

SWISS EPHEMERIS for the year 728 BCE

JANUARY 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 11 15	43°13'53	21°43	8°R11	03°17	12°H 7	0°R11	27°17	21°R37	7°R59	20°13	8°R22	9°43	25°17	21	n.a.								
S 2	6 15 12	5°14'42	5°46	7°2	1°32	12°46	0°D11	27°18	21°34	7°II57	20°14	8°19	9°40	25°28	n.a.									
M 3	6 19 8	6°15'29	19°43	5°51	2°48	13°26	0°B11	27°19	21°32	7°56	20°15	8°15	9°37	25°34	n.a.									
T 4	6 23 5	7°16'15	3°II30	4°39	4° 3	14° 6	0°12	27°20	21°29	7°54	20°16	8°10	9°34	25°41	n.a.									
W 5	6 27 1	8°16'59	17° 7	3°28	5°18	14°45	0°12	27°21	21°27	7°53	20°17	8° 5	9°31	25°48	n.a.									
T 6	6 30 58	9°17'41	0°S30	2°20	6°33	15°25	0°13	27°21	21°24	7°51	20°17	8° 1	9°27	25°54	n.a.									
F 7	6 34 55	10°18'22	13°37	1°17	7°48	16° 5	0°14	27°22	21°21	7°50	20°18	7°57	9°24	26° 1	n.a.									
S 8	6 38 51	11°19'01	26°27	0°20	9° 3	16°44	0°15	27°23	21°19	7°49	20°19	7°55	9°21	26° 8	n.a.									
S 9	6 42 48	12°19'39	9°1	29°A29	10°18	17°24	0°16	27°23	21°16	7°47	20°20	7°D55	9°18	26°15	n.a.									
M10	6 46 44	13°20'15	21°20	28°46	11°33	18° 4	0°18	27°23	21°14	7°46	20°21	7°55	9°15	26°21	n.a.									
T 11	6 50 41	14°20'49	3°II26	28°10	12°48	18°43	0°20	27°23	21°11	7°45	20°21	7°57	9°12	26°28	n.a.									
W12	6 54 37	15°21'22	15°23	27°42	14° 3	19°23	0°22	27°24	21° 9	7°43	20°22	7°59	9° 8	26°35	n.a.									
T 13	6 58 34	16°21'54	27°15	27°22	15°18	20° 2	0°24	27°R24	21° 6	7°42	20°22	8° 0	9° 5	26°41	n.a.									
F 14	7 2 30	17°22'24	9°16	27°10	16°33	20°42	0°26	27°24	21° 3	7°41	20°23	8° 1	9° 2	26°48	n.a.									
S 15	7 6 27	18°22'52	21° 0	27°D 5	17°48	21°22	0°29	27°23	21° 1	7°40	20°24	8°R 2	8°59	26°55	n.a.									
S 16	7 10 24	19°23'20	3°II4	27° 7	19° 3	22° 1	0°31	27°23	20°58	7°38	20°24	8° 1	8°56	27° 1	n.a.									
M17	7 14 20	20°23'45	15°22	27°16	20°18	22°41	0°34	27°23	20°55	7°37	20°25	7°59	8°52	27° 8	n.a.									
T 18	7 18 17	21°24'09	27°57	27°30	21°33	23°20	0°38	27°22	20°53	7°36	20°25	7°57	8°49	27°15	n.a.									
W19	7 22 13	22°24'32	10°A52	27°51	22°48	24° 0	0°41	27°22	20°50	7°35	20°25	7°55	8°46	27°21	n.a.									
T 20	7 26 10	23°24'53	24°10	28°17	24° 3	24°39	0°44	27°21	20°48	7°34	20°26	7°53	8°43	27°28	n.a.									
F 21	7 30 6	24°25'12	7°B50	28°48	25°18	25°19	0°48	27°20	20°45	7°33	20°26	7°51	8°40	27°35	n.a.									
S 22	7 34 3	25°25'30	21°50	29°24	26°33	25°59	0°52	27°19	20°42	7°32	20°26	7°50	8°37	27°41	n.a.									
S 23	7 38 0	26°25'45	6°17	0°3	27°48	26°38	0°56	27°18	20°40	7°31	20°27	7°D50	8°33	27°48	n.a.									
M24	7 41 56	27°25'59	20°35	0°47	29° 3	27°18	1° 0	27°17	20°37	7°30	20°27	7°50	8°30	27°55	n.a.									
T 25	7 45 53	28°26'10	5°H 8	1°35	0°17	27°57	1° 5	27°16	20°35	7°29	20°27	7°50	8°27	28° 2	n.a.									
W26	7 49 49	29°26'19	19°42	2°26	1°32	28°37	1° 9	27°14	20°32	7°28	20°27	7°51	8°24	28° 8	n.a.									
T 27	7 53 46	0°26'26	4°Y11	3°20	2°47	29°16	1°14	27°13	20°29	7°27	20°27	7°52	8°21	28°15	n.a.									
F 28	7 57 42	1°26'30	18°30	4°17	4° 2	29°56	1°19	27°12	20°27	7°26	20°27	7°52	8°18	28°22	n.a.									
S 29	8 1 39	2°26'33	2°B38	5°17	5°17	0°Y35	1°24	27°10	20°24	7°25	20°27	7°R53	8°14	28°28	n.a.									
S 30	8 5 35	3°26'33	16°32	6°19	6°31	1°15	1°29	27° 8	20°22	7°25	20°R27	7°52	8°11	28°35	n.a.									
M31	8 9 32	4°26'31	0°II11	7°B24	7°46	1°Y54	1°35	27°17	20°19	7°II24	20°27	7°52	8° 8	28°42	n.a.									

Delta T = 05h50m22s Julian Calendar 1 Jan. 728 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 729 BCE
 The year -727 astronomical counting style corresponds to year 728 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 13 29	5°26'26	13°II37	8°B31	9°1	2°Y34	1°B40	27°R 5	20°R17	7°R23	20°R27	7°R52	8°15	28°17	n.a.									
W 2	8 17 25	6°26'19	26°48	9°41	10°16	3°13	1°46	27°17	20°14	7°II22	20°27	7°52	8° 2	28°55	n.a.									
T 3	8 21 22	7°26'10	9°B45	10°52	11°30	3°52	1°52	27° 0	20°12	7°22	20°27	7°D52	7°58	29° 2	n.a.									
F 4	8 25 18	8°25'59	22°29	12° 5	12°45	4°32	1°58	26°58	20° 9	7°21	20°27	7°52	7°55	29° 8	n.a.									
S 5	8 29 15	9°25'45	5°1	13°20	14° 0	5°11	2° 4	26°56	20° 7	7°20	20°27	7°R52	7°52	29°15	n.a.									
S 6	8 33 11	10°25'30	17°21	14°37	15°14	5°50	2°11	26°54	20° 4	7°20	20°26	7°52	7°49	29°22	n.a.									
M 7	8 37 8	11°25'12	29°31	15°56	16°29	6°30	2°17	26°51	20° 2	7°19	20°26	7°51	7°46	29°29	n.a.									
T 8	8 41 4	12°24'52	11°II32	17°16	17°43	7° 9	2°24	26°49	20° 0	7°19	20°26	7°51	7°43	29°35	n.a.									
W 9	8 45 1	13°24'30	23°27	18°38	18°58	7°48	2°31	26°46	19°57	7°18	20°26	7°50	7°39	29°42	n.a.									
T 10	8 48 58	14°24'06	5°19	20° 1	20°12	8°28	2°38	26°44	19°55	7°18	20°25	7°49	7°36	29°49	n.a.									
F 11	8 52 54	15°23'40	17°10	21°26	21°27	9° 7	2°45	26°41	19°53	7°17	20°25	7°48	7°33	29°55	n.a.									
S 12	8 56 51	16°23'12	29° 4	22°52	22°42	9°46	2°52	26°38	19°50	7°17	20°24	7°48	7°30	0°12	n.a.									
S 13	9 0 47	17°22'43	11°II7	24°20	23°56	10°26	3° 0	26°35	19°48	7°16	20°24	7°47	7°27	0° 9	n.a.									
M14	9 4 44	18°22'11	23°22	25°49	25°10	11° 5	3° 7	26°32	19°46	7°16	20°23	7°D47	7°23	0°15	n.a.									
T 15	9 8 40	19°21'38	5°A53	27°20	26°25	11°44	3°15	26°29	19°44	7°16	20°23	7°48	7°20	0°22	n.a.									
W16	9 12 37	20°21'03	18°46	28°52	27°39	12°23	3°23	26°26	19°42	7°16	20°22	7°48	7°17	0°29	n.a.									
T 17	9 16 33	21°20'26	2°B 2	0°25	28°54	13° 2	3°31	26°23	19°39	7°15	20°22	7°50	7°14	0°36	n.a.									
F 18	9 20 30	22°19'47	15°44	2° 0	0°H 8	13°42	3°39	26°19	19°37	7°15	20°21	7°51	7°11	0°42	n.a.									
S 19	9 24 27	23°19'06	29°52	3°36	1°23	14°21	3°47	26°16	19°35	7°15	20°20	7°51	7° 8	0°49	n.a.									
S 20	9 28 23	24°18'23	14°11	5°13	2°37	15° 0	3°56	26°13	19°33	7°15	20°20	7°R51	7° 4	0°56	n.a.									
M21	9 32 20	25°17'38	29°11	6°52	3°51	15°39	4° 4	26° 9	19°31	7°15	20°19	7°51	7° 1	1° 2	n.a.									
T 22	9 36 16	26°16'50	14°H 9	8°32	5° 6	16°18	4°13	26° 6	19°29	7°15	20°18	7°49	6°58	1° 9	n.a.									
W23	9 40 13	27°16'00	29° 9	10°13	6°20	16°57	4°22	26° 2	19°27	7°15	20°17	7°47	6°55	1°16	n.a.									
T 24	9 44 9	28°15'08	14°Y 3	11°56	7°34	17°36	4°31	25°58	19°26	7°D15	20°17	7°44	6°52	1°22	n.a.									
F 25	9 48 6	29°14'14	28°42	13°40	8°49	18°15	4°40	25°54	19°24	7°15	20°16	7°41	6°49	1°29	n.a.									
S 26	9 52 2	0°H13'17	13°B 1	15°26	10° 3	18°54	4°49	25°51	19°22	7°15	20°15	7°40	6°45	1°36	n.a.									
S 27	9 55 59	1°12'18	26°59	17°13	11°17	19°34	4°58	25°47	19°20	7°15	20°14	7°D39	6°42	1°43	n.a.									
M28	9 59 56	2°H11'16	10°II34	19°11	12°H31	20°Y13	5°B 8	25°17	19°18	7°II15	20°13	7°B39	6°39	1°49	n.a.									

Delta T = 05h50m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 728 BCE

MARCH 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 3 52	3Ⅹ10'12	23Ⅱ49	20Ⅹ51	13Ⅹ45	20Ⅳ52	5Ⅰ17	25°R39	19°R17	7Ⅱ15	20°R12	7Ⅹ40	6Ⅹ36	1Ⅴ56	n.a.		
W 2	10 7 49	4° 9'05	6Ⅴ44	22°42	15° 0	21°31	5°27	25Ⅲ35	19Ⅴ15	7°15	20Ⅱ11	7°42	6°33	2° 3	n.a.		
T 3	10 11 45	5° 7'56	19°23	24°35	16°14	22°10	5°36	25°31	19°14	7°16	20°10	7°43	6°29	2° 9	n.a.		
F 4	10 15 42	6° 6'45	1Ⅰ49	26°29	17°28	22°49	5°46	25°27	19°12	7°16	20° 9	7°R44	6°26	2°16	n.a.		
S 5	10 19 38	7° 5'32	14° 3	28°25	18°42	23°27	5°56	25°23	19°11	7°16	20° 8	7°44	6°23	2°23	n.a.		
S 6	10 23 35	8° 4'16	26°10	0Ⅹ22	19°56	24° 6	6° 6	25°18	19° 9	7°16	20° 7	7°43	6°20	2°29	n.a.		
M 7	10 27 31	9° 2'58	8Ⅲ10	2°20	21°10	24°45	6°16	25°14	19° 8	7°17	20° 6	7°40	6°17	2°36	n.a.		
T 8	10 31 28	10° 1'38	20° 5	4°20	22°24	25°24	6°27	25°10	19° 6	7°17	20° 5	7°35	6°14	2°43	n.a.		
W 9	10 35 24	11° 0'15	1Ⅱ58	6°21	23°38	26° 3	6°37	25° 6	19° 5	7°18	20° 3	7°29	6°10	2°50	n.a.		
T 10	10 39 21	11°58'51	13°49	8°23	24°52	26°42	6°47	25° 1	19° 4	7°18	20° 2	7°23	6° 7	2°56	n.a.		
F 11	10 43 18	12°57'25	25°42	10°27	26° 6	27°21	6°58	24°57	19° 2	7°19	20° 1	7°17	6° 4	3° 3	n.a.		
S 12	10 47 14	13°55'57	7Ⅲ38	12°31	27°20	27°59	7° 8	24°53	19° 1	7°19	20° 0	7°11	6° 1	3°10	n.a.		
S 13	10 51 11	14°54'28	19°41	14°37	28°34	28°38	7°19	24°48	19° 0	7°20	19°58	7° 7	5°58	3°16	n.a.		
M14	10 55 7	15°52'56	1Ⅰ54	16°43	29°47	29°17	7°30	24°44	18°59	7°20	19°57	7° 4	5°55	3°23	n.a.		
T 15	10 59 4	16°51'23	14°23	18°50	1Ⅳ 1	29°56	7°41	24°39	18°58	7°21	19°56	7°D 3	5°51	3°30	n.a.		
W16	11 3 0	17°49'49	27°10	20°57	2°15	0Ⅲ35	7°52	24°35	18°57	7°22	19°55	7° 3	5°48	3°36	n.a.		
T 17	11 6 57	18°48'12	10Ⅲ19	23° 5	3°29	1°13	8° 3	24°31	18°56	7°22	19°53	7° 5	5°45	3°43	n.a.		
F 18	11 10 53	19°46'34	23°55	25°12	4°43	1°52	8°14	24°26	18°55	7°23	19°52	7° 6	5°42	3°50	n.a.		
S 19	11 14 50	20°44'54	7Ⅹ58	27°19	5°56	2°31	8°25	24°22	18°54	7°24	19°51	7°R 6	5°39	3°57	n.a.		
S 20	11 18 47	21°43'12	22°29	29°26	7°10	3° 9	8°37	24°17	18°54	7°25	19°49	7° 5	5°35	4° 3	n.a.		
M21	11 22 43	22°41'29	7Ⅹ22	1Ⅳ31	8°24	3°48	8°48	24°13	18°53	7°25	19°48	7° 3	5°32	4°10	n.a.		
T 22	11 26 40	23°39'44	22°31	3°35	9°38	4°27	9° 0	24° 8	18°52	7°26	19°46	6°58	5°29	4°17	n.a.		
W23	11 30 36	24°37'57	7Ⅳ47	5°38	10°51	5° 5	9°11	24° 3	18°51	7°27	19°45	6°51	5°26	4°23	n.a.		
T 24	11 34 33	25°36'08	22°59	7°38	12° 5	5°44	9°23	23°59	18°51	7°28	19°43	6°44	5°23	4°30	n.a.		
F 25	11 38 29	26°34'16	7Ⅲ56	9°37	13°18	6°23	9°34	23°54	18°50	7°29	19°42	6°37	5°20	4°37	n.a.		
S 26	11 42 26	27°32'24	22°31	11°33	14°32	7° 1	9°46	23°50	18°50	7°30	19°40	6°31	5°16	4°43	n.a.		
S 27	11 46 22	28°30'29	6Ⅱ40	13°26	15°46	7°40	9°58	23°45	18°49	7°31	19°39	6°27	5°13	4°50	n.a.		
M28	11 50 19	29°28'31	20°20	15°16	16°59	8°19	10°10	23°41	18°49	7°32	19°37	6°25	5°10	4°57	n.a.		
T 29	11 54 16	0Ⅳ26'32	3Ⅴ34	17° 4	18°13	8°57	10°22	23°36	18°49	7°33	19°36	6°D24	5° 7	5° 4	n.a.		
W30	11 58 12	1°24'31	16°24	18°48	19°26	9°36	10°34	23°32	18°49	7°34	19°34	6°25	5° 4	5°10	n.a.		
T 31	12 2 9	2Ⅳ22'28	28Ⅴ54	20Ⅳ28	20Ⅳ39	10Ⅲ14	10Ⅲ46	23Ⅲ28	18Ⅴ48	7Ⅱ35	19Ⅱ33	6Ⅹ26	5Ⅹ 0	5Ⅱ17	n.a.		

Delta T = 05h50m19s Julian Calendar 1 March 728 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 728 BCE
 The year -727 astronomical counting style corresponds to year 728 B.C.E historical counting style.

APRIL 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 6 5	3Ⅳ20'23	11Ⅱ10	22Ⅳ 5	21Ⅳ53	10Ⅲ53	10Ⅲ58	23°R23	18°R48	7Ⅱ37	19°R31	6°R26	4Ⅹ57	5Ⅱ24	n.a.		
S 2	12 10 2	4°18'16	23°15	23°38	23° 6	11°31	11°10	23Ⅲ19	18Ⅴ48	7°38	19Ⅱ30	6Ⅹ24	4°54	5°30	n.a.		
S 3	12 13 58	5°16'07	5Ⅲ12	25° 7	24°20	12°10	11°23	23°14	18°D48	7°39	19°28	6°21	4°51	5°37	n.a.		
M 4	12 17 55	6°13'56	17° 5	26°33	25°33	12°48	11°35	23°10	18°48	7°40	19°26	6°14	4°48	5°44	n.a.		
T 5	12 21 51	7°11'44	28°56	27°54	26°46	13°27	11°47	23° 6	18°48	7°41	19°25	6° 5	4°45	5°50	n.a.		
W 6	12 25 48	8° 9'30	10Ⅱ48	29°12	27°59	14° 5	12° 0	23° 1	18°48	7°43	19°23	5°55	4°41	5°57	n.a.		
T 7	12 29 45	9° 7'14	22°41	0Ⅲ25	29°13	14°43	12°12	22°57	18°48	7°44	19°21	5°43	4°38	6° 4	n.a.		
F 8	12 33 41	10° 4'57	4Ⅲ37	1°35	0Ⅲ26	15°22	12°25	22°53	18°49	7°45	19°20	5°31	4°35	6°11	n.a.		
S 9	12 37 38	11° 2'39	16°39	2°40	1°39	16° 0	12°38	22°49	18°49	7°47	19°18	5°20	4°32	6°17	n.a.		
S 10	12 41 34	12° 0'19	28°46	3°41	2°52	16°39	12°50	22°45	18°49	7°48	19°17	5°11	4°29	6°24	n.a.		
M11	12 45 31	12°57'58	11Ⅰ 4	4°37	4° 5	17°17	13° 3	22°41	18°50	7°50	19°15	5° 5	4°26	6°31	n.a.		
T 12	12 49 27	13°55'36	23°33	5°29	5°18	17°55	13°16	22°37	18°50	7°51	19°13	5° 1	4°22	6°37	n.a.		
W13	12 53 24	14°53'13	6Ⅲ19	6°17	6°31	18°34	13°28	22°32	18°50	7°52	19°12	4°59	4°19	6°44	n.a.		
T 14	12 57 20	15°50'49	19°24	7° 0	7°44	19°12	13°41	22°29	18°51	7°54	19°10	4°D58	4°16	6°51	n.a.		
F 15	13 1 17	16°48'23	2Ⅹ52	7°39	8°57	19°50	13°54	22°25	18°52	7°56	19° 8	4°R59	4°13	6°58	n.a.		
S 16	13 5 14	17°45'57	16°45	8°13	10°10	20°29	14° 7	22°21	18°52	7°57	19° 7	4°58	4°10	7° 4	n.a.		
S 17	13 9 10	18°43'29	1Ⅹ 6	8°43	11°23	21° 7	14°20	22°17	18°53	7°59	19° 5	4°56	4° 6	7°11	n.a.		
M18	13 13 7	19°41'01	15°51	9° 7	12°36	21°45	14°33	22°13	18°54	8° 0	19° 3	4°52	4° 3	7°18	n.a.		
T 19	13 17 3	20°38'31	0Ⅳ55	9°27	13°49	22°24	14°46	22° 9	18°54	8° 2	19° 2	4°44	4° 0	7°24	n.a.		
W20	13 21 0	21°36'00	16°10	9°42	15° 2	23° 2	14°59	22° 6	18°55	8° 3	19° 0	4°35	3°57	7°31	n.a.		
T 21	13 24 56	22°33'29	1Ⅲ25	9°53	16°15	23°40	15°12	22° 2	18°56	8° 5	18°58	4°25	3°54	7°38	n.a.		
F 22	13 28 53	23°30'56	16°29	9°59	17°27	24°18	15°26	21°59	18°57	8° 7	18°57	4°14	3°51	7°45	n.a.		
S 23	13 32 49	24°28'21	1Ⅱ13	10°R 0	18°40	24°57	15°39	21°55	18°58	8° 9	18°55	4° 5	3°47	7°51	n.a.		
S 24	13 36 46	25°25'46	15°30	9°56	19°53	25°35	15°52	21°52	18°59	8°10	18°53	3°58	3°44	7°58	n.a.		
M25	13 40 43	26°23'09	29°18	9°48	21° 6	26°13	16° 5	21°49	19° 0	8°12	18°52	3°54	3°41	8° 5	n.a.		
T 26	13 44 39	27°20'31	12Ⅴ36	9°36	22°18	26°51	16°19	21°45	19° 1	8°14	18°50	3°52	3°38	8°11	n.a.		
W27	13 48 36	28°17'52	25°28	9°20	23°31	27°30	16°32	21°42	19° 3	8°16	18°48	3°51	3°35	8°18	n.a.		
T 28	13 52 32	29°15'11	7Ⅱ58	9° 0	24°44	28° 8	16°45	21°39	19° 4	8°17	18°47	3°51	3°32	8°25	n.a.		
F 29	13 56 29	0Ⅲ12'29	20°11	8°37	25°56	28°46	16°59	21°36	19° 5	8°19	18°45	3°50	3°28	8°31	n.a.		
S 30	14 0 25	1Ⅲ 9'46	2Ⅲ12	8Ⅲ10	27Ⅲ 9	29Ⅲ24	17Ⅲ12	21Ⅲ33	19Ⅴ 7	8Ⅱ21	18Ⅱ43	3Ⅹ48	3Ⅹ25	8Ⅱ38	n.a.		

Delta T = 05h50m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 728 BCE

JULY 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 4 52	05♁15'08	1♂ 2	5♁56	10♁38	8♁44	1♁ 3	21♁24	21♁51	10♁33	17°R40	28°R59	0♁ 8	15♁35	n.a.								
S 2	18 8 48	1°12'34	13°36	7°55	11°47	9°22	1°16	21°27	21°54	10°36	17♁39	28♁55	0° 5	15°41	n.a.								
S 3	18 12 45	2°10'01	26°25	9°52	12°56	10° 0	1°28	21°30	21°58	10°38	17°39	28°51	0° 2	15°48	n.a.								
M 4	18 16 41	3° 7'29	9♁28	11°48	14° 5	10°38	1°41	21°33	22° 1	10°40	17°39	28°49	29♁59	15°55	n.a.								
T 5	18 20 38	4° 4'58	22°45	13°42	15°14	11°16	1°53	21°36	22° 5	10°42	17°39	28°D48	29°55	16° 1	n.a.								
W 6	18 24 35	5° 2'29	6♁15	15°35	16°23	11°54	2° 6	21°39	22° 9	10°44	17°D39	28°48	29°52	16° 8	n.a.								
T 7	18 28 31	6° 0'01	19°57	17°26	17°31	12°32	2°18	21°42	22°12	10°46	17°39	28°49	29°49	16°15	n.a.								
F 8	18 32 28	6°57'35	3♁49	19°16	18°40	13°10	2°31	21°46	22°16	10°48	17°39	28°50	29°46	16°22	n.a.								
S 9	18 36 24	7°55'10	17°49	21° 5	19°48	13°49	2°43	21°49	22°19	10°50	17°39	28°51	29°43	16°28	n.a.								
S 10	18 40 21	8°52'47	1♁57	22°52	20°57	14°27	2°55	21°53	22°23	10°52	17°39	28°52	29°40	16°35	n.a.								
M11	18 44 17	9°50'25	16°10	24°37	22° 5	15° 5	3° 7	21°56	22°27	10°54	17°40	28°R52	29°36	16°42	n.a.								
T 12	18 48 14	10°48'05	0♁26	26°21	23°13	15°43	3°19	22° 0	22°31	10°56	17°40	28°51	29°33	16°49	n.a.								
W13	18 52 10	11°45'47	14°42	28° 4	24°21	16°21	3°31	22° 3	22°34	10°58	17°40	28°50	29°30	16°55	n.a.								
T 14	18 56 7	12°43'31	28°55	29°45	25°29	17° 0	3°43	22° 7	22°38	11° 0	17°40	28°48	29°27	17° 2	n.a.								
F 15	19 0 4	13°41'17	13♁ 0	1♁24	26°36	17°38	3°55	22°11	22°42	11° 2	17°40	28°46	29°24	17° 9	n.a.								
S 16	19 4 0	14°39'04	26°55	3° 3	27°44	18°16	4° 7	22°15	22°45	11° 4	17°41	28°44	29°21	17°15	n.a.								
S 17	19 7 57	15°36'53	10♁36	4°40	28°51	18°54	4°19	22°19	22°49	11° 6	17°41	28°43	29°17	17°22	n.a.								
M18	19 11 53	16°34'44	24° 0	6°15	29°59	19°33	4°31	22°23	22°53	11° 8	17°42	28°D42	29°14	17°29	n.a.								
T 19	19 15 50	17°32'36	7♁ 6	7°49	1♁ 6	20°11	4°42	22°27	22°57	11°10	17°42	28°42	29°11	17°36	n.a.								
W20	19 19 46	18°30'30	19°54	9°22	2°13	20°49	4°54	22°32	23° 0	11°12	17°42	28°43	29° 8	17°42	n.a.								
T 21	19 23 43	19°28'25	21♁25	10°53	3°20	21°28	5° 5	22°36	23° 4	11°13	17°43	28°44	29° 5	17°49	n.a.								
F 22	19 27 40	20°26'21	14°41	12°23	4°27	22° 6	5°17	22°40	23° 8	11°15	17°43	28°45	29° 1	17°56	n.a.								
S 23	19 31 36	21°24'19	26°45	13°51	5°34	22°44	5°28	22°45	23°12	11°17	17°44	28°45	28°58	18° 2	n.a.								
S 24	19 35 33	22°22'19	8♁42	15°18	6°40	23°23	5°39	22°50	23°15	11°19	17°45	28°46	28°55	18° 9	n.a.								
M25	19 39 29	23°20'19	20°35	16°43	7°46	24° 1	5°50	22°54	23°19	11°21	17°45	28°R46	28°52	18°16	n.a.								
T 26	19 43 26	24°18'22	21♁29	18° 7	8°53	24°39	6° 1	22°59	23°23	11°22	17°46	28°46	28°49	18°23	n.a.								
W27	19 47 22	25°16'26	14°30	19°30	9°59	25°18	6°12	23° 4	23°27	11°24	17°46	28°46	28°46	18°29	n.a.								
T 28	19 51 19	26°14'32	26°40	20°51	11° 4	25°56	6°23	23° 8	23°30	11°26	17°47	28°45	28°42	18°36	n.a.								
F 29	19 55 15	27°12'39	9♁ 4	22°10	12°10	26°34	6°34	23°13	23°34	11°28	17°48	28°45	28°39	18°43	n.a.								
S 30	19 59 12	28°10'48	21°45	23°28	13°16	27°13	6°45	23°18	23°38	11°29	17°49	28°45	28°36	18°50	n.a.								
S 31	20 3 9	29♁ 8'58	4♁46	24♁44	14♁21	27♁51	6♁55	23♁23	23♁42	11♁31	17♁50	28°D45	28♁33	18♁56	n.a.								

Delta T = 05h50m14s Julian Calendar 1 July 728 BCE == Greg. Calendar 23 June 728 BCE
 The year -727 astronomical counting style corresponds to year 728 B.C.E historical counting style.

AUGUST 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 7 5	0♁ 7'11	18♁ 6	25♁58	15♁26	28♁30	7♁ 6	23♁28	23♁45	11♁32	17♁50	28♁45	28♁30	19♁ 3	n.a.								
T 2	20 11 2	1° 5'25	1♁45	27°11	16°31	29° 8	7°16	23°34	23°49	11°34	17°51	28°R45	28°27	19°10	n.a.								
W 3	20 14 58	2° 3'41	15°41	28°21	17°36	29°47	7°27	23°39	23°53	11°36	17°52	28°45	28°23	19°16	n.a.								
T 4	20 18 55	3° 1'59	29°50	29°30	18°40	0♁25	7°37	23°44	23°57	11°37	17°53	28°45	28°20	19°23	n.a.								
F 5	20 22 51	4° 0'19	14♁ 9	0♁37	19°44	1° 3	7°47	23°49	24° 0	11°39	17°54	28°44	28°17	19°30	n.a.								
S 6	20 26 48	4°58'41	28°32	1°41	20°48	1°42	7°57	23°55	24° 4	11°40	17°55	28°44	28°14	19°37	n.a.								
S 7	20 30 44	5°57'05	12♁55	2°43	21°52	2°21	8° 7	24° 0	24° 8	11°42	17°56	28°43	28°11	19°43	n.a.								
M 8	20 34 41	6°55'32	27°14	3°42	22°56	2°59	8°17	24° 6	24°11	11°43	17°57	28°42	28° 7	19°50	n.a.								
T 9	20 38 38	7°54'01	11♁26	4°39	23°59	3°38	8°27	24°11	24°15	11°45	17°58	28°D42	28° 4	19°57	n.a.								
W10	20 42 34	8°52'33	25°29	5°33	25° 2	4°16	8°37	24°17	24°19	11°46	18° 0	28°43	28° 1	20° 3	n.a.								
T 11	20 46 31	9°51'06	9♁22	6°24	26° 5	4°55	8°46	24°23	24°22	11°47	18° 1	28°43	27°58	20°10	n.a.								
F 12	20 50 27	10°49'43	23° 2	7°12	27° 8	5°33	8°55	24°28	24°26	11°49	18° 2	28°44	27°55	20°17	n.a.								
S 13	20 54 24	11°48'21	6♁30	7°57	28°10	6°12	9° 5	24°34	24°30	11°50	18° 3	28°45	27°52	20°24	n.a.								
S 14	20 58 20	12°47'02	19°45	8°37	29°12	6°51	9°14	24°40	24°33	11°51	18° 4	28°46	27°48	20°30	n.a.								
M15	21 2 17	13°45'45	2♁47	9°14	0♁14	7°29	9°23	24°46	24°37	11°53	18° 6	28°R46	27°45	20°37	n.a.								
T 16	21 6 13	14°44'29	15°35	9°46	1°16	8° 8	9°32	24°52	24°41	11°54	18° 7	28°46	27°42	20°44	n.a.								
W17	21 10 10	15°43'16	28°10	10°13	2°17	8°47	9°41	24°58	24°44	11°55	18° 8	28°44	27°39	20°51	n.a.								
T 18	21 14 7	16°42'05	10♁33	10°36	3°18	9°26	9°50	25° 4	24°48	11°56	18°10	28°42	27°36	20°57	n.a.								
F 19	21 18 3	17°40'56	22°44	10°53	4°18	10° 4	9°58	25°10	24°51	11°57	18°11	28°39	27°33	21° 4	n.a.								
S 20	21 22 0	18°39'49	4♁46	11° 4	5°19	10°43	10° 7	25°16	24°55	11°58	18°13	28°36	27°29	21°11	n.a.								
S 21	21 25 56	19°38'44	16°41	11°R 9	6°18	11°22	10°15	25°22	24°58	12° 0	18°14	28°33	27°26	21°17	n.a.								
M22	21 29 53	20°37'41	28°33	11° 8	7°18	12° 1	10°23	25°29	25° 2	12° 1	18°16	28°30	27°23	21°24	n.a.								
T 23	21 33 49	21°36'39	10♁26	10°59	8°17	12°39	10°31	25°35	25° 5	12° 2	18°17	28°29	27°20	21°31	n.a.								
W24	21 37 46	22°35'40	22°24	10°43	9°16	13°18	10°39	25°41	25° 9	12° 3	18°19	28°D28	27°17	21°38	n.a.								
T 25	21 41 42	23°34'43	4♁32	10°20	10°14	13°57	10°47	25°47	25°12	12° 4	18°20	28°29	27°13	21°44	n.a.								
F 26	21 45 39	24°33'47	16°54	9°49	11°12	14°36	10°55	25°54	25°16	12° 5	18°22	28°30	27°10	21°51	n.a.								
S 27	21 49 36	25°32'54	29°35	9°11	12°10	15°15	11° 2	26° 0	25°19	12° 5	18°23	28°31	27° 7	21°58	n.a.								
S 28	21 53 32	26°32'02	12♁39	8°25	13° 7	15°54	11°10	26° 7	25°22	12° 6	18°25	28°33	27° 4	22° 5	n.a.								
M29	21 57 29	27°31'12	26° 7	7°33	14° 3	16°33	11°17	26°13	25°26	12° 7	18°27	28°R34	27° 1	22°11	n.a.								
T 30	22 1 25	28°30'24	10♁ 0	6°34	15° 0	17°12	11°24	26°20	25°29	12° 8	18°28	28°33	26°58	22°18	n.a.								
W31	22 5 22	29♁29'39	24♁17	5♁30	15♁55	17♁51	11♁31	26♁26	25♁32	12♁ 9	18♁30	28♁31	26♁54	22♁25	n.a.								

Delta T = 05h50m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 728 BCE

SEPTEMBER 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 9 18	0ᵐᵒ28'55	8ᵐⅩ52	4°R22	16ᵐᵒ50	18ᵐᵒ30	11ᵐⅡ38	26ᵐᵒ33	25ᵐᵒ36	12ᵐⅡ 9	18ᵐᵒ32	28°R28	26ᵐᵒ51	22ᵐᵒ31	n.a.
F 2	22 13 15	1°28'14	23°39	3ᵐᵒ12	17°45	19° 9	11°45	26°40	25°39	12°10	18°34	28ᵐᵒ23	26°48	22°38	n.a.
S 3	22 17 11	2°27'34	8ᵐⅤ30	2° 2	18°39	19°48	11°51	26°46	25°42	12°11	18°36	28°18	26°45	22°45	n.a.
S 4	22 21 8	3°26'57	23°17	0°53	19°32	20°27	11°58	26°53	25°45	12°12	18°37	28°14	26°42	22°52	n.a.
M 5	22 25 5	4°26'23	7ᵐⅢ53	29ᵐᵒ47	20°25	21° 6	12° 4	27° 0	25°48	12°12	18°39	28°10	26°38	22°58	n.a.
T 6	22 29 1	5°25'51	22°13	28°46	21°17	21°45	12°10	27° 6	25°51	12°13	18°41	28° 7	26°35	23° 5	n.a.
W 7	22 32 58	6°25'22	6ᵐⅡ15	27°53	22° 9	22°24	12°16	27°13	25°55	12°13	18°43	28ᵐᵒD 7	26°32	23°12	n.a.
T 8	22 36 54	7°24'55	19°58	27° 7	22°59	23° 3	12°21	27°20	25°58	12°14	18°45	28° 7	26°29	23°18	n.a.
F 9	22 40 51	8°24'31	3ᵐᵒ22	26°32	23°50	23°42	12°27	27°27	26° 1	12°14	18°47	28° 9	26°26	23°25	n.a.
S 10	22 44 47	9°24'09	16°30	26° 7	24°39	24°21	12°33	27°34	26° 4	12°15	18°49	28°10	26°23	23°32	n.a.
S 11	22 48 44	10°23'49	29°23	25°53	25°28	25° 1	12°38	27°41	26° 7	12°15	18°51	28°R10	26°19	23°39	n.a.
M12	22 52 40	11°23'32	12ᵐᵒ 4	25°D50	26°16	25°40	12°43	27°47	26°10	12°16	18°53	28° 9	26°16	23°45	n.a.
T 13	22 56 37	12°23'16	24°33	25°58	27° 3	26°19	12°48	27°54	26°12	12°16	18°55	28° 6	26°13	23°52	n.a.
W14	23 0 34	13°23'03	6ᵐᵒ53	26°16	27°49	26°58	12°53	28° 1	26°15	12°16	18°57	28° 1	26°10	23°59	n.a.
T 15	23 4 30	14°22'52	19° 5	26°45	28°35	27°38	12°57	28° 8	26°18	12°17	18°59	27°54	26° 7	24° 6	n.a.
F 16	23 8 27	15°22'44	1ᵐᵒ 9	27°23	29°19	28°17	13° 2	28°15	26°21	12°17	19° 1	27°45	26° 4	24°12	n.a.
S 17	23 12 23	16°22'37	13° 7	28°10	0ᵐᵒ 3	28°56	13° 6	28°22	26°24	12°17	19° 3	27°35	26° 0	24°19	n.a.
S 18	23 16 20	17°22'32	25° 0	29° 4	0°45	29°36	13°10	28°29	26°26	12°17	19° 5	27°25	25°57	24°26	n.a.
M19	23 20 16	18°22'29	6ᵐᵒ51	0ᵐᵒ 6	1°27	0ᵐᵒ15	13°14	28°36	26°29	12°17	19° 7	27°17	25°54	24°32	n.a.
T 20	23 24 13	19°22'28	18°42	1°13	2° 7	0°54	13°17	28°43	26°32	12°17	19° 9	27°10	25°51	24°39	n.a.
W21	23 28 9	20°22'29	0ᵐᵒ38	2°26	2°46	1°34	13°21	28°50	26°34	12°17	19°12	27° 6	25°48	24°46	n.a.
T 22	23 32 6	21°22'31	12°42	3°43	3°24	2°13	13°24	28°57	26°37	12°18	19°14	27° 3	25°44	24°53	n.a.
F 23	23 36 2	22°22'36	24°59	5° 5	4° 1	2°53	13°27	29° 5	26°39	12°R18	19°16	27°D 3	25°41	24°59	n.a.
S 24	23 39 59	23°22'42	7ᵐᵒ34	6°30	4°37	3°32	13°30	29°12	26°42	12°17	19°18	27° 4	25°38	25° 6	n.a.
S 25	23 43 56	24°22'50	20°33	7°57	5°11	4°12	13°33	29°19	26°44	12°17	19°20	27°R 5	25°35	25°13	n.a.
M26	23 47 52	25°22'59	3ᵐᵒ58	9°27	5°44	4°51	13°36	29°26	26°47	12°17	19°23	27° 4	25°32	25°20	n.a.
T 27	23 51 49	26°23'10	17°53	10°59	6°15	5°31	13°38	29°33	26°49	12°17	19°25	27° 3	25°29	25°26	n.a.
W28	23 55 45	27°23'23	2ᵐᵒ16	12°32	6°45	6°10	13°40	29°40	26°51	12°17	19°27	26°58	25°25	25°33	n.a.
T 29	23 59 42	28°23'37	17° 4	14° 7	7°13	6°50	13°42	29°47	26°53	12°17	19°29	26°51	25°22	25°40	n.a.
F 30	0 3 38	29ᵐᵒ23'54	2ᵐᵒ10	15ᵐᵒ42	7ᵐᵒ40	7ᵐᵒ29	13ᵐⅡ44	29ᵐᵒ54	26ᵐᵒ56	12ᵐⅡ17	19ᵐᵒ32	26ᵐᵒ43	25ᵐᵒ19	25ᵐᵒ46	n.a.

Delta T = 05h50m11s Julian Calendar 1 Sept. 728 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 728 BCE

The year -727 astronomical counting style corresponds to year 728 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 7 35	0ᵐᵒ24'12	17ᵐⅤ24	17ᵐᵒ19	8ᵐᵒ 5	8ᵐᵒ 9	13ᵐⅡ46	0ᵐᵒ 1	26ᵐᵒ58	12°R16	19ᵐᵒ34	26°R33	25ᵐᵒ16	25ᵐᵒ53	n.a.
S 2	0 11 31	1°24'32	2ᵐᵒ35	18°55	8°28	8°49	13°47	0° 8	27° 0	12ᵐⅡ16	19°36	26ᵐᵒ23	25°13	26° 0	n.a.
M 3	0 15 28	2°24'54	17°33	20°33	8°50	9°28	13°48	0°15	27° 2	12°16	19°39	26°15	25°10	26° 7	n.a.
T 4	0 19 25	3°25'19	2ᵐⅡ10	22°10	9° 9	10° 8	13°49	0°23	27° 4	12°15	19°41	26° 9	25° 6	26°13	n.a.
W 5	0 23 21	4°25'45	16°22	23°48	9°27	10°48	13°50	0°30	27° 6	12°15	19°43	26° 5	25° 3	26°20	n.a.
T 6	0 27 18	5°26'14	0ᵐᵒ 8	25°25	9°43	11°28	13°51	0°37	27° 8	12°15	19°46	26°D 4	25° 0	26°27	n.a.
F 7	0 31 14	6°26'44	13°29	27° 3	9°56	12° 8	13°51	0°44	27°10	12°14	19°48	26° 4	24°57	26°34	n.a.
S 8	0 35 11	7°27'17	26°28	28°41	10° 8	12°47	13°52	0°51	27°12	12°14	19°50	26°R 4	24°54	26°40	n.a.
S 9	0 39 7	8°27'51	9ᵐᵒ 8	0ᵐᵒ18	10°17	13°27	13°R52	0°58	27°13	12°13	19°53	26° 3	24°50	26°47	n.a.
M10	0 43 4	9°28'28	21°35	1°56	10°24	14° 7	13°51	1° 5	27°15	12°12	19°55	26° 1	24°47	26°54	n.a.
T 11	0 47 0	10°29'06	3ᵐᵒ50	3°33	10°29	14°47	13°51	1°12	27°17	12°12	19°57	25°55	24°44	27° 0	n.a.
W12	0 50 57	11°29'46	15°58	5°10	10°32	15°27	13°50	1°19	27°19	12°11	20° 0	25°46	24°41	27° 7	n.a.
T 13	0 54 54	12°30'27	27°59	6°46	10°R32	16° 7	13°50	1°26	27°20	12°11	20° 2	25°35	24°38	27°14	n.a.
F 14	0 58 50	13°31'10	9ᵐᵒ56	8°23	10°29	16°47	13°49	1°33	27°22	12°10	20° 5	25°21	24°35	27°21	n.a.
S 15	1 2 47	14°31'55	21°50	9°59	10°25	17°27	13°48	1°40	27°23	12° 9	20° 7	25° 6	24°31	27°27	n.a.
S 16	1 6 43	15°32'41	3ᵐᵒ42	11°35	10°18	18° 7	13°46	1°47	27°25	12° 8	20° 9	24°52	24°28	27°34	n.a.
M17	1 10 40	16°33'29	15°33	13°11	10° 8	18°47	13°45	1°54	27°26	12° 8	20°12	24°38	24°25	27°41	n.a.
T 18	1 14 36	17°34'18	27°26	14°47	9°56	19°27	13°43	2° 1	27°27	12° 7	20°14	24°27	24°22	27°47	n.a.
W19	1 18 33	18°35'09	9ᵐᵒ22	16°22	9°42	20° 7	13°41	2° 8	27°28	12° 6	20°17	24°19	24°19	27°54	n.a.
T 20	1 22 29	19°36'00	21°26	17°57	9°25	20°47	13°39	2°15	27°30	12° 5	20°19	24°13	24°15	28° 1	n.a.
F 21	1 26 26	20°36'53	3ᵐᵒ41	19°32	9° 5	21°27	13°36	2°22	27°31	12° 4	20°21	24°11	24°12	28° 8	n.a.
S 22	1 30 23	21°37'47	16°11	21° 7	8°44	22° 7	13°34	2°29	27°32	12° 3	20°24	24°10	24° 9	28°14	n.a.
S 23	1 34 19	22°38'41	29° 2	22°42	8°20	22°48	13°31	2°35	27°33	12° 2	20°26	24°10	24° 6	28°21	n.a.
M24	1 38 16	23°39'37	12ᵐᵒ19	24°17	7°54	23°28	13°28	2°42	27°34	12° 1	20°29	24° 9	24° 3	28°28	n.a.
T 25	1 42 12	24°40'34	26° 3	25°51	7°27	24° 8	13°25	2°49	27°35	12° 0	20°31	24° 7	24° 0	28°35	n.a.
W26	1 46 9	25°41'31	10ᵐᵒ18	27°25	6°57	24°48	13°22	2°56	27°36	11°59	20°34	24° 2	23°56	28°41	n.a.
T 27	1 50 5	26°42'29	25° 2	29° 0	6°26	25°29	13°18	3° 3	27°37	11°58	20°36	23°54	23°53	28°48	n.a.
F 28	1 54 2	27°43'29	10ᵐⅤ 8	0ᵐᵒ34	5°53	26° 9	13°15	3° 9	27°37	11°57	20°38	23°44	23°50	28°55	n.a.
S 29	1 57 58	28°44'29	25°29	2° 8	5°19	26°49	13°11	3°16	27°38	11°56	20°41	23°32	23°47	29° 1	n.a.
S 30	2 1 55	29°45'30	10ᵐᵒ52	3°42	4°44	27°30	13° 7	3°22	27°39	11°55	20°43	23°21	23°44	29° 8	n.a.
M31	2 5 51	0ᵐᵒ46'33	26ᵐᵒ 5	5ᵐᵒ16	4ᵐᵒ 8	28ᵐᵒ10	13ᵐⅡ 2	3ᵐᵒ29	27ᵐᵒ39	11ᵐⅡ54	20ᵐᵒ45	23ᵐᵒ11	23ᵐᵒ41	29ᵐᵒ15	n.a.

Delta T = 05h50m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 728 BCE

NOVEMBER 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 9 48	1♠47'37	10♠58	6♠50	3°R32	28♠50	12°R58	3♠36	27♠40	11°R52	20♠48	23°R 3	23♠37	29♠22	n.a.								
W 2	2 13 45	2°48'42	25°25	8°24	2♠56	29°31	12♠53	3°42	27°40	11♠51	20°50	22♠58	23°34	29°28	n.a.								
T 3	2 17 41	3°49'48	9♠22	9°58	2°19	0♠11	12°49	3°49	27°41	11°50	20°53	22°56	23°31	29°35	n.a.								
F 4	2 21 38	4°50'55	22°50	11°32	1°43	0°52	12°44	3°55	27°41	11°49	20°55	22°D55	23°28	29°42	n.a.								
S 5	2 25 34	5°52'03	5♠52	13° 6	1° 7	1°32	12°39	4° 2	27°42	11°47	20°57	22°R55	23°25	29°49	n.a.								
S 6	2 29 31	6°53'13	18°31	14°40	0°32	2°13	12°33	4° 8	27°42	11°46	21° 0	22°55	23°21	29°55	n.a.								
M 7	2 33 27	7°54'23	0♠53	16°15	29♠58	2°53	12°28	4°14	27°42	11°45	21° 2	22°52	23°18	0♠ 2	n.a.								
T 8	2 37 24	8°55'34	13° 2	17°49	29°26	3°34	12°22	4°21	27°42	11°43	21° 4	22°47	23°15	0° 9	n.a.								
W 9	2 41 21	9°56'46	25° 2	19°23	28°54	4°15	12°16	4°27	27°42	11°42	21° 7	22°40	23°12	0°15	n.a.								
T 10	2 45 17	10°57'59	6♠57	20°57	28°25	4°55	12°11	4°33	27°R42	11°41	21° 9	22°29	23° 9	0°22	n.a.								
F 11	2 49 14	11°59'13	18°49	22°31	27°57	5°36	12° 5	4°39	27°42	11°39	21°11	22°16	23° 6	0°29	n.a.								
S 12	2 53 10	13° 0'28	0♠41	24° 6	27°31	6°17	11°58	4°45	27°42	11°38	21°13	22° 2	23° 2	0°36	n.a.								
S 13	2 57 7	14° 1'43	12°34	25°40	27° 7	6°57	11°52	4°51	27°42	11°36	21°16	21°49	22°59	0°42	n.a.								
M14	3 1 3	15° 2'59	24°29	27°14	26°45	7°38	11°46	4°57	27°42	11°35	21°18	21°36	22°56	0°49	n.a.								
T 15	3 5 0	16° 4'15	6♠27	28°48	26°26	8°19	11°39	5° 3	27°42	11°33	21°20	21°25	22°53	0°56	n.a.								
W16	3 8 56	17° 5'31	18°21	0♠21	26° 9	9° 0	11°32	5° 9	27°41	11°32	21°22	21°17	22°50	1° 2	n.a.								
T 17	3 12 53	18° 6'48	0♠41	1°55	25°54	9°41	11°25	5°15	27°41	11°30	21°25	21°13	22°47	1° 9	n.a.								
F 18	3 16 50	19° 8'05	13° 2	3°28	25°42	10°21	11°18	5°21	27°41	11°29	21°27	21°10	22°43	1°16	n.a.								
S 19	3 20 46	20° 9'22	25°35	5° 1	25°32	11° 2	11°11	5°26	27°40	11°27	21°29	21°D10	22°40	1°23	n.a.								
S 20	3 24 43	21°10'39	8♠25	6°33	25°25	11°43	11° 4	5°32	27°40	11°26	21°31	21°11	22°37	1°29	n.a.								
M21	3 28 39	22°11'56	21°36	8° 4	25°20	12°24	10°57	5°38	27°39	11°24	21°33	21°R11	22°34	1°36	n.a.								
T 22	3 32 36	23°13'12	5♠11	9°35	25°D18	13° 5	10°50	5°43	27°38	11°23	21°36	21°11	22°31	1°43	n.a.								
W23	3 36 32	24°14'29	19°11	11° 4	25°18	13°46	10°42	5°49	27°38	11°21	21°38	21° 8	22°27	1°50	n.a.								
T 24	3 40 29	25°15'45	3♠38	12°32	25°20	14°27	10°35	5°54	27°37	11°19	21°40	21° 3	22°24	1°56	n.a.								
F 25	3 44 25	26°17'01	18°28	13°58	25°25	15° 8	10°27	6° 0	27°36	11°18	21°42	20°56	22°21	2° 3	n.a.								
S 26	3 48 22	27°18'17	3♠34	15°23	25°33	15°49	10°19	6° 5	27°35	11°16	21°44	20°47	22°18	2°10	n.a.								
S 27	3 52 18	28°19'32	18°47	16°45	25°42	16°30	10°12	6°10	27°35	11°14	21°46	20°39	22°15	2°16	n.a.								
M28	3 56 15	29°20'48	3♠58	18° 4	25°54	17°11	10° 4	6°15	27°34	11°13	21°48	20°31	22°12	2°23	n.a.								
T 29	4 0 12	0♠22'04	18°54	19°20	26° 8	17°52	9°56	6°20	27°33	11°11	21°50	20°25	22° 8	2°30	n.a.								
W30	4 4 8	1♠23'19	3♠28	20♠32	26♠24	18♠33	9♠48	6♠26	27♠32	11♠10	21♠52	20♠22	22♠5	2♠37	n.a.								

Delta T = 05h50m08s Julian Calendar 1 Nov. 728 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 728 BCE
 The year -727 astronomical counting style corresponds to year 728 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 728 BCE (-727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 8 5	2♠24'35	17♠35	21♠40	26♠42	19♠14	9°R40	6♠31	27°R30	11°R 8	21♠54	20♠20	22♠2	2♠43	n.a.								
F 2	4 12 1	3°25'50	1♠14	22°43	27° 3	19°56	9♠32	6°35	27♠29	11♠6	21°56	20°21	21°59	2°50	n.a.								
S 3	4 15 58	4°27'06	14°24	23°39	27°25	20°37	9°24	6°40	27°28	11° 4	21°58	20°22	21°56	2°57	n.a.								
S 4	4 19 54	5°28'21	27°10	24°29	27°49	21°18	9°16	6°45	27°27	11° 3	22° 0	20°23	21°53	3° 3	n.a.								
M 5	4 23 51	6°29'36	9♠36	25°11	28°15	21°59	9° 8	6°50	27°25	11° 1	22° 2	20°R24	21°49	3°10	n.a.								
T 6	4 27 48	7°30'51	21°46	25°44	28°42	22°40	9° 0	6°54	27°24	10°59	22° 3	20°22	21°46	3°17	n.a.								
W 7	4 31 44	8°32'06	3♠45	26° 8	29°11	23°22	8°52	6°59	27°23	10°58	22° 5	20°19	21°43	3°24	n.a.								
T 8	4 35 41	9°33'21	15°38	26°22	29°42	24° 3	8°44	7° 3	27°21	10°56	22° 7	20°14	21°40	3°30	n.a.								
F 9	4 39 37	10°34'35	27°29	26°R24	0♠15	24°44	8°35	7° 8	27°20	10°54	22° 9	20° 7	21°37	3°37	n.a.								
S 10	4 43 34	11°35'49	9♠21	26°15	0°48	25°26	8°27	7°12	27°18	10°53	22°11	20° 0	21°33	3°44	n.a.								
S 11	4 47 30	12°37'03	21°16	25°55	1°24	26° 7	8°19	7°16	27°17	10°51	22°12	19°52	21°30	3°51	n.a.								
M12	4 51 27	13°38'16	3♠16	25°22	2° 0	26°49	8°11	7°20	27°15	10°49	22°14	19°45	21°27	3°57	n.a.								
T 13	4 55 23	14°39'29	15°24	24°39	2°38	27°30	8° 3	7°25	27°13	10°48	22°16	19°40	21°24	4° 4	n.a.								
W14	4 59 20	15°40'41	27°40	23°45	3°17	28°12	7°55	7°29	27°12	10°46	22°17	19°36	21°21	4°11	n.a.								
T 15	5 3 17	16°41'52	10♠5	22°43	3°58	28°53	7°47	7°32	27°10	10°44	22°19	19°33	21°18	4°17	n.a.								
F 16	5 7 13	17°43'02	22°41	21°33	4°39	29°35	7°39	7°36	27° 8	10°42	22°21	19°D33	21°14	4°24	n.a.								
S 17	5 11 10	18°44'11	5♠28	20°19	5°22	0♠16	7°32	7°40	27° 6	10°41	22°22	19°34	21°11	4°31	n.a.								
S 18	5 15 6	19°45'19	18°29	19° 2	6° 6	0°58	7°24	7°44	27° 4	10°39	22°24	19°36	21° 8	4°38	n.a.								
M19	5 19 3	20°46'26	1♠46	17°45	6°50	1°39	7°16	7°47	27° 2	10°37	22°25	19°37	21° 5	4°44	n.a.								
T 20	5 22 59	21°47'31	15°20	16°30	7°36	2°21	7° 8	7°51	27° 0	10°36	22°27	19°R38	21° 2	4°51	n.a.								
W21	5 26 56	22°48'36	29°13	15°20	8°23	3° 2	7° 1	7°54	26°59	10°34	22°28	19°38	20°59	4°58	n.a.								
T 22	5 30 52	23°49'38	13♠24	14°15	9°10	3°44	6°53	7°57	26°56	10°32	22°30	19°37	20°55	5° 4	n.a.								
F 23	5 34 49	24°50'40	27°52	13°17	9°59	4°26	6°46	8° 1	26°54	10°31	22°31	19°35	20°52	5°11	n.a.								
S 24	5 38 46	25°51'40	12♠32	12°27	10°48	5° 7	6°39	8° 4	26°52	10°29	22°32	19°31	20°49	5°18	n.a.								
S 25	5 42 42	26°52'39	27°20	11°46	11°38	5°49	6°32	8° 7	26°50	10°28	22°34	19°28	20°46	5°25	n.a.								
M26	5 46 39	27°53'37	12♠8	11°14	12°29	6°31	6°24	8°10	26°48	10°26	22°35	19°25	20°43	5°31	n.a.								
T 27	5 50 35	28°54'34	26°48	10°50	13°20	7°12	6°17	8°13	26°46	10°24	22°36	19°23	20°39	5°38	n.a.								
W28	5 54 32	29°55'29	11♠14	10°35	14°13	7°54	6°11	8°15	26°44	10°23	22°37	19°22	20°36	5°45	n.a.								
T 29	5 58 28	0♠56'23	25°18	10°D29	15° 6	8°36	6° 4	8°18	26°41	10°21	22°39	19°D22	20°33	5°52	n.a.								
F 30	6 2 25	1°57'16	8♠59	10°30	15°59	9°18	5°57	8°21	26°39	10°20	22°40	19°23	20°30	5°58	n.a.								
S 31	6 6 22	2♠58'08	22♠15	10♠38	16♠54	10♠0	5♠51	8♠23	26♠37	10♠18	22♠41	19♠24	20♠27	6♠5	n.a.								

Delta T = 05h50m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]