

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

JANUARY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 5 29	23°52'13	16°54'45	18°39'39	14°17'17	17°16'16	17°55'55	24°36'36	0°10'10	3°52'52	25°45'45	4°R48	3°II28	11°38'48	n.a.								
F 2	6 9 25	3°52'59	14°57'57	20°13'13	15°32'32	18° 1'18	18° 7'18	24°42'42	0°11'11	3°53'53	25°46'46	4°II44	3°25'25	11°54'54	n.a.								
S 3	6 13 22	4°53'44	16°53'53	21°43'43	16°47'47	18°45'45	18°20'20	24°48'48	0°12'12	3°53'53	25°48'48	4°40'40	3°22'22	12° 1'12	n.a.								
S 4	6 17 19	5°54'27	17°27'27	23°10'10	18° 2'18	19°30'30	18°32'32	24°54'54	0°13'13	3°53'53	25°50'50	4°36'36	3°18'18	12° 8'12	n.a.								
M 5	6 21 15	6°55'09	15°35'35	24°33'33	19°16'16	20°14'14	18°45'45	25° 0'00	0°14'14	3°54'54	25°51'51	4°32'32	3°15'15	12°14'14	n.a.								
T 6	6 25 12	7°55'50	29°14'14	25°50'50	20°31'31	20°59'59	18°57'57	25° 6'06	0°15'15	3°54'54	25°53'53	4°31'31	3°12'12	12°21'21	n.a.								
W 7	6 29 8	8°56'29	12°26'26	27° 2'27	21°46'46	21°43'43	19°10'10	25°12'12	0°16'16	3°55'55	25°54'54	4°D30	3° 9'09	12°28'28	n.a.								
T 8	6 33 5	9°57'07	25°15'15	28° 6'06	23° 1'23	22°27'27	19°23'23	25°18'18	0°17'17	3°55'55	25°56'56	4°31'31	3° 6'06	12°34'34	n.a.								
F 9	6 37 1	10°57'44	7°14'44	29° 4'29	24°16'16	23°11'11	19°35'35	25°24'24	0°18'18	3°56'56	25°58'58	4°33'33	3° 3'03	12°41'41	n.a.								
S 10	6 40 58	11°58'19	19°57'57	29°54'54	25°30'30	23°56'56	19°48'48	25°30'30	0°19'19	3°57'57	25°59'59	4°34'34	2°59'59	12°48'48	n.a.								
S 11	6 44 54	12°58'53	1°57'57	0°35'35	26°45'45	24°40'40	20° 1'20	25°36'36	0°20'20	3°57'57	26° 1'01	4°R35	2°56'56	12°54'54	n.a.								
M12	6 48 51	13°59'26	13°54'54	1° 6'06	28° 0'28	25°24'24	20°14'14	25°43'43	0°22'22	3°58'58	26° 2'02	4°35'35	2°53'53	13° 1'13	n.a.								
T 13	6 52 48	14°59'56	25°45'45	1°28'28	29°15'15	26° 8'08	20°27'27	25°49'49	0°23'23	3°59'59	26° 4'04	4°33'33	2°50'50	13° 8'08	n.a.								
W14	6 56 44	16° 0'26	7°33'33	1°41'41	0°30'30	26°52'52	20°40'40	25°56'56	0°24'24	3°59'59	26° 6'06	4°28'28	2°47'47	13°14'14	n.a.								
T 15	7 0 41	17° 0'53	19°22'22	1°R42	1°44'44	27°36'36	20°53'53	26° 2'02	0°26'26	4° 0'00	26° 7'07	4°22'22	2°43'43	13°21'21	n.a.								
F 16	7 4 37	18° 1'18	1°14'14	1°34'34	2°59'59	28°20'20	21° 7'07	26° 9'09	0°27'27	4° 1'01	26° 9'09	4°14'14	2°40'40	13°28'28	n.a.								
S 17	7 8 34	19° 1'42	13° 9'09	1°16'16	4°14'14	29° 4'29	21°20'20	26°15'15	0°29'29	4° 2'02	26°11'11	4° 5'05	2°37'37	13°34'34	n.a.								
S 18	7 12 30	20° 2'04	25°10'10	0°48'48	5°28'28	29°48'48	21°33'33	26°22'22	0°30'30	4° 3'03	26°12'12	3°56'56	2°34'34	13°41'41	n.a.								
M19	7 16 27	21° 2'23	7°18'18	0°12'12	6°43'43	0°32'32	21°47'47	26°29'29	0°32'32	4° 3'03	26°14'14	3°47'47	2°31'31	13°48'48	n.a.								
T 20	7 20 23	22° 2'40	19°36'36	29°38'38	7°58'58	1°16'16	22° 0'00	26°35'35	0°34'34	4° 4'04	26°16'16	3°41'41	2°28'28	13°54'54	n.a.								
W21	7 24 20	23° 2'56	2°17'17	28°37'37	9°13'13	2° 0'00	22°14'14	26°42'42	0°35'35	4° 5'05	26°17'17	3°36'36	2°24'24	14° 1'01	n.a.								
T 22	7 28 17	24° 3'09	14°54'54	27°41'41	10°27'27	2°44'44	22°27'27	26°49'49	0°37'37	4° 6'06	26°19'19	3°34'34	2°21'21	14° 8'08	n.a.								
F 23	7 32 13	25° 3'19	28° 0'28	26°41'41	11°42'42	3°27'27	22°41'41	26°56'56	0°39'39	4° 7'07	26°21'21	3°D34	2°18'18	14°14'14	n.a.								
S 24	7 36 10	26° 3'28	11°28'28	25°38'38	12°56'56	4°11'11	22°55'55	27° 3'03	0°41'41	4° 8'08	26°22'22	3°34'34	2°15'15	14°21'21	n.a.								
S 25	7 40 6	27° 3'34	25°22'22	24°35'35	14°11'11	4°55'55	23° 8'08	27°10'10	0°43'43	4° 9'09	26°24'24	3°35'35	2°12'12	14°28'28	n.a.								
M26	7 44 3	28° 3'38	9°14'38	23°33'33	15°26'26	5°38'38	23°22'22	27°17'17	0°45'45	4°11'11	26°26'26	3°R35	2° 9'09	14°34'34	n.a.								
T 27	7 47 59	29° 3'40	24°26'26	22°32'32	16°40'40	6°22'22	23°36'36	27°24'24	0°47'47	4°12'12	26°27'27	3°34'34	2° 5'05	14°41'41	n.a.								
W28	7 51 56	0°3'40	9°29'29	21°35'35	17°55'55	7° 5'05	23°50'50	27°31'31	0°49'49	4°13'13	26°29'29	3°30'30	2° 2'02	14°48'48	n.a.								
T 29	7 55 52	1° 3'38	24°44'44	20°42'42	19° 9'09	7°49'49	24° 3'03	27°38'38	0°51'51	4°14'14	26°31'31	3°23'23	1°59'59	14°55'55	n.a.								
F 30	7 59 49	2° 3'33	10°14'33	19°54'54	20°24'24	8°32'32	24°17'17	27°45'45	0°53'53	4°15'15	26°32'32	3°15'15	1°56'56	15° 1'01	n.a.								
S 31	8 3 46	3°3'26	25°14'55	19°31'31	21°39'39	9°15'15	24°31'31	27°52'52	0°55'55	4°17'17	26°34'34	3°II 5	1°II53	15°3' 8	n.a.								

Delta T = 06h47m15s Julian Calendar 1 Jan. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 921 BCE
 The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 7 42	4°3'17	9°17'52	18°R37	22°35'35	9°15'15	24°44'44	28° 0'00	0°57'57	4°18'18	26°36'36	2°R56	1°II49	15°31'15	n.a.								
M 2	8 11 39	5° 3'07	24°11'11	18°38'38	24° 8'08	10°42'42	24°59'59	28° 7'07	0°59'59	4°19'19	26°37'37	2°II48	1°46'46	15°21'21	n.a.								
T 3	8 15 35	6° 2'54	8° 1'17	17°45'45	25°22'22	11°25'25	25°13'13	28°14'14	1° 2'02	4°21'21	26°39'39	2°43'43	1°43'43	15°28'28	n.a.								
W 4	8 19 32	7° 2'40	21°21'21	17°29'29	26°37'37	12° 8'08	25°27'27	28°21'21	1° 4'04	4°22'22	26°40'40	2°39'39	1°40'40	15°35'35	n.a.								
T 5	8 23 28	8° 2'24	4°11'11	17°19'19	27°51'51	12°52'52	25°41'41	28°29'29	1° 6'06	4°23'23	26°42'42	2°D38	1°37'37	15°41'41	n.a.								
F 6	8 27 25	9° 2'05	16°43'43	17°D16	29° 6'06	13°35'35	25°55'55	28°36'36	1° 9'09	4°25'25	26°44'44	2°38'38	1°34'34	15°48'48	n.a.								
S 7	8 31 21	10° 1'46	28°54'54	17°19'19	0°20'20	14°18'18	26°10'10	28°43'43	1°11'11	4°26'26	26°45'45	2°R39	1°30'30	15°55'55	n.a.								
S 8	8 35 18	11° 1'24	10°17'53	17°28'28	1°35'35	15° 1'01	26°24'24	28°51'51	1°14'14	4°28'28	26°47'47	2°39'39	1°27'27	16° 1'01	n.a.								
M 9	8 39 15	12° 1'00	22°44'44	17°42'42	2°49'49	15°44'44	26°38'38	28°58'58	1°16'16	4°29'29	26°49'49	2°37'37	1°24'24	16° 8'08	n.a.								
T 10	8 43 11	13° 0'35	4°31'31	18° 2'18	4° 4'04	16°27'27	26°52'52	29° 6'06	1°19'19	4°31'31	26°50'50	2°32'32	1°21'21	16°15'15	n.a.								
W11	8 47 8	14° 0'07	16°19'19	18°27'27	5°18'18	17°10'10	27° 6'06	29°13'13	1°21'21	4°32'32	26°52'52	2°25'25	1°18'18	16°21'21	n.a.								
T 12	8 51 4	14°59'38	28°10'10	18°56'56	6°32'32	17°52'52	27°21'21	29°21'21	1°24'24	4°34'34	26°53'53	2°15'15	1°15'15	16°28'28	n.a.								
F 13	8 55 1	15°59'06	10°17'53	19°30'30	7°47'47	18°35'35	27°35'35	29°28'28	1°26'26	4°35'35	26°55'55	2° 2'02	1°11'11	16°35'35	n.a.								
S 14	8 58 57	16°58'32	22°10'10	20° 7'07	9° 1'01	19°18'18	27°49'49	29°36'36	1°29'29	4°37'37	26°57'57	1°49'49	1° 8'08	16°41'41	n.a.								
S 15	9 2 54	17°57'56	4°11'11	20°49'49	10°16'16	20° 1'01	28° 4'04	29°43'43	1°32'32	4°39'39	26°58'58	1°35'35	1° 5'05	16°48'48	n.a.								
M16	9 6 50	18°57'17	16°41'41	21°35'35	11°30'30	20°43'43	28°18'18	29°51'51	1°34'34	4°40'40	27° 0'00	1°22'22	1° 2'02	16°55'55	n.a.								
T 17	9 10 47	19°56'36	29°11'11	22°23'23	12°44'44	21°26'26	28°32'32	29°59'59	1°37'37	4°42'42	27° 1'01	1°12'12	0°59'59	17° 2'02	n.a.								
W18	9 14 44	20°55'53	11°17'52	23°16'16	13°59'59	22° 9'09	28°47'47	0°13'13	1°40'40	4°44'44	27° 3'03	1° 4'04	0°55'55	17° 8'08	n.a.								
T 19	9 18 40	21°55'08	24°45'45	24°11'11	15°13'13	22°51'51	29° 1'01	0°14'14	1°43'43	4°46'46	27° 4'04	0°59'59	0°52'52	17°15'15	n.a.								
F 20	9 22 37	22°54'20	7°15'15	25° 9'09	16°28'28	23°34'34	29°15'15	0°21'21	1°46'46	4°47'47	27° 6'06	0°56'56	0°49'49	17°22'22	n.a.								
S 21	9 26 33	23°53'29	21°18'18	26°10'10	17°42'42	24°16'16	29°30'30	0°29'29	1°48'48	4°49'49	27° 7'07	0°56'56	0°46'46	17°28'28	n.a.								
S 22	9 30 30	24°52'36	5°II 2	27°13'13	18°56'56	24°58'58	29°44'44	0°37'37	1°51'51	4°51'51	27° 9'09	0°56'56	0°43'43	17°35'35	n.a.								
M23	9 34 26	25°51'41	19° 8'08	28°19'19	20°10'10	25°41'41	29°59'59	0°44'44	1°54'54	4°53'53	27°10'10	0°55'55	0°40'40	17°42'42	n.a.								
T 24	9 38 23	26°50'44	3°38'38	29°27'27	21°25'25	26°23'23	0°13'13	0°52'52	1°57'57	4°55'55	27°12'12	0°52'52	0°36'36	17°48'48	n.a.								
W25	9 42 19	27°49'43	18°18'18	0°38'38	22°39'39	27° 5'05	0°27'27	1° 0'00	2° 0'00	4°57'57	27°13'13	0°47'47	0°33'33	17°55'55	n.a.								
T 26	9 46 16	28°48'41	3°15'15	1°51'51	23°53'53	27°48'48	0°42'42	1° 7'07	2° 3'03	4°58'58	27°15'15	0°39'39	0°30'30	18° 2'02	n.a.								
F 27	9 50 13	29°47'36	18°16'16	3° 6'06	25° 7'07	28°30'30	0°56'56	1°15'15	2° 6'06	5° 0'00	27°16'16	0°29'29	0°27'27	18° 8'08	n.a.								
S 28	9 54 9	0°14'29	3°17'12	4°22'22	26°22'22	29°12'12	1°11'11	1°11'23	2°17'17	5°17'17	27°18'18	0°II17	0°II24	18°31'15	n.a.								

Delta T = 06h47m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

MARCH 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 58 6	17 ^h 45'20	17 ^m 54	5 ^s 41	27 ^h 36	29 ^m 54	1 ^s 25	1 ^h 30	2 ^m 12	5 ^s 4	27 ^h 19	0 ^s R 6	0 ^h 20	18 ^m 22	n.a.								
M 2	10 2 2	2 ^h 44'08	2 ^m 14	7 ^s 2	28 ^h 50	0 ^m 36	1 ^s 39	1 ^h 38	2 ^m 15	5 ^s 6	27 ^h 21	29 ^s 56	0 ^h 17	18 ^m 28	n.a.								
T 3	10 5 59	3 ^h 42'55	16 ^m 8	8 ^s 25	0 ^h 4	1 ^m 18	1 ^s 54	1 ^h 46	2 ^m 18	5 ^s 8	27 ^h 22	29 ^s 48	0 ^h 14	18 ^m 35	n.a.								
W 4	10 9 55	4 ^h 41'39	29 ^m 32	9 ^s 49	1 ^m 18	2 ^m 0	2 ^s 8	1 ^h 53	2 ^m 22	5 ^s 10	27 ^h 23	29 ^s 43	0 ^h 11	18 ^m 42	n.a.								
T 5	10 13 52	5 ^h 40'22	12 ^m 30	11 ^s 15	2 ^m 33	2 ^m 42	2 ^s 23	2 ^h 1	2 ^m 25	5 ^s 12	27 ^h 25	29 ^s 41	0 ^h 8	18 ^m 49	n.a.								
F 6	10 17 48	6 ^h 39'03	25 ^m 3	12 ^s 43	3 ^m 47	3 ^m 24	2 ^s 37	2 ^h 9	2 ^m 28	5 ^s 14	27 ^h 26	29 ^s 40	0 ^h 5	18 ^m 55	n.a.								
S 7	10 21 45	7 ^h 37'43	7 ^m 18	14 ^s 12	5 ^m 1	4 ^m 6	2 ^s 51	2 ^h 16	2 ^m 31	5 ^s 16	27 ^h 27	29 ^s 40	0 ^h 1	19 ^m 2	n.a.								
S 8	10 25 42	8 ^h 36'20	19 ^m 18	15 ^s 44	6 ^m 15	4 ^m 48	3 ^s 6	2 ^h 24	2 ^m 34	5 ^s 18	27 ^h 29	29 ^s 39	29 ^s 58	19 ^m 9	n.a.								
M 9	10 29 38	9 ^h 34'56	1 ^m 30	17 ^s 17	7 ^m 29	5 ^m 29	3 ^s 20	2 ^h 31	2 ^m 38	5 ^s 20	27 ^h 30	29 ^s 38	29 ^s 55	19 ^m 15	n.a.								
T 10	10 33 35	10 ^h 33'30	12 ^m 59	18 ^s 51	8 ^m 43	6 ^m 11	3 ^s 35	2 ^h 39	2 ^m 41	5 ^s 22	27 ^h 31	29 ^s 34	29 ^s 52	19 ^m 22	n.a.								
W11	10 37 31	11 ^h 32'02	24 ^m 48	20 ^s 27	9 ^m 57	6 ^m 53	3 ^s 49	2 ^h 47	2 ^m 44	5 ^s 24	27 ^h 33	29 ^s 27	29 ^s 49	19 ^m 29	n.a.								
T 12	10 41 28	12 ^h 30'32	6 ^m 43	22 ^s 5	11 ^m 12	7 ^m 34	4 ^s 3	2 ^h 54	2 ^m 47	5 ^s 27	27 ^h 34	29 ^s 18	29 ^s 46	19 ^m 35	n.a.								
F 13	10 45 24	13 ^h 29'00	18 ^m 46	23 ^s 45	12 ^m 26	8 ^m 16	4 ^s 18	3 ^h 2	2 ^m 51	5 ^s 29	27 ^h 35	29 ^s 6	29 ^s 42	19 ^m 42	n.a.								
S 14	10 49 21	14 ^h 27'27	0 ^m 59	25 ^s 26	13 ^m 40	8 ^m 57	4 ^s 32	3 ^h 10	2 ^m 54	5 ^s 31	27 ^h 36	28 ^s 53	29 ^s 39	19 ^m 49	n.a.								
S 15	10 53 17	15 ^h 25'51	13 ^m 23	27 ^s 9	14 ^m 54	9 ^m 39	4 ^s 46	3 ^h 17	2 ^m 57	5 ^s 33	27 ^h 38	28 ^s 40	29 ^s 36	19 ^m 55	n.a.								
M16	10 57 14	16 ^h 24'14	25 ^m 59	28 ^s 53	16 ^m 8	10 ^m 20	5 ^s 0	3 ^h 25	3 ^m 1	5 ^s 35	27 ^h 39	28 ^s 28	29 ^s 33	20 ^m 2	n.a.								
T 17	11 1 11	17 ^h 22'34	8 ^m 46	0 ^s 39	17 ^m 22	11 ^m 2	5 ^s 15	3 ^h 32	3 ^m 4	5 ^s 37	27 ^h 40	28 ^s 18	29 ^s 30	20 ^m 9	n.a.								
W18	11 5 7	18 ^h 20'52	21 ^m 44	2 ^s 27	18 ^m 36	11 ^m 43	5 ^s 29	3 ^h 40	3 ^m 7	5 ^s 39	27 ^h 41	28 ^s 11	29 ^s 26	20 ^m 16	n.a.								
T 19	11 9 4	19 ^h 19'09	4 ^m 54	4 ^s 17	19 ^m 50	12 ^m 25	5 ^s 43	3 ^h 47	3 ^m 11	5 ^s 42	27 ^h 42	28 ^s 6	29 ^s 23	20 ^m 22	n.a.								
F 20	11 13 0	20 ^h 17'23	18 ^m 15	6 ^s 8	21 ^m 4	13 ^m 6	5 ^s 57	3 ^h 55	3 ^m 14	5 ^s 44	27 ^h 43	28 ^s 4	29 ^s 20	20 ^m 29	n.a.								
S 21	11 16 57	21 ^h 15'35	1 ^m 48	8 ^s 1	22 ^m 18	13 ^m 47	6 ^s 11	4 ^h 2	3 ^m 17	5 ^s 46	27 ^h 44	28 ^s D 3	29 ^s 17	20 ^m 36	n.a.								
S 22	11 20 53	22 ^h 13'45	15 ^m 34	9 ^s 55	23 ^m 32	14 ^m 28	6 ^s 26	4 ^h 10	3 ^m 21	5 ^s 48	27 ^h 46	28 ^s R 4	29 ^s 14	20 ^m 42	n.a.								
M23	11 24 50	23 ^h 11'53	29 ^m 34	11 ^s 51	24 ^m 46	15 ^m 10	6 ^s 40	4 ^h 17	3 ^m 24	5 ^s 50	27 ^h 47	28 ^s 4	29 ^s 11	20 ^m 49	n.a.								
T 24	11 28 46	24 ^h 9'59	13 ^m 48	13 ^s 49	26 ^m 0	15 ^m 51	6 ^s 54	4 ^h 24	3 ^m 28	5 ^s 53	27 ^h 48	28 ^s 2	29 ^s 7	20 ^m 56	n.a.								
W25	11 32 43	25 ^h 8'02	28 ^m 13	15 ^s 49	27 ^m 14	16 ^m 32	7 ^s 8	4 ^h 32	3 ^m 31	5 ^s 55	27 ^h 49	27 ^s 59	29 ^s 4	21 ^m 2	n.a.								
T 26	11 36 40	26 ^h 6'04	12 ^m 46	17 ^s 49	28 ^m 28	17 ^m 13	7 ^s 22	4 ^h 39	3 ^m 34	5 ^s 57	27 ^h 50	27 ^s 52	29 ^s 1	21 ^m 9	n.a.								
F 27	11 40 36	27 ^h 4'03	27 ^m 22	19 ^s 52	29 ^m 41	17 ^m 54	7 ^s 36	4 ^h 46	3 ^m 38	5 ^s 59	27 ^h 51	27 ^s 44	28 ^s 58	21 ^m 16	n.a.								
S 28	11 44 33	28 ^h 2'01	11 ^m 55	21 ^s 56	0 ^m 55	18 ^m 35	7 ^s 50	4 ^h 54	3 ^m 41	6 ^s 1	27 ^h 52	27 ^s 35	28 ^s 55	21 ^m 22	n.a.								
S 29	11 48 29	28 ^h 59'56	26 ^m 18	24 ^s 1	2 ^m 9	19 ^m 16	8 ^s 4	5 ^h 1	3 ^m 45	6 ^s 4	27 ^h 53	27 ^s 26	28 ^s 52	21 ^m 29	n.a.								
M30	11 52 26	29 ^h 57'50	10 ^m 23	26 ^s 8	3 ^m 23	19 ^m 57	8 ^s 17	5 ^h 8	3 ^m 48	6 ^s 6	27 ^h 53	27 ^s 18	28 ^s 48	21 ^m 36	n.a.								
T 31	11 56 22	0 ^m 55'42	24 ^m 7	28 ^s 16	4 ^m 37	20 ^m 37	8 ^s 31	5 ^h 15	3 ^m 52	6 ^s 8	27 ^h 54	27 ^s 12	28 ^s 45	21 ^m 43	n.a.								

Delta T = 06h47m12s Julian Calendar 1 March 920 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 920 BCE
 The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

APRIL 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 0 19	1 ^h 53'33	7 ^m 27	0 ^s 24	5 ^m 51	21 ^m 18	8 ^s 45	5 ^h 22	3 ^m 55	6 ^s 10	27 ^h 55	27 ^s R 8	28 ^s 42	21 ^m 49	n.a.								
T 2	12 4 15	2 ^h 51'22	20 ^m 24	2 ^s 34	7 ^m 5	21 ^m 59	8 ^s 59	5 ^h 30	3 ^m 59	6 ^s 13	27 ^h 56	27 ^s 6	28 ^s 39	21 ^m 56	n.a.								
F 3	12 8 12	3 ^h 49'10	2 ^m 59	4 ^s 44	8 ^m 18	22 ^m 40	9 ^s 13	5 ^h 37	4 ^m 2	6 ^s 15	27 ^h 57	27 ^s D 6	28 ^s 36	22 ^m 3	n.a.								
S 4	12 12 8	4 ^h 46'57	15 ^m 16	6 ^s 54	9 ^m 32	23 ^m 20	9 ^s 26	5 ^h 44	4 ^m 5	6 ^s 17	27 ^h 58	27 ^s 7	28 ^s 32	22 ^m 9	n.a.								
S 5	12 16 5	5 ^h 44'42	27 ^m 19	9 ^s 4	10 ^m 46	24 ^m 1	9 ^s 40	5 ^h 51	4 ^m 9	6 ^s 19	27 ^h 59	27 ^s 8	28 ^s 29	22 ^m 16	n.a.								
M 6	12 20 2	6 ^h 42'26	9 ^m 13	11 ^s 14	12 ^m 0	24 ^m 42	9 ^s 54	5 ^h 58	4 ^m 12	6 ^s 22	27 ^h 59	27 ^s R 8	28 ^s 26	22 ^m 23	n.a.								
T 7	12 23 58	7 ^h 40'09	21 ^m 4	13 ^s 24	13 ^m 13	25 ^m 22	10 ^s 7	6 ^h 5	4 ^m 16	6 ^s 24	28 ^s 0	27 ^s 7	28 ^s 23	22 ^m 29	n.a.								
W 8	12 27 55	8 ^h 37'51	2 ^m 57	15 ^s 33	14 ^m 27	26 ^m 3	10 ^s 21	6 ^h 12	4 ^m 19	6 ^s 26	28 ^s 1	27 ^s 4	28 ^s 20	22 ^m 36	n.a.								
T 9	12 31 51	9 ^h 35'31	14 ^m 55	17 ^s 40	15 ^m 41	26 ^m 43	10 ^s 34	6 ^h 18	4 ^m 23	6 ^s 28	28 ^s 1	26 ^s 59	28 ^s 17	22 ^m 43	n.a.								
F 10	12 35 48	10 ^h 33'10	27 ^m 3	19 ^s 47	16 ^m 55	27 ^m 24	10 ^s 47	6 ^h 25	4 ^m 26	6 ^s 31	28 ^s 2	26 ^s 52	28 ^s 13	22 ^m 50	n.a.								
S 11	12 39 44	11 ^h 30'47	9 ^m 24	21 ^s 52	18 ^m 8	28 ^m 4	11 ^s 1	6 ^h 32	4 ^m 30	6 ^s 33	28 ^s 3	26 ^s 45	28 ^s 10	22 ^m 56	n.a.								
S 12	12 43 41	12 ^h 28'24	22 ^m 0	23 ^s 55	19 ^m 22	28 ^m 45	11 ^s 14	6 ^h 39	4 ^m 33	6 ^s 35	28 ^s 3	26 ^s 37	28 ^s 7	23 ^m 3	n.a.								
M13	12 47 37	13 ^h 25'59	4 ^m 50	25 ^s 55	20 ^m 36	29 ^m 25	11 ^s 27	6 ^h 46	4 ^m 36	6 ^s 37	28 ^s 4	26 ^s 29	28 ^s 4	23 ^m 10	n.a.								
T 14	12 51 34	14 ^h 23'33	17 ^m 56	27 ^s 54	21 ^m 50	0 ^m 5	11 ^s 41	6 ^h 52	4 ^m 40	6 ^s 40	28 ^s 5	26 ^s 23	28 ^s 1	23 ^m 16	n.a.								
W15	12 55 31	15 ^h 21'05	1 ^m 17	29 ^s 50	23 ^m 3	0 ^m 46	11 ^s 54	6 ^h 59	4 ^m 43	6 ^s 42	28 ^s 5	26 ^s 19	27 ^s 57	23 ^m 23	n.a.								
T 16	12 59 27	16 ^h 18'37	14 ^m 49	1 ^s 44	24 ^m 17	1 ^m 26	12 ^s 7	7 ^h 5	4 ^m 47	6 ^s 44	28 ^s 6	26 ^s 17	27 ^s 54	23 ^m 30	n.a.								
F 17	13 3 24	17 ^h 16'06	28 ^m 33	3 ^s 35	25 ^m 31	2 ^m 6	12 ^s 20	7 ^h 12	4 ^m 50	6 ^s 46	28 ^s 6	26 ^s D16	27 ^s 51	23 ^m 36	n.a.								
S 18	13 7 20	18 ^h 13'35	12 ^m 25	5 ^s 24	26 ^m 44	2 ^m 47	12 ^s 33	7 ^h 18	4 ^m 53	6 ^s 49	28 ^s 7	26 ^s 17	27 ^s 48	23 ^m 43	n.a.								
S 19	13 11 17	19 ^h 11'02	26 ^m 25	7 ^s 9	27 ^m 58	3 ^m 27	12 ^s 46	7 ^h 25	4 ^m 57	6 ^s 51	28 ^s 7	26 ^s 18	27 ^s 45	23 ^m 50	n.a.								
M20	13 15 13	20 ^h 8'28	10 ^m 32	8 ^s 52	29 ^m 12	4 ^m 7	12 ^s 59	7 ^h 31	5 ^m 0	6 ^s 53	28 ^s 8	26 ^s 19	27 ^s 42	23 ^m 57	n.a.								
T 21																							

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

MAY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	13 58 35	0838'46	10753	24818	12841	11826	15816	8837	5836	7817	28311	25855	2787	25310	n.a.									
S 2	14 2 32	1°35'59	23° 8	25°23	13°54	12° 6	15°28	8°43	5°39	7°19	28°11	25°56	27° 3	25°17	n.a.									
S 3	14 6 29	2°33'11	5312	26°24	15° 8	12°45	15°40	8°48	5°43	7°21	28°11	25°58	27° 0	25°24	n.a.									
M 4	14 10 25	3°30'23	17° 7	27°22	16°21	13°25	15°52	8°54	5°46	7°23	28°11	25°59	26°57	25°30	n.a.									
T 5	14 14 22	4°27'34	29° 0	28°16	17°35	14° 5	16° 3	8°59	5°49	7°25	28°11	26° 0	26°54	25°37	n.a.									
W 6	14 18 18	5°24'45	10853	29° 6	18°48	14°44	16°15	9° 5	5°52	7°27	28°12	26°R 0	26°51	25°44	n.a.									
T 7	14 22 15	6°21'55	22°53	29°53	20° 2	15°24	16°27	9°10	5°55	7°29	28°12	25°59	26°48	25°50	n.a.									
F 8	14 26 11	7°19'05	584	0836	21°15	16° 4	16°38	9°15	5°58	7°31	28°R12	25°58	26°44	25°57	n.a.									
S 9	14 30 8	8°16'15	17°28	1°14	22°28	16°43	16°50	9°21	6° 1	7°33	28°12	25°55	26°41	26° 4	n.a.									
S 10	14 34 4	9°13'24	0811	1°49	23°42	17°23	17° 1	9°26	6° 4	7°35	28°12	25°53	26°38	26°11	n.a.									
M11	14 38 1	10°10'33	13°12	2°19	24°55	18° 2	17°12	9°31	6° 7	7°37	28°11	25°51	26°35	26°17	n.a.									
T 12	14 41 58	11° 7'41	26°33	2°45	26° 9	18°42	17°23	9°36	6°10	7°39	28°11	25°49	26°32	26°24	n.a.									
W13	14 45 54	12° 4'50	10813	3° 7	27°22	19°21	17°34	9°41	6°13	7°41	28°11	25°48	26°28	26°31	n.a.									
T 14	14 49 51	13° 1'58	24°10	3°24	28°36	20° 0	17°45	9°45	6°16	7°43	28°11	25°D47	26°25	26°37	n.a.									
F 15	14 53 47	13°59'05	8820	3°37	29°49	20°40	17°56	9°50	6°19	7°45	28°11	25°48	26°22	26°44	n.a.									
S 16	14 57 44	14°56'13	22°38	3°45	182	21°19	18° 7	9°55	6°22	7°47	28°11	25°48	26°19	26°51	n.a.									
S 17	15 1 40	15°53'19	782	3°R49	2°16	21°58	18°18	9°59	6°25	7°49	28°11	25°49	26°16	26°58	n.a.									
M18	15 5 37	16°50'26	21°25	3°48	3°29	22°38	18°28	10° 4	6°28	7°50	28°10	25°50	26°13	27° 4	n.a.									
T 19	15 9 33	17°47'31	5845	3°42	4°42	23°17	18°39	10° 8	6°30	7°52	28°10	25°50	26° 9	27°11	n.a.									
W20	15 13 30	18°44'37	19°58	3°33	5°56	23°56	18°49	10°13	6°33	7°54	28°10	25°R50	26° 6	27°18	n.a.									
T 21	15 17 27	19°41'41	483	3°18	7° 9	24°35	19° 0	10°17	6°36	7°56	28°10	25°50	26° 3	27°24	n.a.									
F 22	15 21 23	20°38'45	17°57	3° 0	8°22	25°15	19°10	10°21	6°39	7°58	28° 9	25°50	26° 0	27°31	n.a.									
S 23	15 25 20	21°35'49	1839	2°38	9°36	25°54	19°20	10°25	6°41	7°59	28° 9	25°49	25°57	27°38	n.a.									
S 24	15 29 16	22°32'52	15° 7	2°12	10°49	26°33	19°30	10°29	6°44	8° 1	28° 8	25°49	25°54	27°44	n.a.									
M25	15 33 13	23°29'56	28°23	1°44	12° 2	27°12	19°40	10°33	6°47	8° 3	28° 8	25°49	25°50	27°51	n.a.									
T 26	15 37 9	24°26'59	11824	1°12	13°15	27°51	19°49	10°37	6°49	8° 5	28° 8	25°49	25°47	27°58	n.a.									
W27	15 41 6	25°24'02	24°11	0°38	14°29	28°30	19°59	10°41	6°52	8° 6	28° 7	25°49	25°44	28° 5	n.a.									
T 28	15 45 2	26°21'06	6844	0° 3	15°42	29° 9	20° 8	10°44	6°54	8° 8	28° 7	25°49	25°41	28°11	n.a.									
F 29	15 48 59	27°18'09	19° 5	29826	16°55	29°48	20°18	10°48	6°57	8° 9	28° 6	25°48	25°38	28°18	n.a.									
S 30	15 52 56	28°15'13	18314	28°49	18° 8	0827	20°27	10°52	6°59	8°11	28° 6	25°48	25°34	28°25	n.a.									
S 31	15 56 52	29812'17	13815	28812	19822	1886	20836	10855	782	8813	2885	25848	25831	28831	n.a.									

Delta T = 06h47m07s Julian Calendar 1 May 920 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 920 BCE
 The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

JUNE 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 0 49	089'22	2589	27°R36	20835	18845	20845	10858	784	8814	28°R 5	25°R47	25828	28838	n.a.									
T 2	16 4 45	1° 6'27	7881	2781	21°48	2°24	20°54	11° 1	7° 6	8°16	2884	25847	25°25	28°45	n.a.									
W 3	16 8 42	2° 3'32	18°55	26°29	23° 1	3° 3	21° 3	11° 5	7° 9	8°17	28° 4	25°46	25°22	28°52	n.a.									
T 4	16 12 38	3° 0'38	0854	25°59	24°14	3°42	21°11	11° 8	7°11	8°19	28° 3	25°D46	25°19	28°58	n.a.									
F 5	16 16 35	3°57'45	13° 4	25°32	25°27	4°21	21°20	11°11	7°13	8°20	28° 2	25°46	25°15	29° 5	n.a.									
S 6	16 20 31	4°54'52	25°28	25° 8	26°41	4°59	21°28	11°13	7°15	8°22	28° 2	25°47	25°12	29°12	n.a.									
S 7	16 24 28	5°52'00	8811	24°49	27°54	5°38	21°37	11°16	7°18	8°23	28° 1	25°48	25° 9	29°18	n.a.									
M 8	16 28 25	6°49'08	21°15	24°34	29° 7	6°17	21°45	11°19	7°20	8°24	28° 0	25°49	25° 6	29°25	n.a.									
T 9	16 32 21	7°46'18	4843	24°24	0820	6°56	21°53	11°21	7°22	8°26	28° 0	25°49	25° 3	29°32	n.a.									
W10	16 36 18	8°43'28	18°36	24°D19	1°33	7°35	22° 1	11°24	7°24	8°27	27°59	25°50	25° 0	29°39	n.a.									
T 11	16 40 14	9°40'39	28850	24°19	2°46	8°13	22° 8	11°26	7°26	8°28	27°58	25°R50	24°56	29°45	n.a.									
F 12	16 44 11	10°37'50	17°23	24°25	3°59	8°52	22°16	11°28	7°28	8°30	27°57	25°49	24°53	29°52	n.a.									
S 13	16 48 7	11°35'02	2887	24°36	5°12	9°31	22°23	11°31	7°30	8°31	27°57	25°48	24°50	29°59	n.a.									
S 14	16 52 4	12°32'15	16°57	24°53	6°25	10°10	22°30	11°33	7°32	8°32	27°56	25°46	24°47	0885	n.a.									
M15	16 56 0	13°29'28	1843	25°16	7°38	10°48	22°37	11°35	7°33	8°33	27°55	25°44	24°44	0°12	n.a.									
T 16	16 59 57	14°26'42	16°20	25°44	8°51	11°27	22°44	11°37	7°35	8°34	27°54	25°42	24°40	0°19	n.a.									
W17	17 3 54	15°23'56	0843	26°18	10° 4	12° 6	22°51	11°38	7°37	8°36	27°53	25°40	24°37	0°26	n.a.									
T 18	17 7 50	16°21'10	14°48	26°58	11°17	12°44	22°58	11°40	7°39	8°37	27°52	25°D40	24°34	0°32	n.a.									
F 19	17 11 47	17°18'25	28°34	27°43	12°30	13°23	23° 4	11°42	7°40	8°38	27°51	25°40	24°31	0°39	n.a.									
S 20	17 15 43	18°15'40	1281	28°34	13°43	14° 1	23°11	11°43	7°42	8°39	27°51	25°41	24°28	0°46	n.a.									
S 21	17 19 40	19°12'56	25°11	29°30	14°56	14°40	23°17	11°44	7°44	8°40	27°50	25°43	24°25	0°52	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

JULY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 59 5	28II46'28	27≈17	13II29	27☾4	21II 5	24♃10	11♃52	7♃57	8♃48	27°R39	25°R16	23♃53	1≈59	n.a.								
T 2	18 3 2	29°43'56	9♃15	15°17	28°17	21°43	24°14	11°52	7°58	8°49	27♃38	25♃13	23°50	2° 6	n.a.								
F 3	18 6 58	0☽41'26	21°23	17° 7	29°30	22°21	24°18	11°R53	7°59	8°50	27°37	25°11	23°46	2°13	n.a.								
S 4	18 10 55	1°38'57	3♃44	19° 0	0♃42	23° 0	24°22	11°53	8° 0	8°50	27°36	25°D11	23°43	2°20	n.a.								
S 5	18 14 52	2°36'29	16°22	20°55	1°55	23°38	24°26	11°52	8° 1	8°51	27°35	25°11	23°40	2°26	n.a.								
M 6	18 18 48	3°34'03	29°23	22°53	3° 8	24°16	24°30	11°52	8° 2	8°51	27°34	25°13	23°37	2°33	n.a.								
T 7	18 22 45	4°31'39	12♃50	24°52	4°20	24°55	24°33	11°52	8° 3	8°52	27°33	25°14	23°34	2°40	n.a.								
W 8	18 26 41	5°29'16	26°43	26°52	5°33	25°33	24°36	11°51	8° 4	8°52	27°32	25°R15	23°31	2°46	n.a.								
T 9	18 30 38	6°26'55	11II 4	28°54	6°45	26°11	24°39	11°51	8° 4	8°53	27°30	25°14	23°27	2°53	n.a.								
F 10	18 34 34	7°24'36	25°48	0☽55	7°58	26°50	24°42	11°50	8° 5	8°53	27°29	25°11	23°24	3° 0	n.a.								
S 11	18 38 31	8°22'18	10☽50	2°57	9°10	27°28	24°45	11°50	8° 6	8°54	27°28	25° 6	23°21	3° 7	n.a.								
S 12	18 42 28	9°20'02	26° 0	5° 0	10°23	28° 6	24°47	11°49	8° 6	8°54	27°27	25° 0	23°18	3°13	n.a.								
M13	18 46 24	10°17'47	11♃ 9	7° 1	11°35	28°45	24°50	11°48	8° 7	8°54	27°26	24°53	23°15	3°20	n.a.								
T 14	18 50 21	11°15'34	26° 6	9° 3	12°48	29°23	24°52	11°47	8° 7	8°55	27°24	24°47	23°12	3°27	n.a.								
W15	18 54 17	12°13'22	10♃43	11° 4	14° 0	0☽ 1	24°54	11°46	8° 8	8°55	27°23	24°42	23° 8	3°34	n.a.								
T 16	18 58 14	13°11'11	24°57	13° 4	15°13	0°39	24°55	11°44	8° 8	8°55	27°22	24°39	23° 5	3°40	n.a.								
F 17	19 2 10	14° 9'01	8♃45	15° 3	16°25	1°18	24°57	11°43	8° 9	8°55	27°21	24°D37	23° 2	3°47	n.a.								
S 18	19 6 7	15° 6'52	22° 8	17° 1	17°37	1°56	24°58	11°42	8° 9	8°55	27°20	24°37	22°59	3°54	n.a.								
S 19	19 10 3	16° 4'45	5♃ 8	18°58	18°49	2°34	24°59	11°40	8° 9	8°55	27°18	24°38	22°56	4° 0	n.a.								
M20	19 14 0	17° 2'40	17°50	20°54	20° 2	3°12	25° 0	11°38	8° 9	8°56	27°17	24°39	22°52	4° 7	n.a.								
T 21	19 17 57	18° 0'36	0♃16	22°49	21°14	3°50	25° 1	11°37	8° 9	8°56	27°16	24°R39	22°49	4°14	n.a.								
W22	19 21 53	18°58'34	12°31	24°42	22°26	4°28	25° 2	11°35	8°10	8°R56	27°15	24°37	22°46	4°21	n.a.								
T 23	19 25 50	19°56'33	24°36	26°34	23°38	5° 7	25° 2	11°33	8°10	8°56	27°13	24°33	22°43	4°27	n.a.								
F 24	19 29 46	20°54'34	6♃36	28°25	24°50	5°45	25°R 2	11°31	8°R10	8°56	27°12	24°27	22°40	4°34	n.a.								
S 25	19 33 43	21°52'36	18°31	0♃15	26° 2	6°23	25° 2	11°28	8°10	8°56	27°11	24°18	22°37	4°41	n.a.								
S 26	19 37 39	22°50'41	0≈24	2° 3	27°14	7° 1	25° 2	11°26	8° 9	8°55	27° 9	24° 8	22°33	4°47	n.a.								
M27	19 41 36	23°48'47	12°17	3°51	28°26	7°39	25° 1	11°24	8° 9	8°55	27° 8	23°56	22°30	4°54	n.a.								
T 28	19 45 32	24°46'55	24° 9	5°36	29°38	8°17	25° 1	11°21	8° 9	8°55	27° 7	23°45	22°27	5° 1	n.a.								
W29	19 49 29	25°45'05	6♃ 4	7°21	0♃50	8°55	25° 0	11°19	8° 9	8°55	27° 6	23°35	22°24	5° 8	n.a.								
T 30	19 53 26	26°43'17	18° 5	9° 5	2° 2	9°33	24°59	11°16	8° 9	8°55	27° 4	23°27	22°21	5°14	n.a.								
F 31	19 57 22	27☽41'31	0♃13	10♃47	3♃14	10☽11	24♃58	11♃14	8♃ 8	8♃54	27♃ 3	23♃21	22♃18	5≈21	n.a.								

Delta T = 06h47m05s Julian Calendar 1 July 920 BCE == Greg. Calendar 22 June 920 BCE
 The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

AUGUST 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 1 19	28☽39'47	12♃32	12♃28	4♃26	10☽50	24°R56	11°R11	8°R 8	8°R54	27°R 2	23°R17	22♃14	5≈28	n.a.								
S 2	20 5 15	29°38'06	25° 7	14° 8	5°37	11°28	24♃55	11♃ 8	8♃ 7	8°54	27♃ 1	23°D16	22°11	5°34	n.a.								
M 3	20 9 12	0♃36'27	8♃ 3	15°47	6°49	12° 6	24°53	11° 5	8° 7	8°53	26°59	23♃16	22° 8	5°41	n.a.								
T 4	20 13 8	1°34'50	21°22	17°24	8° 1	12°44	24°51	11° 2	8° 6	8°53	26°58	23°R16	22° 5	5°48	n.a.								
W 5	20 17 5	2°33'15	5II 8	19° 1	9°12	13°22	24°48	10°59	8° 6	8°52	26°57	23°16	22° 2	5°55	n.a.								
T 6	20 21 1	3°31'43	19°23	20°36	10°24	14° 0	24°46	10°56	8° 5	8°52	26°55	23°13	21°58	6° 1	n.a.								
F 7	20 24 58	4°30'13	4☽ 4	22°10	11°36	14°38	24°43	10°52	8° 4	8°51	26°54	23° 9	21°55	6° 8	n.a.								
S 8	20 28 55	5°28'45	19° 8	23°43	12°47	15°16	24°40	10°49	8° 4	8°51	26°53	23° 1	21°52	6°15	n.a.								
S 9	20 32 51	6°27'20	4♃25	25°15	13°59	15°54	24°37	10°45	8° 3	8°50	26°52	22°52	21°49	6°21	n.a.								
M10	20 36 48	7°25'56	19°45	26°46	15°10	16°32	24°34	10°42	8° 2	8°50	26°50	22°41	21°46	6°28	n.a.								
T 11	20 40 44	8°24'34	4♃55	28°16	16°21	17°10	24°31	10°38	8° 1	8°49	26°49	22°31	21°43	6°35	n.a.								
W12	20 44 41	9°23'15	19°46	29°45	17°33	17°48	24°27	10°35	8° 0	8°49	26°48	22°22	21°39	6°42	n.a.								
T 13	20 48 37	10°21'57	4♃11	1♃12	18°44	18°26	24°23	10°31	7°59	8°48	26°47	22°15	21°36	6°48	n.a.								
F 14	20 52 34	11°20'41	18° 7	2°39	19°55	19° 4	24°19	10°27	7°58	8°47	26°45	22°11	21°33	6°55	n.a.								
S 15	20 56 30	12°19'26	1♃34	4° 4	21° 6	19°42	24°15	10°23	7°57	8°46	26°44	22°10	21°30	7° 2	n.a.								
S 16	21 0 27	13°18'14	14°35	5°28	22°17	20°20	24°11	10°19	7°56	8°46	26°43	22° 9	21°27	7° 9	n.a.								
M17	21 4 24	14°17'03	27°13	6°51	23°28	20°58	24° 6	10°15	7°55	8°45	26°42	22° 9	21°24	7°15	n.a.								
T 18	21 8 20	15°15'55	9♃33	8°13	24°39	21°36	24° 2	10°11	7°54	8°44	26°41	22° 8	21°20	7°22	n.a.								
W19	21 12 17	16°14'48	21°41	9°33	25°50	22°14	23°57	10° 7	7°52	8°43	26°39	22° 5	21°17	7°29	n.a.								
T 20	21 16 13	17°13'43	3♃40	10°52	27° 1	22°52	23°52	10° 3	7°51	8°42	26°38	22° 0	21°14	7°35	n.a.								
F 21	21 20 10	18°12'41	15°33	12°10	28°12	23°30	23°47	9°58	7°50	8°41	26°37	21°52	21°11	7°42	n.a.								
S 22	21 24 6	19°11'40	27°25	13°26	29°23	24° 8	23°41	9°54	7°48	8°40	26°36	21°40	21° 8	7°49	n.a.								
S 23	21 28 3	20°10'41	9≈17	14°41	0♃33	24°46	23°36	9°50	7°47	8°39	26°35	21°27	21° 4	7°56	n.a.								
M24	21 31 59	21° 9'45	21°11	15°54	1°44	25°23	23°30	9°45	7°46	8°38	26°34	21°13	21° 1	8° 2	n.a.								
T 25	21 35 56	22° 8'50	3♃ 8	17° 5	2°55	26° 1	23°24	9°41	7°44	8°37	26°32	20°58	20°58	8° 9	n.a.								
W26	21 39 53	23° 7'58	15°10	18°15	4° 5	26°39	23°18	9°36	7°43	8°36	26°31	20°45	20°55	8°16	n.a.								
T 27	21 43 49	24° 7'08	27°17	19°23	5°15	27°17	23°12	9°32	7°41	8°35	26°30	20°34	20°52	8°22	n.a.								
F 28	21 47 46	25° 6'20	9♃32	20°29	6°26	27°55	23° 6	9°27	7°39	8°34	26°29	20°26	20°49	8°29	n.a.								
S 29	21 51 42	26° 5'35	21°56	21°32	7°36	28°33	23° 0	9°23	7°38	8°33	26°28	20°21	20°45	8°36	n.a.								
S 30	21 55 39	27° 4'52	4♃34	22°33	8°46	29°11	22°53	9°18	7°36	8°32	26°27	20°18	20°42	8°43	n.a.								
M31	21 59 35	28♃ 4'11	17♃28	23♃32	9♃56	29☽49	22♃46	9♃13	7♃34	8♃31	26♃26	20°D18	20♃39	8≈49	n.a.								

Delta T = 06h47m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

SEPTEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	22 3 32	29♌ 3'33	0♐41	24♍27	11♌ 6	0♌27	22°R40	9°R 9	7°R32	8°R29	26°R25	20°R18	20♌36	8♌56	n.a.	
W 2	22 7 28	0♍ 2'58	14°19	25°20	12°16	1° 5	22♋33	9♋ 4	7♋31	8♋28	26♌24	20♌17	20°33	9° 3	n.a.	
T 3	22 11 25	1° 2'25	28°21	26° 9	13°26	1°42	22°26	8°59	7°29	8°27	26°23	20°15	20°30	9° 9	n.a.	
F 4	22 15 22	2° 1'55	12♌49	26°55	14°36	2°20	22°19	8°55	7°27	8°26	26°22	20°10	20°26	9°16	n.a.	
S 5	22 19 18	3° 1'27	27°39	27°36	15°46	2°58	22°11	8°50	7°25	8°24	26°21	20° 3	20°23	9°23	n.a.	
S 6	22 23 15	4° 1'01	12♌46	28°14	16°55	3°36	22° 4	8°45	7°23	8°23	26°20	19°53	20°20	9°30	n.a.	
M 7	22 27 11	5° 0'38	27°59	28°46	18° 5	4°14	21°57	8°40	7°21	8°22	26°19	19°42	20°17	9°36	n.a.	
T 8	22 31 8	6° 0'16	13♍ 8	29°13	19°14	4°52	21°49	8°35	7°19	8°20	26°18	19°31	20°14	9°43	n.a.	
W 9	22 35 4	6°59'57	28° 2	29°34	20°24	5°30	21°41	8°31	7°17	8°19	26°17	19°22	20°10	9°50	n.a.	
T 10	22 39 1	7°59'40	12♌33	29°50	21°33	6° 8	21°34	8°26	7°15	8°17	26°16	19°15	20° 7	9°57	n.a.	
F 11	22 42 57	8°59'25	26°36	29°58	22°42	6°45	21°26	8°21	7°13	8°16	26°15	19°10	20° 4	10° 3	n.a.	
S 12	22 46 54	9°59'11	10♍10	29°R59	23°51	7°23	21°18	8°16	7°11	8°15	26°14	19° 8	20° 1	10°10	n.a.	
S 13	22 50 51	10°59'00	23°15	29°52	25° 0	8° 1	21°10	8°11	7° 9	8°13	26°14	19°D 8	19°58	10°17	n.a.	
M14	22 54 47	11°58'50	5♌57	29°37	26° 9	8°39	21° 2	8° 6	7° 7	8°12	26°13	19°R 9	19°55	10°23	n.a.	
T 15	22 58 44	12°58'43	18°18	29°13	27°18	9°17	20°54	8° 2	7° 4	8°10	26°12	19° 9	19°51	10°30	n.a.	
W16	23 2 40	13°58'37	0♌25	28°40	28°26	9°54	20°46	7°57	7° 2	8° 9	26°11	19° 7	19°48	10°37	n.a.	
T 17	23 6 37	14°58'33	12°23	27°58	29°35	10°32	20°38	7°52	7° 0	8° 7	26°10	19° 3	19°45	10°44	n.a.	
F 18	23 10 33	15°58'31	24°15	27° 8	0♍43	11°10	20°30	7°47	6°58	8° 6	26°10	18°57	19°42	10°50	n.a.	
S 19	23 14 30	16°58'30	6♌ 6	26° 9	1°51	11°48	20°22	7°43	6°55	8° 4	26° 9	18°48	19°39	10°57	n.a.	
S 20	23 18 26	17°58'31	17°59	25° 4	2°59	12°26	20°14	7°38	6°53	8° 3	26° 8	18°38	19°35	11° 4	n.a.	
M21	23 22 23	18°58'35	29°57	23°53	4° 7	13° 3	20° 6	7°33	6°51	8° 1	26° 8	18°26	19°32	11°11	n.a.	
T 22	23 26 20	19°58'40	12♋ 1	22°37	5°15	13°41	19°57	7°29	6°48	7°59	26° 7	18°14	19°29	11°17	n.a.	
W23	23 30 16	20°58'47	24°12	21°20	6°23	14°19	19°49	7°24	6°46	7°58	26° 6	18° 4	19°26	11°24	n.a.	
T 24	23 34 13	21°58'56	6♋32	20° 4	7°30	14°57	19°41	7°19	6°44	7°56	26° 6	17°55	19°23	11°31	n.a.	
F 25	23 38 9	22°59'07	19° 0	18°50	8°38	15°34	19°33	7°15	6°41	7°55	26° 5	17°49	19°20	11°37	n.a.	
S 26	23 42 6	23°59'20	1♌39	17°41	9°45	16°12	19°25	7°10	6°39	7°53	26° 4	17°45	19°16	11°44	n.a.	
S 27	23 46 2	24°59'35	14°29	16°40	10°52	16°50	19°17	7° 6	6°36	7°51	26° 4	17°D43	19°13	11°51	n.a.	
M28	23 49 59	25°59'53	27°32	15°47	11°59	17°28	19° 9	7° 1	6°34	7°50	26° 3	17°44	19°10	11°58	n.a.	
T 29	23 53 55	27° 0'12	10♐50	15° 5	13° 5	18° 5	19° 1	6°57	6°32	7°48	26° 3	17°45	19° 7	12° 4	n.a.	
W30	23 57 52	28° 0'34	24♐25	14°34	14♍12	18°43	18°53	6♋53	6♋29	7♋46	26♌ 2	17°R46	19♌ 4	12°11	n.a.	

Delta T = 06h47m02s Julian Calendar 1 Sept. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 920 BCE
 The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 1 49	29♍ 0'58	8♌19	14°R15	15♍18	19♌21	18°R45	6°R48	6°R27	7°R45	26°R 2	17°R45	19♌ 1	12°18	n.a.	
F 2	0 5 45	0♌ 1'24	22°32	14°D 7	16°24	19°59	18♋37	6♋44	6♋24	7♋43	26♌ 1	17♌43	18°57	12°24	n.a.	
S 3	0 9 42	1° 1'52	7♌ 2	14°11	17°30	20°36	18°29	6°40	6°22	7°41	26° 1	17°39	18°54	12°31	n.a.	
S 4	0 13 38	2° 2'23	21°45	14°26	18°36	21°14	18°22	6°36	6°19	7°40	26° 1	17°33	18°51	12°38	n.a.	
M 5	0 17 35	3° 2'55	6♍35	14°50	19°42	21°52	18°14	6°32	6°17	7°38	26° 0	17°26	18°48	12°45	n.a.	
T 6	0 21 31	4° 3'29	21°25	15°24	20°47	22°29	18° 6	6°28	6°14	7°36	26° 0	17°19	18°45	12°51	n.a.	
W 7	0 25 28	5° 4'04	6♌ 5	16° 6	21°52	23° 7	17°59	6°24	6°12	7°35	26° 0	17°13	18°41	12°58	n.a.	
T 8	0 29 24	6° 4'42	20°28	16°55	22°57	23°45	17°51	6°20	6° 9	7°33	25°59	17° 8	18°38	13° 5	n.a.	
F 9	0 33 21	7° 5'20	4♍29	17°51	24° 2	24°22	17°44	6°16	6° 7	7°31	25°59	17° 5	18°35	13°12	n.a.	
S 10	0 37 17	8° 6'01	18° 4	18°53	25° 6	25° 0	17°37	6°13	6° 4	7°29	25°59	17°D 5	18°32	13°18	n.a.	
S 11	0 41 14	9° 6'43	1♌14	20° 0	26°10	25°38	17°30	6° 9	6° 2	7°28	25°59	17° 5	18°29	13°25	n.a.	
M12	0 45 11	10° 7'26	14° 0	21°11	27°14	26°15	17°23	6° 5	5°59	7°26	25°58	17° 7	18°26	13°32	n.a.	
T 13	0 49 7	11° 8'11	26°26	22°26	28°18	26°53	17°16	6° 2	5°57	7°24	25°58	17° 9	18°22	13°38	n.a.	
W14	0 53 4	12° 8'56	8♌37	23°44	29°21	27°31	17° 9	5°58	5°54	7°23	25°58	17°R 9	18°19	13°45	n.a.	
T 15	0 57 0	13° 9'43	20°36	25° 4	0♌24	28° 8	17° 3	5°55	5°52	7°21	25°58	17° 9	18°16	13°52	n.a.	
F 16	1 0 57	14°10'32	2♌29	26°27	1°27	28°46	16°56	5°52	5°49	7°19	25°58	17° 7	18°13	13°59	n.a.	
S 17	1 4 53	15°11'21	14°21	27°52	2°30	29°23	16°50	5°49	5°47	7°18	25°58	17° 4	18°10	14° 5	n.a.	
S 18	1 8 50	16°12'11	26°16	29°18	3°32	0♍ 1	16°44	5°46	5°45	7°16	25°58	17° 0	18° 7	14°12	n.a.	
M19	1 12 46	17°13'03	8♋17	0♌46	4°33	0°39	16°38	5°43	5°42	7°14	25°D58	16°54	18° 3	14°19	n.a.	
T 20	1 16 43	18°13'56	20°27	2°15	5°35	1°16	16°32	5°40	5°40	7°13	25°58	16°49	18° 0	14°25	n.a.	
W21	1 20 40	19°14'50	2♋49	3°45	6°36	1°54	16°26	5°37	5°37	7°11	25°58	16°44	17°57	14°32	n.a.	
T 22	1 24 36	20°15'45	15°23	5°15	7°36	2°31	16°21	5°34	5°35	7° 9	25°58	16°40	17°54	14°39	n.a.	
F 23	1 28 33	21°16'41	28°10	6°46	8°37	3° 9	16°16	5°32	5°33	7° 8	25°58	16°38	17°51	14°46	n.a.	
S 24	1 32 29	22°17'38	11♌ 9	8°18	9°36	3°46	16°10	5°29	5°30	7° 6	25°58	16°D36	17°47	14°52	n.a.	
S 25	1 36 26	23°18'37	24°21	9°50	10°36	4°24	16° 5	5°27	5°28	7° 4	25°58	16°37	17°44	14°59	n.a.	
M26	1 40 22	24°19'37	7♐45	11°22	11°35	5° 1	16° 0	5°24	5°26	7° 3	25°58	16°38	17°41	15° 6	n.a.	
T 27	1 44 19	25°20'39	21°21	12°55	12°33	5°39	15°56	5°22	5°23	7° 1	25°59	16°39	17°38	15°13	n.a.	
W28	1 48 15	26°21'42	5♌ 7	14°27	13°31	6°16	15°51	5°20	5°21	7° 0	25°59	16°40	17°35	15°19	n.a.	
T 29	1 52 12	27°22'46	19° 4	16° 0	14°29	6°54	15°47	5°18	5°19	6°58	25°59	16°41	17°32	15°26	n.a.	
F 30	1 56 9	28°23'51	3♍11	17°33	15°26	7°31	15°43	5°16	5°16	6°56	25°59	16°R42	17°28	15°33	n.a.	
S 31	2 0 5	29°24'58	17♌26	19♌ 7	16♋22	8♍ 9	15°39	5♋14	5♋14	6♋55	26♌ 0	16♌41	17♌25	15°39	n.a.	

Delta T = 06h47m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 920 BCE

NOVEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 4 2	0M26'06	1M46	20A40	17A18	8M46	15R35	5R12	5R12	6R53	26Z 0	16R39	17Z22	15A46	n.a.								
M 2	2 7 58	1°27'15	16° 8	22°13	18°13	9°23	15A32	5A11	5Y10	6Y52	26° 0	16Z37	17°19	15°53	n.a.								
T 3	2 11 55	2°28'25	0A28	23°47	19° 8	10° 1	15°28	5° 9	5° 8	6°50	26° 1	16°35	17°16	16° 0	n.a.								
W 4	2 15 51	3°29'36	14°40	25°20	20° 2	10°38	15°25	5° 8	5° 6	6°49	26° 1	16°34	17°12	16° 6	n.a.								
T 5	2 19 48	4°30'48	28°41	26°54	20°56	11°16	15°22	5° 7	5° 3	6°47	26° 1	16°32	17° 9	16°13	n.a.								
F 6	2 23 44	5°32'00	12M26	28°27	21°48	11°53	15°19	5° 6	5° 1	6°46	26° 2	16°D32	17° 6	16°20	n.a.								
S 7	2 27 41	6°33'14	25°51	0M 1	22°41	12°30	15°17	5° 4	4°59	6°44	26° 2	16°32	17° 3	16°27	n.a.								
S 8	2 31 38	7°34'27	8A57	1°35	23°32	13° 8	15°14	5° 3	4°57	6°43	26° 3	16°33	17° 0	16°33	n.a.								
M 9	2 35 34	8°35'42	21°43	3° 9	24°23	13°45	15°12	5° 3	4°55	6°42	26° 3	16°33	16°57	16°40	n.a.								
T 10	2 39 31	9°36'57	4Z11	4°43	25°12	14°22	15°10	5° 2	4°54	6°40	26° 4	16°34	16°53	16°47	n.a.								
W11	2 43 27	10°38'12	16°24	6°17	26° 1	14°59	15° 8	5° 1	4°52	6°39	26° 5	16°35	16°50	16°53	n.a.								
T 12	2 47 24	11°39'27	28°26	7°51	26°50	15°37	15° 7	5° 1	4°50	6°38	26° 5	16°35	16°47	17° 0	n.a.								
F 13	2 51 20	12°40'43	10A20	9°25	27°37	16°14	15° 6	5° 0	4°48	6°36	26° 6	16R35	16°44	17° 7	n.a.								
S 14	2 55 17	13°41'58	22°13	11° 0	28°23	16°51	15° 4	5° 0	4°46	6°35	26° 6	16°35	16°41	17°14	n.a.								
S 15	2 59 13	14°43'14	4A 8	12°34	29° 8	17°28	15° 4	5° 0	4°44	6°34	26° 7	16°35	16°38	17°20	n.a.								
M16	3 3 10	15°44'30	16°10	14° 9	29°53	18° 5	15° 3	5°D 0	4°43	6°33	26° 8	16°35	16°34	17°27	n.a.								
T 17	3 7 7	16°45'45	28°23	15°44	0Z36	18°42	15° 2	5° 0	4°41	6°31	26° 8	16°D35	16°31	17°34	n.a.								
W18	3 11 3	17°47'01	10Y50	17°20	1°18	19°20	15° 2	5° 0	4°39	6°30	26° 9	16°35	16°28	17°41	n.a.								
T 19	3 15 0	18°48'17	23°35	18°55	1°59	19°57	15°D 2	5° 0	4°38	6°29	26°10	16°35	16°25	17°47	n.a.								
F 20	3 18 56	19°49'33	6Z38	20°31	2°38	20°34	15° 2	5° 1	4°36	6°28	26°11	16°36	16°22	17°54	n.a.								
S 21	3 22 53	20°50'49	19°59	22° 7	3°17	21°11	15° 2	5° 1	4°35	6°27	26°12	16R36	16°18	18° 1	n.a.								
S 22	3 26 49	21°52'05	3II37	23°43	3°54	21°48	15° 3	5° 2	4°33	6°26	26°12	16°35	16°15	18° 7	n.a.								
M23	3 30 46	22°53'21	17°29	25°19	4°30	22°25	15° 4	5° 3	4°32	6°25	26°13	16°35	16°12	18°14	n.a.								
T 24	3 34 42	23°54'38	1Z33	26°56	5° 4	23° 2	15° 5	5° 3	4°30	6°23	26°14	16°34	16° 9	18°21	n.a.								
W25	3 38 39	24°55'55	15°44	28°33	5°37	23°39	15° 6	5° 4	4°29	6°22	26°15	16°33	16° 6	18°28	n.a.								
T 26	3 42 36	25°57'11	29°59	0A11	6° 8	24°16	15° 7	5° 5	4°28	6°22	26°16	16°32	16° 3	18°34	n.a.								
F 27	3 46 32	26°58'28	14A14	1°48	6°38	24°53	15° 9	5° 7	4°26	6°21	26°17	16°31	15°59	18°41	n.a.								
S 28	3 50 29	27°59'45	28°27	3°27	7° 6	25°30	15°11	5° 8	4°25	6°20	26°18	16°D31	15°56	18°48	n.a.								
S 29	3 54 25	29° 1'02	12M34	5° 5	7°32	26° 6	15°13	5° 9	4°24	6°19	26°19	16°31	15°53	18°54	n.a.								
M30	3 58 22	0A 2'20	26M35	6A44	7Z57	26M43	15A15	5A11	4Y23	6Y18	26Z20	16Z32	15Z50	19A 1	n.a.								

Delta T = 06h46m59s Julian Calendar 1 Nov. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 2 18	1A 3'37	10A27	8A22	8Z20	27M20	15A17	5A12	4R22	6R17	26Z21	16Z33	15Z47	19A 8	n.a.								
W 2	4 6 15	2° 4'54	24°10	10° 2	8°41	27°57	15°20	5°14	4Y21	6Y16	26°22	16°35	15°44	19°15	n.a.								
T 3	4 10 11	3° 6'11	7M42	11°41	9° 0	28°34	15°23	5°16	4°20	6°15	26°23	16°35	15°40	19°21	n.a.								
F 4	4 14 8	4° 7'27	21° 1	13°21	9°17	29°10	15°26	5°18	4°19	6°15	26°24	16R36	15°37	19°28	n.a.								
S 5	4 18 5	5° 8'44	4A 7	15° 0	9°31	29°47	15°29	5°20	4°18	6°14	26°25	16°35	15°34	19°35	n.a.								
S 6	4 22 1	6°10'00	16°59	16°40	9°44	0A24	15°32	5°22	4°17	6°13	26°26	16°33	15°31	19°42	n.a.								
M 7	4 25 58	7°11'15	29°37	18°20	9°55	1° 0	15°36	5°24	4°16	6°13	26°28	16°30	15°28	19°48	n.a.								
T 8	4 29 54	8°12'30	12Z 1	20° 0	10° 3	1°37	15°40	5°27	4°16	6°12	26°29	16°26	15°24	19°55	n.a.								
W 9	4 33 51	9°13'44	24°13	21°39	10° 8	2°14	15°44	5°29	4°15	6°11	26°30	16°23	15°21	20° 2	n.a.								
T 10	4 37 47	10°14'57	6A14	23°18	10°12	2°50	15°48	5°32	4°14	6°11	26°31	16°19	15°18	20° 8	n.a.								
F 11	4 41 44	11°16'09	18° 9	24°57	10R13	3°27	15°52	5°34	4°14	6°10	26°32	16°16	15°15	20°15	n.a.								
S 12	4 45 41	12°17'20	0A 1	26°35	10°11	4° 3	15°57	5°37	4°13	6°10	26°34	16°14	15°12	20°22	n.a.								
S 13	4 49 37	13°18'30	11°54	28°12	10° 7	4°39	16° 1	5°40	4°13	6° 9	26°35	16°D13	15° 9	20°29	n.a.								
M14	4 53 34	14°19'39	23°53	29°47	10° 1	5°16	16° 6	5°43	4°12	6° 9	26°36	16°13	15° 5	20°35	n.a.								
T 15	4 57 30	15°20'47	6Y 4	1Z21	9°51	5°52	16°11	5°46	4°12	6° 9	26°38	16°15	15° 2	20°42	n.a.								
W16	5 1 27	16°21'54	18°31	2°53	9°40	6°28	16°17	5°49	4°12	6° 8	26°39	16°17	14°59	20°49	n.a.								
T 17	5 5 23	17°23'00	1A18	4°23	9°25	7° 5	16°22	5°53	4°11	6° 8	26°40	16°18	14°56	20°56	n.a.								
F 18	5 9 20	18°24'04	14°28	5°49	9° 9	7°41	16°28	5°56	4°11	6° 8	26°41	16R19	14°53	21° 2	n.a.								
S 19	5 13 16	19°25'08	28° 2	7°12	8°49	8°17	16°33	6° 0	4°11	6° 7	26°43	16°18	14°50	21° 9	n.a.								
S 20	5 17 13	20°26'10	12II 0	8°31	8°28	8°53	16°39	6° 3	4°11	6° 7	26°44	16°16	14°46	21°16	n.a.								
M21	5 21 10	21°27'11	26°18	9°46	8° 4	9°29	16°45	6° 7	4°11	6° 7	26°46	16°12	14°43	21°22	n.a.								
T 22	5 25 6	22°28'12	10Z52	10°54	7°38	10° 5	16°52	6°11	4°D11	6° 7	26°47	16° 7	14°40	21°29	n.a.								
W23	5 29 3	23°29'11	25°34	11°57	7°10	10°41	16°58	6°15	4°11	6° 7	26°48	16° 1	14°37	21°36	n.a.								
T 24	5 32 59	24°30'09	10A17	12°52	6°40	11°17	17° 5	6°19	4°11	6° 7	26°50	15°55	14°34	21°43	n.a.								
F 25	5 36 56	25°31'07	24°53	13°39	6° 8	11°53	17°12	6°23	4°11	6° 7	26°51	15°51	14°30	21°49	n.a.								
S 26	5 40 52	26°32'03	9M18	14°18	5°35	12°29	17°19	6°27	4°11	6°D 7	26°53	15°47	14°27	21°56	n.a.								
S 27	5 44 49	27°32'58	23°28	14°47	5° 1	13° 5	17°26	6°31	4°12	6° 7	26°54	15°D46	14°24	22° 3	n.a.								
M28	5 48 45	28°33'52	7A21	15° 5	4°25	13°41	17°33	6°35	4°12	6° 7	26°56	15°46	14°21	22°10	n.a.								
T 29	5 52 42	29°34'46	20°58	15R14	3°49	14°17	17°40	6°40	4°12	6° 7	26°57	15°47	14°18	22°16	n.a.								
W30	5 56 39	0Z35'38	4M19	15°11	3°12	14°52	17°48	6°44	4°13	6° 7	26°59	15°49	14°15	22°23	n.a.								
T 31	6 0 35	1Z36'29	17M27	14Z57	2Z34	15A28	17A56	6A49	4Y13	6													