

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

JANUARY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 4 39	23°37'56	58°58	28°25	16°33	23°0	5°R28	25°R36	27°19	0°R21	8°41	19°R59	18°29	28°22	n.a.									
W 2	6 8 35	3°38'43	18°54	0°8	17°39	23°18	5°27	25°31	27°20	0°19	8°41	19°51	18°26	28°28	n.a.									
T 3	6 12 32	4°39'29	2°3	1°52	18°45	23°36	5°25	25°26	27°20	0°18	8°42	19°43	18°22	28°35	n.a.									
F 4	6 16 29	5°40'14	15°26	3°37	19°52	23°55	5°24	25°21	27°20	0°16	8°43	19°35	18°19	28°42	n.a.									
S 5	6 20 25	6°40'57	29°0	5°22	20°58	24°14	5°24	25°17	27°21	0°14	8°44	19°28	18°16	28°48	n.a.									
S 6	6 24 22	7°41'38	12°44	7°8	22°5	24°33	5°23	25°12	27°21	0°13	8°44	19°23	18°13	28°55	n.a.									
M 7	6 28 18	8°42'19	26°37	8°55	23°12	24°53	5°22	25°7	27°21	0°11	8°45	19°21	18°10	29°2	n.a.									
T 8	6 32 15	9°42'58	10°37	10°43	24°19	25°13	5°22	25°2	27°21	0°9	8°46	19°D20	18°6	29°8	n.a.									
W 9	6 36 11	10°43'36	24°45	12°31	25°26	25°33	5°D22	24°58	27°21	0°8	8°47	19°21	18°3	29°15	n.a.									
T 10	6 40 8	11°44'12	8°15	14°20	26°34	25°54	5°22	24°53	27°R21	0°6	8°48	19°22	18°0	29°22	n.a.									
F 11	6 44 4	12°44'48	23°58	16°10	27°41	26°15	5°23	24°49	27°21	0°4	8°48	19°R22	17°57	29°28	n.a.									
S 12	6 48 1	13°45'21	7°34	18°1	28°49	26°37	5°23	24°44	27°21	0°3	8°49	19°20	17°54	29°35	n.a.									
S 13	6 51 58	14°45'54	21°51	19°52	29°57	26°58	5°24	24°40	27°21	0°1	8°50	19°17	17°51	29°42	n.a.									
M 14	6 55 54	15°46'24	6°3	21°43	1°5	27°21	5°25	24°35	27°21	29°II59	8°51	19°10	17°47	29°48	n.a.									
T 15	6 59 51	16°46'53	19°58	23°35	2°13	27°43	5°26	24°31	27°21	29°58	8°52	19°1	17°44	29°55	n.a.									
W 16	7 3 47	17°47'21	3°39	25°28	3°22	28°6	5°28	24°26	27°20	29°56	8°53	18°51	17°41	0°2	n.a.									
T 17	7 7 44	18°47'46	17°1	27°20	4°30	28°29	5°29	24°22	27°20	29°55	8°54	18°40	17°38	0°8	n.a.									
F 18	7 11 40	19°48'09	0°2	29°12	5°39	28°52	5°31	24°18	27°20	29°53	8°55	18°30	17°35	0°15	n.a.									
S 19	7 15 37	20°48'30	12°41	1°4	6°47	29°16	5°33	24°14	27°19	29°52	8°56	18°22	17°32	0°21	n.a.									
S 20	7 19 33	21°48'49	25°1	2°55	7°56	29°40	5°35	24°10	27°19	29°50	8°57	18°16	17°28	0°28	n.a.									
M 21	7 23 30	22°49'06	7°7	4°46	9°5	0°8	5°37	24°6	27°18	29°48	8°58	18°13	17°25	0°35	n.a.									
T 22	7 27 27	23°49'20	19°1	6°35	10°14	0°29	5°40	24°2	27°17	29°47	8°59	18°D11	17°22	0°41	n.a.									
W 23	7 31 23	24°49'33	0°49	8°22	11°23	0°54	5°43	23°58	27°17	29°45	9°0	18°11	17°19	0°48	n.a.									
T 24	7 35 20	25°49'43	12°38	10°8	12°32	1°19	5°46	23°54	27°16	29°44	9°1	18°R12	17°16	0°55	n.a.									
F 25	7 39 16	26°49'51	24°32	11°51	13°42	1°44	5°49	23°50	27°15	29°42	9°2	18°12	17°12	1°1	n.a.									
S 26	7 43 13	27°49'57	6°II36	13°31	14°51	2°9	5°52	23°47	27°14	29°41	9°3	18°10	17°9	1°8	n.a.									
S 27	7 47 9	28°50'01	18°55	15°8	16°0	2°35	5°56	23°43	27°14	29°40	9°5	18°6	17°6	1°15	n.a.									
M 28	7 51 6	29°50'02	18°32	16°40	17°10	3°1	5°59	23°40	27°13	29°38	9°6	17°59	17°3	1°21	n.a.									
T 29	7 55 2	0°50'01	14°28	18°8	18°20	3°27	6°3	23°36	27°12	29°37	9°7	17°50	17°0	1°28	n.a.									
W 30	7 58 59	1°49'59	27°44	19°31	19°29	3°54	6°7	23°33	27°11	29°35	9°8	17°39	16°57	1°35	n.a.									
T 31	8 2 56	2°49'54	11°19	20°48	20°39	4°20	6°11	23°II30	27°19	29°II34	9°9	17°27	16°53	1°41	n.a.									

Delta T = 06h35m39s Julian Calendar 1 Jan. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 883 BCE
 The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 6 52	3°49'47	25°8	21°59	21°49	4°47	6°16	23°R27	27°R 8	29°R33	9°10	17°R15	16°50	1°48	n.a.									
S 2	8 10 49	4°49'38	9°19	23°2	22°59	5°14	6°20	23°II24	27°19	29°II31	9°12	17°4	16°47	1°55	n.a.									
S 3	8 14 45	5°49'27	23°16	23°59	24°9	5°41	6°25	23°21	27°6	29°30	9°13	16°56	16°44	2°1	n.a.									
M 4	8 18 42	6°49'14	7°26	24°48	25°19	6°9	6°30	23°18	27°5	29°29	9°14	16°51	16°41	2°8	n.a.									
T 5	8 22 38	7°48'59	21°36	25°29	26°30	6°36	6°35	23°15	27°3	29°27	9°15	16°48	16°38	2°15	n.a.									
W 6	8 26 35	8°48'43	5°14	26°2	27°40	7°4	6°40	23°12	27°2	29°26	9°17	16°47	16°34	2°21	n.a.									
T 7	8 30 31	9°48'24	19°48	26°26	28°50	7°32	6°46	23°10	27°1	29°25	9°18	16°47	16°31	2°28	n.a.									
F 8	8 34 28	10°48'04	3°48	26°42	0°3	8°0	6°51	23°7	26°59	29°24	9°19	16°47	16°28	2°35	n.a.									
S 9	8 38 25	11°47'42	17°44	26°R49	1°11	8°29	6°57	23°5	26°58	29°23	9°20	16°44	16°25	2°41	n.a.									
S 10	8 42 21	12°47'19	1°35	26°48	2°22	8°57	7°3	23°2	26°56	29°22	9°22	16°39	16°22	2°48	n.a.									
M 11	8 46 18	13°46'53	15°17	26°39	3°32	9°26	7°9	23°0	26°54	29°20	9°23	16°30	16°18	2°54	n.a.									
T 12	8 50 14	14°46'25	28°50	26°22	4°43	9°55	7°15	22°58	26°53	29°19	9°24	16°19	16°15	3°1	n.a.									
W 13	8 54 11	15°45'56	12°10	25°57	5°54	10°24	7°21	22°56	26°51	29°18	9°26	16°7	16°12	3°8	n.a.									
T 14	8 58 7	16°45'24	25°16	25°26	7°4	10°53	7°28	22°54	26°49	29°17	9°27	15°53	16°9	3°14	n.a.									
F 15	9 2 4	17°44'49	8°5	24°49	8°15	11°22	7°35	22°52	26°48	29°16	9°28	15°40	16°6	3°21	n.a.									
S 16	9 6 1	18°44'13	20°37	24°7	9°26	11°52	7°41	22°51	26°46	29°15	9°30	15°29	16°3	3°28	n.a.									
S 17	9 9 57	19°43'34	2°53	23°21	10°37	12°21	7°48	22°49	26°44	29°14	9°31	15°21	15°59	3°34	n.a.									
M 18	9 13 54	20°42'52	14°57	22°32	11°48	12°51	7°56	22°48	26°42	29°13	9°32	15°15	15°56	3°41	n.a.									
T 19	9 17 50	21°42'09	26°50	21°41	12°59	13°21	8°3	22°46	26°40	29°12	9°34	15°12	15°53	3°48	n.a.									
W 20	9 21 47	22°41'23	8°38	20°49	14°10	13°51	8°10	22°45	26°38	29°12	9°35	15°11	15°50	3°54	n.a.									
T 21	9 25 43	23°40'34	20°27	19°57	15°21	14°21	8°18	22°44	26°36	29°11	9°36	15°11	15°47	4°1	n.a.									
F 22	9 29 40	24°39'43	2°II20	19°6	16°32	14°51	8°25	22°43	26°34	29°10	9°38	15°11	15°43	4°8	n.a.									
S 23	9 33 36	25°38'50	14°25	18°17	17°43	15°22	8°33	22°42	26°32	29°9	9°39	15°9	15°40	4°14	n.a.									
S 24	9 37 33	26°37'54	26°46	17°31	18°54	15°52	8°41	22°41	26°30	29°8	9°41	15°6	15°37	4°21	n.a.									
M 25	9 41 29	27°36'56	9°27	16°49	20°6	16°23	8°49	22°40	26°28	29°8	9°42	15°0	15°34	4°28	n.a.									
T 26	9 45 26	28°35'56	22°32	16°11	21°17	16°54	8°58	22°39	26°26	29°7	9°43	14°52	15°31	4°34	n.a.									
W 27	9 49 23	29°34'53	6°II	15°38	22°28	17°24	9°6	22°39	26°24	29°6	9°45	14°41	15°28	4°41	n.a.									
T 28	9 53 19	0°33'48	19°15	15°10	23°40	17°55	9°14	22°II38	26°II22	29°II	9°46	14°30	15°24	4°48	n.a.									

Delta T = 06h35m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

MARCH 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 57 16	1♋32'40	4♍6	14°R47	24♌51	18♌27	9♌23	22°R38	26°R20	29°R 5	9♋48	14°R19	15♌21	4♌54	n.a.		
S 2	10 1 12	2°31'31	18°32	14°30	26° 2	18°58	9°32	22°II38	26°II17	29°II 4	9°49	14° 9	15°18	5° 1	n.a.		
S 3	10 5 9	3°30'19	3♌6	14°18	27°14	19°29	9°40	22°D38	26°15	29° 4	9°50	14° 1	15°15	5° 7	n.a.		
M 4	10 9 5	4°29'05	17°40	14°12	28°25	20° 0	9°49	22°38	26°13	29° 3	9°52	13°56	15°12	5°14	n.a.		
T 5	10 13 2	5°27'50	2♌10	14°D11	29°37	20°32	9°59	22°38	26°10	29° 3	9°53	13°54	15° 9	5°21	n.a.		
W 6	10 16 58	6°26'32	16°31	14°15	0♌48	21° 4	10° 8	22°38	26° 8	29° 2	9°55	13°D53	15° 5	5°27	n.a.		
T 7	10 20 55	7°25'13	0♌41	14°25	2° 0	21°35	10°17	22°39	26° 6	29° 2	9°56	13°R54	15° 2	5°34	n.a.		
F 8	10 24 52	8°23'53	14°38	14°40	3°11	22° 7	10°26	22°39	26° 3	29° 2	9°58	13°54	14°59	5°41	n.a.		
S 9	10 28 48	9°22'30	28°23	14°59	4°23	22°39	10°36	22°40	26° 1	29° 1	9°59	13°52	14°56	5°47	n.a.		
S 10	10 32 45	10°21'06	11♌56	15°23	5°35	23°11	10°46	22°40	25°59	29° 1	10° 0	13°48	14°53	5°54	n.a.		
M11	10 36 41	11°19'40	25°17	15°52	6°46	23°43	10°55	22°41	25°56	29° 1	10° 2	13°42	14°49	6° 1	n.a.		
T12	10 40 38	12°18'12	8♌27	16°25	7°58	24°15	11° 5	22°42	25°54	29° 0	10° 3	13°33	14°46	6° 7	n.a.		
W13	10 44 34	13°16'42	21°24	17° 1	9°10	24°48	11°15	22°43	25°51	29° 0	10° 5	13°23	14°43	6°14	n.a.		
T14	10 48 31	14°15'10	4♋8	17°42	10°22	25°20	11°25	22°44	25°49	29° 0	10° 6	13°12	14°40	6°21	n.a.		
F15	10 52 27	15°13'37	16°40	18°27	11°33	25°52	11°35	22°45	25°46	29° 0	10° 8	13° 2	14°37	6°27	n.a.		
S16	10 56 24	16°12'01	29° 0	19°14	12°45	26°25	11°46	22°46	25°44	29° 0	10° 9	12°53	14°34	6°34	n.a.		
S17	11 0 21	17°10'23	11♍7	20° 6	13°57	26°58	11°56	22°48	25°41	29° 0	10°10	12°46	14°30	6°41	n.a.		
M18	11 4 17	18° 8'43	23° 5	21° 0	15° 9	27°30	12° 6	22°49	25°39	29° 0	10°12	12°42	14°27	6°47	n.a.		
T19	11 8 14	19° 7'01	4♌56	21°57	16°21	28° 3	12°17	22°51	25°36	29°D 0	10°13	12°40	14°24	6°54	n.a.		
W20	11 12 10	20° 5'17	16°43	22°58	17°33	28°36	12°28	22°53	25°34	29° 0	10°15	12°D39	14°21	7° 0	n.a.		
T21	11 16 7	21° 3'31	28°30	24° 1	18°45	29° 9	12°38	22°55	25°31	29° 0	10°16	12°40	14°18	7° 7	n.a.		
F22	11 20 3	22°1'42	10♌24	25° 7	19°57	29°42	12°49	22°57	25°29	29° 0	10°17	12°41	14°15	7°14	n.a.		
S23	11 24 0	22°59'52	22°27	26°15	21° 8	0♌15	13° 0	22°59	25°26	29° 0	10°19	12°R42	14°11	7°20	n.a.		
S24	11 27 56	23°58'00	4♌47	27°26	22°20	0°48	13°11	23° 1	25°24	29° 0	10°20	12°41	14° 8	7°27	n.a.		
M25	11 31 53	24°56'05	17°27	28°39	23°32	1°22	13°22	23° 3	25°21	29° 0	10°22	12°39	14° 5	7°34	n.a.		
T26	11 35 50	25°54'09	0♌32	29°55	24°44	1°55	13°33	23° 5	25°18	29° 0	10°23	12°34	14° 2	7°40	n.a.		
W27	11 39 46	26°52'10	14° 4	1♋13	25°56	2°28	13°45	23° 8	25°16	29° 1	10°24	12°29	13°59	7°47	n.a.		
T28	11 43 43	27°50'09	28° 3	2°33	27° 8	3° 2	13°56	23°10	25°13	29° 1	10°26	12°22	13°55	7°54	n.a.		
F29	11 47 39	28°48'07	12♍26	3°56	28°21	3°35	14° 7	23°13	25°11	29° 1	10°27	12°15	13°52	8° 0	n.a.		
S30	11 51 36	29°46'02	27° 9	5°20	29°33	4° 9	14°19	23°16	25° 8	29° 1	10°29	12° 9	13°49	8° 7	n.a.		
S31	11 55 32	0♍43'56	12♌3	6♋47	0♋45	4♌42	14♌30	23♌19	25♌6	29♌2	10♋30	12♌4	13♌46	8♌14	n.a.		

Delta T = 06h35m36s Julian Calendar 1 March 882 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 882 BCE
 The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

APRIL 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 59 29	1♍41'48	27♌1	8♋16	1♋57	5♌16	14♌42	23♌21	25°R 3	29♌2	10♋31	12°R 2	13♌43	8♌20	n.a.		
T 2	12 3 25	2°39'39	11♌53	9°47	3° 9	5°50	14°53	23°24	25°II 1	29° 3	10°33	12°D 1	13°40	8°27	n.a.		
W 3	12 7 22	3°37'28	26°34	11°20	4°21	6°24	15° 5	23°28	24°58	29° 3	10°34	12♌1	13°36	8°33	n.a.		
T 4	12 11 19	4°35'16	10♌59	12°55	5°33	6°58	15°17	23°31	24°56	29° 4	10°35	12° 3	13°33	8°40	n.a.		
F 5	12 15 15	5°33'03	25° 5	14°32	6°46	7°32	15°29	23°34	24°53	29° 4	10°37	12° 4	13°30	8°47	n.a.		
S 6	12 19 12	6°30'48	8♌51	16°11	7°58	8° 6	15°41	23°38	24°51	29° 5	10°38	12°R 4	13°27	8°53	n.a.		
S 7	12 23 8	7°28'33	22°18	17°52	9°10	8°40	15°53	23°41	24°48	29° 5	10°39	12° 3	13°24	9° 0	n.a.		
M 8	12 27 5	8°26'16	5♌28	19°35	10°22	9°14	16° 5	23°45	24°46	29° 6	10°40	12° 1	13°20	9° 7	n.a.		
T 9	12 31 1	9°23'57	18°21	21°20	11°35	9°48	16°17	23°48	24°43	29° 7	10°42	11°57	13°17	9°13	n.a.		
W10	12 34 58	10°21'38	1♋0	23° 7	12°47	10°22	16°29	23°52	24°41	29° 7	10°43	11°52	13°14	9°20	n.a.		
T11	12 38 54	11°19'17	13°27	24°56	13°59	10°57	16°42	23°56	24°38	29° 8	10°44	11°47	13°11	9°27	n.a.		
F12	12 42 51	12°16'54	25°42	26°47	15°12	11°31	16°54	24° 0	24°36	29° 9	10°46	11°42	13° 8	9°33	n.a.		
S13	12 46 48	13°14'31	7♍48	28°40	16°24	12° 5	17° 6	24° 4	24°34	29°10	10°47	11°38	13° 5	9°40	n.a.		
S14	12 50 44	14°12'06	19°46	0♍35	17°36	12°40	17°19	24° 8	24°31	29°10	10°48	11°35	13° 1	9°47	n.a.		
M15	12 54 41	15° 9'40	1♌37	2°32	18°49	13°14	17°31	24°12	24°29	29°11	10°49	11°33	12°58	9°53	n.a.		
T16	12 58 37	16° 7'12	13°25	4°31	20° 1	13°49	17°44	24°16	24°27	29°12	10°50	11°D32	12°55	10° 0	n.a.		
W17	13 2 34	17° 4'44	25°12	6°32	21°14	14°24	17°56	24°21	24°24	29°13	10°52	11°33	12°52	10° 7	n.a.		
T18	13 6 30	18° 2'13	7♌0	8°34	22°26	14°58	18° 9	24°25	24°22	29°14	10°53	11°35	12°49	10°13	n.a.		
F19	13 10 27	18°59'42	18°55	10°39	23°38	15°33	18°21	24°30	24°20	29°15	10°54	11°36	12°46	10°20	n.a.		
S20	13 14 23	19°57'09	0♌59	12°45	24°51	16° 8	18°34	24°34	24°18	29°16	10°55	11°38	12°42	10°26	n.a.		
S21	13 18 20	20°54'34	13°18	14°52	26° 3	16°43	18°47	24°39	24°15	29°17	10°56	11°39	12°39	10°33	n.a.		
M22	13 22 17	21°51'58	25°56	17° 0	27°16	17°18	19° 0	24°44	24°13	29°18	10°57	11°R39	12°36	10°40	n.a.		
T23	13 26 13	22°49'21	8♌57	19°10	28°28	17°53	19°13	24°49	24°11	29°19	10°59	11°38	12°33	10°46	n.a.		
W24	13 30 10	23°46'43	22°24	21°20	29°41	18°28	19°25	24°54	24° 9	29°20	11° 0	11°36	12°30	10°53	n.a.		
T25	13 34 6	24°44'03	6♌19	23°32	0♍53	19° 3	19°38	24°59	24° 7	29°21	11° 1	11°35	12°26	11° 0	n.a.		
F26	13 38 3	25°41'21	20°40	25°43	2° 6	19°38	19°51	25° 4	24° 5	29°23	11° 2	11°33	12°23	11° 6	n.a.		
S27	13 41 59	26°38'39	5♌24	27°55	3°19	20°13	20° 4	25° 9	24° 3	29°24	11° 3	11°31	12°20	11°13	n.a.		
S28	13 45 56	27°35'55	20°26	0♌6	4°31	20°48	20°17	25°14	24° 1	29°25	11° 4	11°29	12°17	11°20	n.a.		
M29	13 49 52	28°33'11	5♌35	2°17	5°44	21°23	20°30	25°19	23°59	29°26	11° 5	11°D29	12°14	11°26	n.a.		
T30	13 53 49	29°30'26	20♌44	4♌28	6♍56	21♌59	20♌44	25♌25	23♌57	29♌27	11♋6	11♋29	12♌11	11♋33	n.a.		

Delta T = 06h35m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

MAY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 57 45	08°27'40	5°47'43	68°37	8°7'9	22°11'34	20°8'57	25°11'30	23°18'55	29°11'29	11°11'7	11°8'29	12°8'7	11°8'40	n.a.								
T 2	14 1 42	1°24'53	20°25	8°46	9°22	23°9	21°10	25°36	23°17'53	29°30	11°8	11°30	12°4	11°46	n.a.								
F 3	14 5 39	2°22'06	4°34'5	10°53	10°34	23°45	21°23	25°41	23°51	29°31	11°9	11°31	12°1	11°53	n.a.								
S 4	14 9 35	3°19'19	18°40	12°58	11°47	24°20	21°36	25°47	23°50	29°33	11°10	11°32	11°58	11°59	n.a.								
S 5	14 13 32	4°16'31	28°10	15°1	13°0	24°56	21°50	25°52	23°48	29°34	11°11	11°R32	11°55	12°6	n.a.								
M 6	14 17 28	5°13'43	15°18	17°3	14°13	25°31	22°3	25°58	23°46	29°36	11°12	11°32	11°52	12°13	n.a.								
T 7	14 21 25	6°10'54	28°4	19°3	15°25	26°7	22°16	26°4	23°45	29°37	11°13	11°31	11°48	12°19	n.a.								
W 8	14 25 21	7°8'05	10°11'33	21°0	16°38	26°43	22°29	26°10	23°43	29°39	11°14	11°31	11°45	12°26	n.a.								
T 9	14 29 18	8°5'15	22°48	22°56	17°51	27°18	22°43	26°16	23°41	29°40	11°14	11°30	11°42	12°33	n.a.								
F 10	14 33 14	9°2'25	4°15'52	24°49	19°4	27°54	22°56	26°22	23°40	29°42	11°15	11°30	11°39	12°39	n.a.								
S 11	14 37 11	9°59'35	16°48	26°40	20°17	28°30	23°10	26°28	23°38	29°43	11°16	11°30	11°36	12°46	n.a.								
S 12	14 41 8	10°56'44	28°38	28°29	21°29	29°6	23°23	26°34	23°37	29°45	11°17	11°30	11°32	12°53	n.a.								
M13	14 45 4	11°53'53	10°18'25	0°11'15	22°42	29°41	23°36	26°40	23°35	29°46	11°18	11°30	11°29	12°59	n.a.								
T 14	14 49 1	12°51'01	22°12	1°59	23°55	0°17	23°50	26°46	23°34	29°48	11°19	11°30	11°26	13°6	n.a.								
W15	14 52 57	13°48'09	4°11'1	3°40	25°8	0°53	24°3	26°53	23°33	29°50	11°19	11°30	11°23	13°13	n.a.								
T 16	14 56 54	14°45'17	15°54	5°19	26°21	1°29	24°17	26°59	23°31	29°51	11°20	11°29	11°20	13°19	n.a.								
F 17	15 0 50	15°42'24	27°54	6°56	27°34	2°5	24°30	27°5	23°30	29°53	11°21	11°29	11°17	13°26	n.a.								
S 18	15 4 47	16°39'31	10°18'4	8°30	28°47	2°41	24°44	27°12	23°29	29°55	11°22	11°28	11°13	13°33	n.a.								
S 19	15 8 43	17°36'38	22°26	10°2	0°8	3°18	24°57	27°18	23°28	29°57	11°22	11°28	11°10	13°39	n.a.								
M20	15 12 40	18°33'43	5°18'5	11°31	1°13	3°54	25°11	27°25	23°27	29°58	11°23	11°27	11°7	13°46	n.a.								
T 21	15 16 37	19°30'49	18°3	12°58	2°26	4°30	25°24	27°31	23°26	0°0	11°24	11°D27	11°4	13°52	n.a.								
W22	15 20 33	20°27'54	11°17'24	14°23	3°39	5°6	25°38	27°38	23°25	0°2	11°24	11°27	11°1	13°59	n.a.								
T 23	15 24 30	21°24'58	15°10	15°44	4°52	5°43	25°51	27°45	23°24	0°4	11°25	11°28	10°57	14°6	n.a.								
F 24	15 28 26	22°22'02	29°20	17°4	6°5	6°19	26°5	27°51	23°23	0°6	11°25	11°28	10°54	14°12	n.a.								
S 25	15 32 23	23°19'06	13°18'54	18°20	7°18	6°55	26°18	27°58	23°22	0°7	11°26	11°29	10°51	14°19	n.a.								
S 26	15 36 19	24°16'09	28°48	19°34	8°31	7°32	26°32	28°5	23°21	0°9	11°27	11°30	10°48	14°26	n.a.								
M27	15 40 16	25°13'13	13°18'55	20°45	9°45	8°8	26°46	28°12	23°20	0°11	11°27	11°R30	10°45	14°32	n.a.								
T 28	15 44 12	26°10'16	29°6	21°54	10°58	8°45	26°59	28°19	23°20	0°13	11°28	11°30	10°42	14°39	n.a.								
W29	15 48 9	27°7'20	14°17'12	22°59	12°11	9°21	27°13	28°26	23°19	0°15	11°28	11°29	10°38	14°46	n.a.								
T 30	15 52 6	28°4'24	29°4	24°2	13°24	9°58	27°26	28°32	23°18	0°17	11°29	11°27	10°35	14°52	n.a.								
F 31	15 56 2	29°1'28	13°13'35	25°11	14°18'37	10°13'34	27°40	28°11'39	23°17'18	0°19	11°29	11°25	10°32	14°59	n.a.								

Delta T = 06h35m33s Julian Calendar 1 May 882 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 882 BCE
 The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

JUNE 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 59 59	29°58'32	27°340	25°11'58	15°18'51	11°11'11	27°8'53	28°11'47	23°18'17	0°21	11°11'29	11°R22	10°8'29	15°8'6	n.a.								
S 2	16 3 55	0°11'55'37	11°18	26°51	17°4	11°48	28°7	28°54	23°17	0°23	11°30	11°R21	10°26	15°12	n.a.								
M 3	16 7 52	1°52'43	24°29	27°41	18°17	12°25	28°20	29°1	23°16	0°25	11°30	11°20	10°23	15°19	n.a.								
T 4	16 11 48	2°49'49	7°11'16	28°27	19°30	13°1	28°34	29°8	23°16	0°27	11°31	11°D20	10°19	15°26	n.a.								
W 5	16 15 45	3°46'56	19°42	29°10	20°44	13°38	28°48	29°15	23°16	0°29	11°31	11°20	10°16	15°32	n.a.								
T 6	16 19 42	4°44'03	1°15'52	29°48	21°57	14°15	29°1	29°22	23°15	0°31	11°31	11°22	10°13	15°39	n.a.								
F 7	16 23 38	5°41'11	13°50	0°23	23°11	14°52	29°15	29°29	23°15	0°33	11°32	11°23	10°10	15°45	n.a.								
S 8	16 27 35	6°38'19	25°40	0°54	24°24	15°29	29°28	29°37	23°15	0°35	11°32	11°25	10°7	15°52	n.a.								
S 9	16 31 31	7°35'28	7°18'27	1°21	25°37	16°6	29°42	29°44	23°15	0°37	11°32	11°R26	10°3	15°59	n.a.								
M10	16 35 28	8°32'38	19°14	1°44	26°51	16°43	29°55	29°51	23°15	0°39	11°32	11°26	10°0	16°5	n.a.								
T 11	16 39 24	9°29'48	1°11'3	2°2	28°4	17°20	0°11'8	29°59	23°D15	0°41	11°33	11°24	9°57	16°12	n.a.								
W12	16 43 21	10°26'59	12°58	2°15	29°18	17°57	0°22	0°13	23°15	0°43	11°33	11°21	9°54	16°19	n.a.								
T 13	16 47 17	11°24'11	25°0	2°24	0°11'32	18°34	0°35	0°13	23°15	0°45	11°33	11°17	9°51	16°25	n.a.								
F 14	16 51 14	12°21'23	7°18'10	2°R27	1°45	19°12	0°49	0°21	23°15	0°48	11°33	11°12	9°48	16°32	n.a.								
S 15	16 55 11	13°18'36	19°31	2°26	2°59	19°49	1°2	0°28	23°15	0°50	11°33	11°7	9°44	16°39	n.a.								
S 16	16 59 7	14°15'49	2°18'4	2°20	4°12	20°26	1°16	0°36	23°16	0°52	11°33	11°1	9°41	16°45	n.a.								
M17	17 3 4	15°13'03	14°50	2°9	5°26	21°3	1°29	0°43	23°16	0°54	11°34	10°57	9°38	16°52	n.a.								
T 18	17 7 0	16°10'17	27°53	1°53	6°40	21°41	1°42	0°51	23°16	0°56	11°34	10°54	9°35	16°59	n.a.								
W19	17 10 57	17°7'32	11°11'12	1°33	7°53	22°18	1°56	0°58	23°17	0°58	11°34	10°D53	9°32	17°5	n.a.								
T 20	17 14 53	18°4'47	24°51	1°8	9°7	22°56	2°9	1°6	23°17	1°0	11°34	10°53	9°29	17°12	n.a.								
F 21	17 18 50	19°2'03	8°18'49	0°38	10°21	23°33	2°22	1°13	23°18	1°3	11°R34	10°54	9°25	17°19	n.a.								
S 22	17 22 46	19°59'19	23°8	0°5	11°34	24°11	2°35	1°21	23°18	1°5	11°34	10°55	9°22	17°25	n.a.								
S 23	17 26 43	20°56'36	7°11'44	29°11'28	12°48	24°48	2°48	1°29	23°19	1°7	11°34	10°R56	9°19	17°32	n.a.								
M24	17 30 40	21°53'54	22°35	28°48	14°2	25°26	3°2	1°36	23°20	1°9	11°34	10°56	9°16	17°38	n.a.								
T 25	17 34 36	22°51'13	7°17'33	28°5	15°16	26°4	3°15	1°44	23°20	1°11	11°33	10°53	9°13	17°45	n.a.								
W26	17 38 33	23°48'32	22°32	27°21	16°30	26°41	3°28	1°51	23°21	1°14	11°33	10°49	9°9	17°52	n.a.								
T 27	17 42 29	24°45'53	7°18'21	26°36	17°44	27°19	3°41	1°59	23°22	1°16	11°33	10°43	9°6	17°58	n.a.								
F 28	17 46 26	25°43'15	21°54	25°51	18°57	27°57	3°54	2°7	23°23	1°18	11°33	10°37	9°3	18°5	n.a.								
S 29	17 50 22	26°40'38	6°18'3	25°6	20°11	28°35	4°7	2°14	23°24	1°20	11°33	10°30	9°0	18°12	n.a.								
S 30	17 54 19	27°11'38'02	19°18'46	24°11'23	21°11'25	29°11'13	4°11'20	2°22	23°11'25	1°23	11°11'33	10°18'24	8°18'57	18°18	n.a.								

Delta T = 06h35m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

JULY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 58 15	28II35'28	3X 1	23°R42	22II39	29Ω51	4II33	2Ω30	23η26	1Ω25	11°R33	10°R19	8Ω54	18Ω25	n.a.								
T 2	18 2 12	29°32'55	15°50	23II 4	23°53	0Ω29	4°46	2°37	23°27	1°27	11X32	10Ω16	8°50	18°32	n.a.								
W 3	18 6 9	0Ω30'23	28°17	22°30	25° 7	1° 7	4°59	2°45	23°28	1°29	11°32	10°D15	8°47	18°38	n.a.								
T 4	18 10 5	1°27'53	10Y27	22° 1	26°21	1°45	5°11	2°53	23°29	1°31	11°32	10°15	8°44	18°45	n.a.								
F 5	18 14 2	2°25'24	22°23	21°36	27°35	2°23	5°24	3° 0	23°30	1°34	11°32	10°16	8°41	18°52	n.a.								
S 6	18 17 58	3°22'58	4Ω12	21°18	28°50	3° 1	5°37	3° 8	23°32	1°36	11°31	10°R17	8°38	18°58	n.a.								
S 7	18 21 55	4°20'32	15°59	21° 6	0Ω 4	3°39	5°49	3°16	23°33	1°38	11°31	10°17	8°35	19° 5	n.a.								
M 8	18 25 51	5°18'08	27°48	21°D 0	1°18	4°17	6° 2	3°23	23°35	1°40	11°31	10°16	8°31	19°12	n.a.								
T 9	18 29 48	6°15'46	9II42	21° 1	2°32	4°55	6°15	3°31	23°36	1°43	11°30	10°12	8°28	19°18	n.a.								
W10	18 33 44	7°13'26	21°45	21° 9	3°46	5°34	6°27	3°39	23°37	1°45	11°30	10° 5	8°25	19°25	n.a.								
T 11	18 37 41	8°11'07	3Ω58	21°25	5° 0	6°12	6°40	3°46	23°39	1°47	11°29	9°57	8°22	19°31	n.a.								
F 12	18 41 38	9° 8'49	16°24	21°47	6°15	6°51	6°52	3°54	23°41	1°49	11°29	9°47	8°19	19°38	n.a.								
S 13	18 45 34	10° 6'33	29° 2	22°17	7°29	7°29	7° 4	4° 2	23°42	1°51	11°29	9°36	8°15	19°45	n.a.								
S 14	18 49 31	11° 4'18	11Ω52	22°55	8°43	8° 8	7°17	4° 9	23°44	1°54	11°28	9°25	8°12	19°51	n.a.								
M15	18 53 27	12° 2'05	24°54	23°39	9°58	8°46	7°29	4°17	23°46	1°56	11°28	9°16	8° 9	19°58	n.a.								
T 16	18 57 24	12°59'52	8η 9	24°30	11°12	9°25	7°41	4°25	23°47	1°58	11°27	9°10	8° 6	20° 5	n.a.								
W17	19 1 20	13°57'42	21°36	25°29	12°26	10° 3	7°53	4°32	23°49	2° 0	11°27	9° 5	8° 3	20°11	n.a.								
T 18	19 5 17	14°55'32	5Ω16	26°33	13°41	10°42	8° 5	4°40	23°51	2° 2	11°26	9° 3	8° 0	20°18	n.a.								
F 19	19 9 13	15°53'24	19° 9	27°44	14°55	11°21	8°17	4°47	23°53	2° 5	11°25	9°D 3	7°56	20°25	n.a.								
S 20	19 13 10	16°51'17	3η15	29° 1	16° 9	11°59	8°29	4°55	23°55	2° 7	11°25	9°R 3	7°53	20°31	n.a.								
S 21	19 17 7	17°49'12	17°33	0Ω24	17°24	12°38	8°41	5° 3	23°57	2° 9	11°24	9° 3	7°50	20°38	n.a.								
M22	19 21 3	18°47'08	2X 1	1°51	18°38	13°17	8°53	5°10	23°59	2°11	11°24	9° 1	7°47	20°45	n.a.								
T 23	19 25 0	19°45'06	16°39	3°24	19°53	13°56	9° 5	5°18	24° 1	2°13	11°23	8°57	7°44	20°51	n.a.								
W24	19 28 56	20°43'05	1Ω17	5° 1	21° 7	14°35	9°16	5°25	24° 3	2°15	11°22	8°50	7°41	20°58	n.a.								
T 25	19 32 53	21°41'06	15°49	6°41	22°22	15°14	9°28	5°33	24° 6	2°18	11°22	8°41	7°37	21° 5	n.a.								
F 26	19 36 49	22°39'09	0Ω10	8°26	23°36	15°53	9°40	5°40	24° 8	2°20	11°21	8°30	7°34	21°11	n.a.								
S 27	19 40 46	23°37'13	14°12	10°13	24°51	16°32	9°51	5°48	24°10	2°22	11°20	8°19	7°31	21°18	n.a.								
S 28	19 44 43	24°35'20	27°51	12° 2	26° 5	17°11	10° 2	5°55	24°12	2°24	11°19	8° 8	7°28	21°25	n.a.								
M29	19 48 39	25°33'28	11X 5	13°54	27°20	17°50	10°14	6° 2	24°15	2°26	11°19	7°59	7°25	21°31	n.a.								
T 30	19 52 36	26°31'38	23°55	15°47	28°35	18°30	10°25	6°10	24°17	2°28	11°18	7°53	7°21	21°38	n.a.								
W31	19 56 32	27Ω29'51	6Y23	17Ω41	29Ω49	19Ω 9	10II36	6Ω17	24η20	2Ω30	11X17	7Ω50	7Ω18	21Ω44	n.a.								

Delta T = 06h35m30s Julian Calendar 1 July 882 BCE == Greg. Calendar 23 June 882 BCE
 The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

AUGUST 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 0 29	28Ω28'05	18Y33	19Ω36	1Ω 4	19Ω48	10II47	6Ω24	24η22	2Ω32	11°R16	7°R48	7Ω15	21Ω51	n.a.								
F 2	20 4 25	29°26'22	0Ω31	21°32	2°18	20°27	10°58	6°32	24°25	2°34	11X16	7Ω48	7°12	21°58	n.a.								
S 3	20 8 22	0Ω24'41	12°20	23°28	3°33	21° 7	11° 9	6°39	24°27	2°36	11°15	7°48	7° 9	22° 4	n.a.								
S 4	20 12 18	1°23'02	24° 8	25°24	4°48	21°46	11°20	6°46	24°30	2°38	11°14	7°47	7° 6	22°11	n.a.								
M 5	20 16 15	2°21'26	5II59	27°20	6° 2	22°26	11°31	6°53	24°32	2°40	11°13	7°44	7° 2	22°18	n.a.								
T 6	20 20 12	3°19'51	17°58	29°15	7°17	23° 5	11°41	7° 1	24°35	2°42	11°12	7°39	6°59	22°24	n.a.								
W 7	20 24 8	4°18'19	0Ω 9	1Ω10	8°32	23°45	11°52	7° 8	24°38	2°44	11°11	7°31	6°56	22°31	n.a.								
T 8	20 28 5	5°16'50	12°34	3° 4	9°47	24°25	12° 2	7°15	24°40	2°46	11°10	7°21	6°53	22°38	n.a.								
F 9	20 32 1	6°15'22	25°15	4°58	11° 1	25° 4	12°13	7°22	24°43	2°48	11°10	7° 8	6°50	22°44	n.a.								
S 10	20 35 58	7°13'56	8Ω12	6°50	12°16	25°44	12°23	7°29	24°46	2°50	11° 9	6°55	6°47	22°51	n.a.								
S 11	20 39 54	8°12'33	21°24	8°42	13°31	26°24	12°33	7°36	24°49	2°52	11° 8	6°42	6°43	22°58	n.a.								
M12	20 43 51	9°11'11	4η49	10°33	14°46	27° 4	12°43	7°43	24°52	2°54	11° 7	6°31	6°40	23° 4	n.a.								
T 13	20 47 47	10° 9'51	18°25	12°23	16° 1	27°44	12°53	7°50	24°55	2°56	11° 6	6°22	6°37	23°11	n.a.								
W14	20 51 44	11° 8'33	2Ω10	14°12	17°16	28°24	13° 3	7°57	24°58	2°58	11° 5	6°16	6°34	23°18	n.a.								
T 15	20 55 41	12° 7'17	16° 2	16° 0	18°30	29° 3	13°13	8° 3	25° 1	2°59	11° 4	6°13	6°31	23°24	n.a.								
F 16	20 59 37	13° 6'03	0η 0	17°46	19°45	29°44	13°22	8°10	25° 4	3° 1	11° 3	6°12	6°27	23°31	n.a.								
S 17	21 3 34	14° 4'50	14° 3	19°32	21° 0	0η24	13°32	8°17	25° 7	3° 3	11° 2	6°12	6°24	23°38	n.a.								
S 18	21 7 30	15° 3'40	28°11	21°17	22°15	1° 4	13°41	8°24	25°10	3° 5	11° 1	6°12	6°21	23°44	n.a.								
M19	21 11 27	16° 2'31	12X22	23° 1	23°30	1°44	13°51	8°30	25°13	3° 6	11° 0	6°10	6°18	23°51	n.a.								
T 20	21 15 23	17° 1'25	26°36	24°44	24°45	2°24	14° 0	8°37	25°16	3° 8	10°59	6° 5	6°15	23°58	n.a.								
W21	21 19 20	18° 0'20	10Ω48	26°26	26° 0	3° 4	14° 9	8°43	25°19	3°10	10°58	5°58	6°12	24° 4	n.a.								
T 22	21 23 16	18°59'17	24°55	28° 7	27°14	3°45	14°18	8°50	25°23	3°12	10°57	5°48	6° 8	24°11	n.a.								
F 23	21 27 13	19°58'16	8Ω52	29°47	28°29	4°25	14°27	8°56	25°26	3°13	10°56	5°37	6° 5	24°17	n.a.								
S 24	21 31 10	20°57'17	22°35	1η26	29°44	5° 5	14°36	9° 3	25°29	3°15	10°54	5°25	6° 2	24°24	n.a.								
S 25	21 35 6	21°56'20	6X 0	3° 5	0η59	5°46	14°44	9° 9	25°32	3°17	10°53	5°14	5°59	24°31	n.a.								
M26	21 39 3	22°55'26	19° 5	4°42	2°14	6°26	14°53	9°15	25°36	3°18	10°52	5° 4	5°56	24°37	n.a.								
T 27	21 42 59	23°54'34	1Y49	6°19	3°29	7° 7	15° 1	9°22	25°39	3°20	10°51	4°57	5°53	24°44	n.a.								
W28	21 46 56	24°53'44	14°15	7°54	4°44	7°48	15° 9	9°28	25°42	3°21	10°50	4°53	5°49	24°51	n.a.								
T 29	21 50 52	25°52'56	26°24	9°29	5°59	8°28	15°17	9°34	25°46	3°23	10°49	4°51	5°46	24°57	n.a.								
F 30	21 54 49	26°52'11	8Ω22	11° 3	7°14	9° 9	15°25	9°40	25°49	3°24	10°48	4°D51	5°43	25° 4	n.a.								
S 31	21 58 45	27Ω51'28	20Ω12	12η36	8η29	9η50	15II33	9Ω46	25η53	3Ω26	10X47	4Ω51	5Ω40	25Ω11	n.a.								

Delta T = 06h35m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

SEPTEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 2 42	28Ω50'48	2Π 0	14♁ 9	9♁44	10♁31	15Π41	9♁52	25♁56	3♁27	10°R46	4°R51	5♁37	25♁17	n.a.		
M 2	22 6 39	29°50'10	13°52	15°40	10°59	11°11	15°49	9°58	25°59	3°29	10°K44	4♁50	5°33	25°24	n.a.		
T 3	22 10 35	0♁49'35	25°53	17°11	12°13	11°52	15°56	10° 3	26° 3	3°30	10°43	4°47	5°30	25°31	n.a.		
W 4	22 14 32	1°49'02	8♁ 8	18°41	13°28	12°33	16° 3	10° 9	26° 7	3°31	10°42	4°42	5°27	25°37	n.a.		
T 5	22 18 28	2°48'32	20°40	20°10	14°43	13°14	16°10	10°15	26°10	3°33	10°41	4°34	5°24	25°44	n.a.		
F 6	22 22 25	3°48'04	3Ω31	21°39	15°58	13°55	16°18	10°20	26°14	3°34	10°40	4°24	5°21	25°51	n.a.		
S 7	22 26 21	4°47'38	16°44	23° 7	17°13	14°36	16°24	10°26	26°17	3°35	10°39	4°14	5°18	25°57	n.a.		
S 8	22 30 18	5°47'15	0♁16	24°33	18°28	15°18	16°31	10°31	26°21	3°37	10°38	4° 3	5°14	26° 4	n.a.		
M 9	22 34 14	6°46'53	14° 4	25°59	19°43	15°59	16°38	10°37	26°24	3°38	10°36	3°54	5°11	26°11	n.a.		
T 10	22 38 11	7°46'34	28° 6	27°25	20°58	16°40	16°44	10°42	26°28	3°39	10°35	3°47	5° 8	26°17	n.a.		
W11	22 42 8	8°46'16	12♁17	28°49	22°13	17°21	16°50	10°47	26°32	3°40	10°34	3°43	5° 5	26°24	n.a.		
T 12	22 46 4	9°46'01	26°32	0♁12	23°28	18° 3	16°56	10°53	26°35	3°41	10°33	3°41	5° 2	26°31	n.a.		
F 13	22 50 1	10°45'48	10♁48	1°35	24°43	18°44	17° 2	10°58	26°39	3°42	10°32	3°D41	4°58	26°37	n.a.		
S 14	22 53 57	11°45'36	25° 1	2°56	25°58	19°26	17° 8	11° 3	26°43	3°43	10°31	3°42	4°55	26°44	n.a.		
S 15	22 57 54	12°45'26	9♁11	4°17	27°13	20° 7	17°14	11° 8	26°46	3°45	10°29	3°R43	4°52	26°51	n.a.		
M16	23 1 50	13°45'19	22°15	5°36	28°28	20°49	17°19	11°12	26°50	3°46	10°28	3°42	4°49	26°57	n.a.		
T 17	23 5 47	14°45'13	7♁12	6°54	29°43	21°30	17°24	11°17	26°54	3°47	10°27	3°40	4°46	27° 4	n.a.		
W18	23 9 43	15°45'08	21° 3	8°11	0♁58	22°12	17°30	11°22	26°57	3°47	10°26	3°36	4°43	27°11	n.a.		
T 19	23 13 40	16°45'06	4♁44	9°26	2°13	22°54	17°35	11°26	27° 1	3°48	10°25	3°29	4°39	27°17	n.a.		
F 20	23 17 37	17°45'05	18°14	10°40	3°28	23°36	17°39	11°31	27° 5	3°49	10°24	3°22	4°36	27°24	n.a.		
S 21	23 21 33	18°45'06	1♁32	11°52	4°43	24°17	17°44	11°35	27° 9	3°50	10°23	3°14	4°33	27°30	n.a.		
S 22	23 25 30	19°45'09	14°35	13° 3	5°58	24°59	17°48	11°40	27°12	3°51	10°21	3° 6	4°30	27°37	n.a.		
M23	23 29 26	20°45'14	27°23	14°11	7°13	25°41	17°53	11°44	27°16	3°52	10°20	3° 0	4°27	27°44	n.a.		
T 24	23 33 23	21°45'21	9♁56	15°18	8°28	26°23	17°57	11°48	27°20	3°53	10°19	2°55	4°24	27°50	n.a.		
W25	23 37 19	22°45'30	22°14	16°21	9°42	27° 5	18° 1	11°52	27°24	3°53	10°18	2°53	4°20	27°57	n.a.		
T 26	23 41 16	23°45'41	4♁19	17°23	10°57	27°47	18° 4	11°56	27°27	3°54	10°17	2°D52	4°17	28° 4	n.a.		
F 27	23 45 12	24°45'54	16°15	18°21	12°12	28°29	18° 8	12° 0	27°31	3°55	10°16	2°53	4°14	28°10	n.a.		
S 28	23 49 9	25°46'10	28° 4	19°16	13°27	29°12	18°11	12° 4	27°35	3°55	10°15	2°55	4°11	28°17	n.a.		
S 29	23 53 5	26°46'27	9♁52	20° 7	14°42	29°54	18°15	12° 8	27°39	3°56	10°13	2°56	4° 8	28°24	n.a.		
M30	23 57 2	27°46'47	21♁44	20♁54	15♁57	0♁36	18♁18	12♁11	27°43	3♁56	10°K12	2♁57	4♁ 4	28♁30	n.a.		

Delta T = 06h35m27s Julian Calendar 1 Sept. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 0 59	28♁47'09	3♁44	21♁36	17♁12	1♁18	18♁20	12♁15	27♁46	3♁57	10°R11	2°R58	4♁ 1	28♁37	n.a.		
W 2	0 4 55	29°47'33	15°57	22°14	18°27	2° 1	18°23	12°18	27°50	3°57	10°K10	2♁56	3°58	28°44	n.a.		
T 3	0 8 52	0♁47'59	28°29	22°45	19°42	2°43	18°25	12°22	27°54	3°58	10° 9	2°53	3°55	28°50	n.a.		
F 4	0 12 48	1°48'27	11Ω22	23°10	20°57	3°26	18°28	12°25	27°58	3°58	10° 8	2°49	3°52	28°57	n.a.		
S 5	0 16 45	2°48'57	24°40	23°28	22°11	4° 8	18°30	12°28	28° 2	3°59	10° 7	2°45	3°49	29° 4	n.a.		
S 6	0 20 41	3°49'29	8♁22	23°39	23°26	4°51	18°32	12°31	28° 5	3°59	10° 6	2°40	3°45	29°10	n.a.		
M 7	0 24 38	4°50'03	22°27	23°R41	24°41	5°34	18°33	12°34	28° 9	3°59	10° 5	2°36	3°42	29°17	n.a.		
T 8	0 28 34	5°50'38	6♁50	23°34	25°56	6°16	18°35	12°37	28°13	4° 0	10° 4	2°32	3°39	29°24	n.a.		
W 9	0 32 31	6°51'15	21°27	23°17	27°11	6°59	18°36	12°40	28°17	4° 0	10° 3	2°31	3°36	29°30	n.a.		
T 10	0 36 28	7°51'54	6♁ 9	22°50	28°26	7°42	18°37	12°42	28°20	4° 0	10° 2	2°D30	3°33	29°37	n.a.		
F 11	0 40 24	8°52'35	20°52	22°13	29°41	8°25	18°38	12°45	28°24	4° 0	10° 1	2°31	3°30	29°44	n.a.		
S 12	0 44 21	9°53'16	5♁27	21°25	0♁55	9° 8	18°39	12°47	28°28	4° 1	10° 0	2°32	3°26	29°50	n.a.		
S 13	0 48 17	10°54'00	19°52	20°28	2°10	9°51	18°39	12°50	28°32	4° 1	9°59	2°34	3°23	29°57	n.a.		
M14	0 52 14	11°54'44	4♁ 2	19°22	3°25	10°34	18°39	12°52	28°35	4° 1	9°58	2°35	3°20	0♁ 4	n.a.		
T 15	0 56 10	12°55'30	17°57	18° 9	4°40	11°17	18°R40	12°54	28°39	4° 1	9°57	2°R35	3°17	0°10	n.a.		
W16	1 0 7	13°56'16	1♁36	16°51	5°55	12° 0	18°39	12°56	28°43	4°R 1	9°56	2°34	3°14	0°17	n.a.		
T 17	1 4 3	14°57'04	14°59	15°30	7° 9	12°43	18°39	12°58	28°46	4° 1	9°55	2°32	3°10	0°24	n.a.		
F 18	1 8 0	15°57'53	28° 7	14° 8	8°24	13°26	18°39	13° 0	28°50	4° 1	9°54	2°30	3° 7	0°30	n.a.		
S 19	1 11 57	16°58'43	11♁ 1	12°49	9°39	14° 9	18°38	13° 1	28°54	4° 1	9°53	2°28	3° 4	0°37	n.a.		
S 20	1 15 53	17°59'35	23°42	11°35	10°54	14°53	18°37	13° 3	28°57	4° 1	9°52	2°25	3° 1	0°44	n.a.		
M21	1 19 50	19° 0'27	6♁11	10°29	12° 8	15°36	18°36	13° 4	29° 1	4° 0	9°51	2°24	2°58	0°50	n.a.		
T 22	1 23 46	20° 1'21	18°28	9°32	13°23	16°19	18°35	13° 6	29° 4	4° 0	9°51	2°23	2°55	0°57	n.a.		
W23	1 27 43	21° 2'16	0♁35	8°45	14°38	17° 3	18°33	13° 7	29° 8	4° 0	9°50	2°D22	2°51	1° 4	n.a.		
T 24	1 31 39	22° 3'12	12°34	8°10	15°52	17°46	18°31	13° 8	29°12	4° 0	9°49	2°22	2°48	1°10	n.a.		
F 25	1 35 36	23° 4'10	24°26	7°46	17° 7	18°30	18°29	13° 9	29°15	3°59	9°48	2°23	2°45	1°17	n.a.		
S 26	1 39 32	24° 5'09	6♁15	7°34	18°22	19°13	18°27	13°10	29°19	3°59	9°47	2°24	2°42	1°24	n.a.		
S 27	1 43 29	25° 6'09	18° 3	7°D32	19°36	19°57	18°25	13°11	29°22	3°59	9°47	2°25	2°39	1°30	n.a.		
M28	1 47 26	26° 7'11	29°54	7°42	20°51	20°41	18°23	13°12	29°26	3°58	9°46	2°25	2°35	1°37	n.a.		
T 29	1 51 22	27° 8'14	11♁53	8° 0	22° 5	21°24	18°20	13°12	29°29	3°58	9°45	2°26	2°32	1°44	n.a.		
W30	1 55 19	28° 9'18	24° 4	8°28	23°20	22° 8	18°17	13°13	29°33	3°58	9°44	2°R26	2°29	1°50	n.a.		
T 31	1 59 15	29♁10'24	6Ω31	9♁ 3	24♁35	22♁52	18♁14	13♁13	29♁36	3♁57	9°K44	2♁26	2♁26	1♁57	n.a.		

Delta T = 06h35m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 882 BCE

NOVEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 3 12	0M11'30	19Ω19	9Ω46	25M49	23Ω36	18°R11	13Ω13	29M39	3°R57	9°R43	2°R26	2Ω23	2II 4	n.a.								
S 2	2 7 8	1°12'38	2M31	10°35	27° 4	24°20	18II 7	13°13	29°43	3Ω56	9K42	2Ω26	2°20	2°10	n.a.								
S 3	2 11 5	2°13'47	16°10	11°29	28°18	25° 4	18° 4	13°R14	29°46	3°55	9°42	2°D26	2°16	2°17	n.a.								
M 4	2 15 1	3°14'57	0Ω16	12°28	29°33	25°48	18° 0	13°13	29°50	3°55	9°41	2°26	2°13	2°24	n.a.								
T 5	2 18 58	4°16'08	14°46	13°31	0Ω47	26°32	17°56	13°13	29°53	3°54	9°40	2°26	2°10	2°30	n.a.								
W 6	2 22 55	5°17'20	29°36	14°37	2° 2	27°16	17°52	13°13	29°56	3°53	9°40	2°R26	2° 7	2°37	n.a.								
T 7	2 26 51	6°18'33	14M39	15°47	3°16	28° 0	17°47	13°12	29°59	3°53	9°39	2°26	2° 4	2°44	n.a.								
F 8	2 30 48	7°19'46	29°46	17° 0	4°31	28°44	17°43	13°12	0Ω 3	3°52	9°39	2°26	2° 1	2°50	n.a.								
S 9	2 34 44	8°21'00	14Ω47	18°15	5°45	29°29	17°38	13°11	0° 6	3°51	9°38	2°25	1°57	2°57	n.a.								
S 10	2 38 41	9°22'15	29°35	19°32	7° 0	0M13	17°33	13°11	0° 9	3°50	9°38	2°24	1°54	3° 4	n.a.								
M11	2 42 37	10°23'29	14Ω 3	20°51	8°14	0°57	17°28	13°10	0°12	3°50	9°37	2°23	1°51	3°10	n.a.								
T12	2 46 34	11°24'45	28° 8	22°12	9°29	1°42	17°23	13° 9	0°15	3°49	9°37	2°23	1°48	3°17	n.a.								
W13	2 50 30	12°26'00	11Ω49	23°34	10°43	2°26	17°17	13° 8	0°18	3°48	9°36	2°D23	1°45	3°24	n.a.								
T14	2 54 27	13°27'15	25° 7	24°57	11°57	3°11	17°12	13° 6	0°21	3°47	9°36	2°23	1°41	3°30	n.a.								
F15	2 58 24	14°28'30	8K 3	26°21	13°12	3°55	17° 6	13° 5	0°24	3°46	9°35	2°24	1°38	3°37	n.a.								
S16	3 2 20	15°29'46	20°42	27°46	14°26	4°40	17° 0	13° 4	0°27	3°45	9°35	2°25	1°35	3°44	n.a.								
S17	3 6 17	16°31'01	3Y 6	29°12	15°40	5°24	16°54	13° 2	0°30	3°44	9°35	2°26	1°32	3°50	n.a.								
M18	3 10 13	17°32'17	15°19	0M38	16°54	6° 9	16°48	13° 0	0°33	3°43	9°34	2°27	1°29	3°57	n.a.								
T19	3 14 10	18°33'32	27°22	2° 6	18° 9	6°54	16°42	12°59	0°36	3°42	9°34	2°R28	1°26	4° 4	n.a.								
W20	3 18 6	19°34'48	9Ω18	3°33	19°23	7°38	16°36	12°57	0°39	3°41	9°34	2°28	1°22	4°10	n.a.								
T21	3 22 3	20°36'04	21°11	5° 2	20°37	8°23	16°29	12°55	0°41	3°40	9°33	2°27	1°19	4°17	n.a.								
F22	3 25 59	21°37'21	3II 0	6°31	21°51	9° 8	16°22	12°53	0°44	3°39	9°33	2°25	1°16	4°24	n.a.								
S23	3 29 56	22°38'37	14°50	8° 0	23° 5	9°53	16°16	12°51	0°47	3°37	9°33	2°22	1°13	4°30	n.a.								
S24	3 33 53	23°39'54	26°40	9°30	24°19	10°38	16° 9	12°49	0°50	3°36	9°33	2°18	1°10	4°37	n.a.								
M25	3 37 49	24°41'10	8Ω35	11° 0	25°33	11°23	16° 2	12°46	0°52	3°35	9°32	2°14	1° 7	4°44	n.a.								
T26	3 41 46	25°42'27	20°36	12°31	26°47	12° 8	15°55	12°44	0°55	3°34	9°32	2°11	1° 3	4°50	n.a.								
W27	3 45 42	26°43'44	2Ω47	14° 2	28° 1	12°53	15°47	12°41	0°57	3°32	9°32	2° 7	1° 0	4°57	n.a.								
T28	3 49 39	27°45'01	15°12	15°33	29°15	13°38	15°40	12°39	1° 0	3°31	9°32	2° 6	0°57	5° 4	n.a.								
F29	3 53 35	28°46'18	27°54	17° 5	0Ω29	14°23	15°33	12°36	1° 2	3°30	9°32	2°D 5	0°54	5°10	n.a.								
S30	3 57 32	29M47'36	10M57	18M37	1Ω43	15M 8	15II25	12Ω33	1Ω 5	3Ω29	9K32	2Ω 5	0Ω51	5II17	n.a.								

Delta T = 06h35m24s Julian Calendar 1 Nov. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 882 BCE
 The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 1 28	0Ω48'53	24M25	20M 9	2Ω57	15M53	15°R18	12°R30	1Ω 7	3°R27	9°R32	2Ω 7	0Ω47	5II24	n.a.								
M 2	4 5 25	1°50'10	8Ω19	21°42	4°10	16°39	15II10	12Ω27	1° 9	3Ω26	9K32	2° 8	0°44	5°30	n.a.								
T 3	4 9 22	2°51'27	22°40	23°15	5°24	17°24	15° 2	12°24	1°12	3°24	9°D32	2° 9	0°41	5°37	n.a.								
W 4	4 13 18	3°52'44	7M26	24°49	6°38	18° 9	14°55	12°21	1°14	3°23	9°32	2°R10	0°38	5°44	n.a.								
T 5	4 17 15	4°54'01	22°31	26°23	7°52	18°55	14°47	12°17	1°16	3°22	9°32	2° 8	0°35	5°50	n.a.								
F 6	4 21 11	5°55'18	7Ω46	27°58	9° 5	19°40	14°39	12°14	1°18	3°20	9°32	2° 5	0°32	5°57	n.a.								
S 7	4 25 8	6°56'34	23° 3	29°33	10°19	20°25	14°31	12°11	1°20	3°19	9°32	2° 1	0°28	6° 4	n.a.								
S 8	4 29 4	7°57'50	8Ω 9	1Ω 8	11°32	21°11	14°23	12° 7	1°22	3°17	9°32	1°55	0°25	6°10	n.a.								
M 9	4 33 1	8°59'05	22°56	2°44	12°46	21°56	14°15	12° 3	1°24	3°16	9°32	1°49	0°22	6°17	n.a.								
T10	4 36 58	10° 0'19	7Ω17	4°20	13°59	22°42	14° 7	12° 0	1°26	3°14	9°32	1°44	0°19	6°24	n.a.								
W11	4 40 54	11° 1'32	21° 9	5°57	15°13	23°27	13°59	11°56	1°28	3°13	9°33	1°41	0°16	6°30	n.a.								
T12	4 44 51	12° 2'44	4K33	7°34	16°26	24°13	13°51	11°52	1°30	3°11	9°33	1°39	0°13	6°37	n.a.								
F13	4 48 47	13° 3'55	17°30	9°12	17°40	24°59	13°43	11°48	1°32	3°10	9°33	1°D39	0° 9	6°44	n.a.								
S14	4 52 44	14° 5'05	0Y 4	10°50	18°53	25°44	13°35	11°44	1°34	3° 8	9°33	1°40	0° 6	6°50	n.a.								
S15	4 56 40	15° 6'13	12°21	12°29	20° 6	26°30	13°27	11°40	1°35	3° 6	9°34	1°41	0° 3	6°57	n.a.								
M16	5 0 37	16° 7'21	24°25	14° 8	21°19	27°16	13°19	11°36	1°37	3° 5	9°34	1°43	0° 0	7° 4	n.a.								
T17	5 4 33	17° 8'28	6Ω19	15°48	22°32	28° 2	13°10	11°32	1°39	3° 3	9°34	1°R43	29Y57	7°10	n.a.								
W18	5 8 30	18° 9'34	18° 9	17°29	23°45	28°47	13° 2	11°28	1°40	3° 2	9°34	1°41	29°53	7°17	n.a.								
T19	5 12 26	19°10'38	29°57	19°10	24°58	29°33	12°54	11°24	1°42	3° 0	9°35	1°37	29°50	7°24	n.a.								
F20	5 16 23	20°11'42	11II47	20°52	26°11	0Ω19	12°46	11°19	1°43	2°58	9°35	1°31	29°47	7°30	n.a.								
S21	5 20 20	21°12'44	23°39	22°34	27°24	1° 5	12°39	11°15	1°44	2°57	9°36	1°23	29°44	7°37	n.a.								
S22	5 24 16	22°13'46	5Ω35	24°17	28°37	1°51	12°31	11°11	1°46	2°55	9°36	1°13	29°41	7°44	n.a.								
M23	5 28 13	23°14'47	17°38	26° 1	29°49	2°37	12°23	11° 6	1°47	2°54	9°36	1° 2	29°38	7°50	n.a.								
T24	5 32 9	24°15'46	29°48	27°45	1Ω 2	3°23	12°15	11° 2	1°48	2°52	9°37	0°52	29°34	7°57	n.a.								
W25	5 36 6	25°16'45	12Ω 7	29°30	2°14	4° 9	12° 7	10°57	1°50	2°50	9°37	0°43	29°31	8° 4	n.a.								
T26	5 40 2	26°17'42	24°36	1Ω15	3°27	4°55	12° 0	10°52	1°51	2°49	9°38	0°36	29°28	8°10	n.a.								
F27	5 43 59	27°18'38	7M20	3° 1	4°39	5°41	11°52	10°48	1°52	2°47	9°38	0°31	29°25	8°17	n.a.								
S28	5 47 56	28°19'34	20°19	4°47	5°52	6°27	11°45	10°43	1°53	2°45	9°39	0°29	29°22	8°24	n.a.								
S29	5 51 52	29°20'28	3Ω38	6°33	7° 4	7°13	11°37	10°38	1°54	2°43	9°40	0°D29	29°19	8°31	n.a.								
M30	5 55 49	0Ω21'21	17°19	8°20	8°16	7°59	11°30	10°34	1°55	2°42	9°40	0°30	29°15	8°37	n.a.								
T31	5 59 45	1Ω22'14	1M24	10Ω 7	9Ω28	8Ω46	11II23	10Ω29	1Ω55	2Ω40	9K41	0°R30	29Y12	8II44	n.a.								

Delta T = 06h35m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]