

NILU
OPPDRAGSRAPPORT NR 7/79
REFERANSE: 24878
DATO: FEBRUAR 1979

VINDOBSERVASJONER FRA BREVIKSUNDET
I PERIODEN 1.10.-31.12.78

AV
B. SIVERTSEN

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM
NORGE

INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
1 INNLEDNING	5
2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPLASSERING	5
3 VINDFORHOLDENE	7
3.1 Vindretningsfordeling	7
3.2 Sammenheng mellom vindretning i Breviksundet og ved Ås	7
3.3 Middelvind-styrkefordeling	8
3.4 Maksimal 10s-midlet vind, "gust"	11
4 OPPSUMMERING	12
5 REFERANSER	12
VEDLEGG A	13
VEDLEGG B	19

VINDOBSERVASJONER FRA BREVIKSUNDET
I PERIODEN 1.10-31.12.78

1 INNLEDNING

Norsk institutt for luftforskning (NILU) har på oppdrag fra Vassdrags og havnelaboratoriet ved NTH (VHL) undersøkt vindforholdene i Breviksundet. Denne rapporten presenterer dataene og en statistisk bearbeidelse av disse for perioden 1.10-31.12.78. Målingene har fortsatt ved Breviksundet også etter 1.1.79.

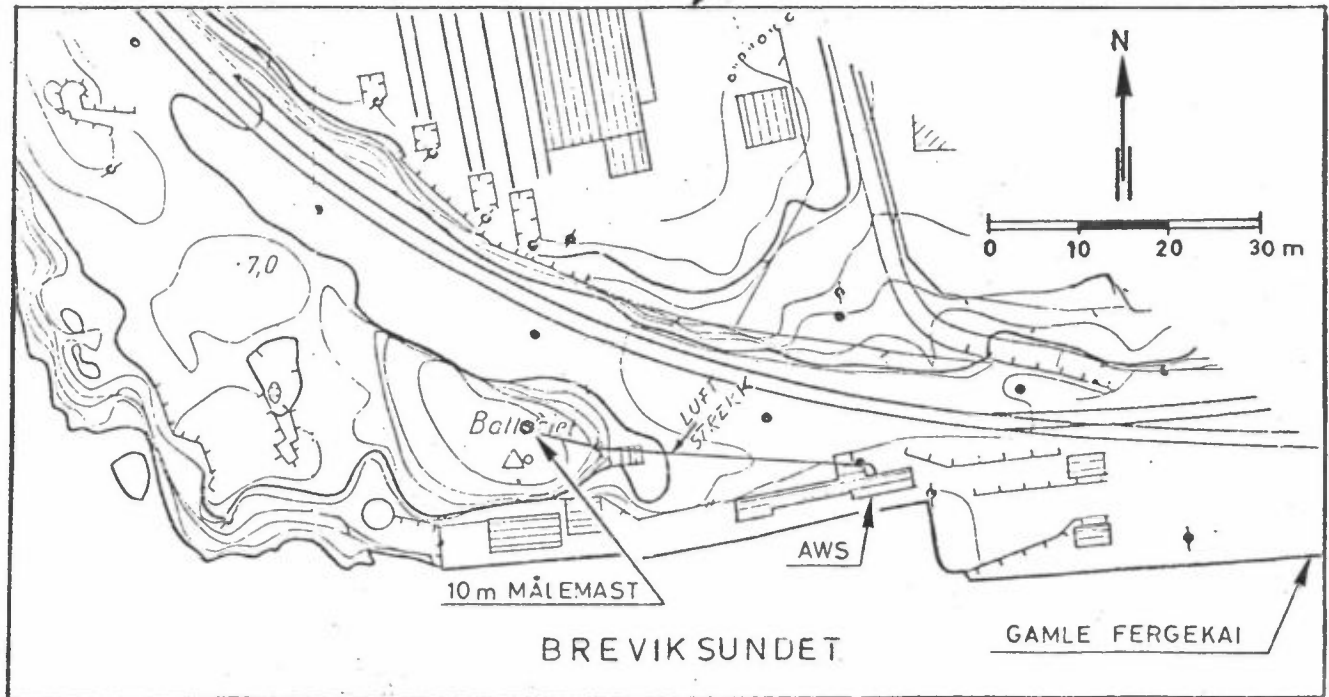
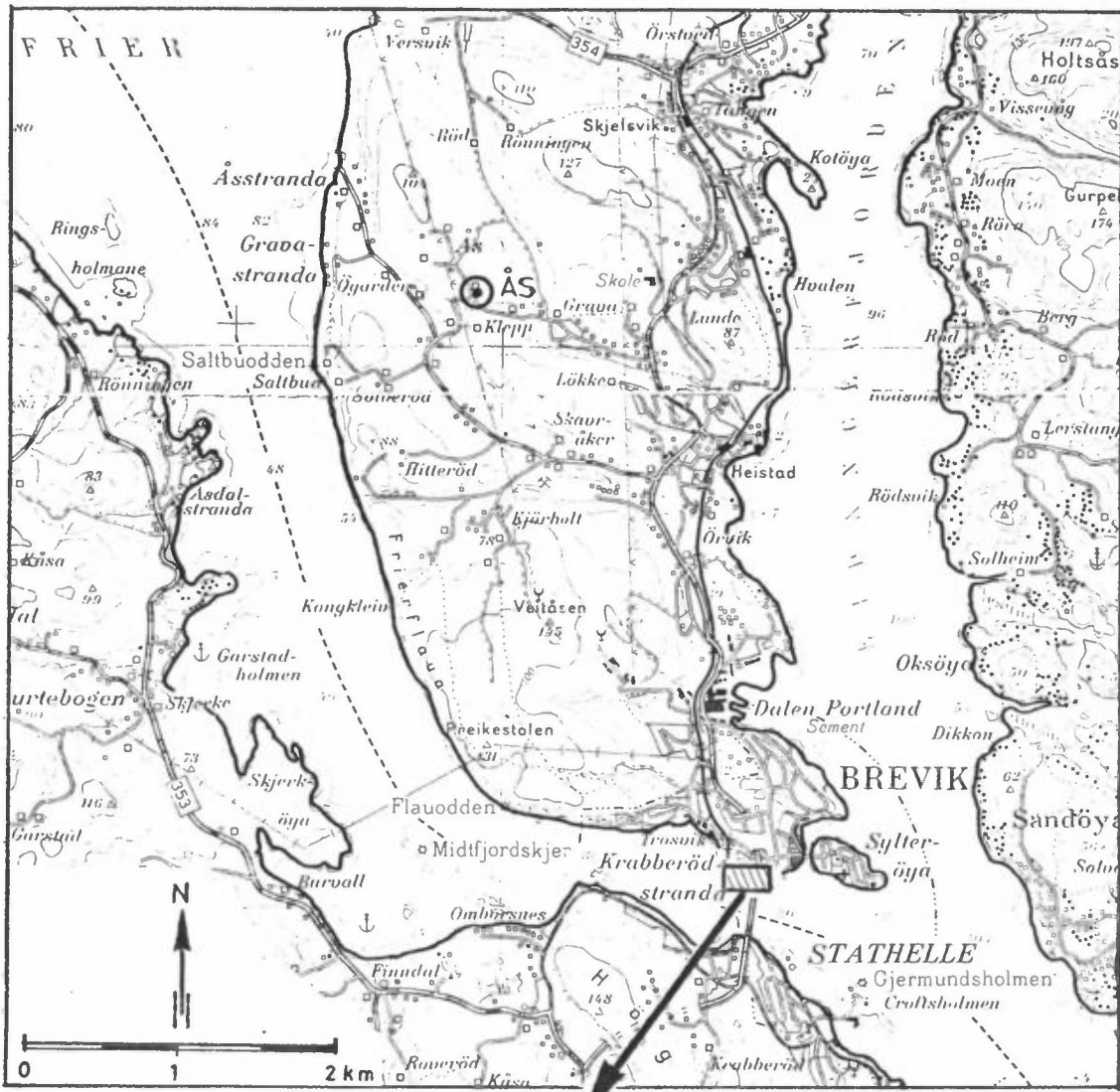
2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPLOSSERING

En NILU automatisk værstasjon (AWS) ble satt i drift på nord-siden av Breviksundet fra 21.9.78 kl. 16. Den nøyaktige plassering av stasjonen er vist på kartskissen i figur 1. Denne stasjonen har følere for vindstyrke, vindretning og temperatur. Vinden måles ca. 20 moh. i toppen av en 10 m høy mast. Temperaturfølerne er plassert 4 m over bakken. Data logges hvert 5. min på magnetbånd. Magnetbåndenheten var plassert i "Fjordbussene's" lokale ca. 50 m øst for 10 m-masta.

Følgende parametre registreres:

- midlere vindstyrke (m/s)
- middelvindretning (dekagrader)
- temperatur (°C)
- gust (maksimal 10 sek-midlet vind) (m/s)

Dataene omregnes til timesmiddelverdier før de legges på lagermagnetbånd ved NILU. Timevise data er presentert i vedlegg B.

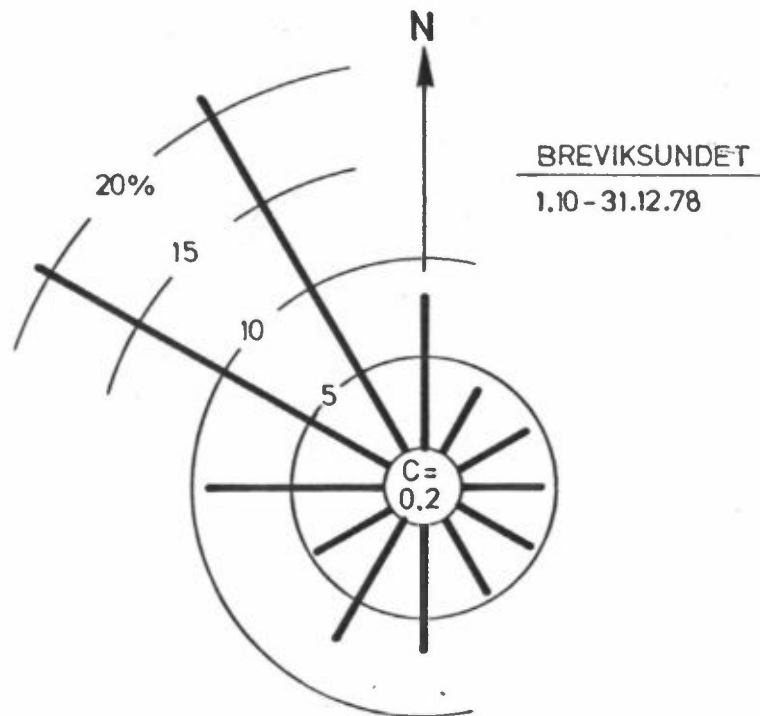


Figur 1.

3 VINDFORHOLDENE

3.1 Vindretningsfordeling

Frekvensen av vind fra forskjellige retninger (tolv 30°-sektorer) er presentert som en vindrose i figur 2. I vedlegg A er vindfrekvensfordelingene tabulert også månedsvis.



Figur 2: Vindrose fra Breviksundet for perioden 1.10-31.12.78.
(C = vindstille frekvens).

Figur 2 viser at de hyppigste vindretningene ved Breviksundet i måleperioden okt.-des. 1978 var fra vest-nordvest (VNV) og nord-nordvest (NNV). I 43% av tiden blåste det fra disse retningene.

3.2 Sammenheng mellom vindretning i Breviksundet og ved Ås

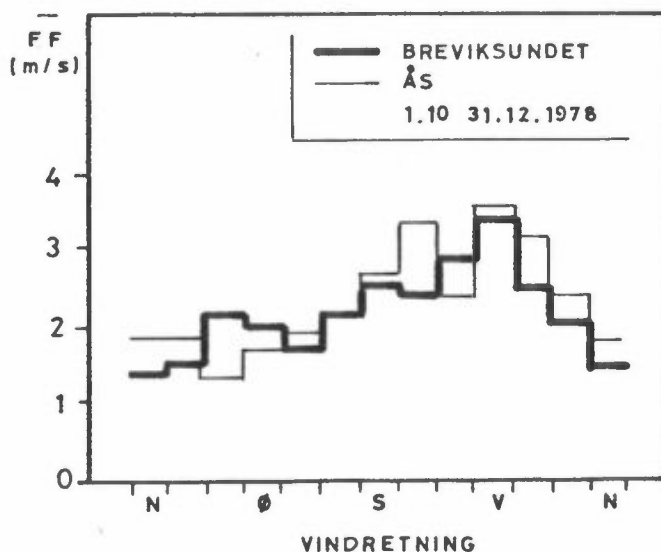
Ved stasjonen på Ås på Eidangerhalvøya (se figur 1) har det vært foretatt meteorologiske målinger siden 1975. (1)(2). Det er derfor ønskelig å se på sammenhengen mellom vindforholdene

på Ås og ved Breviksundet. Figur 3 viser frekvensen av vindretninger fordelt på tolv 30°-sektorer for stasjonene Ås og Breviksundet for hver måned i perioden oktober-desember 1978. Figuren viser at vinden i Breviksundet kanaliseres langs sundet i forhold til på Ås. Dette var særlig utpreget i november og desember, da hyppigste vindretning ved Ås var fra henholdsvis sør-sørvest og nord-nordøst, mens det i Breviksundet oftest blåste fra nordvest (ut sundet) begge månedene.

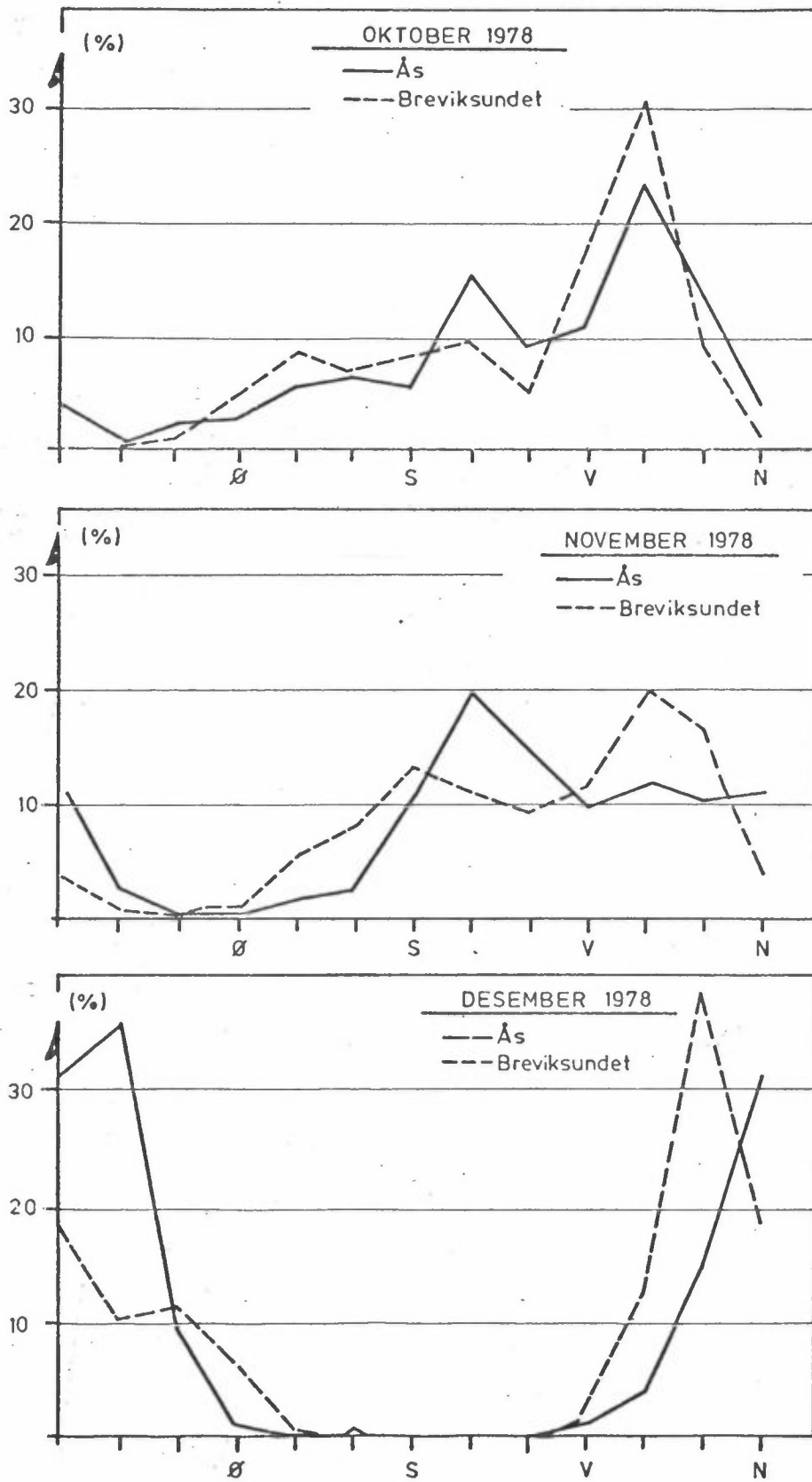
I figur 4 er antallet samtidige observasjoner av vindretninger ved Ås og Breviksundet tabulert for hver 10-grader sektor. Denne figuren viser at forskjellen i vindretning mellom de to stasjonene på en gitt time kan være stor. De fleste observasjonene antyder imidlertid en dreining til venstre i Breviksundet i forhold til ved Ås, når det blåser fra nordlig og vestlig kant.

3.3 Middelvindstyrkefordeling

Middelvindstyrken var ved Breviksundet 2.2 m/s for måleperioden 1.10-31.12.78. Ved Ås var den 2.8 m/s i samme periode. Figur 5 viser middelvindstyrkene fordelt over vindretninger ved Breviksundet og Ås.



Figur 5: Middelvindstyrken (m/s) som funksjon av vindretninger ved Breviksundet og Ås.



Figur 3: Frekvensen, F (%) av vindretninger ved Breviksundet og Ås i månedene okt-des. 1978.

VINDRETNING ÅS

DD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1	7	14	8	2	1	1																																41		
2	2	10	2	4	1	1																																	26	
3	2	7	7																																				18	
4	1	9	6	2																																			19	
5	1	5	5	2	1																																		15	
6		1	13	5	8	4																																	31	
7	1	3	7	9	13	18	3	1	1	1																													67	
8		1	3	4	5	6	2	1																															35	
9	1		1																																				14	
10		1		1																																			26	
11		1																																					21	
12			1																																				33	
13			1		1	1																																	37	
14																																							24	
15																																							39	
16																																							46	
17																																							51	
18																																							39	
19																																							52	
20																																							55	
21																																							47	
22																																							30	
23																																							24	
24																																							28	
25																																							27	
26																																							44	
27																																							71	
28	1																																						137	
29	3	4																																					192	
30	1	4	1	1																																			126	
31	4	5	1																																				103	
32	20	13	2	1																																			151	
33	4	12	8																																				150	
34	19	18	3	1																																			87	
35	6	10	10																																				54	
36	3	5	4																																				20	
37																																								2

123123 81 36 33 36 11 9 12 11 17 25 17 10 20 22 18 47 64 95 74 68 56 58 44 30 61 53 56 112 129 82 82 102 96 56

Figur 4: Antall samtidige observasjoner av vindretning ved Ås og Breviksundet for perioden 1.10-31.12.78. Observasjoner langs diagonalen viser antall tilfeller med identiske vindretninger på de to stasjonene. (DD angir retningen det blåser fra, i dekadgrader, 9 = vind fra øst osv.)

De høyeste middelvindstyrkene forekom når det blåste fra vest, dvs. ut sundet. Ved disse retningene var vindstyrken i middel 3.3 m/s ved sundet og 3.6 m/s på Ås. Frekvensen av timesmidlete vindstyrker over 6 m/s ved Breviksundet var 2.7% av total tid i perioden 1.10-31.12.78, hvorav 2.4% var ved vind fra vest og vest-nordvest. Vind svakere enn 0.3 m/s forekom i bare 0.2% av tiden.

3.4 Maksimal 10s-midlet vind, "gust"

Den høyeste 10s-midlete vindstyrken ble observert kl 12 den 24.10.78 til 22.1 m/s. Middelvindstyrken over en time var ved dette tidspunktet 11.3 m/s fra vest (280°). De høyeste vindstyrkene midlet over 10s ("gust") er gitt for hver måned i tabell 1.

Tabell 1: Månedsvise maksimale 10s-midlete vindstyrker (gust), FG, og antall timer med gust over gitte grenser.

	FG max		antall timer		totalt antall timer
	m/s	dato	>10 m/s	>15 m/s	
Oktober 1978	22.1	24	83	17	744
November "	17.5	15	73	7	645
Desember "	12.4	24	8	0	743

Det ble totalt observert 24 timer med gust over 15 m/s. Det midlere forholdet mellom gust og timesmiddel-vindstyrke var 2.5.

4 OPPSUMMERING

Vindforholdene ved Breviksundet har vært målt i perioden 1.10-31.12.78. Følgende konklusjoner kan trekkes:

- det er en tydelig kanalisering av vind ut og inn Breviksundet i forhold til vindretninger observert ved andre stasjoner i området.
- det blåste oftest ut sundet (fra vest og nordvest) i måleperioden
- middelvindstyrken ved Breviksundet er noe lavere enn ved mer frittliggende stasjoner (Ås på Eidangerhalvøya)
- den høyeste timesmidlete vindstyrken ble observert midt på dagen den 24.10.78 til 11.9 m/s fra vestnordvest. Maksimal 10s-midlet vind "gust", ble observert samtidig til 22.1 m/s
- det midlere forholdet mellom gust og timesmidlete vind var 2.5.

5 REFERANSER

- (1) Hanssen, J.E. Bamble-undersøkelsen.
Sivertsen, B. Måling av luftforurensning i
Grenland 1975/1976.
Lillestrøm 1977. (NILU OR 2/77.)
- (2) Sivertsen, B. Meteorologiske data fra nedre
Telemark vinteren 1977/78.
Lillestrøm 1978. (NILU OR 21/78.)

VEDLEGG A

VINDFREKVENSFORDELINGER FRA BREVIKSUNDET

- A) PERIODEN 1.10.-31.12.78
- B) OKTOBER 1978
- C) NOVEMBER 1978
- D) DESEMBER 1978

VINDFREKVENSFORDELINGER

Vindfrekvensene er gitt i tabeller av typen skissert på figuren nedenfor.

	1	4	7	KLOKKESLETT	22		
VINDRETNING	VINDFREKVENNS I %, FOR ANGITTE KLOKKESLETT	% - VIND FORDELT PÅ 12 HOVEDVIND- RETNINGER FOR 8 KLOKKESLETT				TOTAL VINDROSE FOR PERIODEN	

← VINDSTILLE-
FREKV. I %

	30	VINDRETNING	360	
VINDSTYRKE - KLASSER		VINDSTYRKE FORDELING I % PÅ 12 HOVEDVINDRETNINGER		FORDELING PÅ VINDSTYRKEKL. ALLE VINDRETN.
		TOTAL VINDROSE		
MIDLERE VINDSTYRKE I METER / SEKUND				
ANTALL OBSERVASJONER				

Vindretningssektorene er gitt i grader, dvs. 90, 180, 270 og 360 svarer til at vinden kommer fra henholdsvis øst, sør, vest og nord. I øvre halvdel av tabellene er vindobservasjonene for hver 3. time fordelt på 12 hovedvindretninger, dvs. på 30^o-sektorer. I kolonnen til høyre er gitt midlere vindfordeling for døgnet.

I nedre del av tabellene finner en vindstyrkefordelingene for de 12 hovedvindretningene. Vindretningene er her gitt ved sentralverdien for sektoren, dvs. sektoren 20^o - 40^o er gitt ved 30^o, osv. For hver sektor er også midlere vindhastighet angitt.

VINDROSE FRA BREVIKSUNDET
1/10-78 - 31/12-78 FRA TAPE 1

a)

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	2.2	3.3	4.4	4.5	4.5	2.3	3.4	2.3	3.6
50- 70	3.3	1.1	3.3	3.4	5.7	6.8	6.8	2.3	4.2
80-100	1.1	6.7	3.3	5.6	4.5	1.1	1.1	5.7	4.3
110-130	3.3	5.6	3.3	1.1	10.2	12.5	5.7	3.4	4.7
140-160	6.7	4.4	3.3	4.5	3.4	4.5	2.3	3.4	4.8
170-190	4.4	5.6	6.7	4.5	4.5	12.5	8.0	6.8	6.7
200-220	7.8	4.4	6.7	4.5	3.4	2.3	12.5	8.0	6.8
230-250	3.3	5.6	5.6	5.6	3.4	3.4	9.1	9.1	4.5
260-280	7.8	12.2	10.0	14.6	10.2	6.8	2.3	6.8	9.3
290-310	26.7	25.6	18.9	23.6	20.5	19.3	20.5	25.0	21.2
320-340	26.7	21.1	28.9	19.1	20.5	20.5	21.6	21.6	21.7
350- 10	6.7	4.4	5.6	9.0	9.1	8.0	6.8	5.7	8.0
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.2
ANT. OBS.	90	90	90	89	88	88	88	88	2132
MIDL. VIND	2.3	2.3	2.1	2.4	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													.2
3- 2.0 M/S	2.8	2.3	2.9	3.2	2.9	2.8	2.3	1.5	3.4	10.6	13.1	6.8	54.7
2.1- 4.0 M/S	.8	1.9	1.1	1.1	1.4	3.3	4.0	2.0	3.4	7.6	8.0	1.1	35.6
4.1- 6.0 M/S	0.0	.0	.2	.2	.5	.6	.5	1.0	1.4	1.7	.6	0.0	6.8
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	.0	.1	.0	0.0	0.0	.0	1.1	1.3	0.0	0.0	2.7
TOTAL	3.6	4.2	4.3	4.7	4.8	6.7	6.8	4.5	9.3	21.2	21.7	8.0	100.0
MIDL. VIND M/S	1.5	2.1	2.0	1.7	2.1	2.5	2.4	2.8	3.3	2.5	2.0	1.4	2.2
ANT. OBS.	76	90	91	100	103	143	146	96	199	452	462	170	2132

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 2132 OBSERVASJONER

VINDROSE FRA BREVIKSUNDET

b)

MANED: OKTOBER 1978

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.1
50- 70	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	.8
80-100	0.0	3.2	0.0	6.5	9.7	0.0	0.0	9.7	4.2
110-130	6.5	3.2	6.5	3.2	16.1	19.4	9.7	6.5	8.5
140-160	0.0	3.2	3.2	6.5	9.7	6.5	3.2	3.2	7.0
170-190	6.5	12.9	6.5	3.2	3.2	19.4	9.7	9.7	7.8
200-220	12.9	6.5	9.7	3.2	6.5	3.2	19.4	9.7	9.9
230-250	6.5	9.7	6.5	6.5	0.0	6.5	16.1	9.7	5.2
260-280	9.7	19.4	19.4	29.0	12.9	9.7	6.5	19.4	15.3
290-310	41.9	29.0	19.4	32.3	32.3	25.8	22.6	32.3	30.9
320-340	9.7	12.9	22.6	3.2	9.7	9.7	9.7	0.0	8.3
350- 10	3.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.1
ANT. OBS.	31	31	31	31	31	31	31	31	744
MIDL. VIND	2.2	2.3	2.2	3.0	3.0	2.7	2.2	2.3	2.5

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													.1
3- 2.0 M/S	.1	.7	3.8	5.4	4.6	4.4	3.4	2.6	6.0	13.3	7.1	1.7	53.1
2.1- 4.0 M/S	0.0	.1	.4	2.2	1.3	2.6	5.8	2.3	4.4	10.5	1.2	0.0	30.8
4.1- 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	.5	1.1	.8	.8	.4	2.6	3.8	0.0	0.0	9.9
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.4	0.0	0.0	6.0
TOTAL	.1	.8	4.2	8.5	7.0	7.8	9.9	5.2	15.3	30.9	8.3	1.7	100.0
MIDL. VIND M/S	1.6	1.3	1.4	2.0	2.1	2.3	2.4	2.2	3.4	2.9	1.6	1.1	2.5
ANT. OBS.	1	6	31	63	52	58	74	39	114	230	62	13	744

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.5 M/S, BASERT PÅ 744 OBSERVASJONER

VINDROSE FRA BREVIKSUNDET

MANED: NOVEMBER 1978

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.2
50- 70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.3
80-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.6
110-130	0.0	10.7	3.6	0.0	15.4	19.2	7.7	3.8	5.3
140-160	21.4	10.7	7.1	7.4	0.0	3.8	3.8	7.7	7.6
170-190	7.1	3.6	14.3	11.1	11.5	19.2	15.4	11.5	13.2
200-220	10.7	7.1	10.7	11.1	3.8	3.8	19.2	11.5	10.7
230-250	3.6	7.1	10.7	11.1	11.5	3.8	11.5	19.2	8.8
260-280	14.3	14.3	10.7	14.8	19.2	11.5	0.0	0.0	11.9
290-310	28.6	32.1	21.4	22.2	19.2	15.4	26.9	30.8	20.0
320-340	14.3	14.3	21.4	18.5	11.5	11.5	11.5	15.4	16.7
350- 10	0.0	0.0	0.0	3.7	7.7	7.7	3.8	0.0	3.3
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.5
ANT. OBS.	28	28	28	27	26	26	26	26	645
MIDL. VIND	2.9	2.7	2.1	2.3	2.9	2.4	2.4	2.7	2.5

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													5
3- 2.0 M/S	.2	.3	1.1	4.0	3.9	4.2	3.3	2.0	3.9	11.0	4.5	1.7	40.0
2.1- 4.0 M/S	0.0	0.0	.3	1.2	3.1	8.1	6.7	3.9	5.3	7.4	10.2	1.6	47.8
4.1- 6.0 M/S	0.0	0.0	.2	0.0	.5	.9	.8	2.8	1.7	1.1	2.0	0.0	9.9
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	.2	0.0	0.0	.2	1.1	.5	0.0	0.0	1.9
TOTAL	.2	.3	1.6	5.3	7.6	13.2	10.7	8.8	11.9	20.0	16.7	3.3	100.0
MIDL. VIND M/S	.8	1.0	2.0	1.4	2.3	2.6	2.6	3.2	3.2	2.1	2.6	1.9	2.5
ANT. OBS.	1	2	10	34	49	85	69	57	77	129	108	21	645

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.5 M/S, BASERT PA 645 OBSERVASJONER

VINDROSE FRA BREVIKSUNDET

MANED: DESEMBER 1978

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	6.5	9.7	9.7	12.9	12.9	6.5	9.7	6.5	10.0
50- 70	6.5	3.2	9.7	6.5	16.1	19.4	16.1	6.5	11.0
80-100	3.2	16.1	9.7	9.7	3.2	0.0	3.2	6.5	6.7
110-130	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.4
140-160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	.3
170-190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
200-220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	.4
230-250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
260-280	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
290-310	9.7	16.1	16.1	16.1	9.7	16.1	12.9	12.9	12.5
320-340	54.8	35.5	41.9	35.5	38.7	38.7	41.9	48.4	39.3
350- 10	16.1	12.9	12.9	19.4	19.4	16.1	16.1	16.1	18.3
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT. OBS.	31	31	31	31	31	31	31	31	743
MIDL. VIND	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													0.0
3- 2.0 M/S	7.8	5.5	3.6	.4	.3	0.0	.4	0.0	.4	7.7	26.5	16.4	69.0
2.1- 4.0 M/S	2.2	5.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.7	4.7	12.8	1.9	30.0
4.1- 6.0 M/S	0.0	.1	.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	0.0	0.0	.8
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.1
TOTAL	10.0	11.0	6.7	.4	.3	0.0	.4	0.0	1.1	12.5	39.3	18.3	100.0
MIDL. VIND M/S	1.5	2.2	2.4	.6	.5	0.0	.6	0.0	2.1	1.9	1.8	1.4	1.8
ANT. OBS.	74	82	50	3	2	0	3	0	8	93	292	136	743

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.8 M/S, BASERT PA 743 OBSERVASJONER

VEDLEGG B

TIMEVISE METEOROLOGISKE DATA FRA
BREVIKSUNDET I PERIODEN
1.10.-31.12.78

T4M = temperaturen 4 m over bakken (°C)
FF10M = vindstyrke 10 m over bakken (m/s)
DD10M = vindretning, 10 m over bakken (dekagrader)
(9 = vind fra øst, 18 = vind fra sør ovs...)
(10DD angir variabel vind omkring retning DD)
GUST = høyeste 10s midlete vindstyrke i løpet av
timen (m/s).

	T 4M	FF10M	DU10M	GUST		T 4M	FF10M	DU10M	GUST
1 10 78 1	5.4	1.4	7.	4.9	4 10 78 1	7.8	.8	1028.	1.9
1 10 78 2	4.3	.8	35.	3.7	4 10 78 2	6.6	.7	1028.	1.9
1 10 78 3	3.4	1.1	31.	2.9	4 10 78 3	6.6	1.5	30.	3.5
1 10 78 4	3.0	1.2	33.	3.7	4 10 78 4	5.7	.8	1023.	2.7
1 10 78 5	2.6	1.3	34.	3.7	4 10 78 5	5.3	.9	1029.	2.9
1 10 78 6	2.4	1.2	33.	3.1	4 10 78 6	4.8	.7	1020.	2.1
1 10 78 7	2.6	1.1	32.	2.5	4 10 78 7	4.9	.8	1034.	1.9
1 10 78 8	4.0	.8	33.	2.1	4 10 78 8	6.7	.6	1028.	2.1
1 10 78 9	5.2	1.4	8.	4.5	4 10 78 9	7.8	1.3	18.	4.3
1 10 78 10	6.1	1.6	9.	3.7	4 10 78 10	9.3	1.9	19.	4.5
1 10 78 11	7.1	1.3	8.	3.5	4 10 78 11	10.2	2.4	20.	5.6
1 10 78 12	7.5	1.4	15.	4.1	4 10 78 12	11.0	2.6	25.	5.8
1 10 78 13	7.3	2.1	13.	4.1	4 10 78 13	11.3	2.7	21.	6.2
1 10 78 14	7.7	2.3	12.	5.4	4 10 78 14	11.6	2.8	22.	6.8
1 10 78 15	7.4	2.8	15.	5.0	4 10 78 15	11.4	2.1	24.	5.6
1 10 78 16	7.1	2.5	13.	4.9	4 10 78 16	11.4	2.5	23.	7.0
1 10 78 17	6.6	2.2	18.	4.9	4 10 78 17	10.5	1.9	19.	4.1
1 10 78 18	5.7	1.3	22.	3.7	4 10 78 18	9.7	1.2	18.	3.5
1 10 78 19	5.1	1.7	22.	3.1	4 10 78 19	8.4	1.5	23.	4.1
1 10 78 20	4.6	1.4	20.	3.1	4 10 78 20	8.1	2.5	31.	4.5
1 10 78 21	4.9	1.5	26.	4.7	4 10 78 21	7.5	2.3	29.	5.2
1 10 78 22	5.1	1.9	28.	4.3	4 10 78 22	7.3	3.1	29.	6.0
1 10 78 23	4.8	.7	1028.	2.3	4 10 78 23	7.3	3.2	28.	6.4
1 10 78 24	4.2	1.0	21.	4.3	4 10 78 24	6.1	2.5	30.	5.8
2 10 78 1	3.6	1.0	20.	2.7	5 10 78 1	5.4	1.1	1030.	2.9
2 10 78 2	3.5	.9	21.	2.3	5 10 78 2	6.1	4.0	26.	8.3
2 10 78 3	3.5	.8	24.	1.9	5 10 78 3	5.8	4.5	26.	7.4
2 10 78 4	3.6	.8	19.	2.1	5 10 78 4	6.2	4.5	24.	9.5
2 10 78 5	3.8	.8	16.	2.9	5 10 78 5	6.3	3.8	23.	9.3
2 10 78 6	4.5	1.0	13.	3.9	5 10 78 6	6.4	2.1	22.	7.0
2 10 78 7	5.0	1.1	11.	2.9	5 10 78 7	6.8	2.4	26.	6.2
2 10 78 8	5.7	1.6	1019.	4.9	5 10 78 8	7.0	2.4	1022.	6.4
2 10 78 9	6.8	2.0	19.	6.4	5 10 78 9	7.5	3.0	20.	7.6
2 10 78 10	7.7	1.9	23.	7.4	5 10 78 10	7.7	2.8	20.	7.0
2 10 78 11	8.4	1.5	1015.	4.9	5 10 78 11	8.4	1.8	18.	5.8
2 10 78 12	8.3	1.0	1027.	3.9	5 10 78 12	8.9	3.3	20.	6.2
2 10 78 13	8.0	.9	12.	2.5	5 10 78 13	9.0	2.5	20.	5.2
2 10 78 14	8.3	1.3	13.	2.9	5 10 78 14	9.1	.9	16.	3.1
2 10 78 15	8.7	1.5	13.	4.5	5 10 78 15	9.5	.8	11.	1.7
2 10 78 16	9.2	1.5	13.	3.3	5 10 78 16	9.1	.6	1033.	1.9
2 10 78 17	9.6	1.2	19.	3.9	5 10 78 17	9.1	1.7	29.	3.3
2 10 78 18	9.9	1.3	1022.	4.9	5 10 78 18	8.0	1.6	33.	3.5
2 10 78 19	9.9	2.0	14.	4.5	5 10 78 19	6.6	1.3	29.	3.5
2 10 78 20	9.7	1.4	13.	4.5	5 10 78 20	6.2	.9	30.	3.3
2 10 78 21	9.3	1.5	13.	3.9	5 10 78 21	6.2	1.6	28.	4.7
2 10 78 22	9.0	1.3	10.	3.3	5 10 78 22	6.0	1.7	27.	3.9
2 10 78 23	9.0	1.1	13.	2.7	5 10 78 23	5.6	1.2	35.	4.3
2 10 78 24	9.4	1.3	14.	5.2	5 10 78 24	5.4	1.3	34.	3.5
3 10 78 1	9.7	1.3	13.	3.5	6 10 78 1	5.1	1.8	32.	4.1
3 10 78 2	9.9	1.9	16.	5.8	6 10 78 2	5.0	1.6	32.	3.5
3 10 78 3	10.0	1.3	15.	5.2	6 10 78 3	5.0	2.2	30.	4.1
3 10 78 4	10.1	1.6	15.	6.0	6 10 78 4	5.1	2.1	29.	4.1
3 10 78 5	9.8	1.9	17.	5.6	6 10 78 5	5.0	2.5	29.	4.7
3 10 78 6	10.0	1.9	15.	6.0	6 10 78 6	5.1	2.3	29.	4.3
3 10 78 7	10.2	2.5	18.	8.3	6 10 78 7	5.2	2.0	30.	4.3
3 10 78 8	10.1	3.7	18.	8.1	6 10 78 8	5.5	2.8	29.	5.8
3 10 78 9	10.2	3.4	17.	8.1	6 10 78 9	5.8	2.1	30.	5.4
3 10 78 10	10.3	4.1	17.	9.7	6 10 78 10	6.6	2.2	28.	5.0
3 10 78 11	10.1	4.6	16.	10.1	6 10 78 11	7.5	1.9	28.	4.5
3 10 78 12	9.8	4.1	17.	12.2	6 10 78 12	7.9	2.1	29.	3.5
3 10 78 13	9.8	4.4	16.	10.1	6 10 78 13	8.9	.7	30.	2.9
3 10 78 14	9.6	4.2	18.	10.9	6 10 78 14	9.7	1.4	12.	3.1
3 10 78 15	9.5	5.0	16.	11.3	6 10 78 15	9.3	1.8	19.	3.7
3 10 78 16	9.7	4.8	17.	11.8	6 10 78 16	9.2	1.5	17.	3.3
3 10 78 17	9.9	3.8	19.	9.7	6 10 78 17	9.0	1.8	14.	3.9
3 10 78 18	10.2	2.9	16.	8.1	6 10 78 18	8.8	1.4	16.	3.5
3 10 78 19	10.1	2.5	20.	6.0	6 10 78 19	8.9	1.3	13.	2.9
3 10 78 20	9.5	2.7	21.	6.4	6 10 78 20	8.2	.6	1014.	2.1
3 10 78 21	9.0	2.0	18.	5.0	6 10 78 21	6.8	.5	1024.	1.6
3 10 78 22	8.8	2.7	21.	8.0	6 10 78 22	6.5	.9	1028.	3.3
3 10 78 23	8.5	2.5	20.	6.4	6 10 78 23	6.1	2.1	31.	4.9
3 10 78 24	8.4	1.5	18.	4.9	6 10 78 24	6.5	2.4	30.	4.9

	T 4M	FF10M	DU10M	GUST		T 4M	FF10M	DU10M	GUST
7 10 78 1	6.4	3.1	30.	5.2	10 10 78 1	9.6	1.9	30.	3.3
7 10 78 2	6.6	2.7	30.	6.6	10 10 78 2	9.3	2.3	28.	4.5
7 10 78 3	8.0	2.7	31.	6.0	10 10 78 3	9.2	1.7	29.	3.9
7 10 78 4	13.3	3.8	26.	13.6	10 10 78 4	8.9	1.0	30.	2.5
7 10 78 5	13.4	4.2	20.	10.3	10 10 78 5	8.5	.8	1030.	2.5
7 10 78 6	12.2	3.8	21.	9.5	10 10 78 6	8.2	.7	1028.	2.1
7 10 78 7	12.0	3.7	22.	8.9	10 10 78 7	7.5	1.4	33.	3.3
7 10 78 8	12.4	4.7	21.	9.9	10 10 78 8	7.6	1.6	31.	3.5
7 10 78 9	13.1	4.6	23.	9.7	10 10 78 9	7.8	2.3	28.	4.5
7 10 78 10	14.4	4.1	24.	9.7	10 10 78 10	8.0	2.3	28.	4.9
7 10 78 11	15.6	4.6	27.	9.5	10 10 78 11	8.5	1.6	30.	3.9
7 10 78 12	16.1	3.8	29.	8.5	10 10 78 12	8.9	2.5	28.	4.3
7 10 78 13	17.2	3.1	27.	6.8	10 10 78 13	9.9	2.5	28.	5.0
7 10 78 14	17.2	3.0	27.	7.8	10 10 78 14	10.8	2.6	28.	4.3
7 10 78 15	17.5	2.5	27.	7.4	10 10 78 15	11.7	2.2	30.	3.9
7 10 78 16	17.6	1.8	26.	5.0	10 10 78 16	11.5	1.8	30.	2.9
7 10 78 17	16.3	1.2	1016.	4.9	10 10 78 17	10.9	1.5	32.	3.1
7 10 78 18	13.9	2.2	1022.	4.7	10 10 78 18	9.8	1.7	31.	3.9
7 10 78 19	12.6	1.8	23.	4.9	10 10 78 19	9.0	2.2	30.	5.4
7 10 78 20	11.9	1.8	26.	6.4	10 10 78 20	8.4	3.4	29.	6.0
7 10 78 21	11.1	2.1	25.	6.0	10 10 78 21	8.1	2.3	30.	5.8
7 10 78 22	9.2	.7	1020.	3.1	10 10 78 22	7.8	2.5	29.	7.2
7 10 78 23	7.8	.6	11.	2.5	10 10 78 23	7.2	3.1	28.	6.8
7 10 78 24	7.2	.7	16.	1.9	10 10 78 24	6.8	2.9	29.	6.4
8 10 78 1	7.2	1.9	20.	5.0	11 10 78 1	6.6	2.7	31.	6.8
8 10 78 2	8.3	2.0	23.	5.8	11 10 78 2	6.6	2.0	27.	6.4
8 10 78 3	8.6	2.0	23.	4.7	11 10 78 3	5.8	1.4	34.	4.5
8 10 78 4	9.2	3.1	24.	6.6	11 10 78 4	6.1	2.8	30.	5.8
8 10 78 5	8.9	2.3	25.	6.4	11 10 78 5	5.9	1.8	31.	3.9
8 10 78 6	8.8	2.3	26.	5.6	11 10 78 6	5.8	3.7	28.	6.8
8 10 78 7	8.8	2.3	23.	5.0	11 10 78 7	5.5	3.2	29.	5.6
8 10 78 8	9.6	2.0	29.	6.0	11 10 78 8	5.7	2.2	33.	5.4
8 10 78 9	7.8	2.2	29.	3.9	11 10 78 9	6.2	2.7	29.	5.0
8 10 78 10	9.1	1.8	30.	4.1	11 10 78 10	7.2	2.4	30.	4.9
8 10 78 11	10.3	2.2	30.	4.7	11 10 78 11	8.0	2.2	29.	3.7
8 10 78 12	14.0	2.3	22.	5.0	11 10 78 12	9.0	2.2	29.	3.9
8 10 78 13	14.5	4.0	19.	7.8	11 10 78 13	10.2	1.7	32.	3.1
8 10 78 14	14.2	3.6	17.	8.0	11 10 78 14	12.3	1.3	11.	3.7
8 10 78 15	14.1	3.8	19.	7.8	11 10 78 15	11.6	2.7	12.	4.9
8 10 78 16	13.2	4.5	19.	8.3	11 10 78 16	10.0	2.7	12.	5.4
8 10 78 17	12.4	4.4	19.	7.8	11 10 78 17	8.9	2.7	11.	4.7
8 10 78 18	11.8	3.3	20.	6.6	11 10 78 18	8.5	2.2	12.	3.9
8 10 78 19	11.1	1.5	19.	4.5	11 10 78 19	8.7	1.6	13.	3.3
8 10 78 20	10.7	2.3	16.	6.4	11 10 78 20	8.8	.6	18.	2.1
8 10 78 21	10.0	1.3	18.	3.5	11 10 78 21	8.8	.8	21.	1.7
8 10 78 22	9.5	2.6	21.	5.6	11 10 78 22	8.8	1.1	28.	2.3
8 10 78 23	9.8	3.4	20.	7.4	11 10 78 23	8.6	1.7	28.	3.7
8 10 78 24	10.3	2.8	21.	6.4	11 10 78 24	8.3	2.0	30.	4.1
9 10 78 1	10.4	2.0	19.	4.7	12 10 78 1	7.9	2.3	30.	6.0
9 10 78 2	10.6	2.3	17.	4.7	12 10 78 2	7.4	2.3	29.	5.2
9 10 78 3	10.7	2.2	16.	4.1	12 10 78 3	7.3	.9	1030.	3.5
9 10 78 4	10.7	1.9	17.	4.7	12 10 78 4	7.1	.8	30.	2.3
9 10 78 5	10.8	1.4	14.	3.5	12 10 78 5	7.0	1.1	30.	3.3
9 10 78 6	10.6	1.6	13.	5.6	12 10 78 6	7.1	.7	1030.	1.7
9 10 78 7	10.5	1.5	21.	5.2	12 10 78 7	7.1	1.2	16.	2.3
9 10 78 8	10.4	2.3	13.	5.0	12 10 78 8	6.9	1.5	10.	4.7
9 10 78 9	10.2	2.8	15.	5.4	12 10 78 9	6.9	.9	10.	2.9
9 10 78 10	10.1	2.2	14.	4.9	12 10 78 10	7.0	.9	10.	2.3
9 10 78 11	10.3	1.9	15.	4.5	12 10 78 11	7.3	.5	1015.	2.1
9 10 78 12	10.4	2.6	13.	4.7	12 10 78 12	7.8	.3	1011.	2.1
9 10 78 13	10.0	2.8	15.	5.8	12 10 78 13	8.1	.5	13.	1.6
9 10 78 14	9.9	2.1	13.	5.6	12 10 78 14	8.7	.3	1011.	1.6
9 10 78 15	10.2	2.1	13.	4.7	12 10 78 15	9.1	1.5	11.	3.1
9 10 78 16	10.6	1.2	15.	3.5	12 10 78 16	9.4	1.6	12.	3.1
9 10 78 17	10.6	.7	15.	2.1	12 10 78 17	9.3	1.3	15.	3.7
9 10 78 18	10.7	1.4	14.	3.1	12 10 78 18	9.4	1.0	1018.	3.3
9 10 78 19	10.8	.8	20.	2.5	12 10 78 19	9.4	1.2	18.	3.3
9 10 78 20	11.2	1.5	16.	3.9	12 10 78 20	9.4	.7	14.	2.3
9 10 78 21	11.2	1.3	16.	4.9	12 10 78 21	9.6	.9	12.	3.5
9 10 78 22	11.1	1.2	16.	3.5	12 10 78 22	9.9	1.1	1023.	3.9
9 10 78 23	10.6	.7	1021.	3.1	12 10 78 23	9.7	.9	29.	2.3
9 10 78 24	10.1	1.3	28.	2.9	12 10 78 24	9.4	1.3	28.	3.3

	T 4M	FF10M	DU10M	GUST		T 4M	FF10M	DU10M	GUST
13 10 78 1	9.0	2.6	29.	5.0	16 10 78 1	9.7	1.2	13.	3.7
13 10 78 2	8.3	2.4	29.	5.0	16 10 78 2	9.3	3.4	11.	7.2
13 10 78 3	8.5	2.9	29.	5.6	16 10 78 3	9.3	6.9	12.	11.3
13 10 78 4	8.3	2.6	29.	5.0	16 10 78 4	9.8	4.9	13.	9.5
13 10 78 5	8.5	2.3	30.	5.2	16 10 78 5	10.2	3.6	13.	6.6
13 10 78 6	8.6	2.3	29.	5.0	16 10 78 6	10.4	3.6	14.	7.4
13 10 78 7	8.6	2.8	30.	6.6	16 10 78 7	10.1	4.5	14.	9.3
13 10 78 8	8.7	3.7	29.	6.8	16 10 78 8	10.0	4.5	14.	8.5
13 10 78 9	8.7	2.9	29.	7.0	16 10 78 9	9.8	4.2	13.	8.1
13 10 78 10	8.8	4.2	28.	7.8	16 10 78 10	10.1	5.7	12.	10.9
13 10 78 11	10.2	1.5	29.	4.3	16 10 78 11	10.6	6.7	13.	12.6
13 10 78 12	11.2	1.2	30.	3.1	16 10 78 12	10.7	6.8	13.	11.8
13 10 78 13	11.1	1.8	13.	4.3	16 10 78 13	10.1	5.9	15.	14.7
13 10 78 14	9.8	2.1	21.	3.9	16 10 78 14	9.5	5.4	16.	13.2
13 10 78 15	9.7	1.5	19.	3.5	16 10 78 15	9.8	4.5	19.	10.5
13 10 78 16	9.2	1.3	16.	2.5	16 10 78 16	9.5	3.8	19.	10.1
13 10 78 17	9.0	1.1	14.	2.7	16 10 78 17	8.9	3.5	20.	8.7
13 10 78 18	8.9	1.1	19.	2.3	16 10 78 18	8.6	3.1	22.	8.0
13 10 78 19	9.0	.7	21.	2.1	16 10 78 19	7.9	2.7	24.	6.4
13 10 78 20	9.0	1.6	10.	3.5	16 10 78 20	7.1	2.7	19.	7.2
13 10 78 21	8.9	1.0	8.	2.5	16 10 78 21	6.6	1.4	18.	4.7
13 10 78 22	8.8	1.5	9.	3.1	16 10 78 22	6.1	1.4	18.	4.3
13 10 78 23	8.8	.8	8.	3.5	16 10 78 23	5.8	1.0	16.	3.7
13 10 78 24	8.7	.8	7.	2.5	16 10 78 24	5.7	.5	24.	1.6
14 10 78 1	8.5	.6	36.	2.5	17 10 78 1	5.6	1.4	30.	2.9
14 10 78 2	8.1	.8	35.	2.5	17 10 78 2	5.2	1.9	35.	4.7
14 10 78 3	7.9	.6	1029.	1.9	17 10 78 3	5.4	1.3	33.	3.5
14 10 78 4	7.6	1.3	34.	3.5	17 10 78 4	5.3	1.8	34.	4.3
14 10 78 5	7.1	1.2	36.	3.1	17 10 78 5	5.2	1.9	33.	5.0
14 10 78 6	6.5	1.1	34.	2.7	17 10 78 6	5.4	1.9	32.	4.9
14 10 78 7	6.4	1.5	33.	3.3	17 10 78 7	6.0	1.1	1001.	4.7
14 10 78 8	6.7	1.6	35.	3.1	17 10 78 8	6.8	2.4	7.	5.4
14 10 78 9	6.8	1.7	34.	3.7	17 10 78 9	7.1	2.7	9.	5.6
14 10 78 10	7.0	2.0	33.	5.2	17 10 78 10	7.1	1.3	7.	3.7
14 10 78 11	7.7	1.3	29.	2.9	17 10 78 11	6.7	1.5	30.	4.3
14 10 78 12	8.2	1.0	32.	2.3	17 10 78 12	6.4	2.5	31.	5.2
14 10 78 13	8.6	.9	28.	2.3	17 10 78 13	6.8	2.3	32.	5.4
14 10 78 14	8.9	.8	27.	1.7	17 10 78 14	7.0	2.1	32.	5.4
14 10 78 15	9.2	.6	1012.	2.1	17 10 78 15	7.1	1.7	32.	5.6
14 10 78 16	9.1	.8	1017.	2.5	17 10 78 16	7.2	1.4	32.	4.1
14 10 78 17	8.9	.7	1010.	1.9	17 10 78 17	7.0	1.7	31.	3.9
14 10 78 18	8.8	.9	27.	2.1	17 10 78 18	6.8	1.2	31.	3.9
14 10 78 19	8.7	.7	1006.	2.1	17 10 78 19	6.9	1.3	32.	3.5
14 10 78 20	8.3	1.9	8.	4.3	17 10 78 20	7.0	1.2	32.	3.5
14 10 78 21	7.7	1.6	9.	3.7	17 10 78 21	6.2	1.3	32.	2.7
14 10 78 22	7.7	1.7	11.	3.1	17 10 78 22	6.0	1.4	31.	3.7
14 10 78 23	7.8	.5	35.	2.1	17 10 78 23	5.7	1.7	29.	2.9
14 10 78 24	7.5	1.5	33.	4.1	17 10 78 24	5.6	1.8	29.	3.9
15 10 78 1	7.1	1.6	33.	3.9	18 10 78 1	5.1	2.0	30.	4.5
15 10 78 2	6.8	1.5	34.	3.3	18 10 78 2	4.4	2.1	30.	4.5
15 10 78 3	6.6	1.5	34.	3.3	18 10 78 3	3.2	1.3	34.	3.5
15 10 78 4	6.4	1.7	31.	4.1	18 10 78 4	3.0	1.7	33.	3.7
15 10 78 5	6.2	1.6	29.	3.5	18 10 78 5	2.4	1.8	33.	3.5
15 10 78 6	5.8	1.0	24.	2.3	18 10 78 6	2.0	1.8	33.	3.9
15 10 78 7	5.3	.5	1027.	1.6	18 10 78 7	1.7	2.1	33.	4.1
15 10 78 8	5.4	.9	29.	2.9	18 10 78 8	1.6	2.0	31.	5.4
15 10 78 9	6.0	1.6	8.	5.0	18 10 78 9	1.8	2.2	30.	5.2
15 10 78 10	6.8	.9	1001.	3.5	18 10 78 10	2.4	2.4	29.	6.8
15 10 78 11	7.9	.7	9.	2.9	18 10 78 11	4.2	1.6	30.	3.7
15 10 78 12	8.1	1.9	9.	5.2	18 10 78 12	5.3	1.2	11.	2.9
15 10 78 13	8.0	2.4	12.	4.9	18 10 78 13	7.9	1.7	1009.	5.2
15 10 78 14	9.0	.9	15.	1.9	18 10 78 14	11.0	2.5	21.	6.0
15 10 78 15	9.8	1.0	15.	2.1	18 10 78 15	11.8	4.0	25.	9.7
15 10 78 16	9.5	1.3	13.	2.7	18 10 78 16	11.5	3.3	25.	8.5
15 10 78 17	7.8	.3	22.	1.2	18 10 78 17	10.2	3.6	23.	9.5
15 10 78 18	8.3	.5	1006.	1.7	18 10 78 18	9.1	4.8	21.	8.7
15 10 78 19	8.5	.5	30.	1.6	18 10 78 19	9.0	3.2	24.	7.4
15 10 78 20	8.7	.8	1007.	2.7	18 10 78 20	8.0	1.3	27.	3.5
15 10 78 21	8.8	.9	9.	3.1	18 10 78 21	7.4	1.0	27.	3.3
15 10 78 22	8.7	1.8	8.	4.1	18 10 78 22	7.3	.7	1023.	2.9
15 10 78 23	8.5	1.9	10	3.7	18 10 78 23	7.2	.6	1034.	2.3
15 10 78 24	8.6	1.4	13.	2.9	18 10 78 24	5.7	.4	1012.	1.6

				T 4M	FF10M	DD10M	GUST					T 4M	FF10M	DD10M	GUST
19 10 78 1				5.2	4	1024.	1.7	22 10 78 1				3.8	1.4	33.	3.7
19 10 78 2				4.9	7	30.	2.1	22 10 78 2				3.4	1.5	32.	4.5
19 10 78 3				5.1	1.4	31.	3.3	22 10 78 3				3.2	2.3	29.	5.6
19 10 78 4				5.1	2.0	31.	4.7	22 10 78 4				2.5	2.0	29.	4.5
19 10 78 5				5.3	2.8	29.	4.9	22 10 78 5				2.0	.8	1033.	3.9
19 10 78 6				5.0	2.0	31.	4.5	22 10 78 6				2.2	.6	29.	1.9
19 10 78 7				4.8	1.2	31.	3.5	22 10 78 7				2.3	1.2	30.	2.5
19 10 78 8				4.7	.6	29.	1.7	22 10 78 8				2.7	1.0	29.	2.7
19 10 78 9				5.6	2.3	30.	6.0	22 10 78 9				2.8	1.9	28.	4.1
19 10 78 10				8.2	3.8	29.	7.2	22 10 78 10				3.2	2.8	28.	4.9
19 10 78 11				11.9	.7	1031.	3.1	22 10 78 11				3.2	4.1	30.	8.1
19 10 78 12				13.6	1.8	1027.	6.2	22 10 78 12				2.6	2.3	33.	5.2
19 10 78 13				13.9	4.3	29.	8.1	22 10 78 13				2.3	2.0	34.	4.3
19 10 78 14				14.6	5.1	29.	9.1	22 10 78 14				2.3	2.2	32.	4.1
19 10 78 15				14.2	3.8	28.	7.8	22 10 78 15				2.4	2.0	32.	3.7
19 10 78 16				13.1	4.8	29.	8.7	22 10 78 16				2.4	2.0	33.	3.7
19 10 78 17				11.9	1.7	29.	6.6	22 10 78 17				2.4	1.1	34.	3.1
19 10 78 18				10.6	1.8	20.	4.7	22 10 78 18				2.1	.9	35.	1.9
19 10 78 19				11.0	2.6	20.	6.2	22 10 78 19				2.3	.7	27.	1.9
19 10 78 20				10.5	3.4	20.	8.5	22 10 78 20				2.0	.8	22.	1.7
19 10 78 21				10.5	3.6	21.	7.8	22 10 78 21				2.1	.8	28.	2.7
19 10 78 22				10.3	2.8	19.	5.8	22 10 78 22				1.9	1.3	28.	2.9
19 10 78 23				9.9	2.5	20.	6.2	22 10 78 23				1.2	1.2	28.	3.3
19 10 78 24				10.0	2.4	20.	7.2	22 10 78 24				1.1	2.1	29.	4.7
20 10 78 1				10.0	1.9	17.	5.8	23 10 78 1				1.2	1.9	29.	4.7
20 10 78 2				9.9	2.0	1023.	7.4	23 10 78 2				1.2	3.0	28.	5.4
20 10 78 3				9.8	2.0	19.	7.6	23 10 78 3				.7	3.8	29.	6.8
20 10 78 4				9.9	2.2	21.	6.4	23 10 78 4				.6	3.3	28.	5.8
20 10 78 5				10.0	3.7	21.	9.7	23 10 78 5				.6	4.1	28.	7.2
20 10 78 6				9.9	3.0	20.	7.8	23 10 78 6				.3	2.4	31.	5.8
20 10 78 7				10.3	2.4	20.	7.0	23 10 78 7				.8	2.3	32.	4.9
20 10 78 8				11.0	4.4	27.	10.1	23 10 78 8				2.1	2.1	34.	4.9
20 10 78 9				11.3	6.6	29.	12.2	23 10 78 9				4.1	1.6	1035.	9.9
20 10 78 10				11.2	7.5	28.	14.2	23 10 78 10				7.5	5.5	30.	12.2
20 10 78 11				11.1	8.5	29.	16.3	23 10 78 11				7.7	4.3	29.	8.5
20 10 78 12				11.3	7.9	29.	13.6	23 10 78 12				7.7	3.5	28.	8.0
20 10 78 13				11.6	6.5	30.	13.6	23 10 78 13				7.9	2.9	29.	9.3
20 10 78 14				11.5	7.2	30.	14.0	23 10 78 14				8.9	4.1	26.	10.3
20 10 78 15				10.8	6.2	30.	15.1	23 10 78 15				9.0	2.6	22.	7.4
20 10 78 16				9.8	5.2	30.	9.1	23 10 78 16				8.7	1.5	21.	5.6
20 10 78 17				8.8	5.3	30.	10.7	23 10 78 17				8.7	1.3	18.	5.0
20 10 78 18				7.9	6.5	29.	11.6	23 10 78 18				9.4	3.3	21.	9.1
20 10 78 19				7.2	7.2	30.	13.6	23 10 78 19				9.4	3.7	22.	10.5
20 10 78 20				6.6	7.2	29.	13.0	23 10 78 20				9.4	3.7	19.	11.3
20 10 78 21				6.0	6.3	30.	11.6	23 10 78 21				9.5	3.2	21.	8.0
20 10 78 22				5.5	7.6	29.	16.1	23 10 78 22				9.8	3.2	20.	10.7
20 10 78 23				4.9	6.9	30.	14.6	23 10 78 23				9.7	2.1	13.	4.5
20 10 78 24				4.5	5.2	30.	9.5	23 10 78 24				9.1	2.1	16.	7.6
21 10 78 1				4.2	6.9	29.	12.6	24 10 78 1				9.8	4.0	20.	8.1
21 10 78 2				3.9	6.9	29.	11.4	24 10 78 2				9.9	4.4	21.	8.9
21 10 78 3				3.7	5.3	29.	10.3	24 10 78 3				9.8	4.6	20.	9.1
21 10 78 4				3.9	5.4	28.	9.7	24 10 78 4				9.2	2.7	19.	7.2
21 10 78 5				3.6	4.0	27.	7.6	24 10 78 5				9.2	2.7	18.	6.2
21 10 78 6				3.7	4.4	28.	7.8	24 10 78 6				9.9	1.7	15.	4.9
21 10 78 7				4.3	6.0	29.	11.1	24 10 78 7				9.1	.9	1024.	3.9
21 10 78 8				5.1	4.6	30.	9.5	24 10 78 8				10.7	3.0	25.	8.9
21 10 78 9				6.0	4.9	29.	10.9	24 10 78 9				11.2	5.6	26.	12.2
21 10 78 10				6.9	4.2	28.	8.5	24 10 78 10				10.9	6.0	29.	17.8
21 10 78 11				7.7	5.0	29.	10.9	24 10 78 11				10.9	9.7	28.	18.0
21 10 78 12				8.4	5.3	29.	12.0	24 10 78 12				10.5	11.3	28.	22.1
21 10 78 13				8.7	6.3	29.	12.4	24 10 78 13				10.1	11.9	29.	21.1
21 10 78 14				8.8	6.4	29.	11.6	24 10 78 14				8.8	10.4	29.	19.6
21 10 78 15				8.6	6.1	30.	12.6	24 10 78 15				8.4	5.3	27.	11.3
21 10 78 16				8.1	5.2	29.	10.5	24 10 78 16				8.2	7.9	27.	15.5
21 10 78 17				6.9	4.0	29.	8.0	24 10 78 17				6.7	7.9	27.	15.1
21 10 78 18				6.4	4.3	30.	8.7	24 10 78 18				6.1	4.7	26.	11.3
21 10 78 19				5.8	4.4	29.	8.3	24 10 78 19				6.1	5.9	27.	12.4
21 10 78 20				5.0	3.4	28.	6.6	24 10 78 20				6.0	6.6	28.	12.2
21 10 78 21				4.8	4.0	29.	6.6	24 10 78 21				5.5	7.7	27.	14.9
21 10 78 22				4.8	3.6	30.	5.6	24 10 78 22				5.4	7.6	28.	14.9
21 10 78 23				4.7	3.0	29.	6.4	24 10 78 23				5.1	7.2	28.	13.8
21 10 78 24				4.3	3.3	31.	6.6	24 10 78 24				4.9	5.6	28.	9.9

				T 4M	FF10M	UU10M	GUST					T 4M	FF10M	UU10M	GUST
25 10 78 1				5.5	6.3	28.	12.4	28 10 78 1				9.5	1.2	25.	2.7
25 10 78 2				6.0	5.3	28.	10.7	28 10 78 2				10.0	1.5	23.	4.1
25 10 78 3				6.4	7.3	27.	14.2	28 10 78 3				10.3	1.8	22.	4.5
25 10 78 4				5.9	6.7	28.	13.4	28 10 78 4				10.5	2.5	21.	5.4
25 10 78 5				5.8	5.9	28.	10.5	28 10 78 5				10.6	1.7	19.	4.3
25 10 78 6				6.2	9.7	28.	19.4	28 10 78 6				9.3	1.0	1025.	3.1
25 10 78 7				5.7	9.7	28.	16.1	28 10 78 7				10.8	1.9	22.	5.6
25 10 78 8				6.3	10.1	28.	17.1	28 10 78 8				11.1	1.9	26.	5.0
25 10 78 9				7.0	10.2	29.	17.7	28 10 78 9				11.3	1.0	1032.	4.1
25 10 78 10				7.9	7.9	30.	16.1	28 10 78 10				11.2	.9	29.	2.7
25 10 78 11				8.3	11.2	30.	21.1	28 10 78 11				13.1	1.1	11.	3.3
25 10 78 12				8.5	11.0	30.	20.2	28 10 78 12				14.1	1.0	10.	2.9
25 10 78 13				9.8	5.7	31.	13.2	28 10 78 13				13.6	.8	1030.	2.3
25 10 78 14				10.6	5.4	30.	13.0	28 10 78 14				14.5	1.0	27.	3.7
25 10 78 15				10.7	5.1	30.	11.3	28 10 78 15				14.9	1.9	29.	3.9
25 10 78 16				10.0	5.3	30.	10.3	28 10 78 16				13.8	1.6	29.	6.0
25 10 78 17				9.1	5.0	30.	12.6	28 10 78 17				13.4	3.4	30.	6.0
25 10 78 18				8.3	4.2	29.	9.3	28 10 78 18				13.1	3.9	30.	9.7
25 10 78 19				7.7	4.8	30.	9.5	28 10 78 19				11.9	1.5	1034.	6.2
25 10 78 20				7.6	7.2	30.	12.8	28 10 78 20				9.8	.8	29.	2.3
25 10 78 21				7.4	5.5	30.	12.4	28 10 78 21				8.7	.8	30.	3.1
25 10 78 22				7.2	6.7	30.	12.0	28 10 78 22				8.3	1.4	31.	2.7
25 10 78 23				7.0	6.4	29.	9.9	28 10 78 23				8.7	1.2	30.	3.3
25 10 78 24				6.5	6.6	29.	9.9	28 10 78 24				11.0	4.3	21.	8.3
26 10 78 1				6.6	5.3	30.	10.7	29 10 78 1				10.3	3.0	20.	6.4
26 10 78 2				5.3	2.4	28.	4.3	29 10 78 2				9.8	3.0	20.	7.2
26 10 78 3				4.5	2.5	29.	4.7	29 10 78 3				9.2	.7	1011.	2.1
26 10 78 4				4.1	2.9	28.	4.9	29 10 78 4				7.7	.4	1009.	2.1
26 10 78 5				4.3	2.9	31.	7.6	29 10 78 5				7.1	.8	1024.	3.1
26 10 78 6				3.7	2.0	1034.	6.4	29 10 78 6				6.4	2.3	29.	4.1
26 10 78 7				2.4	1.6	2.	4.1	29 10 78 7				5.9	2.5	29.	4.7
26 10 78 8				3.0	2.5	32.	6.0	29 10 78 8				5.7	3.1	28.	5.4
26 10 78 9				4.2	2.0	34.	4.9	29 10 78 9				6.0	3.0	28.	6.2
26 10 78 10				5.8	3.0	31.	6.4	29 10 78 10				6.3	2.7	28.	5.8
26 10 78 11				7.4	3.9	29.	7.6	29 10 78 11				6.7	2.5	29.	4.7
26 10 78 12				8.7	4.3	29.	8.7	29 10 78 12				7.6	2.6	29.	4.3
26 10 78 13				9.3	3.5	29.	8.0	29 10 78 13				7.8	2.5	30.	4.5
26 10 78 14				9.4	4.4	29.	8.5	29 10 78 14				8.2	2.4	30.	4.1
26 10 78 15				9.7	3.7	29.	7.6	29 10 78 15				8.4	2.1	30.	5.2
26 10 78 16				8.8	2.6	30.	5.2	29 10 78 16				8.4	.4	1012.	1.6
26 10 78 17				6.8	2.0	30.	4.5	29 10 78 17				8.1	.4	12.	1.4
26 10 78 18				5.1	1.7	32.	3.1	29 10 78 18				8.3	1.1	14.	2.7
26 10 78 19				4.3	1.7	32.	3.7	29 10 78 19				7.5	.8	12.	2.3
26 10 78 20				3.8	1.5	31.	3.3	29 10 78 20				6.8	.5	1030.	1.7
26 10 78 21				3.6	.6	28.	1.4	29 10 78 21				5.7	.9	30.	1.6
26 10 78 22				3.8	.9	31.	2.7	29 10 78 22				5.3	.6	31.	2.1
26 10 78 23				4.3	.6	9.	1.7	29 10 78 23				5.3	.2	1027.	1.4
26 10 78 24				5.7	.8	1011.	3.1	29 10 78 24				4.9	.8	29.	2.9
27 10 78 1				5.8	.8	1030.	3.9	30 10 78 1				4.6	1.2	31.	2.5
27 10 78 2				6.2	2.1	24.	4.9	30 10 78 2				4.5	.7	1026.	2.3
27 10 78 3				6.1	2.0	27.	5.0	30 10 78 3				4.8	.5	1020.	1.7
27 10 78 4				5.5	.6	17.	1.6	30 10 78 4				4.9	1.3	28.	3.3
27 10 78 5				5.3	1.2	20.	2.9	30 10 78 5				4.8	.8	30.	2.1
27 10 78 6				5.3	.8	31.	2.9	30 10 78 6				5.1	1.1	29.	3.5
27 10 78 7				5.3	.6	1027.	2.5	30 10 78 7				5.3	1.0	28.	3.5
27 10 78 8				5.5	1.1	35.	3.3	30 10 78 8				5.4	1.9	30.	3.9
27 10 78 9				5.4	1.4	31.	3.9	30 10 78 9				5.6	2.3	29.	4.3
27 10 78 10				6.1	1.9	26.	3.5	30 10 78 10				6.2	1.9	29.	4.3
27 10 78 11				8.2	.9	26.	3.1	30 10 78 11				7.0	1.4	1028.	5.0
27 10 78 12				8.0	1.6	29.	3.3	30 10 78 12				7.9	.8	31.	2.5
27 10 78 13				9.5	.8	1008.	2.9	30 10 78 13				8.3	1.1	30.	3.1
27 10 78 14				12.6	1.4	28.	4.7	30 10 78 14				9.0	.8	31.	2.3
27 10 78 15				13.2	1.7	29.	3.7	30 10 78 15				9.0	1.7	31.	3.5
27 10 78 16				13.4	4.1	28.	8.0	30 10 78 16				9.6	1.4	31.	2.9
27 10 78 17				12.7	3.4	28.	8.5	30 10 78 17				9.4	1.9	31.	3.5
27 10 78 18				11.4	1.5	28.	5.2	30 10 78 18				9.2	1.5	31.	3.9
27 10 78 19				11.5	2.9	23.	7.0	30 10 78 19				9.1	1.7	31.	2.9
27 10 78 20				10.7	2.1	22.	6.8	30 10 78 20				8.6	1.9	32.	3.5
27 10 78 21				10.9	4.3	22.	8.7	30 10 78 21				8.3	1.8	30.	3.9
27 10 78 22				10.9	2.7	24.	7.0	30 10 78 22				8.6	1.8	31.	4.5
27 10 78 23				10.5	1.7	28.	4.3	30 10 78 23				8.7	2.6	28.	4.7
27 10 78 24				9.4	.8	1012.	2.9	30 10 78 24				8.6	2.5	28.	4.9

T 4M FF10M DD10M GUST							T 4M FF10M DD10M GUST						
31 10 78 1	8.5	2.0	28.	3.7	3 11 78 1	8.7	3.2	31.	7.8				
31 10 78 2	8.2	1.7	31.	3.7	3 11 78 2	8.4	4.4	29.	8.0				
31 10 78 3	7.5	1.3	31.	3.1	3 11 78 3	7.1	3.1	29.	5.6				
31 10 78 4	6.9	1.5	31.	3.1	3 11 78 4	5.9	2.1	30.	4.3				
31 10 78 5	5.9	2.4	31.	3.9	3 11 78 5	5.8	1.7	29.	3.9				
31 10 78 6	5.8	1.9	30.	3.9	3 11 78 6	6.1	2.2	30.	7.6				
31 10 78 7	5.4	1.8	32.	3.1	3 11 78 7	7.0	3.6	23.	8.5				
31 10 78 8	5.1	1.4	31.	2.7	3 11 78 8	6.9	2.9	25.	7.8				
31 10 78 9	5.3	2.2	31.	3.7	3 11 78 9	7.4	2.5	21.	8.0				
31 10 78 10	6.1	1.0	31.	2.1	3 11 78 10	7.2	1.8	18.	6.4				
31 10 78 11	8.1	.9	1010.	2.5	3 11 78 11	7.9	2.0	20.	4.9				
31 10 78 12	7.6	3.3	12.	6.0	3 11 78 12	8.6	2.7	19.	6.2				
31 10 78 13	7.4	3.0	10.	4.7	3 11 78 13	9.7	3.1	19.	7.6				
31 10 78 14	8.3	2.8	10.	5.8	3 11 78 14	10.0	4.4	17.	11.3				
31 10 78 15	8.9	1.8	10.	3.5	3 11 78 15	10.2	4.7	18.	11.8				
31 10 78 16	9.1	1.5	11.	2.7	3 11 78 16	10.4	3.8	17.	12.2				
31 10 78 17	11.2	1.9	20.	5.4	3 11 78 17	10.6	3.1	17.	9.3				
31 10 78 18	11.3	1.6	19.	4.3	3 11 78 18	10.6	2.6	15.	6.6				
31 10 78 19	11.7	2.1	18.	5.8	3 11 78 19	11.1	3.2	20.	9.1				
31 10 78 20	11.3	2.3	20.	7.2	3 11 78 20	11.8	4.3	23.	10.9				
31 10 78 21	10.9	2.1	16.	5.8	3 11 78 21	11.8	4.1	26.	10.3				
31 10 78 22	10.5	1.5	12.	4.3	3 11 78 22	11.8	5.3	25.	15.7				
31 10 78 23	10.2	2.4	12.	5.0	3 11 78 23	10.5	5.8	27.	14.9				
31 10 78 24	10.5	1.3	19.	5.2	3 11 78 24	9.5	6.8	29.	14.4				
1 11 78 1	10.9	2.0	20.	7.0	4 11 78 1	9.0	6.3	29.	14.4				
1 11 78 2	11.0	2.5	20.	8.7	4 11 78 2	8.2	2.2	1032.	10.3				
1 11 78 3	11.4	2.6	1021.	7.2	4 11 78 3	7.9	1.7	1028.	8.0				
1 11 78 4	11.3	4.4	30.	7.6	4 11 78 4	5.7	1.2	23.	5.6				
1 11 78 5	10.5	4.3	30.	7.4	4 11 78 5	7.2	3.9	27.	7.6				
1 11 78 6	9.0	2.6	28.	6.8	4 11 78 6	6.5	1.9	20.	5.6				
1 11 78 7	7.6	1.3	29.	3.3	4 11 78 7	6.1	2.0	20.	5.8				
1 11 78 8	8.3	1.9	30.	8.5	4 11 78 8	5.9	2.3	19.	8.1				
1 11 78 9	9.8	6.5	29.	10.7	4 11 78 9	6.5	3.4	22.	8.7				
1 11 78 10	10.5	4.6	30.	8.0	4 11 78 10	6.7	4.3	23.	11.3				
1 11 78 11	11.5	2.8	34.	6.4	4 11 78 11	7.1	3.9	23.	11.4				
1 11 78 12	12.0	3.4	29.	7.4	4 11 78 12	8.3	4.4	24.	11.4				
1 11 78 13	13.2	2.7	28.	7.2	4 11 78 13	9.7	4.4	24.	11.4				
1 11 78 14	13.9	.9	1026.	2.7	4 11 78 14	10.1	2.6	21.	7.6				
1 11 78 15	11.0	1.3	11.	3.9	4 11 78 15	10.3	2.9	25.	7.6				
1 11 78 16	10.9	2.2	19.	4.9	4 11 78 16	9.4	2.1	23.	6.4				
1 11 78 17	9.5	1.4	10.	4.1	4 11 78 17	9.1	1.9	21.	5.2				
1 11 78 18	9.0	1.1	1007.	3.3	4 11 78 18	8.8	1.9	21.	5.4				
1 11 78 19	7.4	1.0	1011.	2.7	4 11 78 19	8.5	1.3	24.	3.7				
1 11 78 20	7.5	1.1	16.	3.5	4 11 78 20	8.1	.4	1018.	1.4				
1 11 78 21	7.5	1.2	16.	4.3	4 11 78 21	7.5	.4	1036.	1.4				
1 11 78 22	8.2	1.4	16.	3.9	4 11 78 22	7.0	1.4	30.	3.3				
1 11 78 23	8.5	1.2	15.	4.1	4 11 78 23	6.5	.9	31.	2.7				
1 11 78 24	9.1	1.3	11.	4.3	4 11 78 24	6.3	.9	28.	2.5				
2 11 78 1	10.3	2.2	14.	4.7	5 11 78 1	6.2	.8	30.	2.9				
2 11 78 2	10.8	2.2	16.	6.6	5 11 78 2	5.9	.9	33.	2.7				
2 11 78 3	10.8	2.5	14.	5.4	5 11 78 3	5.9	1.1	33.	3.1				
2 11 78 4	11.0	2.1	22.	7.2	5 11 78 4	5.8	1.7	28.	3.7				
2 11 78 5	11.0	1.6	22.	5.6	5 11 78 5	5.8	1.3	31.	3.1				
2 11 78 6	10.9	2.3	17.	6.8	5 11 78 6	5.7	1.0	33.	2.7				
2 11 78 7	11.0	3.2	18.	9.9	5 11 78 7	5.7	.7	30.	2.1				
2 11 78 8	11.1	3.3	20.	8.9	5 11 78 8	5.6	.6	31.	1.9				
2 11 78 9	11.3	3.1	20.	8.1	5 11 78 9	5.6	1.6	29.	3.3				
2 11 78 10	11.5	3.2	21.	9.3	5 11 78 10	5.6	1.3	28.	2.7				
2 11 78 11	11.8	3.3	19.	9.3	5 11 78 11	5.9	1.7	28.	2.9				
2 11 78 12	11.6	2.6	18.	8.7	5 11 78 12	6.1	.9	1027.	3.1				
2 11 78 13	11.6	3.2	17.	8.5	5 11 78 13	6.7	1.0	12.	2.9				
2 11 78 14	11.6	3.4	17.	10.7	5 11 78 14	7.2	1.3	15.	4.7				
2 11 78 15	11.8	2.4	19.	6.6	5 11 78 15	8.0	1.8	13.	4.7				
2 11 78 16	11.5	2.4	14.	5.6	5 11 78 16	8.9	2.3	11.	5.2				
2 11 78 17	11.5	1.5	12.	4.7	5 11 78 17	9.3	.8	1005.	2.5				
2 11 78 18	11.1	1.7	18.	4.9	5 11 78 18	9.0	.6	1009.	2.1				
2 11 78 19	10.6	3.2	20.	7.8	5 11 78 19	10.1	1.6	21.	5.4				
2 11 78 20	10.9	3.5	20.	8.5	5 11 78 20	8.8	2.0	26.	4.5				
2 11 78 21	11.0	3.5	24.	8.7	5 11 78 21	10.2	4.1	22.	9.1				
2 11 78 22	10.5	2.9	29.	7.0	5 11 78 22	11.6	5.9	21.	9.9				
2 11 78 23	9.7	2.6	29.	4.7	5 11 78 23	10.8	2.8	17.	8.7				
2 11 78 24	8.5	2.7	30.	5.4	5 11 78 24	10.2	1.8	1021.	6.8				

	T 4M	FF10M	DU10M	GUST		T 4M	FF10M	DU10M	GUST
6 11 78 1	10.6	3.3	28.	6.6	9 11 78 1	9.5	2.9	20.	7.4
6 11 78 2	10.8	2.5	1028.	7.6	9 11 78 2	8.9	2.9	19.	5.2
6 11 78 3	10.7	2.2	1021.	6.0	9 11 78 3	9.0	2.3	20.	5.4
6 11 78 4	10.9	1.4	1011.	4.7	9 11 78 4	9.0	2.7	23.	6.2
6 11 78 5	11.6	2.5	1014.	6.8	9 11 78 5	8.1	2.3	24.	5.2
6 11 78 6	11.9	2.0	24.	5.6	9 11 78 6	7.4	1.7	1020.	4.7
6 11 78 7	11.5	2.1	27.	4.3	9 11 78 7	6.4	2.1	20.	4.9
6 11 78 8	11.2	1.7	26.	4.7	9 11 78 8	6.4	.9	1020.	2.9
6 11 78 9	11.5	2.7	27.	5.4	9 11 78 9	7.3	1.4	1021.	4.1
6 11 78 10	12.7	1.6	29.	3.7	9 11 78 10	8.5	1.0	17.	3.7
6 11 78 11	13.6	1.3	1011.	3.1	9 11 78 11	9.4	1.6	18.	4.1
6 11 78 12	15.9	1.3	22.	4.1	9 11 78 12	10.3	2.5	17.	6.8
6 11 78 13	15.8	1.3	29.	3.7	9 11 78 13	10.1	3.6	18.	7.6
6 11 78 14	13.7	1.6	10.	3.7	9 11 78 14	10.2	3.0	16.	6.4
6 11 78 15	12.7	.7	11.	2.1	9 11 78 15	10.0	3.0	16.	7.2
6 11 78 16	11.2	1.1	1011.	3.1	9 11 78 16	9.7	2.8	17.	6.4
6 11 78 17	10.0	1.4	32.	3.7	9 11 78 17	9.5	3.2	20.	7.4
6 11 78 18	8.8	1.7	32.	3.5	9 11 78 18	9.2	2.6	18.	5.2
6 11 78 19	8.0	2.0	31.	3.7	9 11 78 19	8.9	3.1	18.	7.6
6 11 78 20	7.3	2.2	32.	4.3	9 11 78 20	8.6	2.8	17.	7.0
6 11 78 21	6.8	2.2	31.	4.1	9 11 78 21	8.4	2.9	17.	6.2
6 11 78 22	6.8	2.3	30.	4.1	9 11 78 22	8.2	3.3	17.	6.8
6 11 78 23	6.4	3.4	29.	6.0	9 11 78 23	8.1	3.1	17.	6.0
6 11 78 24	6.0	3.3	30.	6.0	9 11 78 24	8.1	2.8	17.	6.2
7 11 78 1	5.7	3.0	29.	5.4	10 11 78 1	8.1	2.6	14.	5.6
7 11 78 2	5.4	2.8	29.	5.2	10 11 78 2	8.2	2.1	15.	5.4
7 11 78 3	5.1	2.3	28.	4.7	10 11 78 3	8.2	2.6	15.	6.2
7 11 78 4	4.6	2.4	29.	4.1	10 11 78 4	8.2	2.4	15.	6.4
7 11 78 5	4.4	2.5	29.	4.5	10 11 78 5	8.3	2.6	17.	5.6
7 11 78 6	4.0	2.2	29.	4.7	10 11 78 6	8.5	2.6	16.	6.0
7 11 78 7	3.8	2.2	29.	4.5	10 11 78 7	8.5	2.3	17.	5.6
7 11 78 8	3.5	2.1	29.	4.1	10 11 78 8	8.7	1.6	13.	5.2
7 11 78 9	3.7	2.2	28.	4.1	10 11 78 9	9.1	1.7	16.	6.2
7 11 78 10	4.3	1.9	28.	3.9	10 11 78 10	9.5	2.2	16.	5.8
7 11 78 11	4.9	1.9	29.	3.9	10 11 78 11	10.4	2.0	16.	6.4
7 11 78 12	5.9	1.0	31.	2.5	10 11 78 12	11.6	3.2	23.	7.8
7 11 78 13	6.5	2.7	12.	5.8	10 11 78 13	11.8	3.7	22.	6.9
7 11 78 14	6.7	2.7	13.	5.4	10 11 78 14	12.0	2.9	21.	9.3
7 11 78 15	6.9	1.6	11.	3.7	10 11 78 15	11.9	3.6	21.	8.0
7 11 78 16	6.9	1.4	13.	4.3	10 11 78 16	11.2	2.8	18.	6.0
7 11 78 17	6.6	1.1	26.	3.1	10 11 78 17	10.8	2.0	19.	5.8
7 11 78 18	6.5	1.0	1031.	2.7	10 11 78 18	10.6	2.5	19.	6.2
7 11 78 19	6.8	.6	13.	1.6	10 11 78 19	10.9	3.8	20.	7.8
7 11 78 20	6.8	.6	13.	1.7	10 11 78 20	12.1	2.5	25.	7.4
7 11 78 21	6.8	.7	11.	1.7	10 11 78 21	11.7	2.8	22.	8.9
7 11 78 22	7.3	.8	13.	2.3	10 11 78 22	11.5	2.5	24.	6.6
7 11 78 23	8.1	.7	21.	2.3	10 11 78 23	10.6	1.5	29.	3.9
7 11 78 24	8.4	.4	19.	1.6	10 11 78 24	9.4	1.1	30.	6.0
8 11 78 1	8.4	.6	16.	2.1	11 11 78 1	8.8	2.5	30.	5.4
8 11 78 2	8.2	1.1	17.	2.9	11 11 78 2	8.5	2.5	31.	6.0
8 11 78 3	8.2	1.1	19.	3.1	11 11 78 3	8.1	3.3	30.	6.8
8 11 78 4	8.2	.8	14.	2.1	11 11 78 4	7.0	1.4	32.	3.9
8 11 78 5	8.3	1.1	15.	2.7	11 11 78 5	6.1	1.4	31.	4.1
8 11 78 6	8.2	.3	11.	1.7	11 11 78 6	5.4	1.8	31.	3.5
8 11 78 7	8.1	.5	11.	1.6	11 11 78 7	4.7	.6	1027.	2.1
8 11 78 8	8.3	1.0	24.	4.1	11 11 78 8	4.3	1.4	31.	2.9
8 11 78 9	8.2	1.9	27.	5.2	11 11 78 9	3.8	.8	33.	2.5
8 11 78 10	8.1	1.6	26.	4.9	11 11 78 10	4.3	1.9	29.	3.7
8 11 78 11	8.0	1.4	15.	4.9	11 11 78 11	5.3	2.0	30.	3.9
8 11 78 12	7.9	2.4	18.	6.4	11 11 78 12	6.1	2.1	30.	3.9
8 11 78 13	7.6	1.6	12.	6.2	11 11 78 13	7.1	1.4	31.	3.3
8 11 78 14	7.4	3.6	18.	8.1	11 11 78 14	7.8	.4	30.	1.0
8 11 78 15	7.5	3.5	17.	8.1	11 11 78 15	6.5	.3	26.	.8
8 11 78 16	7.7	3.6	17.	10.3	11 11 78 16	5.0	.7	29.	1.6
8 11 78 17	8.3	3.5	17.	8.9	11 11 78 17	3.8	.3	25.	1.2
8 11 78 18	9.1	3.5	17.	8.1	11 11 78 18	2.9	.2	24.	.8
8 11 78 19	9.9	2.6	18.	8.0	11 11 78 19	2.5	.5	25.	1.9
8 11 78 20	10.2	2.9	20.	8.5	11 11 78 20	2.2	.9	32.	2.1
8 11 78 21	10.2	2.5	16.	6.2	11 11 78 21	1.9	1.2	31.	2.7
8 11 78 22	10.1	1.8	15.	6.0	11 11 78 22	1.7	1.6	32.	3.7
8 11 78 23	10.1	2.2	17.	6.2	11 11 78 23	1.6	1.9	29.	3.5
8 11 78 24	9.8	3.0	19.	6.6	11 11 78 24	1.6	1.7	28.	3.9

	T AM	FF10M	DD10M	GUST		T AM	FF10M	DD10M	GUST	low.
12 11 78 1	1.8	1.9	29.	3.5	15 11 78 1	10.9	7.5	26.	17.5	
12 11 78 2	2.1	1.3	29.	3.1	15 11 78 2	10.4	3.5	29.	10.5	
12 11 78 3	2.4	.8	29.	2.5	15 11 78 3	10.1	9.5	28.	17.3	
12 11 78 4	2.9	.8	29.	2.7	15 11 78 4	9.6	7.1	27.	15.1	
12 11 78 5	3.2	.3	1013.	1.2	15 11 78 5	8.7	3.2	27.	9.9	
12 11 78 6	3.5	.3	32.	1.2	15 11 78 6	7.7	1.4	25.	4.7	
12 11 78 7	3.3	.7	30.	2.1	15 11 78 7	6.8	2.6	25.	6.0	
12 11 78 8	3.5	1.3	29.	2.3	15 11 78 8	6.6	2.3	1022.	7.4	
12 11 78 9	3.8	.8	30.	1.9	15 11 78 9	6.9	4.2	23.	7.8	
12 11 78 10	3.8	1.1	29.	2.1	15 11 78 10	6.4	2.1	24.	6.2	
12 11 78 11	4.1	1.4	26.	2.1	15 11 78 11	6.2	1.7	22.	4.1	
12 11 78 12	4.2	1.1	29.	2.1	15 11 78 12	6.5	2.7	26.	6.8	
12 11 78 13	4.5	.3	1030.	1.7	15 11 78 13	5.3	.8	26.	2.9	
12 11 78 14	5.3	.2	13.	1.2	15 11 78 14	4.6	1.2	10.	3.1	
12 11 78 15	5.8	.2	24.	.6	15 11 78 15	4.0	2.1	9.	4.3	
12 11 78 16	7.6	1.0	12.	3.5	15 11 78 16	4.7	5.0	10.	8.3	
12 11 78 17	8.6	1.7	16.	4.9	15 11 78 17	5.6	3.4	8.	8.3	
12 11 78 18	8.7	2.8	17.	7.0	15 11 78 18	6.0	.8	13.	3.5	
12 11 78 19	8.8	3.6	15.	8.3	15 11 78 19	9.4	3.0	17.	12.2	
12 11 78 20	8.8	3.7	16.	9.9	15 11 78 20	10.2	4.8	18.	11.6	
12 11 78 21	8.3	3.6	17.	9.3	15 11 78 21	10.3	6.0	19.	13.8	
12 11 78 22	8.0	3.9	17.	9.1	15 11 78 22	10.2	6.0	19.	15.9	
12 11 78 23	7.5	3.3	16.	8.3	15 11 78 23	10.4	4.9	20.	12.4	
12 11 78 24	6.9	3.2	17.	7.4	15 11 78 24	10.6	4.5	22.	11.3	
13 11 78 1	5.9	4.4	15.	10.5	16 11 78 1	9.9	5.6	24.	14.6	
13 11 78 2	5.9	5.7	15.	11.6	16 11 78 2	8.7	7.1	25.	16.1	
13 11 78 3	6.2	6.7	15.	13.8	16 11 78 3	8.0	7.3	26.	14.2	
13 11 78 4	6.3	6.0	15.	12.0	16 11 78 4	7.5	5.9	26.	12.4	
13 11 78 5	7.2	4.2	18.	10.5	16 11 78 5	7.3	5.0	26.	11.6	
13 11 78 6	7.6	2.7	21.	7.8	16 11 78 6	6.7	3.2	23.	10.7	
13 11 78 7	7.3	3.4	21.	7.6	16 11 78 7	5.7	2.2	16.	4.3	
13 11 78 8	7.1	3.0	21.	8.3	16 11 78 8	5.5	2.2	19.	4.7	
13 11 78 9	6.8	3.4	22.	7.4	16 11 78 9	5.8	2.0	19.	5.4	
13 11 78 10	6.9	3.3	22.	8.5	16 11 78 10	6.0	2.1	21.	6.0	
13 11 78 11	7.6	3.6	24.	8.3	16 11 78 11	6.6	2.1	25.	5.4	
13 11 78 12	8.2	4.3	25.	9.3	16 11 78 12	7.3	3.5	27.	9.5	
13 11 78 13	8.6	4.8	25.	10.7	16 11 78 13	7.6	6.8	27.	13.6	
13 11 78 14	8.6	5.5	25.	12.4	16 11 78 14	7.8	6.8	27.	14.4	
13 11 78 15	8.0	3.4	26.	11.1	16 11 78 15	7.0	7.8	27.	17.5	
13 11 78 16	6.9	2.1	20.	5.6	16 11 78 16	5.7	5.8	28.	10.7	
13 11 78 17	6.0	1.2	17.	4.3	16 11 78 17	5.2	3.7	27.	8.5	
13 11 78 18	5.9	1.4	20.	6.4	16 11 78 18	5.4	3.7	28.	10.3	
13 11 78 19	6.9	2.4	21.	7.8	16 11 78 19	5.4	5.2	29.	9.9	
13 11 78 20	7.5	3.7	20.	13.0	16 11 78 20	5.2	3.3	31.	9.7	
13 11 78 21	6.2	4.2	22.	13.0	16 11 78 21	5.0	2.1	24.	5.4	
13 11 78 22	6.0	5.0	24.	11.1	16 11 78 22	4.5	1.4	1025.	4.5	
13 11 78 23	5.5	5.0	25.	10.3	16 11 78 23	3.0	1.7	18.	3.7	
13 11 78 24	5.0	4.2	25.	10.9	16 11 78 24	3.0	1.6	17.	3.7	
14 11 78 1	5.6	5.8	26.	11.3	17 11 78 1	3.3	2.0	18.	4.7	
14 11 78 2	5.6	5.5	25.	11.6	17 11 78 2	3.8	2.3	17.	5.0	
14 11 78 3	5.4	6.0	26.	11.8	17 11 78 3	4.6	1.7	15.	5.4	
14 11 78 4	5.3	4.3	27.	9.9	17 11 78 4	5.7	2.7	24.	6.2	
14 11 78 5	4.4	2.2	1016.	4.9	17 11 78 5	5.8	3.0	21.	8.5	
14 11 78 6	4.0	2.0	17.	5.2	17 11 78 6	5.3	2.2	28.	7.2	
14 11 78 7	3.9	2.3	17.	5.4	17 11 78 7	5.8	3.4	31.	7.2	
14 11 78 8	4.6	1.9	17.	5.8	17 11 78 8	5.6	2.9	27.	6.8	
14 11 78 9	5.0	1.5	17.	3.5	17 11 78 9	5.8	2.3	28.	6.4	
14 11 78 10	5.9	2.0	14.	5.2	17 11 78 10	6.8	2.6	26.	5.8	
14 11 78 11	7.2	1.9	15.	5.6	17 11 78 11	7.1	3.9	23.	8.7	
14 11 78 12	8.9	3.1	16.	11.8	17 11 78 12	7.4	3.7	25.	7.8	
14 11 78 13	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 13	8.3	4.4	25.	8.1	
14 11 78 14	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 14	8.5	3.7	26.	9.1	
14 11 78 15	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 15	7.8	1.9	19.	5.8	
14 11 78 16	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 16	7.1	2.8	16.	6.8	
14 11 78 17	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 17	6.7	2.0	16.	4.9	
14 11 78 18	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 18	6.9	2.2	13.	5.8	
14 11 78 19	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 19	7.0	1.2	1019.	4.3	
14 11 78 20	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 20	7.3	3.1	21.	8.0	
14 11 78 21	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 21	7.9	1.7	16.	5.6	
14 11 78 22	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 22	8.8	2.3	20.	7.2	
14 11 78 23	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 23	8.7	2.4	20.	5.6	
14 11 78 24	99.0	99.0	99.	99.0	17 11 78 24	8.5	2.4	20.	6.6	

	T 4M	FF10M	DU10M	GUST		T 4M	FF10M	DU10M	GUST
18 11 78 1	8.5	1.8	16.	5.0	21 11 78 1	3.1	1.3	15.	3.3
18 11 78 2	8.7	2.0	18.	6.2	21 11 78 2	3.0	1.6	15.	4.7
18 11 78 3	8.9	2.1	19.	5.8	21 11 78 3	3.4	1.2	13.	3.5
18 11 78 4	8.8	2.2	18.	6.6	21 11 78 4	4.6	1.0	12.	3.1
18 11 78 5	8.8	1.8	17.	6.6	21 11 78 5	6.0	1.7	12.	4.9
18 11 78 6	8.8	1.2	10.	3.9	21 11 78 6	7.2	2.2	20.	8.3
18 11 78 7	8.3	1.1	14.	3.1	21 11 78 7	7.2	3.0	23.	8.5
18 11 78 8	7.9	1.0	14.	3.1	21 11 78 8	6.8	2.9	21.	7.4
18 11 78 9	8.4	1.4	17.	4.3	21 11 78 9	6.6	3.1	21.	8.1
18 11 78 10	9.2	1.0	1017.	3.3	21 11 78 10	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 11	11.2	2.7	27.	11.1	21 11 78 11	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 12	13.0	4.4	25.	9.3	21 11 78 12	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 13	12.9	5.8	26.	13.4	21 11 78 13	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 14	12.9	5.2	25.	11.6	21 11 78 14	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 15	12.3	3.0	27.	6.8	21 11 78 15	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 16	10.4	1.0	30.	3.1	21 11 78 16	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 17	10.7	3.0	27.	6.8	21 11 78 17	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 18	9.2	2.5	30.	4.5	21 11 78 18	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 19	7.5	2.6	30.	4.9	21 11 78 19	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 20	7.1	1.0	1033.	3.1	21 11 78 20	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 21	6.5	1.2	28.	3.5	21 11 78 21	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 22	7.0	1.5	25.	3.9	21 11 78 22	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 23	7.2	1.9	24.	5.2	21 11 78 23	99.0	99.0	99.	99.0
18 11 78 24	7.8	2.0	19.	6.8	21 11 78 24	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 1	7.7	1.9	21.	7.2	22 11 78 1	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 2	8.6	2.2	21.	7.8	22 11 78 2	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 3	8.9	2.2	16.	5.6	22 11 78 3	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 4	9.3	3.2	13.	7.0	22 11 78 4	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 5	9.4	2.7	16.	7.0	22 11 78 5	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 6	9.5	2.2	19.	6.6	22 11 78 6	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 7	9.6	1.7	19.	4.7	22 11 78 7	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 8	9.7	2.1	18.	6.4	22 11 78 8	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 9	10.0	3.1	19.	7.8	22 11 78 9	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 10	10.8	3.3	24.	8.7	22 11 78 10	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 11	11.4	3.7	25.	8.7	22 11 78 11	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 12	11.2	5.7	27.	13.0	22 11 78 12	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 13	10.6	3.8	27.	8.7	22 11 78 13	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 14	10.3	2.8	26.	7.2	22 11 78 14	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 15	9.4	3.3	29.	9.3	22 11 78 15	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 16	8.9	3.3	28.	8.3	22 11 78 16	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 17	8.3	2.1	29.	5.6	22 11 78 17	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 18	7.6	2.1	29.	5.2	22 11 78 18	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 19	7.3	3.1	29.	5.6	22 11 78 19	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 20	6.9	2.2	28.	4.5	22 11 78 20	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 21	6.5	2.0	27.	3.1	22 11 78 21	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 22	5.9	1.0	29.	2.5	22 11 78 22	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 23	4.9	.7	1030.	1.7	22 11 78 23	99.0	99.0	99.	99.0
19 11 78 24	4.8	1.8	29.	3.9	22 11 78 24	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 1	4.2	1.4	28.	3.7	23 11 78 1	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 2	3.6	.9	30.	2.5	23 11 78 2	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 3	3.3	.9	31.	2.5	23 11 78 3	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 4	3.0	2.0	29.	3.5	23 11 78 4	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 5	3.0	2.5	28.	4.9	23 11 78 5	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 6	3.0	1.2	34.	2.7	23 11 78 6	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 7	3.2	1.1	1028.	4.1	23 11 78 7	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 8	3.5	1.6	30.	5.0	23 11 78 8	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 9	3.9	2.5	31.	5.0	23 11 78 9	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 10	4.5	4.6	29.	9.9	23 11 78 10	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 11	5.0	3.1	30.	6.6	23 11 78 11	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 12	6.0	4.2	28.	6.8	23 11 78 12	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 13	6.9	5.0	29.	9.1	23 11 78 13	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 14	7.4	3.6	28.	10.3	23 11 78 14	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 15	7.0	2.8	25.	6.2	23 11 78 15	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 16	6.2	2.3	27.	6.8	23 11 78 16	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 17	6.5	4.2	25.	7.4	23 11 78 17	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 18	5.0	2.7	28.	6.2	23 11 78 18	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 19	5.2	3.3	23.	7.8	23 11 78 19	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 20	4.7	2.4	22.	5.2	23 11 78 20	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 21	3.8	1.6	21.	4.7	23 11 78 21	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 22	3.7	1.1	1020.	4.1	23 11 78 22	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 23	3.2	1.4	1036.	6.2	23 11 78 23	99.0	99.0	99.	99.0
20 11 78 24	3.4	1.5	19.	5.4	23 11 78 24	99.0	99.0	99.	99.0

				T 4M	FF10M	DD10M	GUST					T 4M	FF10M	DD10M	GUST
24	11	78	1	1.5	.5	1019.	2.1	27	11	78	1	-2.1	2.9	33.	7.8
24	11	78	2	1.6	.5	24.	2.1	27	11	78	2	-2.3	3.3	32.	7.4
24	11	78	3	2.1	1.2	30.	2.9	27	11	78	3	-2.1	2.9	33.	7.0
24	11	78	4	1.4	1.9	29.	3.9	27	11	78	4	-2.0	2.8	33.	6.6
24	11	78	5	1.0	2.7	28.	5.0	27	11	78	5	-2.0	3.3	33.	8.1
24	11	78	6	.6	2.8	30.	6.0	27	11	78	6	-1.7	3.4	34.	8.9
24	11	78	7	.6	1.4	32.	3.9	27	11	78	7	-1.8	3.7	33.	10.5
24	11	78	8	1.5	2.9	31.	7.4	27	11	78	8	-1.9	3.4	34.	8.1
24	11	78	9	.0	1.6	35.	7.2	27	11	78	9	-2.1	3.6	33.	9.3
24	11	78	10	.5	1.5	1036.	5.0	27	11	78	10	-2.3	3.7	33.	8.3
24	11	78	11	1.9	2.0	27.	4.5	27	11	78	11	-2.2	3.9	34.	10.3
24	11	78	12	2.2	1.0	29.	2.3	27	11	78	12	-2.0	4.1	33.	10.1
24	11	78	13	3.8	.7	1013.	1.7	27	11	78	13	-1.9	4.7	34.	10.5
24	11	78	14	3.6	.7	1015.	1.7	27	11	78	14	-2.0	4.3	34.	9.9
24	11	78	15	2.0	.7	1021.	1.6	27	11	78	15	-2.2	4.5	34.	11.4
24	11	78	16	1.6	.8	30.	2.3	27	11	78	16	-2.0	4.9	32.	12.2
24	11	78	17	.9	1.4	30.	2.9	27	11	78	17	-1.9	4.9	33.	12.6
24	11	78	18	.1	1.1	31.	2.5	27	11	78	18	-2.0	4.9	33.	11.1
24	11	78	19	.0	1.0	31.	2.3	27	11	78	19	-1.6	4.9	34.	11.8
24	11	78	20	-.3	.8	27.	2.3	27	11	78	20	-1.7	5.0	33.	11.3
24	11	78	21	-.8	.5	1021.	1.7	27	11	78	21	-2.3	4.4	33.	12.8
24	11	78	22	-1.2	.8	29.	1.9	27	11	78	22	-2.8	4.5	33.	10.1
24	11	78	23	-1.6	.5	1024.	1.7	27	11	78	23	-2.8	4.2	32.	10.1
24	11	78	24	-1.6	.6	1024.	3.1	27	11	78	24	-2.4	3.6	32.	7.8
25	11	78	1	-1.3	2.0	30.	3.5	28	11	78	1	-2.3	3.9	33.	9.7
25	11	78	2	-1.7	1.8	32.	4.1	28	11	78	2	-2.4	3.5	33.	9.3
25	11	78	3	-1.7	1.8	29.	4.1	28	11	78	3	-2.8	3.6	33.	9.3
25	11	78	4	-1.4	1.8	29.	4.5	28	11	78	4	-2.6	3.2	34.	8.5
25	11	78	5	-1.9	1.4	31.	4.7	28	11	78	5	-2.4	4.1	33.	9.3
25	11	78	6	-1.7	2.4	29.	5.2	28	11	78	6	-2.4	3.2	33.	8.5
25	11	78	7	-2.0	2.6	33.	5.8	28	11	78	7	-2.2	2.8	33.	8.7
25	11	78	8	-2.4	2.1	36.	4.9	28	11	78	8	-2.3	2.7	33.	7.2
25	11	78	9	-3.1	2.0	35.	4.9	28	11	78	9	-2.3	2.3	1001.	8.3
25	11	78	10	-2.7	2.3	34.	4.5	28	11	78	10	-1.8	2.0	1030.	6.4
25	11	78	11	-1.4	1.6	35.	4.5	28	11	78	11	-1.5	2.1	33.	7.0
25	11	78	12	-.7	1.7	33.	4.7	28	11	78	12	-1.6	2.2	33.	6.4
25	11	78	13	.1	1.5	30.	3.9	28	11	78	13	-1.5	2.6	34.	8.0
25	11	78	14	.2	1.5	30.	3.5	28	11	78	14	-1.5	2.5	34.	8.3
25	11	78	15	-.2	1.4	30.	4.3	28	11	78	15	-2.0	2.3	1.	7.0
25	11	78	16	-.6	1.4	1030.	3.5	28	11	78	16	-2.6	2.1	33.	6.4
25	11	78	17	-.8	1.3	33.	2.7	28	11	78	17	-2.3	2.0	35.	6.6
25	11	78	18	-1.0	1.3	27.	3.1	28	11	78	18	-2.5	2.2	34.	5.4
25	11	78	19	-1.8	1.2	31.	2.7	28	11	78	19	-3.0	2.0	33.	6.0
25	11	78	20	-2.4	.8	32.	2.7	28	11	78	20	-3.0	2.1	33.	7.2
25	11	78	21	-2.5	1.7	29.	4.9	28	11	78	21	-3.0	1.4	34.	5.2
25	11	78	22	-2.2	2.1	30.	4.1	28	11	78	22	-3.3	2.1	31.	5.0
25	11	78	23	-2.5	2.6	29.	5.6	28	11	78	23	-3.9	2.7	33.	6.2
25	11	78	24	-2.7	2.9	29.	5.6	28	11	78	24	-4.3	2.8	31.	5.8
26	11	78	1	-3.0	2.9	30.	7.4	29	11	78	1	-4.6	2.8	32.	8.3
26	11	78	2	-3.0	3.3	30.	7.4	29	11	78	2	-5.0	2.2	33.	5.8
26	11	78	3	-3.4	2.6	31.	6.8	29	11	78	3	-5.1	2.3	32.	5.6
26	11	78	4	-2.9	2.8	30.	7.0	29	11	78	4	-5.4	2.1	32.	4.9
26	11	78	5	-2.8	1.9	31.	4.1	29	11	78	5	-5.8	1.5	34.	4.3
26	11	78	6	-2.3	2.8	30.	6.0	29	11	78	6	-6.1	1.4	35.	4.5
26	11	78	7	-2.1	2.1	32.	4.9	29	11	78	7	-6.3	1.7	34.	5.8
26	11	78	8	-2.0	2.1	31.	4.1	29	11	78	8	-5.8	1.2	1031.	4.7
26	11	78	9	-1.5	1.9	32.	3.9	29	11	78	9	-5.6	1.4	1.	4.3
26	11	78	10	-1.1	1.7	32.	3.5	29	11	78	10	-5.6	2.1	34.	5.4
26	11	78	11	-.8	1.4	31.	2.9	29	11	78	11	-5.6	2.7	34.	6.4
26	11	78	12	-.4	1.2	32.	2.9	29	11	78	12	-5.0	2.4	33.	6.4
26	11	78	13	.1	.9	33.	3.5	29	11	78	13	-4.5	2.5	36.	6.4
26	11	78	14	.6	.8	1003.	2.5	29	11	78	14	-4.6	2.2	36.	6.2
26	11	78	15	-.1	1.8	8.	5.2	29	11	78	15	-5.1	1.8	34.	5.4
26	11	78	16	-.6	.7	35.	2.5	29	11	78	16	-5.4	2.0	36.	5.0
26	11	78	17	-.6	1.0	35.	3.3	29	11	78	17	-6.1	2.1	34.	5.8
26	11	78	18	-.9	1.0	32.	3.7	29	11	78	18	-6.3	1.9	32.	4.7
26	11	78	19	-1.1	1.8	32.	4.1	29	11	78	19	-6.5	2.3	32.	5.0
26	11	78	20	-1.1	2.6	33.	6.6	29	11	78	20	-6.5	2.8	32.	7.0
26	11	78	21	-1.3	2.7	34.	6.4	29	11	78	21	-6.6	3.2	33.	6.0
26	11	78	22	-1.6	3.1	34.	7.4	29	11	78	22	-6.9	2.9	34.	6.2
26	11	78	23	-1.8	3.0	33.	7.2	29	11	78	23	-6.9	2.0	35.	5.4
26	11	78	24	-2.0	2.8	32.	6.2	29	11	78	24	-6.8	2.2	34.	7.2

	T 4M	FF10M	DD10M	GUST		T 4M	FF10M	DD10M	GUST
30 11 78 1	-6.8	2.9	34.	7.0	3 12 78 1	.2	1.6	6.	4.9
30 11 78 2	-6.3	2.4	36.	5.8	3 12 78 2	.4	1.1	1007.	4.9
30 11 78 3	-5.8	3.5	33.	8.9	3 12 78 3	.6	1.2		3.9
30 11 78 4	-5.7	3.5	33.	8.5	3 12 78 4	.7	1.8		6.0
30 11 78 5	-5.6	3.5	33.	9.1	3 12 78 5	.9	3.2	7.	6.8
30 11 78 6	-5.6	3.2	34.	9.1	3 12 78 6	1.2	2.6	7.	5.6
30 11 78 7	-5.5	3.0	34.	7.4	3 12 78 7	1.4	2.4	7.	5.6
30 11 78 8	-5.7	2.5	32.	7.6	3 12 78 8	1.6	3.2	7.	6.2
30 11 78 9	-6.0	2.5	33.	7.0	3 12 78 9	1.7	3.2	7.	5.8
30 11 78 10	-6.0	2.3	32.	7.8	3 12 78 10	1.5	3.1	6.	5.8
30 11 78 11	-5.6	2.0	1031.	8.0	3 12 78 11	1.3	3.5	8.	7.0
30 11 78 12	-5.0	2.5	35.	9.5	3 12 78 12	1.0	4.0	7.	7.0
30 11 78 13	-4.9	2.6	36.	7.6	3 12 78 13	.5	3.9	8.	7.6
30 11 78 14	-5.4	3.5	33.	8.3	3 12 78 14	-.1	2.4	8.	5.6
30 11 78 15	-6.0	3.1	34.	7.8	3 12 78 15	-.4	1.7	6.	4.7
30 11 78 16	-6.1	2.8	33.	7.2	3 12 78 16	-.5	2.3	6.	6.0
30 11 78 17	-6.1	1.7	33.	6.4	3 12 78 17	-.8	3.3	8.	7.4
30 11 78 18	-6.1	2.1	1035.	8.7	3 12 78 18	-1.1	3.2	7.	7.2
30 11 78 19	-6.0	2.3	36.	6.6	3 12 78 19	-1.5	3.6	8.	8.3
30 11 78 20	-5.9	2.2	1034.	8.0	3 12 78 20	-1.9	3.5	7.	8.3
30 11 78 21	-6.1	2.5	32.	6.2	3 12 78 21	-2.1	2.6	7.	6.2
30 11 78 22	-6.4	2.7	31.	6.2	3 12 78 22	-2.4	2.9	7.	7.6
30 11 78 23	-6.0	2.4	31.	7.2	3 12 78 23	-2.5	1.7	6.	4.9
30 11 78 24	-6.4	3.4	32.	8.9	3 12 78 24	-2.5	1.6	1004.	5.2
1 12 78 1	-6.4	3.4	34.	8.3	4 12 78 1	-2.6	1.6	1.	5.6
1 12 78 2	-6.2	2.7	31.	8.0	4 12 78 2	-2.8	1.5	36.	4.1
1 12 78 3	-6.3	2.6	34.	6.2	4 12 78 3	-2.8	1.3	1.	5.2
1 12 78 4	-6.4	2.4	34.	7.0	4 12 78 4	-2.7	1.5	1.	5.0
1 12 78 5	-6.4	2.5	34.	5.8	4 12 78 5	-2.7	1.4	1.	5.4
1 12 78 6	-6.3	2.5	33.	6.2	4 12 78 6	-2.7	1.5	3.	4.7
1 12 78 7	-6.2	2.5	34.	5.8	4 12 78 7	-2.5	1.5	2.	5.4
1 12 78 8	-5.9	2.3	33.	5.8	4 12 78 8	-2.5	1.3	1031.	6.2
1 12 78 9	-5.7	2.2	33.	6.6	4 12 78 9	-2.4	1.6	35.	5.2
1 12 78 10	-5.4	2.2	32.	5.8	4 12 78 10	-2.3	1.3	36.	4.7
1 12 78 11	-5.4	2.5	33.	7.2	4 12 78 11	-2.0	1.1	35.	4.1
1 12 78 12	-5.6	2.6	33.	6.4	4 12 78 12	-1.9	1.0	6.	3.7
1 12 78 13	-5.4	2.7	32.	5.8	4 12 78 13	-1.7	1.1	5.	4.1
1 12 78 14	-5.0	2.4	32.	5.0	4 12 78 14	-1.7	1.0	1005.	3.7
1 12 78 15	-4.8	1.8	32.	4.1	4 12 78 15	-2.0	1.3	1036.	3.7
1 12 78 16	-4.7	1.8	34.	4.7	4 12 78 16	-2.2	1.3	34.	5.0
1 12 78 17	-4.7	2.0	33.	4.7	4 12 78 17	-2.2	1.6	35.	5.2
1 12 78 18	-4.6	1.8	33.	5.0	4 12 78 18	-2.3	1.6	34.	4.5
1 12 78 19	-4.4	2.1	33.	5.0	4 12 78 19	-2.3	2.2	33.	6.4
1 12 78 20	-4.3	2.3	33.	5.2	4 12 78 20	-2.8	1.6	35.	6.6
1 12 78 21	-4.2	1.8	34.	4.7	4 12 78 21	-3.2	.8	35.	2.7
1 12 78 22	-4.0	1.8	33.	5.4	4 12 78 22	-3.9	1.2	32.	2.5
1 12 78 23	-3.9	1.5	33.	4.9	4 12 78 23	-4.1	1.1	32.	3.1
1 12 78 24	-3.7	1.7	33.	4.3	4 12 78 24	-4.6	1.1	33.	2.1
2 12 78 1	-3.5	1.7	33.	4.9	5 12 78 1	-4.9	1.5	33.	3.9
2 12 78 2	-3.4	1.6	34.	5.4	5 12 78 2	-5.1	1.3	33.	2.5
2 12 78 3	-3.2	2.1	35.	5.2	5 12 78 3	-5.2	2.0	32.	4.5
2 12 78 4	-3.0	2.2	34.	5.6	5 12 78 4	-5.6	2.0	32.	4.3
2 12 78 5	-2.9	2.2	33.	5.8	5 12 78 5	-5.9	1.8	31.	3.7
2 12 78 6	-2.7	2.7	33.	6.2	5 12 78 6	-6.1	1.9	29.	3.7
2 12 78 7	-2.6	2.6	33.	6.2	5 12 78 7	-6.5	2.0	29.	4.1
2 12 78 8	-2.3	2.3	34.	6.6	5 12 78 8	-6.6	2.7	29.	5.6
2 12 78 9	-2.1	1.9	34.	5.2	5 12 78 9	-6.4	2.0	1030.	5.6
2 12 78 10	-2.0	1.9	33.	5.4	5 12 78 10	-5.3	2.4	30.	5.8
2 12 78 11	-1.7	1.9	32.	4.1	5 12 78 11	-4.6	2.2	28.	4.1
2 12 78 12	-1.5	1.6	32.	3.7	5 12 78 12	-4.2	1.0	1.	2.9
2 12 78 13	-1.3	1.8	33.	3.9	5 12 78 13	-3.6	1.5	32.	3.1
2 12 78 14	-1.4	1.9	34.	4.9	5 12 78 14	-3.5	1.6	33.	3.1
2 12 78 15	-1.4	1.7	33.	4.1	5 12 78 15	-3.5	.9	35.	2.3
2 12 78 16	-1.6	1.8	32.	3.7	5 12 78 16	-3.5	.8	36.	1.6
2 12 78 17	-1.7	1.9	32.	4.5	5 12 78 17	-3.6	1.0	2.	2.3
2 12 78 18	-1.5	1.7	31.	3.7	5 12 78 18	-3.5	1.1	1.	2.5
2 12 78 19	-1.2	1.6	32.	3.3	5 12 78 19	-3.4	1.1	1.	2.7
2 12 78 20	-1.0	1.6	32.	3.9	5 12 78 20	-3.4	1.1	36.	2.5
2 12 78 21	-1.0	1.2	32.	2.9	5 12 78 21	-3.6	1.4	2.	3.1
2 12 78 22	-.7	1.1	33.	2.7	5 12 78 22	-3.8	1.4	1.	3.1
2 12 78 23	-.2	.7	1031.	2.3	5 12 78 23	-4.4	1.3	1.	4.1
2 12 78 24	.0	.8	3.	3.7	5 12 78 24	-5.2	1.9	1.	4.1

							T 4M	FF10M	DD10M	GUST								T 4M	FF10M	DD10M	GUST
6 12 78 1	-5.7	1.8	36.	3.7	9 12 78 1	-4.6	1.1	34.	4.5												
6 12 78 2	-5.7	1.8	1.	3.5	9 12 78 2	-4.3	1.5	1002.	5.0												
6 12 78 3	-5.8	1.4	36.	3.3	9 12 78 3	-4.1	1.8	1002.	6.4												
6 12 78 4	-5.8	1.7	1.	4.3	9 12 78 4	-3.9	2.1	6.	6.6												
6 12 78 5	-6.2	1.8	36.	4.1	9 12 78 5	-3.9	1.9	1003.	7.0												
6 12 78 6	-6.2	1.4	35.	3.5	9 12 78 6	-3.8	2.0	8.	7.0												
6 12 78 7	-5.9	1.2	34.	2.9	9 12 78 7	-3.8	1.9	5.	6.4												
6 12 78 8	-6.1	1.2	35.	2.7	9 12 78 8	-3.7	1.5	2.	6.0												
6 12 78 9	-6.0	1.5	33.	3.7	9 12 78 9	-3.9	1.5	35.	4.7												
6 12 78 10	-6.4	2.1	34.	4.1	9 12 78 10	-3.9	1.3	33.	3.9												
6 12 78 11	-6.3	1.6	33.	4.1	9 12 78 11	-3.7	1.7	1.	6.0												
6 12 78 12	-6.0	2.0	34.	3.7	9 12 78 12	-3.9	1.7	34.	7.2												
6 12 78 13	-5.8	2.1	33.	4.3	9 12 78 13	-4.2	1.3	33.	4.1												
6 12 78 14	-5.6	2.0	33.	4.5	9 12 78 14	-4.1	1.8	34.	4.7												
6 12 78 15	-5.6	2.0	33.	4.5	9 12 78 15	-4.4	1.7	33.	4.7												
6 12 78 16	-5.5	1.2	31.	3.5	9 12 78 16	-4.6	1.9	34.	5.6												
6 12 78 17	-5.6	1.4	36.	2.9	9 12 78 17	-4.5	1.4	34.	4.3												
6 12 78 18	-6.0	1.6	1.	2.9	9 12 78 18	-4.6	1.8	32.	4.9												
6 12 78 19	-6.4	1.7	36.	3.3	9 12 78 19	-4.5	2.6	33.	5.8												
6 12 78 20	-6.9	1.5	35.	2.9	9 12 78 20	-4.4	2.6	34.	6.2												
6 12 78 21	-7.1	1.4	35.	3.1	9 12 78 21	-4.3	1.9	35.	4.3												
6 12 78 22	-7.1	1.9	34.	4.1	9 12 78 22	-4.2	2.7	29.	6.2												
6 12 78 23	-7.2	2.2	33.	4.3	9 12 78 23	-4.6	2.4	32.	6.0												
6 12 78 24	-7.5	2.1	33.	4.1	9 12 78 24	-4.9	1.7	33.	3.9												
7 12 78 1	-7.5	1.7	32.	3.5	10 12 78 1	-4.9	2.2	32.	5.0												
7 12 78 2	-7.5	2.2	31.	4.5	10 12 78 2	-5.3	2.2	33.	4.7												
7 12 78 3	-7.6	1.9	32.	3.7	10 12 78 3	-5.5	2.1	33.	4.5												
7 12 78 4	-7.6	2.0	31.	4.1	10 12 78 4	-5.6	2.1	33.	4.7												
7 12 78 5	-7.8	1.5	32.	2.9	10 12 78 5	-6.0	1.8	32.	4.7												
7 12 78 6	-8.3	1.0	35.	2.1	10 12 78 6	-6.8	2.7	33.	5.2												
7 12 78 7	-8.6	1.0	3.	2.5	10 12 78 7	-7.5	2.4	32.	5.2												
7 12 78 8	-8.8	7	2.	2.1	10 12 78 8	-8.6	2.2	31.	4.9												
7 12 78 9	-8.9	8	4.	1.9	10 12 78 9	-9.6	2.1	32.	4.3												
7 12 78 10	-8.5	9	1003.	3.1	10 12 78 10	-10.0	2.1	32.	4.1												
7 12 78 11	-7.9	1.2	2.	4.1	10 12 78 11	-9.6	2.4	33.	5.6												
7 12 78 12	-7.6	1.3	6.	4.9	10 12 78 12	-8.6	2.6	31.	5.6												
7 12 78 13	-7.4	1.5	7.	4.3	10 12 78 13	-8.3	2.5	32.	5.8												
7 12 78 14	-7.2	1.5	35.	6.2	10 12 78 14	-8.1	2.5	33.	5.4												
7 12 78 15	-7.5	2.1	34.	4.9	10 12 78 15	-8.7	1.6	34.	3.9												
7 12 78 16	-7.3	1.8	33.	4.7	10 12 78 16	-8.8	1.8	33.	4.3												
7 12 78 17	-7.0	1.5	33.	3.7	10 12 78 17	-9.3	1.5	34.	4.1												
7 12 78 18	-6.9	2.1	33.	5.2	10 12 78 18	-8.7	2.1	29.	4.5												
7 12 78 19	-6.7	2.0	35.	5.0	10 12 78 19	-9.4	1.6	33.	3.5												
7 12 78 20	-6.4	1.1	33.	3.1	10 12 78 20	-9.0	1.6	30.	4.5												
7 12 78 21	-6.3	1.5	33.	5.2	10 12 78 21	-8.9	1.9	32.	4.5												
7 12 78 22	-6.1	1.1	34.	4.1	10 12 78 22	-9.0	1.5	33.	3.7												
7 12 78 23	-6.3	2.2	33.	5.4	10 12 78 23	-8.3	2.7	30.	7.0												
7 12 78 24	-6.3	2.6	34.	6.2	10 12 78 24	-8.3	9	1033.	3.1												
8 12 78 1	-5.9	2.4	34.	5.2	11 12 78 1	-8.5	1.2	31.	2.5												
8 12 78 2	-5.7	2.5	33.	5.2	11 12 78 2	-8.1	1.4	1007.	4.3												
8 12 78 3	-5.7	2.3	32.	5.2	11 12 78 3	-8.1	8	36.	2.5												
8 12 78 4	-5.8	2.2	32.	5.2	11 12 78 4	-7.6	8	1003.	2.9												
8 12 78 5	-5.9	1.9	33.	4.5	11 12 78 5	-8.0	1.1	35.	2.9												
8 12 78 6	-5.7	1.7	33.	4.9	11 12 78 6	-7.7	1.0	35.	2.7												
8 12 78 7	-5.4	1.7	32.	3.7	11 12 78 7	-6.9	6	34.	1.9												
8 12 78 8	-5.4	1.7	33.	4.1	11 12 78 8	-6.4	1.1	34.	3.1												
8 12 78 9	-5.3	1.6	34.	5.0	11 12 78 9	-6.5	1.3	34.	3.3												
8 12 78 10	-4.9	1.6	32.	3.9	11 12 78 10	-6.3	1.4	35.	3.5												
8 12 78 11	-4.3	1.1	1003.	3.3	11 12 78 11	-5.9	1.2	35.	2.7												
8 12 78 12	-4.1	9	1004.	3.3	11 12 78 12	-5.6	1.2	33.	3.9												
8 12 78 13	-4.0	1.2	3.	4.7	11 12 78 13	-5.5	1.0	34.	2.7												
8 12 78 14	-4.1	1.8	6.	4.9	11 12 78 14	-5.3	1.1	34.	3.1												
8 12 78 15	-4.2	1.1	35.	4.3	11 12 78 15	-5.3	1.4	34.	3.5												
8 12 78 16	-4.2	1.7	36.	5.4	11 12 78 16	-5.2	1.4	34.	3.5												
8 12 78 17	-4.3	1.4	2.	5.0	11 12 78 17	-4.9	1.1	31.	2.5												
8 12 78 18	-4.4	1.3	6.	4.3	11 12 78 18	-4.7	1.1	33.	3.5												
8 12 78 19	-4.4	1.7	1002.	6.8	11 12 78 19	-4.5	1.3	32.	2.7												
8 12 78 20	-4.8	1.5	36.	4.7	11 12 78 20	-4.1	1.5	32.	3.3												
8 12 78 21	-5.1	1.6	34.	5.0	11 12 78 21	-3.9	1.4	34.	4.3												
8 12 78 22	-5.0	1.4	36.	4.9	11 12 78 22	-3.7	1.2	33.	2.5												
8 12 78 23	-5.0	2.0	33.	5.0	11 12 78 23	-3.4	7	35.	1.9												
8 12 78 24	-4.9	1.6	34.	5.4	11 12 78 24	-3.2	1.0	34.	2.5												

	T 4M	FF10M	DD10M	GUST		T 4M	FF10M	DD10M	GUST
12 12 78 1	-3.1	1.2	33.	3.3	15 12 78 1	-5.0	2.0	35.	5.8
12 12 78 2	-2.9	1.1	33.	4.1	15 12 78 2	-5.1	1.7	3.	5.6
12 12 78 3	-2.9	1.6	34.	4.9	15 12 78 3	-5.2	1.7	7.	6.4
12 12 78 4	-3.2	2.0	35.	4.9	15 12 78 4	-5.3	1.7	4.	5.8
12 12 78 5	-3.1	1.5	35.	4.7	15 12 78 5	-5.3	1.6	6.	5.0
12 12 78 6	-2.8	1.3	33.	4.3	15 12 78 6	-5.7	1.6	1002.	5.4
12 12 78 7	-2.5	1.6	34.	4.3	15 12 78 7	-6.0	1.7	5.	6.0
12 12 78 8	-2.3	.9	34.	3.5	15 12 78 8	-6.1	1.5	1003.	5.6
12 12 78 9	-2.0	1.2	35.	4.1	15 12 78 9	-6.3	1.5	3.	5.0
12 12 78 10	-2.0	1.1	31.	3.7	15 12 78 10	-6.4	1.6	1.	5.2
12 12 78 11	-1.7	.7	34.	3.1	15 12 78 11	-6.5	1.6	1.	4.9
12 12 78 12	-1.7	1.4	1.	5.8	15 12 78 12	-6.0	1.6	1001.	6.2
12 12 78 13	-1.5	1.3	2.	6.2	15 12 78 13	-6.2	1.5	6.	5.6
12 12 78 14	-1.5	1.1	36.	5.4	15 12 78 14	-6.5	1.5	5.	5.6
12 12 78 15	-1.6	1.3	33.	3.9	15 12 78 15	-6.7	1.4	3.	6.4
12 12 78 16	-1.7	1.5	34.	3.9	15 12 78 16	-7.0	1.1	1003.	4.5
12 12 78 17	-1.7	1.2	1.	4.9	15 12 78 17	-7.2	1.1	2.	3.5
12 12 78 18	-1.6	1.0	1.	3.5	15 12 78 18	-7.7	1.1	33.	3.1
12 12 78 19	-1.9	.7	1029.	2.9	15 12 78 19	-8.0	.9	33.	2.7
12 12 78 20	-1.8	1.0	30.	3.1	15 12 78 20	-8.1	.9	35.	2.5
12 12 78 21	-1.5	1.3	32.	3.5	15 12 78 21	-7.9	1.2	34.	3.7
12 12 78 22	-1.5	1.1	32.	3.3	15 12 78 22	-8.3	1.3	34.	3.1
12 12 78 23	-.9	1.0	1.	4.1	15 12 78 23	-8.1	1.3	33.	3.5
12 12 78 24	-.8	1.2	3.	5.8	15 12 78 24	-8.0	1.5	32.	3.3
13 12 78 1	-.7	1.3	1002.	5.8	16 12 78 1	-8.1	1.3	32.	2.9
13 12 78 2	-1.1	1.1	32.	4.9	16 12 78 2	-8.0	1.1	32.	2.9
13 12 78 3	-1.2	1.4	32.	3.7	16 12 78 3	-8.1	1.0	34.	2.5
13 12 78 4	-1.1	1.6	31.	4.5	16 12 78 4	-8.3	.9	1003.	2.9
13 12 78 5	-1.0	1.4	33.	4.1	16 12 78 5	-8.5	1.7	7.	4.5
13 12 78 6	-.8	.9	33.	4.1	16 12 78 6	-8.6	1.0	1.	2.9
13 12 78 7	-.6	1.2	1.	4.3	16 12 78 7	-8.8	.6	36.	2.5
13 12 78 8	-.2	1.6	1004.	6.2	16 12 78 8	-8.9	1.1	7.	2.7
13 12 78 9	-.3	1.4	1008.	5.4	16 12 78 9	-9.6	1.5	8.	3.5
13 12 78 10	-.2	2.1	8.	5.6	16 12 78 10	-9.7	.7	36.	2.3
13 12 78 11	-.1	2.7	1007.	7.0	16 12 78 11	-9.6	1.1	2.	2.9
13 12 78 12	-.1	3.2	7.	7.4	16 12 78 12	-8.8	1.3	1.	3.3
13 12 78 13	-.3	2.9	7.	7.2	16 12 78 13	-7.9	.9	1001.	2.3
13 12 78 14	-.4	2.6	7.	7.6	16 12 78 14	-8.5	1.2	1002.	2.9
13 12 78 15	-.5	2.4	6.	8.1	16 12 78 15	-9.3	1.1	1.	2.9
13 12 78 16	-.6	2.1	7.	6.0	16 12 78 16	-10.2	.6	1017.	1.7
13 12 78 17	-.6	1.8	1002.	7.0	16 12 78 17	-10.6	.7	35.	1.9
13 12 78 18	-.6	2.1	7.	6.2	16 12 78 18	-10.5	.6	35.	1.6
13 12 78 19	-.6	2.1	1006.	6.0	16 12 78 19	-10.2	.4	3.	1.4
13 12 78 20	-.6	2.4	8.	7.4	16 12 78 20	-9.9	.7	1035.	1.9
13 12 78 21	-.7	2.7	6.	8.7	16 12 78 21	-9.5	.7	1032.	1.7
13 12 78 22	-.8	3.1	8.	7.6	16 12 78 22	-9.4	.5	1021.	1.4
13 12 78 23	-1.0	2.9	8.	9.3	16 12 78 23	-9.7	1.4	35.	3.7
13 12 78 24	-1.1	2.4	6.	7.4	16 12 78 24	-9.5	1.0	36.	2.7
14 12 78 1	-1.1	3.1	7.	8.7	17 12 78 1	-9.0	1.4	29.	2.9
14 12 78 2	-1.1	2.8	7.	9.3	17 12 78 2	-9.5	1.5	35.	3.5
14 12 78 3	-1.3	3.1	8.	8.1	17 12 78 3	-9.0	1.4	32.	3.5
14 12 78 4	-1.5	3.4	8.	8.9	17 12 78 4	-9.0	1.4	34.	3.3
14 12 78 5	-1.7	2.4	7.	7.0	17 12 78 5	-8.4	1.2	34.	3.3
14 12 78 6	-2.1	3.3	7.	9.3	17 12 78 6	-7.7	2.0	31.	4.7
14 12 78 7	-2.3	3.8	8.	8.7	17 12 78 7	-7.0	2.3	31.	5.8
14 12 78 8	-2.5	3.4	7.	8.9	17 12 78 8	-6.5	2.3	32.	6.8
14 12 78 9	-2.7	2.7	6.	8.0	17 12 78 9	-6.6	1.7	33.	4.9
14 12 78 10	-3.0	2.6	6.	8.0	17 12 78 10	-7.1	2.0	34.	3.9
14 12 78 11	-3.2	1.7	5.	6.2	17 12 78 11	-6.1	2.3	30.	5.2
14 12 78 12	-3.4	2.1	3.	6.6	17 12 78 12	-5.2	3.2	29.	6.0
14 12 78 13	-3.3	1.8	3.	6.6	17 12 78 13	-4.8	1.7	32.	3.9
14 12 78 14	-3.3	1.8	2.	7.2	17 12 78 14	-5.1	1.8	33.	3.9
14 12 78 15	-3.5	2.3	4.	8.5	17 12 78 15	-5.7	1.7	30.	3.3
14 12 78 16	-3.6	2.0	5.	6.0	17 12 78 16	-6.3	2.0	29.	3.7
14 12 78 17	-3.7	2.0	6.	6.2	17 12 78 17	-7.1	2.3	30.	4.7
14 12 78 18	-3.9	2.2	8.	10.3	17 12 78 18	-7.6	1.9	29.	3.9
14 12 78 19	-4.0	1.7	4.	6.2	17 12 78 19	-8.1	2.1	30.	4.3
14 12 78 20	-4.3	1.8	1005.	8.9	17 12 78 20	-8.7	2.4	30.	4.3
14 12 78 21	-4.6	1.5	36.	5.4	17 12 78 21	-9.1	2.1	30.	3.7
14 12 78 22	-4.8	1.5	1.	6.4	17 12 78 22	-9.8	1.5	32.	4.9
14 12 78 23	-5.0	1.6	1.	4.9	17 12 78 23	-9.8	1.2	1003.	4.3
14 12 78 24	-5.0	1.9	1003.	6.0	17 12 78 24	-9.5	1.4	31.	4.1

	T 4M	FF10M	DD10M	GUST		T 4M	FF10M	DD10M	GUST
18 12 78 1	-9.7	1.5	33.	3.3	21 12 78 1	-2.5	1.0	35.	3.5
18 12 78 2	-9.3	1.3	29.	3.3	21 12 78 2	-2.3	1.7	7.	5.0
18 12 78 3	-8.9	1.1	36.	3.5	21 12 78 3	-2.2	1.0	7.	4.9
18 12 78 4	-7.6	1.8	27.	3.9	21 12 78 4	-1.9	1.4	8.	4.5
18 12 78 5	-7.5	1.6	30.	4.1	21 12 78 5	-1.6	1.9	9.	4.5
18 12 78 6	-7.5	.6	35.	1.7	21 12 78 6	-1.6	1.7	8.	4.5
18 12 78 7	-7.1	1.4	29.	2.5	21 12 78 7	-1.6	1.2	8.	3.5
18 12 78 8	-6.7	1.4	29.	2.7	21 12 78 8	-1.6	.9	8.	2.9
18 12 78 9	-6.6	1.4	31.	3.3	21 12 78 9	-1.3	.8	5.	2.5
18 12 78 10	-5.9	1.0	1029.	3.1	21 12 78 10	-1.2	.7	1004.	2.5
18 12 78 11	-5.0	.5	1029.	1.6	21 12 78 11	-.8	.7	1009.	2.3
18 12 78 12	-4.2	1.5	1030.	5.0	21 12 78 12	-.8	.9	7.	1.9
18 12 78 13	-3.5	2.2	30.	5.0	21 12 78 13	-.6	1.0	7.	2.5
18 12 78 14	-3.1	2.5	30.	3.9	21 12 78 14	-.6	1.1	8.	2.7
18 12 78 15	-2.7	2.4	30.	4.5	21 12 78 15	-.5	1.2	8.	2.9
18 12 78 16	-2.3	2.0	30.	3.9	21 12 78 16	-.5	1.7	6.	4.1
18 12 78 17	-2.2	2.5	29.	5.4	21 12 78 17	-.6	1.8	8.	3.7
18 12 78 18	-1.5	3.3	30.	6.0	21 12 78 18	-.7	1.8	8.	4.1
18 12 78 19	-.7	1.5	32.	4.1	21 12 78 19	-.8	1.7	7.	3.3
18 12 78 20	-.5	1.5	31.	2.7	21 12 78 20	-1.0	1.5	7.	3.1
18 12 78 21	-.5	1.1	1010.	2.7	21 12 78 21	-1.2	1.5	9.	3.1
18 12 78 22	-.6	.8	29.	2.3	21 12 78 22	-1.5	1.3	8.	2.7
18 12 78 23	-.8	1.1	31.	2.5	21 12 78 23	-1.6	1.0	8.	2.5
18 12 78 24	-.7	.6	1027.	1.7	21 12 78 24	-1.7	1.1	7.	2.1
19 12 78 1	-.7	.7	1012.	2.5	22 12 78 1	-2.1	.8	2.	2.1
19 12 78 2	-1.2	.6	12.	1.6	22 12 78 2	-2.3	1.0	36.	2.3
19 12 78 3	-1.3	.4	14.	1.4	22 12 78 3	-2.4	1.0	2.	2.1
19 12 78 4	-1.5	.5	11.	1.9	22 12 78 4	-2.5	.6	1.	1.7
19 12 78 5	-1.9	.7	1030.	2.1	22 12 78 5	-2.3	.8	35.	2.3
19 12 78 6	-2.4	.5	1030.	1.6	22 12 78 6	-2.6	.7	1003.	2.9
19 12 78 7	-2.7	1.2	31.	3.5	22 12 78 7	-2.3	.7	35.	1.9
19 12 78 8	-2.5	2.1	30.	4.5	22 12 78 8	-2.3	.7	36.	1.7
19 12 78 9	-2.6	3.4	28.	6.0	22 12 78 9	-2.2	.8	36.	2.3
19 12 78 10	-2.5	3.7	29.	6.2	22 12 78 10	-2.2	.8	36.	2.3
19 12 78 11	-2.2	3.6	30.	5.8	22 12 78 11	-2.0	.8	36.	2.5
19 12 78 12	-2.0	2.2	29.	4.3	22 12 78 12	-1.7	.5	35.	1.4
19 12 78 13	-1.9	2.3	29.	4.1	22 12 78 13	-1.4	.3	34.	.8
19 12 78 14	-1.6	2.1	29.	3.5	22 12 78 14	-1.6	.6	36.	1.4
19 12 78 15	-2.0	2.2	30.	3.5	22 12 78 15	-1.7	1.2	36.	2.5
19 12 78 16	-2.0	1.9	30.	3.7	22 12 78 16	-1.9	1.2	35.	2.3
19 12 78 17	-2.7	2.2	31.	4.1	22 12 78 17	-1.9	1.2	1.	3.3
19 12 78 18	-2.7	2.3	30.	4.3	22 12 78 18	-1.6	.3	1002.	1.2
19 12 78 19	-3.2	2.7	29.	5.0	22 12 78 19	-1.6	.4	5.	1.0
19 12 78 20	-3.4	2.8	29.	4.5	22 12 78 20	-1.9	.8	2.	1.9
19 12 78 21	-3.3	2.9	29.	4.9	22 12 78 21	-1.9	1.1	8.	2.9
19 12 78 22	-3.7	1.8	31.	3.3	22 12 78 22	-2.0	.7	2.	1.9
19 12 78 23	-3.8	1.8	30.	3.3	22 12 78 23	-2.2	.6	36.	1.9
19 12 78 24	-4.3	2.0	31.	3.5	22 12 78 24	-2.4	.9	36.	2.3
20 12 78 1	-4.5	2.0	30.	3.5	23 12 78 1	-2.5	.9	34.	1.7
20 12 78 2	-4.4	2.6	28.	4.3	23 12 78 2	-2.6	.7	36.	2.1
20 12 78 3	-4.7	2.2	28.	3.7	23 12 78 3	-2.9	1.5	8.	2.9
20 12 78 4	-4.9	1.8	30.	3.3	23 12 78 4	-3.1	1.4	8.	3.3
20 12 78 5	-5.2	1.6	29.	2.9	23 12 78 5	-3.2	1.2	6.	3.3
20 12 78 6	-5.6	1.6	29.	2.9	23 12 78 6	-3.3	1.4	8.	5.2
20 12 78 7	-5.8	1.6	29.	3.5	23 12 78 7	-3.4	1.3	3.	5.0
20 12 78 8	-6.9	.6	1020.	1.9	23 12 78 8	-3.6	.9	33.	2.7
20 12 78 9	-6.7	.6	1022.	1.7	23 12 78 9	-3.6	.7	36.	2.3
20 12 78 10	-6.6	1.4	29.	2.9	23 12 78 10	-3.5	1.2	8.	3.5
20 12 78 11	-6.1	1.3	29.	2.5	23 12 78 11	-3.4	2.2	9.	4.9
20 12 78 12	-5.3	1.1	28.	2.5	23 12 78 12	-3.2	1.4	8.	3.1
20 12 78 13	-4.5	.9	1030.	2.5	23 12 78 13	-2.9	.9	1.	3.1
20 12 78 14	-4.0	.5	1003.	1.6	23 12 78 14	-2.6	.9	6.	2.5
20 12 78 15	-3.6	1.5	9.	3.9	23 12 78 15	-2.4	1.4	8.	3.7
20 12 78 16	-3.7	1.5	6.	3.7	23 12 78 16	-2.1	2.1	7.	5.6
20 12 78 17	-3.4	.7	33.	2.7	23 12 78 17	-1.8	3.0	7.	7.0
20 12 78 18	-3.1	.8	35.	2.3	23 12 78 18	-1.5	3.8	8.	8.7
20 12 78 19	-2.9	1.0	32.	3.7	23 12 78 19	-1.4	3.9	7.	7.2
20 12 78 20	-2.6	1.1	32.	2.5	23 12 78 20	-1.5	3.4	8.	8.0
20 12 78 21	-2.4	.7	3.	2.3	23 12 78 21	-1.8	3.2	7.	7.0
20 12 78 22	-2.2	.5	1002.	2.5	23 12 78 22	-2.1	3.5	8.	6.8
20 12 78 23	-2.3	.9	4.	3.3	23 12 78 23	-2.2	3.7	8.	7.6
20 12 78 24	-2.4	1.4	1002.	3.7	23 12 78 24	-2.3	3.9	7.	8.3

	T 4M	FF10M	DD10M	GUST		T 4M	FF10M	DD10M	GUST
24 12 78 1	-2.3	3.9	9.	8.9	27 12 78 1	-8.0	1.7	35.	4.7
24 12 78 2	-2.2	4.2	8.	8.9	27 12 78 2	-8.1	1.8	33.	4.9
24 12 78 3	-2.4	4.9	7.	9.7	27 12 78 3	-8.1	2.4	34.	5.6
24 12 78 4	-2.8	6.0	8.	11.6	27 12 78 4	-8.3	1.8	33.	4.9
24 12 78 5	-3.4	6.1	8.	12.4	27 12 78 5	-8.3	1.2	34.	4.5
24 12 78 6	-4.2	5.7	9.	11.8	27 12 78 6	-8.3	1.2	33.	5.4
24 12 78 7	-5.6	5.3	8.	11.3	27 12 78 7	-8.4	1.2	33.	3.9
24 12 78 8	-7.2	3.6	1007.	11.8	27 12 78 8	-8.5	1.3	33.	3.9
24 12 78 9	-8.0	2.7	5.	10.5	27 12 78 9	-8.3	.9	34.	3.1
24 12 78 10	-8.4	2.6	4.	8.1	27 12 78 10	-8.1	.8	35.	2.3
24 12 78 11	-8.7	2.3	2.	7.0	27 12 78 11	-8.0	.8	34.	2.5
24 12 78 12	-8.7	2.2	3.	8.9	27 12 78 12	-8.1	1.0	33.	2.7
24 12 78 13	-8.8	2.8	36.	8.7	27 12 78 13	-8.4	.9	33.	2.3
24 12 78 14	-9.0	2.4	1006.	7.0	27 12 78 14	-8.1	1.2	35.	2.9
24 12 78 15	-9.2	2.2	1.	7.8	27 12 78 15	-8.6	1.1	36.	2.9
24 12 78 16	-9.3	2.4	4.	8.7	27 12 78 16	-9.1	1.2	2.	3.5
24 12 78 17	-9.6	2.4	1035.	8.9	27 12 78 17	-9.7	.8	36.	2.3
24 12 78 18	-9.7	2.0	34.	7.0	27 12 78 18	-9.4	.9	33.	3.1
24 12 78 19	-9.8	2.5	1.	6.4	27 12 78 19	-9.7	1.1	32.	2.3
24 12 78 20	-9.8	2.1	2.	8.0	27 12 78 20	-10.2	1.4	33.	3.3
24 12 78 21	-9.9	2.0	35.	5.6	27 12 78 21	-10.6	1.9	33.	4.9
24 12 78 22	-9.9	2.2	36.	7.4	27 12 78 22	-11.1	1.7	33.	4.7
24 12 78 23	-9.6	2.1	35.	6.0	27 12 78 23	-11.2	2.1	33.	4.9
24 12 78 24	-9.2	2.4	33.	5.4	27 12 78 24	-11.5	2.0	33.	4.7
25 12 78 1	-9.0	2.1	33.	7.0	28 12 78 1	-11.4	2.2	32.	5.6
25 12 78 2	-8.9	2.2	1001.	6.6	28 12 78 2	-11.4	2.4	32.	5.2
25 12 78 3	-8.9	1.6	1.	5.4	28 12 78 3	-11.8	2.8	33.	6.4
25 12 78 4	-8.8	1.6	1031.	5.2	28 12 78 4	-11.9	2.4	33.	5.4
25 12 78 5	-8.4	2.0	1005.	6.8	28 12 78 5	-12.1	2.3	33.	5.4
25 12 78 6	-7.7	2.3	3.	7.0	28 12 78 6	-11.9	2.8	34.	6.6
25 12 78 7	-7.7	2.5	1001.	8.3	28 12 78 7	-11.5	2.1	33.	5.2
25 12 78 8	-7.5	2.6	1003.	9.1	28 12 78 8	-11.3	2.0	34.	5.6
25 12 78 9	-7.3	2.3	2.	8.5	28 12 78 9	-11.1	2.0	34.	6.2
25 12 78 10	-7.2	2.3	4.	8.1	28 12 78 10	-10.9	3.3	32.	7.2
25 12 78 11	-7.3	2.3	4.	7.4	28 12 78 11	-10.5	3.4	30.	7.6
25 12 78 12	-7.2	2.7	36.	8.3	28 12 78 12	-10.1	2.8	33.	6.0
25 12 78 13	-7.2	2.5	1002.	9.3	28 12 78 13	-9.7	1.9	33.	6.4
25 12 78 14	-7.4	2.2	1001.	7.2	28 12 78 14	-10.4	2.2	33.	6.2
25 12 78 15	-7.4	1.9	33.	8.3	28 12 78 15	-10.8	2.0	33.	5.4
25 12 78 16	-7.5	2.0	31.	7.0	28 12 78 16	-10.7	1.7	35.	5.4
25 12 78 17	-7.6	1.9	33.	7.6	28 12 78 17	-10.6	1.6	34.	5.2
25 12 78 18	-7.6	2.5	33.	8.3	28 12 78 18	-10.4	1.5	32.	6.4
25 12 78 19	-7.6	2.6	33.	8.0	28 12 78 19	-10.5	1.6	1034.	5.8
25 12 78 20	-7.7	3.1	34.	9.1	28 12 78 20	-10.4	1.5	33.	5.4
25 12 78 21	-7.6	3.0	32.	6.8	28 12 78 21	-10.9	1.8	1031.	5.2
25 12 78 22	-7.5	3.6	32.	9.5	28 12 78 22	-11.4	2.3	31.	6.0
25 12 78 23	-7.5	3.5	33.	10.3	28 12 78 23	-11.7	1.8	32.	4.1
25 12 78 24	-7.6	2.6	33.	7.4	28 12 78 24	-11.6	1.5	31.	4.1
26 12 78 1	-7.8	2.3	33.	9.1	29 12 78 1	-11.8	1.9	32.	5.6
26 12 78 2	-7.6	2.4	33.	8.7	29 12 78 2	-11.9	1.5	33.	4.1
26 12 78 3	-7.7	2.4	35.	7.8	29 12 78 3	-12.0	1.4	33.	3.7
26 12 78 4	-7.9	2.9	34.	7.8	29 12 78 4	-12.1	1.3	32.	4.7
26 12 78 5	-7.8	2.4	33.	7.2	29 12 78 5	-12.4	1.4	35.	3.7
26 12 78 6	-7.7	2.8	33.	6.8	29 12 78 6	-12.7	1.3	33.	4.1
26 12 78 7	-7.5	2.9	34.	7.8	29 12 78 7	-13.0	1.3	34.	4.1
26 12 78 8	-7.4	2.9	33.	8.5	29 12 78 8	-13.0	1.6	33.	5.4
26 12 78 9	-7.4	2.6	34.	6.8	29 12 78 9	-12.9	1.3	1006.	4.9
26 12 78 10	-7.4	2.7	34.	7.8	29 12 78 10	-12.9	1.5	1004.	5.2
26 12 78 11	-7.3	2.4	33.	7.6	29 12 78 11	-12.6	1.8	1.	6.2
26 12 78 12	-7.3	2.0	34.	5.8	29 12 78 12	-12.1	1.9	2.	5.2
26 12 78 13	-7.2	2.0	34.	5.6	29 12 78 13	-11.7	1.6	35.	4.9
26 12 78 14	-7.3	1.8	35.	6.2	29 12 78 14	-12.1	1.4	36.	5.0
26 12 78 15	-7.6	1.7	34.	5.2	29 12 78 15	-12.9	1.5	34.	4.5
26 12 78 16	-7.6	1.7	34.	5.0	29 12 78 16	-13.4	1.7	33.	4.7
26 12 78 17	-7.9	2.0	34.	5.2	29 12 78 17	-13.7	1.2	1032.	5.2
26 12 78 18	-8.0	2.4	33.	5.4	29 12 78 18	-13.8	1.5	1003.	5.6
26 12 78 19	-8.3	1.9	34.	5.2	29 12 78 19	-13.8	1.6	2.	5.6
26 12 78 20	-8.4	1.7	34.	4.7	29 12 78 20	-13.8	1.4	1.	4.7
26 12 78 21	-8.2	1.8	33.	4.3	29 12 78 21	-14.0	1.6	33.	5.8
26 12 78 22	-8.1	1.8	33.	4.5	29 12 78 22	-14.5	1.3	32.	4.1
26 12 78 23	-8.0	2.0	33.	5.2	29 12 78 23	-14.7	1.3	34.	4.3
26 12 78 24	-8.0	1.3	35.	4.1	29 12 78 24	-14.8	1.4	32.	3.1

	T 4M	FF10M	UD10M	GUST
30 12 78 1	-14.9	2.1	33.	4.5
30 12 78 2	-15.0	2.6	33.	5.8
30 12 78 3	-14.9	2.3	33.	4.7
30 12 78 4	-14.6	2.5	32.	6.6
30 12 78 5	-15.0	1.6	32.	5.0
30 12 78 6	-14.9	2.0	32.	5.6
30 12 78 7	-14.9	2.1	33.	5.8
30 12 78 8	-15.2	2.3	31.	7.2
30 12 78 9	-15.6	2.0	34.	5.0
30 12 78 10	-15.5	2.1	33.	5.8
30 12 78 11	99.0	99.0	99.	99.0
30 12 78 12	-14.6	1.9	3.	6.4
30 12 78 13	-14.5	2.1	4.	8.0
30 12 78 14	-14.9	1.8	34.	7.2
30 12 78 15	-15.7	1.8	35.	6.6
30 12 78 16	-16.2	1.6	34.	5.6
30 12 78 17	-16.5	1.6	34.	5.8
30 12 78 18	-16.4	1.6	1036.	6.2
30 12 78 19	-16.2	2.0	6.	7.0
30 12 78 20	-16.5	2.4	7.	8.1
30 12 78 21	-16.9	2.3	3.	9.3
30 12 78 22	-17.1	2.1	35.	6.2
30 12 78 23	-17.3	1.7	36.	5.4
30 12 78 24	-17.3	2.0	34.	7.2
31 12 78 1	-17.4	2.2	33.	6.6
31 12 78 2	-17.4	3.1	34.	7.2
31 12 78 3	-17.6	3.0	33.	7.0
31 12 78 4	-18.0	1.8	31.	6.0
31 12 78 5	-18.1	1.4	1030.	4.9
31 12 78 6	-17.5	1.4	1036.	5.0
31 12 78 7	-17.2	1.9	34.	8.3
31 12 78 8	-16.9	2.0	1001.	6.8
31 12 78 9	-16.9	1.7	35.	6.4
31 12 78 10	-16.4	2.2	33.	7.6
31 12 78 11	-15.8	1.9	34.	7.6
31 12 78 12	-15.1	2.2	2.	7.8
31 12 78 13	-14.9	2.6	1.	7.6
31 12 78 14	-15.0	1.8	1003.	6.6
31 12 78 15	-15.4	1.8	30.	7.4
31 12 78 16	-16.0	1.7	33.	8.3
31 12 78 17	-16.2	2.3	32.	5.6
31 12 78 18	-16.0	1.8	32.	5.0
31 12 78 19	-15.8	2.0	32.	5.0
31 12 78 20	-15.7	4.1	30.	9.1
31 12 78 21	-16.0	3.9	32.	8.5
31 12 78 22	-15.8	3.2	32.	5.8
31 12 78 23	-15.7	3.0	32.	6.8
31 12 78 24	-15.5	2.8	32.	6.0

