

APPENDIX C:
JEFFERSON COUNTY AIRPORT WIND RECORDS

Type	Time (LST)	Sky and ceiling (Tenths of 100)	Visibility (Statute Miles)		Weather and obstructions to flight	Sea level press. (inhg)	Temp. (°F)	Dew pt. (°F)	Wind			Altimeter setting (inhg)	Remarks and supplemental coded data	Observed
			Surface	Time					Dir. (true)	Speed (kts)	Dir. (true)			
R	0558	1200 U CD	60						17 04	E 006	ACSL NW			
R	0606	1200 U CD	60						25 16	E 007	ACSL SW-NW			
R	0716	1200 U CD	60						27 21	E 006	ACSL NW			
R	0701	1200 U CD / 1 CD	60						27 12	E 005	ACSL W-N			
R	0757	1200 U CD / 1 CD	60						28 07	E 009	ACSL SW-NW-N			
R	1000	1200 U CD	60						24 13	E 008	ACSL SW-NW-N			
R	1100	1200 U CD	60						27 20	E 008	ACSL SW-NW-N			
R	1200	1200 U CD	60						25 15	E 005	ACSL SW-NW-N			
R	1257	900 E 1500 U CD	60						27 12	E 005	ACSL SW-NW			
R	1400	900 E 1500 U CD	60						28 13	E 004	ACSL SW-NW			
R	1500	900 E 1500 U CD	60						29 12	E 004	ACSL SW-NW			
R	1600	900 E 1500 U CD	60						27 12	E 004	ACSL SW-NW			
R	1700	E 1500 U CD	60						25 12	E 003	ACSL SW-NW			
R	1801	E 1500 U CD	60						25 17 02	E 005				
R	1900	E 1500 U CD	15+						27 10 05	E 005				
R	2000	E 1500 U CD	15+						28 12	E 005				
R	2100	U CD	15+						27 17	E 006				
R	2157	U CD	15+						27 12	E 007				
Mar 18, 1969														
R	0557	1500 U CD	60						28 08	E 004				
R	0658	1500 U CD	60						20 06	E 006	ACSL NW-N			
R	0758	1500 U CD / 1 CD	60						22 07	E 007	ACSL N			
R	0804	1500 U CD / 1 CD	60						25 08	E 006	ACSL N			
R	0901	1500 U CD / 1 CD	60						23 15 22	E 004	ACSL N			
R	1103	1500 U CD	60						27 12	E 006				
R	1203	1500 U CD	60						27 15	E 008				
R	1257	1500 U CD	60						23 08	E 008				
R	1308	700 U CD / 1 CD	60						27 18 05	E 005				
R	1500	700 U CD / 1 CD	60						29 12 05	E 005				
R	1559	700 U CD / 1 CD	60						28 18 15	E 006				
R	1700	700 U CD / 1 CD	60						28 12 20	E 006				
R	1800	700 U CD / 1 CD	60						29 05	E 008				
R	1900	700 U CD / 1 CD	15+						25 09	E 008				
R	1958	1 CD	15+						4 06	E 008				
R	2100	1 CD	15+						23 07	E 008				
R	2200	1 CD	15+						25 07	E 005				

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE - WEATHER BUREAU											DATE		
SURFACE WEATHER OBSERVATIONS											3-19-69		
Type	Time (LST)	Sky and ceiling (Chds of Feet)	Visibility (statute miles)		Weather and obstructions to vision	Sea level press. (inches)	Temp. (°F)	Dew pt. (°F)	Wind			Remarks and supplemental coded data	Obs. corr. or remarks
			Surface	Upper					Dir. (true)	Speed (kts)	Dir. (true)		
KS	0600	200E600		30					27	25G30E	980	HIGH MINS OBSCD SW-NW	RM
R	0700	200E600		30					27	30G40E	988	PRCSRA	RM
K	0800	C		30					25	20G30E	992		RM
R	0900	O		30					26	30G40E	992	PRCSRA HIGH MINS OBSCD SW-NW	CO
R	1000	O		30					27	40G50E	993	HIGH MINS OBSCD SW-NW	CO
R	1100	O		60					27	30G35E	997	PRCSRA	RM
R	1200	O		60					27	30G40E	999		RM
R	1300	O		60					30	20G25E	001		RM
R	1400	800		60					29	25G30E	002	CU AL QDS	CA
R	1500	800		60					29	25G30E	003	CU AL QDS HIGH MINS OBSCD NW	CA
R	1600	900		60					29	15	005	CU AL QDS HIGH MINS OBSCD NW	CA
D	1700	800		60					31	15G20E	006	CU AL QDS HIGH MINS OBSCD NW	CA
R	1805	800		60					25	15	008	CU AL QDS HIGH MINS OBSCD NW	CA
R	1902	800		157					24	07	E 009	CU AL QDS	FE
K	2000	O		157					18	06	E 009		FE
R	2100	O		157					29	06	E 012		CA
R	2200	O		157					27	12	E 013		CA
MARCH 20, 1969													
KS	0600	1-0		60					28	03	E 016		RM
R	0700	1-0		60					18	02	E 019		RM
R	0800	1-0		60					18	02	E 019		RM
K	0900	1-0		60					09	03	E 020		RM
R	1000	1-0		60					12	07	E 017		RM
R	1100	1-0		60					15	08	E 017		RM
K	1200	1-0		60					13	10	E 014		RM
K	1300	C		60					16	07	E 012		RM
K	1400	C		60					18	03	E 008		RM
R	1500	1-0		600					13	07	E 008	FEW CU SW-NW	CA
R	1601	O		60					12	06	E 007	FEW CU S-W-N	CA
R	1657	O		60					07	07	E 006	FEW CU S-W-N	CA
R	1800	O		60					08	04	E 007		CA
R	1930	O		60					29	05	E 007		CA
R	2000	O		60					30	10	E 010		CA
R	2100	O		157					29	10	E 010		CA
R	2155	O		157					30	13	E 007		CA

A synoptic observation, in WMO code format (METAR), is entered on line following related surface observation.

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE - WEATHER BUREAU											STATION			
SURFACE WEATHER OBSERVATIONS											Ft., DENVER, COLORADO			
											DATE			
											APRIL 5, 1969			
Type	Time (LST)	Sky and ceiling (tenths of 100)	Visibility (statute miles)		Weather and obstructions to vision	Sea level press. (inhg)	Temp (°F)	Dew pt (°F)	Wind			Altimeter setting (inhg)	Remarks and supplemental coded data	Obs. corr. or remarks
			Surface	Tower					Dir (true)	Speed (kts)	Dir (true)			
R	0600	0		60					20	06	E 007			CA
R	0700	0		60					16	05	E 017			CA
R	0800	0		60					14	05	E 016			CA
R	0900	0		60					14	08	E 016			CA
R	1000	0		60					12	10	E 018			CA
R	1100	0		60					09	12	E 013			CA
R	1201	0		60					12	08	E 010			CA
R	1259	0		30+					2	09	E 008		Few CU (L)	CA
R	1358	0		60					12	11	E 006		Few CU SW	CA
R	1454	700		60					09	12	E 002			CA
R	1537	700		60					0	07	E 001			CA
R	1656	800		60					09	06	E 001			CA
R	1724	1-0		60					08	08	E 000		Few CU ALGDS	CA
R	1923	1-0		15+					12	16	E 003			CA
R	2001	0		15+					18	10	E 003			CA
R	2100	0		15+					17	07	E 004			CA
R	2258	0		15+					17	06	E 002			CA
APRIL 6, 1969														
R	0558	1500	1-0	60					31	10	E 994		ACSL NW	CA
R	0600	1-0		60					30	07	E 993			CA
R	0800	1-0		60					30	01	E 992			CA
R	0900	1-0		60					11	08	E 989			CA
R	1000	1-0		30					8	12	E 985			CA
R	1105	1-0		30					19	20	E 981		Few CU SW	CA
R	1201	1-0		30+					20	16	E 978		Few CU ALGDS	CA
R	1203	200	1-0	60					20	18	E 973			CA
R	1357	200	1-0	60					17	13	E 972			CA
R	1500	200	1-0	30+					16	20	E 964			CA
R	1601	800	1-0	30					17	24	E 965			CA
R	1700	800	1-0	30					17	23	E 963			CA
R	1800	800	0	30					18	20	E 961			CA
R	1900	0		15+					17	20	E 960			CA
R	2001	0		15+					18	25	E 961			CA
R	2100	0		15+					18	15	E 962			CA
R	2257	0		15+					17	13	E 962			CA

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE - WEATHER BUREAU											STATION <u>Broomfield Colorado</u>				
SURFACE WEATHER OBSERVATIONS											DATE <u>APRIL 7, 1969</u>				
Type	Time (LST)	Sky and ceiling (Thousands of Feet)	Visibility (Statute Miles)		Weather and obstructions to vision	Sea level press. (mb.)	Temp. (°F)	Dew Pt. (°F)	Wind			Altimeter reading (Inch.)	Remarks and supplemental coded data	Observer's initials	
			Surface (mi)	Tower (mi)					Dir. (true)	Speed (kts)	Change (kts)				
P	0555	600 E 120 (D)		60					29	26	37	E 90	1180.0 S		JK
R	0650	600 E 120 (D)		60					26	34	32	E 90			JK
P	0750	500 E 120 (D)		30+					26	37	30	E 90	HIER E 2 RD / CAL G 55		JK
R	0850	120 (D)		60					28	30	30	E 90	CAL G 48		JK
R	1003	120 (D)		60					26	28	30	E 90			JK
R	1057	600 E 120 (D)		60					27	31	30	E 90			JK
R	1201	600 E 120 (D)		60					25	28	30	E 90	SW. W CAL ATRS NW / CAL G 52		JK
R	1259	600 E 120 (D)		60					26	30	30	E 90			JK
R	1400	600 (D) 120 (D)		60					24	20	25	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED SW-W-NW		JK
R	1530	60 (D)		60					20	20	30	E 120			JK
R	1600	1 (D)		60					22	20	30	E 120	SW W SW-NW		JK
R	1701	600 (D)		60					22	20	30	E 120	SW W NW HIGHER MOUNTAINS OBSERVED SW-W-NW		JK
R	1801	60 (D)		60					21	05	E 90	SW W W-NW HIGHER MOUNTAINS OBSERVED W-NW		JK	
R	1900	350 (D) 600 (D)		15+					23	10	30	E 90	SW W W ACBL N		JK
R	2000	90 (D)		15+					22	07	E 90			JK	
R	2100	0		15+					20	10	E 90			JK	
R	2157	0		15+					28	15	32	E 90			JK
APRIL 8, 1969															
R	0557	1200 H 60		60					29	25	25	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	0650	1200 W (D)		60					29	25	30	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	0800	100 (D) W (D)		60					27	20	25	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	0900	E 100 (D) / (D)		60					26	20	30	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1000	E 100 (D) / (D)		60					30	25	30	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1101	1000 W (D)		60					29	10	18	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1203	1 (D)		60					25	N	E 90			JK	
R	1257	100 (D) W (D)		60					25	16	20	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1400	100 (D) W (D)		60					25	15	25	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1458	100 (D) (D)		60					27	10	20	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1559	E 120 (D) / (D)		60					31	10	15	E 90	HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK
R	1700	E 100 (D) / (D)		60					17	03	E 90			JK	
R	1801	E 100 (D) / (D)		10					10	15	E 90	WIND SHIFT 13 HIGHER MOUNTAINS OBSERVED NW		JK	
R	1900	E 100 (D) / (D)		10					16	10	E 000	FRIERS RR		JK	
R	1958	1 (D)		15+					14	09	E 000			JK	
R	2100	1 (D)		15+					13	08	E 000			JK	
R	2200	1 (D)		15+					15	10	E 000			JK	