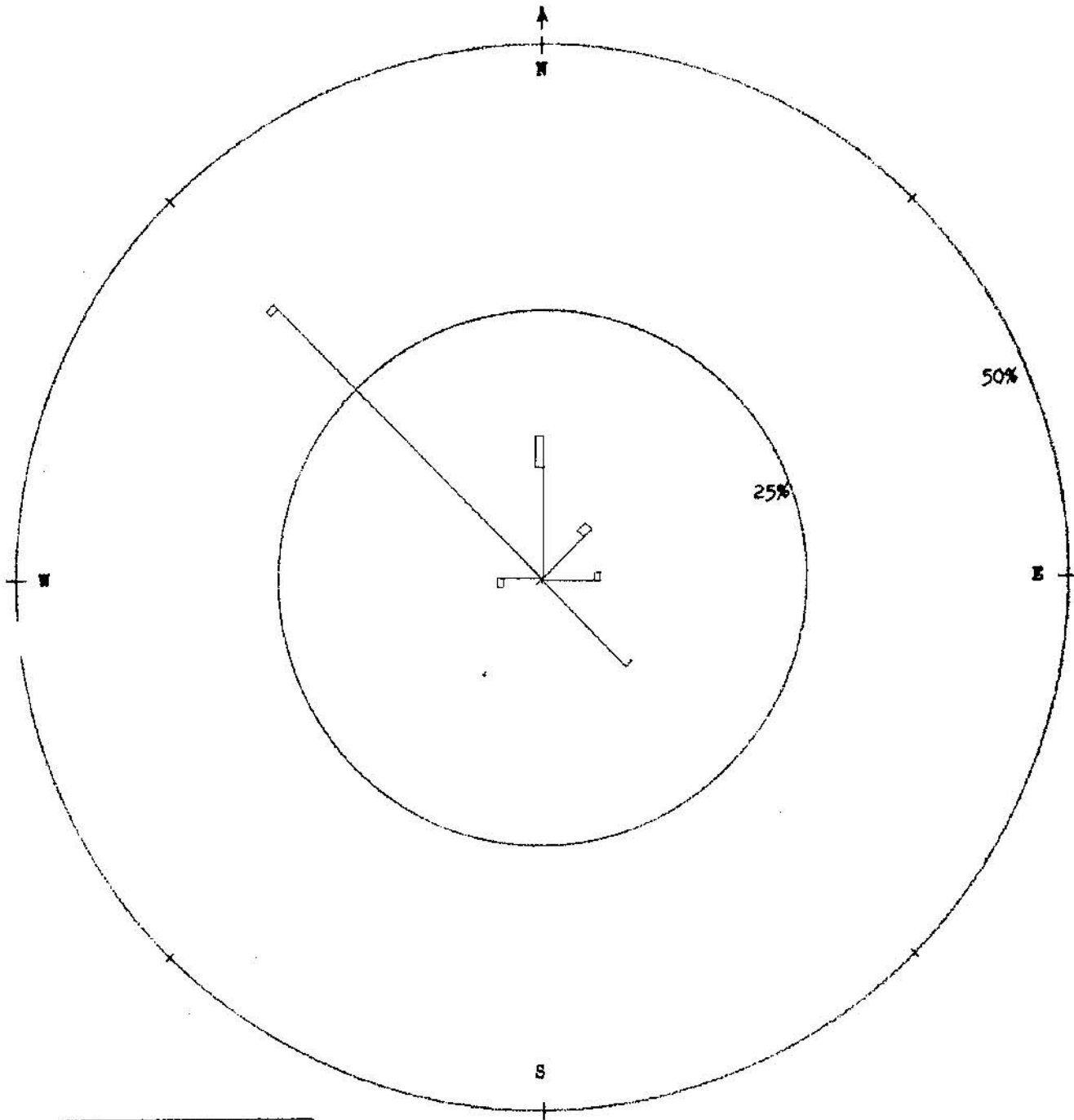


WIND ROSE

SRE - October 1959



LEGEND

3-15	15-31	31+
------	-------	-----

Windspeed
in miles per hour

Calm 0-3 MPH 22.4%

Values indicated represent 78%
of possible monthly observations.

AEROVAPE DATA WORKSHEET

Month: OCTOBER Year: 1987

Direction	Windspeed			Total No. Obs.	Direction	% Total No. Obs.	% Speed		
	1	2	3				1	2	3
North	121	50		151	North	13.0	10.4	2.8	
Northeast	65	9		74	Northeast	6.4	5.6	0.8	19.9
East	63	5		68	East	5.4	5.0	0.4	12.2
Southeast	153	1		154	Southeast	11.5	11.4	0.1	7.9
South	3			3	South	0.3	0.3		0.8
Southwest	8			8	Southwest	0.7	0.7		
West	45	5		50	West	4.3	3.9	0.4	10.0
Northwest	41	6		47	Northwest	36.0	35.6	0.4	1.4
Calm				260	Calm	22.4			
SubTotal				1157	Unknown				
Unknown					Total	100.0			
Total No. Obs./No.				(30) 1140	Remarks:				
				(31) 1488					
				(Other)					

ARROYAVE DATA WORKSHEET

Month OCTOBER Year 1959

Direction	Windspeed			Total No. Obs.	Direction	% Total No. Obs.	% Speed		
	1	2	3				1	2	3
North	121	30		151	North	10.1	80.1	19.9	
Northeast	65	9		74	Northeast	5.0	87.8	12.2	
East	58	5		63	East	4.2	92.1	7.9	
Southeast	132	1		133	Southeast	8.9	99.2	0.8	
South	3			3	South	0.2	100.0		
Southwest	8			8	Southwest	0.5	100.0		
West	45	5		50	West	3.4	90.0	10.0	
Northwest	411	6		417	Northwest	38.0	98.6	1.4	
Calm				260	Calm	17.5			
SubTotal	1159	56		1159	Unknown	22.1			
Unknown	329			329	Total				
Total No. Obs./No.	(30) 1410			(30) 1410	Remarks:				
	(31) 1486			(31) 1486					
	(Other)			(Other)					

MONTH/YEAR Oct 1959

PAGE 1

MONTH/YEAR			PAGE			Calm Time Data												
N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm Time Date	Remarks	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm Time Date
/	/	/	/	/	/	/	/	12		/	/	/	/	/	/	/	/	6
/	/	/	/	/	/	/	/	1		/	/	/	/	/	/	/	/	7
/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	8
/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	9
/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	10
/	/	/	/	/	/	/	/	5		2	2	/	/	/	/	/	/	11
/	/	/	/	/	/	/	/	6		2	2	/	/	/	/	/	/	12
/	/	/	/	/	/	/	/	7		2	2	/	/	/	/	/	/	1
/	/	/	/	/	/	/	/	8		2	2	/	/	/	/	/	/	2
/	/	/	/	/	/	/	/	9		2	2	/	/	/	/	/	/	3
/	/	/	/	/	/	/	/	10		2	2	/	/	/	/	/	/	4
/	/	/	/	/	/	/	/	11	10-1	/	/	/	/	/	/	/	/	5
/	/	/	/	/	/	/	/	12	N	/	/	/	/	/	/	/	/	6
/	/	/	/	/	/	/	/	1		/	/	/	/	/	/	/	/	7
/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	8
/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	9
/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	10
/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	11
/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	12
/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	1
/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	2
/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	3
/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	4
/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	5
/	/	/	/	/	/	/	/	12	mid	/	/	/	/	/	/	/	/	6
/	/	/	/	/	/	/	/	1		/	/	/	/	/	/	/	/	7
/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	8
/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	9
/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	10
/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	11
/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	12
/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	1
/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	2
/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	3
/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	4
/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	5
/	/	/	/	/	/	/	/	12	mid	/	/	/	/	/	/	/	/	6
/	/	/	/	/	/	/	/	1	10-2	/	/	/	/	/	/	/	/	7
/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	8
/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	9
/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	10
/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	11
/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	10
1	5	10	1							13	3							29
2						5	10			7						3		5

W 19
NE 8
E 10
SE 1
W 5
NW 20

96

(24)

NE 5
E 12
SE 22
SW 1
W 5
NW 33
C 25

103

(17)

1
NE 4
E 7
SE 5
SW 3
W 6
NW 34
C 50

110

3

N 5

NE 2

E 1

SE 11

W 1

W 33

C 30

89

3.

N 39
NE 6
E 1
SE 9
W 3
SW 10
E 9

113

②

NE 16
E 7
SE 22
NW 34
C 51

120

NE	6
E	10
SE	35
W	1
NW	47
C	30
	<hr/>
	120

MONTH/YEAR OCT 1959

PAGE 8

NORTH			WEST			CALM			DATE														
N	NE	E	S	SE	E	NW	W	SW	N	NE	E	NW	W	SW	N	NE	E	NW	W	SW	N	NE	E
/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	MID	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	10-21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	↓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	NO WIND →	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	W	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	1		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	MID	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	10-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	↓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	MID	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	10-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	9		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	10		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	11		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	1	6	2	2	18	8	23	4	50	3	6	7	4	9	6	6	7	6	7	6	7	6	7

N	57
NE	3
E	1
SE	6
S	2
SW	2
W	2
NW	2
C	8
<hr/>	
	113

(8)

N - 5
NE - 7
E - 5
SE - 14
S - 2
W - 11
NW - 21
C - 30

96

96

N - 1
SE - 6
S - 2
W - 4
NW - 62
C - 33

108

(12)

W	-	7
NE	-	2
E	-	4
SE	-	1
S	-	1
W	-	7
SW	-	52
C	-	4
		<hr/>
		92

280)