

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

JANUARY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 19 18	6°3'51"	21°19'	18°3'5"	12°25'	26°18'	3°30'	8°50'	24°3'	7°38'	1°46'	8°R40	7°41'	4°46'	n.a.									
F 2	6 23 15	7°6'44"	5°Y30'	19°49'	13°38'	26°54'	3°34'	8°57'	24°6'	7°38'	1°47'	8°D39	7°38'	4°53'	n.a.									
S 3	6 27 11	8°7'36"	19°39'	21°32'	14°50'	27°30'	3°38'	9°3'	24°8'	7°39'	1°49'	8°A40	7°35'	5°0'	n.a.									
S 4	6 31 8	9°8'26"	3°B44'	23°14'	16°3'	28°5'	3°42'	9°10'	24°11'	7°39'	1°50'	8°41'	7°31'	5°6'	n.a.									
M 5	6 35 4	10°9'15"	17°44'	24°54'	17°15'	28°41'	3°46'	9°16'	24°14'	7°39'	1°52'	8°42'	7°28'	5°13'	n.a.									
T 6	6 39 1	11°10'02"	1°II37'	26°33'	18°28'	29°17'	3°49'	9°22'	24°16'	7°40'	1°53'	8°44'	7°25'	5°20'	n.a.									
W 7	6 42 57	12°10'47"	15°21'	28°9'	19°40'	29°53'	3°52'	9°29'	24°19'	7°40'	1°55'	8°R44	7°22'	5°27'	n.a.									
T 8	6 46 54	13°11'31"	28°55'	29°42'	20°52'	0°Y29'	3°56'	9°35'	24°22'	7°41'	1°57'	8°42'	7°19'	5°33'	n.a.									
F 9	6 50 51	14°12'13"	12°B17'	1°A11'	22°4'	1°5'	3°59'	9°41'	24°25'	7°41'	1°58'	8°39'	7°16'	5°40'	n.a.									
S 10	6 54 47	15°12'54"	25°24'	2°37'	23°16'	1°42'	4°1'	9°47'	24°27'	7°42'	2°0'	8°33'	7°12'	5°47'	n.a.									
S 11	6 58 44	16°13'33"	8°L16'	3°57'	24°28'	2°18'	4°4'	9°54'	24°30'	7°43'	2°1'	8°27'	7°9'	5°53'	n.a.									
M12	7 2 40	17°14'11"	20°52'	5°12'	25°39'	2°54'	4°6'	10°0'	24°33'	7°43'	2°3'	8°20'	7°6'	6°0'	n.a.									
T 13	7 6 37	18°14'47"	3°M13'	6°21'	26°51'	3°30'	4°8'	10°6'	24°36'	7°44'	2°5'	8°13'	7°3'	6°7'	n.a.									
W14	7 10 33	19°15'22"	15°22'	7°23'	28°3'	4°7'	4°10'	10°12'	24°39'	7°45'	2°6'	8°6'	7°0'	6°13'	n.a.									
T 15	7 14 30	20°15'55"	27°20'	8°18'	29°14'	4°43'	4°12'	10°18'	24°42'	7°45'	2°8'	8°2'	6°56'	6°20'	n.a.									
F 16	7 18 26	21°16'27"	9°L13'	9°4'	0°X25'	5°19'	4°14'	10°24'	24°45'	7°46'	2°10'	7°59'	6°53'	6°27'	n.a.									
S 17	7 22 23	22°16'57"	21°4'	9°42'	1°37'	5°56'	4°15'	10°29'	24°48'	7°47'	2°11'	7°D58	6°50'	6°34'	n.a.									
S 18	7 26 20	23°17'26"	2°M58'	10°10'	2°48'	6°32'	4°17'	10°35'	24°51'	7°48'	2°13'	7°58'	6°47'	6°40'	n.a.									
M19	7 30 16	24°17'53"	15°1'	10°28'	3°59'	7°9'	4°18'	10°41'	24°54'	7°49'	2°15'	8°0'	6°44'	6°47'	n.a.									
T 20	7 34 13	25°18'19"	27°18'	10°R36'	5°10'	7°45'	4°19'	10°47'	24°57'	7°50'	2°16'	8°1'	6°41'	6°54'	n.a.									
W21	7 38 9	26°18'44"	9°X54'	10°34'	6°21'	8°22'	4°19'	10°52'	25°0'	7°51'	2°18'	8°R2	6°37'	7°0'	n.a.									
T 22	7 42 6	27°19'07"	22°51'	10°22'	7°31'	8°58'	4°20'	10°58'	25°3'	7°52'	2°19'	8°0'	6°34'	7°7'	n.a.									
F 23	7 46 2	28°19'28"	6°B11'	10°1'	8°42'	9°35'	4°20'	11°3'	25°6'	7°53'	2°21'	7°57'	6°31'	7°14'	n.a.									
S 24	7 49 59	29°19'47"	19°55'	9°30'	9°52'	10°12'	4°R20'	11°9'	25°9'	7°54'	2°23'	7°51'	6°28'	7°21'	n.a.									
S 25	7 53 55	0°A20'05"	4°A1'	8°51'	11°3'	10°48'	4°20'	11°14'	25°13'	7°55'	2°24'	7°44'	6°25'	7°27'	n.a.									
M26	7 57 52	1°20'21"	18°22'	8°5'	12°13'	11°25'	4°20'	11°20'	25°16'	7°56'	2°26'	7°35'	6°22'	7°34'	n.a.									
T 27	8 1 49	2°20'34"	2°X54'	7°13'	13°23'	12°2'	4°20'	11°25'	25°19'	7°57'	2°28'	7°26'	6°18'	7°41'	n.a.									
W28	8 5 45	3°20'46"	17°29'	6°15'	14°33'	12°39'	4°19'	11°30'	25°22'	7°58'	2°29'	7°18'	6°15'	7°47'	n.a.									
T 29	8 9 42	4°20'55"	2°Y1'	5°15'	15°43'	13°15'	4°18'	11°35'	25°25'	7°59'	2°31'	7°12'	6°12'	7°54'	n.a.									
F 30	8 13 38	5°21'02"	16°24'	4°13'	16°53'	13°52'	4°17'	11°40'	25°29'	8°0'	2°33'	7°8'	6°9'	8°1'	n.a.									
S 31	8 17 35	6°21'07"	0°B36'	3°A10'	18°X2'	14°Y29'	4°L16'	11°A45'	25°A32'	8°Y2'	2°A34'	7°D6'	6°X6'	8°L7'	n.a.									

Delta T = 04h18m48s Julian Calendar 1 Jan. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 428 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 21 31	7°A21'09"	14°B34'	2°R9'	19°X11'	15°Y6'	4°R15'	11°A50'	25°A35'	8°Y3'	2°A36'	7°A6'	6°A2'	8°L14'	n.a.									
M 2	8 25 28	8°21'10"	28°19'	1°A10'	20°21'	15°43'	4°L13'	11°55'	25°39'	8°4'	2°38'	7°7'	5°59'	8°21'	n.a.									
T 3	8 29 24	9°21'08"	11°II52'	0°15'	21°30'	16°20'	4°11'	12°0'	25°42'	8°6'	2°39'	7°R7'	5°56'	8°28'	n.a.									
W 4	8 33 21	10°21'03"	25°12'	29°B24'	22°39'	16°57'	4°9'	12°5'	25°45'	8°7'	2°41'	7°6'	5°53'	8°34'	n.a.									
T 5	8 37 18	11°20'57"	8°B21'	28°38'	23°47'	17°34'	4°7'	12°10'	25°49'	8°8'	2°43'	7°2'	5°50'	8°41'	n.a.									
F 6	8 41 14	12°20'48"	21°19'	27°59'	24°56'	18°11'	4°5'	12°14'	25°52'	8°10'	2°44'	6°55'	5°47'	8°48'	n.a.									
S 7	8 45 11	13°20'37"	4°L7'	27°25'	26°4'	18°48'	4°2'	12°19'	25°55'	8°11'	2°46'	6°46'	5°43'	8°54'	n.a.									
S 8	8 49 7	14°20'24"	16°43'	26°58'	27°12'	19°25'	4°0'	12°23'	25°59'	8°13'	2°48'	6°34'	5°40'	9°1'	n.a.									
M 9	8 53 4	15°20'08"	29°8'	26°38'	28°20'	20°2'	3°57'	12°28'	26°2'	8°14'	2°49'	6°21'	5°37'	9°8'	n.a.									
T 10	8 57 0	16°19'51"	11°M22'	26°24'	29°28'	20°39'	3°54'	12°32'	26°5'	8°16'	2°51'	6°9'	5°34'	9°14'	n.a.									
W11	9 0 57	17°19'32"	23°26'	26°17'	0°Y36'	21°16'	3°51'	12°36'	26°9'	8°17'	2°53'	5°57'	5°31'	9°21'	n.a.									
T 12	9 4 53	18°19'10"	5°L22'	26°D15'	1°43'	21°53'	3°47'	12°40'	26°12'	8°19'	2°54'	5°47'	5°28'	9°28'	n.a.									
F 13	9 8 50	19°18'47"	17°13'	26°20'	2°50'	22°30'	3°44'	12°45'	26°16'	8°20'	2°56'	5°40'	5°24'	9°35'	n.a.									
S 14	9 12 47	20°18'22"	29°3'	26°31'	3°57'	23°7'	3°40'	12°49'	26°19'	8°22'	2°57'	5°36'	5°21'	9°41'	n.a.									
S 15	9 16 43	21°17'55"	10°M56'	26°46'	5°4'	23°44'	3°36'	12°53'	26°22'	8°24'	2°59'	5°34'	5°18'	9°48'	n.a.									
M16	9 20 40	22°17'26"	22°57'	27°8'	6°11'	24°21'	3°32'	12°56'	26°26'	8°25'	3°1'	5°D33'	5°15'	9°55'	n.a.									
T 17	9 24 36	23°16'55"	5°X11'	27°34'	7°17'	24°58'	3°28'	13°0'	26°29'	8°27'	3°2'	5°R34'	5°12'	10°1'	n.a.									
W18	9 28 33	24°16'23"	17°45'	28°4'	8°23'	25°35'	3°23'	13°4'	26°33'	8°29'	3°4'	5°33'	5°8'	10°8'	n.a.									
T 19	9 32 29	25°15'48"	0°B42'	28°39'	9°29'	26°12'	3°19'	13°8'	26°36'	8°30'	3°5'	5°31'	5°5'	10°15'	n.a.									
F 20	9 36 26	26°15'12"	14°6'	29°18'	10°35'	26°49'	3°14'	13°11'	26°39'	8°32'	3°7'	5°26'	5°2'	10°21'	n.a.									
S 21	9 40 22	27°14'33"	27°58'	0°A1'	11°41'	27°27'	3°9'	13°15'	26°43'	8°34'	3°8'	5°19'	4°59'	10°28'	n.a.									
S 22	9 44 19	28°13'53"	12°A17'	0°47'	12°46'	28°4'	3°4'	13°18'	26°46'	8°36'	3°10'	5°9'	4°56'	10°35'	n.a.									
M23	9 48 16	29°13'11"	26°58'	1°37'	13°51'	28°41'	2°59'	13°21'	26°50'	8°38'	3°12'	4°58'	4°53'	10°42'	n.a.									
T 24	9 52 12	0°X12'26"	11°X54'	2°30'	14°55'	29°18'	2°54'	13°24'	26°53'	8°39'	3°13'	4°47'	4°49'	10°48'	n.a.									
W25	9 56 9	1°11'39"	26°54'	3°26'	16°0'	29°55'	2°48'	13°28'	26°57'	8°41'	3°15'	4°36'	4°46'	10°55'	n.a.									
T 26	10 0 5	2°10'50"	11°Y50'	4°25'	17°4'	0°B33'	2°43'	13°31'	27°0'	8°43'	3°16'	4°27'	4°43'	11°2'	n.a.									
F 27	10 4 2	3°9'58"	26°34'	5°27'	18°8'	1°10'	2°37'	13°34'	27°3'	8°45'	3°18'	4°22'	4°40'	11°8'	n.a.									
S 28	10 7 58	4°X9'04"	10°B59'	6°A31'	19°Y11'	1°B47'	2°A31'	13°A36'	27°A7'	8°Y47'	3°A19'	4°A18'	4°A37'	11°L15'	n.a.									

Delta T = 04h18m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

MARCH 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 11 55	5Ⅹ 8'08	25Ⅴ 4	7Ⅱ38	20ⅴ15	2Ⅲ24	2°R25	13Ⅹ39	27Ⅱ10	8ⅴ49	3Ⅲ20	4°R17	4Ⅹ34	11Ⅱ22	n.a.		
M 2	10 15 51	6° 7'09	8Ⅱ48	8°47	21°18	3° 1	2Ⅲ19	13°42	27°14	8°51	3°22	4Ⅹ17	4°30	11°28	n.a.		
T 3	10 19 48	7° 6'08	22°13	9°58	22°20	3°39	2°13	13°44	27°17	8°53	3°23	4°17	4°27	11°35	n.a.		
W 4	10 23 45	8° 5'04	5Ⅲ20	11°11	23°23	4°16	2° 7	13°47	27°20	8°55	3°25	4°15	4°24	11°42	n.a.		
T 5	10 27 41	9° 3'58	18°13	12°27	24°25	4°53	2° 0	13°49	27°24	8°57	3°26	4°10	4°21	11°49	n.a.		
F 6	10 31 38	10° 2'50	0Ⅱ53	13°44	25°26	5°30	1°54	13°52	27°27	8°59	3°28	4° 3	4°18	11°55	n.a.		
S 7	10 35 34	11° 1'39	13°23	15° 4	26°27	6° 8	1°47	13°54	27°30	9° 1	3°29	3°53	4°14	12° 2	n.a.		
S 8	10 39 31	12° 0'26	25°43	16°25	27°28	6°45	1°40	13°56	27°34	9° 3	3°30	3°40	4°11	12° 9	n.a.		
M 9	10 43 27	12°59'11	7Ⅲ55	17°48	28°29	7°22	1°34	13°58	27°37	9° 5	3°32	3°27	4° 8	12°15	n.a.		
T 10	10 47 24	13°57'53	20° 0	19°13	29°29	7°59	1°27	14° 0	27°40	9° 7	3°33	3°13	4° 5	12°22	n.a.		
W11	10 51 20	14°56'34	1Ⅲ57	20°40	0Ⅲ28	8°37	1°20	14° 2	27°44	9° 9	3°34	3° 0	4° 2	12°29	n.a.		
T 12	10 55 17	15°55'12	13°50	22° 9	1°28	9°14	1°13	14° 4	27°47	9°11	3°36	2°49	3°59	12°35	n.a.		
F 13	10 59 13	16°53'49	25°39	23°39	2°26	9°51	1° 5	14° 5	27°50	9°13	3°37	2°41	3°55	12°42	n.a.		
S 14	11 3 10	17°52'24	7Ⅲ29	25°11	3°25	10°29	0°58	14° 7	27°54	9°15	3°38	2°36	3°52	12°49	n.a.		
S 15	11 7 7	18°50'57	19°21	26°44	4°23	11° 6	0°51	14° 8	27°57	9°18	3°39	2°34	3°49	12°55	n.a.		
M16	11 11 3	19°49'28	1Ⅳ22	28°20	5°20	11°43	0°43	14°10	28° 0	9°20	3°41	2°D33	3°46	13° 2	n.a.		
T 17	11 15 0	20°47'57	13°34	29°56	6°17	12°20	0°36	14°11	28° 3	9°22	3°42	2°33	3°43	13° 9	n.a.		
W18	11 18 56	21°46'25	26° 5	1Ⅳ35	7°13	12°58	0°29	14°12	28° 6	9°24	3°43	2°R33	3°39	13°16	n.a.		
T 19	11 22 53	22°44'51	8Ⅲ58	3°15	8° 9	13°35	0°21	14°13	28°10	9°26	3°44	2°32	3°36	13°22	n.a.		
F 20	11 26 49	23°43'16	22°18	4°57	9° 5	14°12	0°14	14°14	28°13	9°28	3°46	2°29	3°33	13°29	n.a.		
S 21	11 30 46	24°41'38	6Ⅱ 8	6°41	10° 0	14°50	0° 6	14°15	28°16	9°31	3°47	2°23	3°30	13°36	n.a.		
S 22	11 34 42	25°39'59	20°27	8°26	10°54	15°27	29Ⅲ58	14°16	28°19	9°33	3°48	2°16	3°27	13°42	n.a.		
M23	11 38 39	26°38'18	5Ⅳ12	10°13	11°48	16° 4	29°51	14°17	28°22	9°35	3°49	2° 6	3°24	13°49	n.a.		
T 24	11 42 36	27°36'36	20°16	12° 2	12°41	16°41	29°43	14°17	28°25	9°37	3°50	1°57	3°20	13°56	n.a.		
W25	11 46 32	28°34'51	5Ⅳ30	13°52	13°33	17°19	29°35	14°18	28°28	9°39	3°51	1°48	3°17	14° 2	n.a.		
T 26	11 50 29	29°33'05	20°43	15°44	14°25	17°56	29°28	14°18	28°31	9°42	3°52	1°40	3°14	14° 9	n.a.		
F 27	11 54 25	0ⅴ31'16	5Ⅳ44	17°38	15°16	18°33	29°20	14°18	28°34	9°44	3°53	1°35	3°11	14°16	n.a.		
S 28	11 58 22	1°29'26	20°27	19°33	16° 6	19°11	29°12	14°19	28°38	9°46	3°54	1°33	3° 8	14°22	n.a.		
S 29	12 2 18	2°27'33	4Ⅱ45	21°30	16°56	19°48	29° 5	14°19	28°40	9°48	3°55	1°D33	3° 5	14°29	n.a.		
M30	12 6 15	3°25'39	18°37	23°29	17°45	20°25	28°57	14°R19	28°43	9°51	3°56	1°33	3° 1	14°36	n.a.		
T 31	12 10 11	4°ⅴ23'42	2Ⅴ 5	25Ⅳ29	18Ⅲ33	21Ⅲ 3	28Ⅲ50	14Ⅹ19	28Ⅳ46	9ⅴ53	3Ⅲ57	1°R34	2Ⅹ58	14Ⅱ43	n.a.		

Delta T = 04h18m45s Julian Calendar 1 March 427 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 427 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

APRIL 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 14 8	5ⅴ21'44	15Ⅲ11	27Ⅳ31	19Ⅲ20	21Ⅲ40	28°R42	14°R19	28Ⅳ49	9ⅴ55	3Ⅲ58	1°R33	2Ⅹ55	14Ⅱ49	n.a.		
T 2	12 18 5	6°19'43	27°58	29°34	20° 6	22°17	28Ⅲ34	14Ⅹ18	28°52	9°57	3°59	1Ⅹ31	2°52	14°56	n.a.		
F 3	12 22 1	7°17'40	10Ⅱ29	1ⅴ39	20°52	22°55	28°27	14°18	28°55	10° 0	4° 0	1°26	2°49	15° 3	n.a.		
S 4	12 25 58	8°15'36	22°48	3°45	21°36	23°32	28°19	14°17	28°58	10° 2	4° 1	1°20	2°45	15° 9	n.a.		
S 5	12 29 54	9°13'29	4Ⅲ57	5°53	22°20	24° 9	28°12	14°17	29° 1	10° 4	4° 2	1°11	2°42	15°16	n.a.		
M 6	12 33 51	10°11'21	16°58	8° 1	23° 3	24°47	28° 5	14°16	29° 3	10° 6	4° 2	1° 2	2°39	15°23	n.a.		
T 7	12 37 47	11° 9'11	28°54	10°10	23°44	25°24	27°57	14°15	29° 6	10° 9	4° 3	0°52	2°36	15°29	n.a.		
W 8	12 41 44	12° 6'59	10Ⅱ47	12°20	24°25	26° 1	27°50	14°15	29° 9	10°11	4° 4	0°44	2°33	15°36	n.a.		
T 9	12 45 40	13° 4'45	22°37	14°30	25° 4	26°39	27°43	14°14	29°12	10°13	4° 5	0°36	2°30	15°43	n.a.		
F 10	12 49 37	14° 2'31	4Ⅲ27	16°41	25°42	27°16	27°36	14°13	29°14	10°15	4° 6	0°31	2°26	15°49	n.a.		
S 11	12 53 33	15° 0'14	16°19	18°51	26°19	27°53	27°29	14°11	29°17	10°18	4° 6	0°28	2°23	15°56	n.a.		
S 12	12 57 30	15°57'57	28°15	21° 1	26°55	28°31	27°22	14°10	29°19	10°20	4° 7	0°D27	2°20	16° 3	n.a.		
M13	13 1 27	16°55'38	10Ⅳ20	23°11	27°30	29° 8	27°15	14° 9	29°22	10°22	4° 8	0°27	2°17	16° 9	n.a.		
T 14	13 5 23	17°53'18	22°36	25°19	28° 3	29°45	27° 8	14° 8	29°25	10°24	4° 8	0°28	2°14	16°16	n.a.		
W15	13 9 20	18°50'56	5Ⅲ 7	27°27	28°35	0Ⅱ23	27° 1	14° 6	29°27	10°27	4° 9	0°30	2°10	16°23	n.a.		
T 16	13 13 16	19°48'34	17°59	29°32	29° 5	1° 0	26°55	14° 4	29°30	10°29	4°10	0°R31	2° 7	16°29	n.a.		
F 17	13 17 13	20°46'10	1Ⅲ15	1Ⅲ36	29°34	1°37	26°48	14° 3	29°32	10°31	4°10	0°30	2° 4	16°36	n.a.		
S 18	13 21 9	21°43'46	14°57	3°39	0Ⅱ 1	2°15	26°42	14° 1	29°34	10°33	4°11	0°28	2° 1	16°43	n.a.		
S 19	13 25 6	22°41'20	29° 7	5°39	0°27	2°52	26°35	13°59	29°37	10°36	4°11	0°24	1°58	16°50	n.a.		
M20	13 29 2	23°38'53	13Ⅳ43	7°36	0°51	3°30	26°29	13°57	29°39	10°38	4°12	0°20	1°55	16°56	n.a.		
T 21	13 32 59	24°36'25	28°41	9°32	1°13	4° 7	26°23	13°55	29°41	10°40	4°12	0°15	1°51	17° 3	n.a.		
W22	13 36 56	25°33'56	13ⅴ51	11°24	1°34	4°44	26°17	13°53	29°44	10°42	4°13	0°10	1°48	17°10	n.a.		
T 23	13 40 52	26°31'26	29° 5	13°14	1°52	5°22	26°12	13°51	29°46	10°44	4°13	0° 6	1°45	17°16	n.a.		
F 24	13 44 49	27°28'55	14Ⅲ12	15° 2	2° 9	5°59	26° 6	13°49	29°48	10°46	4°14	0° 3	1°42	17°23	n.a.		
S 25	13 48 45	28°26'23	29° 4	16°46	2°24	6°36	26° 0	13°46	29°50	10°49	4°14	0°D 3	1°39	17°30	n.a.		
S 26	13 52 42	29°23'49	13Ⅱ33	18°28	2°37	7°14	25°55	13°44	29°52	10°51	4°14	0° 3	1°36	17°36	n.a.		
M27	13 56 38	0Ⅲ21'14	27°36	20° 6	2°48	7°51	25°50	13°41	29°54	10°53	4°15	0° 4	1°32	17°43	n.a.		
T 28	14 0 35	1°18'38	11Ⅲ12	21°42	2°57	8°29	25°45	13°39	29°56	10°55	4°15	0° 6	1°29	17°50	n.a.		
W29	14 4 31	2°16'00	24°23	23°15	3° 3	9° 6	25°40	13°36	29°58	10°57	4°15	0° 7	1°26	17°56	n.a.		
T 30	14 8 28	3Ⅲ13'21	7Ⅱ12	24Ⅲ45	3Ⅱ 7	9Ⅱ43	25Ⅲ35	13Ⅹ33	0Ⅳ 0	10ⅴ59	4Ⅲ16	0°R 7	1Ⅹ23	18Ⅱ 3	n.a.		

Delta T = 04h18m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

MAY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 12 25	48°10'40	19°02'42	26°08'11	3°R 9	10°II21	25°R30	13°R31	0°K 2	11°V 2	4°M16	0°R 6	1°A20	18°U10	n.a.									
S 2	14 16 21	5° 7'59	1°11'56	27°35	3°II 9	10°58	25°11'26	13°A28	0° 4	11° 4	4°16	0°A 4	1°16	18°16	n.a.									
S 3	14 20 18	6° 5'16	14° 0	28°55	3° 6	11°36	25°21	13°25	0° 6	11° 6	4°16	0° 1	1°13	18°23	n.a.									
M 4	14 24 14	7° 2'32	25°56	0°II12	3° 1	12°13	25°17	13°22	0° 8	11° 8	4°16	29°M58	1°10	18°30	n.a.									
T 5	14 28 11	7°59'47	7°A47	1°26	2°53	12°50	25°13	13°18	0°10	11°10	4°17	29°54	1° 7	18°36	n.a.									
W 6	14 32 7	8°57'02	19°37	2°37	2°43	13°28	25° 9	13°15	0°11	11°12	4°17	29°51	1° 4	18°43	n.a.									
T 7	14 36 4	9°54'15	1°M28	3°44	2°31	14° 5	25° 5	13°12	0°13	11°14	4°17	29°48	1° 1	18°50	n.a.									
F 8	14 40 0	10°51'27	13°21	4°48	2°16	14°43	25° 2	13° 9	0°15	11°16	4°17	29°46	0°57	18°57	n.a.									
S 9	14 43 57	11°48'39	25°20	5°49	1°59	15°20	24°58	13° 5	0°16	11°18	4°17	29°D45	0°54	19° 3	n.a.									
S 10	14 47 54	12°45'51	7°A25	6°46	1°39	15°57	24°55	13° 2	0°18	11°20	4°17	29°45	0°51	19°10	n.a.									
M11	14 51 50	13°43'01	19°40	7°39	1°17	16°35	24°52	12°58	0°19	11°22	4°R17	29°46	0°48	19°17	n.a.									
T 12	14 55 47	14°40'12	2°S 6	8°29	0°53	17°12	24°49	12°55	0°21	11°24	4°17	29°47	0°45	19°23	n.a.									
W13	14 59 43	15°37'22	14°46	9°15	0°27	17°50	24°46	12°51	0°22	11°26	4°17	29°49	0°42	19°30	n.a.									
T 14	15 3 40	16°34'31	27°44	9°57	0° 0	18°27	24°44	12°48	0°23	11°28	4°17	29°50	0°38	19°37	n.a.									
F 15	15 7 36	17°31'40	11°M 0	10°35	29°S30	19° 5	24°42	12°44	0°25	11°30	4°17	29°50	0°35	19°43	n.a.									
S 16	15 11 33	18°28'49	24°39	11° 9	28°58	19°42	24°39	12°40	0°26	11°32	4°17	29°R50	0°32	19°50	n.a.									
S 17	15 15 29	19°25'58	8°K39	11°38	28°26	20°20	24°37	12°36	0°27	11°33	4°16	29°50	0°29	19°57	n.a.									
M18	15 19 26	20°23'07	23° 1	12° 4	27°51	20°57	24°36	12°32	0°28	11°35	4°16	29°49	0°26	20° 3	n.a.									
T 19	15 23 23	21°20'15	7°V41	12°25	27°16	21°35	24°34	12°29	0°29	11°37	4°16	29°48	0°22	20°10	n.a.									
W20	15 27 19	22°17'24	22°34	12°41	26°40	22°12	24°32	12°25	0°31	11°39	4°16	29°47	0°19	20°17	n.a.									
T 21	15 31 16	23°14'32	7°S34	12°53	26° 3	22°49	24°31	12°21	0°32	11°41	4°16	29°46	0°16	20°23	n.a.									
F 22	15 35 12	24°11'40	22°31	13° 1	25°26	23°27	24°30	12°16	0°33	11°43	4°15	29°D46	0°13	20°30	n.a.									
S 23	15 39 9	25° 8'48	7°II19	13°R 3	24°48	24° 5	24°29	12°12	0°34	11°44	4°15	29°46	0°10	20°37	n.a.									
S 24	15 43 5	26° 5'56	21°49	13° 2	24°11	24°42	24°28	12° 8	0°34	11°46	4°15	29°46	0° 7	20°43	n.a.									
M25	15 47 2	27° 3'03	5°S56	12°56	23°34	25°20	24°28	12° 4	0°35	11°48	4°14	29°47	0° 3	20°50	n.a.									
T 26	15 50 58	28° 0'10	19°39	12°45	22°57	25°57	24°27	12° 0	0°36	11°49	4°14	29°47	0° 0	20°57	n.a.									
W27	15 54 55	28°57'17	2°U55	12°30	22°21	26°35	24°27	11°56	0°37	11°51	4°14	29°47	29°M57	21° 3	n.a.									
T 28	15 58 52	29°54'23	15°48	12°11	21°46	27°12	24°D27	11°52	0°38	11°53	4°13	29°R47	29°54	21°10	n.a.									
F 29	16 2 48	0°II51'29	28°21	11°48	21°12	27°50	24°27	11°47	0°38	11°54	4°13	29°D47	29°51	21°17	n.a.									
S 30	16 6 45	1°48'34	10°M36	11°22	20°40	28°27	24°28	11°43	0°39	11°56	4°12	29°47	29°48	21°23	n.a.									
S 31	16 10 41	2°II45'40	22°M38	10°II53	20°S 9	29°II 5	24°M28	11°A39	0°K39	11°V58	4°M12	29°M47	29°M44	21°A30	n.a.									

Delta T = 04h18m43s Julian Calendar 1 May 427 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 427 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

JUNE 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 14 38	3°II42'45	4°A32	10°R21	19°R40	29°II42	24°M29	11°R34	0°K40	11°V59	4°R11	29°M48	29°M41	21°A37	n.a.									
T 2	16 18 34	4°39'49	16°23	9°II46	19°S12	0°S20	24°30	11°A30	0°40	12° 1	4°M11	29°48	29°38	21°43	n.a.									
W 3	16 22 31	5°36'54	28°13	9°10	18°47	0°58	24°31	11°26	0°41	12° 2	4°10	29°49	29°35	21°50	n.a.									
T 4	16 26 27	6°33'59	10°M 6	8°33	18°23	1°35	24°32	11°21	0°41	12° 4	4°10	29°49	29°32	21°57	n.a.									
F 5	16 30 24	7°31'04	22° 6	7°56	18° 2	2°13	24°33	11°17	0°42	12° 5	4° 9	29°49	29°28	22° 3	n.a.									
S 6	16 34 21	8°28'09	4°A14	7°18	17°43	2°50	24°35	11°12	0°42	12° 7	4° 9	29°R50	29°25	22°10	n.a.									
S 7	16 38 17	9°25'15	16°33	6°42	17°27	3°28	24°37	11° 8	0°42	12° 8	4° 8	29°49	29°22	22°17	n.a.									
M 8	16 42 14	10°22'20	29° 3	6° 7	17°12	4° 6	24°39	11° 4	0°42	12° 9	4° 7	29°48	29°19	22°24	n.a.									
T 9	16 46 10	11°19'27	11°S47	5°34	17° 0	4°43	24°41	10°59	0°42	12°11	4° 7	29°47	29°16	22°30	n.a.									
W10	16 50 7	12°16'33	24°44	5° 4	16°51	5°21	24°43	10°55	0°42	12°12	4° 6	29°45	29°13	22°37	n.a.									
T 11	16 54 3	13°13'40	7°M56	4°37	16°44	5°59	24°46	10°50	0°R42	12°13	4° 5	29°44	29° 9	22°44	n.a.									
F 12	16 58 0	14°10'48	21°23	4°14	16°39	6°36	24°48	10°46	0°42	12°15	4° 5	29°42	29° 6	22°50	n.a.									
S 13	17 1 56	15° 7'56	5°K 4	3°55	16°D37	7°14	24°51	10°42	0°42	12°16	4° 4	29°41	29° 3	22°57	n.a.									
S 14	17 5 53	16° 5'06	19° 1	3°41	16°37	7°52	24°54	10°37	0°42	12°17	4° 3	29°D41	29° 0	23° 4	n.a.									
M15	17 9 50	17° 2'16	3°V11	3°32	16°40	8°30	24°57	10°33	0°42	12°18	4° 2	29°42	28°57	23°10	n.a.									
T 16	17 13 46	17°59'27	17°33	3°D27	16°44	9° 7	25° 0	10°29	0°42	12°19	4° 2	29°43	28°53	23°17	n.a.									
W17	17 17 43	18°56'38	2°S 4	3°28	16°51	9°45	25° 4	10°24	0°42	12°21	4° 1	29°44	28°50	23°24	n.a.									
T 18	17 21 39	19°53'51	16°40	3°35	17° 0	10°23	25° 8	10°20	0°41	12°22	4° 0	29°45	28°47	23°30	n.a.									
F 19	17 25 36	20°51'05	1°II16	3°47	17°11	11° 1	25°11	10°16	0°41	12°23	3°59	29°R45	28°44	23°37	n.a.									
S 20	17 29 32	21°48'19	15°46	4° 5	17°24	11°38	25°15	10°11	0°41	12°24	3°58	29°45	28°41	23°44	n.a.									
S 21	17 33 29	22°45'34	0°S 4	4°29	17°39	12°16	25°19	10																

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

JULY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 12 54	29♁18'41	6♄26	13♂38	21♂47	18♁35	26♄10	9°R26	0°R33	12°Y33	3°R48	29♄28	28♄6	24♁57	n.a.								
T 2	18 16 51	3°16'04	18°22	15° 2	22°20	19°13	26°15	9°R23	0°R32	12°34	3°R46	29°30	28° 3	25° 4	n.a.								
F 3	18 20 48	4°13'28	0°R28	16°31	22°54	19°51	26°21	9°19	0°31	12°35	3°45	29°R30	27°59	25°10	n.a.								
S 4	18 24 44	5°10'52	12°47	18° 4	23°30	20°29	26°27	9°15	0°30	12°35	3°44	29°29	27°56	25°17	n.a.								
S 5	18 28 41	6° 8'18	25°20	19°41	24° 7	21° 7	26°34	9°11	0°29	12°36	3°43	29°27	27°53	25°24	n.a.								
M 6	18 32 37	7° 5'45	8°R 9	21°23	24°45	21°45	26°40	9° 8	0°28	12°37	3°42	29°23	27°50	25°30	n.a.								
T 7	18 36 34	8° 3'13	21°15	23° 8	25°24	22°23	26°47	9° 4	0°27	12°37	3°41	29°17	27°47	25°37	n.a.								
W 8	18 40 30	9° 0'42	4°R36	24°56	26° 4	23° 1	26°53	9° 1	0°26	12°38	3°40	29°11	27°44	25°44	n.a.								
T 9	18 44 27	9°58'13	18°11	26°48	26°45	23°39	27° 0	8°57	0°24	12°38	3°39	29° 5	27°40	25°50	n.a.								
F 10	18 48 23	10°55'45	1°R56	28°42	27°28	24°17	27° 7	8°54	0°23	12°38	3°38	28°59	27°37	25°57	n.a.								
S 11	18 52 20	11°53'19	15°51	0°R38	28°11	24°55	27°14	8°50	0°22	12°39	3°36	28°55	27°34	26° 4	n.a.								
S 12	18 56 17	12°50'54	29°53	2°36	28°55	25°34	27°22	8°47	0°20	12°39	3°35	28°52	27°31	26°10	n.a.								
M13	19 0 13	13°48'31	14°Y 1	4°35	29°40	26°12	27°29	8°44	0°19	12°40	3°34	28°D51	27°28	26°17	n.a.								
T 14	19 4 10	14°46'10	28°11	6°36	0°R27	26°50	27°36	8°41	0°18	12°40	3°33	28°52	27°25	26°24	n.a.								
W15	19 8 6	15°43'50	12°R24	8°37	1°13	27°28	27°44	8°38	0°16	12°40	3°32	28°53	27°21	26°30	n.a.								
T 16	19 12 3	16°41'32	26°36	10°39	2° 1	28° 6	27°52	8°35	0°15	12°40	3°30	28°R54	27°18	26°37	n.a.								
F 17	19 15 59	17°39'16	10°R46	12°41	2°50	28°45	28° 0	8°32	0°13	12°40	3°29	28°53	27°15	26°44	n.a.								
S 18	19 19 56	18°37'02	24°51	14°42	3°39	29°23	28° 8	8°29	0°11	12°41	3°28	28°51	27°12	26°50	n.a.								
S 19	19 23 53	19°34'50	8°R47	16°44	4°29	0°R 1	28°16	8°26	0°10	12°41	3°27	28°46	27° 9	26°57	n.a.								
M20	19 27 49	20°32'39	22°30	18°45	5°20	0°39	28°24	8°23	0° 8	12°41	3°26	28°39	27° 5	27° 4	n.a.								
T 21	19 31 46	21°30'29	5°R58	20°45	6°11	1°18	28°32	8°21	0° 6	12°41	3°24	28°30	27° 2	27°10	n.a.								
W22	19 35 42	22°28'21	19° 7	22°44	7° 3	1°56	28°41	8°18	0° 5	12°R41	3°23	28°21	26°59	27°17	n.a.								
T 23	19 39 39	23°26'14	1°R58	24°42	7°55	2°34	28°49	8°16	0° 3	12°41	3°22	28°12	26°56	27°24	n.a.								
F 24	19 43 35	24°24'09	14°29	26°40	8°49	3°13	28°58	8°13	0° 1	12°41	3°21	28° 4	26°53	27°30	n.a.								
S 25	19 47 32	25°22'06	26°45	28°36	9°42	3°51	29° 7	8°11	29°R59	12°41	3°19	27°58	26°50	27°37	n.a.								
S 26	19 51 28	26°20'03	8°R47	0°R31	10°37	4°30	29°16	8° 9	29°57	12°41	3°18	27°54	26°46	27°44	n.a.								
M27	19 55 25	27°18'03	20°40	2°25	11°32	5° 8	29°25	8° 7	29°55	12°41	3°17	27°52	26°43	27°50	n.a.								
T 28	19 59 21	28°16'03	2°R30	4°17	12°27	5°46	29°34	8° 5	29°53	12°40	3°16	27°D52	26°40	27°57	n.a.								
W29	20 3 18	29°14'06	14°21	6° 9	13°23	6°25	29°43	8° 3	29°52	12°40	3°14	27°53	26°37	28° 4	n.a.								
T 30	20 7 15	0°R12'09	26°18	7°59	14°20	7° 3	29°53	8° 1	29°50	12°40	3°13	27°R53	26°34	28°10	n.a.								
F 31	20 11 11	1°R10'15	8°R28	9°R48	15°R16	7°R42	0°R 2	7°R59	29°R48	12°Y40	3°R12	27°R53	26°R31	28°R17	n.a.								

Delta T = 04h18m41s Julian Calendar 1 July 427 BCE == Greg. Calendar 26 June 427 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

AUGUST 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 15 8	2°R 8'22	20°R53	11°R35	16°R14	8°R21	0°R12	7°R57	29°R45	12°R39	3°R10	27°R50	26°R27	28°R24	n.a.								
S 2	20 19 4	3° 6'30	3°R38	13°22	17°12	8°59	0°21	7°R56	29°R43	12°Y39	3°R 9	27°R46	26°24	28°30	n.a.								
M 3	20 23 1	4° 4'41	16°44	15° 7	18°10	9°38	0°31	7°54	29°41	12°39	3° 8	27°38	26°21	28°37	n.a.								
T 4	20 26 57	5° 2'53	0°R11	16°51	19° 9	10°16	0°41	7°53	29°39	12°38	3° 7	27°29	26°18	28°44	n.a.								
W 5	20 30 54	6° 1'07	13°57	18°34	20° 8	10°55	0°51	7°52	29°37	12°38	3° 5	27°18	26°15	28°50	n.a.								
T 6	20 34 51	6°59'23	27°58	20°15	21° 8	11°34	1° 1	7°50	29°35	12°37	3° 4	27° 7	26°11	28°57	n.a.								
F 7	20 38 47	7°57'41	12°R11	21°56	22° 8	12°12	1°11	7°49	29°33	12°37	3° 3	26°57	26° 8	29° 4	n.a.								
S 8	20 42 44	8°56'01	26°28	23°35	23° 8	12°51	1°22	7°48	29°31	12°36	3° 1	26°49	26° 5	29°10	n.a.								
S 9	20 46 40	9°54'23	10°Y46	25°13	24° 9	13°30	1°32	7°47	29°28	12°36	3° 0	26°44	26° 2	29°17	n.a.								
M10	20 50 37	10°52'47	25° 1	26°50	25°10	14° 9	1°42	7°46	29°26	12°35	2°59	26°41	25°59	29°24	n.a.								
T 11	20 54 33	11°51'14	9°R11	28°26	26°11	14°47	1°53	7°46	29°24	12°35	2°58	26°D40	25°56	29°30	n.a.								
W12	20 58 30	12°49'43	23°14	0°R 0	27°13	15°26	2° 3	7°45	29°22	12°34	2°56	26°R41	25°52	29°37	n.a.								
T 13	21 2 26	13°48'15	7°R10	1°34	28°15	16° 5	2°14	7°44	29°19	12°33	2°55	26°40	25°49	29°44	n.a.								
F 14	21 6 23	14°46'49	20°59	3° 7	29°18	16°44	2°25	7°44	29°17	12°33	2°54	26°38	25°46	29°50	n.a.								
S 15	21 10 20	15°45'25	4°R39	4°38	0°R21	17°23	2°36	7°43	29°15	12°32	2°53	26°34	25°43	29°57	n.a.								
S 16	21 14 16	16°44'03	18°10	6° 8	1°24	18° 2	2°47	7°43	29°12	12°31	2°51	26°27	25°40	0°R 4	n.a.								
M17	21 18 13	17°42'44	1°R30	7°38	2°27	18°41	2°58	7°43	29°10	12°30	2°50	26°17	25°37	0°10	n.a.								
T 18	21 22 9	18°41'26	14°38	9° 6	3°31	19°20	3° 9	7°D43	29° 8	12°30	2°49	26° 4	25°33	0°17	n.a.								
W19	21 26 6	19°40'11	27°32	10°33	4°35	19°59	3°20	7°43	29° 5	12°29	2°48	25°51	25°30	0°24	n.a.								
T 20	21 30 2	20°38'58	10°R11	11°59	5°39	20°38	3°31	7°43	29° 3	12°28	2°47	25°38	25°27	0°30	n.a.								
F 21	21 33 59	21°37'46	22°35	13°24	6°44	21°17	3°43	7°43	29° 0	12°27	2°45	25°26	25°24	0°37	n.a.								
S 22	21 37 55	22°36'37	4°R45	14°47	7°49	21°56	3°54	7°44	28°58	12°26	2°44	25°17	25°21	0°44	n.a.								
S 23	21 41 52	23°35'30	16°45	16°10	8°54	22°35	4° 6	7°44	28°56	12°25	2°43	25°10	25°17	0°50	n.a.								
M24	21 45 48	24°34'24	28°36	17°31	9°59	23°14	4°17	7°44	28°53	12°24	2°42	25° 6	25°14	0°57	n.a.								
T 25	21 49 45	25°33'21	10°R23	18°51	11° 5	23°53	4°29	7°45	28°51	12°23	2°41	25° 4	25°11	1° 3	n.a.								
W26	21 53 42	26°32'19	22°13	20°10	12°10	24°32	4°40	7°46	28°48	12°22	2°39	25° 3	25° 8	1°10	n.a.								
T 27	21 57 38	27°31'19	4°R 9	21°27	13°17	25°12	4°52	7°47	28°46	12°21	2°38	25° 3	25° 5	1°17	n.a.								
F 28	22 1 35	28°30'22	16°18	22°43	14°23	25°51	5° 4	7°48	28°43	12°20	2°37	25° 3	25° 2	1°23	n.a.								
S 29	22 5 31	29°29'26	28°44	23°57	15°29	26°30	5°16	7°49	28°41	12°19	2°36	25° 0	24°58	1°30	n.a.								
S 30	22 9 28	0°R28'32	11°R33	25°10	16°36	27° 9	5°28	7°50	28°39	12°17	2°35	24°55	24°55	1°37	n.a.								
M31	22 13 24	1°R27'40	24°R47	26°R21	17°R43	27°R49	5°R40	7°R51	28°R36	12°Y16	2°R34	24°R47	24°R52	1°R43	n.a.								

Delta T = 04h18m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

SEPTEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 17 21	2♎26'50	8♌27	27♎30	18♌50	28♎28	5♌52	7♌52	28°R34	12°R15	2°R33	24°R37	24♎49	1♎50	n.a.
W 2	22 21 17	3°26'02	22°32	28°37	19°57	29° 8	6° 4	7°53	28°R31	12°R14	2°R32	24♎26	24°46	1°57	n.a.
T 3	22 25 14	4°25'15	6♌56	29°42	21° 5	29°47	6°16	7°55	28°29	12°13	2°31	24°14	24°42	2° 3	n.a.
F 4	22 29 11	5°24'32	21°34	0♌45	22°13	0♎26	6°28	7°57	28°27	12°11	2°30	24° 3	24°39	2°10	n.a.
S 5	22 33 7	6°23'50	6♎18	1°46	23°21	1° 6	6°40	7°58	28°24	12°10	2°29	23°54	24°36	2°17	n.a.
S 6	22 37 4	7°23'11	21° 0	2°44	24°29	1°45	6°53	8° 0	28°22	12° 9	2°28	23°48	24°33	2°23	n.a.
M 7	22 41 0	8°22'34	5♌34	3°38	25°37	2°25	7° 5	8° 2	28°19	12° 7	2°27	23°45	24°30	2°30	n.a.
T 8	22 44 57	9°21'59	19°56	4°30	26°46	3° 4	7°18	8° 4	28°17	12° 6	2°26	23°D44	24°27	2°37	n.a.
W 9	22 48 53	10°21'27	4♎3	5°18	27°54	3°44	7°30	8° 6	28°15	12° 5	2°25	23°R44	24°23	2°43	n.a.
T 10	22 52 50	11°20'58	17°54	6° 3	29° 3	4°24	7°43	8° 8	28°12	12° 3	2°24	23°44	24°20	2°50	n.a.
F 11	22 56 46	12°20'31	1♌31	6°43	0♎12	5° 3	7°55	8°10	28°10	12° 2	2°23	23°43	24°17	2°57	n.a.
S 12	23 0 43	13°20'07	14°54	7°19	1°22	5°43	8° 8	8°13	28° 8	12° 0	2°22	23°39	24°14	3° 3	n.a.
S 13	23 4 40	14°19'44	28° 4	7°50	2°31	6°23	8°20	8°15	28° 5	11°59	2°21	23°32	24°11	3°10	n.a.
M14	23 8 36	15°19'24	11♎3	8°15	3°41	7° 3	8°33	8°18	28° 3	11°58	2°20	23°23	24° 8	3°17	n.a.
T 15	23 12 33	16°19'07	23°50	8°35	4°50	7°42	8°46	8°20	28° 1	11°56	2°19	23°12	24° 4	3°23	n.a.
W16	23 16 29	17°18'51	6♎25	8°47	6° 0	8°22	8°59	8°23	27°59	11°55	2°18	23° 0	24° 1	3°30	n.a.
T 17	23 20 26	18°18'38	18°49	8°R53	7°10	9° 2	9°11	8°26	27°56	11°53	2°18	22°48	23°58	3°37	n.a.
F 18	23 24 22	19°18'27	1♌2	8°51	8°20	9°42	9°24	8°29	27°54	11°51	2°17	22°37	23°55	3°43	n.a.
S 19	23 28 19	20°18'18	13° 4	8°41	9°31	10°22	9°37	8°32	27°52	11°50	2°16	22°28	23°52	3°50	n.a.
S 20	23 32 15	21°18'11	24°59	8°23	10°41	11° 2	9°50	8°35	27°50	11°48	2°15	22°21	23°48	3°57	n.a.
M21	23 36 12	22°18'05	6♎47	7°56	11°52	11°42	10° 3	8°38	27°48	11°47	2°14	22°17	23°45	4° 3	n.a.
T 22	23 40 9	23°18'02	18°33	7°20	13° 2	12°22	10°16	8°41	27°46	11°45	2°14	22°D16	23°42	4°10	n.a.
W23	23 44 5	24°18'00	0♌20	6°35	14°13	13° 2	10°29	8°44	27°43	11°44	2°13	22°16	23°39	4°16	n.a.
T 24	23 48 2	25°18'01	12°15	5°41	15°24	13°42	10°42	8°48	27°41	11°42	2°12	22°17	23°36	4°23	n.a.
F 25	23 51 58	26°18'03	24°21	4°39	16°35	14°22	10°55	8°51	27°39	11°40	2°12	22°R18	23°33	4°30	n.a.
S 26	23 55 55	27°18'07	6♌34	3°31	17°47	15° 2	11° 8	8°55	27°37	11°39	2°11	22°17	23°29	4°36	n.a.
S 27	23 59 51	28°18'12	19°30	2°18	18°58	15°42	11°21	8°59	27°35	11°37	2°10	22°15	23°26	4°43	n.a.
M28	0 3 48	29°18'20	2♌42	1° 2	20° 9	16°23	11°35	9° 2	27°33	11°35	2°10	22°10	23°23	4°50	n.a.
T 29	0 7 44	0♌18'29	16°23	29♎44	21°21	17° 3	11°48	9° 6	27°31	11°34	2° 9	22° 4	23°20	4°56	n.a.
W30	0 11 41	1♌18'39	0♌32	28♎28	22♎33	17♎43	12♌1	9♌10	27°R30	11°R32	2°R9	21♎56	23♎17	5♎3	n.a.

Delta T = 04h18m38s Julian Calendar 1 Sept. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 427 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 15 37	2♌18'51	15♌7	27°R15	23♎44	18♎23	12♌14	9♌14	27°R28	11°R30	2°R8	21°R48	23♎13	5♎10	n.a.
F 2	0 19 34	3°19'05	0♎0	26♎9	24°56	19° 4	12°27	9°18	27°R26	11°R29	2°R8	21♎40	23°10	5°16	n.a.
S 3	0 23 31	4°19'21	15° 5	25°11	26° 8	19°44	12°41	9°22	27°24	11°27	2° 7	21°34	23° 7	5°23	n.a.
S 4	0 27 27	5°19'39	0♌10	24°22	27°20	20°24	12°54	9°27	27°22	11°25	2° 7	21°30	23° 4	5°30	n.a.
M 5	0 31 24	6°19'59	15° 7	23°45	28°33	21° 5	13° 7	9°31	27°21	11°24	2° 6	21°D29	23° 1	5°36	n.a.
T 6	0 35 20	7°20'21	29°48	23°18	29°45	21°45	13°20	9°35	27°19	11°22	2° 6	21°29	22°58	5°43	n.a.
W 7	0 39 17	8°20'46	14♎10	23° 4	0♎57	22°26	13°34	9°40	27°17	11°20	2° 6	21°30	22°54	5°50	n.a.
T 8	0 43 13	9°21'12	28°10	23°D1	2°10	23° 6	13°47	9°44	27°16	11°19	2° 5	21°31	22°51	5°56	n.a.
F 9	0 47 10	10°21'40	11♌48	23° 9	3°23	23°47	14° 0	9°49	27°14	11°17	2° 5	21°R32	22°48	6° 3	n.a.
S 10	0 51 6	11°22'10	25° 6	23°27	4°35	24°27	14°14	9°54	27°12	11°15	2° 5	21°31	22°45	6°10	n.a.
S 11	0 55 3	12°22'43	8♎5	23°55	5°48	25° 8	14°27	9°58	27°11	11°14	2° 4	21°28	22°42	6°16	n.a.
M12	0 59 0	13°23'17	20°49	24°32	7° 1	25°49	14°40	10° 3	27°10	11°12	2° 4	21°23	22°39	6°23	n.a.
T 13	1 2 56	14°23'53	3♎20	25°17	8°14	26°30	14°54	10° 8	27° 8	11°10	2° 4	21°17	22°35	6°30	n.a.
W14	1 6 53	15°24'31	15°39	26° 9	9°27	27°10	15° 7	10°13	27° 7	11° 9	2° 4	21°10	22°32	6°36	n.a.
T 15	1 10 49	16°25'10	27°48	27° 7	10°40	27°51	15°20	10°18	27° 5	11° 7	2° 3	21° 4	22°29	6°43	n.a.
F 16	1 14 46	17°25'52	9♌49	28°11	11°53	28°32	15°34	10°23	27° 4	11° 5	2° 3	20°58	22°26	6°49	n.a.
S 17	1 18 42	18°26'34	21°43	29°19	13° 7	29°13	15°47	10°28	27° 3	11° 3	2° 3	20°53	22°23	6°56	n.a.
S 18	1 22 39	19°27'19	3♎33	0♌31	14°20	29°54	16° 1	10°34	27° 2	11° 2	2° 3	20°50	22°19	7° 3	n.a.
M19	1 26 35	20°28'05	15°20	1°47	15°34	0♌35	16°14	10°39	27° 0	11° 0	2° 3	20°D48	22°16	7° 9	n.a.
T 20	1 30 32	21°28'52	27° 6	3° 6	16°47	1°15	16°27	10°44	26°59	10°58	2° 3	20°48	22°13	7°16	n.a.
W21	1 34 29	22°29'40	8♌56	4°27	18° 1	1°56	16°41	10°50	26°58	10°57	2° 3	20°49	22°10	7°23	n.a.
T 22	1 38 25	23°30'30	20°51	5°50	19°14	2°37	16°54	10°55	26°57	10°55	2°D3	20°51	22° 7	7°29	n.a.
F 23	1 42 22	24°31'21	2♌57	7°15	20°28	3°19	17° 7	11° 1	26°56	10°53	2° 3	20°53	22° 4	7°36	n.a.
S 24	1 46 18	25°32'13	15°18	8°42	21°42	4° 0	17°20	11° 6	26°55	10°52	2° 3	20°54	22° 0	7°43	n.a.
S 25	1 50 15	26°33'06	27°59	10° 9	22°55	4°41	17°34	11°12	26°54	10°50	2° 3	20°R55	21°57	7°49	n.a.
M26	1 54 11	27°34'00	11♌4	11°38	24° 9	5°22	17°47	11°18	26°54	10°49	2° 3	20°54	21°54	7°56	n.a.
T 27	1 58 8	28°34'55	24°35	13° 8	25°23	6° 3	18° 0	11°23	26°53	10°47	2° 3	20°52	21°51	8° 3	n.a.
W28	2 2 4	29°35'51	8♌35	14°38	26°37	6°44	18°14	11°29	26°52	10°45	2° 3	20°50	21°48	8° 9	n.a.
T 29	2 6 1	0♎36'48	23° 3	16° 9	27°51	7°26	18°27	11°35	26°51	10°44	2° 3	20°47	21°45	8°16	n.a.
F 30	2 9 58	1°37'46	7♎54	17°40	29° 5	8° 7	18°40	11°41	26°51	10°42	2° 4	20°44	21°41	8°23	n.a.
S 31	2 13 54	2♎38'45	23♎2	19♌12	0♌19	8♌48	18♌53	11♌747	26°R50	10°R41	2°R4	20♎42	21♎38	8♎29	n.a.

Delta T = 04h18m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 427 BCE

NOVEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 17 51	3♌39'45	8♌18	20♌44	1♌34	9♌29	19♌6	11♌53	26°R49	10°R39	2♌4	20°R41	21♌35	8♌36	n.a.
M 2	2 21 47	4°40'45	23°30	22°17	2°48	10°11	19°19	11°59	26°49	10°Y38	2°4	20°D41	21°32	8°43	n.a.
T 3	2 25 44	5°41'48	8♌30	23°49	4°2	10°52	19°33	12°5	26°49	10°36	2°5	20♌41	21°29	8°49	n.a.
W 4	2 29 40	6°42'51	23°11	25°22	5°16	11°34	19°46	12°11	26°48	10°35	2°5	20°42	21°25	8°56	n.a.
T 5	2 33 37	7°43'56	7♌27	26°55	6°31	12°15	19°59	12°17	26°48	10°33	2°5	20°43	21°22	9°2	n.a.
F 6	2 37 33	8°45'01	21°17	28°28	7°45	12°57	20°12	12°24	26°47	10°32	2°6	20°44	21°19	9°9	n.a.
S 7	2 41 30	9°46'08	4♌41	0♌1	8°59	13°38	20°25	12°30	26°47	10°30	2°6	20°R45	21°16	9°16	n.a.
S 8	2 45 27	10°47'16	17°41	1°34	10°14	14°20	20°38	12°36	26°47	10°29	2°7	20°45	21°13	9°22	n.a.
M 9	2 49 23	11°48'25	0♌20	3°7	11°28	15°2	20°51	12°43	26°47	10°27	2°7	20°44	21°10	9°29	n.a.
T 10	2 53 20	12°49'35	12°42	4°41	12°43	15°43	21°4	12°49	26°47	10°26	2°7	20°43	21°6	9°36	n.a.
W11	2 57 16	13°50'46	24°51	6°14	13°58	16°25	21°17	12°56	26°D47	10°25	2°8	20°42	21°3	9°42	n.a.
T 12	3 1 13	14°51'58	6♌50	7°48	15°12	17°7	21°29	13°2	26°47	10°23	2°9	20°41	21°0	9°49	n.a.
F 13	3 5 9	15°53'10	18°43	9°21	16°27	17°49	21°42	13°9	26°47	10°22	2°9	20°41	20°57	9°56	n.a.
S 14	3 9 6	16°54'24	0♌31	10°55	17°41	18°30	21°55	13°15	26°47	10°21	2°10	20°40	20°54	10°2	n.a.
S 15	3 13 2	17°55'38	12°19	12°29	18°56	19°12	22°8	13°22	26°47	10°19	2°10	20°40	20°50	10°9	n.a.
M16	3 16 59	18°56'52	24°7	14°3	20°11	19°54	22°20	13°28	26°47	10°18	2°11	20°D40	20°47	10°16	n.a.
T 17	3 20 55	19°58'07	5♌57	15°37	21°26	20°36	22°33	13°35	26°48	10°17	2°12	20°40	20°44	10°22	n.a.
W18	3 24 52	20°59'23	17°53	17°11	22°40	21°18	22°46	13°42	26°48	10°16	2°12	20°R40	20°41	10°29	n.a.
T 19	3 28 49	22°0'39	29°57	18°46	23°55	22°0	22°58	13°49	26°48	10°15	2°13	20°40	20°38	10°36	n.a.
F 20	3 32 45	23°1'55	12♌10	20°20	25°10	22°42	23°11	13°55	26°49	10°13	2°14	20°40	20°35	10°42	n.a.
S 21	3 36 42	24°3'11	24°36	21°55	26°25	23°24	23°23	14°2	26°49	10°12	2°14	20°39	20°31	10°49	n.a.
S 22	3 40 38	25°4'27	7♌17	23°30	27°40	24°6	23°35	14°9	26°50	10°11	2°15	20°39	20°28	10°55	n.a.
M23	3 44 35	26°5'43	20°18	25°5	28°54	24°48	23°48	14°16	26°50	10°10	2°16	20°D39	20°25	11°2	n.a.
T 24	3 48 31	27°6'59	3♌40	26°40	0♌9	25°30	24°0	14°23	26°51	10°9	2°17	20°39	20°22	11°9	n.a.
W25	3 52 28	28°8'15	17°26	28°16	1°24	26°13	24°12	14°29	26°52	10°8	2°18	20°39	20°19	11°15	n.a.
T 26	3 56 24	29°9'31	1♌37	29°52	2°39	26°55	24°24	14°36	26°52	10°7	2°19	20°40	20°16	11°22	n.a.
F 27	4 0 21	0♌10'46	16°10	1♌28	3°54	27°37	24°36	14°43	26°53	10°6	2°19	20°40	20°12	11°29	n.a.
S 28	4 4 18	1°12'01	1♌3	3°5	5°9	28°19	24°48	14°50	26°54	10°5	2°20	20°41	20°9	11°35	n.a.
S 29	4 8 14	2°13'17	16°8	4°42	6°24	29°2	25°0	14°57	26°55	10°4	2°21	20°R42	20°6	11°42	n.a.
M30	4 12 11	3♌14'32	1♌18	6♌19	7♌39	29°44	25°12	15♌4	26°56	10°Y3	2°22	20♌42	20♌3	11♌49	n.a.

Delta T = 04h18m36s Julian Calendar 1 Nov. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 427 BCE  
 The year -426 astronomical counting style corresponds to year 427 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 16 7	4♌15'47	16♌23	7♌56	8♌54	0♌26	25°24	15♌11	26°57	10°R2	2°23	20°R41	20♌0	11♌55	n.a.
W 2	4 20 4	5°17'02	1♌13	9°34	10°9	1°9	25°36	15°18	26°58	10°Y2	2°24	20♌39	19°56	12°2	n.a.
T 3	4 24 0	6°18'17	15°43	11°12	11°23	1°51	25°48	15°25	26°59	10°1	2°25	20°37	19°53	12°9	n.a.
F 4	4 27 57	7°19'32	29°45	12°50	12°38	2°34	25°59	15°32	27°0	10°0	2°26	20°35	19°50	12°15	n.a.
S 5	4 31 54	8°20'47	13♌20	14°29	13°53	3°16	26°11	15°39	27°1	9°59	2°27	20°33	19°47	12°22	n.a.
S 6	4 35 50	9°22'02	26°28	16°8	15°8	3°59	26°22	15°46	27°2	9°59	2°28	20°31	19°44	12°29	n.a.
M 7	4 39 47	10°23'17	9♌11	17°48	16°23	4°42	26°34	15°53	27°4	9°58	2°29	20°D31	19°41	12°35	n.a.
T 8	4 43 43	11°24'31	21°34	19°27	17°38	5°24	26°45	16°0	27°5	9°57	2°31	20°31	19°37	12°42	n.a.
W 9	4 47 40	12°25'46	3♌40	21°7	18°53	6°7	26°56	16°7	27°6	9°57	2°32	20°32	19°34	12°48	n.a.
T 10	4 51 36	13°27'01	15°35	22°47	20°8	6°50	27°8	16°14	27°8	9°56	2°33	20°34	19°31	12°55	n.a.
F 11	4 55 33	14°28'15	27°23	24°27	21°23	7°32	27°19	16°21	27°9	9°56	2°34	20°36	19°28	13°2	n.a.
S 12	4 59 29	15°29'29	9♌10	26°7	22°38	8°15	27°30	16°29	27°11	9°55	2°35	20°37	19°25	13°8	n.a.
S 13	5 3 26	16°30'42	20°57	27°48	23°54	8°58	27°41	16°36	27°12	9°55	2°36	20°R38	19°22	13°15	n.a.
M14	5 7 23	17°31'55	2♌49	29°28	25°9	9°41	27°51	16°43	27°14	9°54	2°38	20°37	19°18	13°22	n.a.
T 15	5 11 19	18°33'08	14°47	1♌7	26°24	10°24	28°2	16°50	27°16	9°54	2°39	20°35	19°15	13°28	n.a.
W16	5 15 16	19°34'20	26°54	2°47	27°39	11°6	28°13	16°57	27°17	9°53	2°40	20°31	19°12	13°35	n.a.
T 17	5 19 12	20°35'31	9♌12	4°25	28°54	11°49	28°23	17°4	27°19	9°53	2°42	20°26	19°9	13°42	n.a.
F 18	5 23 9	21°36'41	21°40	6°3	0♌9	12°32	28°34	17°11	27°21	9°53	2°43	20°21	19°6	13°48	n.a.
S 19	5 27 5	22°37'51	4♌20	7°40	1°24	13°15	28°44	17°18	27°23	9°53	2°44	20°15	19°2	13°55	n.a.
S 20	5 31 2	23°38'59	17°13	9°15	2°39	13°58	28°55	17°25	27°25	9°52	2°45	20°10	18°59	14°2	n.a.
M21	5 34 58	24°40'07	0♌21	10°49	3°54	14°41	29°5	17°32	27°27	9°52	2°47	20°6	18°56	14°8	n.a.
T 22	5 38 55	25°41'13	13°43	12°20	5°9	15°25	29°15	17°39	27°29	9°52	2°48	20°4	18°53	14°15	n.a.
W23	5 42 52	26°42'17	27°22	13°49	6°24	16°8	29°25	17°46	27°31	9°52	2°50	20°D3	18°50	14°22	n.a.
T 24	5 46 48	27°43'21	11♌18	15°15	7°39	16°51	29°35	17°53	27°33	9°52	2°51	20°4	18°47	14°28	n.a.
F 25	5 50 45	28°44'23	25°32	16°36	8°54	17°34	29°44	18°0	27°35	9°52	2°52	20°5	18°43	14°35	n.a.
S 26	5 54 41	29°45'24	10♌1	17°54	10°9	18°17	29°54	18°7	27°37	9°D52	2°54	20°6	18°40	14°41	n.a.
S 27	5 58 38	0♌46'24	24°42	19°6	11°24	19°0	0♌4	18°14	27°39	9°52	2°55	20°R7	18°37	14°48	n.a.
M28	6 2 34	1°47'22	9♌31	20°13	12°39	19°44	0°13	18°21	27°41	9°52	2°57	20°5	18°34	14°55	n.a.
T 29	6 6 31	2°48'19	24°21	21°12	13°54	20°27	0°22	18°28	27°43	9°52	2°58	20°2	18°31	15°1	n.a.
W30	6 10 27	3°49'15	9♌3	22°4	15°8	21°10	0°32	18°35	27°46	9°52	3°0	19°56	18°28	15°8	n.a.
T 31	6 14 24	4♌50'10	23♌30	22♌48	16♌23	21♌54	0♌41	18♌42	27°48	9°Y52	3°1	19♌49	18♌24	15♌15	n.a.

Delta T = 04h18m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]