

MONTHLY AEROLOGICAL RECORD

This page contains summary of UPPER AIR (WIND),

A.M.
(Enter a. m., p. m., or "Special")

Observation

Height of theodolite above sea level 19.2 m. Altitudes are in meters above theodolite. Wind direction to 16 points. Wind velocity

SURFACE		250		500		750		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500		5,000		6,000	
DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.	DIR.	VEL.
ENE	3.1	E	2.1	E	2.3	E	10.2	E	12.0																		
									+1.8																		
N	3.1	ENE	3.4	E	6.4	E	9.0	E	12.3	ESE	15.9																
									+3.3		+3.6																
N	3.1	NE	2.5	E	5.7	ENE	8.4	ENE	9.1	E	2.1	ESE	5.2	E	2.8	SE	6.0	ESE	2.3								
									+0.7		-2.0		-1.7		+2.6		-1.8		-3.7								
NNE	2.4	E	5.6	E	0.9	E	9.5	ESE	10.9	E	7.7	E	8.2	E	7.3												
									+1.4		-3.2		+0.5		-0.9												
ENE	3.1	E	6.8	E	10.4	E	11.0	ESE	10.4																		
									-0.6																		
Calm	NE	1.4	N	3.6	NNW	5.9	NNW	7.4	NNW	12.0																	
									+1.5		+4.6																
NNE	1.7	NE	2.3	ENE	3.4	E	6.1	ENE	10.1	ENE	15.4																
									+4.0		+5.8																
E	2.1	E	5.2	E	7.1	E	9.0	E	11.8	E	15.7	E	13.5														
									+2.8		+3.9		-2.2														
N	2.4	ENE	1.8	ESE	1.5	E	3.5	E	9.0	E	11.6																
									+5.5		+2.6																
ENE	1.6	E	3.0	E	5.7	E	6.9	ENE	6.2	ENE	14.5	E	13.3	E	9.3												
									-0.7		+8.3		-1.2		-4.0												
NE	2.1	NE	1.7	E	2.8	ENE	5.2	ENE	5.8	ESE	6.0																
									+0.6		+0.2																
NE	1.6	N	4.7	N	3.4	NE	2.1	NE	3.2	NNE	5.9	NNE	3.0	S	1.3	SSW	2.0	SW	3.4	W	6.6						
									+1.1		+2.7		-2.9		-1.7		+0.7		+1.5		+3.2						
Calm	ESE	3.6	E	4.9	E	7.6	E	9.2	E	11.5	ESE	8.6	SSE	4.8													
									+1.6		+2.3		-2.9		-3.8												
Calm	ENE	5.9	ENE	9.2	E	10.2	E	10.7	E	4.3																	
									+0.5		-6.4																
N	1.0	ENE	3.3	ENE	4.4	NE	4.8	NE	6.8	ENE	6.1	NE	5.8	NE	5.8	NE	6.8										
									+2.0		-0.7		-0.3		0.0		+1.0										
ENE	1.6	ESE	1.4	SSW	2.5	SSW	4.8	SSW	4.8	SW	2.8	W	1.7	NNW	2.4												
									0.0		-2.0		-1.1		+0.7												
E	3.1	ENE	6.0	ENE	4.6	ENE	3.2	ENE	2.2	ENE	2.9	S	1.3	W	2.3	W	4.6	W	4.7								
									-1.0		+0.7		-1.6		+2.0		+1.3		+0.1								
NE	3.5	ENE	9.0	ENE	13.8	ENE	14.9	ENE	11.6	E	7.5	ENE	3.7	E	5.9												
									-3.4		-4.0		-3.8		+2.2												
Calm	ESE	1.9	E	1.3	ENE	1.5	ENE	4.6																			
									+3.1																		
NW	1.6	WSW	1.3	SE	2.2	E	5.2	E	8.0	ESE	7.9																
									+2.8		-0.1																
Calm	ESE	3.2	ESE	3.6	E	5.6	E	2.6	ESE	2.9	E	7.7															
									+2.0		+0.3		-0.2														
NE	1.0	E	4.3	E	7.6	ENE	11.2	ENE	11.1	ESE	7.9	ESE	5.1	SE	5.1												
									-0.1		-3.2		-2.8		0.0												
SE	1.0	ESE	5.2	ESE	6.0	E	6.5	E	6.9	ESE	5.2	ESE	6.6	SE	6.8	SE	4.3	ESE	1.4								
									+0.4		-1.7		+1.4		+0.2		-2.3		-2.9								
NE	1.6	ENE	0.5	E	10.0	E																					
NE	1.6	ENE	8.5	E	10.0	E	10.5																				
Calm	ESE	1.8	E	3.9	ESE	6.8	ESE	2.3	ESE	5.0																	
									+0.5		-2.3																
ESE	2.6	E	3.5	ENE	2.4	NE	3.5	NE	5.2																		
									+1.7																		
									-1.0		-1.8		-1.8		-1.8		-1.8		-1.8		-1.8						