

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)
ENVIRONMENTAL IMPACT MANAGEMENT AGENCY (BAPEDAL)
THE REPUBLIC OF INDONESIA

THE STUDY
ON
THE INTEGRATED AIR QUALITY MANAGEMENT
FOR
JAKARTA METROPOLITAN AREA

FINAL REPORT

VOLUME 3

DATA BOOK

JICA LIBRARY



J 1137389111

JUNE 1997

NIPPON KOEI CO., LTD.
SUURI KEIKAKU CO., LTD.

SSS

JR

97-084

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)

**ENVIRONMENTAL IMPACT MANAGEMENT AGENCY (BAPEDAL)
THE REPUBLIC OF INDONESIA**

**THE STUDY
ON
THE INTEGRATED AIR QUALITY MANAGEMENT
FOR
JAKARTA METROPOLITAN AREA**

FINAL REPORT

VOLUME 3

DATA BOOK

JUNE 1997

**NIPPON KOEI CO., LTD.
SUURI KEIKAKU CO., LTD.**

LIST OF REPORTS

(This Volume is indicated by)

Executive Summary

Volume 1 Main Report

Volume 2 Supporting Report

Volume 3 Data Book



1137389 (1)

Currency Equivalents

US\$ 1.00 = Rp. 2,321

J. Yen 1.00 = Rp. 19.97

(As of Mid. January 1997)

THE STUDY ON THE INTEGRATED AIR QUALITY MANAGEMENT
FOR JAKARTA METROPOLITAN AREA

FINAL REPORT (DATA BOOK)

TABLE OF CONTENTS

Part 1	CONTINUOUS MONITORING DATA (Meteorology and Air Quality in 1996)	
1.1	Wind Direction	1-1
	(1) EMC	1-3
	(2) Pulo Gadung	1-15
	(3) Pluit	1-27
	(4) Thamrin	1-39
	(5) KPPL	1-51
1.2	Wind Speed	1-63
	(1) EMC	1-65
	(2) Pulo Gadung	1-77
	(3) Pluit	1-89
	(4) Thamrin	1-101
	(5) KPPL	1-113
1.3	Temperature	1-125
	(1) EMC	1-127
	(2) Pulo Gadung	1-139
	(3) Pluit	1-151
1.4	Humidity	1-163
	(1) EMC	1-165
	(2) Pulo Gadung	1-177
	(3) Pluit	1-189
1.5	Net Radiation	1-201
	(1) EMC	1-203
1.6	Sulfur Dioxide (SO ₂)	1-215
	(1) EMC	1-217
	(2) Pulo Gadung	1-229
	(3) Pluit	1-241
	(4) Thamrin	1-253
	(5) KPPL	1-265

1.7	Nitrogen Monoxide (NO)	1-277
	(1) EMC	1-279
	(2) Pulo Gadung	1-291
	(3) Pluit	1-303
	(4) Thamrin	1-315
	(5) KPPL	1-327
1.8	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	1-339
	(1) EMC	1-341
	(2) Pulo Gadung	1-353
	(3) Pluit	1-365
	(4) Thamrin	1-377
	(5) KPPL	1-389
1.9	Nitrogen Oxides (NO _x)	1-401
	(1) EMC	1-403
	(2) Pulo Gadung	1-415
	(3) Pluit	1-427
	(4) Thamrin	1-439
	(5) KPPL	1-451
1.10	Oxidant (Ox)	1-463
	(1) EMC	1-465
	(2) KPPL	1-477
1.11	Ozone (O ₃)	1-489
	(1) Pulo Gadung	1-491
	(2) Pluit	1-503
	(3) Thamrin	1-515
1.12	Carbon Monoxide (CO)	1-527
	(1) EMC	1-529
	(2) Pulo Gadung	1-541
	(3) Pluit	1-553
	(4) Thamrin	1-565
	(5) KPPL	1-577
1.13	Suspended Particulate Matter (SPM)	1-589
	(1) EMC	1-591
	(2) Pulo Gadung	1-603
	(3) Pluit	1-615
	(4) Thamrin	1-627
	(5) KPPL	1-639
	(6) Cibinong	1-651

1.14	Methane (CH ₄)	1-663
	(1) EMC	1-665
	(2) Pulo Gadung	1-677
	(3) Pluit	1-689
	(4) Thamrin	1-701
	(5) KPPL	1-713
1.15	Non-methane Hydrocarbons (NMHC)	1-725
	(1) EMC	1-727
	(2) Pulo Gadung	1-739
	(3) Pluit	1-751
	(4) Thamrin	1-763
	(5) KPPL	1-775
1.16	Total Hydrocarbons (THC)	1-787
	(1) EMC	1-789
	(2) Pulo Gadung	1-801
	(3) Pluit	1-813
	(4) Thamrin	1-825
	(5) KPPL	1-837

Part 2

FUEL AND EMISSION STUDIES

2.1	Factory Data	2-1
2.1.1	Classification of Industry	2-3
2.1.2	Classification of Industrial Air Polluting Facilities	2-4
2.1.3	Classification of Fuels and Raw materials	2-5
2.1.4	Classification of Treatment Unit	2-6
2.1.5	Factory List	2-7
2.1.6	Base Data of Facilities	2-9
2.1.7	Facility Data for Analysis	2-17
2.1.8	Facility and Monthly Operation	2-23
2.1.9	Facility and Daily Operation	2-28
2.1.10	Facility, Gas Volume and Pollutant Emission	2-33
2.1.11	Stack Data	2-38
2.1.12	Facility and Stack	2-44
2.2	Flue Gas Measurement Data	2-49

Part 1 CONTINUOUS MONITORING DATA
(Meteorology and Air Quality in 1996)

1.1 Wind Direction



<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 EMC

Feb., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N	
1	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	24	
3	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	24	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	W	24	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	(S)	8	
7	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	(SW)	16	
8	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	WSW	24	
9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	NNW	24	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	24	
11	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	C	24	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	24	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	C	24	
14	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	24	
15	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	24	
16	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	C	24
17	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	C	24	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	24	
19	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	W	C	24
20	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	NW	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	24	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	24	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	24	
24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NE	NNW	24	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	24	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	WSW	24	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	WSW	24	
28	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	NNW	24	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	24	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	C	24	
31																											0	
F-MIN.	ESE	NE	SW	SSW	ESE	SSE	E	ESE	SSE	NE	N	NNE	SW	SE	ENE	N	N	NE	ESE	SSE	SE	N	N	ENE	ENE			
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
SAMPL.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672	

<<< Frequency Table >>>

N	17	4	4	1	3	6	16	30	22	27	56	93	54	61	60	44	184	672
SAMPL. (%)	2.5	.6	.6	.1	.4	.9	2.4	4.5	3.3	4.0	8.3	12.4	8.0	9.1	8.9	6.5	27.4	TTL.

<<< Monthly Report >>>

WD N=1. NNW=16 EMC

Jun., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N	
1	SE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
2	C	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
3	C	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
4	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
5	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
6	C	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
7	C	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
8	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
9	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
10	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
11	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
12	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
13	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
14	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
15	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
16	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
17	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
18	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
19	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
20	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
21	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
22	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
23	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
24	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
25	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
26	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
27	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	23
28	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
29	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
30	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24
31	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	0
F-MIN.	E	SE	ESE	NE	SSW	SSW	ESE	ESE	SW	NNE	SSE	WSW	SSE	WSW	SSE	SSW	S	E	S	NNE	NNE	SSE	NNE	E	W			
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
SAMPL.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	719		

<<< Frequency Table >>>

SAMPL. (x)	29	21	57	76	71	3.2	6.7	11.1	6.4	2.9	1.8	1.4	.4	1.1	1.1	8	8	12	213	719
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	W	WNW	NW	NNW
	4.0	2.9	7.9	10.6	7.1	3.2	6.7	11.1	6.4	2.9	1.8	1.4	.4	1.1	1.1	8	8	12	213	719

<<< Monthly Report >>>

WD	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
	1	C	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	ESE	SSE	E	E	N	NNE	NE	NW	C	C	C	SSE	C	SSE	SSE	N	24	
	2	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SE	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	N	24		
	3	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	4	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	5	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	6	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	7	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	8	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	9	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	NNE	24		
	10	NE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	ESE	24		
	11	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	ESE	24		
	12	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24		
	13	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24		
	14	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24		
	15	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24		
	16	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24		
	17	SSW	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	18	SSW	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	19	SSW	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	20	SW	SW	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	21	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	22	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	23	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	24	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	25	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	26	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	27	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	28	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	29	C	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	30	SSW	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
	31	SSW	SE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E	E	W	N	NNE	NE	SW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SE	24		
F-MIN.		NE	ENE	E	ENE	SSW	WSW	SSW	E	NNE	N	SE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	SE	N	NE	E	E	SW	ESE	ESE		
F-MAX.		C	C	C	C	SSE	SSE	SSE	C	C	E	ENE	NE	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C	C	C	C		
SMPL.		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30		
(%)		7.1	3.4	3.2	3.2	3.2	3.8	1.8	9.4	14.7	5.5	3.5	3.9	3.9	2.8	2.0	2.9	4.5	24.5									

F-MIN.	F-MAX.	SMPL.	(%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	NE	E
		51	24	23	27	13	67	105	39	25	28	28	20	14	21	32	175	715		
		7.1	3.4	3.2	3.8	1.8	9.4	14.7	5.5	3.5	3.9	3.9	2.8	2.0	2.9	4.5	24.5			

<<< Frequency Table >>>

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 ENC

Oct., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	SSE	SE	SSE	C	C	C	WSW	W	SE	WSW	NW	NW	NW	W	WSW	SW	SSW	SSW	N	C	C	WSW	C	C	N	24	
2	SSE	SSE	C	C	C	C	SSW	S	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	W	S	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
3	SSE	C	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
4	C	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
5	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
6	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
7	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
8	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
9	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
10	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
11	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
12	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
13	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
14	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
15	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
16	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
17	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
18	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
19	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
20	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
21	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
22	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
23	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
24	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
25	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
26	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
27	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
28	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
29	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
30	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
31	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	C	WSW	SSW	SSW	ENE	SSW	24	
F-MIN.	E	S	S	SSW	SW	N	NE	SSE	N	N	S	E	NE	NE	ENE	NNE	WNW	N	N	N	E	NE	ESE	ENE	E	743	
F-MAX.	C	C	SSE	C	C	C	SSE	C	SE	ENE	ENE	W	NNW	N	N	SSW	C	SE	C	C	C	SSW	C	C	C		
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	4.6	2.8	2.8	3.5	2.2	2.8	6.2	10.4	5.8	9.4	3.6	5.9	4.4	3.9	3.4	3.6	24.6
N	34	21	21	26	16	21	46	77	43	70	27	44	33	29	25	27	183
NNE																	
ENE																	
SE																	
SSE																	
SW																	
WSW																	
TTL																	743

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PULO GADUNG

Jan., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
F-MIN.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N
SMPL.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	393

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	TTL.
	1	1	2	0	1	0	0	5	33	98	59	50	42	29	3	2	67	393
	3	3	5	0	3	0	0	1.3	8.4	24.9	15.0	12.7	10.7	7.4	8	5	17.0	

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PULO CADUNG

Feb., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
2	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
3	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
4	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	23
5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
6	C	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
7	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
8	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	23
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
11	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
13	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
14	S	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
17	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
21	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
23	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
24	SSE	ENE	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
26	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
27	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
28	C	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
29	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
F-MIN.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	693
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	693
SMPL.	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	693

<<< Frequency Table >>>

N	0	4	3	1	1	1	0	0	4	3	0	3	21	56	88	87	81	99	67	13	3	166	693	C	TTL.	
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<<< Monthly Report >>>

PULO GADUNG

N=1, NNW=16

WD

May, 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24

F-MIN.	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	N	ESE	E	SSE	E	ENE	N	W	ESE	NE	NE	WNW	N	ESE	NNE	SSW	ENE	WSW	C	703	
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
SMPL.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
(%)	6.9	14.7	10.0	5.1	2.3	.9	1.7	3.6	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	1.4	2.4	4.4	40.4	31	284	703				

<<< Frequency Table >>>

N	48	103	70	36	16	6	12	25	28	5	0	0	0	0	3	9	10	17	31	284	703
SMPL.	6.9	14.7	10.0	5.1	2.3	.9	1.7	3.6	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	1.4	2.4	4.4	40.4	

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PULO GADUNG

Jun., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
2	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
3	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	11
4	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
5	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
6	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
7	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
8	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
9	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
10	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
11	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
12	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
13	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
14	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
15	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
16	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
17	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
18	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
19	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
20	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
21	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
22	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
23	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
24	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
26	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
27	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
28	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
29	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
30	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
31	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
F-MIN.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0
SMPL.	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	659

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	TTL
19	122	106	64	13	4	5	8	10	6	1	2	4	4	5	15	271	659											
2.9	18.5	16.1	9.7	2.0	.6	.8	1.2	1.5	.9	.2	.3	.6	.6	.8	2.3	41.1												

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PULO GADUNG

Aug., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	NNE	C	C	C	C	C	C	E	ENE	NE	ENE	ESE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	C	C	C	C	ENE	C	24
2	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	C	C	C	NNE	C	24
3	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	SE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	E	C	24
4	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ESE	ESE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	C	24
5	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
6	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
7	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
8	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
9	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
10	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
11	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
12	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
13	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
14	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
15	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
16	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
17	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
19	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
23	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
26	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
27	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
29	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
30	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
31	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	C	24
F-MIN.	NNE	SSW	S	N	NNE	SSE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	24
SMPL.	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	ENE	698

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	W	WNW	NW	NNW	NW	NNW	W	WNW	NW	NNW	W	WNW	NW	NNW	TTL.	
6.4	45	78	66	19	12	4	6	13	16	15	2	6	10	24	21	22	339	698													
	6.4	11.2	9.5	2.7	1.7	.6	.9	1.9	2.3	2.1	.3	.9	1.4	3.4	3.0	3.2	48.6														

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PULO CADUNG

Dec., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	24
F-MIN.																											
F-MAX.																											
SAMPL.	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	SSW	697	

<<< Frequency Table >>>

SMPL.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	TTL.
(#)	4	4	4	1	0	1	3	28	143	264	121	45	9	0	4	1	697
								4.0	20.5	37.9	17.4	6.5	1.3	0	6	1	9.9

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PLUIT

Jan., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
2	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
3	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
4	WNW	SW	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
5	C	C	C	C	WNW	WNW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
6	NW	NNW	N	NW	NW	NW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
7	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
8	WSW	SW	C	C	SW	SW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
9	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
10	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
11	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
12	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
13	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
14	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
15	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
16	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
17	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
18	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
19	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
20	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
21	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
22	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
23	SSW	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
24	C	C	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
25	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
26	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
27	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
28	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
29	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
30	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
31	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	NW	NW	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	W	C	24
F-MIN.	S	N	N	SSW	WSW	NW	W	SSE	ENE	W	N	N	W	SSW	SSW	N	WSW	N	S	N	NNW	N	NNE	NNE	ENE		
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	1.5	3	4	3.4	7.0	16.0	4.3	2.6	6.6	17.1	9.1	31.5	TTL.
N	12	3	4	3	25	52	119	32	19	49	127	68	234
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<<< Monthly Report >>>

WD N=1. NNW=16 PLUIT

May, 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	SSE	S	S	S	S	C	C	C	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	C	C	C	C	SSE	C	24
2	NE	SSW	C	S	S	S	S	C	C	C	ENE	C	C	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	C	C	C	C	NE	C	24
3	C	C	C	S	S	S	S	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	C	C	C	C	NNE	C	24
4	C	C	C	S	S	S	SSE	C	C	C	NNW	N	N	NNW	N	N	C	C	C	C	S	C	C	C	NNW	C	24
5	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	SSW	C	24
6	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	SSW	C	24
7	S	SSE	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SE	N	24
8	SSE	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
9	SSE	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
10	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
11	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
12	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
13	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
14	SSE	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
15	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
16	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
17	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
18	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
19	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
20	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
21	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
22	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
23	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
24	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
25	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
26	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
27	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
28	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
29	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
30	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
31	SSW	SSW	C	C	C	C	SSE	C	C	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	C	C	C	SSE	N	24
F-MIN.	NE	NNE	NNE	N	N	SSE	SE	SE	N	SSE	NE	NE	C	C	NE	NNW	SSW	NE	S	SSE	SSE	NE	NE	NE	ESE	C	
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	

<<< Frequency Table >>>

SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	C	TTL
1	13	36	95	23	6	0	1	1	5	39	254
(Σ)	14.2	19.5	1.9	.3	.0	.1	1.8	4.9	12.9	3.1	.8
											5.3
											34.4

<<< Monthly Report >>>

WD N=7, NNW=16 PLUIT

Jun., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	S	SSW	S	S	S	C	C	C	C	C	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	N	24	
2	SE	SE	C	S	S	C	C	C	C	C	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	NE	24	
3	C	S	S	S	S	SSE	S	C	C	C	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
4	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	C	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
5	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
6	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
7	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
8	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
9	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
10	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
11	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
12	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
13	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
14	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
15	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
16	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
17	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
18	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
19	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
20	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
21	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
22	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
23	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
24	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
25	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
26	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
27	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
28	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
29	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
30	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
31	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	RAE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	NE	24	
F-MIN.																											
F-MAX.																											
SMPL.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	

<<< Frequency Table >>>

N	NNE	NE	ESE	E	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	TTL
SMPL.	49	146	24	3	1	4	15	38	54	1	0	0	0	0	16	364
(%)	6.8	20.3	3.3	.4	.1	.6	2.7	5.3	7.5	.1	.0	.0	.0	2.2	50.6	720

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 PLUIT

July, 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
2	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
3	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
8	SSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
F-MIN.	SE	SE	SE	SSW	SE	SE	SE	SSW	SSE	NE	ENE	NE	NW	NE	W	ENE	NE	ENE	SE	SSW	SE	SE	SE	SE	W		
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
SMPL.	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	734	

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (8)	9.1	16.1	2.0	.4	.0	.0	2.0	15	31	98	27	7	0	0	0	0	2	0	17	69	265	734	
N	67	118	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE																							
ENE																							
E																							
ESE																							
SE																							
SSE																							
SSW																							
SW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							
SSW																							

<<< Monthly Report >>>

WD

N=1, NNW=16 PLUIT

Sep., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	SE	S	24
2	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	N	S	24
3	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
4	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
5	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
6	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
7	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
8	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
9	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
10	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
11	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
12	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
13	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
14	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
15	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
16	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
17	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
18	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	11
19	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	0
20	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	14
21	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
22	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
23	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
24	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
25	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
26	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
27	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
28	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
29	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
30	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	24
31	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	S	0
F-MIN.	SSE	SE	SE	SSE	SSW	SSE	SW	NNE	SW	NE	NNW	C	ENE	C	NE	WSW	SSW	SW	SSE	SSE	SSE	N	SSE	SSE	ENE	C	
F-MAX.	S	S	S	C	S	S	S	C	C	C	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	C	C	C	C	C	C			
SMPL.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	673	

<<< Frequency Table >>>

N	88	NNE	4	ENE	1	E	0	ESE	0	SE	11	SSE	37	SSW	114	SW	48	WSW	8	W	3	WNW	2	NW	16	NNW	51	NNE	191	TTL	673
SMPL. (%)	13.1	14.6	.6	.1	.0	.0	1.6	5.5	16.9	7.1	1.2	.1	.4	.3	2.4	7.6	28.4														

<<< Monthly Report >>>

THAMRIN

N=1, NNW=16

WD

May, 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	E	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
2	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
3	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
4	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
5	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
6	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
7	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
8	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
9	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
10	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
11	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
12	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
13	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
14	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
15	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
16	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
17	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
18	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
19	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
20	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
21	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
22	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
23	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
24	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
25	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
26	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
27	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
28	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
29	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
30	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
31	SE	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	SE	24
F-MIN.	NE	NNE	NNE	S	SSE	SSE	NE	SE	ENE	ENE	S	ENE	NE	SW	ENE	S	WNW	E	NNE	S	N	NNE	ENE	W	N		
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	TTL
1	1	4	7	37	99	81	195	101	23	8	5	10	21	27	9	6	110	744
2	1	5	9	5.0	13.3	10.9	26.2	13.6	3.1	1.1	.7	1.3	2.8	3.6	1.2	.8	14.8	

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 THAMRIN

Aug., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
2	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
3	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
4	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
5	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
6	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
7	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
8	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
9	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
10	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
11	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
12	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
13	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
14	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
15	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
16	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
17	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
18	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
19	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
20	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
21	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
22	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
23	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
24	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
25	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
26	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
27	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
28	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
29	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
30	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
31	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
F-MIN.	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	TTL.
1	4	7	20	83	143	79	21	4	15	49	40	6	3	182	744	
.1	.5	.9	2.7	11.2	11.2	10.6	2.8	.5	.5	2.0	6.6	5.4	.8	.4	24.5	

<<< Monthly Report >>>

WD THAMRIN

N=1, NNW=16

Oct., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N	
1	ESE	ESE	ESE	C	C	C	C	E	SSW	E	WNW	W	ENE	ESE	NW	WNW	WNW	WNW	C	WNW	WNW	WNW	W	W	SSW	WNW	24	
2	NW	C	WSW	W	C	W	C	ESE	ESE	W	SE	SE	SE	SE	C	NW	WNW	C	WNW	WNW	WNW	C	C	C	W	WSW	24	
3	W	WNW	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
8	WSW	WNW	WSW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
9	NW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
10	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
16	WNW	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
20	W	WNW	W	WNW	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
21	W	WNW	W	WNW	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
22	WNW	WNW	W	WNW	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
23	WNW	WNW	W	WNW	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
24	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
25	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
26	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
27	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
28	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
29	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	C	C	W	WNW	ENE	E	E	C	C	24	
F-MIN.	E	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	NNE	SSE	E	N	N	E	SW	N	SE	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NNE			
F-MAX.	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
SAMPL.	31	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741			

<<< Frequency Table >>>

SAMPL. (#)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	W	WNW	WSW	ENE
31	4	2	6	9	41	31	48	64	17	6	7	39	107	82	14	0	264	741	
(%)	.5	.3	.8	1.2	5.5	4.2	6.5	8.6	2.3	.8	.9	5.3	14.4	11.1	1.9	.0	35.6		

<<< Monthly Report >>>

WD	DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
	1	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24
	5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	6	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	7	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	8	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	9	C	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	10	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	11	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	12	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	13	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	14	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	15	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	16	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	17	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	18	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	19	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	20	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	21	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	22	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	23	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	24	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	25	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	26	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	27	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	28	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	29	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	30	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
	31	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24
F-MIN.		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
F-MAX.		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
SMPL.		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744

<<< Frequency Table >>>

N	0	4	1	5	1	0	8	7	3	1	2	25	298	328	17	3	41	744
SMPL. (%)	0.0	0.5	1.1	1.7	1.1	0.0	1.1	0.9	0.4	0.1	0.3	3.4	40.1	44.1	2.3	0.4	5.5	

<<< Monthly Report >>>

WD N=1. NNW=16 KPPL

Apr., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N	
1	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	NNW	SW	SW	WSW	S	SE	S	SW	N	SSE	24	
2	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	C	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
3	C	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
4	C	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
5	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
6	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
7	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
8	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
9	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
10	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
11	W	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
12	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
13	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
14	S	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
15	S	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
16	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
17	S	W	W	W	W	W	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
18	S	C	SSE	SSE	SSE	SSE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
19	WNW	W	W	W	W	W	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
20	SW	W	W	W	W	W	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
21	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
22	ESE	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
23	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
24	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
25	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
26	SE	SE	SE	SE	SE	SE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
27	WSW	W	W	W	W	W	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
28	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
29	SSE	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
30	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	ENE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	SW	24	
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
F-MIN.	SSW	S	ESE	SE	NNE	NNE	E	N	ENE	N	SSW	NE	ESE	E	E	E	E	E	NNE	NE	NW	NNE	ESE	N	SSW	SSW	24	
F-MAX.	SW	C	SW	WSW	WSW	SSE	C	SSE	SE	E	ESE	N	NNW	NNE	N	N	N	N	N	E	SSE	SSE	SSE	SSE	N	SSE	SSE	24
SMPL.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720

<<< Frequency Table >>>

SHPL.	32	31	31	39	40	36	58	94	38	18	68	77	42	22	20	27	47	720
(%)	4.4	4.3	4.3	5.4	5.6	5.0	8.1	13.1	5.3	2.5	9.4	10.7	5.8	3.1	2.8	3.8	6.5	

<<< Monthly Report >>>

N=1, NNW=16 KPPL

WD

Aug. 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N	
1	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
2	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
3	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
4	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
6	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
7	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
8	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
9	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
10	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
11	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
12	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
13	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
14	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
15	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
16	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
17	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
18	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
20	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
21	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
22	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
23	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
24	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
25	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
26	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
27	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
28	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
29	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
30	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
31	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
F-MIN.	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
F-MAX.	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
SMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744

<<< Frequency Table >>>

SMPL. (%)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	TTL.
28	29	49	51	75	73	65	84	84	23	44	22	9	13	21	36	38
3.8	3.9	6.6	6.9	10.1	9.8	8.7	11.3	11.3	3.1	5.9	3.0	1.2	1.7	2.8	4.8	5.1

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 KPPL

Sep., 1995

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	S	C	C	S	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	S	S	S	NE	S	24
2	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
3	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
4	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
5	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
6	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
7	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
8	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
9	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
10	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
11	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
12	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
13	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
14	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
15	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
16	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
17	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
18	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
19	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
20	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
21	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
22	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
23	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
24	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
25	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
26	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
27	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
28	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
29	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
30	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	24
31	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	ENE	SSE	720

F-MIN.	SE	NE	E	ESE	W	W	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	N	N	NE	E	W	SSE
F-MAX.	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
SMPL.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720

<<< Frequency Table >>>

SMPL.	49	29	34	31	37	43	56	98	87	33	55	17	14	24	27	53	33	720
(%)	6.8	4.0	4.7	4.3	5.1	6.0	7.8	13.6	12.1	4.6	7.6	2.4	1.9	3.3	3.8	7.4	4.6	

<<< Monthly Report >>>

WD N=1, NNW=16 KPPL

Oct., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N			
1	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	SE	SE	E	WSW	SW	E	WSW	SW	SE	SE	SE	C	SW	SW	SW	SW	C	ESE	SW	24			
2	SW	SSE	SW	SW	C	WSW	SE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	24		
3	C	WNW	SW	NW	C	SSW	SE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24		
4	C	SW	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	24		
5	S	SSE	SE	SE	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	24		
6	ESE	C	SSW	C	NNW	C	SSW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	24		
7	WSW	SW	SW	SSW	C	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	24		
8	C	C	SE	C	SW	SE	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	24		
9	C	C	SW	WSW	C	SSW	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
10	C	C	SW	WSW	C	SSW	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
11	S	SE	SW	WNW	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
12	SSE	SW	S	SSW	C	SSE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
13	SSE	SW	S	SSW	SE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
14	S	WSW	S	SSW	SE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
15	SSE	SW	S	SSW	SE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
16	SW	SW	S	SSW	SE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
17	C	WSW	C	SSW	SE	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
18	SSE	WSW	WSW	C	WSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
19	SSE	WSW	WSW	C	WSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
20	C	WSW	C	WSW	C	WSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
21	C	WSW	C	WSW	C	WSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
22	SW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24
23	C	C	C	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	
24	SSE	SW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	
25	C	C	SE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	
26	WNW	SW	C	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24	
27	SW	C	SW	SSE	SW	C	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
28	C	C	SW	W	NW	ENE	C	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
29	C	SW	SE	SSE	WNW	C	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	
30	WSW	SSE	SSE	C	SSE	SE	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	
31	C	S	SW	W	C	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	
F-MIN.	ESE	WNW	SSW	WSW	ESE	ENE	W	N	NE	SW	N	E	NNE	E	SE	ESE	NNE	N	N	SSW	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	24		
F-MAX.	C	SW	SW	SSE	C	C	SSE	S	SE	NE	NE	ESE	NNW	NNW	NE	NNW	SW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SW	SW	SSE	SSE	SSE	24		
SAMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744		

<<< Frequency Table >>>

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	TTL	
21	25	38	15	26	40	59	94	68	27	78	46	24	34	24	39	86	
SAMPL. (*)	2.8	3.4	5.1	2.0	3.5	5.4	7.9	12.6	9.1	3.6	10.5	6.2	3.2	4.6	3.2	5.2	17.6

<<< Monthly Report >>>

NP=1, NNW=16 KPPL

WO

Dec., 1996

DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	F-MIN	F-MAX	N
1	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
2	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
3	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
4	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
5	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
6	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
7	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
8	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
9	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
10	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
11	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
12	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
13	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
14	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
15	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
16	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
17	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
18	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
19	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
20	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
21	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
22	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
23	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
24	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
25	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
26	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
27	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
28	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
29	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
30	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
31	SSE	C	SW	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	SW	S	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SW	SSW	SW	24
F-MIN.	SSE	SW	SSE	ENE	SSE	E	ENE	ENE	ENE	N	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N
F-MAX.	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
SAMPL.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744

<<< Frequency Table >>>

SAMPL. (%)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	C-TTL	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	36	744