46	0♂40	14°17	11°26	28°21	9°54	4° 8	4°40	20° 5	5°36	5°50	4°42	n.a.		
S 20	8 22 32	8°18'24	19°50	2°40	15°30	11°47	28°24	9°53	4°10	4°39	20° 6	5°36	5°47	4°49	n.a.		
S 21	8 26 28	9°16'54	4♂ 5	4°41	16°43	12° 7	28°28	9°52	4°13	4°38	20° 8	5°34	5°44	4°56	n.a.		
M22	8 30 25	10°15'22	18°30	6°44	17°56	12°27	28°31	9°51	4°15	4°36	20° 9	5°31	5°41	5° 2	n.a.		
T 23	8 34 22	11°13'48	3♂ 1	8°47	19° 9	12°46	28°34	9°49	4°17	4°35	20°11	5°24	5°38	5° 9	n.a.		
W24	8 38 18	12°12'13	17°34	10°52	20°23	13° 5	28°36	9°48	4°20	4°34	20°12	5°15	5°34	5°16	n.a.		
T 25	8 42 15	13°10'35	2♂ 2	12°58	21°36	13°24	28°39	9°47	4°22	4°32	20°13	5° 4	5°31	5°22	n.a.		
F 26	8 46 11	14° 8'56	16°17	15° 4	22°49	13°42	28°41	9°45	4°25	4°31	20°15	4°52	5°28	5°29	n.a.		
S 27	8 50 8	15° 7'14	0♂15	17°11	24° 2	14° 0	28°43	9°44	4°27	4°30	20°16	4°41	5°25	5°36	n.a.		
S 28	8 54 4	16° 5'31	13°51	19°18	25°15	14°17	28°45	9°42	4°30	4°29	20°18	4°31	5°22	5°42	n.a.		
M29	8 58 1	17♂ 3'45	27♂ 2	21♂26	26♂29	14♂34	28♂47	9♂40	4°V33	4♂28	20♂19	4♂24	5♂19	5II49	n.a.		

Delta T = 20h13m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

MARCH 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 1 57	18 <sup>33</sup> 1'57	9 <sup>Υ</sup> 51	23 <sup>33</sup> 33	27 <sup>33</sup> 42	14 <sup>42</sup> 50	28 <sup>48</sup> 48	9 <sup>R</sup> 39	4 <sup>Υ</sup> 35	4 <sup>R</sup> 27	20 <sup>22</sup> 20	4 <sup>R</sup> 19	5 <sup>Π</sup> 15	5 <sup>Π</sup> 56	n.a.
W 2	9 5 54	19° 0'07	22°18	25°40	28°55	15° 6	28°50	9 <sup>Ω</sup> 37	4°38	4 <sup>Ω</sup> 26	20°22	4 <sup>Π</sup> 17	5°12	6° 2	n.a.
T 3	9 9 51	19°58'14	4 <sup>Ω</sup> 28	27°46	0 <sup>33</sup> 8	15°21	28°51	9°35	4°41	4°25	20°23	4°D17	5° 9	6° 9	n.a.
F 4	9 13 47	20°56'20	16°25	29°51	1°21	15°36	28°52	9°33	4°43	4°23	20°25	4°R17	5° 6	6°16	n.a.
S 5	9 17 44	21°54'23	28°16	1 <sup>Υ</sup> 55	2°35	15°50	28°53	9°30	4°46	4°22	20°26	4°17	5° 3	6°22	n.a.
S 6	9 21 40	22°52'24	10 <sup>Π</sup> 5	3°58	3°48	16° 4	28°54	9°28	4°49	4°21	20°27	4°15	4°59	6°29	n.a.
M 7	9 25 37	23°50'24	21°58	5°58	5° 1	16°17	28°54	9°26	4°52	4°21	20°29	4°12	4°56	6°36	n.a.
T 8	9 29 33	24°48'21	3 <sup>Ω</sup> 59	7°56	6°14	16°29	28°54	9°23	4°55	4°20	20°30	4° 6	4°53	6°42	n.a.
W 9	9 33 30	25°46'16	16°12	9°52	7°27	16°41	28°R54	9°21	4°58	4°19	20°32	3°58	4°50	6°49	n.a.
T 10	9 37 26	26°44'09	28°39	11°44	8°41	16°53	28°54	9°18	5° 1	4°18	20°33	3°47	4°47	6°56	n.a.
F 11	9 41 23	27°42'00	11 <sup>Ω</sup> 24	13°34	9°54	17° 4	28°54	9°16	5° 3	4°17	20°34	3°36	4°44	7° 2	n.a.
S 12	9 45 20	28°39'50	24°24	15°21	11° 7	17°14	28°54	9°13	5° 6	4°16	20°36	3°25	4°40	7° 9	n.a.
S 13	9 49 16	29°37'37	7 <sup>Π</sup> 40	17° 4	12°20	17°23	28°53	9°10	5° 9	4°15	20°37	3°15	4°37	7°16	n.a.
M 14	9 53 13	0 <sup>Υ</sup> 35'23	21°10	18°44	13°34	17°32	28°52	9° 7	5°13	4°15	20°39	3° 7	4°34	7°22	n.a.
T 15	9 57 9	1°33'07	4 <sup>Ω</sup> 51	20°21	14°47	17°41	28°51	9° 4	5°16	4°14	20°40	3° 1	4°31	7°29	n.a.
W 16	10 1 6	2°30'50	18°41	21°53	16° 0	17°49	28°50	9° 1	5°19	4°13	20°41	2°58	4°28	7°36	n.a.
T 17	10 5 2	3°28'32	2 <sup>Π</sup> 38	23°22	17°13	17°56	28°48	8°58	5°22	4°12	20°43	2°D58	4°24	7°42	n.a.
F 18	10 8 59	4°26'12	16°40	24°47	18°27	18° 2	28°47	8°55	5°25	4°12	20°44	2°58	4°21	7°49	n.a.
S 19	10 12 55	5°23'51	0 <sup>Υ</sup> 47	26° 8	19°40	18° 8	28°45	8°52	5°28	4°11	20°45	2°R59	4°18	7°56	n.a.
S 20	10 16 52	6°21'29	14°56	27°26	20°53	18°13	28°43	8°49	5°31	4°10	20°47	2°58	4°15	8° 2	n.a.
M 21	10 20 48	7°19'06	29° 7	28°39	22° 6	18°17	28°41	8°45	5°34	4°10	20°48	2°57	4°12	8° 9	n.a.
T 22	10 24 45	8°16'41	13 <sup>Ω</sup> 18	29°48	23°20	18°21	28°38	8°42	5°38	4° 9	20°50	2°52	4° 9	8°16	n.a.
W 23	10 28 42	9°14'15	27°26	0 <sup>Υ</sup> 53	24°33	18°23	28°36	8°39	5°41	4° 9	20°51	2°46	4° 5	8°22	n.a.
T 24	10 32 38	10°11'48	11 <sup>Ω</sup> 26	1°53	25°46	18°26	28°33	8°35	5°44	4° 8	20°52	2°38	4° 2	8°29	n.a.
F 25	10 36 35	11° 9'20	25°16	2°50	26°59	18°27	28°30	8°31	5°47	4° 8	20°54	2°30	3°59	8°36	n.a.
S 26	10 40 31	12° 6'50	8 <sup>Υ</sup> 51	3°42	28°13	18°R28	28°27	8°28	5°51	4° 8	20°55	2°22	3°56	8°42	n.a.
S 27	10 44 28	13° 4'19	22° 9	4°29	29°26	18°27	28°24	8°24	5°54	4° 7	20°56	2°15	3°53	8°49	n.a.
M 28	10 48 24	14° 1'47	5 <sup>Υ</sup> 8	5°13	0 <sup>Υ</sup> 39	18°27	28°21	8°20	5°57	4° 7	20°57	2°10	3°50	8°56	n.a.
T 29	10 52 21	14°59'13	17°48	5°51	1°53	18°25	28°17	8°17	6° 1	4° 6	20°59	2° 6	3°46	9° 2	n.a.
W 30	10 56 17	15°56'38	0 <sup>Υ</sup> 11	6°25	3° 6	18°23	28°13	8°13	6° 4	4° 6	21° 0	2°D 5	3°43	9° 9	n.a.
T 31	11 0 14	16 <sup>Υ</sup> 54'01	12 <sup>Ω</sup> 20	6 <sup>Υ</sup> 55	4 <sup>Υ</sup> 19	18 <sup>Ω</sup> 20	28 <sup>Ω</sup> 9	8 <sup>Ω</sup> 9	6 <sup>Υ</sup> 8	4 <sup>Ω</sup> 6	21 <sup>Ω</sup> 1	2 <sup>Π</sup> 6	3 <sup>Π</sup> 40	9 <sup>Π</sup> 16	n.a.

Delta T = 20h13m29s Julian Calendar 1 March 2845 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2845 BCE  
 The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

APRIL 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	11 4 11	17 <sup>Υ</sup> 51'23	24 <sup>Ω</sup> 17	7 <sup>Υ</sup> 19	5 <sup>Υ</sup> 33	18°R16	28°R 5	8°R 5	6 <sup>Υ</sup> 11	4°R 6	21 <sup>Ω</sup> 3	2 <sup>Π</sup> 7	3 <sup>Π</sup> 37	9 <sup>Π</sup> 22	n.a.
S 2	11 8 7	18°48'44	6 <sup>Π</sup> 9	7°39	6°46	18 <sup>Ω</sup> 11	28 <sup>Ω</sup> 1	8 <sup>Ω</sup> 1	6°14	4 <sup>Ω</sup> 6	21° 4	2° 9	3°34	9°29	n.a.
S 3	11 12 4	19°46'03	17°59	7°54	7°59	18° 6	27°57	7°57	6°18	4° 5	21° 5	2°R 9	3°30	9°36	n.a.
M 4	11 16 0	20°43'21	29°53	8° 5	9°13	18° 0	27°52	7°53	6°21	4° 5	21° 6	2° 9	3°27	9°42	n.a.
T 5	11 19 57	21°40'37	11 <sup>Ω</sup> 56	8°10	10°26	17°53	27°47	7°49	6°25	4° 5	21° 8	2° 7	3°24	9°49	n.a.
W 6	11 23 53	22°37'53	24°12	8°R12	11°39	17°45	27°43	7°45	6°28	4° 5	21° 9	2° 3	3°21	9°56	n.a.
T 7	11 27 50	23°35'07	6 <sup>Ω</sup> 45	8° 8	12°53	17°37	27°38	7°40	6°32	4°D 5	21°10	1°58	3°18	10° 2	n.a.
F 8	11 31 46	24°32'19	19°38	8° 0	14° 6	17°28	27°32	7°36	6°35	4° 5	21°11	1°52	3°15	10° 9	n.a.
S 9	11 35 43	25°29'31	2 <sup>Π</sup> 51	7°48	15°20	17°18	27°27	7°32	6°39	4° 5	21°13	1°46	3°11	10°16	n.a.
S 10	11 39 40	26°26'42	16°24	7°32	16°33	17° 8	27°22	7°28	6°42	4° 5	21°14	1°41	3° 8	10°22	n.a.
M 11	11 43 36	27°23'51	0 <sup>Ω</sup> 15	7°12	17°46	16°57	27°16	7°24	6°46	4° 5	21°15	1°37	3° 5	10°29	n.a.
T 12	11 47 33	28°21'00	14°20	6°49	19° 0	16°45	27°10	7°19	6°49	4° 5	21°16	1°34	3° 2	10°36	n.a.
W 13	11 51 29	29°18'08	28°36	6°23	20°13	16°33	27° 5	7°15	6°53	4° 6	21°17	1°D33	2°59	10°42	n.a.
T 14	11 55 26	0 <sup>Υ</sup> 15'16	12 <sup>Π</sup> 58	5°54	21°26	16°20	26°59	7°11	6°56	4° 6	21°18	1°33	2°56	10°49	n.a.
F 15	11 59 22	1°12'23	27°21	5°23	22°40	16° 7	26°52	7° 6	7° 0	4° 6	21°19	1°35	2°52	10°56	n.a.
S 16	12 3 19	2° 9'30	11 <sup>Υ</sup> 41	4°51	23°53	15°53	26°46	7° 2	7° 3	4° 6	21°21	1°36	2°49	11° 2	n.a.
S 17	12 7 15	3° 6'36	25°57	4°17	25° 7	15°38	26°40	6°58	7° 7	4° 7	21°22	1°37	2°46	11° 9	n.a.
M 18	12 11 12	4° 3'42	10 <sup>Ω</sup> 5	3°44	26°20	15°23	26°33	6°53	7°10	4° 7	21°23	1°R37	2°43	11°16	n.a.
T 19	12 15 8	5° 0'48	24° 5	3°10	27°34	15° 8	26°27	6°49	7°14	4° 7	21°24	1°36	2°40	11°22	n.a.
W 20	12 19 5	5°57'53	7 <sup>Ω</sup> 53	2°37	28°47	14°52	26°20	6°45	7°17	4° 8	21°25	1°34	2°36	11°29	n.a.
T 21	12 23 2	6°54'58	21°30	2° 6	0 <sup>Υ</sup> 1	14°36	26°14	6°40	7°21	4° 8	21°26	1°30	2°33	11°36	n.a.
F 22	12 26 58	7°52'03	4 <sup>Υ</sup> 54	1°36	1°14	14°19	26° 7	6°36	7°24	4° 8	21°27	1°27	2°30	11°43	n.a.
S 23	12 30 55	8°49'07	18° 4	1° 9	2°28	14° 2	26° 0	6°31	7°28	4° 9	21°28	1°24	2°27	11°49	n.a.
S 24	12 34 51	9°46'11	1°Υ 0	0°44	3°41	13°45	25°53	6°27	7°32	4° 9	21°29	1°21	2°24	11°56	n.a.
M 25	12 38 48	10°43'14	13°41	0°23	4°55	13°27	25°46	6°23	7°35	4°10	21°30	1°19	2°21	12° 3	n.a.
T 26	12 42 44	11°40'18	26° 7	0° 5	6° 8	13° 9	25°38	6°18	7°39	4°11	21°31	1°D18	2°17	12° 9	n.a.
W 27	12 46 41	12°37'21	8 <sup>Ω</sup> 21	29 <sup>Υ</sup> 51	7°22	12°51	25°31	6°14	7°42	4°11	21°32	1°18	2°14	12°16	n.a.
T 28	12 50 37	13°34'23	20°25	29°42	8°35	12°33	25°24	6°10	7°46	4°12	21°33	1°19	2°11	12°23	n.a.
F 29	12 54 34	14°31'25	2 <sup>Π</sup> 20	29°36	9°49	12°15	25°16	6° 5	7°49	4°13	21°34	1°20	2° 8	12°29	n.a.
S 30	12 58 31	15°Υ28'27	14 <sup>Π</sup> 11	29°D35	11°Υ 3	11 <sup>Ω</sup> 57	25 <sup>Ω</sup> 9	6 <sup>Ω</sup> 1	7°Υ53	4 <sup>Ω</sup> 13	21 <sup>Ω</sup> 35	1 <sup>Π</sup> 22	2 <sup>Π</sup> 5	12 <sup>Π</sup> 36	n.a.

Delta T = 20h13m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

MAY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 2 27	16°25'28	26°11	29°39	12°16	11°R39	25°R 2	5°R57	7°Y56	4°S14	21°S36	1°M23	2°M 1	12°II43	n.a.
M 2	13 6 24	17°22'29	7°S55	29°47	13°30	11°S21	24°S54	5°S52	8° 0	4°15	21°36	1°24	1°S8	12°49	n.a.
T 3	13 10 20	18°19'29	19°57	0°Y 0	14°43	11° 4	24°47	5°48	8° 3	4°16	21°37	1°R24	1°S5	12°56	n.a.
W 4	13 14 17	19°16'29	2°Q13	0°18	15°57	10°46	24°39	5°44	8° 7	4°16	21°38	1°23	1°S2	13° 3	n.a.
T 5	13 18 13	20°13'29	17°46	0°41	17°11	10°29	24°31	5°40	8°10	4°17	21°39	1°23	1°49	13° 9	n.a.
F 6	13 22 10	21°10'29	24°40	1° 8	18°24	10°12	24°24	5°36	8°14	4°18	21°40	1°21	1°46	13°16	n.a.
S 7	13 26 6	22° 7'28	10°M57	1°40	19°38	9°55	24°16	5°32	8°17	4°19	21°41	1°20	1°42	13°23	n.a.
S 8	13 30 3	23° 4'27	24°38	2°16	20°52	9°39	24° 8	5°28	8°21	4°20	21°41	1°19	1°39	13°29	n.a.
M 9	13 34 0	24° 1'26	8°S43	2°58	22° 5	9°23	24° 1	5°23	8°24	4°21	21°42	1°19	1°36	13°36	n.a.
T 10	13 37 56	24°58'25	23° 7	3°43	23°19	9° 7	23°53	5°19	8°28	4°22	21°43	1°18	1°33	13°43	n.a.
W11	13 41 53	25°55'24	7°M46	4°33	24°33	8°52	23°45	5°16	8°31	4°23	21°44	1°D18	1°30	13°49	n.a.
T 12	13 45 49	26°52'24	22°33	5°28	25°46	8°38	23°38	5°12	8°34	4°24	21°44	1°18	1°27	13°56	n.a.
F 13	13 49 46	27°49'24	7°S21	6°27	27° 0	8°24	23°30	5° 8	8°38	4°25	21°45	1°19	1°23	14° 3	n.a.
S 14	13 53 42	28°46'24	22° 3	7°30	28°14	8°10	23°22	5° 4	8°41	4°26	21°46	1°19	1°20	14° 9	n.a.
S 15	13 57 39	29°43'25	6°S34	8°38	29°27	7°57	23°15	5° 0	8°45	4°27	21°46	1°19	1°17	14°16	n.a.
M16	14 1 35	0°S40'27	20°49	9°49	0°S41	7°45	23° 7	4°56	8°48	4°29	21°47	1°19	1°14	14°23	n.a.
T 17	14 5 32	1°37'29	4°S47	11° 5	1°55	7°34	23° 0	4°53	8°51	4°30	21°47	1°19	1°11	14°30	n.a.
W18	14 9 29	2°34'32	18°27	12°25	3° 9	7°23	22°52	4°49	8°55	4°31	21°48	1°19	1° 7	14°36	n.a.
T 19	14 13 25	3°31'36	1°S48	13°49	4°23	7°12	22°45	4°46	8°58	4°32	21°49	1°19	1° 4	14°43	n.a.
F 20	14 17 22	4°28'40	14°53	15°17	5°36	7° 3	22°37	4°42	9° 1	4°34	21°49	1°20	1° 1	14°50	n.a.
S 21	14 21 18	5°25'45	27°41	16°48	6°50	6°54	22°30	4°39	9° 5	4°35	21°50	1°20	0°58	14°56	n.a.
S 22	14 25 15	6°22'51	10°Y17	18°24	8° 4	6°46	22°23	4°35	9° 8	4°36	21°50	1°20	0°55	15° 3	n.a.
M23	14 29 11	7°19'57	22°39	20° 3	9°18	6°39	22°16	4°32	9°11	4°38	21°51	1°21	0°52	15°10	n.a.
T 24	14 33 8	8°17'05	4°S52	21°45	10°32	6°32	22° 8	4°29	9°14	4°39	21°51	1°R21	0°48	15°16	n.a.
W25	14 37 4	9°14'12	16°55	23°31	11°46	6°27	22° 1	4°25	9°17	4°40	21°52	1°21	0°45	15°23	n.a.
T 26	14 41 1	10°11'21	28°52	25°20	13° 0	6°22	21°54	4°22	9°21	4°42	21°52	1°20	0°42	15°30	n.a.
F 27	14 44 57	11° 8'30	10°II44	27°12	14°14	6°18	21°48	4°19	9°24	4°43	21°52	1°19	0°39	15°36	n.a.
S 28	14 48 54	12° 5'40	22°33	29° 7	15°27	6°15	21°41	4°16	9°27	4°45	21°53	1°17	0°36	15°43	n.a.
S 29	14 52 51	13° 2'50	4°S23	1°S 4	16°41	6°12	21°34	4°13	9°30	4°46	21°53	1°16	0°32	15°50	n.a.
M30	14 56 47	14° 0'01	16°17	3° 3	17°55	6°11	21°27	4°10	9°33	4°48	21°54	1°14	0°29	15°56	n.a.
T 31	15 0 44	14°S57'13	28°S19	5°S 5	19°S 9	6°D10	21°S21	4°S 8	9°Y36	4°S49	21°S54	1°M13	0°M26	16°II 3	n.a.

Delta T = 20h13m23s Julian Calendar 1 May 2845 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2845 BCE  
 The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

JUNE 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 4 40	15°S44'25	10°Q33	7°S 8	20°S23	6°S11	21°R15	4°R 5	9°Y39	4°S51	21°S54	1°D12	0°M23	16°II10	n.a.
T 2	15 8 37	16°51'38	23° 3	9°12	21°37	6°12	21°S 8	4°S 2	9°42	4°53	21°54	1°M12	0°20	16°16	n.a.
F 3	15 12 33	17°48'52	5°M53	11°17	22°51	6°13	21° 2	4° 0	9°45	4°54	21°55	1°13	0°17	16°23	n.a.
S 4	15 16 30	18°46'06	19° 6	13°23	24° 5	6°16	20°56	3°57	9°48	4°56	21°55	1°14	0°13	16°30	n.a.
S 5	15 20 26	19°43'21	2°S46	15°30	25°19	6°20	20°50	3°55	9°51	4°58	21°55	1°15	0°10	16°37	n.a.
M 6	15 24 23	20°40'36	16°52	17°36	26°33	6°24	20°45	3°52	9°54	4°59	21°55	1°16	0° 7	16°43	n.a.
T 7	15 28 20	21°37'53	1°M23	19°42	27°47	6°29	20°39	3°50	9°57	5° 1	21°55	1°R17	0° 4	16°50	n.a.
W 8	15 32 16	22°35'11	16°15	21°48	29° 1	6°35	20°33	3°48	10° 0	5° 3	21°56	1°16	0° 1	16°57	n.a.
T 9	15 36 13	23°32'30	1°S20	23°53	0°II15	6°42	20°28	3°46	10° 2	5° 4	21°56	1°15	29°S58	17° 3	n.a.
F 10	15 40 9	24°29'50	16°29	25°57	1°29	6°50	20°23	3°44	10° 5	5° 6	21°56	1°12	29°S54	17°10	n.a.
S 11	15 44 6	25°27'11	1°S32	28° 1	2°44	6°58	20°18	3°42	10° 8	5° 8	21°56	1° 9	29°S51	17°17	n.a.
S 12	15 48 2	26°24'34	16°22	0°II 3	3°58	7° 7	20°13	3°40	10°11	5°10	21°56	1° 6	29°48	17°23	n.a.
M13	15 51 59	27°21'58	0°S52	2° 4	5°12	7°17	20° 8	3°38	10°13	5°12	21°56	1° 3	29°45	17°30	n.a.
T 14	15 55 55	28°19'24	14°57	4° 4	6°26	7°27	20° 4	3°37	10°16	5°14	21°56	1° 2	29°42	17°37	n.a.
W15	15 59 52	29°16'52	28°37	6° 2	7°40	7°38	19°59	3°35	10°19	5°15	21°R56	1°D 1	29°38	17°43	n.a.
T 16	16 3 49	0°II14'21	11°S42	7°59	8°54	7°50	19°55	3°34	10°21	5°17	21°56	1° 1	29°35	17°50	n.a.
F 17	16 7 45	1°11'51	24°46	9°55	10° 8	8° 3	19°51	3°32	10°24	5°19	21°56	1° 3	29°32	17°57	n.a.
S 18	16 11 42	2° 9'24	7°Y21	11°49	11°22	8°16	19°47	3°31	10°26	5°21	21°56	1° 4	29°29	18° 3	n.a.
S 19	16 15 38	3° 6'58	19°42	13°42	12°37	8°31	19°43	3°30	10°29	5°23	21°56	1° 6	29°26	18°10	n.a.
M20	16 19 35	4° 4'33	1°S51	15°33	13°51	8°45	19°39	3°29	10°31	5°25	21°56	1°R 6	29°23	18°17	n.a.
T 21	16 23 31	5° 2'10	13°52	17°23	15° 5	9° 1	19°36	3°28	10°34	5°27	21°56	1° 5	29°19	18°24	n.a.
W22	16 27 28	5°59'49	25°47	19°11	16°19	9°17	19°33	3°27	10°36	5°29	21°56	1° 3	29°16	18°30	n.a.
T 23	16 31 24	6°57'30	7°II38	20°58	17°34	9°34	19°30	3°26	10°38	5°31	21°55	0°59	29°13	18°37	n.a.
F 24	16 35 21	7°55'12	19°28	22°43	18°48	9°51	19°27	3°25	10°41	5°33	21°55	0°53	29°10	18°44	n.a.
S 25	16 39 18	8°52'56	1°S18	24°27	20° 2	10° 9	19°24	3°25	10°43	5°35	21°55	0°46	29° 7	18°50	n.a.
S 26	16 43 14	9°50'41	13°10	26°10	21°16	10°28	19°21	3°24	10°45	5°37	21°55	0°39	29° 4	18°57	n.a.
M27	16 47 11	10°48'28	25° 7	27°51	22°31	10°47	19°19	3°24	10°47	5°39	21°54	0°32	29° 0	19° 4	n.a.
T 28	16 51 7	11°46'16	7°M11	29°30	23°45	11° 7	19°17	3°23	10°49	5°41	21°54	0°26	28°57	19°10	n.a.
W29	16 55 4	12°44'05	19°25	1°S 9	24°59	11°27	19°15	3°23	10°51	5°43	21°54	0°22	28°54	19°17	n.a.
T 30	16 59 0	13°II41'56	1°M53	2°S45	26°II13	11°S48	19°S13	3°S23	10°Y53	5°S45	21°S54	0°M19	28°S51	19°II24	n.a.

Delta T = 20h13m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

JULY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 2 57	14II39'49	14III39	4♁21	27II28	12♁ 9	19°R11	3°D23	10V55	5♁47	21°R53	0°D19	28♁48	19II30	n.a.
S 2	17 6 53	15°37'43	27°45	5°55	28°42	12°31	19♁10	3♁23	10°57	5°50	21♁53	0III19	28°44	19°37	n.a.
S 3	17 10 50	16°35'38	11♁17	7°27	29°56	12°54	19° 9	3°23	10°59	5°52	21°53	0°20	28°41	19°44	n.a.
M 4	17 14 47	17°33'35	25°15	8°59	1♁11	13°17	19° 8	3°23	11° 1	5°54	21°52	0°R21	28°38	19°51	n.a.
T 5	17 18 43	18°31'34	9III40	10°28	2°25	13°41	19° 7	3°24	11° 3	5°56	21°52	0°21	28°35	19°57	n.a.
W 6	17 22 40	19°29'34	24°30	11°57	3°39	14° 5	19° 6	3°24	11° 5	5°58	21°51	0°19	28°32	20° 4	n.a.
T 7	17 26 36	20°27'36	9♁38	13°24	4°54	14°29	19° 6	3°25	11° 6	6° 0	21°51	0°15	28°29	20°11	n.a.
F 8	17 30 33	21°25'40	24°55	14°49	6° 8	14°54	19° 5	3°25	11° 8	6° 2	21°50	0° 9	28°25	20°17	n.a.
S 9	17 34 29	22°23'46	10♁12	16°13	7°22	15°20	19°D 5	3°26	11°10	6° 5	21°50	0° 1	28°22	20°24	n.a.
S 10	17 38 26	23°21'54	25°16	17°36	8°37	15°46	19° 5	3°27	11°11	6° 7	21°49	29♁53	28°19	20°31	n.a.
M11	17 42 22	24°20'04	9♁59	18°57	9°51	16°12	19° 6	3°28	11°13	6° 9	21°49	29°46	28°16	20°37	n.a.
T 12	17 46 19	25°18'16	24°15	20°17	11° 5	16°39	19° 6	3°29	11°14	6°11	21°48	29°40	28°13	20°44	n.a.
W13	17 50 16	26°16'30	8X 1	21°34	12°20	17° 6	19° 7	3°30	11°16	6°13	21°48	29°36	28°10	20°51	n.a.
T 14	17 54 12	27°14'47	21°19	22°51	13°34	17°33	19° 7	3°31	11°17	6°16	21°47	29°35	28° 6	20°58	n.a.
F 15	17 58 9	28°13'06	4V11	24° 5	14°48	18° 1	19° 8	3°32	11°19	6°18	21°47	29°D35	28° 3	21° 4	n.a.
S 16	18 2 5	29°11'27	16°42	25°18	16° 3	18°30	19°10	3°33	11°20	6°20	21°46	29°36	28° 0	21°11	n.a.
S 17	18 6 2	0♁ 9'50	28°56	26°28	17°17	18°58	19°11	3°35	11°21	6°22	21°45	29°R36	27°57	21°18	n.a.
M18	18 9 58	1° 8'16	10♁57	27°37	18°31	19°27	19°13	3°36	11°23	6°25	21°45	29°35	27°54	21°24	n.a.
T 19	18 13 55	2° 6'45	22°52	28°44	19°46	19°57	19°14	3°38	11°24	6°27	21°44	29°33	27°50	21°31	n.a.
W20	18 17 51	3° 5'15	4II42	29°48	21° 0	20°27	19°16	3°40	11°25	6°29	21°43	29°27	27°47	21°38	n.a.
T 21	18 21 48	4° 3'48	16°31	0♁50	22°15	20°57	19°19	3°42	11°26	6°31	21°43	29°19	27°44	21°44	n.a.
F 22	18 25 45	5° 2'23	28°21	1°50	23°29	21°27	19°21	3°44	11°27	6°33	21°42	29° 9	27°41	21°51	n.a.
S 23	18 29 41	6° 1'00	10♁15	2°47	24°43	21°58	19°23	3°46	11°28	6°36	21°41	28°57	27°38	21°58	n.a.
S 24	18 33 38	6°59'39	22°13	3°41	25°58	22°30	19°26	3°48	11°29	6°38	21°40	28°44	27°35	22° 5	n.a.
M25	18 37 34	7°58'21	4♁17	4°32	27°12	23° 1	19°29	3°50	11°30	6°40	21°40	28°32	27°31	22°11	n.a.
T 26	18 41 31	8°57'04	16°29	5°20	28°26	23°33	19°32	3°52	11°31	6°42	21°39	28°20	27°28	22°18	n.a.
W27	18 45 27	9°55'49	28°49	6° 5	29°41	24° 5	19°35	3°55	11°31	6°45	21°38	28°12	27°25	22°25	n.a.
T 28	18 49 24	10°54'37	11III21	6°45	0♁55	24°37	19°39	3°57	11°32	6°47	21°37	28° 6	27°22	22°31	n.a.
F 29	18 53 20	11°53'26	24° 7	7°22	2°10	25°10	19°42	4° 0	11°33	6°49	21°36	28° 2	27°19	22°38	n.a.
S 30	18 57 17	12°52'17	7♁11	7°54	3°24	25°43	19°46	4° 2	11°33	6°51	21°35	28° 1	27°15	22°45	n.a.
S 31	19 1 14	13♁51'10	20♁34	8♁21	4♁38	26♁17	19♁50	4♁ 5	11V34	6♁54	21♁35	28♁ 1	27♁12	22II51	n.a.

Delta T = 20h13m18s Julian Calendar 1 July 2845 BCE == Greg. Calendar 8 June 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 5 10	14♁50'05	4III22	8♁43	5♁53	26♁50	19♁54	4♁ 8	11V34	6♁56	21°R34	28°R 1	27♁ 9	22II58	n.a.
T 2	19 9 7	15°49'02	18°33	9° 0	7° 7	27°24	19°59	4°11	11°35	6°58	21♁33	28♁ 0	27° 6	23° 5	n.a.
W 3	19 13 3	16°48'01	3♁ 9	9°11	8°21	27°58	20° 3	4°14	11°35	7° 0	21°32	27°56	27° 3	23°12	n.a.
T 4	19 17 0	17°47'02	18° 5	9°R16	9°36	28°32	20° 8	4°17	11°36	7° 2	21°31	27°50	27° 0	23°18	n.a.
F 5	19 20 56	18°46'06	3♁14	9°14	10°50	29° 7	20°13	4°20	11°36	7° 5	21°30	27°41	26°56	23°25	n.a.
S 6	19 24 53	19°45'11	18°26	9° 5	12° 4	29°42	20°18	4°24	11°36	7° 7	21°29	27°30	26°53	23°32	n.a.
S 7	19 28 50	20°44'19	3♁31	8°49	13°19	0III17	20°23	4°27	11°36	7° 9	21°28	27°19	26°50	23°38	n.a.
M 8	19 32 46	21°43'28	18°19	8°25	14°33	0°52	20°28	4°30	11°36	7°11	21°27	27° 8	26°47	23°45	n.a.
T 9	19 36 43	22°42'41	2X41	7°54	15°47	1°28	20°34	4°34	11°37	7°13	21°26	27° 0	26°44	23°52	n.a.
W10	19 40 39	23°41'55	16°35	7°15	17° 1	2° 3	20°39	4°38	11°R37	7°16	21°25	26°53	26°41	23°58	n.a.
T 11	19 44 36	24°41'12	29°58	6°28	18°16	2°39	20°45	4°41	11°37	7°18	21°24	26°50	26°37	24° 5	n.a.
F 12	19 48 32	25°40'32	12V54	5°35	19°30	3°15	20°51	4°45	11°36	7°20	21°23	26°48	26°34	24°12	n.a.
S 13	19 52 29	26°39'54	25°27	4°36	20°44	3°51	20°57	4°49	11°36	7°22	21°22	26°48	26°31	24°19	n.a.
S 14	19 56 25	27°39'19	7♁40	3°31	21°58	4°28	21° 4	4°53	11°36	7°24	21°21	26°48	26°28	24°25	n.a.
M15	20 0 22	28°38'46	19°41	2°23	23°13	5° 5	21°10	4°57	11°36	7°26	21°20	26°46	26°25	24°32	n.a.
T 16	20 4 19	29°38'16	1II33	1°13	24°27	5°41	21°17	5° 1	11°36	7°28	21°19	26°43	26°21	24°39	n.a.
W17	20 8 15	0♁37'48	13°22	0° 2	25°41	6°19	21°23	5° 5	11°35	7°30	21°18	26°37	26°18	24°45	n.a.
T 18	20 12 12	1°37'23	25°12	28♁53	26°55	6°56	21°30	5° 9	11°35	7°33	21°17	26°28	26°15	24°52	n.a.
F 19	20 16 8	2°37'00	7♁ 5	27°47	28°10	7°33	21°37	5°13	11°35	7°35	21°16	26°17	26°12	24°59	n.a.
S 20	20 20 5	3°36'40	19° 5	26°46	29°24	8°11	21°45	5°18	11°34	7°37	21°15	26° 4	26° 9	25° 5	n.a.
S 21	20 24 1	4°36'22	1♁12	25°53	0III38	8°48	21°52	5°22	11°34	7°39	21°14	25°49	26° 6	25°12	n.a.
M22	20 27 58	5°36'06	13°28	25° 9	1°52	9°26	22° 0	5°27	11°33	7°41	21°12	25°35	26° 2	25°19	n.a.
T 23	20 31 54	6°35'52	25°53	24°34	3° 6	10° 4	22° 7	5°31	11°32	7°43	21°11	25°23	25°59	25°26	n.a.
W24	20 35 51	7°35'40	8III27	24° 9	4°21	10°43	22°15	5°36	11°32	7°45	21°10	25°13	25°56	25°32	n.a.
T 25	20 39 48	8°35'30	21°12	23°56	5°35	11°21	22°23	5°41	11°31	7°47	21° 9	25° 6	25°53	25°39	n.a.
F 26	20 43 44	9°35'23	4♁ 9	23°D54	6°49	12° 0	22°31	5°46	11°30	7°49	21° 8	25° 1	25°50	25°46	n.a.
S 27	20 47 41	10°35'17	17°18	24° 3	8° 3	12°38	22°39	5°50	11°29	7°51	21° 7	25° 0	25°47	25°52	n.a.
S 28	20 51 37	11°35'13	0III43	24°22	9°17	13°17	22°48	5°55	11°28	7°53	21° 6	25°D 0	25°43	25°59	n.a.
M29	20 55 34	12°35'11	14°24	24°52	10°31	13°56	22°56	6° 0	11°27	7°55	21° 5	25°R 0	25°40	26° 6	n.a.
T 30	20 59 30	13°35'11	28°24	25°30	11°45	14°35	23° 5	6° 6	11°26	7°56	21° 3	24°59	25°37	26°13	n.a.
W31	21 3 27	14♁35'13	12♁43	26♁18	12III59	15III14	23♁13	6♁11	11V25	7♁58	21♁ 2	24♁56	25♁34	26II19	n.a.

Delta T = 20h13m15s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

SEPTEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 7 23	15 <sup>0</sup> 35'16	27 <sup>27</sup> 18	27 <sup>27</sup> 13	14 <sup>14</sup> 13	15 <sup>15</sup> 54	23 <sup>23</sup> 22	6 <sup>6</sup> 16	11 <sup>11</sup> R24	8 <sup>8</sup> 0	21 <sup>21</sup> R 1	24 <sup>24</sup> R51	25 <sup>25</sup> 31	26 <sup>26</sup> II26	n.a.		
F 2	21 11 20	16 <sup>16</sup> 35'22	12 <sup>12</sup> 3 4	28 <sup>28</sup> 14	15 <sup>15</sup> 27	16 <sup>16</sup> 33	23 <sup>23</sup> 31	6 <sup>6</sup> 21	11 <sup>11</sup> Y23	8 <sup>8</sup> 2	21 <sup>21</sup> ∞ 0	24 <sup>24</sup> 43	25 <sup>25</sup> 27	26 <sup>26</sup> 33	n.a.		
S 3	21 15 17	17 <sup>17</sup> 35'29	26 <sup>26</sup> 56	29 <sup>29</sup> 22	16 <sup>16</sup> 41	17 <sup>17</sup> 13	23 <sup>23</sup> 40	6 <sup>6</sup> 26	11 <sup>11</sup> 22	8 <sup>8</sup> 4	20 <sup>20</sup> 59	24 <sup>24</sup> 33	25 <sup>25</sup> 24	26 <sup>26</sup> 39	n.a.		
S 4	21 19 13	18 <sup>18</sup> 35'38	11 <sup>11</sup> ∞45	0 <sup>0</sup> Ω36	17 <sup>17</sup> 55	17 <sup>17</sup> 52	23 <sup>23</sup> 50	6 <sup>6</sup> 32	11 <sup>11</sup> 21	8 <sup>8</sup> 6	20 <sup>20</sup> 58	24 <sup>24</sup> 23	25 <sup>25</sup> 21	26 <sup>26</sup> 46	n.a.		
M 5	21 23 10	19 <sup>19</sup> 35'49	26 <sup>26</sup> 22	1 <sup>1</sup> 53	19 <sup>19</sup> 9	18 <sup>18</sup> 32	23 <sup>23</sup> 59	6 <sup>6</sup> 37	11 <sup>11</sup> 19	8 <sup>8</sup> 7	20 <sup>20</sup> 57	24 <sup>24</sup> 13	25 <sup>25</sup> 18	26 <sup>26</sup> 53	n.a.		
T 6	21 27 6	20 <sup>20</sup> 36'02	10 <sup>10</sup> X39	3 <sup>3</sup> 15	20 <sup>20</sup> 23	19 <sup>19</sup> 12	24 <sup>24</sup> 9	6 <sup>6</sup> 43	11 <sup>11</sup> 18	8 <sup>8</sup> 9	20 <sup>20</sup> 55	24 <sup>24</sup> 4	25 <sup>25</sup> 15	26 <sup>26</sup> 59	n.a.		
W 7	21 31 3	21 <sup>21</sup> 36'18	24 <sup>24</sup> 31	4 <sup>4</sup> 40	21 <sup>21</sup> 37	19 <sup>19</sup> 52	24 <sup>24</sup> 18	6 <sup>6</sup> 48	11 <sup>11</sup> 17	8 <sup>8</sup> 11	20 <sup>20</sup> 54	23 <sup>23</sup> 58	25 <sup>25</sup> 12	27 <sup>27</sup> 6	n.a.		
T 8	21 34 59	22 <sup>22</sup> 36'35	7 <sup>7</sup> Y57	6 <sup>6</sup> 8	22 <sup>22</sup> 51	20 <sup>20</sup> 32	24 <sup>24</sup> 28	6 <sup>6</sup> 54	11 <sup>11</sup> 15	8 <sup>8</sup> 13	20 <sup>20</sup> 53	23 <sup>23</sup> 55	25 <sup>25</sup> 8	27 <sup>27</sup> 13	n.a.		
F 9	21 38 56	23 <sup>23</sup> 36'55	20 <sup>20</sup> 56	7 <sup>7</sup> 38	24 <sup>24</sup> 4	21 <sup>21</sup> 12	24 <sup>24</sup> 38	6 <sup>6</sup> 59	11 <sup>11</sup> 14	8 <sup>8</sup> 14	20 <sup>20</sup> 52	23 <sup>23</sup> D53	25 <sup>25</sup> 5	27 <sup>27</sup> 20	n.a.		
S 10	21 42 52	24 <sup>24</sup> 37'17	3 <sup>3</sup> R33	9 <sup>9</sup> 10	25 <sup>25</sup> 18	21 <sup>21</sup> 52	24 <sup>24</sup> 48	7 <sup>7</sup> 5	11 <sup>11</sup> 12	8 <sup>8</sup> 16	20 <sup>20</sup> 51	23 <sup>23</sup> 54	25 <sup>25</sup> 2	27 <sup>27</sup> 26	n.a.		
S 11	21 46 49	25 <sup>25</sup> 37'41	15 <sup>15</sup> 50	10 <sup>10</sup> 43	26 <sup>26</sup> 32	22 <sup>22</sup> 33	24 <sup>24</sup> 58	7 <sup>7</sup> 11	11 <sup>11</sup> 11	8 <sup>8</sup> 18	20 <sup>20</sup> 50	23 <sup>23</sup> 55	24 <sup>24</sup> 59	27 <sup>27</sup> 33	n.a.		
M12	21 50 45	26 <sup>26</sup> 38'07	27 <sup>27</sup> 53	12 <sup>12</sup> 18	27 <sup>27</sup> 46	23 <sup>23</sup> 13	25 <sup>25</sup> 8	7 <sup>7</sup> 17	11 <sup>11</sup> 9	8 <sup>8</sup> 19	20 <sup>20</sup> 48	23 <sup>23</sup> R55	24 <sup>24</sup> 56	27 <sup>27</sup> 40	n.a.		
T13	21 54 42	27 <sup>27</sup> 38'35	9 <sup>9</sup> II47	13 <sup>13</sup> 54	29 <sup>29</sup> 0	23 <sup>23</sup> 53	25 <sup>25</sup> 18	7 <sup>7</sup> 23	11 <sup>11</sup> 8	8 <sup>8</sup> 21	20 <sup>20</sup> 47	23 <sup>23</sup> 54	24 <sup>24</sup> 53	27 <sup>27</sup> 46	n.a.		
W14	21 58 39	28 <sup>28</sup> 39'06	21 <sup>21</sup> 37	15 <sup>15</sup> 30	0 <sup>0</sup> Ω13	24 <sup>24</sup> 34	25 <sup>25</sup> 29	7 <sup>7</sup> 29	11 <sup>11</sup> 6	8 <sup>8</sup> 23	20 <sup>20</sup> 46	23 <sup>23</sup> 51	24 <sup>24</sup> 49	27 <sup>27</sup> 53	n.a.		
T15	22 2 35	29 <sup>29</sup> 39'39	3 <sup>3</sup> Ω28	17 <sup>17</sup> 7	1 <sup>1</sup> 27	25 <sup>25</sup> 15	25 <sup>25</sup> 39	7 <sup>7</sup> 35	11 <sup>11</sup> 4	8 <sup>8</sup> 24	20 <sup>20</sup> 45	23 <sup>23</sup> 46	24 <sup>24</sup> 46	28 <sup>28</sup> 0	n.a.		
F16	22 6 32	0 <sup>0</sup> η40'13	15 <sup>15</sup> 25	18 <sup>18</sup> 44	2 <sup>2</sup> 41	25 <sup>25</sup> 55	25 <sup>25</sup> 50	7 <sup>7</sup> 41	11 <sup>11</sup> 2	8 <sup>8</sup> 26	20 <sup>20</sup> 44	23 <sup>23</sup> 38	24 <sup>24</sup> 43	28 <sup>28</sup> 7	n.a.		
S17	22 10 28	1 <sup>1</sup> 40'50	27 <sup>27</sup> 30	20 <sup>20</sup> 22	3 <sup>3</sup> 54	26 <sup>26</sup> 36	26 <sup>26</sup> 0	7 <sup>7</sup> 47	11 <sup>11</sup> 1	8 <sup>8</sup> 27	20 <sup>20</sup> 43	23 <sup>23</sup> 29	24 <sup>24</sup> 40	28 <sup>28</sup> 13	n.a.		
S18	22 14 25	2 <sup>2</sup> 41'29	9 <sup>9</sup> Ω46	22 <sup>22</sup> 0	5 <sup>5</sup> 8	27 <sup>27</sup> 17	26 <sup>26</sup> 11	7 <sup>7</sup> 53	10 <sup>10</sup> 59	8 <sup>8</sup> 29	20 <sup>20</sup> 42	23 <sup>23</sup> 19	24 <sup>24</sup> 37	28 <sup>28</sup> 20	n.a.		
M19	22 18 21	3 <sup>3</sup> 42'09	22 <sup>22</sup> 14	23 <sup>23</sup> 37	6 <sup>6</sup> 22	27 <sup>27</sup> 58	26 <sup>26</sup> 22	7 <sup>7</sup> 59	10 <sup>10</sup> 57	8 <sup>8</sup> 30	20 <sup>20</sup> 40	23 <sup>23</sup> 9	24 <sup>24</sup> 33	28 <sup>28</sup> 27	n.a.		
T20	22 22 18	4 <sup>4</sup> 42'51	4 <sup>4</sup> η56	25 <sup>25</sup> 15	7 <sup>7</sup> 35	28 <sup>28</sup> 39	26 <sup>26</sup> 33	8 <sup>8</sup> 5	10 <sup>10</sup> 55	8 <sup>8</sup> 32	20 <sup>20</sup> 39	23 <sup>23</sup> 1	24 <sup>24</sup> 30	28 <sup>28</sup> 33	n.a.		
W21	22 26 14	5 <sup>5</sup> 43'35	17 <sup>17</sup> 50	26 <sup>26</sup> 53	8 <sup>8</sup> 49	29 <sup>29</sup> 20	26 <sup>26</sup> 44	8 <sup>8</sup> 11	10 <sup>10</sup> 53	8 <sup>8</sup> 33	20 <sup>20</sup> 38	22 <sup>22</sup> 54	24 <sup>24</sup> 27	28 <sup>28</sup> 40	n.a.		
T22	22 30 11	6 <sup>6</sup> 44'21	0 <sup>0</sup> Ω56	28 <sup>28</sup> 31	10 <sup>10</sup> 2	0 <sup>0</sup> ♁ 2	26 <sup>26</sup> 55	8 <sup>8</sup> 18	10 <sup>10</sup> 51	8 <sup>8</sup> 34	20 <sup>20</sup> 37	22 <sup>22</sup> 49	24 <sup>24</sup> 24	28 <sup>28</sup> 47	n.a.		
F23	22 34 8	7 <sup>7</sup> 45'08	14 <sup>14</sup> 13	0 <sup>0</sup> η 8	11 <sup>11</sup> 16	0 <sup>0</sup> 43	27 <sup>27</sup> 7	8 <sup>8</sup> 24	10 <sup>10</sup> 49	8 <sup>8</sup> 36	20 <sup>20</sup> 36	22 <sup>22</sup> 47	24 <sup>24</sup> 21	28 <sup>28</sup> 54	n.a.		
S24	22 38 4	8 <sup>8</sup> 45'56	27 <sup>27</sup> 41	1 <sup>1</sup> 45	12 <sup>12</sup> 29	1 <sup>1</sup> 24	27 <sup>27</sup> 18	8 <sup>8</sup> 30	10 <sup>10</sup> 47	8 <sup>8</sup> 37	20 <sup>20</sup> 35	22 <sup>22</sup> D47	24 <sup>24</sup> 18	29 <sup>29</sup> 0	n.a.		
S25	22 42 1	9 <sup>9</sup> 46'46	11 <sup>11</sup> η19	3 <sup>3</sup> 22	13 <sup>13</sup> 43	2 <sup>2</sup> 6	27 <sup>27</sup> 29	8 <sup>8</sup> 37	10 <sup>10</sup> 45	8 <sup>8</sup> 38	20 <sup>20</sup> 34	22 <sup>22</sup> 48	24 <sup>24</sup> 14	29 <sup>29</sup> 7	n.a.		
M26	22 45 57	10 <sup>10</sup> 47'37	25 <sup>25</sup> 8	4 <sup>4</sup> 59	14 <sup>14</sup> 56	2 <sup>2</sup> 47	27 <sup>27</sup> 41	8 <sup>8</sup> 43	10 <sup>10</sup> 43	8 <sup>8</sup> 40	20 <sup>20</sup> 33	22 <sup>22</sup> 49	24 <sup>24</sup> 11	29 <sup>29</sup> 14	n.a.		
T27	22 49 54	11 <sup>11</sup> 48'29	9 <sup>9</sup> ♁ 7	6 <sup>6</sup> 36	16 <sup>16</sup> 10	3 <sup>3</sup> 29	27 <sup>27</sup> 53	8 <sup>8</sup> 50	10 <sup>10</sup> 41	8 <sup>8</sup> 41	20 <sup>20</sup> 32	22 <sup>22</sup> R50	24 <sup>24</sup> 8	29 <sup>29</sup> 20	n.a.		
W28	22 53 50	12 <sup>12</sup> 49'23	23 <sup>23</sup> 15	8 <sup>8</sup> 12	17 <sup>17</sup> 23	4 <sup>4</sup> 10	28 <sup>28</sup> 4	8 <sup>8</sup> 56	10 <sup>10</sup> 39	8 <sup>8</sup> 42	20 <sup>20</sup> 31	22 <sup>22</sup> 49	24 <sup>24</sup> 5	29 <sup>29</sup> 27	n.a.		
T29	22 57 47	13 <sup>13</sup> 50'17	7 <sup>7</sup> Ω32	9 <sup>9</sup> 48	18 <sup>18</sup> 36	4 <sup>4</sup> 52	28 <sup>28</sup> 16	9 <sup>9</sup> 3	10 <sup>10</sup> 36	8 <sup>8</sup> 43	20 <sup>20</sup> 30	22 <sup>22</sup> 47	24 <sup>24</sup> 2	29 <sup>29</sup> 34	n.a.		
F30	23 1 43	14 <sup>14</sup> η51'13	21 <sup>21</sup> Ω54	11 <sup>11</sup> η24	19 <sup>19</sup> 50	5 <sup>5</sup> ♁34	28 <sup>28</sup> 28	9 <sup>9</sup> 9	10 <sup>10</sup> Y34	8 <sup>8</sup> Ω44	20 <sup>20</sup> ∞29	22 <sup>22</sup> Ω43	23 <sup>23</sup> Ω58	29 <sup>29</sup> II40	n.a.		

Delta T = 20h13m13s Julian Calendar 1 Sept. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2845 BCE  
 The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 5 40	15 <sup>15</sup> η52'10	6 <sup>6</sup> ∞18	13 <sup>13</sup> η 0	21 <sup>21</sup> Ω 3	6 <sup>6</sup> ♁15	28 <sup>28</sup> 40	9 <sup>9</sup> Ω16	10 <sup>10</sup> R32	8 <sup>8</sup> Ω46	20 <sup>20</sup> R27	22 <sup>22</sup> R38	23 <sup>23</sup> Ω55	29 <sup>29</sup> II47	n.a.		
S 2	23 9 37	16 <sup>16</sup> 53'08	20 <sup>20</sup> 38	14 <sup>14</sup> 35	22 <sup>22</sup> 16	6 <sup>6</sup> 57	28 <sup>28</sup> 52	9 <sup>9</sup> 22	10 <sup>10</sup> Y30	8 <sup>8</sup> 47	20 <sup>20</sup> ∞26	22 <sup>22</sup> Ω32	23 <sup>23</sup> 52	29 <sup>29</sup> 54	n.a.		
M 3	23 13 33	17 <sup>17</sup> 54'07	4 <sup>4</sup> X49	16 <sup>16</sup> 11	23 <sup>23</sup> 29	7 <sup>7</sup> 39	29 <sup>29</sup> 4	9 <sup>9</sup> 29	10 <sup>10</sup> 27	8 <sup>8</sup> 48	20 <sup>20</sup> 25	22 <sup>22</sup> 26	23 <sup>23</sup> 49	0 <sup>0</sup> Ω 1	n.a.		
T 4	23 17 30	18 <sup>18</sup> 55'07	18 <sup>18</sup> 46	17 <sup>17</sup> 46	24 <sup>24</sup> 42	8 <sup>8</sup> 21	29 <sup>29</sup> 16	9 <sup>9</sup> 36	10 <sup>10</sup> 25	8 <sup>8</sup> 49	20 <sup>20</sup> 24	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>23</sup> 46	0 <sup>0</sup> 7	n.a.		
W 5	23 21 26	19 <sup>19</sup> 56'09	2 <sup>2</sup> Y24	19 <sup>19</sup> 21	25 <sup>25</sup> 56	9 <sup>9</sup> 3	29 <sup>29</sup> 29	9 <sup>9</sup> 42	10 <sup>10</sup> 23	8 <sup>8</sup> 50	20 <sup>20</sup> 23	22 <sup>22</sup> 18	23 <sup>23</sup> 43	0 <sup>0</sup> 14	n.a.		
T 6	23 25 23	20 <sup>20</sup> 57'12	15 <sup>15</sup> 42	20 <sup>20</sup> 56	27 <sup>27</sup> 9	9 <sup>9</sup> 44	29 <sup>29</sup> 41	9 <sup>9</sup> 49	10 <sup>10</sup> 20	8 <sup>8</sup> 51	20 <sup>20</sup> 22	22 <sup>22</sup> 17	23 <sup>23</sup> 39	0 <sup>0</sup> 21	n.a.		
F 7	23 29 19	21 <sup>21</sup> 58'16	28 <sup>28</sup> 39	22 <sup>22</sup> 30	28 <sup>28</sup> 22	10 <sup>10</sup> 26	29 <sup>29</sup> 53	9 <sup>9</sup> 56	10 <sup>10</sup> 18	8 <sup>8</sup> 52	20 <sup>20</sup> 21	22 <sup>22</sup> D17	23 <sup>23</sup> 36	0 <sup>0</sup> 27	n.a.		
S 8	23 33 16	22 <sup>22</sup> 59'21	11 <sup>11</sup> Ω16	24 <sup>24</sup> 5	29 <sup>29</sup> 35	11 <sup>11</sup> 8	0 <sup>0</sup> η 6	10 <sup>10</sup> 3	10 <sup>10</sup> 16	8 <sup>8</sup> 52	20 <sup>20</sup> 21	22 <sup>22</sup> 18	23 <sup>23</sup> 33	0 <sup>0</sup> 34	n.a.		
S 9	23 37 12	24 <sup>24</sup> 0'28	23 <sup>23</sup> 35	25 <sup>25</sup> 39	0 <sup>0</sup> η48	11 <sup>11</sup> 50	0 <sup>0</sup> 18	10 <sup>10</sup> 9	10 <sup>10</sup> 13	8 <sup>8</sup> 53	20 <sup>20</sup> 20	22 <sup>22</sup> 20	23 <sup>23</sup> 30	0 <sup>0</sup> 41	n.a.		
M10	23 41 9	25 <sup>25</sup> 1'36	5 <sup>5</sup> II41	27 <sup>27</sup> 14	2 <sup>2</sup> 0	12 <sup>12</sup> 32	0 <sup>0</sup> 31	10 <sup>10</sup> 16	10 <sup>10</sup> 11	8 <sup>8</sup> 54	20 <sup>20</sup> 19	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>23</sup> 27	0 <sup>0</sup> 48	n.a.		
T11	23 45 5	26 <sup>26</sup> 2'46	17 <sup>17</sup> 37	28 <sup>28</sup> 48	3 <sup>3</sup> 13	13 <sup>13</sup> 14	0 <sup>0</sup> 44	10 <sup>10</sup> 23	10 <sup>10</sup> 8	8 <sup>8</sup> 55	20 <sup>20</sup> 18	22 <sup>22</sup> 23	23 <sup>23</sup> 24	0 <sup>0</sup> 54	n.a.		
W12	23 49 2	27 <sup>27</sup> 3'56	29 <sup>29</sup> 29	0 <sup>0</sup> Ω22	4 <sup>4</sup> 26	13 <sup>13</sup> 57	0 <sup>0</sup> 56	10 <sup>10</sup> 30	10 <sup>10</sup> 6	8 <sup>8</sup> 56	20 <sup>20</sup> 17	22 <sup>22</sup> R23	23 <sup>23</sup> 20	1 <sup>1</sup> 1	n.a.		
T13	23 52 59	28 <sup>28</sup> 5'08	11 <sup>11</sup> Ω21	1 <sup>1</sup> 57	5 <sup>5</sup> 39	14 <sup>14</sup> 39	1 <sup>1</sup> 9	10 <sup>10</sup> 37	10 <sup>10</sup> 3	8 <sup>8</sup> 56	20 <sup>20</sup> 16	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>23</sup> 17	1 <sup>1</sup> 8	n.a.		
F14	23 56 55	29 <sup>29</sup> 6'21	23 <sup>23</sup> 19	3 <sup>3</sup> 31	6 <sup>6</sup> 52	15 <sup>15</sup> 21	1 <sup>1</sup> 22	10 <sup>10</sup> 44	10 <sup>10</sup> 1	8 <sup>8</sup> 57	20 <sup>20</sup> 15	22 <sup>22</sup> 20	23 <sup>23</sup> 14	1 <sup>1</sup> 14	n.a.		
S15	0 0 52	0 <sup>0</sup> Ω 7'36	5 <sup>5</sup> Ω26	5 <sup>5</sup> 5	8 <sup>8</sup> 4	16 <sup>16</sup> 3	1 <sup>1</sup> 35	10 <sup>10</sup> 51	9 <sup>9</sup> 58	8 <sup>8</sup> 58	20 <sup>20</sup> 14	22 <sup>22</sup> 17	23 <sup>23</sup> 11	1 <sup>1</sup> 21	n.a.		
S16	0 4 48	1 <sup>1</sup> 8'51	17 <sup>17</sup> 47	6 <sup>6</sup> 39	9 <sup>9</sup> 17	16 <sup>16</sup> 45	1 <sup>1</sup> 48	10 <sup>10</sup> 58	9 <sup>9</sup> 56	8 <sup>8</sup> 58	20 <sup>20</sup> 13	22 <sup>22</sup> 14	23 <sup>23</sup> 8	1 <sup>1</sup> 28	n.a.		
M17	0 8 45	2 <sup>2</sup> 10'07	0 <sup>0</sup> η24	8 <sup>8</sup> 13	10 <sup>10</sup> 29	17 <sup>17</sup> 27	2 <sup>2</sup> 1	11 <sup>11</sup> 4	9 <sup>9</sup> 53	8 <sup>8</sup> 59	20 <sup>20</sup> 13	22 <sup>22</sup> 11	23 <sup>23</sup> 4	1 <sup>1</sup> 35	n		

SWISS EPHEMERIS for the year 2845 BCE

NOVEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	1 7 53	17♌30'08	27♋35	1♎46	28♍30	28♌3	5♍22	12♎49	9°R15	9♄4	20°R 2	22°R 4	22♎17	3♄15	n.a.					
W 2	1 11 50	18°31'29	10♍50	3°19	29°42	28°45	5°36	12°56	9♍12	9° 4	20°R 2	22°R 4	22°14	3°22	n.a.					
T 3	1 15 46	19°32'50	23°50	4°51	0♌53	29°28	5°50	13° 3	9°10	9°R 4	20° 1	22°D 4	22°10	3°29	n.a.					
F 4	1 19 43	20°34'11	6♌35	6°23	2° 5	0♌10	6° 3	13°10	9° 7	9° 4	20° 1	22° 4	22° 7	3°35	n.a.					
S 5	1 23 39	21°35'32	19° 5	7°54	3°16	0°53	6°17	13°17	9° 5	9° 4	20° 0	22°R 4	22° 4	3°42	n.a.					
S 6	1 27 36	22°36'53	1♎22	9°23	4°27	1°35	6°31	13°24	9° 2	9° 4	20° 0	22° 4	22° 1	3°49	n.a.					
M 7	1 31 32	23°38'15	13°27	10°51	5°38	2°17	6°45	13°31	9° 0	9° 4	19°59	22° 4	21°58	3°56	n.a.					
T 8	1 35 29	24°39'36	25°24	12°18	6°49	3° 0	6°59	13°38	8°57	9° 4	19°59	22° 4	21°55	4° 2	n.a.					
W 9	1 39 26	25°40'58	7♄16	13°43	8° 0	3°42	7°13	13°45	8°55	9° 3	19°58	22° 3	21°51	4° 9	n.a.					
T 10	1 43 22	26°42'20	19° 8	15° 5	9°10	4°25	7°27	13°52	8°52	9° 3	19°58	22° 3	21°48	4°16	n.a.					
F 11	1 47 19	27°43'41	1♎ 5	16°25	10°21	5° 7	7°41	13°59	8°50	9° 3	19°58	22°D 3	21°45	4°23	n.a.					
S 12	1 51 15	28°45'03	13°11	17°41	11°31	5°49	7°55	14° 5	8°48	9° 3	19°57	22° 3	21°42	4°29	n.a.					
S 13	1 55 12	29°46'25	25°30	18°53	12°42	6°32	8° 9	14°12	8°45	9° 2	19°57	22° 4	21°39	4°36	n.a.					
M14	1 59 8	0♎47'46	8♎ 7	20° 1	13°52	7°14	8°23	14°19	8°43	9° 2	19°57	22° 5	21°35	4°43	n.a.					
T 15	2 3 5	1°49'07	21° 5	21° 4	15° 2	7°57	8°37	14°26	8°41	9° 2	19°57	22° 6	21°32	4°49	n.a.					
W16	2 7 1	2°50'28	4♎26	22° 0	16°12	8°39	8°51	14°33	8°38	9° 1	19°56	22° 7	21°29	4°56	n.a.					
T 17	2 10 58	3°51'49	18°10	22°50	17°22	9°21	9° 5	14°39	8°36	9° 1	19°56	22°R 7	21°26	5° 3	n.a.					
F 18	2 14 54	4°53'09	2♎16	23°32	18°32	10° 4	9°19	14°46	8°34	9° 0	19°56	22° 7	21°23	5°10	n.a.					
S 19	2 18 51	5°54'28	16°39	24° 5	19°41	10°46	9°33	14°53	8°32	9° 0	19°56	22° 6	21°20	5°16	n.a.					
S 20	2 22 48	6°55'47	1♌14	24°29	20°51	11°28	9°47	15° 0	8°29	8°59	19°56	22° 4	21°16	5°23	n.a.					
M21	2 26 44	7°57'06	15°54	24°43	22° 0	12°11	10° 1	15° 6	8°27	8°59	19°55	22° 2	21°13	5°30	n.a.					
T 22	2 30 41	8°58'23	0♌32	24°R45	23° 9	12°53	10°15	15°13	8°25	8°58	19°55	22° 0	21°10	5°36	n.a.					
W23	2 34 37	9°59'39	15° 3	24°36	24°18	13°35	10°29	15°19	8°23	8°57	19°55	21°58	21° 7	5°43	n.a.					
T 24	2 38 34	11° 0'55	29°23	24°15	25°27	14°18	10°43	15°26	8°21	8°57	19°55	21°57	21° 4	5°50	n.a.					
F 25	2 42 30	12° 2'09	13♎27	23°43	26°36	15° 0	10°57	15°33	8°19	8°56	19°55	21°D57	21° 0	5°57	n.a.					
S 26	2 46 27	13° 3'22	27°15	22°59	27°44	15°42	11°11	15°39	8°17	8°55	19°D55	21°57	20°57	6° 3	n.a.					
S 27	2 50 23	14° 4'33	10♋48	22° 6	28°53	16°24	11°25	15°45	8°15	8°54	19°55	21°58	20°54	6°10	n.a.					
M28	2 54 20	15° 5'44	24° 5	21° 3	0♌ 1	17° 7	11°39	15°52	8°13	8°54	19°55	22° 0	20°51	6°17	n.a.					
T 29	2 58 17	16° 6'53	7♎ 8	19°54	1° 9	17°49	11°53	15°58	8°11	8°53	19°55	22° 2	20°48	6°23	n.a.					
W30	3 2 13	17♎ 8'01	19♍59	18♎40	2♌16	18♌31	12♎ 7	16♎ 5	8♎ 9	8♄52	19♎55	22°R 2	20♎45	6♄30	n.a.					

Delta T = 20h13m07s Julian Calendar 1 Nov. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2845 BCE  
 The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	3 6 10	18♎ 9'07	2♌37	17°R23	3♌24	19♌13	12♎21	16♎11	8°R 7	8°R51	19♎55	22°R 2	20♎41	6♄37	n.a.					
F 2	3 10 6	19°10'13	15° 5	16♎ 7	4°31	19°55	12°36	16°17	8°Y 6	8♄50	19°55	22♎ 0	20°38	6°44	n.a.					
S 3	3 14 3	20°11'18	27°23	14°52	5°38	20°38	12°50	16°23	8° 4	8°49	19°56	21°57	20°35	6°50	n.a.					
S 4	3 17 59	21°12'21	9♎32	13°42	6°45	21°20	13° 4	16°30	8° 2	8°48	19°56	21°52	20°32	6°57	n.a.					
M 5	3 21 56	22°13'23	21°34	12°38	7°52	22° 2	13°18	16°36	8° 1	8°47	19°56	21°46	20°29	7° 4	n.a.					
T 6	3 25 52	23°14'25	3♄29	11°40	8°58	22°44	13°32	16°42	7°59	8°46	19°56	21°40	20°26	7°10	n.a.					
W 7	3 29 49	24°15'25	15°21	10°51	10° 4	23°26	13°46	16°48	7°57	8°45	19°56	21°35	20°22	7°17	n.a.					
T 8	3 33 46	25°16'24	27°13	10°10	11°10	24° 8	13°59	16°54	7°56	8°44	19°57	21°30	20°19	7°24	n.a.					
F 9	3 37 42	26°17'22	9♎ 8	9°38	12°16	24°50	14°13	17° 0	7°54	8°43	19°57	21°27	20°16	7°31	n.a.					
S 10	3 41 39	27°18'19	21°11	9°14	13°21	25°32	14°27	17° 6	7°53	8°42	19°57	21°25	20°13	7°37	n.a.					
S 11	3 45 35	28°19'14	3♎26	8°59	14°26	26°14	14°41	17°12	7°52	8°41	19°58	21°D25	20°10	7°44	n.a.					
M12	3 49 32	29°20'09	15°58	8°D53	15°31	26°56	14°55	17°17	7°50	8°39	19°58	21°26	20° 6	7°51	n.a.					
T 13	3 53 28	0♌21'02	28°51	8°54	16°36	27°38	15° 9	17°23	7°49	8°38	19°58	21°28	20° 3	7°58	n.a.					
W14	3 57 25	1°21'54	12♎10	9° 2	17°40	28°20	15°23	17°29	7°48	8°37	19°59	21°29	20° 0	8° 4	n.a.					
T 15	4 1 21	2°22'44	25°56	9°17	18°44	29° 1	15°37	17°35	7°47	8°36	19°59	21°R30	19°57	8°11	n.a.					
F 16	4 5 18	3°23'34	10♎10	9°38	19°47	29°43	15°50	17°40	7°45	8°34	19°59	21°28	19°54	8°18	n.a.					
S 17	4 9 15	4°24'22	24°48	10° 5	20°51	0♌25	16° 4	17°46	7°44	8°33	20° 0	21°24	19°51	8°24	n.a.					
S 18	4 13 11	5°25'08	9♌44	10°38	21°53	1° 7	16°18	17°51	7°43	8°32	20° 0	21°19	19°47	8°31	n.a.					
M19	4 17 8	6°25'53	24°50	11°15	22°56	1°49	16°31	17°57	7°42	8°30	20° 1	21°12	19°44	8°38	n.a.					
T 20	4 21 4	7°26'36	9♌56	11°57	23°58	2°31	16°45	18° 2	7°41	8°29	20° 1	21° 5	19°41	8°45	n.a.					
W21	4 25 1	8°27'17	24°52	12°42	25° 0	3°12	16°59	18° 7	7°40	8°28	20° 2	20°58	19°38	8°51	n.a.					
T 22	4 28 57	9°27'56	9♎30	13°32	26° 1	3°54	17°12	18°13	7°39	8°26	20° 2	20°53	19°35	8°58	n.a.					
F 23	4 32 54	10°28'33	23°45	14°24	27° 2	4°36	17°26	18°18	7°39	8°25	20° 3	20°49	19°32	9° 5	n.a.					
S 24	4 36 50	11°29'08	7♋37	15°20	28° 3	5°17	17°39	18°23	7°38	8°24	20° 4	20°D48	19°28	9°11	n.a.					
S 25	4 40 47	12°29'41	21° 5	16°19	29° 3	5°59	17°53	18°28	7°37	8°22	20° 4	20°48	19°25	9°18	n.a.					
M26	4 44 44	13°30'11	4♎11	17°21	0♌ 3	6°41	18° 6	18°33	7°37	8°21	20° 5	20°49	19°22	9°25	n.a.					
T 27	4 48 40	14°30'40	16°59	18°25	1° 2	7°22	18°20	18°38	7°36	8°19	20° 6	20°R50	19°19	9°32	n.a.					
W28	4 52 37	15°31'06	29°33	19°31	2° 1	8° 4	18°33	18°43	7°35	8°18	20° 6	20°50	19°16	9°38	n.a.					
T 29	4 56 33	16°31'30	11♌54	20°39	2°59	8°45	18°46	18°47	7°35	8°16	20° 7	20°47	19°12	9°45	n.a.					
F 30	5 0 30	17°31'52	24° 7	21°50	3°57	9°27	18°59	18°52	7°34	8°15	20° 8	20°42	19° 9	9°52	n.a.					
S 31	5 4 26	18♌32'12	6♎12	23♎ 2	4♌54	10♌ 8	19♎13	18♎57	7♎34	8♄13	20♌ 8	20♎35	19♎ 6	9♄59	n.a.					

Delta T = 20h13m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]