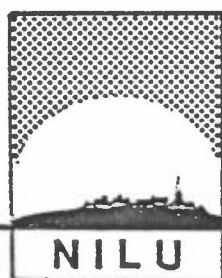


NILU TR : 2/85  
REFERANSE: E-8258  
DATO : JANUAR 1985

**METEOROLOGI OG LUFTKVALITET VED  
NILU. LILLESTRØM 1.3.83-29.2.84**

Kjell Skaug



**NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING**

POSTBOKS 130.- 2001 LILLESTRØM

NILU TR : 2/85  
REFERANSE: E-8258  
DATO : JANUAR 1985

**METEOROLOGI OG LUFTKVALITET VED  
NILU, LILLESTRØM 1.3.83-29.2.84**

Kjell Skaug

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING  
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM  
NORGE

ISBN 82-7247-551-0

## SAMMENDRAG

NILUs målestasjon i Lillestrøm er opprettet som en referansestasjon for meteorologi, luftkvalitet og atmosfærisk korrosjon på Østlandet. I denne rapporten presenteres en rutinemessig bearbeiding av meteorologiske, luft og nedbørkjemiske data for perioden 1.3.83-29.2.84.

Den vanligste vindretningen ved Lillestrøm var om våren og vinteren nord-nordøst. Om sommeren og høsten blåste det oftest fra sør-sørvest. Kanaliseringen er ikke særlig utpreget. Middelvindhastighetene var 2,1 m/s om våren, 2,2 m/s om sommeren og vinteren og 2,4 m/s om høsten. De høyeste vindhastighetene ble i gjennomsnitt registrert ved vind fra sør-sørvest.

Stabile forhold forekom under hele året oftest ved vind fra nord-nordvest og vest-nordvest, og oftest om natta. De største fluktuasjonene av horisontal vind (turbulens) ble registrert ved svake vinder fra østlig til sørlig retning.

Den høyeste temperatur i perioden ble målt til  $31,0^{\circ}\text{C}$  den 11. juli 1983 og laveste temperatur var  $-22,8^{\circ}\text{C}$  den 12. januar 1984.

Høyeste månedsmiddel for  $\text{SO}_2$  ble målt i mars 1983 med  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Her var høyeste døgnmiddel  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Høyeste månedsmiddel for  $\text{NO}_2$  ble målt i februar 1984 med  $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Høyeste døgnmiddel var  $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Det var vanligvis dårlig sammenheng mellom  $\text{SO}_2$ - og  $\text{NO}_2$  konsentrasjoner. Det var også dårlig sammenheng mellom  $\text{SO}_2$  og temperatur. Sammenhengen mellom  $\text{NO}_2$  og temperatur var noe bedre.





**INNHOLSFORTEGNELSE**

	Side
SAMMENDRAG .....	3
1 INNLEDNING .....	7
2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPLASSERING .....	7
3 DATAKVALITET .....	9
4 VINDFORHOLD .....	11
4.1 Vindretningsfordeling .....	11
4.2 Vindhastighetsfordeling .....	13
4.3 Vindkast (gust) .....	15
5 STABILITETSFORHOLD .....	16
6 FREKVENNS AV VIND/STABILITET .....	18
7 HORIZONTAL TURBULENS .....	21
8 TEMPERATUR .....	23
9 RELATIV FUKTIGHET .....	23
10 LUFTKVALITET .....	24
10.1 SO <sub>2</sub> -konsentrasjoner 1.3.83-29.2.84 .....	24
10.2 NO <sub>2</sub> -konsentrasjoner 1.3.83-29.2.84 .....	25
10.3 Sammenhengen mellom SO <sub>2</sub> og NO <sub>2</sub> .....	26
10.4 Sammenhengen mellom SO <sub>2</sub> /NO <sub>2</sub> og temperatur .....	27
10.5 Aerosolfellemålinger .....	27
11 NEDBØRKJEMI .....	28
12 REFERANSER .....	28
VEDLEGG A-G	



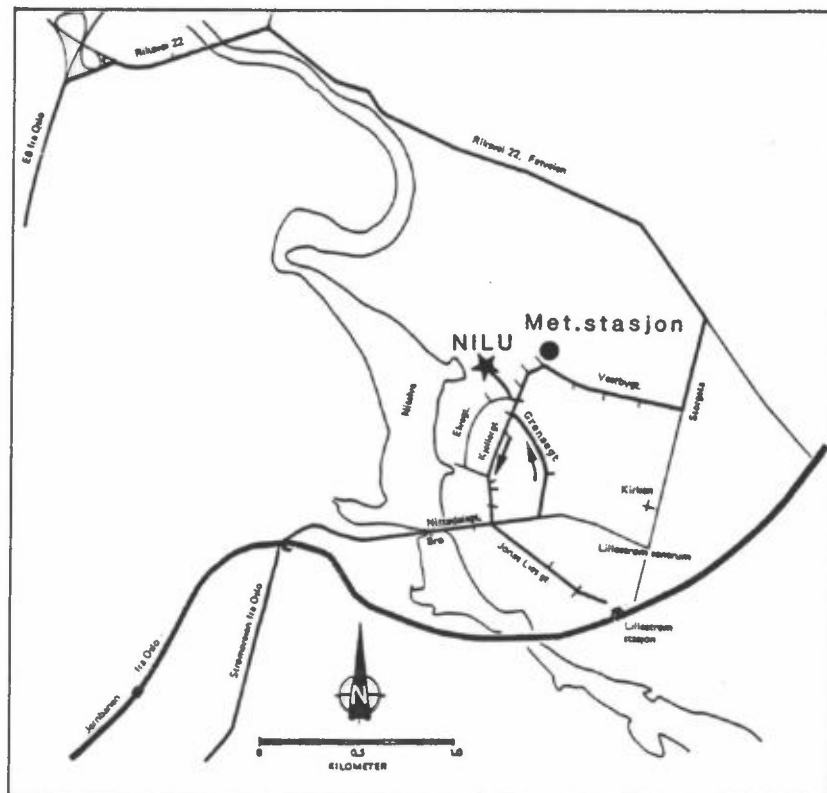
**METEOROLOGI OG LUFTKVALITET VED NILU, LILLESTRØM**  
**ÅRSRAPPORT**  
**1.3.83-29.2.84**

## 1 INNLEDNING

Denne rapporten er en presentasjon av målinger av meteorologi og luftkvalitet ved NILUs målestasjon Lillestrøm nær Kjeller flyplass. Stasjonen er ment å være en referansestasjon for Østlandsområdet. Måleprogrammet gjennomføres som et internt prosjekt ved NILU. Rapporten er en videreføring av tidligere databearbeidelser fra "referansestasjon NILU" (Sivertsen, Skaug, 1983). Midt i året kom også de nedbørkjemiske dataene med for første gang. Det samme gjelder aerosolfellededataene.

## 2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPASSERING

Målestasjonenes plassering er angitt i figur 1.



Figur 1: Målestasjonens plassering i Lillestrøm.

Meteorologiske data samles langs en 10 m høy mast plassert ca 100 m o.h., ca 300 m øst for NILU-bygget. En automatisk værstasjon (AWS) logger data hvert 5. minutt på magnetbånd. Det beregnes timesmiddelverdier som blir lagret kvartalsvis.

Følgende meteorologiske parametre blir målt:

- Temperatur 10 m over bakken (T10)
- Temperaturforskjell mellom 10 m og 2 m (dT)
- Vindretning 10 m over bakken (DD10)
- Gust 10 m (høyeste 10 sek-midl. vindhastighet hver time)
- Vindhastighet 10 m (FF10)
- Turbulens 10 m (horisontal vindvariasjon,  $\sigma_8$ ) (SIGM)
- Relativ fuktighet 2 m over bakken (RH2)

Kontinuerlige registreringer av parametrene er presentert i Vedlegg B, dessuten er timesverdiene presentert i Vedlegg G.

Svoveldioksid ( $\text{SO}_2$ ) og nitrogendioksid ( $\text{NO}_2$ ) blir målt ved hjelp av NILUs automatiske luftprøvetakere for gasser og partikler. Prøveluften suges gjennom bobleflasker med absorpsjonsløsning.

$\text{SO}_2$ -gassen blir absorbert i hydrogenperoksidløsning (0,3%) justert til pH 4,5 med perklorsyre og analysert ifølge Norsk Standard 4851.

$\text{NO}_2$ -gassen blir absorbert i en løsning av trietanolamin, o-metoksyfenol og natriumdisulfitt. Det dannede nitritt ( $\text{NO}_2^-$ ) blir bestemt spektrofotometrisk ved 550 nm etter reaksjon med sulfanilamid og ammonium-8-anilin-1-naftalen-sulfonat (ANSA).

I nedbøren blir det målt: nedbørmengde (mm), pH,  $\text{SO}_4$ -S (mg/l),  $\text{NO}_3$ -N (mg/l),  $\text{NH}_4$ -N (mg/l), Na (mg/l), Mg (mg/l), Ca (mg/l), Cl (mg/l), Cond (ms/cm) og K (mg/l).

På aerosolfellefilter måles, Mg ( $\mu\text{g/ml}$ ) og Cl ( $\mu\text{g/ml}$ ).

I denne presentasjonen blir disse to parametrene regnet om til  $\mu\text{g/m}_2/\text{døgn}$ .

### 3 DATAKVALITET

Datatilgjengeligheten for de forskjellige meteorologiske parametrene er angitt i figur 2.

AWS-data mangler for første del av mars, siste del av august, samt et par dager i hver av månedene september, desember, januar og februar.

PARAMETER	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST
T10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
dT	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
DD10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
FF10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
SIGM	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
GUST	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
RH2	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

PARAMETER	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	JANUAR	FEBRUAR
T10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
dT	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
DD10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
FF10	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
SIGM	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
GUST	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
RH2	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Figur 2: Datatilgjengelighet for de forskjellige meteorologiske parametrene.

Tilsvarende informasjon om datatilgjengeligheten i prosent for de forskjellige parametrene er vist i tabell 1.

Tabell 1: Datatilgjengeligheten i prosent for de meteorologiske parametrene for våren, sommeren og høsten 1983 samt vinteren 1983/84.

	Vår 1983	Sommer 1983	Høst 1983	Vinter 1983/84
T10	93,1%	84,8%	97,9%	91,8%
dT	92,0%	83,6%	97,5%	91,2%
DD10	91,5%	84,5%	98,2%	91,8%
FF10	90,6%	83,2%	98,2%	91,8%
SIGM	92,1%	84,5%	97,7%	91,4%
GUST	90,1%	83,9%	98,2%	90,2%
RH2	92,0%	84,8%	79,3%	91,7%

Det har vært problemer med kalibrering av dT, slik at disse dataene, som brukes til å estimere stabilitetsfrekvensene, er noe usikre.

Dataene er korrigert under den statistiske bearbeidelsen, og feil er rettet opp. De dataene som blir brukt i bearbeidelsene antas derfor å være av bra kvalitet.

Døgnverdier for SO<sub>2</sub> mangler for: - 1 døgn i mars 1983  
- 7 døgn i mai 1983

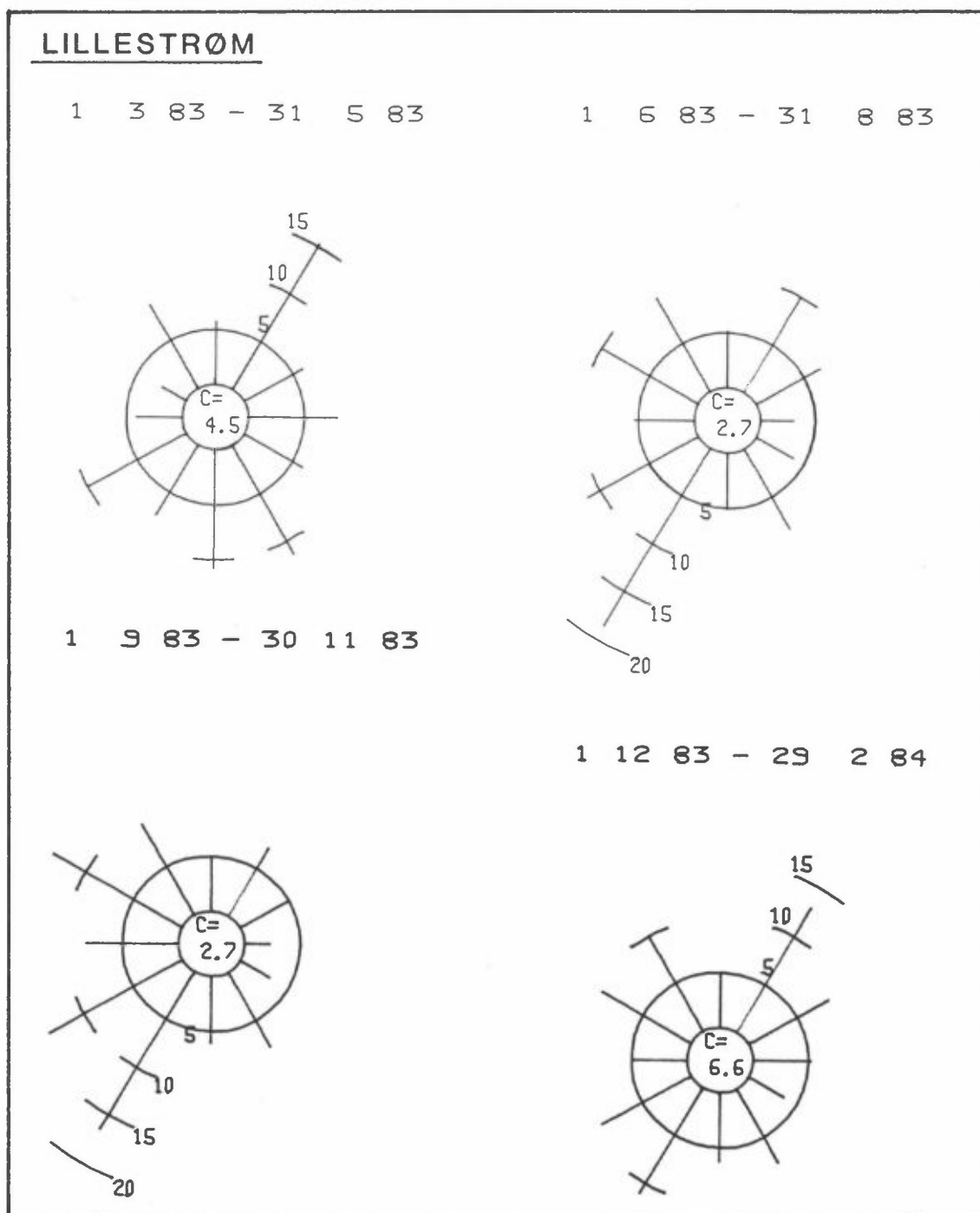
Døgnverdier for NO<sub>2</sub> mangler for: - 1 døgn i mars 1983  
- 1 døgn i august 1983  
- 1 døgn i september 1983

De nedbørkjemiske dataene og aerosolfelldataene er komplette.

## 4 VINDFORHOLD

### 4.1 VINDRETNINGSFORDELING

Vindroser for våren, sommeren og høsten 1983 samt vinteren 1983/84 er presentert i figur 3. Kvartalsvise vindfrekvensfordelinger (i %) er også presentert i tabellene A1-A4. Månedsvise vindfrekvensfordelinger er dessuten presentert i tabellene A5-A16.



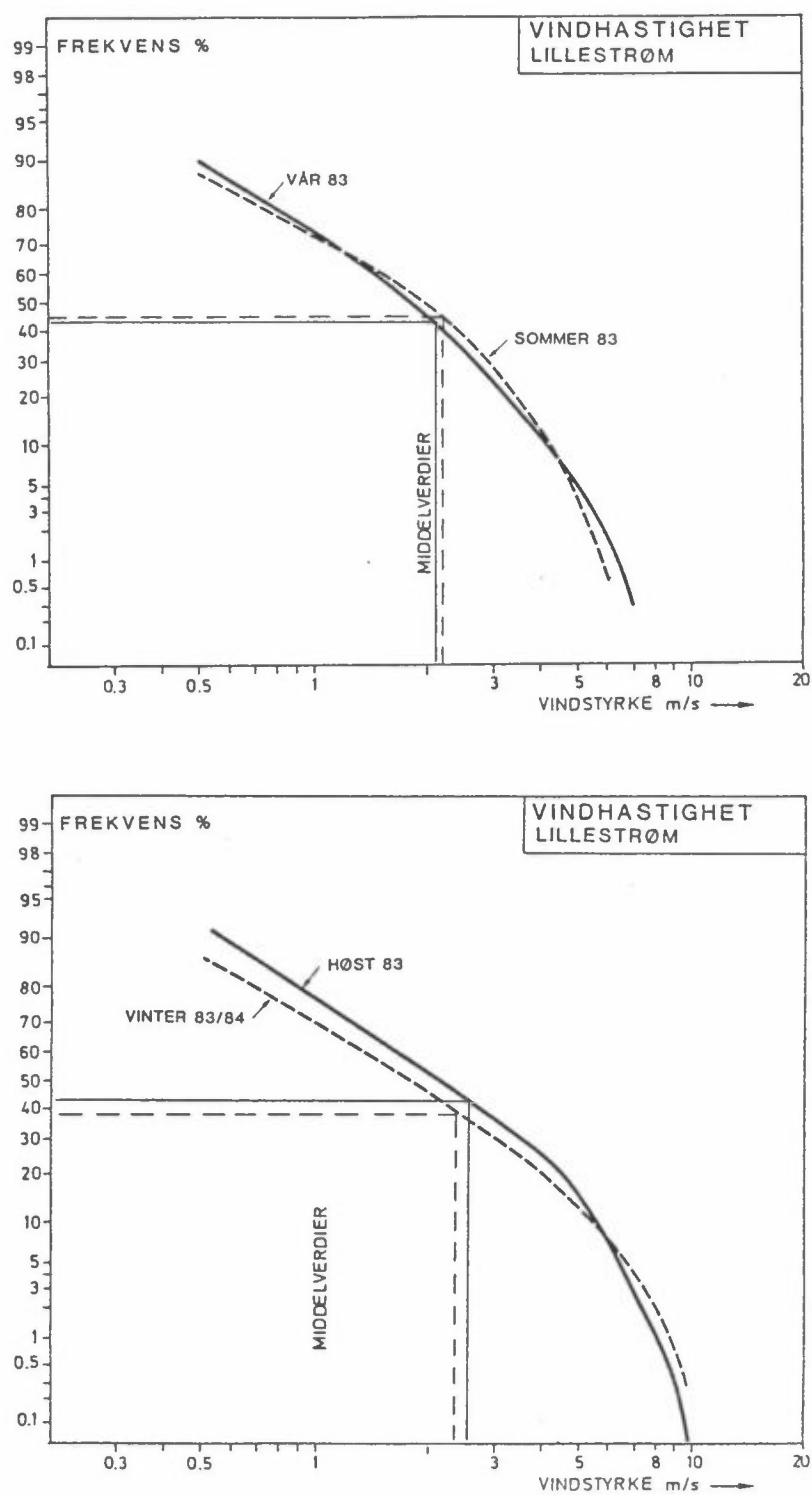
Figur 3: Vindroser

Vindretningene ved Lillestrøm er forholdsvis jevnt fordelt, og noen kraftig kanalisering av vinden finner ikke sted. Den vanligste vindretning om våren og vinteren er nord-nordøst. Om sommeren og høsten er den sør-sørvest.



4.2 VINDHASTIGHETSFORDELING

Figur 4 viser de kvartalsvise vindhastighetsfordelingene.



Figur 4: Kumulativ frekvensfordeling av vindhastigheter over verdier angitt på abscissen for: a) vår- og sommerperioden, b) høst- og vinterperioden.

Middelvindhastigheten var for våren 2,1 m/s, for sommeren 2,2 m/s, for høsten 2,4 m/s og for vinteren 2,2 m/s. Vindstyrker over 4 m/s forekom i henholdsvis 10,9%, 12,2%, 21,6% og 16,4% av tiden. De høyeste vindstyrkene finner vi om vinteren med maksimum timesmiddel på 9,5 m/s. Mest vindstille var det også om vinteren med 6,6%. Figur 5 viser middelvindhastigheten som funksjon av vindretningen for de fire periodene.

Gjennom hele året blåste det i middel sterkest fra sør-sørvest. Bare våren hadde sterkere vind fra en annen retning, nemlig nord-nordøst. Svakest var jevnt over vindene fra sørøst og nordvest. Middelvindhastighetene i retningene med sterkest vind var henholdsvis 3,0 m/s, 3,1 m/s, 3,7 m/s og 3,4 m/s for vår, sommer, høst og vinter.

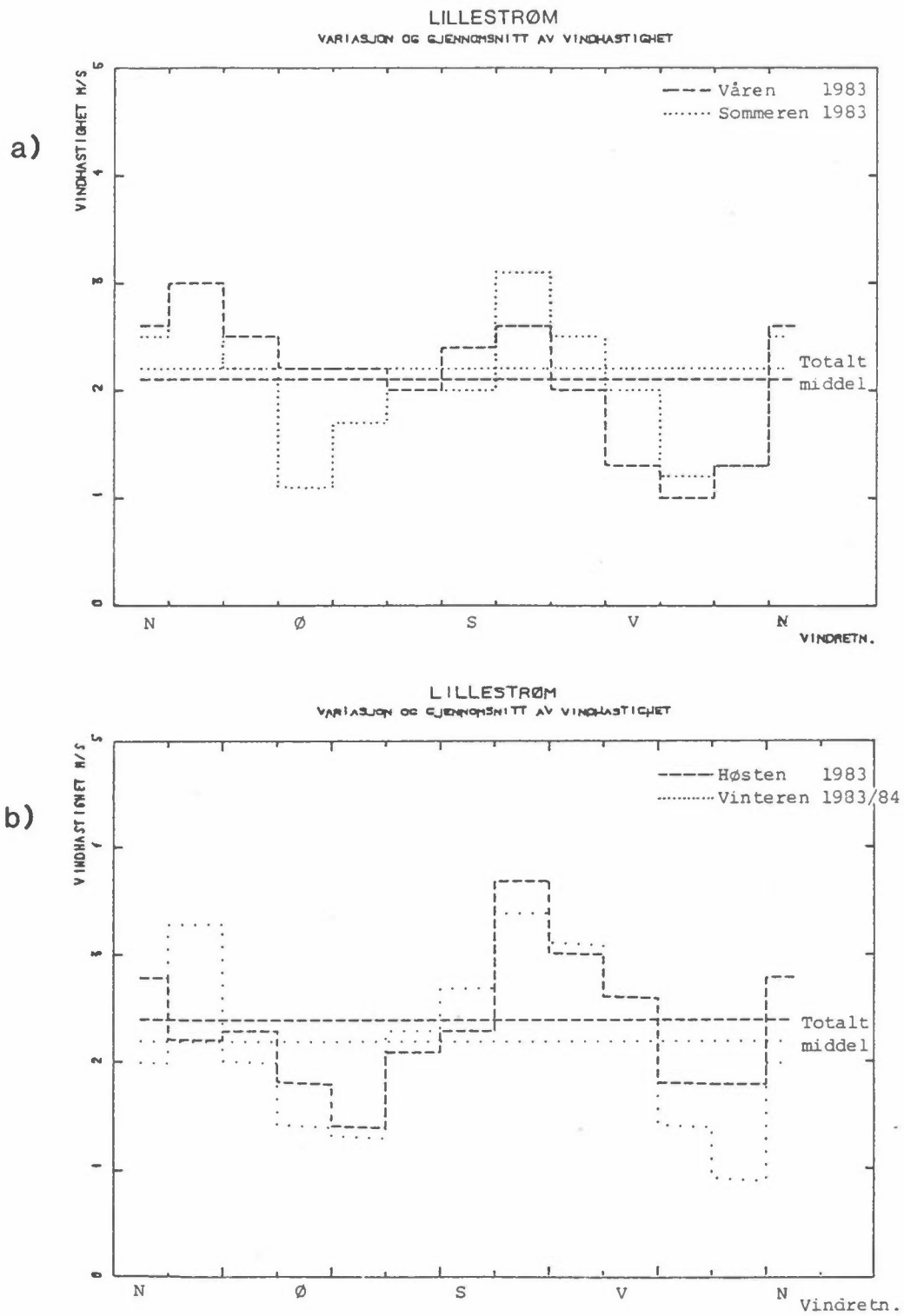
#### 4.3 VINDKAST (GUST)

Den høyeste vindhastigheten midlet over 10 sek ("gust") registreres hver time. Tabell 2 gir en oversikt over månedlige maksimalverdier, samt måneds- og antall observasjoner av gust over 4 m/s og 6 m/s.

Tabell 2: Maksimale vindhastigheter (Gust)

År	Måned	Maks-verdi (m/s)	Middel-verdi (m/s)	Tot. ant. observ. timer	% av obs. > 4 m/s	% av obs. > 6 m/s
1983	Mar.	12,8	4,5	553	49,5	21,3
"	Apr.	17,6	4,0	738	39,2	17,3
"	Mai	13,6	4,5	723	49,0	23,5
"	Jun.	13,0	5,1	713	59,3	35,6
"	Jul.	16,2	4,7	737	52,6	28,1
"	Aug.	13,2	5,2	403	57,6	36,5
"	Sep.	21,0	5,6	680	58,9	34,6
"	Okt.	48,8	6,9	744	65,9	50,7
"	Nov.	20,0	4,7	720	41,5	29,6
"	Des.	19,8	5,2	677	51,4	32,6
1984	Jan.	18,4	5,6	683	49,0	31,6
"	Feb.	13,0	3,7	622	34,2	14,5

Det kraftigste vindkastet ble registrert 18. oktober med 48,8 m/s. Den største prosentdelen av observasjoner over 6 m/s var i oktober, da 50,7% av observasjonene viste vindkast over 6 m/s. Midlere forhold mellom gust og timesmiddel vindstyrke var for henholdsvis vår, sommer, høst og vinter; 2.06, 2.27, 2.38, 2.20.



Figur 5: Middelvindhastighet som funksjon av vindretningen for: a) vår- og sommerperioden, b) høst- og vinterperioden.

## 5 STABILITETSFORHOLD

Stabilitetsforholdene er basert på måling av temperaturdifferansen mellom 10 m og 2 m (dT), fordelt på fire klasser etter følgende kriterier:

Ustabil	:	dT < -0,5
Nøytralt	:	-0,5 ≤ dT < 0
Lett stabilt	:	0 ≤ dT < 0,5
Stabilt	:	dT > 0,5

Stabilitetsforholdene er framstilt i figur 6, samt i tabellene A17-A20.

Lett stabil og stabil sjiktning (inversjoner) forekom ofte ved alle årstider. Til sammen oppsto disse situasjonene under vår, sommer, høst og vinter i henholdsvis 55%, 54%, 42% og 39% av tiden.

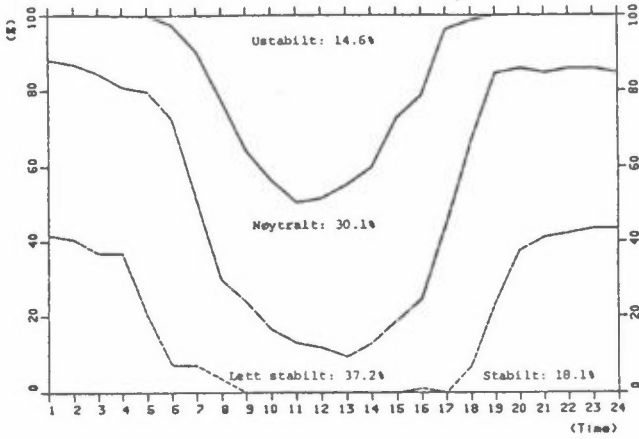
Våren 1983 var det 18,1% stabil, 37,2% lett stabil, 30,1% nøytral og 14,6% ustabil temperatursjiktning. Sommeren 1983 var det 34,3% stabil, 19,7% lett stabil, 21,1% nøytral og 24,9% ustabil sjiktning. Ustabil sjiktning forekom i begge disse to årstidene bare på dagtid mellom 0300 og 1900. Høsten 1983 var det 15,5% stabil, 26,4% lett stabil, 30,9% nøytral og 27,1% ustabil sjiktning. Vinteren 1983/84 var det 18,8% stabil, 21,2% lett stabil, 48,7% nøytral og 12,0% ustabil sjiktning.

## 6 FREKVENNS AV VIND/STABILITET

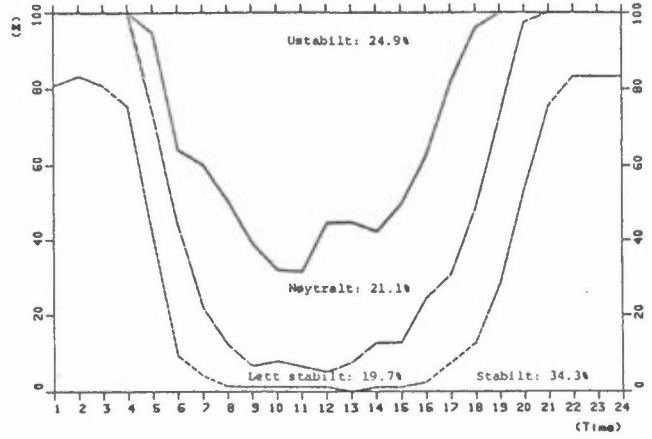
Tabell A21-A24 gir frekvensen (i %) i 196 klasser av vind og stabilitet, basert på stabilitetsdata og vinddata fra 10 m masta på Lillestrøm.

Figur 7 viser frekvensen av stabil sjiktning (inversjoner) og ustabil sjiktning som funksjon av vindretningen sammenholdt med total forekomst av de forskjellige vindretningene.

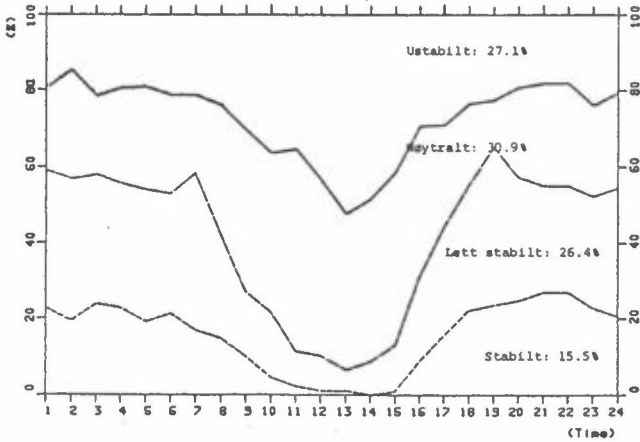
Stasjon: LILLESTRØM  
 Periode: VÅR 1983  
 Dato : T(10-2)M



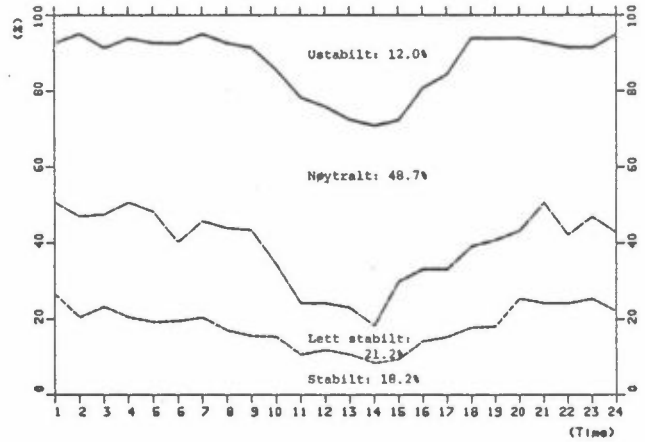
Stasjon: LILLESTRØM  
 Periode: SOMMER 1983  
 Dato : T(10-2)M



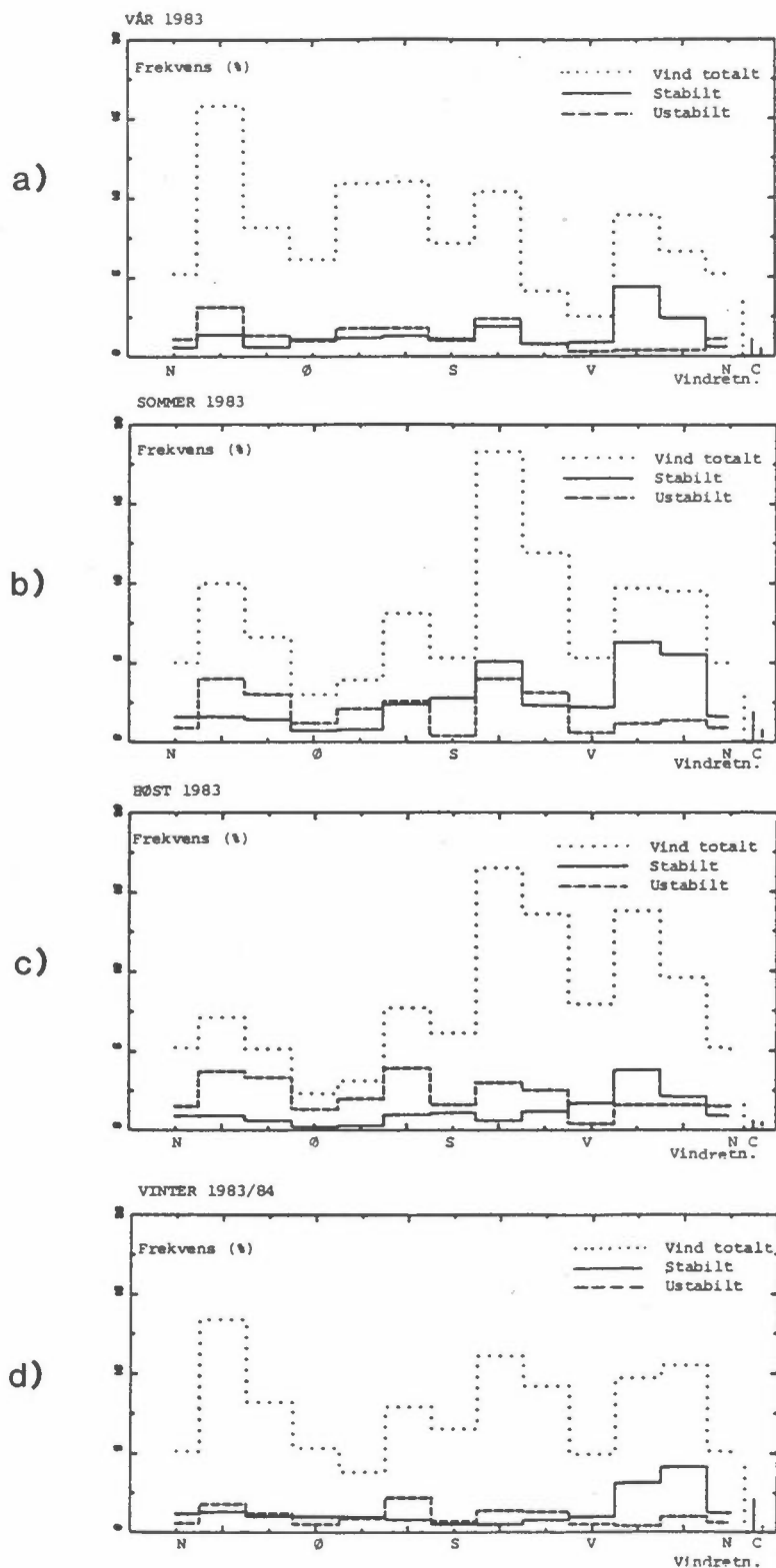
Stasjon: LILLESTRØM  
 Periode: HØST 1983  
 Dato : T(10-2)M



Stasjon: LILLESTRØM  
 Periode: VINTER 1983/84  
 Dato : T(10-2)M



Figur 6: Fordeling av stabilitetsklassene over døgnet for våren 1983, sommeren 1983, høsten 1983 og vinteren 1983/84.



Figur 7: Frekvenser av stabil og ustabil sjiktning som funksjon av vindretningen ved NILUS stasjon Lillestrøm samt vindretningsfordeling for:

- a) våren 1983
- b) sommeren 1983
- c) Høsten 1983
- d) Vinteren 1983/84

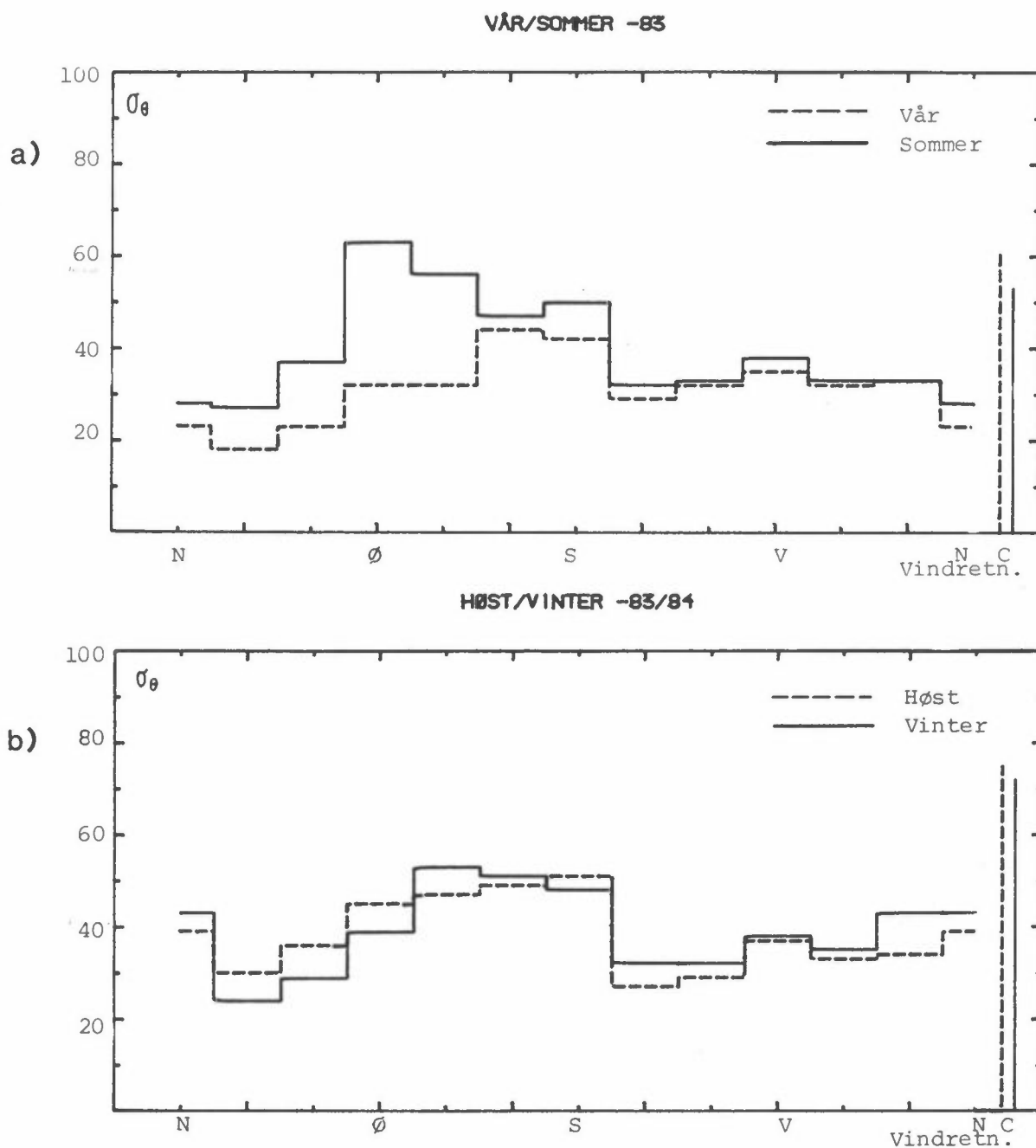
Under hele året forekom stabile forhold oftest ved vind fra nordvest  $+30^{\circ}$ . Om høsten oftest ved vind fra vest-nordvest. Vår og sommer var det også mange stabile situasjoner ved vind fra sør-sørvest. Dette kommer av at vind fra sør-sørvest var en av de dominerende vindretningene disse to årstidene.

Ustabile situasjoner var mere jevnt fordelt over de forskjellige vindretningene. Nord-nordøst er her den dominerende vindretningen sammen med sør-sørøst og sør-sørvest.

## 7 HORIZONTAL TURBULENS

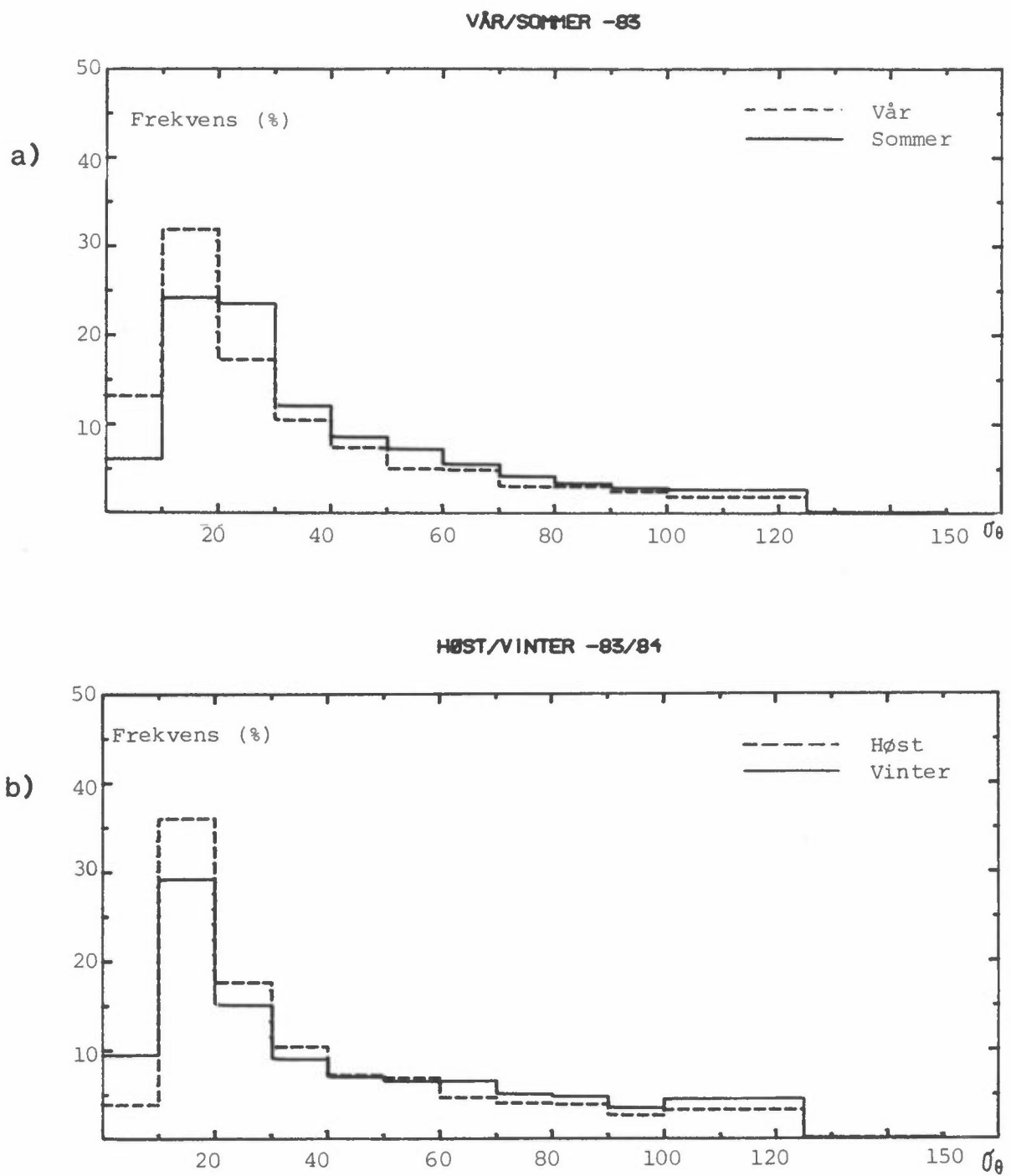
Standardavviket av den horisontale vindretningsfluktuasjonen,  $\sigma_{\theta}$ , observert 10 m over bakken er et mål for den horisontale spredningen av luftforurensninger. Midlere verdier av  $\sigma_{\theta}$  er gitt i tabell A25-A28. Verdiene er gitt i klasser av vindretning og stabilitet. Figur 8 viser midlere verdier av  $\sigma_{\theta}$  som funksjon av vindretningen.

Vi ser at  $\sigma_{\theta}$  er noe høyere om sommeren enn om vinteren og høsten. Lavest er  $\sigma_{\theta}$  jevnt over om våren. Felles for alle årstider er at de største fluktuasjonene i vind forekommer ved svake vinder fra omkring øst og sør samt ved nær vindstille ( $<0,2$  m/s). Også tidligere har det blitt målt høyest  $\sigma_{\theta}$  ved vind fra sørøstlige retninger. Lavest er  $\sigma_{\theta}$  i middel ved vind fra nord-nordøst. Dette gjelder alle fire perioder. Ved denne retningen er vinden veldefinert, delvis kanalisert og har en midlere hastighet på ca 3 m/s. Middelveidene av  $\sigma_{\theta}$  ved vind fra nord-nordøst var mellom 20 og 30 grader. Frekvensfordeling av  $\sigma_{\theta}$  er vist i figur 9.



Figur 8: Midlere verdier av  $\sigma_\theta$  (i grader som timesmiddel) som funksjon av vindretningene: a) våren- og sommeren 1983 b) høsten 1983 og vinteren 1983/84.



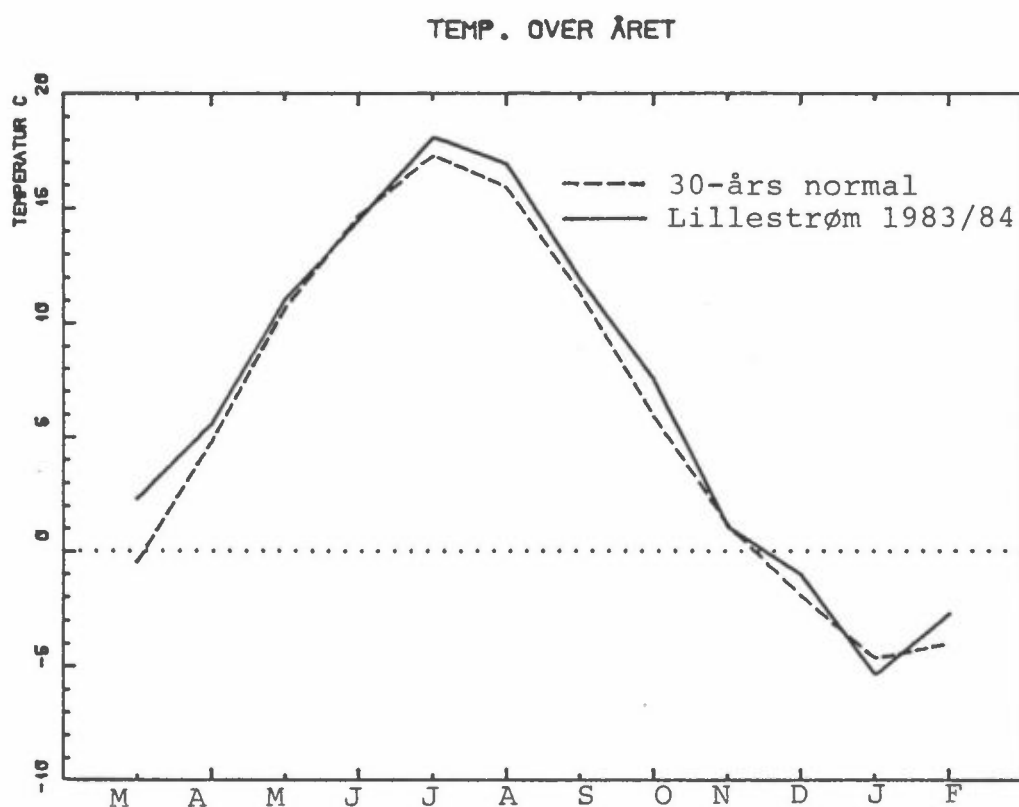


Figur 9: Frekvens (i %) av forskjellige verdier av  $\sigma_0$  midlet over 1 time ved NILUs målestasjon på Lillestrøm. a) vår og sommer 1983. b) høst 1983 og vinter 1983/84.

## 8 TEMPERATUR

Temperaturdata sammenholdt med 30-års normalen ved Blindern og månedsvise temperaturdata er presentert i figur 10 og presentert i tabellene A29-A32. Middeltemperaturen for mars var  $2,3^{\circ}\text{C}$ , for april  $5,6^{\circ}\text{C}$ , for mai  $11,1^{\circ}\text{C}$ , for juni  $14,5^{\circ}\text{C}$ , for juli  $18,1^{\circ}\text{C}$ , for august  $16,9^{\circ}\text{C}$ , for september  $11,9^{\circ}\text{C}$ , for oktober  $7,5^{\circ}\text{C}$ , for november  $1,0^{\circ}\text{C}$ , for desember  $-1,1^{\circ}\text{C}$ , for januar  $-5,4^{\circ}\text{C}$  og for februar  $-2,7^{\circ}\text{C}$ .

Sommerens høyeste temperatur ble målt den 11.7.83 kl 1600 til  $31,0^{\circ}\text{C}$ . Den laveste temperaturen i vinterperioden ble målt den 22.1.84 kl 0800 til  $-22,8^{\circ}\text{C}$ .

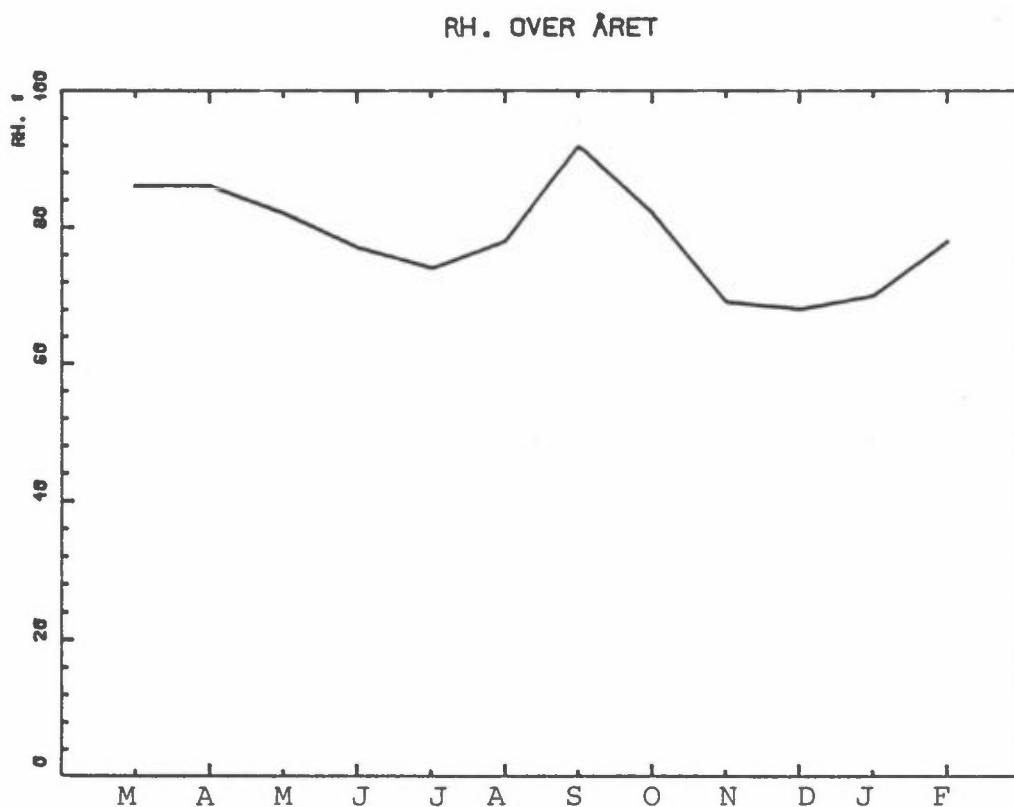


Figur 10: Temperatur over året ved Lillestrøm sammenholdt med 30-års normalen fra Blindern.

## 9 RELATIV FUKTIGHET

Månedsvise statistikk for relativ fuktighet målt 2 m over bakken er presentert i tabellene A33-A36 samt i figur 11.

Månedsmiddelverdiene var 86% i mars, 86% i april, 82% i mai, 77% i juni, 74% i juli, 78% i august, 92% i september, 82% i oktober, 69% i november, 68% i desember, 70% i januar og 78% i februar.



Figur 11: Relativ fuktighet over året ved Lillestrøm.

I vår- og sommerperiodene lå henholdsvis 34% og 22% av observasjonene over 95% fuktighet. Henholdsvis 75% og 53% av observasjonene lå over 75% fuktighet. Tilsvarende tall for høst- og vinterperioden er 25% og 8% for 95% fuktighet og 57% og 36% for 75% fuktighet.

## 10 LUFTKVALITET

Det er siden juli 1978 målt døgnmiddelkonsentrasjoner av svoveldioksid ( $\text{SO}_2$ ) ved NILU. Målinger av nitrogendioksid ( $\text{NO}_2$ ) har vært foretatta rutinemessig siden april 1982 (Sivertsen og Skaug, 1983). Månedsmiddelverdier er presentert i Vedlegg C.

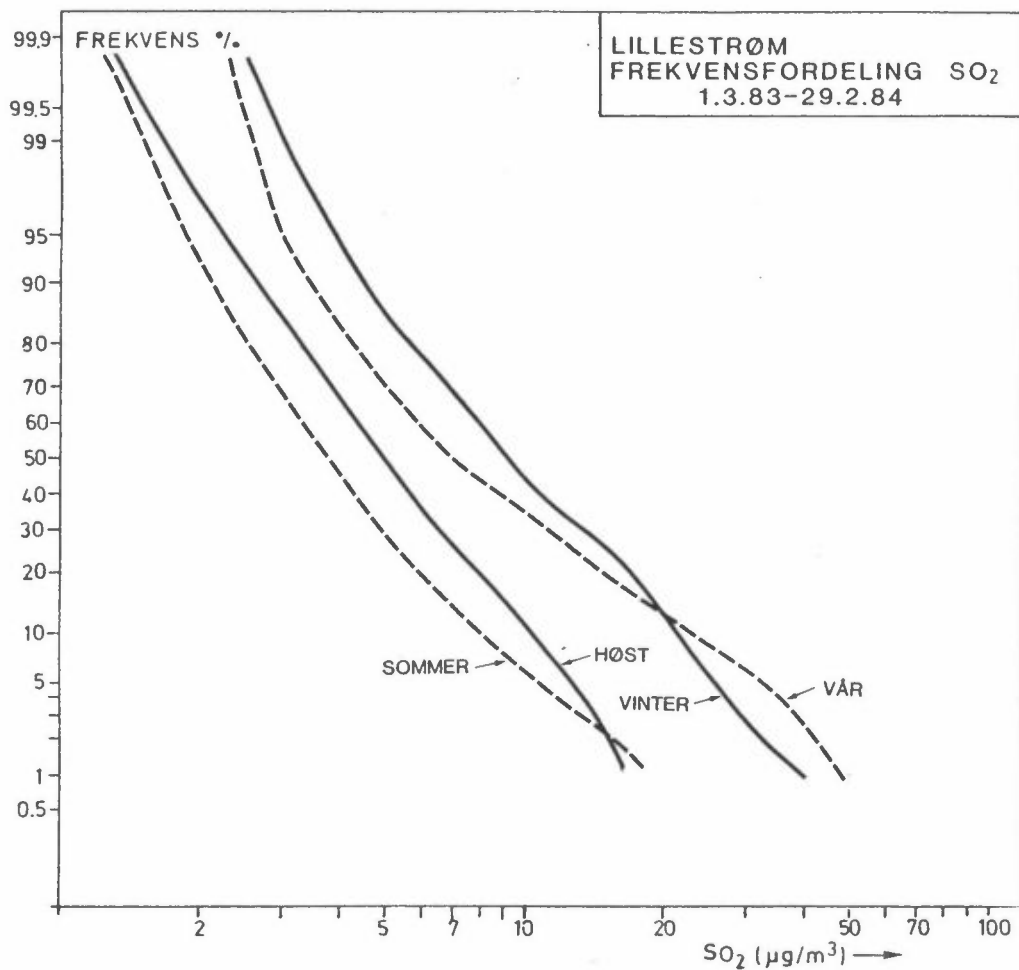
### 10.1 $\text{SO}_2$ -KONSENTRASJONER 1.3.83-29.2.84

Årsmiddelverdiene av  $\text{SO}_2$  viser en avtakende tendens fra 11-12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i 1979/80 til ca 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i perioden mar 1983-feb.1984. Døgnverdier av  $\text{SO}_2$  er tabulert i vedlegg D. En oppsummering av månedsmiddelkonsentrasjoner og høyeste døgnmiddel er gitt i tabell 3.

Tabell 3:  $\text{SO}_2$ -konsentrasjoner

Måned	Middel	Maks. døgn	
	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dato
Mar. 1983	16	45	2
Apr. 1983	8	21	18
Mai 1983	5	11	2
Jun. 1983	5	18	8
Jul. 1983	3	7	1 og 6
Aug. 1983	4	12	26
Sep. 1983	4	10	17
Okt. 1983	5	9	25
Nov. 1983	7	16	17
Des. 1983	10	38	16
Jan. 1984	7	26	9
Feb. 1984	14	31	24

Den høyeste døgnmiddelkonsentrasjonen av  $\text{SO}_2$  ble målt til 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  den 2.3.1983, mens månedsmiddelverdiene var mellom 3 og 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Frekvensfordeling av døgnmiddelkonsentrasjoner er vist i figur 12.



Figur 12: Forekomsten av døgnmiddelkonsentrasjoner av SO<sub>2</sub> over verdiene angitt på abscissen (µg/m<sup>3</sup>) ved Lillestrøm for perioden 1.3.83-29.2.84.

10.2 NO<sub>2</sub>-KONSENTRASJONER 1.3.83-29.2.84

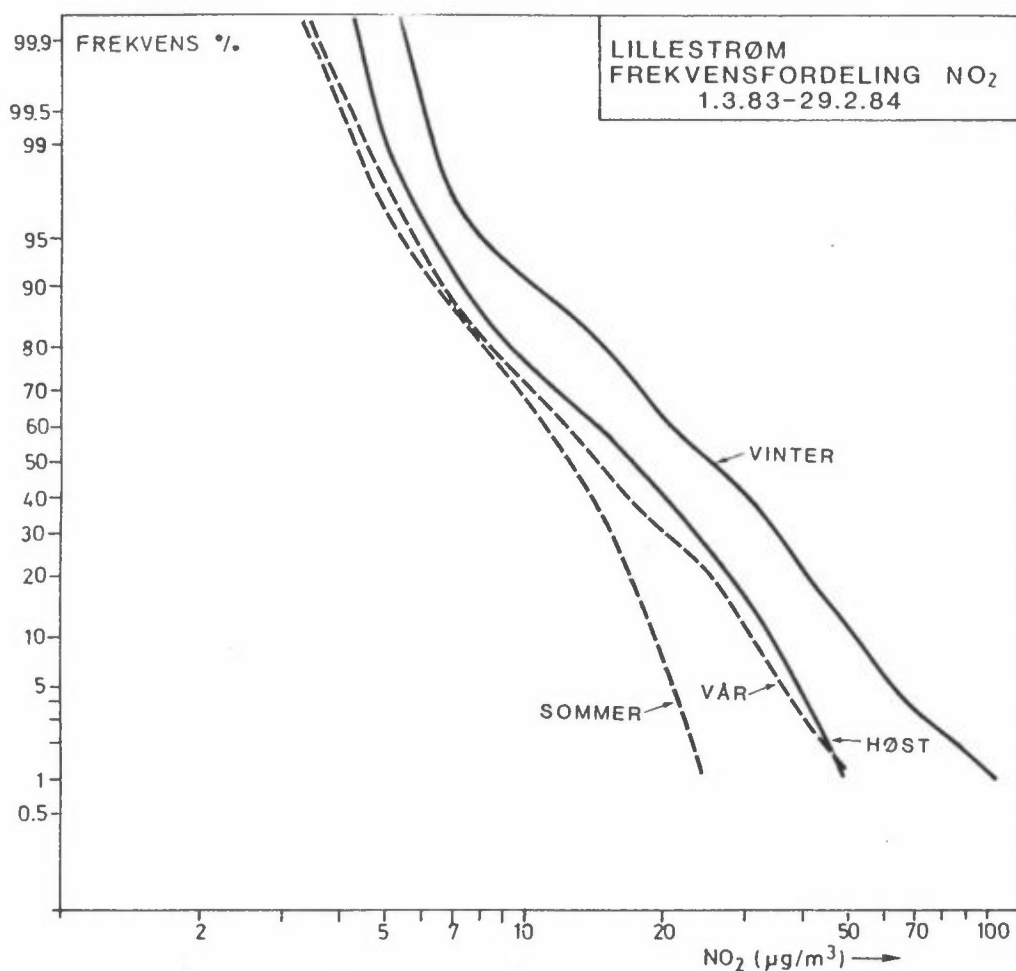
Døgnverdier av NO<sub>2</sub> er gitt i tabellform i vedlegg D. Månedsmiddelkonsentrasjoner og maksimale døgnmiddelverdier er dessuten vist i tabell 4.

Tabell 4: NO<sub>2</sub>-konsentrasjoner

Måned	Middel	Maks. døgn	
	(µg/m <sup>3</sup> )	(µg/m <sup>3</sup> )	Dato
Mar. 1983	22	50	9
Apr. 1983	16	37	13
Mai 1983	11	24	4
Jun. 1983	11	18	2,28
Jul. 1983	11	18	7,25
Aug. 1983	14	24	26
Sep. 1983	17	49	14
Okt. 1983	16	31	11,28
Nov. 1983	24	47	23
Des. 1983	25	46	15
Jan. 1984	30	69	20
Feb. 1984	32	103	9

Den høyeste døgnmiddelkonsentrasjonen av NO<sub>2</sub> ble målt til 103 µg/m<sup>3</sup> den 9.2.84. Dette er den høyeste døgnmiddelverdien som hittil har blitt målt ved NILUs målestasjon i Lillestrøm. Månedsmiddelverdiene lå mellom 11- og 32 µg/m<sup>3</sup>.

Frekvensfordelingen av døgnmiddelkonsentrasjoner av NO<sub>2</sub> er vist i figur 13.



Figur 13: Forekomsten av døgnmiddelkonsentrasjoner av NO<sub>2</sub> over verdiene angitt på abscissen (µg/m<sup>3</sup>) ved Lillestrøm for våren, sommeren og høsten 1983 og vinteren 1983/84.

### 10.3 SAMMENHENGEN MELLOM SO<sub>2</sub> OG NO<sub>2</sub>

Det er foretatt en korrelasjonsanalyse mellom døgnmidlele SO<sub>2</sub>- og NO<sub>2</sub>-verdier ved NILUs målestasjon Lillestrøm. Samhørende verdier av de to komponentene er vist i figur E1 og E2 i vedlegg E.

Sammenhengen mellom SO<sub>2</sub> og NO<sub>2</sub> vanligvis er dårlig. Bare i februar var korrelasjonskoeffisienten over 0,5. Konsentrasjonen av SO<sub>2</sub> er som regel lavere enn NO<sub>2</sub>-konsentrasjonen, og når NO<sub>2</sub>-konsentrasjonen øker, øker ikke SO<sub>2</sub> i samme grad. Dette tyder på at kildene til SO<sub>2</sub> (fyring, oppvarming) og NO<sub>2</sub> (trafikk) forårsaker høy belastning ved NILUs målested til forskjellige tidspunkter (ved forskjellige meteorologiske forhold).

#### 10.4 SAMMENHENGEN MELLOM SO<sub>2</sub>/NO<sub>2</sub> OG TEMPERATUR

Det er gjort en korrelasjonsanalyse mellom SO<sub>2</sub>/NO<sub>2</sub> og temperatur ved NILUs målestasjon.

For SO<sub>2</sub> viser analysen ingen sammenheng med temperaturen. Et tilfeldig unntak er september hvor SO<sub>2</sub>-konsentrasjonen synes å øke med økende temperatur. Også for denne måneden er imidlertid korrelasjonen dårlig.

Konsentrasjonen av NO<sub>2</sub> viser en noe bedre sammenheng med temperaturen selv om heller ikke denne er særlig god. Det finnes en signifikant negativ korrelasjon i 6 av 12 måneder. Denne korrelasjonen er sterkest i den kalde årstiden, men den kommer ikke høyere enn 0,66. Dette betyr at NO<sub>2</sub>-konsentrasjonen øker med synkende temperatur og at denne tendensen er sterkest om vinteren. Et unntak er mars 1983 med en positiv korrelasjon på 0,61, men i denne måneden mangler vi NO<sub>2</sub>-verdier for 8 døgn.

#### 10.5 AEROSOLFELLEMÅLINGER

Målinger av magnesium (Mg) og klor (Cl) på aerosolfelle-filtre begynte i september 1983. I tabell 5 er data er presentert som døgnlig avsetning av Mg og Cl i µg/m<sup>2</sup> midlet over en måned.

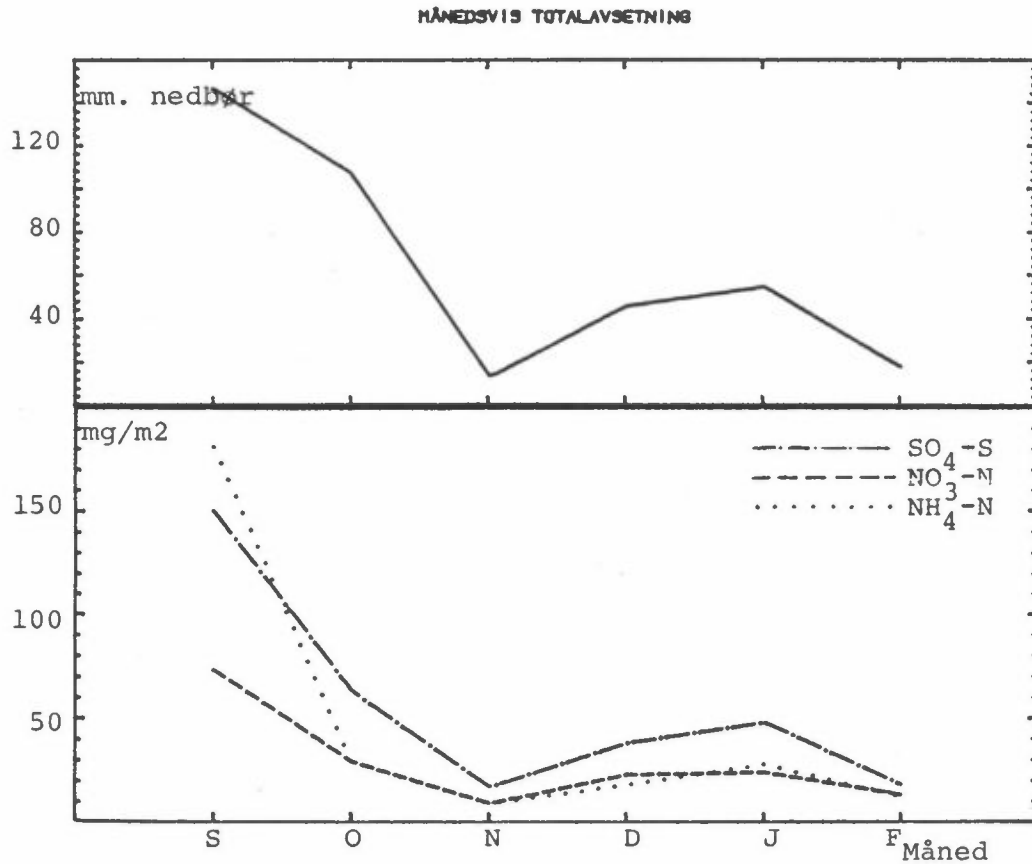
Tabell 5: Månedsmiddelverdier av magnesium og kloravsetning ved Lillestrøm.

	Mg µg/m <sup>2</sup> /d	Cl <sup>-</sup> µg/m <sup>2</sup> /d
September 1983	0,47	
Oktober 1983	0,26	17,4
November 1983	1,47	36,7
Desember 1983	2,13	52,3
Januar 1984	0,19	9,0
Februar 1984	0,48	15,9



## 11 NEDBØRKJEMI

Analyseresultater fra ukeprøver av nedbør er vist i Vedlegg F. Figur 14 viser totalavsetningen i  $\text{mg}/\text{m}^2$  for hver måned av sulfat ( $\text{SO}_4\text{-S}$ ), nitrat ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ), og ammonium ( $\text{NH}_4\text{-N}$ ) sammen med nedbørmengde (mm).



Figur 14: Månedsvise totalavsetning for sulfat, nitrat og ammonium sammen med total nedbørmengde.

## 12 REFERANSER

- Sivertsen, B., Skaug, K. (1983) Meteorologiske data fra Kjeller for perioden 1.3.81-31.8.82. Lillestrøm (NILU OR 5/83).
- Sivertsen, B., Skaug, K. (1983) Meteorologi og luftkvalitet ved NILU, Lillestrøm 1.9.82-28.2.83. Lillestrøm (NILU TR 10/84).

**VEDLEGG A**

Statistisk bearbejdede meteorologiske data



- Tabell A 1: Vindfrekvenser (vindrose) fra Lillestrøm 1.3.83-31.5.83.
- Tabell A 2: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.83-31.8.83.
- Tabell A 3: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.9.83-30.11.83.
- Tabell A 4: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.12.83-29.2.84.
- Tabell A 5: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.3.83-31.3.83.
- Tabell A 6: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.4.83-30.4.83.
- Tabell A 7: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.5.83-31.5.83.
- Tabell A 8: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.83-30.6.83.
- Tabell A 9: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.7.83-31.7.83.
- Tabell A10: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.8.83-31.8.83.
- Tabell A11: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.9.83-30.9.83.
- Tabell A12: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.10.83-31.10.83.
- Tabell A13: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.11.83-30.11.83.
- Tabell A14: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.12.83-31.12.83.
- Tabell A15: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.1.84-31.1.84.
- Tabell A16: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.2.84-29.2.84.
- Tabell A17: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.3.83-31.5.83.
- Tabell A18: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.6.83-31.8.83.
- Tabell A19: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.9.83-31.11.83.
- Tabell A20: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.12.83-29.2.84.
- Tabell A21: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.3.83-31.5.83.
- Tabell A22: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.6.83-31.8.83.

- Tabell A23: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.9.83-31.11.83.
- Tabell A24: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.12.83-29.2.84.
- Tabell A25: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.3.83-31.5.83.
- Tabell A26: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.6.83-31.8.83.
- Tabell A27: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.9.83-31.11.83.
- Tabell A28: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.12.83-29.2.83.
- Tabell A29: Månedsvis temperaturstatistikk fra Lillestrøm for mars, april og mai 1983. Middell-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A30: Månedsvis temperaturstatistikk fra Lillestrøm for juni, juli og august 1983. Middell-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A31: Månedsvis temperaturstatistikk fra Lillestrøm for september, oktober og november 1983. Middell-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A32: Månedsvis temperaturstatistikk fra Lillestrøm for desember 1983, januar og februar 1984. Middell-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A33: Månedsvis relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for mars, april og mai 1983. Middell-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A34: Månedsvis relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for juni, juli og august 1983. Middell-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A35: Månedsvis relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for september, oktober og november 1983. Middell-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A36: Månedsvis relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for desember 1983, januar og februar 1984. Middell-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

Tabell A 1: Vindfrekvenser (vindrose) fra Lillestrøm 1.3.83-31.5.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	16.7	9.6	12.2	22.6	17.6	17.4	15.3	17.4	15.6
50- 70	1.2	7.2	9.8	6.0	14.1	3.5	8.2	3.5	8.0
80-100	6.0	6.0	12.2	9.5	5.9	7.0	2.4	4.7	6.1
110-130	6.0	9.6	6.1	17.9	9.4	11.6	17.6	9.3	11.3
140-160	8.3	8.4	6.1	13.1	18.8	14.0	9.4	7.0	10.9
170-190	7.1	6.0	8.5	7.1	7.1	7.0	12.9	8.1	7.4
200-220	9.5	6.0	8.5	8.3	8.2	15.1	10.6	11.6	10.0
230-250	2.4	0.0	0.0	1.2	4.7	7.0	8.2	7.0	4.0
260-280	3.6	3.6	0.0	0.0	5.9	3.5	2.4	4.7	2.5
290-310	14.3	16.9	11.0	1.2	1.2	4.7	2.4	17.4	8.8
320-340	13.1	10.8	7.3	6.0	4.7	1.2	4.7	4.7	5.8
350- 10	6.0	2.4	7.3	4.8	2.4	8.1	3.5	1.2	5.0
STILLE	6.0	13.3	11.0	2.4	0.0	0.0	2.4	3.5	4.5
ANT.OBS.	84	83	82	84	85	86	85	86	2020
MIDL.VIND	1.4	1.4	1.9	2.5	2.9	2.7	2.1	1.6	2.1

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													4.5
.3- 2.0 M/S	4.7	3.1	3.0	6.2	5.9	3.5	4.0	2.4	1.9	8.4	5.0	2.1	50.2
2.1- 4.0 M/S	7.2	4.0	2.6	4.1	4.7	2.7	4.7	1.4	.5	.3	.7	2.1	34.8
4.1- 6.0 M/S	3.3	.7	.5	1.0	.3	1.1	1.0	.2	.0	.1	.1	.6	9.1
OVER 6.0 M/S	.4	.2	.0	0.0	0.0	.1	.3	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	1.4
TOTAL	15.6	8.0	6.1	11.3	10.9	7.4	10.0	4.0	2.5	8.8	5.8	5.0	100.0
MIDL.VIND M/S	3.0	2.5	2.2	2.2	2.0	2.4	2.6	2.0	1.3	1.0	1.3	2.6	2.1
ANT. OBS.	316	162	123	228	221	149	202	81	50	178	118	101	2020

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.1 M/S, BASERT PÅ 2024 OBSERVASJONER

Tabell A 2: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.83-31.8.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	10.4	6.5	15.4	14.1	15.4	13.0	7.7	3.8	10.0
50- 70	5.2	3.9	16.7	10.3	5.1	6.5	7.7	3.8	6.6
80-100	.0	.0	5.1	5.1	5.1	3.9	1.3	.0	2.9
110-130	1.3	1.3	2.6	11.5	2.6	3.9	.0	.0	3.9
140-160	9.1	9.1	6.4	10.3	6.4	9.1	5.1	16.7	8.4
170-190	5.2	3.9	5.1	.0	3.8	3.9	6.4	3.8	5.1
200-220	13.0	9.1	11.5	19.2	23.1	33.8	32.1	19.2	18.7
230-250	6.5	3.9	5.1	10.3	20.5	9.1	19.2	7.7	11.3
260-280	5.2	3.9	3.8	3.8	6.4	3.9	6.4	9.0	5.3
290-310	22.1	24.7	3.8	3.8	3.8	1.3	3.8	11.5	10.0
320-340	14.3	23.4	9.0	5.1	3.8	5.2	3.8	15.4	9.8
350- 10	5.2	5.2	6.4	6.4	3.8	5.2	5.1	5.1	5.2
STILLE	2.6	5.2	9.0	.0	.0	1.3	1.3	3.8	2.7
ANT.OBS.	77	77	78	78	78	77	78	78	1865
MIDL.VIND	1.3	1.2	1.8	2.9	3.2	3.1	2.5	1.3	2.2

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													2.7
.3- 2.0 M/S	3.3	3.2	2.6	2.6	4.2	3.2	4.7	4.2	2.7	8.5	7.8	2.6	49.6
2.1- 4.0 M/S	4.1	2.5	.3	1.3	4.2	1.6	8.9	6.4	2.3	1.4	1.5	1.6	36.0
4.1- 6.0 M/S	2.5	.8	.0	.0	.1	.4	5.0	.7	.3	.1	.5	.8	11.0
OVER 6.0 M/S	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.6
TOTAL	10.0	6.6	2.9	3.9	8.4	5.1	18.7	11.3	5.3	10.0	9.8	5.2	100.0
MIDL.VIND M/S	3.0	2.2	1.1	1.7	2.1	2.0	3.1	2.5	2.0	1.2	1.3	2.5	2.2
ANT. OBS.	187	123	55	72	157	96	349	211	98	187	182	97	1865

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 1866 OBSERVASJONER

Tabell A 3: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.9.83-30.11.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	4.5	5.6	7.9	5.7	8.0	14.6	5.6	5.6	7.2
50- 70	4.5	5.6	3.4	4.5	6.9	4.5	5.6	4.5	4.9
80-100	3.4	1.1	3.4	2.3	2.3	1.1	3.3	2.2	2.2
110-130	2.3	5.6	3.4	2.3	4.6	4.5	2.2	0.0	3.1
140-160	9.1	5.6	11.2	9.1	8.0	4.5	4.4	10.1	7.8
170-190	4.5	6.7	3.4	3.4	2.3	3.4	8.9	9.0	6.1
200-220	14.8	16.9	16.9	21.6	18.4	16.9	15.6	14.6	16.6
230-250	21.6	12.4	9.0	11.4	20.7	15.7	10.0	16.9	13.6
260-280	5.7	14.6	6.7	3.4	3.4	11.2	11.1	4.5	8.1
290-310	15.9	6.7	15.7	14.8	8.0	7.9	18.9	18.0	13.4
320-340	6.8	13.5	9.0	12.5	10.3	9.0	6.7	5.6	9.6
350- 10	4.5	1.1	9.0	5.7	6.9	6.7	5.6	2.2	4.9
STILLE	2.3	4.5	1.1	3.4	0.0	0.0	2.2	6.7	2.7
ANT.OBS.	88	89	89	88	87	89	90	89	2129
MIDL.VIND	2.2	2.1	2.2	2.6	3.2	3.0	2.3	2.1	2.4

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													2.7
0.3- 2.0 M/S	3.7	2.7	1.4	2.4	4.8	3.5	3.3	5.1	3.9	10.0	6.7	2.3	49.9
2.1- 4.0 M/S	2.6	1.3	0.6	0.6	2.0	1.3	6.2	4.3	2.6	1.8	1.8	1.3	26.4
4.1- 6.0 M/S	0.8	0.8	0.2	0.0	0.8	1.3	5.6	3.7	1.0	1.1	0.8	0.7	16.9
OVER 6.0 M/S	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	4.1
TOTAL	7.2	4.9	2.2	3.1	7.8	6.1	16.6	13.6	8.1	13.4	9.6	4.9	100.0

MIDL.VIND M/S 2.2 2.3 1.8 1.4 2.1 2.3 3.7 3.0 2.6 1.8 1.8 2.8 2.4

ANT. OBS. 153 105 46 65 165 129 354 289 172 285 204 105 2129

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.4 M/S, BASERT PÅ 2144 OBSERVASJONER

Tabell A 4: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.12.83-29.2.84.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	11.9	16.9	9.6	12.0	14.5	16.7	13.1	13.3	13.1
50- 70	4.8	3.6	9.6	6.0	12.0	10.7	7.1	7.2	8.3
80-100	3.6	4.8	4.8	7.2	7.2	8.3	4.8	4.8	5.2
110-130	6.0	2.4	2.4	0.0	6.0	3.6	3.6	2.4	3.7
140-160	4.8	6.0	4.8	7.2	6.0	13.1	16.7	7.2	7.8
170-190	3.6	6.0	10.8	7.2	7.2	6.0	7.1	9.6	6.3
200-220	10.7	13.3	9.6	10.8	7.2	15.5	10.7	14.5	11.2
230-250	10.7	10.8	9.6	8.4	10.8	4.8	6.0	4.8	9.1
260-280	8.3	4.8	7.2	3.6	3.6	3.6	7.1	6.0	4.7
290-310	14.3	7.2	9.6	13.3	8.4	4.8	4.8	8.4	9.3
320-340	7.1	13.3	6.0	15.7	4.8	3.6	8.3	9.6	10.1
350- 10	4.8	4.8	7.2	1.2	3.6	4.8	6.0	7.2	4.8
STILLE	9.5	6.0	8.4	7.2	8.4	4.8	4.8	4.8	6.6
ANT.OBS.	84	83	83	83	83	84	84	83	1998
MIDL.VIND	1.9	1.9	2.1	2.2	2.6	2.5	2.2	2.2	2.2

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													6.6
0.3- 2.0 M/S	4.6	4.7	3.9	3.2	4.0	2.8	3.2	3.7	2.4	7.8	9.4	3.4	52.8
2.1- 4.0 M/S	5.0	3.3	1.3	0.4	2.8	2.3	4.1	2.0	1.1	0.9	0.6	0.9	24.5
4.1- 6.0 M/S	1.4	0.3	0.1	0.1	0.9	1.1	3.1	2.8	0.8	0.6	0.1	0.3	11.3
OVER 6.0 M/S	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	0.6	0.4	0.1	0.1	0.4	5.0
TOTAL	13.1	8.3	5.2	3.7	7.8	6.3	11.2	9.1	4.7	9.3	10.1	4.8	100.0

MIDL.VIND M/S 3.3 2.0 1.4 1.3 2.3 2.7 3.4 3.1 2.6 1.4 0.9 2.0 2.2

ANT. OBS. 262 165 104 73 156 126 224 181 93 186 201 96 1998

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 2004 OBSERVASJONER

Tabell A 5: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.3.83-31.3.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	13.0	4.3	13.6	17.4	16.7	25.0	12.5	20.8	14.6
50- 70	0.0	4.3	4.5	4.3	12.5	0.0	4.2	0.0	4.7
80-100	4.3	4.3	9.1	8.7	4.2	4.2	0.0	4.2	4.7
110-130	4.3	17.4	13.6	21.7	4.2	4.2	20.8	16.7	12.3
140-160	13.0	8.7	9.1	4.3	20.8	12.5	12.5	8.3	11.7
170-190	4.3	4.3	9.1	8.7	4.2	8.3	12.5	8.3	6.3
200-220	4.3	0.0	0.0	13.0	8.3	16.7	8.3	16.7	9.4
230-250	8.7	0.0	0.0	0.0	12.5	8.3	4.2	8.3	5.6
260-280	0.0	8.7	0.0	0.0	4.2	4.2	4.2	0.0	3.2
290-310	8.7	13.0	18.2	0.0	0.0	8.3	4.2	4.2	7.4
320-340	8.7	17.4	0.0	13.0	12.5	0.0	12.5	8.3	7.7
350- 10	17.4	4.3	9.1	4.3	0.0	8.3	0.0	0.0	6.5
STILLE	13.0	13.0	13.6	4.3	0.0	0.0	4.2	4.2	5.9
ANT.OBS.	23	23	22	23	24	24	24	24	555
MIDL.VIND	1.4	1.5	1.9	2.4	3.0	2.6	1.8	1.7	2.1

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													5.9
.3- 2.0 M/S	2.9	2.7	2.3	7.7	8.6	3.8	4.0	3.1	2.5	5.9	4.7	2.7	51.0
2.1- 4.0 M/S	7.6	1.3	1.1	4.3	3.1	2.5	4.7	1.8	.5	1.1	2.5	2.2	32.6
4.1- 6.0 M/S	3.2	.7	1.1	.2	0.0	0.0	.7	.7	.2	.4	.5	1.3	9.0
OVER 6.0 M/S	.9	0.0	.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.4	1.4
TOTAL	14.6	4.7	4.7	12.3	11.7	6.3	9.4	5.6	3.2	7.4	7.7	6.5	100.0
MIDL.VIND M/S	3.3	2.2	2.7	1.9	1.7	1.7	2.4	2.2	1.4	1.5	2.0	2.8	2.1
ANT. OBS.	81	26	26	68	65	35	52	31	18	41	43	36	555

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.1 M/S, BASERT PÅ 558 OBSERVASJONER

Tabell A 6: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.4.83-30.4.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	16.7	12.9	13.3	35.5	22.6	9.7	20.0	25.8	18.7
50- 70	3.3	9.7	16.7	3.2	12.9	3.2	6.7	6.5	11.0
80-100	10.0	3.2	10.0	9.7	9.7	12.9	3.3	3.2	6.2
110-130	0.0	9.7	3.3	12.9	9.7	9.7	13.3	3.2	7.2
140-160	13.3	6.5	3.3	12.9	22.6	12.9	10.0	3.2	11.2
170-190	3.3	9.7	6.7	6.5	3.2	3.2	13.3	3.2	5.8
200-220	10.0	0.0	6.7	0.0	0.0	12.9	0.0	6.5	4.9
230-250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	13.3	9.7	3.4
260-280	0.0	3.2	0.0	0.0	9.7	6.5	3.3	3.2	2.7
290-310	16.7	16.1	16.7	3.2	3.2	3.2	3.3	25.8	11.1
320-340	20.0	12.9	6.7	3.2	0.0	3.2	3.3	3.2	6.1
350- 10	3.3	0.0	6.7	9.7	6.5	16.1	10.0	0.0	6.5
STILLE	3.3	16.1	10.0	3.2	0.0	0.0	0.0	6.5	5.1
ANT.OBS.	30	31	30	31	31	31	30	31	738
MIDL.VIND	1.3	1.3	1.8	2.4	2.8	2.6	1.9	1.4	1.9

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													5.1
.3- 2.0 M/S	6.4	4.1	3.1	4.2	5.4	3.4	3.0	2.2	1.9	11.1	6.0	2.2	52.8
2.1- 4.0 M/S	7.7	6.5	3.1	3.0	5.0	1.9	1.2	1.2	.8	0.0	.1	3.5	34.1
4.1- 6.0 M/S	4.5	.4	0.0	0.0	.8	.4	.5	0.0	0.0	0.0	0.0	.7	7.3
OVER 6.0 M/S	.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	.5
TOTAL	18.7	11.0	6.2	7.2	11.2	5.8	4.9	3.4	2.7	11.1	6.1	6.5	100.0
MIDL.VIND M/S	2.9	2.2	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	1.7	1.4	.9	1.0	2.8	1.9
ANT. OBS.	138	81	46	53	83	43	36	25	20	82	45	48	738

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 1.9 M/S, BASERT PÅ 738 OBSERVASJONER



Tabell A 7: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.5.83-31.5.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	19.4	10.3	10.0	13.3	13.3	19.4	12.9	6.5	13.3
50- 70	0.0	6.9	6.7	10.0	16.7	6.5	12.9	3.2	7.6
80-100	3.2	10.3	16.7	10.0	3.3	3.2	3.2	6.5	7.0
110-130	12.9	3.4	3.3	20.0	13.3	19.4	19.4	9.7	14.7
140-160	0.0	10.3	6.7	20.0	13.3	16.1	6.5	9.7	10.0
170-190	12.9	3.4	10.0	6.7	13.3	9.7	12.9	12.9	9.8
200-220	12.9	17.2	16.7	13.3	16.7	16.1	22.6	12.9	15.7
230-250	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	6.5	6.5	3.2	3.4
260-280	9.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	9.7	1.7
290-310	16.1	20.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	19.4	7.6
320-340	9.7	3.4	13.3	3.3	3.3	0.0	0.0	3.2	4.1
350- 10	0.0	3.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.3
STILLE	3.2	10.3	10.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.8
ANT.OBS.	31	29	30	30	30	31	31	31	727
MIDL.VIND	1.5	1.5	1.9	2.8	3.0	3.1	2.6	1.7	2.3

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													2.8
.3- 2.0 M/S	4.4	2.5	3.3	7.2	4.4	3.3	5.1	2.2	1.5	7.6	4.1	1.5	47.0
2.1- 4.0 M/S	6.3	3.4	3.2	5.0	5.5	3.6	8.1	1.2	.1	0.0	0.0	.7	37.1
4.1- 6.0 M/S	2.2	1.0	.6	2.6	.1	2.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	.1	10.9
OVER 6.0 M/S	.4	.7	0.0	0.0	0.0	.3	.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
TOTAL	13.3	7.6	7.0	14.7	10.0	9.8	15.7	3.4	1.7	7.6	4.1	2.3	100.0

MIDL.VIND M/S 2.9 3.0 2.1 2.5 2.2 3.0 2.8 1.9 .8 .8 .8 1.8 2.3

ANT. OBS. 97 55 51 107 73 71 114 25 12 55 30 17 727

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.3 M/S, BASERT PÅ 728 OBSERVASJONER

Tabell A 8: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.83-30.6.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	10.3	6.9	23.3	20.0	16.7	13.3	6.7	3.3	13.7
50- 70	10.3	6.9	16.7	16.7	6.7	6.7	10.0	10.0	7.6
80-100	.0	.0	3.3	.0	6.7	.0	3.3	.0	2.1
110-130	3.4	3.4	3.3	6.7	.0	3.3	.0	.0	4.1
140-160	17.2	6.9	13.3	13.3	3.3	10.0	6.7	26.7	9.5
170-190	.0	6.9	6.7	.0	.0	10.0	3.3	3.3	5.5
200-220	10.3	10.3	16.7	26.7	30.0	36.7	36.7	10.0	22.7
230-250	3.4	.0	.0	6.7	20.0	3.3	16.7	3.3	6.4
260-280	3.4	3.4	3.3	3.3	6.7	6.7	3.3	10.0	4.5
290-310	24.1	20.7	.0	.0	.0	.0	3.3	6.7	7.6
320-340	6.9	27.6	.0	.0	3.3	3.3	.0	10.0	6.9
350- 10	6.9	6.9	13.3	6.7	6.7	3.3	10.0	10.0	7.7
STILLE	3.4	.0	.0	.0	.0	3.3	.0	6.7	1.8
ANT.OBS.	29	29	30	30	30	30	30	30	714
MIDL.VIND	1.2	1.4	2.3	3.4	3.5	3.3	2.7	1.3	2.4

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													1.8
.3- 2.0 M/S	4.2	2.8	1.5	2.5	5.3	2.8	4.6	1.8	3.1	7.1	6.7	3.6	46.2
2.1- 4.0 M/S	5.6	3.1	.6	1.5	4.1	2.4	11.5	4.2	1.4	.4	.1	1.7	36.6
4.1- 6.0 M/S	3.5	1.5	.0	.0	.1	.3	6.3	.4	.0	.0	.0	1.7	13.9
OVER 6.0 M/S	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.7	1.5
TOTAL	13.7	7.6	2.1	4.1	9.5	5.5	22.7	6.4	4.5	7.6	6.9	7.7	100.0

MIDL.VIND M/S 3.1 2.8 1.4 1.7 2.0 2.1 3.3 2.8 1.4 1.0 .8 2.8 2.4

ANT. OBS. 98 54 15 29 68 39 162 46 32 54 49 55 714

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.4 M/S, BASERT PÅ 714 OBSERVASJONER

Tabell A 9: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.7.83-31.7.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	12.9	6.5	9.7	16.1	16.1	16.1	12.9	6.5	8.7
50- 70	.0	3.2	22.6	3.2	3.2	6.5	3.2	.0	5.9
80-100	.0	.0	9.7	6.5	.0	6.5	.0	.0	3.5
110-130	.0	.0	3.2	16.1	6.5	3.2	.0	.0	4.2
140-160	6.5	12.9	3.2	3.2	9.7	12.9	3.2	6.5	7.9
170-190	6.5	.0	.0	.0	3.2	.0	12.9	3.2	3.9
200-220	6.5	.0	3.2	16.1	12.9	25.8	32.3	22.6	13.7
230-250	9.7	9.7	9.7	9.7	25.8	12.9	19.4	16.1	14.7
260-280	9.7	6.5	6.5	6.5	3.2	3.2	6.5	9.7	6.0
290-310	19.4	32.3	.0	6.5	9.7	.0	3.2	16.1	12.2
320-340	25.8	16.1	16.1	9.7	6.5	9.7	6.5	16.1	13.4
350- 10	.0	6.5	.0	6.5	3.2	3.2	.0	.0	2.6
STILLE	3.2	6.5	16.1	.0	.0	.0	.0	3.2	3.2
ANT.OBS.	31	31	31	31	31	31	31	31	744
MIDL.VIND	1.1	1.0	1.5	2.5	2.9	2.8	2.3	1.3	1.9

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.2
.3- 2.0 M/S	3.4	3.8	3.5	3.1	3.5	2.7	4.6	6.3	2.8	9.3	9.0	1.9	53.8
2.1- 4.0 M/S	3.2	1.9	.0	1.1	4.4	1.1	6.7	7.4	2.7	2.7	3.2	.7	35.1
4.1- 6.0 M/S	2.2	.3	.0	.0	.0	.1	2.4	.9	.5	.1	1.2	.0	7.8
OVER 6.0 M/S	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
TOTAL	8.7	5.9	3.5	4.2	7.9	3.9	13.7	14.7	6.0	12.2	13.4	2.6	100.0
MIDL.VIND M/S	2.7	1.7	.9	1.5	2.1	1.8	2.7	2.3	2.3	1.4	1.6	1.5	1.9
ANT. OBS.	65	44	26	31	59	29	102	109	45	91	100	19	744

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.9 M/S, BASERT PÅ 744 OBSERVASJONER

Tabell A10: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.8.83-31.8.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	5.9	5.9	11.8	.0	11.8	6.2	.0	.0	5.9
50- 70	5.9	.0	5.9	11.8	5.9	6.2	11.8	.0	6.1
80-100	.0	.0	.0	11.8	11.8	6.2	.0	.0	3.4
110-130	.0	.0	.0	11.8	.0	6.2	.0	.0	2.9
140-160	.0	5.9	.0	17.6	5.9	.0	5.9	17.6	7.4
170-190	11.8	5.9	11.8	.0	11.8	.0	.0	5.9	6.9
200-220	29.4	23.5	17.6	11.8	29.4	43.7	23.5	29.4	20.9
230-250	5.9	.0	5.9	17.6	11.8	12.5	23.5	.0	13.8
260-280	.0	.0	.0	.0	11.8	.0	11.8	5.9	5.2
290-310	23.5	17.6	17.6	5.9	.0	6.2	5.9	11.8	10.3
320-340	5.9	29.4	11.8	5.9	.0	.0	5.9	23.5	8.1
350- 10	11.8	.0	5.9	5.9	.0	12.5	5.9	5.9	5.7
STILLE	.0	11.8	11.8	.0	.0	.0	5.9	.0	3.4
ANT.OBS.	17	17	17	17	17	16	17	17	407
MIDL.VIND	1.6	1.5	1.3	2.8	3.1	3.4	2.3	1.4	2.2

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.4
.3- 2.0 M/S	1.5	2.9	2.9	1.7	3.4	4.7	5.2	4.7	1.7	9.6	7.4	2.2	47.9
2.1- 4.0 M/S	3.2	2.7	.5	1.2	3.9	1.0	8.4	8.4	3.2	.7	.7	2.9	36.9
4.1- 6.0 M/S	1.2	.5	.0	.0	.0	1.2	7.4	.7	.2	.0	.0	.5	11.8
OVER 6.0 M/S	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TOTAL	5.9	6.1	3.4	2.9	7.4	6.9	20.9	13.8	5.2	10.3	8.1	5.7	100.0
MIDL.VIND M/S	3.1	2.1	1.3	2.0	2.1	2.2	3.3	2.5	2.3	1.0	.9	2.5	2.2
ANT. OBS.	24	25	14	12	30	28	85	56	21	42	33	23	407

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 408 OBSERVASJONER

Tabell A11: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.9.83-30.9.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	10.7	7.1	21.4	11.1	7.4	17.2	10.3	10.3	11.1
50- 70	7.1	14.3	3.6	7.4	11.1	10.3	3.4	3.4	7.1
80-100	3.6	0.0	3.6	3.7	7.4	3.4	10.3	3.4	4.3
110-130	3.6	10.7	10.7	0.0	11.1	6.9	0.0	0.0	6.1
140-160	14.3	3.6	7.1	22.2	3.7	10.3	6.9	17.2	10.5
170-190	0.0	0.0	3.6	3.7	7.4	3.4	10.3	3.4	5.0
200-220	14.3	21.4	10.7	25.9	7.4	13.8	17.2	6.9	15.8
230-250	14.3	3.6	7.1	3.7	18.5	10.3	6.9	17.2	8.7
260-280	3.6	10.7	7.1	7.4	0.0	6.9	3.4	0.0	5.8
290-310	7.1	3.6	10.7	3.7	3.7	6.9	13.8	10.3	8.6
320-340	10.7	21.4	3.6	0.0	11.1	3.4	3.4	3.4	7.5
350- 10	7.1	0.0	10.7	11.1	11.1	6.9	10.3	6.9	6.6
STILLE	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	17.2	3.0
ANT.OBS.	28	28	28	27	27	29	29	29	677
MIDL.VIND	2.2	1.8	2.0	2.9	3.1	3.0	2.2	2.0	2.4

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.0
0.3- 2.0 M/S	5.3	3.1	1.8	4.3	6.1	2.7	3.2	3.1	2.5	6.6	5.8	3.2	47.7
2.1- 4.0 M/S	4.7	3.4	1.9	1.8	4.0	1.0	5.9	2.8	2.5	1.2	1.5	1.2	31.9
4.1- 6.0 M/S	0.9	0.4	0.6	0.0	0.4	1.3	6.4	2.2	0.6	0.7	0.3	1.0	14.9
OVER 6.0 M/S	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	1.2	2.5
TOTAL	11.1	7.1	4.3	6.1	10.5	5.0	15.8	8.7	5.8	8.6	7.5	6.6	100.0
MIDL.VIND M/S	2.3	2.3	2.4	1.6	2.0	2.5	3.6	3.0	2.5	1.7	1.5	3.0	2.4
ANT. OBS.	75	48	29	41	71	34	107	59	39	58	51	45	677

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.4 M/S, BASERT PÅ 680 OBSERVASJONER

Tabell A12: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.10.83-31.10.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	0.0	3.2	0.0	6.5	3.3	3.3	0.0	0.0	1.6
50- 70	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.5
80-100	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
110-130	0.0	3.2	0.0	3.2	0.0	3.3	3.2	0.0	1.5
140-160	10.0	3.2	19.4	3.2	16.7	3.3	6.5	10.0	8.3
170-190	10.0	19.4	6.5	0.0	0.0	3.3	12.9	16.7	8.9
200-220	16.7	16.1	22.6	29.0	30.0	23.3	16.1	20.0	21.3
230-250	30.0	12.9	16.1	12.9	16.7	20.0	12.9	23.3	18.0
260-280	6.7	16.1	0.0	3.2	6.7	13.3	16.1	10.0	9.8
290-310	16.7	6.5	19.4	19.4	13.3	10.0	16.1	16.7	14.2
320-340	3.3	12.9	6.5	19.4	6.7	13.3	6.5	3.3	8.5
350- 10	0.0	0.0	6.5	0.0	6.7	6.7	6.5	0.0	4.1
STILLE	0.0	6.5	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
ANT.OBS.	30	31	31	31	30	30	31	30	732
MIDL.VIND	2.4	2.5	2.5	3.0	3.7	3.6	2.8	2.4	2.9

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													1.6
0.3- 2.0 M/S	0.8	1.4	0.5	1.4	4.0	4.1	3.3	6.0	4.1	9.0	5.1	1.5	41.1
2.1- 4.0 M/S	0.7	0.1	0.0	0.1	2.2	2.2	6.7	6.0	4.6	2.3	2.3	1.4	28.7
4.1- 6.0 M/S	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	7.2	5.6	1.0	2.2	0.8	0.5	21.9
OVER 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	4.1	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7	6.7
TOTAL	1.6	1.5	0.5	1.5	8.3	8.9	21.3	18.0	9.8	14.2	8.5	4.1	100.0
MIDL.VIND M/S	2.0	1.1	1.1	1.4	2.7	2.7	4.2	3.1	2.4	2.2	2.2	3.3	2.9
ANT. OBS.	12	11	4	11	61	65	156	132	72	104	62	30	732

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.9 M/S, BASERT PÅ 744 OBSERVASJONER

Tabell A13: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.11.83-30.11.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	3.3	6.7	3.3	0.0	13.3	23.3	6.7	6.7	9.2
50- 70	3.3	3.3	3.3	6.7	10.0	3.3	10.0	10.0	6.4
80-100	3.3	3.3	6.7	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	1.8
110-130	3.3	3.3	0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	0.0	1.8
140-160	3.3	10.0	6.7	3.3	3.3	0.0	0.0	3.3	4.6
170-190	3.3	0.0	0.0	6.7	0.0	3.3	3.3	6.7	4.2
200-220	13.3	13.3	16.7	10.0	16.7	13.3	13.3	16.7	12.6
230-250	20.0	20.0	3.3	16.7	26.7	16.7	10.0	10.0	13.6
260-280	6.7	16.7	13.3	0.0	3.3	13.3	13.3	3.3	8.5
290-310	23.3	10.0	16.7	20.0	6.7	6.7	26.7	26.7	17.1
320-340	6.7	6.7	16.7	16.7	13.3	10.0	10.0	10.0	12.6
350- 10	6.7	3.3	10.0	6.7	3.3	6.7	0.0	0.0	4.2
STILLE	3.3	3.3	3.3	6.7	0.0	0.0	3.3	3.3	3.5
ANT.OBS.	30	30	30	30	30	30	30	30	720
MIDL.VIND	2.0	1.9	2.0	1.9	2.6	2.3	1.9	1.9	2.1

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.5
0.3- 2.0 M/S	5.1	3.6	1.8	1.8	4.6	3.6	3.5	6.1	5.0	14.2	9.3	2.2	60.8
2.1- 4.0 M/S	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	6.0	4.0	0.6	1.9	1.5	1.4	19.0
4.1- 6.0 M/S	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	1.4	0.4	1.3	0.6	13.6
OVER 6.0 M/S	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.6	0.6	0.0	3.1
TOTAL	9.2	6.4	1.8	1.8	4.6	4.2	12.6	13.6	8.5	17.1	12.6	4.2	100.0
MIDL.VIND M/S	2.2	2.7	0.6	0.9	1.0	1.3	3.0	2.7	2.8	1.5	1.8	1.9	2.1
ANT. OBS.	66	46	13	13	33	30	91	98	61	123	91	30	720

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.1 M/S, BASERT PÅ 720 OBSERVASJONER

Tabell A14: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.12.83-31.12.83.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	7.1	17.9	3.6	7.1	10.7	17.2	13.8	10.3	11.7
50- 70	0.0	0.0	3.6	3.6	3.6	6.9	6.9	6.9	2.9
80-100	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.3
110-130	7.1	0.0	3.6	0.0	3.6	6.9	0.0	3.4	3.2
140-160	3.6	3.6	3.6	7.1	7.1	13.8	13.8	10.3	7.3
170-190	3.6	7.1	10.7	10.7	7.1	6.9	6.9	10.3	7.5
200-220	10.7	21.4	14.3	14.3	14.3	20.7	17.2	20.7	17.0
230-250	7.1	7.1	14.3	7.1	10.7	3.4	6.9	0.0	8.5
260-280	14.3	7.1	10.7	7.1	7.1	3.4	10.3	10.3	6.6
290-310	14.3	7.1	10.7	10.7	10.7	6.9	6.9	10.3	11.7
320-340	14.3	17.9	3.6	21.4	3.6	3.4	10.3	13.8	9.7
350- 10	7.1	3.6	7.1	0.0	7.1	6.9	3.4	3.4	5.3
STILLE	10.7	3.6	14.3	10.7	14.3	3.4	0.0	0.0	7.0
ANT.OBS.	28	28	28	28	28	29	29	29	681
MIDL.VIND	1.9	1.9	2.1	2.2	2.8	2.5	2.2	2.1	2.2

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													7.0
0.3- 2.0 M/S	4.1	1.5	1.0	2.8	4.0	3.2	5.6	3.7	2.8	7.8	8.8	3.4	48.6
2.1- 4.0 M/S	4.6	1.0	0.3	0.4	3.4	2.2	6.0	2.9	1.9	2.2	0.9	1.6	27.5
4.1- 6.0 M/S	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	4.4	1.5	1.2	1.5	0.0	0.1	12.6
OVER 6.0 M/S	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	0.7	0.3	0.0	0.1	4.3
TOTAL	11.7	2.9	1.3	3.2	7.3	7.5	17.0	8.5	6.6	11.7	9.7	5.3	100.0
MIDL.VIND M/S	3.0	2.1	1.2	1.3	1.9	2.9	3.2	2.6	2.9	2.0	1.0	1.7	2.2
ANT. OBS.	80	20	9	22	50	51	116	58	45	80	66	36	681

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 681 OBSERVASJONER

Tabell A15: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.1.84-31.1.84.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	13.3	17.2	17.2	20.7	24.1	17.2	13.8	17.9	17.9
50- 70	6.7	6.9	13.8	10.3	10.3	17.2	10.3	3.6	12.7
80-100	10.0	0.0	3.4	6.9	10.3	10.3	6.9	14.3	6.5
110-130	0.0	6.9	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	3.6	2.9
140-160	3.3	3.4	3.4	6.9	0.0	6.9	17.2	0.0	5.1
170-190	0.0	0.0	13.8	6.9	6.9	3.4	0.0	7.1	3.6
200-220	6.7	10.3	3.4	10.3	3.4	10.3	10.3	7.1	6.9
230-250	10.0	13.8	6.9	6.9	13.8	10.3	3.4	7.1	10.4
260-280	6.7	6.9	6.9	3.4	0.0	3.4	0.0	7.1	4.2
290-310	20.0	6.9	10.3	13.8	13.8	3.4	6.9	7.1	8.5
320-340	3.3	10.3	6.9	13.8	6.9	6.9	3.4	10.7	11.0
350- 10	6.7	10.3	10.3	0.0	0.0	6.9	13.8	10.7	5.3
STILLE	13.3	6.9	3.4	0.0	3.4	3.4	6.9	3.6	5.1
ANT.OBS.	30	29	29	29	29	29	29	28	693
MIDL.VIND	2.1	2.5	2.5	2.7	3.0	2.9	2.4	2.5	2.6

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													5.1
0.3- 2.0 M/S	3.6	6.9	5.9	2.5	2.6	1.4	0.6	2.2	2.3	8.5	10.2	3.3	50.1
2.1- 4.0 M/S	7.4	5.6	0.6	0.1	0.9	0.7	1.9	1.6	0.4	0.0	0.4	0.6	20.2
4.1- 6.0 M/S	1.9	0.1	0.0	0.3	1.2	1.2	2.9	5.3	1.0	0.0	0.1	0.6	14.6
OVER 6.0 M/S	5.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.6	1.3	0.4	0.0	0.1	0.9	10.1
TOTAL	17.9	12.7	6.5	2.9	5.1	3.6	6.9	10.4	4.2	8.5	11.0	5.3	100.0
MIDL.VIND M/S	4.2	2.0	1.0	1.3	2.8	3.2	4.7	4.2	2.6	0.9	1.0	2.9	2.6
ANT. OBS.	124	88	45	20	35	25	48	72	29	59	76	37	693

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.6 M/S, BASERT PÅ 698 OBSERVASJONER

Tabell A16: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.2.84-29.2.84.

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	15.4	15.4	7.7	7.7	7.7	15.4	11.5	11.5	9.3
50- 70	7.7	3.8	11.5	3.8	23.1	7.7	3.8	11.5	9.1
80-100	0.0	11.5	11.5	15.4	11.5	15.4	3.8	0.0	8.0
110-130	11.5	0.0	3.8	0.0	7.7	3.8	3.8	0.0	5.0
140-160	7.7	11.5	7.7	7.7	11.5	19.2	19.2	11.5	11.4
170-190	7.7	11.5	7.7	3.8	7.7	7.7	15.4	11.5	8.0
200-220	15.4	7.7	11.5	7.7	3.8	15.4	3.8	15.4	9.6
230-250	15.4	11.5	7.7	11.5	7.7	0.0	7.7	7.7	8.2
260-280	3.8	0.0	3.8	0.0	3.8	3.8	11.5	0.0	3.0
290-310	7.7	7.7	7.7	15.4	0.0	3.8	0.0	7.7	7.5
320-340	3.8	11.5	7.7	11.5	3.8	0.0	11.5	3.8	9.5
350- 10	0.0	0.0	3.8	3.8	3.8	0.0	0.0	7.7	3.7
STILLE	3.8	7.7	7.7	11.5	7.7	7.7	7.7	11.5	7.7
ANT.OBS.	26	26	26	26	26	26	26	26	624
MIDL.VIND	1.7	1.3	1.5	1.5	1.8	2.1	1.9	1.9	1.7

## VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													7.7
0.3- 2.0 M/S	6.1	5.8	4.8	4.3	5.6	3.7	3.4	5.3	2.1	6.9	9.0	3.4	60.3
2.1- 4.0 M/S	2.9	3.0	3.0	0.6	4.3	4.0	4.5	1.4	0.8	0.5	0.5	0.3	26.0
4.1- 6.0 M/S	0.3	0.3	0.2	0.0	1.4	0.3	1.8	1.4	0.2	0.2	0.0	0.0	6.1
OVER 6.0 M/S	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
TOTAL	9.3	9.1	8.0	5.0	11.4	8.0	9.6	8.2	3.0	7.5	9.5	3.7	100.0
MIDL.VIND M/S	1.9	1.8	1.7	1.2	2.3	2.2	2.7	2.2	1.8	1.1	0.8	1.0	1.7
ANT. OBS.	58	57	50	31	71	50	60	51	19	47	59	23	624

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.7 M/S, BASERT PÅ 625 OBSERVASJONER

Tabell A17: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.3.83-31.5.83.

Stasjon: LILLESTRØM  
Periode: 01.03.83 - 31.05.83

Frekvens av forskjellige stabiliteter

	Ustabil X=( < -.5)	Nøytralt X=( -.5-< .0)	Lett stab. X=( .0-< .5)	Stabil X=( .5->)
1	.00	11.90	46.43	41.67
2	.00	13.10	46.43	40.48
3	.00	15.48	47.62	36.90
4	.00	19.05	44.05	36.90
5	.00	20.24	59.52	20.24
6	2.38	25.00	65.48	7.14
7	9.52	39.29	44.05	7.14
8	22.62	47.62	26.19	3.57
9	35.71	40.48	23.81	.00
10	43.53	40.00	16.47	.00
11	49.41	37.65	12.94	.00
12	48.24	40.00	11.76	.00
13	44.71	45.88	9.41	.00
14	40.00	47.06	12.94	.00
15	27.06	54.12	18.82	.00
16	21.18	54.12	23.53	1.18
17	3.53	51.76	44.71	.00
18	1.18	31.76	60.00	7.06
19	.00	15.29	61.18	23.53
20	.00	14.12	48.24	37.65
21	.00	15.29	43.53	41.18
22	.00	14.12	43.53	42.35
23	.00	14.12	42.35	43.53
24	.00	15.29	41.18	43.53
	14.57	30.13	37.22	18.07

2031 Obs.

Tabell A18: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.6.83-31.8.83.

Stasjon: LILLESTRØM  
Periode: 01.06.83 - 31.08.83

Frekvens av forskjellige stabiliteter

	Ustabil X=( < -.5)	Nøytralt X=( -.5-< .0)	Lett stab. X=( .0-< .5)	Stabil X=( .5->)
1	.00	.00	19.23	80.77
2	.00	.00	16.67	83.33
3	.00	.00	19.23	80.77
4	.00	.00	24.68	75.32
5	5.26	21.05	32.89	40.79
6	36.00	20.00	34.67	9.33
7	39.73	38.36	17.81	4.11
8	49.32	38.36	10.96	1.37
9	60.81	32.43	5.41	1.35
10	68.00	24.00	6.67	1.33
11	68.42	25.00	5.26	1.32
12	55.26	39.47	3.95	1.32
13	55.13	37.18	7.69	.00
14	57.69	29.49	11.54	1.28
15	50.00	37.18	11.54	1.28
16	37.18	38.46	21.79	2.56
17	17.95	51.28	23.08	7.69
18	3.85	47.44	35.90	12.82
19	.00	26.92	44.87	28.21
20	.00	2.56	43.59	53.85
21	.00	.00	24.36	75.64
22	.00	.00	16.67	83.33
23	.00	.00	16.67	83.33
24	.00	.00	16.67	83.33
	24.88	21.08	19.73	34.31

1845 Obs.

Tabell A19: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.9.83-31.11.83.

Stasjon: LILLESTRØM  
Periode: 01.09.83 - 30.11.83

Frekvens av forskjellige stabiliteter

	Ustabil X=( < -.5)	Nøytralt X=( -.5-< .0)	Lett stab. X=( .0-< .5)	Stabil X=( .5->)
1	19.32	21.59	36.36	22.73
2	14.77	28.41	37.50	19.32
3	21.59	20.45	34.09	23.86
4	19.32	25.00	32.95	22.73
5	19.10	26.97	34.83	19.10
6	21.35	25.84	31.46	21.35
7	21.35	20.22	41.57	16.85
8	23.86	34.09	27.27	14.77
9	30.34	42.70	16.85	10.11
10	36.36	42.05	17.05	4.55
11	35.23	53.41	9.09	2.27
12	43.18	46.59	9.09	1.14
13	52.22	41.11	5.56	1.11
14	48.31	42.70	8.99	.00
15	41.11	45.56	12.22	1.11
16	29.21	39.33	22.47	8.99
17	28.89	26.67	28.09	15.56
18	23.33	21.11	33.33	22.22
19	22.47	12.36	41.57	23.60
20	19.10	23.60	32.58	24.72
21	17.98	26.97	28.09	26.97
22	17.98	26.97	28.09	26.97
23	23.86	23.86	29.55	22.73
24	20.45	25.00	34.09	20.45
	27.14	30.94	26.38	15.54

2130 Obs.

Tabell A20: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.12.83-29.2.84.

Stasjon: LILLESTRØM  
Periode: 01.12.83 - 29.02.84

Frekvens av forskjellige stabiliteter

	Ustabil X=( < -.5)	Nøytralt X=( -.5-< .0)	Lett stab. X=( .0-< .5)	Stabil X=( .5->)
1	7.23	42.17	24.10	26.51
2	4.82	48.19	26.51	20.48
3	8.54	43.90	24.39	23.17
4	6.02	43.37	30.12	20.48
5	7.23	44.58	28.92	19.28
6	7.32	52.44	20.73	19.51
7	4.82	49.40	25.30	20.48
8	7.32	48.78	26.83	17.07
9	8.43	48.19	27.71	15.66
10	14.29	51.19	19.05	15.48
11	21.69	54.22	13.25	10.84
12	24.10	51.81	12.05	12.05
13	27.71	49.40	12.05	10.84
14	29.27	52.44	9.76	8.54
15	27.71	42.17	20.48	9.64
16	19.05	47.62	19.05	14.29
17	15.48	51.19	17.86	15.48
18	5.95	54.76	21.43	17.86
19	6.02	53.01	22.89	18.07
20	6.02	50.60	18.07	25.30
21	7.23	42.17	26.51	24.10
22	8.43	49.40	18.07	24.10
23	8.43	44.58	21.69	25.30
24	4.88	52.44	20.73	21.95
	12.00	48.67	21.15	18.18

1991 Obs.

Tabell A21: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.3.83-31.5.83.

LILLESTRØM, våren 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	.7	1.2	1.7	1.0	1.7	2.1	3.2	.4	.6	1.4	1.4	.0	.1	.5	.1	.0	15.8
60	.7	1.0	1.1	.2	.4	1.2	2.3	.4	.1	.3	.4	.0	.1	.0	.2	.0	8.1
90	.7	.6	1.1	.7	.3	.7	1.4	.3	.0	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.0	6.1
120	.8	1.7	2.4	1.0	.8	1.5	1.8	.1	.2	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	10.9
150	.7	2.1	2.1	1.2	1.0	2.0	1.6	.1	.1	.2	.2	.0	.0	.1	.0	.0	11.0
180	.4	.9	1.4	.9	.4	.8	1.1	.2	.2	.1	.7	.0	.0	.1	.1	.0	7.1
210	.4	1.0	1.5	1.1	1.2	1.8	1.2	.7	.6	.5	.2	.1	.2	.2	.1	.0	10.4
240	.2	.8	.8	.7	.5	.6	.5	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
270	.1	.6	.4	.9	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
300	.2	1.0	2.9	4.4	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
330	.2	.8	2.3	2.4	.2	.5	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
360	.4	.8	.8	.4	.6	.8	.6	.2	.1	.5	.3	.0	.0	.1	.0	.0	5.2
STILLE	.5	.9	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
TOTAL	5.7	13.0	19.3	15.6	7.0	12.4	13.7	2.4	1.8	3.8	3.6	.2	.3	.9	.5	.0	100.0

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
53.6	35.5	9.3	1.6

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

14.8	30.0	37.1	18.2
------	------	------	------

Tabell A22: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.6.83-31.8.83.

LILLESTRØM, sommeren 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	1.1	.7	.4	1.0	1.5	1.3	.9	.3	1.3	.8	.3	.3	.1	.1	.1	.0	10.0
60	1.2	.7	.1	1.0	1.3	.8	.3	.3	.5	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	6.6
90	1.0	.5	.3	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
120	1.3	.4	.3	.7	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
150	.9	.2	.8	1.8	1.7	1.1	1.1	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
180	.3	.3	.4	2.2	.1	.6	.4	.5	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.3
210	.3	.6	1.4	2.3	2.1	2.4	2.2	1.8	1.5	1.9	.7	1.0	.1	.1	.1	.0	18.3
240	.8	.4	1.1	1.6	2.1	2.2	2.2	.7	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
270	.3	.3	.3	1.7	.3	.9	.7	.5	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
300	.6	.5	1.2	5.9	.4	.2	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	9.7
330	.5	.7	1.4	5.2	.8	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
360	.4	.3	.8	.9	.3	.4	.3	.5	.2	.3	.2	.2	.0	.1	.2	.0	5.0
STILLE	.8	.4	.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
TOTAL	9.5	6.1	8.8	26.8	11.6	10.6	8.8	5.7	3.7	4.2	1.9	1.7	.2	.3	.3	.0	100.0

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
51.1	36.7	11.5	.7

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

24.9	21.2	19.7	34.2
------	------	------	------



Tabell A23: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.9.83-31.11.83.

LILLESTRØM, høsten 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S		ROSE		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4
30	1.2	1.0	.3	.9	1.9	.6	.2	.0	.6	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
60	1.1	.7	.4	.6	1.3	.1	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	5.1
90	.5	.5	.2	.2	.6	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
120	1.3	.5	.3	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
150	2.4	.3	1.0	.9	1.3	.3	.5	.1	.2	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
180	.7	1.0	.7	1.1	.4	.4	.6	.0	.5	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
210	.7	1.0	.9	.6	1.5	2.1	2.4	.0	.7	2.6	2.3	.0	.1	.9	.7	.0	16.5
240	.9	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6	.0	.2	1.8	1.8	.0	.0	.1	.2	.0	13.6
270	.2	1.2	.9	1.6	.2	.8	1.2	.1	.0	.5	.6	.0	.0	.2	.4	.0	7.9
300	1.2	3.0	2.3	3.7	.4	.9	.5	.1	.0	.7	.5	.0	.0	.3	.1	.0	13.8
330	1.1	2.4	1.2	1.9	.4	.6	.6	.2	.0	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.0	9.6
360	.8	.6	.6	.7	.3	.4	.4	.2	.3	.2	.1	.0	.1	.2	.0	.3	5.2
STILLE	.5	.4	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
TOTAL	12.6	14.2	10.4	14.4	10.4	7.6	8.0	.9	3.5	7.2	6.6	.0	.5	2.1	1.5	.3	100.0

## FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
51.6	26.8	17.3	4.3

## FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

26.9	31.1	26.4	15.7
------	------	------	------

Tabell A24: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.12.83-29.2.84.

LILLESTRØM, vinteren 1983/84

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S		ROSE		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4
30	.6	2.0	1.0	1.1	.7	2.8	1.7	.2	.2	.8	.4	.0	.3	1.3	.6	.0	13.4
60	.8	1.8	1.0	1.0	.3	2.2	.9	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
90	.4	1.4	1.2	1.0	.1	1.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
120	.7	1.0	.5	1.0	.2	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
150	.7	1.7	.9	.8	1.5	1.3	.1	.0	.0	.8	.2	.0	.0	.1	.1	.0	7.9
180	.1	1.5	.8	.5	.3	1.7	.4	.0	.2	.6	.4	.0	.1	.2	.1	.0	6.5
210	.2	1.9	.6	.5	.8	2.8	.5	.0	.3	2.3	.5	.0	.1	.6	.3	.0	11.1
240	.6	1.7	.6	.8	.4	1.5	.2	.0	.2	2.5	.2	.0	.1	.6	.1	.0	9.2
270	.3	.6	.8	.9	.1	.5	.4	.1	.0	.8	.1	.0	.1	.4	.0	.0	4.9
300	.4	3.0	1.0	2.9	.0	.5	.4	.2	.0	.4	.1	.0	.0	.2	.0	.0	9.7
330	.9	3.4	1.4	4.1	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	10.5
360	.3	1.4	.8	1.1	.2	.2	.5	.1	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.4	.0	5.1
STILLE	.4	1.2	.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
TOTAL	6.1	22.4	12.1	17.6	4.4	14.7	5.6	.5	.9	8.4	2.0	.0	.6	3.3	1.5	.0	100.0

## FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
58.3	25.2	11.2	5.3

## FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

12.0	48.7	21.2	18.0
------	------	------	------

Tabell A25: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.3.83-31.5.83.

LILLESTRØM, våren 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER		6.0 M/S		ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	46.	29.	28.	44.	19.	11.	10.	9.	10.	8.	8.	-99.	9.	9.	8.	-99.	18.
60	61.	32.	27.	48.	29.	18.	12.	15.	11.	10.	8.	-99.	15.	-99.	10.	-99.	23.
90	65.	42.	39.	54.	21.	20.	14.	24.	-99.	14.	32.	13.	-99.	10.	-99.	-99.	32.
120	51.	30.	33.	56.	37.	24.	22.	15.	42.	21.	18.	17.	-99.	-99.	-99.	-99.	32.
150	69.	36.	51.	51.	44.	39.	39.	36.	62.	39.	32.	-99.	-99.	34.	-99.	-99.	44.
180	39.	54.	35.	63.	64.	36.	33.	48.	24.	23.	27.	-99.	-99.	48.	28.	-99.	42.
210	41.	33.	25.	47.	30.	24.	25.	13.	27.	30.	27.	57.	18.	26.	42.	-99.	29.
240	53.	37.	29.	55.	22.	22.	17.	17.	18.	15.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	32.
270	39.	35.	53.	35.	24.	23.	24.	-99.	-99.	-99.	15.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	35.
300	57.	36.	24.	37.	14.	14.	16.	-99.	18.	-99.	14.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	32.
330	66.	46.	30.	37.	15.	16.	16.	-99.	-99.	15.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	33.
360	54.	34.	22.	54.	26.	14.	12.	8.	8.	9.	11.	-99.	-99.	8.	-99.	-99.	23.
STILLE	60.	47.	58.	78.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	61.
TOTAL	56.	37.	34.	46.	30.	23.	19.	18.	22.	15.	15.	25.	16.	16.	21.	-99.	31.

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER	6.0 M/S
40.4	22.5	16.7		17.1

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

38.6	27.7	26.3	42.5
------	------	------	------

ANTALL TIMER = 2208, ANTALL OBSERVASJONER = 1997

Tabell A26: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.6.83-31.8.83.

LILLESTRØM, sommeren 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER		6.0 M/S		ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	55.	32.	24.	72.	21.	15.	10.	28.	16.	14.	10.	10.	11.	11.	13.	-99.	27.
60	55.	48.	45.	63.	32.	21.	18.	11.	17.	15.	12.	9.	-99.	11.	-99.	-99.	37.
90	76.	56.	43.	72.	69.	37.	16.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	63.
120	60.	54.	45.	81.	42.	45.	32.	69.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	56.
150	62.	41.	45.	52.	45.	42.	41.	44.	-99.	34.	31.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	47.
180	79.	56.	43.	54.	33.	49.	38.	36.	-99.	29.	42.	57.	-99.	-99.	-99.	-99.	50.
210	67.	34.	23.	48.	39.	28.	30.	26.	31.	26.	28.	19.	16.	65.	38.	-99.	32.
240	61.	51.	34.	53.	31.	25.	20.	30.	20.	22.	17.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	33.
270	74.	59.	20.	51.	32.	25.	23.	22.	-99.	23.	17.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	38.
300	54.	54.	28.	32.	30.	29.	24.	21.	26.	-99.	-99.	-99.	18.	-99.	-99.	-99.	33.
330	48.	33.	26.	37.	28.	27.	15.	14.	30.	22.	12.	14.	-99.	-99.	-99.	-99.	33.
360	53.	28.	21.	49.	31.	20.	13.	17.	33.	10.	16.	14.	-99.	14.	13.	-99.	28.
STILLE	58.	49.	46.	52.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	53.
TOTAL	61.	45.	31.	47.	34.	28.	25.	26.	23.	22.	23.	17.	15.	23.	18.	-99.	37.

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER	6.0 M/S
46.4	29.0	22.0		19.3

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

42.6	31.5	27.4	42.0
------	------	------	------

ANTALL TIMER = 2208, ANTALL OBSERVASJONER = 1838

Tabell A27: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.9.83-31.11.83.

LILLESTRØM, høsten 1983

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	37.	48.	33.	67.	13.	17.	12.	-99.	10.	9.	12.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	30.
60	34.	55.	73.	87.	13.	18.	-99.	-99.	9.	-99.	-99.	-99.	8.	-99.	-99.	-99.	36.
90	57.	51.	57.	94.	19.	-99.	-99.	-99.	13.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	45.
120	39.	70.	73.	63.	24.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	47.
150	42.	61.	66.	75.	37.	41.	42.	31.	47.	-99.	42.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	49.
180	54.	63.	47.	66.	41.	42.	46.	-99.	42.	37.	40.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	51.
210	56.	50.	45.	52.	25.	23.	25.	-99.	23.	21.	19.	-99.	41.	18.	18.	-99.	27.
240	42.	37.	45.	67.	21.	21.	21.	-99.	14.	17.	14.	-99.	-99.	15.	14.	-99.	29.
270	59.	50.	49.	63.	23.	24.	22.	23.	-99.	20.	17.	-99.	-99.	19.	15.	-99.	37.
300	32.	32.	37.	42.	23.	20.	26.	61.	-99.	19.	16.	-99.	-99.	16.	14.	-99.	33.
330	41.	31.	40.	51.	23.	19.	21.	23.	-99.	16.	15.	-99.	11.	20.	17.	-99.	34.
360	50.	44.	72.	77.	20.	18.	19.	21.	17.	14.	13.	-99.	15.	15.	-99.	12.	39.
STILLE	75.	71.	71.	80.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	75.
TOTAL	44.	44.	49.	60.	22.	23.	25.	33.	20.	20.	19.	-99.	18.	18.	16.	12.	36.

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
49.5	23.6	19.7	16.9

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

31.9	31.5	32.6	57.6
------	------	------	------

ANTALL TIMER = 2184, ANTALL OBSERVASJONER = 2115

Tabell A28: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.12.83-29.2.83.

LILLESTRØM, vinteren 1983/84

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	36.	41.	42.	71.	11.	12.	14.	15.	11.	10.	8.	-99.	8.	8.	8.	-99.	24.
60	33.	30.	53.	68.	12.	11.	9.	-99.	11.	8.	6.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	29.
90	43.	29.	58.	64.	14.	11.	14.	-99.	-99.	10.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	39.
120	46.	49.	71.	74.	20.	13.	13.	-99.	-99.	43.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	53.
150	43.	61.	49.	82.	45.	45.	27.	-99.	-99.	42.	15.	-99.	-99.	54.	35.	-99.	51.
180	112.	51.	62.	80.	43.	39.	45.	-99.	35.	38.	38.	-99.	32.	41.	58.	-99.	48.
210	59.	42.	61.	71.	26.	25.	34.	-99.	28.	22.	21.	-99.	16.	26.	17.	-99.	32.
240	42.	42.	85.	75.	20.	22.	16.	-99.	15.	14.	13.	-99.	13.	14.	14.	-99.	32.
270	20.	49.	52.	74.	24.	22.	18.	26.	-99.	17.	29.	-99.	14.	16.	-99.	-99.	38.
300	35.	30.	37.	48.	-99.	18.	28.	26.	-99.	16.	22.	-99.	-99.	14.	-99.	-99.	35.
330	40.	35.	42.	54.	23.	9.	17.	-99.	-99.	-99.	15.	-99.	-99.	13.	-99.	-99.	43.
360	49.	39.	57.	74.	14.	16.	19.	21.	-99.	29.	12.	-99.	9.	-99.	9.	-99.	43.
STILLE	76.	70.	71.	73.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	72.
TOTAL	43.	41.	53.	65.	29.	22.	19.	22.	22.	21.	19.	-99.	12.	16.	16.	-99.	38.

FORDELING PÅ VINDHASTIGHET

.0- 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
51.0	22.5	20.4	15.3

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

34.9	30.1	38.4	63.5
------	------	------	------

ANTALL TIMER = 2184, ANTALL OBSERVASJONER = 1984



Tabell A31: Månedsvise temperaturstatistikk fra Lillestrøm for september, oktober og november 1983. Middell-, maksimum- og minimums-temperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

MÅNED	NDAG	TMIDL	T	MAX		T	MIN		MIDLERE		T < 0.0	DØGN	T < 10.0	DØGN	T < 20.0	DØGN	TIMER
				DAG	KL		DAG	KL	TMAX	TMIN							
SEP 1983	29	11.9	19.6	27	13	-2.4	30	6	15.4	8.3	2	12	18	146	29	680	
OKT 1983	31	7.5	19.5	26	14	-4.3	18	13	10.7	3.7	8	39	30	543	31	738	
NOV 1983	30	1.0	14.0	1	15	-16.5	30	24	4.3	-2.5	20	325	30	698	30	720	

MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.

MÅNED	KL	1	4	7	10	13	16	19	22
SEP 1983		10.5	9.5	9.8	13.0	14.7	14.6	12.5	10.9
		3.5	4.1	4.2	2.6	2.4	2.2	2.9	3.6
		28	28	28	27	29	29	29	29
OKT 1983		6.7	6.3	5.7	7.2	9.1	9.9	8.4	7.2
		4.0	4.2	3.9	3.8	4.2	3.0	3.0	3.3
		31	31	31	31	31	30	30	31
NOV 1983		.6	.4	-.2	.6	3.2	2.4	1.1	.2
		5.9	5.8	5.7	5.7	5.4	5.6	6.1	6.4
		30	30	30	30	30	30	30	30

Tabell A32: Månedsvise temperaturstatistikk fra Lillestrøm for desember 1983, januar og februar 1984. Middell-, maksimum- og minimums-temperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

MÅNED	NDAG	TMIDL	T	MAX		T	MIN		MIDLERE		T < 0.0	DØGN	T < 10.0	DØGN	T < 20.0	DØGN	TIMER
				DAG	KL		DAG	KL	TMAX	TMIN							
DES 1983	29	-1.1	7.7	31	24	-16.0	1	1	1.8	-4.8	22	348	29	6	1	29	681
JAN 1984	30	-5.4	8.6	1	5	-22.8	22	8	-2.6	-9.6	24	489	30	698	30	698	
FEB 1984	27	-2.7	6.5	29	14	-14.4	20	2	-.4	-5.7	21	446	27	625	27	625	

MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.

MÅNED	KL	1	4	7	10	13	16	19	22
DES 1983		-2.1	-2.1	-1.5	-1.0	.5	-.2	-.9	-.9
		6.3	6.1	6.2	5.9	5.1	5.0	5.7	5.6
		28	28	28	28	28	29	29	29
JAN 1984		-6.0	-5.7	-5.9	-5.9	-4.4	-4.3	-5.0	-5.8
		7.9	8.2	7.8	7.4	6.2	6.3	7.2	7.4
		30	29	29	29	29	29	29	29
FEB 1984		-3.4	-3.9	-3.8	-3.3	-1.5	-.8	-2.0	-2.8
		4.3	4.5	4.4	4.3	3.2	2.7	2.9	3.7
		26	26	26	27	26	26	26	26





**VEDLEGG B**

Tidsforløpet i perioden 1.3.83-29.2.84 av:

temperatur ( $^{\circ}\text{C}$ )

temperaturdifferens (10-2 M)

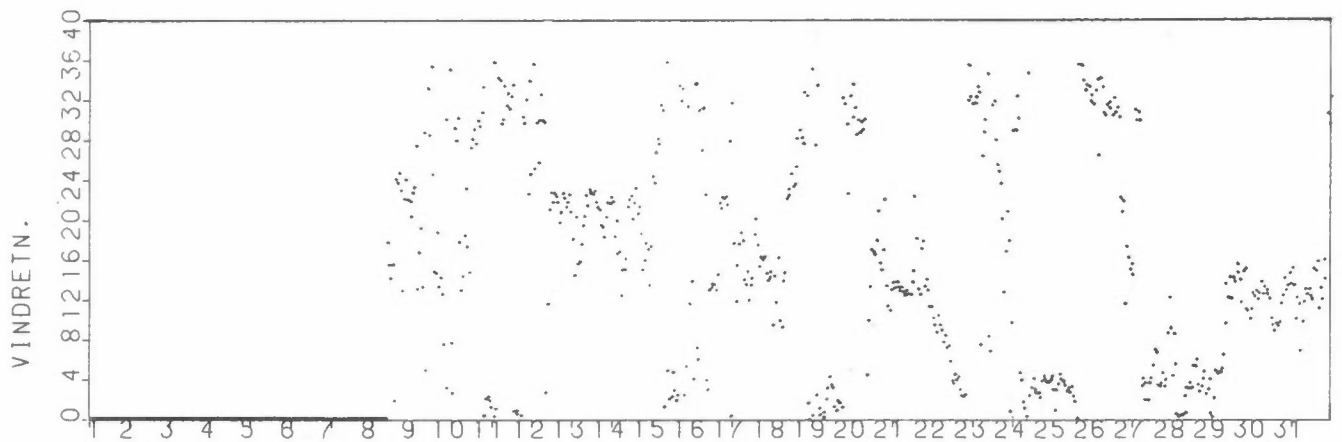
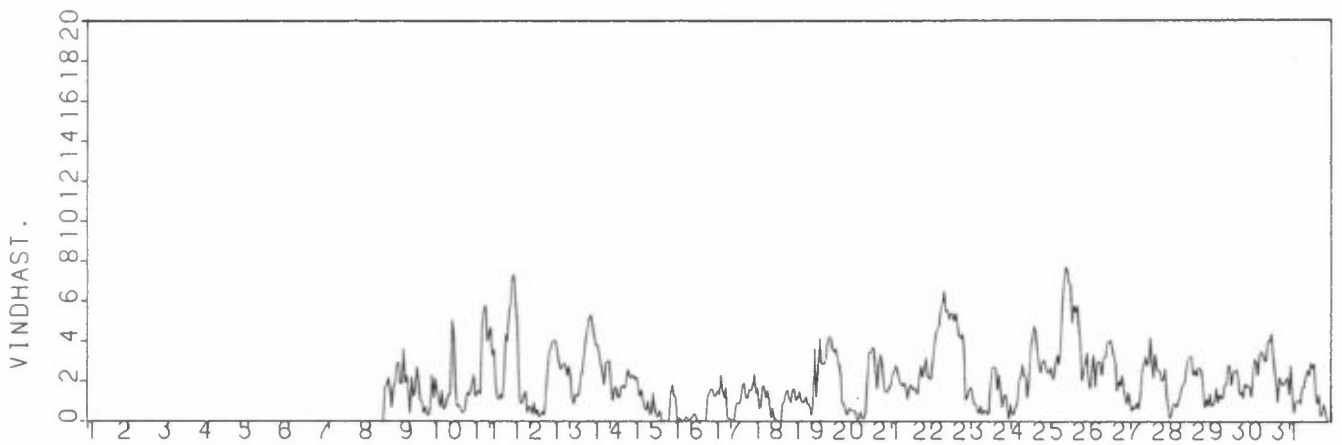
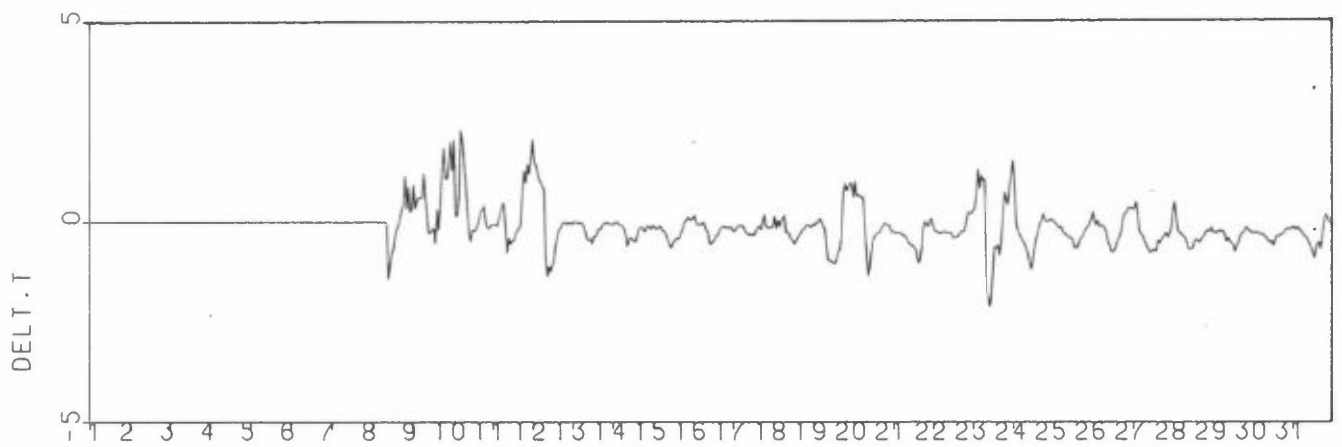
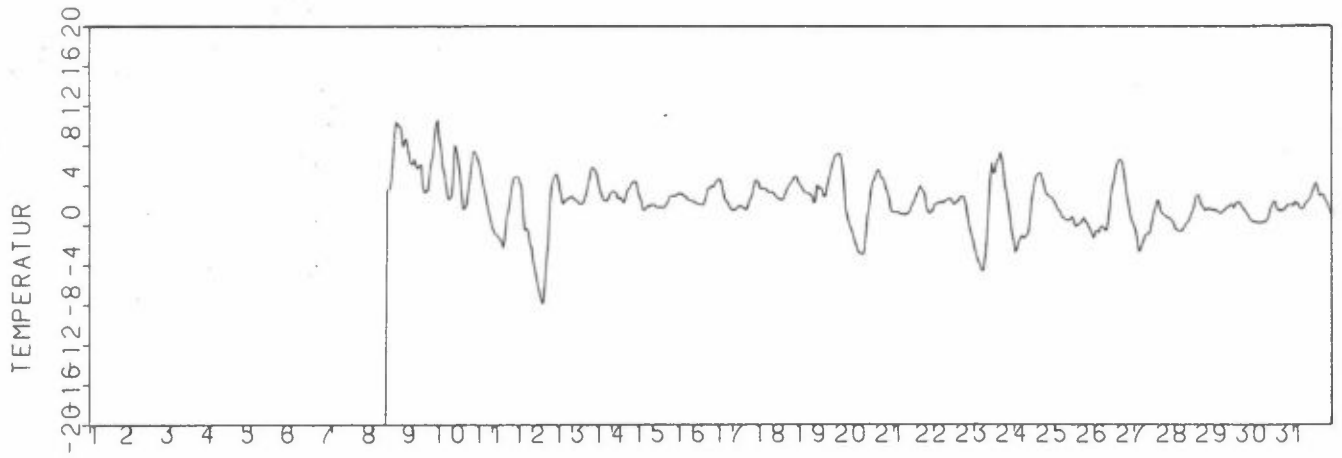
vindhastighet (m/s)

vindretninger (dekagrader)

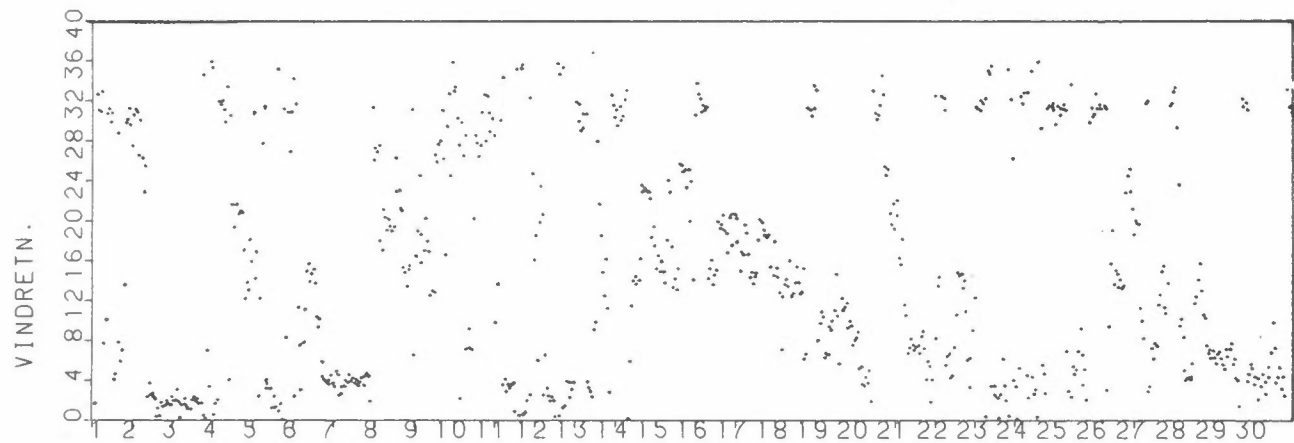
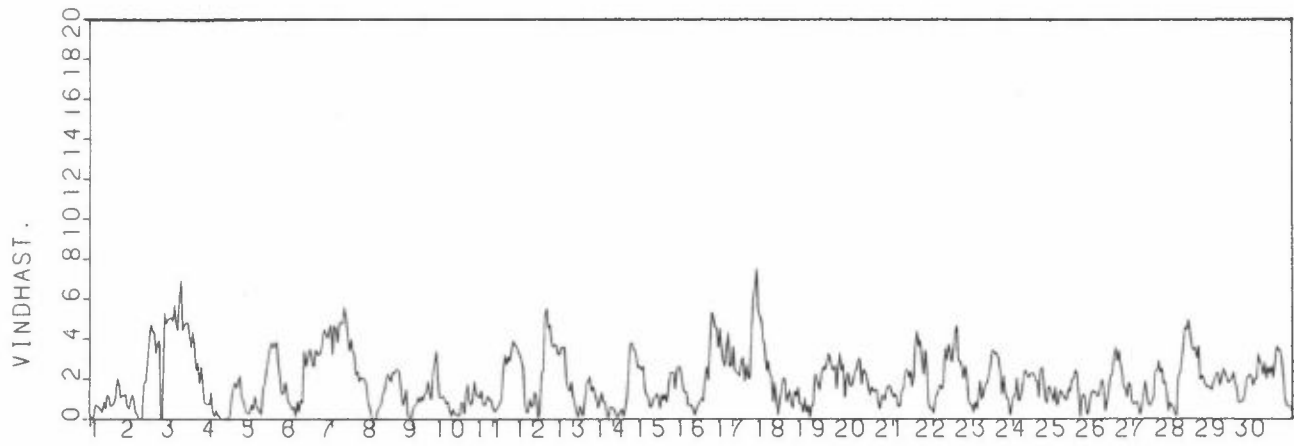
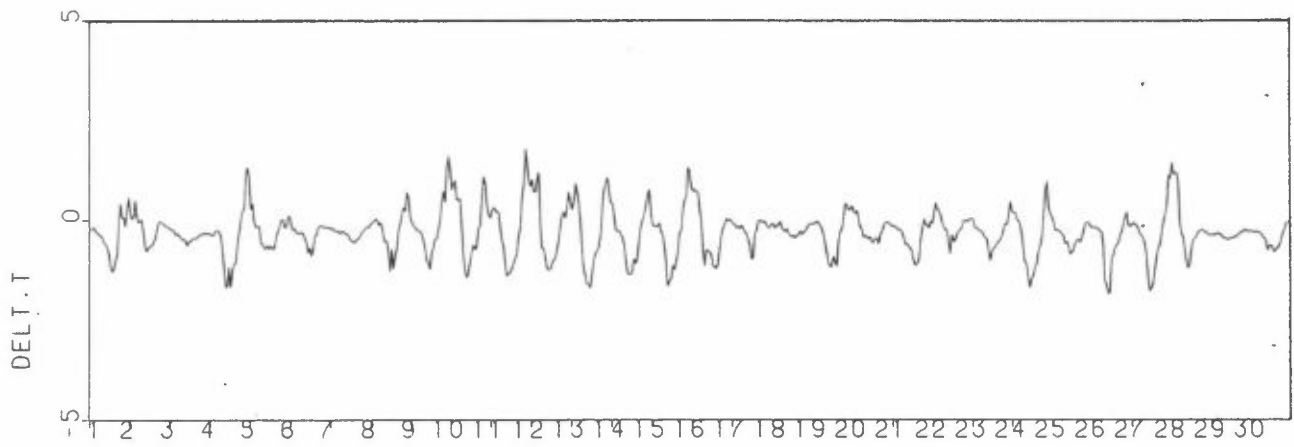
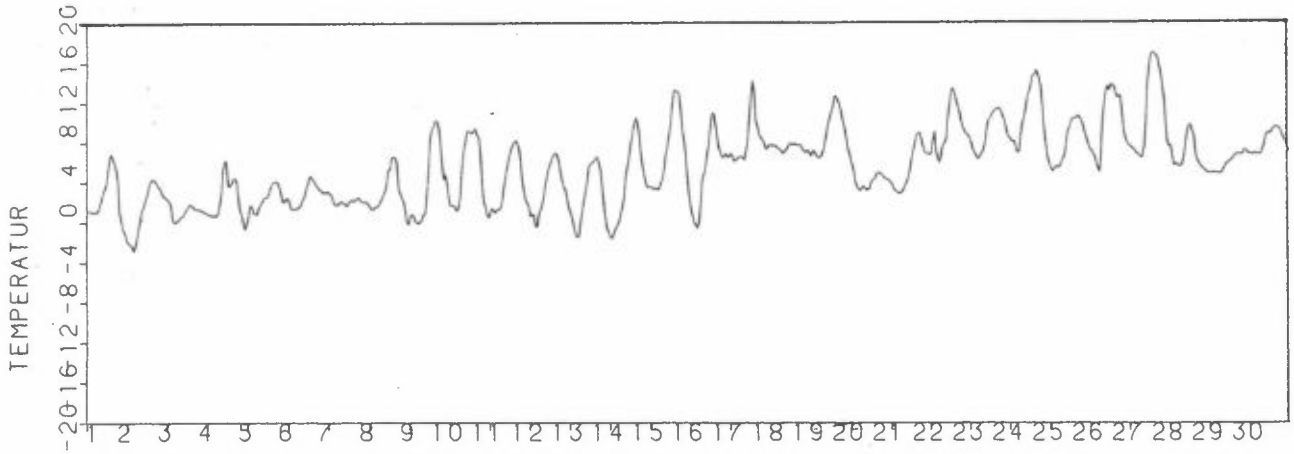




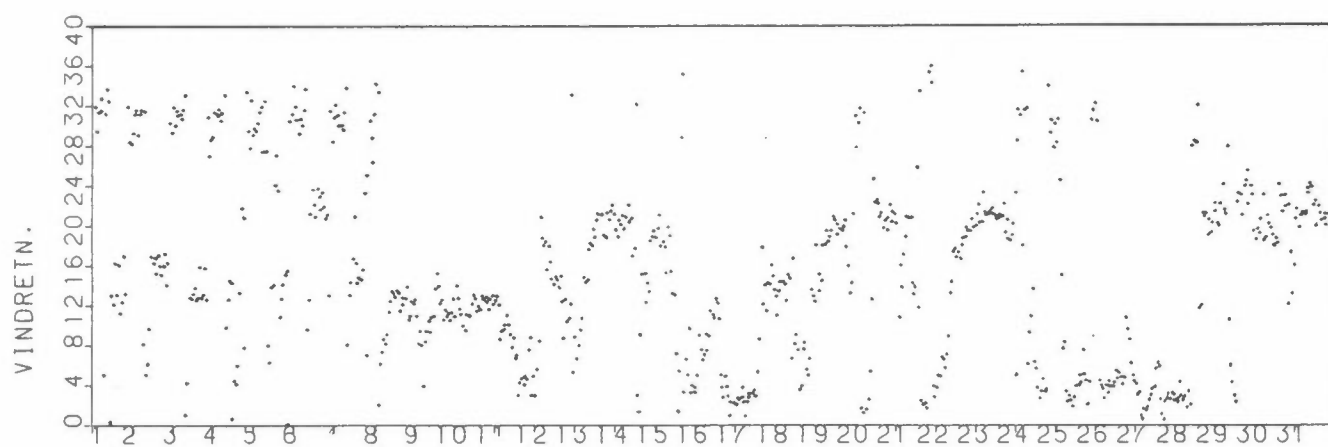
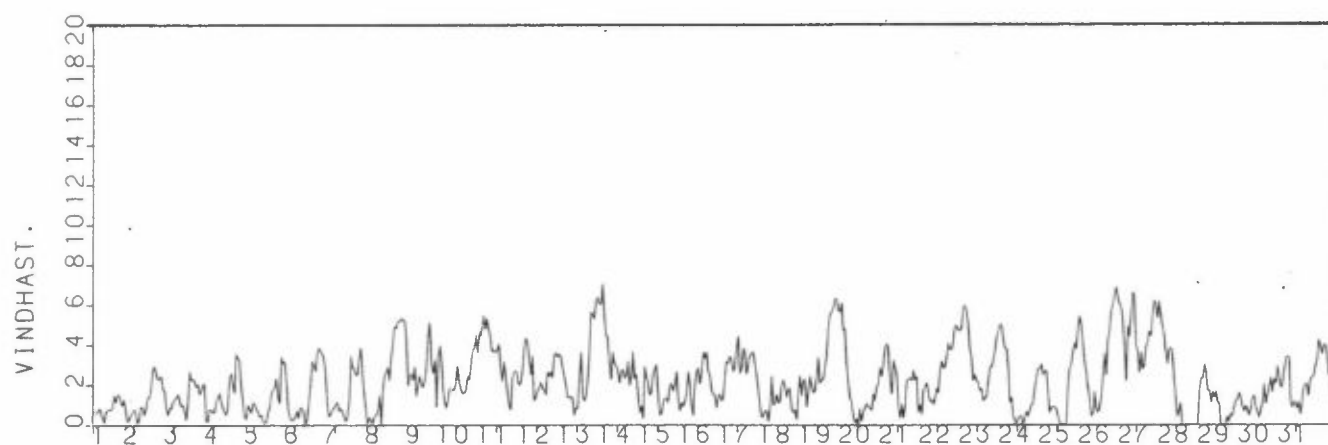
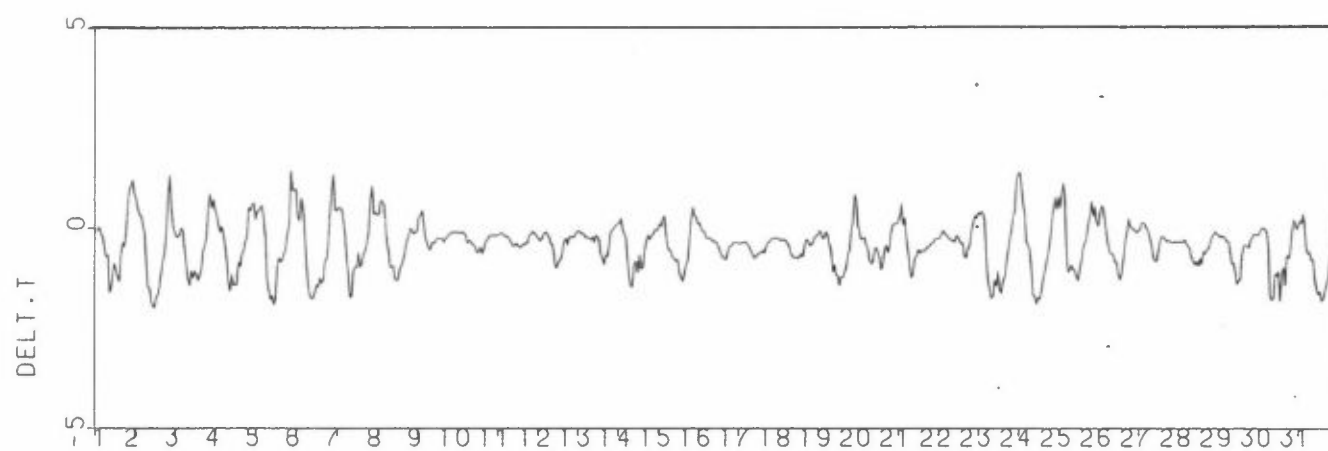
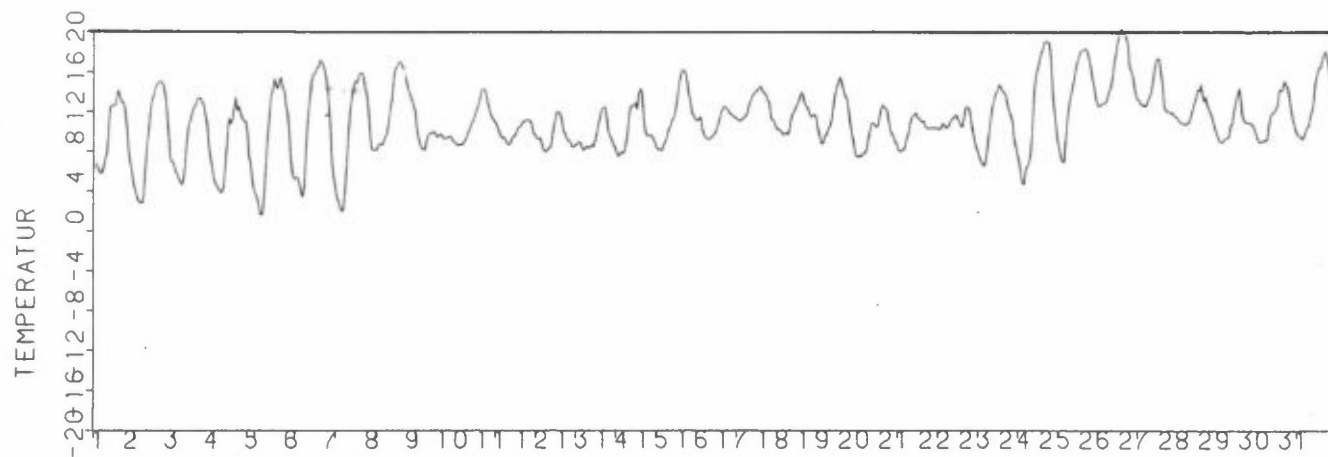
PERIODE: MARS 1983.



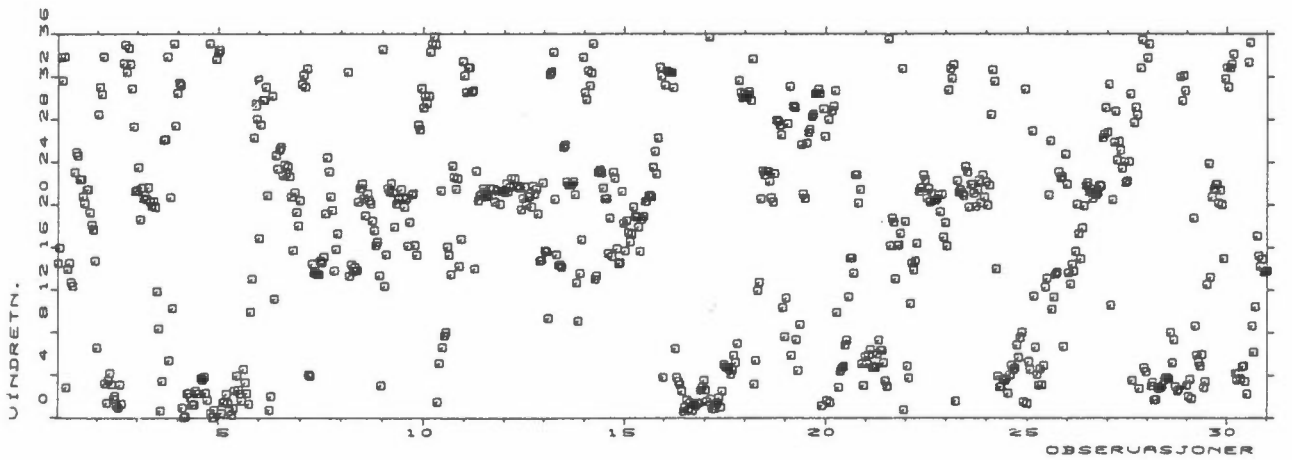
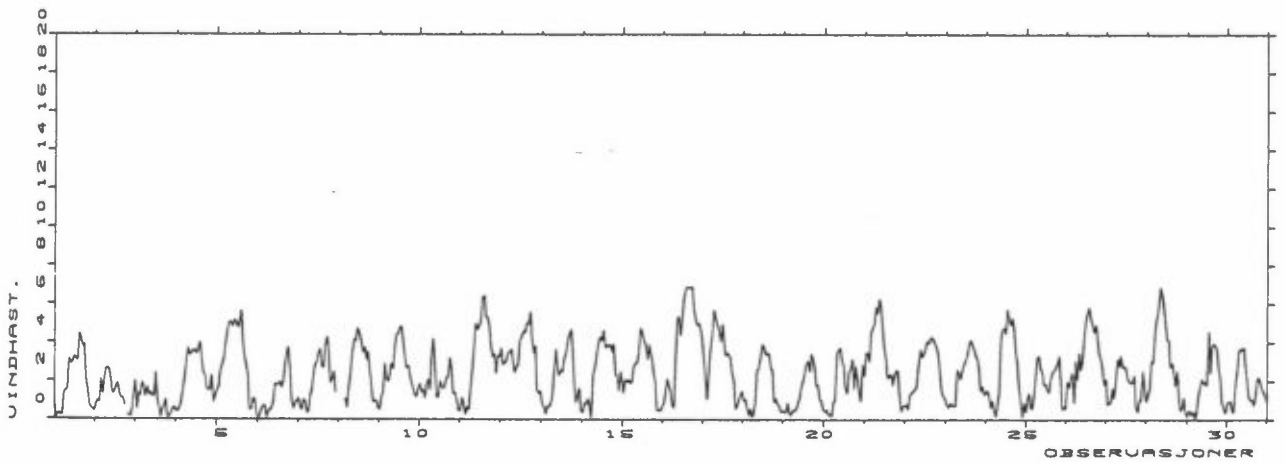
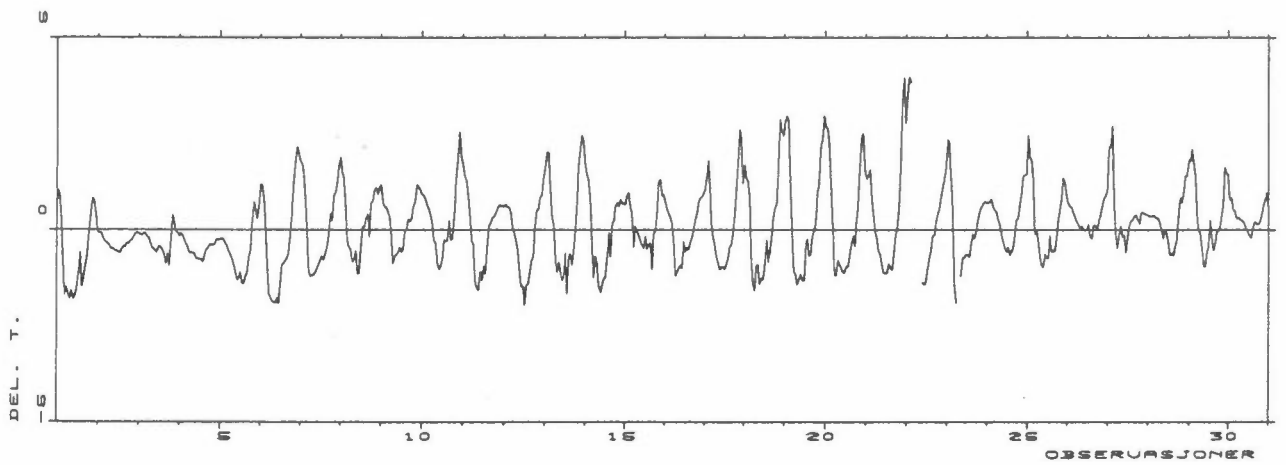
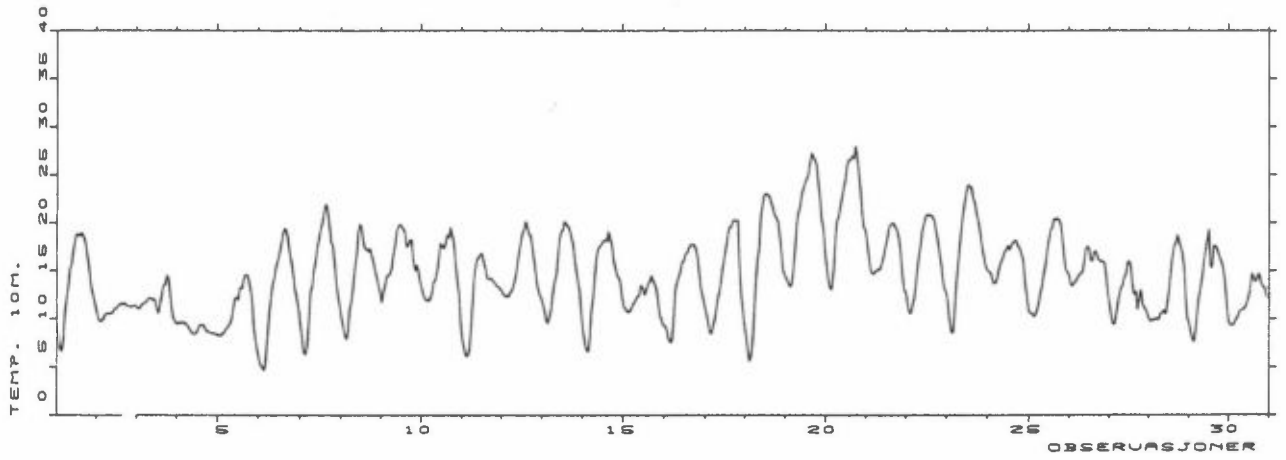
PERIODE: APRIL 1983



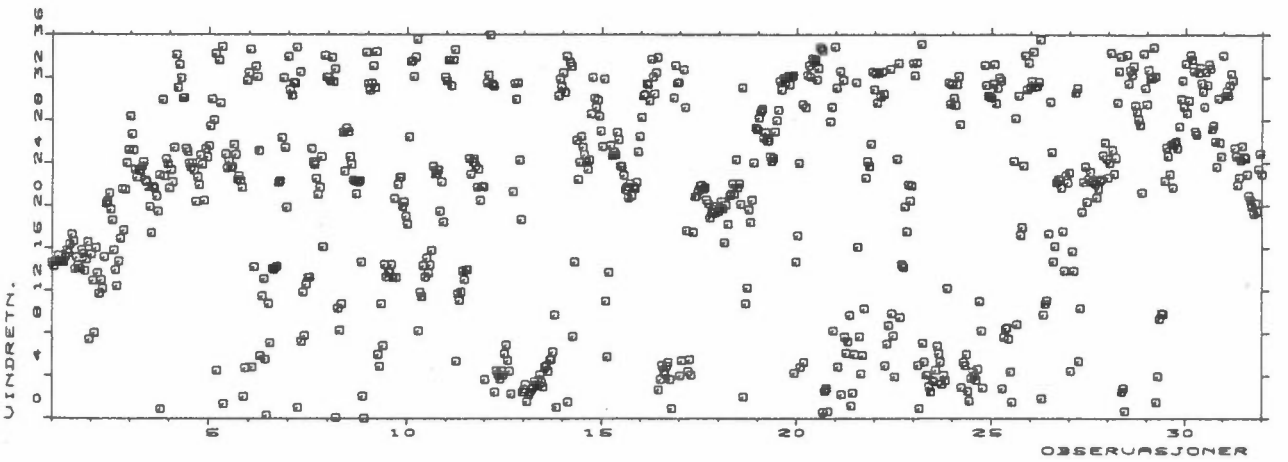
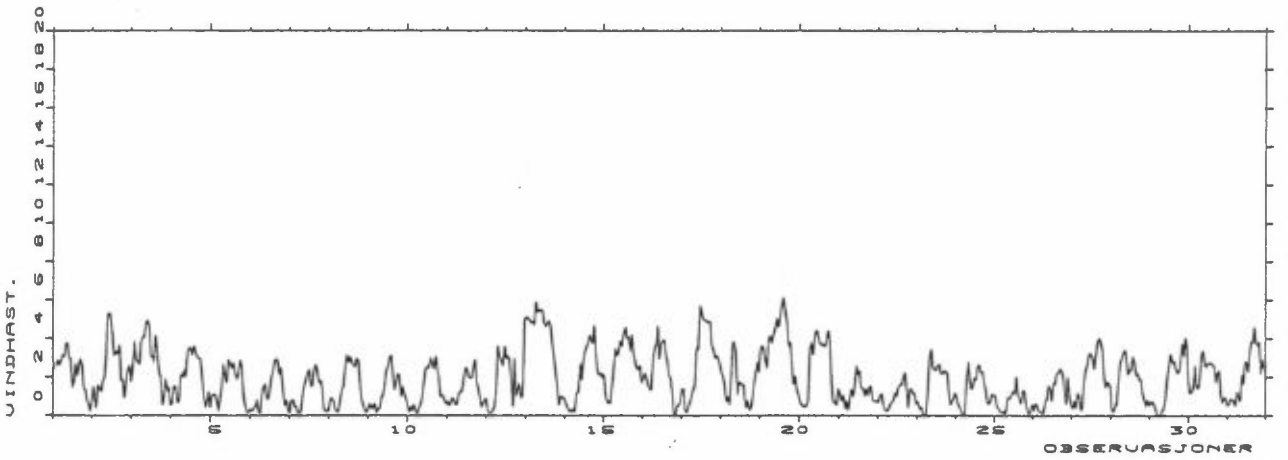
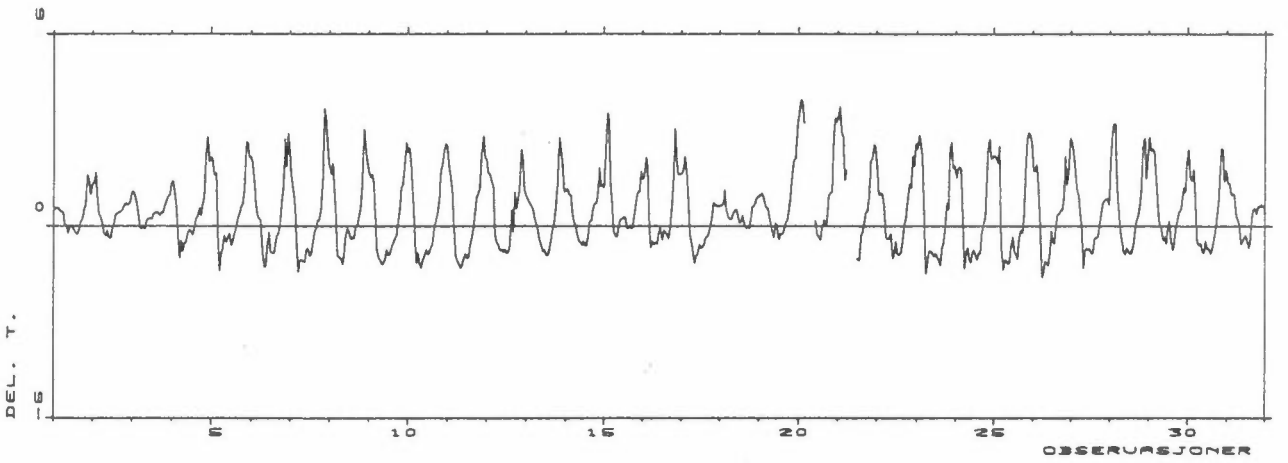
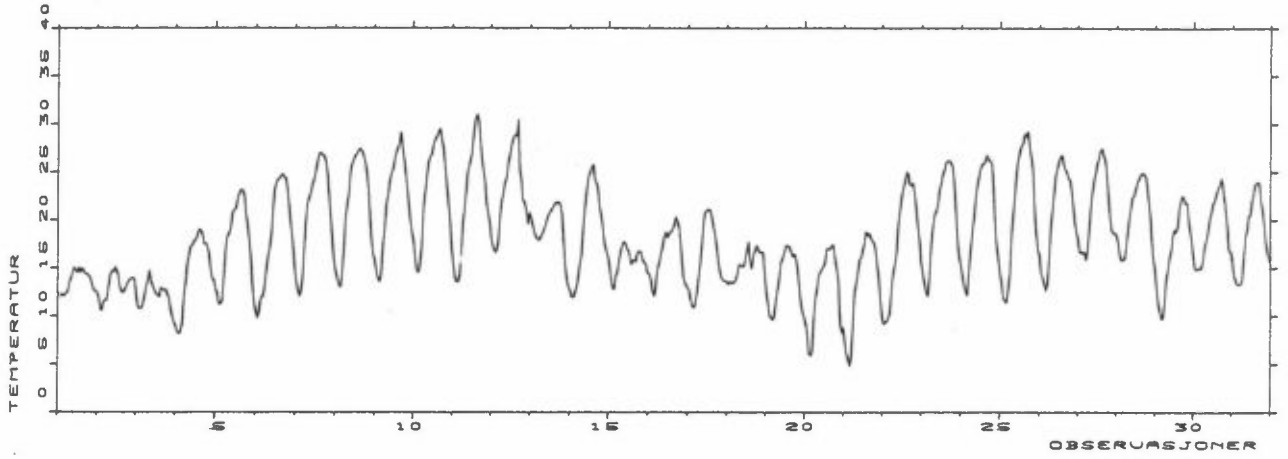
PERIODE: MAI 1983



STASJON. LILLESTRØM  
MÅNED . JUNI -83

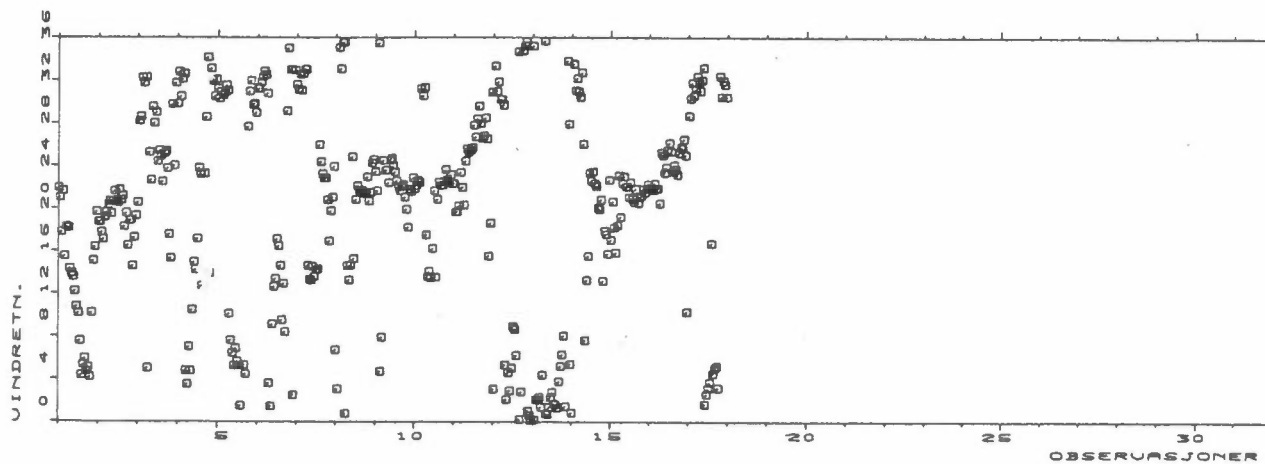
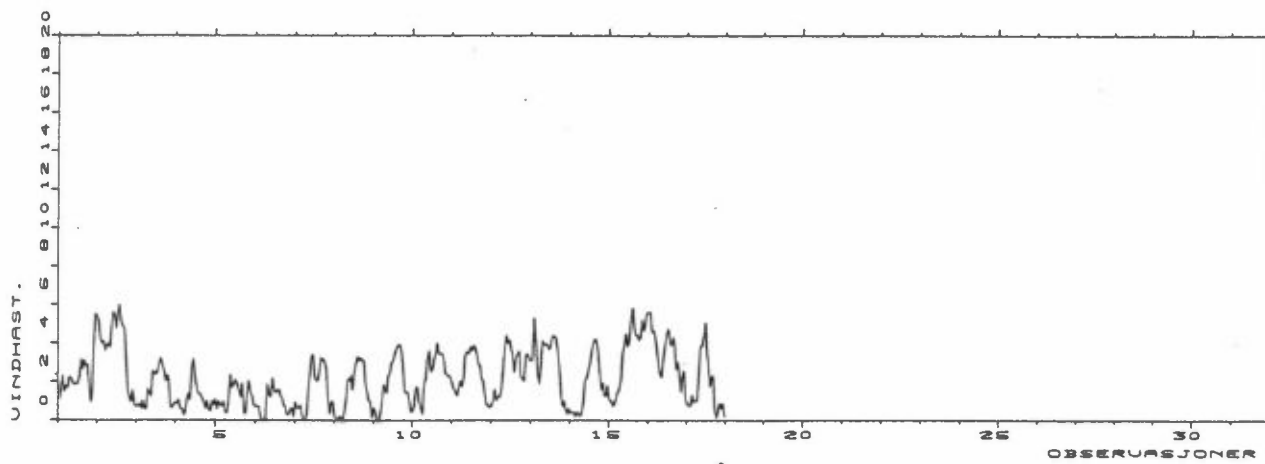
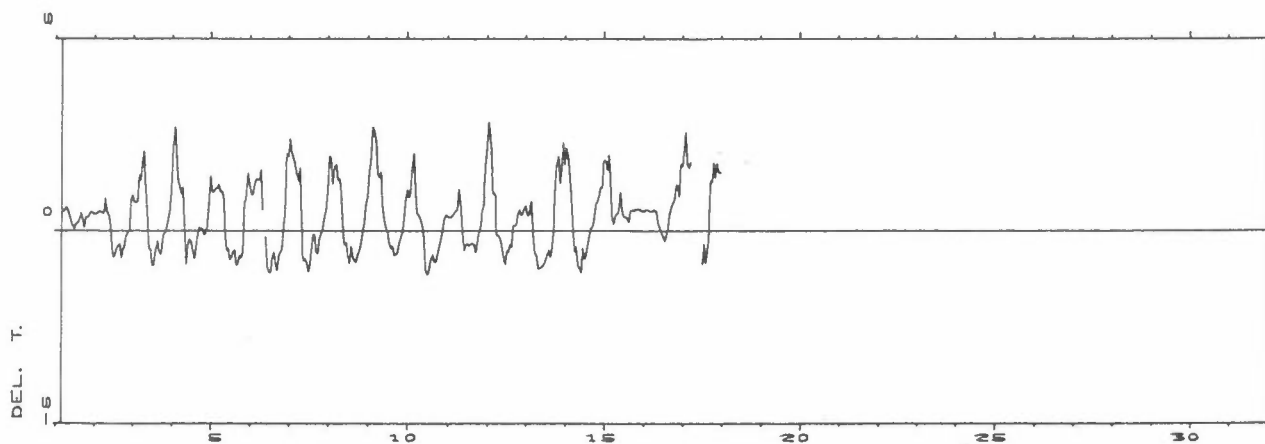
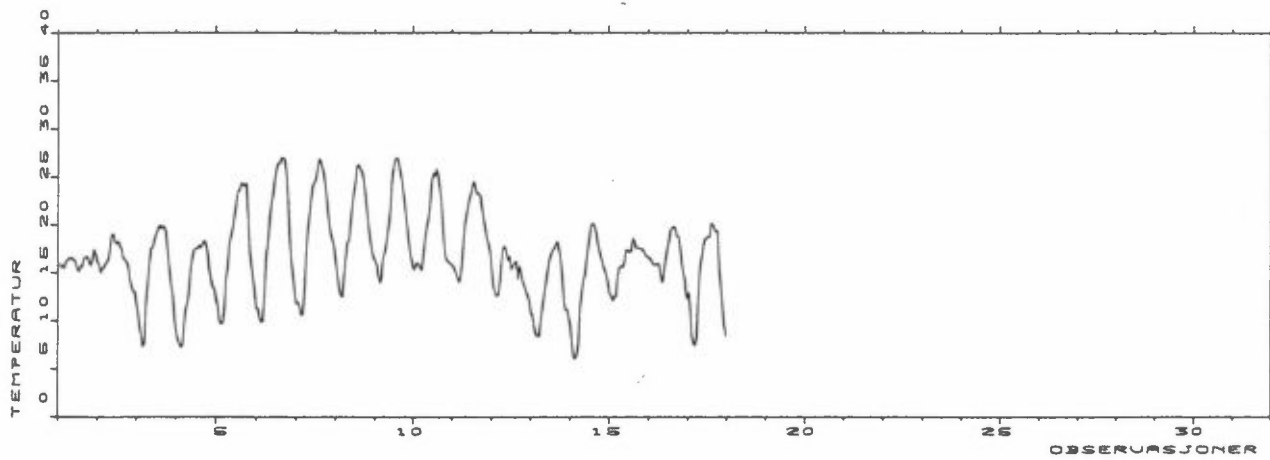


STASJON. LILLESTRØM  
13722 . JULI 1963



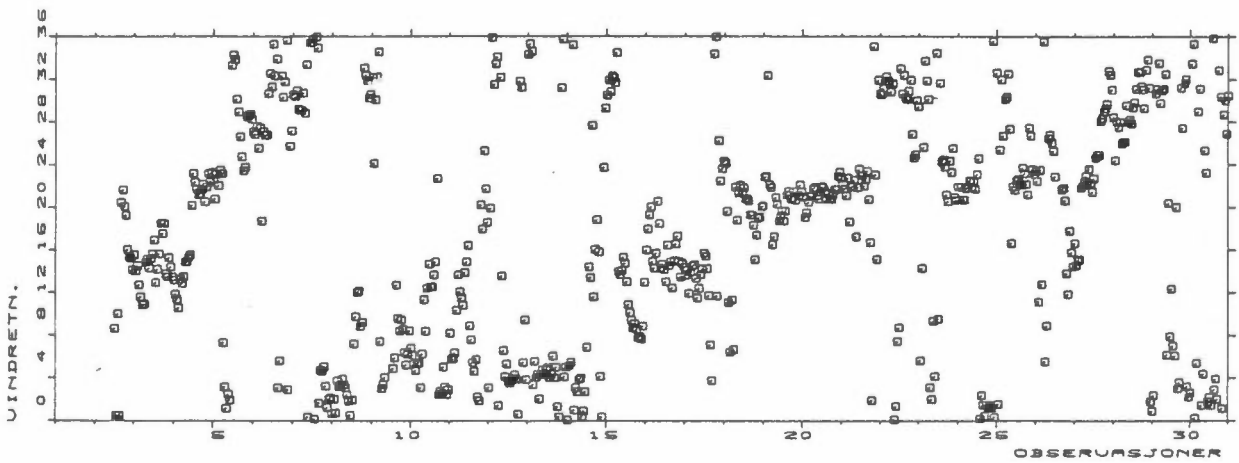
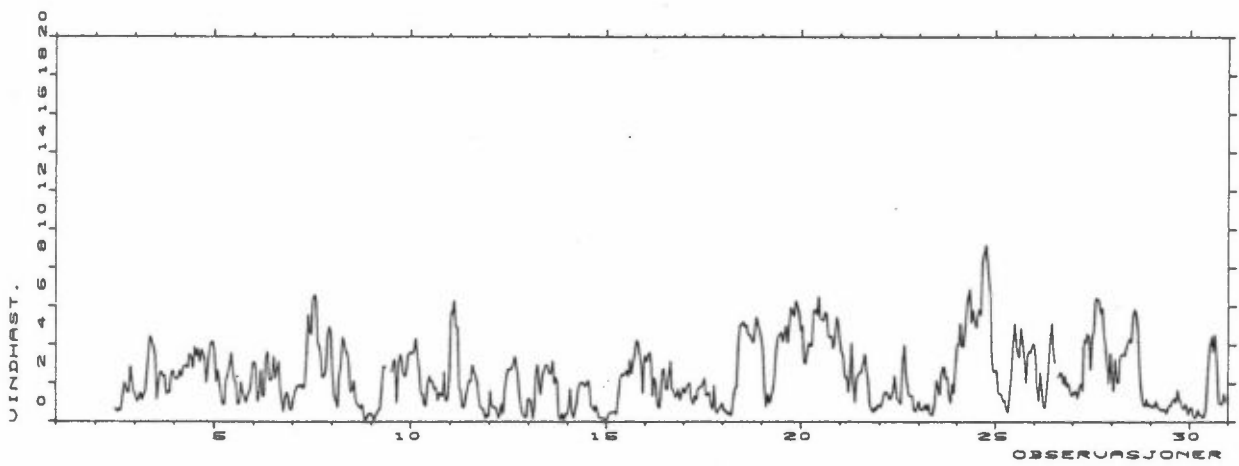
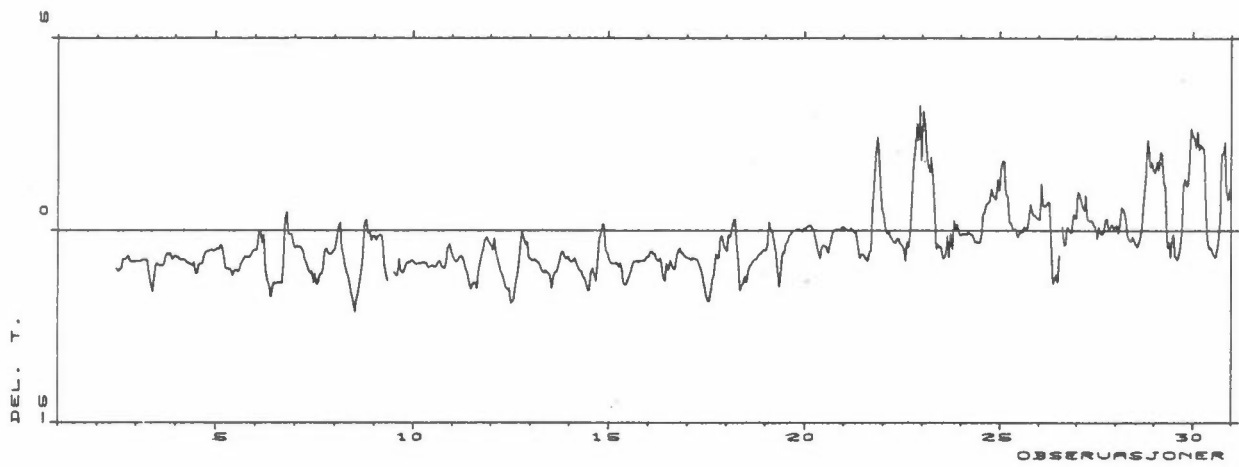
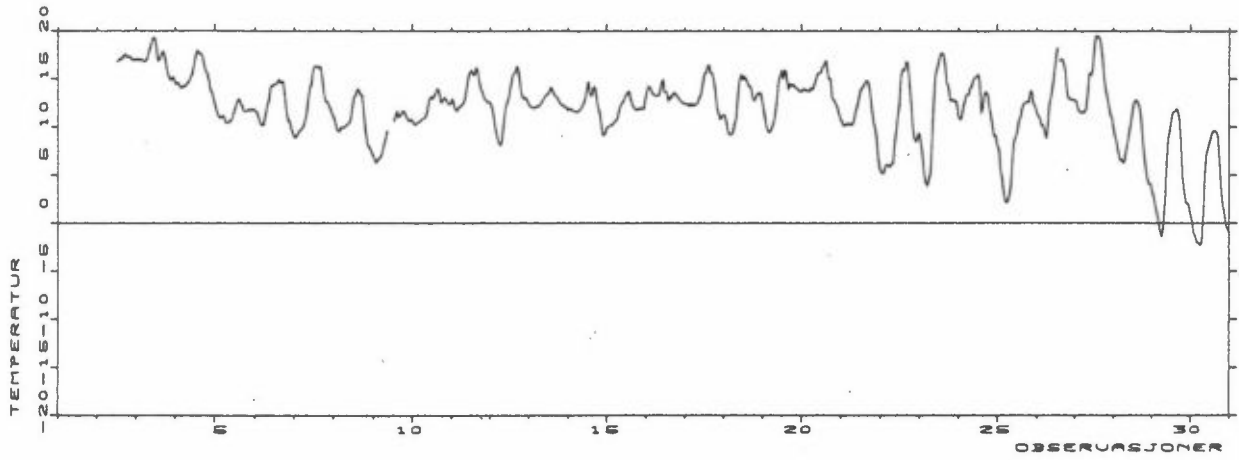
STASJON. LILLESTRØM

DATED . AUGUST -63



STASJON: LILLESTRØM

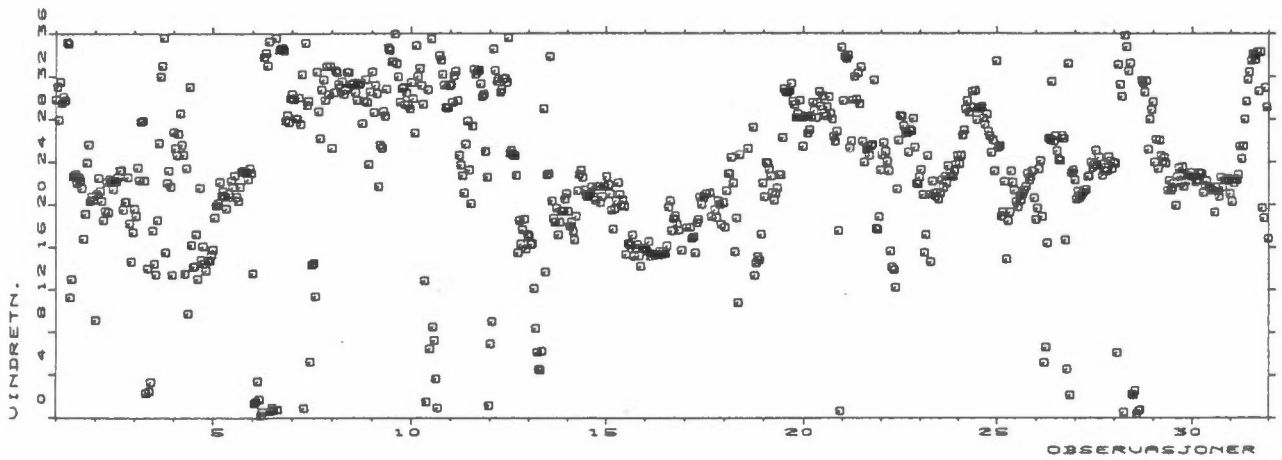
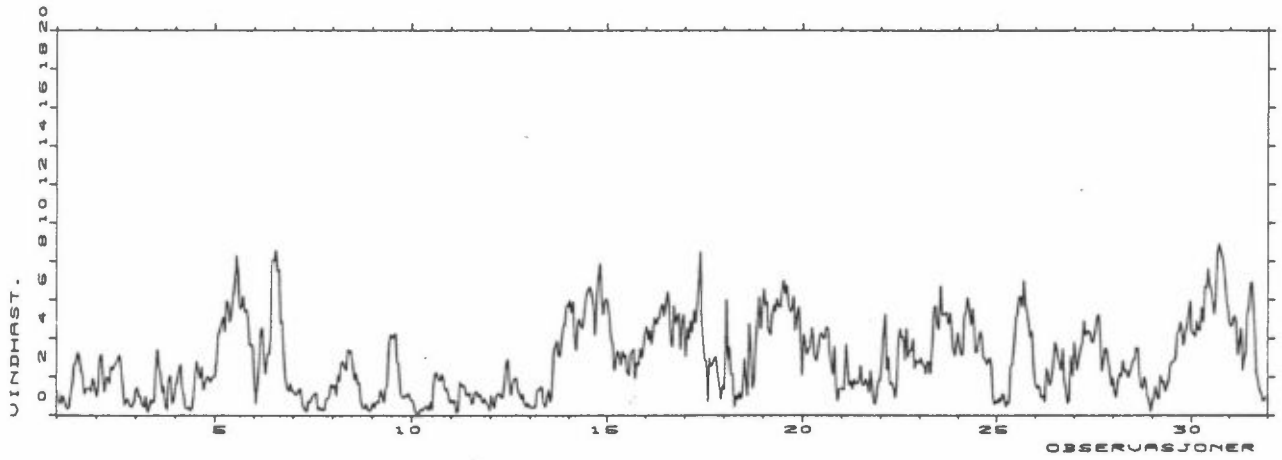
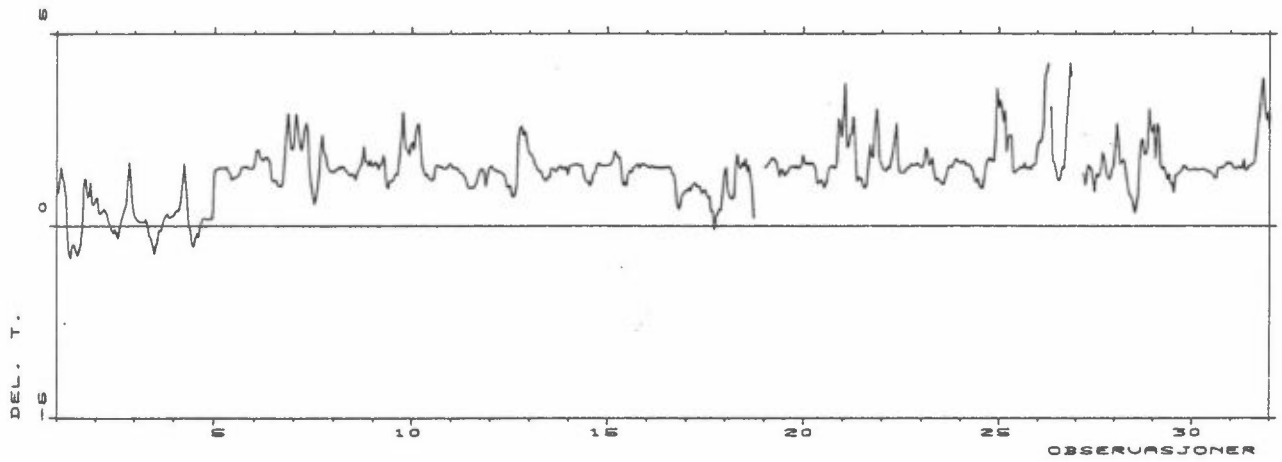
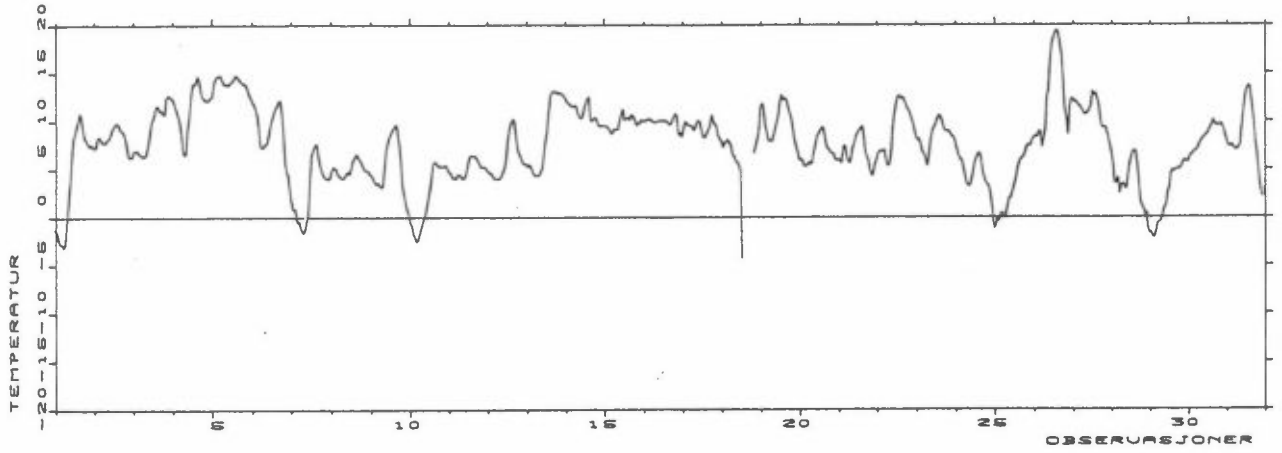
DATED : SEPT. -83





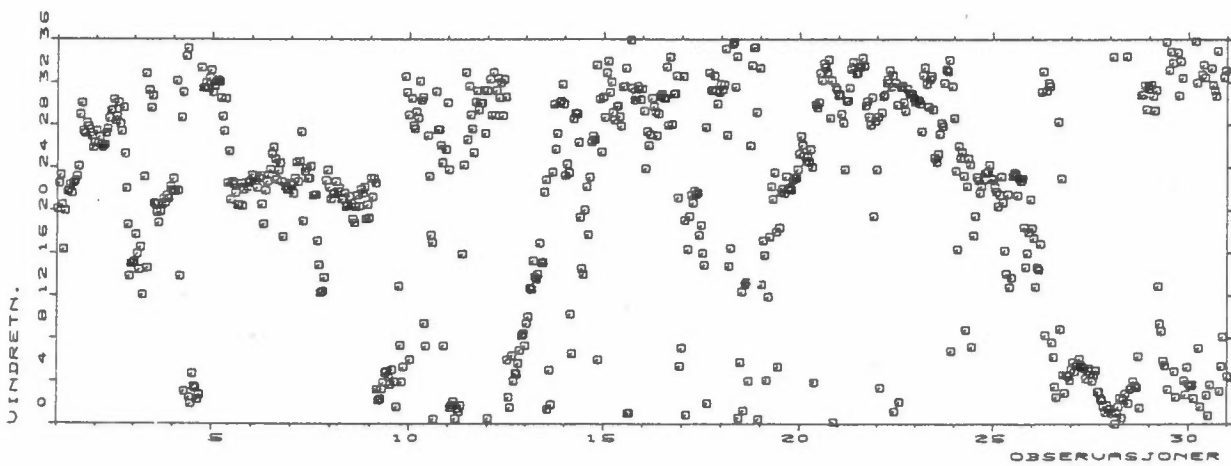
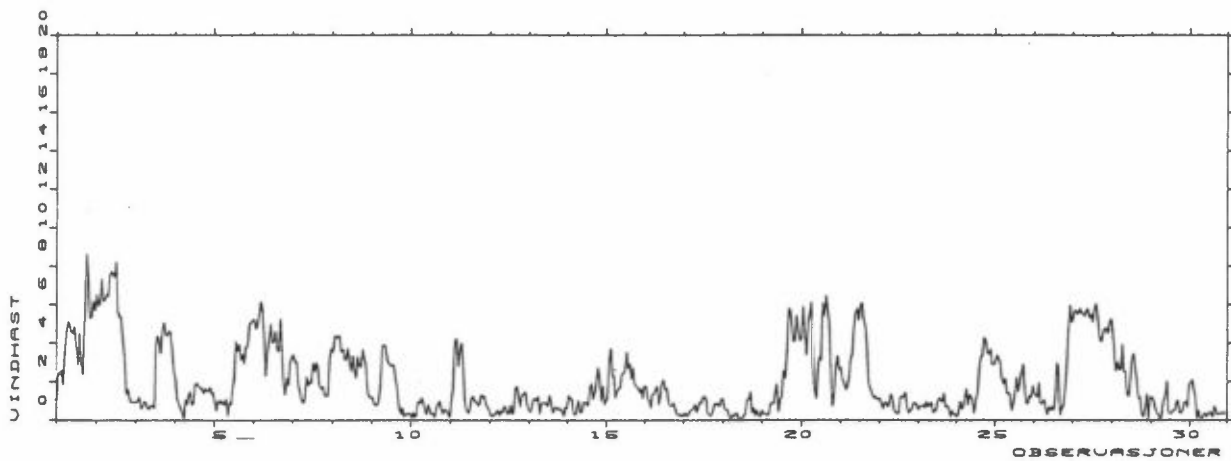
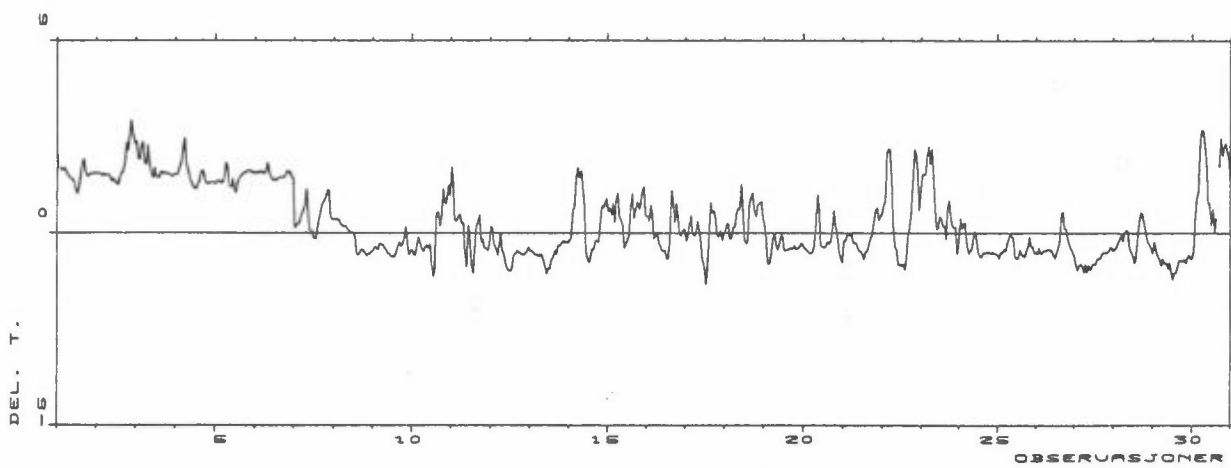
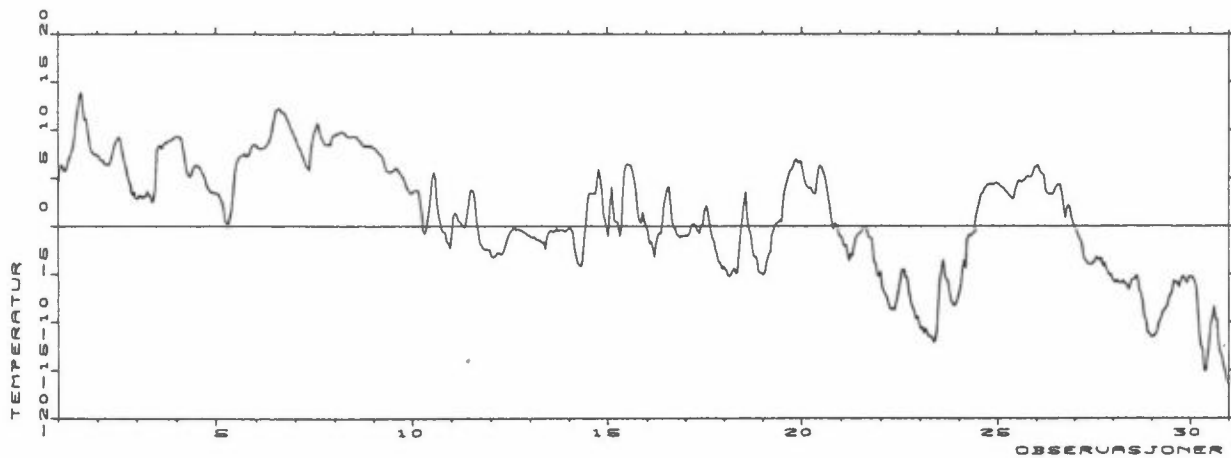
STASJON. LILLESTRØM

MANDAG . OKT. 63



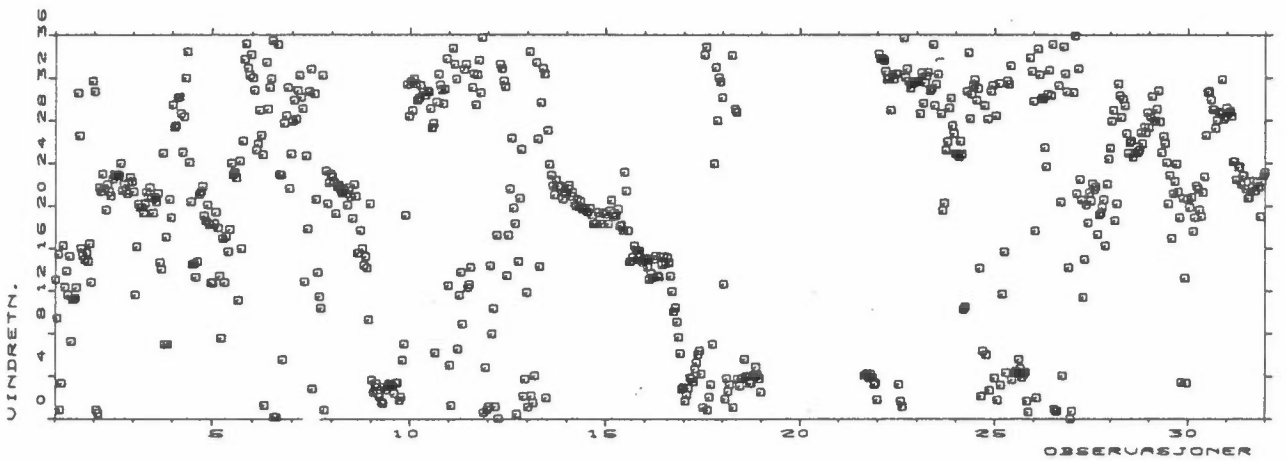
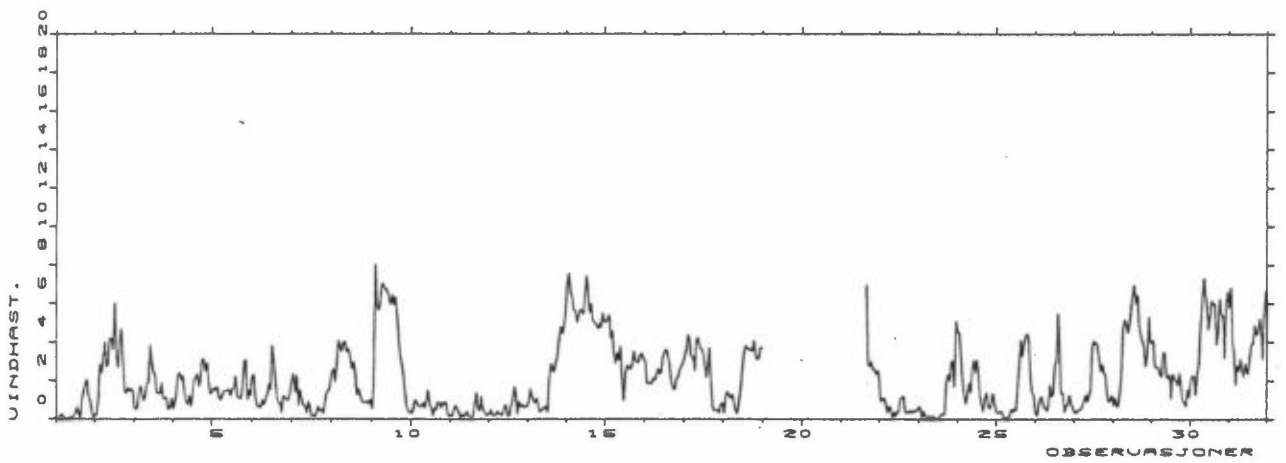
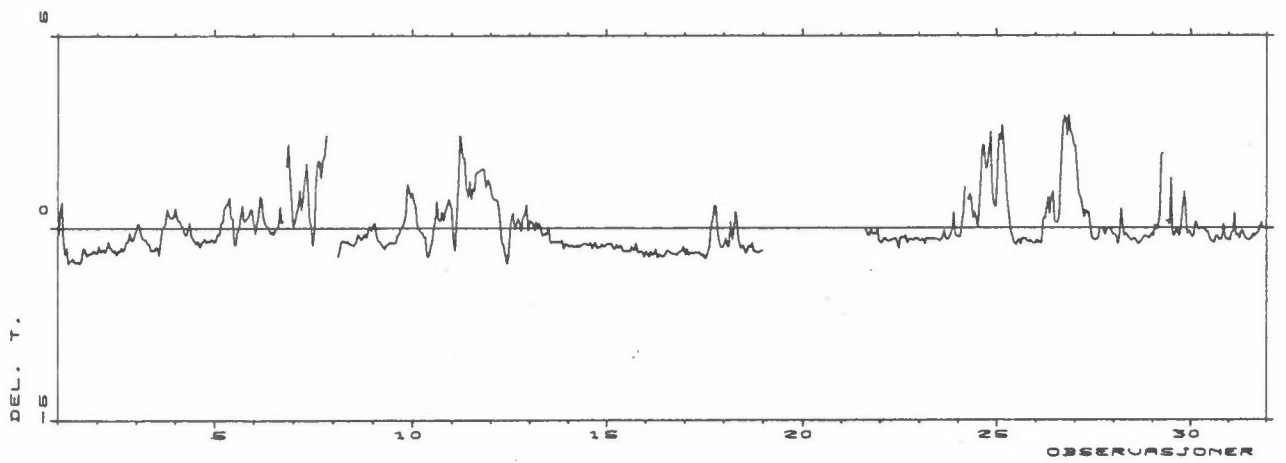
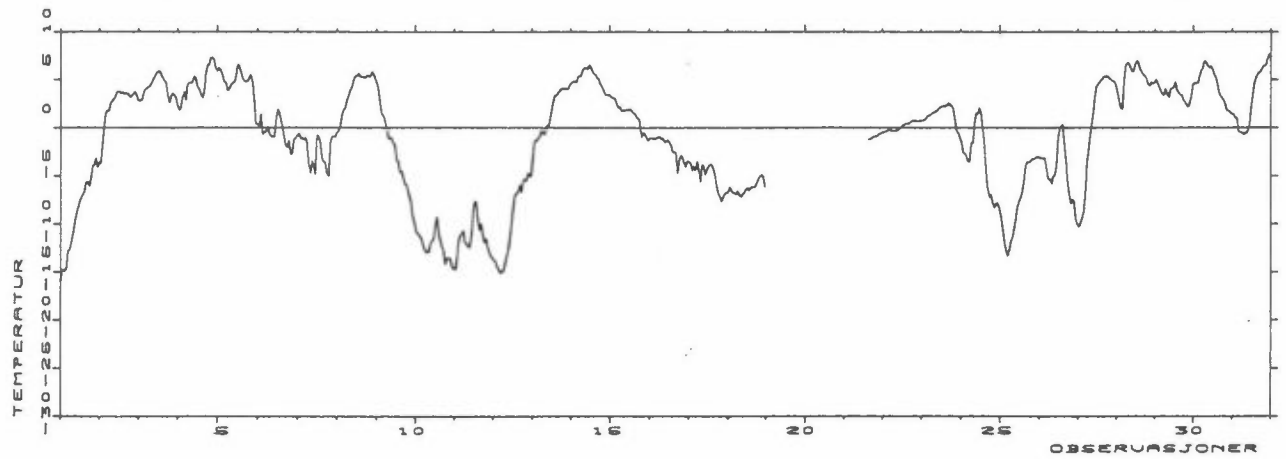
STASJON: LILLESTRØM

1772ED . 700 . 195



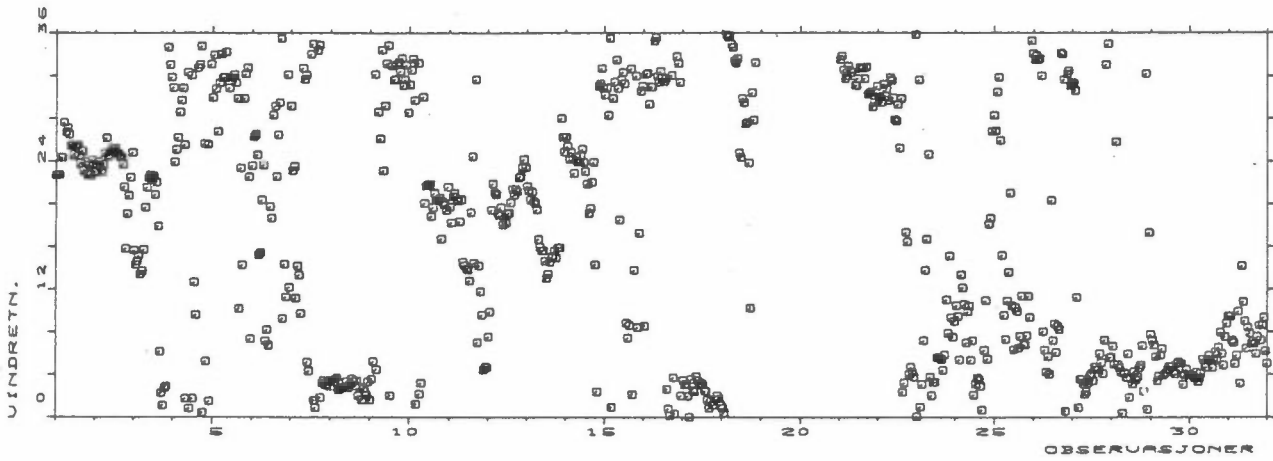
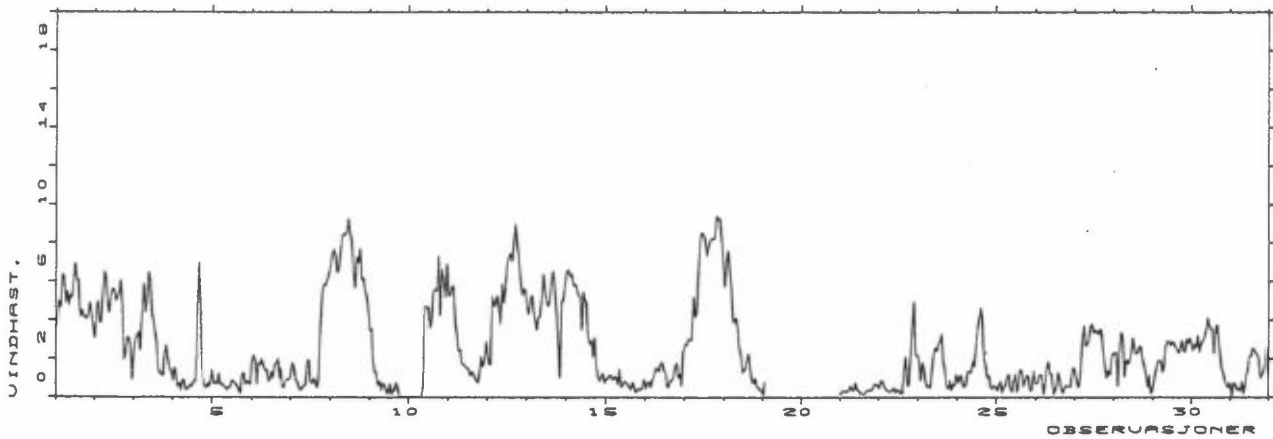
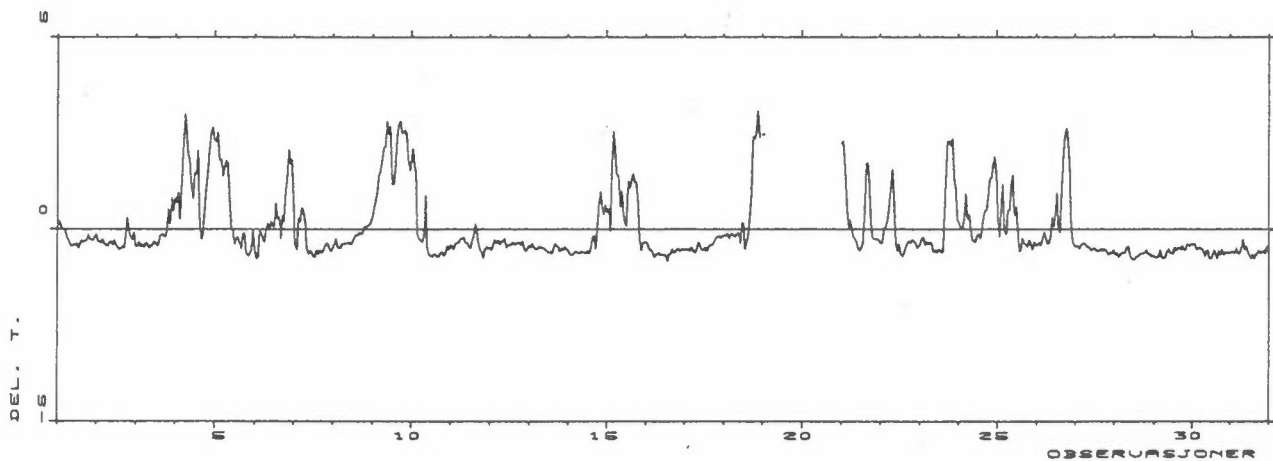
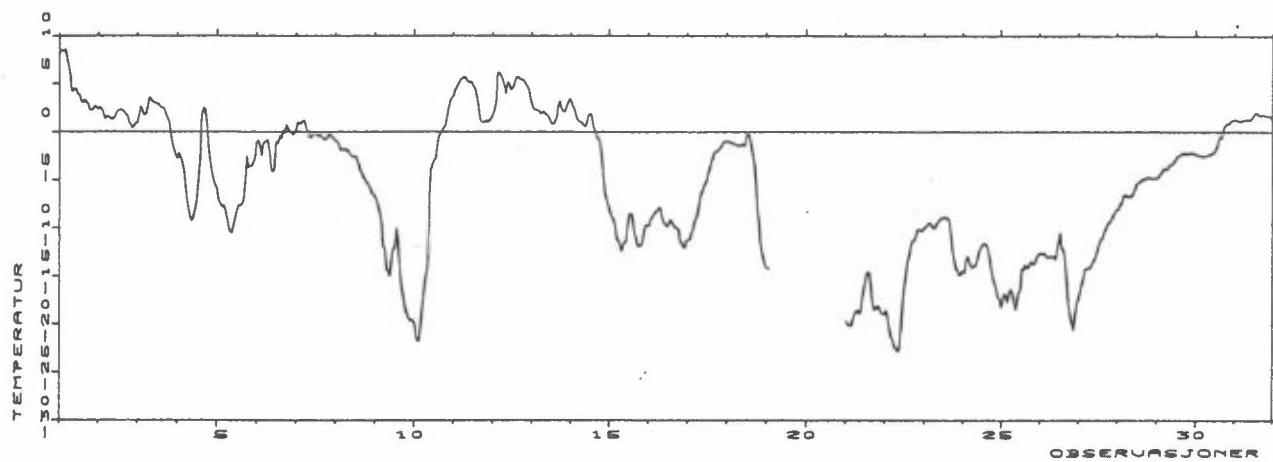
STASJON. LILLESTRØM

MÅNED . DES. -83



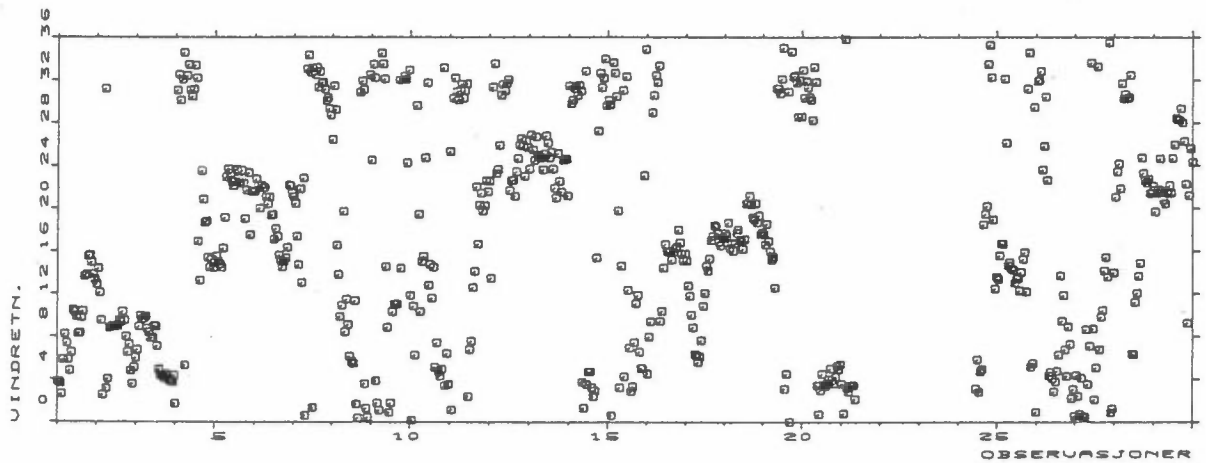
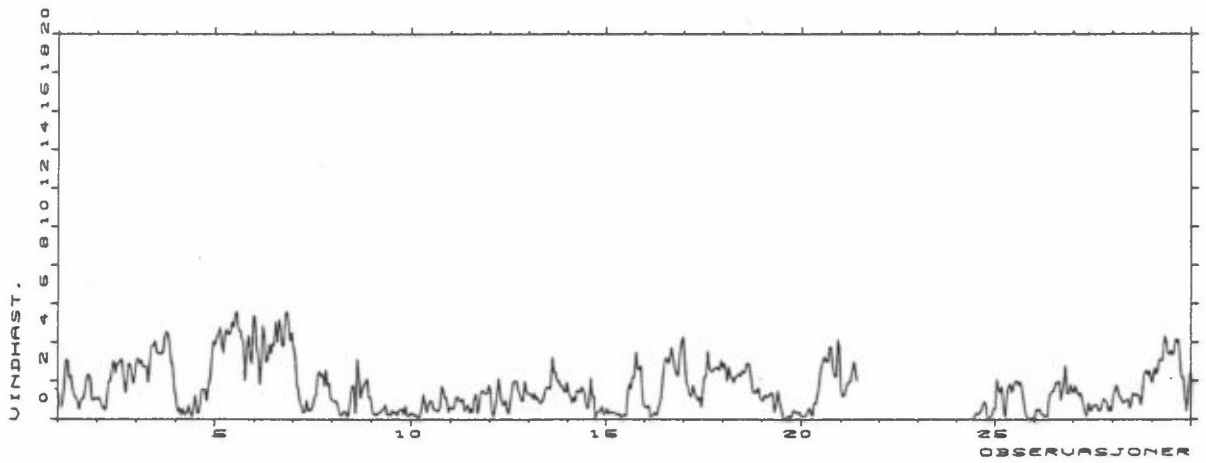
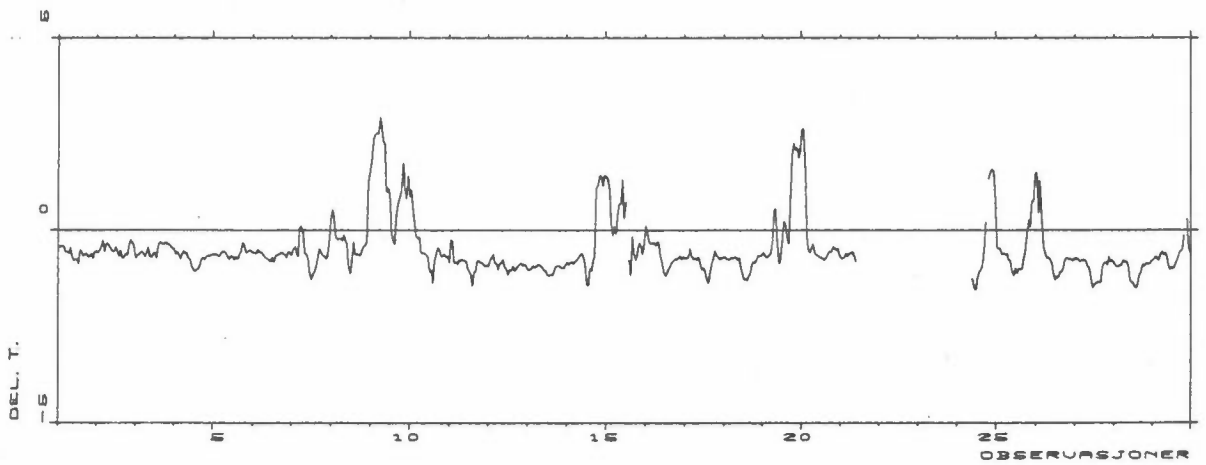
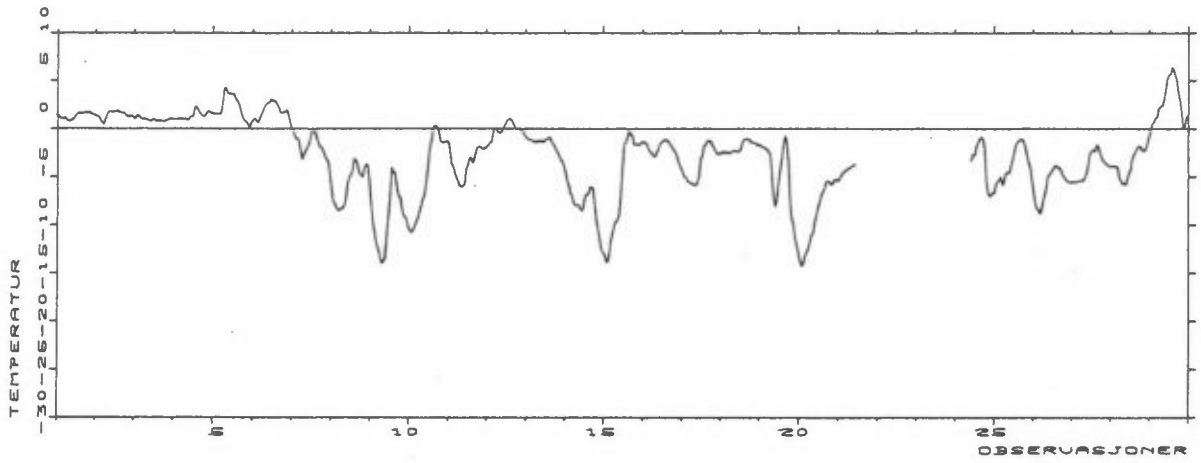
STASJON. LILLESTRØM

DATED . JANUAR -64



STASJON. LILLESTRØM

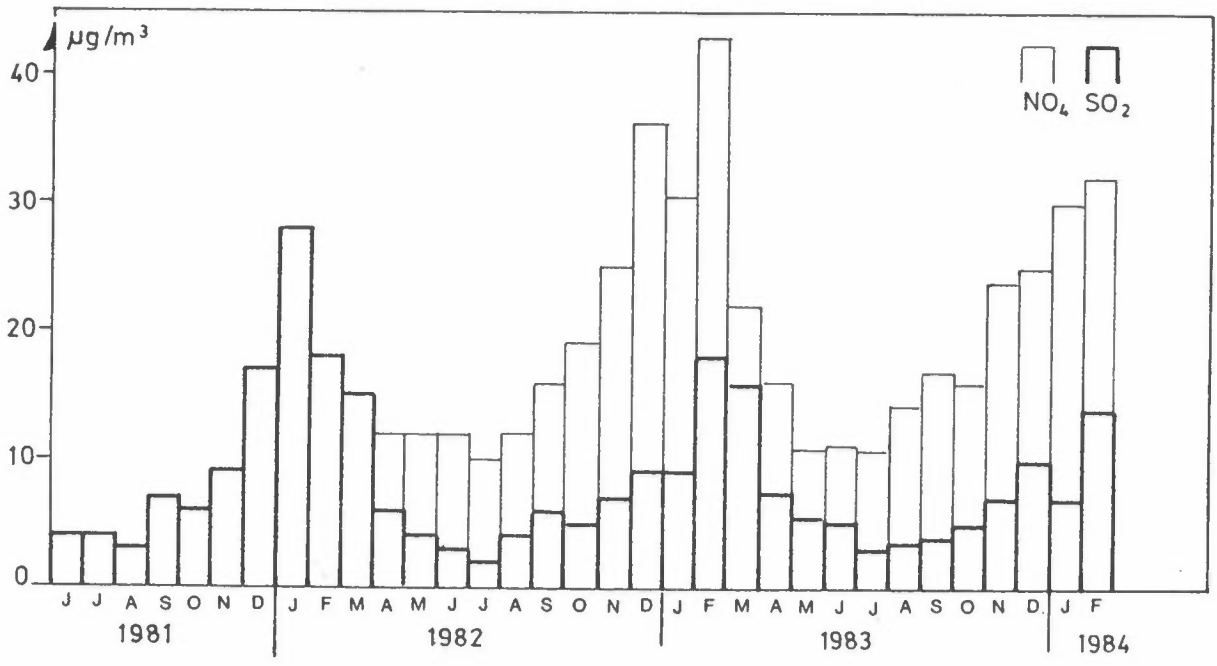
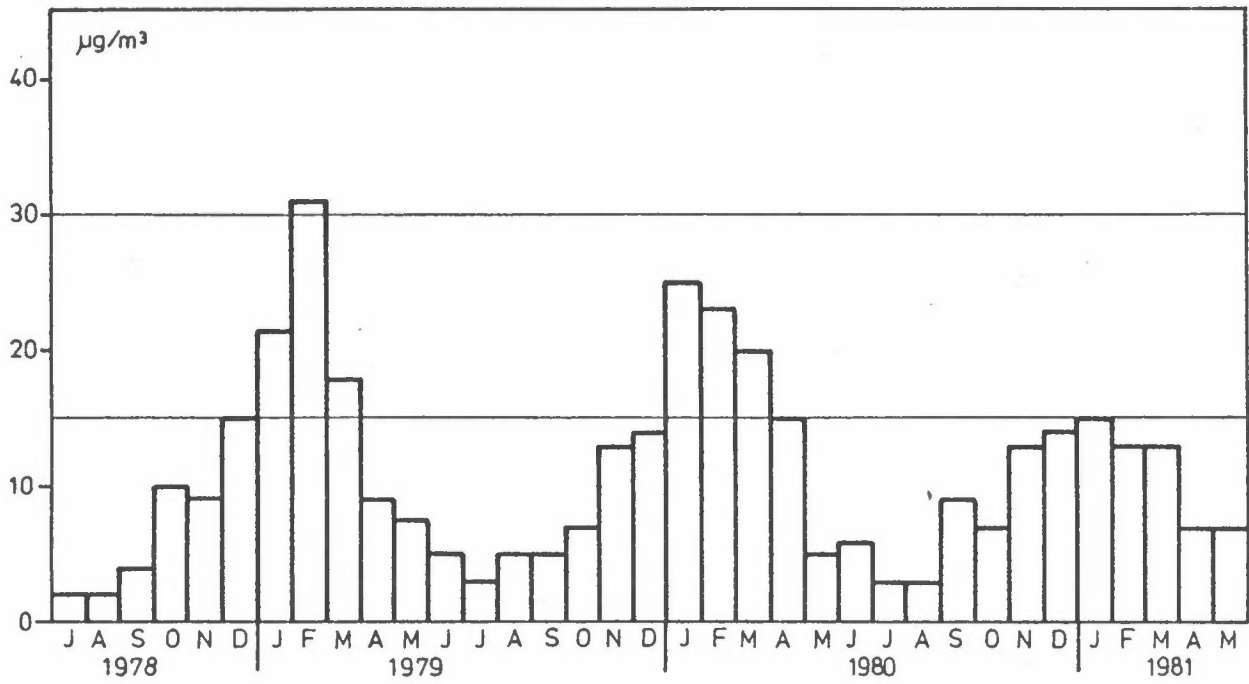
MAÅNED . FEBR. 1964



**VEDLEGG C**

Månedsmidlete konsentrasjoner ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) av  $\text{SO}_2$  og  $\text{NO}_2$   
ved NILU 1978-1984.









**VEDLEGG D**

Døgnmidlete konsentrasjoner av SO<sub>2</sub> og NO<sub>2</sub> ved NILU  
i perioden 1.3.83-29.2.84

Figur



DATO	S02	S02	S02	S02	S02	S02
	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)
	MAR 83	APR 83	MAI 83	JUN 83	JUL 83	AUG 83
1	26	5	9	10	7	3
2	45	4	11	4	4	2
3	26	3		4	2	3
4	15	9		2	3	5
5	9	4		3	3	2
6	13	9		4	7	1
7	6	7		15	4	3
8	22	12		18	5	3
9	18	17		5	6	3
10	10	6	5	4	5	4
11	6	4	5	7	6	7
12	14	2	6	3	2	1
13	27	7	4	7	4	2
14	37	11	6	8	3	3
15	42	13	5	2	2	3
16	25	10	4	2	2	2
17	14	20	9	2	3	2
18	4	21	9	5	2	2
19	15	7	4	2	1	3
20	24	6	5	5	1	3
21	4	4	4	10	2	5
22	5	9	3	5	2	3
23	11	3	4	5	2	7
24	6	2	4	1	1	3
25	6	2	3	8	4	4
26	9	17	3	4	3	12
27	6	6	2	3	3	3
28	4	4	5	2	2	1
29	13	3	4	1	2	4
30	11	2	6	6	2	6
31			10		3	4
MIDDEL	: 16	8	5	5	3	4
MAKS.	: 45	21	11	18	7	12
MIN.	: 4	2	2	1	1	1
ANT.OBS.	: 30	30	24	30	31	31

DATO	S02	S02	S02	S02	S02	S02
	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)
	SEP 83	OKT 83	NOV 83	DES 83	JAN 84	FEB 84
1	5	4	3	23	3	21
2	8	5	3	14	7	21
3	7	6	13	11	8	13
4	3	8	7	9	6	16
5	2	6	2	7	7	7
6	2	2	3	7	18	9
7	3	9	14	9	10	9
8	1	2	10	11	3	6
9	2	3	8	4	26	28
10	3	1	4	3	8	21
11	3	4	6	8	9	16
12	4	5	4	17	2	8
13	1	5	7	20	6	6
14	6	4	15	5	4	17
15	4	7	8	18	5	17
16	5	6	5	38	4	17
17	10	3	16	17	3	22
18	4	5	13	5	5	21
19	5	5	8	6	6	12
20	3	4	4	8	6	13
21	3	5	2	10	7	12
22	3	5	7	7	3	10
23	4	6	11	8	3	11
24	4	3	12	7	3	31
25	4	9	10	3	4	11
26	3	6	5	6	6	7
27	4	4	2	10	6	12
28	2	5	3	9	8	15
29	2	5	5	10	7	8
30	2	2	8	8	18	
31		3		4	17	
MIDDEL	: 4	5	7	10	7	14
MAKS.	: 10	9	16	38	26	31
MIN.	: 1	1	2	3	2	6
ANT.OBS.	: 30	31	30	31	31	29

DATO	N02	N02	N02	N02	N02	N02
	(UG/M3) MAR 83	(UG/M3) APR 83	(UG/M3) MAI 83	(UG/M3) JUN 83	(UG/M3) JUL 83	(UG/M3) AUG 83
1	35	14	20	12	12	10
2	29	3	16	18	7	7
3	16	7	19	15	12	15
4	20	18	24	5	12	17
5	23	12	23	11	15	16
6	14	7	20	13	15	20
7	29	15	16	13	18	15
8	29	21	5	12	16	9
9	50	30	13	9	10	10
10	26	25	7	15	13	9
11	33	13	9	4	15	10
12	10	11	5	5	9	5
13	11	37	5	13	11	11
14	25	18	5	6	7	7
15	35	26	7	14	6	8
16	25	7	8	5	10	14
17	36	12	12	17	3	20
18	34	34	9	15	12	12
19	25	8	11	15	5	17
20	11	27	11	9	9	18
21	16	12	5	8	10	17
22	18	13	4	11	15	14
23	30	7	11	9	8	19
24	13	15	17	6	13	21
25	05	19	15	7	18	17
26	13	17	6	13	12	24
27	06	19	5	14	8	6
28	11	7	6	18	13	21
29	11	16	13	13	9	21
30	19	8	8	13	10	
31			10		4	11
MIDDEL :	22	16	11	11	11	14
MAKS. :	50	37	24	18	18	24
MIN. :	5	3	4	4	3	5
ANT.OBS.:	30	30	31	30	31	30

DATO	N02	N02	N02	N02	N02	N02
	(UG/M3) SEP 83	(UG/M3) OKT 83	(UG/M3) NOV 83	(UG/M3) DES 83	(UG/M3) JAN 84	(UG/M3) FEB 84
1		10	8	37	6	23
2	14	18	19	33	12	22
3	8	26	17	34	19	17
4	7	17	18	20	47	17
5	23	5	8	35	43	7
6	14	19	11	32	51	14
7	7	26	13	35	13	30
8	13	17	13	26	9	40
9	7	17	23	20	60	103
10	10	21	29	31	23	48
11	12	31	35	36	27	32
12	32	19	18	43	7	14
13	34	18	33	29	12	34
14	49	6	38	33	23	44
15	22	11	30	46	53	39
16	30	4	32	15	27	21
17	22	19	36	16	7	17
18	13	14	41	8	53	18
19	6	6	10	9	61	53
20	6	16	9	11	69	16
21	17	27	21	17	53	19
22	19	11	36	19	18	33
23	12	9	47	18	32	29
24	7	24	19	39	32	85
25	9	13	29	12	37	39
26	18	17	9	38	46	15
27	9	15	8	16	15	39
28	21	31	27	18	13	21
29	25	8	26	25	13	25
30	24	6	46	5	23	
31		21		6	20	
MIDDEL :	17	16	24	25	30	32
MAKS. :	49	31	47	46	69	103
MIN. :	6	4	8	5	6	7
ANT.OBS.:	29	31	30	31	31	29

### VEDLEGG E

Samhørende verdier av døgnmidlele konsentrasjoner av  $\text{SO}_2$  og  $\text{NO}_2$   
ved NILU, Lillestrøm, for:

Figur E1: Våren 1983

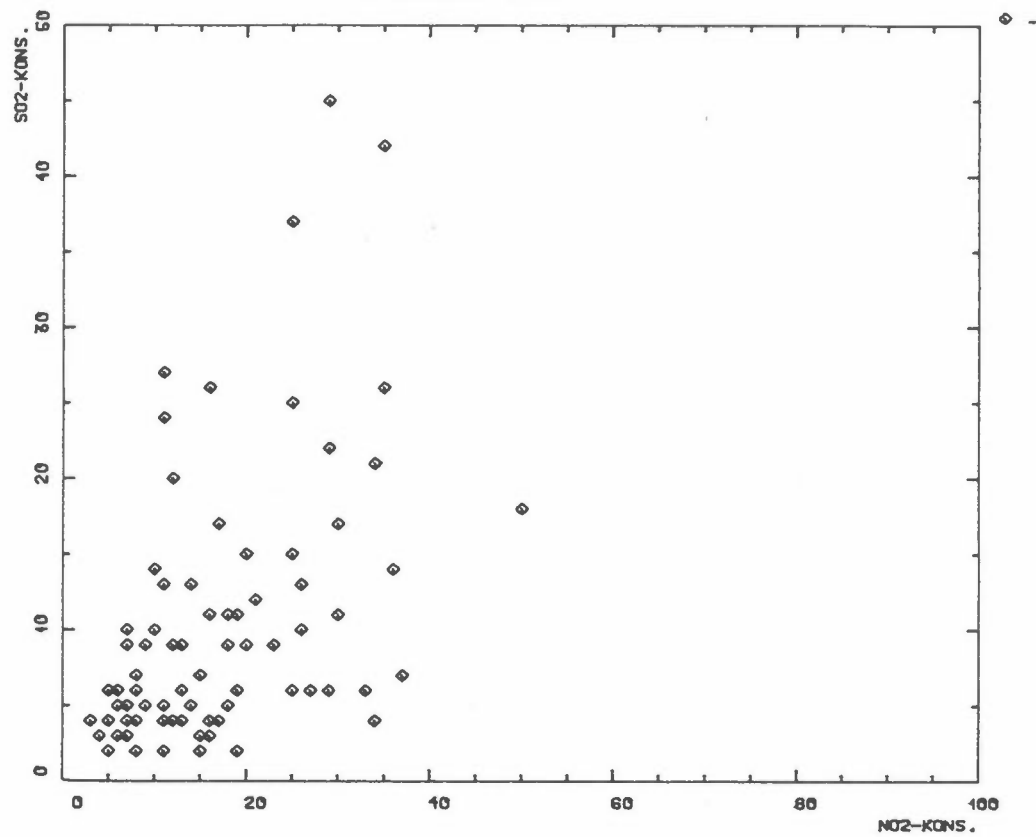
Figur E2: Sommeren 1983

Figur E3: Høsten 1983

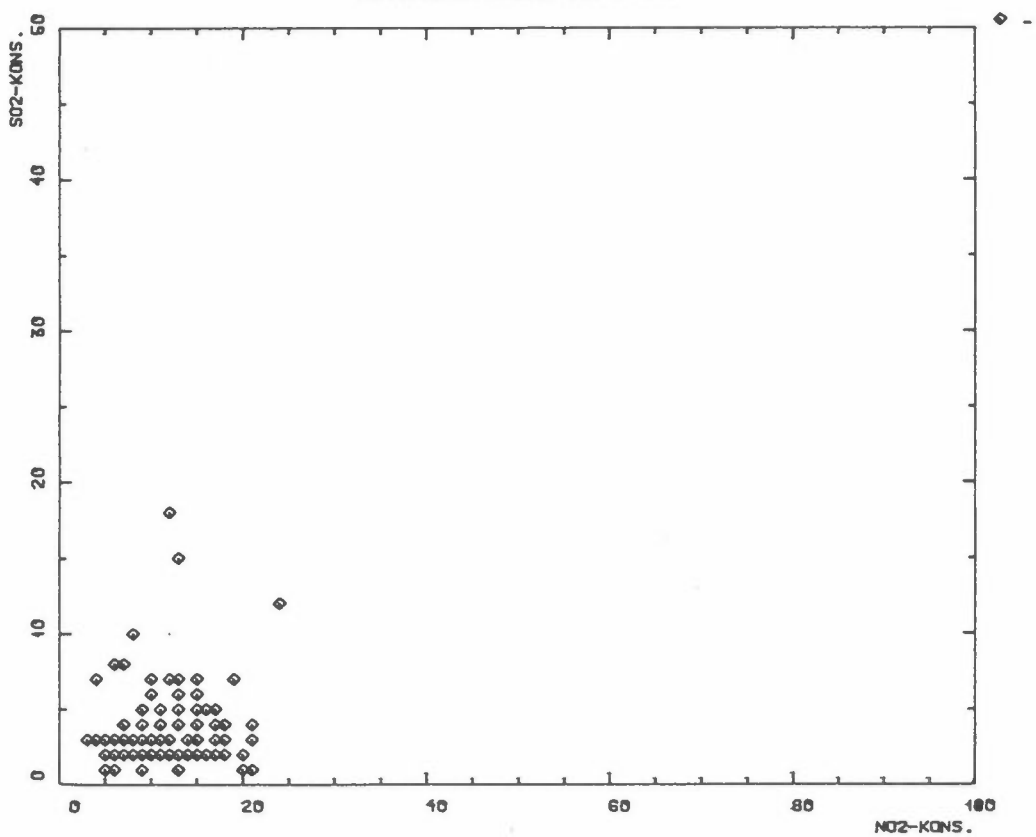
Figur E4: Vinteren 1983/84



LILLESTRØM, VÅR 1983  
KORRELASJON MELLOM SO2 OG NO2

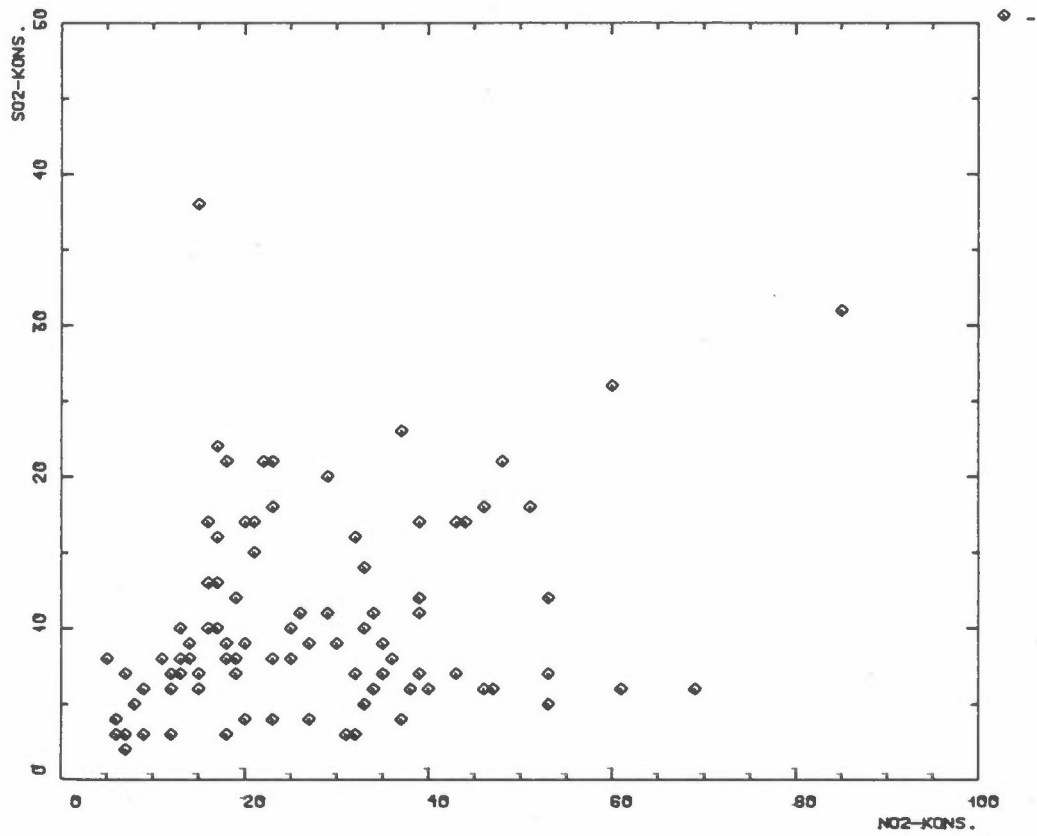


LILLESTRØM, SOMMER 1983  
KORRELASJON MELLOM SO2 OG NO2

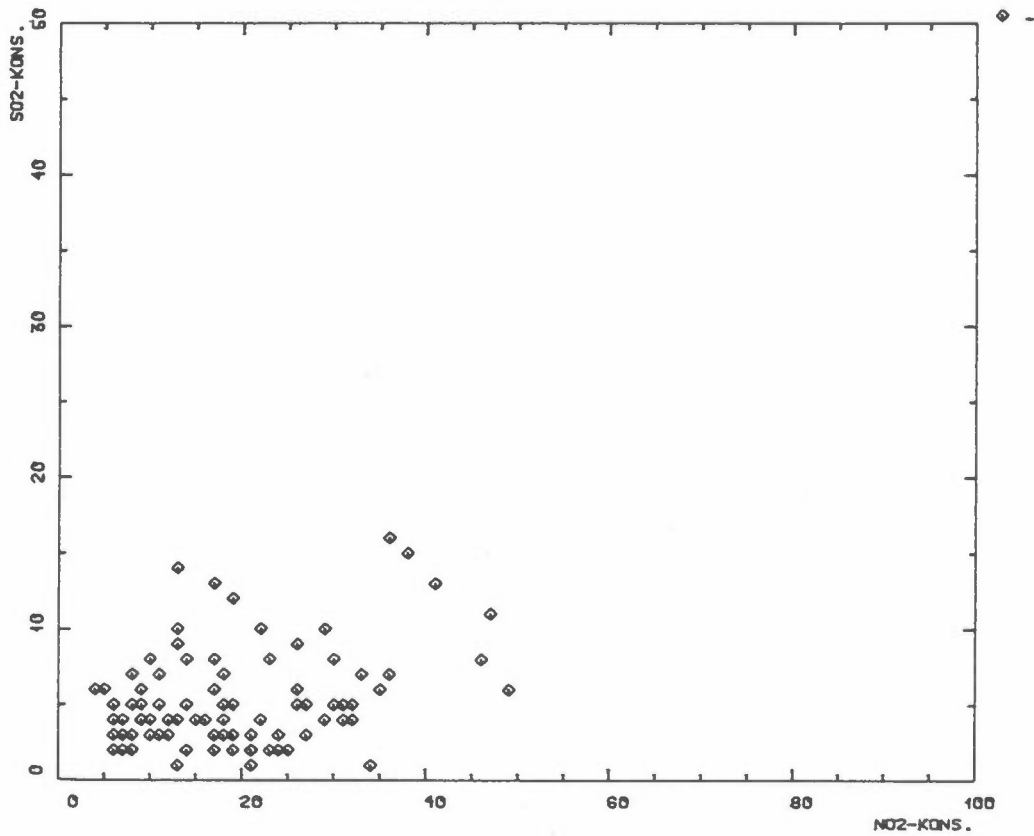




LILLESTRØM, VINTER 1983/84  
KORRELASJON MELLOM SO2 OG NO2



LILLESTRØM, HØST 1983  
KORRELASJON MELLOM SO2 OG NO2



**VEDLEGG F**

Nedbørkjemiske data



## LILLESTRØM

NORWAY

220 SEPTEMBER 1983

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION								COND. C-OBS US/CM	AERO. UG/M3	GASES	
				SO4-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	CL MG/L	K MG/L			SO4-S UG/M3	NO2-N UG/M3
1	40.1	-	4.10	1.77	.75	1.32	.3	.4	.06	.6	.30	36.	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	38.4	-	5.10	.95	.47	2.30	.2	.5	.22	.9	.65	20.	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	61.1	-	4.50	.61	.37	.60	.1	.6	.07	1.1	.11	19.	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	7.1	-	4.50	.75	.31	.50	.4	3.8	.48	6.6	.27	40.	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
MEAN	36.7	-	4.42	1.02	.48	1.18	.3	1.3	.21	2.3	.33	-	-	-	-
DIS.	19.3	-	-	.45	.17	.72	.1	1.4	.17	2.5	.20	-	-	-	-
MAX.	61.1	-	5.10	1.77	.75	2.30	.4	3.8	.48	6.6	.65	-	-	-	-
MIN.	7.1	-	4.10	.61	.31	.50	.1	.4	.06	.6	.11	-	-	-	-
DEP.	146.7	-	5647	150	73	101	29	99	19	173	46	-	-	-	-
W-MEAN	-	-	4.41	1.02	.50	1.24	.2	.7	.13	1.2	.31	-	-	-	-

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 06 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM

## LILLESTRØM

NORWAY

228 OCTOBER 1983

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION								COND. C-OBS US/CM	AERO. UG/M3	GASES	
				SO4-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	CL MG/L	K MG/L			SO4-S UG/M3	NO2-N UG/M3
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	20.1	-	4.80	.72	.17	.24	.4	.4	.06	.5	.15	13.	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	70.7	-	4.40	.62	.34	.32	.1	1.2	.15	2.2	.09	24.	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	7.0	-	5.05	.45	.15	.12	.3	.9	.10	1.2	.16	11.	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	9.4	-	5.50	.20	.09	.08	.2	.2	.03	.2	.15	6.	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
MEAN	26.8	-	4.77	.50	.19	.19	.3	.7	.09	1.0	.14	-	-	-	-
DIS.	25.8	-	-	.20	.09	.10	.1	.4	.05	.8	.03	-	-	-	-
MAX.	70.7	-	5.50	.72	.34	.32	.4	1.2	.15	2.2	.16	-	-	-	-
MIN.	7.0	-	4.40	.20	.09	.08	.1	.2	.03	.2	.09	-	-	-	-
DEP.	107.2	-	3225	63	29	29	19	101	13	176	12	-	-	-	-
W-MEAN	-	-	4.52	.59	.27	.27	.2	.9	.12	1.6	.11	-	-	-	-

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 07 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM

LILLESTRØM		NORWAY										220 NOVEMBER 1983			
DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION								COND. C-OBS US/CM	AERO. SO4-S UG/M3	GASES	
				SO4-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	CL MG/L	K MG/L			SO2-S UG/M3	NO2-N UG/M3
1	2.6	-	4.45	2.21	1.14	1.10	1.7	2.2	.25	4.2	.97	50.	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1.4	-	6.00	2.81	1.83	2.00	3.4	3.1	.29	4.9	2.40	60.	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	5.1	-	4.60	1.11	.52	.48	.7	.8	.07	.9	.28	22.	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	3.8	-	6.00	.42	.21	.29	.6	.8	.05	1.1	.65	12.	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	0	0	0
MEAN	3.2	-	4.81	1.64	.93	.97	1.6	1.7	.17	2.8	1.08	-	-	-	-
DIS.	1.4	-	-	.93	.62	.67	1.1	1.0	.11	1.0	.80	-	-	-	-
MAX.	5.1	-	6.00	2.81	1.83	2.00	3.4	3.1	.29	4.9	2.40	-	-	-	-
MIN.	1.4	-	4.45	.42	.21	.29	.6	.8	.05	.9	.28	-	-	-	-
DEP.	12.9	-	226	17	9	9	15	17	2	27	10	-	-	-	-
W-MEAN	-	-	4.76	1.31	.70	.71	1.2	1.3	.12	2.1	.76	-	-	-	-

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 07 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM

LILLESTRØM		NORWAY										228 DECEMBER 1983			
DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION								COND. C-OBS US/CM	AERO. SO4-S UG/M3	GASES	
				SO4-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	CL MG/L	K MG/L			SO2-S UG/M3	NO2-N UG/M3
1	7.2	-	4.80	.91	.25	.18	.6	.6	.04	1.1	.49	16.	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1.9	-	5.35	2.81	.94	1.14	2.4	2.6	.15	3.9	1.85	44.	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3.5	-	3.95	2.60	1.91	1.28	1.3	3.3	.39	5.8	.74	83.	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	33.1	-	4.45	.52	.37	.30	.1	.14	.01	.4	.08	17.	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	5	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
MEAN	9.2	-	4.38	1.71	.87	.73	1.1	1.7	.15	2.8	.79	-	-	-	-
DIS.	12.2	-	-	1.01	.66	.49	.9	1.3	.15	2.2	.66	-	-	-	-
MAX.	33.1	-	5.35	2.81	1.91	1.28	2.4	3.3	.39	5.8	1.85	-	-	-	-
MIN.	.3	-	3.95	.52	.25	.18	.1	.14	.01	.4	.08	-	-	-	-
DEP.	46.0	-	1701	38	23	18	17	24	2	49	12	-	-	-	-
W-MEAN	-	-	4.43	.83	.49	.39	.4	.5	.05	1.1	.27	-	-	-	-

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 07 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM

## LILLESTRØM

NORWAY

228 JANUARY 1984

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							CL MG/L	K MG/L	COND. C-OBS US/CM	AERO. S04-S UG/M3	GASES	
				S04-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	NO2-N UG/M3						
1	16.9	-	4.70	.60	.26	.36	.2	1.7	.14	3.0	.17	21.	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	26.6	-	4.50	.50	.25	.27	.2	2.0	.25	3.9	.22	26.	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	1.3	-	5.60	1.59	.70	-	1.2	1.4	.11	-	-	32.	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	5.9	-	4.25	2.01	1.13	1.56	.5	.9	.06	1.1	.56	45.	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	4.3	-	3.95	2.04	1.19	1.20	.2	.6	.04	.6	.19	53.	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OBS.	5	0	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	0	0	0	
MEAN	11.0	-	4.35	1.36	.71	.85	.5	1.3	.12	2.2	.29	-	-	-	-	
DIS.	9.4	-	-	.65	.41	.55	.4	.5	.07	1.4	.16	-	-	-	-	
MAX.	26.6	-	5.60	2.04	1.19	1.56	1.2	2.0	.25	3.9	.56	-	-	-	-	
MIN.	1.3	-	3.95	.58	.25	.27	.2	.6	.04	.6	.17	-	-	-	-	
DEP.	55.0	-	1996	40	24	28	14	92	10	167	13	-	-	-	-	
W-MEAN	-	-	4.44	.88	.43	.51	.3	1.7	.18	3.0	.24	-	-	-	-	

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 07 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM

## LILLESTRØM

NORWAY

228 FEBRUARY 1984

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							CL MG/L	K MG/L	COND. C-OBS US/CM	AERO. S04-S UG/M3	GASES	
				S04-S MG/L	NO3-N MG/L	NH4-N MG/L	CA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	NO2-N UG/M3						
1	11.1	-	4.05	1.09	.83	.70	.2	.6	.05	.9	.15	37.	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	.6	-	4.25	-	-	-	-	-	-	-	-	125.	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	3.2	-	5.00	.76	.40	.61	.3	.0	.07	1.0	.26	20.	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OBS.	5	0	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	0	0	
MEAN	3.5	-	4.29	.92	.62	.66	.3	.7	.06	1.0	.21	-	-	-	-	
DIS.	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAX.	11.1	-	5.00	1.09	.83	.70	.3	.0	.07	1.0	.26	-	-	-	-	
MIN.	.3	-	4.05	.76	.40	.61	.2	.6	.05	.9	.15	-	-	-	-	
DEP.	17.7	-	1253	18	13	12	4	11	1	16	3	-	-	-	-	
W-MEAN	-	-	4.15	1.01	.73	.68	.2	.6	.05	.9	.17	-	-	-	-	

COMMENTS: SAMPLING STARTS AT 07 H GMT OF THE DATE GIVEN  
SULPHATE IN PRECIPITATION IS CORRECTED FOR SEA SALT WITH MAGNESIUM



**VEDLEGG G**

Timevise meteorologiske data fra NILU, Lillestrøm  
1.3.83-29.2.84





FØLGENDE PARAMETRE ER GITT I DEN SYNOPSISKE LISTEN AV DATA

- T-10 = lufttemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ) 10 m over bakken ved Kjeller  
DEL.T = temperaturforskjell ( $^{\circ}\text{C}$ ) 10-2 m ved Kjeller  
DD10 = vindretning (dekagrader) 10 m over bakken ved Kjeller  
SIGM = standardavvik i vindretningsfluktuasjonen ( $\sigma_8$ ) midlet over  
5 min. (grader)  
SIG KL = timesmiddel av  $\sigma_8$  (dekagrader)  
GUST = høyeste 1 sek.-midl. vindhastighet 10 m over bakken ved Kjeller  
FF10 = vindstyrke (m/s) 10 m over bakken ved Kjeller  
RH<sub>2</sub> = relativ fuktighet 2 m over bakken ved kjeller





			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	3	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	10	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	13	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	14	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	15	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	16	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	17	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	18	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	19	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	20	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	21	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	22	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	23	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
7	3	83	24	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	3	83	10	3.4	-1.41	18.	18.	26.	5.8	1.7
8	3	83	11	3.7	-1.08	16.	31.	50.	4.4	1.8
8	3	83	12	4.5	-.76	14.	13.	16.	4.4	2.3
8	3	83	13	6.8	-.65	16.	31.	61.	3.8	1.6
8	3	83	14	9.3	-.35	2.	29.	97.	3.4	.7
8	3	83	15	10.5	-.14	24.	26.	66.	5.0	1.7
8	3	83	16	10.0	-.06	24.	14.	17.	4.2	2.0
8	3	83	17	10.1	.11	25.	12.	15.	7.2	2.9
8	3	83	18	9.6	.37	23.	12.	14.	7.4	3.0
8	3	83	19	7.9	.41	13.	27.	39.	4.4	1.9
8	3	83	20	8.4	1.17	1022.	26.	83.	6.2	1.9
8	3	83	21	8.8	.34	24.	12.	13.	7.6	3.7
8	3	83	22	7.9	.90	22.	25.	32.	6.0	2.0
8	3	83	23	6.9	.25	22.	22.	25.	6.8	2.4
8	3	83	24	6.2	.34	1020.	25.	44.	5.0	1.7
9	3	83	1	6.1	.97	1023.	55.	88.	2.8	.4
9	3	83	2	6.7	.37	23.	23.	30.	6.0	2.3
9	3	83	3	6.0	.56	27.	36.	59.	3.8	1.3
9	3	83	4	5.7	.63	1013.	57.	95.	4.4	1.6
9	3	83	5	6.0	.61	17.	11.	21.	5.0	2.8
9	3	83	6	6.2	.64	19.	28.	76.	5.6	2.1
9	3	83	7	4.0	1.24	13.	31.	67.	3.6	1.1
9	3	83	8	3.3	.69	1029.	43.	100.	2.4	1.1
9	3	83	9	3.5	.23	1005.	31.	89.	1.6	.5
9	3	83	10	3.6	-.28	33.	14.	27.	1.6	.8
9	3	83	11	5.0	-.24	1029.	18.	83.	1.2	.4
9	3	83	12	6.4	-.17	1035.	27.	68.	1.4	.3
9	3	83	13	7.0	-.13	1025.	42.	83.	4.4	.7
9	3	83	14	8.7	-.52	15.	10.	43.	4.4	2.4
9	3	83	15	10.3	.36	15.	30.	89.	3.4	1.2
9	3	83	16	10.7	-.17	1019.	20.	45.	5.0	2.2
9	3	83	17	8.6	.48	13.	33.	58.	4.2	1.6
9	3	83	18	7.6	1.42	14.	33.	41.	2.6	1.1
9	3	83	19	5.8	1.89	1013.	72.	108.	2.6	.8
9	3	83	20	5.3	1.10	8.	39.	77.	4.4	1.6
9	3	83	21	4.0	1.12	1030.	59.	94.	3.0	.6
9	3	83	22	2.7	1.45	3.	31.	43.	1.8	.8
9	3	83	23	2.7	2.04	35.	41.	55.	3.4	1.1
9	3	83	24	3.1	1.31	8.	19.	29.	4.0	1.4

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	3	83	1	4.6	2.09	1003.	38.	82.	6.8	1.3	.85
10	3	83	2	8.2	.18	29.	14.	14.	10.6	5.1	.57
10	3	83	3	7.6	.16	28.	14.	15.	11.0	4.4	.60
10	3	83	4	6.7	.61	30.	18.	64.	4.8	1.9	.65
10	3	83	5	5.3	2.33	18.	35.	78.	1.8	.8	.78
10	3	83	6	3.3	2.09	13.	23.	37.	2.6	.9	.89
10	3	83	7	1.7	1.57	1014.	38.	80.	2.0	.7	.92
10	3	83	8	1.8	1.14	1019.	52.	99.	2.0	.5	.91
10	3	83	9	2.2	.40	1023.	62.	100.	1.6	.5	.89
10	3	83	10	3.5	-.16	1017.	46.	105.	2.8	.7	.83
10	3	83	11	4.6	-.47	15.	36.	67.	3.4	1.5	.77
10	3	83	12	6.3	-.19	1027.	45.	86.	3.8	1.3	.70
10	3	83	13	7.4	-.21	28.	26.	35.	7.0	1.5	.58
10	3	83	14	7.5	-.18	29.	22.	25.	5.4	1.9	.51
10	3	83	15	7.0	-.09	28.	13.	14.	7.0	2.4	.52
10	3	83	16	6.6	.06	30.	21.	49.	3.8	1.3	.55
10	3	83	17	6.0	.27	29.	12.	29.	4.6	1.5	.59
10	3	83	18	5.1	.32	31.	11.	28.	3.6	1.6	.61
10	3	83	19	4.1	.45	33.	10.	22.	2.6	1.4	.66
10	3	83	20	3.5	.09	0.	8.	16.	9.8	5.0	.70
10	3	83	21	2.4	-.13	2.	5.	6.	10.4	5.8	.76
10	3	83	22	1.7	-.14	2.	5.	7.	10.4	5.8	.74
10	3	83	23	.9	-.09	2.	6.	8.	6.6	4.0	.74
10	3	83	24	.1	-.04	1.	6.	8.	7.8	4.4	.75
11	3	83	1	-.4	-.05	36.	9.	10.	8.4	4.8	.75
11	3	83	2	-.8	-.03	0.	11.	13.	7.2	3.3	.75
11	3	83	3	-.9	-.09	1.	8.	12.	6.4	3.6	.75
11	3	83	4	-1.2	.11	34.	8.	20.	5.6	2.0	.75
11	3	83	5	-1.3	.27	34.	11.	23.	2.8	1.3	.74
11	3	83	6	-1.7	.48	30.	10.	23.	2.2	1.1	.75
11	3	83	7	-2.2	.51	30.	9.	14.	2.8	1.4	.75
11	3	83	8	-1.3	-.04	33.	19.	74.	3.4	1.2	.71
11	3	83	9	.9	-.76	31.	18.	37.	4.8	2.0	.62
11	3	83	10	1.3	-.37	33.	12.	12.	9.0	4.4	.61
11	3	83	11	2.5	-.53	31.	17.	23.	8.6	4.0	.55
11	3	83	12	3.6	-.45	32.	12.	14.	11.8	5.6	.52
11	3	83	13	4.6	-.44	33.	14.	19.	12.2	5.9	.50
11	3	83	14	4.9	-.29	1.	7.	9.	12.6	7.3	.53
11	3	83	15	4.9	-.16	1.	6.	7.	12.8	7.3	.54
11	3	83	16	4.9	-.17	1.	5.	5.	11.8	5.9	.56
11	3	83	17	4.4	-.03	0.	8.	14.	11.2	4.8	.60
11	3	83	18	3.8	.73	0.	7.	18.	4.6	1.9	.63
11	3	83	19	1.3	1.34	30.	16.	18.	1.8	.9	.77
11	3	83	20	-.4	1.00	30.	11.	17.	2.0	.9	.83
11	3	83	21	-.3	1.48	32.	16.	52.	2.6	1.3	.83
11	3	83	22	-.5	1.22	23.	16.	22.	2.8	1.6	.81
11	3	83	23	-1.7	1.61	1034.	39.	72.	1.6	.5	.87
11	3	83	24	-2.2	2.10	25.	19.	25.	1.6	.8	.90
12	3	83	1	-3.5	1.53	1036.	22.	63.	1.8	.7	.93
12	3	83	2	-4.3	1.47	1025.	35.	82.	1.2	.4	.94
12	3	83	3	-5.3	1.28	30.	26.	45.	2.2	1.0	.97
12	3	83	4	-6.1	1.08	26.	38.	61.	1.2	.4	.97
12	3	83	5	-6.8	1.03	30.	24.	48.	1.6	.6	.98
12	3	83	6	-7.6	.90	33.	17.	35.	1.0	.3	.98
12	3	83	7	-7.8	.85	30.	14.	23.	1.2	.4	.99
12	3	83	8	-6.1	-.79	30.	14.	22.	1.4	.5	.86
12	3	83	9	-3.5	-1.34	3.	20.	41.	1.0	.3	.77
12	3	83	10	-1.9	-1.06	12.	15.	34.	2.2	1.1	.79
12	3	83	11	1.8	-1.23	1021.	25.	67.	7.6	2.3	.65
12	3	83	12	3.9	-1.07	23.	16.	17.	7.6	3.5	.54
12	3	83	13	4.6	-.99	22.	14.	15.	7.4	3.6	.52
12	3	83	14	4.9	-.57	23.	12.	13.	8.8	4.0	.52
12	3	83	15	5.2	-.37	22.	17.	18.	8.0	4.1	.51
12	3	83	16	4.9	-.17	22.	17.	24.	9.0	4.1	.54
12	3	83	17	3.8	-.15	20.	14.	15.	7.0	3.6	.66
12	3	83	18	2.9	-.02	21.	14.	15.	5.6	3.0	.74
12	3	83	19	2.2	.02	23.	14.	16.	6.4	2.6	.81
12	3	83	20	2.4	.00	22.	11.	12.	6.4	2.8	.79
12	3	83	21	2.6	-.05	21.	15.	18.	5.4	3.0	.82
12	3	83	22	2.7	.02	22.	11.	12.	5.2	2.9	.84
12	3	83	23	2.8	-.02	23.	16.	18.	5.4	2.3	.88
12	3	83	24	2.9	-.03	21.	15.	16.	6.0	2.8	.91

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	3	83	1	2.9	.02	18.	26.	32.	6.6	2.3	.91
13	3	83	2	2.6	.03	14.	37.	69.	3.2	1.2	.93
13	3	83	3	2.5	-.01	20.	35.	42.	4.2	.9	.94
13	3	83	4	2.4	-.01	16.	20.	25.	4.4	1.4	.95
13	3	83	5	2.1	.00	16.	52.	62.	3.6	1.3	.95
13	3	83	6	2.2	.00	18.	40.	55.	4.8	1.4	.94
13	3	83	7	2.2	-.09	19.	32.	40.	5.8	2.1	.93
13	3	83	8	2.6	-.21	20.	43.	71.	7.0	2.5	.89
13	3	83	9	3.2	-.40	23.	23.	51.	9.0	3.3	.86
13	3	83	10	4.0	-.44	22.	19.	22.	9.8	4.1	.82
13	3	83	11	4.7	-.40	23.	15.	16.	10.6	4.6	.79
13	3	83	12	5.8	-.53	23.	17.	18.	11.8	5.1	.74
13	3	83	13	5.8	-.32	23.	14.	14.	12.0	5.4	.75
13	3	83	14	5.6	-.37	23.	15.	16.	10.8	4.9	.76
13	3	83	15	5.3	-.26	22.	21.	52.	9.6	4.3	.79
13	3	83	16	4.7	-.13	21.	16.	16.	8.0	3.8	.81
13	3	83	17	3.8	-.18	21.	15.	16.	7.8	3.9	.84
13	3	83	18	3.2	-.08	20.	19.	36.	8.6	3.4	.88
13	3	83	19	2.7	-.01	19.	30.	71.	7.6	2.9	.92
13	3	83	20	2.5	-.01	18.	27.	39.	6.0	2.5	.93
13	3	83	21	2.4	.00	20.	33.	36.	7.2	1.8	.92
13	3	83	22	2.5	-.03	22.	16.	16.	6.6	3.0	.90
13	3	83	23	3.0	-.04	22.	13.	14.	6.4	3.0	.90
13	3	83	24	3.4	-.04	22.	14.	14.	6.8	3.1	.89
14	3	83	1	3.4	-.04	22.	20.	21.	5.6	1.9	.89
14	3	83	2	3.4	.02	18.	35.	68.	2.8	1.1	.89
14	3	83	3	3.2	.01	20.	24.	42.	3.8	1.7	.89
14	3	83	4	2.7	-.06	17.	14.	29.	3.6	1.8	.94
14	3	83	5	2.8	-.06	17.	34.	68.	3.4	1.2	.96
14	3	83	6	2.7	-.08	13.	32.	43.	3.0	1.2	.96
14	3	83	7	2.3	-.14	15.	13.	25.	3.0	1.7	.98
14	3	83	8	2.3	-.26	15.	14.	17.	3.6	1.8	.97
14	3	83	9	3.0	-.58	16.	37.	88.	3.4	1.7	.93
14	3	83	10	3.6	-.41	21.	18.	21.	5.0	2.0	.90
14	3	83	11	3.7	-.36	22.	13.	14.	5.2	2.6	.90
14	3	83	12	4.1	-.43	22.	14.	15.	4.2	2.3	.87
14	3	83	13	4.4	-.47	20.	15.	19.	5.0	2.2	.85
14	3	83	14	4.3	-.48	22.	19.	55.	4.8	2.4	.84
14	3	83	15	4.3	-.29	23.	13.	14.	4.6	2.1	.84
14	3	83	16	3.5	-.14	21.	16.	27.	5.8	2.3	.89
14	3	83	17	2.8	-.12	21.	14.	16.	4.0	1.9	.96
14	3	83	18	2.4	-.10	19.	14.	31.	3.2	1.3	1.00
14	3	83	19	1.6	-.22	15.	9.	16.	3.4	1.6	1.00
14	3	83	20	1.5	-.18	16.	16.	32.	2.2	1.1	.99
14	3	83	21	1.7	-.08	18.	20.	35.	2.2	.7	.98
14	3	83	22	2.0	-.10	17.	24.	67.	2.6	.6	.97
14	3	83	23	1.8	-.17	14.	23.	39.	2.4	1.1	.98
14	3	83	24	2.1	-.06	1017.	57.	78.	1.4	.4	.96
15	3	83	1	2.1	-.09	24.	36.	50.	1.8	.4	.95
15	3	83	2	2.0	-.16	24.	23.	35.	5.2	1.5	.95
15	3	83	3	1.8	-.15	27.	19.	26.	1.6	.7	.96
15	3	83	4	1.8	-.09	28.	18.	21.	1.0	.3	.97
15	3	83	5	1.7	-.10	28.	16.	39.	1.0	.3	.98
15	3	83	6	1.9	-.21	32.	17.	28.	1.4	.6	.99
15	3	83	7	1.7	-.21	31.	14.	21.	.8	.2	.99
15	3	83	8	1.8	-.27	1.	19.	47.	99.0	.0	.99
15	3	83	9	2.1	-.41	36.	12.	18.	99.0	.0	.99
15	3	83	10	2.4	-.49	5.	7.	18.	99.0	.0	.99
15	3	83	11	2.8	-.63	2.	10.	15.	99.0	.0	.97
15	3	83	12	3.0	-.55	2.	14.	28.	1.6	.0	.97
15	3	83	13	2.9	-.46	5.	5.	7.	2.6	1.4	.98
15	3	83	14	2.9	-.40	3.	5.	7.	3.0	1.8	.98
15	3	83	15	3.0	-.41	2.	4.	7.	2.8	1.3	.98
15	3	83	16	3.1	-.38	3.	6.	7.	2.0	1.2	.98
15	3	83	17	3.2	-.27	33.	17.	22.	.8	.0	.98
15	3	83	18	3.1	-.17	32.	14.	26.	1.2	.2	.98
15	3	83	19	3.0	.03	1033.	15.	66.	.8	.1	.98
15	3	83	20	2.8	.01	1002.	17.	101.	99.0	.0	.98
15	3	83	21	2.8	.16	5.	12.	42.	.4	.0	.98
15	3	83	22	2.5	.08	31.	4.	19.	.6	.2	.98
15	3	83	23	2.5	.07	12.	20.	94.	.8	.2	.99
15	3	83	24	2.4	.10	1014.	27.	111.	.4	.0	.98

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	3	83	1	2.3	.19	4.	6.	45.	.6	.1	.98
16	3	83	2	2.3	.01	1034.	22.	111.	1.0	.2	.98
16	3	83	3	2.1	-.07	7.	12.	21.	1.2	.4	.98
16	3	83	4	2.1	-.03	1006.	23.	90.	1.2	.2	.98
16	3	83	5	2.0	-.06	31.	12.	36.	99.0	99.0	.98
16	3	83	6	2.0	.01	1027.	16.	56.	99.0	99.0	.98
16	3	83	7	2.0	-.04	31.	12.	27.	.6	.0	.98
16	3	83	8	2.5	-.19	1023.	44.	83.	99.0	99.0	.98
16	3	83	9	3.2	-.22	4.	20.	24.	99.0	99.0	.98
16	3	83	10	3.8	-.50	3.	27.	46.	99.0	99.0	.98
16	3	83	11	3.7	-.56	13.	13.	35.	2.4	1.2	.98
16	3	83	12	4.0	-.46	13.	11.	13.	2.4	1.4	.96
16	3	83	13	3.8	-.45	14.	15.	49.	2.6	1.6	.95
16	3	83	14	4.1	-.32	14.	10.	11.	2.6	1.6	.95
16	3	83	15	4.5	-.32	13.	9.	10.	2.2	1.2	.94
16	3	83	16	4.5	-.21	15.	13.	29.	2.6	1.3	.93
16	3	83	17	4.6	-.12	22.	23.	51.	3.8	1.6	.90
16	3	83	18	4.2	-.09	21.	18.	24.	3.0	1.3	.93
16	3	83	19	3.4	-.11	22.	11.	13.	4.8	2.3	.95
16	3	83	20	2.5	-.13	22.	12.	14.	3.6	1.6	.96
16	3	83	21	2.4	-.12	22.	13.	17.	2.8	1.1	.98
16	3	83	22	2.1	-.13	22.	13.	14.	3.6	1.7	.98
16	3	83	23	1.8	-.10	28.	20.	54.	2.0	.2	.96
16	3	83	24	1.6	-.20	0.	24.	59.	.8	.1	.98
17	3	83	1	1.5	-.22	1032.	14.	87.	1.0	.1	.98
17	3	83	2	1.5	-.16	1018.	46.	98.	99.0	99.0	.98
17	3	83	3	1.7	-.07	12.	13.	32.	1.0	.0	.98
17	3	83	4	1.9	-.07	15.	14.	48.	2.4	.8	.98
17	3	83	5	1.9	-.09	18.	20.	24.	2.8	.9	.98
17	3	83	6	1.9	-.07	19.	18.	36.	1.8	.8	.97
17	3	83	7	1.8	-.16	18.	17.	26.	2.2	1.1	.97
17	3	83	8	1.6	-.24	14.	14.	17.	4.0	1.8	.97
17	3	83	9	1.6	-.28	14.	13.	13.	3.6	1.9	.98
17	3	83	10	2.2	-.31	15.	11.	13.	3.0	1.2	.97
17	3	83	11	2.6	-.29	12.	12.	15.	2.8	1.1	.97
17	3	83	12	3.0	-.30	14.	12.	13.	3.0	1.6	.98
17	3	83	13	3.8	-.30	14.	12.	14.	2.8	1.5	.97
17	3	83	14	4.5	-.19	19.	17.	27.	5.2	1.8	.93
17	3	83	15	4.5	-.09	20.	15.	40.	4.8	2.4	.93
17	3	83	16	4.2	-.12	18.	23.	35.	4.2	1.4	.95
17	3	83	17	3.6	-.18	15.	9.	15.	3.0	1.7	.97
17	3	83	18	3.7	.09	16.	25.	92.	2.2	.6	.97
17	3	83	19	3.6	.23	16.	10.	25.	2.4	.8	.98
17	3	83	20	3.7	-.09	16.	15.	18.	3.0	1.8	.98
17	3	83	21	3.4	-.13	15.	11.	17.	3.0	1.7	.98
17	3	83	22	3.3	-.13	14.	11.	13.	2.4	1.2	.99
17	3	83	23	3.3	-.13	14.	10.	12.	3.2	1.6	.99
17	3	83	24	3.4	-.08	15.	20.	60.	2.8	1.0	.99
18	3	83	1	3.2	.17	1010.	36.	74.	1.4	.2	.98
18	3	83	2	3.0	-.14	14.	11.	14.	1.6	.7	.98
18	3	83	3	2.8	.07	12.	14.	22.	1.4	.1	.98
18	3	83	4	2.6	-.11	1016.	19.	90.	1.4	.1	.98
18	3	83	5	2.5	-.04	1010.	24.	68.	99.0	99.0	.98
18	3	83	6	2.5	.12	1009.	40.	98.	99.0	99.0	.98
18	3	83	7	2.7	.21	1014.	60.	92.	99.0	99.0	.99
18	3	83	8	3.1	-.26	15.	19.	25.	2.0	.9	.99
18	3	83	9	3.6	-.22	22.	26.	29.	2.8	1.0	.99
18	3	83	10	3.9	-.30	22.	17.	27.	3.2	1.5	.98
18	3	83	11	4.2	-.40	23.	22.	28.	3.4	1.6	.96
18	3	83	12	4.3	-.43	25.	20.	26.	2.8	1.1	.95
18	3	83	13	4.7	-.53	23.	25.	30.	2.4	.9	.95
18	3	83	14	4.9	-.48	24.	17.	19.	3.6	1.6	.93
18	3	83	15	4.8	-.37	25.	17.	18.	3.8	1.7	.94
18	3	83	16	4.3	-.31	28.	21.	23.	2.4	1.0	.96
18	3	83	17	4.1	-.25	29.	17.	22.	3.0	1.1	.97
18	3	83	18	3.7	-.16	28.	17.	22.	3.6	1.5	.98
18	3	83	19	3.5	-.15	28.	16.	22.	3.0	1.1	.98
18	3	83	20	3.3	-.07	33.	13.	27.	2.2	.9	.98
18	3	83	21	3.2	-.04	32.	22.	43.	2.4	1.0	.98
18	3	83	22	3.2	-.09	2.	15.	31.	3.4	1.2	.98
18	3	83	23	3.1	-.12	0.	17.	21.	2.4	.8	.98
18	3	83	24	2.9	-.02	35.	9.	22.	1.6	.8	.97



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	3	83	1	2.2	-.08	0.	24.	33.	1.8	.3	.97
19	3	83	2	2.3	.00	1028.	37.	90.	9.0	.7	.97
19	3	83	3	4.0	.00	1003.	16.	63.	11.8	3.6	.89
19	3	83	4	3.7	.10	34.	19.	70.	6.0	1.2	.91
19	3	83	5	3.8	.04	1.	11.	19.	5.6	2.4	.83
19	3	83	6	3.5	-.09	1.	11.	12.	7.8	4.2	.77
19	3	83	7	2.8	-.13	0.	11.	12.	6.0	2.9	.78
19	3	83	8	2.9	-.51	1.	10.	13.	5.4	2.8	.76
19	3	83	9	3.9	-.94	2.	11.	15.	5.6	2.9	.70
19	3	83	10	4.7	-.96	3.	9.	13.	7.8	3.9	.65
19	3	83	11	5.4	-.95	4.	10.	12.	6.6	4.3	.62
19	3	83	12	6.1	-1.02	3.	10.	13.	8.0	4.3	.60
19	3	83	13	6.7	-1.04	3.	11.	13.	6.4	3.7	.59
19	3	83	14	7.0	-.94	1.	15.	17.	6.0	3.5	.59
19	3	83	15	7.1	-.72	1.	10.	13.	6.4	3.7	.59
19	3	83	16	7.2	-.68	2.	10.	12.	5.6	3.2	.59
19	3	83	17	6.9	-.36	2.	8.	10.	4.8	2.9	.61
19	3	83	18	6.0	.73	1.	5.	7.	3.6	2.4	.67
19	3	83	19	4.1	.99	32.	20.	38.	2.2	.9	.75
19	3	83	20	1.7	.80	32.	9.	16.	2.0	1.0	.87
19	3	83	21	.8	.89	1030.	31.	73.	1.6	.5	.91
19	3	83	22	.2	.99	1023.	68.	94.	1.6	.4	.95
19	3	83	23	-.2	.99	32.	14.	21.	1.8	.7	.96
19	3	83	24	-.8	.62	34.	14.	49.	1.6	.6	.95
20	3	83	1	-1.3	1.04	30.	22.	50.	1.8	.5	.97
20	3	83	2	-1.9	.67	31.	26.	30.	1.4	.6	.96
20	3	83	3	-2.5	.69	29.	21.	27.	1.6	.5	.96
20	3	83	4	-2.8	.67	30.	40.	84.	1.2	.1	.96
20	3	83	5	-2.9	.61	29.	20.	55.	1.6	.1	.95
20	3	83	6	-3.0	.65	30.	9.	14.	1.2	.5	.96
20	3	83	7	-2.7	-.02	29.	31.	47.	.6	.2	.92
20	3	83	8	-1.1	-.64	30.	18.	22.	1.0	.1	.85
20	3	83	9	1.0	-1.34	1005.	29.	56.	1.6	.4	.76
20	3	83	10	1.8	-1.15	10.	15.	41.	5.6	2.0	.78
20	3	83	11	3.5	-.76	13.	23.	41.	6.6	3.5	.76
20	3	83	12	4.3	-.42	17.	20.	56.	7.4	3.4	.76
20	3	83	13	4.5	-.35	17.	24.	54.	7.0	3.7	.75
20	3	83	14	5.1	-.28	17.	18.	24.	7.6	3.7	.70
20	3	83	15	5.5	-.27	18.	13.	29.	5.4	2.5	.70
20	3	83	16	5.3	-.24	21.	24.	47.	3.0	1.7	.72
20	3	83	17	4.8	-.14	16.	25.	65.	7.0	2.9	.74
20	3	83	18	4.6	-.09	15.	29.	68.	6.6	3.4	.72
20	3	83	19	4.4	.00	17.	19.	39.	6.0	2.9	.72
20	3	83	20	3.6	-.05	22.	21.	53.	4.6	1.9	.83
20	3	83	21	3.2	-.06	14.	32.	74.	3.6	1.5	.88
20	3	83	22	2.6	-.09	11.	20.	29.	3.4	1.5	.94
20	3	83	23	1.4	-.23	11.	10.	12.	3.0	1.7	.99
20	3	83	24	1.3	-.23	13.	14.	14.	4.2	1.9	.98
21	3	83	1	1.3	-.25	14.	13.	53.	4.6	2.4	.98
21	3	83	2	1.3	-.26	13.	15.	15.	4.6	2.5	.98
21	3	83	3	1.2	-.27	14.	21.	55.	5.6	2.9	.98
21	3	83	4	1.2	-.25	13.	23.	29.	5.6	2.6	.98
21	3	83	5	1.1	-.29	13.	16.	16.	4.8	2.2	.98
21	3	83	6	1.0	-.31	13.	17.	17.	3.8	1.9	.98
21	3	83	7	1.0	-.33	13.	16.	17.	3.6	1.8	.98
21	3	83	8	1.1	-.38	13.	27.	40.	4.6	2.0	.97
21	3	83	9	1.2	-.47	13.	17.	17.	3.6	1.8	.97
21	3	83	10	1.3	-.53	13.	45.	69.	3.2	1.1	.96
21	3	83	11	1.7	-.57	13.	27.	48.	4.2	1.7	.95
21	3	83	12	2.2	-.57	14.	32.	75.	4.2	1.9	.95
21	3	83	13	2.6	-.66	15.	27.	41.	3.8	1.6	.95
21	3	83	14	3.0	-.67	22.	18.	47.	4.8	1.8	.91
21	3	83	15	3.4	-1.02	18.	23.	37.	5.6	1.5	.84
21	3	83	16	3.9	-.96	13.	16.	27.	3.0	1.4	.84
21	3	83	17	3.6	-.71	13.	10.	53.	5.4	2.1	.90
21	3	83	18	3.5	-.13	17.	21.	29.	5.6	2.8	.91
21	3	83	19	3.0	.05	18.	23.	58.	5.8	2.3	.88
21	3	83	20	1.8	-.08	13.	30.	50.	3.6	2.7	.95
21	3	83	21	1.3	-.09	14.	28.	70.	5.2	3.2	.97
21	3	83	22	1.1	.08	13.	12.	13.	3.2	2.3	.96
21	3	83	23	1.3	.11	11.	7.	9.	3.8	2.2	.94
21	3	83	24	1.5	-.09	11.	8.	9.	3.6	2.1	.93

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	3	83	1	2.0	-.20	10.	13.	15.	5.0	2.9	.91
22	3	83	2	2.2	-.22	10.	16.	73.	5.8	3.7	.91
22	3	83	3	2.2	-.24	9.	15.	16.	6.8	4.4	.90
22	3	83	4	2.3	-.27	10.	14.	16.	10.2	4.6	.90
22	3	83	5	2.3	-.25	10.	12.	12.	9.4	4.8	.90
22	3	83	6	2.3	-.24	9.	9.	11.	9.2	5.7	.89
22	3	83	7	2.3	-.22	8.	10.	10.	11.2	5.9	.89
22	3	83	8	2.6	-.24	8.	10.	10.	11.8	6.6	.88
22	3	83	9	2.6	-.27	7.	10.	10.	10.0	5.5	.85
22	3	83	10	2.7	-.27	7.	8.	9.	9.6	5.6	.84
22	3	83	11	2.5	-.24	6.	7.	9.	8.4	5.1	.87
22	3	83	12	2.1	-.38	4.	6.	7.	9.0	5.5	.91
22	3	83	13	2.0	-.37	4.	6.	7.	8.6	5.4	.91
22	3	83	14	2.4	-.34	5.	5.	7.	8.2	5.0	.87
22	3	83	15	2.3	-.36	4.	7.	8.	9.0	5.5	.88
22	3	83	16	2.8	-.28	4.	7.	9.	8.4	4.9	.83
22	3	83	17	2.9	-.22	3.	6.	6.	7.4	4.3	.82
22	3	83	18	2.8	-.24	2.	7.	7.	7.2	4.2	.80
22	3	83	19	2.4	-.19	2.	6.	7.	7.2	4.4	.80
22	3	83	20	1.7	.01	2.	5.	7.	6.0	3.7	.81
22	3	83	21	.4	.27	36.	23.	27.	3.0	1.1	.86
22	3	83	22	-.5	.22	32.	20.	26.	2.8	1.3	.90
22	3	83	23	-1.1	.21	32.	13.	15.	3.4	1.6	.91
22	3	83	24	-1.7	.30	32.	11.	16.	3.2	1.7	.93
23	3	83	1	-2.5	.35	32.	15.	31.	2.8	1.5	.93
23	3	83	2	-3.1	.68	32.	22.	29.	2.0	.9	.95
23	3	83	3	-3.8	1.34	33.	31.	38.	2.0	.9	.97
23	3	83	4	-3.9	.84	33.	35.	58.	1.8	.7	.96
23	3	83	5	-4.6	1.18	1008.	28.	70.	1.4	.4	.97
23	3	83	6	-4.6	1.05	27.	17.	47.	1.8	.9	.96
23	3	83	7	-3.4	1.10	29.	36.	99.	1.4	.4	.95
23	3	83	8	-1.5	.00	30.	14.	28.	1.2	.6	.84
23	3	83	9	1.6	-1.71	35.	32.	62.	2.2	.6	.70
23	3	83	10	4.6	-2.10	8.	21.	24.	1.4	.4	.58
23	3	83	11	6.3	-1.91	7.	24.	52.	2.0	.5	.58
23	3	83	12	5.2	-1.25	32.	18.	44.	4.4	2.0	.62
23	3	83	13	5.4	-.59	32.	11.	12.	4.6	2.7	.64
23	3	83	14	6.4	-.66	28.	14.	32.	5.0	2.8	.63
23	3	83	15	6.6	-.55	26.	16.	20.	5.6	2.8	.61
23	3	83	16	7.3	-.82	25.	24.	55.	4.4	1.6	.57
23	3	83	17	6.7	-.48	24.	15.	21.	5.4	2.4	.60
23	3	83	18	5.6	.18	20.	25.	40.	4.4	1.5	.65
23	3	83	19	3.9	.78	1013.	28.	73.	2.4	.8	.74
23	3	83	20	3.2	.57	17.	39.	68.	3.8	1.3	.78
23	3	83	21	2.0	.44	21.	18.	33.	3.2	1.4	.87
23	3	83	22	.7	.91	18.	36.	57.	2.2	.8	.93
23	3	83	23	-.6	1.24	1001.	53.	91.	.8	.1	.96
23	3	83	24	-1.5	1.57	1010.	36.	104.	1.4	.9	.98
24	3	83	1	-2.8	.94	29.	31.	43.	1.2	.4	.98
24	3	83	2	-2.4	.02	1029.	33.	76.	1.4	.4	.97
24	3	83	3	-1.7	-.22	32.	22.	33.	1.6	.8	.96
24	3	83	4	-1.4	-.29	30.	15.	33.	2.2	.9	.95
24	3	83	5	-1.1	-.38	5.	7.	14.	3.4	2.0	.94
24	3	83	6	-1.3	-.46	4.	8.	19.	4.2	2.3	.96
24	3	83	7	-1.2	-.52	2.	9.	53.	5.2	2.9	.97
24	3	83	8	-1.0	-.66	1.	11.	13.	3.8	2.3	.95
24	3	83	9	-.7	-.75	0.	18.	24.	4.4	2.2	.89
24	3	83	10	.9	-1.04	35.	15.	23.	2.4	1.2	.81
24	3	83	11	2.6	-1.18	2.	14.	23.	4.2	2.1	.75
24	3	83	12	3.8	-.88	3.	7.	9.	6.4	3.8	.72
24	3	83	13	4.6	-.59	4.	6.	8.	6.8	4.3	.70
24	3	83	14	5.0	-.40	3.	5.	6.	7.2	4.9	.67
24	3	83	15	5.1	-.21	3.	5.	6.	6.8	4.4	.66
24	3	83	16	5.3	-.05	3.	5.	8.	5.4	3.6	.68
24	3	83	17	4.8	.05	2.	4.	8.	4.8	3.0	.69
24	3	83	18	4.1	.23	4.	4.	4.	3.4	2.5	.74
24	3	83	19	3.4	.08	4.	3.	5.	4.4	2.9	.76
24	3	83	20	3.1	.02	4.	4.	6.	4.8	3.1	.76
24	3	83	21	2.9	.04	4.	4.	5.	4.8	2.9	.77
24	3	83	22	2.7	.05	4.	5.	6.	3.8	2.5	.79
24	3	83	23	2.7	.09	4.	6.	8.	3.8	2.5	.79
24	3	83	24	2.4	.04	4.	4.	7.	4.4	2.8	.79

			T10	DEL.T	OD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	3	83	1	2.2	.01	3.	7.	8.	3.8	2.3	.77
25	3	83	2	1.7	-.04	1.	7.	10.	3.6	2.1	.79
25	3	83	3	1.5	-.11	3.	7.	8.	5.0	2.9	.76
25	3	83	4	1.3	-.14	4.	6.	7.	6.0	3.4	.75
25	3	83	5	.8	-.09	5.	6.	11.	5.2	2.9	.76
25	3	83	6	.7	-.23	4.	7.	9.	9.2	3.7	.76
25	3	83	7	.6	-.30	4.	8.	9.	10.6	5.7	.76
25	3	83	8	.5	-.29	3.	7.	24.	12.6	7.0	.76
25	3	83	9	.4	-.36	3.	6.	7.	12.8	7.8	.75
25	3	83	10	.6	-.38	3.	7.	7.	11.8	7.6	.75
25	3	83	11	.8	-.38	3.	7.	9.	11.8	6.9	.74
25	3	83	12	.4	-.44	3.	7.	8.	12.2	6.9	.81
25	3	83	13	-.1	-.64	2.	6.	8.	8.4	4.9	.93
25	3	83	14	.0	-.63	2.	6.	8.	10.2	5.9	.92
25	3	83	15	.1	-.59	0.	8.	8.	9.0	5.5	.91
25	3	83	16	.2	-.46	36.	8.	9.	9.6	5.9	.90
25	3	83	17	.4	-.39	0.	9.	9.	8.4	4.9	.87
25	3	83	18	.8	-.32	36.	10.	11.	9.0	4.0	.84
25	3	83	19	.3	-.23	34.	12.	12.	4.6	2.1	.88
25	3	83	20	.2	-.14	33.	11.	13.	5.4	2.5	.84
25	3	83	21	-.2	-.11	34.	9.	10.	5.8	3.0	.84
25	3	83	22	-.5	-.03	33.	7.	10.	6.0	3.5	.81
25	3	83	23	-.9	.09	32.	7.	14.	4.4	2.1	.81
25	3	83	24	-1.3	.29	33.	10.	13.	4.4	1.7	.80
26	3	83	1	-.7	.05	32.	12.	15.	5.6	2.7	.73
26	3	83	2	-.5	-.06	33.	9.	10.	6.6	3.4	.69
26	3	83	3	-.8	.05	27.	15.	37.	3.0	1.8	.70
26	3	83	4	-.3	-.11	34.	20.	34.	6.8	2.9	.66
26	3	83	5	-.1	-.08	34.	12.	13.	5.6	3.0	.65
26	3	83	6	-.3	-.07	33.	11.	16.	5.8	2.9	.66
26	3	83	7	-.6	-.14	31.	10.	14.	4.2	2.4	.68
26	3	83	8	-.4	-.21	30.	9.	9.	5.0	3.2	.67
26	3	83	9	.8	-.47	32.	9.	19.	5.6	3.2	.63
26	3	83	10	2.7	-.56	32.	11.	12.	7.6	4.0	.57
26	3	83	11	3.8	-.72	31.	13.	14.	7.0	4.0	.55
26	3	83	12	4.5	-.73	31.	13.	14.	7.4	4.1	.53
26	3	83	13	5.5	-.69	32.	17.	20.	7.6	3.7	.51
26	3	83	14	6.1	-.59	31.	13.	15.	7.4	3.3	.48
26	3	83	15	6.5	-.41	31.	16.	19.	6.2	3.0	.47
26	3	83	16	6.5	-.36	30.	15.	21.	3.2	1.6	.45
26	3	83	17	6.3	-.22	22.	15.	21.	3.8	2.1	.46
26	3	83	18	5.4	.08	21.	9.	10.	4.0	1.8	.49
26	3	83	19	4.0	.25	22.	11.	12.	6.0	2.4	.58
26	3	83	20	2.9	.23	1012.	23.	79.	5.6	1.8	.74
26	3	83	21	1.9	.36	17.	27.	46.	2.4	1.2	.81
26	3	83	22	.9	.37	16.	41.	54.	2.6	.9	.86
26	3	83	23	.4	.35	15.	25.	53.	3.8	1.5	.88
26	3	83	24	.0	.32	16.	28.	32.	2.2	.9	.92
27	3	83	1	-.5	.40	1015.	59.	122.	2.6	.6	.97
27	3	83	2	-1.3	.54	31.	46.	67.	3.2	.8	.96
27	3	83	3	-2.7	.14	30.	13.	21.	1.4	.7	.94
27	3	83	4	-2.4	-.24	31.	13.	18.	1.8	1.0	.93
27	3	83	5	-2.0	-.30	30.	18.	21.	1.8	.7	.93
27	3	83	6	-1.5	-.32	1003.	19.	64.	3.0	1.2	.93
27	3	83	7	-.9	-.47	4.	5.	10.	3.6	2.5	.95
27	3	83	8	-.9	-.55	4.	6.	8.	4.4	2.8	.94
27	3	83	9	-.9	-.64	2.	5.	12.	5.0	3.3	.94
27	3	83	10	-.5	-.74	2.	9.	16.	4.8	2.8	.91
27	3	83	11	.5	-.73	4.	9.	10.	6.0	3.2	.88
27	3	83	12	1.3	-.68	4.	6.	8.	6.2	4.3	.86
27	3	83	13	1.8	-.68	5.	7.	9.	5.8	2.9	.88
27	3	83	14	2.5	-.72	7.	16.	26.	4.6	2.2	.81
27	3	83	15	2.2	-.42	7.	10.	20.	6.4	3.4	.86
27	3	83	16	1.4	-.52	4.	5.	12.	4.4	2.7	.96
27	3	83	17	1.2	-.42	3.	6.	6.	4.4	2.5	.98
27	3	83	18	1.0	-.38	4.	5.	7.	4.2	2.6	.98
27	3	83	19	.9	-.29	5.	6.	16.	4.0	2.0	.96
27	3	83	20	.7	-.25	3.	6.	8.	4.0	2.2	.97
27	3	83	21	.7	-.37	4.	5.	7.	4.2	2.7	.97
27	3	83	22	.6	-.26	9.	12.	30.	3.2	1.4	.98
27	3	83	23	.4	-.16	12.	10.	12.	1.6	.8	.97
27	3	83	24	.2	.29	10.	8.	34.	.6	.2	.97

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	3	83	1	-.4	.53	4.	6.	23.	1.0	.4	.97
28	3	83	2	-.5	.20	9.	4.	13.	1.8	.8	.96
28	3	83	3	-.6	-.18	6.	9.	24.	2.0	1.0	.96
28	3	83	4	-.7	-.27	1.	7.	18.	1.6	.8	.95
28	3	83	5	-.5	-.24	0.	18.	24.	2.8	.9	.93
28	3	83	6	-.3	-.35	1.	13.	15.	3.4	1.3	.92
28	3	83	7	.0	-.35	1.	10.	11.	3.4	1.7	.90
28	3	83	8	.3	-.46	2.	7.	12.	3.2	1.9	.89
28	3	83	9	.5	-.62	3.	8.	9.	3.6	2.0	.90
28	3	83	10	1.0	-.68	3.	7.	9.	5.0	2.9	.91
28	3	83	11	1.3	-.65	4.	7.	7.	5.2	3.2	.90
28	3	83	12	1.8	-.63	3.	5.	8.	4.6	3.3	.88
28	3	83	13	2.7	-.45	6.	5.	7.	5.4	3.3	.79
28	3	83	14	3.0	-.41	6.	8.	10.	4.2	2.4	.79
28	3	83	15	3.0	-.46	6.	5.	7.	4.4	2.6	.84
28	3	83	16	2.3	-.50	4.	6.	11.	3.6	2.3	.90
28	3	83	17	2.0	-.41	3.	6.	7.	4.6	2.8	.94
28	3	83	18	1.7	-.37	3.	6.	6.	4.6	2.7	.96
28	3	83	19	1.5	-.31	4.	5.	9.	4.4	2.6	.98
28	3	83	20	1.7	-.22	5.	3.	7.	3.2	1.8	.97
28	3	83	21	1.6	-.19	3.	19.	25.	2.4	.7	.97
28	3	83	22	1.6	-.22	3.	7.	11.	2.4	1.2	.96
28	3	83	23	1.5	-.10	4.	12.	39.	1.8	.8	.96
28	3	83	24	1.5	-.25	1.	9.	11.	2.8	1.5	.96
29	3	83	1	1.5	-.22	0.	12.	19.	1.8	.8	.95
29	3	83	2	1.5	-.28	2.	12.	17.	2.0	.9	.95
29	3	83	3	1.2	-.21	5.	14.	38.	2.4	1.1	.96
29	3	83	4	1.2	-.21	5.	6.	12.	2.8	1.7	.96
29	3	83	5	1.2	-.22	5.	9.	13.	2.0	1.0	.96
29	3	83	6	1.4	-.20	5.	5.	14.	2.2	1.4	.95
29	3	83	7	1.6	-.29	7.	5.	12.	2.2	1.2	.94
29	3	83	8	1.8	-.48	10.	12.	18.	2.6	1.2	.92
29	3	83	9	1.8	-.37	14.	17.	32.	5.0	1.9	.91
29	3	83	10	2.1	-.47	12.	26.	32.	4.8	1.9	.88
29	3	83	11	2.1	-.50	14.	13.	38.	5.4	2.9	.84
29	3	83	12	1.7	-.54	12.	12.	19.	5.2	2.8	.83
29	3	83	13	2.2	-.73	14.	26.	32.	3.6	1.8	.79
29	3	83	14	2.2	-.58	14.	19.	48.	5.4	2.5	.80
29	3	83	15	2.3	-.51	16.	20.	60.	5.6	2.5	.77
29	3	83	16	2.2	-.37	15.	24.	64.	4.8	2.6	.75
29	3	83	17	1.8	-.25	14.	21.	26.	4.2	2.3	.77
29	3	83	18	1.6	-.26	12.	15.	22.	3.0	1.4	.79
29	3	83	19	1.4	-.15	15.	28.	48.	3.8	1.5	.81
29	3	83	20	1.1	-.11	15.	15.	22.	3.4	1.2	.79
29	3	83	21	.8	-.19	11.	8.	13.	3.6	2.0	.81
29	3	83	22	.5	-.22	11.	6.	7.	3.0	1.8	.86
29	3	83	23	.4	-.26	10.	7.	7.	2.8	1.8	.88
29	3	83	24	.3	-.24	11.	10.	10.	2.8	1.7	.89
30	3	83	1	.3	-.25	13.	15.	16.	2.8	1.3	.90
30	3	83	2	.3	-.27	12.	12.	13.	4.6	2.3	.92
30	3	83	3	.2	-.24	13.	9.	10.	5.4	3.2	.94
30	3	83	4	.3	-.32	12.	12.	13.	5.2	2.9	.94
30	3	83	5	.3	-.28	13.	20.	23.	5.4	2.3	.93
30	3	83	6	.3	-.30	14.	19.	27.	6.2	3.4	.94
30	3	83	7	.3	-.34	13.	10.	11.	7.2	3.6	.94
30	3	83	8	.5	-.38	13.	9.	10.	5.8	3.4	.94
30	3	83	9	.9	-.45	13.	14.	19.	6.2	3.1	.91
30	3	83	10	1.6	-.51	12.	16.	17.	7.0	3.0	.86
30	3	83	11	2.0	-.44	12.	13.	16.	7.8	4.1	.84
30	3	83	12	2.4	-.59	10.	12.	15.	7.6	4.0	.81
30	3	83	13	2.3	-.48	10.	11.	12.	7.8	4.5	.84
30	3	83	14	1.6	-.32	9.	9.	11.	7.2	3.7	.93
30	3	83	15	1.5	-.36	10.	10.	11.	5.0	2.7	.96
30	3	83	16	1.4	-.30	10.	10.	12.	5.0	2.1	.98
30	3	83	17	1.4	-.32	10.	12.	17.	2.6	1.0	.99
30	3	83	18	1.6	-.25	12.	22.	57.	4.4	2.3	.98
30	3	83	19	1.6	-.24	12.	14.	15.	4.2	2.0	.98
30	3	83	20	2.0	-.14	14.	14.	19.	4.2	1.8	.98
30	3	83	21	2.0	-.16	13.	21.	48.	4.4	1.9	.98
30	3	83	22	2.0	-.17	13.	22.	36.	4.2	2.1	.98
30	3	83	23	2.1	-.17	14.	11.	12.	5.0	2.3	.98
30	3	83	24	1.9	-.09	15.	38.	64.	3.8	1.4	.99

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31	3	83	1	2.3	-.14	15.	17.	24.	5.6	2.9	.97
31	3	83	2	2.1	-.18	14.	34.	62.	5.4	1.5	.97
31	3	83	3	2.1	-.10	10.	55.	100.	2.0	.5	.96
31	3	83	4	1.7	-.19	12.	21.	32.	2.2	1.0	.98
31	3	83	5	1.6	-.19	12.	13.	19.	2.2	1.1	.98
31	3	83	6	1.6	-.28	7.	10.	22.	2.2	1.1	.98
31	3	83	7	2.0	-.35	10.	13.	20.	2.6	.9	.97
31	3	83	8	2.2	-.35	12.	11.	12.	3.2	1.8	.96
31	3	83	9	2.4	-.43	13.	19.	39.	4.0	1.7	.95
31	3	83	10	2.6	-.52	13.	13.	32.	3.8	2.3	.94
31	3	83	11	3.0	-.62	13.	9.	10.	3.8	2.6	.92
31	3	83	12	3.5	-.72	12.	17.	45.	4.6	2.3	.90
31	3	83	13	4.1	-.91	12.	16.	28.	6.0	3.0	.88
31	3	83	14	4.2	-.70	15.	14.	18.	4.8	2.7	.87
31	3	83	15	3.5	-.50	15.	11.	15.	5.6	2.9	.91
31	3	83	16	2.9	-.49	16.	28.	76.	3.6	1.6	.94
31	3	83	17	3.0	-.65	11.	17.	47.	2.0	.9	.94
31	3	83	18	3.0	-.30	13.	9.	10.	2.8	1.4	.96
31	3	83	19	2.8	.00	12.	19.	30.	1.8	.3	.97
31	3	83	20	2.3	.20	1016.	36.	86.	1.4	.4	.99
31	3	83	21	2.2	.13	14.	29.	58.	3.0	.9	.99
31	3	83	22	1.7	.03	1031.	27.	100.	1.8	.6	.98
31	3	83	23	1.2	.01	30.	23.	55.	1.0	.2	.99
31	3	83	24	1.1	-.07	1032.	47.	110.	.4	.1	.98
ANT. 99.				177	177	177	177	177	191	186	177
PROSENT 99.				23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	25.7	25.0	23.8

		T10	DEL.T	0010	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2		
1	4	83	1	1.1	.28	1028.	29.	67.	1.0	.2	.99
1	4	83	2	1.2	.29	2.	31.	75.	99.0	99.0	.99
1	4	83	3	1.2	.34	1033.	30.	94.	.8	.2	.99
1	4	83	4	1.1	.23	31.	11.	13.	1.6	.8	.99
1	4	83	5	1.1	.20	31.	18.	22.	1.6	.6	.98
1	4	83	6	1.1	.16	33.	14.	57.	1.8	.6	.98
1	4	83	7	1.2	.13	1008.	13.	66.	1.6	.5	.98
1	4	83	8	1.7	.09	1010.	26.	98.	1.4	.3	.98
1	4	83	9	2.3	-.03	31.	13.	33.	2.0	.9	.94
1	4	83	10	3.1	-.09	31.	24.	30.	1.0	.5	.87
1	4	83	11	3.4	-.16	30.	14.	18.	2.6	1.2	.85
1	4	83	12	3.9	-.33	31.	18.	30.	2.2	1.1	.81
1	4	83	13	5.0	-.65	1004.	47.	115.	2.2	.6	.74
1	4	83	14	6.4	-.77	5.	27.	38.	1.8	.7	.70
1	4	83	15	7.0	-.68	1029.	32.	84.	2.0	.8	.65
1	4	83	16	6.5	-.50	8.	22.	36.	2.6	1.1	.65
1	4	83	17	6.1	-.34	6.	19.	31.	3.4	2.1	.69
1	4	83	18	5.4	.43	7.	4.	17.	3.2	1.8	.71
1	4	83	19	4.2	.95	1014.	15.	94.	2.2	1.1	.76
1	4	83	20	1.1	.58	30.	11.	14.	2.6	1.2	.93
1	4	83	21	.3	.62	30.	24.	40.	2.6	1.1	.97
1	4	83	22	-.6	.37	31.	8.	10.	2.8	1.3	.97
1	4	83	23	-.8	.71	30.	20.	39.	1.4	.6	.98
1	4	83	24	-1.3	1.10	27.	21.	38.	1.0	.5	.98
2	4	83	1	-1.8	.76	1031.	22.	63.	2.2	.8	.97
2	4	83	2	-2.1	.55	31.	10.	12.	2.6	1.2	.96
2	4	83	3	-2.1	.59	31.	14.	36.	2.8	1.0	.96
2	4	83	4	-2.5	1.03	27.	19.	33.	1.2	.4	.96
2	4	83	5	-2.8	.62	1030.	47.	114.	1.2	.3	.96
2	4	83	6	-2.1	.47	26.	45.	85.	99.0	99.0	.96
2	4	83	7	-1.2	.50	23.	27.	51.	99.0	99.0	.96
2	4	83	8	-.3	.55	1025.	31.	85.	.6	.1	.94
2	4	83	9	.9	.19	2.	28.	38.	4.6	1.9	.80
2	4	83	10	1.4	-.18	4.	16.	18.	4.4	1.8	.77
2	4	83	11	1.9	-.25	3.	12.	13.	6.6	2.8	.75
2	4	83	12	2.5	-.15	3.	8.	10.	6.6	4.0	.73
2	4	83	13	3.0	-.14	2.	6.	7.	7.6	4.8	.71
2	4	83	14	3.8	-.11	2.	7.	8.	7.2	4.4	.69
2	4	83	15	4.3	-.02	0.	7.	9.	6.8	4.3	.68
2	4	83	16	4.4	.07	1.	9.	9.	6.2	3.3	.67
2	4	83	17	4.3	.27	0.	8.	9.	6.4	3.8	.66
2	4	83	18	4.1	.48	2.	7.	7.	6.8	3.9	.65
2	4	83	19	3.8	.50	1.	7.	8.	6.8	99.0	.65
2	4	83	20	3.5	.45	1.	7.	7.	8.4	99.0	.65
2	4	83	21	3.3	.42	2.	6.	7.	8.8	5.3	.65
2	4	83	22	2.7	.38	2.	6.	17.	7.8	4.7	.65
2	4	83	23	2.7	.36	2.	7.	7.	8.2	5.0	.67
2	4	83	24	2.5	.34	2.	6.	7.	8.6	5.0	.67
3	4	83	1	2.3	.28	2.	7.	8.	9.0	5.1	.67
3	4	83	2	2.2	.29	2.	7.	8.	8.4	4.9	.67
3	4	83	3	1.6	.25	3.	8.	9.	11.6	5.7	.71
3	4	83	4	.2	.15	2.	9.	11.	9.6	4.8	.89
3	4	83	5	.1	.21	0.	12.	12.	9.0	4.4	.91
3	4	83	6	.1	.14	2.	8.	9.	12.2	6.3	.90
3	4	83	7	.2	.11	1.	7.	7.	12.2	6.9	.90
3	4	83	8	.4	.04	2.	11.	12.	9.2	4.4	.90
3	4	83	9	.6	.03	1.	10.	11.	7.8	4.7	.89
3	4	83	10	.7	.02	1.	8.	9.	8.2	4.8	.90
3	4	83	11	1.0	-.12	1.	8.	9.	8.8	4.8	.90
3	4	83	12	1.4	-.02	2.	9.	11.	9.2	4.3	.89
3	4	83	13	1.5	-.01	2.	8.	9.	6.4	3.6	.88
3	4	83	14	1.9	.04	2.	6.	6.	6.4	4.4	.86
3	4	83	15	1.9	.07	2.	7.	9.	6.4	3.7	.89
3	4	83	16	1.6	.07	2.	9.	14.	4.6	2.4	.93
3	4	83	17	1.5	.09	2.	7.	9.	4.6	2.8	.95
3	4	83	18	1.4	.15	35.	11.	15.	3.6	1.8	.97
3	4	83	19	1.3	.18	1.	10.	16.	3.4	2.6	.96
3	4	83	20	1.3	.14	0.	13.	16.	3.8	1.8	.96
3	4	83	21	1.2	.23	7.	19.	27.	2.4	.8	.97
3	4	83	22	1.1	.17	3.	18.	28.	1.6	.8	.98
3	4	83	23	1.1	.18	36.	18.	21.	1.8	.7	.96
3	4	83	24	1.0	.20	35.	11.	21.	1.6	.7	.98

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	4	83	1	.9	.15	1.	9.	17.	2.4	1.4	.98
4	4	83	2	.8	.13	2.	14.	25.	1.2	.4	.99
4	4	83	3	.7	.18	2.	12.	30.	.8	.1	.98
4	4	83	4	.7	.26	32.	6.	15.	.8	.5	.99
4	4	83	5	.7	.27	32.	6.	10.	.4	.2	.98
4	4	83	6	.7	.24	32.	7.	10.	.4	.1	.98
4	4	83	7	.9	.15	31.	9.	11.	99.0	.0	.98
4	4	83	8	1.7	-.14	30.	10.	15.	99.0	.0	.96
4	4	83	9	3.0	-.61	1033.	22.	86.	.6	.1	.88
4	4	83	10	5.4	-1.15	1004.	30.	82.	.6	.1	.78
4	4	83	11	6.2	-1.16	30.	29.	44.	.4	.1	.80
4	4	83	12	6.2	-.64	1022.	39.	112.	1.2	.2	.81
4	4	83	13	3.7	-1.15	19.	16.	26.	1.8	1.0	.87
4	4	83	14	3.7	-.76	22.	16.	34.	3.8	1.5	.86
4	4	83	15	4.0	-.58	22.	13.	15.	3.8	1.9	.83
4	4	83	16	4.5	-.56	21.	15.	17.	3.4	1.6	.81
4	4	83	17	4.5	-.14	21.	19.	21.	4.6	1.9	.81
4	4	83	18	4.2	.21	21.	40.	62.	4.2	2.2	.82
4	4	83	19	2.7	.51	17.	31.	61.	4.6	1.2	.88
4	4	83	20	1.3	.72	12.	23.	46.	3.0	1.0	.94
4	4	83	21	.9	.81	1014.	42.	53.	3.8	.7	.95
4	4	83	22	.2	1.70	13.	71.	106.	1.6	.4	.98
4	4	83	23	-.6	1.84	1018.	51.	101.	2.0	.4	.98
4	4	83	24	-.1	1.53	1016.	76.	100.	1.4	.3	.98
5	4	83	1	.6	.78	1031.	28.	88.	1.8	.8	.97
5	4	83	2	1.8	.93	14.	23.	30.	1.6	.5	.95
5	4	83	3	1.7	.47	17.	21.	27.	2.6	1.2	.95
5	4	83	4	1.0	.34	1002.	29.	67.	2.4	.7	.96
5	4	83	5	1.0	.38	12.	39.	65.	1.8	.6	.96
5	4	83	6	.8	.34	1028.	27.	97.	1.0	.4	.97
5	4	83	7	1.5	-.03	1031.	32.	97.	1.2	.3	.93
5	4	83	8	1.8	-.08	4.	9.	20.	2.6	1.6	.89
5	4	83	9	2.1	-.18	4.	14.	20.	3.4	1.8	.85
5	4	83	10	2.5	-.19	3.	9.	14.	4.0	2.5	.83
5	4	83	11	2.6	-.10	3.	7.	22.	5.0	3.0	.82
5	4	83	12	2.6	-.20	1.	8.	9.	6.0	3.6	.80
5	4	83	13	2.9	-.12	2.	7.	11.	6.0	3.9	.79
5	4	83	14	3.5	-.20	1.	8.	9.	5.4	3.6	.75
5	4	83	15	4.0	-.18	35.	10.	12.	6.4	3.8	.72
5	4	83	16	4.2	.05	1.	5.	7.	5.8	3.9	.72
5	4	83	17	4.2	.23	2.	6.	8.	4.6	2.7	.73
5	4	83	18	4.1	.36	0.	9.	15.	3.4	2.1	.74
5	4	83	19	3.7	.53	1031.	16.	43.	4.0	1.3	.78
5	4	83	20	3.2	.54	8.	16.	55.	3.6	1.3	.83
5	4	83	21	2.2	.33	31.	16.	47.	4.0	1.9	.93
5	4	83	22	2.1	.37	27.	28.	39.	4.6	1.3	.95
5	4	83	23	2.5	.62	31.	17.	26.	1.6	.8	.92
5	4	83	24	2.5	.61	34.	11.	39.	1.8	.8	.90
6	4	83	1	2.2	.39	1002.	27.	83.	2.6	.5	.92
6	4	83	2	1.6	.28	32.	18.	32.	2.0	.7	.98
6	4	83	3	1.4	.32	1011.	20.	104.	.6	.2	.99
6	4	83	4	1.4	.20	7.	18.	28.	1.8	1.0	.98
6	4	83	5	1.5	.19	3.	17.	42.	1.4	.4	.97
6	4	83	6	1.5	.22	8.	9.	15.	1.8	1.0	.97
6	4	83	7	1.6	.18	11.	13.	19.	2.8	.8	.97
6	4	83	8	1.9	.21	15.	17.	37.	6.8	3.5	.94
6	4	83	9	2.3	.05	16.	34.	62.	5.0	2.6	.88
6	4	83	10	2.6	-.01	14.	12.	17.	5.6	3.0	.88
6	4	83	11	3.4	-.30	15.	24.	37.	6.2	3.5	.84
6	4	83	12	3.8	-.15	15.	14.	16.	6.2	3.5	.78
6	4	83	13	4.6	-.37	14.	15.	17.	5.0	2.8	.74
6	4	83	14	4.7	-.22	10.	14.	28.	4.2	2.7	.75
6	4	83	15	4.4	.13	9.	10.	13.	6.2	3.5	.80
6	4	83	16	4.2	.14	10.	12.	14.	6.6	3.3	.80
6	4	83	17	3.9	.33	6.	6.	16.	5.0	3.2	.81
6	4	83	18	3.6	.37	4.	4.	5.	5.0	3.4	.83
6	4	83	19	3.4	.39	4.	4.	6.	6.4	3.8	.86
6	4	83	20	3.2	.34	4.	4.	5.	6.4	4.6	.88
6	4	83	21	3.1	.35	4.	5.	6.	7.0	4.3	.89
6	4	83	22	3.0	.32	4.	6.	7.	6.6	4.1	.90
6	4	83	23	3.1	.34	4.	6.	7.	7.6	4.5	.88
6	4	83	24	3.2	.33	4.	7.	8.	8.2	4.8	.88

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7 4 83 1	3.0	.28	3.	10.	11.	6.2	3.3	.88
7 4 83 2	2.9	.33	5.	6.	8.	7.6	4.8	.88
7 4 83 3	2.4	.24	5.	5.	6.	7.0	4.5	.91
7 4 83 4	1.9	.26	3.	6.	9.	6.0	3.9	.96
7 4 83 5	1.9	.23	3.	7.	8.	8.0	4.8	.94
7 4 83 6	1.8	.18	3.	7.	9.	7.8	4.9	.93
7 4 83 7	2.1	.24	3.	7.	9.	8.8	4.8	.88
7 4 83 8	2.3	.24	4.	7.	8.	10.0	5.7	.86
7 4 83 9	2.0	.19	4.	7.	9.	8.6	5.2	.90
7 4 83 10	2.1	.17	4.	7.	7.	7.4	4.3	.92
7 4 83 11	1.7	.16	4.	6.	8.	6.2	3.5	.97
7 4 83 12	1.9	.04	4.	7.	8.	6.2	4.1	.97
7 4 83 13	2.2	.01	4.	7.	8.	6.6	3.4	.95
7 4 83 14	2.3	-.03	4.	6.	7.	5.0	3.4	.96
7 4 83 15	2.2	-.04	3.	8.	8.	3.8	2.2	.97
7 4 83 16	2.3	.04	4.	6.	7.	4.0	2.5	.97
7 4 83 17	2.5	.05	4.	8.	9.	3.6	1.9	.96
7 4 83 18	2.6	.12	4.	6.	8.	3.6	2.2	.96
7 4 83 19	2.4	.21	4.	5.	6.	3.2	2.0	.97
7 4 83 20	2.2	.25	5.	4.	5.	3.0	2.1	.98
7 4 83 21	2.1	.31	4.	3.	8.	2.6	1.8	.98
7 4 83 22	2.2	.35	2.	22.	35.	2.2	1.0	.98
7 4 83 23	2.1	.32	31.	11.	16.	1.8	.7	.98
7 4 83 24	2.0	.43	26.	16.	36.	.6	.3	.99
8 4 83 1	1.6	.44	27.	9.	27.	99.0	99.0	.99
8 4 83 2	1.4	.49	27.	13.	42.	.4	.0	.99
8 4 83 3	1.4	.55	28.	25.	31.	.2	.0	.99
8 4 83 4	1.7	.55	18.	27.	74.	1.8	.5	.99
8 4 83 5	1.6	.39	17.	16.	20.	2.0	.6	.99
8 4 83 6	1.9	.45	21.	12.	16.	1.8	.8	.98
8 4 83 7	2.2	.37	20.	13.	14.	3.2	1.4	.96
8 4 83 8	2.5	.13	19.	15.	23.	4.0	1.4	.94
8 4 83 9	2.9	-.04	20.	18.	20.	4.8	2.1	.90
8 4 83 10	3.3	.01	19.	16.	40.	5.8	2.3	.88
8 4 83 11	4.0	-.24	19.	18.	23.	4.0	2.1	.84
8 4 83 12	5.4	-.77	19.	34.	42.	4.8	1.9	.78
8 4 83 13	5.4	-.20	26.	17.	28.	5.4	2.4	.77
8 4 83 14	6.6	-.69	23.	25.	27.	5.0	2.3	.70
8 4 83 15	6.6	-.40	23.	18.	21.	5.2	2.6	.68
8 4 83 16	6.7	-.20	21.	27.	51.	5.2	2.5	.66
8 4 83 17	6.2	.26	21.	20.	23.	5.0	2.4	.71
8 4 83 18	3.6	.42	1015.	50.	105.	4.4	1.4	.93
8 4 83 19	3.0	.68	15.	16.	24.	1.8	.7	.96
8 4 83 20	2.6	.85	13.	8.	12.	2.0	1.1	.98
8 4 83 21	2.3	.74	15.	9.	14.	2.6	1.6	.96
8 4 83 22	1.3	1.23	15.	15.	61.	1.2	.2	.98
8 4 83 23	.1	1.09	31.	29.	52.	.6	.1	.99
8 4 83 24	-.1	.64	1006.	45.	83.	.4	.1	.99
9 4 83 1	.7	.46	16.	24.	46.	1.4	.5	.99
9 4 83 2	.9	.39	19.	26.	40.	1.6	.7	.99
9 4 83 3	.8	.33	25.	28.	46.	1.8	.8	.99
9 4 83 4	.3	.27	19.	12.	23.	2.0	1.2	.99
9 4 83 5	.1	.25	1016.	26.	74.	1.8	.9	.98
9 4 83 6	.1	.23	17.	16.	25.	2.0	1.2	.98
9 4 83 7	.1	.18	20.	27.	32.	2.2	1.0	.99
9 4 83 8	.4	.01	18.	13.	14.	2.6	1.3	.98
9 4 83 9	1.0	-.20	17.	17.	33.	2.6	1.4	.94
9 4 83 10	1.0	-.47	12.	11.	15.	3.0	2.0	.95
9 4 83 11	2.8	-.57	13.	17.	19.	2.4	1.4	.88
9 4 83 12	5.8	-.72	13.	33.	44.	2.4	1.0	.81
9 4 83 13	8.6	-.30	27.	25.	49.	5.0	2.3	.62
9 4 83 14	9.5	-.20	26.	15.	17.	6.8	2.8	.57
9 4 83 15	9.7	.05	28.	15.	20.	7.4	3.5	.54
9 4 83 16	10.4	.04	28.	16.	27.	6.2	2.2	.52
9 4 83 17	10.4	.26	31.	15.	22.	2.6	1.2	.52
9 4 83 18	9.8	.51	26.	18.	54.	3.0	1.1	.53
9 4 83 19	8.4	.93	1017.	33.	95.	3.0	1.2	.63
9 4 83 20	6.3	1.26	29.	31.	62.	4.2	1.1	.74
9 4 83 21	4.4	.97	33.	19.	66.	1.6	.8	.82
9 4 83 22	4.9	1.84	1024.	26.	89.	2.8	1.0	.81
9 4 83 23	4.1	2.13	1036.	37.	75.	1.8	.5	.86
9 4 83 24	2.6	1.76	33.	37.	88.	.8	.2	.92



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	4	83	1	1.8	1.26	1033.	38.	80.	2.2	.6	.94
10	4	83	2	1.8	1.45	30.	31.	47.	1.2	.4	.94
10	4	83	3	1.8	1.50	28.	21.	30.	.8	.3	.93
10	4	83	4	1.4	1.01	1002.	30.	77.	1.2	.2	.95
10	4	83	5	1.2	1.02	1030.	26.	66.	.8	.2	.96
10	4	83	6	1.8	1.06	26.	11.	14.	1.6	.9	.92
10	4	83	7	2.9	.37	29.	15.	27.	1.8	.8	.85
10	4	83	8	5.8	-.34	7.	31.	71.	1.2	.3	.73
10	4	83	9	7.4	-.72	7.	10.	12.	3.4	1.4	.64
10	4	83	10	8.1	-.93	9.	17.	22.	3.4	1.8	.58
10	4	83	11	9.3	-.84	7.	38.	76.	3.2	1.0	.52
10	4	83	12	9.3	-.54	1020.	39.	110.	2.4	.7	.51
10	4	83	13	9.1	-.31	1028.	42.	61.	2.8	1.0	.53
10	4	83	14	9.0	-.09	28.	20.	24.	4.2	2.0	.55
10	4	83	15	9.4	-.22	26.	26.	32.	3.6	1.3	.53
10	4	83	16	9.6	-.14	28.	21.	24.	3.2	1.2	.52
10	4	83	17	8.9	.31	31.	18.	24.	2.4	1.1	.56
10	4	83	18	8.6	.36	33.	20.	38.	4.2	1.5	.59
10	4	83	19	7.1	1.15	28.	10.	37.	1.8	.8	.66
10	4	83	20	4.0	1.61	32.	8.	19.	1.6	.7	.87
10	4	83	21	2.2	1.39	31.	9.	15.	1.8	1.0	.93
10	4	83	22	1.7	.87	29.	13.	23.	2.6	1.2	.91
10	4	83	23	.9	.66	30.	10.	17.	1.8	1.0	.92
10	4	83	24	.6	.55	29.	21.	33.	3.2	1.0	.93
11	4	83	1	1.2	.74	1010.	36.	87.	2.4	.6	.92
11	4	83	2	1.6	.83	1014.	42.	66.	1.6	.4	.90
11	4	83	3	1.2	.77	14.	39.	73.	1.2	.6	.90
11	4	83	4	1.1	.71	1030.	16.	59.	1.8	.7	.92
11	4	83	5	1.4	.73	34.	14.	16.	1.8	.8	.86
11	4	83	6	1.4	.33	3.	13.	20.	3.4	1.1	.83
11	4	83	7	1.6	.02	4.	6.	7.	4.6	2.3	.77
11	4	83	8	2.1	-.10	3.	6.	7.	5.4	3.3	.74
11	4	83	9	3.7	-.59	4.	9.	13.	5.8	2.8	.67
11	4	83	10	4.8	-.88	3.	17.	22.	6.0	3.2	.64
11	4	83	11	5.6	-.82	4.	16.	18.	5.6	2.9	.62
11	4	83	12	6.6	-.81	4.	16.	21.	6.2	3.5	.61
11	4	83	13	7.2	-.71	1.	13.	21.	6.6	4.0	.57
11	4	83	14	7.8	-.58	35.	16.	22.	7.0	3.8	.54
11	4	83	15	8.1	-.44	1.	16.	19.	7.8	3.7	.53
11	4	83	16	8.3	-.33	35.	15.	19.	5.8	3.4	.52
11	4	83	17	8.1	.07	36.	12.	14.	5.0	3.2	.51
11	4	83	18	7.6	.35	1.	8.	9.	5.2	2.9	.53
11	4	83	19	6.4	1.06	1.	4.	7.	3.8	2.6	.58
11	4	83	20	4.5	1.41	2.	14.	30.	3.0	1.0	.66
11	4	83	21	3.3	2.31	32.	16.	21.	1.2	.4	.73
11	4	83	22	2.4	1.91	1003.	30.	102.	1.8	.4	.79
11	4	83	23	2.1	1.52	25.	32.	57.	2.8	1.1	.79
11	4	83	24	1.7	1.35	1016.	27.	97.	2.2	.6	.77
12	4	83	1	.7	1.54	1019.	36.	72.	3.4	.8	.84
12	4	83	2	1.0	1.22	1006.	31.	116.	4.8	1.4	.81
12	4	83	3	.8	1.21	1020.	36.	123.	4.2	1.1	.78
12	4	83	4	-.2	1.54	1023.	48.	86.	.6	.1	.81
12	4	83	5	-.4	1.72	1021.	54.	87.	2.0	.4	.83
12	4	83	6	1.0	.39	3.	23.	24.	5.2	2.3	.75
12	4	83	7	1.4	-.20	7.	13.	20.	4.8	2.5	.74
12	4	83	8	1.9	-.21	3.	7.	10.	8.6	5.2	.74
12	4	83	9	2.9	-.39	2.	7.	9.	8.8	5.6	.71
12	4	83	10	4.1	-.70	2.	11.	13.	7.6	4.6	.69
12	4	83	11	4.9	-.74	2.	8.	12.	8.4	4.8	.66
12	4	83	12	5.6	-.72	2.	14.	18.	7.4	3.9	.64
12	4	83	13	6.1	-.62	0.	15.	20.	6.8	3.6	.62
12	4	83	14	6.6	-.50	36.	17.	23.	7.0	3.8	.59
12	4	83	15	6.9	-.46	35.	16.	17.	6.6	3.7	.58
12	4	83	16	7.1	-.27	0.	17.	22.	6.4	3.2	.56
12	4	83	17	6.9	-.03	35.	11.	13.	5.4	3.3	.56
12	4	83	18	6.2	.32	1.	6.	8.	6.0	3.7	.62
12	4	83	19	5.2	.63	1.	4.	5.	5.2	3.5	.68
12	4	83	20	4.3	.72	4.	4.	8.	6.0	3.7	.75
12	4	83	21	3.7	.57	4.	5.	9.	4.4	1.9	.82
12	4	83	22	3.4	.81	2.	3.	16.	2.8	1.6	.85
12	4	83	23	2.5	1.22	3.	7.	11.	2.2	1.4	.92
12	4	83	24	1.5	.95	4.	4.	7.	3.8	1.9	.94

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	4	83	1	1.1	.77	1032.	8.	46.	3.4	1.1	.90
13	4	83	2	.5	.99	32.	11.	15.	1.6	.9	.92
13	4	83	3	-.4	1.45	30.	18.	50.	1.0	.4	.97
13	4	83	4	-1.1	1.19	29.	26.	53.	.8	.1	.99
13	4	83	5	-1.4	.95	29.	7.	13.	1.4	.7	.99
13	4	83	6	-1.2	.44	31.	11.	19.	1.4	.4	.97
13	4	83	7	.1	-.20	31.	11.	20.	.6	.2	.89
13	4	83	8	1.3	-.68	4.	15.	27.	2.6	.9	.82
13	4	83	9	2.3	-.90	3.	13.	15.	3.6	1.8	.73
13	4	83	10	3.3	-1.10	3.	17.	21.	3.8	1.9	.68
13	4	83	11	4.1	-1.11	2.	21.	27.	5.4	2.2	.65
13	4	83	12	5.8	-1.19	1009.	44.	68.	5.0	1.4	.59
13	4	83	13	5.9	-.87	1010.	48.	82.	4.2	1.7	.58
13	4	83	14	6.2	-.51	28.	25.	39.	3.6	1.4	.57
13	4	83	15	6.2	-.35	1022.	45.	68.	2.6	1.0	.56
13	4	83	16	6.6	-.26	1019.	50.	89.	1.8	.6	.55
13	4	83	17	6.7	-.17	1015.	38.	62.	2.4	.9	.55
13	4	83	18	6.2	.12	12.	29.	35.	3.4	1.4	.55
13	4	83	19	5.3	.78	16.	8.	23.	2.0	.9	.59
13	4	83	20	3.7	1.27	1011.	12.	73.	1.8	.9	.71
13	4	83	21	1.8	1.46	1003.	20.	61.	1.4	.3	.89
13	4	83	22	.5	1.57	1033.	23.	87.	.6	.1	.95
13	4	83	23	-.5	1.23	32.	10.	19.	2.0	.7	.98
13	4	83	24	-1.0	.95	30.	8.	13.	1.8	.6	.96
14	4	83	1	-1.4	.92	1031.	26.	78.	2.4	.6	.98
14	4	83	2	-1.5	.66	29.	20.	57.	1.6	.4	.98
14	4	83	3	-.9	.22	31.	27.	61.	.6	.1	.97
14	4	83	4	-.5	.24	30.	28.	50.	.8	.2	.96
14	4	83	5	-.2	.24	30.	11.	22.	1.2	.4	.95
14	4	83	6	.2	.16	32.	9.	14.	1.2	.6	.94
14	4	83	7	1.0	.07	1033.	38.	66.	.6	.2	.93
14	4	83	8	1.6	-.09	0.	25.	37.	1.2	.5	.90
14	4	83	9	2.7	-.46	6.	14.	40.	2.4	1.0	.88
14	4	83	10	4.7	-.81	12.	18.	37.	5.2	2.4	.81
14	4	83	11	5.7	-.87	14.	17.	34.	7.2	3.8	.76
14	4	83	12	6.6	-.83	14.	28.	38.	7.6	3.9	.72
14	4	83	13	8.0	-.80	14.	30.	60.	6.8	3.5	.67
14	4	83	14	8.7	-.46	14.	31.	40.	6.2	3.5	.64
14	4	83	15	9.9	-.58	16.	27.	49.	6.6	3.0	.57
14	4	83	16	10.6	-.46	24.	20.	21.	6.0	2.6	.50
14	4	83	17	10.3	-.02	23.	22.	25.	5.2	2.7	.53
14	4	83	18	9.2	.34	23.	14.	17.	5.0	2.5	.59
14	4	83	19	7.4	.51	23.	13.	17.	5.2	2.7	.70
14	4	83	20	6.0	.62	23.	20.	35.	3.6	1.5	.80
14	4	83	21	5.0	.88	22.	13.	28.	2.6	1.2	.87
14	4	83	22	4.2	1.14	18.	20.	42.	2.0	1.1	.92
14	4	83	23	3.6	1.27	19.	53.	100.	2.0	.6	.95
14	4	83	24	3.7	.70	17.	29.	36.	1.8	.7	.98
15	4	83	1	3.6	.37	15.	21.	34.	2.0	1.1	.99
15	4	83	2	3.6	.37	16.	18.	39.	2.2	1.1	.99
15	4	83	3	3.4	.33	15.	15.	24.	2.4	1.3	.99
15	4	83	4	3.4	.37	16.	15.	39.	2.4	1.0	.98
15	4	83	5	3.5	.44	15.	33.	37.	1.6	.6	.97
15	4	83	6	3.4	.22	14.	16.	25.	2.8	1.3	.97
15	4	83	7	4.0	.13	18.	44.	67.	2.2	1.0	.93
15	4	83	8	4.4	-.07	24.	17.	24.	2.8	1.3	.89
15	4	83	9	5.4	-.59	23.	48.	73.	2.6	.9	.83
15	4	83	10	7.0	-1.15	1017.	35.	58.	3.6	1.5	.76
15	4	83	11	7.6	-1.02	13.	43.	79.	4.0	2.4	.76
15	4	83	12	9.0	-.97	14.	23.	35.	4.0	2.3	.74
15	4	83	13	10.0	-.61	13.	19.	23.	4.2	2.4	.71
15	4	83	14	11.9	-.74	1015.	35.	57.	3.2	1.5	.62
15	4	83	15	13.4	-.54	26.	18.	19.	5.0	2.5	.52
15	4	83	16	13.4	-.27	25.	15.	17.	5.4	2.7	.51
15	4	83	17	13.2	.17	25.	16.	18.	6.0	2.7	.53
15	4	83	18	13.1	.26	25.	14.	16.	4.8	2.1	.53
15	4	83	19	11.5	.73	23.	12.	19.	3.8	1.6	.62
15	4	83	20	9.5	1.02	25.	14.	20.	2.8	1.4	.76
15	4	83	21	8.4	1.07	20.	26.	39.	2.8	1.4	.82
15	4	83	22	6.8	1.82	1024.	32.	108.	2.4	.7	.90
15	4	83	23	4.8	1.74	1014.	32.	69.	1.8	.7	.96
15	4	83	24	2.8	1.33	31.	31.	35.	2.0	.8	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	4	83	1	1.7	1.23	34.	19.	36.	1.6	.5	.99
16	4	83	2	.8	1.28	33.	38.	66.	1.0	.2	.99
16	4	83	3	.1	1.20	32.	20.	30.	1.2	.6	.99
16	4	83	4	-.2	1.21	31.	15.	20.	1.6	.8	.98
16	4	83	5	-.5	.80	32.	18.	26.	1.8	.9	.98
16	4	83	6	.2	.44	31.	12.	14.	2.6	1.1	.98
16	4	83	7	2.2	-.25	1031.	17.	54.	2.0	.9	.91
16	4	83	8	4.4	-.64	14.	30.	52.	5.2	2.1	.87
16	4	83	9	5.0	-.25	15.	20.	48.	6.0	2.7	.90
16	4	83	10	5.8	-.26	16.	27.	90.	4.8	2.0	.87
16	4	83	11	7.0	-.29	14.	15.	20.	7.6	3.4	.84
16	4	83	12	8.3	-.36	15.	26.	58.	9.6	5.4	.78
16	4	83	13	9.8	-.62	15.	35.	62.	10.4	5.3	.70
16	4	83	14	11.1	-.67	20.	22.	24.	8.6	4.6	.57
16	4	83	15	11.0	-.71	19.	28.	37.	10.4	4.6	.57
16	4	83	16	9.9	-.60	20.	38.	63.	7.6	3.6	.65
16	4	83	17	8.7	-.20	21.	21.	31.	8.6	4.6	.72
16	4	83	18	7.5	.14	19.	35.	68.	8.8	3.5	.80
16	4	83	19	7.0	.30	19.	17.	18.	7.6	2.9	.89
16	4	83	20	6.6	.40	17.	19.	26.	8.6	2.6	.92
16	4	83	21	6.7	.55	20.	16.	17.	8.2	3.7	.92
16	4	83	22	7.0	.48	21.	15.	53.	10.0	4.4	.87
16	4	83	23	6.6	.53	18.	15.	62.	6.6	2.6	.90
16	4	83	24	6.8	.47	21.	17.	38.	6.6	2.7	.92
17	4	83	1	7.0	.42	20.	13.	46.	8.6	3.7	.92
17	4	83	2	6.8	.40	18.	18.	59.	6.6	2.5	.94
17	4	83	3	6.2	.30	15.	24.	63.	4.6	2.4	.98
17	4	83	4	6.4	.36	17.	20.	53.	5.0	2.3	.98
17	4	83	5	6.5	.29	17.	15.	19.	4.8	2.2	.98
17	4	83	6	6.7	.38	20.	27.	71.	7.2	3.0	.97
17	4	83	7	6.6	.30	19.	26.	33.	6.4	3.1	.94
17	4	83	8	6.7	.23	17.	33.	64.	5.0	1.9	.93
17	4	83	9	6.4	.15	14.	12.	42.	5.4	2.8	.96
17	4	83	10	7.2	.05	15.	24.	37.	4.0	2.1	.92
17	4	83	11	8.2	-.12	14.	22.	62.	4.2	2.1	.87
17	4	83	12	10.5	-.48	14.	14.	34.	9.6	4.3	.75
17	4	83	13	12.9	-.42	15.	19.	34.	10.4	6.0	.67
17	4	83	14	14.4	.18	18.	19.	28.	17.6	6.7	.61
17	4	83	15	13.0	.24	20.	15.	33.	16.0	7.6	.67
17	4	83	16	10.3	.50	20.	22.	57.	10.8	5.5	.89
17	4	83	17	9.7	.48	19.	22.	48.	11.8	5.2	.92
17	4	83	18	8.9	.48	19.	13.	14.	10.2	4.9	.96
17	4	83	19	8.6	.45	19.	21.	22.	8.2	4.0	.97
17	4	83	20	8.4	.48	19.	15.	16.	9.2	3.8	.97
17	4	83	21	8.1	.38	15.	25.	51.	4.8	2.4	.99
17	4	83	22	7.4	.31	16.	12.	12.	5.6	2.9	1.00
17	4	83	23	7.6	.33	14.	28.	65.	5.0	2.3	.98
17	4	83	24	7.9	.42	18.	16.	20.	4.8	2.2	.98
18	4	83	1	7.9	.41	15.	33.	45.	3.6	.9	.99
18	4	83	2	7.7	.31	14.	14.	18.	3.6	1.9	.99
18	4	83	3	7.9	.37	13.	14.	69.	3.4	.9	.99
18	4	83	4	7.7	.37	1007.	30.	78.	1.4	.2	.99
18	4	83	5	7.6	.48	13.	21.	39.	3.2	.9	.99
18	4	83	6	7.5	.33	14.	9.	10.	2.8	1.5	.98
18	4	83	7	7.3	.26	14.	10.	12.	4.4	2.1	.98
18	4	83	8	7.0	.21	13.	13.	53.	3.8	2.1	.98
18	4	83	9	7.2	.29	1016.	32.	63.	2.6	.9	.98
18	4	83	10	7.3	.18	12.	12.	19.	3.2	1.3	.98
18	4	83	11	7.6	.12	13.	20.	86.	3.8	1.5	.97
18	4	83	12	8.0	.09	14.	34.	64.	1.8	.8	.96
18	4	83	13	8.1	.12	15.	23.	35.	1.6	.6	.97
18	4	83	14	7.8	.05	14.	14.	20.	2.8	1.5	.98
18	4	83	15	8.1	.12	13.	25.	51.	2.4	1.2	.98
18	4	83	16	7.9	.12	13.	12.	18.	3.8	1.7	.98
18	4	83	17	7.8	.24	1015.	25.	90.	2.0	.8	.99
18	4	83	18	7.9	.16	6.	13.	53.	2.2	.8	.98
18	4	83	19	7.9	.19	7.	12.	15.	1.2	.4	.98
18	4	83	20	7.5	.24	31.	12.	38.	2.6	1.1	.99
18	4	83	21	7.2	.29	31.	22.	44.	1.6	.4	.99
18	4	83	22	7.1	.38	30.	10.	14.	1.8	.7	.99
18	4	83	23	7.4	.41	34.	34.	48.	1.4	.1	.98
18	4	83	24	7.1	.42	31.	11.	18.	1.6	.7	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	4	83	1	6.7	.41	33.	17.	54.	2.0	.7	.98
19	4	83	2	7.3	.44	8.	8.	11.	3.8	2.3	.97
19	4	83	3	7.3	.49	10.	7.	14.	3.6	2.2	.96
19	4	83	4	6.9	.43	11.	11.	14.	3.6	1.7	.94
19	4	83	5	6.6	.38	10.	13.	19.	3.4	1.5	.93
19	4	83	6	6.6	.30	6.	5.	9.	3.8	2.3	.93
19	4	83	7	6.7	.13	7.	5.	6.	3.8	2.7	.92
19	4	83	8	7.1	-.05	7.	8.	9.	4.0	2.5	.88
19	4	83	9	7.8	-.31	9.	12.	16.	5.8	2.8	.84
19	4	83	10	8.8	-.55	9.	13.	16.	6.4	3.3	.81
19	4	83	11	9.8	-.65	10.	13.	14.	5.6	3.2	.76
19	4	83	12	10.5	-.66	11.	21.	38.	5.2	2.6	.74
19	4	83	13	11.2	-.40	15.	25.	45.	5.4	2.5	.70
19	4	83	14	11.6	-.53	10.	22.	34.	5.8	2.7	.70
19	4	83	15	12.8	-.64	6.	36.	66.	4.4	1.6	.66
19	4	83	16	12.7	-.02	12.	19.	48.	7.0	2.7	.67
19	4	83	17	12.4	.20	11.	12.	12.	7.0	3.4	.64
19	4	83	18	11.9	.29	11.	13.	14.	5.0	2.5	.63
19	4	83	19	11.3	.56	12.	14.	15.	6.4	2.8	.63
19	4	83	20	10.3	.92	9.	24.	28.	2.8	1.1	.67
19	4	83	21	9.6	.87	10.	12.	17.	5.2	2.3	.67
19	4	83	22	8.6	.76	10.	12.	21.	5.2	2.4	.70
19	4	83	23	7.6	.77	8.	11.	20.	3.4	1.8	.73
19	4	83	24	7.0	.87	8.	10.	14.	3.4	1.7	.75
20	4	83	1	6.2	.72	8.	13.	18.	4.0	2.0	.77
20	4	83	2	5.7	.66	9.	13.	16.	4.6	2.4	.76
20	4	83	3	4.7	.75	5.	5.	13.	4.4	2.5	.82
20	4	83	4	3.9	.53	5.	5.	9.	4.6	3.1	.85
20	4	83	5	3.5	.33	4.	5.	7.	4.2	3.1	.85
20	4	83	6	3.2	.26	3.	10.	17.	3.8	1.8	.87
20	4	83	7	3.5	.07	4.	8.	10.	4.0	2.5	.87
20	4	83	8	3.7	.11	4.	8.	9.	4.0	2.4	.87
20	4	83	9	3.6	.09	5.	7.	10.	3.8	2.2	.90
20	4	83	10	3.3	.02	2.	10.	14.	3.2	1.7	.95
20	4	83	11	3.5	.10	33.	12.	20.	2.4	1.2	.97
20	4	83	12	3.5	-.05	31.	12.	16.	3.2	1.7	.97
20	4	83	13	4.2	-.05	30.	14.	16.	3.2	1.4	.96
20	4	83	14	4.4	.05	31.	14.	19.	2.8	1.4	.96
20	4	83	15	4.5	.04	32.	13.	15.	2.8	1.5	.94
20	4	83	16	5.0	-.09	35.	21.	27.	2.2	.8	.90
20	4	83	17	5.1	.15	1033.	30.	47.	2.4	.6	.90
20	4	83	18	5.0	.21	25.	24.	27.	3.6	1.2	.92
20	4	83	19	4.9	.36	25.	18.	26.	2.8	1.2	.93
20	4	83	20	4.7	.46	25.	25.	34.	2.8	1.0	.94
20	4	83	21	4.5	.44	21.	13.	20.	3.0	1.5	.95
20	4	83	22	4.5	.44	20.	16.	24.	3.8	1.7	.95
20	4	83	23	4.4	.39	22.	15.	19.	4.6	1.7	.95
20	4	83	24	4.2	.34	19.	21.	30.	2.8	1.4	.96
21	4	83	1	4.0	.37	22.	22.	31.	2.8	1.1	.98
21	4	83	2	3.7	.33	21.	26.	36.	3.0	1.3	.99
21	4	83	3	3.3	.26	16.	27.	74.	3.2	1.1	.99
21	4	83	4	3.2	.28	16.	32.	42.	2.4	.6	.99
21	4	83	5	3.1	.25	18.	22.	50.	2.0	.7	.98
21	4	83	6	3.0	.18	11.	33.	43.	4.8	1.4	.99
21	4	83	7	3.0	.05	11.	21.	28.	3.8	1.6	.97
21	4	83	8	3.3	-.11	7.	9.	14.	4.0	2.4	.96
21	4	83	9	3.7	-.09	7.	10.	13.	4.0	2.5	.94
21	4	83	10	4.1	-.16	8.	14.	19.	3.8	2.1	.93
21	4	83	11	4.5	-.22	8.	12.	15.	4.2	2.4	.90
21	4	83	12	5.2	-.28	7.	22.	28.	4.0	1.6	.86
21	4	83	13	6.4	-.52	7.	19.	28.	3.8	2.1	.81
21	4	83	14	7.1	-.63	7.	13.	16.	7.0	3.8	.79
21	4	83	15	7.9	-.58	7.	10.	11.	7.4	4.5	.78
21	4	83	16	8.9	-.50	8.	17.	26.	6.8	3.7	.72
21	4	83	17	8.9	-.03	9.	10.	11.	6.6	4.0	.72
21	4	83	18	9.2	.29	7.	10.	15.	6.8	2.9	.72
21	4	83	19	8.6	.55	4.	6.	14.	4.6	2.3	.84
21	4	83	20	7.8	.39	6.	5.	7.	5.4	3.5	.90
21	4	83	21	7.2	.37	5.	10.	13.	4.2	2.4	.92
21	4	83	22	7.0	.29	2.	32.	34.	2.4	.8	.90
21	4	83	23	7.0	.48	1004.	26.	58.	2.2	.6	.90
21	4	83	24	6.8	.41	33.	26.	41.	1.8	.6	.91

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	4	83	1	7.1	.68	1008.	41.	93.	1.4	.3	.93
22	4	83	2	8.2	.95	1013.	57.	108.	5.0	1.1	.85
22	4	83	3	9.3	.77	14.	39.	64.	4.4	1.2	.77
22	4	83	4	7.2	.75	32.	26.	58.	3.0	1.6	.93
22	4	83	5	6.4	.64	32.	9.	11.	4.4	1.8	.97
22	4	83	6	6.1	.42	31.	8.	9.	2.8	1.5	.97
22	4	83	7	7.0	.34	1006.	11.	74.	4.4	1.9	.89
22	4	83	8	7.8	.25	6.	8.	12.	6.2	3.6	.81
22	4	83	9	8.1	.26	7.	9.	12.	5.4	3.0	.81
22	4	83	10	8.5	-.06	4.	7.	10.	6.6	3.8	.82
22	4	83	11	10.4	-.34	5.	9.	14.	5.4	3.3	.78
22	4	83	12	11.8	.14	7.	10.	15.	5.2	2.9	.73
22	4	83	13	13.3	-.03	11.	15.	21.	7.6	3.5	.65
22	4	83	14	13.6	-.01	15.	18.	46.	9.2	4.4	.63
22	4	83	15	13.1	.16	15.	19.	24.	10.4	4.7	.66
22	4	83	16	12.5	.22	15.	24.	28.	6.4	3.0	.69
22	4	83	17	11.8	.26	13.	13.	14.	7.0	2.9	.73
22	4	83	18	11.3	.35	14.	17.	24.	6.6	2.6	.78
22	4	83	19	10.3	.50	11.	13.	28.	5.6	2.1	.90
22	4	83	20	9.7	.50	6.	5.	6.	4.4	2.7	.95
22	4	83	21	9.3	.45	6.	5.	7.	3.6	2.3	.97
22	4	83	22	9.0	.51	3.	28.	84.	3.4	1.0	.98
22	4	83	23	8.8	.53	9.	22.	43.	2.2	.7	.97
22	4	83	24	8.6	.54	1012.	17.	83.	2.2	.8	.96
23	4	83	1	8.2	.46	1031.	23.	81.	1.4	.4	.98
23	4	83	2	7.5	.30	31.	9.	14.	2.0	.9	1.00
23	4	83	3	7.1	.31	31.	15.	22.	2.2	.5	1.00
23	4	83	4	6.8	.24	32.	13.	19.	2.6	1.0	1.00
23	4	83	5	6.4	.23	32.	9.	9.	3.0	2.0	.99
23	4	83	6	6.6	.22	1032.	15.	92.	2.8	1.0	.99
23	4	83	7	7.0	.11	0.	11.	40.	2.8	1.3	.98
23	4	83	8	7.2	.06	35.	10.	14.	3.2	1.7	.97
23	4	83	9	7.8	.02	35.	11.	14.	3.4	1.8	.95
23	4	83	10	8.9	-.28	35.	12.	16.	3.6	2.2	.90
23	4	83	11	10.2	-.52	3.	20.	26.	7.6	2.6	.86
23	4	83	12	10.5	-.26	3.	10.	14.	5.6	3.5	.85
23	4	83	13	10.7	-.22	2.	9.	13.	5.8	3.5	.83
23	4	83	14	11.1	-.17	2.	11.	15.	6.0	3.3	.81
23	4	83	15	11.3	-.06	0.	11.	13.	5.6	3.3	.81
23	4	83	16	11.5	-.03	2.	10.	15.	5.8	3.1	.80
23	4	83	17	11.4	.01	6.	8.	10.	4.4	2.5	.82
23	4	83	18	11.5	.12	3.	7.	18.	2.6	1.2	.83
23	4	83	19	11.4	.26	2.	8.	12.	4.0	2.2	.83
23	4	83	20	10.8	.43	35.	13.	23.	3.8	1.5	.85
23	4	83	21	10.4	.38	1.	17.	21.	2.4	1.0	.86
23	4	83	22	9.7	.63	32.	16.	25.	2.6	1.0	.88
23	4	83	23	8.9	.97	26.	29.	47.	1.2	.2	.91
23	4	83	24	8.6	.72	1004.	21.	106.	2.8	.8	.91
24	4	83	1	8.4	.68	3.	10.	26.	2.4	1.2	.92
24	4	83	2	8.1	.70	0.	17.	32.	3.4	1.2	.92
24	4	83	3	8.3	.54	5.	8.	17.	5.2	2.1	.89
24	4	83	4	7.7	.48	32.	19.	39.	3.4	.9	.91
24	4	83	5	7.1	.41	32.	8.	10.	2.0	1.0	.93
24	4	83	6	7.2	.17	33.	8.	12.	3.0	1.5	.92
24	4	83	7	8.9	-.22	33.	16.	19.	4.6	2.1	.82
24	4	83	8	10.1	-.54	4.	18.	28.	5.2	2.5	.78
24	4	83	9	10.6	-.61	2.	15.	20.	4.2	2.2	.76
24	4	83	10	11.6	-.90	35.	24.	33.	4.6	2.1	.73
24	4	83	11	12.7	-1.19	4.	19.	29.	4.6	2.3	.70
24	4	83	12	13.2	-.96	3.	26.	29.	5.6	2.3	.69
24	4	83	13	13.9	-.89	3.	33.	42.	6.0	2.3	.68
24	4	83	14	14.8	-.66	0.	29.	48.	8.6	2.0	.64
24	4	83	15	14.8	-.60	36.	37.	58.	4.4	1.9	.64
24	4	83	16	15.4	-.26	1029.	45.	104.	3.6	1.1	.61
24	4	83	17	15.1	-.16	6.	20.	30.	4.8	2.5	.64
24	4	83	18	14.5	.07	5.	6.	9.	4.0	2.6	.66
24	4	83	19	13.7	.57	3.	4.	9.	3.8	2.0	.70
24	4	83	20	11.7	1.29	31.	11.	41.	2.4	1.0	.80
24	4	83	21	9.4	1.47	31.	23.	34.	1.8	.8	.90
24	4	83	22	8.0	.82	31.	9.	13.	2.8	1.7	.92
24	4	83	23	6.7	.68	32.	15.	18.	3.2	1.5	.94
24	4	83	24	5.9	.58	31.	12.	14.	3.0	1.3	.94

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	4	83	1	5.5	.47	30.	12.	16.	2.0	.9	.95
25	4	83	2	5.2	.25	31.	10.	11.	3.2	1.6	.95
25	4	83	3	5.5	.26	31.	12.	15.	1.6	.7	.94
25	4	83	4	5.7	.25	31.	12.	17.	2.2	.9	.94
25	4	83	5	5.6	.21	31.	8.	10.	2.8	1.5	.94
25	4	83	6	5.6	.15	32.	10.	11.	3.0	1.4	.94
25	4	83	7	5.9	.13	31.	10.	12.	2.6	1.2	.93
25	4	83	8	6.4	-.09	7.	29.	53.	2.6	1.0	.96
25	4	83	9	6.7	-.04	3.	15.	41.	1.8	1.0	.96
25	4	83	10	7.7	-.12	34.	13.	33.	2.8	1.6	.96
25	4	83	11	9.1	-.36	2.	20.	31.	3.0	1.4	.91
25	4	83	12	9.6	-.29	5.	13.	24.	2.8	2.1	.89
25	4	83	13	10.1	-.26	5.	9.	15.	3.0	2.0	.86
25	4	83	14	10.6	-.09	5.	8.	15.	4.0	2.5	.84
25	4	83	15	10.5	-.01	7.	9.	14.	3.4	2.3	.84
25	4	83	16	10.6	.03	9.	10.	22.	2.0	1.3	.82
25	4	83	17	10.8	-.06	7.	39.	82.	.8	.1	.81
25	4	83	18	10.6	.05	3.	8.	12.	2.0	1.1	.84
25	4	83	19	10.4	.24	5.	3.	6.	2.0	1.3	.89
25	4	83	20	10.0	.41	2.	7.	26.	1.0	1.0	.92
25	4	83	21	9.2	.44	30.	12.	60.	.8	.2	.95
25	4	83	22	8.8	.43	31.	12.	26.	1.2	.5	.97
25	4	83	23	8.2	.36	30.	10.	17.	2.8	1.1	.98
25	4	83	24	7.6	.30	31.	13.	20.	3.2	1.5	.97
26	4	83	1	7.4	.33	33.	21.	29.	2.8	1.3	.97
26	4	83	2	7.1	.32	31.	13.	34.	3.0	1.4	.96
26	4	83	3	6.8	.28	31.	18.	19.	3.0	1.2	.96
26	4	83	4	6.2	.28	31.	17.	21.	3.0	1.2	.97
26	4	83	5	5.6	.21	31.	14.	15.	3.8	1.7	.97
26	4	83	6	5.2	.20	31.	12.	16.	4.8	2.0	.97
26	4	83	7	6.5	-.19	31.	13.	17.	3.0	1.6	.92
26	4	83	8	10.4	-1.01	3.	39.	86.	1.8	.4	.79
26	4	83	9	12.1	-1.14	9.	38.	89.	3.0	1.0	.74
26	4	83	10	13.3	-1.34	16.	49.	84.	4.0	1.5	.71
26	4	83	11	13.8	-1.32	19.	33.	58.	5.0	2.2	.69
26	4	83	12	13.3	-.41	14.	30.	38.	4.6	2.2	.72
26	4	83	13	14.0	-.39	15.	23.	43.	6.0	3.2	.70
26	4	83	14	13.9	-.18	15.	22.	31.	6.0	3.6	.71
26	4	83	15	13.7	-.12	13.	13.	13.	5.6	2.9	.75
26	4	83	16	13.0	-.07	14.	11.	12.	6.4	3.5	.81
26	4	83	17	12.6	.09	13.	8.	11.	5.0	2.9	.87
26	4	83	18	12.9	.22	13.	15.	17.	5.2	2.3	.86
26	4	83	19	12.6	.36	23.	13.	25.	4.0	1.6	.85
26	4	83	20	10.9	.58	24.	20.	27.	4.0	1.6	.92
26	4	83	21	9.3	.71	25.	33.	54.	3.0	1.1	.98
26	4	83	22	8.4	.38	23.	13.	17.	3.4	1.9	.98
26	4	83	23	8.1	.35	21.	11.	13.	3.0	1.7	.98
26	4	83	24	7.8	.36	19.	17.	30.	1.6	.9	.99
27	4	83	1	7.7	.44	20.	18.	22.	3.2	.8	.99
27	4	83	2	7.5	.39	20.	14.	18.	2.4	.8	.98
27	4	83	3	7.4	.37	20.	20.	52.	1.6	.9	.98
27	4	83	4	7.1	.28	11.	46.	77.	1.8	.6	1.00
27	4	83	5	7.0	.17	10.	38.	69.	1.0	.2	1.00
27	4	83	6	6.8	.11	1008.	32.	93.	2.0	.7	1.00
27	4	83	7	6.6	.04	32.	19.	28.	2.4	1.2	1.00
27	4	83	8	6.7	-.10	32.	10.	30.	3.2	2.0	.98
27	4	83	9	7.7	-.37	3.	18.	28.	3.2	1.3	.93
27	4	83	10	9.9	-.92	1003.	40.	58.	2.0	.8	.85
27	4	83	11	13.8	-1.28	1007.	56.	83.	2.2	.7	.71
27	4	83	12	15.9	-1.21	6.	66.	116.	2.8	.9	.60
27	4	83	13	16.9	-1.10	8.	52.	100.	4.4	1.0	.57
27	4	83	14	17.2	-.79	1007.	40.	66.	5.2	2.4	.57
27	4	83	15	17.0	-.42	11.	24.	52.	5.4	2.4	.56
27	4	83	16	16.8	-.20	13.	16.	23.	5.0	3.0	.55
27	4	83	17	16.7	-.13	15.	28.	39.	4.4	2.3	.56
27	4	83	18	15.8	.20	15.	14.	19.	5.2	2.6	.61
27	4	83	19	15.1	.43	11.	9.	11.	4.0	1.8	.66
27	4	83	20	13.9	.65	11.	7.	9.	4.0	1.9	.72
27	4	83	21	12.5	.82	14.	12.	22.	2.6	1.3	.78
27	4	83	22	10.0	1.63	32.	15.	72.	1.2	.4	.94
27	4	83	23	8.2	1.53	32.	5.	8.	1.4	.9	.98
27	4	83	24	7.7	1.94	33.	38.	53.	1.0	.7	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	4	83	1	7.9	1.64	1033.	48.	76.	2.6	.7	.95
28	4	83	2	6.8	1.67	29.	32.	47.	1.2	.3	.98
28	4	83	3	5.8	1.68	1024.	58.	86.	1.4	.2	1.00
28	4	83	4	6.0	1.46	9.	32.	56.	5.8	2.2	.95
28	4	83	5	5.9	.46	10.	10.	15.	3.8	2.3	.91
28	4	83	6	5.7	.18	8.	11.	14.	5.4	3.0	.89
28	4	83	7	5.7	.09	5.	8.	16.	6.0	3.7	.91
28	4	83	8	5.9	-.18	4.	6.	8.	7.0	4.6	.89
28	4	83	9	6.8	-.49	4.	9.	10.	6.8	4.5	.83
28	4	83	10	7.9	-.70	4.	8.	9.	8.0	5.0	.77
28	4	83	11	9.2	-.65	4.	10.	11.	8.2	4.5	.71
28	4	83	12	9.9	-.25	6.	12.	39.	6.0	3.7	.68
28	4	83	13	9.9	-.01	12.	12.	18.	6.2	3.5	.65
28	4	83	14	9.3	.03	12.	15.	32.	6.4	3.6	.66
28	4	83	15	8.9	.10	14.	14.	45.	5.6	3.1	.69
28	4	83	16	7.1	.19	16.	27.	34.	7.4	3.7	.86
28	4	83	17	6.4	.23	13.	11.	16.	3.4	2.0	.94
28	4	83	18	6.1	.25	11.	9.	11.	3.6	2.2	.95
28	4	83	19	5.8	.26	10.	10.	11.	4.2	2.1	.96
28	4	83	20	5.6	.20	8.	7.	12.	3.0	1.8	.97
28	4	83	21	5.4	.18	7.	5.	12.	2.6	1.6	.98
28	4	83	22	5.2	.14	7.	5.	9.	2.6	1.7	.99
28	4	83	23	5.2	.12	6.	4.	11.	1.8	1.6	.99
28	4	83	24	5.1	.11	7.	3.	7.	2.0	1.5	.99
29	4	83	1	5.1	.14	6.	4.	8.	2.4	1.9	.98
29	4	83	2	5.1	.13	6.	2.	6.	3.0	2.1	.97
29	4	83	3	5.1	.15	7.	3.	5.	3.0	2.3	.97
29	4	83	4	5.1	.17	7.	4.	5.	3.2	2.3	.96
29	4	83	5	5.1	.15	6.	6.	15.	2.8	1.7	.96
29	4	83	6	5.0	.12	5.	3.	6.	3.0	2.1	.97
29	4	83	7	5.0	.07	5.	3.	10.	3.8	2.6	.97
29	4	83	8	5.2	.06	7.	7.	12.	3.4	2.3	.96
29	4	83	9	5.5	.02	6.	7.	9.	3.2	2.1	.95
29	4	83	10	5.8	.01	7.	9.	10.	3.2	1.8	.95
29	4	83	11	6.1	.01	8.	7.	8.	2.8	2.0	.95
29	4	83	12	6.2	.06	6.	6.	7.	3.2	2.1	.95
29	4	83	13	6.3	.07	6.	4.	7.	3.2	2.4	.96
29	4	83	14	6.5	.07	4.	6.	14.	3.0	1.9	.97
29	4	83	15	6.7	.08	4.	6.	10.	2.4	1.6	.97
29	4	83	16	6.9	.14	1.	15.	38.	1.6	.9	.97
29	4	83	17	7.0	.16	32.	24.	41.	2.0	.8	.98
29	4	83	18	6.9	.19	32.	9.	12.	2.0	1.0	.98
29	4	83	19	7.0	.21	32.	11.	17.	2.8	1.0	.99
29	4	83	20	6.8	.28	31.	9.	13.	2.8	1.3	.99
29	4	83	21	7.3	.21	4.	12.	22.	3.4	2.0	.98
29	4	83	22	7.4	.23	5.	5.	13.	3.2	2.1	.98
29	4	83	23	7.1	.22	6.	3.	5.	3.6	2.3	.98
29	4	83	24	7.0	.21	5.	4.	7.	3.4	2.1	.99
30	4	83	1	7.1	.21	4.	6.	8.	3.2	1.7	.98
30	4	83	2	6.9	.18	4.	4.	12.	3.4	2.0	.98
30	4	83	3	7.0	.20	2.	6.	11.	3.6	2.0	.98
30	4	83	4	7.1	.20	4.	5.	8.	6.0	3.3	.97
30	4	83	5	7.0	.18	3.	6.	7.	4.4	2.9	.97
30	4	83	6	6.9	.15	5.	7.	10.	4.8	2.7	.97
30	4	83	7	7.0	.09	4.	6.	11.	3.2	2.2	.97
30	4	83	8	7.4	.03	3.	5.	8.	4.2	2.9	.96
30	4	83	9	7.9	.00	5.	10.	12.	3.6	2.0	.95
30	4	83	10	8.8	-.25	4.	7.	9.	4.4	2.6	.92
30	4	83	11	9.1	-.15	7.	14.	31.	4.4	2.3	.90
30	4	83	12	9.0	-.14	10.	12.	14.	4.8	2.7	.89
30	4	83	13	9.0	-.20	7.	18.	25.	4.0	2.1	.88
30	4	83	14	9.4	-.30	4.	10.	12.	4.4	2.8	.86
30	4	83	15	9.5	-.23	4.	7.	12.	5.6	3.7	.86
30	4	83	16	9.8	-.19	5.	10.	13.	5.4	3.5	.85
30	4	83	17	9.5	-.13	3.	8.	11.	6.0	3.5	.86
30	4	83	18	9.6	.00	4.	8.	11.	5.6	3.1	.84
30	4	83	19	9.2	.18	3.	7.	14.	3.8	2.2	.86
30	4	83	20	8.8	.28	33.	16.	26.	2.6	1.2	.91
30	4	83	21	8.4	.42	31.	13.	17.	1.6	.7	.94
30	4	83	22	8.1	.44	31.	8.	19.	1.4	.7	.96
30	4	83	23	7.6	.42	31.	8.	10.	1.0	.7	.98
30	4	83	24	7.2	.53	1031.	19.	89.	2.0	.4	.99
ANT. 99.			0	0	0	0	0	6	6	0	
PROSENT 99.			.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.0	

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	5	83	1	6.9	.45	28.	15.	20.	1.6	.7	.98
1	5	83	2	6.6	.48	32.	6.	11.	1.2	.7	.98
1	5	83	3	6.4	.55	29.	11.	38.	1.8	.6	.99
1	5	83	4	5.9	.40	31.	8.	9.	1.6	.9	.99
1	5	83	5	5.8	.29	31.	8.	10.	1.2	.7	.98
1	5	83	6	6.3	-.01	33.	13.	18.	1.0	.4	.95
1	5	83	7	7.3	-.19	5.	25.	33.	.8	.2	.92
1	5	83	8	7.8	-.15	31.	26.	28.	1.8	.7	.92
1	5	83	9	10.2	-1.10	1034.	37.	73.	2.2	.8	.80
1	5	83	10	12.6	-.97	1032.	66.	90.	2.4	.8	.69
1	5	83	11	12.6	-.63	1000.	47.	67.	2.6	.8	.66
1	5	83	12	12.6	-.34	1013.	56.	90.	3.0	1.0	.66
1	5	83	13	12.7	-.55	12.	27.	39.	3.4	1.5	.67
1	5	83	14	13.5	-.88	16.	51.	76.	2.8	1.2	.63
1	5	83	15	14.2	-.81	13.	29.	49.	3.2	1.6	.60
1	5	83	16	13.6	-.19	16.	49.	88.	4.0	1.6	.62
1	5	83	17	13.0	.17	11.	11.	26.	2.4	1.3	.67
1	5	83	18	13.0	.06	12.	15.	23.	1.6	1.0	.68
1	5	83	19	12.4	.39	17.	12.	17.	2.4	1.3	.72
1	5	83	20	10.6	1.08	13.	18.	38.	1.8	.8	.85
1	5	83	21	8.6	1.45	32.	36.	81.	1.0	.2	.96
1	5	83	22	7.1	1.58	28.	19.	47.	.8	.3	.99
1	5	83	23	6.2	1.74	28.	14.	32.	1.8	.6	.99
1	5	83	24	4.9	1.37	29.	12.	17.	1.4	.7	.99
2	5	83	1	4.2	1.28	31.	18.	20.	2.0	.8	.99
2	5	83	2	3.6	1.00	32.	13.	32.	1.8	.7	.98
2	5	83	3	3.0	.83	1029.	32.	85.	1.2	.2	.99
2	5	83	4	2.9	.85	31.	44.	63.	1.8	.3	.99
2	5	83	5	2.8	.58	32.	8.	10.	2.0	1.0	.99
2	5	83	6	3.7	.40	32.	11.	14.	1.8	.9	.98
2	5	83	7	6.2	-.22	8.	24.	40.	1.8	.5	.90
2	5	83	8	8.7	-.95	5.	24.	59.	2.4	.9	.80
2	5	83	9	9.9	-.97	6.	16.	18.	2.8	1.4	.78
2	5	83	10	12.1	-1.30	10.	33.	49.	3.4	1.4	.70
2	5	83	11	13.2	-1.43	17.	37.	52.	5.6	1.9	.55
2	5	83	12	13.6	-1.47	16.	36.	90.	5.8	2.8	.54
2	5	83	13	14.4	-1.22	17.	37.	67.	6.6	3.0	.50
2	5	83	14	14.8	-1.14	15.	52.	85.	6.8	2.7	.47
2	5	83	15	15.0	-.94	17.	51.	102.	5.4	2.3	.45
2	5	83	16	15.1	-.62	16.	32.	45.	4.8	2.3	.44
2	5	83	17	15.0	-.28	15.	17.	27.	4.4	2.5	.44
2	5	83	18	14.6	-.15	16.	39.	60.	3.6	1.8	.45
2	5	83	19	13.6	.46	17.	20.	21.	3.8	1.8	.50
2	5	83	20	11.8	1.34	14.	15.	22.	2.6	.9	.61
2	5	83	21	9.6	1.86	1016.	37.	78.	1.4	.5	.81
2	5	83	22	7.3	1.06	30.	14.	19.	2.0	.9	.91
2	5	83	23	7.0	.57	29.	18.	22.	2.8	.8	.90
2	5	83	24	6.7	.45	32.	12.	14.	2.6	1.2	.92
3	5	83	1	6.1	.31	30.	12.	13.	2.6	1.3	.93
3	5	83	2	5.7	.31	32.	10.	12.	2.4	1.4	.93
3	5	83	3	5.3	.36	31.	9.	12.	2.8	1.6	.95
3	5	83	4	5.0	.52	31.	10.	11.	2.6	1.3	.95
3	5	83	5	4.7	.46	31.	9.	14.	1.6	1.0	.96
3	5	83	6	5.3	.01	32.	9.	12.	2.0	1.1	.93
3	5	83	7	6.9	-.34	33.	13.	40.	1.4	.8	.87
3	5	83	8	9.1	-.74	1.	36.	54.	1.8	.3	.80
3	5	83	9	10.6	-.93	1004.	36.	60.	3.0	1.1	.69
3	5	83	10	11.1	-.54	13.	18.	21.	5.2	2.7	.60
3	5	83	11	11.9	-.73	13.	34.	51.	5.0	2.3	.54
3	5	83	12	12.4	-.54	13.	21.	31.	4.6	2.4	.50
3	5	83	13	12.6	-.64	14.	22.	49.	4.2	2.3	.51
3	5	83	14	13.3	-.80	13.	37.	67.	4.2	2.0	.50
3	5	83	15	13.3	-.65	13.	49.	62.	4.4	2.1	.50
3	5	83	16	13.5	-.51	16.	51.	74.	3.6	1.6	.50
3	5	83	17	13.0	-.02	13.	18.	23.	3.6	1.8	.53
3	5	83	18	12.7	.09	13.	17.	54.	4.4	2.1	.55
3	5	83	19	11.8	.28	16.	13.	17.	4.6	2.1	.62
3	5	83	20	10.9	1.12	13.	17.	59.	1.0	.3	.74
3	5	83	21	8.8	1.39	31.	14.	33.	.8	.2	.87
3	5	83	22	7.6	1.03	27.	11.	19.	1.6	.8	.91
3	5	83	23	6.6	1.26	29.	7.	13.	1.4	.8	.96
3	5	83	24	5.5	.99	29.	12.	60.	2.4	.7	.98



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	5	83	1	4.9	.88	31.	13.	28.	1.4	.7	.99
4	5	83	2	4.5	.64	31.	8.	10.	2.0	1.2	.96
4	5	83	3	4.3	.41	31.	9.	10.	2.4	1.4	.96
4	5	83	4	3.9	.58	32.	9.	13.	2.8	1.7	.96
4	5	83	5	3.9	.36	31.	11.	15.	2.6	1.2	.95
4	5	83	6	4.5	.13	31.	13.	16.	1.6	1.0	.93
4	5	83	7	6.4	-.26	33.	17.	23.	1.4	.7	.87
4	5	83	8	9.1	-.84	10.	28.	73.	1.6	.5	.76
4	5	83	9	11.4	-1.05	1013.	47.	82.	3.6	.9	.67
4	5	83	10	10.8	-.62	14.	28.	32.	4.8	2.4	.70
4	5	83	11	11.2	-.91	14.	26.	33.	4.6	2.7	.69
4	5	83	12	12.4	-.87	1001.	36.	82.	4.6	2.0	.65
4	5	83	13	13.6	-.91	4.	39.	79.	4.6	1.7	.59
4	5	83	14	12.1	-.31	4.	16.	27.	7.4	3.6	.69
4	5	83	15	12.6	-.45	6.	12.	33.	5.4	3.4	.68
4	5	83	16	11.9	-.12	13.	17.	29.	7.2	3.3	.71
4	5	83	17	11.3	-.05	22.	19.	24.	3.8	2.0	.74
4	5	83	18	11.1	.19	21.	18.	27.	2.4	1.3	.76
4	5	83	19	11.1	.31	1008.	18.	78.	1.6	.5	.80
4	5	83	20	9.9	1.05	1033.	26.	93.	1.6	.3	.90
4	5	83	21	7.6	.95	29.	10.	16.	2.2	1.1	.97
4	5	83	22	6.8	1.12	28.	21.	42.	2.4	.9	.99
4	5	83	23	5.1	1.16	33.	13.	25.	1.4	.7	1.00
4	5	83	24	4.1	.73	29.	10.	12.	2.2	1.2	.99
5	5	83	1	3.8	.95	30.	11.	33.	1.8	1.1	.99
5	5	83	2	3.3	.96	29.	9.	14.	1.6	.9	.99
5	5	83	3	2.4	1.07	30.	9.	18.	1.4	.7	.99
5	5	83	4	1.6	1.08	31.	14.	23.	2.0	.5	.99
5	5	83	5	1.8	.74	32.	9.	13.	1.4	.6	.99
5	5	83	6	3.5	.28	27.	15.	35.	1.0	.3	.97
5	5	83	7	6.5	-.74	32.	29.	42.	.8	.1	.84
5	5	83	8	9.3	-1.03	1027.	61.	94.	1.0	.2	.76
5	5	83	9	11.6	-1.27	8.	55.	99.	2.0	.7	.71
5	5	83	10	13.4	-1.15	6.	36.	47.	2.6	.9	.63
5	5	83	11	14.3	-1.40	14.	46.	99.	4.0	1.6	.56
5	5	83	12	15.4	-1.28	14.	54.	84.	4.4	1.9	.49
5	5	83	13	14.7	-.44	24.	22.	42.	4.6	1.9	.54
5	5	83	14	14.3	-.21	27.	14.	16.	5.4	2.4	.56
5	5	83	15	15.2	-.33	23.	23.	43.	5.2	1.4	.50
5	5	83	16	15.5	-.26	1011.	31.	86.	3.0	1.1	.47
5	5	83	17	14.5	-.12	13.	11.	15.	6.0	3.5	.57
5	5	83	18	14.2	.00	14.	22.	48.	5.2	3.1	.62
5	5	83	19	12.8	.38	15.	21.	31.	6.0	3.2	.69
5	5	83	20	11.8	.63	15.	22.	28.	5.0	2.2	.75
5	5	83	21	10.1	1.96	1000.	38.	106.	2.4	.8	.89
5	5	83	22	7.4	1.47	30.	26.	31.	1.0	.4	.97
5	5	83	23	5.8	1.47	1031.	46.	64.	1.2	.3	.98
5	5	83	24	5.2	1.51	34.	29.	43.	1.0	.3	.98
6	5	83	1	5.4	.84	32.	21.	31.	1.8	.4	.97
6	5	83	2	5.4	.70	31.	6.	14.	1.2	.8	.96
6	5	83	3	4.9	1.29	29.	8.	9.	.8	.4	.99
6	5	83	4	3.9	1.09	31.	9.	10.	2.0	.9	.99
6	5	83	5	3.4	.58	30.	11.	13.	1.6	.9	.99
6	5	83	6	4.7	-.25	32.	11.	16.	1.6	.7	.91
6	5	83	7	8.3	-.85	34.	40.	75.	.4	.0	.79
6	5	83	8	11.4	-1.13	10.	50.	78.	1.4	.3	.68
6	5	83	9	13.2	-1.25	13.	45.	61.	3.2	1.2	.62
6	5	83	10	14.9	-1.22	1021.	33.	49.	5.0	2.0	.53
6	5	83	11	15.7	-1.11	24.	15.	16.	6.0	3.3	.49
6	5	83	12	15.9	-.88	22.	32.	38.	6.4	3.0	.49
6	5	83	13	16.4	-.96	21.	32.	59.	6.4	2.7	.49
6	5	83	14	16.5	-.71	24.	18.	24.	7.6	3.6	.49
6	5	83	15	17.3	-.86	23.	17.	18.	7.4	3.9	.42
6	5	83	16	17.0	-.76	22.	15.	18.	8.2	3.7	.37
6	5	83	17	16.7	-.31	23.	14.	14.	6.6	3.6	.38
6	5	83	18	16.1	-.26	22.	13.	14.	6.2	3.3	.41
6	5	83	19	15.2	.14	21.	12.	14.	5.2	2.7	.46
6	5	83	20	13.8	.91	21.	9.	15.	2.6	1.1	.53
6	5	83	21	11.6	1.55	13.	19.	37.	1.0	.5	.66
6	5	83	22	7.8	1.87	31.	8.	16.	1.0	.6	.88
6	5	83	23	6.1	.98	28.	5.	7.	.8	.8	.91
6	5	83	24	4.8	.96	31.	6.	12.	1.4	.9	.95

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	5	83	1	3.8	1.04	32.	6.	8.	1.8	1.1	.97
7	5	83	2	3.1	1.02	31.	8.	15.	2.4	1.2	.97
7	5	83	3	2.5	.99	30.	20.	29.	2.2	.7	.98
7	5	83	4	2.0	.71	30.	11.	12.	1.8	.9	.98
7	5	83	5	2.1	.37	30.	10.	13.	1.6	.7	.96
7	5	83	6	4.0	-.31	31.	15.	36.	1.2	.5	.88
7	5	83	7	6.8	-.63	34.	46.	58.	1.0	.3	.80
7	5	83	8	9.7	-1.21	1008.	53.	61.	1.8	.5	.69
7	5	83	9	12.5	-1.16	13.	40.	60.	3.8	1.2	.70
7	5	83	10	13.3	-.50	14.	30.	39.	6.6	3.5	.64
7	5	83	11	14.5	-.45	17.	22.	31.	6.0	2.9	.58
7	5	83	12	15.1	-.46	21.	18.	21.	5.4	2.9	.55
7	5	83	13	14.9	-.07	16.	22.	29.	5.0	2.5	.57
7	5	83	14	15.6	-.46	14.	28.	42.	8.4	2.6	.55
7	5	83	15	15.9	-.36	15.	39.	77.	7.2	3.5	.53
7	5	83	16	16.0	-.14	15.	19.	40.	7.8	4.0	.49
7	5	83	17	15.6	-.04	16.	18.	42.	5.4	2.6	.50
7	5	83	18	14.5	.16	23.	13.	17.	3.4	1.6	.55
7	5	83	19	14.0	.42	25.	10.	17.	1.8	.8	.57
7	5	83	20	12.4	1.26	1007.	28.	82.	99.0	.1	.66
7	5	83	21	9.7	1.58	1031.	28.	61.	1.0	.5	.86
7	5	83	22	8.3	.88	29.	31.	34.	1.0	.3	.90
7	5	83	23	8.2	.93	1026.	19.	71.	.2	.1	.92
7	5	83	24	8.1	.84	31.	10.	16.	1.0	.5	.93
8	5	83	1	8.2	.87	34.	23.	60.	.8	.5	.93
8	5	83	2	8.7	1.23	33.	26.	41.	1.0	.8	.91
8	5	83	3	8.9	1.20	2.	7.	18.	2.2	1.6	.87
8	5	83	4	8.6	1.14	6.	10.	24.	99.0	99.0	.86
8	5	83	5	9.0	.65	7.	8.	16.	3.8	1.7	.83
8	5	83	6	9.6	.11	9.	8.	8.	3.8	2.6	.74
8	5	83	7	9.8	-.03	8.	10.	16.	4.4	2.7	.73
8	5	83	8	10.8	-.46	9.	10.	12.	5.0	3.0	.71
8	5	83	9	12.2	-.43	11.	17.	23.	3.8	2.3	.67
8	5	83	10	13.3	-.42	12.	20.	27.	5.8	3.3	.65
8	5	83	11	15.0	-.76	13.	28.	40.	8.2	4.1	.60
8	5	83	12	16.3	-.79	13.	25.	35.	8.8	5.0	.56
8	5	83	13	16.5	-.72	13.	28.	52.	8.2	4.9	.54
8	5	83	14	16.9	-.44	14.	16.	18.	9.8	5.2	.50
8	5	83	15	17.1	-.40	13.	16.	21.	10.4	5.2	.48
8	5	83	16	16.8	-.20	12.	11.	13.	10.4	5.4	.49
8	5	83	17	16.4	.02	12.	16.	20.	9.6	5.2	.50
8	5	83	18	15.7	.26	13.	15.	20.	9.6	5.3	.53
8	5	83	19	14.9	.36	13.	10.	10.	7.2	4.4	.55
8	5	83	20	14.1	.53	14.	19.	44.	6.0	2.0	.57
8	5	83	21	13.7	.44	11.	18.	22.	5.4	2.6	.58
8	5	83	22	13.2	.40	11.	15.	19.	5.0	2.6	.59
8	5	83	23	12.7	.43	12.	21.	29.	5.0	2.3	.60
8	5	83	24	12.0	.46	12.	16.	23.	6.0	3.0	.60
9	5	83	1	10.4	.82	13.	17.	18.	4.4	1.5	.65
9	5	83	2	9.5	.83	11.	13.	15.	4.6	2.0	.69
9	5	83	3	8.8	.99	8.	9.	15.	5.0	2.5	.71
9	5	83	4	8.3	.64	10.	15.	21.	5.4	2.1	.77
9	5	83	5	8.3	.32	8.	24.	27.	6.6	1.9	.77
9	5	83	6	8.1	.16	4.	21.	32.	2.6	2.2	.79
9	5	83	7	9.2	.03	8.	12.	14.	5.0	2.7	.74
9	5	83	8	9.7	-.02	10.	22.	22.	5.6	4.4	.73
9	5	83	9	9.9	.19	10.	31.	32.	4.6	5.2	.80
9	5	83	10	9.8	.13	9.	21.	29.	4.0	3.2	.84
9	5	83	11	10.1	.20	11.	18.	20.	6.4	2.6	.89
9	5	83	12	9.9	.28	11.	13.	15.	4.8	3.3	.94
9	5	83	13	9.5	.26	14.	36.	40.	2.4	.9	.98
9	5	83	14	9.6	.27	15.	46.	100.	5.4	3.5	.96
9	5	83	15	9.8	.27	14.	33.	36.	4.8	4.0	.94
9	5	83	16	9.6	.17	12.	19.	27.	5.0	3.2	.97
9	5	83	17	9.3	.28	13.	15.	46.	3.6	1.9	.98
9	5	83	18	9.3	.30	11.	8.	10.	1.6	1.2	.98
9	5	83	19	9.4	.39	12.	22.	65.	1.6	.9	.99
9	5	83	20	9.5	.38	11.	22.	44.	2.2	1.3	.98
9	5	83	21	9.5	.43	11.	10.	16.	4.4	1.9	.91
9	5	83	22	9.4	.44	10.	8.	9.	4.2	1.9	.95
9	5	83	23	9.0	.42	11.	8.	10.	3.2	1.8	.96
9	5	83	24	9.0	.44	13.	33.	55.	3.2	1.7	.95

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	5	83	1	8.7	.42	11.	15.	16.	3.8	2.1	.96
10	5	83	2	8.7	.42	14.	20.	21.	4.8	3.1	.95
10	5	83	3	8.7	.43	13.	13.	38.	4.4	2.2	.91
10	5	83	4	8.8	.42	12.	19.	22.	5.0	1.8	.89
10	5	83	5	8.8	.36	11.	16.	19.	3.8	1.6	.90
10	5	83	6	9.2	.16	10.	15.	23.	3.0	1.6	.88
10	5	83	7	9.5	.22	10.	18.	20.	3.8	1.7	.87
10	5	83	8	10.0	.21	11.	13.	15.	5.2	2.5	.86
10	5	83	9	10.5	.12	11.	14.	15.	4.4	2.3	.85
10	5	83	10	10.9	.12	11.	12.	13.	5.8	3.2	.85
10	5	83	11	11.3	.04	12.	16.	7.0	3.7	.83	
10	5	83	12	11.8	-.08	13.	18.	28.	7.4	3.9	.82
10	5	83	13	12.3	-.05	13.	23.	36.	8.2	4.5	.81
10	5	83	14	12.7	.06	11.	17.	22.	8.0	3.6	.81
10	5	83	15	13.5	-.11	12.	14.	17.	9.0	4.7	.78
10	5	83	16	14.2	.00	12.	17.	22.	10.0	4.5	.73
10	5	83	17	14.4	.20	13.	14.	21.	10.6	5.5	.71
10	5	83	18	14.2	.21	13.	13.	13.	10.2	4.8	.71
10	5	83	19	13.6	.33	12.	12.	13.	12.0	5.4	.73
10	5	83	20	12.8	.34	13.	12.	12.	9.4	4.9	.74
10	5	83	21	12.1	.36	12.	13.	13.	9.8	4.5	.77
10	5	83	22	11.6	.34	13.	14.	41.	7.8	3.7	.79
10	5	83	23	11.2	.35	13.	17.	42.	8.0	3.8	.80
10	5	83	24	11.0	.35	12.	14.	15.	7.4	3.7	.82
11	5	83	1	10.7	.39	12.	13.	14.	8.4	3.8	.84
11	5	83	2	10.2	.41	13.	15.	38.	9.2	4.2	.88
11	5	83	3	9.7	.39	12.	12.	14.	6.8	2.8	.93
11	5	83	4	9.4	.34	9.	9.	15.	4.8	2.2	.95
11	5	83	5	9.5	.33	10.	12.	13.	5.8	3.2	.93
11	5	83	6	9.3	.32	10.	11.	13.	5.4	2.5	.94
11	5	83	7	8.8	.26	10.	9.	10.	3.4	1.8	.99
11	5	83	8	8.7	.21	11.	17.	47.	2.6	1.0	1.00
11	5	83	9	8.9	.10	10.	13.	16.	1.6	.8	.99
11	5	83	10	9.4	.07	9.	11.	13.	4.8	2.4	.95
11	5	83	11	9.5	.14	8.	8.	9.	4.4	2.6	.95
11	5	83	12	9.6	.13	9.	9.	12.	5.8	2.8	.95
11	5	83	13	10.1	.05	7.	9.	11.	4.8	2.6	.93
11	5	83	14	10.5	.04	7.	8.	18.	4.0	2.0	.90
11	5	83	15	10.5	.12	3.	7.	11.	4.0	2.1	.91
11	5	83	16	10.8	.14	4.	6.	7.	4.0	2.6	.90
11	5	83	17	11.0	.14	5.	5.	6.	7.0	3.7	.88
11	5	83	18	11.1	.17	4.	5.	7.	6.4	4.4	.88
11	5	83	19	11.3	.35	5.	5.	8.	6.2	4.2	.87
11	5	83	20	11.1	.37	5.	6.	7.	6.2	3.5	.87
11	5	83	21	11.1	.46	8.	10.	20.	6.2	2.5	.87
11	5	83	22	10.7	.41	9.	15.	16.	9.0	3.5	.89
11	5	83	23	9.9	.37	1003.	24.	90.	5.4	1.2	.96
11	5	83	24	9.6	.31	5.	29.	37.	3.6	1.4	.98
12	5	83	1	9.4	.23	3.	13.	27.	3.0	1.7	.99
12	5	83	2	9.3	.22	6.	6.	7.	3.2	1.9	1.00
12	5	83	3	9.4	.31	8.	12.	17.	5.0	2.2	.97
12	5	83	4	8.7	.41	21.	38.	68.	5.8	1.9	.98
12	5	83	5	8.2	.44	19.	19.	23.	4.6	1.8	.98
12	5	83	6	8.0	.36	18.	16.	16.	4.0	1.5	.97
12	5	83	7	8.0	.33	18.	18.	19.	6.4	2.7	.95
12	5	83	8	8.3	.13	16.	25.	31.	6.0	2.4	.92
12	5	83	9	8.4	.14	18.	18.	20.	7.4	2.7	.89
12	5	83	10	9.0	-.11	16.	23.	27.	4.8	2.4	.85
12	5	83	11	10.3	-.47	15.	23.	30.	6.8	3.5	.77
12	5	83	12	11.2	-.41	14.	18.	37.	6.4	3.7	.72
12	5	83	13	12.0	-.29	15.	32.	58.	6.8	3.4	.66
12	5	83	14	12.0	-.26	15.	19.	26.	6.0	3.6	.67
12	5	83	15	11.8	-.06	14.	25.	33.	6.2	3.5	.69
12	5	83	16	11.3	.21	15.	15.	19.	6.8	3.0	.73
12	5	83	17	10.1	.28	12.	16.	27.	5.6	2.6	.85
12	5	83	18	9.8	.12	9.	9.	15.	5.8	2.1	.89
12	5	83	19	9.3	.32	13.	12.	15.	3.2	1.5	.87
12	5	83	20	9.1	.29	10.	24.	46.	3.0	1.4	.90
12	5	83	21	9.0	.33	11.	11.	12.	2.8	1.4	.93
12	5	83	22	8.6	.31	12.	12.	17.	3.0	1.4	.98
12	5	83	23	8.4	.40	1033.	27.	81.	1.4	.5	.99
12	5	83	24	8.7	.45	5.	14.	23.	2.0	.9	.97

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	5	83	1	8.8	.48	9.	27.	37.	3.0	.9	.97
13	5	83	2	8.9	.40	7.	11.	21.	5.4	2.4	.95
13	5	83	3	8.9	.39	8.	8.	9.	6.4	3.7	.95
13	5	83	4	8.5	.37	1010.	33.	87.	4.8	1.5	.96
13	5	83	5	8.1	.29	11.	18.	30.	3.0	1.2	.99
13	5	83	6	8.4	.31	15.	16.	24.	4.8	1.5	.98
13	5	83	7	8.6	.27	14.	25.	37.	4.8	2.3	.98
13	5	83	8	8.3	.23	15.	18.	24.	8.8	3.6	.98
13	5	83	9	8.5	.32	18.	22.	57.	13.6	5.7	.95
13	5	83	10	8.7	.17	18.	22.	54.	12.2	5.5	.89
13	5	83	11	8.4	.36	18.	18.	19.	12.6	5.3	.93
13	5	83	12	9.0	.32	19.	36.	52.	12.6	6.3	.91
13	5	83	13	9.8	.24	19.	24.	28.	13.6	6.4	.86
13	5	83	14	10.7	-.14	21.	18.	19.	13.4	6.1	.83
13	5	83	15	11.5	-.20	21.	18.	44.	12.4	6.1	.79
13	5	83	16	12.3	-.38	21.	12.	14.	12.8	7.1	.73
13	5	83	17	12.4	-.14	21.	12.	12.	12.2	5.6	.73
13	5	83	18	12.5	-.19	19.	16.	21.	9.2	4.5	.76
13	5	83	19	11.6	.10	19.	19.	21.	8.6	4.4	.82
13	5	83	20	10.1	.44	21.	19.	40.	8.0	3.2	.90
13	5	83	21	9.6	.49	21.	22.	47.	5.8	2.3	.91
13	5	83	22	9.2	.53	21.	8.	8.	6.2	3.7	.93
13	5	83	23	8.7	.61	22.	11.	14.	6.0	3.1	.95
13	5	83	24	8.4	.63	21.	10.	14.	5.4	3.0	.95
14	5	83	1	7.9	.65	20.	10.	11.	5.4	2.8	.96
14	5	83	2	7.5	.80	19.	15.	35.	4.6	2.1	.97
14	5	83	3	7.9	.49	21.	10.	11.	5.4	2.7	.94
14	5	83	4	7.8	.38	20.	11.	14.	6.0	2.8	.92
14	5	83	5	7.9	.29	21.	13.	15.	5.6	2.4	.91
14	5	83	6	8.4	-.33	20.	11.	12.	4.8	2.5	.87
14	5	83	7	9.4	-.70	21.	15.	18.	5.6	3.3	.82
14	5	83	8	11.1	-.94	22.	21.	26.	3.8	2.0	.76
14	5	83	9	12.6	-.92	1020.	34.	44.	5.8	2.5	.67
14	5	83	10	12.5	-.35	21.	21.	46.	7.2	3.7	.66
14	5	83	11	12.6	-.27	17.	22.	28.	5.4	2.4	.69
14	5	83	12	13.0	-.57	18.	28.	60.	6.8	2.6	.68
14	5	83	13	12.2	-.12	1032.	30.	114.	3.6	1.7	.78
14	5	83	14	13.8	-.49	1003.	44.	83.	2.2	.6	.72
14	5	83	15	14.4	-.45	1001.	57.	98.	2.6	1.0	.67
14	5	83	16	13.8	-.06	1009.	58.	99.	1.4	.4	.71
14	5	83	17	11.3	.19	1015.	45.	85.	8.8	3.0	.89
14	5	83	18	10.0	.36	15.	28.	77.	5.2	2.4	.95
14	5	83	19	9.5	.23	12.	10.	17.	4.0	2.2	.98
14	5	83	20	9.7	.34	14.	15.	56.	2.6	1.5	.97
14	5	83	21	9.6	.36	13.	11.	17.	4.0	1.7	.97
14	5	83	22	9.6	.50	18.	16.	17.	6.0	2.5	.93
14	5	83	23	9.2	.47	19.	22.	23.	5.8	2.9	.92
14	5	83	24	8.8	.48	19.	14.	16.	6.6	3.1	.91
15	5	83	1	8.2	.64	19.	20.	21.	3.4	1.7	.94
15	5	83	2	8.3	.57	1020.	44.	64.	2.8	.5	.96
15	5	83	3	8.1	.78	21.	37.	74.	2.0	.6	.97
15	5	83	4	8.1	.84	18.	21.	46.	3.0	1.1	.97
15	5	83	5	8.6	.40	18.	20.	26.	3.0	1.4	.93
15	5	83	6	9.0	.08	18.	25.	37.	2.4	1.4	.90
15	5	83	7	9.5	-.04	15.	22.	35.	2.2	1.2	.90
15	5	83	8	10.2	-.03	20.	19.	24.	4.6	2.0	.88
15	5	83	9	10.5	-.20	19.	15.	19.	4.4	2.1	.86
15	5	83	10	11.1	-.25	15.	21.	24.	3.4	1.7	.83
15	5	83	11	11.4	-.30	13.	13.	15.	3.0	2.0	.79
15	5	83	12	11.9	-.26	13.	20.	30.	4.0	2.7	.76
15	5	83	13	13.2	-.57	1007.	34.	80.	3.2	1.4	.71
15	5	83	14	14.4	-.71	1001.	29.	63.	1.2	.7	.67
15	5	83	15	15.5	-.81	1005.	49.	101.	4.2	1.2	.64
15	5	83	16	16.2	-.61	1029.	50.	86.	2.2	1.0	.60
15	5	83	17	16.2	-.39	1035.	45.	58.	3.4	1.2	.61
15	5	83	18	15.9	-.31	3.	23.	33.	3.6	1.6	.63
15	5	83	19	15.2	.26	7.	8.	13.	4.6	2.7	.69
15	5	83	20	13.9	.70	5.	3.	6.	3.4	2.1	.62
15	5	83	21	13.1	1.07	10.	26.	60.	2.0	1.0	.84
15	5	83	22	11.9	.84	1003.	20.	68.	1.2	.5	.87
15	5	83	23	11.6	.81	4.	6.	11.	3.4	2.0	.89
15	5	83	24	11.2	.63	3.	3.	11.	3.2	2.8	.90

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	5	83	1	11.1	.68	4.	99.	99.	3.6	2.9	.91
16	5	83	2	11.2	.50	5.	13.	32.	5.0	2.1	.90
16	5	83	3	11.5	.44	9.	9.	10.	5.2	2.7	.87
16	5	83	4	10.4	.45	7.	6.	9.	7.2	3.7	.96
16	5	83	5	9.7	.29	6.	13.	40.	5.6	3.3	.99
16	5	83	6	9.4	.28	7.	12.	44.	7.0	3.7	.99
16	5	83	7	9.3	.29	7.	8.	13.	7.8	2.7	.98
16	5	83	8	9.2	.25	9.	8.	10.	4.0	2.6	.99
16	5	83	9	9.3	.20	9.	8.	13.	3.4	1.8	.99
16	5	83	10	9.6	.20	11.	14.	18.	3.0	1.6	.99
16	5	83	11	9.7	.19	11.	19.	22.	4.2	1.6	.97
16	5	83	12	10.0	.09	11.	22.	28.	2.0	.9	.96
16	5	83	13	10.4	.00	13.	25.	36.	3.2	1.4	.94
16	5	83	14	11.0	-.12	12.	14.	20.	2.8	1.6	.93
16	5	83	15	11.7	-.19	11.	17.	19.	2.6	1.3	.91
16	5	83	16	12.2	-.23	5.	17.	34.	2.8	1.3	.90
16	5	83	17	12.6	-.26	4.	12.	20.	4.4	2.3	.91
16	5	83	18	12.4	-.06	3.	4.	6.	4.6	3.2	.93
16	5	83	19	12.3	.07	5.	4.	10.	4.2	3.1	.95
16	5	83	20	11.9	.09	4.	5.	6.	5.2	3.5	.97
16	5	83	21	11.8	.15	3.	5.	9.	5.0	3.3	.97
16	5	83	22	11.6	.18	1.	7.	9.	5.2	2.7	.98
16	5	83	23	11.5	.17	2.	8.	11.	4.8	2.9	.98
16	5	83	24	11.4	.16	2.	6.	10.	6.2	3.0	.98
17	5	83	1	11.2	.14	2.	6.	7.	7.4	4.5	.99
17	5	83	2	11.1	.16	3.	9.	11.	5.0	2.6	.99
17	5	83	3	11.1	.17	3.	9.	10.	4.8	2.8	.99
17	5	83	4	11.3	.19	3.	8.	12.	7.0	3.9	.96
17	5	83	5	11.4	.18	4.	8.	9.	7.0	3.8	.95
17	5	83	6	11.7	.10	2.	9.	11.	5.2	2.6	.94
17	5	83	7	12.0	.07	1.	15.	17.	6.0	3.0	.93
17	5	83	8	12.8	-.06	2.	11.	16.	6.0	3.5	.91
17	5	83	9	13.2	-.11	3.	8.	10.	6.2	3.6	.90
17	5	83	10	13.6	-.23	3.	4.	8.	5.4	3.7	.89
17	5	83	11	13.9	-.18	3.	7.	8.	4.6	3.1	.89
17	5	83	12	14.1	-.12	4.	8.	13.	4.0	2.6	.89
17	5	83	13	14.2	-.07	3.	7.	12.	2.6	1.8	.89
17	5	83	14	14.5	-.09	5.	10.	24.	2.0	1.1	.89
17	5	83	15	14.5	-.01	1009.	37.	64.	1.6	.4	.89
17	5	83	16	14.0	-.08	1018.	34.	98.	1.8	.5	.96
17	5	83	17	13.9	.08	12.	19.	45.	1.0	.8	.97
17	5	83	18	13.6	.18	14.	23.	51.	1.8	.7	.99
17	5	83	19	13.3	.19	12.	15.	23.	.4	.2	1.00
17	5	83	20	12.9	.27	14.	32.	52.	3.6	.9	.99
17	5	83	21	11.3	.26	14.	29.	65.	4.6	2.5	.99
17	5	83	22	11.2	.28	16.	24.	69.	2.4	1.0	.99
17	5	83	23	10.9	.32	15.	25.	43.	3.6	1.1	.99
17	5	83	24	10.4	.25	14.	14.	50.	2.6	1.6	.99
18	5	83	1	10.2	.26	13.	10.	13.	2.6	1.1	1.00
18	5	83	2	10.2	.22	11.	9.	16.	2.2	1.2	1.00
18	5	83	3	10.0	.25	14.	9.	11.	3.8	2.1	.99
18	5	83	4	9.7	.23	14.	9.	13.	3.6	2.3	1.00
18	5	83	5	9.8	.21	14.	7.	12.	3.2	2.0	.99
18	5	83	6	9.9	.15	14.	10.	11.	2.2	1.4	.99
18	5	83	7	9.7	.07	12.	8.	11.	2.6	1.8	.98
18	5	83	8	10.1	-.10	15.	12.	27.	3.2	1.9	.97
18	5	83	9	11.2	-.17	15.	32.	41.	2.0	.8	.92
18	5	83	10	11.8	-.22	1007.	21.	49.	1.4	.6	.89
18	5	83	11	12.0	-.19	1017.	40.	90.	1.6	.8	.90
18	5	83	12	12.6	-.23	8.	35.	40.	.8	.3	.88
18	5	83	13	12.8	-.17	9.	16.	28.	3.4	1.5	.89
18	5	83	14	13.3	-.10	8.	9.	22.	4.4	2.5	.86
18	5	83	15	14.0	-.19	4.	12.	15.	2.2	1.5	.83
18	5	83	16	13.8	.08	4.	3.	6.	4.0	2.2	.89
18	5	83	17	12.9	.24	8.	11.	29.	4.0	2.3	.96
18	5	83	18	12.6	.23	8.	15.	42.	3.0	1.0	.98
18	5	83	19	12.4	.09	6.	5.	12.	3.2	1.8	.98
18	5	83	20	11.9	.12	5.	4.	7.	3.6	2.5	.99
18	5	83	21	11.5	.16	7.	12.	22.	3.6	2.0	.99
18	5	83	22	11.7	.29	14.	14.	44.	4.6	1.6	.99
18	5	83	23	11.7	.34	13.	19.	36.	4.0	1.7	.97
18	5	83	24	11.4	.34	12.	9.	31.	8.8	2.5	.96

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	5	83	1	10.4	.47	18.	17.	41.	8.8	3.4	.90
19	5	83	2	9.7	.45	15.	18.	38.	4.2	2.1	.91
19	5	83	3	8.8	.26	14.	28.	52.	4.8	2.3	.98
19	5	83	4	8.8	.30	14.	19.	22.	4.6	2.3	.98
19	5	83	5	9.5	.45	18.	20.	31.	6.2	2.8	.94
19	5	83	6	9.7	.34	18.	23.	40.	10.4	3.5	.93
19	5	83	7	10.3	.13	19.	15.	16.	9.4	4.9	.87
19	5	83	8	10.5	.00	18.	17.	18.	11.8	5.5	.86
19	5	83	9	11.2	-.57	19.	15.	16.	10.6	5.7	.82
19	5	83	10	12.4	-.37	19.	17.	48.	11.6	5.9	.76
19	5	83	11	13.7	-.64	21.	17.	21.	13.2	6.4	.70
19	5	83	12	14.4	-.65	21.	13.	15.	12.2	6.4	.69
19	5	83	13	15.0	-.91	20.	14.	43.	10.8	5.8	.67
19	5	83	14	15.6	-.69	19.	17.	19.	11.8	5.7	.65
19	5	83	15	14.8	-.71	20.	17.	19.	12.4	6.1	.66
19	5	83	16	14.2	-.59	19.	24.	31.	10.0	4.7	.68
19	5	83	17	13.6	-.46	20.	27.	51.	9.8	4.9	.68
19	5	83	18	13.3	-.12	21.	23.	26.	8.8	3.0	.70
19	5	83	19	12.3	-.03	18.	21.	43.	4.6	2.2	.76
19	5	83	20	11.0	.46	16.	30.	61.	3.6	1.4	.86
19	5	83	21	9.7	.70	13.	16.	22.	2.0	1.1	.93
19	5	83	22	9.0	1.38	14.	16.	22.	1.2	.6	.97
19	5	83	23	7.8	1.25	1021.	36.	84.	99.0	.1	.99
19	5	83	24	7.5	.60	31.	28.	54.	.6	.4	.98
20	5	83	1	7.5	.47	28.	27.	59.	.2	.0	.97
20	5	83	2	7.5	.23	30.	12.	18.	1.0	.9	.96
20	5	83	3	7.6	.27	1032.	29.	39.	1.2	.2	.97
20	5	83	4	7.8	.31	1002.	36.	78.	2.0	.6	.96
20	5	83	5	7.9	.11	1.	11.	27.	1.8	.9	.94
20	5	83	6	8.3	.03	31.	6.	7.	1.2	1.2	.94
20	5	83	7	9.5	-.26	1.	15.	43.	1.2	.9	.88
20	5	83	8	10.3	-.36	3.	13.	17.	1.0	.9	.84
20	5	83	9	10.9	-.33	5.	14.	22.	1.4	.7	.83
20	5	83	10	10.8	.01	13.	21.	41.	2.6	1.6	.86
20	5	83	11	10.5	.05	25.	16.	43.	1.6	1.3	.94
20	5	83	12	10.5	-.08	22.	14.	23.	3.6	2.0	.94
20	5	83	13	10.9	-.18	22.	14.	17.	3.6	2.1	.91
20	5	83	14	12.0	-.51	22.	12.	14.	5.2	3.0	.83
20	5	83	15	12.7	-.40	21.	16.	18.	3.8	2.4	.80
20	5	83	16	12.5	.00	21.	12.	15.	5.8	3.0	.82
20	5	83	17	12.3	.12	20.	13.	18.	7.2	3.9	.80
20	5	83	18	12.2	-.08	20.	12.	13.	8.4	4.1	.72
20	5	83	19	11.1	.07	21.	24.	45.	7.6	3.9	.81
20	5	83	20	10.2	.42	19.	18.	20.	4.4	2.2	.89
20	5	83	21	9.7	.64	22.	20.	33.	2.8	1.6	.93
20	5	83	22	9.4	.62	20.	7.	9.	6.8	3.3	.94
20	5	83	23	8.9	.63	21.	10.	10.	5.2	2.9	.95
20	5	83	24	8.7	.68	21.	15.	18.	4.6	2.5	.96
21	5	83	1	8.1	.83	1020.	28.	70.	2.8	1.1	.98
21	5	83	2	8.0	1.14	11.	19.	37.	.6	.4	.99
21	5	83	3	8.1	.60	16.	17.	26.	1.8	1.1	.96
21	5	83	4	8.2	.79	14.	38.	74.	.6	.4	.96
21	5	83	5	8.7	.31	17.	16.	35.	2.8	1.0	.93
21	5	83	6	9.5	-.05	19.	17.	21.	3.4	2.3	.86
21	5	83	7	10.1	-.40	21.	14.	16.	3.8	2.3	.81
21	5	83	8	11.0	-.71	21.	21.	25.	4.2	2.4	.75
21	5	83	9	11.6	-.62	21.	18.	22.	3.4	2.2	.74
21	5	83	10	11.6	-.23	14.	20.	24.	4.6	2.8	.79
21	5	83	11	11.9	-.19	13.	15.	49.	4.4	2.3	.78
21	5	83	12	11.4	.02	14.	21.	30.	4.0	2.5	.83
21	5	83	13	11.4	-.10	1026.	25.	70.	1.6	.7	.84
21	5	83	14	11.1	-.03	1012.	30.	109.	1.8	1.1	.84
21	5	83	15	10.9	-.05	1033.	33.	93.	.6	.5	.86
21	5	83	16	11.1	-.06	2.	21.	30.	3.0	1.8	.93
21	5	83	17	10.5	.05	2.	6.	12.	2.8	1.9	.96
21	5	83	18	10.3	.02	2.	5.	11.	3.2	2.2	.97
21	5	83	19	10.3	.11	2.	15.	35.	2.6	1.7	.98
21	5	83	20	10.4	.13	35.	11.	17.	1.6	1.2	.98
21	5	83	21	10.4	.16	36.	12.	22.	2.8	1.3	.97
21	5	83	22	10.3	.25	34.	17.	24.	2.6	1.0	.98
21	5	83	23	10.4	.26	4.	16.	26.	2.0	1.3	.97
21	5	83	24	10.4	.27	3.	4.	7.	2.2	1.9	.96

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	5	83	1	10.2	.29	4.	6.	10.	2.0	1.6	.98
22	5	83	2	10.3	.37	5.	9.	14.	3.8	2.6	.98
22	5	83	3	10.8	.48	5.	0.	6.	3.6	3.3	.94
22	5	83	4	10.7	.40	7.	8.	14.	4.4	2.9	.90
22	5	83	5	10.4	.35	7.	7.	18.	4.8	2.9	.94
22	5	83	6	10.4	.31	6.	4.	12.	4.4	3.4	.94
22	5	83	7	10.7	.25	7.	99.	99.	5.6	4.1	.95
22	5	83	8	11.1	.22	9.	7.	14.	6.4	3.8	.96
22	5	83	9	11.3	.21	13.	13.	26.	6.6	3.8	.98
22	5	83	10	11.4	.17	15.	12.	35.	7.6	4.2	.99
22	5	83	11	11.8	.34	17.	18.	25.	10.0	5.0	.96
22	5	83	12	11.4	.29	18.	14.	18.	10.0	5.0	.91
22	5	83	13	11.1	.21	17.	24.	27.	11.6	4.7	.88
22	5	83	14	10.6	.13	17.	15.	16.	10.0	4.7	.85
22	5	83	15	10.5	.15	17.	15.	17.	10.2	4.9	.85
22	5	83	16	11.4	-.17	18.	20.	26.	13.2	6.0	.81
22	5	83	17	12.5	-.22	19.	14.	48.	13.0	6.0	.74
22	5	83	18	12.5	.02	19.	14.	16.	11.8	5.7	.71
22	5	83	19	12.3	.09	20.	11.	11.	10.6	5.1	.74
22	5	83	20	11.5	.41	19.	10.	13.	8.4	3.9	.75
22	5	83	21	10.3	.63	19.	10.	11.	5.8	3.4	.81
22	5	83	22	9.4	.84	21.	12.	13.	5.4	2.2	.83
22	5	83	23	8.7	.77	20.	9.	11.	5.2	2.6	.84
22	5	83	24	8.1	.92	20.	8.	12.	4.2	2.2	.85
23	5	83	1	7.6	.85	21.	13.	23.	3.8	2.1	.86
23	5	83	2	7.1	.95	22.	10.	12.	3.0	1.7	.89
23	5	83	3	6.7	.90	20.	10.	11.	3.6	1.8	.91
23	5	83	4	6.5	.75	20.	20.	23.	2.8	1.2	.91
23	5	83	5	7.1	-.10	23.	24.	50.	2.8	1.4	.86
23	5	83	6	8.4	-.75	21.	29.	38.	3.4	1.4	.80
23	5	83	7	10.0	-.99	21.	19.	23.	4.2	2.2	.74
23	5	83	8	11.2	-1.21	21.	20.	21.	6.4	3.0	.71
23	5	83	9	12.6	-1.18	21.	16.	17.	5.4	2.9	.64
23	5	83	10	13.1	-.76	22.	18.	22.	6.4	3.3	.64
23	5	83	11	13.8	-.92	21.	16.	39.	7.4	3.7	.62
23	5	83	12	14.1	-.54	21.	15.	20.	7.6	4.5	.60
23	5	83	13	14.7	-.99	21.	19.	25.	9.8	4.7	.57
23	5	83	14	14.5	-1.11	21.	14.	15.	9.8	5.1	.57
23	5	83	15	14.1	-.79	21.	14.	17.	8.8	5.0	.61
23	5	83	16	13.9	-.70	21.	12.	13.	8.2	4.3	.65
23	5	83	17	13.7	-.38	22.	19.	28.	7.4	3.8	.67
23	5	83	18	12.7	-.02	19.	14.	16.	7.6	3.8	.72
23	5	83	19	12.0	.25	21.	18.	19.	5.6	2.9	.79
23	5	83	20	11.7	.47	19.	24.	26.	3.4	1.2	.81
23	5	83	21	11.0	.85	19.	9.	24.	2.2	1.4	.86
23	5	83	22	9.3	.94	1019.	36.	106.	.8	.5	.94
23	5	83	23	8.6	1.72	20.	47.	97.	.6	.3	.98
23	5	83	24	7.7	1.88	1023.	56.	109.	99.0	.0	1.00
24	5	83	1	7.0	1.95	1028.	37.	104.	.8	.4	1.00
24	5	83	2	5.9	1.61	32.	24.	40.	.8	.5	1.00
24	5	83	3	4.9	1.11	31.	23.	30.	.8	.5	.99
24	5	83	4	4.7	.92	1035.	19.	99.	99.0	.0	.99
24	5	83	5	6.2	.19	1018.	19.	91.	.6	.3	.99
24	5	83	6	6.5	.09	32.	41.	63.	2.2	.7	.99
24	5	83	7	6.9	.01	32.	40.	43.	1.6	.5	.99
24	5	83	8	7.9	-.46	6.	28.	53.	2.0	.7	.94
24	5	83	9	10.4	-1.16	1009.	42.	86.	2.4	1.1	.83
24	5	83	10	14.0	-1.15	11.	61.	81.	3.4	1.1	.69
24	5	83	11	15.6	-1.37	1014.	47.	74.	4.4	1.8	.59
24	5	83	12	16.3	-1.21	6.	24.	31.	5.4	2.4	.56
24	5	83	13	17.1	-1.25	6.	18.	26.	5.0	2.8	.55
24	5	83	14	17.9	-1.05	4.	22.	39.	5.6	2.8	.51
24	5	83	15	18.4	-.70	3.	14.	22.	5.4	3.1	.48
24	5	83	16	19.0	-.57	3.	19.	22.	5.0	2.5	.45
24	5	83	17	19.0	-.31	5.	10.	16.	5.0	2.7	.45
24	5	83	18	19.0	-.09	3.	7.	12.	4.2	2.7	.45
24	5	83	19	18.8	.21	4.	5.	7.	3.0	1.8	.48
24	5	83	20	17.1	.62	34.	7.	25.	1.0	.7	.58
24	5	83	21	13.9	1.01	29.	8.	13.	1.4	.9	.77
24	5	83	22	12.0	1.30	31.	6.	8.	2.2	.9	.84
24	5	83	23	10.8	.99	28.	10.	14.	2.0	.9	.86
24	5	83	24	9.1	1.33	30.	13.	19.	2.0	.9	.94

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	5	83	1	8.3	1.03	28.	19.	20.	1.2	.5	.93
25	5	83	2	7.5	1.33	31.	16.	29.	99.0	.2	.96
25	5	83	3	6.9	1.67	1025.	47.	101.	.6	.1	.98
25	5	83	4	7.0	1.35	1015.	56.	103.	99.0	.1	.97
25	5	83	5	9.2	-.02	1008.	61.	92.	99.0	99.0	.84
25	5	83	6	11.3	-.57	1008.	71.	105.	.2	99.0	.75
25	5	83	7	12.8	-.51	3.	30.	36.	4.0	1.8	.70
25	5	83	8	13.6	-.38	2.	7.	9.	4.4	2.9	.67
25	5	83	9	14.5	-.51	3.	9.	10.	4.0	3.0	.65
25	5	83	10	15.4	-.52	2.	6.	8.	4.8	3.6	.61
25	5	83	11	16.3	-.67	2.	6.	8.	6.0	4.1	.59
25	5	83	12	17.2	-.78	3.	7.	9.	5.8	3.8	.58
25	5	83	13	17.6	-.51	4.	7.	11.	6.8	4.9	.56
25	5	83	14	18.1	-.28	4.	5.	12.	9.0	5.5	.56
25	5	83	15	18.2	.03	5.	6.	7.	7.4	5.0	.55
25	5	83	16	18.2	.16	4.	4.	6.	6.4	4.3	.56
25	5	83	17	18.4	.29	8.	8.	17.	5.2	3.2	.55
25	5	83	18	17.9	.62	5.	4.	17.	4.8	2.7	.58
25	5	83	19	17.1	.86	4.	3.	11.	3.2	2.0	.66
25	5	83	20	16.4	1.20	2.	11.	31.	1.6	1.3	.75
25	5	83	21	15.1	.82	1004.	19.	77.	1.6	.5	.79
25	5	83	22	14.5	1.06	1031.	28.	46.	1.4	.6	.83
25	5	83	23	13.4	.67	32.	3.	10.	2.6	1.7	.87
25	5	83	24	12.7	.58	32.	7.	8.	1.2	.9	.90
26	5	83	1	12.6	.87	30.	18.	25.	1.2	.6	.91
26	5	83	2	12.6	1.11	0.	15.	27.	1.6	.8	.89
26	5	83	3	12.8	1.02	4.	17.	35.	2.8	1.5	.83
26	5	83	4	12.9	.69	4.	6.	12.	4.6	2.4	.79
26	5	83	5	12.9	.38	4.	5.	7.	6.0	3.6	.74
26	5	83	6	13.4	.06	3.	6.	9.	4.0	2.5	.74
26	5	83	7	14.1	-.09	4.	6.	8.	6.6	4.3	.67
26	5	83	8	14.3	-.10	3.	4.	6.	7.6	4.7	.62
26	5	83	9	15.6	-.15	4.	6.	8.	9.0	5.7	.57
26	5	83	10	16.9	-.34	4.	5.	6.	9.0	6.0	.57
26	5	83	11	17.9	-.30	4.	4.	6.	9.8	6.4	.57
26	5	83	12	19.1	-.66	4.	4.	9.	10.6	6.9	.56
26	5	83	13	19.7	-.76	5.	10.	16.	10.2	6.4	.54
26	5	83	14	20.0	-.59	5.	7.	15.	10.0	6.1	.53
26	5	83	15	20.3	-.23	5.	11.	16.	9.6	5.9	.51
26	5	83	16	19.9	.17	5.	3.	4.	8.6	5.4	.53
26	5	83	17	19.5	.40	4.	2.	3.	5.2	3.8	.57
26	5	83	18	18.8	.78	5.	9.	13.	3.4	2.2	.64
26	5	83	19	16.7	.57	11.	12.	17.	9.4	5.0	.66
26	5	83	20	16.2	.54	10.	12.	15.	8.0	4.4	.64
26	5	83	21	15.6	.50	9.	8.	10.	9.6	5.6	.65
26	5	83	22	14.6	.47	6.	6.	9.	11.0	6.7	.72
26	5	83	23	13.7	.41	5.	3.	5.	11.0	6.5	.77
26	5	83	24	13.3	.48	4.	3.	6.	6.2	4.0	.78
27	5	83	1	13.1	.50	4.	4.	5.	5.6	3.8	.78
27	5	83	2	12.6	.68	3.	5.	8.	4.0	2.6	.81
27	5	83	3	12.8	.66	3.	99.	99.	4.8	3.7	.79
27	5	83	4	12.6	.62	1.	10.	13.	4.6	2.8	.79
27	5	83	5	12.5	.51	1.	3.	4.	4.4	3.0	.78
27	5	83	6	13.0	.44	2.	4.	7.	5.8	3.9	.74
27	5	83	7	13.4	.26	2.	4.	5.	7.4	4.1	.73
27	5	83	8	13.8	.10	2.	3.	5.	6.4	4.7	.72
27	5	83	9	14.8	-.21	3.	5.	6.	6.4	4.5	.72
27	5	83	10	16.1	-.30	3.	5.	8.	9.8	5.5	.70
27	5	83	11	17.1	-.29	4.	5.	7.	9.0	6.3	.68
27	5	83	12	17.4	-.01	4.	5.	6.	8.0	6.0	.67
27	5	83	13	17.2	.22	6.	9.	17.	11.8	5.4	.67
27	5	83	14	15.9	.33	6.	7.	16.	10.0	6.3	.69
27	5	83	15	14.6	.31	6.	6.	8.	9.0	5.5	.78
27	5	83	16	12.6	.26	3.	6.	19.	7.6	4.9	.94
27	5	83	17	12.1	.20	1.	7.	9.	8.2	4.6	.96
27	5	83	18	12.1	.21	1.	6.	9.	5.6	3.6	.96
27	5	83	19	11.9	.20	2.	6.	8.	4.4	3.1	.98
27	5	83	20	11.8	.15	3.	2.	3.	5.0	3.8	.99
27	5	83	21	11.9	.20	3.	5.	6.	6.2	3.9	.97
27	5	83	22	11.6	.19	3.	3.	6.	5.2	3.7	.98
27	5	83	23	11.4	.17	3.	5.	7.	4.0	2.4	.97
27	5	83	24	11.4	.19	3.	11.	12.	3.0	1.5	.97



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	5	83	1	11.0	.21	3.	22.	29.	1.6	.4	.99
28	5	83	2	10.9	.17	3.	15.	19.	1.2	.8	.99
28	5	83	3	10.8	.18	2.	5.	8.	1.4	1.1	.98
28	5	83	4	10.7	.25	1004.	25.	49.	.8	.1	.99
28	5	83	5	10.7	.15	3.	23.	24.	99.0	99.0	.99
28	5	83	6	10.8	.09	3.	7.	9.	99.0	99.0	.98
28	5	83	7	10.9	.02	3.	5.	11.	99.0	99.0	.97
28	5	83	8	11.4	-.20	2.	9.	11.	99.0	99.0	.95
28	5	83	9	12.1	-.29	3.	18.	24.	99.0	99.0	.91
28	5	83	10	12.8	-.39	2.	22.	34.	99.0	99.0	.89
28	5	83	11	13.1	-.30	28.	23.	47.	99.0	99.0	.88
28	5	83	12	14.2	-.42	29.	25.	68.	99.0	99.0	.82
28	5	83	13	14.0	-.22	28.	34.	41.	99.0	99.0	.83
28	5	83	14	14.8	-.36	32.	27.	35.	99.0	99.0	.82
28	5	83	15	13.7	-.03	12.	28.	90.	3.6	1.8	.89
28	5	83	16	13.0	-.12	12.	4.	5.	3.4	2.4	.96
28	5	83	17	13.5	-.01	21.	10.	43.	3.6	2.3	.91
28	5	83	18	12.6	.02	21.	10.	12.	4.8	3.0	.93
28	5	83	19	12.3	.17	21.	11.	14.	4.4	2.6	.91
28	5	83	20	11.8	.29	19.	18.	23.	2.8	1.7	.89
28	5	83	21	11.3	.36	21.	16.	20.	2.6	1.7	.90
28	5	83	22	10.7	.45	19.	14.	17.	2.2	1.1	.92
28	5	83	23	10.1	.38	20.	11.	15.	3.0	1.7	.92
28	5	83	24	9.6	.36	22.	10.	12.	2.0	1.4	.94
29	5	83	1	9.2	.30	21.	8.	10.	2.4	1.7	.97
29	5	83	2	9.0	.33	20.	11.	11.	1.4	1.1	.98
29	5	83	3	8.9	.32	20.	8.	12.	1.6	1.1	.99
29	5	83	4	9.2	.29	22.	15.	20.	99.0	99.0	.98
29	5	83	5	9.3	.19	24.	18.	26.	99.0	99.0	.95
29	5	83	6	9.3	.20	22.	15.	19.	99.0	99.0	.95
29	5	83	7	9.5	-.03	21.	22.	29.	.4	.5	.96
29	5	83	8	10.5	-.35	1028.	45.	81.	.6	.2	.91
29	5	83	9	10.8	-.34	11.	32.	47.	1.2	.6	.90
29	5	83	10	12.0	-.54	6.	36.	56.	1.0	.4	.87
29	5	83	11	13.0	-.87	4.	23.	30.	1.6	.9	.84
29	5	83	12	13.7	-.77	3.	21.	29.	1.6	1.3	.84
29	5	83	13	14.4	-.78	2.	26.	36.	2.0	1.3	.82
29	5	83	14	13.3	-.15	22.	31.	80.	4.0	1.7	.86
29	5	83	15	11.5	.10	23.	15.	19.	3.0	1.4	.98
29	5	83	16	11.1	.11	23.	13.	22.	1.8	1.0	.98
29	5	83	17	10.9	.09	21.	31.	45.	2.0	.7	.98
29	5	83	18	10.9	.03	24.	15.	22.	2.2	1.0	.98
29	5	83	19	10.8	.23	24.	14.	19.	1.2	.8	.97
29	5	83	20	10.8	.28	25.	15.	21.	1.2	.5	.97
29	5	83	21	10.7	.39	22.	7.	9.	3.0	.9	.99
29	5	83	22	10.3	.34	24.	11.	18.	3.0	1.4	.98
29	5	83	23	9.9	.36	23.	13.	15.	3.0	1.5	.97
29	5	83	24	9.3	.36	19.	20.	24.	1.8	.9	.99
30	5	83	1	9.0	.48	19.	41.	76.	2.2	.7	.98
30	5	83	2	8.9	.52	20.	39.	61.	.8	.4	.99
30	5	83	3	9.1	.53	19.	12.	13.	1.4	.7	.98
30	5	83	4	9.1	.49	21.	14.	17.	2.4	1.1	.97
30	5	83	5	9.1	.43	23.	10.	12.	3.8	2.1	.92
30	5	83	6	9.3	.05	19.	23.	25.	1.8	1.1	.89
30	5	83	7	10.7	-1.19	19.	25.	34.	3.6	1.5	.79
30	5	83	8	11.6	-1.27	21.	24.	27.	3.8	1.9	.74
30	5	83	9	11.8	-1.22	20.	15.	19.	4.6	2.4	.73
30	5	83	10	12.0	-.59	20.	28.	39.	3.2	1.7	.73
30	5	83	11	12.2	-.68	19.	23.	42.	4.6	2.4	.73
30	5	83	12	12.7	-.53	18.	35.	79.	4.2	2.1	.72
30	5	83	13	14.2	-1.30	19.	27.	39.	5.6	3.0	.65
30	5	83	14	14.1	-.60	1018.	33.	67.	4.8	2.4	.66
30	5	83	15	14.2	-.43	24.	19.	25.	3.8	1.9	.68
30	5	83	16	15.1	-.90	23.	23.	28.	5.2	2.0	.64
30	5	83	17	14.7	-.15	21.	15.	21.	4.8	2.8	.63
30	5	83	18	14.4	-.24	23.	14.	20.	6.8	3.4	.65
30	5	83	19	13.5	-.06	22.	10.	11.	6.8	3.5	.71
30	5	83	20	12.5	.43	22.	11.	11.	0.0	J.4	.75
30	5	83	21	11.4	.75	1012.	37.	80.	4.2	1.1	.84
30	5	83	22	10.8	.63	17.	38.	41.	2.6	.9	.89
30	5	83	23	10.2	.50	13.	42.	55.	2.8	1.2	.91
30	5	83	24	9.7	.60	16.	21.	24.	2.0	1.1	.95

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
31	5	83	1	9.6	.72	21.	20.	24.	1.8	.8	.97
31	5	83	2	9.5	.64	22.	10.	11.	2.6	1.2	.97
31	5	83	3	9.2	.89	20.	18.	28.	1.6	.6	.98
31	5	83	4	9.4	.50	21.	15.	25.	2.8	1.0	.96
31	5	83	5	9.9	.04	21.	14.	14.	3.4	1.8	.91
31	5	83	6	10.4	-.12	21.	13.	14.	4.0	2.1	.89
31	5	83	7	10.5	-.06	21.	20.	40.	3.6	2.1	.87
31	5	83	8	11.4	-.28	23.	20.	28.	3.2	1.5	.83
31	5	83	9	12.1	-.26	24.	18.	21.	4.6	2.3	.80
31	5	83	10	13.0	-.73	24.	19.	24.	5.4	2.4	.76
31	5	83	11	15.0	-.98	24.	27.	32.	5.0	2.5	.69
31	5	83	12	15.8	-1.14	22.	17.	23.	6.8	3.0	.60
31	5	83	13	16.4	-1.05	22.	22.	32.	6.6	3.3	.60
31	5	83	14	16.4	-1.31	20.	24.	28.	7.4	4.3	.62
31	5	83	15	17.2	-1.24	22.	18.	22.	7.6	3.9	.59
31	5	83	16	17.8	-1.06	21.	17.	20.	6.2	3.6	.57
31	5	83	17	18.0	-.92	21.	25.	44.	7.8	4.0	.56
31	5	83	18	17.2	-.69	21.	16.	42.	7.2	4.1	.60
31	5	83	19	16.4	-.31	20.	17.	20.	7.8	3.7	.64
31	5	83	20	15.3	.10	21.	14.	15.	6.4	2.5	.69
31	5	83	21	13.7	.67	21.	11.	13.	5.6	2.7	.79
31	5	83	22	12.5	.83	20.	28.	47.	5.2	1.9	.86
31	5	83	23	11.5	1.31	16.	23.	35.	2.6	1.1	.91
31	5	83	24	10.3	1.14	16.	21.	35.	1.8	.9	.96
ANT. 99.				0	0	0	3	3	21	16	0
PROSENT 99.				.0	.0	.0	.4	.4	2.8	2.2	.0

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	6	83	1	9.3	1.23	14.	1.	2.	1.8	1.0	.99
1	6	83	2	8.5	1.52	1016.	3.	6.	.2	.0	1.00
1	6	83	3	7.1	1.40	1034.	3.	8.	.8	.2	1.00
1	6	83	4	6.6	.86	32.	3.	3.	.6	.3	.99
1	6	83	5	7.8	-.34	34.	2.	3.	.6	.2	.91
1	6	83	6	10.6	-1.23	1003.	2.	8.	1.4	.2	.80
1	6	83	7	11.9	-.98	14.	3.	5.	2.2	1.4	.79
1	6	83	8	13.4	-1.20	14.	2.	4.	2.2	1.5	.72
1	6	83	9	15.3	-1.33	13.	3.	4.	3.0	1.6	.62
1	6	83	10	15.6	-1.07	12.	2.	3.	5.6	3.1	.63
1	6	83	11	17.2	-1.33	23.	2.	5.	5.8	2.8	.55
1	6	83	12	18.2	-1.22	25.	2.	2.	6.6	2.9	.51
1	6	83	13	18.8	-1.09	25.	2.	2.	6.2	3.3	.48
1	6	83	14	18.7	-.63	22.	2.	6.	7.0	3.1	.49
1	6	83	15	18.6	-.08	22.	2.	2.	6.8	3.0	.52
1	6	83	16	19.0	-1.00	21.	2.	2.	8.2	4.4	.52
1	6	83	17	18.6	-.76	20.	2.	2.	8.4	4.2	.51
1	6	83	18	18.1	-.40	21.	1.	2.	6.6	3.7	.51
1	6	83	19	17.1	-.15	21.	1.	2.	7.6	3.9	.54
1	6	83	20	15.9	.41	19.	2.	4.	4.8	2.1	.59
1	6	83	21	14.3	.98	18.	1.	2.	3.2	1.4	.67
1	6	83	22	13.0	1.34	18.	3.	4.	1.8	.7	.76
1	6	83	23	12.3	1.24	1015.	4.	7.	1.2	.5	.80
1	6	83	24	11.6	.85	1007.	4.	9.	1.4	.4	.88
2	6	83	1	10.7	.42	28.	2.	4.	.8	.4	.92
2	6	83	2	10.0	.39	31.	3.	6.	1.0	.8	.98
2	6	83	3	9.7	.43	1030.	3.	7.	2.6	1.0	.98
2	6	83	4	9.7	.30	34.	1.	2.	1.6	.9	.96
2	6	83	5	9.8	.19	3.	1.	3.	4.8	2.1	.96
2	6	83	6	10.4	.15	1.	1.	2.	3.0	1.2	.94
2	6	83	7	10.5	.12	3.	0.	1.	4.0	2.1	.94
2	6	83	8	10.6	.08	4.	0.	1.	4.6	2.6	.93
2	6	83	9	10.5	-.01	3.	1.	1.	4.0	2.7	.94
2	6	83	10	10.6	.02	2.	1.	2.	4.6	2.5	.93
2	6	83	11	10.6	-.07	2.	1.	1.	3.6	2.0	.93
2	6	83	12	11.0	-.05	1.	1.	2.	2.0	1.3	.92
2	6	83	13	11.1	-.09	1.	1.	2.	2.4	1.4	.95
2	6	83	14	11.4	-.12	3.	1.	2.	2.2	1.8	.95
2	6	83	15	11.5	-.03	1.	1.	2.	2.6	1.9	.96
2	6	83	16	11.5	.09	33.	1.	2.	2.4	1.3	.97
2	6	83	17	11.6	.04	35.	1.	1.	1.6	1.0	.98
2	6	83	18	11.5	.16	32.	1.	1.	1.6	1.1	.99
2	6	83	19	11.4	.12	35.	1.	2.	1.2	.7	1.00
2	6	83	20	11.3	.20	33.	1.	1.	99.0	99.0	1.00
2	6	83	21	11.2	.23	31.	2.	3.	.4	.2	.99
2	6	83	22	11.2	.32	27.	1.	3.	.4	.1	1.00
2	6	83	23	11.3	.40	21.	1.	1.	.8	.5	1.00
2	6	83	24	11.4	.43	21.	1.	1.	3.2	1.2	1.00
3	6	83	1	11.2	.40	23.	1.	1.	4.6	2.0	.99
3	6	83	2	11.0	.36	19.	3.	4.	2.4	.5	.99
3	6	83	3	11.1	.34	22.	1.	1.	3.0	1.3	.99
3	6	83	4	11.4	.43	21.	1.	1.	3.0	1.2	.99
3	6	83	5	11.6	.41	21.	1.	1.	3.6	1.9	.98
3	6	83	6	11.6	.29	20.	1.	1.	3.6	1.7	.97
3	6	83	7	11.8	.29	22.	2.	2.	2.2	1.2	.96
3	6	83	8	12.1	.12	20.	1.	1.	3.0	1.7	.94
3	6	83	9	12.2	-.01	20.	2.	4.	2.8	1.2	.93
3	6	83	10	12.0	.00	20.	3.	5.	2.6	1.4	.94
3	6	83	11	12.0	-.12	20.	2.	2.	2.0	1.1	.94
3	6	83	12	11.9	-.01	12.	1.	3.	2.4	1.3	.96
3	6	83	13	11.1	.09	8.	1.	3.	6.0	2.5	.97
3	6	83	14	10.5	.04	1.	3.	4.	2.6	1.0	.96
3	6	83	15	11.4	-.04	1003.	3.	4.	2.0	.6	.93
3	6	83	16	12.3	-.14	1026.	4.	9.	.8	.1	.91
3	6	83	17	13.4	-.41	26.	3.	4.	1.2	.5	.88
3	6	83	18	13.6	-.12	34.	2.	6.	1.0	.7	.85
3	6	83	19	14.5	-.47	5.	2.	3.	1.0	1.0	.76
3	6	83	20	14.3	.11	1021.	3.	11.			
3	6	83	21	12.7	.90	1010.	3.	8.	.6	.1	.95
3	6	83	22	11.1	.72	1035.	2.	8.	.6	.3	.98
3	6	83	23	10.1	.45	27.	1.	4.	.8	.5	.98
3	6	83	24	9.6	.41	30.	2.	3.	1.0	.7	.98

		T10	.DEL.T	D010	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	6 83	1	9.5	.32	31.	20.	45.	1.2	.4	.98
4	6 83	2	9.5	.42	1031.	35.	51.	.4	.4	.98
4	6 83	3	9.6	.34	1.	26.	35.	1.2	.6	.95
4	6 83	4	9.6	.23	0.	16.	24.	1.4	.9	.91
4	6 83	5	9.7	.12	0.	9.	11.	2.2	1.4	.89
4	6 83	6	9.5	.07	2.	5.	10.	2.8	2.0	.88
4	6 83	7	9.4	-.12	2.	3.	4.	4.2	2.9	.87
4	6 83	8	9.1	-.11	2.	5.	8.	4.8	3.7	.87
4	6 83	9	8.7	-.10	1.	7.	11.	5.0	3.3	.90
4	6 83	10	8.4	-.14	1.	7.	9.	5.0	3.5	.93
4	6 83	11	8.4	-.28	2.	5.	8.	4.8	3.5	.96
4	6 83	12	8.4	-.26	2.	4.	6.	5.6	3.6	.95
4	6 83	13	8.7	-.28	2.	6.	7.	5.0	3.4	.93
4	6 83	14	9.1	-.27	4.	9.	12.	4.8	3.7	.90
4	6 83	15	9.4	-.36	3.	6.	7.	5.2	4.0	.89
4	6 83	16	9.4	-.14	4.	5.	8.	3.6	3.1	.89
4	6 83	17	9.2	-.01	2.	5.	14.	3.2	2.4	.92
4	6 83	18	8.8	.02	2.	7.	11.	4.4	2.3	.97
4	6 83	19	8.7	.13	35.	15.	27.	3.6	1.6	.97
4	6 83	20	8.6	.07	0.	11.	13.	2.2	1.5	.97
4	6 83	21	8.5	.12	0.	11.	13.	2.0	1.5	.97
4	6 83	22	8.5	.12	1.	5.	8.	3.0	2.3	.97
4	6 83	23	8.5	.27	34.	13.	15.	1.8	.9	.97
4	6 83	24	8.3	.23	34.	9.	13.	1.2	1.2	.96
5	6 83	1	8.3	.25	34.	10.	16.	2.4	1.5	.95
5	6 83	2	8.2	.27	0.	7.	8.	2.6	1.7	.94
5	6 83	3	8.2	.26	1.	5.	6.	3.6	2.5	.94
5	6 83	4	8.4	.15	1.	4.	7.	4.6	2.8	.92
5	6 83	5	8.7	.07	2.	3.	4.	5.0	3.1	.91
5	6 83	6	9.0	-.06	1.	3.	4.	5.8	3.9	.89
5	6 83	7	9.2	-.15	1.	5.	7.	7.6	4.5	.86
5	6 83	8	9.5	-.28	0.	4.	4.	7.6	5.0	.82
5	6 83	9	10.0	-.41	1.	6.	10.	7.4	5.1	.82
5	6 83	10	10.9	-.58	3.	6.	10.	7.2	4.8	.79
5	6 83	11	12.2	-.84	4.	11.	13.	8.0	5.2	.69
5	6 83	12	12.2	-.75	3.	13.	21.	10.2	5.1	.72
5	6 83	13	11.9	-.61	2.	6.	10.	7.0	4.7	.75
5	6 83	14	13.3	-.92	2.	8.	10.	8.6	5.0	.68
5	6 83	15	13.1	-.90	5.	8.	16.	9.6	5.7	.68
5	6 83	16	14.0	-.70	3.	12.	20.	6.0	4.0	.64
5	6 83	17	14.6	-.63	2.	11.	13.	5.2	3.3	.58
5	6 83	18	14.6	-.18	1.	9.	13.	4.6	2.7	.58
5	6 83	19	14.0	-.03	10.	14.	30.	6.0	2.3	.61
5	6 83	20	13.2	.66	13.	31.	63.	.6	.5	.70
5	6 83	21	11.9	1.23	1026.	19.	97.	.8	.5	.84
5	6 83	22	9.2	1.03	30.	38.	63.	2.2	1.0	.94
5	6 83	23	7.9	.77	28.	21.	25.	1.6	1.1	.95
5	6 83	24	6.7	1.11	32.	22.	27.	1.4	.3	.98
6	6 83	1	5.8	1.69	1017.	36.	99.	.2	.0	.99
6	6 83	2	5.2	1.67	1027.	42.	91.	.8	.1	.99
6	6 83	3	4.8	1.30	30.	21.	34.	.8	.6	.96
6	6 83	4	4.6	.49	30.	17.	23.	1.2	.7	.91
6	6 83	5	5.7	-.38	31.	19.	25.	1.2	.7	.85
6	6 83	6	8.1	-1.20	1021.	42.	71.	.4	.1	.73
6	6 83	7	10.7	-1.30	1001.	53.	92.	1.8	.4	.63
6	6 83	8	12.3	-1.39	1002.	42.	57.	1.6	.5	.52
6	6 83	9	13.6	-1.42	1030.	60.	112.	1.0	.6	.51
6	6 83	10	14.5	-1.42	1011.	46.	75.	2.2	1.0	.48
6	6 83	11	15.5	-1.26	1025.	44.	58.	5.4	1.9	.47
6	6 83	12	16.0	-1.44	23.	35.	62.	3.8	1.7	.45
6	6 83	13	16.9	-.85	25.	35.	44.	5.8	1.9	.45
6	6 83	14	17.8	-.39	25.	32.	42.	5.6	2.0	.43
6	6 83	15	18.8	-.38	1023.	38.	44.	5.2	1.6	.44
6	6 83	16	19.5	-.30	24.	58.	90.	9.8	2.0	.43
6	6 83	17	19.2	-.25	23.	22.	29.	7.2	2.9	.45
6	6 83	18	18.4	-.11	24.	17.	19.	6.2	3.4	.50
6	6 83	19	17.0	.28	23.	19.	39.	7.2	3.0	.55
6	6 83	20	15.8	.89	21.	19.	24.	5.0	2.0	.60
6	6 83	21	14.6	1.76	16.	20.	38.	2.4	.9	.71
6	6 83	22	13.0	2.25	1021.	44.	98.	2.2	.5	.86
6	6 83	23	11.9	2.67	19.	31.	90.	2.8	.9	.92
6	6 83	24	11.1	2.51	18.	14.	22.	1.8	1.0	.95

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	6	83	1	9.6	2.28	20.	12.	16.	2.4	1.1	.99
7	6	83	2	8.0	2.21	31.	22.	47.	2.0	.6	1.00
7	6	83	3	6.5	1.95	32.	10.	15.	1.4	.5	1.00
7	6	83	4	6.2	1.36	31.	10.	18.	2.4	1.0	.99
7	6	83	5	7.4	.42	33.	12.	16.	2.4	.8	.93
7	6	83	6	10.1	-.58	1004.	36.	42.	1.6	.3	.81
7	6	83	7	12.9	-.75	4.	37.	66.	2.2	.4	.74
7	6	83	8	13.6	-.68	14.	47.	83.	3.0	1.2	.71
7	6	83	9	15.2	-.69	14.	26.	32.	3.4	1.5	.65
7	6	83	10	16.0	-.62	14.	27.	35.	3.6	2.2	.62
7	6	83	11	17.3	-.54	13.	16.	19.	5.0	2.8	.59
7	6	83	12	18.5	-.41	13.	35.	47.	5.4	3.0	.57
7	6	83	13	19.3	-.31	15.	24.	33.	5.8	3.4	.55
7	6	83	14	19.9	-.17	15.	22.	38.	6.2	3.7	.55
7	6	83	15	21.4	-.31	15.	45.	72.	6.4	2.7	.51
7	6	83	16	22.0	-.14	19.	46.	63.	6.4	2.7	.48
7	6	83	17	21.4	.01	24.	14.	15.	7.8	3.8	.50
7	6	83	18	19.6	.33	23.	14.	15.	8.8	4.3	.55
7	6	83	19	17.9	.93	21.	18.	21.	9.8	3.4	.57
7	6	83	20	17.7	.72	19.	32.	65.	4.8	1.9	.57
7	6	83	21	15.5	1.43	14.	19.	65.	4.2	2.2	.72
7	6	83	22	13.6	1.47	16.	27.	42.	5.8	2.5	.87
7	6	83	23	12.3	1.73	17.	25.	28.	2.8	1.4	.92
7	6	83	24	11.1	2.24	99.	99.	99.	99.0	99.0	.95
8	6	83	1	10.0	2.39	99.	99.	99.	99.0	99.0	.96
8	6	83	2	9.1	1.98	99.	99.	99.	99.0	99.0	.97
8	6	83	3	8.3	1.86	99.	99.	99.	99.0	99.0	.97
8	6	83	4	7.8	1.05	99.	99.	99.	99.0	99.0	.95
8	6	83	5	8.9	.24	32.	30.	40.	2.0	1.1	.91
8	6	83	6	11.0	.04	1013.	41.	115.	2.8	.6	.87
8	6	83	7	11.9	-.01	14.	18.	26.	3.6	1.8	.86
8	6	83	8	13.5	-.37	14.	25.	40.	5.0	2.4	.81
8	6	83	9	15.1	-.31	14.	21.	28.	6.2	3.4	.78
8	6	83	10	16.7	-.04	14.	26.	34.	8.4	4.2	.74
8	6	83	11	19.1	-.67	20.	25.	52.	8.8	4.1	.53
8	6	83	12	19.9	-.64	21.	17.	19.	10.0	4.7	.35
8	6	83	13	19.2	-.10	22.	19.	26.	10.0	4.5	.38
8	6	83	14	18.0	.62	21.	17.	21.	10.0	4.1	.48
8	6	83	15	17.2	.55	19.	33.	46.	9.0	3.4	.62
8	6	83	16	17.2	.83	21.	20.	47.	8.0	3.8	.63
8	6	83	17	16.9	.91	20.	19.	21.	7.6	3.1	.63
8	6	83	18	17.3	.30	20.	22.	23.	7.6	3.5	.62
8	6	83	19	16.6	1.19	18.	21.	26.	6.8	2.6	.66
8	6	83	20	15.8	1.26	18.	26.	28.	4.2	1.8	.66
8	6	83	21	15.1	1.54	16.	36.	51.	4.0	.9	.70
8	6	83	22	14.4	1.60	17.	34.	46.	4.6	1.0	.81
8	6	83	23	13.4	1.41	13.	34.	70.	2.6	.9	.91
8	6	83	24	12.8	1.62	1003.	21.	108.	1.8	.5	.97
9	6	83	1	11.7	1.68	35.	34.	51.	2.2	.5	.99
9	6	83	2	12.9	1.18	12.	31.	64.	2.6	1.2	.94
9	6	83	3	13.4	1.08	15.	41.	69.	3.0	1.4	.94
9	6	83	4	14.5	1.08	21.	16.	19.	7.0	2.9	.95
9	6	83	5	14.5	.93	21.	24.	26.	5.0	2.0	.96
9	6	83	6	14.7	.79	22.	28.	32.	5.0	2.0	.95
9	6	83	7	15.3	.34	21.	24.	24.	6.2	2.3	.90
9	6	83	8	16.6	-.39	18.	20.	54.	5.8	2.9	.82
9	6	83	9	17.6	-.20	1020.	33.	43.	6.4	2.6	.81
9	6	83	10	19.1	-.14	21.	34.	64.	8.4	3.8	.72
9	6	83	11	19.6	-.10	20.	17.	20.	8.8	4.4	.71
9	6	83	12	19.9	.05	21.	26.	32.	9.0	4.5	.71
9	6	83	13	19.6	-.10	21.	25.	27.	10.0	4.8	.74
9	6	83	14	19.4	-.01	20.	21.	28.	10.6	4.8	.76
9	6	83	15	18.9	.47	21.	39.	53.	9.0	4.0	.79
9	6	83	16	17.4	.50	16.	27.	74.	8.6	3.2	.87
9	6	83	17	17.7	.78	18.	26.	44.	5.8	2.6	.90
9	6	83	18	18.3	.71	21.	14.	17.	6.0	2.8	.83
9	6	83	19	18.2	.81	21.	18.	20.	5.8	2.4	.82
9	6	83	20	16.2	1.11	16.	21.	56.	4.6	1.9	.91
9	6	83	21	15.0	1.24	15.	23.	41.	4.0	1.6	.96
9	6	83	22	15.6	1.70	1027.	33.	67.	5.0	1.2	.80
9	6	83	23	15.0	1.60	27.	19.	49.	2.8	1.1	.73
9	6	83	24	14.0	1.55	31.	21.	26.	4.2	1.5	.78

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	6	83	1	13.1	1.39	29.	15.	21.	5.0	1.9	.81
10	6	83	2	12.5	1.39	30.	18.	24.	3.8	1.4	.81
10	6	83	3	12.0	1.30	29.	14.	22.	4.4	1.6	.81
10	6	83	4	11.9	1.12	30.	16.	22.	3.8	1.1	.81
10	6	83	5	11.8	1.02	34.	15.	20.	6.6	1.8	.84
10	6	83	6	12.1	.90	35.	15.	20.	4.6	2.1	.82
10	6	83	7	12.7	.64	36.	16.	18.	3.8	1.5	.79
10	6	83	8	13.8	.18	35.	17.	22.	7.0	3.5	.74
10	6	83	9	14.0	.17	1.	12.	14.	7.4	4.2	.71
10	6	83	10	15.0	-.42	5.	19.	38.	5.2	2.7	.69
10	6	83	11	16.2	-.55	1021.	28.	94.	2.6	1.1	.67
10	6	83	12	17.9	-.47	1007.	58.	76.	3.6	1.1	.60
10	6	83	13	17.5	-.24	8.	36.	67.	5.8	2.0	.61
10	6	83	14	17.3	.26	8.	21.	45.	4.8	1.7	.62
10	6	83	15	17.8	.18	16.	33.	67.	3.2	1.6	.62
10	6	83	16	18.8	.21	15.	27.	43.	3.8	1.7	.59
10	6	83	17	18.4	.76	13.	37.	69.	4.4	2.2	.60
10	6	83	18	19.6	.21	1024.	24.	54.	5.6	2.2	.56
10	6	83	19	18.8	.28	23.	15.	20.	6.6	3.2	.56
10	6	83	20	17.8	.83	21.	15.	16.	6.0	2.5	.62
10	6	83	21	15.8	1.79	1022.	18.	52.	4.0	1.3	.74
10	6	83	22	14.1	2.31	14.	16.	44.	2.8	1.4	.84
10	6	83	23	12.5	3.07	17.	20.	72.	2.4	1.0	.93
10	6	83	24	9.4	2.40	33.	19.	33.	1.8	.4	1.00
11	6	83	1	7.9	2.21	32.	19.	40.	1.2	.4	1.00
11	6	83	2	6.8	1.84	31.	12.	17.	2.4	1.1	.99
11	6	83	3	6.1	1.77	33.	12.	18.	3.0	.8	.98
11	6	83	4	6.2	1.35	33.	13.	18.	1.4	.2	.97
11	6	83	5	6.9	.75	31.	13.	17.	2.0	.6	.93
11	6	83	6	8.9	.18	31.	18.	28.	2.2	.5	.87
11	6	83	7	11.5	.10	14.	36.	89.	4.6	1.5	.87
11	6	83	8	14.1	-.84	1023.	25.	51.	5.6	2.4	.71
11	6	83	9	15.6	-1.07	20.	22.	28.	7.6	3.7	.60
11	6	83	10	16.3	-1.09	21.	19.	46.	10.6	5.0	.55
11	6	83	11	16.3	-.57	21.	19.	21.	9.6	4.6	.57
11	6	83	12	16.8	-.84	22.	19.	24.	9.6	4.9	.57
11	6	83	13	16.7	-.42	21.	19.	21.	10.0	5.1	.60
11	6	83	14	15.8	-.68	21.	15.	16.	12.0	6.4	.68
11	6	83	15	15.1	.06	21.	19.	38.	12.4	6.4	.74
11	6	83	16	14.1	.59	22.	18.	19.	10.6	5.3	.81
11	6	83	17	14.1	.68	21.	19.	22.	13.0	5.3	.85
11	6	83	18	14.3	.81	21.	26.	31.	9.6	4.8	.84
11	6	83	19	14.0	.84	20.	17.	19.	9.6	3.8	.88
11	6	83	20	13.8	.93	21.	19.	23.	7.2	3.2	.91
11	6	83	21	13.5	1.04	21.	19.	19.	8.4	3.4	.92
11	6	83	22	13.3	1.15	20.	21.	24.	5.0	2.4	.95
11	6	83	23	13.3	1.13	21.	22.	24.	9.6	3.3	.93
11	6	83	24	13.0	1.12	21.	17.	18.	7.6	3.2	.91
12	6	83	1	12.8	1.09	21.	17.	18.	9.0	3.7	.94
12	6	83	2	12.4	1.16	22.	16.	17.	6.2	2.8	.98
12	6	83	3	12.3	1.09	21.	16.	16.	6.8	3.0	.96
12	6	83	4	12.3	1.05	22.	15.	16.	6.0	3.0	.96
12	6	83	5	12.4	.92	22.	13.	14.	7.4	3.4	.98
12	6	83	6	12.8	.55	22.	16.	17.	7.0	3.5	.95
12	6	83	7	13.1	.39	22.	14.	15.	7.0	3.7	.94
12	6	83	8	13.6	.20	22.	18.	24.	5.6	3.0	.91
12	6	83	9	14.3	.00	22.	19.	23.	5.6	2.4	.87
12	6	83	10	15.6	-.63	22.	23.	42.	6.0	2.8	.80
12	6	83	11	16.9	-1.02	20.	31.	59.	6.6	2.9	.74
12	6	83	12	17.9	-.96	21.	24.	31.	8.0	4.1	.72
12	6	83	13	18.8	-1.48	22.	23.	31.	8.6	4.2	.67
12	6	83	14	19.4	-.93	20.	20.	24.	9.8	4.6	.66
12	6	83	15	20.2	-.92	21.	42.	75.	8.8	4.5	.63
12	6	83	16	19.5	-.62	21.	20.	22.	10.0	5.0	.67
12	6	83	17	18.7	-.28	20.	25.	43.	10.0	5.0	.70
12	6	83	18	18.6	-.20	22.	17.	19.	10.6	5.6	.69
12	6	83	19	17.5	.54	21.	16.	19.	10.4	4.2	.74
12	6	83	20	15.9	1.03	21.	19.	20.	8.0	3.4	.81
12	6	83	21	14.7	1.03	19.	18.	23.	9.0	3.8	.88
12	6	83	22	13.3	1.34	15.	39.	49.	5.8	1.5	.95
12	6	83	23	12.6	1.40	15.	28.	39.	4.4	1.3	.98
12	6	83	24	12.2	1.85	22.	22.	30.	4.4	1.5	1.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	6	83	1	11.6	2.08	1016.	20.	66.	2.4	.8	1.00
13	6	83	2	10.8	2.53	16.	16.	47.	1.6	.6	1.00
13	6	83	3	9.7	2.49	1009.	42.	85.	1.2	.3	1.00
13	6	83	4	9.5	1.55	32.	13.	17.	1.8	.7	1.00
13	6	83	5	10.2	.85	32.	13.	16.	2.0	.6	1.00
13	6	83	6	11.1	.58	1034.	27.	90.	2.6	.8	.98
13	6	83	7	12.7	-.25	1021.	44.	80.	3.2	1.2	.88
13	6	83	8	13.7	-.62	15.	46.	59.	5.0	2.4	.86
13	6	83	9	14.4	-.33	14.	13.	15.	6.0	3.7	.83
13	6	83	10	16.4	-.57	14.	27.	36.	4.8	2.7	.70
13	6	83	11	18.1	-.84	1014.	33.	51.	6.0	2.3	.57
13	6	83	12	19.1	-.71	25.	25.	32.	6.6	2.6	.53
13	6	83	13	19.2	-.09	26.	26.	27.	7.0	2.5	.53
13	6	83	14	20.2	-1.19	22.	21.	26.	6.8	3.1	.49
13	6	83	15	19.8	-.17	22.	20.	25.	7.2	3.5	.51
13	6	83	16	19.6	-.11	22.	17.	18.	8.4	4.1	.53
13	6	83	17	19.3	-.44	22.	17.	19.	8.4	4.5	.55
13	6	83	18	18.4	-.04	22.	16.	16.	9.0	4.7	.55
13	6	83	19	17.7	.49	21.	26.	55.	10.2	3.4	.55
13	6	83	20	16.4	1.09	13.	22.	45.	4.8	1.9	.62
13	6	83	21	15.0	2.12	9.	30.	55.	2.8	.9	.73
13	6	83	22	13.8	2.62	14.	33.	59.	3.4	1.4	.86
13	6	83	23	12.8	2.96	17.	18.	46.	2.8	1.6	.94
13	6	83	24	10.5	2.81	1034.	48.	107.	1.6	.4	.99
14	6	83	1	8.6	2.15	31.	18.	22.	1.6	.4	.99
14	6	83	2	7.5	1.89	30.	22.	29.	2.2	.9	.99
14	6	83	3	6.8	1.79	33.	12.	15.	1.8	.8	1.00
14	6	83	4	6.6	1.31	31.	10.	16.	2.4	1.1	.99
14	6	83	5	7.8	.21	32.	14.	17.	2.2	.7	.91
14	6	83	6	10.8	-.77	35.	28.	41.	1.0	.1	.82
14	6	83	7	12.4	-.17	13.	47.	68.	4.8	2.4	.81
14	6	83	8	14.5	-.42	13.	31.	69.	4.8	2.7	.71
14	6	83	9	16.5	-.99	23.	16.	17.	6.8	3.3	.56
14	6	83	10	17.4	-1.15	23.	19.	20.	8.6	4.0	.53
14	6	83	11	17.6	-.95	23.	17.	21.	9.2	4.3	.54
14	6	83	12	17.8	-.78	22.	21.	24.	9.0	4.1	.53
14	6	83	13	18.1	-.76	21.	26.	51.	10.8	4.6	.52
14	6	83	14	18.3	-.20	21.	22.	32.	8.6	3.7	.52
14	6	83	15	18.0	.45	15.	41.	89.	8.4	3.9	.54
14	6	83	16	19.1	-.22	19.	27.	74.	8.6	3.8	.48
14	6	83	17	18.1	.71	15.	19.	46.	8.2	3.9	.56
14	6	83	18	17.6	.71	23.	22.	48.	8.6	3.5	.58
14	6	83	19	16.1	1.10	22.	13.	13.	10.2	3.9	.62
14	6	83	20	15.1	1.23	16.	18.	33.	6.2	2.2	.65
14	6	83	21	14.4	1.09	14.	31.	48.	4.8	2.3	.77
14	6	83	22	14.2	1.30	15.	15.	31.	3.0	1.5	.79
14	6	83	23	13.5	1.15	21.	20.	27.	6.8	2.5	.84
14	6	83	24	12.1	1.19	18.	32.	67.	5.0	2.0	.94
15	6	83	1	11.2	1.13	16.	19.	29.	3.4	1.4	.98
15	6	83	2	11.0	1.41	19.	22.	39.	5.0	2.1	.96
15	6	83	3	10.6	1.47	17.	16.	55.	4.0	1.9	.97
15	6	83	4	10.7	1.07	17.	21.	57.	4.6	2.1	.94
15	6	83	5	10.9	.93	17.	19.	20.	5.2	1.8	.92
15	6	83	6	11.4	.02	20.	21.	37.	4.4	2.0	.86
15	6	83	7	11.6	.59	19.	18.	21.	6.8	2.7	.83
15	6	83	8	11.9	.46	19.	19.	21.	7.0	2.9	.82
15	6	83	9	12.3	.36	18.	25.	60.	6.4	2.9	.80
15	6	83	10	12.4	.22	16.	22.	35.	8.0	3.5	.81
15	6	83	11	13.5	.10	19.	22.	30.	10.8	4.8	.75
15	6	83	12	13.1	-.01	19.	22.	26.	8.8	4.5	.74
15	6	83	13	12.4	.34	20.	17.	20.	9.0	4.1	.82
15	6	83	14	12.9	-.02	20.	25.	33.	8.8	3.9	.79
15	6	83	15	13.6	.13	21.	18.	22.	9.0	3.1	.78
15	6	83	16	13.9	.16	21.	22.	37.	8.6	3.9	.72
15	6	83	17	14.5	-.55	21.	17.	27.	7.0	3.4	.66
15	6	83	18	13.9	.38	24.	15.	17.	7.4	3.1	.70
15	6	83	19	13.5	.49	25.	18.	21.	5.2	2.3	.74
15	6	83	20	13.1	.90	23.	14.	21.	3.8	1.9	.75
15	6	83	21	11.9	1.76	26.	15.	23.	2.2	.4	.86
15	6	83	22	10.3	1.82	33.	11.	33.	1.4	.5	.97
15	6	83	23	9.9	1.36	32.	16.	30.	1.6	.4	.98
15	6	83	24	9.3	1.41	1004.	14.	55.	1.8	.6	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	6	83	1	9.2	1.19	31.	16.	42.	2.0	.9	.99
16	6	83	2	8.8	1.02	33.	10.	14.	2.8	1.4	.98
16	6	83	3	7.9	.91	32.	9.	10.	3.8	2.2	.98
16	6	83	4	7.5	.81	32.	8.	10.	3.2	1.7	.98
16	6	83	5	7.7	.64	32.	10.	15.	2.8	1.5	.95
16	6	83	6	9.8	.19	31.	20.	28.	2.8	.7	.87
16	6	83	7	13.1	-.73	1006.	38.	80.	2.6	.6	.75
16	6	83	8	13.7	-.61	4.	17.	25.	7.2	3.1	.75
16	6	83	9	14.3	-.52	3.	12.	16.	9.2	5.3	.73
16	6	83	10	14.8	-.42	3.	12.	14.	8.8	5.4	.70
16	6	83	11	15.9	-.53	2.	15.	18.	7.8	4.4	.66
16	6	83	12	16.0	.20	1.	15.	16.	9.6	5.2	.64
16	6	83	13	16.7	-.10	1.	13.	15.	10.8	6.3	.59
16	6	83	14	16.9	.04	2.	10.	13.	12.0	6.8	.57
16	6	83	15	17.4	-.03	1.	12.	14.	11.6	6.9	.55
16	6	83	16	17.7	.17	1.	12.	13.	11.6	6.8	.53
16	6	83	17	17.8	.30	1.	13.	16.	11.2	6.8	.52
16	6	83	18	17.7	.48	1.	11.	11.	11.4	6.9	.52
16	6	83	19	17.2	.74	1.	12.	13.	11.0	5.7	.53
16	6	83	20	16.2	.92	1.	10.	17.	10.8	5.1	.56
16	6	83	21	14.6	1.21	1.	11.	13.	9.8	4.9	.61
16	6	83	22	13.1	1.33	3.	9.	9.	9.6	5.0	.64
16	6	83	23	12.2	1.36	3.	9.	10.	8.8	4.6	.66
16	6	83	24	11.4	1.42	3.	9.	9.	8.6	4.2	.67
17	6	83	1	10.6	1.54	3.	13.	13.	6.2	3.1	.70
17	6	83	2	9.9	1.83	2.	12.	14.	5.0	2.3	.72
17	6	83	3	8.6	2.30	36.	21.	47.	4.2	1.0	.78
17	6	83	4	8.4	1.58	2.	13.	26.	6.4	2.3	.79
17	6	83	5	9.0	.64	1.	11.	11.	6.8	3.6	.72
17	6	83	6	9.8	.27	1.	13.	19.	9.2	4.5	.68
17	6	83	7	10.8	.09	1.	11.	12.	9.2	5.7	.64
17	6	83	8	12.0	-.19	1.	11.	14.	9.6	5.3	.61
17	6	83	9	12.9	-.40	2.	13.	16.	8.0	4.9	.59
17	6	83	10	13.9	-.57	1.	26.	49.	8.4	4.6	.56
17	6	83	11	15.3	-.49	2.	18.	26.	9.0	4.0	.52
17	6	83	12	16.5	-.46	5.	16.	19.	8.2	4.9	.48
17	6	83	13	17.6	-.54	5.	18.	21.	9.0	4.0	.46
17	6	83	14	18.7	-.41	5.	17.	25.	6.6	3.3	.41
17	6	83	15	19.5	-.26	5.	17.	19.	7.4	3.5	.42
17	6	83	16	19.6	.07	4.	17.	20.	6.2	3.3	.43
17	6	83	17	20.1	.10	4.	14.	16.	5.4	3.1	.42
17	6	83	18	20.3	.36	6.	13.	14.	4.6	2.5	.43
17	6	83	19	20.2	.88	5.	9.	12.	3.4	2.0	.46
17	6	83	20	20.2	1.53	7.	15.	73.	2.2	.5	.48
17	6	83	21	15.8	2.19	32.	17.	37.	1.6	.7	.71
17	6	83	22	12.4	3.12	30.	13.	22.	2.6	1.0	.82
17	6	83	23	10.9	2.82	30.	12.	18.	2.8	1.2	.86
17	6	83	24	9.5	1.69	30.	12.	15.	3.4	1.5	.83
18	6	83	1	8.1	2.19	30.	11.	14.	2.0	1.0	.93
18	6	83	2	6.7	1.83	30.	10.	13.	2.8	1.1	.95
18	6	83	3	5.6	1.78	31.	9.	17.	2.2	.7	.98
18	6	83	4	6.2	1.30	30.	10.	13.	1.0	.2	.93
18	6	83	5	7.6	-.32	34.	16.	42.	1.6	.6	.83
18	6	83	6	10.5	-.95	3.	33.	43.	1.0	.1	.72
18	6	83	7	13.7	-1.11	1005.	49.	72.	1.2	.3	.66
18	6	83	8	16.3	-.41	12.	30.	70.	3.0	.9	.62
18	6	83	9	17.3	-.43	13.	12.	13.	4.4	2.6	.62
18	6	83	10	20.6	-.94	21.	22.	52.	7.0	2.6	.53
18	6	83	11	22.0	-.77	23.	23.	28.	6.6	3.3	.47
18	6	83	12	22.9	-.82	23.	17.	19.	8.4	3.9	.46
18	6	83	13	23.1	-.49	23.	22.	29.	8.0	3.8	.47
18	6	83	14	22.8	.25	23.	16.	22.	8.2	3.4	.49
18	6	83	15	22.7	-.37	22.	30.	55.	8.2	3.5	.53
18	6	83	16	22.1	-.08	21.	24.	26.	7.4	3.4	.56
18	6	83	17	21.4	.34	20.	29.	32.	7.2	2.7	.57
18	6	83	18	20.7	.83	23.	20.	30.	5.4	2.5	.60
18	6	83	19	20.5	1.05	28.	28.	40.	4.4	.9	.65
18	6	83	20	20.0	1.19	28.	16.	24.	2.9	1.1	.67
18	6	83	21	18.6	2.17	27.	20.	84.	2.0	.8	.77
18	6	83	22	16.9	3.38	27.	17.	56.	2.2	.8	.92
18	6	83	23	15.0	3.06	1010.	42.	99.	1.4	.4	.96
18	6	83	24	14.3	2.93	1008.	30.	103.	1.8	.5	.96



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	6	83	1	14.2	3.31	1011.	77.	101.	2.4	.4	.95
19	6	83	2	13.6	3.47	1028.	57.	107.	2.2	.3	.95
19	6	83	3	13.2	3.31	31.	25.	42.	3.0	.9	.97
19	6	83	4	13.6	1.84	1006.	53.	111.	1.4	.3	.89
19	6	83	5	14.8	.61	1029.	27.	95.	1.2	.2	.84
19	6	83	6	17.2	-.59	29.	25.	29.	1.8	.5	.72
19	6	83	7	19.7	-.66	7.	32.	41.	1.6	.5	.62
19	6	83	8	21.0	-.95	4.	37.	76.	1.4	.5	.59
19	6	83	9	21.7	-.77	1009.	41.	92.	2.8	.9	.58
19	6	83	10	23.0	-.66	1026.	43.	71.	3.0	1.1	.56
19	6	83	11	23.6	-.84	1021.	41.	73.	4.4	1.7	.54
19	6	83	12	24.2	-.82	21.	40.	57.	5.0	2.0	.55
19	6	83	13	24.6	.16	26.	28.	30.	5.6	2.5	.56
19	6	83	14	25.0	.26	27.	19.	21.	6.0	2.9	.58
19	6	83	15	26.2	-.21	27.	22.	27.	7.0	3.1	.55
19	6	83	16	27.3	-.14	28.	31.	34.	7.2	2.5	.53
19	6	83	17	26.8	.31	28.	19.	21.	7.0	3.4	.51
19	6	83	18	26.5	.47	30.	16.	20.	6.4	3.2	.52
19	6	83	19	26.0	.68	30.	15.	16.	6.6	2.6	.54
19	6	83	20	24.2	1.43	31.	15.	20.	3.6	1.7	.59
19	6	83	21	22.7	1.69	30.	15.	18.	4.6	1.8	.62
19	6	83	22	20.2	2.70	1001.	37.	76.	4.6	1.0	.75
19	6	83	23	19.4	2.84	29.	34.	51.	4.2	1.0	.81
19	6	83	24	17.1	3.49	1026.	38.	93.	1.6	.5	.93
20	6	83	1	15.1	3.15	1002.	41.	65.	1.6	.4	.96
20	6	83	2	13.9	3.13	1028.	32.	79.	1.4	.5	.99
20	6	83	3	13.1	2.70	1.	33.	61.	1.0	.2	.99
20	6	83	4	13.0	1.71	29.	29.	36.	1.2	.3	.96
20	6	83	5	15.1	.55	29.	18.	22.	1.2	.2	.87
20	6	83	6	18.1	-.70	31.	25.	42.	3.6	.9	.70
20	6	83	7	20.1	-.72	10.	40.	99.	3.6	1.1	.65
20	6	83	8	20.7	-.28	3.	12.	21.	6.0	3.5	.64
20	6	83	9	21.6	-.43	4.	13.	15.	6.6	3.6	.62
20	6	83	10	22.6	-.50	5.	16.	17.	6.8	3.8	.60
20	6	83	11	23.6	-.63	5.	17.	23.	5.8	2.9	.58
20	6	83	12	24.4	-.63	7.	15.	19.	5.8	2.8	.56
20	6	83	13	25.8	-.46	1007.	45.	72.	4.6	1.6	.54
20	6	83	14	26.7	-.47	1011.	57.	109.	4.6	1.4	.52
20	6	83	15	26.4	-.17	15.	39.	46.	6.4	2.5	.53
20	6	83	16	27.0	.09	15.	42.	92.	5.2	2.6	.53
20	6	83	17	26.7	.37	14.	19.	35.	6.0	3.2	.54
20	6	83	18	28.0	.05	23.	39.	63.	4.8	1.6	.50
20	6	83	19	26.8	.66	23.	13.	15.	6.0	2.8	.51
20	6	83	20	25.5	1.14	20.	31.	70.	5.0	2.2	.55
20	6	83	21	23.4	2.20	21.	39.	79.	4.4	1.4	.64
20	6	83	22	21.1	2.92	1005.	42.	95.	2.8	1.0	.77
20	6	83	23	19.6	3.01	3.	22.	65.	7.0	2.9	.80
20	6	83	24	19.1	2.03	6.	13.	15.	5.4	2.2	.73
21	6	83	1	18.0	1.81	5.	9.	10.	6.8	3.5	.72
21	6	83	2	16.6	1.90	6.	6.	9.	6.2	3.5	.79
21	6	83	3	15.1	2.06	6.	5.	8.	4.8	3.0	.86
21	6	83	4	14.7	1.31	5.	7.	9.	9.6	4.5	.83
21	6	83	5	14.6	.89	5.	8.	9.	8.6	4.8	.79
21	6	83	6	14.9	.40	5.	10.	11.	10.4	5.0	.77
21	6	83	7	15.1	.28	6.	9.	12.	9.6	5.9	.70
21	6	83	8	15.1	-.06	7.	11.	15.	9.4	5.5	.56
21	6	83	9	15.3	-.17	6.	9.	11.	10.4	6.3	.51
21	6	83	10	15.7	-.42	6.	10.	11.	9.6	5.9	.50
21	6	83	11	16.4	-.63	5.	11.	15.	8.2	4.9	.45
21	6	83	12	17.2	-.67	3.	20.	22.	8.4	3.8	.44
21	6	83	13	18.1	-.63	3.	26.	31.	8.4	3.1	.42
21	6	83	14	19.3	-.39	36.	25.	44.	6.2	2.1	.42
21	6	83	15	19.8	-.50	1016.	49.	103.	5.6	2.3	.40
21	6	83	16	19.9	-.57	19.	29.	33.	5.0	2.4	.40
21	6	83	17	20.0	-.11	18.	42.	86.	5.0	1.8	.40
21	6	83	18	19.5	.33	13.	30.	49.	5.0	2.3	.41
21	6	83	19	19.1	.56	16.	17.	23.	6.0	2.6	.43
21	6	83	20	18.4	1.10	16.	17.	75.	5.2	2.5	.46
21	6	83	21	16.9	2.06	17.	19.	52.	3.6	1.3	.53
21	6	83	22	14.3	4.04	1033.	42.	71.	1.8	.4	.79
21	6	83	23	12.8	4.46	1.	21.	27.	2.0	.7	.86
21	6	83	24	12.8	3.25	1018.	42.	83.	1.8	.7	.75

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	6	83	1	11.4	4.00	5.	18.	37.	1.6	.8	.86
22	6	83	2	10.6	4.48	4.	23.	40.	1.4	.5	.91
22	6	83	3	10.6	4.32	11.	15.	62.	2.8	1.2	.91
22	6	83	4	11.3	99.00	15.	16.	23.	3.0	1.4	.85
22	6	83	5	12.2	99.00	14.	15.	15.	2.8	1.5	.81
22	6	83	6	13.7	99.00	15.	19.	25.	3.2	1.6	.75
22	6	83	7	15.2	99.00	16.	31.	69.	3.8	1.7	.72
22	6	83	8	16.8	99.00	21.	25.	35.	6.0	2.8	.66
22	6	83	9	17.8	99.00	22.	19.	22.	6.8	3.7	.63
22	6	83	10	19.3	-.90	22.	28.	34.	8.6	3.2	.59
22	6	83	11	20.1	-.95	23.	21.	21.	6.4	3.4	.59
22	6	83	12	20.8	-.78	22.	35.	54.	9.0	3.7	.60
22	6	83	13	20.8	-.50	21.	27.	50.	8.8	4.1	.64
22	6	83	14	20.8	-.21	21.	32.	61.	7.8	4.0	.66
22	6	83	15	20.7	-.01	20.	23.	32.	8.8	4.2	.65
22	6	83	16	20.7	.36	21.	21.	24.	8.4	4.3	.65
22	6	83	17	20.0	.37	20.	20.	55.	7.6	4.1	.64
22	6	83	18	19.1	.74	20.	29.	48.	7.6	3.8	.68
22	6	83	19	18.1	.92	21.	29.	51.	7.2	3.6	.71
22	6	83	20	16.9	1.04	21.	19.	22.	7.0	3.2	.73
22	6	83	21	15.6	1.36	19.	24.	31.	6.0	2.2	.73
22	6	83	22	14.0	1.60	21.	21.	23.	4.4	1.3	.75
22	6	83	23	13.2	1.78	17.	36.	97.	2.8	1.2	.82
22	6	83	24	12.6	2.13	18.	13.	17.	2.6	1.0	.90
23	6	83	1	11.7	2.05	16.	34.	47.	2.2	.7	.97
23	6	83	2	9.9	1.95	31.	46.	62.	2.2	.6	1.00
23	6	83	3	8.6	1.02	33.	12.	15.	2.2	.9	.99
23	6	83	4	8.5	.23	32.	16.	21.	1.8	.7	.98
23	6	83	5	10.4	-1.76	33.	26.	32.	2.4	.7	.92
23	6	83	6	13.8	-2.22	1002.	40.	86.	4.8	.7	.81
23	6	83	7	15.6	99.00	22.	16.	18.	4.8	2.6	.77
23	6	83	8	17.2	99.00	21.	24.	43.	5.0	2.5	.71
23	6	83	9	19.0	-1.50	21.	33.	48.	5.0	2.1	.68
23	6	83	10	20.8	-1.01	21.	23.	28.	5.6	2.5	.63
23	6	83	11	22.0	-1.04	21.	28.	36.	5.6	2.8	.61
23	6	83	12	23.1	-.94	24.	19.	24.	5.8	3.0	.56
23	6	83	13	24.0	-.95	23.	23.	44.	7.6	3.4	.56
23	6	83	14	23.7	-1.02	20.	20.	28.	8.2	3.9	.61
23	6	83	15	23.7	-.72	22.	19.	22.	8.0	4.2	.63
23	6	83	16	22.5	-.39	22.	16.	18.	7.6	3.9	.65
23	6	83	17	22.0	-.55	21.	20.	31.	7.8	3.7	.65
23	6	83	18	20.9	-.40	20.	27.	38.	6.6	3.4	.67
23	6	83	19	20.1	-.09	21.	15.	17.	7.0	3.1	.73
23	6	83	20	19.0	.13	22.	16.	17.	6.2	2.7	.81
23	6	83	21	17.7	.26	20.	31.	33.	4.2	1.5	.87
23	6	83	22	16.5	.35	23.	29.	40.	5.4	1.8	.92
23	6	83	23	15.6	.44	21.	17.	31.	3.6	1.3	.95
23	6	83	24	15.1	.41	22.	15.	21.	3.6	1.4	.97
24	6	83	1	14.9	.39	20.	12.	34.	3.2	1.5	.98
24	6	83	2	14.7	.42	22.	12.	15.	3.2	1.3	.99
24	6	83	3	14.1	.51	28.	21.	57.	2.0	.6	1.00
24	6	83	4	13.6	.32	33.	6.	10.	1.8	1.0	.99
24	6	83	5	13.7	.18	32.	17.	22.	1.8	.5	.98
24	6	83	6	14.2	.18	1014.	30.	94.	1.2	.2	.97
24	6	83	7	15.2	-.02	4.	29.	54.	2.6	.6	.90
24	6	83	8	15.9	-.18	3.	19.	22.	4.8	1.3	.83
24	6	83	9	16.2	-.42	3.	9.	11.	7.2	4.0	.78
24	6	83	10	16.9	-.60	4.	9.	14.	8.2	4.7	.74
24	6	83	11	17.1	-.80	3.	9.	10.	7.6	4.8	.71
24	6	83	12	17.6	-.91	4.	13.	19.	7.8	4.5	.72
24	6	83	13	17.1	-.75	2.	9.	11.	9.0	5.7	.73
24	6	83	14	17.7	-.98	4.	14.	18.	8.4	5.1	.74
24	6	83	15	17.9	-.87	5.	14.	16.	8.0	4.9	.74
24	6	83	16	18.1	-.79	4.	10.	13.	9.0	5.3	.71
24	6	83	17	18.2	-.51	5.	12.	15.	9.4	4.8	.72
24	6	83	18	17.5	-.03	7.	10.	13.	6.8	3.4	.70
24	6	83	19	17.3	-.02	6.	11.	15.	5.4	2.9	.73
24	6	83	20	16.7	.29	7.	11.	17.	5.0	1.7	.77
24	6	83	21	16.0	.65	8.	9.	14.	1.8	.9	.80
24	6	83	22	13.7	1.10	1.	10.	18.	1.0	.1	.92
24	6	83	23	12.4	1.12	31.	14.	19.	2.4	.9	.97
24	6	83	24	10.8	1.13	1001.	26.	49.	2.2	.4	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	6	83	1	10.5	2.16	5.	10.	14.	2.4	1.1	.98
25	6	83	2	10.5	1.57	5.	17.	20.	4.4	1.4	.85
25	6	83	3	10.2	1.50	1027.	39.	71.	4.0	.6	.81
25	6	83	4	10.4	.98	1011.	60.	114.	2.2	.6	.77
25	6	83	5	10.8	-.44	7.	28.	54.	3.0	1.3	.74
25	6	83	6	11.7	-.33	4.	17.	23.	6.2	2.4	.68
25	6	83	7	12.7	-.60	3.	13.	14.	5.8	3.3	.62
25	6	83	8	13.4	-.99	5.	15.	20.	5.8	3.3	.61
25	6	83	9	14.6	-1.25	3.	22.	26.	6.2	2.7	.58
25	6	83	10	15.6	-1.31	5.	31.	44.	5.2	2.4	.57
25	6	83	11	17.1	-.93	12.	43.	55.	4.6	1.8	.56
25	6	83	12	18.2	-1.05	1013.	43.	85.	5.4	1.8	.54
25	6	83	13	19.3	-1.05	1021.	46.	67.	3.8	1.5	.53
25	6	83	14	19.4	-.43	26.	43.	73.	4.8	1.4	.54
25	6	83	15	20.4	-.90	1010.	29.	99.	5.2	2.1	.52
25	6	83	16	20.3	-.84	11.	25.	41.	5.6	2.5	.54
25	6	83	17	20.5	-.87	13.	20.	22.	5.0	2.6	.52
25	6	83	18	20.4	-.55	14.	16.	18.	4.6	2.7	.53
25	6	83	19	19.8	-.03	23.	14.	29.	6.6	3.0	.57
25	6	83	20	18.4	.24	23.	12.	13.	8.0	3.3	.63
25	6	83	21	16.6	.52	23.	14.	54.	5.4	2.0	.71
25	6	83	22	15.1	1.07	1007.	45.	98.	2.2	.5	.83
25	6	83	23	14.8	.92	25.	34.	67.	3.4	.7	.87
25	6	83	24	14.5	.58	1022.	42.	105.	2.4	.6	.90
26	6	83	1	13.5	.38	14.	21.	31.	4.8	2.0	.95
26	6	83	2	13.3	.29	13.	12.	15.	3.8	1.6	.97
26	6	83	3	13.7	.28	14.	20.	35.	4.6	2.2	.97
26	6	83	4	13.9	.15	14.	15.	17.	5.4	2.5	.95
26	6	83	5	14.2	.02	16.	36.	64.	2.8	.9	.91
26	6	83	6	14.5	-.09	20.	16.	17.	6.6	3.1	.86
26	6	83	7	14.7	-.18	17.	26.	33.	6.4	2.0	.86
26	6	83	8	14.9	-.29	15.	27.	39.	7.4	3.5	.89
26	6	83	9	15.9	-.20	18.	28.	40.	7.0	2.6	.86
26	6	83	10	17.2	-.30	20.	26.	38.	6.6	2.9	.77
26	6	83	11	17.5	-.33	22.	15.	16.	8.8	4.4	.73
26	6	83	12	17.2	-.30	22.	15.	16.	10.6	5.2	.70
26	6	83	13	16.0	-.16	21.	14.	14.	12.0	5.6	.74
26	6	83	14	15.9	-.50	21.	19.	22.	11.6	5.9	.80
26	6	83	15	16.9	-.55	21.	28.	43.	10.4	5.2	.80
26	6	83	16	17.0	-.16	21.	18.	19.	9.6	4.9	.80
26	6	83	17	16.4	-.19	21.	16.	43.	8.8	4.5	.88
26	6	83	18	15.9	-.29	21.	25.	47.	9.6	4.9	.88
26	6	83	19	16.0	-.06	22.	18.	20.	8.4	4.2	.89
26	6	83	20	15.9	.06	22.	15.	16.	7.0	3.5	.89
26	6	83	21	15.8	.33	26.	17.	28.	7.2	3.1	.70
26	6	83	22	14.5	.51	27.	16.	16.	5.4	2.6	.60
26	6	83	23	12.8	.56	29.	23.	28.	4.2	1.8	.65
26	6	83	24	11.5	.72	27.	15.	20.	4.8	2.1	.69
27	6	83	1	10.4	1.88	1031.	35.	81.	2.6	.8	.77
27	6	83	2	9.5	1.82	1011.	55.	106.	3.0	.9	.82
27	6	83	3	9.4	2.42	1020.	53.	94.	2.8	.9	.84
27	6	83	4	10.2	.53	26.	16.	17.	3.8	1.6	.75
27	6	83	5	11.2	-.40	1029.	32.	84.	4.0	1.1	.72
27	6	83	6	12.2	-.80	24.	26.	79.	5.0	1.8	.67
27	6	83	7	13.2	-.45	26.	16.	17.	6.6	3.2	.64
27	6	83	8	13.4	-.20	25.	18.	19.	6.2	2.8	.65
27	6	83	9	14.2	-.51	23.	21.	26.	7.0	3.3	.63
27	6	83	10	14.6	-.43	24.	19.	22.	5.2	2.7	.62
27	6	83	11	15.8	-.92	22.	25.	29.	6.2	2.8	.59
27	6	83	12	16.0	-.56	22.	25.	54.	6.0	2.7	.57
27	6	83	13	15.3	-.20	24.	32.	50.	6.0	2.1	.66
27	6	83	14	13.5	-.06	30.	26.	45.	6.0	2.0	.84
27	6	83	15	12.4	-.05	3.	15.	33.	3.2	1.9	.93
27	6	83	16	12.8	.07	28.	21.	41.	8.4	1.9	.87
27	6	83	17	10.9	.10	29.	23.	33.	6.8	2.3	.97
27	6	83	18	12.0	-.04	1028.	41.	72.	2.6	.7	.89
27	6	83	19	13.0	-.16	1003.	24.	57.	1.4	.4	.84
27	6	83	20	11.6	.15	33.	10.	33.	2.2	1.0	.97
27	6	83	21	11.1	.15	35.	14.	39.	3.4	1.1	.99
27	6	83	22	10.9	.11	5.	7.	8.	4.4	2.5	.98
27	6	83	23	10.4	.09	4.	21.	43.	3.8	1.6	.99
27	6	83	24	9.9	.08	34.	13.	23.	2.6	.9	.99

			T10	DEL.T	0010	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	6	83	1	9.7	.04	35.	14.	17.	3.2	1.2	.98
28	6	83	2	9.8	.04	3.	11.	24.	3.6	1.6	.98
28	6	83	3	9.9	.08	3.	9.	10.	5.6	3.0	.95
28	6	83	4	10.0	.05	2.	9.	10.	5.6	3.0	.96
28	6	83	5	10.0	-.01	2.	8.	8.	7.6	4.6	.94
28	6	83	6	9.8	-.01	3.	9.	15.	10.2	5.3	.95
28	6	83	7	10.6	-.11	3.	9.	14.	11.0	5.7	.90
28	6	83	8	10.6	-.35	3.	10.	11.	11.6	6.9	.84
28	6	83	9	10.9	-.54	3.	10.	11.	11.2	6.5	.81
28	6	83	10	10.4	-.31	4.	10.	11.	11.4	6.0	.85
28	6	83	11	11.4	-.39	4.	11.	13.	9.0	5.1	.82
28	6	83	12	13.1	-.66	4.	13.	18.	8.2	4.1	.74
28	6	83	13	14.8	-.99	4.	12.	15.	7.0	4.1	.68
28	6	83	14	16.2	-.91	8.	21.	24.	7.2	2.7	.64
28	6	83	15	17.6	-1.00	5.	24.	60.	7.2	2.9	.57
28	6	83	16	17.8	-.73	7.	17.	18.	5.8	2.5	.57
28	6	83	17	18.7	-.60	3.	27.	40.	3.8	1.7	.53
28	6	83	18	18.0	.07	2.	10.	14.	5.2	2.5	.54
28	6	83	19	17.3	.55	1003.	17.	56.	3.6	1.2	.60
28	6	83	20	16.8	.39	32.	13.	39.	1.2	.5	.72
28	6	83	21	15.3	.70	30.	15.	21.	2.0	.6	.82
28	6	83	22	12.1	1.12	32.	14.	17.	2.8	1.2	.93
28	6	83	23	10.0	1.08	31.	24.	45.	1.6	.4	.98
28	6	83	24	9.4	1.54	1003.	15.	88.	1.0	.1	.99
29	6	83	1	8.5	1.47	1002.	16.	68.	1.4	.5	.99
29	6	83	2	7.8	1.80	1004.	24.	64.	1.4	.5	.99
29	6	83	3	7.5	1.49	1002.	50.	92.	1.4	.2	.98
29	6	83	4	8.8	1.10	19.	30.	61.	1.4	.4	.97
29	6	83	5	10.7	.05	1009.	54.	108.	99.0	.0	.90
29	6	83	6	12.2	-.32	6.	28.	57.	1.4	.4	.87
29	6	83	7	13.4	-.44	5.	24.	37.	3.8	1.3	.80
29	6	83	8	14.3	-.79	5.	13.	15.	4.0	1.8	.75
29	6	83	9	15.9	-1.28	6.	17.	22.	4.4	2.1	.67
29	6	83	10	17.2	-1.27	3.	36.	48.	4.6	1.9	.64
29	6	83	11	18.3	-.90	3.	30.	31.	4.6	2.0	.63
29	6	83	12	19.2	-.73	13.	50.	74.	5.6	1.8	.54
29	6	83	13	15.2	-.03	24.	19.	39.	10.4	4.6	.78
29	6	83	14	15.4	-.51	13.	27.	68.	6.0	2.4	.85
29	6	83	15	17.6	-.85	21.	30.	55.	7.8	3.8	.69
29	6	83	16	17.6	-.67	22.	21.	24.	7.8	4.0	.64
29	6	83	17	17.1	-.38	22.	18.	21.	8.0	3.8	.65
29	6	83	18	16.5	-.33	22.	17.	19.	7.2	3.7	.69
29	6	83	19	16.1	-.26	20.	18.	23.	5.4	2.7	.69
29	6	83	20	15.5	.07	21.	33.	57.	4.4	2.1	.71
29	6	83	21	14.7	.36	20.	17.	23.	2.4	.9	.74
29	6	83	22	13.3	1.34	1015.	20.	68.	1.8	.7	.88
29	6	83	23	10.8	1.17	32.	19.	36.	1.2	.3	.99
29	6	83	24	9.5	1.13	33.	9.	20.	1.6	.8	.99
30	6	83	1	9.2	.45	31.	12.	14.	2.2	.9	.97
30	6	83	2	9.3	.53	33.	7.	8.	2.0	1.0	.98
30	6	83	3	9.4	.19	33.	13.	21.	1.6	.5	.97
30	6	83	4	9.8	.20	34.	19.	31.	2.2	.4	.97
30	6	83	5	10.1	-.04	4.	10.	16.	3.4	1.9	.96
30	6	83	6	10.6	.02	4.	10.	12.	5.2	2.5	.96
30	6	83	7	10.9	-.03	4.	9.	9.	6.2	3.7	.97
30	6	83	8	10.9	-.07	4.	10.	10.	6.6	3.6	.97
30	6	83	9	11.0	-.09	5.	9.	10.	6.8	3.7	.97
30	6	83	10	11.3	-.18	5.	8.	9.	6.2	3.7	.97
30	6	83	11	11.8	-.31	3.	10.	11.	5.4	2.8	.96
30	6	83	12	12.4	-.39	2.	10.	13.	3.6	2.0	.95
30	6	83	13	13.6	-.49	33.	19.	31.	3.0	1.2	.93
30	6	83	14	14.7	-.52	35.	38.	46.	2.6	1.0	.88
30	6	83	15	13.9	-.26	9.	25.	29.	2.2	1.0	.95
30	6	83	16	13.8	-.08	6.	29.	44.	2.2	.7	.97
30	6	83	17	14.3	-.15	10.	23.	61.	4.6	1.2	.94
30	6	83	18	14.7	-.17	17.	20.	27.	4.8	2.2	.87
30	6	83	19	13.7	-.11	15.	15.	26.	5.2	2.2	.95
30	6	83	20	13.3	.06	14.	14.	15.	3.6	1.8	.94
30	6	83	21	13.2	.29	15.	15.	33.	3.4	1.5	.97
30	6	83	22	12.4	.47	14.	12.	22.	2.8	1.4	.99
30	6	83	23	12.2	.68	14.	12.	20.	2.0	1.0	.99
30	6	83	24	12.3	.29	14.	13.	14.	3.2	1.4	.99

ANT. 99. 0 8 5 5 5 7 6 0

PROSENT 99. .0 1.1 .7 .7 .7 1.0 .8 .0

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	7 83	1	12.4	.18	15.	27.	34.	5.6	2.3	.97
1	7 83	2	12.1	.12	14.	15.	22.	5.2	2.7	.99
1	7 83	3	12.1	.16	15.	25.	32.	5.8	2.6	.99
1	7 83	4	12.3	.16	15.	18.	36.	5.6	2.9	.98
1	7 83	5	12.1	.08	15.	13.	13.	5.2	2.7	.99
1	7 83	6	12.4	.05	15.	24.	33.	5.2	2.9	.98
1	7 83	7	12.6	.05	15.	20.	33.	6.0	3.2	.97
1	7 83	8	13.5	-.31	15.	26.	33.	6.2	3.1	.93
1	7 83	9	14.0	-.29	15.	33.	46.	7.4	3.8	.90
1	7 83	10	14.5	-.52	16.	31.	44.	7.6	3.8	.86
1	7 83	11	15.0	-.36	15.	27.	61.	6.4	3.0	.85
1	7 83	12	14.8	-.28	16.	23.	76.	9.0	3.0	.86
1	7 83	13	14.5	-.33	17.	22.	32.	3.8	1.4	.94
1	7 83	14	15.1	-.43	17.	26.	60.	4.6	1.8	.91
1	7 83	15	14.5	-.51	14.	14.	15.	5.4	2.7	.94
1	7 83	16	15.0	-.54	15.	20.	52.	4.0	2.0	.91
1	7 83	17	14.7	-.41	14.	14.	47.	6.2	2.6	.92
1	7 83	18	14.3	-.20	14.	12.	13.	5.2	3.0	.94
1	7 83	19	14.4	-.10	16.	34.	62.	5.6	2.5	.94
1	7 83	20	14.1	.14	15.	18.	29.	3.2	1.4	.93
1	7 83	21	13.8	.26	14.	21.	35.	2.8	1.4	.97
1	7 83	22	13.2	1.03	15.	18.	30.	2.8	.7	1.00
1	7 83	23	12.7	.87	1017.	36.	66.	2.2	.6	.96
1	7 83	24	12.6	.50	1007.	38.	85.	1.2	.2	.98
2	7 83	1	12.4	.81	15.	19.	43.	3.2	.9	.97
2	7 83	2	12.0	.82	13.	21.	45.	3.8	1.5	.95
2	7 83	3	10.6	1.10	1008.	18.	96.	1.8	.8	.99
2	7 83	4	10.6	.49	16.	45.	81.	2.8	.4	1.00
2	7 83	5	11.5	.00	14.	17.	20.	3.6	1.6	.96
2	7 83	6	11.7	-.08	12.	15.	19.	3.8	1.4	.95
2	7 83	7	11.7	-.24	13.	14.	28.	2.6	1.2	.95
2	7 83	8	13.1	-.53	12.	18.	22.	3.6	1.9	.90
2	7 83	9	14.2	-.59	15.	23.	31.	4.2	2.0	.87
2	7 83	10	14.7	-.42	20.	25.	31.	10.6	2.9	.85
2	7 83	11	14.6	-.62	20.	25.	31.	12.0	5.3	.81
2	7 83	12	15.2	-.63	21.	18.	20.	10.6	5.4	.75
2	7 83	13	14.7	-.37	20.	15.	18.	10.6	5.0	.80
2	7 83	14	14.3	-.27	19.	19.	32.	8.6	4.1	.84
2	7 83	15	13.0	.01	16.	30.	61.	6.8	3.1	.94
2	7 83	16	12.5	.02	14.	21.	27.	6.4	3.4	.98
2	7 83	17	12.4	.05	12.	14.	15.	6.8	3.2	.99
2	7 83	18	12.8	.08	15.	19.	25.	7.0	3.7	.99
2	7 83	19	13.2	.10	17.	23.	30.	5.4	1.8	1.00
2	7 83	20	13.6	.21	21.	16.	19.	5.2	1.9	.98
2	7 83	21	13.8	.29	18.	54.	107.	3.6	.9	.97
2	7 83	22	13.9	.27	21.	22.	50.	4.0	1.6	.97
2	7 83	23	14.0	.26	24.	15.	17.	6.6	2.3	.96
2	7 83	24	13.8	.33	25.	16.	17.	5.4	2.7	.94
3	7 83	1	12.0	.59	28.	19.	27.	4.4	1.8	.88
3	7 83	2	10.8	.59	27.	22.	28.	6.2	2.5	.82
3	7 83	3	10.8	.47	25.	17.	19.	8.8	3.9	.80
3	7 83	4	10.7	.29	23.	17.	17.	7.2	2.9	.87
3	7 83	5	11.2	.01	23.	17.	22.	5.8	2.8	.81
3	7 83	6	12.2	-.37	23.	14.	15.	7.0	2.7	.75
3	7 83	7	13.1	-.39	23.	13.	15.	7.2	3.9	.73
3	7 83	8	13.8	-.27	24.	14.	15.	8.8	4.1	.72
3	7 83	9	14.8	-.40	24.	19.	22.	8.6	4.1	.68
3	7 83	10	13.5	-.14	22.	14.	15.	9.8	4.9	.78
3	7 83	11	13.1	-.11	22.	18.	22.	9.6	4.9	.82
3	7 83	12	12.6	-.11	22.	16.	19.	9.0	4.6	.85
3	7 83	13	12.2	-.13	20.	18.	19.	7.2	3.0	.88
3	7 83	14	12.1	.04	17.	23.	27.	7.4	3.1	.91
3	7 83	15	11.9	.02	22.	20.	37.	6.8	2.8	.95
3	7 83	16	13.0	.07	22.	15.	16.	7.8	4.2	.89
3	7 83	17	12.7	.04	21.	16.	17.	6.8	3.3	.93
3	7 83	18	12.7	-.05	19.	32.	52.	6.2	2.2	.93
3	7 83	19	12.8	.07	23.	17.	23.	4.6	2.0	.92
3	7 83	20	12.3	.03	1001.	28.	99.	1.6	.5	.98
3	7 83	21	11.8	.23	30.	14.	43.	2.2	.9	.98
3	7 83	22	10.7	.35	23.	12.	14.	4.0	1.9	.96
3	7 83	23	9.8	.49	24.	18.	22.	3.8	1.2	.97
3	7 83	24	9.3	.50	24.	15.	27.	3.4	1.5	.97

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	7	83	1	8.9	.83	22.	21.	60.	2.0	.5	1.00
4	7	83	2	8.3	.87	23.	31.	57.	2.2	.7	1.00
4	7	83	3	8.1	.61	22.	10.	14.	3.2	1.6	.99
4	7	83	4	8.4	.29	25.	17.	29.	4.0	1.5	.99
4	7	83	5	9.3	-.60	34.	17.	28.	1.6	.7	.92
4	7	83	6	12.2	-1.16	31.	25.	51.	2.8	.8	.81
4	7	83	7	13.5	-.67	33.	12.	19.	3.8	2.2	.75
4	7	83	8	15.4	-.97	32.	22.	27.	4.6	2.0	.68
4	7	83	9	16.4	-.73	30.	21.	23.	4.8	2.4	.63
4	7	83	10	17.3	-.74	30.	24.	37.	4.8	2.0	.59
4	7	83	11	17.5	-.46	25.	21.	23.	7.0	3.3	.62
4	7	83	12	17.9	-.39	25.	24.	27.	8.2	3.6	.57
4	7	83	13	18.0	-.46	24.	22.	24.	7.8	3.5	.56
4	7	83	14	18.4	-.55	24.	20.	23.	6.6	3.1	.57
4	7	83	15	19.1	-.36	24.	19.	22.	7.4	3.6	.57
4	7	83	16	18.9	-.10	23.	18.	20.	7.8	3.3	.59
4	7	83	17	18.6	-.03	20.	20.	25.	5.6	3.0	.63
4	7	83	18	17.4	.18	23.	19.	26.	6.0	2.9	.75
4	7	83	19	17.6	-.04	22.	26.	59.	5.8	2.9	.76
4	7	83	20	17.3	.28	25.	22.	31.	5.6	2.0	.78
4	7	83	21	16.4	.42	24.	17.	23.	3.4	1.1	.82
4	7	83	22	14.7	1.68	20.	41.	64.	2.8	.5	.94
4	7	83	23	13.8	2.03	25.	28.	44.	2.4	.8	.95
4	7	83	24	13.7	1.35	24.	25.	27.	4.2	1.3	.93
5	7	83	1	12.8	1.51	1026.	40.	91.	2.0	.4	.98
5	7	83	2	12.4	1.40	27.	19.	26.	2.4	1.0	.99
5	7	83	3	11.2	1.01	30.	16.	36.	2.6	1.1	.99
5	7	83	4	11.3	1.09	28.	18.	28.	2.2	1.1	.98
5	7	83	5	11.7	-.49	34.	15.	47.	2.4	.8	.90
5	7	83	6	14.1	-1.50	4.	20.	43.	1.2	.2	.81
5	7	83	7	17.2	-1.04	34.	23.	45.	2.4	.8	.76
5	7	83	8	18.4	-.91	30.	26.	31.	4.0	1.5	.68
5	7	83	9	18.6	-.54	35.	18.	21.	5.0	2.7	.60
5	7	83	10	19.4	-.74	1.	22.	27.	4.6	1.9	.56
5	7	83	11	20.8	-.57	25.	30.	40.	5.2	1.7	.53
5	7	83	12	21.1	-.49	23.	20.	22.	5.4	2.9	.50
5	7	83	13	21.2	-.83	24.	25.	26.	5.8	2.7	.50
5	7	83	14	22.3	-.71	24.	54.	93.	6.4	2.5	.50
5	7	83	15	22.7	-.51	24.	25.	31.	6.0	2.8	.48
5	7	83	16	23.3	-.33	26.	27.	32.	5.0	2.2	.44
5	7	83	17	23.1	-.08	25.	21.	27.	3.8	1.9	.43
5	7	83	18	22.5	.03	22.	15.	18.	4.4	2.2	.45
5	7	83	19	20.5	.21	23.	12.	12.	6.0	2.9	.63
5	7	83	20	19.3	.29	22.	18.	20.	6.0	2.5	.65
5	7	83	21	17.8	.66	22.	43.	59.	5.2	1.0	.69
5	7	83	22	15.4	1.91	2.	39.	72.	1.4	.4	.87
5	7	83	23	12.9	1.85	1005.	40.	86.	1.2	.1	.97
5	7	83	24	11.3	1.45	1032.	43.	69.	1.2	.2	.99
6	7	83	1	10.3	1.52	32.	22.	33.	1.4	.4	1.00
6	7	83	2	9.7	1.32	35.	36.	46.	1.2	.3	.99
6	7	83	3	10.9	.85	5.	18.	44.	1.8	.4	.98
6	7	83	4	12.1	.23	14.	27.	62.	1.8	.5	.99
6	7	83	5	11.9	-.06	33.	23.	56.	2.4	.9	.99
6	7	83	6	12.8	-.11	32.	46.	71.	1.0	.1	.99
6	7	83	7	14.6	-.18	1025.	29.	78.	1.8	.1	.94
6	7	83	8	16.1	-.92	1006.	33.	57.	3.4	1.0	.84
6	7	83	9	17.3	-1.40	11.	43.	73.	3.4	1.6	.78
6	7	83	10	18.7	-1.34	13.	40.	55.	3.8	1.7	.75
6	7	83	11	21.5	-.77	1006.	55.	80.	3.0	.9	.66
6	7	83	12	23.4	-.45	1000.	52.	106.	2.6	.9	.57
6	7	83	13	23.9	-.99	11.	50.	98.	4.2	1.3	.55
6	7	83	14	24.3	-1.03	7.	37.	47.	4.2	2.0	.56
6	7	83	15	24.4	-1.03	14.	29.	44.	4.6	2.4	.56
6	7	83	16	24.7	-.76	14.	26.	39.	5.2	2.9	.55
6	7	83	17	24.8	-.53	14.	13.	15.	5.2	3.0	.54
6	7	83	18	24.4	-.50	14.	18.	48.	5.0	2.8	.57
6	7	83	19	24.4	-.25	22.	28.	37.	4.0	2.1	.59
6	7	83	20	23.2	.23	22.	13.	15.	5.2	2.5	.64
6	7	83	21	21.2	.76	26.	20.	59.	3.8	1.3	.72
6	7	83	22	19.4	1.98	1032.	37.	89.	2.4	.5	.85
6	7	83	23	18.0	1.22	25.	28.	48.	2.2	.8	.86
6	7	83	24	16.1	2.12	1020.	19.	86.	1.4	.3	.96

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	7	83	1	14.1	1.63	34.	30.	57.	1.0	.1	.98
7	7	83	2	12.9	.92	31.	7.	10.	1.8	.8	.99
7	7	83	3	12.0	.58	30.	11.	14.	2.0	.9	.98
7	7	83	4	12.6	.18	32.	17.	25.	1.6	.4	.94
7	7	83	5	13.9	-.84	31.	10.	15.	1.4	.5	.87
7	7	83	6	16.7	-1.53	35.	26.	36.	1.0	.1	.76
7	7	83	7	19.8	-1.19	1.	43.	50.	.8	.1	.68
7	7	83	8	22.0	-1.19	1032.	56.	58.	1.4	.3	.64
7	7	83	9	22.4	-1.22	1007.	39.	66.	3.2	1.1	.62
7	7	83	10	22.9	-1.26	12.	31.	34.	4.2	1.6	.63
7	7	83	11	23.9	-.89	8.	32.	37.	4.0	1.9	.63
7	7	83	12	24.2	-.88	13.	28.	43.	4.4	2.3	.61
7	7	83	13	25.2	-1.11	13.	34.	54.	5.2	2.4	.58
7	7	83	14	26.3	-1.00	1013.	64.	98.	5.2	1.5	.56
7	7	83	15	27.0	-.73	25.	54.	97.	5.8	1.6	.54
7	7	83	16	27.0	-.44	24.	27.	31.	6.0	2.5	.50
7	7	83	17	26.8	-.36	24.	19.	20.	6.4	2.7	.51
7	7	83	18	26.7	-.14	23.	16.	21.	4.8	2.3	.47
7	7	83	19	26.2	-.15	21.	15.	16.	3.8	1.7	.46
7	7	83	20	24.6	.18	22.	10.	10.	3.6	1.8	.58
7	7	83	21	22.3	.96	1025.	17.	65.	2.8	1.3	.77
7	7	83	22	20.2	2.77	1016.	30.	101.	1.4	.3	.93
7	7	83	23	17.9	2.45	1034.	35.	91.	1.2	.2	.98
7	7	83	24	15.9	1.78	32.	34.	67.	1.8	.2	.99
8	7	83	1	14.7	1.29	32.	20.	30.	1.4	.3	.99
8	7	83	2	13.8	1.02	32.	13.	19.	2.4	1.0	.99
8	7	83	3	13.1	1.34	34.	16.	21.	2.2	.9	.98
8	7	83	4	13.0	.59	32.	8.	10.	2.4	.7	.99
8	7	83	5	14.5	-.05	33.	13.	22.	1.4	.3	.95
8	7	83	6	16.9	-1.11	1000.	35.	83.	1.6	.3	.82
8	7	83	7	20.3	-1.11	1010.	55.	81.	.8	.2	.74
8	7	83	8	21.8	-1.19	8.	26.	32.	2.4	.9	.73
8	7	83	9	22.9	-1.32	11.	27.	40.	2.8	1.4	.69
8	7	83	10	25.2	-1.01	1027.	57.	118.	4.4	1.6	.65
8	7	83	11	26.0	-.55	23.	32.	41.	6.0	2.4	.59
8	7	83	12	26.3	-.35	27.	19.	24.	6.6	3.2	.54
8	7	83	13	26.8	-.49	27.	23.	26.	6.0	2.8	.54
8	7	83	14	27.0	-.67	25.	21.	32.	6.8	3.1	.57
8	7	83	15	27.4	-.59	24.	25.	29.	5.8	2.8	.55
8	7	83	16	27.4	-.64	22.	41.	59.	5.8	2.6	.54
8	7	83	17	27.2	-.32	22.	28.	33.	6.0	2.5	.56
8	7	83	18	26.7	-.29	21.	14.	15.	5.6	3.0	.58
8	7	83	19	25.8	-.02	22.	14.	15.	6.4	2.8	.59
8	7	83	20	24.7	.21	22.	20.	24.	4.2	1.7	.62
8	7	83	21	22.9	.94	15.	23.	43.	2.2	.8	.73
8	7	83	22	20.0	2.23	1002.	34.	110.	2.4	.6	.92
8	7	83	23	17.7	1.76	0.	35.	75.	1.2	.2	.97
8	7	83	24	16.4	1.39	34.	34.	47.	1.2	.2	.98
9	7	83	1	15.5	1.09	31.	19.	26.	1.4	.4	.99
9	7	83	2	14.5	.94	31.	14.	24.	2.2	.7	.99
9	7	83	3	13.8	1.04	31.	17.	36.	1.2	.3	.99
9	7	83	4	13.5	.84	33.	12.	16.	1.6	.5	.98
9	7	83	5	14.5	.02	31.	12.	17.	1.4	.7	.95
9	7	83	6	17.2	-.93	1034.	37.	58.	1.0	.1	.83
9	7	83	7	19.4	-1.16	6.	30.	60.	1.8	.4	.80
9	7	83	8	21.8	-1.21	1005.	59.	99.	1.6	.4	.69
9	7	83	9	22.6	-1.32	11.	43.	56.	2.6	1.0	.66
9	7	83	10	24.1	-1.27	1007.	56.	92.	3.4	1.1	.59
9	7	83	11	24.9	-1.18	14.	38.	59.	3.4	1.6	.63
9	7	83	12	25.3	-.90	13.	28.	70.	4.0	2.4	.65
9	7	83	13	26.5	-1.09	14.	21.	46.	4.6	2.6	.62
9	7	83	14	27.1	-1.02	14.	28.	38.	5.6	3.1	.59
9	7	83	15	27.5	-.86	14.	20.	27.	5.6	3.2	.58
9	7	83	16	28.1	-.75	13.	24.	45.	4.6	2.2	.59
9	7	83	17	29.2	-.64	21.	39.	70.	5.4	1.3	.56
9	7	83	18	27.4	-.54	13.	23.	26.	3.8	1.8	.64
9	7	83	19	26.3	-.19	22.	22.	38.	5.2	2.2	.64
9	7	83	20	24.8	.12	23.	15.	24.	5.0	2.0	.64
9	7	83	21	23.2	.71	23.	25.	33.	2.6	1.0	.62
9	7	83	22	21.5	.78	20.	16.	50.	2.8	1.5	.66
9	7	83	23	20.0	1.20	20.	10.	14.	2.2	1.2	.77
9	7	83	24	18.5	1.89	19.	8.	17.	1.4	.9	.91

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	7	83	1	17.7	1.61	18.	14.	39.	2.2	.5	.94
10	7	83	2	16.0	1.74	1026.	42.	84.	1.4	.2	.98
10	7	83	3	14.8	1.34	33.	22.	39.	1.6	.5	.99
10	7	83	4	14.5	.66	34.	12.	23.	1.0	.3	.98
10	7	83	5	15.2	-.17	32.	10.	36.	1.6	.6	.92
10	7	83	6	17.4	-1.30	34.	19.	28.	1.6	.2	.83
10	7	83	7	21.2	-.99	1036.	57.	78.	1.8	.0	.75
10	7	83	8	22.9	-1.31	8.	51.	83.	1.6	.4	.71
10	7	83	9	24.4	-1.42	1012.	51.	61.	2.2	.6	.69
10	7	83	10	26.0	-1.21	11.	59.	108.	2.6	.9	.62
10	7	83	11	26.6	-1.09	14.	46.	73.	3.6	1.7	.58
10	7	83	12	26.9	-.90	13.	30.	39.	5.0	2.5	.61
10	7	83	13	27.9	-1.07	15.	20.	24.	4.8	2.5	.57
10	7	83	14	28.4	-.99	14.	26.	37.	5.0	2.5	.55
10	7	83	15	28.7	-.85	14.	20.	21.	5.4	3.0	.51
10	7	83	16	29.1	-.78	16.	31.	62.	6.2	2.7	.52
10	7	83	17	29.6	-.35	24.	21.	25.	5.2	2.4	.48
10	7	83	18	28.3	-.14	23.	13.	14.	5.6	3.1	.51
10	7	83	19	27.5	.05	23.	13.	14.	4.8	2.4	.54
10	7	83	20	25.7	.35	23.	27.	49.	5.2	1.9	.61
10	7	83	21	23.7	1.15	19.	31.	45.	2.6	.9	.71
10	7	83	22	22.2	1.29	22.	25.	64.	2.8	1.1	.73
10	7	83	23	19.9	1.67	1018.	17.	46.	2.4	.9	.87
10	7	83	24	17.2	1.85	32.	27.	60.	1.6	.6	.97
11	7	83	1	15.6	1.75	32.	13.	21.	2.0	.8	.98
11	7	83	2	14.1	1.23	34.	10.	17.	1.2	.5	.99
11	7	83	3	13.5	.98	34.	11.	25.	2.4	.6	.98
11	7	83	4	13.5	.66	31.	9.	13.	2.6	.9	.97
11	7	83	5	14.3	-.39	34.	10.	14.	1.8	.9	.92
11	7	83	6	16.5	-1.10	35.	16.	27.	1.8	.6	.87
11	7	83	7	19.8	-1.23	5.	24.	43.	2.4	.6	.80
11	7	83	8	21.2	-1.31	12.	39.	65.	2.4	1.1	.79
11	7	83	9	22.9	-1.42	11.	38.	66.	2.4	1.3	.74
11	7	83	10	25.0	-1.32	12.	45.	66.	3.2	1.2	.70
11	7	83	11	25.8	-1.14	14.	23.	27.	3.8	2.0	.68
11	7	83	12	26.6	-1.02	13.	29.	55.	4.8	2.5	.67
11	7	83	13	27.8	-1.17	14.	25.	71.	5.0	2.4	.65
11	7	83	14	29.4	-1.11	1014.	24.	67.	4.6	2.0	.60
11	7	83	15	30.6	-.79	24.	30.	34.	3.8	2.0	.54
11	7	83	16	31.0	-.61	23.	41.	65.	4.6	1.9	.53
11	7	83	17	30.2	-.33	24.	21.	29.	6.2	2.6	.58
11	7	83	18	28.1	.12	24.	14.	17.	6.0	2.9	.63
11	7	83	19	26.2	.48	1024.	23.	73.	5.4	1.8	.71
11	7	83	20	25.1	.56	22.	27.	70.	5.0	1.5	.79
11	7	83	21	23.9	.71	23.	15.	37.	3.0	1.0	.82
11	7	83	22	21.7	1.55	1020.	31.	52.	1.6	.4	.95
11	7	83	23	20.5	2.06	22.	30.	70.	2.4	.7	.97
11	7	83	24	19.5	1.46	1022.	27.	57.	2.6	.9	.94
12	7	83	1	17.9	1.44	4.	22.	62.	2.2	.9	.99
12	7	83	2	17.2	1.06	31.	23.	37.	1.8	.2	.99
12	7	83	3	16.7	1.06	32.	24.	35.	1.0	.1	.99
12	7	83	4	16.6	.89	1036.	32.	42.	1.2	.1	.99
12	7	83	5	17.6	.68	31.	25.	37.	1.4	.3	.99
12	7	83	6	19.9	-.54	31.	17.	21.	1.6	.5	.87
12	7	83	7	21.9	-.76	1002.	28.	78.	5.8	1.3	.77
12	7	83	8	22.7	-.78	4.	11.	12.	6.4	3.6	.70
12	7	83	9	23.8	-.97	4.	12.	15.	5.2	3.1	.67
12	7	83	10	24.5	-.90	4.	15.	23.	5.2	2.8	.66
12	7	83	11	26.1	-1.01	4.	18.	19.	5.2	2.6	.62
12	7	83	12	26.9	-.90	4.	14.	17.	6.0	3.6	.59
12	7	83	13	27.9	-1.03	6.	19.	25.	6.2	2.9	.57
12	7	83	14	28.5	-1.00	7.	13.	15.	5.8	3.1	.54
12	7	83	15	28.9	-.84	5.	14.	19.	5.8	2.9	.52
12	7	83	16	28.7	-.14	4.	20.	28.	5.4	1.7	.55
12	7	83	17	30.5	-.47	1002.	36.	73.	2.0	.5	.48
12	7	83	18	25.2	.60	1021.	31.	75.	16.2	3.0	.69
12	7	83	19	24.2	.12	31.	21.	33.	2.8	1.0	.84
12	7	83	20	22.0	.37	30.	13.	18.	3.8	1.4	.94
12	7	83	21	21.9	.66	31.	23.	32.	5.8	1.7	.83
12	7	83	22	21.0	1.71	1024.	37.	93.	2.6	.9	.86
12	7	83	23	19.5	1.40	1019.	41.	99.	6.6	1.2	.94
12	7	83	24	20.9	.64	2.	8.	9.	8.8	5.0	.76



				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	7	83	1	20.2	.48	3.	8.	9.	10.2	5.2	.73
13	7	83	2	19.5	.40	3.	8.	9.	8.6	5.1	.75
13	7	83	3	18.8	.31	2.	8.	9.	8.6	5.0	.75
13	7	83	4	18.2	.20	2.	9.	10.	10.0	4.8	.76
13	7	83	5	18.0	.16	2.	9.	11.	8.6	4.9	.75
13	7	83	6	17.9	-.08	3.	11.	18.	8.8	4.7	.72
13	7	83	7	18.4	-.25	3.	10.	10.	10.2	5.9	.71
13	7	83	8	18.6	-.36	3.	10.	11.	9.8	5.4	.72
13	7	83	9	19.1	-.63	3.	10.	12.	9.2	5.4	.70
13	7	83	10	19.7	-.82	4.	11.	14.	9.8	5.5	.66
13	7	83	11	20.4	-.98	4.	12.	17.	9.4	5.4	.61
13	7	83	12	20.7	-.93	3.	15.	18.	9.4	4.8	.58
13	7	83	13	21.0	-1.08	3.	17.	22.	9.4	4.6	.56
13	7	83	14	21.3	-1.08	5.	14.	16.	8.8	4.8	.54
13	7	83	15	21.6	-.91	5.	16.	21.	9.0	4.9	.50
13	7	83	16	21.9	-.63	4.	14.	16.	8.2	4.6	.47
13	7	83	17	21.8	-.36	5.	11.	14.	6.6	3.7	.48
13	7	83	18	21.9	-.20	6.	8.	11.	5.8	3.1	.47
13	7	83	19	21.7	.18	6.	9.	23.	4.2	2.3	.52
13	7	83	20	20.6	.76	10.	8.	19.	3.4	1.7	.55
13	7	83	21	17.5	2.01	1.	34.	76.	2.2	.5	.78
13	7	83	22	15.1	1.64	30.	14.	20.	2.6	1.1	.87
13	7	83	23	13.7	1.28	32.	9.	12.	2.4	1.0	.92
13	7	83	24	12.9	.56	31.	10.	12.	2.0	.9	.92
14	7	83	1	12.6	.62	32.	11.	15.	1.8	.8	.95
14	7	83	2	11.9	.68	31.	13.	18.	1.6	.5	.97
14	7	83	3	11.9	.49	34.	12.	47.	1.0	.3	.97
14	7	83	4	12.5	.50	1002.	43.	99.	1.6	.2	.95
14	7	83	5	13.0	.03	1033.	10.	46.	1.2	.4	.93
14	7	83	6	14.2	-.22	33.	24.	82.	1.2	.2	.87
14	7	83	7	15.6	-.29	8.	33.	57.	1.4	.3	.82
14	7	83	8	16.4	-.51	15.	47.	101.	3.2	1.2	.82
14	7	83	9	19.8	-.70	26.	31.	47.	4.2	1.2	.70
14	7	83	10	21.7	-.75	22.	21.	24.	5.4	2.7	.59
14	7	83	11	23.4	-.83	24.	39.	60.	5.0	1.8	.48
14	7	83	12	24.6	-.69	26.	23.	25.	6.0	2.8	.40
14	7	83	13	25.0	-.84	25.	19.	21.	7.4	3.3	.44
14	7	83	14	25.6	-.83	25.	22.	24.	9.2	3.5	.45
14	7	83	15	25.9	-.58	24.	20.	21.	8.8	3.8	.46
14	7	83	16	24.3	-.14	23.	14.	16.	8.6	4.2	.57
14	7	83	17	23.8	-.17	24.	15.	17.	7.6	3.9	.62
14	7	83	18	23.1	.14	29.	20.	33.	9.2	3.7	.55
14	7	83	19	21.4	.29	32.	11.	12.	10.0	4.7	.57
14	7	83	20	20.3	.29	30.	16.	17.	8.4	3.0	.56
14	7	83	21	18.9	.56	29.	22.	27.	7.0	2.2	.60
14	7	83	22	17.5	1.23	30.	16.	19.	5.0	2.1	.63
14	7	83	23	16.9	.71	28.	21.	27.	7.0	2.3	.64
14	7	83	24	16.3	.78	27.	18.	23.	4.6	1.9	.65
15	7	83	1	15.4	.68	25.	17.	23.	5.4	2.2	.68
15	7	83	2	13.8	1.73	1032.	31.	62.	3.4	1.0	.80
15	7	83	3	12.8	2.66	1011.	42.	112.	3.0	.7	.87
15	7	83	4	12.8	2.41	1006.	59.	94.	2.4	.8	.87
15	7	83	5	14.2	.77	1014.	39.	90.	1.8	.7	.79
15	7	83	6	14.6	.26	26.	31.	36.	5.2	1.4	.76
15	7	83	7	15.8	-.44	25.	25.	36.	7.2	2.2	.68
15	7	83	8	17.0	-.59	25.	18.	18.	7.4	3.5	.65
15	7	83	9	17.6	-.59	25.	26.	30.	7.4	3.1	.62
15	7	83	10	17.8	-.30	27.	25.	29.	7.0	3.3	.62
15	7	83	11	17.5	-.11	26.	22.	27.	9.8	3.9	.62
15	7	83	12	16.9	-.12	24.	16.	19.	7.6	3.6	.66
15	7	83	13	16.6	-.06	24.	15.	17.	8.4	4.2	.69
15	7	83	14	15.3	-.09	23.	18.	22.	9.2	4.6	.76
15	7	83	15	15.9	-.40	21.	19.	20.	9.6	4.0	.77
15	7	83	16	15.8	-.36	22.	22.	27.	11.0	4.1	.82
15	7	83	17	15.7	-.20	21.	22.	22.	7.4	3.3	.86
15	7	83	18	16.7	-.40	22.	16.	16.	8.4	4.2	.86
15	7	83	19	16.8	-.25	21.	23.	25.	8.0	3.3	.86
15	7	83	20	16.6	.10	22.	19.	21.	6.2	2.7	.89
15	7	83	21	15.9	.42	22.	13.	15.	5.2	2.4	.95
15	7	83	22	15.5	.61	22.	11.	12.	5.2	2.4	.93
15	7	83	23	15.5	.58	25.	14.	15.	6.0	2.6	.79
15	7	83	24	14.5	1.15	26.	30.	49.	6.0	1.7	.79

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	7	83	1	14.3	.91	28.	24.	38.	6.2	2.0	.77
16	7	83	2	13.8	1.03	30.	18.	22.	5.6	2.2	.79
16	7	83	3	12.5	1.51	30.	11.	12.	4.0	1.9	.86
16	7	83	4	12.0	1.20	31.	11.	18.	3.6	1.6	.87
16	7	83	5	13.0	-.10	31.	20.	27.	4.4	1.4	.82
16	7	83	6	14.7	-.88	30.	23.	28.	3.8	1.3	.70
16	7	83	7	15.6	-.70	34.	21.	25.	6.8	2.9	.68
16	7	83	8	16.5	-.78	32.	17.	20.	6.4	3.5	.65
16	7	83	9	17.2	-.73	30.	16.	17.	7.2	3.7	.62
16	7	83	10	18.3	-.78	32.	19.	29.	9.0	4.7	.58
16	7	83	11	18.8	-.48	34.	28.	43.	7.6	2.9	.56
16	7	83	12	18.2	-.35	3.	15.	31.	8.6	3.7	.61
16	7	83	13	18.7	-.68	4.	13.	16.	8.0	3.9	.58
16	7	83	14	18.9	-.39	5.	12.	16.	9.8	3.9	.59
16	7	83	15	19.0	-.47	4.	15.	27.	7.6	3.2	.62
16	7	83	16	19.5	-.53	4.	15.	23.	6.8	2.8	.59
16	7	83	17	20.4	-.64	5.	23.	30.	5.2	2.1	.56
16	7	83	18	20.0	-.34	5.	28.	85.	4.0	2.0	.58
16	7	83	19	19.2	.26	4.	11.	21.	3.0	1.2	.62
16	7	83	20	17.7	1.00	1.	12.	18.	.8	.0	.73
16	7	83	21	15.5	2.26	30.	22.	46.	1.8	.0	.88
16	7	83	22	13.9	1.42	33.	23.	28.	1.6	.5	.94
16	7	83	23	13.4	1.02	31.	22.	66.	1.8	.6	.94
16	7	83	24	13.0	1.04	32.	32.	38.	1.8	.7	.94
17	7	83	1	12.7	1.06	4.	31.	53.	3.6	1.4	.89
17	7	83	2	11.9	1.15	5.	12.	16.	3.0	1.4	.88
17	7	83	3	11.0	1.53	33.	34.	41.	1.2	.3	.91
17	7	83	4	10.9	1.13	29.	39.	91.	1.2	.2	.92
17	7	83	5	11.2	.51	1018.	36.	118.	2.2	.5	.89
17	7	83	6	12.4	-.54	4.	27.	33.	2.6	.7	.83
17	7	83	7	14.0	-.72	6.	20.	29.	2.2	1.1	.77
17	7	83	8	15.4	-.99	4.	19.	24.	3.2	1.4	.76
17	7	83	9	17.3	-1.30	17.	46.	86.	4.8	1.6	.75
17	7	83	10	19.4	-1.09	21.	26.	36.	9.0	3.5	.70
17	7	83	11	20.8	-1.06	21.	28.	37.	8.0	3.5	.64
17	7	83	12	21.0	-.77	21.	20.	47.	10.8	5.7	.55
17	7	83	13	21.2	-.89	22.	17.	20.	10.0	5.3	.55
17	7	83	14	21.0	-.85	22.	16.	36.	9.4	5.0	.56
17	7	83	15	20.5	-.79	21.	21.	24.	10.0	5.0	.60
17	7	83	16	19.5	-.60	22.	18.	39.	9.6	4.9	.65
17	7	83	17	18.7	-.59	20.	21.	23.	10.2	4.9	.68
17	7	83	18	17.3	-.47	20.	21.	60.	9.8	4.9	.71
17	7	83	19	15.8	-.28	19.	41.	58.	9.8	3.6	.78
17	7	83	20	14.7	-.04	19.	28.	42.	8.4	3.5	.83
17	7	83	21	14.0	.33	20.	27.	33.	8.4	3.0	.88
17	7	83	22	13.7	.26	19.	24.	42.	6.4	3.1	.90
17	7	83	23	13.7	.20	20.	19.	24.	6.8	3.0	.92
17	7	83	24	13.6	.23	19.	27.	69.	6.8	2.6	.94
18	7	83	1	13.3	.21	20.	25.	28.	5.4	2.2	.95
18	7	83	2	13.6	.24	20.	26.	29.	4.4	2.0	.95
18	7	83	3	13.5	.29	20.	25.	34.	4.6	1.6	.97
18	7	83	4	13.4	.64	17.	25.	41.	2.6	.7	.99
18	7	83	5	13.6	.12	20.	16.	17.	3.0	1.0	.97
18	7	83	6	13.8	-.08	18.	29.	56.	2.4	.6	.98
18	7	83	7	14.5	-.15	21.	31.	47.	6.4	1.8	.95
18	7	83	8	15.4	-.14	21.	16.	19.	8.2	3.9	.93
18	7	83	9	15.3	-.02	22.	15.	15.	8.2	3.8	.97
18	7	83	10	15.2	.09	21.	13.	14.	6.6	3.2	.99
18	7	83	11	15.2	.15	24.	23.	25.	4.0	1.1	.99
18	7	83	12	16.1	-.01	22.	35.	54.	4.8	1.8	.94
18	7	83	13	16.9	-.25	22.	23.	27.	4.0	1.7	.90
18	7	83	14	17.8	-.19	20.	23.	30.	4.2	1.6	.87
18	7	83	15	15.8	-.02	31.	27.	69.	5.2	1.6	.98
18	7	83	16	15.0	-.23	2.	21.	53.	2.8	.4	.97
18	7	83	17	16.4	-.39	1011.	30.	60.	2.4	.8	.95
18	7	83	18	16.9	-.29	12.	32.	59.	1.6	.3	.94
18	7	83	19	17.5	-.39	20.	48.	80.	1.4	.3	.90
18	7	83	20	16.9	-.14	18.	25.	43.	2.6	.7	.94
18	7	83	21	16.6	.22	20.	19.	27.	3.4	1.4	.98
18	7	83	22	16.6	.23	24.	13.	17.	4.6	2.1	.98
18	7	83	23	16.5	.39	27.	17.	21.	7.4	2.8	.93
18	7	83	24	14.2	.48	27.	22.	32.	6.4	2.3	.79

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	7	83	1	12.4	.46	28.	17.	20.	9.2	3.4	.77
19	7	83	2	11.3	.55	29.	16.	17.	9.2	3.7	.72
19	7	83	3	10.1	.54	29.	21.	29.	9.6	3.5	.65
19	7	83	4	9.8	.39	26.	17.	24.	7.6	2.9	.64
19	7	83	5	9.6	.16	27.	16.	18.	5.8	2.5	.69
19	7	83	6	10.2	.17	26.	16.	17.	8.4	4.1	.67
19	7	83	7	11.8	-.06	26.	20.	21.	10.2	4.2	.61
19	7	83	8	12.9	-.24	25.	20.	21.	9.6	3.8	.59
19	7	83	9	14.0	-.43	24.	16.	16.	9.2	4.2	.57
19	7	83	10	15.6	-.62	24.	19.	20.	10.0	4.5	.54
19	7	83	11	16.1	-.21	27.	21.	25.	11.8	5.1	.50
19	7	83	12	16.7	-.38	28.	23.	24.	11.6	4.6	.47
19	7	83	13	17.4	-.68	29.	20.	26.	11.6	5.1	.45
19	7	83	14	17.4	-.49	32.	17.	25.	12.2	5.8	.42
19	7	83	15	17.3	-.51	31.	16.	18.	12.6	6.2	.42
19	7	83	16	16.7	-.41	32.	16.	16.	10.6	5.5	.41
19	7	83	17	16.1	-.22	32.	19.	22.	10.4	4.8	.43
19	7	83	18	16.5	-.16	32.	15.	15.	8.4	3.6	.45
19	7	83	19	16.0	.14	32.	14.	15.	7.8	3.8	.46
19	7	83	20	15.0	.44	31.	12.	14.	7.2	2.8	.48
19	7	83	21	13.2	1.00	32.	13.	21.	4.0	1.6	.57
19	7	83	22	11.2	1.43	32.	11.	13.	4.0	2.1	.69
19	7	83	23	10.4	1.47	4.	20.	55.	4.2	1.3	.72
19	7	83	24	9.8	2.29	15.	14.	56.	2.4	1.1	.78
20	7	83	1	9.2	2.61	1017.	33.	84.	2.0	.7	.83
20	7	83	2	8.2	3.01	1024.	45.	86.	2.2	.6	.92
20	7	83	3	6.1	2.94	1005.	49.	83.	2.2	.5	.97
20	7	83	4	5.9	2.36	1029.	29.	71.	1.4	.5	.97
20	7	83	5	6.5	99.00	1005.	35.	55.	2.4	.5	.89
20	7	83	6	9.7	99.00	1029.	43.	88.	2.8	.9	.67
20	7	83	7	11.8	99.00	32.	30.	46.	8.4	3.5	.56
20	7	83	8	12.7	99.00	33.	16.	17.	8.8	3.8	.52
20	7	83	9	14.1	99.00	32.	20.	28.	7.0	3.1	.49
20	7	83	10	14.7	99.00	34.	20.	27.	8.6	4.3	.47
20	7	83	11	14.9	-.19	33.	18.	27.	9.2	4.5	.50
20	7	83	12	15.2	-.55	34.	24.	32.	9.8	4.1	.48
20	7	83	13	15.6	-.60	32.	18.	29.	9.4	3.8	.49
20	7	83	14	17.1	-.70	33.	21.	29.	8.2	3.7	.47
20	7	83	15	17.0	-.37	35.	19.	27.	6.8	3.7	.46
20	7	83	16	17.0	-.12	35.	14.	25.	6.6	3.6	.47
20	7	83	17	17.4	-.33	1.	13.	16.	10.2	4.0	.45
20	7	83	18	17.5	-.20	3.	11.	18.	8.8	4.4	.43
20	7	83	19	16.1	.48	3.	8.	10.	7.0	3.8	.49
20	7	83	20	15.1	.56	1.	14.	22.	5.6	1.9	.53
20	7	83	21	13.7	.61	1028.	33.	114.	2.0	.7	.67
20	7	83	22	9.9	1.95	29.	29.	54.	2.0	.7	.89
20	7	83	23	8.2	2.54	8.	38.	95.	1.8	.5	.95
20	7	83	24	8.9	2.39	1035.	18.	81.	3.2	1.5	.86
21	7	83	1	7.6	2.57	31.	10.	45.	2.4	1.2	.92
21	7	83	2	6.2	2.82	1005.	32.	79.	2.2	.8	.97
21	7	83	3	5.6	2.13	33.	29.	43.	2.8	1.1	.95
21	7	83	4	4.8	2.00	1002.	45.	98.	1.6	.3	.97
21	7	83	5	5.8	.86	1032.	30.	57.	2.6	.8	.90
21	7	83	6	9.1	1.16	8.	26.	52.	1.4	.3	.77
21	7	83	7	12.5	99.00	6.	28.	43.	2.0	.8	.62
21	7	83	8	13.3	99.00	7.	26.	75.	3.2	1.4	.57
21	7	83	9	14.8	99.00	1010.	41.	99.	2.6	1.0	.54
21	7	83	10	16.0	99.00	1001.	33.	56.	5.6	1.7	.49
21	7	83	11	16.1	99.00	2.	27.	58.	6.4	2.6	.43
21	7	83	12	16.9	99.00	6.	27.	36.	4.8	2.1	.45
21	7	83	13	17.6	-1.18	32.	37.	47.	6.2	2.3	.46
21	7	83	14	18.9	-1.21	1016.	53.	82.	3.8	1.5	.44
21	7	83	15	18.3	-.55	1008.	41.	85.	4.0	1.4	.49
21	7	83	16	18.6	-.45	4.	27.	33.	2.6	1.0	.53
21	7	83	17	18.1	-.23	6.	9.	12.	2.8	1.4	.59
21	7	83	18	17.8	.07	10.	10.	22.	2.2	1.1	.63
21	7	83	19	17.7	.07	23.	28.	65.	3.4	1.5	.62
21	7	83	20	17.0	.44	24.	12.	14.	3.2	1.6	.65
21	7	83	21	15.2	1.41	24.	29.	66.	2.6	.8	.77
21	7	83	22	13.9	1.47	26.	17.	23.	2.0	.7	.83
21	7	83	23	11.8	1.84	33.	19.	49.	1.8	.8	.94
21	7	83	24	10.1	1.72	31.	24.	30.	1.8	.7	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	7	83	1	9.1	1.27	32.	34.	41.	2.2	.8	.99
22	7	83	2	9.3	.48	30.	18.	23.	2.4	1.1	.97
22	7	83	3	9.5	.56	32.	13.	16.	2.2	1.1	.96
22	7	83	4	9.8	.51	30.	17.	21.	1.6	.4	.96
22	7	83	5	10.4	.19	33.	22.	36.	1.2	.3	.95
22	7	83	6	12.5	-.60	1030.	39.	102.	1.2	.3	.83
22	7	83	7	14.3	-.67	5.	31.	42.	1.4	.3	.78
22	7	83	8	15.5	-.62	7.	24.	27.	2.0	.6	.75
22	7	83	9	16.5	-.48	1009.	46.	80.	2.2	.7	.74
22	7	83	10	19.4	-1.17	1033.	53.	88.	2.4	.8	.63
22	7	83	11	20.7	-1.03	1010.	37.	101.	4.0	1.2	.60
22	7	83	12	22.2	-.70	1008.	45.	92.	3.0	1.0	.59
22	7	83	13	23.2	-1.06	1004.	48.	117.	4.2	1.5	.56
22	7	83	14	24.0	-1.05	1024.	51.	78.	5.0	1.7	.54
22	7	83	15	25.1	-1.00	1033.	49.	82.	4.6	1.6	.51
22	7	83	16	24.8	-.69	1009.	30.	85.	4.6	2.0	.54
22	7	83	17	23.8	-.26	14.	31.	65.	4.8	2.3	.58
22	7	83	18	23.6	-.11	14.	10.	11.	3.0	1.5	.61
22	7	83	19	23.9	.34	1020.	34.	87.	2.6	.4	.68
22	7	83	20	22.6	.82	18.	22.	54.	3.2	1.5	.75
22	7	83	21	21.0	.68	22.	26.	40.	3.8	1.4	.74
22	7	83	22	19.2	1.54	1020.	35.	95.	3.2	1.2	.82
22	7	83	23	17.8	1.24	22.	12.	22.	2.4	1.2	.88
22	7	83	24	15.6	1.87	1033.	29.	106.	2.4	.6	.96
23	7	83	1	14.6	1.69	1032.	31.	87.	2.4	.8	.97
23	7	83	2	13.4	2.07	1033.	38.	109.	1.4	.3	1.00
23	7	83	3	12.4	1.82	1005.	21.	114.	1.6	.5	.99
23	7	83	4	12.1	1.46	1.	29.	56.	1.0	.1	.98
23	7	83	5	13.7	-.07	35.	13.	52.	99.0	.0	.88
23	7	83	6	16.9	-1.57	7.	20.	78.	99.0	.0	.74
23	7	83	7	19.0	-1.27	5.	13.	22.	2.4	1.0	.69
23	7	83	8	20.6	-.94	4.	13.	17.	7.2	3.2	.71
23	7	83	9	21.0	-.96	4.	12.	16.	6.6	3.5	.70
23	7	83	10	21.6	-1.02	3.	14.	17.	5.4	2.5	.68
23	7	83	11	23.2	-1.13	2.	28.	32.	5.2	2.4	.66
23	7	83	12	23.8	-1.02	4.	21.	24.	5.4	2.4	.62
23	7	83	13	25.0	-1.14	3.	22.	28.	6.0	2.7	.59
23	7	83	14	25.3	-1.22	5.	26.	32.	5.6	2.7	.58
23	7	83	15	26.1	-1.35	7.	30.	55.	5.2	2.2	.56
23	7	83	16	26.2	-.88	6.	44.	90.	5.2	2.1	.55
23	7	83	17	26.3	-.71	5.	19.	22.	5.0	2.3	.57
23	7	83	18	26.0	-.37	3.	12.	19.	3.8	2.3	.58
23	7	83	19	25.5	.31	4.	4.	6.	3.4	2.2	.62
23	7	83	20	23.6	.11	4.	6.	11.	2.8	1.2	.69
23	7	83	21	21.0	1.70	1012.	35.	92.	2.2	.5	.83
23	7	83	22	17.9	1.89	31.	11.	47.	2.0	.8	.95
23	7	83	23	16.3	1.18	29.	10.	12.	2.0	.9	.96
23	7	83	24	15.4	1.28	31.	15.	32.	2.8	1.2	.98
24	7	83	1	14.2	.94	30.	19.	38.	2.0	.9	.98
24	7	83	2	13.1	1.20	29.	25.	66.	1.8	.6	1.00
24	7	83	3	12.6	1.24	31.	43.	56.	2.4	.4	.99
24	7	83	4	12.1	1.17	32.	23.	40.	1.2	.2	.99
24	7	83	5	14.4	-.09	28.	20.	38.	99.0	.0	.89
24	7	83	6	16.8	-1.42	3.	51.	101.	99.0	.0	.77
24	7	83	7	18.9	-.99	1005.	21.	49.	4.8	2.0	.75
24	7	83	8	20.3	-.86	5.	11.	12.	4.6	2.8	.71
24	7	83	9	22.2	-1.21	6.	31.	40.	4.6	1.9	.65
24	7	83	10	23.6	-1.28	3.	26.	32.	3.8	1.4	.60
24	7	83	11	24.4	-1.01	2.	40.	51.	4.6	1.5	.59
24	7	83	12	25.3	-.92	4.	23.	30.	4.8	2.0	.57
24	7	83	13	25.9	-1.08	4.	36.	41.	4.2	1.9	.55
24	7	83	14	26.0	-1.19	4.	19.	20.	6.2	2.6	.55
24	7	83	15	26.2	-.99	4.	17.	19.	5.4	2.7	.55
24	7	83	16	26.9	-1.03	5.	21.	24.	5.6	2.3	.53
24	7	83	17	26.4	-.49	11.	24.	30.	8.0	2.3	.53
24	7	83	18	26.1	-.23	8.	13.	22.	3.8	1.7	.55
24	7	83	19	25.9	-.10	3.	7.	14.	2.6	1.3	.55
24	7	83	20	23.2	.75	33.	13.	38.	1.6	.6	.64
24	7	83	21	19.6	1.80	31.	19.	26.	1.8	.7	.85
24	7	83	22	17.2	1.98	30.	22.	26.	1.8	.8	.93
24	7	83	23	16.2	1.42	30.	10.	16.	2.6	1.2	.93
24	7	83	24	14.3	1.54	30.	34.	49.	3.0	1.0	.96

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	7	83	1	13.5	1.53	31.	10.	15.	2.4	1.1	.96
25	7	83	2	11.8	1.46	33.	20.	29.	2.2	.5	.99
25	7	83	3	11.6	1.32	30.	31.	48.	1.6	.4	.99
25	7	83	4	11.3	1.80	31.	29.	38.	1.6	.2	.98
25	7	83	5	12.5	-.79	32.	13.	15.	.8	.1	.87
25	7	83	6	14.5	-1.46	32.	15.	24.	1.6	.3	.81
25	7	83	7	18.6	-1.17	1003.	54.	86.	.8	.0	.69
25	7	83	8	20.5	-1.19	1008.	61.	123.	2.0	.4	.69
25	7	83	9	22.4	-1.31	8.	25.	29.	2.4	1.0	.63
25	7	83	10	24.7	-1.27	1009.	41.	68.	2.4	.9	.56
25	7	83	11	26.3	-.85	1007.	43.	75.	3.2	1.1	.54
25	7	83	12	27.3	-.57	1004.	49.	73.	3.8	1.3	.49
25	7	83	13	27.8	-.95	2.	63.	105.	4.6	1.1	.45
25	7	83	14	28.1	-1.07	24.	28.	39.	4.4	2.1	.45
25	7	83	15	29.1	-1.18	1028.	57.	104.	5.0	1.1	.43
25	7	83	16	28.8	-.64	1009.	51.	119.	3.8	.9	.44
25	7	83	17	29.3	-.39	1030.	35.	88.	2.0	.6	.43
25	7	83	18	27.5	-.49	17.	36.	60.	3.6	1.3	.45
25	7	83	19	26.5	.02	18.	18.	32.	2.8	1.3	.51
25	7	83	20	25.1	1.14	24.	17.	29.	2.4	.7	.61
25	7	83	21	21.3	1.94	34.	30.	37.	1.6	.3	.86
25	7	83	22	18.8	2.15	1031.	36.	88.	.8	.1	.94
25	7	83	23	16.8	2.05	33.	18.	45.	1.6	.3	.96
25	7	83	24	16.4	1.83	31.	11.	41.	1.8	.7	.96
26	7	83	1	14.6	1.10	32.	17.	30.	.8	.3	.99
26	7	83	2	14.0	1.18	34.	17.	30.	1.6	.7	.96
26	7	83	3	13.4	1.30	31.	12.	21.	2.2	.6	.99
26	7	83	4	12.6	.77	31.	21.	29.	1.6	.3	.99
26	7	83	5	13.5	-.35	32.	25.	33.	1.2	.2	.92
26	7	83	6	16.1	-1.66	36.	17.	59.	.8	.1	.78
26	7	83	7	19.4	-1.49	2.	37.	55.	1.2	.2	.69
26	7	83	8	21.0	-1.21	10.	33.	68.	3.2	.8	.69
26	7	83	9	22.7	-1.27	11.	37.	55.	2.6	.8	.67
26	7	83	10	24.6	-1.35	11.	27.	30.	3.6	1.6	.62
26	7	83	11	25.5	-1.00	1017.	39.	71.	4.0	1.4	.59
26	7	83	12	26.2	-.42	1030.	40.	74.	3.0	.8	.57
26	7	83	13	26.7	-.73	25.	40.	76.	4.6	1.7	.53
26	7	83	14	26.9	-.79	1015.	56.	114.	5.0	1.7	.53
26	7	83	15	25.9	-.31	16.	26.	56.	4.8	2.2	.56
26	7	83	16	25.4	.00	22.	19.	26.	5.2	2.2	.58
26	7	83	17	24.9	.03	22.	13.	14.	4.8	2.5	.60
26	7	83	18	24.3	.13	22.	13.	14.	5.2	2.4	.62
26	7	83	19	24.2	.11	22.	15.	18.	5.2	2.0	.63
26	7	83	20	23.1	.44	1018.	40.	92.	5.0	1.3	.60
26	7	83	21	21.5	1.53	14.	23.	70.	1.8	.6	.75
26	7	83	22	20.0	.76	23.	11.	15.	4.0	2.0	.79
26	7	83	23	18.7	1.11	1022.	18.	91.	2.8	1.0	.86
26	7	83	24	18.0	2.00	23.	18.	44.	1.4	.5	.93
27	7	83	1	16.6	1.89	4.	24.	49.	1.4	.4	.96
27	7	83	2	16.8	1.68	1016.	30.	74.	2.4	.8	.95
27	7	83	3	16.4	1.27	1014.	42.	95.	2.4	.4	.97
27	7	83	4	16.7	.63	1031.	25.	111.	3.0	1.2	.96
27	7	83	5	15.9	.49	1031.	52.	100.	3.4	1.0	.96
27	7	83	6	16.8	.04	1005.	23.	45.	1.0	.3	.96
27	7	83	7	18.9	-.32	1010.	29.	85.	2.0	.5	.83
27	7	83	8	21.1	-1.43	19.	31.	53.	4.2	1.7	.71
27	7	83	9	22.8	-.94	22.	22.	26.	5.0	2.4	.63
27	7	83	10	24.2	-.87	24.	23.	29.	5.6	2.7	.57
27	7	83	11	25.0	-.93	20.	24.	28.	6.8	3.2	.53
27	7	83	12	25.9	-.90	22.	31.	64.	6.2	3.2	.50
27	7	83	13	26.6	-1.04	23.	23.	29.	6.6	3.1	.50
27	7	83	14	27.4	-1.01	22.	34.	51.	6.8	2.4	.51
27	7	83	15	27.5	-.60	22.	49.	78.	7.6	3.0	.55
27	7	83	16	26.6	-.61	22.	33.	69.	7.2	3.9	.56
27	7	83	17	26.1	-.57	21.	20.	27.	7.8	4.1	.60
27	7	83	18	24.1	-.23	22.	17.	18.	9.0	3.8	.68
27	7	83	19	21.8	.02	22.	17.	19.	7.6	3.4	.79
27	7	83	20	20.0	.30	23.	23.	47.	7.4	2.1	.88
27	7	83	21	18.8	.37	25.	23.	32.	3.4	1.5	.97
27	7	83	22	18.6	.41	26.	15.	19.	4.0	1.8	.97
27	7	83	23	18.7	.42	24.	42.	67.	5.6	1.6	.99
27	7	83	24	18.3	.24	23.	17.	24.	4.0	1.5	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	7	83	1	17.6	1.26	1024.	26.	76.	2.0	.3	1.00
28	7	83	2	16.3	2.01	1034.	42.	74.	1.8	.2	.99
28	7	83	3	15.8	2.38	25.	60.	126.	2.6	.4	.99
28	7	83	4	16.0	2.35	23.	54.	84.	2.6	.7	.98
28	7	83	5	16.0	.81	24.	12.	14.	3.2	1.7	.88
28	7	83	6	17.3	.19	30.	21.	38.	9.0	2.7	.76
28	7	83	7	18.8	-.35	33.	18.	21.	7.8	3.0	.65
28	7	83	8	20.2	-.66	34.	15.	22.	7.6	3.3	.58
28	7	83	9	21.6	-1.01	2.	14.	16.	6.6	3.5	.57
28	7	83	10	22.5	-1.06	3.	23.	28.	6.8	2.9	.56
28	7	83	11	22.6	-.86	1.	40.	72.	5.4	2.1	.51
28	7	83	12	23.4	-.96	34.	27.	31.	5.8	2.4	.47
28	7	83	13	24.0	-1.05	31.	33.	39.	7.2	2.4	.42
28	7	83	14	24.3	-1.02	33.	30.	34.	7.0	3.1	.38
28	7	83	15	24.8	-.83	32.	23.	35.	6.2	2.7	.35
28	7	83	16	25.0	-.49	33.	24.	30.	4.4	2.1	.36
28	7	83	17	24.7	-.16	29.	24.	30.	5.6	2.2	.36
28	7	83	18	24.7	-.03	29.	18.	21.	4.4	1.8	.36
28	7	83	19	23.8	.21	28.	16.	19.	5.0	1.9	.38
28	7	83	20	22.1	.64	28.	16.	27.	3.0	1.2	.46
28	7	83	21	20.4	1.90	21.	34.	83.	3.8	.8	.57
28	7	83	22	17.9	2.00	1034.	27.	47.	1.6	.5	.71
28	7	83	23	15.9	.91	31.	18.	34.	2.2	.9	.76
28	7	83	24	15.0	1.47	29.	11.	19.	1.8	.5	.83
29	7	83	1	13.0	2.04	33.	26.	40.	1.8	.7	.92
29	7	83	2	11.5	1.63	32.	17.	27.	1.8	.8	.95
29	7	83	3	10.4	1.72	32.	28.	35.	1.4	.6	.96
29	7	83	4	9.6	1.59	1035.	36.	65.	1.6	.3	.98
29	7	83	5	10.0	.92	32.	21.	28.	99.0	.0	.96
29	7	83	6	11.3	.23	2.	22.	31.	99.0	.0	.89
29	7	83	7	13.7	-.27	4.	34.	61.	99.0	.0	.81
29	7	83	8	14.7	-.32	9.	28.	48.	1.6	.3	.70
29	7	83	9	16.2	-.70	1010.	44.	81.	1.4	.5	.66
29	7	83	10	16.9	-.58	10.	30.	38.	2.8	1.0	.65
29	7	83	11	18.4	-.78	22.	24.	57.	5.8	2.1	.61
29	7	83	12	19.1	-.41	25.	22.	27.	5.4	2.6	.61
29	7	83	13	18.7	-.16	25.	17.	20.	6.8	3.2	.66
29	7	83	14	19.5	-.69	23.	25.	31.	7.6	2.8	.70
29	7	83	15	21.4	-.96	26.	24.	30.	6.8	2.9	.65
29	7	83	16	22.1	-.72	22.	30.	38.	6.6	2.5	.62
29	7	83	17	22.6	-.36	26.	20.	26.	6.0	2.2	.63
29	7	83	18	22.3	-.15	26.	19.	21.	5.4	2.3	.65
29	7	83	19	21.8	.07	25.	14.	15.	5.8	2.6	.88
29	7	83	20	21.7	.13	27.	16.	20.	8.6	3.8	.63
29	7	83	21	19.9	.44	30.	17.	18.	8.0	3.1	.61
29	7	83	22	18.8	.73	32.	13.	14.	11.0	4.1	.65
29	7	83	23	17.7	.57	29.	15.	16.	9.2	3.6	.64
29	7	83	24	16.1	1.42	33.	12.	20.	5.0	2.0	.67
30	7	83	1	14.9	1.71	29.	36.	64.	3.6	1.2	.70
30	7	83	2	14.8	.90	30.	22.	29.	3.6	1.3	.69
30	7	83	3	15.0	.85	1034.	25.	75.	4.8	1.5	.68
30	7	83	4	14.9	1.20	34.	16.	22.	7.0	2.7	.67
30	7	83	5	15.1	.26	33.	21.	24.	6.2	1.6	.66
30	7	83	6	16.0	-.72	27.	42.	70.	3.4	1.4	.63
30	7	83	7	17.4	-.82	27.	24.	36.	6.4	1.7	.60
30	7	83	8	18.2	-.75	32.	18.	23.	7.4	3.3	.59
30	7	83	9	19.1	-1.02	33.	20.	26.	7.4	3.4	.56
30	7	83	10	20.3	-1.01	31.	23.	30.	5.4	2.7	.53
30	7	83	11	20.8	-.67	31.	31.	36.	12.4	2.5	.52
30	7	83	12	21.8	-.93	29.	28.	31.	6.8	2.8	.50
30	7	83	13	22.1	-.88	33.	25.	28.	6.4	2.8	.48
30	7	83	14	22.8	-1.05	31.	25.	29.	7.2	2.8	.46
30	7	83	15	23.5	-.93	33.	24.	30.	6.4	2.7	.45
30	7	83	16	23.6	-.72	33.	18.	23.	6.0	2.6	.45
30	7	83	17	24.4	-.50	27.	38.	49.	4.4	1.8	.43
30	7	83	18	23.7	-.22	28.	19.	22.	5.4	2.3	.44
30	7	83	19	22.1	.25	26.	15.	17.	5.4	2.4	.46
30	7	83	20	20.9	.93	24.	15.	49.	2.8	1.2	.53
30	7	83	21	19.2	1.75	30.	20.	45.	2.2	.7	.70
30	7	83	22	16.7	1.67	26.	37.	61.	4.2	.9	.81
30	7	83	23	16.9	.83	1025.	31.	69.	3.6	1.0	.80
30	7	83	24	16.0	1.16	34.	44.	81.	2.4	.5	.86

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
31	7	83	1	14.2	.78	30.	11.	51.	1.8	.6	.07
31	7	83	2	13.7	.82	31.	23.	41.	2.2	.9	.88
31	7	83	3	13.2	.47	30.	13.	20.	1.8	.9	.88
31	7	83	4	13.3	.56	31.	19.	24.	2.0	.8	.85
31	7	83	5	13.3	.50	32.	12.	20.	1.8	.5	.88
31	7	83	6	13.7	-.01	32.	11.	13.	2.8	1.3	.89
31	7	83	7	16.4	-.17	25.	20.	37.	2.2	.9	.73
31	7	83	8	18.4	-.29	25.	38.	65.	3.0	.8	.62
31	7	83	9	19.0	-.81	22.	20.	26.	4.6	2.2	.59
31	7	83	10	20.6	-.68	23.	39.	69.	5.2	1.7	.56
31	7	83	11	20.5	-.63	24.	38.	51.	6.0	2.8	.51
31	7	83	12	21.8	-.52	26.	22.	24.	8.4	2.9	.50
31	7	83	13	22.9	-.68	25.	22.	27.	5.8	2.3	.50
31	7	83	14	23.8	-.88	24.	22.	28.	7.4	3.2	.49
31	7	83	15	23.9	-.73	23.	24.	27.	7.8	3.9	.51
31	7	83	16	24.1	-.16	21.	18.	21.	8.6	3.8	.58
31	7	83	17	23.7	.15	20.	20.	23.	9.2	4.6	.66
31	7	83	18	22.0	.19	20.	31.	58.	8.8	3.8	.74
31	7	83	19	20.9	.00	19.	29.	45.	8.6	3.7	.79
31	7	83	20	19.3	.24	20.	28.	30.	8.2	3.9	.85
31	7	83	21	17.6	.19	19.	31.	59.	7.0	2.2	.91
31	7	83	22	16.5	.28	23.	17.	20.	6.2	3.0	.96
31	7	83	23	15.8	.21	25.	16.	17.	5.6	2.5	.97
31	7	83	24	15.6	.19	23.	14.	15.	5.6	2.6	.96
			ANT. 99.	0	12	0	0	0	7	0	0
			PROSENT 99.	.0	1.6	.0	.0	.0	.9	.0	.0

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	8	83	1	15.7	.58	22.	20.	22.	5.8	1.9	.96
1	8	83	2	15.8	.48	21.	61.	99.	4.8	1.1	.94
1	8	83	3	15.9	.54	18.	41.	83.	5.6	1.8	.93
1	8	83	4	15.6	.62	22.	16.	21.	6.8	2.4	.98
1	8	83	5	15.4	.53	1015.	26.	59.	3.8	1.5	.99
1	8	83	6	16.1	.40	18.	18.	20.	4.4	1.8	.95
1	8	83	7	16.4	.21	18.	20.	22.	4.2	1.7	.92
1	8	83	8	16.6	.10	14.	26.	31.	5.4	2.3	.93
1	8	83	9	16.5	.01	14.	32.	64.	5.0	2.2	.93
1	8	83	10	16.7	.21	14.	18.	24.	3.8	2.0	.92
1	8	83	11	16.2	.18	12.	18.	23.	3.8	1.9	.95
1	8	83	12	16.3	.29	11.	12.	15.	3.8	1.9	.96
1	8	83	13	15.4	.48	10.	13.	20.	5.8	1.9	.99
1	8	83	14	15.1	.27	8.	25.	30.	5.6	2.2	.98
1	8	83	15	15.7	.05	4.	10.	21.	5.6	3.2	.96
1	8	83	16	15.7	.37	5.	17.	45.	5.6	2.6	.99
1	8	83	17	16.5	.33	6.	8.	10.	6.2	3.1	.96
1	8	83	18	16.7	.40	5.	7.	11.	5.4	2.8	.95
1	8	83	19	16.8	.52	5.	7.	12.	5.4	2.9	.95
1	8	83	20	16.2	.46	4.	19.	32.	5.2	1.8	.96
1	8	83	21	15.7	.41	1010.	45.	106.	4.2	.9	1.00
1	8	83	22	16.3	.43	15.	41.	79.	4.6	1.5	1.00
1	8	83	23	17.5	.44	16.	21.	31.	13.2	4.0	.97
1	8	83	24	16.9	.51	20.	26.	51.	13.2	5.6	.95
2	8	83	1	16.1	.50	19.	21.	28.	13.0	5.4	.96
2	8	83	2	15.9	.46	19.	17.	51.	10.8	5.1	.95
2	8	83	3	15.0	.43	18.	28.	38.	9.8	4.3	.98
2	8	83	4	15.5	.86	17.	35.	57.	8.8	4.0	.98
2	8	83	5	15.6	.49	19.	29.	61.	9.0	4.1	.96
2	8	83	6	16.0	.43	20.	27.	61.	7.4	3.6	.95
2	8	83	7	16.2	.21	20.	30.	71.	7.6	4.0	.91
2	8	83	8	16.7	-.38	21.	20.	22.	8.2	4.0	.83
2	8	83	9	17.9	-.72	19.	19.	45.	7.6	3.8	.76
2	8	83	10	19.1	-.65	21.	30.	48.	11.0	4.8	.67
2	8	83	11	19.1	-.48	22.	20.	29.	11.4	5.7	.68
2	8	83	12	18.2	-.38	21.	18.	19.	11.6	5.4	.69
2	8	83	13	18.0	-.32	20.	23.	25.	9.8	4.8	.68
2	8	83	14	18.3	-.73	22.	21.	29.	11.4	5.6	.61
2	8	83	15	17.7	-.48	21.	34.	65.	13.2	6.0	.56
2	8	83	16	17.5	-.42	21.	33.	47.	12.2	5.2	.57
2	8	83	17	16.5	-.12	18.	21.	29.	10.4	4.9	.66
2	8	83	18	16.3	-.02	20.	32.	52.	9.8	4.7	.68
2	8	83	19	16.1	.00	16.	23.	24.	8.0	3.1	.71
2	8	83	20	15.6	.83	19.	54.	128.	5.0	1.5	.79
2	8	83	21	14.3	.94	1019.	35.	89.	4.8	1.2	.84
2	8	83	22	13.6	.73	1015.	34.	105.	3.4	.9	.90
2	8	83	23	13.1	.72	17.	16.	17.	3.6	1.6	.92
2	8	83	24	13.0	.76	19.	17.	53.	2.4	.8	.94
3	8	83	1	11.7	1.47	21.	18.	30.	1.8	.7	1.00
3	8	83	2	10.9	1.30	28.	14.	29.	2.4	.8	.98
3	8	83	3	9.3	1.82	29.	22.	48.	1.8	.9	.97
3	8	83	4	8.5	2.09	32.	18.	46.	1.8	.6	1.00
3	8	83	5	7.3	1.17	32.	7.	10.	2.0	1.1	.97
3	8	83	6	7.8	.41	32.	16.	37.	1.8	.5	.91
3	8	83	7	12.0	-.48	1005.	28.	105.	2.6	.6	.77
3	8	83	8	14.0	-.51	25.	29.	36.	4.0	1.7	.61
3	8	83	9	16.1	-.93	23.	31.	55.	3.6	1.4	.53
3	8	83	10	17.7	-.91	1029.	70.	106.	9.6	1.2	.48
3	8	83	11	17.7	-.51	28.	36.	39.	5.4	2.6	.47
3	8	83	12	18.7	-.25	29.	34.	39.	5.8	2.4	.45
3	8	83	13	19.1	-.56	24.	44.	59.	6.4	2.4	.44
3	8	83	14	19.6	-.64	25.	31.	39.	7.2	2.6	.43
3	8	83	15	20.1	-.45	25.	24.	26.	7.4	3.0	.42
3	8	83	16	19.6	-.08	22.	19.	22.	7.4	3.3	.45
3	8	83	17	19.9	-.05	25.	19.	27.	5.8	2.9	.46
3	8	83	18	19.8	.11	25.	19.	24.	5.8	2.6	.46
3	8	83	19	19.1	.30	24.	21.	25.	5.0	2.0	.52
3	8	83	20	17.2	.55	18.	19.	39.	5.8	2.4	.63
3	8	83	21	15.4	1.09	15.	13.	21.	4.6	2.1	.75
3	8	83	22	13.8	2.16	30.	24.	57.	3.6	.7	.89
3	8	83	23	12.6	2.71	1024.	42.	101.	2.2	.7	.93
3	8	83	24	10.5	1.96	32.	25.	39.	2.2	.9	.98



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	8	83	1	9.0	1.28	30.	20.	28.	2.4	.9	.99
4	8	83	2	8.1	1.13	33.	15.	39.	2.2	.9	.99
4	8	83	3	7.7	.92	30.	12.	21.	2.8	1.1	.99
4	8	83	4	7.2	1.14	32.	23.	33.	2.0	.6	.99
4	8	83	5	7.6	.08	33.	19.	30.	2.0	.6	.96
4	8	83	6	9.5	-.90	1005.	27.	65.	1.4	.3	.86
4	8	83	7	11.2	-.41	3.	24.	49.	1.8	.5	.88
4	8	83	8	11.8	-.21	7.	15.	19.	2.6	1.1	.89
4	8	83	9	12.9	-.27	5.	16.	22.	2.8	1.4	.83
4	8	83	10	15.1	-.49	1010.	40.	51.	3.8	1.0	.75
4	8	83	11	16.6	-.75	15.	25.	40.	5.8	2.9	.67
4	8	83	12	17.5	-.49	14.	22.	25.	6.2	3.3	.66
4	8	83	13	17.6	-.15	1017.	34.	53.	5.2	2.2	.69
4	8	83	14	17.5	.10	24.	22.	26.	3.2	1.8	.71
4	8	83	15	17.9	-.02	23.	33.	39.	3.0	1.4	.72
4	8	83	16	17.6	.07	13.	30.	59.	3.2	1.4	.76
4	8	83	17	18.0	-.13	23.	25.	65.	3.0	1.2	.73
4	8	83	18	18.4	-.05	29.	21.	40.	2.4	1.0	.74
4	8	83	19	18.0	.09	1034.	27.	90.	2.2	.6	.76
4	8	83	20	17.2	.66	14.	9.	11.	2.2	1.0	.82
4	8	83	21	15.4	1.44	33.	14.	62.	1.6	.5	.95
4	8	83	22	14.2	.97	32.	13.	23.	1.8	.5	.98
4	8	83	23	13.4	1.00	30.	9.	20.	2.2	1.0	.99
4	8	83	24	13.3	1.11	32.	29.	53.	2.0	.8	.98
5	8	83	1	12.2	1.11	31.	10.	13.	2.4	1.1	1.00
5	8	83	2	11.5	1.21	30.	12.	15.	1.6	.6	1.00
5	8	83	3	10.0	.99	31.	12.	17.	2.2	1.1	.99
5	8	83	4	9.6	1.03	31.	13.	16.	2.0	.8	.99
5	8	83	5	9.9	.80	31.	12.	14.	2.0	.8	.99
5	8	83	6	11.2	-.09	31.	14.	16.	2.4	1.0	.94
5	8	83	7	14.6	-.55	1031.	42.	60.	1.4	.4	.85
5	8	83	8	15.6	-.43	10.	32.	69.	1.6	.4	.82
5	8	83	9	18.1	-.79	8.	36.	55.	3.6	.9	.75
5	8	83	10	19.0	-.68	6.	18.	26.	5.4	2.4	.69
5	8	83	11	19.8	-.54	5.	26.	36.	3.6	1.7	.66
5	8	83	12	21.0	-.48	7.	26.	29.	4.2	1.9	.62
5	8	83	13	22.2	-.92	6.	34.	42.	6.0	2.2	.57
5	8	83	14	23.5	-.87	5.	54.	70.	5.4	1.9	.54
5	8	83	15	23.6	-.64	1001.	32.	60.	5.0	1.6	.56
5	8	83	16	24.5	-.72	2004.	31.	99.	99.0	1.2	.51
5	8	83	17	24.1	-.52	5.	17.	59.	4.2	2.0	.53
5	8	83	18	24.1	.76	4.	24.	60.	2.4	.4	.58
5	8	83	19	24.4	.84	28.	13.	26.	.8	.3	.62
5	8	83	20	21.1	1.52	31.	9.	15.	2.6	1.4	.74
5	8	83	21	17.2	1.23	32.	8.	11.	3.8	2.1	.92
5	8	83	22	15.5	.91	30.	11.	15.	3.0	1.4	.94
5	8	83	23	14.2	.94	30.	12.	15.	2.6	1.3	.96
5	8	83	24	12.9	1.21	29.	13.	14.	2.4	.7	.99
6	8	83	1	11.2	1.36	31.	14.	19.	2.2	.8	.97
6	8	83	2	11.3	1.31	31.	11.	19.	2.2	.7	.97
6	8	83	3	10.1	1.34	32.	20.	22.	2.6	.7	.99
6	8	83	4	9.8	1.61	32.	29.	63.	1.0	.1	.99
6	8	83	5	10.2	.53	33.	39.	57.	.8	.0	.96
6	8	83	6	12.6	99.00	33.	20.	23.	99.0	.0	.82
6	8	83	7	16.9	-.18	1031.	29.	81.	1.4	.1	.73
6	8	83	8	18.1	-.95	4.	13.	41.	4.2	2.0	.69
6	8	83	9	20.9	-1.12	1.	31.	34.	3.4	1.3	.64
6	8	83	10	22.4	-1.07	9.	65.	92.	4.2	1.2	.54
6	8	83	11	23.3	-.69	13.	19.	24.	4.4	2.2	.51
6	8	83	12	24.9	-.55	1013.	43.	81.	3.8	1.6	.49
6	8	83	13	25.8	-.86	1017.	72.	118.	3.4	1.4	.45
6	8	83	14	26.5	-1.05	16.	52.	79.	6.4	1.6	.44
6	8	83	15	26.4	-.64	1015.	44.	60.	4.4	1.6	.45
6	8	83	16	27.1	-.53	10.	40.	55.	4.2	1.2	.43
6	8	83	17	27.0	-.47	1013.	55.	88.	3.0	1.2	.43
6	8	83	18	26.8	.07	8.	24.	48.	1.8	.8	.46
6	8	83	19	25.6	.50	29.	28.	51.	2.2	.7	.51
6	8	83	20	23.1	2.03	35.	20.	50.	1.0	.3	.69
6	8	83	21	18.4	1.92	33.	14.	20.	1.4	.3	.89
6	8	83	22	16.2	2.41	1033.	22.	80.	1.6	.6	.96
6	8	83	23	14.8	2.06	1002.	23.	81.	3.2	.7	.96
6	8	83	24	13.2	1.89	33.	18.	22.	1.2	.1	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	8	83	1	11.7	1.75	32.	9.	10.	2.0	1.0	.99
7	8	83	2	12.0	1.48	31.	12.	14.	2.0	.6	.98
7	8	83	3	11.3	1.28	33.	16.	21.	1.8	.7	.97
7	8	83	4	10.5	1.64	31.	10.	17.	1.8	.8	.97
7	8	83	5	10.7	.38	33.	14.	16.	1.6	.3	.95
7	8	83	6	13.1	-.83	33.	16.	24.	99.0	.0	.83
7	8	83	7	17.1	-.71	1033.	30.	43.	99.0	.0	.66
7	8	83	8	19.8	-.84	1015.	48.	100.	3.0	.4	.69
7	8	83	9	21.3	-1.08	13.	34.	42.	3.6	1.8	.67
7	8	83	10	23.0	-.94	13.	27.	34.	5.4	2.6	.64
7	8	83	11	24.2	-.53	15.	29.	49.	6.4	3.5	.62
7	8	83	12	24.4	-.08	14.	18.	21.	6.4	3.4	.59
7	8	83	13	24.9	-.13	14.	29.	37.	5.0	2.3	.56
7	8	83	14	26.2	-.60	14.	31.	58.	5.4	2.0	.54
7	8	83	15	27.0	-.61	26.	37.	46.	5.8	2.2	.53
7	8	83	16	26.5	-.22	24.	21.	32.	6.6	2.7	.54
7	8	83	17	26.0	-.08	23.	15.	17.	6.6	3.3	.54
7	8	83	18	25.2	.05	23.	15.	16.	6.2	3.1	.57
7	8	83	19	23.9	.33	23.	14.	15.	6.2	3.1	.64
7	8	83	20	21.8	.58	21.	19.	31.	6.8	2.6	.74
7	8	83	21	20.2	1.05	17.	24.	36.	3.0	1.1	.85
7	8	83	22	19.1	1.96	20.	60.	85.	1.8	.3	.92
7	8	83	23	18.4	1.86	21.	11.	19.	2.2	1.0	.93
7	8	83	24	17.8	1.18	24.	10.	22.	2.2	1.0	.93
8	8	83	1	16.3	1.66	1007.	32.	71.	2.4	.2	.98
8	8	83	2	14.7	1.74	1003.	19.	75.	1.2	.1	.99
8	8	83	3	13.4	1.30	35.	22.	29.	1.0	.0	.99
8	8	83	4	12.6	1.36	33.	20.	32.	1.4	.2	.99
8	8	83	5	12.4	.99	36.	14.	29.	1.2	.2	.99
8	8	83	6	14.4	.16	36.	16.	31.	99.0	.0	.94
8	8	83	7	16.3	-.39	1.	24.	30.	1.8	.4	.90
8	8	83	8	18.3	-.30	15.	30.	86.	2.8	1.1	.87
8	8	83	9	18.3	-.69	13.	28.	63.	4.0	2.2	.87
8	8	83	10	20.1	-.87	1015.	22.	54.	4.6	2.1	.80
8	8	83	11	21.9	-.40	25.	28.	29.	5.0	2.4	.76
8	8	83	12	23.3	-.70	15.	52.	79.	3.8	1.6	.71
8	8	83	13	24.6	-.80	21.	24.	43.	5.8	2.5	.66
8	8	83	14	26.2	-.83	22.	23.	28.	6.6	2.9	.60
8	8	83	15	26.3	-.64	22.	22.	28.	7.2	3.4	.61
8	8	83	16	25.9	-.53	22.	21.	23.	6.4	3.1	.63
8	8	83	17	25.6	-.35	22.	23.	51.	6.4	3.3	.63
8	8	83	18	24.9	-.07	21.	15.	17.	5.6	3.1	.63
8	8	83	19	23.1	.25	21.	12.	13.	5.6	3.1	.66
8	8	83	20	21.4	.68	23.	25.	39.	4.6	1.9	.68
8	8	83	21	19.8	.89	21.	20.	24.	4.0	1.5	.77
8	8	83	22	18.4	1.52	21.	15.	34.	2.4	1.0	.85
8	8	83	23	17.3	1.87	24.	16.	19.	2.4	1.0	.93
8	8	83	24	16.5	2.72	1025.	29.	52.	1.6	.1	.98
9	8	83	1	16.1	2.54	23.	24.	72.	2.4	.7	.99
9	8	83	2	15.8	2.32	22.	28.	68.	1.4	.4	.99
9	8	83	3	14.5	1.46	35.	20.	49.	.8	.1	.99
9	8	83	4	13.9	1.37	1005.	26.	66.	.6	.0	.99
9	8	83	5	14.6	1.54	8.	21.	36.	1.0	.2	.99
9	8	83	6	16.6	.64	1024.	33.	79.	3.4	.8	.98
9	8	83	7	17.2	.23	24.	17.	19.	4.0	1.9	.95
9	8	83	8	18.2	.06	24.	20.	24.	3.8	1.6	.92
9	8	83	9	19.4	-.03	22.	26.	31.	3.6	1.4	.88
9	8	83	10	20.5	-.33	24.	18.	19.	4.8	2.4	.83
9	8	83	11	22.6	-.50	25.	20.	21.	5.0	2.5	.76
9	8	83	12	25.2	-.39	24.	23.	31.	5.8	3.0	.66
9	8	83	13	26.5	-.67	23.	19.	23.	8.0	3.2	.60
9	8	83	14	27.0	-.62	23.	19.	23.	7.6	3.5	.58
9	8	83	15	27.0	-.59	22.	27.	38.	7.6	3.8	.53
9	8	83	16	26.4	-.35	22.	16.	17.	8.0	4.0	.52
9	8	83	17	25.5	-.21	22.	18.	37.	7.4	4.0	.54
9	8	83	18	24.3	-.03	22.	21.	48.	7.0	3.6	.56
9	8	83	19	22.9	.30	21.	18.	20.	6.0	2.7	.60
9	8	83	20	21.5	.78	20.	22.	24.	5.0	1.5	.68
9	8	83	21	19.9	1.08	18.	15.	19.	3.2	1.5	.78
9	8	83	22	18.4	.85	22.	12.	15.	2.6	1.5	.87
9	8	83	23	17.1	.98	22.	15.	20.	2.6	1.0	.93
9	8	83	24	16.1	1.66	23.	13.	20.	1.6	.4	.98

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	8 83	1	15.3	2.02	22.	8.	18.	1.2	.5	1.00
10	8 83	2	15.6	1.15	22.	12.	16.	2.4	.8	.98
10	8 83	3	16.1	.41	23.	17.	24.	4.4	1.8	.96
10	8 83	4	16.1	.40	22.	17.	21.	3.8	1.8	.94
10	8 83	5	15.5	.30	31.	18.	46.	2.6	1.0	.96
10	8 83	6	15.2	.11	31.	14.	16.	1.4	.6	.96
10	8 83	7	16.9	-.17	31.	42.	65.	3.2	.3	.88
10	8 83	8	18.6	-1.06	18.	24.	32.	4.2	1.9	.80
10	8 83	9	19.8	-1.17	14.	21.	31.	4.4	2.2	.76
10	8 83	10	20.5	-1.05	14.	15.	37.	5.4	3.3	.76
10	8 83	11	21.9	-.76	13.	18.	20.	6.2	3.6	.69
10	8 83	12	24.6	-.62	1016.	34.	51.	7.4	2.5	.55
10	8 83	13	25.5	-.83	22.	29.	39.	5.2	2.7	.52
10	8 83	14	25.0	-.84	1014.	28.	85.	7.4	3.1	.62
10	8 83	15	25.9	-.64	21.	23.	48.	8.6	3.5	.60
10	8 83	16	25.4	-.44	22.	20.	23.	7.6	4.1	.62
10	8 83	17	24.1	-.26	22.	20.	25.	7.6	3.4	.65
10	8 83	18	22.6	.04	22.	16.	20.	6.6	3.5	.71
10	8 83	19	20.0	.31	23.	13.	15.	7.2	3.5	.80
10	8 83	20	17.6	.43	24.	15.	17.	6.2	3.2	.90
10	8 83	21	16.4	.38	23.	15.	16.	5.6	2.5	.94
10	8 83	22	16.2	.34	22.	16.	16.	5.2	2.3	.96
10	8 83	23	16.0	.33	23.	18.	18.	4.8	2.3	.97
10	8 83	24	15.9	.40	22.	16.	43.	4.8	2.2	.96
11	8 83	1	15.7	.46	22.	20.	23.	4.0	2.0	.96
11	8 83	2	15.6	.53	20.	17.	21.	4.2	1.7	.97
11	8 83	3	15.0	.55	20.	14.	17.	3.6	1.5	.96
11	8 83	4	14.7	1.09	20.	25.	63.	3.2	1.3	1.00
11	8 83	5	14.0	.61	23.	14.	18.	3.6	1.7	.98
11	8 83	6	14.5	-.01	22.	18.	23.	4.4	2.1	.92
11	8 83	7	16.0	-.54	20.	26.	28.	3.6	1.8	.84
11	8 83	8	18.5	-.35	24.	19.	22.	4.8	2.2	.68
11	8 83	9	20.3	-.33	26.	17.	18.	7.4	3.4	.57
11	8 83	10	21.3	-.42	25.	19.	26.	6.8	3.6	.56
11	8 83	11	22.5	-.32	25.	20.	22.	8.4	3.5	.50
11	8 83	12	23.1	-.32	26.	20.	28.	8.2	3.9	.47
11	8 83	13	23.7	-.38	28.	21.	23.	10.0	3.6	.48
11	8 83	14	24.6	-.59	27.	20.	28.	9.6	3.9	.48
11	8 83	15	24.1	-.30	28.	18.	20.	8.0	3.8	.49
11	8 83	16	23.3	-.08	30.	18.	19.	7.0	3.5	.52
11	8 83	17	23.2	.05	28.	21.	24.	7.4	2.9	.52
11	8 83	18	23.0	.23	27.	17.	19.	5.8	2.9	.53
11	8 83	19	21.9	.61	27.	15.	16.	5.0	2.1	.57
11	8 83	20	20.7	.74	28.	15.	17.	4.8	2.1	.60
11	8 83	21	19.7	1.00	26.	20.	28.	4.4	1.4	.62
11	8 83	22	18.6	1.71	1016.	34.	79.	2.6	.9	.70
11	8 83	23	17.9	2.31	1019.	44.	110.	2.2	.7	.74
11	8 83	24	17.1	2.99	31.	42.	59.	3.0	.7	.82
12	8 83	1	15.3	2.59	1003.	23.	84.	2.4	.8	.88
12	8 83	2	13.5	2.24	33.	21.	39.	4.0	1.0	.92
12	8 83	3	12.9	1.09	31.	14.	27.	3.6	1.6	.95
12	8 83	4	12.6	1.16	32.	21.	37.	2.8	1.0	.98
12	8 83	5	12.8	1.02	30.	27.	40.	3.2	1.3	.91
12	8 83	6	14.0	.01	30.	34.	58.	3.0	1.2	.82
12	8 83	7	16.2	.06	30.	14.	17.	3.6	1.6	.74
12	8 83	8	17.7	-.01	1005.	18.	69.	6.0	2.5	.68
12	8 83	9	17.8	-.11	2.	12.	14.	6.2	3.7	.64
12	8 83	10	17.1	-.40	5.	11.	15.	7.2	4.5	.71
12	8 83	11	16.2	-.59	3.	10.	13.	7.4	4.0	.78
12	8 83	12	16.8	-.74	5.	15.	22.	9.0	4.2	.75
12	8 83	13	15.3	-.35	9.	14.	26.	6.8	3.8	.86
12	8 83	14	15.8	-.43	9.	16.	23.	6.4	3.4	.84
12	8 83	15	16.1	-.20	6.	14.	17.	4.8	2.5	.84
12	8 83	16	16.2	-.30	35.	15.	31.	8.6	3.4	.83
12	8 83	17	14.3	.30	0.	11.	14.	7.8	3.4	.95
12	8 83	18	15.8	.29	3.	10.	15.	8.8	3.7	.85
12	8 83	19	15.0	.29	35.	13.	18.	5.4	2.3	.86
12	8 83	20	14.2	.57	35.	12.	15.	3.8	2.2	.89
12	8 83	21	13.7	.70	36.	10.	17.	3.4	2.0	.91
12	8 83	22	13.0	.52	1.	10.	12.	7.0	3.5	.95
12	8 83	23	12.6	.59	1.	11.	13.	7.6	3.5	.94
12	8 83	24	12.1	.74	0.	14.	20.	7.0	3.2	.84

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	8	83	1	10.8	.82	35.	15.	19.	7.2	3.1	.80
13	8	83	2	10.6	.55	0.	14.	24.	8.6	3.2	.77
13	8	83	3	9.5	.50	2.	10.	11.	10.6	5.4	.71
13	8	83	4	8.5	.74	2.	13.	16.	9.4	4.0	.71
13	8	83	5	8.4	.85	2.	18.	32.	6.8	2.4	.72
13	8	83	6	8.4	-.18	1.	18.	25.	4.4	1.9	.68
13	8	83	7	10.1	-.61	4.	14.	18.	6.0	2.9	.63
13	8	83	8	11.3	-.66	36.	18.	20.	9.0	4.2	.57
13	8	83	9	12.6	-1.02	1.	16.	17.	7.6	3.9	.52
13	8	83	10	14.0	-.96	1.	19.	22.	8.6	4.0	.51
13	8	83	11	15.1	-.94	1.	20.	26.	9.0	3.9	.50
13	8	83	12	16.3	-.88	2.	21.	25.	7.6	3.7	.47
13	8	83	13	16.8	-.80	3.	20.	25.	12.8	4.0	.46
13	8	83	14	17.4	-.65	2.	16.	20.	8.4	4.4	.45
13	8	83	15	17.6	-.48	2.	14.	18.	10.0	4.4	.44
13	8	83	16	18.1	-.70	1.	16.	30.	8.2	4.3	.43
13	8	83	17	18.3	-.49	4.	14.	18.	8.0	3.8	.42
13	8	83	18	17.4	-.07	5.	11.	13.	6.6	3.0	.45
13	8	83	19	16.6	1.20	6.	7.	10.	4.0	2.0	.53
13	8	83	20	14.8	1.76	1008.	8.	103.	2.0	.7	.65
13	8	83	21	11.9	1.96	1001.	21.	57.	2.2	1.1	.81
13	8	83	22	11.1	1.22	34.	24.	43.	1.6	.6	.85
13	8	83	23	11.2	1.63	1028.	36.	68.	1.4	.3	.85
13	8	83	24	10.3	2.31	5.	23.	56.	1.4	.7	.93
14	8	83	1	9.5	1.71	1.	12.	16.	1.8	.4	.94
14	8	83	2	7.7	2.17	33.	15.	40.	1.6	.4	.99
14	8	83	3	6.1	1.90	31.	20.	36.	1.8	.5	.99
14	8	83	4	6.1	1.43	32.	14.	26.	1.0	.2	.97
14	8	83	5	6.6	.84	31.	9.	14.	1.2	.5	.98
14	8	83	6	7.8	.16	30.	14.	23.	1.4	.4	.90
14	8	83	7	11.2	-.59	1033.	38.	67.	1.2	.2	.72
14	8	83	8	12.8	-.40	1026.	73.	98.	1.8	.4	.64
14	8	83	9	14.3	-.93	1008.	70.	89.	2.4	1.0	.55
14	8	83	10	14.9	-1.00	13.	45.	52.	5.0	2.2	.52
14	8	83	11	16.5	-1.10	16.	48.	76.	5.4	2.2	.50
14	8	83	12	17.9	-.45	23.	32.	46.	9.0	2.6	.49
14	8	83	13	18.9	-.75	23.	31.	38.	6.2	2.9	.44
14	8	83	14	20.1	-.69	23.	26.	33.	7.2	3.4	.43
14	8	83	15	20.2	-.41	22.	19.	20.	7.8	4.0	.47
14	8	83	16	19.9	-.14	22.	18.	21.	9.0	4.3	.56
14	8	83	17	19.2	.09	20.	21.	28.	9.0	4.2	.65
14	8	83	18	18.0	.09	20.	23.	29.	8.0	3.7	.69
14	8	83	19	17.3	.26	21.	42.	75.	7.6	2.8	.70
14	8	83	20	16.4	.71	13.	50.	96.	6.0	1.6	.79
14	8	83	21	15.8	.77	18.	36.	42.	6.0	2.0	.86
14	8	83	22	15.2	.91	18.	33.	36.	4.2	1.3	.91
14	8	83	23	14.7	1.14	16.	21.	41.	3.0	1.3	.95
14	8	83	24	14.0	1.13	23.	16.	19.	4.4	1.9	.98
15	8	83	1	12.8	1.86	17.	28.	70.	3.0	1.1	1.00
15	8	83	2	12.5	1.82	21.	17.	19.	2.6	1.0	1.00
15	8	83	3	12.1	1.57	18.	26.	51.	2.2	.8	1.00
15	8	83	4	12.5	1.99	16.	34.	71.	2.4	.9	1.00
15	8	83	5	12.6	1.27	18.	19.	31.	3.0	1.1	.96
15	8	83	6	14.6	.30	23.	24.	29.	4.6	1.5	.81
15	8	83	7	15.6	.16	19.	35.	37.	4.6	1.6	.78
15	8	83	8	15.8	.43	22.	19.	20.	5.4	2.2	.79
15	8	83	9	15.6	.44	23.	14.	15.	7.8	3.5	.86
15	8	83	10	16.2	.54	22.	14.	15.	8.0	4.0	.93
15	8	83	11	17.5	1.00	22.	15.	18.	10.2	4.6	.98
15	8	83	12	17.4	.56	21.	15.	15.	9.0	3.8	.95
15	8	83	13	17.1	.35	22.	20.	43.	8.8	4.1	.94
15	8	83	14	17.4	.37	21.	14.	14.	11.0	5.3	.95
15	8	83	15	18.7	.31	21.	16.	43.	11.4	5.9	.91
15	8	83	16	18.3	.20	22.	15.	16.	10.8	5.0	.91
15	8	83	17	17.6	.53	21.	15.	16.	9.8	4.4	.96
15	8	83	18	17.7	.56	20.	16.	17.	9.4	4.5	.94
15	8	83	19	17.5	.51	21.	16.	16.	9.0	4.1	.92
15	8	83	20	17.5	.57	21.	14.	15.	10.2	4.4	.90
15	8	83	21	17.5	.57	22.	15.	15.	10.4	5.3	.89
15	8	83	22	17.2	.57	21.	16.	17.	9.6	4.6	.88
15	8	83	23	16.8	.55	22.	13.	13.	10.6	5.0	.89
15	8	83	24	16.7	.52	22.	13.	13.	11.2	5.6	.89

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	8	83	1	16.5	.50	22.	17.	20.	10.2	5.6	.91
16	8	83	2	16.4	.52	22.	13.	13.	10.8	5.7	.92
16	8	83	3	16.0	.56	22.	14.	14.	10.6	4.6	.94
16	8	83	4	15.8	.54	22.	16.	17.	10.0	4.7	.95
16	8	83	5	15.9	.51	22.	13.	13.	9.0	4.4	.95
16	8	83	6	16.0	.48	22.	14.	15.	8.0	3.8	.95
16	8	83	7	15.9	.53	20.	14.	15.	6.4	2.9	.97
16	8	83	8	14.6	.54	25.	22.	35.	6.6	2.4	.99
16	8	83	9	14.0	.51	25.	18.	23.	6.0	2.2	.96
16	8	83	10	15.2	.19	23.	16.	17.	8.0	3.2	.90
16	8	83	11	16.4	.09	24.	17.	18.	9.0	3.8	.81
16	8	83	12	17.5	-.03	25.	21.	26.	10.0	4.5	.73
16	8	83	13	18.5	-.16	26.	21.	22.	9.6	4.8	.64
16	8	83	14	19.6	-.29	25.	19.	20.	9.4	4.0	.58
16	8	83	15	19.7	-.13	23.	22.	27.	8.8	3.9	.53
16	8	83	16	19.9	.06	24.	14.	16.	10.8	4.4	.52
16	8	83	17	19.7	.42	24.	18.	19.	8.6	4.1	.54
16	8	83	18	18.8	.61	23.	26.	48.	8.4	2.6	.58
16	8	83	19	18.7	.75	25.	26.	30.	7.6	3.1	.59
16	8	83	20	17.5	.83	26.	15.	16.	5.8	2.4	.60
16	8	83	21	15.9	1.22	26.	15.	18.	3.6	1.5	.67
16	8	83	22	14.9	1.17	26.	17.	23.	6.4	2.3	.69
16	8	83	23	14.2	.88	25.	22.	74.	7.0	2.6	.68
16	8	83	24	12.2	1.76	1010.	40.	105.	2.6	1.1	.81
17	8	83	1	13.0	1.67	1029.	35.	96.	3.6	.8	.81
17	8	83	2	11.5	2.13	1030.	20.	99.	3.0	.8	.88
17	8	83	3	8.5	2.58	32.	27.	34.	2.8	.8	.99
17	8	83	4	7.6	1.70	31.	12.	18.	2.6	1.4	.97
17	8	83	5	7.4	1.61	31.	15.	18.	2.4	1.0	.97
17	8	83	6	8.3	1.78	32.	15.	23.	2.4	1.1	.90
17	8	83	7	12.2	99.00	32.	18.	28.	3.0	1.0	.76
17	8	83	8	15.5	99.00	31.	17.	21.	7.0	2.4	.64
17	8	83	9	16.5	99.00	32.	13.	14.	7.4	3.9	.57
17	8	83	10	17.6	99.00	33.	17.	23.	8.4	3.9	.53
17	8	83	11	18.6	99.00	2.	23.	28.	10.2	4.3	.50
17	8	83	12	18.7	99.00	3.	15.	18.	9.4	5.2	.50
17	8	83	13	18.9	-.87	3.	16.	22.	7.2	3.6	.50
17	8	83	14	18.8	-.33	4.	26.	57.	9.0	2.9	.54
17	8	83	15	20.2	-.85	1017.	43.	111.	5.4	1.8	.51
17	8	83	16	20.0	-.57	5.	20.	23.	6.4	2.3	.50
17	8	83	17	19.7	-.23	5.	15.	19.	6.8	2.4	.52
17	8	83	18	19.3	1.33	1005.	31.	91.	2.4	.5	.60
17	8	83	19	19.3	1.24	1003.	16.	108.	1.0	.1	.68
17	8	83	20	15.6	1.79	32.	10.	19.	1.8	.6	.86
17	8	83	21	13.8	1.37	30.	14.	21.	2.4	.9	.87
17	8	83	22	11.8	1.78	32.	25.	49.	1.8	.6	.95
17	8	83	23	9.9	1.52	32.	22.	28.	2.0	.9	1.00
17	8	83	24	8.5	1.50	30.	36.	42.	1.2	.2	.99
18	8	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
18	8	83	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00











			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
31	8	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
31	8	83	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
ANT.			99.	336	343	336	336	337	341	336	336
PROSENT			99.	45.2	46.1	45.2	45.2	45.3	45.8	45.2	45.2

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	9	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	10	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	13	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	14	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	15	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	16	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	17	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	18	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	19	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	20	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	21	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	22	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	23	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	9	83	24	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	10	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	9	83	13	16.8	-1.01	9.	16.	32.	1.8	.6
2	9	83	14	17.0	-1.09	0.	25.	51.	2.0	.5
2	9	83	15	17.2	-1.01	10.	13.	35.	1.6	.7
2	9	83	16	17.1	-.99	0.	28.	45.	1.8	.6
2	9	83	17	17.5	-.74	20.	31.	69.	4.4	1.2
2	9	83	18	17.7	-.76	22.	15.	17.	4.2	2.1
2	9	83	19	17.2	-.72	20.	20.	27.	4.8	1.8
2	9	83	20	17.3	-.65	19.	24.	52.	4.8	1.5
2	9	83	21	17.3	-.78	16.	21.	40.	4.0	1.6
2	9	83	22	17.0	-.86	15.	13.	13.	5.8	2.9
2	9	83	23	16.9	-.82	15.	19.	25.	5.8	2.1
2	9	83	24	17.0	-.81	14.	17.	20.	3.8	1.5
3	9	83	1	17.0	-.82	16.	19.	44.	3.6	1.3
3	9	83	2	17.0	-.80	14.	19.	51.	2.6	1.0
3	9	83	3	17.0	-.80	14.	20.	27.	3.8	1.3
3	9	83	4	17.0	-.80	13.	14.	18.	3.6	1.6
3	9	83	5	16.9	-.76	12.	14.	19.	2.8	1.1
3	9	83	6	16.8	-.77	11.	9.	10.	3.2	1.5
3	9	83	7	17.0	-.77	11.	13.	18.	3.6	1.6
3	9	83	8	17.5	-.80	15.	18.	22.	6.8	2.6
3	9	83	9	18.1	-1.12	15.	16.	16.	7.6	3.6
3	9	83	10	18.8	-1.41	14.	22.	39.	9.0	4.5
3	9	83	11	19.4	-1.63	15.	22.	67.	7.6	4.1
3	9	83	12	19.2	-1.27	16.	35.	70.	7.2	3.8
3	9	83	13	18.4	-.87	17.	20.	52.	10.0	3.4
3	9	83	14	16.8	-.86	13.	27.	72.	4.2	1.1
3	9	83	15	17.0	-.94	14.	31.	51.	4.8	2.0
3	9	83	16	17.4	-.91	16.	40.	67.	6.0	2.6
3	9	83	17	17.9	-.94	18.	20.	31.	5.8	2.6
3	9	83	18	17.7	-.91	17.	26.	42.	6.2	2.3
3	9	83	19	16.6	-.69	18.	22.	29.	7.6	2.4
3	9	83	20	15.6	-.58	14.	21.	31.	4.0	1.4
3	9	83	21	15.1	-.66	13.	14.	16.	3.6	1.6
3	9	83	22	14.8	-.60	15.	18.	46.	4.2	1.5
3	9	83	23	15.3	-.78	14.	13.	14.	5.8	2.7
3	9	83	24	15.0	-.70	13.	12.	14.	5.0	2.7

		T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2		
4	9	83	1	14.4	-.67	13.	12.	12.	4.2	2.2	.99
4	9	83	2	14.6	-.71	12.	11.	12.	4.6	2.3	.95
4	9	83	3	14.6	-.72	11.	13.	14.	5.0	2.2	.95
4	9	83	4	14.0	-.81	11.	15.	34.	5.2	2.7	1.00
4	9	83	5	14.2	-.75	13.	29.	33.	6.2	2.3	.99
4	9	83	6	14.2	-.77	13.	15.	16.	7.2	2.8	.99
4	9	83	7	14.3	-.78	13.	19.	28.	6.2	2.9	.99
4	9	83	8	14.5	-.88	15.	26.	31.	7.4	2.9	1.00
4	9	83	9	14.8	-.85	15.	20.	26.	6.4	2.8	1.00
4	9	83	10	15.2	-.90	15.	25.	47.	8.2	3.6	1.00
4	9	83	11	15.6	-.95	16.	15.	56.	8.0	3.3	1.00
4	9	83	12	16.6	-.83	20.	18.	22.	8.0	2.8	.97
4	9	83	13	17.4	-1.16	23.	15.	17.	8.6	3.9	.91
4	9	83	14	18.1	-1.12	22.	19.	22.	8.2	3.4	.87
4	9	83	15	17.7	-.88	22.	17.	17.	8.2	3.8	.92
4	9	83	16	17.6	-.86	21.	15.	16.	6.8	3.1	.93
4	9	83	17	17.5	-.87	21.	14.	14.	8.2	3.8	.92
4	9	83	18	16.6	-.67	22.	14.	16.	6.4	3.5	.91
4	9	83	19	15.9	-.56	22.	12.	12.	6.0	3.2	.95
4	9	83	20	15.6	-.54	20.	21.	26.	4.4	2.0	.92
4	9	83	21	15.0	-.54	22.	12.	13.	6.4	2.9	.91
4	9	83	22	13.9	-.50	23.	10.	11.	7.0	3.8	.90
4	9	83	23	13.5	-.51	22.	11.	11.	7.4	4.2	.87
4	9	83	24	12.9	-.55	23.	11.	11.	8.0	4.2	.87
5	9	83	1	12.2	-.52	23.	11.	12.	8.2	3.7	.91
5	9	83	2	11.5	-.46	21.	17.	17.	5.8	2.0	.92
5	9	83	3	11.1	-.51	23.	18.	22.	6.2	2.7	.90
5	9	83	4	10.9	-.37	22.	15.	17.	5.0	2.0	.92
5	9	83	5	11.1	-.45	23.	20.	25.	3.4	1.3	.90
5	9	83	6	11.2	-.70	23.	23.	26.	2.8	.9	.92
5	9	83	7	10.5	-1.00	7.	13.	63.	2.2	.9	.99
5	9	83	8	10.3	-1.03	3.	8.	18.	4.4	2.2	1.00
5	9	83	9	10.5	-1.01	1.	11.	13.	4.8	2.5	1.00
5	9	83	10	10.7	-1.04	2.	13.	18.	6.0	2.9	.99
5	9	83	11	10.9	-1.20	2.	11.	14.	6.2	3.6	.97
5	9	83	12	11.6	-1.06	33.	20.	31.	4.8	2.7	.91
5	9	83	13	12.1	-1.02	34.	13.	21.	3.8	2.1	.91
5	9	83	14	12.6	-1.07	34.	16.	21.	4.2	2.0	.92
5	9	83	15	13.0	-1.09	30.	21.	25.	2.6	.9	.94
5	9	83	16	12.5	-.89	29.	28.	33.	4.4	1.0	.99
5	9	83	17	12.2	-.80	27.	17.	20.	5.4	2.1	.98
5	9	83	18	11.6	-.73	25.	15.	15.	4.4	1.5	.99
5	9	83	19	11.6	-.66	23.	14.	16.	3.2	1.3	.99
5	9	83	20	11.7	-.72	24.	21.	47.	3.2	1.0	.99
5	9	83	21	11.9	-.71	28.	21.	30.	3.2	1.4	.99
5	9	83	22	11.7	-.66	29.	16.	22.	3.6	1.6	.99
5	9	83	23	11.9	-.57	29.	21.	29.	6.0	2.0	.93
5	9	83	24	11.8	-.50	28.	18.	26.	7.8	3.1	.86
6	9	83	1	11.6	-.53	27.	16.	17.	7.4	3.1	.80
6	9	83	2	11.5	-.49	27.	16.	16.	7.6	2.7	.75
6	9	83	3	10.8	-.02	1028.	47.	70.	4.6	1.0	.76
6	9	83	4	10.4	-.04	25.	14.	18.	4.2	1.6	.76
6	9	83	5	10.1	-.35	27.	16.	16.	6.2	2.7	.75
6	9	83	6	10.3	-.11	1019.	26.	53.	3.4	1.3	.73
6	9	83	7	11.3	-1.02	27.	27.	34.	5.2	1.3	.68
6	9	83	8	12.2	-1.29	27.	19.	21.	7.8	3.4	.64
6	9	83	9	12.9	-1.47	27.	18.	25.	7.8	3.7	.60
6	9	83	10	14.3	-1.78	31.	26.	34.	6.0	2.2	.54
6	9	83	11	14.3	-1.51	33.	25.	30.	5.2	2.1	.52
6	9	83	12	14.6	-1.34	31.	28.	35.	6.2	2.4	.51
6	9	83	13	14.4	-1.41	35.	15.	22.	8.4	3.4	.51
6	9	83	14	14.6	-1.39	32.	16.	20.	4.8	2.2	.51
6	9	83	15	15.0	-1.34	34.	15.	16.	6.0	2.8	.50
6	9	83	16	14.6	-1.40	3.	12.	33.	6.2	3.2	.56
6	9	83	17	14.8	-1.39	6.	12.	19.	3.0	1.7	.57
6	9	83	18	14.7	-.74	1032.	37.	57.	3.8	1.1	.58
6	9	83	19	13.0	.31	30.	12.	14.	1.8	.5	.67
6	9	83	20	11.6	.50	32.	8.	11.	2.6	1.2	.79
6	9	83	21	10.5	-.13	36.	16.	23.	3.4	1.6	.84
6	9	83	22	10.5	-.10	1003.	23.	79.	3.2	1.3	.92
6	9	83	23	9.8	-.10	26.	23.	37.	1.6	.7	.93
6	9	83	24	9.3	-.34	1027.	26.	56.	2.0	.6	.96

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	9	83	1	8.8	-.49	31.	14.	16.	2.4	1.1	.96
7	9	83	2	9.0	-.39	30.	12.	15.	3.2	1.5	.84
7	9	83	3	9.4	-.45	31.	13.	15.	4.0	1.8	.75
7	9	83	4	9.7	-.44	29.	14.	17.	4.2	1.9	.73
7	9	83	5	9.8	-.48	29.	13.	14.	4.2	1.8	.71
7	9	83	6	10.0	-.57	29.	13.	13.	4.4	2.0	.70
7	9	83	7	10.5	-.79	31.	16.	19.	4.0	1.7	.68
7	9	83	8	11.5	-.91	29.	19.	20.	5.0	1.9	.66
7	9	83	9	13.1	-1.05	33.	18.	24.	10.4	3.3	.63
7	9	83	10	14.2	-1.15	0.	15.	16.	11.2	5.6	.62
7	9	83	11	14.5	-1.05	35.	16.	24.	11.6	4.6	.62
7	9	83	12	15.8	-1.40	35.	17.	19.	10.2	4.5	.59
7	9	83	13	16.3	-1.12	36.	12.	14.	14.0	6.4	.58
7	9	83	14	16.4	-1.45	0.	14.	16.	12.4	6.6	.60
7	9	83	15	16.4	-1.34	36.	15.	17.	12.6	6.2	.60
7	9	83	16	16.1	-1.13	35.	18.	22.	8.8	4.1	.62
7	9	83	17	16.3	-1.15	2.	13.	20.	9.8	3.9	.63
7	9	83	18	15.0	-1.00	5.	10.	18.	6.0	3.4	.73
7	9	83	19	13.4	-.51	5.	7.	10.	5.2	2.3	.87
7	9	83	20	12.6	-.47	5.	6.	11.	4.2	2.4	.92
7	9	83	21	12.6	-.62	3.	8.	15.	5.4	2.7	.91
7	9	83	22	12.2	-.64	1.	7.	9.	8.0	4.5	.87
7	9	83	23	11.8	-.63	2.	7.	9.	8.6	5.0	.84
7	9	83	24	11.3	-.53	2.	8.	9.	8.2	4.6	.82
8	9	83	1	10.9	-.49	1.	22.	29.	6.8	2.6	.77
8	9	83	2	10.2	-.19	2.	15.	32.	4.2	1.3	.86
8	9	83	3	9.5	.13	1001.	31.	106.	3.2	1.0	.89
8	9	83	4	9.5	.21	1004.	32.	69.	3.4	.8	.88
8	9	83	5	9.9	-.47	3.	12.	15.	5.6	2.4	.79
8	9	83	6	10.0	-.67	3.	9.	11.	5.8	2.8	.77
8	9	83	7	10.0	-.98	4.	9.	9.	7.8	4.4	.75
8	9	83	8	10.1	-1.14	3.	9.	10.	7.8	4.1	.74
8	9	83	9	10.3	-1.22	3.	12.	13.	8.0	3.7	.74
8	9	83	10	10.4	-1.45	2.	12.	14.	6.4	3.5	.73
8	9	83	11	10.8	-1.67	2.	16.	20.	6.0	3.0	.71
8	9	83	12	12.0	-1.85	1.	42.	56.	4.4	1.5	.66
8	9	83	13	13.3	-2.16	2.	35.	45.	4.4	1.7	.61
8	9	83	14	13.3	-1.82	7.	28.	37.	4.6	2.2	.62
8	9	83	15	14.0	-1.65	1010.	47.	100.	4.0	1.2	.60
8	9	83	16	13.8	-1.36	1012.	44.	70.	3.6	.9	.63
8	9	83	17	13.4	-1.08	12.	14.	20.	2.2	.8	.65
8	9	83	18	13.2	-.70	9.	14.	27.	1.6	.7	.70
8	9	83	19	11.1	.25	1009.	31.	106.	2.6	.9	.86
8	9	83	20	9.3	.30	33.	21.	33.	1.4	.4	.94
8	9	83	21	8.2	-.11	32.	21.	89.	.8	.0	.99
8	9	83	22	7.8	-.03	32.	22.	40.	1.4	.2	1.00
8	9	83	23	7.5	-.28	30.	14.	20.	1.6	.5	1.00
8	9	83	24	7.1	-.14	31.	14.	31.	1.6	.4	1.00
9	9	83	1	6.6	-.14	32.	12.	20.	1.2	.4	1.00
9	9	83	2	6.2	-.29	24.	48.	64.	1.0	.0	1.00
9	9	83	3	6.6	-.14	30.	28.	45.	1.4	.3	1.00
9	9	83	4	6.8	-.14	32.	25.	46.	1.4	.4	1.00
9	9	83	5	6.9	-.11	35.	16.	31.	1.4	.6	.99
9	9	83	6	7.3	-.21	1007.	30.	59.	3.0	.7	.99
9	9	83	7	8.2	-.96	3.	14.	42.	4.0	1.9	.93
9	9	83	8	8.8	-1.16	3.	9.	10.	5.2	2.9	.91
9	9	83	9	9.6	-1.34	4.	11.	14.	5.4	2.9	.89
9	9	83	10	99.0	99.00	2004.	99.	99.	99.0	99.0	1.00
9	9	83	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
9	9	83	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
9	9	83	13	10.7	-1.11	2005.	8.	99.	4.2	2.6	.87
9	9	83	14	11.1	-1.20	5.	8.	12.	5.2	3.2	.86
9	9	83	15	11.8	-1.20	6.	11.	18.	6.0	3.2	.85
9	9	83	16	11.0	-.74	13.	39.	57.	4.4	1.0	.94
9	9	83	17	11.2	-1.07	10.	12.	14.	5.8	2.7	.93
9	9	83	18	11.6	-1.13	8.	10.	11.	5.8	3.5	.92
9	9	83	19	11.8	-1.03	9.	13.	14.	5.4	3.2	.92
9	9	83	20	11.4	-.92	9.	11.	12.	5.2	2.5	.95
9	9	83	21	11.0	-.82	6.	7.	10.	4.0	2.3	.97
9	9	83	22	10.6	-.86	5.	8.	11.	5.0	2.6	.99
9	9	83	23	10.6	-.81	6.	7.	8.	5.4	3.4	.98
9	9	83	24	10.8	-.77	8.	11.	14.	7.0	3.6	.92

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	9	83	1	10.5	-.82	7.	7.	9.	6.4	3.5	.99
10	9	83	2	10.2	-.90	6.	5.	6.	5.8	3.6	1.00
10	9	83	3	10.3	-.90	5.	6.	8.	5.6	3.8	1.00
10	9	83	4	10.4	-.87	5.	5.	7.	6.6	4.3	.99
10	9	83	5	10.5	-.87	5.	6.	8.	6.0	3.5	.99
10	9	83	6	10.7	-.85	5.	7.	8.	4.2	2.6	.99
10	9	83	7	10.9	-.84	3.	7.	12.	2.4	1.4	1.00
10	9	83	8	10.9	-.87	6.	11.	17.	2.6	1.4	1.00
10	9	83	9	11.2	-.83	11.	22.	72.	2.4	.8	1.00
10	9	83	10	11.8	-.98	8.	18.	62.	2.0	.8	1.00
10	9	83	11	12.9	-.96	12.	15.	20.	4.4	1.9	.98
10	9	83	12	13.2	-.93	15.	20.	29.	5.4	2.4	.97
10	9	83	13	12.9	-.93	13.	15.	15.	4.0	2.0	.99
10	9	83	14	13.3	-.99	12.	15.	15.	4.6	2.1	.98
10	9	83	15	13.6	-.93	14.	19.	20.	3.8	1.6	.97
10	9	83	16	14.1	-.84	15.	16.	48.	3.8	1.8	.87
10	9	83	17	13.6	-.79	1023.	29.	76.	3.6	1.1	.93
10	9	83	18	12.5	-.93	1002.	32.	80.	3.4	1.6	.98
10	9	83	19	12.7	-1.00	3.	15.	32.	3.0	1.4	.98
10	9	83	20	13.1	-1.02	1003.	16.	52.	3.6	1.3	.97
10	9	83	21	12.9	-.86	5.	6.	8.	4.6	2.6	.98
10	9	83	22	12.6	-.45	1003.	28.	77.	2.8	1.0	.99
10	9	83	23	12.3	-.35	2.	17.	54.	3.2	1.2	.99
10	9	83	24	12.5	-.53	3.	6.	9.	4.0	2.2	.97
11	9	83	1	13.0	-.67	8.	9.	11.	10.6	5.7	.93
11	9	83	2	12.3	-.78	6.	7.	9.	10.0	5.6	.97
11	9	83	3	11.8	-.85	6.	7.	8.	11.0	6.3	.98
11	9	83	4	11.6	-.81	6.	11.	17.	9.4	5.0	.97
11	9	83	5	12.1	-.71	10.	15.	16.	11.2	4.8	.95
11	9	83	6	12.1	-.66	14.	35.	45.	8.0	1.7	.97
11	9	83	7	12.4	-.70	12.	27.	48.	4.8	1.6	.97
11	9	83	8	12.4	-.83	11.	21.	30.	2.4	.7	.99
11	9	83	9	13.1	-1.02	1011.	34.	93.	2.0	.7	.99
11	9	83	10	14.1	-1.12	14.	28.	49.	3.2	1.2	.89
11	9	83	11	15.4	-1.40	15.	31.	44.	4.8	1.8	.88
11	9	83	12	15.8	-1.55	16.	29.	58.	4.8	2.2	.83
11	9	83	13	15.9	-1.43	9.	31.	70.	3.4	2.1	.85
11	9	83	14	15.4	-1.34	8.	7.	9.	4.4	3.0	.92
11	9	83	15	15.4	-1.37	5.	8.	11.	3.8	2.6	.92
11	9	83	16	16.3	-1.55	5.	10.	14.	4.4	2.4	.87
11	9	83	17	15.6	-.99	6.	10.	21.	3.4	2.0	.91
11	9	83	18	14.6	-.80	2.	10.	15.	3.2	1.2	.95
11	9	83	19	13.8	-.62	2.	20.	56.	2.4	.7	.99
11	9	83	20	13.5	-.50	1020.	34.	89.	2.4	.7	.99
11	9	83	21	12.9	-.24	1018.	32.	85.	2.2	.6	1.00
11	9	83	22	12.7	-.16	1025.	55.	67.	1.0	.1	1.00
11	9	83	23	12.5	-.29	1022.	37.	100.	1.4	.4	1.00
11	9	83	24	12.6	-.35	1019.	22.	64.	1.2	.3	1.00
12	9	83	1	12.4	-.43	3.	9.	25.	3.0	1.6	.99
12	9	83	2	11.9	-.54	1020.	34.	82.	2.4	.8	.99
12	9	83	3	10.9	-.20	36.	22.	33.	2.0	.7	1.00
12	9	83	4	9.6	-.61	31.	12.	19.	1.6	.8	1.00
12	9	83	5	8.8	-.79	33.	22.	76.	1.6	.5	1.00
12	9	83	6	8.3	-.96	34.	32.	45.	1.0	.1	1.00
12	9	83	7	8.0	-1.12	1001.	32.	53.	1.6	.5	1.00
12	9	83	8	8.6	-1.19	32.	22.	31.	2.2	1.0	1.00
12	9	83	9	10.1	-1.34	1014.	47.	98.	1.8	.4	1.00
12	9	83	10	11.9	-1.53	7.	16.	56.	3.4	1.8	.96
12	9	83	11	12.5	-1.58	4.	12.	17.	4.6	2.4	.89
12	9	83	12	13.0	-1.50	5.	11.	13.	4.6	2.8	.93
12	9	83	13	13.9	-1.92	4.	13.	20.	4.8	2.7	.88
12	9	83	14	14.8	-1.86	3.	14.	18.	4.8	2.7	.87
12	9	83	15	15.5	-1.79	4.	11.	12.	5.0	3.0	.87
12	9	83	16	15.8	-1.35	4.	8.	10.	5.4	3.4	.88
12	9	83	17	16.4	-1.15	4.	6.	8.	4.4	2.8	.86
12	9	83	18	16.0	-.82	4.	6.	9.	4.0	2.4	.87
12	9	83	19	14.8	-.33	1.	7.	50.	3.4	1.3	.91
12	9	83	20	13.6	-.03	32.	21.	29.	2.0	.8	.98
12	9	83	21	12.9	-.19	31.	19.	29.	1.4	.4	.99
12	9	83	22	13.0	-.41	1005.	40.	109.	1.0	.2	.98
12	9	83	23	12.9	-.30	9.	20.	27.	1.4	.2	.99
12	9	83	24	12.5	-.76	4.	26.	36.	4.2	1.2	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	9	83	1	12.2	-.75	34.	24.	46.	3.6	1.2	1.00
13	9	83	2	12.0	-.83	1035.	31.	75.	4.4	1.0	1.00
13	9	83	3	11.9	-.75	1035.	33.	109.	1.0	.1	1.00
13	9	83	4	12.0	-.78	1003.	27.	98.	5.2	.8	1.00
13	9	83	5	12.1	-.86	6.	14.	21.	5.4	2.6	.99
13	9	83	6	12.1	-.85	4.	8.	9.	5.2	3.0	.98
13	9	83	7	12.2	-.94	4.	9.	17.	3.8	2.0	.98
13	9	83	8	12.4	-1.06	2.	14.	22.	3.2	1.4	.97
13	9	83	9	12.8	-1.14	4.	9.	10.	3.8	2.4	.97
13	9	83	10	13.0	-1.04	5.	7.	8.	4.4	2.7	.98
13	9	83	11	13.3	-1.12	4.	7.	8.	4.6	3.0	.97
13	9	83	12	13.4	-1.14	5.	7.	9.	4.8	2.9	.97
13	9	83	13	13.6	-1.19	5.	7.	10.	3.8	2.5	.97
13	9	83	14	14.2	-1.53	4.	9.	11.	4.2	2.5	.93
13	9	83	15	13.8	-1.22	4.	7.	9.	4.8	3.2	.95
13	9	83	16	13.3	-1.06	6.	9.	14.	4.8	1.9	.97
13	9	83	17	13.2	-1.10	4.	6.	8.	3.8	2.3	.99
13	9	83	18	13.0	-.92	5.	7.	13.	4.0	2.0	.99
13	9	83	19	12.7	-.75	1001.	28.	74.	1.6	.2	1.00
13	9	83	20	12.3	-.56	1000.	41.	80.	1.0	.1	1.00
13	9	83	21	12.2	-.58	31.	28.	91.	1.8	.4	1.00
13	9	83	22	12.1	-.73	36.	23.	34.	1.0	.0	1.00
13	9	83	23	12.0	-.78	4.	27.	32.	1.6	.4	1.00
13	9	83	24	11.7	-.66	5.	32.	55.	1.6	.4	1.00
14	9	83	1	11.9	-.80	0.	17.	34.	1.8	.6	1.00
14	9	83	2	11.9	-.85	5.	7.	12.	3.2	1.8	1.00
14	9	83	3	11.7	-.78	1005.	32.	98.	2.2	.4	1.00
14	9	83	4	11.6	-.71	35.	21.	38.	1.4	.2	1.00
14	9	83	5	11.6	-.88	1.	17.	19.	1.8	.6	.99
14	9	83	6	11.5	-.96	3.	9.	12.	2.0	1.0	.99
14	9	83	7	11.7	-1.07	3.	6.	11.	3.0	1.7	.98
14	9	83	8	11.9	-1.08	4.	7.	8.	3.4	2.0	.98
14	9	83	9	12.2	-1.24	4.	8.	11.	3.0	2.0	.96
14	9	83	10	12.5	-1.27	0.	11.	18.	3.6	2.1	.89
14	9	83	11	13.1	-1.42	1.	13.	16.	3.2	1.8	.91
14	9	83	12	14.0	-1.61	3.	16.	18.	3.6	1.9	.87
14	9	83	13	14.8	-1.52	7.	17.	19.	4.4	2.2	.94
14	9	83	14	13.4	-1.07	14.	18.	57.	3.8	1.8	.94
14	9	83	15	13.2	-.97	13.	17.	32.	2.0	.8	.88
14	9	83	16	14.1	-1.17	1028.	26.	100.	1.8	.7	.93
14	9	83	17	14.3	-1.34	12.	26.	46.	1.4	.5	.86
14	9	83	18	13.3	-.83	16.	21.	30.	2.0	.9	.93
14	9	83	19	12.1	-.23	19.	23.	60.	1.6	.5	.99
14	9	83	20	11.4	-.05	1016.	40.	62.	1.0	.2	1.00
14	9	83	21	10.2	.18	1004.	26.	93.	1.0	.2	1.00
14	9	83	22	9.1	.12	1000.	30.	72.	1.2	.1	1.00
14	9	83	23	9.1	-.55	1024.	28.	87.	1.2	.2	1.00
14	9	83	24	9.6	-.59	1029.	48.	117.	.4	.0	1.00
15	9	83	1	10.0	-.75	1031.	39.	84.	1.2	.1	1.00
15	9	83	2	10.1	-.89	32.	14.	21.	1.2	.4	1.00
15	9	83	3	10.2	-.87	31.	14.	21.	1.2	.5	1.00
15	9	83	4	10.3	-.90	32.	29.	33.	1.6	.5	1.00
15	9	83	5	10.5	-.87	32.	13.	19.	1.6	.5	1.00
15	9	83	6	10.7	-.85	32.	14.	26.	1.4	.6	1.00
15	9	83	7	10.8	-.97	34.	24.	36.	1.2	.3	.99
15	9	83	8	11.8	-.85	14.	28.	54.	3.6	1.3	.99
15	9	83	9	12.3	-1.06	14.	17.	25.	4.4	2.2	.94
15	9	83	10	12.6	-1.41	14.	16.	18.	4.8	2.5	.90
15	9	83	11	12.8	-1.45	15.	25.	43.	5.0	2.4	.88
15	9	83	12	13.3	-1.38	15.	26.	35.	4.8	2.5	.83
15	9	83	13	13.6	-1.23	13.	26.	61.	5.4	2.7	.81
15	9	83	14	13.8	-1.09	11.	16.	19.	5.6	2.3	.81
15	9	83	15	12.9	-.93	10.	12.	14.	7.0	3.3	.88
15	9	83	16	12.3	-.80	9.	13.	16.	5.8	2.5	.89
15	9	83	17	12.0	-.82	9.	16.	17.	8.6	3.0	.96
15	9	83	18	11.7	-.79	9.	13.	14.	8.0	3.5	.97
15	9	83	19	11.8	-.84	9.	10.	11.	8.0	4.3	.98
15	9	83	20	11.9	-.78	8.	11.	12.	8.6	4.1	.97
15	9	83	21	11.9	-.81	8.	15.	16.	7.6	3.5	.97
15	9	83	22	11.9	-.79	8.	24.	29.	7.4	3.0	.98
15	9	83	23	11.9	-.78	1009.	53.	113.	6.2	1.5	.99
15	9	83	24	12.9	-.68	13.	29.	41.	9.4	3.5	.99

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	9	83	1	13.9	-.70	16.	21.	36.	6.4	3.1	1.00
16	9	83	2	14.3	-.53	18.	33.	67.	8.2	3.5	.97
16	9	83	3	14.0	-.56	19.	19.	36.	11.4	3.6	.93
16	9	83	4	13.6	-.62	20.	15.	16.	7.6	3.1	.95
16	9	83	5	13.3	-.63	15.	28.	45.	4.0	1.3	.98
16	9	83	6	13.2	-.79	14.	13.	15.	4.6	2.3	1.00
16	9	83	7	13.3	-.81	16.	14.	54.	4.6	1.9	1.00
16	9	83	8	13.3	-.72	21.	41.	73.	2.6	.8	.99
16	9	83	9	13.6	-.94	18.	25.	40.	2.4	.7	.99
16	9	83	10	14.6	-1.29	14.	25.	31.	3.6	1.3	.93
16	9	83	11	15.1	-1.34	15.	32.	62.	7.0	2.8	.87
16	9	83	12	13.6	-.86	14.	36.	59.	10.2	2.8	.95
16	9	83	13	13.7	-1.05	13.	16.	17.	4.4	1.7	.99
16	9	83	14	12.6	-.78	16.	29.	39.	10.4	1.7	.99
16	9	83	15	13.3	-.90	15.	33.	72.	6.0	2.4	.99
16	9	83	16	13.0	-1.01	15.	18.	40.	7.2	3.2	.99
16	9	83	17	13.5	-1.03	12.	14.	15.	4.0	1.7	1.00
16	9	83	18	13.6	-.69	15.	17.	23.	4.6	1.5	1.00
16	9	83	19	13.3	-.51	17.	23.	37.	5.8	1.2	.95
16	9	83	20	13.1	-.46	17.	28.	61.	3.6	1.4	.99
16	9	83	21	12.8	-.60	15.	35.	49.	4.6	1.7	.99
16	9	83	22	12.6	-.59	13.	17.	21.	3.4	1.1	1.00
16	9	83	23	12.5	-.69	15.	18.	21.	3.6	1.4	1.00
16	9	83	24	12.4	-.71	14.	27.	58.	4.4	1.8	1.00
17	9	83	1	12.3	-.75	14.	18.	23.	3.6	1.5	1.00
17	9	83	2	12.4	-.75	14.	22.	48.	3.8	1.8	1.00
17	9	83	3	12.1	-.80	12.	14.	16.	4.6	2.0	1.00
17	9	83	4	12.5	-.72	14.	15.	36.	4.2	2.1	1.00
17	9	83	5	12.2	-.74	14.	21.	60.	3.6	1.2	1.00
17	9	83	6	12.3	-.77	15.	25.	34.	3.6	.9	1.00
17	9	83	7	12.4	-.80	13.	22.	30.	3.2	1.4	1.00
17	9	83	8	12.6	-.93	11.	17.	21.	2.8	1.1	1.00
17	9	83	9	13.1	-1.03	12.	25.	38.	4.4	1.7	.98
17	9	83	10	13.4	-1.21	14.	18.	19.	4.0	1.8	.93
17	9	83	11	14.3	-1.46	14.	44.	68.	4.2	1.8	.90
17	9	83	12	15.6	-1.72	16.	28.	37.	4.0	2.0	.91
17	9	83	13	15.6	-1.89	15.	35.	49.	4.4	2.3	.77
17	9	83	14	16.4	-1.85	14.	48.	62.	3.2	1.3	.75
17	9	83	15	16.6	-1.58	12.	34.	46.	3.2	1.4	.74
17	9	83	16	15.6	-1.27	7.	10.	26.	2.8	1.6	.83
17	9	83	17	15.6	-1.15	4.	19.	34.	2.2	1.0	.86
17	9	83	18	14.8	-.61	34.	12.	31.	2.0	.6	.93
17	9	83	19	13.5	-.73	1036.	25.	52.	5.2	1.9	.88
17	9	83	20	12.0	-.72	1012.	34.	104.	1.8	.5	1.00
17	9	83	21	11.3	-.19	1026.	16.	69.	1.4	.4	1.00
17	9	83	22	10.7	-.13	1022.	37.	64.	2.6	.7	1.00
17	9	83	23	11.1	-.39	24.	21.	23.	3.4	.8	1.00
17	9	83	24	11.4	-.51	24.	16.	21.	3.4	1.0	1.00
18	9	83	1	11.1	-.57	1024.	60.	101.	2.6	.6	1.00
18	9	83	2	10.4	-.09	1020.	50.	77.	2.2	.6	1.00
18	9	83	3	9.5	-.19	1011.	50.	111.	2.2	.4	1.00
18	9	83	4	9.1	.01	6.	55.	70.	2.4	.6	1.00
18	9	83	5	9.2	.29	1011.	55.	83.	1.8	.3	1.00
18	9	83	6	9.4	.29	7.	45.	100.	1.6	.5	1.00
18	9	83	7	10.3	-.36	1022.	49.	87.	5.0	1.2	1.00
18	9	83	8	10.9	-.81	19.	29.	35.	4.8	1.8	.98
18	9	83	9	13.0	-1.59	21.	25.	32.	4.6	1.8	.89
18	9	83	10	14.8	-1.44	22.	17.	20.	9.0	4.0	.81
18	9	83	11	15.5	-1.37	21.	17.	18.	10.0	5.0	.75
18	9	83	12	14.9	-1.18	22.	17.	21.	10.0	5.1	.81
18	9	83	13	15.4	-1.37	21.	15.	16.	11.4	5.2	.82
18	9	83	14	15.0	-1.07	21.	17.	17.	10.8	4.9	.82
18	9	83	15	14.7	-.94	21.	30.	58.	11.0	5.0	.83
18	9	83	16	14.2	-.88	19.	25.	31.	12.2	4.5	.88
18	9	83	17	14.1	-.79	19.	31.	62.	11.2	4.5	.89
18	9	83	18	13.1	-.75	18.	22.	25.	9.2	4.2	.97
18	9	83	19	12.6	-.75	15.	16.	17.	10.4	4.1	1.00
18	9	83	20	13.1	-.67	17.	24.	31.	12.0	4.6	1.00
18	9	83	21	13.5	-.61	19.	30.	79.	12.2	5.5	1.00
18	9	83	22	13.6	-.61	19.	26.	33.	11.8	5.1	.99
18	9	83	23	13.5	-.52	20.	25.	41.	10.2	4.7	1.00
18	9	83	24	12.7	-.49	20.	19.	20.	10.6	4.3	.99



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	9	83	1	11.7	-.53	23.	16.	22.	9.0	3.7	.99
19	9	83	2	10.7	-.38	23.	20.	22.	5.4	1.9	1.00
19	9	83	3	9.8	.24	1032.	65.	83.	2.6	.8	1.00
19	9	83	4	9.3	-.03	22.	13.	20.	3.4	1.5	1.00
19	9	83	5	9.5	-.07	1022.	34.	69.	4.4	1.0	1.00
19	9	83	6	10.0	-.32	17.	29.	52.	3.2	1.3	1.00
19	9	83	7	10.4	-.60	17.	42.	89.	5.0	1.6	1.00
19	9	83	8	11.2	-1.04	21.	28.	33.	7.0	2.2	1.00
19	9	83	9	12.5	-1.51	20.	35.	61.	8.0	3.6	.99
19	9	83	10	14.6	-1.03	19.	27.	49.	10.8	4.4	.96
19	9	83	11	15.3	-.56	19.	31.	47.	9.6	4.5	99.00
19	9	83	12	16.0	-.61	20.	24.	31.	12.4	4.7	99.00
19	9	83	13	15.0	-.31	19.	25.	35.	11.2	4.1	99.00
19	9	83	14	16.0	-.31	20.	34.	81.	11.6	4.5	99.00
19	9	83	15	15.6	-.13	21.	20.	21.	11.6	5.0	99.00
19	9	83	16	13.8	-.09	21.	18.	23.	12.6	4.1	99.00
19	9	83	17	14.6	-.01	21.	18.	19.	13.2	5.2	99.00
19	9	83	18	14.3	-.01	21.	17.	17.	12.6	6.0	99.00
19	9	83	19	14.5	.02	21.	16.	17.	13.6	5.7	99.00
19	9	83	20	14.3	.03	21.	16.	17.	11.8	5.4	99.00
19	9	83	21	14.0	.05	21.	15.	16.	13.0	6.3	99.00
19	9	83	22	13.9	-.02	21.	17.	19.	14.4	6.0	99.00
19	9	83	23	13.6	-.05	22.	15.	15.	13.6	5.6	99.00
19	9	83	24	13.6	.08	21.	17.	18.	12.8	4.7	99.00
20	9	83	1	14.0	.04	21.	15.	16.	11.6	5.0	99.00
20	9	83	2	14.0	.12	19.	25.	49.	8.0	3.0	99.00
20	9	83	3	13.8	.10	20.	27.	58.	6.8	3.0	99.00
20	9	83	4	13.7	.16	21.	27.	45.	8.6	3.7	99.00
20	9	83	5	13.7	.05	21.	22.	29.	10.4	4.1	99.00
20	9	83	6	14.2	.01	21.	16.	16.	8.2	3.9	99.00
20	9	83	7	13.8	-.16	22.	14.	15.	10.8	4.0	99.00
20	9	83	8	14.4	-.36	22.	13.	14.	12.6	5.8	99.00
20	9	83	9	15.1	-.64	21.	16.	17.	12.0	5.8	99.00
20	9	83	10	15.6	-.75	21.	18.	19.	12.0	5.5	99.00
20	9	83	11	15.6	-.47	21.	12.	13.	12.0	6.5	99.00
20	9	83	12	15.7	-.39	22.	13.	14.	9.8	5.4	99.00
20	9	83	13	16.3	-.41	22.	14.	15.	11.0	5.3	99.00
20	9	83	14	16.6	-.43	22.	15.	15.	11.2	5.2	99.00
20	9	83	15	17.0	-.61	21.	18.	19.	13.0	5.7	99.00
20	9	83	16	15.8	-.38	21.	19.	21.	11.4	5.5	99.00
20	9	83	17	14.9	-.21	21.	19.	34.	10.6	4.4	99.00
20	9	83	18	15.0	-.04	21.	46.	81.	10.6	4.4	99.00
20	9	83	19	13.0	.02	21.	13.	14.	10.0	4.4	99.00
20	9	83	20	12.7	.03	22.	14.	14.	10.0	3.8	99.00
20	9	83	21	12.4	.01	22.	13.	14.	8.8	4.4	99.00
20	9	83	22	12.0	.03	23.	11.	11.	10.8	5.5	99.00
20	9	83	23	11.3	.04	23.	11.	12.	9.8	5.1	99.00
20	9	83	24	10.8	.12	23.	11.	11.	9.2	4.2	99.00
21	9	83	1	10.5	.06	22.	17.	21.	7.6	3.6	99.00
21	9	83	2	10.0	.01	22.	12.	13.	8.0	3.4	99.00
21	9	83	3	10.2	.01	21.	15.	18.	5.2	2.3	99.00
21	9	83	4	10.3	-.04	23.	14.	15.	5.4	2.4	99.00
21	9	83	5	10.4	.07	19.	27.	35.	4.2	1.5	99.00
21	9	83	6	10.1	-.03	22.	16.	45.	5.8	2.4	99.00
21	9	83	7	10.2	-.07	22.	12.	12.	8.4	4.1	99.00
21	9	83	8	10.5	-.06	23.	31.	39.	6.6	2.2	99.00
21	9	83	9	11.6	-.41	1017.	34.	95.	3.6	1.0	99.00
21	9	83	10	12.2	-.75	22.	24.	29.	5.8	2.3	99.00
21	9	83	11	12.9	-.62	24.	28.	32.	5.8	2.4	99.00
21	9	83	12	13.7	-.62	23.	23.	25.	6.2	2.6	99.00
21	9	83	13	14.1	-.66	23.	22.	34.	5.4	2.6	99.00
21	9	83	14	14.3	-.79	22.	18.	24.	6.4	3.1	99.00
21	9	83	15	14.8	-.81	23.	15.	16.	6.6	3.5	99.00
21	9	83	16	14.8	-.54	23.	29.	43.	5.4	2.7	99.00
21	9	83	17	14.5	-.53	21.	16.	21.	5.4	2.1	99.00
21	9	83	18	13.7	.58	17.	19.	38.	2.8	.9	99.00
21	9	83	19	12.1	1.19	2.	18.	82.	1.8	.7	99.00
21	9	83	20	10.4	2.02	1035.	27.	68.	1.8	.5	99.00
21	9	83	21	9.8	2.44	1023.	15.	80.	2.2	.8	99.00
21	9	83	22	8.7	1.98	1015.	34.	80.	1.8	.6	99.00
21	9	83	23	6.8	1.05	32.	21.	31.	2.4	.9	99.00
21	9	83	24	5.6	.53	31.	24.	33.	2.6	.8	99.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	9	83	1	5.2	.40	31.	17.	24.	2.0	.8	99.00
22	9	83	2	5.1	.01	31.	13.	17.	2.8	1.2	99.00
22	9	83	3	5.6	-.11	32.	11.	13.	3.0	1.6	99.00
22	9	83	4	6.2	-.02	32.	12.	16.	3.0	1.6	99.00
22	9	83	5	6.0	-.18	32.	11.	16.	3.0	1.5	99.00
22	9	83	6	5.8	-.23	31.	12.	12.	2.0	1.2	99.00
22	9	83	7	6.1	-.33	31.	12.	14.	2.2	1.2	99.00
22	9	83	8	6.2	-.35	32.	14.	18.	3.4	1.6	99.00
22	9	83	9	8.2	-.20	0.	15.	18.	4.8	2.4	99.00
22	9	83	10	9.7	-.21	1.	18.	26.	4.2	1.6	99.00
22	9	83	11	11.2	-.37	7.	37.	47.	3.8	1.1	99.00
22	9	83	12	12.3	-.40	9.	31.	58.	2.6	1.0	99.00
22	9	83	13	15.4	-.49	1033.	39.	87.	4.2	.9	99.00
22	9	83	14	16.1	-.81	31.	21.	24.	7.4	3.2	99.00
22	9	83	15	15.9	-.27	32.	14.	18.	9.8	4.0	99.00
22	9	83	16	16.8	-.47	30.	19.	21.	6.4	2.5	99.00
22	9	83	17	16.6	-.09	30.	14.	17.	4.6	1.9	99.00
22	9	83	18	15.2	.72	31.	12.	20.	2.6	1.3	99.00
22	9	83	19	12.3	1.75	32.	9.	12.	2.8	1.3	99.00
22	9	83	20	10.0	2.11	27.	8.	38.	2.4	1.3	99.00
22	9	83	21	8.8	2.79	25.	25.	41.	2.0	.6	99.00
22	9	83	22	8.3	2.31	1025.	26.	59.	1.8	.5	99.00
22	9	83	23	8.8	3.27	30.	46.	102.	3.8	.8	99.00
22	9	83	24	9.4	1.79	29.	23.	57.	3.2	1.1	99.00
23	9	83	1	8.3	3.11	1006.	38.	76.	2.6	.6	99.00
23	9	83	2	7.0	2.77	1014.	45.	78.	2.2	.7	99.00
23	9	83	3	5.2	2.11	1026.	35.	61.	2.2	.7	99.00
23	9	83	4	4.2	1.67	34.	24.	31.	2.4	.9	99.00
23	9	83	5	3.8	1.49	1032.	29.	42.	1.8	.6	99.00
23	9	83	6	4.5	1.92	1030.	49.	54.	3.2	.9	99.00
23	9	83	7	5.3	1.29	3.	52.	80.	1.8	.4	99.00
23	9	83	8	9.0	.56	2.	28.	38.	1.4	.3	99.00
23	9	83	9	13.0	-.50	1009.	28.	126.	1.6	.5	99.00
23	9	83	10	15.4	-.36	4.	42.	57.	3.4	1.0	99.00
23	9	83	11	16.2	-.46	34.	26.	37.	5.2	2.2	99.00
23	9	83	12	16.8	-.41	1010.	24.	72.	3.6	1.8	99.00
23	9	83	13	17.7	-.76	1032.	39.	113.	4.2	1.4	99.00
23	9	83	14	17.8	-.72	24.	25.	35.	5.4	2.4	99.00
23	9	83	15	17.4	-.60	24.	18.	19.	5.8	2.9	99.00
23	9	83	16	16.4	-.13	24.	15.	17.	6.4	2.8	99.00
23	9	83	17	14.5	-.73	21.	13.	14.	5.4	2.2	99.00
23	9	83	18	14.4	-.05	21.	19.	47.	5.8	2.3	99.00
23	9	83	19	12.6	-.52	1024.	47.	55.	5.0	1.3	99.00
23	9	83	20	12.9	.27	1023.	56.	102.	3.6	1.0	99.00
23	9	83	21	12.7	.00	26.	14.	15.	5.4	2.0	99.00
23	9	83	22	12.7	.17	21.	39.	83.	4.2	1.5	99.00
23	9	83	23	12.5	-.04	21.	21.	25.	8.8	2.7	99.00
23	9	83	24	11.0	-.17	22.	14.	14.	9.4	4.0	99.00
24	9	83	1	10.7	-.08	21.	17.	20.	8.8	4.0	99.00
24	9	83	2	11.0	-.12	22.	14.	14.	11.2	5.1	99.00
24	9	83	3	12.0	-.08	21.	16.	17.	9.0	3.9	99.00
24	9	83	4	12.8	-.13	21.	18.	18.	9.0	3.9	99.00
24	9	83	5	13.4	-.03	22.	17.	18.	10.6	4.6	99.00
24	9	83	6	13.4	-.13	22.	14.	15.	13.6	6.0	99.00
24	9	83	7	14.1	-.11	23.	14.	14.	12.6	6.6	99.00
24	9	83	8	14.2	-.20	22.	13.	13.	14.6	6.9	99.00
24	9	83	9	14.9	-.34	22.	14.	15.	11.2	5.1	99.00
24	9	83	10	15.2	-.29	22.	13.	13.	13.2	5.8	99.00
24	9	83	11	15.2	-.36	22.	13.	13.	13.2	5.2	99.00
24	9	83	12	15.6	-.31	23.	14.	15.	10.0	4.9	99.00
24	9	83	13	14.8	-.12	1025.	26.	73.	21.0	5.6	99.00
24	9	83	14	11.4	.44	0.	15.	15.	11.4	5.9	99.00
24	9	83	15	12.1	.47	2.	14.	15.	12.2	5.5	99.00
24	9	83	16	13.4	.69	1.	10.	12.	16.6	8.2	99.00
24	9	83	17	13.7	.70	0.	11.	11.	15.6	8.7	99.00
24	9	83	18	13.3	.76	1.	9.	10.	18.2	9.2	99.00
24	9	83	19	12.1	1.08	1.	10.	10.	17.2	8.3	99.00
24	9	83	20	11.1	.91	1.	14.	16.	18.0	7.3	99.00
24	9	83	21	10.1	.82	1.	13.	14.	15.6	6.4	99.00
24	9	83	22	9.0	.77	36.	27.	29.	10.6	3.2	99.00
24	9	83	23	9.1	1.34	0.	16.	17.	6.0	2.6	99.00
24	9	83	24	7.9	1.01	33.	15.	28.	5.8	2.6	99.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	9	83	1	7.6	1.66	2.	12.	26.	5.4	2.7	99.00
25	9	83	2	5.4	1.83	1025.	18.	78.	3.4	1.4	99.00
25	9	83	3	4.7	1.79	32.	25.	51.	3.4	1.5	99.00
25	9	83	4	3.0	.95	27.	29.	56.	3.8	1.4	99.00
25	9	83	5	2.1	.84	30.	13.	27.	2.6	1.0	99.00
25	9	83	6	2.2	.17	30.	19.	23.	2.8	1.1	99.00
25	9	83	7	2.7	.19	1032.	34.	62.	2.0	.6	99.00
25	9	83	8	3.6	.01	27.	47.	66.	2.2	.3	99.00
25	9	83	9	6.1	-.02	1017.	48.	78.	6.2	1.2	99.00
25	9	83	10	8.5	.05	1022.	40.	76.	8.2	2.3	99.00
25	9	83	11	9.1	-.20	22.	23.	26.	11.6	4.1	99.00
25	9	83	12	9.6	-.09	22.	13.	13.	10.6	5.1	99.00
25	9	83	13	10.8	-.01	23.	18.	24.	8.0	4.2	99.00
25	9	83	14	11.1	-.06	22.	18.	21.	6.6	3.4	99.00
25	9	83	15	12.0	.10	22.	15.	17.	7.2	3.3	99.00
25	9	83	16	12.5	.04	24.	14.	15.	10.0	4.9	99.00
25	9	83	17	12.6	.05	23.	13.	14.	8.6	4.1	99.00
25	9	83	18	12.7	.31	22.	11.	13.	6.4	3.3	99.00
25	9	83	19	12.6	.69	21.	36.	66.	6.0	2.0	99.00
25	9	83	20	13.8	.51	27.	18.	19.	9.8	3.4	99.00
25	9	83	21	13.6	.38	27.	23.	28.	9.8	3.7	99.00
25	9	83	22	12.4	.38	24.	11.	13.	6.8	3.5	99.00
25	9	83	23	12.0	.28	23.	12.	14.	7.6	4.0	99.00
25	9	83	24	11.4	-.29	23.	12.	13.	8.0	4.0	99.00
26	9	83	1	11.1	.25	22.	18.	20.	7.4	3.3	99.00
26	9	83	2	10.9	1.24	1011.	52.	80.	4.6	1.5	99.00
26	9	83	3	10.0	.65	1023.	49.	84.	3.6	1.0	99.00
26	9	83	4	10.2	.60	1013.	32.	59.	6.8	2.6	99.00
26	9	83	5	9.3	.65	1035.	38.	110.	6.4	1.6	99.00
26	9	83	6	8.7	.74	1006.	46.	69.	2.4	.7	99.00
26	9	83	7	10.3	.72	1009.	23.	95.	2.4	.7	99.00
26	9	83	8	12.4	-.33	1026.	44.	60.	6.8	1.6	99.00
26	9	83	9	13.2	-1.42	27.	31.	32.	7.8	2.6	99.00
26	9	83	10	14.4	-1.27	26.	17.	20.	11.0	4.5	99.00
26	9	83	11	15.8	-1.13	25.	16.	17.	12.2	5.1	99.00
26	9	83	12	17.1	-1.36	23.	21.	23.	8.6	3.7	99.00
26	9	83	13	18.3	-.65	2025.	18.	99.	8.4	3.0	99.00
26	9	83	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
26	9	83	15	17.0	.10	2020.	15.	99.	4.8	2.3	99.00
26	9	83	16	17.1	-.42	22.	17.	18.	5.6	2.6	99.00
26	9	83	17	16.6	-.36	22.	15.	16.	6.2	2.5	99.00
26	9	83	18	15.8	.11	21.	12.	18.	4.6	1.9	99.00
26	9	83	19	13.7	.03	14.	21.	25.	4.6	2.4	99.00
26	9	83	20	12.9	-.09	12.	32.	52.	4.4	1.8	99.00
26	9	83	21	13.0	-.05	18.	16.	62.	3.8	2.0	99.00
26	9	83	22	12.7	.44	1016.	27.	69.	4.2	1.7	99.00
26	9	83	23	12.9	.33	14.	40.	49.	3.8	1.3	99.00
26	9	83	24	12.7	.30	17.	37.	47.	4.0	1.4	99.00
27	9	83	1	12.6	1.01	15.	56.	104.	4.2	1.6	99.00
27	9	83	2	11.8	.95	15.	41.	76.	3.6	1.6	99.00
27	9	83	3	11.5	.80	15.	38.	67.	4.6	1.2	99.00
27	9	83	4	11.4	.57	22.	21.	33.	6.8	1.8	99.00
27	9	83	5	11.5	.48	22.	25.	51.	5.6	2.0	99.00
27	9	83	6	11.6	.92	1022.	37.	86.	5.0	1.6	99.00
27	9	83	7	12.0	.28	23.	13.	13.	8.6	4.3	99.00
27	9	83	8	13.5	.24	22.	14.	15.	9.2	4.1	99.00
27	9	83	9	15.7	.22	24.	13.	13.	9.6	4.6	99.00
27	9	83	10	15.4	.25	22.	12.	12.	9.0	4.4	99.00
27	9	83	11	15.9	.11	21.	16.	17.	8.2	2.7	99.00
27	9	83	12	18.0	.09	23.	19.	22.	9.8	4.4	99.00
27	9	83	13	19.6	-.25	25.	16.	16.	10.6	4.8	99.00
27	9	83	14	19.5	.11	25.	15.	15.	14.8	6.5	99.00
27	9	83	15	19.4	-.12	25.	15.	16.	15.0	6.4	99.00
27	9	83	16	18.9	-.12	28.	22.	28.	16.2	6.3	99.00
27	9	83	17	17.4	-.03	28.	19.	24.	12.8	5.6	99.00
27	9	83	18	15.4	.29	29.	16.	16.	13.6	5.9	99.00
27	9	83	19	14.0	.32	29.	16.	16.	10.4	4.6	99.00
27	9	83	20	13.2	-.02	30.	17.	26.	9.6	4.0	99.00
27	9	83	21	12.1	.11	33.	9.	11.	5.4	2.9	99.00
27	9	83	22	11.2	.17	32.	18.	26.	5.6	2.0	99.00
27	9	83	23	10.9	.02	31.	19.	20.	8.8	3.6	99.00
27	9	83	24	9.8	.08	28.	14.	22.	5.8	2.3	99.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	9	83	1	8.9	.17	24.	23.	27.	4.2	1.6	99.00
28	9	83	2	8.4	-.11	28.	15.	19.	8.4	3.3	99.00
28	9	83	3	7.3	.17	27.	25.	32.	6.2	2.1	99.00
28	9	83	4	6.5	.61	28.	33.	34.	7.6	2.0	99.00
28	9	83	5	6.6	.55	26.	15.	16.	7.0	3.3	99.00
28	9	83	6	6.2	.46	26.	16.	16.	8.0	3.5	99.00
28	9	83	7	6.6	.25	26.	16.	16.	7.4	3.5	99.00
28	9	83	8	7.6	-.16	30.	16.	20.	9.4	3.4	99.00
28	9	83	9	8.6	-.28	28.	20.	21.	9.4	3.9	99.00
28	9	83	10	9.7	-.30	28.	17.	17.	11.2	4.2	99.00
28	9	83	11	10.7	-.16	28.	22.	27.	10.0	4.3	99.00
28	9	83	12	11.9	-.28	29.	25.	28.	10.0	4.1	99.00
28	9	83	13	12.7	-.39	30.	18.	21.	11.8	5.4	99.00
28	9	83	14	12.8	-.46	31.	18.	20.	11.8	5.9	99.00
28	9	83	15	12.6	-.30	33.	15.	18.	11.6	5.5	99.00
28	9	83	16	12.1	-.12	33.	14.	16.	10.2	4.8	99.00
28	9	83	17	11.1	.24	31.	13.	14.	6.2	2.7	99.00
28	9	83	18	9.0	.86	31.	9.	11.	3.4	1.7	99.00
28	9	83	19	7.2	1.22	1029.	22.	88.	2.2	.9	99.00
28	9	83	20	5.4	2.38	1033.	36.	58.	2.6	.8	99.00
28	9	83	21	4.5	2.09	1034.	28.	112.	2.8	1.2	99.00
28	9	83	22	4.0	1.61	1031.	43.	81.	3.2	.8	99.00
28	9	83	23	4.1	1.79	1002.	35.	80.	2.6	.9	99.00
28	9	83	24	3.2	1.52	1001.	57.	102.	2.8	.9	99.00
29	9	83	1	2.7	1.48	1002.	52.	87.	2.6	.7	99.00
29	9	83	2	1.6	1.81	31.	48.	59.	2.2	.8	99.00
29	9	83	3	.9	1.55	31.	27.	44.	2.6	1.1	99.00
29	9	83	4	.1	2.04	33.	15.	40.	2.4	.7	99.00
29	9	83	5	-.8	1.96	30.	12.	28.	1.8	.7	99.00
29	9	83	6	-1.5	1.24	31.	18.	43.	1.8	.6	99.00
29	9	83	7	-.7	1.13	31.	18.	32.	1.4	.7	99.00
29	9	83	8	2.1	-.48	32.	11.	17.	2.0	.6	99.00
29	9	83	9	6.2	-.29	1006.	31.	89.	2.0	.4	99.00
29	9	83	10	8.8	-.73	1020.	46.	112.	2.0	.7	99.00
29	9	83	11	9.7	-.19	8.	53.	79.	3.2	.9	99.00
29	9	83	12	10.8	-.08	1012.	67.	118.	3.2	.8	99.00
29	9	83	13	11.6	-.69	1007.	70.	104.	3.4	1.1	99.00
29	9	83	14	11.6	-.79	6.	43.	65.	3.4	1.3	99.00
29	9	83	15	12.0	-.65	1020.	61.	107.	2.6	1.0	99.00
29	9	83	16	11.6	-.45	3.	28.	65.	3.6	1.7	99.00
29	9	83	17	10.7	-.07	1004.	16.	46.	3.0	1.2	99.00
29	9	83	18	7.9	1.18	31.	12.	15.	2.4	1.0	99.00
29	9	83	19	4.8	1.35	27.	24.	40.	2.2	.8	99.00
29	9	83	20	3.0	1.12	32.	14.	24.	1.6	.6	99.00
29	9	83	21	1.9	1.21	32.	10.	15.	2.2	1.0	99.00
29	9	83	22	2.1	1.90	1003.	48.	90.	2.4	.7	99.00
29	9	83	23	1.8	2.67	2.	37.	49.	1.4	.4	99.00
29	9	83	24	.9	2.48	3.	26.	32.	2.2	.7	99.00
30	9	83	1	.1	2.38	33.	39.	55.	2.4	.8	99.00
30	9	83	2	-1.1	2.13	1035.	71.	108.	2.4	.3	99.00
30	9	83	3	-1.5	2.58	0.	58.	84.	1.4	.2	99.00
30	9	83	4	-2.1	2.06	1005.	16.	96.	1.2	.3	99.00
30	9	83	5	-2.0	2.24	29.	29.	47.	2.6	.7	99.00
30	9	83	6	-2.4	2.15	31.	34.	53.	1.4	.3	99.00
30	9	83	7	-2.0	2.08	1001.	59.	83.	1.8	.3	99.00
30	9	83	8	.8	.65	4.	47.	62.	1.0	.2	99.00
30	9	83	9	5.0	-.22	1025.	38.	94.	1.6	.3	99.00
30	9	83	10	7.2	-.50	1023.	58.	105.	2.4	.7	99.00
30	9	83	11	7.9	-.43	2.	28.	77.	6.2	2.6	99.00
30	9	83	12	8.4	-.55	2.	16.	21.	7.2	3.9	99.00
30	9	83	13	9.2	-.68	1.	13.	14.	8.0	4.5	99.00
30	9	83	14	9.7	-.72	36.	20.	25.	7.4	3.6	99.00
30	9	83	15	9.6	-.51	3.	12.	16.	8.2	4.6	99.00
30	9	83	16	9.5	-.21	4.	9.	10.	6.0	3.7	99.00
30	9	83	17	9.0	.24	2.	7.	15.	4.8	2.3	99.00
30	9	83	18	6.5	1.98	33.	14.	30.	2.2	.9	99.00
30	9	83	19	3.2	2.03	30.	23.	47.	2.8	1.0	99.00
30	9	83	20	1.7	2.31	1001.	29.	54.	3.2	.9	99.00
30	9	83	21	1.0	1.05	29.	12.	35.	2.8	1.5	99.00
30	9	83	22	-.1	.76	30.	12.	14.	2.4	1.2	99.00
30	9	83	23	-.7	1.00	27.	24.	39.	2.2	1.0	99.00
30	9	83	24	-1.1	1.14	30.	16.	20.	2.4	1.0	99.00
ANT.	99.			40	40	39	40	43	40	40	317
PROSENT	99.			5.6	5.6	5.4	5.6	6.0	5.6	5.6	44.0

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1 10 83 1	-1.4	.85	30.	13.	21.	2.8	1.2	99.00
1 10 83 2	-1.7	.85	31.	16.	37.	2.8	1.2	99.00
1 10 83 3	-2.4	1.16	28.	15.	24.	1.6	.7	99.00
1 10 83 4	-2.9	1.54	31.	19.	31.	2.0	.6	99.00
1 10 83 5	-2.8	1.23	29.	13.	29.	2.4	1.1	99.00
1 10 83 6	-3.2	1.13	30.	11.	20.	2.0	.9	99.00
1 10 83 7	-2.8	.77	30.	25.	41.	1.4	.5	99.00
1 10 83 8	-.7	-.29	35.	29.	50.	2.0	.3	99.00
1 10 83 9	1.7	-.78	1035.	37.	65.	1.4	.4	99.00
1 10 83 10	3.6	-.86	11.	25.	55.	3.2	1.2	99.00
1 10 83 11	6.1	-.49	13.	32.	55.	5.2	1.6	99.00
1 10 83 12	8.2	-.48	23.	21.	29.	6.0	2.7	99.00
1 10 83 13	8.8	-.67	23.	21.	22.	7.6	2.8	99.00
1 10 83 14	9.5	-.80	22.	19.	22.	6.4	3.3	99.00
1 10 83 15	10.1	-.64	23.	21.	23.	6.2	3.0	99.00
1 10 83 16	10.8	-.46	22.	19.	27.	5.8	2.3	99.00
1 10 83 17	10.3	-.04	21.	14.	15.	5.0	2.1	99.00
1 10 83 18	9.2	1.23	17.	14.	42.	2.8	1.1	99.00
1 10 83 19	8.1	1.23	19.	15.	25.	3.8	1.4	99.00
1 10 83 20	8.0	.73	24.	18.	36.	4.6	1.4	99.00
1 10 83 21	7.6	.80	26.	17.	25.	3.6	1.4	99.00
1 10 83 22	7.3	1.13	20.	19.	47.	4.4	1.2	99.00
1 10 83 23	7.6	.53	21.	17.	42.	4.4	1.9	99.00
1 10 83 24	7.3	.54	20.	20.	21.	4.8	1.6	99.00
2 10 83 1	7.1	.72	1009.	41.	65.	4.0	.9	99.00
2 10 83 2	7.4	.74	1021.	34.	71.	6.4	1.5	99.00
2 10 83 3	8.4	.30	22.	19.	19.	8.2	3.0	99.00
2 10 83 4	8.4	.32	21.	16.	18.	7.4	3.2	99.00
2 10 83 5	8.1	.36	20.	43.	73.	6.0	2.2	99.00
2 10 83 6	7.8	.45	19.	28.	33.	4.2	1.2	99.00
2 10 83 7	7.7	.36	19.	32.	56.	5.2	2.0	99.00
2 10 83 8	7.9	.28	22.	19.	21.	4.6	1.9	99.00
2 10 83 9	8.2	.07	19.	23.	29.	5.4	1.6	99.00
2 10 83 10	8.3	.02	22.	16.	17.	6.8	2.6	99.00
2 10 83 11	8.6	-.12	22.	17.	20.	6.0	2.3	99.00
2 10 83 12	9.3	-.21	21.	17.	18.	6.6	2.6	99.00
2 10 83 13	9.5	-.07	22.	14.	15.	6.0	2.7	99.00
2 10 83 14	9.8	-.25	22.	15.	16.	7.0	2.9	99.00
2 10 83 15	9.8	-.35	23.	16.	18.	7.0	3.1	99.00
2 10 83 16	9.6	-.06	23.	18.	22.	6.0	2.6	99.00
2 10 83 17	9.1	.14	23.	14.	18.	3.6	1.7	99.00
2 10 83 18	9.0	.32	20.	18.	34.	1.8	.5	99.00
2 10 83 19	8.7	.44	20.	13.	24.	2.2	.8	99.00
2 10 83 20	8.1	.59	20.	11.	14.	2.2	.9	99.00
2 10 83 21	7.1	1.14	23.	17.	55.	1.8	.6	99.00
2 10 83 22	6.3	1.67	18.	20.	66.	1.4	.4	99.00
2 10 83 23	6.2	1.20	1015.	37.	96.	1.4	.5	99.00
2 10 83 24	6.3	.48	17.	11.	21.	1.6	.7	99.00
3 10 83 1	7.0	.25	20.	33.	54.	2.8	1.4	99.00
3 10 83 2	6.9	.18	19.	18.	55.	3.2	1.5	99.00
3 10 83 3	7.1	.12	23.	21.	25.	2.4	.9	99.00
3 10 83 4	6.7	.10	22.	18.	22.	2.6	1.0	99.00
3 10 83 5	6.5	.08	28.	34.	72.	2.0	.5	99.00
3 10 83 6	6.3	.11	28.	20.	38.	1.8	.4	99.00
3 10 83 7	6.4	.07	22.	16.	37.	2.4	1.0	99.00
3 10 83 8	6.3	.19	1002.	27.	113.	1.2	.1	99.00
3 10 83 9	6.7	.02	1014.	39.	111.	2.4	.3	99.00
3 10 83 10	7.5	-.27	2.	52.	116.	2.8	.8	99.00
3 10 83 11	8.6	-.33	1003.	40.	95.	2.0	.7	99.00
3 10 83 12	10.0	-.54	1018.	57.	82.	3.2	.8	99.00
3 10 83 13	10.3	-.75	14.	24.	31.	5.2	2.7	99.00
3 10 83 14	11.0	-.53	13.	14.	16.	6.8	3.4	99.00
3 10 83 15	11.7	-.43	19.	24.	48.	5.2	2.4	99.00
3 10 83 16	11.6	-.11	26.	19.	50.	4.4	2.2	99.00
3 10 83 17	11.0	-.14	32.	17.	26.	3.2	1.1	99.00
3 10 83 18	11.1	.03	33.	10.	14.	2.8	1.5	99.00
3 10 83 19	10.7	.18	1036.	36.	81.	1.6	.5	99.00
3 10 83 20	10.7	.27	1015.	30.	89.	1.6	.2	99.00
3 10 83 21	12.4	.33	22.	19.	49.	5.0	1.9	99.00
3 10 83 22	12.8	.20	23.	20.	21.	5.8	2.1	99.00
3 10 83 23	12.4	.23	1022.	57.	83.	3.0	.6	99.00
3 10 83 24	12.4	.24	1013.	35.	82.	2.6	.9	99.00

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4 10 83 1	12.2	.27	27.	16.	25.	3.8	1.5	99.00
4 10 83 2	11.7	.39	25.	20.	23.	6.2	1.8	99.00
4 10 83 3	11.2	.42	25.	16.	21.	6.8	2.4	99.00
4 10 83 4	10.6	.38	27.	14.	24.	6.0	2.7	99.00
4 10 83 5	9.9	.67	29.	17.	29.	3.6	1.4	99.00
4 10 83 6	8.6	1.09	26.	43.	69.	2.8	1.0	99.00
4 10 83 7	6.9	1.64	1025.	54.	84.	1.8	.4	99.00
4 10 83 8	6.4	1.21	1013.	61.	96.	1.4	.3	99.00
4 10 83 9	6.7	.77	1023.	57.	90.	2.4	.5	99.00
4 10 83 10	.9	.04	1010.	38.	97.	1.6	.2	99.00
4 10 83 11	10.6	-.15	1031.	30.	93.	1.4	.4	99.00
4 10 83 12	12.6	-.51	16.	27.	33.	2.4	.9	99.00
4 10 83 13	14.0	-.57	14.	14.	20.	3.8	2.0	99.00
4 10 83 14	13.8	-.34	14.	15.	36.	6.0	2.8	99.00
4 10 83 15	14.1	-.17	17.	35.	45.	5.0	2.3	99.00
4 10 83 16	14.8	-.31	13.	29.	43.	5.6	1.9	99.00
4 10 83 17	14.2	.07	22.	16.	36.	6.0	2.6	99.00
4 10 83 18	13.1	.19	15.	26.	32.	3.4	1.3	99.00
4 10 83 19	12.5	.22	16.	35.	71.	4.4	1.7	99.00
4 10 83 20	12.3	.19	14.	27.	67.	4.6	1.9	99.00
4 10 83 21	12.1	.17	14.	13.	26.	4.8	2.0	99.00
4 10 83 22	12.1	.19	15.	17.	67.	4.2	1.7	99.00
4 10 83 23	12.2	.19	15.	20.	39.	5.0	1.9	99.00
4 10 83 24	12.5	.23	15.	21.	42.	4.6	2.0	99.00
5 10 83 1	12.6	-.08	16.	23.	57.	4.4	2.0	1.00
5 10 83 2	13.9	-.01	19.	20.	25.	7.6	2.7	1.00
5 10 83 3	14.5	-.02	20.	18.	18.	9.4	4.2	1.00
5 10 83 4	14.7	.03	20.	25.	32.	10.6	4.5	1.00
5 10 83 5	14.8	.00	22.	17.	17.	12.8	4.9	1.00
5 10 83 6	14.8	.02	21.	19.	47.	10.2	5.1	1.00
5 10 83 7	14.4	.00	21.	17.	17.	10.6	4.3	1.00
5 10 83 8	13.8	.06	21.	16.	17.	12.8	6.0	1.00
5 10 83 9	13.9	-.07	20.	23.	51.	13.6	5.7	1.00
5 10 83 10	13.7	-.13	21.	18.	19.	10.8	4.8	.99
5 10 83 11	13.8	-.32	21.	16.	17.	12.0	5.4	.96
5 10 83 12	14.1	-.24	22.	16.	17.	13.4	6.2	.94
5 10 83 13	14.2	-.22	22.	15.	16.	17.6	6.8	.90
5 10 83 14	14.4	-.23	23.	14.	14.	16.4	8.3	.87
5 10 83 15	14.8	-.18	21.	17.	24.	16.2	7.5	.84
5 10 83 16	14.7	-.11	20.	21.	53.	12.4	5.5	.84
5 10 83 17	14.3	.03	22.	15.	16.	14.6	5.6	.84
5 10 83 18	14.2	.05	23.	14.	14.	12.8	6.2	.84
5 10 83 19	13.9	.06	23.	15.	15.	13.0	5.3	.82
5 10 83 20	13.9	.05	23.	13.	14.	12.4	5.5	.80
5 10 83 21	13.8	.02	23.	13.	14.	10.6	5.1	.78
5 10 83 22	13.3	.00	22.	16.	16.	8.6	3.6	.80
5 10 83 23	12.7	-.02	23.	18.	21.	9.2	3.7	.83
5 10 83 24	12.3	.01	23.	15.	16.	8.8	3.6	.85
6 10 83 1	12.0	.14	1014.	36.	77.	7.2	1.9	.85
6 10 83 2	11.7	.48	1001.	49.	98.	2.4	.6	.87
6 10 83 3	11.1	.50	1.	19.	30.	6.0	1.7	.91
6 10 83 4	10.5	.32	3.	9.	12.	4.8	2.6	.90
6 10 83 5	9.0	.24	2.	10.	14.	14.2	4.4	.88
6 10 83 6	7.4	.20	0.	12.	13.	10.4	4.6	.80
6 10 83 7	7.2	.27	1.	11.	15.	13.0	3.2	.77
6 10 83 8	7.3	.33	34.	15.	17.	5.2	2.1	.68
6 10 83 9	7.7	.24	34.	13.	17.	6.8	3.2	.63
6 10 83 10	7.7	.16	33.	14.	15.	7.6	3.2	.62
6 10 83 11	8.6	-.26	35.	18.	22.	9.2	3.9	.48
6 10 83 12	9.6	-.35	1.	13.	14.	15.8	8.1	.28
6 10 83 13	10.2	-.30	1.	12.	13.	15.8	8.0	.46
6 10 83 14	10.8	-.32	1.	11.	13.	15.4	8.6	.45
6 10 83 15	11.4	-.47	36.	16.	21.	15.0	7.4	.45
6 10 83 16	11.6	-.45	1.	12.	13.	13.2	7.6	.44
6 10 83 17	12.1	-.48	34.	16.	21.	11.0	4.8	.46
6 10 83 18	12.2	-.34	35.	17.	19.	10.6	4.9	.46
6 10 83 19	11.1	.20	35.	12.	14.	8.0	3.1	.46
6 10 83 20	9.2	.86	1034.	24.	55.	4.0	1.9	.59
6 10 83 21	5.7	1.45	28.	32.	49.	2.8	1.4	.66
6 10 83 22	4.6	.94	28.	16.	25.	2.4	1.3	.66
6 10 83 23	4.3	.49	28.	15.	21.	3.4	1.7	.67
6 10 83 24	2.7	.49	30.	13.	17.	2.4	1.3	.58

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	10	83	1	1.6	.72	30.	14.	31.	2.4	1.2	.68
7	10	83	2	.7	1.43	30.	19.	25.	2.2	1.1	.75
7	10	83	3	.0	1.04	1028.	34.	69.	2.8	1.1	.63
7	10	83	4	-.1	.71	28.	37.	59.	3.2	1.3	.65
7	10	83	5	-.7	.43	30.	13.	18.	3.2	1.4	.67
7	10	83	6	-.4	.61	1027.	21.	103.	3.6	.9	.66
7	10	83	7	-1.3	.96	1032.	46.	71.	1.8	.4	.64
7	10	83	8	-1.7	1.19	1001.	33.	66.	1.2	.3	.67
7	10	83	9	-1.5	.92	35.	53.	62.	1.0	.2	.68
7	10	83	10	-.7	.00	29.	21.	29.	1.8	.8	.66
7	10	83	11	.4	-.40	30.	27.	37.	2.2	.7	.64
7	10	83	12	3.8	-.65	1005.	25.	64.	2.0	.9	.66
7	10	83	13	6.4	-.95	14.	34.	47.	2.6	1.0	.64
7	10	83	14	7.1	-.74	14.	20.	25.	2.6	1.2	.65
7	10	83	15	7.5	-.51	11.	14.	16.	2.6	1.2	.70
7	10	83	16	7.7	-.11	1032.	20.	87.	1.6	.3	.73
7	10	83	17	6.6	.55	29.	25.	57.	1.4	.5	.85
7	10	83	18	5.6	.88	1026.	25.	93.	1.0	.3	.87
7	10	83	19	5.0	.39	31.	22.	45.	1.0	.3	.87
7	10	83	20	4.3	.34	32.	19.	35.	1.4	.3	.87
7	10	83	21	4.0	.06	30.	14.	20.	2.4	.9	.85
7	10	83	22	4.1	-.05	1033.	24.	46.	3.0	.9	.84
7	10	83	23	3.9	-.10	30.	16.	27.	2.4	1.1	.86
7	10	83	24	4.1	-.09	33.	13.	27.	4.0	1.6	.86
8	10	83	1	4.8	-.11	25.	20.	32.	4.2	1.5	.90
8	10	83	2	5.4	.00	30.	19.	34.	4.6	1.6	.90
8	10	83	3	5.0	-.03	33.	22.	28.	3.4	1.0	.91
8	10	83	4	4.9	.06	32.	14.	16.	5.0	2.1	.90
8	10	83	5	4.4	-.01	31.	16.	18.	3.6	1.8	.91
8	10	83	6	4.2	.06	31.	14.	15.	5.8	2.7	.88
8	10	83	7	4.0	.04	31.	15.	16.	6.8	2.8	.88
8	10	83	8	4.0	-.06	30.	17.	18.	5.2	2.5	.86
8	10	83	9	4.3	-.11	31.	19.	19.	6.4	2.3	.86
8	10	83	10	4.7	-.17	32.	12.	13.	7.0	3.4	.86
8	10	83	11	4.8	-.19	32.	12.	13.	7.2	3.3	.86
8	10	83	12	4.5	-.14	31.	13.	13.	7.0	3.3	.88
8	10	83	13	5.3	-.22	31.	14.	17.	5.8	2.7	.90
8	10	83	14	6.0	-.32	31.	21.	25.	4.6	1.8	.89
8	10	83	15	6.2	-.10	30.	23.	35.	9.0	2.2	.86
8	10	83	16	6.6	-.02	30.	15.	21.	3.4	1.6	.90
8	10	83	17	6.3	.07	31.	11.	16.	3.8	1.7	.93
8	10	83	18	5.9	.16	31.	22.	56.	2.2	.8	.92
8	10	83	19	5.7	.59	1028.	21.	114.	1.8	.3	.91
8	10	83	20	5.2	.18	30.	31.	69.	1.6	.4	.91
8	10	83	21	4.9	.17	32.	32.	54.	1.8	.6	.93
8	10	83	22	4.7	.04	1030.	27.	78.	1.4	.3	.92
8	10	83	23	4.8	.24	1024.	35.	63.	1.0	.2	.93
8	10	83	24	4.4	.05	31.	42.	88.	2.0	.3	.95
9	10	83	1	4.2	.10	32.	17.	23.	2.6	.7	.90
9	10	83	2	4.0	.19	29.	24.	40.	1.2	.4	.92
9	10	83	3	3.6	.13	31.	9.	18.	2.0	.6	.92
9	10	83	4	3.4	-.05	30.	34.	65.	2.8	.8	.91
9	10	83	5	3.6	.12	22.	26.	72.	1.8	.7	.91
9	10	83	6	3.3	.10	26.	14.	16.	3.0	1.3	.91
9	10	83	7	3.0	.35	25.	17.	27.	3.2	.9	.90
9	10	83	8	3.3	.12	1029.	25.	81.	2.8	.7	.88
9	10	83	9	5.1	-.44	28.	17.	23.	3.2	1.4	.82
9	10	83	10	6.9	-.54	31.	20.	42.	5.0	1.6	.78
9	10	83	11	7.7	-.31	35.	17.	22.	8.0	3.5	.61
9	10	83	12	8.3	-.34	34.	22.	30.	9.8	4.2	.65
9	10	83	13	8.8	-.31	33.	20.	22.	9.0	4.0	.65
9	10	83	14	9.2	-.20	33.	18.	20.	9.4	4.2	.60
9	10	83	15	9.4	-.12	36.	15.	16.	9.0	4.3	.57
9	10	83	16	9.7	-.17	33.	13.	17.	5.4	2.7	.62
9	10	83	17	9.1	.20	32.	11.	13.	5.2	2.6	.66
9	10	83	18	7.5	.78	30.	17.	34.	2.6	1.1	.67
9	10	83	19	5.6	1.47	31.	17.	43.	2.2	.9	.83
9	10	83	20	3.2	.86	31.	18.	28.	2.2	.9	.85
9	10	83	21	2.2	.50	29.	20.	43.	2.4	1.1	.86
9	10	83	22	1.4	.48	30.	14.	18.	3.2	1.0	.84
9	10	83	23	.7	.32	29.	12.	18.	2.8	1.2	.82
9	10	83	24	.1	.62	29.	22.	29.	2.0	.8	.82

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10 10 83 1	-.6	.70	31.	13.	15.	2.0	.8	.79
10 10 83 2	-1.0	.49	30.	30.	35.	2.2	.6	.75
10 10 83 3	-1.8	.90	1027.	36.	93.	1.0	.2	.76
10 10 83 4	-2.2	1.13	35.	22.	65.	.8	.1	.76
10 10 83 5	-2.6	1.17	1032.	52.	88.	.8	.1	.70
10 10 83 6	-2.2	.57	33.	25.	64.	1.0	.3	.74
10 10 83 7	-1.6	.06	31.	36.	73.	1.6	.3	.79
10 10 83 8	-1.0	-.08	1029.	42.	88.	1.2	.3	.78
10 10 83 9	-.4	-.21	1013.	65.	113.	1.8	.5	.80
10 10 83 10	.2	-.13	1001.	38.	86.	1.4	.5	.82
10 10 83 11	1.1	-.26	1031.	38.	78.	1.4	.2	.84
10 10 83 12	2.2	-.31	6.	26.	40.	2.0	.7	.86
10 10 83 13	3.1	-.30	35.	40.	55.	2.0	.3	.89
10 10 83 14	4.4	-.30	8.	15.	30.	3.2	1.6	.93
10 10 83 15	5.7	-.01	7.	13.	24.	4.4	2.2	.97
10 10 83 16	5.8	.12	4.	11.	16.	4.0	2.2	.96
10 10 83 17	5.6	.07	1.	11.	19.	3.6	1.9	.94
10 10 83 18	5.3	.03	34.	16.	28.	3.6	1.8	.96
10 10 83 19	5.2	.04	33.	13.	17.	4.4	2.2	.96
10 10 83 20	5.3	.00	32.	11.	15.	3.8	1.9	.96
10 10 83 21	5.2	.00	31.	10.	19.	2.8	1.3	.97
10 10 83 22	5.4	-.01	29.	15.	18.	3.2	1.4	.95
10 10 83 23	5.3	.06	29.	20.	28.	3.0	1.0	.91
10 10 83 24	4.8	.14	31.	19.	24.	1.6	.6	.92
11 10 83 1	4.6	.10	31.	21.	47.	2.6	.8	.91
11 10 83 2	4.5	.00	30.	29.	35.	2.6	.7	.88
11 10 83 3	4.0	.02	32.	13.	17.	2.0	.8	.90
11 10 83 4	4.0	-.03	32.	17.	25.	1.4	.1	.91
11 10 83 5	4.0	.01	1030.	55.	98.	3.6	.3	.91
11 10 83 6	4.5	-.12	25.	16.	20.	3.6	1.8	.90
11 10 83 7	4.5	-.11	24.	14.	17.	3.6	1.5	.90
11 10 83 8	4.3	-.15	23.	18.	27.	3.6	1.6	.90
11 10 83 9	3.9	-.21	21.	21.	45.	3.2	1.5	.89
11 10 83 10	4.0	-.32	26.	35.	73.	3.0	1.0	.89
11 10 83 11	4.5	-.50	28.	19.	37.	2.6	1.1	.87
11 10 83 12	5.3	-.53	23.	28.	36.	3.2	1.1	.85
11 10 83 13	6.1	-.50	1020.	44.	115.	2.2	.6	.83
11 10 83 14	6.4	-.51	27.	28.	51.	2.0	.7	.84
11 10 83 15	6.4	-.48	33.	14.	20.	2.6	1.2	.87
11 10 83 16	6.4	-.41	32.	13.	18.	2.8	1.3	.87
11 10 83 17	6.4	-.23	32.	31.	69.	2.2	.9	.87
11 10 83 18	6.1	-.11	33.	10.	11.	2.2	1.1	.90
11 10 83 19	5.8	.01	31.	16.	21.	2.2	.9	.89
11 10 83 20	5.5	-.01	30.	21.	29.	1.8	.6	.91
11 10 83 21	5.1	-.07	30.	20.	40.	2.2	.9	.91
11 10 83 22	5.2	-.48	25.	24.	60.	2.0	.7	.92
11 10 83 23	5.2	-.18	23.	17.	24.	2.4	.5	.90
11 10 83 24	5.0	.02	1001.	25.	90.	1.4	.2	.85
12 10 83 1	4.7	.08	7.	12.	46.	1.8	1.1	.92
12 10 83 2	4.6	.05	9.	8.	11.	1.4	.6	.92
12 10 83 3	4.5	-.06	35.	20.	48.	1.8	.4	.92
12 10 83 4	4.2	-.04	33.	7.	11.	2.0	1.0	.92
12 10 83 5	3.9	-.08	31.	9.	10.	2.0	1.2	.91
12 10 83 6	4.0	-.10	32.	11.	13.	2.2	1.1	.90
12 10 83 7	4.0	-.10	30.	12.	19.	2.0	.9	.90
12 10 83 8	4.0	-.13	31.	23.	27.	2.2	.9	.89
12 10 83 9	4.3	-.16	32.	13.	16.	3.4	1.6	.86
12 10 83 10	4.8	-.26	32.	10.	11.	4.8	2.7	.78
12 10 83 11	5.3	-.51	31.	13.	15.	5.4	2.9	.75
12 10 83 12	6.4	-.47	36.	30.	42.	3.8	1.7	.64
12 10 83 13	8.3	-.45	1025.	63.	114.	2.8	1.0	.66
12 10 83 14	9.3	-.73	25.	33.	49.	3.8	1.7	.64
12 10 83 15	9.9	-.76	25.	18.	24.	3.8	1.9	.65
12 10 83 16	10.3	-.64	25.	20.	26.	4.0	1.9	.67
12 10 83 17	9.9	-.38	23.	30.	42.	3.8	1.4	.75
12 10 83 18	8.2	.78	15.	32.	61.	2.8	1.1	.84
12 10 83 19	7.1	1.06	18.	27.	38.	2.4	.8	.91
12 10 83 20	6.5	1.11	16.	51.	70.	3.4	1.1	.93
12 10 83 21	6.2	.85	1018.	27.	68.	2.6	.7	.94
12 10 83 22	5.5	.97	1019.	40.	89.	1.6	.4	.95
12 10 83 23	5.5	.69	16.	17.	43.	1.6	.7	.95
12 10 83 24	5.6	.44	17.	19.	41.	1.0	.4	.95



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
13	10	83	1	5.2	.38	1017.	33.	78.	1.6	.4	.92
13	10	83	2	5.5	.33	16.	18.	34.	1.2	.4	.97
13	10	83	3	5.2	.27	16.	37.	100.	2.4	.4	.95
13	10	83	4	4.7	.08	12.	23.	31.	2.2	.5	.94
13	10	83	5	4.4	.03	8.	9.	14.	2.8	1.3	.96
13	10	83	6	4.3	-.08	6.	8.	14.	2.6	1.3	.96
13	10	83	7	4.3	-.10	5.	7.	9.	3.0	1.5	.95
13	10	83	8	4.4	-.08	4.	12.	15.	3.2	1.5	.95
13	10	83	9	4.6	-.24	1006.	35.	56.	2.4	.6	.95
13	10	83	10	5.1	-.34	1029.	45.	83.	1.8	.4	.98
13	10	83	11	6.4	-.32	1014.	34.	80.	4.2	.9	.97
13	10	83	12	7.9	-.21	23.	21.	32.	3.6	1.4	.99
13	10	83	13	8.9	-.24	23.	29.	38.	2.6	.7	1.00
13	10	83	14	10.6	.02	1034.	42.	83.	5.0	1.1	1.00
13	10	83	15	12.8	-.01	20.	19.	21.	8.0	3.3	.91
13	10	83	16	13.1	-.05	19.	33.	49.	9.4	3.6	.84
13	10	83	17	13.2	-.09	18.	22.	37.	9.0	3.9	.93
13	10	83	18	13.0	.01	20.	39.	70.	9.2	3.1	.93
13	10	83	19	13.0	.05	17.	27.	32.	8.6	3.1	.86
13	10	83	20	12.9	.07	18.	38.	80.	11.4	3.9	.93
13	10	83	21	12.9	-.05	19.	21.	35.	9.8	4.6	1.00
13	10	83	22	12.8	.03	19.	22.	24.	11.4	4.8	1.00
13	10	83	23	12.7	.02	20.	17.	17.	14.4	5.8	1.00
13	10	83	24	12.4	-.18	21.	22.	38.	14.0	5.7	.58
14	10	83	1	12.1	.05	19.	27.	38.	14.2	6.0	.98
14	10	83	2	11.9	.07	18.	25.	44.	13.0	5.3	1.00
14	10	83	3	11.7	.10	18.	26.	59.	13.2	5.9	1.00
14	10	83	4	11.6	.10	17.	19.	23.	11.0	3.9	.91
14	10	83	5	11.5	.11	17.	15.	68.	8.0	3.4	.92
14	10	83	6	11.7	.13	19.	22.	35.	11.2	4.7	.91
14	10	83	7	11.6	.05	21.	15.	18.	11.2	5.0	.91
14	10	83	8	10.9	.10	23.	13.	14.	10.8	4.6	1.00
14	10	83	9	10.4	.06	23.	12.	13.	8.4	4.5	1.00
14	10	83	10	10.2	-.19	23.	14.	23.	11.0	5.2	1.00
14	10	83	11	10.6	-.34	21.	14.	15.	12.2	6.0	.94
14	10	83	12	11.3	-.35	21.	17.	17.	14.2	6.4	.92
14	10	83	13	12.0	-.37	21.	15.	15.	13.4	6.6	.91
14	10	83	14	12.4	-.47	21.	15.	29.	14.6	6.7	.87
14	10	83	15	12.6	-.32	21.	17.	18.	13.0	6.2	.88
14	10	83	16	10.0	-.11	22.	15.	17.	15.0	5.7	.95
14	10	83	17	10.0	-.12	21.	15.	16.	8.0	4.2	.95
14	10	83	18	10.4	.07	20.	14.	14.	11.4	5.9	.95
14	10	83	19	10.4	.16	22.	12.	12.	13.8	7.0	.92
14	10	83	20	10.0	.08	22.	14.	14.	16.6	7.9	.86
14	10	83	21	9.4	.06	20.	16.	20.	12.6	6.2	.94
14	10	83	22	9.5	.10	21.	15.	15.	11.4	5.2	.92
14	10	83	23	9.5	.05	22.	16.	16.	12.2	5.9	.92
14	10	83	24	9.5	.07	22.	14.	14.	12.4	6.1	.93
15	10	83	1	9.5	.08	23.	17.	24.	12.0	5.8	.95
15	10	83	2	9.4	.10	22.	15.	16.	12.2	5.1	.94
15	10	83	3	9.2	.16	21.	16.	20.	8.8	3.9	.93
15	10	83	4	9.0	.24	19.	16.	28.	9.2	3.7	.94
15	10	83	5	8.6	.45	18.	41.	71.	6.0	2.3	.94
15	10	83	6	8.9	.38	20.	24.	27.	8.0	2.8	.91
15	10	83	7	9.3	.27	20.	16.	18.	8.6	3.4	.98
15	10	83	8	9.1	.29	22.	14.	15.	7.6	3.1	.99
15	10	83	9	9.2	-.03	21.	13.	18.	5.8	2.6	.98
15	10	83	10	10.1	-.45	20.	26.	33.	9.4	3.4	1.00
15	10	83	11	10.7	-.36	20.	24.	53.	7.0	3.0	1.00
15	10	83	12	11.4	-.47	20.	23.	27.	7.4	3.2	.99
15	10	83	13	10.1	-.16	15.	28.	42.	5.2	2.2	1.00
15	10	83	14	10.4	-.04	16.	20.	28.	7.2	2.0	1.00
15	10	83	15	10.4	-.12	16.	22.	25.	8.0	3.2	1.00
15	10	83	16	10.1	-.02	16.	14.	17.	8.8	3.3	1.00
15	10	83	17	10.8	.05	17.	16.	18.	8.8	3.5	1.00
15	10	83	18	10.5	.08	15.	28.	71.	5.4	1.9	1.00
15	10	83	19	10.2	.13	16.	27.	31.	7.2	2.8	1.00
15	10	83	20	9.5	-.01	16.	30.	53.	7.6	2.6	.99
15	10	83	21	9.9	.12	15.	26.	34.	9.0	3.5	1.00
15	10	83	22	9.8	.10	14.	20.	39.	8.0	3.0	1.00
15	10	83	23	10.2	.12	16.	31.	67.	8.6	3.4	1.00
15	10	83	24	10.0	.07	16.	22.	28.	8.8	4.2	1.00

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16 10 83 1	10.0	.04	16.	24.	59.	8.6	4.6	1.00
16 10 83 2	10.2	.02	16.	29.	87.	8.6	3.9	1.00
16 10 83 3	10.2	.06	17.	36.	38.	9.6	4.4	1.00
16 10 83 4	10.2	.08	15.	29.	41.	6.6	3.6	.98
16 10 83 5	10.1	.01	15.	34.	49.	8.6	4.2	1.00
16 10 83 6	9.9	.02	15.	35.	55.	9.6	5.1	1.00
16 10 83 7	9.8	.03	15.	23.	40.	9.6	4.7	1.00
16 10 83 8	9.9	.00	15.	16.	16.	9.8	5.1	1.00
16 10 83 9	10.0	.02	15.	19.	21.	19.4	5.1	1.00
16 10 83 10	10.1	.03	16.	26.	41.	12.6	5.6	1.00
16 10 83 11	10.1	.00	15.	14.	60.	11.6	5.8	1.00
16 10 83 12	10.0	.05	16.	19.	39.	11.4	5.1	1.00
16 10 83 13	10.0	.03	15.	29.	49.	12.6	5.9	.98
16 10 83 14	10.1	.02	16.	16.	18.	11.6	6.5	.99
16 10 83 15	9.9	.04	20.	21.	25.	14.0	5.6	.99
16 10 83 16	9.6	-.17	20.	26.	39.	10.6	3.9	.94
16 10 83 17	9.6	-.15	18.	25.	27.	9.6	3.5	.95
16 10 83 18	10.1	-.38	19.	27.	28.	10.6	5.8	.99
16 10 83 19	10.6	-1.00	19.	18.	21.	10.2	4.7	.97
16 10 83 20	10.9	-1.07	18.	20.	52.	12.6	5.2	.95
16 10 83 21	10.3	-.93	18.	24.	30.	19.8	5.3	.94
16 10 83 22	8.5	-.69	2019.	28.	30.	9.8	3.4	.91
16 10 83 23	8.9	-.66	16.	23.	63.	26.6	4.9	.96
16 10 83 24	8.3	-.59	2027.	40.	99.	10.6	5.3	1.00
17 10 83 1	9.3	-.58	2018.	40.	86.	9.8	3.0	.98
17 10 83 2	10.1	-.48	18.	50.	85.	12.6	4.6	.96
17 10 83 3	9.6	-.59	2018.	25.	38.	13.8	3.9	.98
17 10 83 4	9.5	-.47	18.	18.	19.	10.0	5.0	.98
17 10 83 5	9.5	-.40	17.	19.	22.	9.0	4.3	.98
17 10 83 6	9.4	-.35	17.	20.	20.	10.6	5.5	.97
17 10 83 7	9.0	-.48	15.	20.	27.	11.2	4.8	1.00
17 10 83 8	9.3	-.48	18.	16.	18.	13.0	5.7	.99
17 10 83 9	10.0	-.49	19.	23.	33.	25.4	6.9	.99
17 10 83 10	10.1	-.68	21.	27.	33.	14.8	8.5	.95
17 10 83 11	9.8	-.58	20.	15.	15.	14.0	5.3	.93
17 10 83 12	8.8	-.55	21.	23.	26.	9.0	3.6	.95
17 10 83 13	8.2	-.68	21.	26.	82.	8.4	2.8	.95
17 10 83 14	8.3	-.79	21.	19.	20.	6.2	2.8	.95
17 10 83 15	8.7	-.72	2021.	11.	99.	5.4	.6	1.00
17 10 83 16	9.2	-1.13	21.	17.	17.	7.2	3.0	.92
17 10 83 17	9.5	-1.09	19.	17.	20.	6.2	2.5	.92
17 10 83 18	10.7	-1.62	2021.	34.	99.	8.6	2.7	.87
17 10 83 19	9.9	-1.22	20.	22.	23.	18.2	3.0	.92
17 10 83 20	9.6	-1.18	19.	40.	57.	7.8	3.0	.94
17 10 83 21	9.4	-1.05	20.	25.	37.	6.2	2.2	.98
17 10 83 22	8.5	-1.09	20.	36.	63.	5.0	1.6	.95
17 10 83 23	8.1	-.71	18.	18.	20.	2.2	.8	.99
17 10 83 24	7.9	-.06	20.	17.	26.	3.0	1.6	1.00
18 10 83 1	7.2	.05	18.	23.	70.	2.2	1.3	1.00
18 10 83 2	7.8	-.53	21.	16.	49.	6.2	6.0	.95
18 10 83 3	7.9	-.69	23.	14.	16.	12.6	2.9	.93
18 10 83 4	8.1	-.80	23.	14.	33.	7.4	3.6	.91
18 10 83 5	7.7	-.79	24.	18.	19.	4.8	2.1	.92
18 10 83 6	7.4	-.74	22.	17.	54.	5.2	2.1	.96
18 10 83 7	6.4	.10	16.	28.	65.	2.4	.4	.93
18 10 83 8	6.3	.37	19.	20.	30.	3.0	1.1	.87
18 10 83 9	5.8	.03	1011.	45.	79.	3.2	.8	.86
18 10 83 10	5.7	-.02	25.	27.	58.	3.6	1.2	.85
18 10 83 11	5.2	.15	2027.	24.	99.	3.4	.8	.85
18 10 83 12	4.7	.04	2028.	27.	40.	3.2	1.4	.87
18 10 83 13	-4.3	.27	2018.	25.	99.	38.6	3.0	.76
18 10 83 14	99.0	-.11	2025.	31.	37.	3.4	1.9	.73
18 10 83 15	99.0	.10	1025.	41.	87.	5.0	1.0	.76
18 10 83 16	99.0	-.19	2022.	51.	99.	48.8	4.8	.80
18 10 83 17	99.0	-.55	2012.	45.	99.	7.0	3.1	.66
18 10 83 18	99.0	-1.30	1027.	32.	78.	6.4	1.4	.73
18 10 83 19	99.0	99.00	13.	13.	17.	4.8	2.0	.93
18 10 83 20	6.7	99.00	15.	19.	44.	8.4	3.9	.99
18 10 83 21	7.3	99.00	15.	15.	16.	10.2	4.8	1.00
18 10 83 22	8.0	99.00	15.	30.	55.	11.4	6.2	1.00
18 10 83 23	9.0	99.00	17.	27.	79.	9.2	4.4	1.00
18 10 83 24	11.4	99.00	22.	15.	17.	12.8	5.7	1.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
19	10	83	1	11.9	.06	21.	30.	58.	13.0	6.6	1.00
19	10	83	2	11.4	.04	24.	14.	15.	11.0	5.7	1.00
19	10	83	3	9.7	.13	24.	13.	14.	13.4	5.9	.79
19	10	83	4	8.8	.16	23.	16.	16.	10.2	4.3	.80
19	10	83	5	7.8	.28	23.	12.	13.	8.8	4.2	.80
19	10	83	6	7.9	.27	21.	16.	18.	11.8	5.2	.80
19	10	83	7	7.9	.22	20.	16.	16.	13.4	5.0	.82
19	10	83	8	8.4	.17	21.	16.	16.	12.6	5.4	.82
19	10	83	9	9.0	-.01	22.	13.	14.	12.0	6.1	.81
19	10	83	10	9.8	-.22	23.	14.	14.	11.4	5.7	.78
19	10	83	11	10.6	.00	23.	13.	15.	11.0	5.6	.77
19	10	83	12	12.0	-.04	26.	17.	25.	15.4	6.4	.74
19	10	83	13	12.8	-.21	31.	16.	17.	14.6	7.0	.69
19	10	83	14	12.2	-.12	31.	14.	14.	14.0	6.3	.66
19	10	83	15	12.4	-.08	30.	14.	14.	13.4	6.8	.64
19	10	83	16	12.3	.03	31.	16.	17.	14.6	5.7	.62
19	10	83	17	11.4	.08	31.	16.	18.	12.2	5.3	.60
19	10	83	18	10.8	.05	30.	14.	14.	11.6	5.5	.59
19	10	83	19	10.3	.01	29.	13.	14.	13.6	6.2	.57
19	10	83	20	9.3	.10	28.	14.	15.	10.8	4.4	.57
19	10	83	21	8.1	-.01	28.	15.	16.	12.4	5.2	.52
19	10	83	22	7.3	.03	30.	15.	16.	13.2	5.7	.50
19	10	83	23	6.7	.09	28.	15.	19.	9.4	4.1	.52
19	10	83	24	5.9	.36	25.	21.	26.	6.0	2.1	.55
20	10	83	1	6.0	.16	28.	13.	14.	9.8	4.2	.53
20	10	83	2	5.9	.09	28.	16.	18.	8.8	3.8	.53
20	10	83	3	5.3	.15	27.	14.	15.	7.0	3.1	.56
20	10	83	4	5.3	.10	27.	14.	16.	8.0	3.5	.57
20	10	83	5	5.5	.16	28.	15.	16.	9.0	3.6	.57
20	10	83	6	5.8	.10	30.	15.	19.	9.6	4.6	.53
20	10	83	7	5.5	.10	29.	12.	12.	8.4	4.0	.53
20	10	83	8	5.8	-.05	28.	13.	16.	6.0	2.9	.52
20	10	83	9	6.7	-.41	29.	22.	30.	7.6	2.8	.52
20	10	83	10	7.6	-.35	31.	23.	31.	8.2	3.4	.52
20	10	83	11	8.5	-.29	29.	17.	19.	9.6	4.2	.50
20	10	83	12	8.7	-.34	30.	15.	17.	8.2	4.3	.51
20	10	83	13	9.1	-.53	29.	14.	15.	10.8	4.0	.52
20	10	83	14	9.3	-.41	28.	17.	18.	9.4	4.0	.53
20	10	83	15	9.3	-.31	29.	15.	15.	9.0	4.6	.48
20	10	83	16	8.1	.02	30.	14.	14.	9.8	4.4	.50
20	10	83	17	7.1	.04	29.	13.	14.	8.2	3.2	.53
20	10	83	18	7.0	.09	28.	17.	19.	5.6	2.6	.53
20	10	83	19	6.8	.03	26.	21.	22.	5.6	2.1	.55
20	10	83	20	6.6	-.02	26.	15.	17.	7.4	3.6	.57
20	10	83	21	6.6	.18	27.	19.	28.	4.4	1.4	.58
20	10	83	22	5.9	1.31	1018.	54.	100.	2.4	.7	.60
20	10	83	23	5.9	1.16	1001.	36.	99.	5.0	1.4	.60
20	10	83	24	5.9	.80	35.	39.	74.	5.6	1.4	.62
21	10	83	1	5.9	1.31	30.	37.	56.	5.0	1.4	.64
21	10	83	2	5.5	2.23	1034.	44.	97.	5.8	1.3	.68
21	10	83	3	7.4	.51	34.	13.	14.	8.4	3.7	.63
21	10	83	4	7.5	.60	34.	19.	23.	5.8	2.6	.61
21	10	83	5	6.5	.89	1025.	33.	52.	5.2	1.5	.64
21	10	83	6	5.8	.89	26.	18.	23.	3.6	1.8	.64
21	10	83	7	5.6	1.35	30.	42.	49.	3.4	1.3	.63
21	10	83	8	6.1	.80	32.	19.	33.	3.6	1.9	.59
21	10	83	9	7.3	-.35	30.	18.	39.	4.4	1.6	.58
21	10	83	10	7.8	-.21	32.	22.	53.	5.2	1.7	.56
21	10	83	11	8.4	-.27	29.	19.	24.	3.6	1.8	.55
21	10	83	12	8.7	-.29	33.	13.	17.	5.0	2.6	.56
21	10	83	13	9.1	-.48	26.	32.	51.	3.6	1.6	.55
21	10	83	14	9.3	-.53	24.	13.	16.	3.4	1.5	.56
21	10	83	15	9.5	-.39	25.	16.	21.	4.2	1.9	.57
21	10	83	16	8.5	.05	25.	10.	11.	4.0	1.6	.59
21	10	83	17	6.7	.63	25.	24.	61.	2.6	1.2	.63
21	10	83	18	6.2	.29	25.	15.	16.	4.6	2.3	.62
21	10	83	19	5.9	.27	26.	16.	28.	4.4	1.7	.60
21	10	83	20	4.9	1.01	1032.	29.	90.	2.2	.7	.61
21	10	83	21	4.2	1.55	1018.	44.	92.	2.0	.6	.66
21	10	83	22	4.7	.99	18.	21.	27.	2.8	1.3	.65
21	10	83	23	5.5	.15	19.	21.	57.	4.0	1.8	.65
21	10	83	24	6.0	.13	23.	38.	79.	4.4	1.8	.64

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	10	83	1	6.7	-.01	25.	26.	30.	6.6	2.7	.65
22	10	83	2	6.9	-.07	26.	17.	19.	9.8	4.2	.63
22	10	83	3	6.9	-.07	25.	15.	18.	12.0	5.3	.64
22	10	83	4	6.9	.06	24.	22.	27.	6.6	2.3	.64
22	10	83	5	7.0	-.01	23.	18.	20.	8.8	3.1	.65
22	10	83	6	5.9	.21	16.	41.	68.	3.8	1.6	.69
22	10	83	7	5.3	.45	14.	29.	65.	3.4	1.7	.74
22	10	83	8	5.5	.81	1014.	43.	128.	4.2	1.4	.77
22	10	83	9	6.6	1.18	1012.	38.	76.	3.0	.9	.78
22	10	83	10	9.3	.18	1021.	44.	62.	8.0	1.6	.74
22	10	83	11	10.7	-.12	26.	19.	24.	9.8	3.9	.73
22	10	83	12	11.7	-.12	28.	18.	19.	9.6	4.5	.73
22	10	83	13	12.6	-.11	28.	19.	20.	10.0	4.0	.71
22	10	83	14	12.6	-.12	27.	19.	22.	10.2	4.0	.72
22	10	83	15	12.3	.01	27.	20.	22.	7.8	2.9	.72
22	10	83	16	12.4	.00	27.	15.	16.	10.8	4.5	.64
22	10	83	17	12.2	.03	25.	24.	26.	7.4	3.0	.72
22	10	83	18	11.7	.14	27.	24.	28.	8.6	3.4	.72
22	10	83	19	11.2	.07	27.	25.	27.	8.2	3.3	.73
22	10	83	20	11.0	.09	28.	17.	21.	8.8	4.0	.73
22	10	83	21	10.4	.10	25.	15.	19.	6.6	2.4	.74
22	10	83	22	9.8	.16	22.	11.	11.	5.8	2.9	.74
22	10	83	23	9.2	.05	22.	12.	17.	5.6	2.7	.75
22	10	83	24	8.4	.03	23.	15.	18.	6.0	2.7	.78
23	10	83	1	8.0	.04	23.	14.	16.	7.2	3.0	.81
23	10	83	2	8.1	.20	21.	18.	27.	7.0	2.6	.79
23	10	83	3	7.5	.54	15.	15.	27.	5.2	2.6	.78
23	10	83	4	6.7	.38	17.	27.	43.	5.8	2.1	.79
23	10	83	5	6.5	.06	25.	18.	26.	6.2	2.8	.79
23	10	83	6	6.1	.16	21.	17.	47.	7.0	2.8	.80
23	10	83	7	5.2	.29	15.	23.	31.	6.6	2.1	.85
23	10	83	8	6.6	-.11	22.	15.	15.	9.0	3.8	.87
23	10	83	9	8.2	-.32	21.	14.	15.	11.8	5.6	.95
23	10	83	10	9.0	-.25	21.	13.	14.	12.0	5.7	.97
23	10	83	11	9.3	-.31	21.	14.	15.	9.2	4.7	.93
23	10	83	12	9.7	-.35	20.	19.	21.	10.4	4.5	.86
23	10	83	13	10.3	-.43	21.	20.	29.	13.8	6.8	.83
23	10	83	14	10.7	-.41	22.	19.	38.	11.0	5.2	.83
23	10	83	15	10.4	-.26	22.	17.	18.	12.4	5.2	.86
23	10	83	16	9.9	-.13	23.	14.	14.	11.4	5.3	.90
23	10	83	17	9.3	.06	22.	14.	16.	10.4	5.4	.96
23	10	83	18	8.9	.06	24.	14.	15.	10.4	4.7	.99
23	10	83	19	8.9	.03	23.	14.	14.	10.4	5.4	1.00
23	10	83	20	8.9	.13	23.	12.	12.	9.2	4.4	1.00
23	10	83	21	8.6	.21	23.	13.	14.	6.8	3.4	1.00
23	10	83	22	8.4	.26	23.	13.	14.	6.6	3.1	1.00
23	10	83	23	8.2	.18	24.	13.	13.	7.2	3.6	.93
23	10	83	24	7.8	.15	25.	13.	13.	9.0	4.3	.82
24	10	83	1	6.9	.13	24.	12.	12.	6.8	3.6	.77
24	10	83	2	6.4	.21	25.	13.	14.	7.4	3.1	.75
24	10	83	3	6.0	.17	26.	15.	16.	7.8	3.2	.72
24	10	83	4	5.9	.06	27.	14.	15.	11.8	5.1	.63
24	10	83	5	5.3	.11	29.	14.	15.	11.8	5.5	.56
24	10	83	6	4.3	.10	30.	15.	15.	15.0	6.1	.47
24	10	83	7	3.4	.00	29.	15.	17.	10.8	5.4	.46
24	10	83	8	3.2	-.08	29.	15.	16.	12.0	4.7	.47
24	10	83	9	3.3	-.30	31.	15.	16.	12.6	5.6	.45
24	10	83	10	3.9	-.38	29.	17.	18.	10.4	4.7	.43
24	10	83	11	4.7	-.24	31.	20.	23.	6.6	3.2	.43
24	10	83	12	5.8	-.43	28.	18.	21.	7.4	3.3	.43
24	10	83	13	6.3	-.55	29.	15.	16.	8.4	4.0	.42
24	10	83	14	6.8	-.49	29.	15.	16.	9.6	4.4	.41
24	10	83	15	6.7	-.27	29.	17.	20.	8.4	4.0	.41
24	10	83	16	6.0	.05	28.	16.	19.	7.6	2.9	.44
24	10	83	17	4.6	.20	27.	13.	13.	6.6	3.0	.49
24	10	83	18	3.8	.30	28.	14.	15.	6.4	2.6	.51
24	10	83	19	3.4	.19	27.	15.	17.	6.0	2.9	.54
24	10	83	20	3.2	.22	26.	14.	15.	6.2	3.0	.57
24	10	83	21	2.9	.16	25.	12.	15.	7.0	2.6	.59
24	10	83	22	1.9	.69	1026.	21.	50.	3.8	1.1	.63
24	10	83	23	.6	2.10	1023.	30.	83.	1.8	.6	.68
24	10	83	24	-1.3	1.56	1033.	52.	112.	2.0	.8	.74

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	10	83	1	-.9	1.79	25.	35.	64.	2.4	.7	.72
25	10	83	2	-.1	1.59	1026.	35.	58.	2.8	.9	.66
25	10	83	3	-.5	1.19	19.	24.	38.	1.8	.7	.67
25	10	83	4	.4	1.53	1019.	34.	78.	3.4	1.1	.64
25	10	83	5	.5	.42	1022.	28.	42.	2.4	1.0	.64
25	10	83	6	.0	.88	1015.	23.	68.	1.8	.4	.67
25	10	83	7	.3	.85	1018.	20.	82.	1.8	.7	.68
25	10	83	8	1.2	.85	1019.	26.	102.	2.4	.7	.69
25	10	83	9	2.0	-.13	23.	12.	14.	6.2	2.6	.80
25	10	83	10	2.1	-.11	22.	17.	20.	6.2	2.7	.90
25	10	83	11	2.6	-.05	21.	14.	15.	8.2	3.6	.90
25	10	83	12	3.4	.00	20.	15.	15.	11.0	5.1	.91
25	10	83	13	4.1	.03	20.	15.	15.	12.8	5.3	.92
25	10	83	14	5.0	.03	21.	16.	17.	13.4	6.2	.92
25	10	83	15	5.7	.02	20.	15.	15.	13.4	6.1	.94
25	10	83	16	6.1	.16	21.	23.	24.	13.6	5.6	.92
25	10	83	17	6.2	.00	21.	13.	13.	13.8	7.0	.91
25	10	83	18	6.5	-.01	22.	17.	19.	11.2	5.7	.91
25	10	83	19	7.0	.03	23.	13.	14.	10.8	5.3	.93
25	10	83	20	7.6	-.04	22.	14.	15.	10.0	4.8	.96
25	10	83	21	7.4	.10	23.	14.	15.	8.4	4.0	.98
25	10	83	22	7.5	.10	23.	13.	13.	10.0	4.4	1.00
25	10	83	23	8.1	.13	21.	21.	27.	8.0	2.6	1.00
25	10	83	24	8.4	.51	19.	23.	30.	3.8	1.8	1.00
26	10	83	1	8.5	.72	20.	17.	28.	4.2	1.4	1.00
26	10	83	2	8.4	.67	23.	13.	17.	3.8	1.6	1.00
26	10	83	3	8.9	.79	24.	14.	19.	3.2	1.5	1.00
26	10	83	4	9.0	1.08	1019.	37.	59.	3.4	.9	1.00
26	10	83	5	7.3	2.43	1005.	34.	113.	3.4	1.1	1.00
26	10	83	6	8.4	2.53	1007.	47.	102.	2.6	.7	.91
26	10	83	7	9.2	2.73	16.	26.	34.	6.8	2.5	.98
26	10	83	8	12.6	99.00	26.	24.	42.	7.4	2.2	.91
26	10	83	9	13.2	1.59	26.	31.	38.	5.6	1.5	.84
26	10	83	10	16.1	.19	31.	24.	32.	6.4	1.8	.79
26	10	83	11	18.1	.11	26.	37.	53.	8.4	2.6	.85
26	10	83	12	18.7	-.09	26.	17.	20.	9.4	3.8	.84
26	10	83	13	19.3	-.32	25.	19.	24.	9.0	3.5	.82
26	10	83	14	19.5	-.34	24.	23.	26.	8.8	3.1	.77
26	10	83	15	19.3	-.20	24.	28.	35.	10.6	2.8	.66
26	10	83	16	18.3	.06	26.	25.	32.	7.8	2.3	.81
26	10	83	17	16.9	-.03	26.	14.	26.	8.8	3.5	.80
26	10	83	18	14.5	.71	17.	21.	83.	5.2	1.8	.88
26	10	83	19	11.2	1.43	1005.	31.	93.	4.4	1.4	.99
26	10	83	20	10.3	1.95	1033.	59.	92.	2.2	.6	1.00
26	10	83	21	8.5	2.76	1002.	37.	97.	2.4	.8	.97
26	10	83	22	11.5	2.40	23.	32.	97.	11.2	3.1	.88
26	10	83	23	12.4	99.00	23.	28.	31.	6.4	2.0	.90
26	10	83	24	12.2	99.00	22.	17.	18.	9.2	3.8	.93
27	10	83	1	12.0	99.00	20.	15.	18.	7.6	3.0	.97
27	10	83	2	12.0	99.00	21.	18.	35.	5.2	2.3	99.00
27	10	83	3	11.6	99.00	21.	23.	52.	7.0	3.0	.99
27	10	83	4	11.5	99.00	21.	15.	15.	7.8	3.6	.99
27	10	83	5	11.3	-.12	21.	14.	14.	7.8	3.8	1.00
27	10	83	6	11.0	-.46	21.	13.	13.	10.2	4.9	99.00
27	10	83	7	10.6	-.23	21.	14.	40.	8.6	4.1	1.00
27	10	83	8	10.7	.11	23.	13.	13.	8.8	4.4	1.00
27	10	83	9	10.9	.03	23.	18.	21.	8.8	4.4	1.00
27	10	83	10	11.2	-.03	24.	14.	15.	10.2	4.2	1.00
27	10	83	11	11.7	-.34	23.	15.	18.	8.4	3.8	1.00
27	10	83	12	13.1	-.62	24.	15.	16.	9.6	3.9	.83
27	10	83	13	12.7	-.12	25.	14.	14.	10.4	4.4	.68
27	10	83	14	12.8	-.23	24.	14.	14.	10.4	5.1	.64
27	10	83	15	12.3	-.15	24.	14.	14.	10.2	5.3	.58
27	10	83	16	11.5	.02	24.	13.	13.	9.6	4.1	.60
27	10	83	17	9.8	.41	23.	12.	13.	5.8	2.3	.65
27	10	83	18	9.2	.26	23.	13.	13.	6.8	2.8	.68
27	10	83	19	9.3	.03	23.	12.	13.	7.6	3.5	.70
27	10	83	20	9.3	-.21	23.	17.	20.	8.0	3.4	.71
27	10	83	21	8.9	-.29	24.	14.	16.	6.2	3.0	99.00
27	10	83	22	8.0	-.19	24.	12.	13.	4.8	2.3	99.00
27	10	83	23	7.4	.00	23.	15.	18.	4.4	1.5	99.00
27	10	83	24	6.5	.08	24.	11.	12.	4.8	2.0	99.00

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28 10 83 1	5.5	.59	1024.	30.	92.	4.8	1.2	99.00
28 10 83 2	3.5	1.19	6.	17.	48.	2.4	.9	99.00
28 10 83 3	3.7	.74	33.	15.	34.	3.8	1.7	99.00
28 10 83 4	4.1	.09	31.	11.	25.	4.4	2.2	99.00
28 10 83 5	2.4	.19	30.	11.	29.	4.4	2.0	99.00
28 10 83 6	3.3	.26	1.	10.	32.	6.2	2.9	99.00
28 10 83 7	3.6	.10	1036.	29.	45.	5.6	2.3	99.00
28 10 83 8	3.3	-.24	35.	10.	15.	4.8	2.4	99.00
28 10 83 9	2.9	-.59	32.	6.	7.	3.2	1.9	99.00
28 10 83 10	4.0	-.73	33.	10.	22.	4.0	2.3	99.00
28 10 83 11	5.3	-.76	2.	11.	15.	4.6	2.5	99.00
28 10 83 12	6.1	-.93	2.	10.	12.	5.0	2.9	99.00
28 10 83 13	6.7	-1.17	3.	11.	13.	5.4	2.9	99.00
28 10 83 14	7.0	-.97	0.	16.	21.	7.6	3.5	99.00
28 10 83 15	6.8	-.70	1.	15.	23.	7.0	3.5	99.00
28 10 83 16	5.8	.22	1.	7.	14.	5.0	2.1	99.00
28 10 83 17	3.9	.74	32.	10.	16.	4.4	1.5	99.00
28 10 83 18	1.8	.78	31.	11.	29.	3.0	1.4	99.00
28 10 83 19	1.1	.37	30.	7.	9.	3.2	2.0	99.00
28 10 83 20	.9	.35	32.	9.	21.	3.0	1.7	99.00
28 10 3 21	.1	.57	25.	32.	87.	2.8	1.0	99.00
28 10 83 22	.5	1.57	28.	22.	33.	2.8	.8	99.00
28 10 83 23	-1.2	1.07	29.	39.	57.	1.0	.2	99.00
28 10 83 24	-1.8	.91	1030.	21.	50.	2.6	.6	99.00
29 10 83 1	-1.6	1.15	24.	32.	58.	3.2	1.0	99.00
29 10 83 2	-2.1	.24	26.	21.	36.	3.4	1.5	99.00
29 10 83 3	-2.2	1.18	23.	30.	36.	2.2	.9	99.00
29 10 83 4	-1.5	1.04	1026.	53.	94.	2.6	.8	99.00
29 10 83 5	-.6	.08	25.	17.	26.	4.8	2.1	99.00
29 10 83 6	-.5	-.02	24.	16.	19.	4.2	1.7	99.00
29 10 83 7	-.4	.05	24.	28.	45.	4.8	1.8	99.00
29 10 83 8	.3	-.09	24.	38.	71.	3.4	1.2	99.00
29 10 83 9	1.2	-.31	21.	22.	26.	3.8	1.6	99.00
29 10 83 10	1.3	-.13	22.	22.	25.	4.4	1.9	.60
29 10 83 11	2.7	-.39	21.	14.	14.	6.2	2.7	.58
29 10 83 12	3.0	-.39	22.	15.	16.	6.6	2.8	.60
29 10 83 13	4.6	-.84	22.	25.	49.	7.4	2.8	.59
29 10 83 14	4.9	-.17	20.	15.	18.	6.6	3.0	.61
29 10 83 15	4.8	-.14	23.	13.	16.	9.4	4.3	.63
29 10 83 16	5.0	-.13	23.	14.	14.	9.4	4.3	.64
29 10 83 17	5.1	-.06	23.	14.	15.	11.0	4.9	.67
29 10 83 18	5.0	-.04	24.	13.	13.	12.0	4.4	.71
29 10 83 19	5.1	.10	22.	17.	18.	8.4	3.6	.73
29 10 83 20	5.6	.03	22.	15.	18.	10.6	4.3	.75
29 10 83 21	6.0	-.02	23.	14.	14.	11.0	4.6	.77
29 10 83 22	5.9	-.07	23.	14.	16.	12.2	5.4	.79
29 10 83 23	5.7	-.03	23.	12.	12.	10.8	5.9	.81
29 10 83 24	5.9	-.03	23.	14.	16.	8.6	4.3	.82
30 10 83 1	6.4	.00	23.	13.	14.	8.6	4.3	.83
30 10 83 2	6.6	-.02	22.	13.	13.	8.8	4.1	.84
30 10 83 3	6.8	-.06	22.	13.	14.	9.8	5.0	.85
30 10 83 4	6.9	-.02	23.	13.	13.	9.0	4.4	.86
30 10 83 5	7.0	-.02	23.	13.	13.	9.6	4.4	.89
30 10 83 6	7.4	-.02	23.	12.	13.	10.4	5.6	.89
30 10 83 7	7.8	.00	21.	17.	19.	10.4	4.8	.89
30 10 83 8	8.1	-.05	22.	15.	15.	13.2	6.7	.89
30 10 83 9	8.3	-.07	22.	13.	13.	14.4	6.7	.91
30 10 83 10	8.4	-.08	22.	13.	13.	15.8	7.7	.94
30 10 83 11	8.6	-.10	22.	15.	15.	14.6	6.8	.95
30 10 83 12	8.8	-.13	21.	15.	15.	13.6	6.5	.93
30 10 83 13	9.2	-.17	21.	20.	43.	12.8	6.1	.92
30 10 83 14	9.6	-.27	19.	42.	70.	11.6	5.2	.90
30 10 83 15	10.1	-.24	22.	17.	19.	12.0	6.1	.91
30 10 83 16	9.6	.02	21.	13.	14.	18.4	8.3	.95
30 10 83 17	9.5	.03	21.	13.	13.	17.4	8.9	.99
30 10 83 18	9.5	.03	23.	13.	13.	18.0	8.6	1.00
30 10 83 19	9.6	.04	22.	13.	14.	14.8	8.2	1.00
30 10 83 20	9.7	.06	22.	13.	13.	15.0	8.5	1.00
30 10 83 21	9.3	.11	22.	12.	12.	13.6	7.0	1.00
30 10 83 22	9.0	.17	22.	13.	14.	12.6	6.0	.98
30 10 83 23	8.4	.14	22.	12.	12.	11.0	5.5	.92
30 10 83 24	7.7	.14	21.	12.	13.	9.2	4.7	.91

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31 10 83 1	7.3	.10	20.	18.	26.	8.8	4.6	.87
31 10 83 2	7.3	.01	22.	15.	15.	11.2	5.0	.85
31 10 83 3	7.5	-.01	22.	15.	15.	10.8	5.2	.84
31 10 83 4	7.2	.02	22.	14.	15.	10.4	4.8	.86
31 10 83 5	7.0	.06	23.	20.	28.	7.4	3.1	.88
31 10 83 6	7.0	.03	25.	17.	22.	10.0	3.8	.86
31 10 83 7	7.3	.01	24.	14.	14.	10.2	4.5	.83
31 10 83 8	7.5	.26	25.	22.	36.	7.0	2.3	.81
31 10 83 9	9.3	-.06	28.	16.	18.	7.0	3.0	.78
31 10 83 10	10.7	-.01	30.	13.	16.	7.4	3.3	.76
31 10 83 11	12.1	.04	32.	12.	12.	10.2	5.3	.74
31 10 83 12	13.2	.10	32.	13.	13.	9.8	5.5	.72
31 10 83 13	13.6	.09	33.	12.	12.	14.2	6.9	.70
31 10 83 14	13.7	.14	34.	16.	23.	13.8	6.9	.65
31 10 83 15	12.9	.18	34.	16.	18.	14.8	5.7	.59
31 10 83 16	11.4	.60	34.	11.	14.	10.2	4.4	.61
31 10 83 17	10.0	1.14	34.	17.	24.	4.8	2.3	.62
31 10 83 18	8.0	1.42	31.	23.	46.	4.8	1.8	.64
31 10 83 19	6.3	2.13	1034.	46.	82.	3.0	1.3	.69
31 10 83 20	4.5	2.36	1020.	39.	91.	3.8	1.1	.75
31 10 83 21	2.9	1.69	1019.	42.	83.	2.6	.7	.77
31 10 83 22	2.1	1.24	31.	27.	73.	2.4	.9	.81
31 10 83 23	2.2	1.49	1029.	41.	97.	2.8	1.0	.80
31 10 83 24	2.8	1.00	1017.	49.	94.	3.2	1.0	.80
ANT. 99.	6	13	0	0	7	0	0	135
PROSENT 99.	.8	1.7	.0	.0	.9	.0	.0	18.1

	T10	DEL.T	DO10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1 11 83 1	4.5	.59	20.	48.	85.	3.2	1.0	.74
1 11 83 2	6.2	.21	22.	19.	27.	6.8	2.5	.69
1 11 83 3	6.4	.17	23.	15.	20.	5.8	2.4	.67
1 11 83 4	5.9	.14	20.	16.	16.	5.8	2.6	.68
1 11 83 5	5.7	.21	16.	40.	53.	5.2	1.8	.71
1 11 83 6	6.1	.13	20.	20.	33.	7.8	3.4	.74
1 11 83 7	6.8	.02	22.	14.	15.	10.0	4.6	.76
1 11 83 8	7.3	-.03	22.	12.	13.	10.6	5.1	.80
1 11 83 9	7.8	-.09	22.	14.	14.	12.4	4.9	.86
1 11 83 10	8.3	-.10	22.	14.	14.	10.0	4.5	.94
1 11 83 11	9.5	-.14	23.	19.	24.	9.0	4.5	.99
1 11 83 12	10.9	-.30	23.	16.	16.	11.4	4.8	1.00
1 11 83 13	12.4	-.48	23.	18.	19.	8.8	3.8	1.00
1 11 83 14	13.6	-.32	24.	17.	21.	7.6	2.8	.99
1 11 83 15	14.0	-.05	29.	18.	28.	11.4	4.5	.85
1 11 83 16	12.3	.32	30.	19.	22.	9.8	2.9	.70
1 11 83 17	11.0	.45	27.	17.	23.	6.6	2.3	.70
1 11 83 18	11.1	.14	27.	15.	21.	12.8	4.7	.69
1 11 83 19	9.7	-.02	28.	13.	14.	20.0	8.7	.63
1 11 83 20	8.4	.01	28.	13.	14.	15.2	7.1	.62
1 11 83 21	7.7	.07	27.	18.	19.	11.6	5.3	.61
1 11 83 22	7.5	.05	27.	14.	15.	12.6	5.4	.61
1 11 83 23	7.5	.05	26.	14.	14.	13.0	6.3	.61
1 11 83 24	7.3	.09	26.	15.	15.	13.4	5.7	.60
2 11 83 1	7.4	.06	27.	15.	16.	15.4	6.6	.61
2 11 83 2	6.9	.07	26.	15.	16.	13.2	5.9	.62
2 11 83 3	6.8	.06	27.	14.	15.	14.4	6.3	.61
2 11 83 4	6.8	-.02	26.	13.	14.	16.6	7.4	.62
2 11 83 5	6.4	.06	26.	13.	13.	12.4	6.2	.63
2 11 83 6	6.5	.00	26.	14.	15.	14.0	6.3	.64
2 11 83 7	6.3	.04	27.	14.	15.	15.4	6.6	.62
2 11 83 8	6.5	.03	28.	18.	20.	14.0	6.5	.61
2 11 83 9	7.2	-.03	29.	15.	16.	15.2	7.5	.60
2 11 83 10	7.7	-.15	29.	17.	19.	18.2	7.8	.58
2 11 83 11	8.4	-.06	29.	14.	16.	16.4	7.6	.57
2 11 83 12	8.9	-.16	30.	16.	19.	17.8	7.4	.55
2 11 83 13	9.2	-.21	28.	15.	16.	16.6	8.3	.53
2 11 83 14	9.3	-.24	29.	15.	16.	12.4	5.7	.55
2 11 83 15	8.7	-.03	30.	16.	17.	12.0	5.4	.54
2 11 83 16	7.8	.06	28.	15.	16.	11.6	5.4	.51
2 11 83 17	6.8	.13	27.	13.	15.	8.6	4.3	.52
2 11 83 18	6.1	.36	30.	22.	84.	10.0	3.3	.52
2 11 83 19	5.2	.88	1025.	44.	102.	4.0	1.4	.53
2 11 83 20	4.7	.64	22.	24.	35.	5.0	1.7	.55
2 11 83 21	4.2	1.06	1019.	34.	101.	5.0	1.2	.59
2 11 83 22	3.1	1.45	1014.	37.	111.	2.8	.9	.63
2 11 83 23	3.6	1.10	1015.	38.	93.	2.8	1.0	.63
2 11 83 24	2.8	.80	15.	58.	110.	3.4	1.0	.69
3 11 83 1	2.9	.91	15.	44.	69.	2.4	1.0	.71
3 11 83 2	3.2	.44	18.	29.	57.	2.6	1.1	.70
3 11 83 3	3.2	.40	16.	24.	45.	3.2	1.3	.72
3 11 83 4	2.9	.77	14.	18.	25.	1.4	.6	.73
3 11 83 5	3.0	.89	17.	33.	58.	2.4	.8	.75
3 11 83 6	3.1	.29	12.	33.	45.	3.6	1.1	.76
3 11 83 7	3.7	.31	1023.	30.	71.	3.4	.9	.76
3 11 83 8	3.2	.81	1033.	37.	91.	2.0	.6	.85
3 11 83 9	3.1	.32	1015.	32.	103.	2.0	.6	.86
3 11 83 10	2.4	.09	31.	30.	45.	2.6	.8	.90
3 11 83 11	2.9	-.07	30.	36.	67.	2.4	.8	.89
3 11 83 12	4.2	.23	1031.	37.	45.	2.6	.7	.89
3 11 83 13	8.0	-.03	21.	20.	21.	8.8	4.0	.90
3 11 83 14	8.3	-.05	20.	15.	15.	9.6	4.4	.92
3 11 83 15	8.5	-.06	20.	16.	17.	10.0	4.1	.97
3 11 83 16	8.0	.11	19.	18.	19.	9.4	3.5	1.00
3 11 83 17	8.5	.08	20.	22.	23.	12.0	4.7	1.00
3 11 83 18	8.8	.04	20.	14.	20.	10.8	5.1	1.00
3 11 83 19	8.7	.07	21.	14.	14.	10.6	4.5	1.00
3 11 83 20	8.8	.05	21.	19.	25.	8.8	4.4	1.00
3 11 83 21	9.0	.04	21.	17.	18.	10.6	4.7	1.00
3 11 83 22	8.9	-.02	21.	13.	14.	9.4	4.6	1.00
3 11 83 23	9.2	.00	22.	15.	15.	9.0	3.6	1.00
3 11 83 24	9.3	.05	22.	19.	24.	5.6	2.5	1.00



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	11	83	1	9.4	.03	23.	24.	49.	5.6	2.2	1.00
4	11	83	2	9.4	.06	22.	29.	39.	3.0	1.1	1.00
4	11	83	3	9.2	.23	32.	24.	53.	2.6	.9	1.00
4	11	83	4	9.1	.33	22.	18.	38.	2.0	.7	1.00
4	11	83	5	7.8	.74	1014.	21.	77.	1.8	.4	1.00
4	11	83	6	6.7	.99	1029.	55.	109.	1.6	.1	1.00
4	11	83	7	5.7	.35	31.	16.	19.	2.8	1.2	1.00
4	11	83	8	5.3	.18	1003.	28.	63.	3.4	.8	.98
4	11	83	9	5.1	-.02	34.	15.	23.	3.8	1.3	.96
4	11	83	10	5.4	-.14	35.	15.	25.	3.8	1.6	.98
4	11	83	11	6.1	-.27	2.	31.	58.	2.4	.8	.95
4	11	83	12	6.4	-.35	2.	16.	22.	2.4	1.0	.87
4	11	83	13	6.3	-.35	5.	9.	12.	3.2	2.0	.86
4	11	83	14	6.2	-.22	3.	7.	8.	3.6	2.0	.85
4	11	83	15	6.2	-.13	3.	8.	14.	3.2	1.8	.88
4	11	83	16	5.6	.14	2.	8.	18.	3.2	1.7	.90
4	11	83	17	5.3	.12	3.	11.	17.	3.0	1.7	.93
4	11	83	18	4.9	-.05	33.	11.	20.	2.8	1.4	.93
4	11	83	19	4.2	-.22	31.	10.	13.	3.2	1.7	.91
4	11	83	20	3.8	-.18	31.	10.	12.	2.6	1.5	.90
4	11	83	21	3.6	-.20	32.	10.	12.	3.6	1.6	.89
4	11	83	22	3.4	-.17	31.	10.	10.	3.2	1.8	.89
4	11	83	23	3.5	-.15	32.	10.	13.	2.4	1.4	.90
4	11	83	24	3.4	-.21	33.	9.	10.	2.6	1.5	.89
5	11	83	1	3.4	-.20	31.	10.	13.	1.8	.9	.89
5	11	83	2	3.4	-.10	32.	14.	16.	1.8	.5	.87
5	11	83	3	3.0	-.14	32.	13.	18.	2.4	1.1	.87
5	11	83	4	2.5	-.21	32.	16.	19.	2.2	.9	.86
5	11	83	5	1.9	-.14	32.	12.	17.	2.0	1.1	.86
5	11	83	6	.7	.02	30.	19.	23.	2.6	.9	.84
5	11	83	7	.2	.34	29.	21.	32.	2.2	.8	.82
5	11	83	8	.2	.19	27.	18.	29.	2.6	1.2	.81
5	11	83	9	.9	-.27	1030.	31.	69.	1.6	.2	.77
5	11	83	10	1.9	-.31	23.	27.	56.	2.8	.9	.78
5	11	83	11	3.5	-.06	26.	37.	44.	3.0	.9	.75
5	11	83	12	5.6	-.38	21.	27.	30.	5.0	1.8	.73
5	11	83	13	6.5	-.46	23.	22.	23.	5.8	2.3	.77
5	11	83	14	7.0	-.18	22.	16.	16.	9.2	4.1	.79
5	11	83	15	7.2	-.05	22.	19.	21.	7.6	3.6	.82
5	11	83	16	7.5	.00	20.	14.	14.	7.4	4.0	.84
5	11	83	17	7.4	.08	20.	14.	14.	7.4	3.1	.86
5	11	83	18	7.6	.06	22.	14.	14.	7.2	3.5	.85
5	11	83	19	7.3	.11	20.	11.	14.	7.0	3.0	.87
5	11	83	20	7.3	.14	22.	11.	12.	7.6	3.9	.89
5	11	83	21	7.7	.15	23.	16.	18.	8.2	4.0	.89
5	11	83	22	8.3	.10	22.	12.	12.	10.4	5.1	.89
5	11	83	23	8.5	.08	23.	13.	13.	10.4	5.1	.90
5	11	83	24	8.6	.09	23.	13.	13.	10.8	5.3	.88
6	11	83	1	8.4	.07	23.	12.	12.	10.4	5.3	.87
6	11	83	2	8.2	.10	23.	14.	14.	10.8	4.7	.88
6	11	83	3	8.1	.10	23.	15.	16.	10.8	5.2	.88
6	11	83	4	8.0	.14	22.	13.	13.	12.6	5.6	.88
6	11	83	5	8.1	.06	23.	12.	12.	11.8	6.2	.89
6	11	83	6	8.2	.06	23.	16.	17.	12.0	5.7	.89
6	11	83	7	8.4	.12	21.	20.	26.	11.0	4.5	.90
6	11	83	8	8.6	.35	19.	30.	62.	6.0	2.3	.85
6	11	83	9	9.1	.05	22.	20.	27.	7.8	3.7	.77
6	11	83	10	9.6	-.05	23.	14.	14.	10.2	4.3	.77
6	11	83	11	10.6	-.13	23.	13.	14.	10.0	5.1	.75
6	11	83	12	11.4	-.11	24.	14.	15.	10.8	4.1	.80
6	11	83	13	12.1	-.10	25.	18.	19.	12.6	4.1	.70
6	11	83	14	12.3	-.08	26.	15.	15.	11.0	4.7	.70
6	11	83	15	12.3	-.05	25.	24.	27.	11.0	3.6	.70
6	11	83	16	11.9	-.03	23.	16.	20.	8.2	3.6	.72
6	11	83	17	11.8	-.02	24.	12.	15.	9.6	5.3	.72
6	11	83	18	11.8	-.04	24.	16.	18.	9.6	3.7	.72
6	11	83	19	11.4	.02	23.	21.	31.	6.0	2.0	.72
6	11	83	20	11.0	.13	18.	43.	70.	3.8	1.3	.71
6	11	83	21	10.6	.07	22.	18.	29.	4.8	2.2	.74
6	11	83	22	10.1	.09	22.	21.	26.	5.0	1.9	.81
6	11	83	23	9.8	-.06	22.	12.	13.	6.8	3.0	.77
6	11	83	24	9.4	-.08	23.	13.	13.	7.0	3.3	.78

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7 11 83 1	9.0	.13	22.	12.	13.	6.8	3.5	.81
7 11 83 2	8.3	.26	22.	12.	13.	7.4	3.1	.84
7 11 83 3	8.1	.25	23.	15.	19.	6.4	3.0	.85
7 11 83 4	7.7	.35	24.	14.	16.	4.6	1.9	.86
7 11 83 5	7.3	.49	23.	23.	27.	4.4	1.5	.87
7 11 83 6	6.9	.60	25.	44.	52.	3.8	1.1	.87
7 11 83 7	6.3	.71	1027.	29.	49.	2.6	.9	.87
7 11 83 8	6.1	1.18	19.	35.	59.	3.0	1.2	.87
7 11 83 9	5.8	.48	24.	8.	13.	3.8	2.3	.85
7 11 83 10	7.8	.04	24.	18.	23.	4.6	1.8	.81
7 11 83 11	9.0	.04	23.	28.	34.	5.6	2.1	.78
7 11 83 12	9.7	.04	23.	31.	35.	5.0	2.0	.76
7 11 83 13	10.1	-.16	24.	19.	20.	7.4	3.1	.78
7 11 83 14	10.8	-.17	21.	22.	24.	6.6	2.5	.85
7 11 83 15	10.3	.14	21.	13.	14.	6.0	3.1	.93
7 11 83 16	9.6	.37	21.	14.	15.	6.2	2.8	.93
7 11 83 17	9.1	.59	17.	21.	28.	5.6	1.9	.97
7 11 83 18	8.7	.76	15.	23.	31.	4.0	1.6	1.00
7 11 83 19	8.5	.82	12.	19.	51.	4.0	1.8	1.00
7 11 83 20	8.4	.93	12.	29.	38.	4.0	1.3	1.00
7 11 83 21	8.6	1.12	14.	29.	37.	3.2	1.3	1.00
7 11 83 22	8.4	1.10	1023.	52.	76.	7.4	1.3	1.00
7 11 83 23	9.3	.39	24.	15.	16.	6.4	3.2	1.00
7 11 83 24	9.5	.33	22.	13.	13.	7.6	3.8	1.00
8 11 83 1	9.5	.36	21.	33.	63.	7.8	3.6	1.00
8 11 83 2	9.7	.35	21.	13.	13.	8.4	4.5	1.00
8 11 83 3	9.7	.35	22.	19.	23.	8.6	4.3	1.00
8 11 83 4	9.8	.33	23.	13.	14.	9.0	4.4	1.00
8 11 83 5	9.9	.22	22.	20.	40.	10.0	4.5	1.00
8 11 83 6	9.7	.16	22.	14.	14.	7.2	3.6	1.00
8 11 83 7	9.5	.16	21.	14.	15.	8.6	3.8	1.00
8 11 83 8	9.2	.17	21.	16.	18.	6.8	3.1	1.00
8 11 83 9	9.3	.10	22.	19.	21.	7.2	3.3	1.00
8 11 83 10	9.3	.05	20.	14.	14.	7.4	3.8	1.00
8 11 83 11	9.4	-.01	20.	27.	47.	6.8	3.0	1.00
8 11 83 12	9.4	-.01	21.	15.	16.	5.8	2.5	1.00
8 11 83 13	9.3	.00	21.	16.	17.	8.2	3.4	.98
8 11 83 14	9.2	-.13	19.	33.	46.	7.0	2.5	.97
8 11 83 15	9.0	-.58	19.	26.	34.	4.8	2.2	.97
8 11 83 16	8.8	-.59	20.	14.	14.	7.2	3.7	.99
8 11 83 17	8.6	-.50	21.	16.	17.	5.8	2.8	1.00
8 11 83 18	8.3	-.43	20.	22.	22.	6.8	2.8	1.00
8 11 83 19	8.3	-.47	22.	14.	14.	7.2	3.7	1.00
8 11 83 20	8.3	-.53	22.	13.	14.	7.2	3.2	1.00
8 11 83 21	8.3	-.61	22.	13.	14.	6.6	2.9	1.00
8 11 83 22	8.3	-.53	19.	38.	52.	5.4	1.6	1.00
8 11 83 23	8.3	-.55	21.	23.	29.	3.4	1.2	1.00
8 11 83 24	8.1	-.49	19.	19.	24.	3.2	1.2	1.00
9 11 83 1	8.1	-.46	23.	23.	28.	3.4	1.2	1.00
9 11 83 2	7.8	-.36	21.	20.	31.	3.0	.8	1.00
9 11 83 3	7.7	-.39	23.	24.	35.	2.8	.8	1.00
9 11 83 4	7.5	-.46	23.	21.	28.	2.8	.8	1.00
9 11 83 5	7.3	-.27	3.	15.	76.	3.2	1.1	1.00
9 11 83 6	7.2	-.30	2.	11.	21.	6.4	1.9	1.00
9 11 83 7	6.3	-.33	2.	11.	14.	8.0	3.9	.90
9 11 83 8	5.9	-.41	3.	10.	12.	7.4	3.9	.87
9 11 83 9	5.7	-.45	4.	8.	9.	7.0	3.8	.86
9 11 83 10	5.6	-.55	5.	8.	9.	6.4	3.2	.87
9 11 83 11	5.6	-.56	5.	8.	9.	4.6	2.9	.85
9 11 83 12	5.8	-.64	4.	7.	10.	4.8	2.9	.87
9 11 83 13	5.9	-.61	4.	8.	9.	5.0	2.9	.86
9 11 83 14	6.1	-.64	5.	8.	12.	5.0	2.9	.86
9 11 83 15	5.9	-.53	4.	10.	13.	4.6	2.1	.86
9 11 83 16	5.7	-.38	4.	7.	10.	2.8	1.7	.86
9 11 83 17	5.4	-.22	2.	10.	20.	2.2	.8	.87
9 11 83 18	5.1	-.38	13.	27.	52.	1.6	.3	.89
9 11 83 19	4.8	-.28	7.	15.	32.	1.4	.7	.91
9 11 83 20	4.3	-.13	1004.	16.	48.	1.0	.7	.91
9 11 83 21	3.8	.18	1005.	13.	106.	1.4	.4	.92
9 11 83 22	3.6	-.21	32.	13.	27.	1.2	.3	.91
9 11 83 23	3.4	-.60	31.	15.	19.	1.2	.4	.89
9 11 83 24	3.6	-.46	1029.	30.	68.	1.6	.4	.89

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	11	83	1	3.7	-.42	1006.	52.	106.	1.0	.1	.89
10	11	83	2	3.8	-.59	30.	26.	46.	1.4	.5	.89
10	11	83	3	3.8	-.59	28.	32.	46.	1.2	.2	.89
10	11	83	4	3.6	-.33	28.	35.	46.	1.6	.4	.89
10	11	83	5	2.5	-.10	29.	10.	19.	2.6	1.1	.89
10	11	83	6	1.2	-.29	29.	15.	18.	2.4	.9	.86
10	11	83	7	-.5	-.44	32.	9.	12.	2.2	1.2	.82
10	11	83	8	-.9	-.52	30.	12.	16.	2.0	1.0	.80
10	11	83	9	-.6	-.38	1031.	16.	65.	1.8	.6	.81
10	11	83	10	.5	-.31	9.	20.	25.	1.6	.3	.80
10	11	83	11	1.6	-.43	1007.	14.	89.	2.4	.9	.75
10	11	83	12	3.5	-.29	27.	35.	53.	1.8	.5	.66
10	11	83	13	5.1	-.83	1023.	41.	101.	1.2	.3	.64
10	11	83	14	5.6	-1.16	18.	37.	90.	2.0	.4	.61
10	11	83	15	4.9	-.89	17.	42.	52.	1.0	.2	.67
10	11	83	16	2.4	.53	0.	37.	86.	2.2	.6	.78
10	11	83	17	.9	.55	31.	30.	59.	2.2	.9	.79
10	11	83	18	.2	.15	27.	13.	17.	2.4	1.1	.77
10	11	83	19	-.6	.42	28.	35.	49.	2.4	.6	.74
10	11	83	20	-.7	1.16	26.	57.	100.	2.0	.3	.73
10	11	83	21	-.8	.77	1024.	67.	123.	2.2	.6	.65
10	11	83	22	-1.7	.74	1007.	55.	119.	2.4	.6	.62
10	11	83	23	-2.0	1.26	1026.	44.	111.	1.6	.4	.63
10	11	83	24	-2.5	.95	1030.	41.	80.	1.0	.1	.65
11	11	83	1	-.7	1.72	24.	20.	35.	2.6	1.0	.64
11	11	83	2	1.1	1.28	1.	31.	51.	5.0	1.7	.61
11	11	83	3	1.4	.30	2.	8.	11.	7.4	4.1	.45
11	11	83	4	1.1	.28	2.	6.	9.	7.0	4.3	.56
11	11	83	5	.5	.44	0.	7.	9.	5.2	2.8	.53
11	11	83	6	.4	.50	1.	5.	8.	7.2	3.7	.57
11	11	83	7	.1	.21	1.	6.	10.	6.8	4.1	.56
11	11	83	8	-.3	.26	2.	7.	7.	5.2	3.0	.57
11	11	83	9	-.1	-.53	1016.	16.	72.	3.4	1.0	.57
11	11	83	10	.8	-.92	24.	18.	29.	1.6	.5	.57
11	11	83	11	2.3	.20	33.	29.	78.	1.6	.4	.53
11	11	83	12	3.8	-.23	27.	22.	32.	1.6	.7	.47
11	11	83	13	3.7	-.90	32.	13.	19.	3.0	1.2	.50
11	11	83	14	3.6	-1.00	29.	12.	14.	3.0	1.3	.48
11	11	83	15	2.7	-.46	28.	12.	30.	2.6	1.0	.48
11	11	83	16	.7	.15	25.	11.	42.	2.2	1.0	.63
11	11	83	17	-.7	.31	30.	16.	24.	1.6	.8	.60
11	11	83	18	-1.9	.47	31.	7.	21.	2.4	.9	.64
11	11	83	19	-2.0	-.28	29.	9.	17.	2.6	1.4	.65
11	11	83	20	-2.4	-.13	30.	11.	21.	2.4	1.2	.64
11	11	83	21	-2.5	-.40	30.	11.	22.	2.2	1.3	.63
11	11	83	22	-2.5	-.45	31.	15.	24.	2.2	.8	.64
11	11	83	23	-2.5	-.48	27.	15.	21.	1.6	.7	.62
11	11	83	24	-2.5	-.29	31.	24.	71.	1.4	.5	.61
12	11	83	1	-3.2	.18	1000.	27.	90.	1.4	.3	.59
12	11	83	2	-3.4	.09	32.	16.	28.	1.4	.3	.63
12	11	83	3	-3.3	-.33	29.	23.	32.	1.2	.3	.59
12	11	83	4	-3.0	-.41	33.	27.	63.	1.4	.4	.62
12	11	83	5	-2.7	-.61	29.	16.	24.	1.8	.6	.61
12	11	83	6	-2.9	-.31	31.	17.	37.	1.4	.3	.61
12	11	83	7	-3.1	.01	32.	21.	46.	1.6	.5	.61
12	11	83	8	-2.8	-.47	30.	13.	44.	1.6	.4	.63
12	11	83	9	-2.4	-.57	32.	25.	50.	2.4	.8	.60
12	11	83	10	-1.7	-.86	29.	17.	24.	2.2	.7	.59
12	11	83	11	-1.2	-.95	32.	20.	38.	1.2	.3	.60
12	11	83	12	-.8	-1.02	1031.	20.	78.	1.2	.4	.63
12	11	83	13	-.5	-1.00	6.	19.	61.	2.8	.9	.59
12	11	83	14	-.4	-.92	2.	16.	33.	1.6	.3	.58
12	11	83	15	-.1	-.58	1.	18.	45.	1.4	.5	.62
12	11	83	16	-.5	-.53	6.	7.	9.	3.2	1.8	.69
12	11	83	17	-.3	-.46	4.	5.	7.	2.8	1.8	.72
12	11	83	18	-.4	-.53	5.	5.	10.	2.2	1.2	.72
12	11	83	19	-.6	-.33	5.	6.	12.	1.4	.7	.72
12	11	83	20	-.6	-.58	6.	5.	7.	2.2	1.3	.72
12	11	83	21	-.7	-.60	7.	5.	7.	2.2	1.4	.72
12	11	83	22	-.8	-.54	8.	6.	9.	2.4	1.5	.73
12	11	83	23	-1.0	-.47	8.	12.	18.	2.2	.9	.72
12	11	83	24	-1.0	-.37	7.	6.	12.	1.0	.6	.72

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13 11 83 1	-1.2	-.50	1009.	15.	58.	1.4	.4	.73
13 11 83 2	-1.3	-.48	10.	16.	54.	2.6	.7	.72
13 11 83 3	-1.1	-.55	13.	12.	14.	2.6	1.2	.59
13 11 83 4	-1.4	-.61	13.	26.	41.	3.0	1.2	.60
13 11 83 5	-1.5	-.56	15.	25.	63.	2.6	1.0	.59
13 11 83 6	-1.6	-.65	14.	14.	21.	2.6	1.3	.60
13 11 83 7	-1.6	-.56	14.	15.	26.	1.2	.3	.62
13 11 83 8	-1.8	-.58	14.	13.	19.	2.0	.9	.63
13 11 83 9	-1.7	-.72	17.	17.	26.	2.6	1.0	.61
13 11 83 10	-2.5	-.91	15.	14.	20.	2.2	1.0	.61
13 11 83 11	-1.2	-1.09	15.	22.	25.	2.2	.9	.62
13 11 83 12	-.7	-.92	22.	24.	60.	2.0	.7	.63
13 11 83 13	-.4	-.96	23.	18.	21.	3.2	1.3	.61
13 11 83 14	-.6	-.70	1001.	11.	71.	3.0	1.0	.58
13 11 83 15	-.6	-.61	5.	12.	36.	1.4	.4	.59
13 11 83 16	-.6	-.44	2.	17.	73.	2.2	.7	.68
13 11 83 17	-.2	-.58	24.	24.	26.	2.0	.7	.68
13 11 83 18	-.6	-.32	30.	27.	42.	1.8	.7	.70
13 11 83 19	-.5	-.36	26.	11.	27.	1.8	.6	.72
13 11 83 20	-.4	-.28	27.	20.	23.	1.6	.6	.71
13 11 83 21	-.5	-.19	1030.	22.	80.	1.4	.5	.72
13 11 83 22	-.7	-.28	30.	20.	26.	1.2	.3	.72
13 11 83 23	-.5	-.23	32.	9.	12.	1.6	.8	.72
13 11 83 24	-.4	-.28	30.	13.	16.	1.8	.7	.73
14 11 83 1	.0	-.21	23.	12.	20.	2.8	1.4	.73
14 11 83 2	-.4	-.13	24.	18.	19.	3.0	1.2	.73
14 11 83 3	-.7	.58	23.	15.	75.	2.8	1.1	.71
14 11 83 4	-2.3	.70	1010.	64.	97.	1.2	.3	.63
14 11 83 5	-3.1	1.45	1007.	44.	106.	1.0	.3	.70
14 11 83 6	-3.9	1.71	29.	29.	46.	2.2	.6	.60
14 11 83 7	-4.2	1.40	29.	20.	39.	3.0	1.1	.62
14 11 83 8	-4.3	1.62	1029.	51.	106.	2.8	.4	.65
14 11 83 9	-3.5	1.19	26.	43.	97.	2.2	.5	.62
14 11 83 10	-1.2	.70	1019.	33.	99.	3.4	1.0	.55
14 11 83 11	.2	-.50	15.	51.	78.	2.8	1.0	.60
14 11 83 12	2.4	-.68	14.	30.	50.	3.0	.9	.63
14 11 83 13	3.4	-.81	20.	35.	47.	2.4	.8	.65
14 11 83 14	3.4	-.63	22.	37.	70.	5.8	1.7	.62
14 11 83 15	3.3	-.40	18.	27.	46.	4.6	2.0	.61
14 11 83 16	3.4	-.44	1023.	53.	95.	4.4	1.1	.63
14 11 83 17	3.3	-.19	1026.	55.	86.	4.4	1.5	.69
14 11 83 18	4.4	-.20	27.	40.	54.	5.8	2.0	.71
14 11 83 19	6.0	-.26	27.	21.	33.	7.8	2.8	.61
14 11 83 20	4.9	.31	34.	22.	28.	4.6	2.1	.63
14 11 83 21	3.7	.73	1006.	39.	93.	2.4	1.0	.75
14 11 83 22	1.1	.64	30.	22.	34.	3.4	1.8	.74
14 11 83 23	.6	.80	1025.	45.	116.	2.8	.8	.73
14 11 83 24	-.4	.90	31.	37.	69.	3.2	1.1	.74
15 11 83 1	-1.1	.54	29.	18.	39.	2.4	1.2	.73
15 11 83 2	2.3	.66	33.	18.	27.	9.4	3.2	.53
15 11 83 3	4.2	.45	34.	11.	24.	9.6	3.8	.53
15 11 83 4	1.9	.77	31.	6.	7.	3.8	2.3	.59
15 11 83 5	.4	.24	32.	16.	55.	5.6	2.3	.58
15 11 83 6	.4	.88	29.	29.	56.	3.0	1.2	.63
15 11 83 7	.3	1.05	28.	20.	34.	3.8	1.6	.65
15 11 83 8	-1.1	.39	30.	17.	20.	3.2	1.7	.65
15 11 83 9	-.2	.31	30.	11.	15.	3.2	1.7	.62
15 11 83 10	3.5	.20	29.	15.	32.	4.8	2.5	.58
15 11 83 11	5.6	-.41	28.	16.	22.	5.6	2.5	.55
15 11 83 12	6.4	-.30	31.	12.	16.	6.4	2.6	.55
15 11 83 13	6.5	-.18	32.	11.	13.	8.2	3.6	.57
15 11 83 14	6.3	-.06	33.	13.	30.	6.6	2.7	.58
15 11 83 15	6.3	.69	1.	8.	11.	7.8	3.0	.56
15 11 83 16	5.6	1.03	1.	9.	25.	6.8	2.1	.59
15 11 83 17	4.8	.36	36.	12.	15.	6.2	2.8	.56
15 11 83 18	3.7	.61	31.	12.	28.	5.8	1.9	.55
15 11 83 19	1.3	.81	30.	18.	31.	3.8	1.8	.60
15 11 83 20	.4	.60	31.	19.	24.	3.6	1.7	.63
15 11 83 21	.2	.75	32.	9.	16.	3.2	1.5	.64
15 11 83 22	1.5	1.11	31.	10.	16.	3.8	1.7	.62
15 11 83 23	.5	1.22	30.	18.	21.	2.6	1.1	.63
15 11 83 24	.0	.42	31.	10.	20.	3.6	1.8	.60

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	11	83	1	-.7	.42	1029.	13.	56.	3.8	1.8	.60
16	11	83	2	-2.0	.28	24.	28.	55.	2.6	1.1	.63
16	11	83	3	-1.6	.74	27.	27.	52.	2.4	1.0	.61
16	11	83	4	-2.3	.47	1026.	44.	91.	2.0	.6	.62
16	11	83	5	-3.3	-.16	27.	22.	42.	3.0	1.4	.62
16	11	83	6	-1.9	-.07	30.	10.	14.	2.8	1.4	.62
16	11	83	7	-.9	.02	30.	10.	21.	3.0	1.7	.60
16	11	83	8	-.7	-.29	29.	11.	14.	4.0	1.8	.60
16	11	83	9	-.8	-.35	1027.	26.	65.	2.8	.8	.60
16	11	83	10	.4	-.50	29.	21.	32.	3.2	1.3	.60
16	11	83	11	2.4	-.48	31.	13.	18.	4.2	2.0	.58
16	11	83	12	3.1	-.47	31.	12.	20.	4.4	2.2	.55
16	11	83	13	4.1	-.70	31.	16.	28.	3.6	1.6	.49
16	11	83	14	4.1	-.65	30.	11.	12.	3.8	1.7	.52
16	11	83	15	2.4	-.14	33.	16.	33.	3.4	1.0	.59
16	11	83	16	.6	1.12	1028.	37.	74.	2.0	.7	.58
16	11	83	17	-.2	.83	34.	21.	48.	2.0	.8	.65
16	11	83	18	-.4	.25	28.	14.	52.	2.4	1.0	.62
16	11	83	19	-1.0	.76	31.	19.	32.	1.8	.6	.57
16	11	83	20	-1.1	.41	31.	24.	69.	1.8	.4	.63
16	11	83	21	-1.3	-.08	1033.	45.	113.	1.0	.3	.60
16	11	83	22	-1.0	-.09	1021.	25.	89.	1.2	.4	.62
16	11	83	23	-1.1	.08	1005.	27.	97.	1.0	.2	.72
16	11	83	24	-1.0	.09	7.	32.	65.	1.2	.3	.71
17	11	83	1	-1.0	-.24	1033.	28.	67.	1.6	.5	.74
17	11	83	2	-1.0	-.10	1019.	35.	107.	1.4	.3	.72
17	11	83	3	-.6	.23	1001.	43.	105.	1.6	.3	.72
17	11	83	4	.2	.46	16.	16.	29.	1.6	.5	.59
17	11	83	5	.2	-.06	19.	21.	28.	1.6	.6	.59
17	11	83	6	.2	-.09	21.	22.	37.	1.8	.6	.59
17	11	83	7	-.2	.00	21.	8.	13.	2.0	.9	.59
17	11	83	8	-.7	.31	22.	34.	54.	1.8	.4	.58
17	11	83	9	-.8	.05	21.	24.	51.	3.2	.7	.59
17	11	83	10	-.2	-.25	22.	17.	26.	2.4	1.0	.60
17	11	83	11	-.2	-.71	18.	24.	86.	1.8	.9	.57
17	11	83	12	1.6	-.91	19.	26.	54.	2.6	1.3	.58
17	11	83	13	2.1	-1.36	16.	20.	25.	2.4	1.3	.60
17	11	83	14	1.8	-.91	15.	14.	50.	2.4	1.1	.61
17	11	83	15	.6	-.15	1028.	25.	83.	1.2	.3	.64
17	11	83	16	-.4	.81	2.	30.	76.	1.2	.3	.72
17	11	83	17	-1.3	.50	1033.	26.	98.	1.6	.2	.74
17	11	83	18	-1.6	.58	31.	21.	33.	1.6	.5	.71
17	11	83	19	-2.5	.34	31.	17.	39.	3.0	.9	.74
17	11	83	20	-3.0	-.13	33.	17.	42.	3.0	.8	.62
17	11	83	21	-3.9	-.10	31.	14.	27.	2.0	.9	.65
17	11	83	22	-3.8	.07	30.	23.	30.	2.2	.7	.61
17	11	83	23	-4.6	-.21	31.	15.	22.	2.6	1.2	.61
17	11	83	24	-4.2	-.02	32.	14.	28.	2.4	1.1	.59
18	11	83	1	-4.6	.02	31.	29.	59.	1.6	.7	.63
18	11	83	2	-4.7	.25	32.	25.	51.	1.6	.5	.61
18	11	83	3	-5.3	.22	35.	15.	32.	1.4	.6	.62
18	11	83	4	-5.3	-.19	1027.	35.	107.	1.6	.3	.58
18	11	83	5	-5.0	-.11	1015.	39.	91.	.8	.1	.61
18	11	83	6	-4.5	.16	1016.	30.	87.	1.2	.3	.59
18	11	83	7	-4.4	.14	35.	28.	41.	1.0	.3	.58
18	11	83	8	-5.0	.51	1036.	22.	59.	1.0	.4	.59
18	11	83	9	-4.8	.65	1032.	28.	82.	1.6	.4	.63
18	11	83	10	-2.5	.59	1034.	47.	99.	.8	.1	.57
18	11	83	11	-.2	1.26	1.	53.	81.	.8	.1	.59
18	11	83	12	1.0	.59	6.	39.	89.	.8	.1	.58
18	11	83	13	2.6	-.21	1012.	35.	95.	1.2	.3	.61
18	11	83	14	3.6	-.30	1001.	47.	56.	1.8	.4	.60
18	11	83	15	.9	-.20	13.	19.	31.	3.4	1.1	.59
18	11	83	16	-.3	.71	13.	13.	35.	2.2	1.1	.73
18	11	83	17	-1.0	.97	4.	11.	40.	3.6	1.5	.72
18	11	83	18	-2.5	1.05	1026.	30.	91.	1.2	.4	.71
18	11	83	19	-3.3	.53	34.	22.	38.	1.4	.7	.65
18	11	83	20	-3.2	.40	1035.	20.	68.	1.2	.2	.62
18	11	83	21	-3.6	.74	1035.	31.	81.	1.4	.6	.58
18	11	83	22	-4.9	.76	1029.	30.	45.	1.4	.3	.58
18	11	83	23	-4.9	.82	1000.	50.	83.	1.2	.2	.60
18	11	83	24	-5.1	.37	1033.	35.	75.	1.6	.6	.61

		T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2		
19	11	83	1	-5.1	.17	1013.	51.	118.	1.0	.3	.63
19	11	83	2	-4.7	-.13	1017.	53.	84.	1.4	.4	.60
19	11	83	3	-3.7	-.85	1016.	32.	72.	1.0	.3	.63
19	11	83	4	-2.9	-.78	1004.	35.	98.	1.6	.3	.71
19	11	83	5	-2.7	-.52	12.	35.	61.	2.8	.9	.71
19	11	83	6	-.9	-.14	17.	39.	90.	2.6	1.0	.73
19	11	83	7	-.4	.00	22.	29.	55.	2.4	.9	.73
19	11	83	8	.2	-.32	21.	35.	42.	4.4	1.5	.76
19	11	83	9	.3	-.47	24.	10.	11.	4.6	1.9	.74
19	11	83	10	.4	-.27	18.	24.	65.	1.6	.4	.74
19	11	83	11	.7	-.06	1005.	41.	100.	2.8	1.2	.68
19	11	83	12	.4	-.12	1018.	38.	106.	5.4	1.3	.68
19	11	83	13	2.7	-.49	22.	31.	41.	6.8	2.6	.67
19	11	83	14	3.8	-.45	22.	37.	57.	6.0	2.2	.69
19	11	83	15	4.4	-.44	22.	15.	15.	8.4	3.3	.75
19	11	83	16	5.2	-.39	23.	13.	14.	12.4	5.9	.81
19	11	83	17	5.7	-.42	22.	15.	16.	11.0	5.7	.86
19	11	83	18	5.9	-.41	22.	11.	11.	10.8	5.0	.69
19	11	83	19	6.2	-.33	22.	14.	14.	9.0	4.1	.83
19	11	83	20	6.8	-.45	23.	17.	18.	10.8	4.2	.82
19	11	83	21	7.0	-.39	23.	13.	14.	11.4	5.5	.75
19	11	83	22	6.5	-.38	23.	12.	12.	9.2	4.6	.82
19	11	83	23	6.7	-.26	24.	14.	17.	11.0	4.1	.68
19	11	83	24	6.6	-.31	25.	14.	18.	9.4	4.4	.55
20	11	83	1	5.7	-.40	27.	16.	19.	12.4	6.0	.50
20	11	83	2	4.8	-.45	26.	14.	15.	11.2	4.7	.54
20	11	83	3	4.2	-.48	25.	13.	13.	7.4	3.4	.43
20	11	83	4	3.9	-.55	25.	14.	14.	10.6	5.1	.52
20	11	83	5	3.8	-.53	25.	13.	14.	12.4	5.6	.59
20	11	83	6	4.0	-.52	24.	12.	13.	12.4	6.2	.59
20	11	83	7	3.5	-.34	26.	25.	43.	10.8	3.5	.59
20	11	83	8	3.3	.09	1024.	21.	71.	4.0	1.6	.60
20	11	83	9	3.3	.99	1004.	27.	103.	3.2	1.1	.61
20	11	83	10	4.9	.65	1030.	36.	116.	8.0	2.6	.58
20	11	83	11	6.1	-.35	30.	12.	13.	6.8	3.3	.37
20	11	83	12	6.3	-.38	30.	14.	15.	6.6	3.1	.29
20	11	83	13	6.1	-.41	33.	16.	20.	14.2	6.2	.36
20	11	83	14	5.6	-.37	32.	12.	15.	12.6	5.4	.47
20	11	83	15	4.9	-.22	34.	13.	20.	14.6	6.5	.41
20	11	83	16	3.8	-.31	33.	13.	15.	16.2	5.8	.39
20	11	83	17	2.8	-.21	33.	10.	11.	9.8	5.1	.40
20	11	83	18	1.8	.01	34.	13.	20.	6.8	2.6	.41
20	11	83	19	.5	.59	29.	27.	60.	2.6	.7	.48
20	11	83	20	-.4	.20	32.	9.	23.	3.2	1.3	.43
20	11	83	21	.3	-.08	0.	10.	23.	5.8	2.9	.43
20	11	83	22	.0	-.48	32.	15.	29.	8.6	3.4	.45
20	11	83	23	-1.0	-.70	31.	13.	17.	5.6	2.7	.59
20	11	83	24	-1.1	-.81	31.	11.	11.	5.8	2.8	.62
21	11	83	1	-1.3	-.17	31.	10.	11.	4.4	2.2	.62
21	11	83	2	-2.1	-.24	29.	11.	16.	4.2	2.0	.61
21	11	83	3	-1.9	.03	28.	11.	45.	3.8	1.6	.59
21	11	83	4	-2.8	-.10	24.	14.	49.	3.6	1.8	.60
21	11	83	5	-3.7	.01	30.	10.	20.	4.8	2.2	.57
21	11	83	6	-2.9	-.15	30.	10.	14.	7.2	3.2	.51
21	11	83	7	-3.1	-.30	31.	11.	13.	6.6	3.5	.47
21	11	83	8	-2.1	-.24	33.	10.	11.	9.0	4.8	.49
21	11	83	9	-1.1	-.36	34.	10.	10.	10.2	5.7	.44
21	11	83	10	-.9	-.48	33.	12.	13.	12.4	5.9	.40
21	11	83	11	-.7	-.49	33.	13.	14.	10.2	5.2	.40
21	11	83	12	-.6	-.55	33.	10.	11.	11.0	6.1	.44
21	11	83	13	-.3	-.71	33.	10.	11.	11.0	6.2	.39
21	11	83	14	-.2	-.49	33.	10.	10.	9.4	5.2	.40
21	11	83	15	.1	-.47	34.	10.	11.	10.8	4.9	.40
21	11	83	16	-.5	-.31	33.	11.	11.	8.0	3.9	.41
21	11	83	17	-1.3	-.15	30.	13.	18.	5.8	2.0	.28
21	11	83	18	-1.2	-.04	30.	14.	23.	4.2	1.7	.38
21	11	83	19	-1.5	.24	29.	14.	53.	3.8	1.5	.36
21	11	83	20	-3.7	.60	1028.	22.	69.	3.4	1.1	.43
21	11	83	21	-4.0	.68	31.	22.	41.	4.6	1.3	.44
21	11	83	22	-5.2	.31	19.	16.	41.	2.6	1.1	.56
21	11	83	23	-5.3	.45	1028.	52.	107.	3.4	1.1	.54
21	11	83	24	-4.6	.48	24.	19.	34.	2.4	1.2	.57

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	11	83	1	-6.4	.68	29.	19.	25.	2.6	1.0	.57
22	11	83	2	-7.0	.86	1003.	20.	91.	2.4	.6	.57
22	11	83	3	-7.2	2.10	29.	20.	47.	2.2	1.0	.60
22	11	83	4	-7.7	2.19	31.	22.	56.	2.6	1.0	.57
22	11	83	5	-8.3	2.12	1031.	48.	59.	1.8	.7	.59
22	11	83	6	-8.8	1.41	32.	14.	20.	2.6	.9	.61
22	11	83	7	-8.7	.17	32.	14.	25.	3.0	1.4	.58
22	11	83	8	-8.8	-.40	33.	17.	48.	2.6	1.1	.57
22	11	83	9	-8.1	-.46	32.	26.	41.	1.4	.5	.57
22	11	83	10	-7.3	-.86	33.	17.	21.	1.0	.4	.59
22	11	83	11	-6.2	-.82	1001.	53.	91.	2.4	.3	.58
22	11	83	12	-5.5	-.88	32.	29.	42.	1.6	.4	.58
22	11	83	13	-4.5	-.79	1030.	28.	69.	4.8	1.3	.60
22	11	83	14	-4.5	-.98	2.	5.	6.	2.6	1.2	.60
22	11	83	15	-5.4	-.63	31.	8.	23.	2.2	1.4	.59
22	11	83	16	-5.5	-.04	32.	6.	11.	2.4	1.5	.61
22	11	83	17	-6.8	.14	30.	21.	35.	1.8	.8	.58
22	11	83	18	-7.9	.53	29.	35.	67.	1.8	.4	.58
22	11	83	19	-8.5	1.42	31.	18.	37.	1.8	.6	.59
22	11	83	20	-8.9	2.18	31.	12.	20.	1.6	.6	.58
22	11	83	21	-9.8	2.02	31.	19.	23.	2.2	1.0	.59
22	11	83	22	-9.4	1.62	31.	16.	44.	2.4	.9	.58
22	11	83	23	-10.0	.55	31.	23.	57.	2.0	.8	.58
22	11	83	24	-10.8	1.09	30.	24.	62.	1.4	.6	.58
23	11	83	1	-10.4	1.52	30.	32.	55.	2.4	.8	.58
23	11	83	2	-11.2	1.53	30.	25.	45.	2.0	.8	.58
23	11	83	3	-10.6	1.51	30.	19.	22.	2.0	.8	.57
23	11	83	4	-11.1	2.05	27.	36.	80.	2.2	.7	.58
23	11	83	5	-11.5	2.25	33.	24.	45.	2.4	1.1	.57
23	11	83	6	-11.5	1.76	33.	16.	45.	1.6	.7	.58
23	11	83	7	-11.6	2.18	32.	9.	11.	1.8	.9	.58
23	11	83	8	-12.1	1.46	30.	10.	18.	2.4	1.0	.57
23	11	83	9	-11.9	.63	1032.	26.	78.	2.0	.4	.58
23	11	83	10	-10.9	.07	1033.	27.	52.	2.0	.6	.57
23	11	83	11	-8.2	.14	1029.	33.	52.	1.6	.5	.57
23	11	83	12	-5.6	.43	25.	29.	37.	3.0	1.0	.60
23	11	83	13	-4.3	.34	25.	27.	48.	4.0	1.2	.58
23	11	83	14	-3.4	.15	25.	37.	61.	3.0	1.0	.43
23	11	83	15	-5.0	.18	1027.	35.	79.	2.8	1.0	.40
23	11	83	16	-5.6	-.18	28.	21.	36.	3.0	1.5	.42
23	11	83	17	-5.7	.63	1028.	38.	70.	2.0	.7	.57
23	11	83	18	-6.8	.86	32.	20.	36.	1.8	.8	.57
23	11	83	19	-7.8	.39	1033.	26.	54.	2.6	.6	.58
23	11	83	20	-8.2	.15	33.	31.	57.	1.2	.2	.60
23	11	83	21	-8.3	.12	34.	23.	32.	1.4	.5	.53
23	11	83	22	-8.0	.16	1007.	36.	77.	1.2	.3	.57
23	11	83	23	-7.6	-.56	32.	26.	48.	1.4	.3	.57
23	11	83	24	-6.8	-.20	1029.	52.	108.	1.4	.2	.58
24	11	83	1	-6.0	.40	1024.	54.	68.	1.8	.4	.60
24	11	83	2	-4.4	.10	16.	40.	67.	2.4	1.0	.59
24	11	83	3	-3.4	.23	1026.	26.	81.	2.4	.6	.60
24	11	83	4	-4.5	.26	1025.	37.	56.	2.8	.7	.60
24	11	83	5	-1.3	-.20	25.	19.	25.	3.4	1.1	.60
24	11	83	6	-.8	-.56	23.	18.	24.	4.2	1.7	.60
24	11	83	7	-1.0	-.46	1009.	45.	93.	4.4	.8	.59
24	11	83	8	-.7	-.43	22.	20.	58.	3.4	1.4	.59
24	11	83	9	-.6	-.18	25.	14.	21.	2.6	1.2	.62
24	11	83	10	-.4	.07	24.	18.	27.	3.2	1.1	.60
24	11	83	11	1.0	-.09	1007.	52.	106.	3.2	.4	.59
24	11	83	12	2.0	-.50	18.	36.	47.	4.2	1.1	.61
24	11	83	13	2.5	-.61	19.	31.	54.	5.0	1.4	.63
24	11	83	14	3.4	-.66	23.	15.	21.	7.4	2.6	.66
24	11	83	15	3.5	-.52	23.	16.	20.	7.0	3.3	.69
24	11	83	16	3.8	-.51	22.	13.	14.	8.0	3.4	.72
24	11	83	17	4.1	-.53	22.	12.	12.	8.4	4.3	.73
24	11	83	18	4.4	-.48	23.	11.	13.	8.4	4.1	.73
24	11	83	19	4.4	-.51	23.	12.	13.	6.8	3.5	.79
24	11	83	20	4.4	-.55	24.	13.	13.	7.4	3.5	.74
24	11	83	21	4.4	-.49	24.	11.	12.	7.4	3.8	.73
24	11	83	22	4.4	-.54	24.	13.	14.	6.2	2.9	.74
24	11	83	23	4.5	-.55	23.	13.	15.	6.8	2.9	.76
24	11	83	24	4.5	-.58	23.	16.	18.	7.2	3.1	.73

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	11	83	1	4.3	-.69	22.	13.	16.	9.2	3.5	.69
25	11	83	2	4.1	-.49	22.	14.	14.	7.0	3.2	.70
25	11	83	3	4.0	-.55	20.	12.	14.	6.2	3.1	.70
25	11	83	4	3.9	-.41	21.	12.	13.	5.8	2.2	.73
25	11	83	5	3.5	-.49	23.	19.	23.	4.0	1.9	.73
25	11	83	6	3.5	-.28	21.	13.	14.	5.2	2.2	.69
25	11	83	7	3.1	-.13	16.	36.	60.	4.0	1.4	.73
25	11	83	8	3.0	-.02	14.	32.	42.	3.8	1.5	.78
25	11	83	9	2.8	-.11	21.	20.	24.	4.4	1.3	.78
25	11	83	10	2.8	-.12	1013.	49.	86.	2.2	.5	.76
25	11	83	11	3.9	-.69	14.	40.	73.	2.4	1.0	.76
25	11	83	12	4.4	-.66	23.	25.	27.	4.4	1.5	.74
25	11	83	13	4.8	-.67	24.	14.	15.	5.2	2.3	.73
25	11	83	14	4.7	-.43	23.	18.	19.	4.6	1.5	.78
25	11	83	15	4.5	-.55	21.	19.	23.	5.4	2.0	.86
25	11	83	16	4.7	-.60	23.	20.	21.	6.6	2.5	.91
25	11	83	17	4.8	-.64	23.	17.	17.	6.2	3.0	.91
25	11	83	18	5.1	-.47	23.	14.	21.	5.2	1.7	.90
25	11	83	19	5.2	-.37	18.	23.	31.	2.4	.9	.91
25	11	83	20	5.1	-.08	15.	26.	46.	2.6	.9	.91
25	11	83	21	5.1	-.36	16.	34.	58.	3.8	1.4	.93
25	11	83	22	5.5	-.36	18.	52.	74.	4.6	1.2	.95
25	11	83	23	6.2	-.56	21.	19.	20.	5.2	1.9	.93
25	11	83	24	6.1	-.48	18.	22.	30.	4.0	1.4	.94
26	11	83	1	6.4	-.56	17.	20.	35.	5.2	1.3	.95
26	11	83	2	6.0	-.37	13.	11.	14.	3.4	1.2	.93
26	11	83	3	5.5	-.54	15.	12.	13.	4.2	2.0	.97
26	11	83	4	5.4	-.53	14.	34.	60.	2.6	.8	.95
26	11	83	5	5.2	-.44	1017.	29.	48.	2.4	.9	.95
26	11	83	6	3.6	-.47	31.	13.	19.	2.6	1.1	.90
26	11	83	7	3.4	-.43	1033.	16.	85.	2.0	.7	.90
26	11	83	8	3.3	-.42	8.	20.	50.	1.2	.3	.89
26	11	83	9	3.3	-.45	31.	23.	38.	2.4	.7	.90
26	11	83	10	3.2	-.49	1032.	29.	71.	2.0	.6	.89
26	11	83	11	3.6	-.61	1032.	22.	60.	2.4	.8	.90
26	11	83	12	4.0	-.68	1008.	32.	57.	2.0	.5	.90
26	11	83	13	4.3	-.50	6.	10.	13.	3.2	1.2	.90
26	11	83	14	4.4	-.37	3.	7.	9.	6.4	3.1	.87
26	11	83	15	4.3	-.23	2.	15.	24.	8.0	2.7	.82
26	11	83	16	3.3	.54	1028.	47.	94.	1.2	.3	.83
26	11	83	17	1.9	.55	1009.	32.	104.	2.6	.7	.81
26	11	83	18	.8	.08	1023.	39.	81.	2.8	.8	.86
26	11	83	19	2.0	.10	5.	24.	28.	4.2	1.5	.78
26	11	83	20	2.2	-.16	3.	9.	12.	5.0	2.5	.68
26	11	83	21	1.9	-.30	5.	7.	10.	10.2	4.5	.63
26	11	83	22	.8	-.44	4.	6.	7.	10.0	6.0	.60
26	11	83	23	.2	-.52	4.	8.	9.	8.2	5.1	.61
26	11	83	24	-.3	-.60	5.	8.	9.	9.0	5.3	.59
27	11	83	1	-.7	-.82	6.	7.	9.	8.8	5.8	.58
27	11	83	2	-1.1	-.99	5.	7.	8.	9.8	5.7	.59
27	11	83	3	-1.4	-.86	5.	7.	8.	9.4	5.5	.57
27	11	83	4	-2.0	-.80	6.	7.	8.	9.2	5.9	.59
27	11	83	5	-3.2	-.86	6.	7.	9.	8.6	5.6	.59
27	11	83	6	-3.6	-1.05	5.	8.	10.	8.4	5.5	.59
27	11	83	7	-3.7	-.81	5.	8.	9.	9.2	5.4	.59
27	11	83	8	-4.0	-1.06	5.	7.	7.	8.6	5.7	.58
27	11	83	9	-4.0	-.83	4.	7.	8.	8.8	5.9	.58
27	11	83	10	-4.0	-.97	5.	7.	8.	8.6	5.3	.62
27	11	83	11	-3.7	-.85	5.	7.	8.	9.0	5.5	.61
27	11	83	12	-3.7	-.79	5.	7.	8.	7.8	5.1	.58
27	11	83	13	-3.1	-.85	4.	7.	8.	10.0	5.8	.58
27	11	83	14	-3.5	-.71	5.	7.	8.	9.4	6.1	.57
27	11	83	15	-3.5	-.65	5.	8.	9.	9.2	5.3	.49
27	11	83	16	-3.2	-.68	3.	9.	12.	7.6	4.4	.55
27	11	83	17	-4.2	-.53	3.	10.	11.	6.8	4.1	.57
27	11	83	18	-3.8	-.49	2.	9.	10.	7.6	4.5	.54
27	11	83	19	-4.4	-.53	2.	9.	9.	8.6	4.8	.48
27	11	83	20	-4.7	-.51	2.	10.	12.	8.6	4.9	.55
27	11	83	21	-5.2	-.49	1.	13.	15.	8.2	4.5	.53
27	11	83	22	-5.0	-.36	2.	8.	9.	8.6	5.1	.53
27	11	83	23	-5.5	-.38	1.	8.	9.	9.0	5.3	.56
27	11	83	24	-5.9	-.48	1.	8.	9.	7.8	4.8	.56



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	11	83	1	-5.9	-.42	1.	11.	12.	6.8	3.8	.48
28	11	83	2	-5.6	-.38	34.	15.	18.	5.4	2.6	.56
28	11	83	3	-6.0	-.25	0.	10.	11.	5.6	3.1	.57
28	11	83	4	-5.9	-.14	1.	10.	12.	6.6	2.6	.56
28	11	83	5	-5.8	-.03	2.	10.	12.	6.0	2.7	.56
28	11	83	6	-5.6	-.22	2.	9.	10.	7.4	4.0	.56
28	11	83	7	-6.1	.01	1.	13.	15.	5.4	2.5	.53
28	11	83	8	-6.1	.09	2.	8.	10.	4.8	2.6	.53
28	11	83	9	-6.7	.04	3.	15.	23.	3.6	1.3	.57
28	11	83	10	-6.2	-.42	34.	30.	36.	5.0	1.3	.53
28	11	83	11	-5.5	-.51	2.	14.	20.	4.8	2.1	.55
28	11	83	12	-5.5	-.58	3.	10.	10.	6.2	3.3	.46
28	11	83	13	-5.6	-.81	3.	8.	9.	6.0	3.5	.52
28	11	83	14	-5.0	-.67	4.	8.	10.	5.0	2.8	.52
28	11	83	15	-5.5	-.10	4.	6.	7.	4.4	2.0	.53
28	11	83	16	-6.8	.30	3.	9.	27.	2.8	1.2	.57
28	11	83	17	-7.1	.54	6.	9.	21.	2.4	1.3	.58
28	11	83	18	-7.9	.48	1.	27.	53.	1.4	.4	.58
28	11	83	19	-9.5	.25	31.	29.	37.	1.0	.2	.60
28	11	83	20	-9.9	-.07	31.	11.	15.	1.8	.8	.59
28	11	83	21	-11.1	-.24	32.	8.	11.	2.8	1.4	.59
28	11	83	22	-11.1	-.31	29.	24.	29.	1.4	.0	.57
28	11	83	23	-11.6	-.41	32.	8.	10.	2.6	1.3	.57
28	11	83	24	-11.4	-.55	31.	9.	17.	2.4	1.2	.56
29	11	83	1	-11.4	-.21	32.	7.	12.	2.2	1.1	.59
29	11	83	2	-11.2	-.49	31.	20.	22.	1.6	.7	.59
29	11	83	3	-10.8	-.61	1029.	23.	62.	1.2	.4	.58
29	11	83	4	-9.9	-.68	31.	33.	54.	1.2	.3	.57
29	11	83	5	-9.6	-.89	1013.	37.	129.	.4	.0	.58
29	11	83	6	-9.1	-.66	9.	27.	43.	1.2	.3	.58
29	11	83	7	-8.7	-.81	9.	13.	17.	2.4	1.1	.56
29	11	83	8	-8.5	-.78	6.	8.	16.	2.6	1.4	.58
29	11	83	9	-8.1	-.95	5.	7.	13.	3.8	2.1	.57
29	11	83	10	-7.4	-.76	36.	23.	43.	1.4	.4	.57
29	11	83	11	-7.1	-1.02	3.	25.	37.	1.2	.4	.59
29	11	83	12	-6.6	-1.23	1033.	25.	48.	1.4	.4	.58
29	11	83	13	-5.6	-1.03	35.	13.	17.	1.2	.6	.61
29	11	83	14	-5.9	-1.03	34.	18.	40.	1.4	.6	.61
29	11	83	15	-5.8	-.88	5.	13.	19.	2.0	1.1	.60
29	11	83	16	-6.4	-.69	2.	9.	11.	2.0	1.1	.61
29	11	83	17	-5.8	-.74	35.	23.	31.	2.0	.4	.59
29	11	83	18	-5.3	-.75	31.	17.	21.	1.2	.4	.59
29	11	83	19	-5.1	-.67	34.	15.	47.	1.8	.6	.59
29	11	83	20	-5.7	-.81	32.	13.	22.	1.8	1.0	.60
29	11	83	21	-6.0	-.63	1004.	11.	48.	2.2	1.0	.61
29	11	83	22	-5.3	-.56	3.	19.	23.	1.8	.7	.62
29	11	83	23	-5.2	-.68	5.	7.	10.	3.4	1.9	.61
29	11	83	24	-5.2	-.68	4.	5.	7.	3.6	2.0	.61
30	11	83	1	-5.5	-.43	3.	5.	6.	3.6	2.2	.61
30	11	83	2	-5.8	.45	4.	6.	12.	3.2	1.8	.57
30	11	83	3	-6.5	.91	2.	11.	27.	3.0	1.3	.57
30	11	83	4	-8.7	1.10	1036.	30.	84.	.8	.1	.51
30	11	83	5	-11.2	2.31	32.	23.	31.	1.6	.6	.55
30	11	83	6	-12.5	2.69	1007.	38.	94.	1.2	.2	.55
30	11	83	7	-13.0	2.62	2.	38.	45.	.8	.1	.53
30	11	83	8	-15.1	2.26	33.	24.	39.	1.0	.3	.58
30	11	83	9	-14.9	1.85	34.	26.	33.	1.2	.4	.56
30	11	83	10	-13.6	.72	1032.	57.	74.	1.0	.2	.57
30	11	83	11	-12.2	.79	3.	27.	61.	1.2	.4	.54
30	11	83	12	-10.3	.18	1.	28.	78.	1.6	.5	.58
30	11	83	13	-9.4	.63	1004.	34.	64.	1.4	.4	.56
30	11	83	14	-8.2	.00	33.	30.	53.	1.0	.2	.47
30	11	83	15	-9.7	.40	32.	11.	14.	2.0	.8	.54
30	11	83	16	-9.8	99.00	31.	18.	36.	1.4	.6	.55
30	11	83	17	-12.2	1.73	31.	25.	44.	1.2	.3	.54
30	11	83	18	-13.1	2.49	35.	18.	35.	1.2	.4	.56
30	11	83	19	-13.6	1.99	1003.	39.	74.	1.2	.4	.58
30	11	83	20	-14.5	2.24	1005.	39.	101.	1.4	.4	.57
30	11	83	21	-15.1	2.34	1008.	54.	109.	1.2	.5	.56
30	11	83	22	-15.9	2.14	32.	21.	34.	1.4	.5	.59
30	11	83	23	-16.4	1.97	33.	30.	49.	1.2	.3	.59
30	11	83	24	-16.5	1.41	4.	25.	71.	1.0	.3	.58
ANT.	99.			0	1	0	0	0	0	0	0
PROSENT	99.			.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1 12 83 1	-16.0	.79	13.	17.	54.	.8	.1	.58
1 12 83 2	-14.9	-.18	1009.	29.	88.	1.0	.2	.58
1 12 83 3	-14.7	.53	1015.	52.	100.	.8	.1	.58
1 12 83 4	-15.0	.69	1.	28.	41.	1.4	.3	.54
1 12 83 5	-14.5	-.32	3.	24.	53.	1.0	.3	.56
1 12 83 6	-12.8	-.73	16.	29.	42.	.6	.0	.56
1 12 83 7	-12.7	-.50	1012.	53.	120.	99.0	.0	.54
1 12 83 8	-11.8	-.96	1014.	37.	68.	99.0	.0	.52
1 12 83 9	-11.0	-.85	1012.	40.	112.	.8	.1	.52
1 12 83 10	-10.1	-.86	1015.	23.	54.	.8	.2	.54
1 12 83 11	-9.1	-.78	1007.	26.	80.	.8	.1	.47
1 12 83 12	-8.5	-.90	11.	19.	26.	1.0	.2	.52
1 12 83 13	-7.6	-.93	1011.	35.	55.	1.6	.4	.56
1 12 83 14	-7.3	-.88	1012.	25.	69.	2.2	.7	.59
1 12 83 15	-6.9	-.94	31.	16.	24.	1.2	.3	.59
1 12 83 16	-6.6	-.82	1027.	29.	92.	.4	.0	.61
1 12 83 17	-5.6	-.51	16.	57.	109.	3.0	1.0	.60
1 12 83 18	-5.6	-.59	15.	16.	69.	2.8	1.4	.59
1 12 83 19	-6.1	-.75	15.	13.	15.	4.2	1.9	.57
1 12 83 20	-5.1	-.67	16.	20.	33.	3.8	2.1	.56
1 12 83 21	-3.9	-.65	15.	28.	40.	3.2	1.3	.60
1 12 83 22	-3.9	-.68	16.	17.	37.	3.2	1.0	.61
1 12 83 23	-3.1	-.57	1013.	29.	89.	1.6	.5	.61
1 12 83 24	-4.2	-.66	1032.	42.	98.	.6	.0	.58
2 12 83 1	-3.5	-.67	31.	23.	33.	1.6	.3	.60
2 12 83 2	-3.8	-.45	1.	22.	46.	1.0	.2	.64
2 12 83 3	-2.0	-.64	1001.	30.	86.	4.2	1.0	.72
2 12 83 4	-.2	-.61	22.	17.	44.	6.6	2.9	.74
2 12 83 5	1.4	-.54	21.	19.	21.	5.2	2.4	.73
2 12 83 6	1.9	-.65	23.	21.	22.	8.0	3.1	.78
2 12 83 7	1.7	-.50	22.	14.	17.	9.2	4.1	.77
2 12 83 8	2.6	-.34	20.	24.	31.	6.0	2.7	.78
2 12 83 9	2.8	-.53	22.	15.	16.	6.6	3.0	.76
2 12 83 10	3.0	-.54	21.	14.	14.	8.8	4.2	.77
2 12 83 11	3.2	-.65	21.	21.	40.	10.6	4.2	.79
2 12 83 12	3.8	-.56	23.	32.	34.	10.0	3.6	.81
2 12 83 13	3.8	-.72	23.	12.	13.	12.4	6.1	.81
2 12 83 14	3.7	-.59	23.	12.	13.	7.0	3.3	.82
2 12 83 15	3.5	-.61	23.	15.	16.	7.0	2.7	.80
2 12 83 16	3.8	-.50	23.	12.	12.	8.0	4.1	.81
2 12 83 17	3.4	-.61	24.	15.	16.	10.2	4.8	.82
2 12 83 18	3.6	-.50	21.	27.	32.	7.2	2.8	.84
2 12 83 19	3.5	-.33	22.	42.	67.	4.4	1.5	.89
2 12 83 20	3.1	-.38	21.	39.	64.	5.0	1.4	.83
2 12 83 21	3.3	-.11	21.	15.	20.	4.2	1.7	.83
2 12 83 22	3.6	-.31	22.	28.	55.	3.8	1.5	.83
2 12 83 23	3.8	-.34	23.	15.	17.	3.6	1.6	.87
2 12 83 24	3.3	-.17	22.	17.	21.	3.8	1.5	.86
3 12 83 1	2.7	-.03	21.	27.	40.	1.8	.6	.87
3 12 83 2	2.9	.14	12.	29.	40.	1.8	.6	.86
3 12 83 3	2.8	.03	16.	28.	81.	2.6	.7	.88
3 12 83 4	3.5	-.16	20.	20.	60.	4.4	1.5	.87
3 12 83 5	4.0	-.30	20.	21.	26.	4.6	1.8	.87
3 12 83 6	4.1	-.33	20.	29.	35.	3.8	1.2	.92
3 12 83 7	4.3	-.31	19.	44.	49.	2.8	1.0	.92
3 12 83 8	4.4	-.43	20.	31.	37.	4.0	1.3	.89
3 12 83 9	4.8	-.42	21.	23.	27.	5.2	1.9	.90
3 12 83 10	5.0	-.61	21.	25.	50.	5.0	2.0	.91
3 12 83 11	5.4	-.56	22.	16.	17.	10.0	3.9	.90
3 12 83 12	5.7	-.62	21.	16.	18.	6.4	2.9	.90
3 12 83 13	5.9	-.48	19.	23.	28.	6.6	2.4	.92
3 12 83 14	6.0	-.51	21.	20.	22.	4.8	2.4	.91
3 12 83 15	5.5	-.74	20.	29.	41.	5.8	1.4	.91
3 12 83 16	5.1	-.39	21.	26.	36.	3.6	1.3	.90
3 12 83 17	4.8	.01	15.	18.	28.	3.2	1.4	.90
3 12 83 18	4.6	.05	14.	33.	56.	5.8	2.0	.91
3 12 83 19	3.3	.14	1025.	42.	80.	2.8	1.1	.88
3 12 83 20	2.5	.50	1007.	35.	99.	2.8	1.2	.92
3 12 83 21	3.3	.34	1017.	47.	81.	3.4	1.2	.87
3 12 83 22	3.6	.26	1007.	50.	100.	2.4	.5	.83
3 12 83 23	3.4	.24	1021.	46.	100.	2.2	.7	.83
3 12 83 24	3.1	.29	1019.	22.	82.	3.0	1.2	.81

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	12	83	1	2.2	.54	1029.	50.	88.	2.0	.6	.80
4	12	83	2	1.8	.31	1027.	42.	57.	2.6	.9	.75
4	12	83	3	2.0	.15	28.	23.	27.	3.6	1.4	.77
4	12	83	4	3.2	.18	30.	17.	24.	6.2	2.4	.72
4	12	83	5	3.9	.02	30.	13.	20.	4.6	2.5	.68
4	12	83	6	2.8	.01	1029.	17.	84.	4.6	2.0	.73
4	12	83	7	4.6	-.20	25.	33.	86.	7.6	2.3	.65
4	12	83	8	4.7	-.19	1028.	47.	83.	5.8	1.6	.60
4	12	83	9	4.7	-.05	32.	43.	64.	2.8	.9	.60
4	12	83	10	4.7	.16	1034.	46.	108.	3.0	.8	.61
4	12	83	11	5.4	-.21	1024.	31.	82.	5.2	1.3	.59
4	12	83	12	5.2	-.30	1020.	31.	76.	2.6	.7	.60
4	12	83	13	4.3	-.36	15.	14.	21.	2.6	1.3	.66
4	12	83	14	4.0	-.44	15.	13.	16.	4.2	2.1	.73
4	12	83	15	3.5	-.32	13.	9.	13.	4.0	2.2	.84
4	12	83	16	3.0	-.53	15.	14.	37.	4.8	2.4	.89
4	12	83	17	3.8	-.39	21.	16.	34.	4.6	1.7	.91
4	12	83	18	5.7	-.32	21.	18.	21.	5.4	2.2	.96
4	12	83	19	6.6	-.27	22.	14.	14.	7.6	3.2	.97
4	12	83	20	6.6	-.39	19.	24.	26.	8.8	3.2	.96
4	12	83	21	7.4	-.32	19.	27.	32.	7.2	2.5	.93
4	12	83	22	7.3	-.38	20.	18.	50.	6.6	3.0	.96
4	12	83	23	7.1	-.28	18.	26.	34.	6.8	1.9	.94
4	12	83	24	6.2	-.32	13.	33.	38.	3.6	1.3	.94
5	12	83	1	5.8	-.38	13.	30.	36.	3.4	1.5	.91
5	12	83	2	6.3	-.32	18.	44.	92.	5.4	1.6	.92
5	12	83	3	6.0	-.14	1019.	28.	83.	7.0	1.6	.91
5	12	83	4	5.5	-.19	18.	33.	76.	5.6	1.7	.92
5	12	83	5	4.6	.17	13.	56.	79.	3.8	1.1	.91
5	12	83	6	4.8	.14	1008.	25.	107.	3.2	1.0	.90
5	12	83	7	3.8	.55	17.	23.	45.	2.4	1.3	.90
5	12	83	8	4.1	.58	13.	26.	52.	3.2	1.5	.90
5	12	83	9	4.4	.64	17.	17.	40.	3.4	1.5	.89
5	12	83	10	4.8	.81	16.	19.	51.	3.8	1.5	.89
5	12	83	11	4.7	.25	18.	22.	66.	3.8	1.6	.89
5	12	83	12	5.3	.26	24.	28.	69.	3.2	1.2	.89
5	12	83	13	6.7	-.46	23.	18.	18.	3.6	1.6	.86
5	12	83	14	6.4	-.44	23.	27.	29.	4.6	1.6	.91
5	12	83	15	5.8	-.10	1023.	29.	66.	6.2	2.3	.89
5	12	83	16	5.2	.00	1011.	32.	81.	3.0	1.2	.89
5	12	83	17	4.8	.37	1024.	46.	104.	2.6	1.1	.90
5	12	83	18	4.8	.61	16.	42.	80.	4.4	1.1	.85
5	12	83	19	4.8	.15	26.	21.	52.	3.6	1.5	.81
5	12	83	20	5.2	.19	34.	14.	20.	7.2	2.9	.69
5	12	83	21	5.6	.26	35.	12.	15.	7.2	3.2	.57
5	12	83	22	4.6	.32	33.	19.	43.	3.4	1.0	.61
5	12	83	23	2.8	.52	32.	9.	31.	2.8	1.6	.74
5	12	83	24	.3	.46	34.	15.	24.	3.2	1.2	.75
6	12	83	1	.3	.15	32.	14.	15.	4.2	2.3	.66
6	12	83	2	.0	-.17	31.	14.	20.	4.4	2.4	.71
6	12	83	3	1.5	.13	25.	26.	39.	2.4	1.0	.68
6	12	83	4	-.8	.33	26.	34.	64.	2.2	.6	.70
6	12	83	5	-.4	.83	1029.	31.	83.	4.0	.8	.65
6	12	83	6	-.5	.73	1027.	40.	91.	2.0	.6	.67
6	12	83	7	.2	.28	1025.	15.	112.	2.4	1.1	.67
6	12	83	8	-.6	.12	1001.	30.	66.	2.6	.8	.70
6	12	83	9	-1.1	.01	1033.	24.	76.	2.2	1.1	.73
6	12	83	10	-.9	.01	29.	16.	23.	3.0	1.3	.68
6	12	83	11	-1.0	-.17	31.	12.	13.	3.6	1.9	.60
6	12	83	12	1.0	-.08	32.	15.	17.	4.8	1.6	.54
6	12	83	13	1.9	-.18	35.	14.	18.	8.4	3.9	.41
6	12	83	14	1.6	-.07	0.	10.	11.	6.0	3.2	.39
6	12	83	15	.7	.02	0.	18.	25.	5.0	2.1	.47
6	12	83	16	-.2	.05	35.	23.	74.	4.0	1.2	.43
6	12	83	17	-1.2	.57	23.	17.	50.	1.8	.8	.41
6	12	83	18	-2.0	.12	1023.	20.	62.	2.0	.9	.51
6	12	83	19	-2.1	.18	1006.	43.	112.	2.2	.4	.54
6	12	83	20	-1.3	99.00	28.	19.	46.	2.6	1.3	.54
6	12	83	21	-2.9	1.61	1028.	26.	62.	3.2	1.2	.50
6	12	83	22	-2.5	2.20	31.	24.	46.	2.4	1.0	.52
6	12	83	23	-1.2	1.41	22.	22.	38.	3.0	1.1	.44
6	12	83	24	-1.1	.77	25.	24.	28.	3.4	1.4	.42

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7 12 83 1	-.8	.02	28.	15.	19.	4.2	2.1	.43
7 12 83 2	-.6	.15	30.	15.	16.	5.2	2.4	.44
7 12 83 3	-1.3	.39	28.	13.	27.	4.8	1.4	.49
7 12 83 4	-1.1	.57	31.	11.	16.	5.2	2.3	.43
7 12 83 5	-1.4	1.02	1032.	33.	73.	2.4	.7	.41
7 12 83 6	-1.0	.45	30.	26.	51.	5.0	1.6	.46
7 12 83 7	-1.7	.73	29.	14.	17.	2.8	1.2	.43
7 12 83 8	-3.9	1.28	1013.	26.	116.	2.0	.7	.46
7 12 83 9	-4.8	1.69	1025.	36.	84.	2.6	.7	.48
7 12 83 10	-3.4	1.07	1018.	35.	93.	1.2	.3	.48
7 12 83 11	-4.0	.20	31.	15.	20.	2.2	1.0	.58
7 12 83 12	-4.9	.05	33.	17.	26.	1.6	.7	.57
7 12 83 13	-.7	-.47	1003.	36.	97.	.8	.2	.57
7 12 83 14	-1.0	-.02	1031.	31.	68.	1.0	.2	.56
7 12 83 15	-1.6	1.32	1021.	39.	96.	1.4	.2	.57
7 12 83 16	-3.1	1.77	14.	42.	63.	1.6	.4	.57
7 12 83 17	-3.7	1.72	1011.	57.	98.	2.2	.7	.56
7 12 83 18	-3.6	1.28	1010.	59.	111.	2.0	.4	.58
7 12 83 19	-4.9	1.76	32.	53.	102.	1.8	.5	.57
7 12 83 20	-5.2	1.91	1001.	33.	100.	1.6	.3	.58
7 12 83 21	-1.0	2.41	23.	23.	32.	2.8	1.0	.55
7 12 83 22	-.9	99.00	20.	14.	26.	4.4	1.5	.54
7 12 83 23	-.9	99.00	22.	24.	31.	4.2	1.5	.57
7 12 83 24	-1.0	99.00	23.	18.	19.	3.6	1.8	.59
8 12 83 1	-.5	99.00	23.	20.	22.	7.0	2.5	.73
8 12 83 2	-.3	99.00	22.	21.	50.	6.6	2.7	.68
8 12 83 3	.3	99.00	19.	28.	31.	6.8	1.9	.74
8 12 83 4	1.4	-.74	22.	32.	40.	7.8	2.8	.74
8 12 83 5	1.9	-.60	22.	23.	41.	9.2	4.2	.75
8 12 83 6	2.1	-.37	21.	20.	23.	8.6	3.9	.84
8 12 83 7	2.9	-.31	21.	19.	24.	8.4	3.5	.86
8 12 83 8	3.5	-.36	21.	18.	20.	10.2	4.1	.80
8 12 83 9	4.0	-.40	21.	14.	15.	8.8	4.1	.81
8 12 83 10	4.3	-.34	20.	22.	48.	7.4	3.5	.87
8 12 83 11	5.0	-.44	22.	19.	20.	9.8	3.7	.89
8 12 83 12	5.4	-.41	21.	21.	22.	8.2	3.4	.90
8 12 83 13	5.4	-.48	19.	41.	47.	7.6	2.6	.91
8 12 83 14	5.7	-.41	22.	18.	19.	7.0	3.0	.93
8 12 83 15	5.3	-.36	21.	27.	34.	6.6	2.5	.95
8 12 83 16	5.2	-.15	16.	47.	81.	3.8	1.3	.96
8 12 83 17	5.3	-.24	16.	40.	68.	4.2	1.6	.95
8 12 83 18	5.1	-.33	18.	30.	46.	4.2	1.3	.93
8 12 83 19	5.5	-.23	16.	41.	49.	3.2	.9	.92
8 12 83 20	5.4	-.14	14.	35.	78.	3.2	.9	.94
8 12 83 21	5.3	-.26	15.	42.	62.	3.6	.9	.95
8 12 83 22	5.9	-.06	14.	39.	67.	2.8	1.0	.96
8 12 83 23	5.6	.07	9.	30.	72.	3.2	.8	.93
8 12 83 24	5.2	-.09	20.	21.	48.	3.6	1.1	.92
9 12 83 1	4.6	.11	1004.	43.	90.	3.6	.5	.93
9 12 83 2	4.0	.15	3.	12.	38.	10.8	1.9	.91
9 12 83 3	2.8	-.16	3.	8.	8.	12.2	8.1	.75
9 12 83 4	1.5	-.34	3.	10.	10.	11.0	5.9	.66
9 12 83 5	1.2	-.36	2.	9.	11.	10.8	5.7	.63
9 12 83 6	.9	-.41	2.	9.	10.	11.6	6.0	.63
9 12 83 7	-.1	-.50	2.	9.	10.	13.2	7.1	.67
9 12 83 8	-1.2	-.58	1.	8.	9.	12.0	6.9	.67
9 12 83 9	-1.1	-.45	3.	8.	9.	11.2	6.7	.63
9 12 83 10	-1.1	-.43	3.	8.	9.	11.2	6.8	.60
9 12 83 11	-1.6	-.37	3.	10.	10.	12.4	6.5	.55
9 12 83 12	-1.8	-.38	3.	11.	12.	11.6	6.0	.47
9 12 83 13	-3.4	-.37	3.	10.	10.	11.8	6.5	.48
9 12 83 14	-3.5	-.41	3.	9.	9.	10.0	5.9	.42
9 12 83 15	-4.7	-.38	2.	7.	8.	10.8	6.4	.47
9 12 83 16	-4.6	-.16	3.	7.	9.	10.8	5.7	.41
9 12 83 17	-5.2	-.16	3.	9.	10.	8.6	4.6	.43
9 12 83 18	-5.9	.03	2.	9.	11.	6.2	3.3	.42
9 12 83 19	-6.0	.06	2.	10.	13.	5.8	2.9	.45
9 12 83 20	-6.6	.17	6.	7.	15.	4.2	2.3	.46
9 12 83 21	-7.2	.36	1007.	14.	93.	3.4	1.4	.46
9 12 83 22	-7.8	1.14	1019.	27.	81.	2.0	.7	.48
9 12 83 23	-9.2	1.00	31.	46.	61.	1.6	.5	.57
9 12 83 24	-10.0	.77	28.	33.	84.	1.2	.4	.58

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	12	83	1	-10.8	.92	32.	35.	54.	1.6	.3	.58
10	12	83	2	-11.0	.67	29.	17.	19.	1.6	.6	.58
10	12	83	3	-11.2	.55	32.	11.	13.	3.0	1.1	.58
10	12	83	4	-11.4	.09	31.	16.	25.	2.6	1.0	.56
10	12	83	5	-11.9	-.05	30.	11.	17.	1.8	.8	.55
10	12	83	6	-12.6	-.13	30.	13.	16.	1.6	.6	.58
10	12	83	7	-12.9	-.13	31.	11.	13.	1.6	.8	.54
10	12	83	8	-12.9	-.26	31.	13.	15.	2.0	.9	.56
10	12	83	9	-12.9	-.25	31.	25.	70.	1.8	.6	.56
10	12	83	10	-11.9	-.78	30.	12.	19.	2.0	1.0	.54
10	12	83	11	-11.7	-.75	31.	10.	14.	2.8	1.6	.56
10	12	83	12	-11.4	-.51	31.	16.	21.	1.6	.9	.53
10	12	83	13	-10.0	-.37	29.	15.	37.	1.8	.6	.51
10	12	83	14	-9.2	-.02	1027.	30.	85.	1.4	.2	.47
10	12	83	15	-10.7	.19	28.	18.	46.	1.6	.7	.53
10	12	83	16	-11.6	.71	1006.	19.	100.	1.6	.5	.57
10	12	83	17	-12.3	.19	30.	18.	58.	2.4	1.0	.55
10	12	83	18	-12.9	.15	32.	24.	36.	2.4	.9	.57
10	12	83	19	-14.2	.44	31.	29.	66.	1.6	.6	.56
10	12	83	20	-13.5	.17	31.	14.	21.	2.6	1.0	.58
10	12	83	21	-13.5	.43	30.	30.	66.	2.4	.8	.56
10	12	83	22	-13.5	.54	31.	16.	32.	1.8	1.0	.57
10	12	83	23	-14.5	.75	34.	29.	54.	1.0	.2	.55
10	12	83	24	-14.7	.59	1012.	36.	108.	1.0	.2	.58
11	12	83	1	-14.8	.48	5.	32.	66.	1.0	.2	.58
11	12	83	2	-13.6	-.38	1001.	27.	97.	1.2	.3	.57
11	12	83	3	-11.8	-.62	1035.	22.	66.	1.4	.6	.49
11	12	83	4	-11.1	.12	33.	14.	41.	1.8	.8	.56
11	12	83	5	-10.9	1.16	1032.	36.	87.	1.6	.5	.57
11	12	83	6	-10.6	2.41	7.	18.	74.	1.8	.4	.57
11	12	83	7	-12.0	2.12	1012.	35.	67.	.6	.0	.56
11	12	83	8	-12.0	1.80	14.	18.	42.	1.0	.3	.58
11	12	83	9	-12.4	1.80	9.	27.	60.	.8	.2	.58
11	12	83	10	-12.4	1.08	33.	34.	72.	1.2	.3	.60
11	12	83	11	-10.9	.76	33.	17.	23.	1.2	.5	.57
11	12	83	12	-8.5	1.22	1012.	61.	112.	1.8	.2	.52
11	12	83	13	-7.5	.72	1013.	51.	98.	1.4	.2	.52
11	12	83	14	-7.7	1.05	14.	25.	48.	1.0	.1	.52
11	12	83	15	-9.4	.95	31.	22.	44.	1.0	.2	.54
11	12	83	16	-10.7	1.45	32.	12.	25.	1.8	.8	.57
11	12	83	17	-9.9	1.46	29.	9.	14.	2.8	1.4	.55
11	12	83	18	-11.2	1.48	1032.	22.	80.	1.8	.5	.56
11	12	83	19	-12.0	1.53	34.	41.	66.	1.8	.4	.55
11	12	83	20	-11.4	1.54	31.	10.	15.	2.6	1.3	.57
11	12	83	21	-12.3	1.51	1036.	31.	80.	2.0	.5	.57
11	12	83	22	-12.8	1.05	1.	37.	49.	1.2	.4	.57
11	12	83	23	-13.4	1.27	1005.	51.	113.	1.0	.2	.59
11	12	83	24	-13.5	1.16	1001.	33.	86.	1.4	.4	.58
12	12	83	1	-13.8	1.00	1001.	19.	72.	1.2	.3	.57
12	12	83	2	-13.9	.77	1014.	23.	102.	1.4	.6	.58
12	12	83	3	-14.4	.74	8.	28.	57.	1.0	.2	.57
12	12	83	4	-14.7	.71	1010.	29.	107.	1.0	.3	.57
12	12	83	5	-15.2	.72	1001.	49.	100.	1.4	.3	.58
12	12	83	6	-14.8	.50	1017.	34.	107.	1.6	.5	.59
12	12	83	7	-14.8	.11	1000.	45.	106.	1.2	.3	.57
12	12	83	8	-14.2	-.39	1033.	46.	56.	1.4	.3	.56
12	12	83	9	-13.3	-.45	1033.	55.	108.	1.2	.3	.56
12	12	83	10	-12.5	-.71	32.	26.	56.	1.8	.7	.53
12	12	83	11	-11.3	-.96	1031.	55.	105.	1.2	.8	.53
12	12	83	12	-10.0	-.75	1013.	26.	63.	1.0	.2	.53
12	12	83	13	-8.3	-.17	1017.	42.	100.	1.4	.2	.57
12	12	83	14	-7.0	.28	22.	32.	55.	2.8	.7	.59
12	12	83	15	-6.8	.41	1026.	20.	60.	2.2	1.0	.60
12	12	83	16	-6.6	-.06	20.	18.	50.	4.2	1.8	.60
12	12	83	17	-5.9	.09	1018.	35.	85.	3.0	1.3	.58
12	12	83	18	-6.7	.27	1000.	65.	103.	1.4	.3	.58
12	12	83	19	-5.4	.13	15.	23.	50.	2.8	1.0	.60
12	12	83	20	-5.3	-.11	1021.	34.	90.	2.0	.7	.60
12	12	83	21	-5.5	.26	1025.	28.	104.	2.6	.8	.57
12	12	83	22	-4.6	.37	1002.	34.	70.	2.2	.6	.60
12	12	83	23	-5.1	.61	1004.	28.	74.	2.0	.7	.59
12	12	83	24	-4.8	-.10	1012.	31.	89.	2.0	.7	.57

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13 12 83 1	-2.8	.21	1001.	37.	67.	2.4	1.0	.62
13 12 83 2	-1.3	.13	34.	13.	19.	3.0	1.6	.60
13 12 83 3	-1.3	.15	2.	21.	52.	4.0	1.3	.58
13 12 83 4	-1.0	-.10	2.	37.	40.	2.6	1.0	.63
13 12 83 5	-.9	.17	1004.	48.	110.	2.6	.8	.70
13 12 83 6	-.2	-.04	33.	26.	33.	2.4	1.2	.75
13 12 83 7	-.5	.13	1026.	27.	87.	2.4	.8	.71
13 12 83 8	-.7	-.04	1014.	31.	115.	1.8	.4	.68
13 12 83 9	-.3	-.22	1030.	36.	63.	2.0	.6	.72
13 12 83 10	.3	-.12	1033.	56.	107.	1.8	.5	.72
13 12 83 11	.0	-.20	1032.	35.	64.	2.2	.7	.70
13 12 83 12	.8	-.10	1002.	30.	60.	1.8	.7	.72
13 12 83 13	1.8	.04	1027.	46.	101.	3.4	.4	.73
13 12 83 14	2.7	-.41	24.	14.	15.	5.6	2.2	.83
13 12 83 15	3.5	-.37	23.	15.	16.	9.2	2.9	.87
13 12 83 16	3.4	-.34	22.	14.	16.	5.8	2.6	.86
13 12 83 17	3.8	-.37	21.	16.	17.	5.6	2.5	.91
13 12 83 18	3.9	-.41	22.	16.	16.	6.6	3.0	.86
13 12 83 19	4.2	-.33	22.	15.	15.	8.0	3.3	.89
13 12 83 20	4.0	-.41	22.	20.	28.	8.6	4.1	.83
13 12 83 21	4.2	-.29	21.	17.	19.	10.4	4.9	.79
13 12 83 22	4.1	-.57	21.	16.	17.	10.4	4.4	.82
13 12 83 23	4.0	-.41	21.	14.	14.	9.8	4.9	.88
13 12 83 24	4.5	-.42	21.	14.	15.	13.0	5.6	.90
14 12 83 1	4.7	-.47	22.	22.	48.	14.8	7.1	.90
14 12 83 2	4.8	-.49	22.	14.	14.	15.0	7.6	.91
14 12 83 3	4.9	-.44	21.	14.	15.	14.2	6.6	.96
14 12 83 4	4.7	-.51	21.	15.	16.	13.8	6.3	.95
14 12 83 5	5.4	-.49	20.	17.	18.	11.8	5.7	.97
14 12 83 6	5.4	-.49	20.	25.	29.	12.8	5.7	.97
14 12 83 7	5.5	-.44	21.	19.	21.	10.4	5.0	.96
14 12 83 8	6.1	-.51	20.	15.	15.	12.2	5.4	.97
14 12 83 9	6.3	-.43	20.	34.	75.	11.4	5.8	.97
14 12 83 10	6.3	-.43	20.	24.	32.	12.8	5.6	.97
14 12 83 11	6.1	-.39	20.	26.	30.	12.6	5.5	.96
14 12 83 12	6.6	-.42	20.	26.	27.	14.6	6.5	.94
14 12 83 13	6.4	-.44	19.	16.	45.	15.8	7.5	.91
14 12 83 14	6.0	-.47	19.	21.	51.	14.0	6.9	.92
14 12 83 15	5.6	-.37	20.	19.	72.	11.4	5.6	.90
14 12 83 16	5.5	-.55	19.	24.	32.	15.8	6.1	.90
14 12 83 17	5.2	-.44	18.	32.	41.	15.4	5.1	.90
14 12 83 18	5.1	-.36	18.	50.	58.	12.8	5.0	.91
14 12 83 19	4.5	-.55	18.	21.	24.	14.2	4.9	.90
14 12 83 20	4.2	-.49	19.	19.	20.	12.2	4.7	.89
14 12 83 21	3.8	-.51	19.	29.	56.	11.0	5.0	.88
14 12 83 22	3.4	-.41	18.	36.	40.	11.6	4.8	.87
14 12 83 23	3.4	-.50	19.	27.	60.	13.8	5.6	.87
14 12 83 24	3.5	-.48	19.	27.	40.	13.0	5.1	.88
15 12 83 1	3.3	-.42	19.	23.	31.	10.4	5.0	.86
15 12 83 2	3.1	-.41	18.	14.	17.	10.0	5.2	.80
15 12 83 3	3.0	-.44	20.	20.	31.	11.6	5.5	.75
15 12 83 4	3.0	-.38	21.	21.	27.	9.6	4.2	.75
15 12 83 5	2.4	-.56	19.	17.	26.	8.8	4.6	.75
15 12 83 6	2.0	-.57	19.	24.	33.	8.8	3.5	.74
15 12 83 7	2.2	-.42	19.	59.	78.	7.2	2.9	.74
15 12 83 8	1.6	-.54	20.	22.	26.	8.0	3.5	.72
15 12 83 9	1.8	-.46	18.	32.	43.	7.6	3.1	.74
15 12 83 10	1.8	-.47	18.	18.	31.	9.2	3.8	.72
15 12 83 11	1.9	-.63	1018.	39.	75.	5.8	2.0	.72
15 12 83 12	1.8	-.60	1023.	38.	86.	4.2	1.0	.73
15 12 83 13	2.0	-.62	21.	18.	21.	7.2	2.4	.74
15 12 83 14	1.7	-.58	18.	16.	34.	6.4	2.9	.73
15 12 83 15	1.4	-.65	15.	30.	54.	5.2	2.7	.76
15 12 83 16	1.5	-.47	15.	28.	51.	5.0	2.6	.72
15 12 83 17	1.1	-.58	15.	17.	22.	5.8	2.9	.73
15 12 83 18	.9	-.59	16.	33.	86.	6.2	3.6	.69
15 12 83 19	.7	-.39	16.	41.	71.	5.6	3.1	.62
15 12 83 20	-1.0	-.67	16.	38.	80.	5.4	2.9	.68
15 12 83 21	-.5	-.62	16.	49.	80.	6.4	3.1	.66
15 12 83 22	-.7	-.61	15.	18.	26.	6.0	3.4	.70
15 12 83 23	-1.0	-.61	15.	13.	15.	5.8	3.5	.73
15 12 83 24	-1.4	-.78	15.	18.	34.	7.0	3.2	.72

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	12	83	1	-1.1	-.59	15.	23.	68.	5.6	3.0	.72
16	12	83	2	-1.1	-.69	14.	17.	24.	4.6	1.8	.73
16	12	83	3	-1.1	-.77	13.	10.	12.	3.8	2.0	.72
16	12	83	4	-1.2	-.59	14.	18.	21.	4.4	1.9	.72
16	12	83	5	-1.1	-.72	13.	14.	19.	4.0	1.9	.79
16	12	83	6	-1.0	-.69	15.	17.	49.	5.8	2.2	.80
16	12	83	7	-.9	-.54	15.	34.	74.	4.4	2.1	.73
16	12	83	8	-1.3	-.80	13.	11.	11.	4.2	2.4	.77
16	12	83	9	-1.1	-.67	13.	10.	11.	4.6	2.7	.75
16	12	83	10	-1.6	-.71	15.	21.	27.	5.0	2.4	.73
16	12	83	11	-1.4	-.76	14.	18.	44.	5.2	2.5	.73
16	12	83	12	-1.2	-.75	15.	14.	15.	6.4	3.3	.73
16	12	83	13	-1.7	-.67	15.	37.	72.	7.0	3.6	.67
16	12	83	14	-1.9	-.56	15.	36.	47.	7.0	3.7	.61
16	12	83	15	-2.6	-.61	15.	42.	63.	6.0	3.3	.61
16	12	83	16	-2.5	-.64	13.	26.	46.	5.8	2.8	.61
16	12	83	17	-2.6	-.69	12.	13.	14.	3.8	2.0	.60
16	12	83	18	-4.8	-.68	10.	10.	12.	3.2	1.6	.57
16	12	83	19	-3.4	-.67	10.	11.	14.	2.8	1.6	.56
16	12	83	20	-2.8	-.72	9.	11.	13.	4.0	2.2	.57
16	12	83	21	-3.1	-.62	8.	11.	15.	3.8	2.2	.64
16	12	83	22	-3.6	-.61	6.	10.	21.	4.2	2.6	.54
16	12	83	23	-4.2	-.59	3.	8.	10.	4.6	2.8	.57
16	12	83	24	-3.4	-.48	3.	8.	10.	4.6	2.9	.57
17	12	83	1	-3.6	-.73	2.	8.	8.	5.6	3.4	.53
17	12	83	2	-3.7	-.53	2.	10.	12.	6.8	3.7	.57
17	12	83	3	-4.5	-.72	3.	10.	15.	7.6	4.4	.58
17	12	83	4	-3.9	-.64	4.	9.	10.	7.4	4.1	.56
17	12	83	5	-4.6	-.64	4.	10.	12.	5.8	3.3	.54
17	12	83	6	-3.5	-.64	3.	11.	15.	7.0	3.3	.56
17	12	83	7	-4.4	-.65	5.	10.	12.	4.6	2.5	.59
17	12	83	8	-5.7	-.63	5.	9.	9.	8.0	4.2	.57
17	12	83	9	-3.8	-.68	6.	8.	12.	7.4	4.3	.59
17	12	83	10	-4.0	-.62	6.	8.	10.	6.8	3.8	.58
17	12	83	11	-5.0	-.76	4.	9.	12.	6.0	3.7	.58
17	12	83	12	-4.3	-.67	1.	9.	10.	6.2	3.5	.57
17	12	83	13	-4.0	-.82	34.	13.	23.	6.8	2.9	.57
17	12	83	14	-3.8	-.76	35.	13.	15.	4.6	2.2	.59
17	12	83	15	-3.9	-.61	1.	11.	17.	6.0	2.8	.57
17	12	83	16	-4.4	-.49	2.	9.	10.	7.2	3.8	.57
17	12	83	17	-4.9	.02	3.	8.	26.	4.8	2.1	.45
17	12	83	18	-6.2	.28	1007.	41.	73.	2.2	.6	.57
17	12	83	19	-6.9	.60	1024.	36.	83.	1.8	.4	.56
17	12	83	20	-7.3	.53	33.	33.	63.	2.4	.6	.57
17	12	83	21	-7.8	-.07	1028.	34.	75.	1.6	.5	.58
17	12	83	22	-7.2	-.37	1032.	38.	81.	1.6	.3	.56
17	12	83	23	-6.8	-.53	32.	10.	20.	1.6	.8	.58
17	12	83	24	-6.7	-.50	30.	13.	19.	1.8	.9	.57
18	12	83	1	-6.8	-.40	1013.	24.	75.	1.4	.3	.56
18	12	83	2	-6.1	-.27	2.	21.	49.	2.8	1.3	.56
18	12	83	3	-6.6	-.50	4.	8.	42.	3.4	1.5	.50
18	12	83	4	-6.8	-.50	3.	20.	74.	3.8	1.3	.56
18	12	83	5	-6.9	.17	3.	13.	25.	3.4	1.1	.56
18	12	83	6	-7.0	-.32	34.	16.	32.	3.4	1.4	.57
18	12	83	7	-6.6	-.03	1.	13.	21.	3.0	.9	.56
18	12	83	8	-7.0	.43	29.	21.	33.	1.4	.5	.58
18	12	83	9	-7.2	.15	1029.	35.	92.	1.4	.3	.56
18	12	83	10	-6.9	-.31	1004.	41.	94.	2.4	.8	.55
18	12	83	11	-6.8	-.56	1003.	32.	84.	3.8	1.6	.47
18	12	83	12	-6.4	-.45	4.	18.	25.	5.4	2.7	.53
18	12	83	13	-6.2	-.49	4.	8.	9.	6.4	3.5	.55
18	12	83	14	-6.6	-.67	6.	7.	9.	7.4	3.9	.53
18	12	83	15	-6.2	-.61	4.	7.	11.	6.2	3.7	.51
18	12	83	16	-6.2	-.45	4.	7.	8.	6.8	3.7	.48
18	12	83	17	-6.1	-.52	3.	7.	9.	5.6	3.6	.50
18	12	83	18	-6.1	-.37	3.	7.	10.	6.2	3.6	.44
18	12	83	19	-5.7	-.65	4.	7.	8.	6.2	4.2	.47
18	12	83	20	-5.3	-.59	4.	7.	11.	5.8	3.4	.60
18	12	83	21	-5.0	-.86	5.	6.	11.	5.4	3.1	.60
18	12	83	22	-4.9	-.64	4.	7.	11.	5.4	3.2	.59
18	12	83	23	-5.1	-.60	4.	7.	8.	6.4	3.8	.58
18	12	83	24	-6.2	-.59	3.	8.	11.	7.0	3.7	.58





				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	12	83	1	-.4	-.41	34.	14.	26.	1.8	.9	.76
22	12	83	2	-.4	-.37	34.	10.	11.	2.2	1.1	.76
22	12	83	3	-.4	-.26	34.	10.	12.	2.4	1.2	.77
22	12	83	4	-.2	-.27	34.	11.	14.	2.2	.8	.77
22	12	83	5	-.2	-.35	33.	14.	20.	1.4	.4	.78
22	12	83	6	-.3	-.36	32.	8.	15.	1.6	.7	.78
22	12	83	7	-.4	-.31	32.	8.	13.	1.2	.6	.77
22	12	83	8	-.4	-.31	29.	24.	39.	.8	.1	.77
22	12	83	9	-.3	-.28	32.	17.	25.	1.6	.5	.77
22	12	83	10	-.3	-.25	32.	16.	33.	1.0	.2	.77
22	12	83	11	-.1	-.41	32.	14.	17.	1.6	.5	.78
22	12	83	12	.0	-.55	32.	12.	15.	1.4	.5	.77
22	12	83	13	.3	-.23	3.	10.	50.	2.8	1.1	.78
22	12	83	14	.3	-.25	2.	10.	11.	2.2	1.2	.78
22	12	83	15	.5	-.27	1.	12.	13.	2.6	1.3	.79
22	12	83	16	.5	-.18	36.	25.	29.	1.8	.4	.79
22	12	83	17	.4	-.42	32.	24.	33.	1.4	.4	.79
22	12	83	18	.6	-.32	33.	21.	31.	1.2	.4	.81
22	12	83	19	.8	-.27	32.	20.	22.	1.2	.5	.82
22	12	83	20	.8	-.31	31.	19.	29.	1.4	.4	.81
22	12	83	21	.7	-.33	31.	15.	16.	1.2	.4	.81
22	12	83	22	.7	-.24	32.	13.	19.	1.4	.5	.80
22	12	83	23	.7	-.28	32.	9.	15.	1.2	.5	.79
22	12	83	24	.7	-.29	32.	8.	11.	1.6	.7	.79
23	12	83	1	.8	-.36	32.	11.	13.	1.6	.7	.80
23	12	83	2	.8	-.33	29.	22.	28.	.8	.0	.80
23	12	83	3	.9	-.29	32.	14.	19.	1.4	.5	.81
23	12	83	4	1.2	-.45	30.	37.	84.	1.0	.2	.81
23	12	83	5	1.3	-.25	32.	31.	67.	1.0	.2	.82
23	12	83	6	1.3	-.29	32.	16.	29.	.8	.1	.82
23	12	83	7	1.5	-.27	33.	14.	19.	1.0	.2	.82
23	12	83	8	1.7	-.27	31.	31.	74.	.8	.1	.82
23	12	83	9	1.7	-.30	31.	20.	59.	1.0	.2	.82
23	12	83	10	1.8	-.28	1035.	21.	78.	1.0	.1	.83
23	12	83	11	2.0	-.32	29.	31.	84.	99.0	.0	.83
23	12	83	12	2.1	-.29	1031.	35.	62.	.6	.1	.84
23	12	83	13	2.3	-.35	1032.	16.	108.	1.0	.2	.84
23	12	83	14	2.3	-.29	1033.	18.	104.	1.4	.4	.84
23	12	83	15	2.2	-.24	1029.	43.	84.	1.4	.3	.83
23	12	83	16	2.4	-.05	20.	21.	71.	2.2	.3	.83
23	12	83	17	2.7	-.27	20.	16.	29.	5.4	1.9	.84
23	12	83	18	2.4	-.33	25.	20.	26.	6.0	2.4	.84
23	12	83	19	2.2	-.26	26.	17.	21.	5.8	2.0	.81
23	12	83	20	1.9	-.16	29.	15.	28.	8.8	3.1	.67
23	12	83	21	.8	-.04	30.	12.	13.	8.2	3.0	.55
23	12	83	22	-.4	.42	28.	27.	30.	7.6	1.7	.53
23	12	83	23	-.6	-.18	27.	14.	18.	12.0	5.2	.50
23	12	83	24	-1.0	-.24	25.	15.	15.	10.4	4.6	.51
24	12	83	1	-1.6	-.24	25.	11.	13.	8.8	4.5	.53
24	12	83	2	-2.7	-.26	25.	13.	15.	8.2	3.3	.57
24	12	83	3	-2.8	.11	26.	17.	25.	5.4	2.1	.56
24	12	83	4	-3.0	.39	1025.	30.	93.	3.2	1.3	.57
24	12	83	5	-3.6	1.06	10.	40.	59.	3.0	.8	.60
24	12	83	6	-3.6	99.00	1011.	23.	107.	3.6	1.3	.61
24	12	83	7	-1.4	.72	31.	27.	41.	6.6	1.9	.58
24	12	83	8	-1.6	.90	1034.	27.	54.	5.2	1.4	.59
24	12	83	9	.5	.76	28.	24.	42.	9.2	2.7	.58
24	12	83	10	1.6	.24	30.	14.	22.	7.8	3.1	.58
24	12	83	11	1.4	.43	31.	14.	18.	6.8	2.4	.59
24	12	83	12	2.1	.26	32.	12.	17.	7.6	3.2	.53
24	12	83	13	1.4	-.04	30.	15.	22.	6.0	2.4	.49
24	12	83	14	.0	.50	31.	22.	34.	3.8	1.3	.50
24	12	83	15	-1.5	1.32	1014.	29.	106.	2.2	.8	.54
24	12	83	16	-4.2	2.15	1002.	57.	110.	1.8	.4	.60
24	12	83	17	-6.1	2.17	1006.	45.	96.	2.6	1.1	.61
24	12	83	18	-7.3	1.53	1029.	20.	46.	3.2	1.5	.62
24	12	83	19	-7.0	1.62	1006.	32.	70.	3.0	.7	.62
24	12	83	20	-7.9	2.04	1028.	46.	74.	2.0	.6	.61
24	12	83	21	-8.4	2.51	1003.	35.	91.	2.0	.9	.61
24	12	83	22	-7.8	.96	31.	17.	31.	3.0	1.4	.61
24	12	83	23	-7.8	.57	31.	36.	69.	2.6	.9	.61
24	12	83	24	-8.4	.53	1004.	28.	87.	1.4	.4	.61

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	12	83	1	-9.4	1.37	1028.	34.	89.	1.2	.3	.60
25	12	83	2	-10.5	2.46	2.	16.	29.	1.2	.5	.61
25	12	83	3	-11.8	2.26	31.	30.	45.	1.6	.5	.62
25	12	83	4	-12.8	2.68	3.	37.	78.	1.2	.3	.62
25	12	83	5	-13.5	2.12	1012.	39.	76.	99.0	.0	.63
25	12	83	6	-12.7	1.32	1016.	32.	110.	1.0	.2	.61
25	12	83	7	-11.9	.66	1004.	25.	75.	.8	.2	.60
25	12	83	8	-11.4	.32	1032.	46.	101.	.8	.1	.59
25	12	83	9	-10.6	-.10	31.	11.	18.	1.4	.6	.59
25	12	83	10	-9.5	-.24	1033.	43.	70.	1.4	.4	.60
25	12	83	11	-8.2	-.41	4.	38.	46.	2.2	.7	.61
25	12	83	12	-7.6	-.47	1004.	32.	67.	1.8	.5	.62
25	12	83	13	-7.2	-.33	5.	8.	11.	3.2	1.7	.61
25	12	83	14	-6.6	-.29	4.	7.	8.	5.0	2.8	.61
25	12	83	15	-5.5	-.44	6.	5.	7.	6.6	4.2	.64
25	12	83	16	-4.0	-.25	5.	5.	9.	5.4	3.3	.67
25	12	83	17	-3.5	-.29	4.	6.	7.	6.0	3.9	.68
25	12	83	18	-3.6	-.25	4.	7.	8.	7.6	4.4	.67
25	12	83	19	-3.5	-.37	4.	9.	11.	7.6	4.5	.67
25	12	83	20	-3.2	-.38	2.	8.	15.	7.4	4.1	.68
25	12	83	21	-3.3	-.30	1.	13.	17.	4.8	2.4	.68
25	12	83	22	-3.1	-.39	34.	19.	23.	3.8	1.5	.68
25	12	83	23	-3.0	-.42	33.	17.	24.	3.0	1.2	.68
25	12	83	24	-3.1	-.42	30.	20.	31.	1.4	.3	.69
26	12	83	1	-3.1	-.30	1018.	19.	73.	1.4	.2	.70
26	12	83	2	-3.2	-.41	2.	13.	32.	1.6	.8	.70
26	12	83	3	-3.2	-.37	35.	12.	14.	3.0	1.2	.69
26	12	83	4	-3.2	-.43	32.	13.	17.	3.2	1.3	.68
26	12	83	5	-4.6	.29	30.	17.	30.	2.6	.7	.65
26	12	83	6	-5.5	.24	1030.	39.	69.	2.4	.6	.63
26	12	83	7	-5.4	.51	1025.	37.	108.	1.4	.5	.62
26	12	83	8	-5.9	.81	1024.	37.	100.	2.2	.7	.61
26	12	83	9	-5.0	.35	30.	10.	13.	3.8	1.9	.62
26	12	83	10	-5.0	.82	33.	11.	44.	3.6	1.2	.60
26	12	83	11	-3.9	.96	30.	20.	37.	5.4	1.4	.58
26	12	83	12	-1.0	.14	35.	14.	19.	6.8	2.9	.57
26	12	83	13	-.1	.10	1.	9.	10.	7.2	3.1	.57
26	12	83	14	.3	.12	1.	9.	10.	11.0	5.5	.57
26	12	83	15	.4	.35	1.	12.	15.	8.8	3.9	.57
26	12	83	16	-1.4	1.53	1031.	26.	93.	3.2	1.4	.62
26	12	83	17	-3.5	2.51	1020.	23.	60.	3.0	1.4	.63
26	12	83	18	-5.7	2.92	1004.	47.	76.	1.6	.4	.62
26	12	83	19	-6.9	2.83	35.	47.	102.	3.4	.8	.61
26	12	83	20	-8.0	2.38	1032.	40.	62.	2.6	.8	.61
26	12	83	21	-7.4	2.95	31.	20.	25.	3.8	1.3	.60
26	12	83	22	-7.7	2.52	1014.	30.	99.	2.4	.9	.60
26	12	83	23	-9.6	2.39	1000.	34.	84.	1.8	.7	.60
26	12	83	24	-10.1	2.12	1001.	45.	83.	1.6	.3	.60
27	12	83	1	-10.4	2.11	1031.	41.	96.	1.4	.4	.59
27	12	83	2	-10.0	1.53	1036.	38.	57.	1.8	.5	.59
27	12	83	3	-9.4	.87	1021.	44.	94.	1.6	.6	.59
27	12	83	4	-8.7	.76	1033.	33.	99.	1.8	.6	.60
27	12	83	5	-6.9	.55	1022.	64.	119.	4.2	.9	.61
27	12	83	6	-3.6	.26	1021.	47.	86.	3.8	1.0	.66
27	12	83	7	-2.4	.46	11.	46.	74.	3.0	1.4	.67
27	12	83	8	-.9	.38	15.	35.	82.	3.0	.9	.69
27	12	83	9	.2	.43	20.	23.	28.	4.4	1.3	.68
27	12	83	10	1.7	.02	18.	29.	30.	5.4	1.6	.69
27	12	83	11	3.3	-.28	21.	19.	20.	10.0	3.8	.77
27	12	83	12	4.3	-.32	20.	25.	53.	9.8	4.2	.83
27	12	83	13	4.6	-.32	22.	16.	17.	10.0	4.0	.85
27	12	83	14	4.8	-.30	21.	20.	21.	11.2	4.0	.85
27	12	83	15	5.0	-.27	22.	22.	24.	8.6	3.5	.87
27	12	83	16	5.2	.01	17.	47.	90.	7.0	2.5	.88
27	12	83	17	5.5	-.01	19.	26.	31.	7.2	2.9	.89
27	12	83	18	5.4	-.04	19.	40.	55.	6.6	2.5	.88
27	12	83	19	5.4	-.20	20.	34.	38.	5.2	2.4	.89
27	12	83	20	5.2	-.04	21.	45.	74.	4.8	1.5	.89
27	12	83	21	5.0	-.02	16.	45.	51.	2.8	.9	.89
27	12	83	22	4.8	.01	22.	17.	38.	3.0	1.1	.89
27	12	83	23	4.8	-.09	24.	16.	23.	2.8	1.3	.90
27	12	83	24	4.5	-.19	1025.	51.	72.	3.6	.8	.89

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	12	83	1	3.7	-.21	1028.	28.	72.	3.8	1.2	.87
28	12	83	2	2.9	-.20	29.	28.	54.	2.0	.8	.85
28	12	83	3	2.0	-.44	19.	27.	48.	1.8	.7	.83
28	12	83	4	1.0	-.20	1020.	32.	102.	3.4	1.4	.82
28	12	83	5	4.7	.52	31.	28.	50.	9.6	2.3	.75
28	12	83	6	6.6	.10	30.	13.	22.	12.2	4.8	.57
28	12	83	7	6.8	-.23	28.	12.	12.	13.0	5.3	.55
28	12	83	8	6.8	-.14	30.	14.	15.	13.0	5.1	.52
28	12	83	9	6.3	-.23	29.	15.	19.	10.2	4.5	.52
28	12	83	10	5.8	-.28	27.	15.	27.	10.0	5.0	.52
28	12	83	11	5.9	-.36	25.	15.	17.	14.2	5.8	.53
28	12	83	12	6.7	-.30	26.	14.	14.	16.6	6.7	.54
28	12	83	13	7.1	-.29	26.	15.	16.	15.0	7.0	.50
28	12	83	14	6.7	-.30	25.	14.	15.	19.8	6.0	.51
28	12	83	15	6.0	-.43	25.	12.	13.	14.2	6.5	.57
28	12	83	16	5.7	-.41	26.	13.	14.	10.6	4.9	.57
28	12	83	17	5.5	-.35	25.	14.	16.	9.4	4.4	.55
28	12	83	18	5.4	-.30	25.	13.	14.	8.8	4.1	.54
28	12	83	19	5.1	-.19	27.	15.	16.	9.4	3.8	.54
28	12	83	20	4.4	-.24	26.	16.	20.	6.8	2.8	.53
28	12	83	21	4.3	-.24	27.	15.	18.	9.0	3.4	.51
28	12	83	22	4.8	-.28	27.	13.	15.	11.8	5.4	.52
28	12	83	23	4.6	-.22	29.	15.	18.	9.8	4.0	.53
28	12	83	24	4.7	-.11	27.	15.	18.	9.2	4.0	.54
29	12	83	1	5.1	-.22	28.	13.	14.	9.8	4.2	.55
29	12	83	2	4.7	.09	30.	16.	27.	7.4	2.8	.55
29	12	83	3	4.1	-.08	28.	12.	13.	6.8	2.7	.54
29	12	83	4	3.8	.10	28.	11.	11.	5.0	2.7	.54
29	12	83	5	3.4	.31	29.	8.	13.	4.2	2.3	.53
29	12	83	6	3.4	1.93	31.	9.	12.	5.0	2.2	.53
29	12	83	7	4.2	1.94	28.	11.	11.	7.8	3.6	.51
29	12	83	8	3.4	99.00	25.	11.	13.	6.4	3.5	.53
29	12	83	9	3.1	.17	26.	20.	28.	6.6	2.2	.53
29	12	83	10	4.2	.16	26.	11.	14.	4.8	2.2	.53
29	12	83	11	4.1	.05	24.	10.	19.	4.6	2.4	.53
29	12	83	12	4.3	1.31	20.	24.	85.	4.4	1.1	.52
29	12	83	13	4.9	-.22	23.	16.	23.	6.0	2.5	.52
29	12	83	14	3.8	-.20	17.	27.	53.	5.6	2.1	.55
29	12	83	15	3.6	.00	21.	24.	64.	4.2	2.1	.57
29	12	83	16	3.3	-.11	22.	20.	28.	5.0	1.8	.59
29	12	83	17	3.4	-.24	24.	16.	22.	5.8	2.5	.61
29	12	83	18	2.8	.01	21.	18.	25.	4.6	1.8	.64
29	12	83	19	2.6	.39	19.	38.	55.	3.4	1.0	.69
29	12	83	20	2.2	.96	1003.	34.	102.	2.4	.9	.70
29	12	83	21	2.1	.61	1021.	49.	96.	2.4	.7	.73
29	12	83	22	2.7	-.18	13.	18.	28.	3.8	1.6	.80
29	12	83	23	3.4	-.08	1003.	44.	99.	5.8	1.2	.83
29	12	83	24	4.7	-.11	21.	29.	38.	5.6	1.9	.86
30	12	83	1	4.6	-.26	20.	22.	49.	6.0	2.4	.92
30	12	83	2	4.7	-.19	21.	16.	17.	5.6	2.2	.91
30	12	83	3	4.6	.17	18.	20.	40.	3.6	1.3	.89
30	12	83	4	5.5	.09	19.	21.	59.	5.4	2.4	.90
30	12	83	5	6.0	-.07	22.	19.	21.	7.4	3.0	.92
30	12	83	6	6.3	-.02	22.	14.	15.	11.2	4.9	.93
30	12	83	7	7.0	.00	20.	27.	58.	16.6	6.0	.93
30	12	83	8	6.9	-.01	19.	27.	28.	15.4	7.4	.94
30	12	83	9	6.5	-.05	21.	17.	19.	14.6	6.5	.92
30	12	83	10	6.2	-.14	23.	14.	22.	13.2	5.9	.90
30	12	83	11	6.4	-.09	27.	15.	23.	11.2	4.7	.80
30	12	83	12	6.2	-.27	31.	13.	17.	11.4	5.3	.63
30	12	83	13	5.6	-.36	31.	14.	14.	14.2	6.2	.50
30	12	83	14	5.3	-.37	30.	14.	14.	14.4	6.0	.47
30	12	83	15	4.6	-.42	29.	13.	14.	14.2	6.0	.44
30	12	83	16	3.8	-.20	29.	13.	15.	9.4	3.9	.43
30	12	83	17	3.3	-.21	27.	16.	17.	13.2	4.5	.44
30	12	83	18	3.1	-.32	28.	12.	12.	12.6	6.3	.43
30	12	83	19	2.7	-.32	29.	14.	16.	13.0	5.4	.44
30	12	83	20	2.3	-.25	29.	12.	14.	12.2	5.4	.47
30	12	83	21	1.7	.12	32.	15.	24.	7.0	3.2	.46
30	12	83	22	1.8	-.22	28.	13.	16.	13.4	6.1	.46
30	12	83	23	1.6	-.33	28.	13.	13.	14.6	6.7	.45
30	12	83	24	1.4	-.28	29.	13.	13.	10.4	5.8	.43

	T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31 12 83 1	1.3	-.35	29.	14.	15.	15.0	6.9	.42
31 12 83 2	.9	-.10	29.	14.	19.	8.6	4.1	.42
31 12 83 3	1.0	-.11	28.	21.	26.	8.6	3.4	.41
31 12 83 4	-.4	.40	1024.	50.	92.	5.8	1.8	.44
31 12 83 5	-.6	-.22	24.	11.	12.	5.6	2.9	.48
31 12 83 6	-.5	-.14	22.	14.	16.	5.6	2.5	.48
31 12 83 7	-.8	-.30	24.	12.	13.	6.8	3.2	.49
31 12 83 8	-.5	-.08	24.	18.	23.	6.2	2.5	.50
31 12 83 9	-.5	-.07	22.	12.	16.	5.6	2.2	.53
31 12 83 10	-.2	-.19	23.	12.	15.	6.8	3.0	.59
31 12 83 11	.5	-.27	23.	13.	13.	5.6	2.5	.64
31 12 83 12	2.1	-.32	22.	16.	18.	6.4	2.4	.73
31 12 83 13	3.6	-.35	21.	25.	29.	8.2	3.3	.78
31 12 83 14	4.8	-.30	21.	14.	37.	10.0	4.0	.82
31 12 83 15	5.3	-.26	21.	15.	15.	9.6	4.0	.83
31 12 83 16	5.7	-.14	22.	14.	15.	10.6	4.9	.84
31 12 83 17	5.8	-.23	22.	18.	18.	10.0	4.4	.85
31 12 83 18	6.0	-.14	21.	21.	26.	9.6	4.5	.86
31 12 83 19	6.4	-.13	22.	14.	14.	12.2	5.3	.87
31 12 83 20	6.5	.03	22.	12.	14.	10.6	4.7	.87
31 12 83 21	6.6	.17	19.	35.	43.	6.6	3.1	.86
31 12 83 22	7.2	-.01	22.	13.	15.	13.0	5.7	.84
31 12 83 23	7.7	-.05	23.	11.	12.	13.2	6.6	.83
31 12 83 24	7.7	.03	23.	10.	11.	9.6	5.5	.82
ANT. 99.	63	72	63	63	63	67	63	64
PROSENT 99.	8.5	9.7	8.5	8.5	8.5	9.0	8.5	8.6

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	1	84	1	8.1	.01	23.	13.	13.	6.8	3.6	.82
1	1	84	2	8.5	.22	23.	10.	11.	9.2	3.9	.82
1	1	84	3	8.5	.12	23.	13.	15.	9.4	5.0	.83
1	1	84	4	8.4	-.01	24.	13.	14.	10.2	4.7	.86
1	1	84	5	8.6	-.04	24.	13.	15.	15.0	6.4	.86
1	1	84	6	7.6	-.05	28.	15.	21.	18.4	6.3	.77
1	1	84	7	6.7	-.26	27.	16.	19.	13.8	4.9	.65
1	1	84	8	5.9	-.32	27.	15.	15.	13.8	5.6	.57
1	1	84	9	4.2	-.44	26.	14.	16.	11.2	4.7	.71
1	1	84	10	4.3	-.46	25.	14.	15.	12.4	5.3	.61
1	1	84	11	4.5	-.40	25.	14.	15.	10.4	5.2	.57
1	1	84	12	4.4	-.43	25.	14.	16.	14.0	5.9	.54
1	1	84	13	3.8	-.37	25.	14.	14.	14.0	7.0	.61
1	1	84	14	3.9	-.52	26.	14.	14.	13.4	6.1	.60
1	1	84	15	3.1	-.41	24.	13.	14.	13.2	6.1	.66
1	1	84	16	2.9	-.29	24.	13.	13.	8.6	4.2	.63
1	1	84	17	3.4	-.37	25.	14.	15.	9.2	4.6	.57
1	1	84	18	3.1	-.30	23.	13.	14.	9.8	4.2	.59
1	1	84	19	2.9	-.30	24.	13.	15.	8.8	4.2	.62
1	1	84	20	2.1	-.13	23.	10.	11.	7.6	4.1	.63
1	1	84	21	2.2	-.27	24.	11.	12.	10.2	4.4	.65
1	1	84	22	2.4	-.30	23.	11.	11.	10.0	5.0	.65
1	1	84	23	2.7	-.32	24.	12.	13.	8.2	4.3	.61
1	1	84	24	2.6	-.21	24.	12.	12.	8.4	3.7	.58
2	1	84	1	2.3	-.12	23.	10.	11.	6.0	3.0	.55
2	1	84	2	2.6	-.36	24.	13.	14.	10.8	4.6	.56
2	1	84	3	2.4	-.31	24.	15.	17.	10.0	5.0	.59
2	1	84	4	2.0	-.39	23.	12.	13.	8.8	3.8	.61
2	1	84	5	1.3	-.25	23.	10.	12.	8.2	3.9	.62
2	1	84	6	1.7	-.41	24.	12.	13.	10.4	5.3	.60
2	1	84	7	1.5	-.43	25.	12.	12.	13.4	6.6	.60
2	1	84	8	1.5	-.46	26.	15.	16.	13.2	6.0	.61
2	1	84	9	1.2	-.33	24.	13.	14.	10.8	4.7	.58
2	1	84	10	1.3	-.31	25.	14.	17.	11.2	4.4	.57
2	1	84	11	1.5	-.44	25.	14.	14.	10.8	5.2	.59
2	1	84	12	2.0	-.28	25.	14.	14.	12.0	5.7	.58
2	1	84	13	2.3	-.44	25.	13.	14.	11.8	5.5	.56
2	1	84	14	2.3	-.48	25.	13.	13.	11.2	5.0	.57
2	1	84	15	2.3	-.56	25.	13.	13.	11.0	5.3	.59
2	1	84	16	2.1	-.51	24.	13.	14.	12.6	5.5	.62
2	1	84	17	2.1	-.45	24.	13.	13.	12.0	6.1	.65
2	1	84	18	1.7	-.50	24.	13.	14.	10.6	4.6	.65
2	1	84	19	1.6	-.16	22.	25.	52.	6.6	2.0	.64
2	1	84	20	.9	.31	16.	14.	27.	5.6	2.3	.66
2	1	84	21	.7	-.05	19.	13.	16.	6.4	3.2	.67
2	1	84	22	.3	-.21	21.	10.	11.	6.0	3.1	.68
2	1	84	23	.6	-.30	22.	13.	15.	7.4	2.7	.71
2	1	84	24	1.0	-.07	1025.	27.	120.	2.8	.9	.74
3	1	84	1	1.0	-.48	16.	23.	63.	5.6	2.4	.83
3	1	84	2	1.7	-.46	14.	15.	19.	6.0	3.0	.89
3	1	84	3	2.7	-.32	15.	15.	41.	8.2	3.2	.88
3	1	84	4	2.2	-.48	15.	17.	19.	8.0	3.5	.88
3	1	84	5	1.7	-.40	13.	13.	15.	5.2	2.4	.89
3	1	84	6	1.9	-.49	14.	17.	18.	9.8	4.5	.87
3	1	84	7	2.4	-.36	16.	20.	45.	11.6	5.9	.86
3	1	84	8	3.6	-.37	20.	21.	25.	11.6	4.4	.84
3	1	84	9	3.5	-.51	22.	15.	38.	13.4	5.0	.81
3	1	84	10	3.1	-.43	22.	13.	14.	13.0	6.5	.76
3	1	84	11	3.0	-.43	23.	13.	13.	13.8	6.0	.74
3	1	84	12	3.0	-.31	22.	14.	15.	9.8	4.3	.73
3	1	84	13	2.9	-.38	23.	18.	20.	8.6	3.9	.71
3	1	84	14	2.8	-.46	21.	17.	22.	7.8	3.3	.68
3	1	84	15	2.4	-.35	22.	17.	19.	6.4	2.9	.69
3	1	84	16	2.5	-.16	18.	20.	24.	4.0	1.6	.70
3	1	84	17	2.3	-.13	1006.	20.	56.	3.2	1.2	.75
3	1	84	18	1.8	-.17	2.	14.	27.	2.6	1.3	.80
3	1	84	19	1.4	-.22	1.	10.	18.	2.6	1.1	.81
3	1	84	20	1.0	-.06	3.	13.	23.	5.6	2.3	.76
3	1	84	21	-.2	.53	3.	7.	12.	6.0	2.8	.68
3	1	84	22	-1.2	.10	35.	12.	18.	4.6	2.0	.67
3	1	84	23	-1.9	.83	33.	25.	47.	3.4	1.5	.64
3	1	84	24	-2.6	.45	32.	21.	45.	4.6	1.3	.61

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	1	84	1	-2.9	.83	31.	34.	97.	2.6	.8	.62
4	1	84	2	-2.2	.67	24.	21.	27.	3.8	1.6	.59
4	1	84	3	-2.6	.96	1025.	23.	70.	3.2	1.2	.60
4	1	84	4	-3.2	.23	1026.	35.	49.	2.4	.5	.60
4	1	84	5	-4.2	1.26	29.	22.	47.	2.8	.8	.61
4	1	84	6	-5.6	2.24	1030.	44.	76.	1.6	.3	.61
4	1	84	7	-7.3	3.01	31.	31.	55.	2.6	1.0	.60
4	1	84	8	-8.1	2.58	1026.	41.	60.	2.4	.9	.59
4	1	84	9	-9.0	1.95	1002.	51.	93.	1.2	.4	.59
4	1	84	10	-9.3	1.79	32.	42.	84.	1.6	.5	.59
4	1	84	11	-8.8	1.00	1001.	45.	78.	2.0	.5	.60
4	1	84	12	-8.0	.77	32.	39.	72.	2.2	.7	.64
4	1	84	13	-6.9	1.48	1002.	40.	58.	2.4	.7	.64
4	1	84	14	-4.8	1.42	1013.	25.	105.	3.0	.9	.64
4	1	84	15	-2.7	2.07	1010.	64.	105.	5.4	.9	.63
4	1	84	16	1.7	.31	33.	17.	19.	10.8	4.0	.56
4	1	84	17	2.6	-.28	33.	12.	13.	13.2	7.0	.56
4	1	84	18	2.2	-.09	35.	16.	29.	11.4	4.9	.56
4	1	84	19	.8	.49	1000.	22.	95.	6.4	1.7	.59
4	1	84	20	-1.6	1.06	26.	55.	93.	2.4	.6	.65
4	1	84	21	-3.1	1.48	1005.	47.	100.	1.8	.5	.68
4	1	84	22	-4.4	2.19	1026.	55.	88.	2.0	.8	.68
4	1	84	23	-5.2	2.58	1.	49.	59.	2.4	.5	.68
4	1	84	24	-5.6	2.65.	33.	56.	66.	3.0	.9	.67
5	1	84	1	-6.0	2.30	1030.	39.	57.	4.0	1.5	.67
5	1	84	2	-7.2	2.26	34.	26.	40.	1.8	.7	.67
5	1	84	3	-7.5	2.53	1031.	38.	60.	2.4	.8	.66
5	1	84	4	-7.9	1.76	1027.	53.	112.	2.2	.7	.67
5	1	84	5	-7.7	1.83	31.	15.	41.	3.2	1.3	.66
5	1	84	6	-8.2	1.36	1034.	31.	81.	1.8	.7	.67
5	1	84	7	-9.0	1.60	1032.	30.	67.	2.4	.7	.66
5	1	84	8	-9.9	1.78	32.	24.	33.	1.4	.6	.66
5	1	84	9	-10.6	1.71	1034.	24.	66.	1.4	.5	.66
5	1	84	10	-10.5	.78	32.	54.	89.	2.0	.4	.65
5	1	84	11	-9.6	.00	31.	29.	36.	1.8	.6	.63
5	1	84	12	-8.9	-.02	32.	28.	36.	2.0	.6	.64
5	1	84	13	-8.2	-.42	32.	11.	24.	2.0	.9	.64
5	1	84	14	-7.6	-.25	32.	14.	37.	2.0	.8	.65
5	1	84	15	-7.7	-.19	31.	12.	19.	2.2	.7	.64
5	1	84	16	-7.5	-.38	1030.	18.	76.	1.8	.6	.66
5	1	84	17	-7.0	-.54	1010.	16.	53.	1.0	.3	.66
5	1	84	18	-5.1	-.12	1023.	42.	45.	1.8	.2	.69
5	1	84	19	-2.5	-.10	1014.	65.	112.	4.0	1.3	.76
5	1	84	20	-3.8	-.64	30.	15.	32.	2.6	1.3	.74
5	1	84	21	-3.5	-.72	1032.	41.	105.	2.6	.7	.74
5	1	84	22	-3.6	-.64	1033.	31.	62.	2.8	.9	.73
5	1	84	23	-3.1	-.52	1023.	33.	105.	1.6	.7	.74
5	1	84	24	-2.7	-.03	7.	50.	72.	1.6	.7	.75
6	1	84	1	-.9	-.50	24.	41.	71.	4.4	1.9	.79
6	1	84	2	-.9	-.79	26.	23.	33.	5.2	2.2	.80
6	1	84	3	-1.5	-.73	26.	21.	26.	4.6	1.9	.78
6	1	84	4	-2.6	-.02	1025.	45.	90.	2.6	.7	.73
6	1	84	5	-1.2	-.11	1015.	46.	120.	5.6	1.8	.71
6	1	84	6	-1.1	-.25	15.	46.	65.	4.2	1.7	.73
6	1	84	7	-.9	-.37	20.	29.	36.	4.6	2.1	.72
6	1	84	8	-.8	-.04	24.	15.	42.	4.2	1.7	.72
6	1	84	9	-2.2	.17	7.	26.	89.	3.4	1.3	.69
6	1	84	10	-4.1	-.05	8.	9.	14.	3.0	1.5	.68
6	1	84	11	-4.2	.22	1007.	27.	79.	1.8	.8	.69
6	1	84	12	-3.7	.10	1020.	28.	88.	3.0	.9	.66
6	1	84	13	-1.0	.03	1019.	38.	72.	3.2	1.4	.66
6	1	84	14	-1.3	.69	1028.	44.	98.	3.2	1.0	.66
6	1	84	15	-.4	.25	29.	10.	15.	3.6	1.8	.71
6	1	84	16	-.8	.32	23.	32.	58.	5.2	1.8	.69
6	1	84	17	.2	-.27	26.	17.	41.	4.6	2.1	.67
6	1	84	18	-.2	.38	1029.	33.	72.	3.0	.9	.67
6	1	84	19	.8	.17	1035.	57.	87.	4.8	1.6	.66
6	1	84	20	.4	.93	1009.	32.	71.	2.6	.5	.69
6	1	84	21	.0	1.42	1014.	40.	109.	1.6	.6	.70
6	1	84	22	-.1	2.09	1011.	45.	72.	2.6	.9	.70
6	1	84	23	-.4	1.68	32.	38.	61.	3.0	1.0	.71
6	1	84	24	.0	1.82	1012.	43.	94.	2.6	.9	.72

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	1	84	1	.1	.82	29.	33.	50.	2.6	1.1	.73
7	1	84	2	1.0	-.42	23.	17.	24.	4.8	1.9	.74
7	1	84	3	.7	-.56	23.	22.	24.	4.4	1.5	.75
7	1	84	4	1.0	.31	1011.	46.	109.	3.2	.9	.74
7	1	84	5	1.2	.16	14.	32.	59.	2.4	.8	.76
7	1	84	6	1.1	.57	1013.	35.	77.	1.8	.5	.78
7	1	84	7	.4	.48	1010.	50.	102.	1.2	.4	.79
7	1	84	8	-.4	.20	33.	25.	46.	1.6	.6	.78
7	1	84	9	-.6	-.51	32.	10.	13.	1.6	.6	.79
7	1	84	10	-.6	-.67	32.	15.	19.	1.6	.7	.79
7	1	84	11	-.1	-.56	5.	18.	33.	4.2	2.0	.80
7	1	84	12	-.2	-.61	4.	7.	9.	3.6	1.9	.79
7	1	84	13	-.2	-.73	34.	13.	23.	2.0	.8	.79
7	1	84	14	-.4	-.76	35.	9.	15.	1.4	.7	.79
7	1	84	15	-.5	-.54	2.	12.	32.	2.2	1.0	.78
7	1	84	16	-.5	-.66	1.	37.	71.	2.6	.7	.78
7	1	84	17	-.7	-.54	34.	28.	43.	2.0	.5	.78
7	1	84	18	-.8	-.62	35.	24.	28.	2.8	1.1	.77
7	1	84	19	-.7	-.61	2.	11.	12.	6.6	3.6	.74
7	1	84	20	-.5	-.46	3.	5.	6.	8.6	5.5	.74
7	1	84	21	-.2	-.36	3.	6.	7.	8.8	5.9	.72
7	1	84	22	-.4	-.37	3.	6.	6.	8.8	5.8	.70
7	1	84	23	-.6	-.50	3.	7.	7.	10.0	6.1	.74
7	1	84	24	-.8	-.61	3.	7.	7.	11.6	6.4	.76
8	1	84	1	-.9	-.51	3.	7.	7.	10.8	6.8	.76
8	1	84	2	-1.1	-.39	3.	7.	7.	12.4	7.6	.72
8	1	84	3	-1.5	-.24	3.	7.	7.	13.0	7.7	.69
8	1	84	4	-2.0	-.49	3.	7.	8.	14.4	7.2	.72
8	1	84	5	-1.9	-.50	4.	7.	8.	10.6	6.4	.73
8	1	84	6	-1.8	-.50	2.	7.	8.	11.0	6.7	.71
8	1	84	7	-1.9	-.38	3.	9.	9.	12.2	7.4	.69
8	1	84	8	-1.9	-.40	3.	7.	8.	14.2	8.5	.69
8	1	84	9	-2.2	-.37	3.	7.	8.	14.8	8.4	.68
8	1	84	10	-2.4	-.36	3.	8.	9.	14.2	8.6	.67
8	1	84	11	-2.6	-.35	3.	8.	9.	15.8	8.5	.65
8	1	84	12	-2.6	-.42	3.	7.	8.	15.2	9.3	.63
8	1	84	13	-2.6	-.33	3.	8.	8.	14.2	8.5	.62
8	1	84	14	-2.9	-.23	4.	8.	8.	14.2	8.1	.60
8	1	84	15	-3.4	-.14	3.	8.	9.	11.4	6.3	.58
8	1	84	16	-4.0	-.17	3.	10.	10.	12.6	5.7	.58
8	1	84	17	-4.3	-.08	3.	7.	8.	12.2	7.3	.58
8	1	84	18	-4.7	-.14	2.	7.	8.	12.2	7.0	.56
8	1	84	19	-5.1	-.09	3.	7.	8.	14.4	7.8	.55
8	1	84	20	-5.4	.08	2.	7.	8.	10.2	6.1	.53
8	1	84	21	-5.6	.04	3.	9.	10.	10.8	6.2	.52
8	1	84	22	-6.0	.11	2.	8.	9.	9.8	5.6	.52
8	1	84	23	-6.4	.10	2.	8.	9.	10.2	5.3	.53
8	1	84	24	-6.6	.17	3.	10.	13.	9.6	4.6	.54
9	1	84	1	-7.0	.35	2.	11.	15.	7.0	3.4	.54
9	1	84	2	-7.3	.59	4.	12.	25.	7.6	3.6	.55
9	1	84	3	-7.9	.76	5.	26.	70.	6.0	1.9	.56
9	1	84	4	-8.5	.97	32.	31.	50.	4.2	1.3	.57
9	1	84	5	-9.4	1.39	1004.	24.	66.	3.6	1.3	.60
9	1	84	6	-11.9	1.51	1029.	47.	70.	2.6	.6	.64
9	1	84	7	-12.3	1.84	26.	23.	26.	2.2	.9	.68
9	1	84	8	-14.3	2.15	34.	39.	84.	1.8	.3	.70
9	1	84	9	-14.6	2.15	1023.	37.	96.	2.0	.8	.71
9	1	84	10	-15.1	2.83	1029.	43.	81.	3.4	.7	.73
9	1	84	11	-13.7	2.46	1033.	28.	60.	1.2	.4	.70
9	1	84	12	-12.2	2.68	1035.	44.	84.	1.0	.1	.67
9	1	84	13	-11.9	1.13	1002.	33.	70.	1.8	.8	.62
9	1	84	14	-9.9	1.19	33.	28.	45.	1.6	.1	.60
9	1	84	15	-11.4	1.54	32.	33.	38.	1.6	.4	.62
9	1	84	16	-13.8	2.33	32.	27.	55.	1.6	.4	.69
9	1	84	17	-16.0	2.75	33.	18.	25.	1.8	.8	.74
9	1	84	18	-17.1	2.83	33.	31.	44.	1.4	.4	.77
9	1	84	19	-18.2	2.47	32.	15.	20.	1.0	.1	.79
9	1	84	20	-18.8	2.52	34.	26.	39.	99.0	.0	.80
9	1	84	21	-19.3	2.59	31.	22.	38.	99.0	.0	.81
9	1	84	22	-19.6	2.46	1032.	27.	82.	99.0	.0	.81
9	1	84	23	-19.6	1.80	33.	26.	84.	99.0	.0	.80
9	1	84	24	-19.7	1.51	29.	32.	52.	99.0	.0	.79

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	1	84	1	-20.1	2.30	1031.	38.	104.	99.0	.0	.81
10	1	84	2	-21.4	2.61	33.	59.	82.	99.0	.0	.84
10	1	84	3	-21.8	2.17	1034.	32.	90.	99.0	.0	.85
10	1	84	4	-21.5	1.97	30.	31.	83.	99.0	.0	.84
10	1	84	5	-19.9	.36	1001.	35.	92.	99.0	.0	.77
10	1	84	6	-17.6	.21	1033.	40.	55.	99.0	.0	.72
10	1	84	7	-16.2	.20	1002.	42.	83.	99.0	.0	.69
10	1	84	8	-14.8	.13	1003.	28.	45.	99.0	.0	.67
10	1	84	9	-13.9	.35	1030.	30.	33.	99.0	.0	.67
10	1	84	10	-9.7	1.39	1020.	43.	84.	6.6	.5	.67
10	1	84	11	-4.0	.02	22.	17.	19.	10.0	4.8	.70
10	1	84	12	-3.4	-.20	22.	15.	16.	10.4	4.6	.69
10	1	84	13	-2.9	-.21	22.	17.	18.	9.4	4.7	.71
10	1	84	14	-2.8	-.23	19.	18.	30.	10.0	3.6	.72
10	1	84	15	-1.5	-.14	20.	21.	25.	9.0	3.9	.75
10	1	84	16	-.4	-.14	21.	16.	19.	11.0	5.5	.76
10	1	84	17	-.2	-.23	20.	16.	17.	12.6	5.7	.77
10	1	84	18	.3	-.21	20.	29.	36.	11.8	5.5	.76
10	1	84	19	.5	-.11	21.	14.	15.	14.6	7.4	.76
10	1	84	20	.7	-.07	17.	27.	39.	12.6	4.2	.81
10	1	84	21	1.6	-.20	20.	15.	16.	14.4	6.7	.87
10	1	84	22	2.5	-.15	20.	14.	15.	12.2	6.2	.89
10	1	84	23	3.3	.09	19.	23.	27.	12.8	5.2	.91
10	1	84	24	3.7	-.06	22.	14.	41.	17.0	7.0	.91
11	1	84	1	3.8	.12	20.	16.	18.	14.4	5.2	.89
11	1	84	2	4.4	.03	18.	32.	62.	15.4	5.3	.93
11	1	84	3	4.7	-.04	21.	18.	19.	13.2	5.7	.97
11	1	84	4	5.0	.12	21.	21.	25.	13.8	5.9	.98
11	1	84	5	5.4	.17	20.	18.	19.	10.0	3.8	1.00
11	1	84	6	5.6	.14	20.	26.	30.	6.6	3.2	1.00
11	1	84	7	5.8	.27	18.	17.	22.	5.6	2.4	.99
11	1	84	8	5.7	.26	20.	19.	41.	7.4	2.5	.98
11	1	84	9	5.4	.30	15.	43.	54.	4.0	1.7	.97
11	1	84	10	5.1	.13	14.	12.	18.	3.6	1.7	.96
11	1	84	11	5.2	.13	14.	10.	15.	3.0	1.6	.94
11	1	84	12	5.2	.01	14.	20.	30.	3.4	1.5	.93
11	1	84	13	4.7	-.01	1013.	14.	73.	4.0	1.4	.91
11	1	84	14	4.5	.22	19.	31.	59.	2.6	1.1	.91
11	1	84	15	3.8	.34	1024.	36.	98.	3.8	1.4	.89
11	1	84	16	2.8	.64	1014.	48.	93.	2.8	1.2	.87
11	1	84	17	1.2	.42	1032.	47.	68.	2.6	1.0	.85
11	1	84	18	1.0	.09	1007.	40.	94.	2.6	.8	.85
11	1	84	19	.9	-.06	1014.	60.	106.	2.6	.7	.85
11	1	84	20	1.1	-.12	12.	32.	84.	4.6	1.2	.86
11	1	84	21	1.2	-.28	10.	17.	30.	4.6	2.2	.87
11	1	84	22	.9	-.01	4.	10.	26.	3.4	1.6	.85
11	1	84	23	1.3	.04	5.	6.	9.	3.8	2.0	.86
11	1	84	24	1.5	-.01	5.	6.	9.	4.6	2.9	.87
12	1	84	1	1.9	.02	7.	9.	19.	4.6	2.1	.88
12	1	84	2	2.4	-.06	10.	24.	30.	4.2	1.7	.89
12	1	84	3	3.2	.07	1019.	27.	72.	6.4	1.8	.91
12	1	84	4	6.2	.25	22.	16.	20.	11.4	5.3	.93
12	1	84	5	6.1	.12	21.	14.	15.	9.8	4.7	.91
12	1	84	6	5.8	.21	21.	14.	14.	10.6	5.0	.87
12	1	84	7	5.5	.08	19.	18.	50.	11.0	5.3	.85
12	1	84	8	4.9	.18	19.	19.	51.	15.4	4.6	.85
12	1	84	9	3.9	.17	20.	22.	44.	8.2	3.8	.88
12	1	84	10	5.2	.26	18.	21.	32.	13.6	5.9	.85
12	1	84	11	5.1	.00	2017.	15.	99.	8.2	4.9	.85
12	1	84	12	4.3	.07	18.	16.	18.	15.8	5.6	.86
12	1	84	13	4.6	.11	19.	30.	37.	16.8	6.9	.87
12	1	84	14	4.8	.07	19.	35.	78.	14.6	7.3	.90
12	1	84	15	5.6	.17	20.	23.	32.	15.6	7.5	.93
12	1	84	16	5.8	.09	21.	14.	14.	14.6	7.1	.88
12	1	84	17	5.6	.10	21.	13.	13.	15.4	8.2	.87
12	1	84	18	5.5	.17	21.	13.	13.	17.8	9.0	.86
12	1	84	19	5.4	.15	21.	13.	13.	16.0	8.0	.84
12	1	84	20	5.3	.07	22.	13.	13.	13.6	7.3	.82
12	1	84	21	5.1	-.21	23.	13.	14.	11.4	6.3	.78
12	1	84	22	4.7	-.04	23.	11.	12.	10.6	5.3	.74
12	1	84	23	4.3	-.10	24.	12.	12.	11.0	5.7	.63
12	1	84	24	3.3	.00	23.	12.	12.	11.4	5.5	.63



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	1 84	1	2.8	.08	22.	12.	12.	8.6	4.6	.60
13	1 84	2	2.3	.02	21.	14.	14.	9.4	4.3	.62
13	1 84	3	2.3	.13	20.	16.	56.	11.0	5.1	.66
13	1 84	4	2.2	-.01	21.	17.	18.	12.0	5.3	.72
13	1 84	5	2.1	-.04	20.	20.	22.	13.4	4.4	.80
13	1 84	6	1.8	-.03	20.	23.	53.	10.6	4.0	.77
13	1 84	7	2.0	.06	19.	28.	35.	9.0	3.5	.79
13	1 84	8	2.1	.01	17.	20.	29.	9.4	4.2	.83
13	1 84	9	1.8	.01	16.	20.	21.	9.0	4.2	.88
13	1 84	10	1.7	-.01	16.	14.	15.	10.4	5.2	.88
13	1 84	11	1.5	-.04	16.	18.	54.	13.8	6.4	.86
13	1 84	12	1.1	-.07	15.	20.	25.	11.2	5.4	.86
13	1 84	13	.7	-.14	13.	19.	27.	11.0	5.0	.86
13	1 84	14	.8	-.09	13.	31.	58.	9.4	4.7	.86
13	1 84	15	1.2	-.15	15.	20.	29.	10.0	5.2	.86
13	1 84	16	1.6	.02	15.	23.	31.	11.8	6.1	.87
13	1 84	17	3.0	.13	15.	26.	39.	11.8	6.6	.91
13	1 84	18	3.3	.05	16.	11.	11.	10.6	5.6	.89
13	1 84	19	2.4	.04	15.	12.	13.	9.0	4.5	.87
13	1 84	20	2.1	-.11	16.	28.	69.	6.0	2.9	.87
13	1 84	21	2.1	.01	16.	30.	50.	3.2	1.0	.87
13	1 84	22	2.6	-.07	28.	19.	21.	13.2	5.0	.76
13	1 84	23	3.0	.06	26.	17.	29.	10.8	5.0	.66
13	1 84	24	3.5	-.03	25.	16.	17.	13.2	5.8	.63
14	1 84	1	3.3	-.06	26.	17.	19.	14.8	6.5	.60
14	1 84	2	2.6	-.17	25.	13.	15.	14.0	6.7	.56
14	1 84	3	2.2	-.20	24.	13.	14.	13.4	6.3	.57
14	1 84	4	1.6	-.15	25.	13.	13.	14.4	6.4	.59
14	1 84	5	1.2	-.07	24.	12.	12.	11.6	5.8	.59
14	1 84	6	1.0	-.09	23.	11.	12.	12.4	5.9	.59
14	1 84	7	1.0	-.13	24.	13.	13.	11.2	5.7	.59
14	1 84	8	.9	-.15	24.	13.	13.	12.2	5.3	.59
14	1 84	9	.4	-.06	24.	12.	12.	11.0	5.2	.63
14	1 84	10	.6	-.12	25.	12.	12.	9.0	3.5	.63
14	1 84	11	1.3	-.11	25.	12.	14.	12.4	5.5	.61
14	1 84	12	1.9	-.14	24.	13.	14.	10.6	5.1	.61
14	1 84	13	1.9	-.06	23.	11.	11.	9.6	4.9	.58
14	1 84	14	1.8	-.15	22.	12.	14.	8.2	3.3	.56
14	1 84	15	.5	.01	19.	22.	26.	6.8	2.7	.61
14	1 84	16	.0	.31	20.	14.	34.	6.0	3.0	.62
14	1 84	17	-.6	.33	22.	17.	25.	6.4	2.1	.67
14	1 84	18	-.8	-.02	24.	13.	13.	6.4	3.2	.70
14	1 84	19	-1.0	.47	14.	27.	66.	4.2	1.7	.70
14	1 84	20	-2.9	1.22	1002.	26.	105.	2.8	1.0	.71
14	1 84	21	-4.8	1.48	1031.	33.	84.	2.0	.8	.70
14	1 84	22	-6.5	1.06	31.	17.	26.	2.4	1.1	.68
14	1 84	23	-7.1	.86	33.	11.	15.	2.8	1.3	.67
14	1 84	24	-7.6	1.14	31.	22.	31.	2.0	.7	.66
15	1 84	1	-8.2	.92	30.	15.	19.	2.6	1.0	.66
15	1 84	2	-8.9	1.04	31.	13.	24.	2.2	1.0	.65
15	1 84	3	-9.0	.42	28.	12.	24.	2.6	1.2	.65
15	1 84	4	-9.6	2.20	35.	18.	52.	2.2	1.1	.64
15	1 84	5	-10.7	3.05	1.	17.	21.	2.0	.9	.66
15	1 84	6	-11.5	2.59	30.	20.	31.	2.8	1.1	.66
15	1 84	7	-11.4	1.91	31.	11.	19.	3.0	1.1	.65
15	1 84	8	-12.4	1.87	1033.	56.	109.	2.0	.7	.66
15	1 84	9	-11.8	1.06	31.	13.	17.	3.0	1.5	.65
15	1 84	10	-11.4	1.51	1018.	31.	107.	1.6	.5	.65
15	1 84	11	-11.3	.92	32.	30.	50.	2.2	.6	.64
15	1 84	12	-9.8	.64	32.	20.	24.	2.4	.9	.63
15	1 84	13	-8.5	.57	31.	26.	69.	2.4	.8	.63
15	1 84	14	-8.4	1.75	1009.	44.	77.	1.6	.7	.62
15	1 84	15	-9.2	1.54	1007.	40.	64.	2.0	.5	.63
15	1 84	16	-10.4	1.79	1009.	51.	79.	1.6	.4	.65
15	1 84	17	-11.0	1.94	33.	27.	40.	2.4	.8	.65
15	1 84	18	-11.9	1.70	1002.	30.	42.	1.6	.6	.65
15	1 84	19	-11.7	1.73	1014.	53.	117.	1.0	.2	.65
15	1 84	20	-11.8	1.17	1032.	35.	67.	1.6	.5	.65
15	1 84	21	-11.2	.25	1008.	36.	111.	1.4	.4	.64
15	1 84	22	-10.2	-.08	1017.	52.	123.	1.8	.4	.64
15	1 84	23	-9.6	.15	31.	33.	47.	1.6	.5	.64
15	1 84	24	-9.8	.17	31.	20.	22.	2.6	1.0	.64

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
16	1	84	1	-9.6	.15	1009.	61.	101.	1.6	.4	.64
16	1	84	2	-9.0	.09	1032.	43.	81.	2.2	.8	.65
16	1	84	3	-8.7	-.07	32.	25.	35.	2.4	.9	.65
16	1	84	4	-8.5	-.03	29.	22.	58.	2.2	.5	.64
16	1	84	5	-8.2	-.11	31.	16.	21.	2.0	.9	.65
16	1	84	6	-8.1	-.25	31.	11.	13.	2.4	1.1	.68
16	1	84	7	-7.8	-.15	35.	11.	27.	2.8	1.6	.68
16	1	84	8	-8.0	-.14	36.	15.	21.	3.0	1.6	.67
16	1	84	9	-8.8	-.11	32.	19.	39.	2.8	1.3	.66
16	1	84	10	-9.5	-.21	31.	10.	12.	3.0	1.8	.65
16	1	84	11	-9.6	-.17	32.	8.	9.	3.2	1.9	.65
16	1	84	12	-9.9	-.18	32.	10.	11.	2.6	1.4	.65
16	1	84	13	-9.5	-.20	31.	13.	17.	3.0	1.3	.65
16	1	84	14	-9.0	-.36	1032.	45.	86.	2.2	.5	.67
16	1	84	15	-9.4	-.12	3.	33.	72.	1.4	.6	.66
16	1	84	16	-9.7	-.17	1.	24.	66.	2.0	.9	.66
16	1	84	17	-9.9	.00	0.	24.	62.	2.6	.9	.65
16	1	84	18	-10.1	-.13	32.	14.	19.	2.2	1.1	.65
16	1	84	19	-10.2	-.09	4.	12.	16.	2.8	1.7	.65
16	1	84	20	-11.5	-.01	0.	10.	21.	3.0	1.8	.65
16	1	84	21	-11.5	.01	34.	19.	28.	2.2	1.0	.64
16	1	84	22	-12.0	-.09	33.	14.	27.	2.4	1.3	.64
16	1	84	23	-12.1	-.01	1031.	32.	49.	2.4	.6	.65
16	1	84	24	-11.2	-.03	2.	11.	23.	5.2	2.3	.65
17	1	84	1	-11.2	-.04	3.	9.	10.	4.6	2.8	.65
17	1	84	2	-11.1	-.06	3.	9.	10.	5.2	2.8	.65
17	1	84	3	-10.5	.02	3.	11.	14.	5.8	3.0	.65
17	1	84	4	-10.0	-.08	2.	21.	27.	5.8	3.0	.65
17	1	84	5	-9.2	.03	0.	19.	28.	7.2	3.0	.65
17	1	84	6	-8.8	-.09	4.	9.	10.	8.2	5.2	.65
17	1	84	7	-8.0	-.13	2.	16.	17.	8.2	4.1	.65
17	1	84	8	-6.9	-.02	2.	14.	14.	8.6	4.5	.66
17	1	84	9	-6.2	.17	4.	9.	10.	11.8	6.5	.66
17	1	84	10	-6.0	.08	3.	7.	8.	12.6	8.1	.67
17	1	84	11	-5.4	-.05	3.	7.	7.	14.2	8.6	.67
17	1	84	12	-5.0	-.06	3.	7.	7.	14.2	8.4	.67
17	1	84	13	-4.2	.03	3.	7.	8.	13.8	8.2	.69
17	1	84	14	-3.7	-.10	2.	9.	9.	12.8	7.4	.71
17	1	84	15	-3.0	.02	2.	8.	9.	12.6	7.8	.70
17	1	84	16	-2.6	.10	2.	8.	8.	12.8	8.1	.71
17	1	84	17	-2.1	.09	1.	8.	9.	13.6	8.3	.69
17	1	84	18	-1.9	.10	1.	8.	8.	15.4	8.2	.70
17	1	84	19	-1.9	.21	1.	8.	8.	13.4	8.4	.72
17	1	84	20	-1.7	.27	2.	7.	8.	17.0	9.5	.72
17	1	84	21	-1.5	.32	2.	8.	8.	16.2	9.3	.72
17	1	84	22	-1.1	.33	2.	7.	8.	15.4	9.3	.68
17	1	84	23	-.9	.25	2.	8.	9.	14.2	8.5	.65
17	1	84	24	-.9	.34	1.	10.	10.	13.6	7.1	.64
18	1	84	1	-.9	.34	1.	10.	10.	10.8	5.7	.62
18	1	84	2	-1.0	.34	0.	9.	10.	12.0	7.1	.62
18	1	84	3	-1.1	.42	36.	9.	9.	13.2	7.6	.62
18	1	84	4	-1.2	.24	36.	11.	11.	13.6	6.7	.62
18	1	84	5	-1.2	.36	36.	10.	11.	10.4	5.9	.61
18	1	84	6	-1.4	.39	35.	15.	19.	8.8	3.9	.60
18	1	84	7	-1.4	.28	35.	12.	15.	8.2	4.1	.59
18	1	84	8	-1.5	.32	33.	11.	12.	8.4	4.1	.58
18	1	84	9	-1.2	.39	33.	15.	18.	8.2	3.5	.56
18	1	84	10	-1.2	.41	34.	15.	17.	6.4	2.6	.55
18	1	84	11	-1.5	.10	25.	11.	23.	3.8	2.1	.55
18	1	84	12	-.7	.68	24.	26.	45.	4.0	1.3	.53
18	1	84	13	-.2	.64	30.	36.	58.	5.0	1.4	.52
18	1	84	14	-.2	-.05	29.	21.	40.	4.2	1.6	.50
18	1	84	15	-1.0	.18	27.	15.	20.	3.8	2.0	.51
18	1	84	16	-2.1	.27	28.	12.	13.	5.2	2.3	.53
18	1	84	17	-3.2	.86	24.	31.	60.	4.2	1.4	.54
18	1	84	18	-5.0	1.46	1010.	24.	66.	2.2	.8	.59
18	1	84	19	-7.9	2.92	30.	34.	62.	2.2	.7	.85
18	1	84	20	-9.3	2.84	1028.	30.	73.	2.8	1.1	.65
18	1	84	21	-11.7	2.99	33.	29.	56.	1.2	.5	.67
18	1	84	22	-12.6	3.60	2000.	14.	99.	1.2	.6	.69
18	1	84	23	-13.5	2.88	2031.	25.	99.	1.2	.4	.69
18	1	84	24	-14.1	99.00	2032.	8.	99.	.8	.4	.70

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	1 84	1	-14.2	2.97	2005.	20.	99.	.4	.1	.70
19	1 84	2	-14.3	2.97	2035.	36.	99.	1.2	.8	99.00
19	1 84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
19	1 84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
20	1 84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	1 84	1	-19.6	2.72	1033.	41.	68.	1.2	.2	.79
21	1 84	2	-20.1	2.79	34.	21.	40.	1.0	.4	.81
21	1 84	3	-20.2	2.06	33.	19.	56.	1.0	.4	.79
21	1 84	4	-20.2	1.19	32.	36.	65.	1.2	.3	.77
21	1 84	5	-19.5	.52	32.	39.	90.	1.4	.3	.74
21	1 84	6	-18.9	.75	33.	21.	37.	1.6	.4	.74
21	1 84	7	-18.6	.51	32.	17.	25.	1.6	.7	.73
21	1 84	8	-18.5	.29	1032.	39.	111.	1.2	.3	.72
21	1 84	9	-19.0	.21	32.	19.	28.	1.2	.4	.73
21	1 84	10	-18.4	.13	31.	13.	19.	1.6	.8	.72
21	1 84	11	-17.0	-.04	31.	19.	23.	1.4	.4	.69
21	1 84	12	-16.1	-.08	32.	21.	29.	1.0	.4	.68
21	1 84	13	-15.3	.02	33.	17.	21.	1.0	.2	.66
21	1 84	14	-14.6	.15	33.	26.	32.	.8	.2	.66
21	1 84	15	-14.5	.96	33.	30.	60.	1.0	.2	.66
21	1 84	16	-15.8	2.22	32.	26.	72.	.8	.2	.69
21	1 84	17	-17.8	2.22	33.	27.	49.	1.2	.4	.73
21	1 84	18	-18.6	1.72	30.	14.	17.	1.2	.4	.75
21	1 84	19	-18.3	.67	30.	43.	69.	1.2	.3	.72
21	1 84	20	-18.0	.26	30.	23.	25.	1.4	.4	.71
21	1 84	21	-18.4	.22	29.	22.	28.	1.6	.5	.72
21	1 84	22	-18.9	.22	29.	19.	22.	2.0	.7	.72
21	1 84	23	-19.0	.25	30.	23.	24.	2.0	.7	.73
21	1 84	24	-19.1	.19	31.	15.	26.	1.8	.7	.73

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	1	84	1	-18.5	.10	30.	16.	20.	1.4	.5	.72
22	1	84	2	-19.1	.13	30.	41.	69.	2.6	.9	.73
22	1	84	3	-20.4	.51	30.	19.	28.	2.0	.9	.76
22	1	84	4	-21.3	.56	31.	19.	47.	1.4	.5	.79
22	1	84	5	-21.6	.73	30.	29.	45.	1.2	.5	.80
22	1	84	6	-22.3	1.04	31.	22.	25.	1.2	.3	.82
22	1	84	7	-22.6	1.50	30.	35.	55.	1.2	.3	.84
22	1	84	8	-22.8	2.08	32.	23.	70.	1.2	.3	.86
22	1	84	9	-22.4	1.32	1032.	23.	87.	1.8	.4	.84
22	1	84	10	-20.6	.15	30.	25.	40.	1.4	.5	.77
22	1	84	11	-18.1	-.09	1028.	29.	61.	1.2	.2	.71
22	1	84	12	-16.2	.12	28.	15.	20.	1.2	.4	.67
22	1	84	13	-15.0	-.16	29.	15.	40.	1.0	.4	.66
22	1	84	14	-13.4	-.22	25.	34.	55.	1.2	.2	.64
22	1	84	15	-12.8	-.12	30.	40.	47.	1.0	.2	.64
22	1	84	16	-11.9	.02	2.	13.	45.	3.6	1.5	.63
22	1	84	17	-11.2	.15	3.	6.	15.	4.0	2.2	.63
22	1	84	18	-11.3	.20	17.	30.	84.	3.2	.7	.64
22	1	84	19	-10.9	.11	16.	43.	74.	1.6	.6	.64
22	1	84	20	-10.1	.24	4.	20.	83.	5.0	2.4	.63
22	1	84	21	-10.1	.18	5.	6.	12.	7.2	3.8	.63
22	1	84	22	-10.2	.13	4.	7.	10.	8.4	5.0	.63
22	1	84	23	-10.2	-.01	4.	19.	68.	5.4	2.2	.63
22	1	84	24	-10.0	.05	36.	16.	25.	5.2	2.2	.63
23	1	84	1	-9.8	.12	0.	12.	13.	3.8	2.0	.63
23	1	84	2	-9.7	.29	32.	27.	36.	3.0	.8	.64
23	1	84	3	-9.4	.28	1.	15.	19.	4.4	1.9	.63
23	1	84	4	-9.5	.06	3.	22.	26.	3.6	1.5	.62
23	1	84	5	-9.7	.17	7.	38.	53.	3.0	.9	.63
23	1	84	6	-10.0	.09	14.	43.	86.	1.8	.5	.64
23	1	84	7	-10.0	.18	17.	26.	75.	1.8	.6	.64
23	1	84	8	-9.4	.11	1025.	62.	109.	2.6	.5	.63
23	1	84	9	-9.2	-.13	4.	31.	68.	3.4	1.4	.63
23	1	84	10	-9.0	-.04	2.	8.	12.	4.4	2.2	.63
23	1	84	11	-8.9	-.14	3.	10.	12.	4.6	2.7	.62
23	1	84	12	-8.8	-.02	3.	10.	12.	4.6	2.4	.61
23	1	84	13	-8.7	-.06	6.	8.	9.	6.4	2.9	.60
23	1	84	14	-8.9	-.12	6.	7.	19.	8.0	2.9	.59
23	1	84	15	-9.0	-.08	5.	6.	8.	5.8	3.3	.60
23	1	84	16	-9.3	.88	5.	5.	8.	2.8	1.8	.63
23	1	84	17	-10.8	1.96	4.	9.	13.	3.0	1.5	.65
23	1	84	18	-12.4	2.80	1006.	45.	67.	2.2	.6	.68
23	1	84	19	-13.5	2.79	11.	33.	78.	1.4	.4	.69
23	1	84	20	-14.4	2.65	8.	11.	22.	2.6	.9	.69
23	1	84	21	-14.3	2.86	15.	34.	42.	1.8	.4	.70
23	1	84	22	-14.9	1.80	1009.	43.	92.	2.2	.7	.69
23	1	84	23	-14.8	1.52	7.	12.	42.	1.6	.7	.68
23	1	84	24	-14.4	.74	9.	9.	27.	2.4	1.3	.66
24	1	84	1	-14.7	.61	10.	22.	44.	2.2	.7	.66
24	1	84	2	-13.4	.50	9.	37.	46.	3.4	1.1	.65
24	1	84	3	-12.8	.55	1005.	44.	111.	3.8	1.2	.65
24	1	84	4	-13.3	.77	13.	42.	64.	2.4	.6	.65
24	1	84	5	-13.9	1.42	12.	23.	31.	1.8	.5	.67
24	1	84	6	-14.2	.74	11.	20.	24.	2.2	.7	.66
24	1	84	7	-13.9	.89	7.	15.	52.	3.4	1.4	.66
24	1	84	8	-13.8	.46	1010.	35.	101.	3.8	1.3	.66
24	1	84	9	-13.4	.17	10.	23.	37.	2.6	1.3	.65
24	1	84	10	-12.6	.19	5.	15.	38.	4.2	2.0	.64
24	1	84	11	-12.1	.15	7.	22.	34.	4.6	1.6	.63
24	1	84	12	-11.8	.35	2.	15.	17.	5.0	2.5	.62
24	1	84	13	-11.5	.37	3.	9.	9.	6.2	3.7	.60
24	1	84	14	-11.5	.23	4.	7.	8.	6.8	4.2	.60
24	1	84	15	-11.7	.48	3.	6.	6.	7.0	4.7	.61
24	1	84	16	-12.1	.80	3.	7.	9.	6.6	3.9	.62
24	1	84	17	-12.9	.98	1.	13.	21.	5.0	2.1	.64
24	1	84	18	-14.3	1.03	6.	17.	48.	4.2	1.6	.66
24	1	84	19	-15.2	1.42	11.	16.	34.	2.4	1.0	.69
24	1	84	20	-15.7	1.83	5.	31.	70.	3.6	1.2	.70
24	1	84	21	-16.3	1.83	1018.	38.	71.	2.0	.5	.71
24	1	84	22	-17.1	2.16	1019.	52.	67.	1.6	.4	.74
24	1	84	23	-17.4	2.39	27.	37.	52.	1.8	.7	.74
24	1	84	24	-18.3	1.94	1028.	41.	73.	1.8	.5	.75

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	1	84	1	-17.4	.68	27.	39.	72.	1.4	.4	.71
25	1	84	2	-16.8	.27	30.	19.	51.	2.6	.7	.69
25	1	84	3	-17.0	1.10	32.	22.	50.	2.8	.9	.70
25	1	84	4	-17.8	1.68	1026.	46.	104.	1.8	.2	.73
25	1	84	5	-16.8	.44	15.	26.	36.	1.8	.6	.70
25	1	84	6	-16.3	.33	10.	31.	69.	1.8	.7	.68
25	1	84	7	-16.8	1.00	1007.	14.	37.	2.6	1.2	.70
25	1	84	8	-17.6	.99	11.	12.	21.	2.2	1.3	.71
25	1	84	9	-18.6	1.65	14.	31.	63.	1.6	.4	.74
25	1	84	10	-17.6	1.92	1021.	57.	83.	1.0	.3	.74
25	1	84	11	-16.7	.84	10.	13.	33.	2.0	.9	.69
25	1	84	12	-16.4	1.09	6.	12.	24.	2.6	1.3	.68
25	1	84	13	-14.1	.55	10.	34.	56.	2.4	.3	.63
25	1	84	14	-14.3	-.10	10.	27.	32.	2.4	.8	.63
25	1	84	15	-13.8	-.04	6.	26.	68.	4.0	1.5	.63
25	1	84	16	-14.2	.28	8.	5.	8.	2.4	1.3	.64
25	1	84	17	-14.1	.12	11.	23.	41.	1.4	.6	.64
25	1	84	18	-13.6	.09	7.	32.	39.	2.6	1.0	.64
25	1	84	19	-13.4	.01	7.	16.	22.	2.6	1.2	.64
25	1	84	20	-13.8	.24	8.	6.	15.	2.0	1.1	.64
25	1	84	21	-13.7	.10	11.	19.	40.	1.0	.3	.65
25	1	84	22	-13.2	-.06	9.	17.	75.	1.2	.4	.64
25	1	84	23	-12.7	.17	35.	11.	12.	2.6	1.4	.63
25	1	84	24	-12.7	.05	34.	15.	19.	1.6	.7	.63
26	1	84	1	-12.6	.09	33.	19.	28.	1.6	.7	.63
26	1	84	2	-12.6	.17	34.	18.	25.	2.6	.9	.63
26	1	84	3	-12.6	.06	33.	10.	14.	2.2	1.3	.63
26	1	84	4	-12.7	.23	34.	11.	33.	3.4	1.2	.63
26	1	84	5	-13.1	.45	32.	29.	49.	1.2	.1	.64
26	1	84	6	-13.0	.26	8.	28.	53.	1.6	.8	.64
26	1	84	7	-12.9	.10	6.	10.	23.	2.4	1.5	.64
26	1	84	8	-12.9	.14	4.	6.	8.	3.2	1.9	.63
26	1	84	9	-13.0	.28	6.	8.	18.	3.0	1.2	.64
26	1	84	10	-13.3	.82	4.	10.	20.	2.4	1.2	.64
26	1	84	11	-12.1	.54	1020.	27.	91.	1.2	.2	.61
26	1	84	12	-11.3	.96	7.	17.	40.	1.2	.4	.60
26	1	84	13	-10.4	1.45	9.	20.	88.	2.4	.7	.58
26	1	84	14	-12.2	.47	6.	9.	23.	2.6	1.3	.60
26	1	84	15	-12.2	.38	8.	7.	10.	2.0	.9	.61
26	1	84	16	-13.3	1.45	8.	12.	26.	1.2	.5	.64
26	1	84	17	-15.8	2.44	34.	24.	54.	.8	.2	.70
26	1	84	18	-18.1	2.95	1034.	32.	58.	2.0	.6	.76
26	1	84	19	-19.1	3.13	32.	19.	40.	1.8	.7	.79
26	1	84	20	-19.9	2.84	1.	18.	55.	1.4	.6	.81
26	1	84	21	-20.7	2.27	32.	22.	27.	1.8	.6	.81
26	1	84	22	-19.3	.53	1032.	54.	70.	2.4	.6	.75
26	1	84	23	-17.8	.15	31.	14.	14.	3.2	1.6	.71
26	1	84	24	-17.4	.04	31.	9.	14.	3.0	1.5	.70
27	1	84	1	-16.6	.04	31.	14.	19.	2.0	1.1	.68
27	1	84	2	-15.9	.07	31.	20.	24.	1.8	.7	.67
27	1	84	3	-15.3	-.04	1011.	59.	89.	2.8	.5	.66
27	1	84	4	-14.3	.12	1.	33.	54.	3.2	1.4	.65
27	1	84	5	-14.1	.11	4.	7.	17.	5.6	3.2	.65
27	1	84	6	-14.1	.14	4.	7.	8.	6.0	3.8	.64
27	1	84	7	-14.1	.07	3.	9.	14.	4.4	2.6	.64
27	1	84	8	-13.8	.02	2.	9.	10.	4.8	2.8	.64
27	1	84	9	-13.5	.04	2.	15.	17.	6.0	2.9	.63
27	1	84	10	-13.1	-.07	3.	9.	10.	5.8	3.7	.63
27	1	84	11	-12.8	-.02	4.	9.	11.	7.0	3.9	.63
27	1	84	12	-12.1	.01	4.	7.	8.	5.4	3.3	.62
27	1	84	13	-11.6	-.03	3.	7.	8.	6.0	3.5	.62
27	1	84	14	-11.1	-.07	5.	7.	9.	5.8	3.4	.62
27	1	84	15	-11.0	-.09	5.	7.	9.	6.0	3.3	.62
27	1	84	16	-10.3	.01	4.	7.	9.	6.0	3.6	.62
27	1	84	17	-10.0	-.06	6.	10.	13.	6.0	3.2	.62
27	1	84	18	-9.5	-.02	5.	15.	20.	4.8	2.3	.62
27	1	84	19	-9.3	-.04	4.	37.	47.	4.2	1.6	.63
27	1	84	20	-9.2	-.11	1007.	34.	79.	3.6	1.0	.63
27	1	84	21	-8.9	-.19	33.	21.	34.	3.0	1.4	.63
27	1	84	22	-8.5	-.09	35.	27.	50.	2.8	1.1	.63
27	1	84	23	-8.2	-.14	6.	14.	25.	4.8	2.0	.63
27	1	84	24	-7.9	-.02	6.	7.	8.	5.2	2.3	.63

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	1 84	1	-8.0	-.19	7.	7.	9.	3.8	2.3	.64
28	1 84	2	-7.5	-.11	5.	8.	16.	4.4	2.4	.64
28	1 84	3	-7.3	-.25	1026.	49.	67.	2.2	.6	.64
28	1 84	4	-6.6	-.16	5.	21.	23.	5.0	2.6	.65
28	1 84	5	-6.4	-.12	5.	9.	10.	6.8	3.4	.65
28	1 84	6	-6.8	-.10	4.	10.	16.	5.4	3.1	.65
28	1 84	7	-6.8	-.12	0.	37.	41.	4.2	1.1	.66
28	1 84	8	-6.7	.03	4.	11.	18.	4.4	2.0	.64
28	1 84	9	-6.6	.06	4.	18.	22.	4.2	1.7	.64
28	1 84	10	-6.3	-.22	6.	16.	19.	5.0	2.0	.65
28	1 84	11	-5.9	-.30	2.	11.	12.	4.8	2.3	.64
28	1 84	12	-5.4	-.30	4.	9.	11.	6.4	3.1	.63
28	1 84	13	-5.2	-.30	3.	10.	13.	5.0	2.6	.64
28	1 84	14	-5.2	-.19	4.	10.	13.	4.6	2.2	.64
28	1 84	15	-4.9	-.20	3.	10.	12.	4.6	2.4	.63
28	1 84	16	-4.8	-.13	4.	10.	12.	5.0	2.7	.64
28	1 84	17	-4.9	-.14	5.	10.	15.	5.0	2.7	.65
28	1 84	18	-4.6	-.13	5.	17.	20.	4.2	2.0	.65
28	1 84	19	-4.7	-.11	7.	17.	31.	3.8	1.7	.66
28	1 84	20	-4.7	-.02	2.	28.	39.	4.2	1.2	.66
28	1 84	21	-4.8	-.18	32.	29.	34.	1.8	.5	.68
28	1 84	22	-4.8	-.12	1.	19.	23.	2.8	1.2	.68
28	1 84	23	-4.9	-.24	1017.	57.	107.	1.8	.2	.70
28	1 84	24	-4.7	-.17	8.	36.	87.	1.8	.4	.70
29	1 84	1	-4.7	-.24	7.	16.	21.	2.2	.8	.70
29	1 84	2	-4.4	-.25	7.	16.	26.	3.4	1.3	.70
29	1 84	3	-4.2	-.22	6.	8.	15.	3.2	1.8	.70
29	1 84	4	-3.8	-.04	3.	8.	9.	3.4	1.9	.71
29	1 84	5	-3.8	-.27	4.	8.	11.	3.2	1.9	.73
29	1 84	6	-3.8	-.26	6.	8.	11.	2.4	1.3	.72
29	1 84	7	-3.8	-.25	6.	7.	14.	3.2	1.6	.72
29	1 84	8	-3.4	-.10	4.	7.	8.	4.2	2.6	.73
29	1 84	9	-3.3	.01	4.	7.	7.	5.0	2.9	.75
29	1 84	10	-3.2	-.14	4.	6.	7.	4.8	3.0	.74
29	1 84	11	-3.0	-.12	5.	6.	7.	4.4	2.7	.73
29	1 84	12	-2.7	-.16	5.	6.	7.	4.4	2.9	.73
29	1 84	13	-2.5	.06	5.	6.	6.	4.4	2.8	.72
29	1 84	14	-2.4	-.07	4.	7.	8.	4.6	2.6	.72
29	1 84	15	-2.3	.01	4.	6.	8.	4.0	2.5	.72
29	1 84	16	-2.1	.03	5.	7.	9.	3.6	2.3	.72
29	1 84	17	-2.1	-.05	5.	5.	7.	4.0	2.6	.72
29	1 84	18	-2.2	.09	5.	5.	7.	4.6	3.0	.73
29	1 84	19	-2.3	-.05	5.	5.	11.	4.2	2.5	.73
29	1 84	20	-2.2	-.06	3.	5.	10.	3.8	2.4	.73
29	1 84	21	-2.0	.14	4.	6.	8.	4.8	3.1	.73
29	1 84	22	-2.1	.08	4.	7.	10.	6.0	2.8	.72
29	1 84	23	-2.2	.05	4.	7.	7.	5.2	3.1	.72
29	1 84	24	-2.3	.12	4.	8.	9.	4.6	2.9	.72
30	1 84	1	-2.4	.12	4.	9.	11.	5.4	2.4	.72
30	1 84	2	-2.4	.10	4.	6.	7.	4.8	2.8	.71
30	1 84	3	-2.6	-.04	4.	7.	8.	4.2	2.6	.72
30	1 84	4	-2.5	.01	4.	7.	9.	5.4	3.3	.72
30	1 84	5	-2.5	.04	3.	10.	12.	3.8	2.3	.72
30	1 84	6	-2.5	-.03	4.	7.	9.	4.6	2.8	.72
30	1 84	7	-2.3	-.02	4.	7.	9.	4.8	2.9	.72
30	1 84	8	-2.3	-.24	5.	6.	8.	5.2	3.1	.74
30	1 84	9	-2.3	-.06	5.	7.	11.	5.8	3.5	.74
30	1 84	10	-2.1	-.04	5.	5.	7.	6.0	4.2	.75
30	1 84	11	-2.0	-.28	5.	5.	7.	6.0	3.7	.77
30	1 84	12	-1.8	-.29	6.	5.	6.	5.4	3.5	.77
30	1 84	13	-1.4	-.20	5.	5.	12.	5.0	3.6	.77
30	1 84	14	-.6	-.03	5.	5.	10.	4.8	2.3	.78
30	1 84	15	-.4	-.15	5.	4.	8.	6.0	3.4	.79
30	1 84	16	-.6	-.30	6.	4.	6.	5.6	3.8	.80
30	1 84	17	.2	-.05	5.	5.	7.	5.0	3.1	.83
30	1 84	18	.6	-.18	7.	6.	9.	3.6	2.4	.85
30	1 84	19	.9	.00	8.	8.	11.	3.2	1.4	.86
30	1 84	20	.9	-.19	6.	6.	9.	2.8	1.3	.86
30	1 84	21	.9	-.11	5.	20.	22.	1.8	.8	.86
30	1 84	22	1.2	-.11	8.	20.	28.	2.2	.6	.83
30	1 84	23	1.3	-.13	9.	22.	66.	2.0	.5	.84
30	1 84	24	1.3	-.13	9.	15.	22.	1.8	.8	.86

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31	1 84	1	1.2	-.07	9.	10.	39.	99.0	.0	.87
31	1 84	2	1.2	-.07	7.	5.	20.	1.6	.8	.86
31	1 84	3	1.1	-.15	7.	6.	13.	1.2	.7	.86
31	1 84	4	1.1	.03	1005.	33.	93.	1.2	.4	.86
31	1 84	5	1.2	-.17	6.	15.	33.	1.2	.5	.86
31	1 84	6	1.2	-.14	1010.	21.	78.	1.2	.3	.87
31	1 84	7	1.3	.03	1003.	20.	57.	2.2	.9	.86
31	1 84	8	1.3	.25	14.	31.	45.	1.0	.2	.85
31	1 84	9	1.2	-.06	11.	12.	21.	1.4	.6	.83
31	1 84	10	1.3	.07	9.	9.	12.	2.4	1.2	.82
31	1 84	11	1.5	-.07	6.	11.	18.	2.6	1.4	.81
31	1 84	12	1.7	-.19	8.	8.	12.	4.2	2.2	.81
31	1 84	13	2.0	-.29	8.	7.	9.	4.0	2.1	.82
31	1 84	14	2.1	-.14	7.	5.	7.	4.2	2.6	.88
31	1 84	15	1.8	-.28	7.	6.	11.	4.0	2.5	.82
31	1 84	16	1.7	-.15	7.	4.	6.	3.2	2.3	.84
31	1 84	17	1.7	-.16	6.	4.	5.	3.2	2.3	.84
31	1 84	18	1.8	-.03	8.	7.	9.	3.2	2.0	.83
31	1 84	19	1.7	-.15	9.	11.	15.	2.8	1.0	.84
31	1 84	20	1.6	-.10	7.	7.	12.	2.6	1.2	.85
31	1 84	21	1.6	-.05	9.	10.	17.	3.0	1.4	.85
31	1 84	22	1.7	-.14	9.	9.	18.	3.6	1.8	.83
31	1 84	23	1.6	.04	6.	4.	9.	4.0	2.6	.81
31	1 84	24	1.2	.06	5.	14.	26.	2.6	1.3	.83
ANT. 99.			46	47	46	46	52	61	46	47
PROSENT 99.			6.2	6.3	6.2	6.2	7.0	8.2	6.2	6.3

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	2	84	1	1.4	.01	4.	15.	30.	4.2	1.5	.82
1	2	84	2	1.3	.08	4.	18.	29.	2.2	.7	.82
1	2	84	3	1.1	.07	4.	23.	40.	2.4	.7	.82
1	2	84	4	1.0	.09	3.	10.	22.	2.0	.9	.82
1	2	84	5	1.0	.06	6.	8.	12.	3.8	1.7	.81
1	2	84	6	1.2	-.09	8.	9.	15.	5.4	3.2	.79
1	2	84	7	.8	-.06	7.	7.	9.	5.2	3.0	.82
1	2	84	8	.7	-.14	6.	5.	8.	3.4	2.2	.83
1	2	84	9	.8	.06	5.	5.	7.	3.8	2.4	.83
1	2	84	10	.8	-.22	6.	7.	12.	3.0	1.7	.84
1	2	84	11	1.0	-.31	10.	13.	19.	3.0	1.3	.83
1	2	84	12	1.1	-.26	10.	13.	14.	2.4	1.2	.83
1	2	84	13	1.4	-.25	10.	10.	14.	1.8	1.0	.83
1	2	84	14	1.6	-.41	8.	13.	22.	1.4	.5	.84
1	2	84	15	1.6	-.01	8.	6.	8.	1.6	.9	.85
1	2	84	16	1.6	-.06	10.	7.	11.	2.0	1.2	.85
1	2	84	17	1.5	-.21	10.	15.	17.	2.4	1.1	.85
1	2	84	18	1.7	-.14	14.	44.	76.	4.2	1.7	.84
1	2	84	19	1.7	-.10	14.	32.	75.	4.6	2.4	.85
1	2	84	20	1.7	-.22	16.	21.	26.	5.0	2.4	.85
1	2	84	21	1.6	-.19	16.	33.	73.	4.0	2.1	.87
1	2	84	22	1.7	-.10	15.	42.	79.	2.8	1.0	.86
1	2	84	23	1.5	-.26	14.	17.	37.	2.6	1.1	.87
1	2	84	24	1.4	-.06	13.	10.	13.	2.4	1.2	.87
2	2	84	1	1.3	-.03	13.	9.	11.	2.0	1.1	.86
2	2	84	2	1.3	-.12	14.	10.	53.	2.2	1.2	.84
2	2	84	3	1.2	-.01	12.	17.	31.	2.4	1.0	.84
2	2	84	4	1.0	.06	10.	11.	22.	1.8	.7	.84
2	2	84	5	.6	.24	3.	17.	44.	1.4	.6	.83
2	2	84	6	.4	-.09	31.	21.	53.	1.4	.5	.83
2	2	84	7	.9	.17	3.	14.	63.	3.0	1.3	.82
2	2	84	8	1.3	.16	4.	6.	8.	3.4	2.0	.82
2	2	84	9	1.7	.07	9.	9.	21.	4.6	2.0	.83
2	2	84	10	1.8	.02	9.	8.	8.	5.0	2.7	.81
2	2	84	11	1.7	-.07	9.	7.	9.	4.8	3.1	.81
2	2	84	12	1.7	-.07	9.	7.	11.	3.8	2.4	.81
2	2	84	13	1.8	.07	9.	7.	8.	5.2	2.9	.79
2	2	84	14	1.8	-.07	9.	7.	7.	5.0	3.0	.78
2	2	84	15	1.8	-.22	10.	8.	9.	5.4	3.1	.78
2	2	84	16	1.8	-.02	9.	8.	8.	5.0	3.2	.78
2	2	84	17	1.6	-.27	10.	9.	10.	4.4	2.2	.79
2	2	84	18	1.6	-.20	10.	9.	13.	2.8	1.4	.80
2	2	84	19	1.6	-.10	8.	6.	8.	4.6	2.2	.80
2	2	84	20	1.3	-.17	6.	4.	6.	5.0	3.0	.82
2	2	84	21	1.3	.12	7.	6.	9.	5.6	2.8	.80
2	2	84	22	1.2	.25	5.	5.	9.	4.0	2.4	.79
2	2	84	23	1.3	.16	4.	7.	12.	3.6	1.9	.78
2	2	84	24	1.2	.07	5.	5.	8.	4.0	2.5	.78
3	2	84	1	1.0	-.25	6.	4.	5.	4.6	3.2	.82
3	2	84	2	1.1	-.16	7.	6.	14.	4.8	3.2	.82
3	2	84	3	1.5	-.15	9.	8.	9.	5.8	2.9	.78
3	2	84	4	1.3	-.09	10.	9.	10.	5.4	3.1	.77
3	2	84	5	1.1	-.06	10.	9.	15.	5.4	2.7	.75
3	2	84	6	.9	-.11	10.	12.	12.	6.0	2.8	.77
3	2	84	7	.9	-.22	10.	12.	13.	5.6	2.7	.76
3	2	84	8	1.0	-.09	9.	21.	23.	4.4	1.9	.76
3	2	84	9	.9	.06	8.	12.	15.	5.8	2.9	.76
3	2	84	10	.8	-.21	8.	8.	9.	6.0	3.9	.77
3	2	84	11	.7	-.23	8.	7.	7.	6.2	3.9	.77
3	2	84	12	.9	-.12	9.	9.	10.	7.0	4.1	.75
3	2	84	13	1.1	-.09	9.	9.	10.	6.6	3.5	.75
3	2	84	14	.8	-.26	7.	6.	12.	5.2	3.4	.78
3	2	84	15	.7	.02	5.	6.	7.	5.4	3.4	.78
3	2	84	16	.7	.21	4.	6.	7.	5.6	3.4	.79
3	2	84	17	.8	.17	4.	5.	6.	5.2	3.5	.80
3	2	84	18	.7	.11	4.	5.	6.	6.2	4.3	.81
3	2	84	19	.7	.14	5.	5.	6.	6.8	4.6	.82
3	2	84	20	.7	.20	4.	5.	6.	7.0	4.4	.83
3	2	84	21	.9	.11	4.	5.	7.	6.2	4.0	.84
3	2	84	22	1.0	.12	4.	6.	8.	4.8	3.1	.84
3	2	84	23	1.1	.08	4.	6.	7.	4.4	2.7	.84
3	2	84	24	1.0	.00	4.	13.	18.	3.6	1.5	.85



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
4	2	84	1	1.0	.02	2.	12.	17.	2.6	1.2	.85
4	2	84	2	1.0	-.15	31.	27.	53.	1.8	.4	.84
4	2	84	3	1.0	-.05	32.	10.	15.	1.4	.7	.83
4	2	84	4	1.0	-.15	30.	26.	37.	1.0	.2	.83
4	2	84	5	1.0	-.27	32.	17.	24.	1.8	.6	.82
4	2	84	6	1.0	-.12	1035.	18.	53.	1.4	.3	.82
4	2	84	7	1.0	-.03	1005.	39.	81.	1.6	.3	.83
4	2	84	8	1.0	-.12	32.	24.	45.	1.4	.4	.83
4	2	84	9	1.0	-.09	33.	14.	21.	1.8	.8	.84
4	2	84	10	.8	-.25	31.	14.	22.	1.6	.4	.81
4	2	84	11	1.2	-.26	30.	34.	58.	1.0	.1	.81
4	2	84	12	1.3	-.46	31.	9.	14.	1.6	.7	.77
4	2	84	13	1.2	-.54	33.	9.	17.	2.4	1.3	.77
4	2	84	14	2.3	-.59	32.	40.	59.	1.6	.4	.76
4	2	84	15	2.3	-.54	1017.	60.	112.	1.6	.3	.77
4	2	84	16	1.9	-.50	13.	38.	66.	2.4	.9	.80
4	2	84	17	1.6	-.42	23.	18.	22.	4.2	1.6	.78
4	2	84	18	1.3	-.23	21.	17.	24.	3.6	1.6	.78
4	2	84	19	1.2	-.22	19.	23.	35.	3.8	1.6	.79
4	2	84	20	1.3	-.28	19.	18.	21.	2.4	1.0	.82
4	2	84	21	1.6	-.20	15.	16.	65.	4.4	1.7	.84
4	2	84	22	1.9	-.14	14.	16.	34.	4.2	2.2	.86
4	2	84	23	1.7	-.18	15.	16.	21.	6.8	3.2	.87
4	2	84	24	1.6	-.15	14.	18.	24.	8.0	4.1	.87
5	2	84	1	1.6	-.12	15.	12.	46.	6.6	3.9	.87
5	2	84	2	1.5	-.17	15.	27.	49.	8.0	4.3	.87
5	2	84	3	1.5	-.11	15.	26.	57.	8.4	4.5	.87
5	2	84	4	1.5	-.16	15.	25.	52.	9.2	4.8	.87
5	2	84	5	1.4	-.20	14.	35.	48.	8.0	3.8	.87
5	2	84	6	1.7	-.09	16.	28.	36.	7.6	3.5	.87
5	2	84	7	2.7	-.06	19.	30.	56.	10.0	4.4	.89
5	2	84	8	4.3	-.05	23.	14.	19.	10.2	4.7	.94
5	2	84	9	4.3	-.10	24.	12.	12.	8.6	4.4	.86
5	2	84	10	3.6	-.21	23.	12.	13.	9.0	4.5	.74
5	2	84	11	3.6	-.28	22.	11.	11.	10.0	5.1	.66
5	2	84	12	3.7	-.17	22.	12.	12.	10.4	4.8	.65
5	2	84	13	3.5	-.19	22.	12.	13.	11.2	5.5	.68
5	2	84	14	3.6	-.30	24.	12.	13.	12.2	5.7	.66
5	2	84	15	3.0	-.20	23.	12.	13.	9.6	4.7	.64
5	2	84	16	2.8	-.28	22.	14.	14.	9.8	4.6	.64
5	2	84	17	2.4	-.14	24.	13.	14.	8.4	4.2	.63
5	2	84	18	1.7	-.06	22.	15.	16.	8.4	4.1	.63
5	2	84	19	1.1	.18	19.	26.	42.	6.2	2.0	.63
5	2	84	20	.8	.10	22.	18.	27.	8.2	3.5	.63
5	2	84	21	.7	-.11	23.	12.	13.	9.4	4.4	.66
5	2	84	22	.3	-.05	17.	19.	40.	6.6	3.2	.69
5	2	84	23	.0	-.01	1022.	19.	76.	7.6	2.9	.72
5	2	84	24	.6	-.06	21.	11.	12.	10.6	5.4	.76
6	2	84	1	.9	-.11	22.	12.	13.	10.8	5.4	.77
6	2	84	2	1.1	-.09	23.	17.	19.	11.0	3.8	.79
6	2	84	3	.8	-.13	22.	14.	15.	7.2	3.2	.79
6	2	84	4	.5	.01	20.	26.	27.	5.6	1.8	.79
6	2	84	5	1.0	-.07	22.	16.	17.	9.0	2.9	.79
6	2	84	6	1.4	-.11	22.	13.	14.	9.4	4.9	.80
6	2	84	7	1.8	-.11	22.	12.	14.	10.4	4.3	.81
6	2	84	8	2.2	-.20	21.	17.	19.	9.2	2.9	.80
6	2	84	9	2.6	-.25	20.	20.	26.	6.8	3.2	.82
6	2	84	10	2.7	-.25	21.	23.	47.	9.8	3.9	.79
6	2	84	11	2.7	-.30	19.	28.	55.	8.8	3.4	.81
6	2	84	12	3.1	-.34	19.	20.	32.	8.4	4.0	.82
6	2	84	13	2.8	-.20	17.	18.	29.	10.4	3.9	.84
6	2	84	14	3.0	-.34	18.	14.	15.	13.0	5.1	.83
6	2	84	15	2.7	-.17	17.	15.	70.	12.2	4.0	.82
6	2	84	16	2.4	-.13	16.	22.	33.	10.0	5.2	.83
6	2	84	17	2.1	-.15	15.	15.	47.	9.2	4.7	.84
6	2	84	18	1.6	-.09	14.	16.	23.	7.6	3.8	.87
6	2	84	19	1.6	-.07	15.	24.	50.	9.0	3.8	.84
6	2	84	20	1.8	-.12	15.	21.	38.	10.6	5.5	.82
6	2	84	21	1.8	-.15	16.	35.	69.	11.0	5.6	.86
6	2	84	22	2.0	-.23	22.	13.	14.	9.2	5.0	.81
6	2	84	23	1.3	-.05	22.	12.	13.	7.8	4.0	.78
6	2	84	24	.6	-.07	21.	12.	12.	7.8	4.5	.75

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
7	2	84	1	.0	-.17	21.	13.	14.	9.8	3.8	.71
7	2	84	2	-.6	.02	20.	18.	20.	7.8	3.2	.71
7	2	84	3	-1.1	.08	17.	34.	65.	5.4	1.8	.72
7	2	84	4	-1.0	-.12	15.	45.	77.	4.8	1.5	.72
7	2	84	5	-1.3	-.21	22.	36.	39.	2.6	.8	.73
7	2	84	6	-2.4	.60	1013.	36.	80.	2.8	.8	.72
7	2	84	7	-3.2	.61	1023.	51.	122.	1.6	.3	.72
7	2	84	8	-2.6	.39	1001.	46.	69.	1.2	.4	.72
7	2	84	9	-2.2	-.14	33.	17.	26.	2.0	1.0	.71
7	2	84	10	-1.9	-.14	34.	24.	76.	1.8	.5	.70
7	2	84	11	-1.5	-.27	33.	17.	25.	1.8	.6	.69
7	2	84	12	-.8	-.64	1033.	44.	86.	1.8	.6	.67
7	2	84	13	.0	-.81	1.	15.	28.	1.8	.7	.66
7	2	84	14	-.5	-.65	32.	10.	16.	2.4	1.2	.66
7	2	84	15	-.5	-.57	33.	9.	17.	3.0	1.3	.65
7	2	84	16	-1.1	-.44	31.	9.	10.	4.2	2.4	.67
7	2	84	17	-1.6	-.23	33.	6.	7.	4.0	2.6	.67
7	2	84	18	-1.9	.03	32.	8.	8.	3.6	2.2	.67
7	2	84	19	-2.0	-.07	32.	8.	10.	4.0	2.4	.68
7	2	84	20	-2.5	-.18	31.	12.	16.	5.4	1.7	.67
7	2	84	21	-3.0	-.20	30.	10.	12.	5.8	2.6	.65
7	2	84	22	-3.3	-.27	30.	16.	17.	4.0	1.8	.66
7	2	84	23	-3.5	-.17	29.	16.	39.	4.6	1.9	.66
7	2	84	24	-4.7	.16	29.	18.	31.	2.2	1.1	.67
8	2	84	1	-6.6	.87	26.	13.	28.	2.6	1.0	.67
8	2	84	2	-7.7	1.04	31.	17.	34.	3.0	1.0	.66
8	2	84	3	-7.8	.79	29.	17.	42.	2.2	1.0	.66
8	2	84	4	-8.3	.29	17.	18.	25.	1.6	.8	.66
8	2	84	5	-8.5	.23	14.	28.	41.	1.6	.5	.65
8	2	84	6	-8.5	.27	1010.	29.	56.	1.2	.2	.66
8	2	84	7	-8.2	.29	11.	33.	63.	1.0	.3	.66
8	2	84	8	-8.2	.21	20.	35.	95.	2.2	.5	.66
8	2	84	9	-7.8	.38	1008.	37.	96.	1.6	.4	.65
8	2	84	10	-7.3	.22	1011.	36.	83.	.8	.1	.66
8	2	84	11	-5.7	.11	1009.	47.	88.	1.8	.4	.65
8	2	84	12	-5.0	-.48	6.	8.	25.	2.2	1.0	.63
8	2	84	13	-4.7	-.65	6.	8.	14.	3.0	1.8	.62
8	2	84	14	-4.3	-.31	5.	6.	23.	3.2	1.7	.60
8	2	84	15	-3.0	.21	1011.	36.	84.	3.6	.3	.58
8	2	84	16	-3.3	-.17	2.	7.	8.	5.2	3.2	.60
8	2	84	17	-3.6	-.12	0.	12.	19.	4.4	2.3	.61
8	2	84	18	-4.5	-.16	31.	16.	19.	2.2	1.1	.61
8	2	84	19	-4.8	-.17	32.	9.	13.	3.0	1.6	.62
8	2	84	20	-5.0	-.03	31.	8.	12.	3.4	1.9	.62
8	2	84	21	-4.1	.08	4.	13.	40.	4.0	2.0	.63
8	2	84	22	-3.8	.12	1.	7.	12.	4.0	2.2	.63
8	2	84	23	-3.6	.19	0.	13.	26.	3.4	1.1	.64
8	2	84	24	-4.7	1.78	32.	13.	23.	2.4	1.2	.66
9	2	84	1	-7.2	2.06	1024.	33.	70.	1.8	.5	.67
9	2	84	2	-9.0	2.40	33.	63.	97.	1.0	.3	.66
9	2	84	3	-10.3	2.88	32.	36.	50.	1.0	.3	.65
9	2	84	4	-11.3	3.00	1004.	41.	85.	1.0	.3	.66
9	2	84	5	-12.2	3.03	1002.	33.	77.	1.6	.4	.66
9	2	84	6	-12.7	3.01	1001.	54.	107.	1.6	.4	.67
9	2	84	7	-13.5	3.46	34.	27.	58.	1.6	.6	.68
9	2	84	8	-14.1	3.17	34.	17.	55.	1.8	.6	.69
9	2	84	9	-13.7	2.79	32.	16.	25.	2.0	.9	.69
9	2	84	10	-13.4	2.73	1015.	49.	99.	1.2	.3	.67
9	2	84	11	-11.4	1.46	9.	42.	58.	1.4	.3	.65
9	2	84	12	-9.0	1.59	1001.	31.	97.	1.0	.2	.62
9	2	84	13	-6.8	1.30	1002.	26.	60.	1.6	.6	.58
9	2	84	14	-4.0	.40	1010.	39.	103.	1.8	.4	.52
9	2	84	15	-4.5	.19	1011.	24.	95.	1.2	.5	.54
9	2	84	16	-4.6	.11	1011.	43.	85.	1.0	.2	.56
9	2	84	17	-5.8	.89	11.	16.	23.	1.6	.5	.59
9	2	84	18	-7.1	1.23	32.	19.	22.	1.6	.6	.62
9	2	84	19	-7.1	1.38	1014.	28.	84.	1.4	.5	.63
9	2	84	20	-8.1	1.56	32.	34.	64.	1.4	.3	.65
9	2	84	21	-9.0	2.27	32.	18.	44.	1.0	.8	.65
9	2	84	22	-9.2	1.57	1032.	36.	99.	1.0	.2	.65
9	2	84	23	-9.4	1.29	1024.	32.	67.	1.2	.2	.66
9	2	84	24	-10.4	1.91	33.	23.	39.	1.6	.4	.66

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	2 84	1	-10.6	1.36	1012.	35.	101.	1.2	.4	.66
10	2 84	2	-10.8	1.56	1000.	34.	98.	1.4	.3	.65
10	2 84	3	-10.5	1.07	1011.	35.	112.	.8	.2	.65
10	2 84	4	-10.2	.72	6.	24.	51.	1.2	.3	.65
10	2 84	5	-9.7	.35	1030.	38.	104.	.8	.1	.65
10	2 84	6	-9.2	.25	19.	32.	92.	1.0	.2	.65
10	2 84	7	-8.6	.34	10.	26.	67.	3.0	.7	.65
10	2 84	8	-8.0	-.12	15.	14.	23.	3.2	1.4	.66
10	2 84	9	-7.3	-.10	15.	29.	59.	2.6	.8	.67
10	2 84	10	-6.9	-.11	1025.	21.	68.	1.6	.4	.67
10	2 84	11	-5.5	-.16	1032.	19.	81.	1.8	.9	.68
10	2 84	12	-3.9	-.22	1013.	44.	112.	3.2	1.0	.69
10	2 84	13	-2.2	-.61	1015.	40.	52.	3.4	1.0	.72
10	2 84	14	-1.3	-.53	1012.	34.	110.	2.0	.5	.72
10	2 84	15	-.3	-.89	14.	28.	44.	1.8	.5	.76
10	2 84	16	.3	-.33	5.	32.	49.	1.2	.5	.78
10	2 84	17	.3	-.09	7.	20.	45.	1.2	.5	.79
10	2 84	18	.1	.06	5.	8.	34.	1.6	.7	.81
10	2 84	19	-.3	-.03	4.	5.	18.	3.2	1.8	.80
10	2 84	20	-1.4	-.21	5.	7.	12.	2.8	1.5	.74
10	2 84	21	-1.5	-.18	33.	15.	39.	2.4	1.1	.74
10	2 84	22	-1.5	-.12	3.	16.	38.	2.4	1.2	.75
10	2 84	23	-1.4	-.23	1006.	39.	55.	1.2	.4	.77
10	2 84	24	-1.3	-.16	4.	40.	57.	2.0	.7	.78
11	2 84	1	-1.4	-.37	1025.	18.	115.	2.0	.7	.78
11	2 84	2	-2.2	.26	1.	24.	58.	1.4	.6	.77
11	2 84	3	-3.7	.21	30.	24.	64.	2.2	.8	.73
11	2 84	4	-3.9	-.38	32.	14.	51.	3.2	1.2	.75
11	2 84	5	-4.7	-.31	31.	9.	11.	2.8	1.2	.73
11	2 84	6	-5.2	-.42	30.	13.	16.	2.4	.9	.73
11	2 84	7	-5.5	-.26	31.	9.	13.	2.2	1.1	.71
11	2 84	8	-6.2	-.31	32.	13.	24.	2.0	1.1	.69
11	2 84	9	-6.0	-.25	30.	30.	44.	1.4	.4	.70
11	2 84	10	-6.1	-.30	31.	12.	17.	1.6	.7	.69
11	2 84	11	-5.7	-.32	32.	11.	12.	1.8	.8	.70
11	2 84	12	-4.1	-.50	1002.	16.	87.	1.2	.3	.72
11	2 84	13	-3.8	-.60	7.	21.	36.	2.0	.6	.71
11	2 84	14	-3.0	-.67	8.	31.	66.	1.6	.4	.70
11	2 84	15	-3.0	-.98	13.	51.	78.	2.8	1.1	.69
11	2 84	16	-3.6	-.59	14.	25.	31.	3.2	1.4	.73
11	2 84	17	-3.1	-.58	22.	42.	87.	1.8	.3	.74
11	2 84	18	-2.5	-.27	17.	34.	46.	2.4	.7	.76
11	2 84	19	-1.9	-.31	20.	15.	24.	3.4	1.4	.78
11	2 84	20	-1.9	-.34	21.	14.	15.	4.0	1.6	.79
11	2 84	21	-1.9	-.36	20.	21.	64.	3.4	1.4	.79
11	2 84	22	-2.1	-.39	20.	16.	17.	2.8	1.3	.78
11	2 84	23	-2.2	-.47	23.	14.	16.	2.8	1.4	.78
11	2 84	24	-2.0	-.41	22.	15.	19.	4.2	1.9	.78
12	2 84	1	-1.9	-.47	23.	27.	32.	3.8	1.5	.78
12	2 84	2	-1.7	-.29	13.	27.	33.	1.6	.4	.79
12	2 84	3	-1.5	-.22	1031.	49.	106.	1.0	.2	.80
12	2 84	4	-1.3	-.12	34.	25.	56.	4.0	.7	.80
12	2 84	5	-.2	-.40	23.	23.	28.	4.0	1.3	.83
12	2 84	6	.1	-.34	24.	19.	22.	6.6	2.2	.84
12	2 84	7	-.1	-.54	26.	20.	23.	3.4	1.5	.84
12	2 84	8	-.4	-.37	31.	19.	23.	1.8	.9	.83
12	2 84	9	-.5	-.36	32.	14.	18.	1.6	.7	.82
12	2 84	10	-.4	-.25	31.	10.	12.	2.0	1.1	.82
12	2 84	11	.0	-.49	32.	23.	25.	1.4	.5	.83
12	2 84	12	.3	-.51	32.	29.	37.	1.2	.3	.84
12	2 84	13	.7	-.68	22.	40.	58.	3.0	.9	.83
12	2 84	14	1.0	-.53	23.	22.	47.	3.6	1.4	.82
12	2 84	15	1.0	-.57	23.	14.	16.	3.8	2.0	.81
12	2 84	16	1.0	-.42	21.	13.	14.	4.0	2.1	.82
12	2 84	17	.6	-.59	23.	13.	19.	4.0	2.1	.81
12	2 84	18	.2	-.50	25.	16.	18.	3.6	1.5	.82
12	2 84	19	-.2	-.44	26.	14.	15.	3.6	1.4	.82
12	2 84	20	-.1	-.37	26.	24.	26.	3.0	1.0	.83
12	2 84	21	.0	-.36	1026.	20.	39.	3.6	1.0	.83
12	2 84	22	-.2	-.44	23.	20.	27.	3.8	2.0	.81
12	2 84	23	-.4	-.37	26.	15.	17.	4.2	1.5	.81
12	2 84	24	-.8	-.43	26.	16.	19.	2.8	1.3	.80

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	2 84	1	-.9	-.55	24.	16.	19.	4.0	1.4	.79
13	2 84	2	-1.1	-.54	27.	17.	19.	3.2	1.4	.79
13	2 84	3	-1.1	-.50	25.	20.	29.	3.2	1.1	.79
13	2 84	4	-1.2	-.42	24.	16.	17.	3.0	1.5	.79
13	2 84	5	-1.3	-.47	27.	21.	24.	2.4	1.1	.79
13	2 84	6	-1.3	-.46	25.	24.	29.	3.2	1.2	.79
13	2 84	7	-1.4	-.41	25.	18.	25.	3.0	1.0	.78
13	2 84	8	-1.3	-.38	25.	24.	44.	2.4	.9	.78
13	2 84	9	-1.2	-.44	24.	21.	41.	2.4	1.0	.78
13	2 84	10	-1.1	-.49	25.	19.	28.	3.0	1.2	.78
13	2 84	11	-1.3	-.57	27.	15.	18.	3.6	1.7	.76
13	2 84	12	-1.2	-.57	26.	14.	15.	3.6	1.7	.74
13	2 84	13	-1.1	-.69	25.	16.	20.	4.4	1.7	.72
13	2 84	14	-.9	-.68	25.	19.	23.	3.8	1.6	.73
13	2 84	15	-.8	-.66	24.	14.	17.	5.8	3.3	.74
13	2 84	16	-1.3	-.68	22.	13.	18.	4.6	2.5	.72
13	2 84	17	-1.5	-.58	21.	20.	48.	5.8	2.5	.71
13	2 84	18	-1.7	-.45	25.	17.	23.	4.4	2.0	.71
13	2 84	19	-2.2	-.41	23.	15.	20.	4.2	2.1	.71
13	2 84	20	-2.4	-.43	21.	19.	23.	3.8	1.7	.72
13	2 84	21	-2.9	-.47	24.	14.	24.	4.0	1.8	.72
13	2 84	22	-3.2	-.50	25.	17.	21.	3.4	1.5	.72
13	2 84	23	-3.4	-.50	25.	20.	28.	3.6	1.5	.73
13	2 84	24	-3.9	-.40	21.	16.	29.	4.2	2.0	.72
14	2 84	1	-4.5	-.33	1031.	31.	128.	3.0	1.4	.69
14	2 84	2	-5.5	-.42	30.	14.	15.	2.4	1.2	.66
14	2 84	3	-5.9	-.33	30.	14.	16.	1.8	.8	.67
14	2 84	4	-6.8	-.33	31.	10.	12.	2.4	1.2	.65
14	2 84	5	-7.0	-.39	31.	13.	15.	2.4	.9	.64
14	2 84	6	-7.8	-.30	31.	11.	12.	3.0	1.6	.64
14	2 84	7	-8.1	-.26	31.	10.	10.	3.0	1.5	.66
14	2 84	8	-7.9	-.19	31.	9.	11.	2.4	1.4	.67
14	2 84	9	-7.9	-.12	4.	12.	58.	3.2	1.8	.66
14	2 84	10	-8.4	-.09	1.	8.	19.	2.6	1.5	.66
14	2 84	11	-8.5	-.23	33.	10.	13.	2.2	1.4	.67
14	2 84	12	-8.1	-.47	3.	15.	25.	2.0	.8	.65
14	2 84	13	-7.0	-.94	5.	21.	27.	1.8	.6	.63
14	2 84	14	-6.8	-.94	5.	17.	24.	2.2	.9	.64
14	2 84	15	-6.7	-.49	3.	7.	14.	4.2	2.2	.66
14	2 84	16	-6.0	-.58	2.	21.	25.	2.6	1.2	.66
14	2 84	17	-6.0	-.30	3.	13.	19.	2.8	1.3	.67
14	2 84	18	-6.1	-.18	1015.	43.	100.	.6	.0	.67
14	2 84	19	-7.6	1.59	1027.	20.	50.	1.0	.4	.65
14	2 84	20	-9.6	1.69	33.	15.	21.	1.2	.5	.64
14	2 84	21	-10.5	1.94	31.	18.	26.	1.2	.5	.64
14	2 84	22	-11.4	1.90	32.	11.	39.	1.8	.7	.64
14	2 84	23	-12.5	1.62	1034.	42.	68.	1.2	.2	.65
14	2 84	24	-12.9	1.94	1030.	36.	78.	1.6	.4	.65
15	2 84	1	-13.1	1.89	1030.	35.	77.	2.2	.6	.66
15	2 84	2	-13.9	1.81	1030.	63.	93.	1.6	.3	.66
15	2 84	3	-13.7	1.55	1.	38.	85.	1.8	.4	.66
15	2 84	4	-13.0	.64	34.	41.	91.	1.8	.4	.64
15	2 84	5	-11.6	.34	33.	28.	43.	1.0	.4	.63
15	2 84	6	-10.8	.62	30.	38.	52.	1.0	.4	.63
15	2 84	7	-10.0	.39	1020.	46.	98.	1.2	.3	.63
15	2 84	8	-9.5	.92	1003.	52.	110.	1.0	.2	.63
15	2 84	9	-9.4	1.20	1015.	60.	86.	1.4	.3	.64
15	2 84	10	-9.0	1.19	1031.	56.	100.	1.0	.1	.63
15	2 84	11	-7.4	1.83	1004.	63.	97.	1.0	.2	.64
15	2 84	12	-5.0	.80	32.	34.	38.	1.0	.3	.63
15	2 84	13	-1.5	1.23	1012.	25.	99.	1.2	.2	.55
15	2 84	14	-1.4	99.00	7.	10.	13.	2.8	1.4	.61
15	2 84	15	-.9	-.30	3.	8.	21.	3.0	1.9	.65
15	2 84	16	-.2	-.69	3.	11.	18.	3.2	1.6	.66
15	2 84	17	-.6	.34	7.	7.	21.	3.4	2.3	.69
15	2 84	18	-.6	-.13	11.	10.	15.	5.6	2.2	.71
15	2 84	19	-1.7	-.29	12.	9.	11.	6.6	3.5	.67
15	2 84	20	-1.6	-.08	7.	7.	15.	4.6	2.6	.68
15	2 84	21	-1.6	.18	5.	5.	8.	4.0	2.6	.70
15	2 84	22	-1.6	.09	5.	5.	7.	4.8	2.9	.70
15	2 84	23	-1.6	-.15	1023.	20.	98.	3.4	1.4	.70
15	2 84	24	-1.3	.05	35.	15.	43.	2.0	.7	.69

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	2 84	1	-1.3	.63	4.	6.	14.	1.4	.7	.70
16	2 84	2	-1.5	.44	8.	7.	17.	1.4	.6	.71
16	2 84	3	-1.7	.18	1009.	14.	62.	2.0	.8	.72
16	2 84	4	-2.2	.12	1029.	60.	68.	1.0	.1	.73
16	2 84	5	-2.4	.18	31.	22.	37.	1.0	.2	.73
16	2 84	6	-2.6	.17	32.	25.	51.	1.0	.4	.73
16	2 84	7	-2.8	.07	32.	14.	27.	1.2	.4	.74
16	2 84	8	-2.8	.22	1033.	12.	49.	.8	.2	.74
16	2 84	9	-2.4	.15	9.	14.	29.	1.4	.6	.74
16	2 84	10	-2.0	-.16	10.	15.	48.	2.0	.9	.75
16	2 84	11	-1.5	-.35	14.	34.	73.	2.6	1.3	.73
16	2 84	12	-1.3	-.63	17.	22.	36.	5.2	2.5	.67
16	2 84	13	-1.1	-.71	16.	28.	39.	6.0	3.2	.62
16	2 84	14	-1.0	-.60	16.	32.	69.	6.0	3.2	.59
16	2 84	15	-1.1	-.50	16.	28.	63.	5.2	2.9	.61
16	2 84	16	-1.3	-.43	15.	33.	51.	6.2	3.2	.62
16	2 84	17	-1.7	-.33	16.	17.	52.	6.6	3.8	.62
16	2 84	18	-1.9	-.29	16.	30.	87.	5.2	3.2	.61
16	2 84	19	-2.1	-.23	16.	30.	64.	4.4	2.6	.61
16	2 84	20	-2.4	-.27	18.	13.	15.	5.2	2.3	.62
16	2 84	21	-2.7	-.22	17.	14.	15.	4.0	2.3	.63
16	2 84	22	-3.2	-.16	16.	16.	50.	6.4	3.3	.63
16	2 84	23	-3.8	-.28	15.	24.	46.	7.2	4.0	.63
16	2 84	24	-4.2	-.19	16.	26.	87.	8.0	4.3	.62
17	2 84	1	-4.7	-.24	15.	21.	23.	7.0	3.1	.64
17	2 84	2	-5.0	-.25	13.	21.	26.	5.2	2.0	.64
17	2 84	3	-5.0	-.20	12.	14.	19.	3.6	1.7	.64
17	2 84	4	-5.5	.04	10.	10.	20.	2.2	1.3	.65
17	2 84	5	-5.6	-.19	9.	9.	22.	2.6	1.2	.66
17	2 84	6	-5.7	-.28	6.	8.	11.	3.0	1.8	.67
17	2 84	7	-5.8	-.22	6.	6.	12.	2.6	1.4	.68
17	2 84	8	-5.9	-.29	6.	7.	13.	2.4	1.2	.68
17	2 84	9	-5.8	-.18	6.	11.	17.	2.0	1.0	.68
17	2 84	10	-5.6	-.33	8.	6.	10.	2.4	1.2	.68
17	2 84	11	-4.7	-.55	1011.	44.	102.	2.8	.7	.68
17	2 84	12	-2.9	-.46	12.	22.	42.	3.0	1.5	.63
17	2 84	13	-2.8	-.58	15.	23.	32.	5.2	2.3	.60
17	2 84	14	-1.7	-.78	14.	25.	45.	5.2	2.3	.59
17	2 84	15	-1.6	-.89	15.	19.	38.	6.2	3.6	.60
17	2 84	16	-1.2	-.67	17.	15.	19.	5.0	2.7	.60
17	2 84	17	-1.1	-.37	17.	25.	33.	5.8	2.5	.62
17	2 84	18	-1.2	-.24	18.	38.	81.	5.4	2.5	.63
17	2 84	19	-1.8	-.03	18.	22.	36.	5.0	2.7	.65
17	2 84	20	-1.9	-.17	18.	35.	50.	5.8	2.7	.66
17	2 84	21	-2.3	-.19	17.	26.	35.	5.6	2.7	.66
17	2 84	22	-2.6	-.28	16.	27.	39.	6.0	2.6	.65
17	2 84	23	-2.7	-.21	17.	17.	19.	6.4	3.1	.64
17	2 84	24	-2.5	-.21	17.	14.	15.	5.6	2.7	.63
18	2 84	1	-2.4	-.18	18.	17.	19.	5.8	3.0	.64
18	2 84	2	-2.5	-.24	17.	32.	69.	5.6	2.8	.65
18	2 84	3	-2.2	-.26	19.	30.	69.	4.8	2.0	.66
18	2 84	4	-2.5	-.28	16.	25.	37.	6.6	2.8	.66
18	2 84	5	-2.5	-.20	17.	20.	26.	4.4	2.2	.67
18	2 84	6	-2.5	-.24	16.	17.	18.	4.4	2.2	.67
18	2 84	7	-2.3	-.22	17.	20.	30.	3.6	1.9	.68
18	2 84	8	-2.2	-.19	18.	25.	61.	4.4	2.2	.68
18	2 84	9	-2.3	-.30	18.	39.	66.	5.6	2.3	.68
18	2 84	10	-2.3	-.22	17.	17.	22.	4.4	2.5	.68
18	2 84	11	-2.3	-.49	17.	17.	21.	4.6	2.3	.69
18	2 84	12	-2.3	-.63	16.	12.	14.	4.4	2.6	.71
18	2 84	13	-1.9	-.81	17.	35.	64.	4.6	2.5	.71
18	2 84	14	-1.2	-.76	20.	22.	30.	6.4	2.5	.70
18	2 84	15	-1.0	-.82	20.	17.	19.	6.4	2.9	.69
18	2 84	16	-1.0	-.69	21.	13.	14.	6.2	3.0	.68
18	2 84	17	-1.0	-.61	20.	21.	52.	4.8	2.6	.68
18	2 84	18	-1.1	-.40	19.	23.	41.	5.4	1.9	.69
18	2 84	19	-1.4	-.30	19.	15.	16.	2.8	1.4	.72
18	2 84	20	-1.4	-.37	20.	13.	14.	3.2	1.5	.71
18	2 84	21	-1.5	-.28	19.	37.	64.	4.0	1.4	.70
18	2 84	22	-1.5	-.14	19.	17.	20.	3.4	1.7	.67
18	2 84	23	-1.7	-.19	18.	20.	21.	2.4	1.2	.72
18	2 84	24	-1.6	-.17	18.	19.	30.	2.6	1.0	.72

			T10	DEL.T	DU10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	2 84	1	-1.8	-.06	18.	26.	33.	2.2	1.0	.72
19	2 84	2	-1.8	-.11	17.	19.	77.	3.0	1.3	.72
19	2 84	3	-1.9	-.24	19.	17.	20.	2.6	1.2	.71
19	2 84	4	-2.0	-.20	17.	28.	42.	2.6	1.2	.70
19	2 84	5	-2.2	-.15	16.	37.	78.	2.4	1.3	.69
19	2 84	6	-2.4	-.10	15.	26.	66.	3.0	1.5	.69
19	2 84	7	-2.7	.23	15.	9.	15.	2.2	1.3	.69
19	2 84	8	-4.6	1.04	1013.	57.	110.	2.0	.4	.70
19	2 84	9	-7.0	1.08	31.	15.	23.	2.2	.8	.68
19	2 84	10	-8.1	.12	31.	10.	11.	3.0	1.5	.67
19	2 84	11	-7.2	-.40	31.	11.	16.	2.0	.9	.64
19	2 84	12	-5.7	-.25	32.	8.	11.	1.6	.7	.59
19	2 84	13	-4.3	.20	35.	19.	33.	1.2	.2	.58
19	2 84	14	-3.1	.73	3.	14.	38.	.6	.0	.60
19	2 84	15	-1.5	.59	1004.	34.	65.	99.0	.0	.57
19	2 84	16	-.7	.25	31.	21.	54.	1.2	.2	.55
19	2 84	17	-1.6	.12	0.	8.	25.	.8	.2	.57
19	2 84	18	-3.4	1.26	35.	20.	35.	.8	.1	.60
19	2 84	19	-7.3	2.42	32.	16.	65.	1.4	.5	.65
19	2 84	20	-9.2	2.77	32.	16.	45.	1.8	.5	.66
19	2 84	21	-10.0	2.55	32.	26.	38.	1.6	.4	.66
19	2 84	22	-11.4	2.67	29.	24.	33.	1.4	.4	.67
19	2 84	23	-12.1	2.35	32.	27.	36.	1.6	.4	.67
19	2 84	24	-12.9	2.62	29.	39.	74.	1.0	.2	.67
20	2 84	1	-13.7	3.14	1033.	33.	70.	1.2	.2	.69
20	2 84	2	-14.4	3.13	30.	28.	73.	1.0	.2	.70
20	2 84	3	-13.9	1.99	32.	20.	28.	1.6	.3	.67
20	2 84	4	-13.1	.29	31.	25.	40.	1.6	.5	.66
20	2 84	5	-12.8	-.06	30.	17.	19.	2.0	.7	.65
20	2 84	6	-12.4	-.11	30.	38.	65.	1.2	.3	.65
20	2 84	7	-11.8	.05	1028.	26.	59.	.8	.2	.65
20	2 84	8	-11.0	.14	33.	20.	32.	2.8	.9	.65
20	2 84	9	-10.8	-.12	32.	17.	42.	2.2	.9	.65
20	2 84	10	-9.7	-.15	3.	19.	25.	3.8	1.4	.65
20	2 84	11	-9.0	-.17	1.	12.	14.	3.8	1.9	.65
20	2 84	12	-8.3	-.23	3.	8.	12.	4.6	2.6	.65
20	2 84	13	-7.7	-.22	4.	7.	9.	5.4	3.0	.64
20	2 84	14	-7.0	-.25	3.	7.	8.	5.2	3.3	.63
20	2 84	15	-6.5	-.30	3.	5.	6.	4.8	3.0	.63
20	2 84	16	-6.1	-.21	4.	4.	6.	5.4	3.1	.64
20	2 84	17	-5.5	-.11	4.	6.	6.	6.0	3.8	.65
20	2 84	18	-5.3	-.05	5.	5.	6.	6.0	3.8	.66
20	2 84	19	-5.5	-.08	4.	7.	13.	5.0	2.8	.67
20	2 84	20	-5.8	.08	4.	10.	16.	4.4	2.2	.67
20	2 84	21	-5.6	.03	4.	10.	12.	5.6	2.3	.67
20	2 84	22	-5.2	-.05	5.	7.	10.	6.6	4.2	.66
20	2 84	23	-5.3	.03	5.	8.	9.	6.2	3.7	.66
20	2 84	24	-5.4	-.17	5.	34.	59.	5.8	1.7	.66
21	2 84	1	-5.1	-.25	4.	50.	118.	4.2	1.2	.67
21	2 84	2	-4.7	-.25	1.	41.	50.	4.0	1.3	.68
21	2 84	3	-4.4	-.20	36.	34.	52.	4.4	1.6	.68
21	2 84	4	-4.3	-.08	3.	14.	18.	3.6	1.9	.68
21	2 84	5	-4.2	-.20	3.	12.	13.	4.2	2.0	.70
21	2 84	6	-4.1	-.08	3.	10.	15.	3.4	2.0	.70
21	2 84	7	-4.0	-.11	3.	6.	8.	3.8	2.6	.70
21	2 84	8	-3.8	-.05	3.	5.	6.	4.4	3.1	.70
21	2 84	9	-3.7	-.20	2.	6.	9.	4.2	2.5	.70
21	2 84	10	-3.7	-.32	2001.	10.	99.	3.0	2.0	.71
21	2 84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
21	2 84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00

			T10	.DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	2 84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
22	2 84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
23	2 84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
24	2 84	10	-3.2	- .79	2004.	14.	99.	99.0	.0	1.00
24	2 84	11	-2.5	-1.07	3.	10.	29.	.8	.2	1.00
24	2 84	12	-2.7	-1.06	6.	12.	21.	1.0	.4	1.00
24	2 84	13	-1.8	-.73	3.	17.	23.	1.0	.3	1.00
24	2 84	14	-1.3	-.60	5.	21.	36.	1.0	.4	1.00
24	2 84	15	-1.0	-.52	5.	19.	33.	1.0	.5	1.00
24	2 84	16	-.8	-.45	1018.	14.	72.	2.4	.7	1.00
24	2 84	17	-1.1	-.04	19.	24.	31.	2.2	1.0	1.00
24	2 84	18	-2.2	.71	20.	27.	34.	2.4	.8	1.00
24	2 84	19	-5.3	99.00	33.	36.	79.	.8	.2	1.00
24	2 84	20	-6.6	1.86	1035.	37.	69.	.8	.1	1.00
24	2 84	21	-7.1	2.01	1032.	51.	94.	1.4	.2	1.00
24	2 84	22	-6.9	2.11	1019.	51.	113.	1.4	.2	1.00
24	2 84	23	-6.5	2.09	12.	28.	85.	2.0	.7	1.00
24	2 84	24	-6.7	1.29	14.	45.	80.	2.8	.6	1.00

			T10	DEL.T	0010	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
25	2 84	1	-5.7	.03	13.	10.	13.	4.6	2.1	1.00
25	2 84	2	-5.4	-.01	16.	17.	65.	4.2	1.6	1.00
25	2 84	3	-5.3	.02	17.	35.	45.	3.4	1.4	1.00
25	2 84	4	-4.9	-.15	17.	32.	49.	4.0	1.8	1.00
25	2 84	5	-5.8	-.10	32.	29.	67.	1.8	.5	1.00
25	2 84	6	-5.3	-.17	1026.	38.	52.	1.0	.1	1.00
25	2 84	7	-4.5	-.11	15.	38.	52.	3.4	1.2	1.00
25	2 84	8	-4.5	-.30	15.	10.	10.	3.8	1.7	1.00
25	2 84	9	-4.6	-.30	14.	19.	26.	4.2	1.9	1.00
25	2 84	10	-3.8	-.63	14.	26.	62.	3.6	1.4	1.00
25	2 84	11	-3.3	-.71	13.	11.	14.	3.2	1.3	1.00
25	2 84	12	-2.6	-.49	13.	9.	9.	3.4	2.0	1.00
25	2 84	13	-1.8	-.64	13.	9.	10.	3.6	2.1	1.00
25	2 84	14	-1.3	-.50	12.	9.	11.	3.0	1.8	1.00
25	2 84	15	-1.3	-.51	14.	10.	11.	3.2	2.0	1.00
25	2 84	16	-1.0	-.52	15.	27.	37.	3.0	1.6	1.00
25	2 84	17	-1.0	-.24	16.	11.	28.	2.8	1.1	1.00
25	2 84	18	-1.3	-.07	12.	10.	12.	1.4	.4	1.00
25	2 84	19	-1.9	.31	1031.	14.	112.	1.0	.2	1.00
25	2 84	20	-2.6	.77	35.	37.	77.	.6	.1	1.00
25	2 84	21	-3.4	.55	1005.	28.	103.	99.0	.0	1.00
25	2 84	22	-4.1	1.28	5.	20.	55.	.6	.1	1.00
25	2 84	23	-5.3	1.23	29.	18.	66.	.8	.2	1.00
25	2 84	24	-6.3	1.97	1.	30.	67.	1.2	.1	1.00
26	2 84	1	-7.6	2.02	32.	16.	19.	1.4	.6	1.00
26	2 84	2	-8.2	.92	32.	23.	46.	1.2	.5	1.00
26	2 84	3	-8.4	1.80	33.	26.	33.	1.6	.6	1.00
26	2 84	4	-8.9	.73	1024.	38.	103.	1.4	.3	1.00
26	2 84	5	-8.4	.05	1026.	49.	107.	1.6	.3	1.00
26	2 84	6	-7.4	-.12	1030.	33.	96.	.8	.2	1.00
26	2 84	7	-6.8	-.25	23.	23.	79.	1.0	.2	1.00
26	2 84	8	-6.0	-.20	1004.	37.	90.	1.0	.2	1.00
26	2 84	9	-4.8	-.27	5.	26.	57.	2.8	1.1	1.00
26	2 84	10	-4.6	-.39	4.	12.	19.	3.0	1.5	1.00
26	2 84	11	-4.4	-.68	3.	16.	39.	2.6	1.5	1.00
26	2 84	12	-4.1	-.82	4.	8.	14.	2.6	1.6	1.00
26	2 84	13	-3.9	-.70	5.	6.	10.	3.0	2.0	1.00
26	2 84	14	-3.7	-.74	6.	13.	23.	4.2	1.9	1.00
26	2 84	15	-4.0	-.59	14.	14.	50.	4.0	2.1	1.00
26	2 84	16	-4.0	-.57	9.	27.	41.	3.6	1.0	1.00
26	2 84	17	-4.3	-.50	12.	15.	18.	3.8	1.5	1.00
26	2 84	18	-4.7	-.29	7.	10.	31.	3.6	2.0	1.00
26	2 84	19	-5.0	-.20	4.	5.	11.	4.2	2.8	1.00
26	2 84	20	-5.3	-.26	9.	29.	34.	3.0	1.3	1.00
26	2 84	21	-5.4	-.27	7.	16.	21.	2.8	1.4	1.00
26	2 84	22	-5.6	-.26	2.	7.	17.	3.2	1.9	1.00
26	2 84	23	-5.6	-.31	3.	6.	8.	2.4	1.5	1.00
26	2 84	24	-5.5	-.21	1.	9.	13.	2.6	1.4	1.00
27	2 84	1	-5.6	-.26	4.	10.	20.	3.4	1.8	1.00
27	2 84	2	-5.5	-.21	2.	9.	13.	3.2	1.6	1.00
27	2 84	3	-5.4	-.32	1.	13.	37.	3.0	1.3	1.00
27	2 84	4	-5.5	-.30	4.	17.	62.	2.6	1.4	1.00
27	2 84	5	-5.4	-.25	0.	17.	26.	2.4	1.1	1.00
27	2 84	6	-5.3	-.28	0.	12.	18.	1.6	.8	1.00
27	2 84	7	-5.3	-.28	9.	15.	49.	1.2	.4	1.00
27	2 84	8	-5.0	-.45	4.	29.	48.	1.0	.2	1.00
27	2 84	9	-4.5	-.51	7.	18.	38.	2.8	.9	1.00
27	2 84	10	-3.4	-.76	1034.	30.	53.	1.8	.5	1.00
27	2 84	11	-2.4	-1.03	9.	18.	49.	1.6	.5	1.00
27	2 84	12	-2.3	-.92	2.	26.	33.	1.6	.8	1.00
27	2 84	13	-2.1	-.90	5.	27.	77.	2.2	.8	1.00
27	2 84	14	-2.4	-.84	1033.	37.	65.	3.0	.8	1.00
27	2 84	15	-1.6	-.87	1007.	51.	95.	2.4	.5	1.00
27	2 84	16	-1.8	-.85	1010.	22.	66.	2.0	.5	1.00
27	2 84	17	-2.5	-.44	10.	19.	27.	2.6	.8	1.00
27	2 84	18	-3.0	-.34	14.	15.	34.	2.4	1.1	1.00
27	2 84	19	-3.4	-.33	15.	16.	27.	2.0	1.0	1.00
27	2 84	20	-3.6	-.43	14.	21.	62.	2.2	.9	1.00
27	2 84	21	-3.7	-.18	35.	28.	61.	1.6	.4	1.00
27	2 84	22	-3.8	-.34	1001.	21.	85.	2.2	.7	1.00
27	2 84	23	-3.9	-.27	1001.	36.	82.	2.0	.5	1.00
27	2 84	24	-3.9	-.34	14.	12.	16.	2.8	1.2	1.00



			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
28	2	84	1	-3.9	-.42	21.	13.	27.	2.8	1.5	1.00
28	2	84	2	-3.9	-.46	23.	14.	17.	3.8	1.8	1.00
28	2	84	3	-4.0	-.46	24.	14.	21.	3.2	1.5	1.00
28	2	84	4	-3.9	-.41	22.	24.	30.	2.6	1.2	1.00
28	2	84	5	-5.1	-.41	32.	18.	26.	2.4	1.1	1.00
28	2	84	6	-5.4	-.27	30.	13.	17.	1.8	.9	1.00
28	2	84	7	-5.7	-.34	31.	13.	15.	2.0	1.0	1.00
28	2	84	8	-5.8	-.34	30.	14.	18.	2.4	1.1	1.00
28	2	84	9	-5.7	-.44	30.	11.	12.	2.4	1.1	1.00
28	2	84	10	-5.1	-.79	32.	12.	21.	1.4	.6	1.00
28	2	84	11	-4.6	-.89	6.	11.	19.	1.8	.9	1.00
28	2	84	12	-4.2	-.86	6.	6.	8.	2.2	1.4	1.00
28	2	84	13	-3.1	-1.01	11.	16.	21.	2.2	1.3	1.00
28	2	84	14	-2.6	-1.03	12.	15.	20.	2.6	1.4	1.00
28	2	84	15	-2.3	-.87	14.	12.	17.	2.4	1.3	1.00
28	2	84	16	-2.0	-.65	15.	16.	37.	2.4	1.2	1.00
28	2	84	17	-1.7	-.60	25.	28.	36.	2.4	.8	1.00
28	2	84	18	-1.8	-.38	23.	15.	17.	4.6	1.5	1.00
28	2	84	19	-2.1	-.46	23.	14.	37.	5.4	2.4	1.00
28	2	84	20	-2.4	-.36	22.	12.	13.	5.4	2.6	1.00
28	2	84	21	-2.2	-.39	23.	13.	14.	4.8	2.3	1.00
28	2	84	22	-1.7	-.40	21.	14.	16.	5.6	2.6	1.00
28	2	84	23	-1.1	-.34	21.	24.	41.	5.4	2.1	1.00
28	2	84	24	-.5	-.29	22.	32.	35.	5.2	1.9	1.00
29	2	84	1	.0	-.26	20.	38.	67.	6.4	2.7	1.00
29	2	84	2	.5	-.19	21.	21.	22.	6.0	2.4	1.00
29	2	84	3	.7	-.23	22.	16.	22.	5.6	2.6	1.00
29	2	84	4	1.2	-.31	25.	16.	17.	8.4	3.2	1.00
29	2	84	5	1.2	-.13	22.	17.	19.	7.0	3.2	1.00
29	2	84	6	2.2	-.04	21.	22.	24.	6.6	3.1	1.00
29	2	84	7	2.3	-.16	20.	12.	13.	8.6	4.4	1.00
29	2	84	8	2.4	-.09	22.	14.	15.	9.6	4.2	1.00
29	2	84	9	3.0	-.21	21.	14.	15.	7.4	3.5	1.00
29	2	84	10	4.0	-.45	22.	13.	13.	7.6	3.4	1.00
29	2	84	11	5.2	-.55	21.	13.	14.	7.6	3.7	1.00
29	2	84	12	5.6	-.44	25.	17.	20.	7.0	3.4	1.00
29	2	84	13	5.8	-.52	26.	14.	15.	7.6	3.6	1.00
29	2	84	14	6.5	-.43	28.	13.	15.	11.0	4.3	.98
29	2	84	15	6.1	-.31	28.	15.	20.	9.4	4.0	.92
29	2	84	16	5.5	-.26	28.	14.	14.	9.6	4.2	.90
29	2	84	17	5.0	-.09	29.	18.	21.	8.0	3.2	.89
29	2	84	18	3.7	-.05	28.	19.	28.	7.0	2.2	.90
29	2	84	19	2.8	.01	26.	16.	17.	5.0	2.2	.90
29	2	84	20	1.6	.37	22.	21.	30.	3.6	1.3	.92
29	2	84	21	-.1	99.00	1009.	53.	98.	2.0	.4	.99
29	2	84	22	.2	.80	21.	32.	69.	5.0	1.3	.98
29	2	84	23	1.3	.01	26.	14.	19.	5.4	2.5	.95
29	2	84	24	1.3	-.13	24.	11.	12.	4.8	2.0	.95
ANT.	99.			71	74	71	71	73	74	71	71
PROSENT	99.			10.2	10.6	10.2	10.2	10.5	10.6	10.2	10.2

**NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING (NILU)  
NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH**

(NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE FORSKNINGSRÅD)

POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM (ELVEGT. 52), NORGE

RAPPORRTYPE Teknisk rapport	RAPPORTRNR. TR 2/85	ISBN-82-7247-551-0	
DATO Januar 1985	ANSV. SIGN. O.F.Skogvold	ANT. SIDER 212	PRIS kr 120,00
TITTEL Meteorologi og luftkvalitet ved NILU. Lillestrøm, 01.03.83 - 29.02.84		PROSJEKTLEDER B. Sivertsen	
		NILU PROSJEKT NR. E-8258	
FORFATTER(E) Kjell Skaug		TILGJENGELIGHET* A	
		OPPDRAKSGIVERS REF.	
OPPDRAKSGIVER (NAVN OG ADRESSE) Norsk institutt for luftforskning Postboks 130 2001 LILLESTRØM			
3 STIKKORD (å maks. 20 anslag) meteorologi                      luftkvalitet                      nedbørkjemi			
REFERAT (maks. 300 anslag, 7 linjer) Rapporten presenterer en enkel statistisk bearbeiding av meteorologiske data samt luftkvalitet og nedbørkjemi ved NILUs målestasjon i Lillestrøm.			

TITLE Meteorology and air quality at NILU Lillestrøm. 1. March 1983 - 29. February 1984.
ABSTRACT (max. 300 characters, 7 lines)

\*Kategorier: Åpen - kan bestilles fra NILU                      A  
Må bestilles gjennom oppdragsgiver                      B  
Kan ikke utleveres                      C