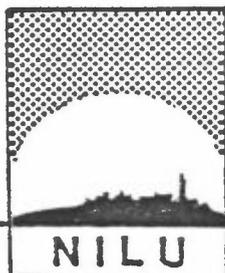


NILU TR : 12/85
REFERANSE: E-8258
DATO : MAI 1985

**BEARBEIDING AV METEOROLOGISKE,
LUFT- OG NEDBØRKJEMISKE DATA
VED NILU, LILLESTRØM 1.3.84-31.8.84**

Kjell Skaug



NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING

Postboks 130 - 2001 Lillestrøm

NILU TR : 12/85
REFERANSE: E-8258
DATO : MAI 1985

**BEARBEIDING AV METEOROLOGISKE,
LUFT- OG NEDBØRKJEMISKE DATA
VED NILU, LILLESTRØM 1.3.84-31.8.84**

Kjell Skaug

ISBN 82-7247-608-8

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 1.3.84-31.8.84.

Den vanligste vindretningen ved Lillestrøm var om våren og sommeren nord-nordøst. Vindretningsfordelingen avviker noe fra tidligere sommerfordelinger. Kanaliseringen er ikke særlig utpreget. Middelvindhastighetene var 2,3 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 nord-nordøst.

Stabile forhold forekom 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 temperaturen i perioden ble målt til $29,9^{\circ}\text{C}$ den 6. juli 1984 og laveste temperatur var $-14,7^{\circ}\text{C}$ den 18. mars 1984.

Høyeste månedsmiddel for SO_2 ble målt i mars 1984 med $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Her var høyeste døgnmiddel $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Høyeste månedsmiddel for NO_2 ble målt i mars 1984 med $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Høyeste døgnmiddel var $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

INNHOLOSFORTEGNELSE

	Side
SAMMENDRAG	3
1 INNLEDNING	7
2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPLASSERING	7
3 DATAKVALITET- OG TILGJENGELIGHET	9
4 VINDFORHOLD	11
4.1 Vindretningsfordeling	11
4.2 Vindhastighetsfordeling	12
4.3 Vindkast (gust)	14
5 STABILITETSFORHOLD	14
6 FREKVENNS AV VIND/STABILITET	15
7 HORIZONTAL TURBULENS	16
8 TEMPERATUR	18
9 RELATIV FUKTIGHET	18
10 LUFTKVALITET	19
10.1 SO ₂ -konsentrasjoner 1.3.83-29.2.84	19
10.2 NO ₂ -konsentrasjoner 1.3.83-29.2.84	21
10.3 Aerosolfellemålinger	22
11 NEDBØRKJEMI	23
12 REFERANSER	24
VEDLEGG A-F	

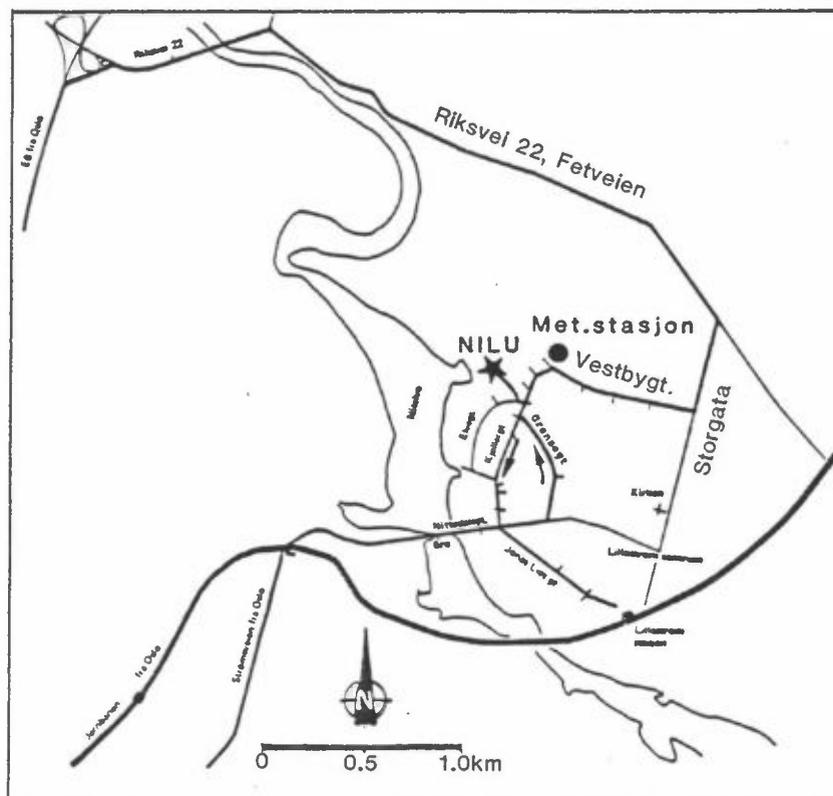
METEOROLOGI OG LUFTKVALITET VED NILU, LILLESTRØM
ÅRSRAPPORT
1.3.84-31.8.84

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" (se referanseliste).

2 INSTRUMENTERING OG STASJONSPLASSERING

Målestasjonens 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, σ_0) (SIGM)
- Relativ fuktighet 2 m over bakken (RH2)

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

Svoveldioksid (SO_2) og nitrogendioksid (NO_2) blir målt ved hjelp av NILUs automatiske luftprøvetakere for gasser og partikler. Prøveluften suges gjennom bobleflasker med absorpsjonsløsning.

SO_2 -gassen blir absorbert i hydrogenperoksidløsning (0,3%) justert til pH 4,5 med perklorsyre og analysert ifølge Norsk Standard 4851.

NO_2 -gassen blir absorbert i en løsning av trietanolamin, o-metoksyfenol og natriumdisulfitt. Det dannede nitritt (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, SO_4 -S (mg/l), NO_3 -N (mg/l), 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- OG TILGJENGELIGHET

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

AWS-data mangler for perioden 9.8.84 - 31.8.84 samt for kortere perioder i de fleste av de andre månedene. Relativ fuktighet og temperaturdifferens mangler helt for juni, juli og august samt store deler av mai.

Parameter	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST
T 10	—————	—————	—————	—————	—————	—————
dT	— · — · —	— · — · —	— · — · —			
DD 10	—————	—————	—————	—————	—————	—————
SIG	—————	—————	—————	—————	—————	—————
SIG kl.	—————	—————	—————	—————	—————	—————
GUSU	— · — · —	—————	—————	—————	—————	—————
FF 10	—————	—————	—————	—————	—————	—————
RH ₂	—————	—————	— · — · —			

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 og sommeren 1984.

	Vår 1984	Sommer 1984
T10	100 %	64,3%
dT	70,5%	0,0%
DD10	100 %	66,5%
FF10	100 %	66,4%
SIGM	100 %	66,4%
SIGKL	100	66,3%
GUST	98,9%	66,3%
RH2	74,0%	0,0%

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 SO₂ mangler for: - 6 døgn i august 1984

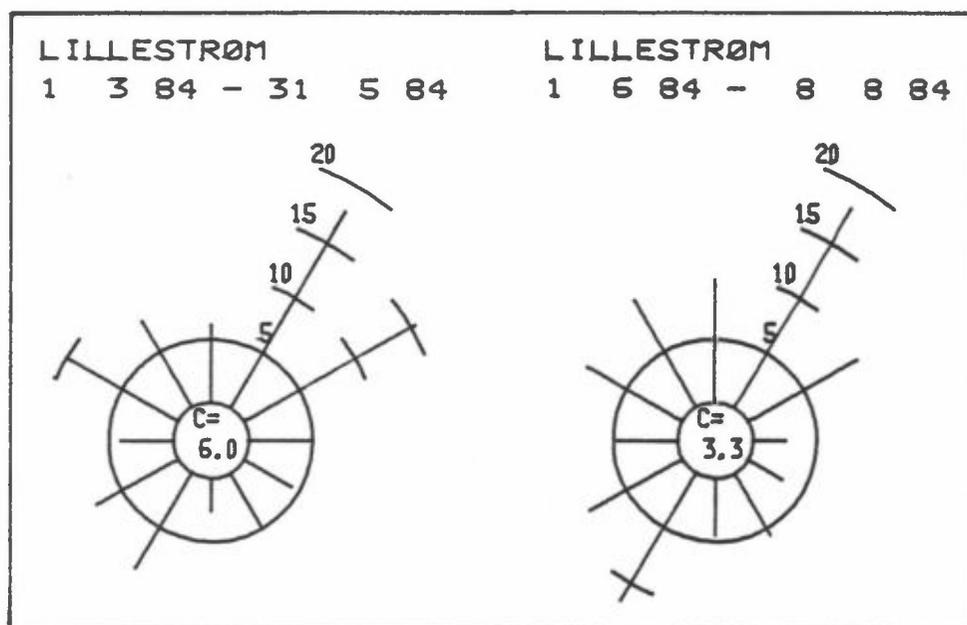
Døgnverdier for NO₂ mangler for: - 6 døgn i august 1984

De nedbørkjemiske dataene og aerosolfelledataene er komplette. NH₄ og Cl analyser i nedbøren mangler imidlertid de ukene prøvevolumet er for lite for analysene.

4 VINDFORHOLD

4.1 VINDRETNINGSFORDELING

Vindroser for våren og sommeren 1984 er presentert i figur 3. Kvartalsvise vindfrekvensfordelinger (i %) er også presentert i tabellene A1-A2. Månedsvise vindfrekvensfordelinger er dessuten presentert i tabellene A3-A8. Tidsplokk av timesverdier er presentert i vedlegg 8.

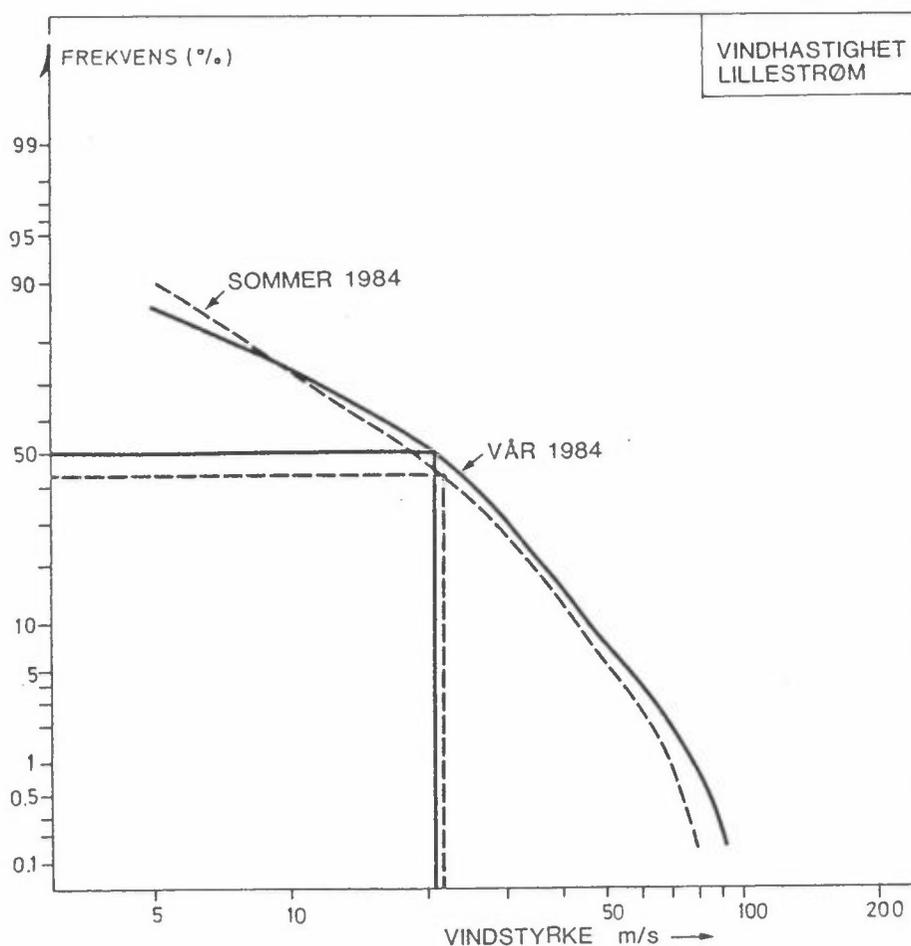


Figur 3: Vindroser

Vindretningene ved Lillestrøm er forholdsvis jevnt fordelt, og noen kraftig kanalisering av vinden finner ikke sted. Den vanligste vindretning både om våren og sommeren er nord-nordøst. Om sommeren blåser det også ofte fra sør-sørvest, som er typisk for dagtid og godvær. Ikke utpreget kanalisering og god spredning på de forskjellige vindretningene gjør at vindretningsfordelingen for vår og sommer 1984 avviker noe fra tilsvarende fordelinger i 1983.

4.2 VINDHASTIGHETSFORDELING

Figur 4 viser de kvartalsvise vindhastighetsfordelingene.

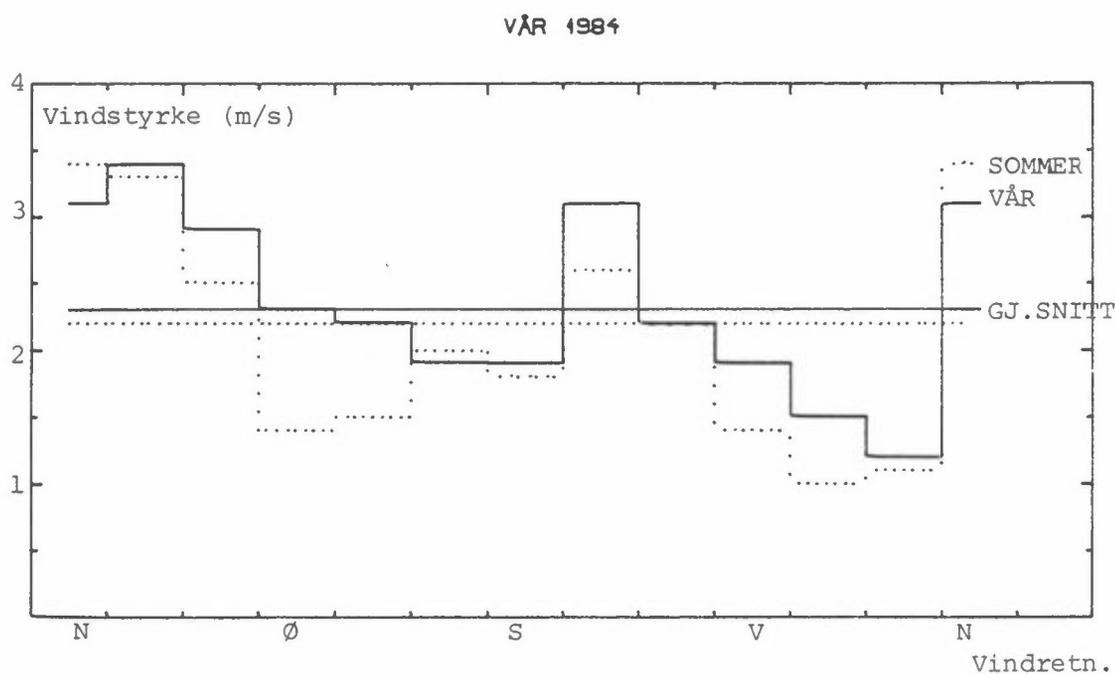


Figur 4: Kumulativ frekvensfordeling av vindhastigheter over verdier angitt på abscissen for: vår- og sommerperioden.

Middelvindhastigheten var for våren 2,3 m/s og for sommeren 2,2 m/s. Vindstyrker over 4 m/s forekom i henholdsvis 15,4% og 13,0% av tiden. De høyeste vindstyrkene finner vi om våren med maksimum timesmiddel på 10,0 m/s. Mest vindstille var det også om våren med 6,0%. Figur 5 viser middelvindhastigheten som funksjon av vindretningen for de to periodene.

Sterkest blåste det om våren fra nord-nordøst. Andre retninger med kraftig vind var nord og sør-sørvest. Om sommeren blåste det også kraftigst fra nord og nord-nordøst. Svakest var i begge årstider vindene fra vest-nordvest og nord-nordvest. Middelvindhastighetene i retningene med sterkest vind var 3,4 m/s i begge årstider.

Middelverdi hastighetene i retningene med svakest vind var henholdsvis 1,2 m/s og 1,0 m/s vår og sommer. Tidsplott av timesmidlede vindhastigheter finnes i vedlegg B.



Figur 5: Middelvindhastighet som funksjon av vindretningen for: vår- og sommerperioden.

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-middelverdier 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
1984	Mar.	19,2	4,6	723	49,5	26,3
"	Apr.	14,0	5,1	719	56,7	32,1
"	Mai	18,8	5,1	742	60,7	32,5
"	Jun.	16,6	6,0	580	68,1	46,9
"	Jul.	12,6	4,4	706	48,2	25,6
"	Aug.	9,0	4,0	178	50,6	15,2

Det kraftigste vindkastet ble registrert 7. mai med 19,8 m/s. Den største prosentdelen av observasjoner over 6 m/s var i juni, da 46,9% av observasjonene viste vindkast over 6 m/s. Midlere forhold mellom gust og timesmiddel vindstyrke var for henholdsvis vår og sommer; 2.13 og 2.27.

5 STABILITETSFORHOLD

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

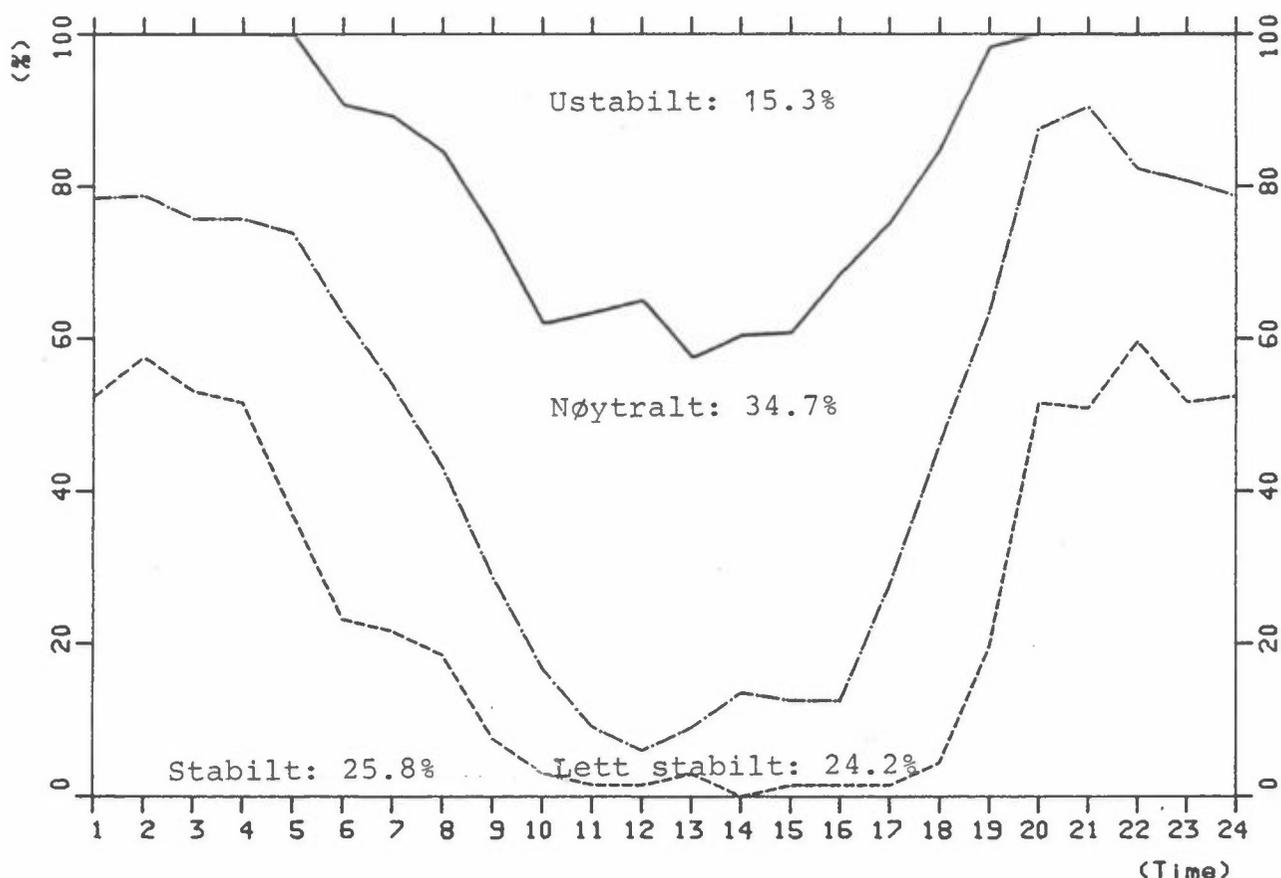
Ustabil	:	dT < -0,5
Nøytralt	:	-0,5 ≤ dT < 0
Lett stabilt	:	0 ≤ dT < 0,5
Stabilt	:	dT > 0,5

Stabilitetsforholdene er framstilt i figur 6, samt i tabellen A9. Tidsplott av timesverdier finnes i vedlegg B.

Data finnes her bare for vårperioden. Lett stabil og stabil sjiktning (inversjoner) forekom ofte. Til sammen oppsto disse situasjonene i 50% av tiden.

Våren 1983 var det 25,8% stabil, 24,2% lett stabil, 34,7% nøytral og 15,3% ustabil temperatursjiktning. Ustabil sjiktning forekom bare på dagtid mellom 0500 og 2000.

Stasjon: LILLESTRØM
 Periode: UÅR 1984
 Data : T(10-2)M

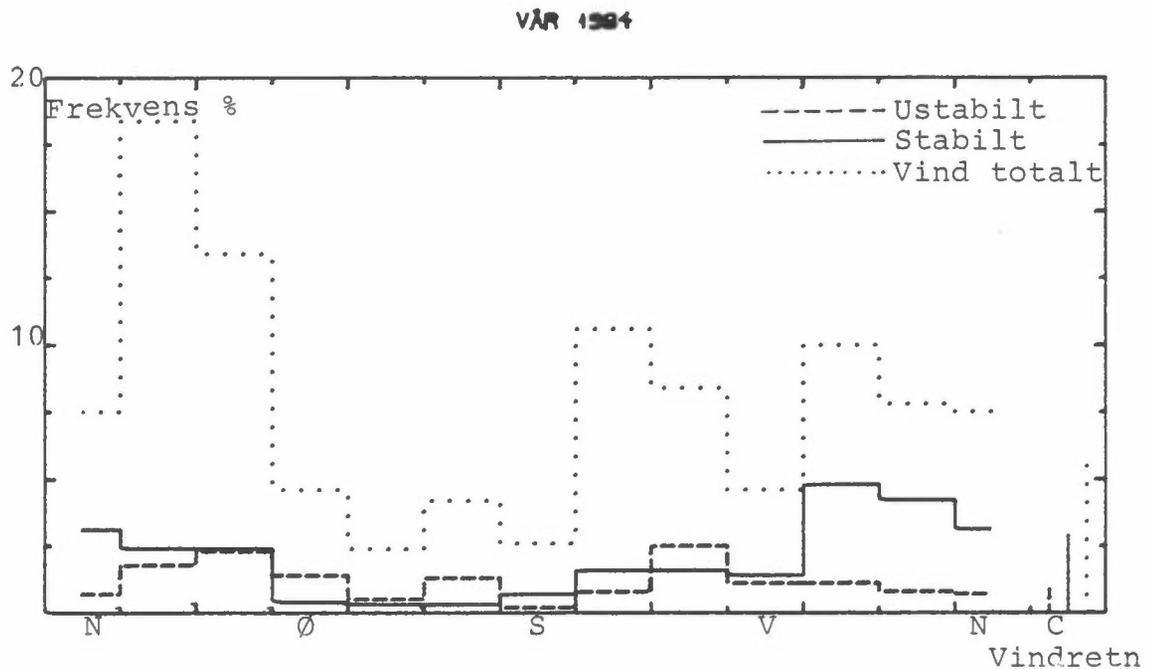


Figur 6: Fordeling av stabilitetsklassene over døgnet for våren 1984.

6 FREKVENNS AV VIND/STABILITET

Tabell A10 gir frekvensen (i %) i 196 klasser av vind og stabilitet, basert på stabilitetsdata og vinddata fra 10 m masta på Lillestrøm. Også her kan vi på grunn av manglende stabilitetsdata bare presentere vårperioden.

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



Figur 7: Frekvenser av stabil og ustabil sjiktning som funksjon av vindretningen ved NILUs stasjon Lillestrøm samt vindretningsfordeling for våren 1984.

Under våren forekom stabile forhold oftest ved vind fra nordvest $+30^{\circ}$.

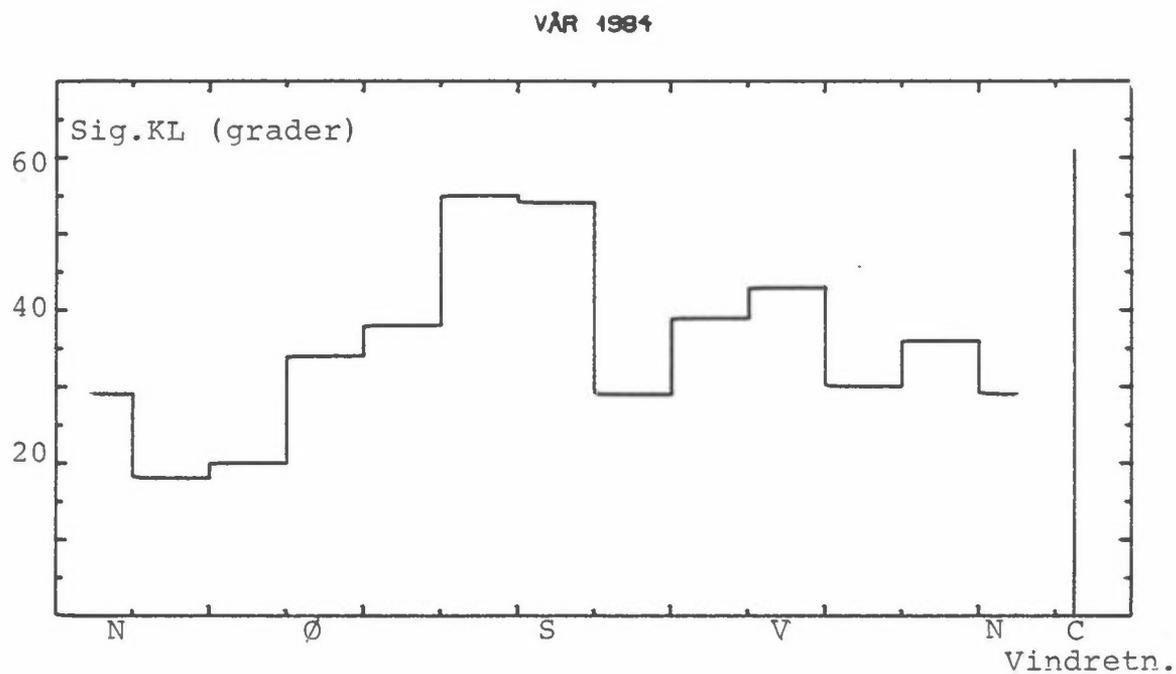
Ustabile situasjoner var mere jevnt fordelt over de forskjellige vindretningene. Øst-nordøst er her den dominerende vindretningen sammen med vest-sørvest.

7 HORIZONTAL TURBULENS

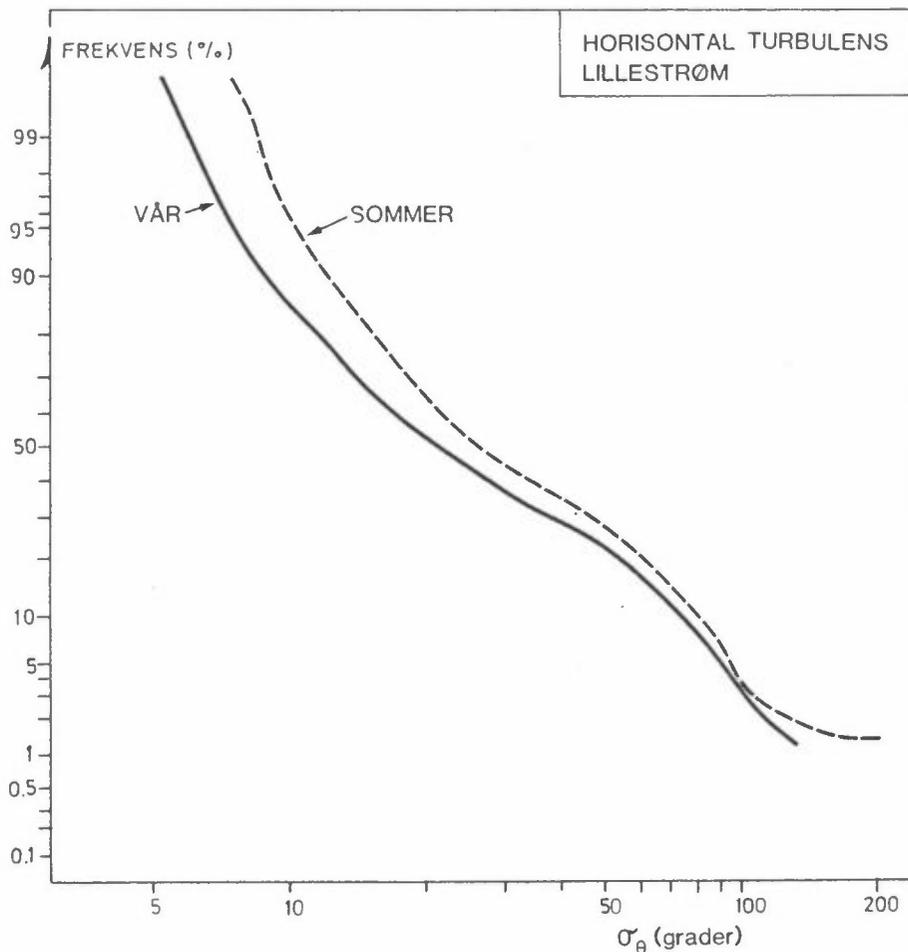
Standardavviket av den horisontale vindretningsfluktuasjonen, σ_{θ} , observert 10 m over bakken er et mål for den horisontale spredningen av luftforurensninger. Midlere verdier av σ_{θ} er gitt i tabell A11. Verdiene er gitt i klasser av vindretning og stabilitet. Figur 8 viser midlere verdier av σ_{θ} som funksjon av vindretningen. Også her kan vi bare gjengi resultatene fra vårperioden på grunn av manglende stabilitetsdata.

De største fluktuasjonene forekommer ved svake vinder fra omkring sør samt ved nær vindstille ($<0,2$ m/s). Også tidligere har det blitt målt høyest σ_{θ} ved vind fra sørøstlige retninger. Lavest er σ_{θ} i middel ved vind fra nord-nord-øst. Ved denne retningen er vinden veldefinert, delvis kanalisert og

har en midlere hastighet på ca 3,4 m/s. Middelerdiene av σ_θ ved vind fra nord-nordøst var 18 grader. Kumulativ frekvensfordeling av σ_θ er vist i figur 9.



Figur 8: Midlere verdier av σ_θ (i grader som timesmiddel) som funksjon av vindretningene: våren 1984



Figur 9: Kumulativ frekvens (i %) av forskjellige verdier av σ_{θ} midlet over 1 time ved NILUs målestasjon på Lillestrøm: vår og sommer 1984

8 TEMPERATUR

Timesvise temperaturdata er presentert som tidsplott i vedlegg 8, og månedsvise temperaturdata er presentert i tabell A12. Middelttemperaturen for mars var $-1,3^{\circ}\text{C}$, for april $6,4^{\circ}\text{C}$, for mai $13,1^{\circ}\text{C}$, for juni $14,1^{\circ}\text{C}$, for juli $17,1^{\circ}\text{C}$ og for august $19,8^{\circ}\text{C}$.

Sommerens høyeste temperatur fram til 8.8.84 ble målt den 16.7.84 kl 1600 til $28,9^{\circ}\text{C}$. Den laveste temperaturen ble målt den 18.3.84 kl 0700 til $-14,7^{\circ}\text{C}$.

9 RELATIV FUKTIGHET

Månedsvise statistikk for relativ fuktighet målt 2 m over bakken er presentert i tabell A13. Også for relativ fuktighet mangler data helt for juni, juli og august. Data for mai er også mangelfulle.

Månedsmiddelverdiene var 70% i mars, 73% i april og 72% i mai.

I mars lå 0% og 27% av observasjonene over henholdsvis 95% og 75% fuktighet.

Tilsvarende tall for april 2% og 53%, og for mai 9% og 67% relativ fuktighet.

10 LUFTKVALITET

Det er siden juli 1978 målt døgnmiddelkonsentrasjoner av svoveldioksid (SO_2) ved NILU. Målinger av nitrogendioksid (NO_2) har vært foretatt rutinemessig siden april 1982 (Sivertsen og Skaug, 1983). Månedsmiddelverdier er presentert i Vedlegg C.

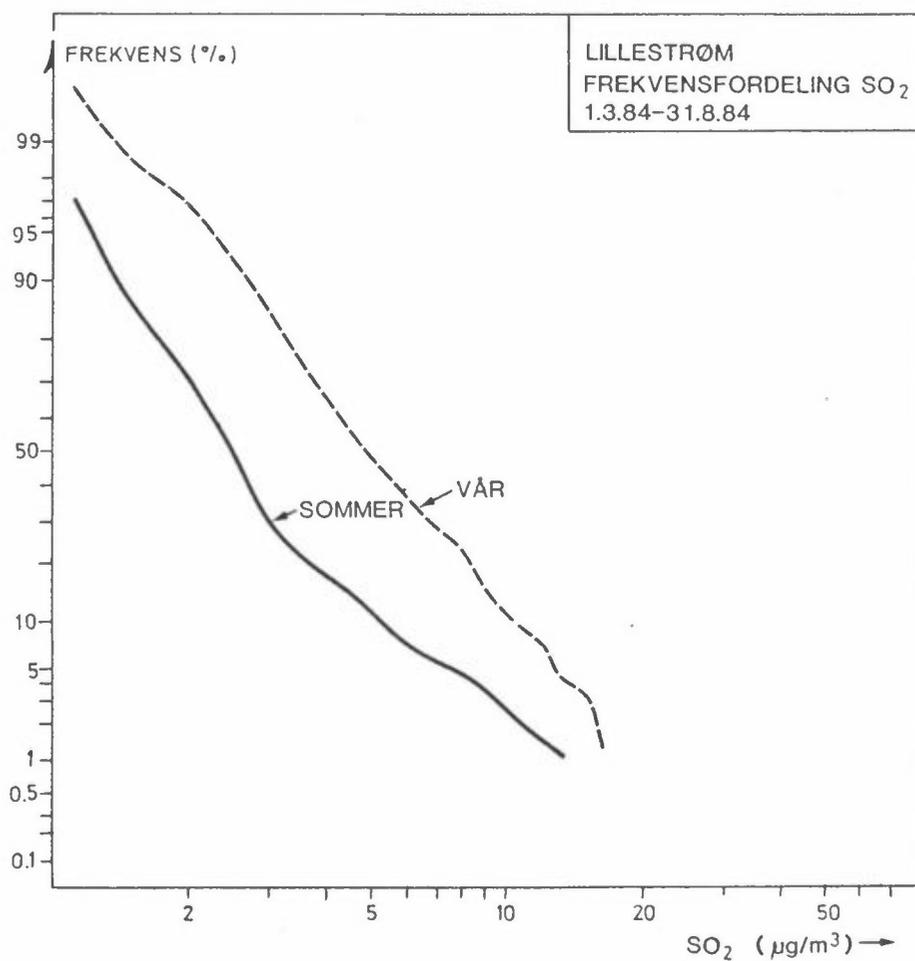
10.1 SO_2 -KONSENTRASJONER 1.3.84-31.8.84

Årsmiddelverdiene av SO_2 viser en avtakende tendens fra 1978 fram til august 1984. Døgnverdier av SO_2 er tabulert i vedlegg D. En oppsummering av månedsmiddelkonsentrasjoner og høyeste døgnmiddel er gitt i tabell 3.

Tabell 3: SO_2 -konsentrasjoner

Måned	Middel	Maks. døgn	
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dato
Mar. 1984	7	16	9
Apr. 1984	5	12	10
Mai 1984	4	12	3
Jun. 1984	3	8	2
Jul. 1984	2	13	9
Aug. 1984	2	8	1

Den høyeste døgnmiddelkonsentrasjonen av SO_2 ble målt til $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ den 9.3.1984, mens månedsmiddelverdiene var mellom 2 og $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Frekvensfordeling av døgnmiddelkonsentrasjoner er vist i figur 10.



Figur 10: Forekomsten av døgnmiddelkonsentrasjoner av SO₂ over verdiene angitt på abscissen (µg/m³) ved Lillestrøm for perioden 1.3.84-31.8.84.

10.2 NO₂-KONSENTRASJONER 1.3.84-31.8.84

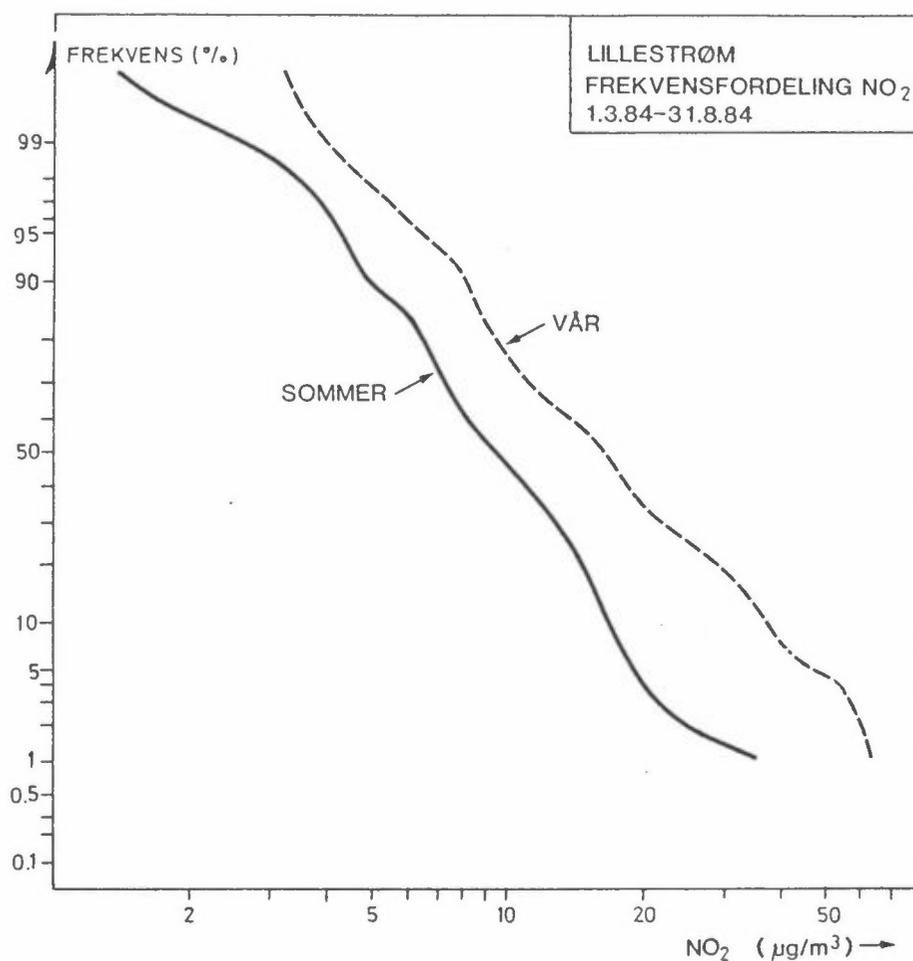
Døgnverdier av NO₂ er gitt i tabellform i vedlegg D. Månedsmiddelkonsentrasjoner og maksimale døgnmiddelverdier er dessuten vist i tabell 4.

Tabell 4: NO₂-konsentrasjoner

Måned	Middel	Maks. døgn	
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	Dato
Mar. 1984	26	62	14
Apr. 1984	17	53	9
Mai 1984	12	24	14
Jun. 1984	9	23	5
Jul. 1984	8	18	31
Aug. 1984	13	33	3

Den høyeste døgnmiddelkonsentrasjonen av NO₂ ble målt til 62 µg/m³ den 14.3.84. Månedsmiddelverdiene lå mellom 8- og 26 µg/m³.

Frekvensfordelingen av døgnmiddelkonsentrasjoner av NO₂ er vist i figur 11.



Figur 11: Forekomsten av døgnmiddelkonsentrasjoner av NO₂ over verdiene angitt på abscissen (µg/m³) ved Lillestrøm for våren og sommeren 1984.

10.3 AEROSOLFELLEMÅLINGER

I tabell 5 er magnesium (Mg) og klor (Cl) presentert som døgnlig avsetning av Mg og Cl i µg/m² midlet over en måned. I tidligere presentasjon (Skaug 1984) har det sneket seg inn en systematisk feil i utregningene av Mg og Cl. Disse dataene presenteres derfor helt tilbake til september 1983.

Tabell 5: Månedsmiddelverdier av magnesium og kloravsetning ved Lillestrøm.

	Mg $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{d}$	Cl ⁻ $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{d}$
September 1983	0,03	
Oktober 1983	0,02	1,20
November 1983	0,10	2,44
Desember 1983	0,15	3,60
Januar 1984	0,01	0,60
Februar 1984	0,03	1,02
Mars 1984	0,03	1,27
April 1984	0,01	0,24
Mai 1984	0,01	0,18
Juni 1984	0,01	0,40
Juli 1984	<0,01	0,31
August 1984	0,02	0,40

11 NEDBØRKJEMI

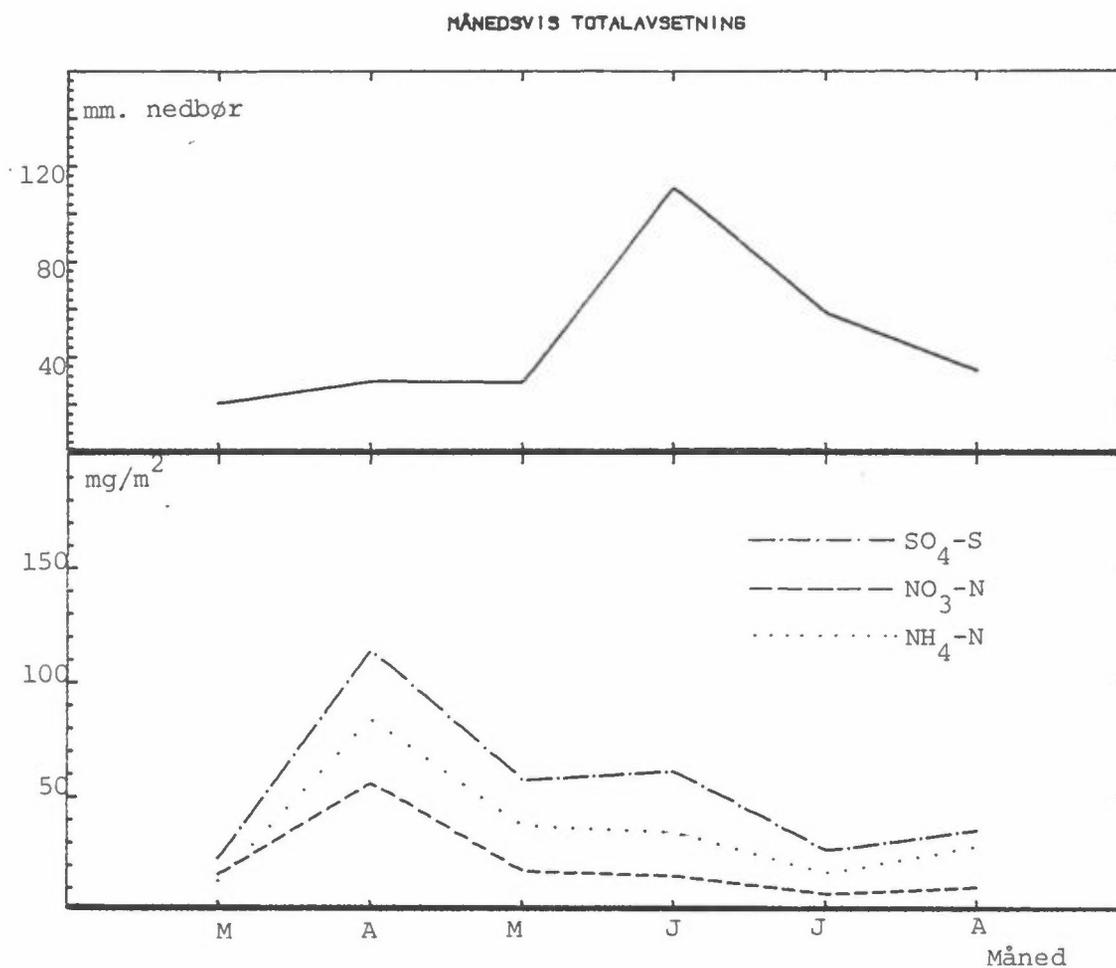
Analyseresultater fra ukeprøver av nedbør er vist i Vedlegg E. Figur 12 viser totalavsetningen i mg/m^2 for hver måned av sulfat ($\text{SO}_4\text{-S}$), nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$), og ammonium ($\text{NH}_4\text{-N}$) sammen med nedbørmengde (mm).

Figuren viser at det i april 1984 var en stor deposisjon av sulfat, nitrat og ammonium til tross for at nedbørmengden var ganske beskjeden. Tabellene i vedlegg E bekreftet dette, med høye konsentrasjoner av SO_4 , NO_3 og NH_4 i den nedbøren som kom, samt svært lav pH. Dette kan tyde på en episode med langtransport.

Tabell 6 viser veide månedmidler av pH for vår- og sommerperioden.

	M	A	M	J	J	A
pH	4.3	4.0	5.5	4.4	4.6	4.6

Tabell 6: Veide månedsmidler av pH for perioden 1.3.84 - 31.8.84.



Figur 12: 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).
- Skaug, K. (1984) Meteorologi og luftkvalitet ved NILU, Lillestrøm 1.3.84-29-2-84. Lillestrøm (NILU TR 2/85).

VEDLEGG A

Statistisk bearbeidete meteorologiske data

- Tabell A 1: Vindfrekvenser (vindrose) fra Lillestrøm 1.3.84-31.5.84.
- Tabell A 2: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.84-31.8.84.
- Tabell A 3: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.3.84-31.3.84.
- Tabell A 4: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.4.84-30.4.84.
- Tabell A 5: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.5.84-31.5.84.
- Tabell A 6: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.84-30.6.84.
- Tabell A 7: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.7.84-31.7.84.
- Tabell A 8: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.8.84-31.8.84.
- Tabell A 9: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.3.84-31.5.84.
- Tabell A10: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.3.84-31.5.84.
- Tabell A11: Horisontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.3.84-31.5.84.
- Tabell A12: Månedsvise temperaturstatistikk fra Lillestrøm for mars, april, mai, juni, juli og august 1984. Middel-, maksimum- og minimumstemperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.
- Tabell A13. Månedsvise relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for mars, april og mai 1984. Middel-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

Tabell A 1: Vindfrekvenser (vindrose) fra Lillestrøm 1.3.84-31.5.84.

W(PROG)ROSE

1/ 3-84 - 31/ 5-84

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	14.1	14.1	23.9	20.7	28.3	22.8	18.5	8.7	17.9
50- 70	13.0	12.0	17.4	25.0	14.1	17.4	10.9	8.7	15.4
80-100	0.0	6.5	2.2	6.5	6.5	4.3	7.6	3.3	4.7
110-130	6.5	1.1	2.2	4.3	4.3	5.4	6.5	3.3	4.3
140-160	2.2	2.2	6.5	6.5	7.6	6.5	2.2	3.3	5.0
170-190	1.1	3.3	1.1	2.2	1.1	2.2	2.2	4.3	2.7
200-220	8.7	8.7	4.3	5.4	9.8	12.0	14.1	5.4	8.7
230-250	5.4	4.3	7.6	10.9	10.9	9.8	10.9	8.7	7.3
260-280	3.3	3.3	0.0	2.2	5.4	3.3	4.3	4.3	4.0
290-310	22.8	16.3	6.5	2.2	4.3	6.5	6.5	19.6	10.0
320-340	13.0	14.1	8.7	4.3	0.0	1.1	7.6	18.5	7.9
350- 10	5.4	7.6	8.7	4.3	4.3	6.5	5.4	7.6	6.2
STILLE	4.3	6.5	10.9	5.4	3.3	2.2	3.3	4.3	6.0
ANT.OBS.	92	92	92	92	92	92	92	92	2208
MIDL.VIND	1.8	1.7	2.0	2.6	3.3	3.2	2.3	1.6	2.3

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													6.0
0.3- 2.0 M/S	4.1	4.8	2.0	2.2	2.9	1.7	2.5	3.7	2.2	7.0	6.6	2.0	43.2
2.1- 4.0 M/S	8.9	7.8	2.0	1.7	2.1	0.9	3.8	3.0	1.6	1.3	1.1	1.6	36.1
4.1- 6.0 M/S	3.7	2.0	0.6	0.4	0.0	0.1	2.3	0.6	0.1	0.6	0.1	0.9	11.4
OVER 6.0 M/S	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	3.4
TOTAL	17.9	15.4	4.7	4.3	5.0	2.7	8.7	7.3	4.0	10.0	7.9	6.3	100.0
MIDL.VIND M/S	3.4	2.9	2.3	2.2	1.9	1.9	3.1	2.2	1.9	1.5	1.2	3.1	2.3
ANT. OBS.	396	340	104	94	110	60	191	161	80	220	174	138	2208

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.3 M/S, BASERT PÅ 2208 OBSERVASJONER

Tabell A 2: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.84-31.8.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM

1/ 6-84 - 31/ 8-84

SEKTOR	VINDROSE KL.								DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22	
20- 40	9.7	16.1	31.1	29.5	26.7	14.8	16.4	8.2	18.2
50- 70	9.7	3.2	8.2	14.8	11.7	14.8	3.3	3.3	9.9
80-100	0.0	1.6	3.3	3.3	6.7	1.6	1.6	0.0	2.5
110-130	4.8	0.0	3.3	4.9	3.3	3.3	3.3	4.9	3.1
140-160	3.2	3.2	3.3	3.3	11.7	13.1	4.9	4.9	5.7
170-190	4.8	4.8	1.6	4.9	1.7	3.3	3.3	8.2	4.6
200-220	12.9	4.8	9.8	6.6	10.0	11.5	24.6	13.1	11.7
230-250	8.1	1.6	4.9	6.6	13.3	14.0	11.5	11.5	8.3
260-280	4.8	1.6	0.0	6.6	6.7	4.9	8.2	9.8	4.6
290-310	17.7	16.1	6.6	1.6	3.3	4.9	6.6	14.8	8.6
320-340	12.9	25.8	11.5	6.6	0.0	0.0	1.6	9.8	9.8
350- 10	8.1	11.3	8.2	11.5	5.0	13.1	13.1	9.0	9.7
STILLE	3.2	9.7	8.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	3.3
ANT.OBS.	62	62	61	61	60	61	61	61	1465
MIDL.VIND	1.3	1.4	2.0	2.8	2.9	3.1	2.5	1.5	2.2

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.3
0.3- 2.0 M/S	4.6	4.2	2.1	2.5	3.2	2.7	4.2	3.6	3.4	8.1	8.6	2.7	50.0
2.1- 4.0 M/S	7.3	4.5	0.3	0.7	2.5	1.8	6.1	4.4	1.2	0.5	1.2	3.6	34.1
4.1- 6.0 M/S	5.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0
OVER 6.0 M/S	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5
TOTAL	18.2	9.9	2.5	3.1	5.7	4.6	11.7	8.3	4.6	8.6	9.8	9.7	100.0
MIDL.VIND M/S	3.3	2.5	1.4	1.5	2.0	1.8	2.6	2.2	1.4	1.0	1.1	3.4	2.2
ANT. OBS.	267	145	36	46	84	67	171	121	68	126	143	142	1465

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 1465 OBSERVASJONER

Tabell A 3: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.3.84-31.3.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 3 84 - 31/ 3-84

SEKTOR	VINDROSE KL.									DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22		
20- 40	22.6	19.4	29.0	19.4	29.0	32.3	16.1	9.7	21.6	
50- 70	12.9	9.7	9.7	29.0	16.1	19.4	12.9	9.7	15.7	
80-100	0.0	9.7	0.0	0.0	12.9	9.7	9.7	6.5	6.0	
110-130	6.5	3.2	3.2	3.2	3.2	0.0	6.5	3.2	3.2	
140-160	0.0	3.2	0.0	0.0	6.5	6.5	0.0	3.2	2.6	
170-190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.4	
200-220	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	9.7	0.0	4.0	
230-250	9.7	6.5	6.5	12.9	3.2	6.5	6.5	3.2	4.2	
260-280	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2	6.5	2.7	
290-310	19.4	12.9	9.7	0.0	6.5	9.7	3.2	29.0	10.5	
320-340	12.9	22.6	12.9	12.9	0.0	0.0	12.9	16.1	9.8	
350- 10	9.7	6.5	9.7	3.2	9.7	6.5	9.7	6.5	8.2	
STILLE	3.2	6.5	19.4	16.1	6.5	6.5	6.5	6.5	11.0	
ANT.OBS.	31	31	31	31	31	31	31	31	744	
MIDL.VIND	1.9	2.0	1.9	2.0	3.1	3.2	2.0	1.4	2.2	

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													11.0
0.3- 2.0 M/S	5.2	5.4	1.3	1.1	1.2	0.4	1.9	3.2	1.6	7.8	0.2	3.5	40.9
2.1- 4.0 M/S	10.5	8.2	3.4	1.0	1.3	0.0	1.5	0.8	0.8	0.9	1.2	2.0	32.5
4.1- 6.0 M/S	5.5	2.2	1.3	0.3	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	0.9	0.3	1.5	12.9
OVER 6.0 M/S	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	1.2	2.7
TOTAL	21.6	15.7	6.0	3.2	2.6	0.4	4.0	4.2	2.7	10.5	9.8	8.2	100.0

MIDL.VIND M/S 3.2 2.6 2.8 2.4 2.0 1.3 2.3 1.7 2.0 1.9 1.2 3.2 2.2

ANT. OBS. 161 117 45 24 19 3 30 31 20 78 73 61 744

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.2 M/S, BASERT PÅ 744 OBSERVASJONER

Tabell A 4: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.4.84-30.4.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 4-84 - 30/ 4 84

SEKTOR	VINDROSE KL.									DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22		
20- 40	10.0	16.7	16.7	13.3	26.7	16.7	6.7	6.7	13.9	
50- 70	10.0	3.3	10.0	26.7	13.3	13.3	13.3	13.3	12.4	
80-100	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0	3.3	3.3	0.0	2.8	
110-130	6.7	0.0	3.3	10.0	0.0	3.3	3.3	0.0	2.2	
140-160	6.7	3.3	10.0	10.0	3.3	3.3	0.0	3.3	5.4	
170-190	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.0	5.4	
200-220	20.0	16.7	13.3	16.7	26.7	20.0	20.0	10.0	16.7	
230-250	3.3	6.7	13.3	10.0	13.3	16.7	23.3	23.3	11.5	
260-280	6.7	6.7	0.0	3.3	10.0	6.7	6.7	3.3	6.5	
290-310	16.7	13.3	6.7	6.7	3.3	6.7	10.0	10.0	9.4	
320-340	6.7	6.7	13.3	0.0	0.0	3.3	3.3	10.0	6.0	
350- 10	3.3	10.0	6.7	0.0	0.0	6.7	3.3	10.0	3.9	
STILLE	10.0	3.3	6.7	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0	3.9	
ANT.OBS.	30	30	30	30	30	30	30	30	720	
MIDL.VIND	1.9	1.9	1.8	2.7	3.3	3.0	2.3	1.9	2.4	

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.9
0.3- 2.0 M/S	3.8	4.0	2.1	2.1	4.3	3.2	3.5	5.4	3.5	7.6	5.0	2.2	46.7
2.1- 4.0 M/S	5.8	4.4	0.6	0.1	1.1	1.9	7.1	5.1	2.8	1.3	0.8	1.3	32.4
4.1- 6.0 M/S	2.8	1.5	0.1	0.0	0.0	0.3	6.0	1.0	0.3	0.6	0.1	0.3	12.9
OVER 6.0 M/S	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2
TOTAL	13.9	12.4	2.8	2.2	5.4	5.4	16.7	11.5	6.5	9.4	6.0	3.9	100.0

MIDL.VIND M/S 3.4 3.3 1.5 1.3 1.4 1.9 3.5 2.2 1.8 1.4 1.2 1.9 2.4

ANT. OBS. 100 89 20 16 39 39 120 83 47 68 43 28 720

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 2.4 M/S, BASERT PÅ 720 OBSERVASJONER

Tabell A 5: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.5.84-31.5.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 5-84 - 31/ 5-84

SEKTOR	VINDROSE KL.									DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22		
20- 40	9.7	6.5	25.8	29.0	29.0	19.4	32.3	9.7	18.1	
50- 70	16.1	22.6	32.3	19.4	12.9	19.4	6.5	3.2	18.0	
80-100	0.0	6.5	6.5	16.1	6.5	0.0	9.7	3.2	5.2	
110-130	6.5	0.0	0.0	0.0	9.7	12.9	9.7	6.5	7.3	
140-160	0.0	0.0	9.7	9.7	12.9	9.7	6.5	3.2	7.0	
170-190	3.2	0.0	3.2	6.5	3.2	6.5	0.0	3.2	2.4	
200-220	3.2	9.7	0.0	0.0	0.0	12.9	12.9	6.5	5.5	
230-250	3.2	0.0	3.2	9.7	16.1	6.5	3.2	0.0	6.3	
260-280	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2	3.2	3.2	3.2	2.8	
290-310	32.3	22.6	3.2	0.0	3.2	3.2	6.5	19.4	3.2	
320-340	19.4	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	29.0	7.0	
350- 10	3.2	6.5	9.7	9.7	3.2	6.5	3.2	6.5	6.6	
STILLE	0.0	9.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.0	
ANT.OBS.	31	31	31	31	31	31	31	31	744	
MIDL.VIND	1.6	1.3	2.4	3.1	3.4	3.5	2.7	1.5	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	3.2	5.0	2.7	3.4	3.1	1.6	2.2	2.4	1.5	8.1	6.5	2.7	42.2
2.1- 4.0 M/S	10.3	10.6	2.2	3.1	3.9	0.0	3.1	3.2	1.3	1.6	1.3	1.6	43.1
4.1- 6.0 M/S	2.7	2.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	0.0	0.8	8.3
OVER 6.0 M/S	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4
TOTAL	18.1	18.0	5.2	7.3	7.0	2.4	5.5	6.3	2.8	9.9	7.8	6.6	100.0

MIDL.VIND M/S 3.6 2.8 2.2 2.4 2.3 1.8 2.5 2.5 1.8 1.3 1.2 3.6 2.4

ANT. OBS. 135 134 39 54 52 18 41 47 21 74 58 49 744

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.4 M/S, BASERT PÅ 744 OBSERVASJONER

Tabell A 6: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.6.84-30.6.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 6-84 - 30/ 6-84

SEKTOR	VINDROSE KL.									DØGN
	1	4	7	10	13	16	19	22		
20- 40	16.0	28.0	41.7	37.5	41.7	16.7	20.8	12.5	26.6	
50- 70	8.0	4.0	4.2	16.7	16.7	12.5	4.2	4.2	9.8	
80-100	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	1.2	
110-130	12.0	0.0	4.2	0.0	8.3	0.0	0.0	12.5	3.1	
140-160	4.0	4.0	4.2	0.0	0.0	12.5	4.2	4.2	4.8	
170-190	0.0	4.0	4.2	0.0	4.2	0.0	4.2	12.5	3.8	
200-220	16.0	0.0	4.2	4.2	4.2	12.5	16.7	4.2	8.6	
230-250	4.0	4.0	8.3	8.3	16.7	12.5	12.5	8.3	8.4	
260-280	8.0	4.0	0.0	12.5	4.2	4.2	8.3	4.2	4.8	
290-310	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	12.5	4.5	
320-340	12.0	32.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	8.3	7.9	
350- 10	12.0	8.0	16.7	16.7	4.2	20.8	20.8	16.7	13.8	
STILLE	0.0	4.0	4.2	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.6	
ANT.OBS.	25	25	24	24	24	24	24	24	580	
MIDL.VIND	1.9	2.1	2.8	3.7	3.6	3.7	3.0	1.8	2.8	

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													2.6
0.3- 2.0 M/S	5.3	2.9	1.0	2.2	3.4	2.1	2.4	3.1	3.1	4.0	6.6	2.4	38.6
2.1- 4.0 M/S	8.6	4.5	0.0	0.9	1.4	1.7	4.3	5.0	1.7	0.5	1.4	4.0	34.0
4.1- 6.0 M/S	10.7	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	4.0	18.4
OVER 6.0 M/S	1.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.4
TOTAL	26.6	9.8	1.2	3.1	4.8	3.8	8.6	8.4	4.8	4.5	7.9	13.8	100.0

MIDL.VIND M/S 3.7 3.2 1.7 1.5 1.8 2.0 3.0 2.5 1.7 1.1 1.2 4.4 2.0

ANT. OBS. 154 57 7 18 28 22 50 49 28 26 46 80 580

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETET ER 2.8 M/S, BASERT PÅ 580 OBSERVASJONER

Tabell A 7: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.7.84-31.7.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 7-84 - 31/ 7-84

SEKTOR	VINDROSE KL.								
	1	4	7	10	13	16	19	22	DØGN
20- 40	6.9	10.3	27.6	27.6	20.7	16.7	16.7	6.7	15.2
50- 70	10.3	3.4	10.3	13.8	10.3	20.0	3.3	3.3	11.2
80-100	0.0	3.4	3.4	3.4	10.3	0.0	3.3	0.0	3.0
110-130	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	6.7	3.3	0.0	2.5
140-160	0.0	0.0	0.0	6.9	17.2	3.3	3.3	3.3	3.1
170-190	6.9	6.9	0.0	3.4	0.0	6.7	3.3	3.3	3.8
200-220	13.8	10.3	13.8	6.9	13.8	6.7	26.7	20.0	13.9
230-250	10.3	0.0	3.4	3.4	6.9	20.0	13.3	16.7	8.8
260-280	3.4	0.0	0.0	0.0	10.3	3.3	3.3	13.3	4.8
290-310	24.1	20.7	10.3	3.4	6.9	6.7	10.0	13.3	11.3
320-340	13.8	20.7	17.2	10.3	0.0	0.0	3.3	13.3	10.9
350- 10	6.9	13.8	3.4	10.3	3.4	10.0	10.0	6.7	8.4
STILLE	3.4	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
ANT.OBS.	29	29	29	29	29	30	30	30	706
MIDL.VIND	1.0	1.1	1.4	2.3	2.6	2.7	2.3	1.4	1.9

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													3.1
0.3- 2.0 M/S	4.2	5.7	2.5	2.1	1.7	3.1	5.7	4.5	3.0	10.8	9.6	3.4	57.2
2.1- 4.0 M/S	8.1	5.1	0.4	0.4	1.4	0.7	7.1	4.1	1.0	0.6	1.3	4.1	34.3
4.1- 6.0 M/S	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	5.4
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	15.2	11.2	3.0	2.5	3.1	3.8	13.9	8.8	4.0	11.3	10.9	8.4	100.0

MIDL.VIND M/S 2.7 2.1 1.4 1.4 2.0 1.5 2.5 2.0 1.3 1.0 1.1 2.3 1.0

ANT. OBS. 107 79 21 18 22 27 98 62 34 80 77 59 706

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.9 M/S, BASERT PÅ 707 OBSERVASJONER

Tabell A 8: Vindfrekvenser fra Lillestrøm 1.8.84-31.8.84.

VINDROSE FRA LILLESTRØM
1/ 8-84 - 31/ 8-84

SEKTOR	VINDROSE KL.								
	1	4	7	10	13	16	19	22	DØGN
20- 40	0.0	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
50- 70	12.5	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
80-100	0.0	0.0	0.0	12.5	14.3	0.0	0.0	0.0	4.5
110-130	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	5.6
140-160	12.5	12.5	12.5	0.0	28.6	57.1	14.3	14.3	19.0
170-190	12.5	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	14.3	10.1
200-220	0.0	0.0	12.5	12.5	14.3	28.6	42.9	14.3	12.8
230-250	12.5	0.0	0.0	12.5	28.6	0.0	0.0	0.0	5.6
260-280	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	14.3	28.6	14.3	3.4
290-310	25.0	25.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	11.2
320-340	12.5	25.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2
350- 10	0.0	12.5	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	1.7
STILLE	12.5	25.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	6.7
ANT.OBS.	8	8	8	8	7	7	7	7	179
MIDL.VIND	0.6	0.7	1.5	1.9	2.1	2.7	1.7	1.0	1.6

VINDANALYSE

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
STILLE													6.7
0.3- 2.0 M/S	3.4	2.8	3.9	4.5	8.4	3.4	4.5	1.7	2.8	11.2	11.2	1.1	58.7
2.1- 4.0 M/S	0.0	2.2	0.6	1.1	10.6	6.7	7.8	3.9	0.6	0.0	0.0	0.6	34.1
4.1- 6.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
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	3.4	5.0	4.5	5.6	19.0	10.1	12.8	5.6	3.4	11.2	11.2	1.7	100.0

MIDL.VIND M/S 1.1 1.7 1.3 1.6 2.1 2.2 2.3 2.4 1.1 0.8 0.8 1.4 1.6

ANT. OBS. 6 9 8 10 34 18 23 10 6 20 20 3 179

MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 1.6 M/S, BASERT PÅ 180 OBSERVASJONER

Tabell A 9: Fire klasser av stabiliteter fordelt over døgnet basert på målinger av temperaturforskjellen mellom 10 m og 2 m i masta på Lillestrøm 1.3.84-31.5.84.

Stasjon: KJELLEN
Periode: 01.03.84 - 31.05.84

Frekvens av forskjellige stabiliteter

	Ustabilit X=(< - .5)	Nøytralt X=(-.5 < .0)	Lett stab. X=(.0 < .5)	Stabilt X=(.5 >)
1	.00	21.54	26.15	52.31
2	.00	21.21	21.21	57.58
3	.00	24.24	22.73	53.03
4	.00	24.24	24.24	51.52
5	.00	26.15	36.92	36.92
6	9.23	27.69	40.00	23.08
7	10.77	35.30	32.31	21.54
8	15.38	41.54	24.62	18.46
9	25.76	45.45	21.21	7.58
10	37.88	45.45	13.64	3.03
11	36.36	54.55	7.58	1.52
12	34.85	59.09	4.55	1.52
13	42.42	40.48	6.06	3.03
14	39.39	46.97	13.64	.00
15	39.06	40.44	10.94	1.56
16	31.25	56.25	10.94	1.56
17	24.62	47.69	26.15	1.54
18	14.93	38.81	41.79	4.48
19	1.52	34.85	43.94	19.70
20	.00	12.50	35.94	51.56
21	.00	9.52	39.68	50.79
22	.00	17.74	22.58	59.68
23	.00	19.35	29.03	51.61
24	.00	21.31	26.23	52.46
	15.29	34.68	24.21	25.82

1557 Obs.

Tabell A10: Frekvens (i %) av vind og stabilitet basert på data fra Lillestrøm i perioden 1.3.84-31.5.84.

	.0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	1.1	.5	1.1	1.2	.3	3.1	4.2	.9	.3	2.6	1.2	.2	.1	1.0	.5	.1	10.4
60	1.2	.5	1.2	1.0	.8	1.7	2.5	1.3	.3	.8	.7	.1	.0	.8	.5	.0	13.4
90	.5	.6	.3	.3	.7	.9	.5	.1	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
120	.3	.5	.3	.3	.2	.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
150	.6	1.1	.6	.3	.7	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
180	.1	.3	.6	.6	.1	.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
210	.1	1.2	.4	1.2	.4	3.0	.7	.3	.3	2.7	.4	.1	.0	.1	.0	.0	10.6
240	.9	1.2	.7	1.3	1.3	1.3	.6	.3	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
270	.4	.3	.8	1.3	.6	.6	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	4.6
300	.3	1.8	.7	4.2	.5	.3	.3	.6	.3	.5	.2	.0	.0	.4	.0	.0	10.0
330	.7	.6	1.0	3.7	.1	.5	.6	.5	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	7.8
360	.3	.5	.2	1.7	.3	.5	.8	.0	.1	.5	.3	.3	.0	.7	.4	.3	7.5
STILLE	.9	.6	1.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
TOTAL	7.5	9.6	9.0	20.0	5.9	13.7	10.8	4.8	1.7	8.4	3.0	.6	.1	3.0	1.4	.4	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
46.1	35.2	13.8	4.9

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

15.3	34.7	24.2	25.8
------	------	------	------

Tabell A11: Horizontal turbulens som funksjon av vindretning og stabilitet i 4 vindstyrkeklasser fra Lillestrøm i perioden 1.3.84-31.5.84.

BELASTNING SOM FUNKSJON AV VINDRETNING OG STABILITET, UMLUTT

	0- 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				RØSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	47.	36.	34.	53.	29.	12.	12.	10.	21.	9.	8.	11.	20.	11.	11.	8.	10.
60	39.	38.	36.	47.	18.	12.	10.	10.	28.	10.	8.	5.	-99.	8.	7.	-99.	20.
90	72.	49.	40.	93.	28.	17.	14.	14.	14.	13.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	34.
120	56.	45.	45.	45.	52.	15.	44.	-99.	-99.	23.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	38.
150	70.	60.	44.	67.	34.	57.	50.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	55.
180	87.	65.	55.	67.	34.	39.	20.	100.	-99.	25.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	54.
210	20.	30.	46.	47.	19.	29.	33.	17.	16.	20.	26.	16.	-99.	11.	-99.	-99.	29.
240	58.	43.	59.	61.	30.	25.	14.	23.	20.	18.	19.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	39.
270	51.	33.	45.	66.	28.	26.	31.	16.	22.	21.	27.	-99.	-99.	16.	-99.	-99.	43.
300	27.	28.	40.	34.	27.	34.	16.	25.	21.	15.	17.	-99.	-99.	14.	-99.	-99.	30.
330	38.	30.	41.	42.	30.	22.	19.	26.	-99.	13.	16.	-99.	-99.	-99.	12.	-99.	36.
360	39.	37.	47.	58.	35.	23.	18.	18.	22.	12.	13.	10.	-99.	15.	12.	10.	29.
STILLE	61.	69.	63.	58.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	-99.	61.
TOTAL	51.	41.	46.	50.	28.	22.	15.	17.	20.	15.	12.	11.	20.	12.	10.	9.	32.

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
47.5	20.5	14.6	11.2

FORDELING AV STABILITETSKLASSENE

38.8	24.7	25.8	42.4
------	------	------	------

ANTALL TIMER = 2208, ANTALL OBSERVASJONER = 1557

Tabell A12: Månedsvis temperaturstatistikk fra Lillestrøm for mars, april, mai, juni, juli og august 1984. Middels-, maksimum- og minimums-temperaturer, antall observasjoner og temperatur under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

MÅNED	NDAG	TMIDL	1 3 04		1 0 8 04 24		MIDLERE		T< 10.0	T< 20.0				
			T	DAG KL	T	DAG KL	TMAX	TMIN			DØGN	TIMER	DØGN	TIMER
MAR 1984	31	-1.3	11.6	22 12	-14.7	18 7	3.8	-6.2	30	446	31	736	31	744
APR 1984	30	6.4	22.1	30 16	-11.4	1 7	10.4	1.7	7	28	30	595	30	713
MAI 1984	31	13.1	25.9	22 16	.7	11 5	17.7	6.0	0	0	19	204	31	669
JUN 1984	25	14.1	24.3	4 18	4.2	11 4	17.9	9.4	0	0	15	105	25	517
JUL 1984	30	17.1	28.9	6 16	3.2	27 4	23.4	10.2	0	0	13	46	30	473
AUG 1984	8	19.8	27.8	2 16	11.5	3 4	24.7	15.4	0	0	0	0	8	80

MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.

MÅNED	-KL	1	4	7	10	13	16	19	22	
MAR 1984		-2.6	-4.1	-5.0	-2.0	1.6	2.9	1.2	-1.6	
		3.7	4.7	5.1	3.3	3.9	3.0	2.2	3.0	
		31	31	31	31	31	31	31	31	744
APR 1984		3.5	2.6	3.6	7.1	9.5	10.0	8.8	6.1	
		3.2	3.2	3.5	4.0	4.7	5.0	4.6	3.5	
		30	30	30	30	30	30	30	30	720
MAI 1984		9.8	8.5	11.3	14.3	16.2	17.2	15.7	12.0	
		4.1	4.7	4.0	4.1	4.5	4.9	4.8	4.2	
		31	31	31	31	31	31	31	31	744
JUN 1984		11.3	10.3	12.8	14.8	16.8	17.4	16.4	13.4	
		2.6	3.1	3.4	3.0	3.0	4.0	3.9	2.9	
		25	25	24	24	24	24	24	24	501
JUL 1984		12.8	11.0	15.2	19.2	21.5	21.4	20.2	15.5	
		2.8	3.2	2.8	3.0	3.3	4.1	4.0	3.1	
		27	28	29	26	27	28	27	20	666
AUG 1984		17.0	16.8	18.6	21.0	24.2	23.8	20.7	18.6	
		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
		8	8	8	8	6	6	7	7	172

Tabell A13. Månedsvise relativ fuktighetsstatistikk fra Lillestrøm for mars, april og mai 1984. Middell-, maksimum- og minimumsverdier, antall observasjoner av relativ fuktighet under gitte grenser, samt midlere døgnfordeling.

228 KJELLER		1 J 84		1 J 84		3 84 24		MIDLERE		F< .30	F< .75	F< .95		
MÅNED	NDAG	TMIDL	MAX		MIN		FMAX	TMIN	DØGN	TIMER	DØGN	TIMER	DØGN	TIMER
			F	DAG KL	F	DAG KL								
MAR 1984	31	.70	.93	5 2	.43	1 16	.80	.60	0	0	30	544	31	744
APR 1984	29	.73	.99	9 19	.03	25 18	.83	.60	1	1	19	293	29	614
MAI 1984	16	.77	1.00	* 3 15	-.53	* 2 7	.82	.45	3	4	13	88	16	242

MIDDELFUKTIGHET , STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.

MÅNED	KL	1	4	7	10	13	16	19	22
MAR 1984		.73	.75	.75	.70	.64	.63	.67	.74
		.08	.07	.06	.08	.09	.11	.10	.08
		31	31	31	31	31	31	31	744
APR 1984		.77	.78	.75	.71	.68	.68	.70	.76
		.12	.11	.14	.16	.18	.19	.19	.14
		26	26	26	26	26	25	26	624
MAI 1984		.90	.88	.70	.80	.69	.74	.71	.82
		.07	.07	.40	.08	.22	.12	.19	.17
		10	10	11	11	11	12	13	267

Data for relativ fuktighet finnes ikke for juni, juli og august.

VEDLEGG B

Tidsforløpet i perioden 1.3.84-31.8.84 av:

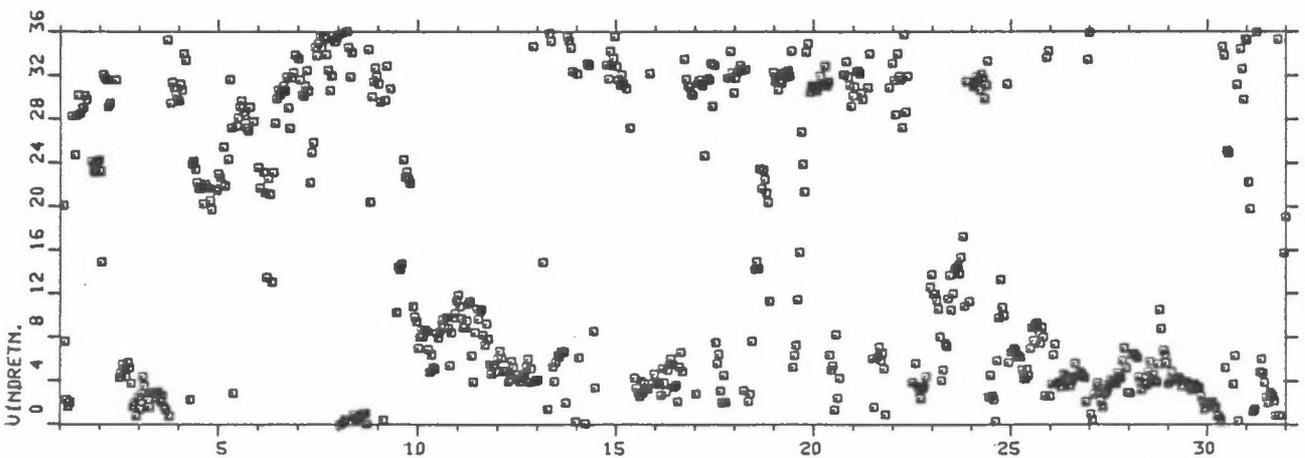
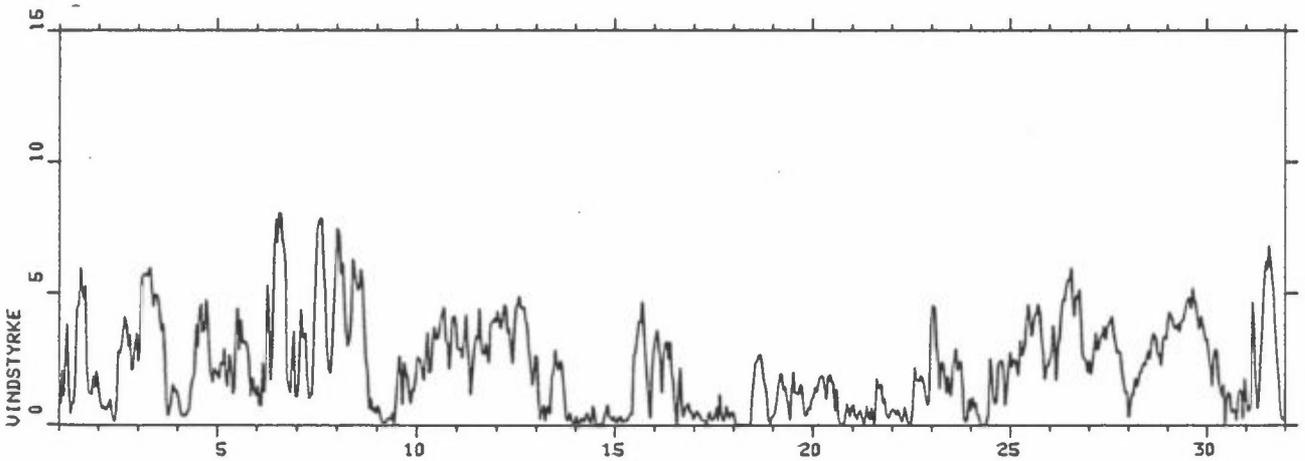
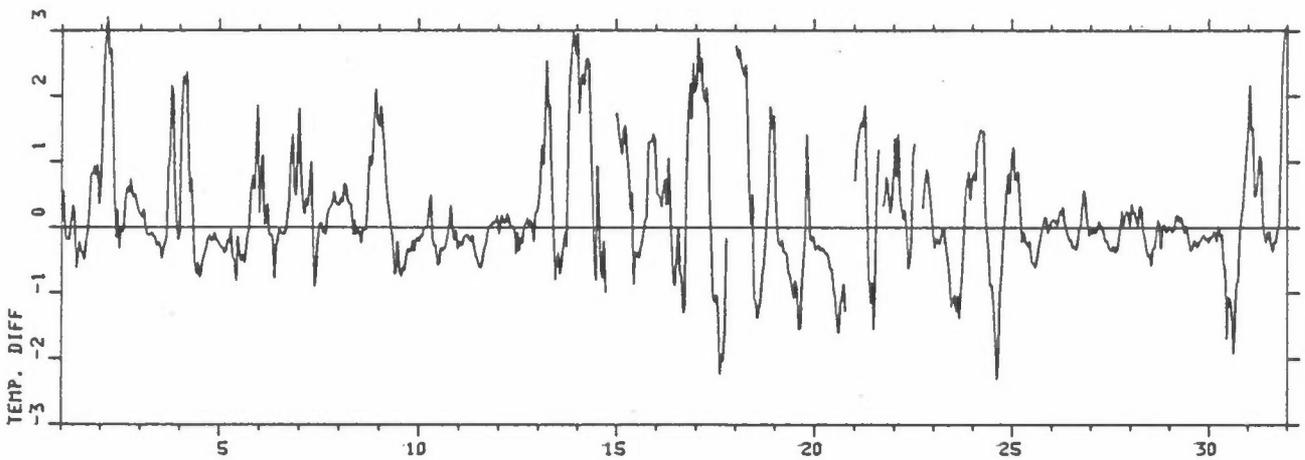
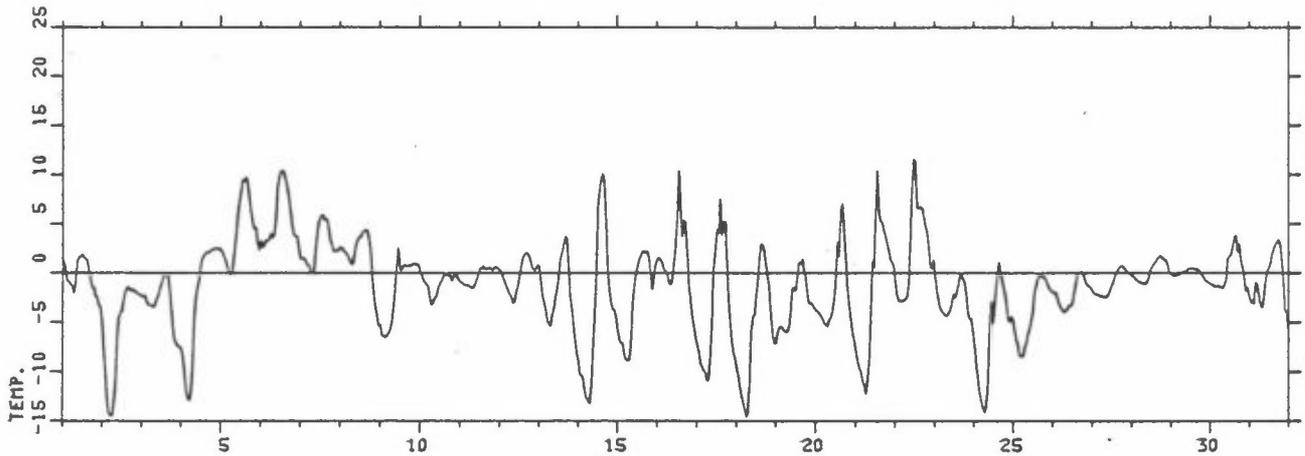
temperatur ($^{\circ}\text{C}$)

temperaturdifferens (10-2 M)

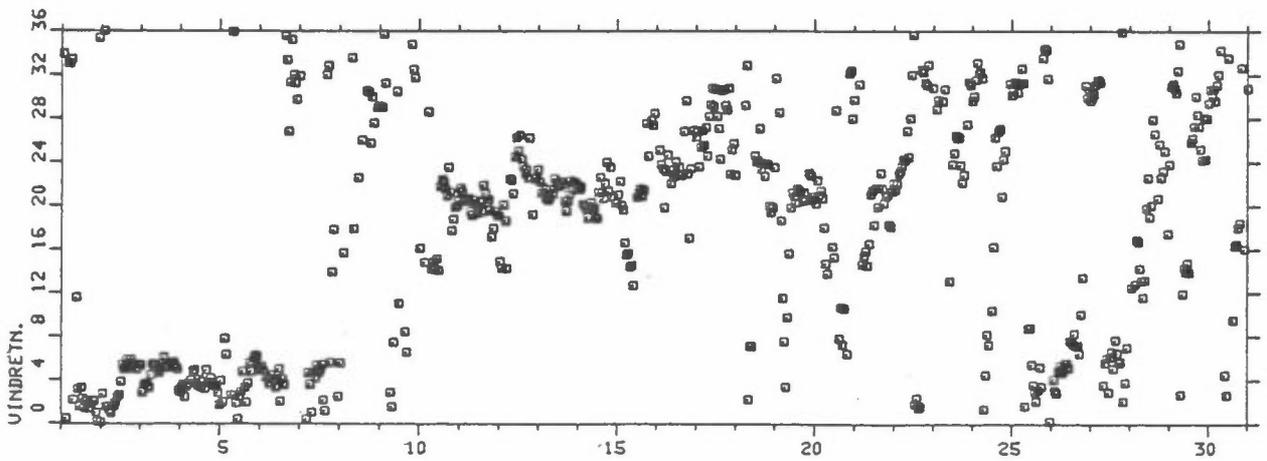
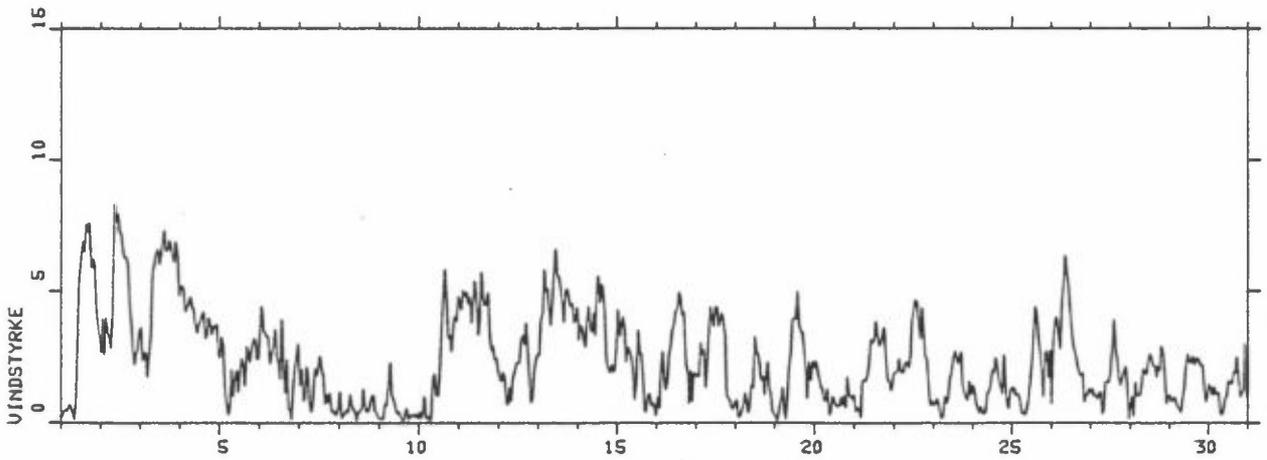
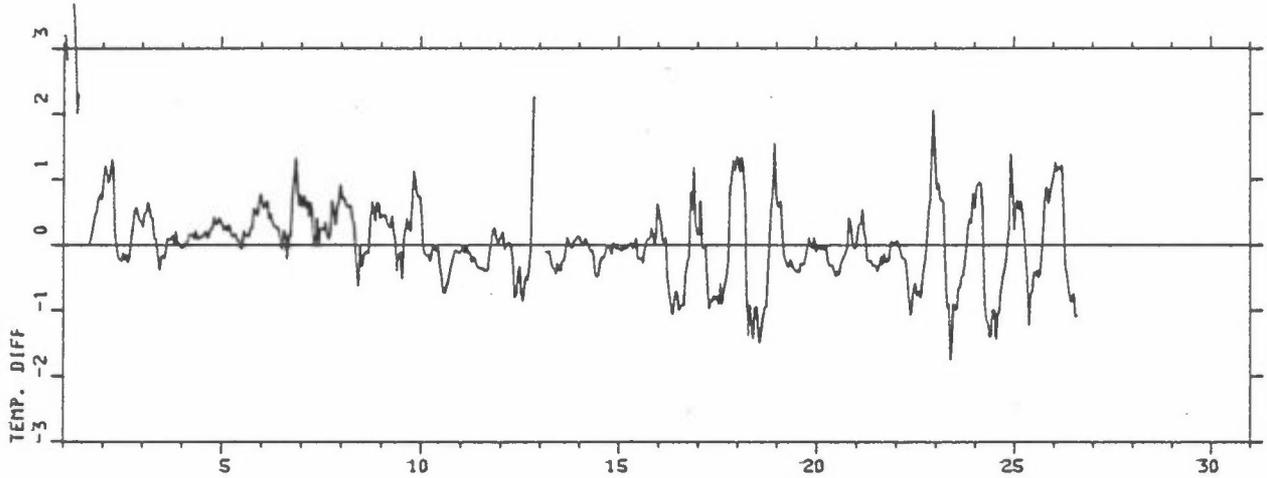
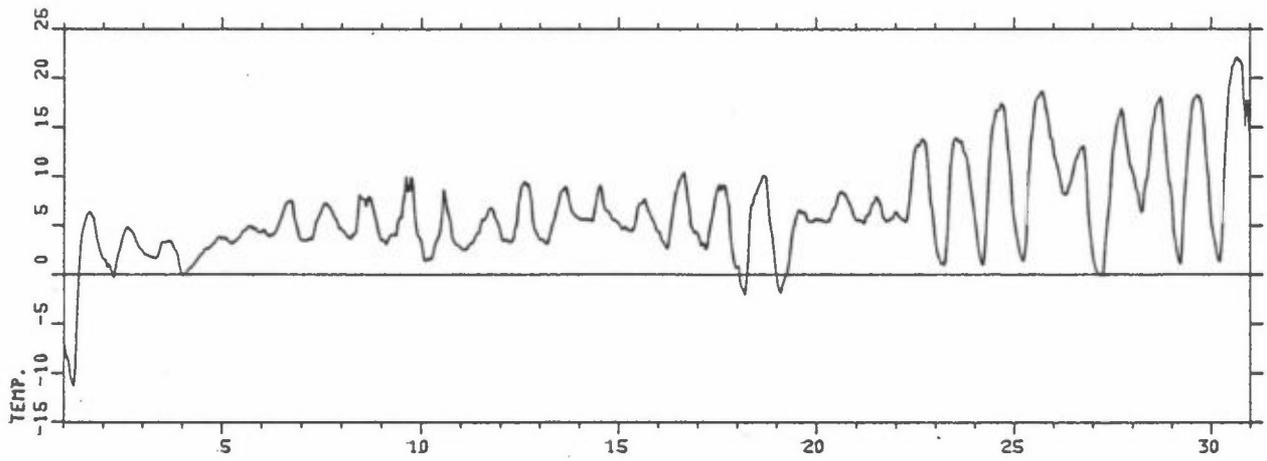
vindhastighet (m/s)

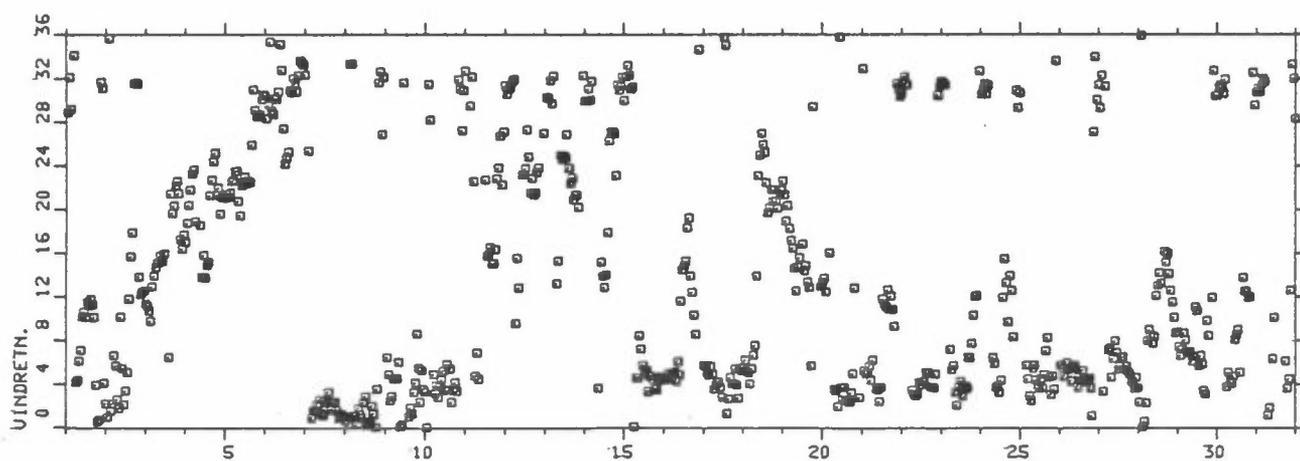
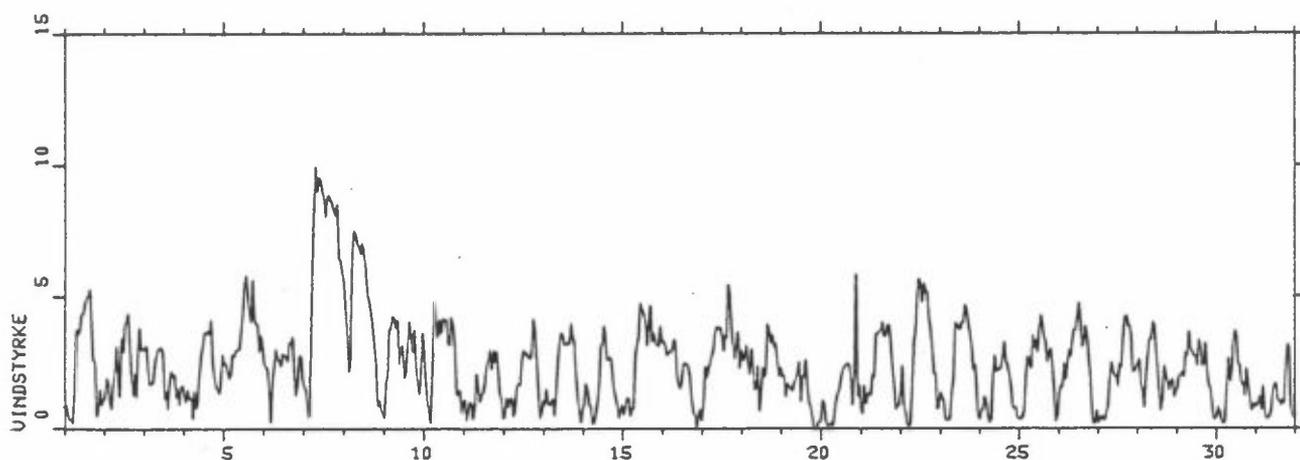
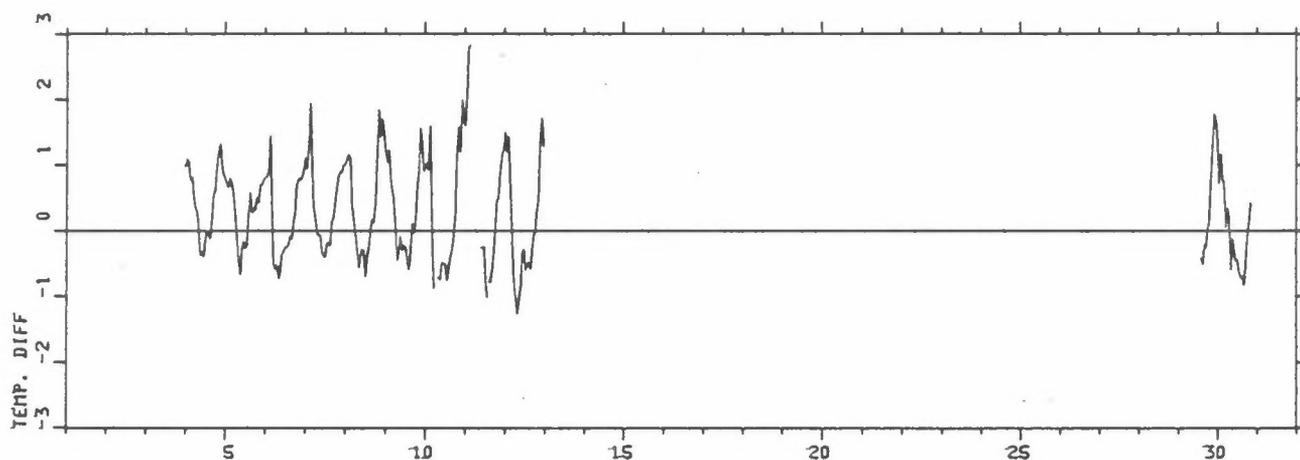
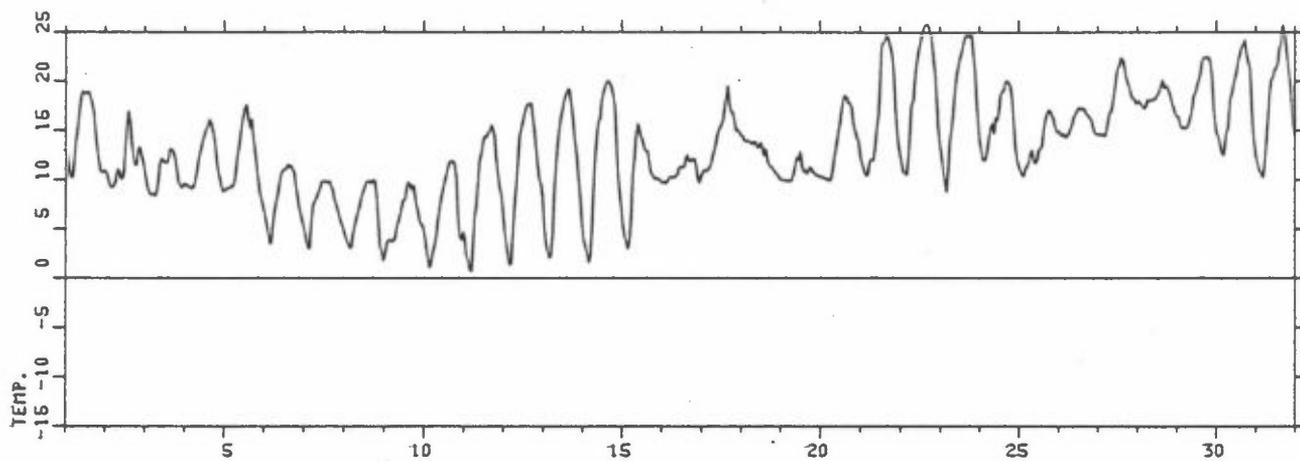
vindretninger (dekagrader)

PERIODE: MARS 1984

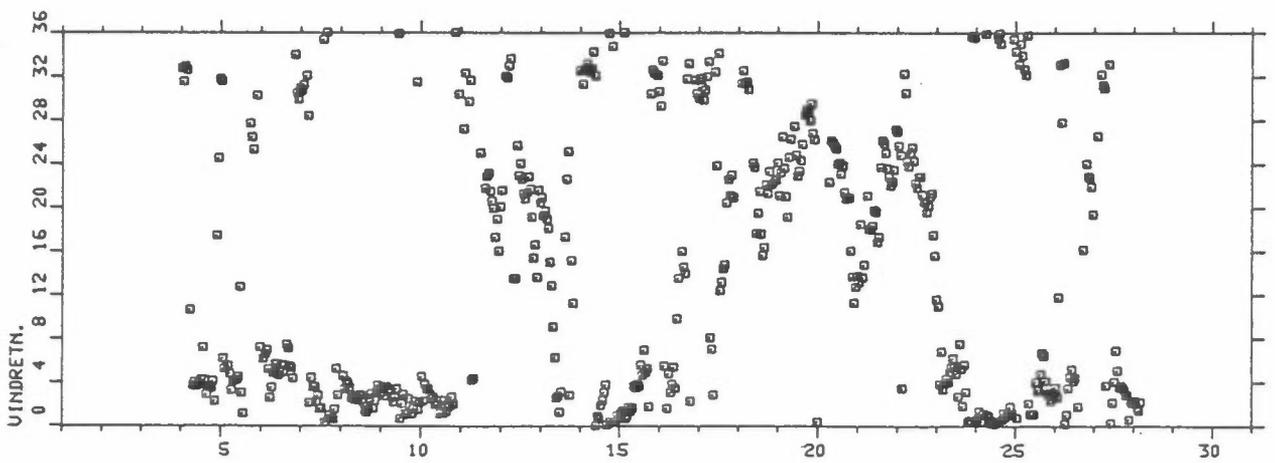
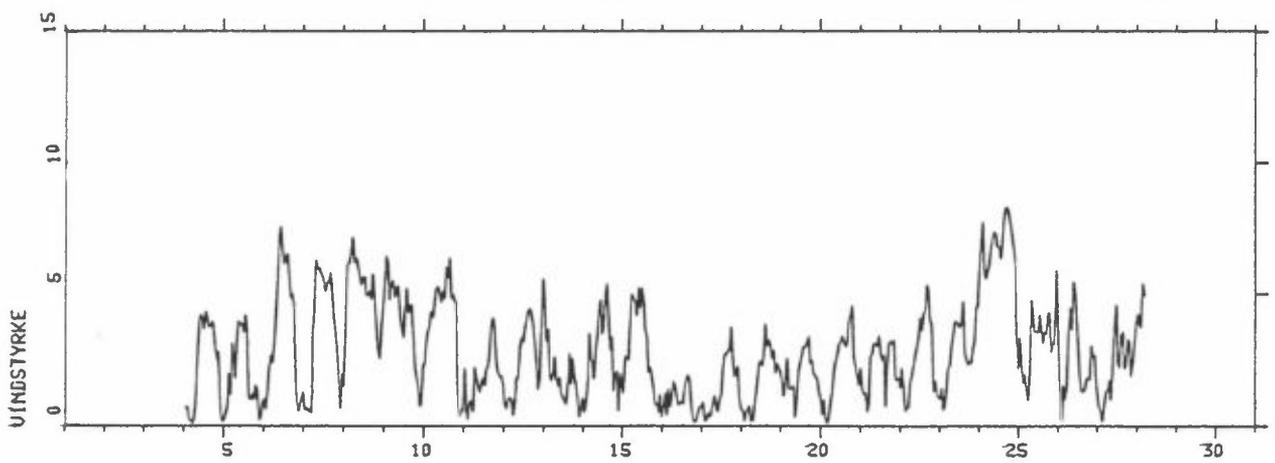
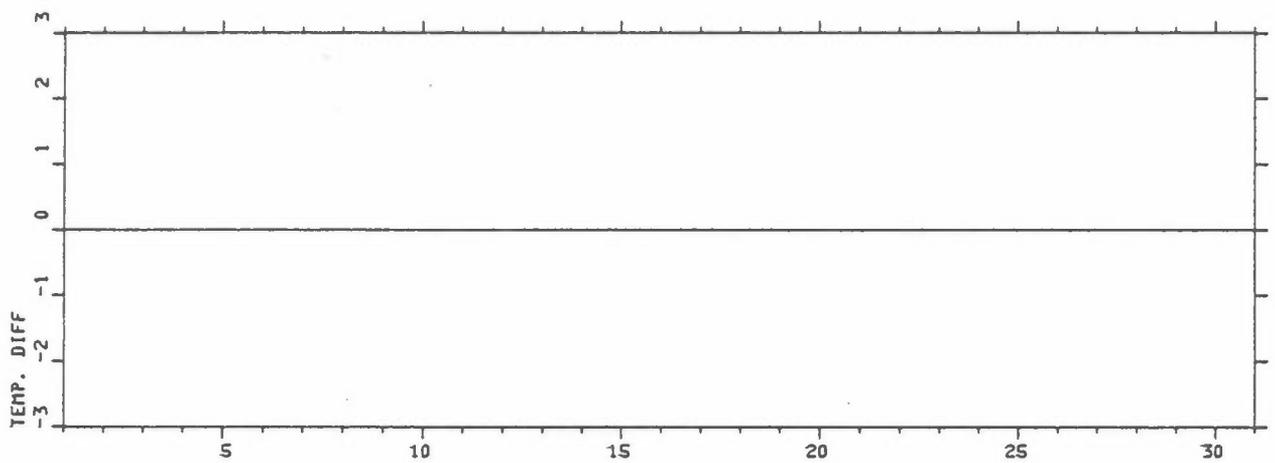
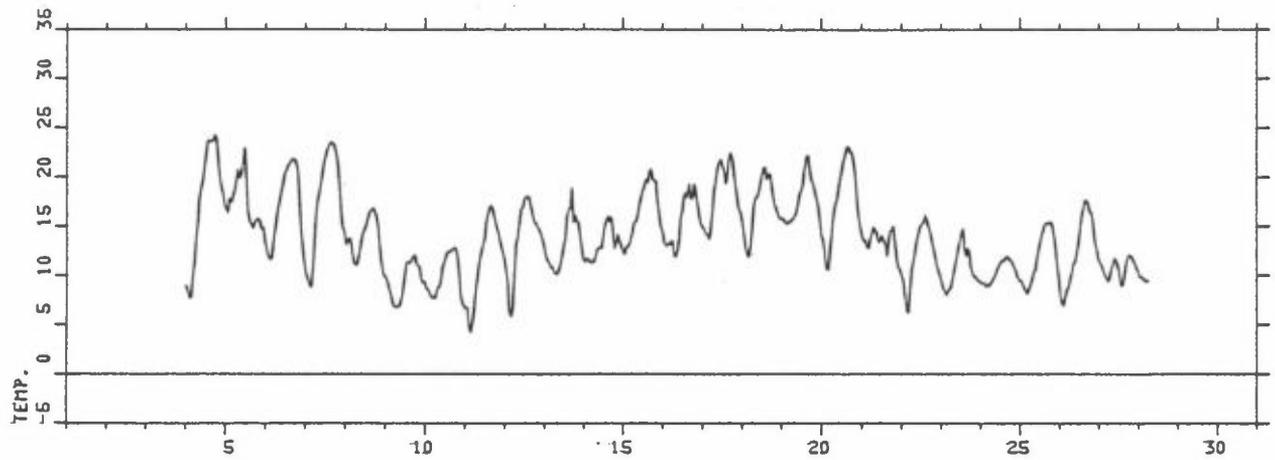


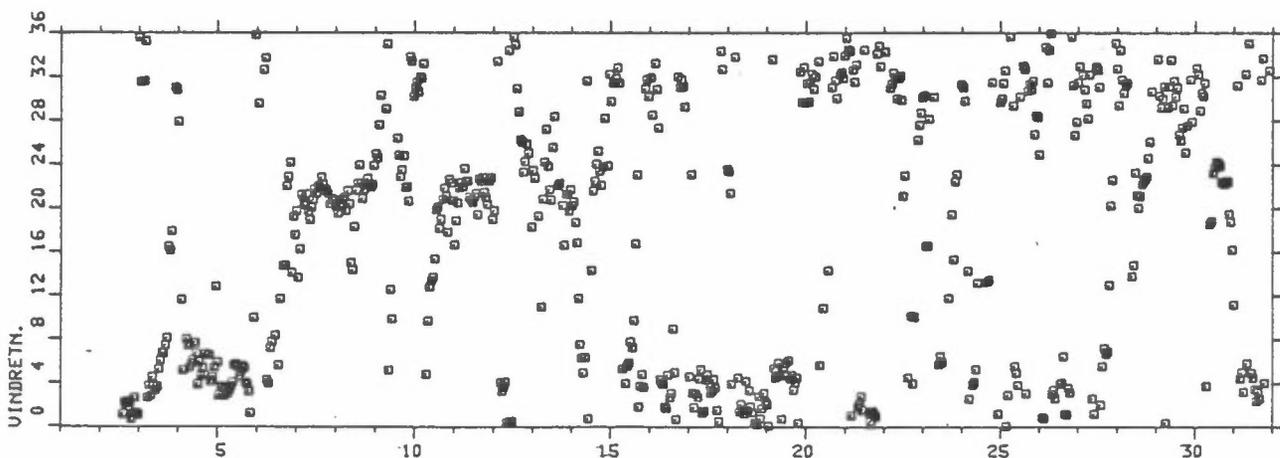
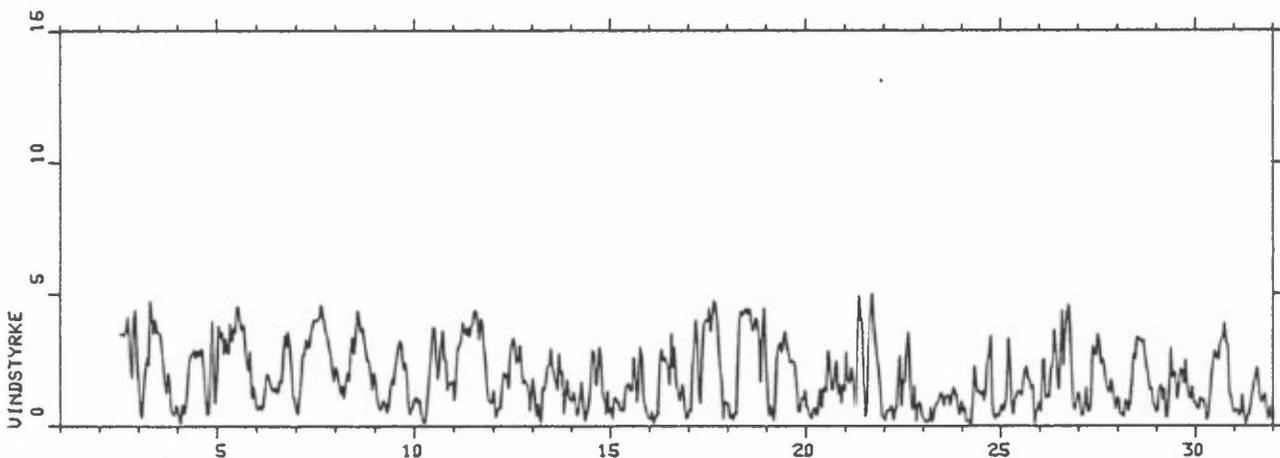
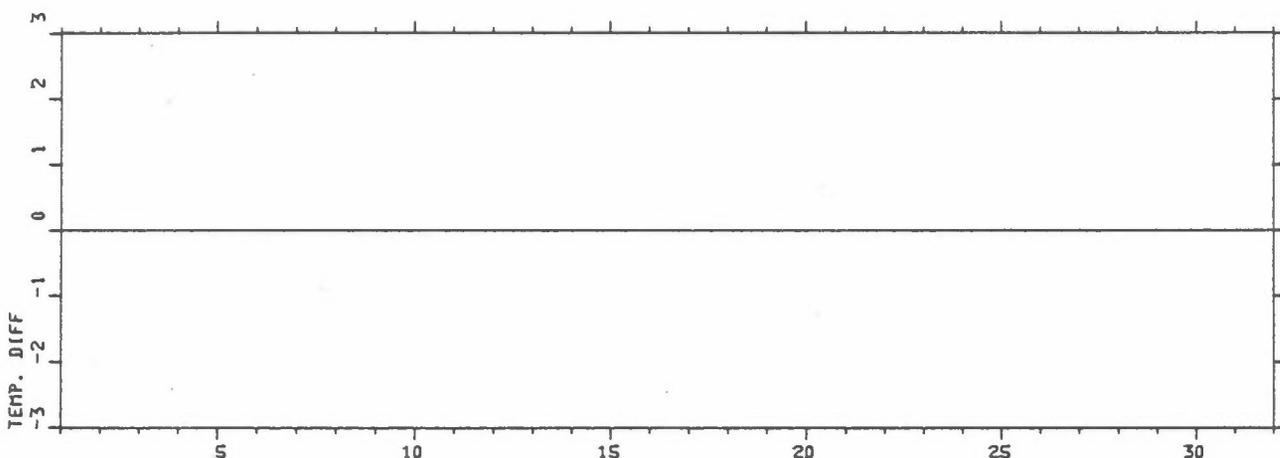
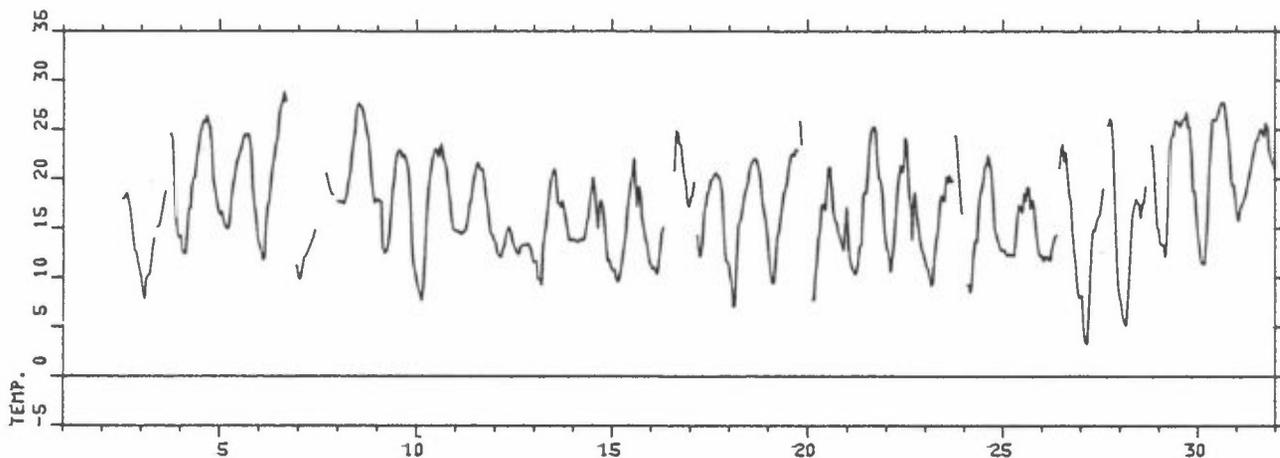
PERIODE : APRIL 1984



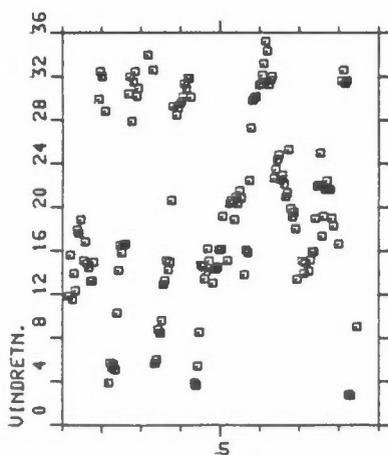
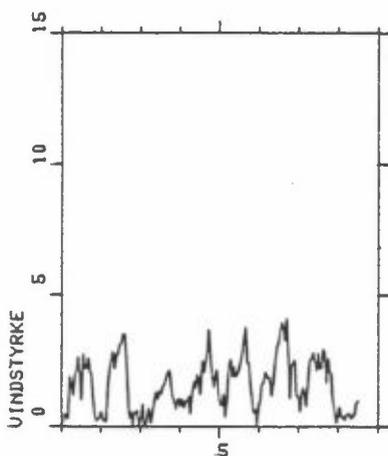
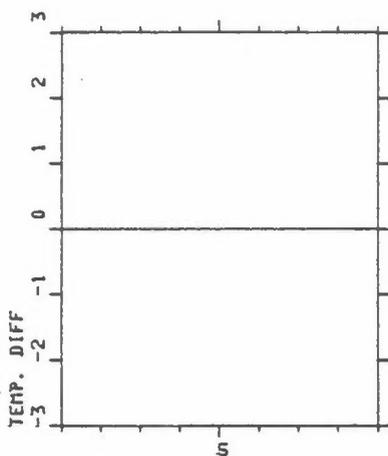
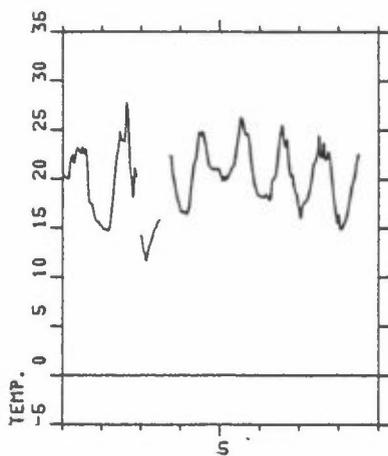


PERIODE : JUNI 1984





PERIODE : AUGUST 1984



VEDLEGG C

Månedsmidlete konsentrasjoner ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) av SO_2 og NO_2
ved NILU 1978-1984.

VEDLEGG D

Døgnmidlete konsentrasjoner av SO₂ og NO₂ ved NILU
i perioden 1.3.84-31.8.84

DATE	SO2	SO2	SO2	SO2	SO2	SO2
	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)
	MAR 84	APR 84	MAY 84	JUN 84	JUL 84	AUG 84
1	3	2	3	1	1	8
2	4	6	6	8	1	3
3	3	4	12	3	2	3
4	9	5	6	2	1	5
5	15	2	3	3	1	2
6	5	3	1	2	2	4
7	4	3	2	3	2	3
8	4	6	1	2	1	2
9	16	7	1	2	13	
10	8	9	2	2	10	
11	7	12	3	2	4	
12	15	6	5	6	2	
13	7	4	5	2	3	
14	4	8	5	2	1	
15	4	10	3	2	1	2
16	3	5	6	2	1	1
17	2	3	3	1	2	1
18	8	5	3	6	2	2
19	8	8	6	4	2	2
20	3	6	3	5	2	2
21	3	3	4	3	1	5
22	3	3	5	3	1	2
23	8	4	4	1	2	4
24	3	4	3	1	1	1
25	9	3	2	1	1	1
26	9	2	2	2	1	2
27	13	4	2	2	2	3
28	13	5	5	1	2	4
29	8	6	2	1	2	2
30	12	4	2	1	2	2
31	3		2		2	1
MIDDEL	: 7	5	4	3	2	3
MAKS.	: 16	12	12	8	13	8
MIN.	: 2	2	1	1	1	1
ANT.OBS.	: 31	30	31	30	31	25

DATE	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2
	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)	(UG/M3)
	MAR 84	APR 84	MAY 84	JUN 84	JUL 84	AUG 84
1	30	9	14	3	3	17
2	18	8	14	8	6	18
3	32	5	15	13	10	33
4	16	11	10	14	5	6
5	30	18	5	23	6	12
6	14	24	8	14	6	10
7	8	24	4	8	4	11
8	38	44	11	5	4	15
9	38	53	9	4	15	
10	3	10	13	6	7	
11	6	14	16	7	10	
12	16	19	11	6	17	
13	56	8	18	14	8	
14	62	9	24	6	7	
15	24	21	10	12	9	14
16	40	13	20	14	14	12
17	38	22	8	10	3	15
18	34	16	8	10	10	9
19	37	8	12	20	8	15
20	42	10	11	5	4	14
21	56	6	19	13	7	10
22	24	17	20	6	1	7
23	30	26	17	3	10	13
24	15	23	17	4	7	8
25	8	11	9	4	7	9
26	8	18	9	7	3	11
27	17	18	7	7	7	15
28	10	16	7	9	7	14
29	11	20	16	10	10	16
30	28	16	12	4	10	6
31	30		12		13	3
MIDDEL	: 26	17	12	5	8	13
MAKS.	: 62	53	24	23	18	33
MIN.	: 3	5	4	3	1	6
ANT.OBS.	: 31	30	31	30	31	25

VEDLEGG E

Nedbørkjemiske data

1.3.84 - 31.8.84

FORKLARING TIL TABELLER

- OBS : Antall observasjoner i hver kolonne.
- MAX : Maksimum konsentrasjon. For nedbørmengde-maksimum ukenedbør i perioden.
- MIN : Minimum konsentrasjon. For nedbørmengde-minimum ukenedbør i uker med nedbør.
- DEP : Våt deponisjon (veid middelkonsentrasjon ganget med total nedbørmengde).
- W-MEAN : Veide middelkonsentrasjoner for nedbørkomponenter. De gjennomsnittlige pH-verdiene er kalkulert ved omregning til hydrogenionekonsentrasjoner, midling og tilbakeregning til pH.

DAY	PRECIPITATION											COND. C-OBS US/CM
	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	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	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2.9	-	7.15	1.87	.78	.84	5.5	1.4	.11	1.5	.97	45.
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	17.5	-	4.25	1.02	.76	.60	.2	.2	.02	.3	.07	29.
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MEAN	10.2	-	4.55	1.44	.77	.72	2.9	.8	.07	.9	.52	-
DIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	17.5	-	7.15	1.87	.78	.84	5.5	1.4	.11	1.5	.97	-
MIN.	2.9	-	4.25	1.02	.76	.60	.2	.2	.02	.3	.07	-
DEP.	20.4	-	984	23	16	13	19	8	1	10	4	-
W-MEAN	-	-	4.32	1.14	.76	.63	1.0	.4	.03	.5	.20	-

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

DAY	PRECIPITATION											COND. C-OBS US/CM
	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	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	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	22.2	-	4.20	3.54	1.39	2.60	1.3	.4	.11	.8	.33	56.
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6.4	-	3.70	4.55	3.35	3.60	1.7	1.1	.24	2.7	.57	110.
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1.1	-	3.50	5.94	3.62	-	2.0	1.4	.31	-	-	160.
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	3	0	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
MEAN	9.9	-	3.71	4.68	2.79	3.10	1.7	1.0	.22	1.8	.45	-
DIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	22.2	-	4.20	5.94	3.62	3.60	2.0	1.4	.31	2.7	.57	-
MIN.	1.1	-	3.50	3.54	1.39	2.60	1.3	.4	.11	.8	.33	-
DEP.	29.7	-	3026	114	56	84	42	17	4	36	11	-
W-MEAN	-	-	3.99	3.85	1.89	2.82	1.4	.6	.15	1.2	.38	-

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

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							COND. C-OBS US/CM	
				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
1	.8	-	6.05	9.34	2.97	-	6.0	1.0	.80	-	-	23.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	25.5	-	5.45	1.78	.52	1.18	1.4	.2	.12	.2	.17	22.
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2.7	-	6.35	1.52	.67	2.20	1.0	.4	.16	.6	.65	30.
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.34	-	4.
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	3	0	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4
MEAN	9.7	-	5.79	4.21	1.39	1.69	2.8	.5	.36	.4	.58	-
DIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	25.5	-	6.35	9.34	2.97	2.20	6.0	1.0	.80	.6	.65	-
MIN.	.8	-	5.45	1.52	.52	1.18	1.0	.2	.12	.2	.17	-
DEP.	29.0	-	.92	.57	.17	.37	.43	.7	.4	.7	.6	-
W-MEAN	-	-	5.50	1.96	.60	1.28	1.5	.2	.14	.2	.22	-

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

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							COND. C-OBS US/CM	
				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
1	26.4	-	4.50	1.00	.23	.60	.3	<.1	.05	.1	.21	17.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11.1	-	4.20	1.23	.31	.70	.2	.3	.04	.1	.28	22.
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	15.0	-	4.20	.62	.22	.62	.1	1.7	.03	.3	.15	18.
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	26.4	-	4.35	.31	.06	<.04	.1	.1	.02	.1	.20	8.
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	32.2	-	4.90	.12	.02	<.04	.1	<.1	.01	.1	.09	4.
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEAN	22.2	-	4.37	.66	.17	.39	.2	.4	.03	.1	.19	-
DIS.	7.9	-	.41	.11	.31	.1	.6	.01	.1	.06	-	-
MAX.	32.2	-	4.90	1.23	.31	.70	.3	1.7	.05	.3	.28	-
MIN.	11.1	-	4.20	.12	.02	.02	.1	.1	.01	.1	.09	-
DEP.	111.1	-	4.068	.61	.15	.34	.17	.34	.3	.14	.19	-
W-MEAN	-	-	4.44	.55	.14	.31	.2	.3	.03	.1	.17	-

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

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							COND. C-OBS US/CM	
				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
1	1.0	-	5.95	.06	<.01	-	.2	.4	.14	-	-	28.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	35.8	-	4.50	.33	.14	.12	.1	.2	.01	.2	.23	29.
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15.9	-	4.95	.36	<.01	.16	.2	.1	.02	.3	.88	7.
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	3.5	-	5.20	.17	<.01	<.04	.3	.1	.08	.2	.50	9.
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.6	-	6.20	5.08	1.34	5.50	2.9	.8	.38	1.9	2.60	76.
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	5	0	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
MEAN	11.6	-	4.99	1.20	.30	1.45	.7	.3	.13	.7	1.07	-
DIS.	13.3	-	-	1.94	.52	2.34	1.1	.3	.14	.7	.91	-
MAX.	35.8	-	6.20	5.08	1.34	5.50	2.9	.8	.38	1.9	2.60	-
MIN.	1.0	-	4.50	.06	.01	.02	.1	.1	.01	.2	.23	-
DEP.	57.8	-	13.35	26	7	16	13	11	2	16	29	-
W-MEAN	-	-	4.64	.46	.13	.28	.2	.2	.03	.3	.50	-

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

DAY	AMOUNT MM	H+ UE/L	PH	PRECIPITATION							COND. C-OBS US/CM	
				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
1	18.3	-	4.65	1.52	.47	1.47	.5	.2	.08	.4	.53	23.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	.8	-	4.20	1.13	.01	<.04	.5	1.2	.26	1.9	.63	30.
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13.7	-	4.55	.37	.01	<.10	.1	<.1	.04	.1	.06	9.
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	.8	-	6.30	1.71	1.10	-	1.8	1.7	.58	-	-	57.
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OBS.	4	0	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
MEAN	8.4	-	4.54	1.18	.40	.51	.7	.8	.24	.8	.41	-
DIS.	7.8	-	-	.51	.45	-	.6	.7	.21	-	-	-
MAX.	18.3	-	6.30	1.71	1.10	1.47	1.8	1.7	.58	1.9	.63	-
MIN.	.8	-	4.20	.37	.01	.02	.1	.1	.04	.1	.06	-
DEP.	33.6	-	8.47	35	10	28	12	7	3	10	11	-
W-MEAN	-	-	4.60	1.05	.29	.84	.4	.2	.08	.3	.34	-

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

VEDLEGG F

Timevise meteorologiske data fra NILU, Lillestrøm

1.3.84-31.8.84

FØLGENDE PARAMETRE ER GITT I DEN SYNOPITSKE 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 (σ_8) midlet over
5 min. (grader)
SIG KL = timesmiddel av σ_8 (dekagrader)
GUST = høyeste 1 sek.-midl. vindhastighet 10 m over bakken ved Kjeller
FF10 = vindstyrke (m/s) 10 m over bakken ved Kjeller
RH₂ = relativ fuktighet 2 m over bakken ved kjeller

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	3	84	1	1.4	.27	1006.	26.	113.	3.6	1.1	.60
1	3	84	2	1.0	.56	1005.	25.	50.	2.4	.8	.61
1	3	84	3	.4	.01	20.	23.	27.	5.4	2.1	.69
1	3	84	4	-1.0	-.20	8.	15.	52.	2.4	1.1	.84
1	3	84	5	-.9	-.19	2.	5.	16.	6.0	2.5	.83
1	3	84	6	-1.2	-.18	2.	7.	8.	7.2	3.8	.82
1	3	84	7	-1.5	.13	2.	20.	59.	5.0	1.5	.80
1	3	84	8	-2.1	.33	28.	29.	39.	2.0	.4	.80
1	3	84	9	-1.1	.20	1031.	36.	64.	4.6	.9	.72
1	3	84	10	1.2	-.63	25.	47.	85.	3.6	.8	.62
1	3	84	11	1.6	-.44	28.	20.	45.	4.4	1.5	.57
1	3	84	12	1.7	-.23	30.	13.	14.	9.4	4.5	.52
1	3	84	13	1.9	-.37	28.	14.	16.	9.4	4.6	.47
1	3	84	14	1.5	-.42	29.	14.	15.	13.2	6.0	.45
1	3	84	15	1.4	-.50	29.	15.	18.	10.8	5.1	.44
1	3	84	16	1.3	-.21	30.	14.	15.	11.2	4.8	.43
1	3	84	17	.3	-.06	30.	13.	13.	10.8	5.3	.44
1	3	84	18	-.7	.23	1027.	27.	62.	7.0	2.3	.47
1	3	84	19	-1.6	.83	1025.	33.	89.	3.2	1.2	.49
1	3	84	20	-1.4	.81	24.	30.	64.	3.2	1.1	.50
1	3	84	21	-2.5	.94	23.	34.	76.	3.6	1.1	.53
1	3	84	22	-2.5	.79	23.	21.	35.	4.8	1.9	.53
1	3	84	23	-3.3	.96	24.	22.	75.	5.2	1.4	.54
1	3	84	24	-3.4	.34	24.	14.	22.	5.0	2.0	.54
2	3	84	1	-5.0	.64	23.	21.	45.	3.6	1.4	.56
2	3	84	2	-7.7	1.49	15.	23.	37.	2.4	1.0	.65
2	3	84	3	-9.9	2.49	32.	34.	103.	1.8	.6	.69
2	3	84	4	-12.6	2.97	32.	26.	36.	2.0	.7	.73
2	3	84	5	-14.2	3.22	32.	15.	22.	1.8	.5	.75
2	3	84	6	-14.5	2.63	29.	21.	47.	1.6	.6	.75
2	3	84	7	-14.5	2.72	29.	28.	58.	2.4	.8	.75
2	3	84	8	-13.1	1.78	1032.	30.	74.	2.6	1.0	.72
2	3	84	9	-11.4	.69	1003.	31.	89.	1.6	.5	.67
2	3	84	10	-6.9	-.17	1011.	61.	115.	1.0	.1	.58
2	3	84	11	-4.6	.28	32.	35.	65.	.8	.1	.56
2	3	84	12	-3.9	-.33	1002.	35.	57.	2.6	.7	.58
2	3	84	13	-3.8	-.01	4.	8.	10.	5.0	2.8	.59
2	3	84	14	-2.6	-.07	5.	6.	14.	4.4	2.7	.59
2	3	84	15	-1.9	.02	5.	6.	8.	5.2	3.0	.59
2	3	84	16	-1.5	.39	5.	5.	8.	5.2	3.5	.59
2	3	84	17	-1.4	.61	4.	6.	8.	6.8	4.1	.59
2	3	84	18	-1.8	.53	6.	5.	6.	6.0	3.7	.62
2	3	84	19	-1.8	.74	5.	7.	10.	5.0	2.9	.63
2	3	84	20	-1.7	.53	4.	7.	9.	6.2	3.4	.62
2	3	84	21	-1.9	.45	2.	11.	12.	5.0	2.1	.62
2	3	84	22	-2.1	.51	2.	9.	10.	3.8	2.1	.62
2	3	84	23	-2.1	.37	1.	8.	9.	4.6	2.9	.62
2	3	84	24	-2.2	.24	3.	8.	9.	5.8	3.5	.63
3	3	84	1	-2.4	.18	1.	14.	16.	4.4	2.4	.64
3	3	84	2	-2.4	.15	3.	10.	11.	5.6	2.9	.65
3	3	84	3	-2.3	.27	4.	7.	7.	9.8	5.6	.66
3	3	84	4	-2.9	.02	3.	6.	8.	8.6	5.8	.71
3	3	84	5	-3.3	-.12	3.	6.	6.	9.2	5.8	.75
3	3	84	6	-3.3	-.13	2.	6.	7.	8.6	5.7	.77
3	3	84	7	-3.4	-.11	2.	7.	7.	9.2	5.9	.76
3	3	84	8	-3.5	-.08	3.	6.	6.	9.2	6.0	.76
3	3	84	9	-3.3	-.14	3.	6.	7.	8.6	5.3	.74
3	3	84	10	-2.6	-.16	3.	7.	8.	7.4	4.5	.72
3	3	84	11	-2.3	-.20	2.	8.	9.	8.8	5.0	.71
3	3	84	12	-1.4	-.23	3.	8.	9.	7.8	4.9	.68
3	3	84	13	-1.0	-.30	3.	7.	10.	7.4	4.7	.67
3	3	84	14	-.4	-.47	2.	9.	10.	6.8	4.1	.66
3	3	84	15	-.2	-.33	3.	9.	11.	6.0	3.6	.64
3	3	84	16	-.1	-.25	2.	7.	7.	6.2	3.9	.64
3	3	84	17	-.1	-.13	1.	8.	10.	5.0	2.7	.64
3	3	84	18	-1.5	.89	35.	17.	32.	2.4	.9	.65
3	3	84	19	-3.4	1.09	1.	19.	52.	1.4	.4	.67
3	3	84	20	-5.5	2.16	29.	16.	48.	1.6	.6	.69
3	3	84	21	-6.8	1.97	31.	9.	25.	2.4	.9	.70
3	3	84	22	-7.1	.69	31.	11.	13.	3.6	1.6	.70
3	3	84	23	-7.5	-.01	30.	16.	18.	3.4	1.3	.70
3	3	84	24	-7.6	-.19	30.	12.	14.	2.4	1.3	.70

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4	3	84	1	-7.7	-.07	30.	16.	21.	2.8	1.1	.70
4	3	84	2	-8.5	1.59	31.	10.	31.	1.8	.8	.72
4	3	84	3	-10.1	2.30	31.	20.	30.	1.2	.4	.72
4	3	84	4	-11.9	2.18	34.	18.	30.	1.2	.3	.72
4	3	84	5	-12.8	2.37	33.	23.	35.	1.4	.4	.73
4	3	84	6	-12.9	1.37	1023.	44.	67.	1.6	.4	.72
4	3	84	7	-11.9	.52	1003.	50.	89.	1.8	.6	.71
4	3	84	8	-9.6	.76	2.	50.	101.	2.0	.6	.71
4	3	84	9	-4.9	.28	24.	45.	101.	5.4	1.4	.71
4	3	84	10	-2.6	-.51	24.	20.	23.	4.6	1.7	.68
4	3	84	11	-1.4	-.72	23.	25.	31.	7.8	2.0	.66
4	3	84	12	-.5	-.53	22.	13.	13.	7.2	3.9	.68
4	3	84	13	1.0	-.77	22.	19.	19.	7.4	3.0	.71
4	3	84	14	1.6	-.69	22.	14.	14.	9.8	4.3	.73
4	3	84	15	1.8	-.49	22.	12.	12.	9.6	4.6	.75
4	3	84	16	2.1	-.42	20.	15.	37.	7.8	3.5	.78
4	3	84	17	2.1	-.31	22.	15.	16.	7.6	3.6	.80
4	3	84	18	2.2	-.17	22.	12.	12.	8.6	4.8	.82
4	3	84	19	2.3	-.11	22.	12.	13.	8.4	4.1	.84
4	3	84	20	2.4	-.20	21.	21.	24.	6.4	2.8	.86
4	3	84	21	2.5	-.20	20.	36.	38.	5.4	1.9	.89
4	3	84	22	2.6	-.08	1015.	72.	110.	5.2	1.6	.91
4	3	84	23	2.5	-.20	22.	26.	52.	5.4	2.2	.93
4	3	84	24	2.5	-.22	21.	21.	22.	5.2	2.1	.93
5	3	84	1	2.4	-.26	23.	22.	48.	5.0	1.9	.93
5	3	84	2	2.1	-.31	23.	27.	35.	4.8	1.8	.93
5	3	84	3	1.8	-.32	22.	18.	21.	6.0	2.4	.93
5	3	84	4	1.2	-.40	25.	25.	28.	8.8	2.3	.93
5	3	84	5	.6	-.34	22.	17.	20.	8.0	2.9	.91
5	3	84	6	.1	-.18	1014.	28.	48.	4.6	1.7	.89
5	3	84	7	-.2	-.24	24.	28.	44.	4.4	1.5	.87
5	3	84	8	.1	-.04	32.	17.	30.	6.2	2.7	.81
5	3	84	9	1.6	-.47	27.	33.	39.	6.2	2.4	.75
5	3	84	10	3.7	-.52	3.	43.	90.	5.2	1.2	.71
5	3	84	11	5.9	-.82	1027.	49.	84.	5.8	1.5	.67
5	3	84	12	7.2	-.14	27.	14.	17.	8.2	3.9	.63
5	3	84	13	8.3	-.38	28.	13.	15.	8.4	4.5	.58
5	3	84	14	9.5	-.52	29.	16.	19.	8.0	2.9	.54
5	3	84	15	9.3	-.41	30.	13.	15.	9.0	4.0	.53
5	3	84	16	9.8	-.54	29.	14.	14.	8.0	3.1	.54
5	3	84	17	9.1	-.35	28.	13.	13.	7.6	3.2	.54
5	3	84	18	7.7	-.12	27.	13.	13.	8.2	3.1	.55
5	3	84	19	6.4	.02	27.	12.	13.	5.8	2.9	.58
5	3	84	20	5.3	.53	29.	13.	17.	4.8	2.5	.62
5	3	84	21	4.5	.79	1027.	35.	119.	4.2	1.1	.66
5	3	84	22	4.6	.57	28.	25.	46.	4.4	1.8	.68
5	3	84	23	2.9	1.18	1035.	17.	101.	3.4	1.3	.70
5	3	84	24	2.3	1.87	1016.	39.	105.	3.4	1.1	.72
6	3	84	1	3.3	.21	24.	28.	40.	3.8	1.5	.72
6	3	84	2	2.6	.80	22.	36.	82.	2.8	.8	.73
6	3	84	3	2.9	1.09	1021.	37.	59.	2.0	.7	.74
6	3	84	4	3.4	.03	23.	10.	11.	4.2	2.4	.74
6	3	84	5	3.3	.14	21.	16.	31.	3.8	1.3	.74
6	3	84	6	3.5	.35	13.	37.	69.	8.0	2.4	.76
6	3	84	7	4.1	-.13	23.	13.	13.	12.4	5.3	.81
6	3	84	8	3.5	-.09	21.	12.	15.	10.2	4.3	.86
6	3	84	9	4.0	-.20	13.	28.	41.	3.8	1.7	.87
6	3	84	10	5.4	-.79	23.	20.	57.	11.8	3.0	.85
6	3	84	11	8.6	-.29	28.	14.	16.	15.2	6.4	.71
6	3	84	12	9.8	-.20	30.	13.	14.	17.2	7.8	.62
6	3	84	13	10.3	-.02	31.	16.	18.	15.8	6.9	.63
6	3	84	14	10.5	-.09	30.	13.	13.	16.6	8.1	.62
6	3	84	15	10.0	-.10	31.	13.	13.	16.8	8.0	.61
6	3	84	16	9.3	-.11	31.	12.	13.	15.2	7.1	.61
6	3	84	17	8.6	-.03	31.	13.	13.	14.2	6.7	.61
6	3	84	18	7.5	.16	32.	12.	12.	14.4	6.1	.60
6	3	84	19	6.3	.41	29.	20.	29.	5.4	1.8	.60
6	3	84	20	4.8	1.06	27.	33.	82.	4.4	1.4	.62
6	3	84	21	3.8	1.42	32.	41.	55.	6.0	1.2	.64
6	3	84	22	3.7	.63	32.	13.	16.	7.0	2.6	.62
6	3	84	23	3.6	.48	34.	11.	14.	7.2	3.6	.62
6	3	84	24	2.6	1.04	1001.	36.	111.	2.8	1.1	.63

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	3	84	1	1.5	1.81	33.	30.	45.	2.8	1.1	.63
7	3	84	2	1.4	.87	32.	20.	47.	7.0	1.7	.59
7	3	84	3	1.4	.30	30.	11.	12.	8.2	4.4	.58
7	3	84	4	1.2	.20	30.	11.	14.	6.4	3.3	.57
7	3	84	5	.8	.44	31.	11.	13.	7.2	3.3	.58
7	3	84	6	.7	.33	32.	11.	13.	8.6	3.5	.58
7	3	84	7	.1	.55	31.	10.	10.	5.2	1.9	.59
7	3	84	8	-.1	1.00	22.	36.	56.	2.8	1.0	.61
7	3	84	9	.6	-.21	25.	39.	62.	3.4	1.1	.60
7	3	84	10	2.7	-.90	26.	21.	60.	2.2	1.2	.59
7	3	84	11	4.5	-.66	35.	18.	19.	9.2	3.7	.58
7	3	84	12	5.4	-.20	34.	12.	13.	12.0	5.5	.58
7	3	84	13	5.8	.06	35.	13.	16.	14.2	7.4	.57
7	3	84	14	6.0	.07	36.	13.	15.	10.2	7.8	.55
7	3	84	15	5.4	-.07	35.	14.	15.	15.0	7.9	.54
7	3	84	16	5.5	-.09	36.	12.	14.	14.4	7.8	.54
7	3	84	17	5.3	-.11	35.	13.	14.	13.2	6.1	.55
7	3	84	18	4.5	.20	34.	13.	16.	11.2	5.0	.56
7	3	84	19	3.3	.28	32.	13.	14.	6.0	3.0	.58
7	3	84	20	2.7	.33	31.	22.	29.	6.8	2.1	.58
7	3	84	21	2.1	.39	32.	17.	18.	5.2	1.9	.59
7	3	84	22	2.2	.55	36.	21.	27.	8.0	2.7	.59
7	3	84	23	2.2	.38	35.	17.	18.	9.6	4.4	.58
7	3	84	24	2.4	.34	35.	12.	12.	11.4	5.7	.59
8	3	84	1	2.7	.33	36.	10.	11.	15.2	7.5	.60
8	3	84	2	2.5	.45	0.	10.	10.	14.0	7.1	.60
8	3	84	3	2.2	.38	36.	11.	11.	11.0	5.7	.61
8	3	84	4	2.0	.67	0.	9.	9.	11.2	6.2	.63
8	3	84	5	1.9	.63	0.	8.	9.	9.4	4.8	.63
8	3	84	6	1.5	.43	0.	11.	12.	7.4	3.6	.63
8	3	84	7	1.0	.35	35.	11.	12.	6.0	3.0	.64
8	3	84	8	.8	.34	32.	10.	13.	7.2	3.3	.64
8	3	84	9	1.7	-.12	34.	12.	14.	9.8	4.0	.64
8	3	84	10	2.9	.11	1.	8.	9.	10.4	6.3	.65
8	3	84	11	3.3	-.12	1.	9.	9.	10.0	5.9	.65
8	3	84	12	3.7	-.03	1.	10.	11.	9.4	5.5	.64
8	3	84	13	3.7	-.09	1.	10.	11.	10.6	5.1	.64
8	3	84	14	4.3	-.24	1.	8.	10.	9.2	5.3	.63
8	3	84	15	4.3	-.01	1.	8.	10.	9.2	5.9	.62
8	3	84	16	4.5	-.04	1.	7.	8.	8.2	5.3	.62
8	3	84	17	4.3	-.03	1.	12.	18.	8.2	3.9	.63
8	3	84	18	3.6	.33	0.	9.	15.	5.4	2.6	.63
8	3	84	19	2.2	1.09	34.	23.	32.	4.4	2.0	.61
8	3	84	20	-.3	.94	20.	38.	53.	1.8	.6	.65
8	3	84	21	-1.8	1.10	30.	25.	39.	2.6	1.0	.67
8	3	84	22	-3.4	1.72	31.	9.	22.	1.4	.5	.69
8	3	84	23	-4.2	2.11	33.	23.	67.	2.2	.7	.72
8	3	84	24	-5.4	1.63	32.	28.	39.	1.4	.4	.73
9	3	84	1	-5.4	1.53	31.	14.	25.	2.2	.8	.72
9	3	84	2	-6.4	1.85	30.	18.	37.	1.4	.5	.73
9	3	84	3	-6.5	1.48	1028.	35.	57.	1.4	.3	.73
9	3	84	4	-6.6	1.21	0.	20.	28.	.8	.1	.73
9	3	84	5	-6.4	.71	30.	31.	76.	.8	.1	.73
9	3	84	6	-6.1	.43	33.	21.	42.	.3	.1	.72
9	3	84	7	-5.7	.21	1032.	13.	57.	.8	.3	.72
9	3	84	8	-4.9	-.02	31.	14.	24.	1.2	.3	.71
9	3	84	9	-3.5	-.16	1004.	30.	76.	1.2	.2	.69
9	3	84	10	-1.6	-.72	1005.	33.	104.	1.6	.5	.67
9	3	84	11	.7	-.69	1006.	49.	114.	.8	.0	.64
9	3	84	12	2.5	-.21	10.	36.	77.	2.8	.8	.65
9	3	84	13	.2	-.68	14.	9.	11.	3.6	2.1	.68
9	3	84	14	.3	-.76	14.	12.	35.	4.2	2.6	.77
9	3	84	15	.8	-.62	15.	10.	14.	3.4	2.0	.85
9	3	84	16	.8	-.66	24.	40.	64.	3.0	.8	.88
9	3	84	17	.7	-.50	23.	12.	12.	4.4	2.4	.83
9	3	84	18	.8	-.31	23.	12.	13.	4.2	2.0	.86
9	3	84	19	.7	-.38	22.	10.	11.	3.4	1.8	.87
9	3	84	20	.8	-.35	22.	13.	26.	2.2	1.2	.90
9	3	84	21	1.0	-.20	1011.	21.	87.	2.6	.8	.92
9	3	84	22	.9	-.37	11.	10.	16.	2.8	1.4	.91
9	3	84	23	.8	-.19	10.	10.	26.	3.8	1.3	.90
9	3	84	24	.8	-.15	9.	9.	13.	3.6	1.8	.89

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	3	84	1	.1	-.22	7.	7.	9.	5.6	2.6	.85
10	3	84	2	-.2	-.11	8.	8.	10.	4.6	2.5	.82
10	3	84	3	-.7	-.14	9.	10.	11.	5.4	2.5	.80
10	3	84	4	-1.0	-.01	8.	16.	19.	5.6	2.1	.76
10	3	84	5	-1.3	.00	9.	13.	18.	3.4	1.7	.77
10	3	84	6	-1.5	.03	8.	8.	9.	4.8	2.8	.77
10	3	84	7	-2.6	.33	7.	4.	7.	5.2	3.5	.73
10	3	84	8	-3.4	.49	5.	6.	13.	4.4	2.0	.72
10	3	84	9	-3.0	-.16	6.	7.	9.	4.0	2.1	.72
10	3	84	10	-2.6	-.29	5.	6.	7.	4.8	3.0	.71
10	3	84	11	-2.3	-.29	5.	6.	7.	5.8	3.8	.73
10	3	84	12	-1.4	-.58	8.	10.	12.	5.4	3.3	.70
10	3	84	13	-1.0	-.54	8.	11.	13.	6.0	3.3	.67
10	3	84	14	-.8	-.31	8.	10.	12.	7.6	3.6	.67
10	3	84	15	-.3	-.36	9.	17.	21.	8.6	4.1	.68
10	3	84	16	-.2	-.32	10.	12.	12.	8.0	4.3	.71
10	3	84	17	.0	-.28	9.	10.	11.	7.3	4.5	.71
10	3	84	18	-.3	-.12	10.	11.	13.	6.2	3.1	.76
10	3	84	19	-.3	.07	9.	8.	9.	5.4	3.1	.74
10	3	84	20	-.9	.33	5.	5.	11.	3.4	2.1	.76
10	3	84	21	-.4	-.02	8.	13.	18.	6.2	3.0	.76
10	3	84	22	-.2	-.20	10.	9.	10.	7.6	4.1	.76
10	3	84	23	-.3	-.04	10.	11.	14.	8.4	4.2	.75
10	3	84	24	-.7	-.33	11.	12.	13.	8.6	3.8	.73
11	3	84	1	-.9	-.21	12.	14.	15.	6.0	2.9	.73
11	3	84	2	-1.1	-.28	11.	11.	13.	6.4	2.9	.74
11	3	84	3	-1.2	-.26	10.	13.	15.	6.8	2.9	.75
11	3	84	4	-1.3	-.15	9.	10.	11.	5.0	2.6	.75
11	3	84	5	-1.3	-.11	9.	11.	14.	6.0	3.4	.75
11	3	84	6	-1.3	-.11	10.	9.	10.	7.0	4.2	.74
11	3	84	7	-1.5	-.19	11.	12.	14.	6.2	3.1	.74
11	3	84	8	-1.6	-.22	11.	12.	14.	5.0	2.4	.74
11	3	84	9	-1.6	-.12	6.	13.	27.	2.8	1.2	.72
11	3	84	10	-1.2	-.30	4.	9.	11.	4.0	2.1	.75
11	3	84	11	-.6	-.45	8.	19.	51.	6.8	3.0	.72
11	3	84	12	-.1	-.52	11.	13.	17.	7.6	3.4	.69
11	3	84	13	.5	-.62	10.	12.	13.	6.4	3.3	.66
11	3	84	14	.4	-.62	10.	11.	12.	7.6	4.4	.67
11	3	84	15	.7	-.51	10.	13.	15.	6.2	3.2	.68
11	3	84	16	.4	-.34	8.	8.	12.	4.8	2.7	.76
11	3	84	17	.4	-.25	7.	11.	15.	4.4	2.7	.80
11	3	84	18	.5	-.08	9.	9.	9.	5.2	3.1	.80
11	3	84	19	.6	.04	8.	9.	12.	5.6	2.6	.81
11	3	84	20	.2	.00	5.	8.	13.	4.8	2.4	.85
11	3	84	21	.3	.09	5.	6.	9.	6.2	3.9	.84
11	3	84	22	.6	.04	5.	7.	9.	6.2	3.9	.77
11	3	84	23	.5	.13	5.	5.	7.	7.0	4.1	.75
11	3	84	24	.4	.18	5.	5.	7.	6.0	3.9	.75
12	3	84	1	.3	-.11	6.	6.	12.	8.6	4.4	.75
12	3	84	2	.0	.07	7.	6.	11.	7.2	4.0	.72
12	3	84	3	-.5	.19	6.	5.	8.	6.0	3.7	.72
12	3	84	4	-.9	.07	5.	5.	7.	6.0	4.0	.73
12	3	84	5	-1.5	.09	5.	5.	8.	7.2	4.6	.72
12	3	84	6	-1.8	.21	5.	5.	7.	6.6	4.4	.71
12	3	84	7	-2.2	.11	4.	6.	9.	5.4	3.5	.70
12	3	84	8	-2.5	-.01	4.	6.	8.	6.0	3.7	.69
12	3	84	9	-3.1	.02	6.	6.	12.	6.0	2.9	.68
12	3	84	10	-2.9	-.03	5.	9.	14.	4.2	2.4	.67
12	3	84	11	-1.8	-.41	5.	8.	8.	6.0	3.7	.65
12	3	84	12	-1.3	-.07	5.	7.	7.	7.0	4.5	.64
12	3	84	13	-.1	-.36	5.	7.	8.	7.4	4.7	.63
12	3	84	14	.8	-.15	4.	6.	7.	7.6	4.9	.63
12	3	84	15	1.6	-.25	4.	6.	7.	11.8	4.4	.62
12	3	84	16	1.9	.01	4.	6.	7.	6.8	4.5	.62
12	3	84	17	2.1	.07	4.	6.	7.	7.0	4.4	.63
12	3	84	18	1.9	.15	5.	5.	6.	6.2	4.0	.64
12	3	84	19	1.6	.02	6.	6.	10.	6.8	3.7	.68
12	3	84	20	.9	.12	4.	7.	10.	5.2	2.8	.78
12	3	84	21	.4	-.03	5.	6.	12.	4.2	2.4	.86
12	3	84	22	.1	-.23	35.	11.	32.	3.2	1.5	.84
12	3	84	23	.5	.23	4.	7.	16.	3.6	1.9	.79
12	3	84	24	.9	.25	4.	6.	7.	4.4	2.7	.75

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	3	84	1	.5	.37	4.	10.	14.	4.8	2.6	.73
13	3	84	2	-.8	.60	1005.	16.	65.	3.0	1.1	.75
13	3	84	3	-2.4	1.26	1008.	51.	115.	1.6	.2	.77
13	3	84	4	-3.2	.95	15.	35.	49.	1.4	.6	.75
13	3	84	5	-3.9	1.63	1003.	38.	58.	2.6	.8	.73
13	3	84	6	-5.0	2.55	1000.	30.	91.	1.0	.2	.74
13	3	84	7	-5.2	1.82	1.	16.	35.	2.0	.7	.74
13	3	84	8	-5.5	1.87	36.	12.	21.	2.0	.8	.73
13	3	84	9	-4.3	.86	35.	28.	37.	1.8	.5	.75
13	3	84	10	-3.5	-.08	5.	9.	15.	4.2	1.9	.70
13	3	84	11	-2.4	-.81	4.	9.	11.	3.8	2.1	.68
13	3	84	12	-1.5	-.51	6.	5.	6.	4.0	2.9	.69
13	3	84	13	.0	-.38	6.	5.	8.	3.8	2.3	.68
13	3	84	14	1.5	-.72	6.	6.	8.	3.6	2.1	.66
13	3	84	15	2.3	-.50	7.	4.	6.	4.0	2.5	.65
13	3	84	16	3.2	-.26	7.	5.	6.	3.6	2.3	.64
13	3	84	17	3.7	-.06	7.	5.	8.	3.0	1.7	.63
13	3	84	18	3.3	-.30	2.	7.	20.	2.2	.9	.63
13	3	84	19	.6	1.07	36.	22.	34.	1.0	.2	.69
13	3	84	20	-2.4	2.18	35.	26.	32.	1.4	.1	.73
13	3	84	21	-3.8	2.60	35.	16.	23.	1.4	.5	.73
13	3	84	22	-5.4	2.98	32.	22.	26.	1.0	.3	.72
13	3	84	23	-6.9	2.90	1033.	42.	89.	99.0	.0	.72
13	3	84	24	-8.2	2.62	0.	40.	67.	.8	.1	.71
14	3	84	1	-8.9	2.96	32.	28.	39.	1.4	.4	.71
14	3	84	2	-10.4	1.73	6.	36.	54.	.8	.1	.71
14	3	84	3	-10.4	2.27	1016.	36.	94.	1.2	.1	.71
14	3	84	4	-11.0	2.34	1032.	52.	81.	1.2	.3	.71
14	3	84	5	-12.2	2.17	1034.	43.	74.	.8	.2	.70
14	3	84	6	-12.8	2.54	0.	47.	78.	1.0	.2	.69
14	3	84	7	-13.1	2.58	33.	13.	17.	1.0	.5	.68
14	3	84	8	-13.3	2.47	33.	21.	32.	1.2	.5	.71
14	3	84	9	-11.1	1.14	1034.	59.	76.	.8	.1	.70
14	3	84	10	-7.1	.39	1009.	47.	109.	.8	.1	.71
14	3	84	11	-4.0	-.66	9.	20.	68.	2.2	.8	.68
14	3	84	12	.2	-.81	3.	55.	98.	1.8	.5	.57
14	3	84	13	6.6	.94	1011.	56.	101.	99.0	.0	.53
14	3	84	14	8.2	.27	1004.	34.	51.	.8	.0	.52
14	3	84	15	9.7	-.66	1031.	53.	120.	1.0	.1	.52
14	3	84	16	10.1	-.78	1025.	59.	102.	.8	.0	.51
14	3	84	17	9.1	-.20	1035.	50.	81.	.6	.0	.50
14	3	84	18	5.0	-1.00	1003.	23.	96.	1.4	.2	.52
14	3	84	19	.0	99.00	33.	17.	28.	1.8	.6	.63
14	3	84	20	-2.0	99.00	32.	9.	15.	2.6	.8	.68
14	3	84	21	-3.1	99.00	34.	18.	25.	1.0	.3	.70
14	3	84	22	-3.7	99.00	33.	12.	24.	1.4	.3	.71
14	3	84	23	-3.9	99.00	34.	6.	20.	1.0	.2	.72
14	3	84	24	-4.4	99.00	36.	9.	17.	1.0	.4	.73
15	3	84	1	-5.8	1.73	33.	18.	54.	1.0	.1	.74
15	3	84	2	-6.8	1.41	32.	28.	35.	.8	.1	.73
15	3	84	3	-7.3	1.25	31.	10.	16.	1.2	.3	.72
15	3	84	4	-7.2	1.11	32.	16.	28.	1.6	.4	.73
15	3	84	5	-8.3	1.47	31.	23.	26.	.8	.1	.72
15	3	84	6	-8.9	1.55	1033.	30.	77.	1.0	.2	.72
15	3	84	7	-9.0	1.17	31.	30.	38.	1.2	.2	.71
15	3	84	8	-8.8	.80	1028.	35.	73.	1.0	.2	.71
15	3	84	9	-7.3	.26	27.	35.	68.	1.6	.4	.71
15	3	84	10	-3.4	.53	1025.	22.	80.	2.2	.5	.67
15	3	84	11	-1.6	-.88	1006.	49.	74.	2.4	.5	.62
15	3	84	12	-.3	-.37	4.	15.	16.	5.6	2.7	.61
15	3	84	13	.6	-.40	3.	11.	12.	5.0	2.8	.60
15	3	84	14	1.4	-.47	3.	8.	9.	5.6	3.5	.60
15	3	84	15	1.8	-.33	2.	8.	12.	6.6	4.0	.61
15	3	84	16	2.2	-.23	4.	7.	9.	6.4	3.9	.63
15	3	84	17	2.1	-.07	3.	7.	9.	8.0	4.7	.69
15	3	84	18	2.1	.12	4.	6.	7.	7.2	3.9	.77
15	3	84	19	2.2	.16	3.	6.	7.	4.4	2.7	.77
15	3	84	20	1.4	1.31	3.	4.	14.	3.0	1.7	.77
15	3	84	21	-.5	1.31	32.	15.	26.	1.8	.8	.79
15	3	84	22	-1.7	1.31	1028.	34.	81.	1.6	.3	.79
15	3	84	23	-.3	1.42	4.	8.	9.	4.0	2.0	.73
15	3	84	24	.8	1.31	5.	4.	5.	4.2	2.8	.71

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	3	84	1	1.5	.51	4.	5.	6.	5.0	3.4	.70
16	3	84	2	1.5	.49	4.	5.	5.	5.8	3.6	.70
16	3	84	3	1.2	.43	4.	5.	6.	4.6	3.0	.70
16	3	84	4	1.0	.30	3.	8.	10.	5.2	2.5	.70
16	3	84	5	.3	.50	5.	13.	21.	2.6	1.2	.72
16	3	84	6	.1	.74	4.	5.	13.	4.0	2.6	.72
16	3	84	7	-.3	.33	3.	5.	9.	5.2	3.2	.70
16	3	84	8	-1.1	1.06	5.	3.	4.	4.6	3.2	.68
16	3	84	9	-1.3	.47	5.	3.	6.	3.6	2.5	.66
16	3	84	10	-.8	.23	6.	3.	4.	4.4	3.2	.65
16	3	84	11	-.7	.79	5.	5.	12.	3.6	2.0	.62
16	3	84	12	2.2	-.89	3.	7.	12.	3.2	1.6	.59
16	3	84	13	5.8	-.47	4.	40.	49.	2.2	.5	.52
16	3	84	14	10.4	.01	2.	30.	45.	99.0	.0	.50
16	3	84	15	6.7	-.68	5.	7.	33.	3.8	1.3	.53
16	3	84	16	3.6	-.76	7.	6.	8.	3.8	2.2	.60
16	3	84	17	5.3	-1.31	5.	12.	23.	2.2	.9	.58
16	3	84	18	5.2	-1.18	33.	20.	37.	1.2	.3	.57
16	3	84	19	2.1	.93	32.	12.	29.	1.6	.7	.61
16	3	84	20	-1.5	1.75	31.	13.	20.	1.6	.8	.70
16	3	84	21	-2.6	2.21	31.	18.	28.	2.0	.9	.72
16	3	84	22	-4.3	1.65	30.	24.	38.	1.4	.5	.73
16	3	84	23	-5.3	2.51	30.	17.	30.	1.6	.5	.74
16	3	84	24	-6.4	2.06	1034.	63.	88.	1.4	.2	.74
17	3	84	1	-7.4	2.19	3.	28.	46.	1.4	.4	.73
17	3	84	2	-8.0	2.89	31.	23.	37.	1.4	.6	.72
17	3	84	3	-9.2	2.35	32.	25.	31.	1.4	.5	.72
17	3	84	4	-9.6	2.58	31.	32.	37.	1.8	.3	.72
17	3	84	5	-9.9	2.00	31.	24.	27.	1.4	.2	.72
17	3	84	6	-10.2	1.91	25.	40.	60.	1.2	.2	.72
17	3	84	7	-11.0	2.13	1001.	26.	73.	1.0	.1	.72
17	3	84	8	-10.7	1.63	32.	21.	26.	99.0	.0	.72
17	3	84	9	-8.4	.29	32.	31.	43.	1.6	.4	.71
17	3	84	10	-5.2	-.28	33.	13.	22.	1.6	.6	.59
17	3	84	11	.4	-1.07	29.	31.	37.	1.4	.2	.50
17	3	84	12	2.2	-1.15	33.	36.	62.	1.4	.2	.50
17	3	84	13	4.5	-1.03	7.	25.	32.	1.6	.4	.51
17	3	84	14	3.9	-1.29	6.	10.	12.	1.8	.7	.52
17	3	84	15	7.5	-2.24	6.	14.	17.	1.4	.2	.48
17	3	84	16	3.7	-1.93	3.	12.	18.	2.2	1.2	.49
17	3	84	17	5.2	-2.04	2.	15.	20.	1.4	.5	.48
17	3	84	18	5.2	-1.61	4.	8.	17.	.8	.2	.47
17	3	84	19	1.0	-.16	2.	12.	24.	1.0	.3	.53
17	3	84	20	-2.6	99.00	32.	8.	10.	1.6	.8	.64
17	3	84	21	-4.9	99.00	32.	7.	11.	1.2	.5	.60
17	3	84	22	-6.8	99.00	34.	14.	24.	1.2	.3	.71
17	3	84	23	-8.0	99.00	32.	10.	16.	1.2	.5	.72
17	3	84	24	-8.8	99.00	30.	15.	19.	1.8	.5	.72
18	3	84	1	-9.7	2.77	32.	18.	30.	1.2	.3	.72
18	3	84	2	-10.5	2.59	32.	12.	18.	99.0	.0	.72
18	3	84	3	-11.6	2.72	33.	7.	11.	99.0	.0	.72
18	3	84	4	-12.4	2.51	33.	10.	18.	99.0	.0	.73
18	3	84	5	-13.1	2.38	32.	7.	12.	99.0	.0	.73
18	3	84	6	-14.0	2.30	3.	17.	29.	99.0	.0	.73
18	3	84	7	-14.7	2.48	33.	19.	33.	99.0	.0	.74
18	3	84	8	-13.9	1.63	1014.	26.	108.	99.0	.0	.73
18	3	84	9	-11.0	.59	2.	17.	28.	99.0	.0	.69
18	3	84	10	-6.0	.03	3.	10.	34.	99.0	.0	.60
18	3	84	11	-4.4	.50	8.	8.	14.	99.0	.0	.51
18	3	84	12	-4.2	-1.11	1006.	21.	69.	2.0	1.2	.57
18	3	84	13	-2.4	-1.14	14.	37.	43.	3.4	1.7	.60
18	3	84	14	-.9	-1.40	15.	24.	43.	5.0	2.4	.63
18	3	84	15	1.5	-1.22	14.	18.	27.	4.4	2.4	.60
18	3	84	16	3.0	-1.12	23.	15.	19.	5.4	2.7	.52
18	3	84	17	2.8	-.72	22.	13.	15.	5.2	2.6	.53
18	3	84	18	2.1	-.55	23.	14.	16.	4.6	2.3	.58
18	3	84	19	.8	-.20	22.	11.	16.	3.8	1.7	.64
18	3	84	20	-.5	.22	21.	11.	15.	3.0	1.5	.68
18	3	84	21	-1.6	.66	20.	26.	30.	3.4	1.1	.70
18	3	84	22	-4.2	1.85	11.	53.	94.	1.2	.2	.74
18	3	84	23	-6.5	1.50	1001.	31.	51.	.6	.0	.74
18	3	84	24	-7.2	1.70	32.	34.	46.	1.4	.3	.73

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	3	84	1	-7.1	.63	31.	36.	62.	1.8	.3	.73
19	3	84	2	-6.1	-.02	32.	13.	15.	1.2	.5	.74
19	3	84	3	-5.5	-.26	31.	21.	22.	2.2	.9	.73
19	3	84	4	-5.4	-.29	31.	13.	15.	2.8	1.4	.73
19	3	84	5	-5.6	-.10	31.	9.	10.	3.6	2.0	.75
19	3	84	6	-6.0	-.39	32.	8.	9.	3.4	1.9	.78
19	3	84	7	-6.1	-.39	32.	8.	10.	2.4	1.3	.77
19	3	84	8	-6.0	-.42	32.	7.	8.	2.4	1.5	.76
19	3	84	9	-5.4	-.70	32.	8.	8.	2.2	1.1	.75
19	3	84	10	-4.2	-.74	32.	13.	19.	1.8	.8	.73
19	3	84	11	-1.4	-.93	34.	34.	66.	1.4	.2	.68
19	3	84	12	-1.7	-1.09	5.	19.	23.	2.6	1.3	.72
19	3	84	13	-1.8	-.81	6.	5.	7.	3.0	2.0	.74
19	3	84	14	-.4	-.95	7.	8.	10.	2.0	1.2	.73
19	3	84	15	1.2	-1.57	11.	35.	80.	3.4	1.2	.70
19	3	84	16	.9	-1.52	16.	31.	99.	2.4	1.1	.71
19	3	84	17	1.4	-.88	27.	16.	36.	3.0	1.5	.68
19	3	84	18	.1	-.50	24.	14.	34.	3.8	1.5	.66
19	3	84	19	-.5	-.16	21.	15.	30.	2.0	.8	.67
19	3	84	20	-2.1	1.42	34.	11.	58.	1.4	.3	.70
19	3	84	21	-3.2	.71	35.	17.	62.	1.4	.4	.75
19	3	84	22	-3.1	-.20	30.	15.	20.	1.8	.7	.75
19	3	84	23	-3.3	-.21	31.	13.	20.	1.6	.6	.75
19	3	84	24	-3.6	-.14	31.	10.	11.	2.2	1.0	.75
20	3	84	1	-3.8	-.35	31.	10.	10.	2.0	1.1	.75
20	3	84	2	-4.0	-.30	31.	9.	12.	2.6	1.4	.75
20	3	84	3	-4.1	-.27	31.	12.	17.	2.6	1.2	.75
20	3	84	4	-4.5	-.36	32.	9.	11.	3.0	1.6	.76
20	3	84	5	-4.8	-.32	31.	8.	9.	3.0	1.9	.79
20	3	84	6	-5.2	-.34	31.	9.	10.	3.2	1.9	.79
20	3	84	7	-5.3	-.40	33.	10.	21.	3.8	1.8	.78
20	3	84	8	-5.5	-.40	31.	11.	12.	2.6	1.4	.76
20	3	84	9	-4.8	-.47	31.	26.	28.	2.4	1.0	.75
20	3	84	10	-4.5	-.64	6.	14.	15.	2.8	1.9	.74
20	3	84	11	-3.9	-.65	5.	9.	10.	3.8	1.9	.72
20	3	84	12	-2.8	-.95	5.	8.	10.	2.8	1.6	.69
20	3	84	13	-1.1	-1.09	1.	16.	25.	3.8	1.6	.65
20	3	84	14	3.2	-1.46	8.	32.	43.	2.2	.5	.58
20	3	84	15	1.6	-1.62	2.	22.	31.	4.0	1.4	.60
20	3	84	16	6.6	-1.18	4.	35.	51.	1.8	.2	.55
20	3	84	17	7.0	-1.05	1010	29.	65.	99.0	.0	.55
20	3	84	18	4.2	-.85	32.	18.	36.	1.2	.0	.57
20	3	84	19	1.6	-1.28	32.	11.	22.	99.0	.0	.61
20	3	84	20	-1.7	99.00	33.	11.	21.	1.4	.2	.70
20	3	84	21	-3.6	99.00	32.	9.	17.	1.6	.8	.72
20	3	84	22	-5.0	99.00	31.	11.	14.	1.2	.6	.73
20	3	84	23	-6.3	99.00	29.	14.	19.	1.2	.3	.72
20	3	84	24	-7.0	99.00	30.	9.	16.	2.2	.7	.73
21	3	84	1	-8.0	.73	31.	11.	21.	1.8	.8	.72
21	3	84	2	-9.0	1.22	32.	24.	40.	1.6	.4	.72
21	3	84	3	-9.7	1.39	32.	26.	48.	1.0	.2	.72
21	3	84	4	-10.2	1.60	32.	15.	22.	1.4	.5	.72
21	3	84	5	-11.0	1.52	30.	13.	20.	1.8	.6	.72
21	3	84	6	-11.5	1.68	30.	9.	20.	1.2	.4	.72
21	3	84	7	-12.3	1.86	1028.	36.	67.	1.0	.0	.72
21	3	84	8	-11.0	.59	1032.	34.	101.	1.0	.1	.71
21	3	84	9	-8.6	-.76	31.	11.	13.	2.0	.7	.69
21	3	84	10	-3.5	-1.17	34.	14.	26.	1.6	.3	.59
21	3	84	11	1.2	-.83	1008.	31.	60.	1.4	.2	.53
21	3	84	12	.4	-1.57	6.	12.	34.	2.0	.7	.54
21	3	84	13	6.2	-.88	2.	32.	39.	1.4	.2	.48
21	3	84	14	10.4	.47	1021.	28.	104.	99.0	.0	.49
21	3	84	15	6.0	1.19	6.	18.	29.	4.0	1.8	.53
21	3	84	16	5.2	99.00	7.	4.	10.	3.0	1.4	.55
21	3	84	17	5.0	99.00	6.	6.	10.	2.6	1.5	.58
21	3	84	18	4.1	.33	7.	5.	50.	2.4	1.5	.61
21	3	84	19	3.7	.42	5.	5.	13.	1.4	.8	.64
21	3	84	20	2.9	.77	1.	15.	40.	2.4	1.0	.69
21	3	84	21	2.1	.56	1003.	20.	69.	1.2	.4	.71
21	3	84	22	1.2	.21	31.	16.	24.	1.0	.3	.75
21	3	84	23	1.0	.33	1033.	26.	59.	1.4	.4	.77
21	3	84	24	.6	.64	33.	16.	22.	1.6	.5	.77

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	3	84	1	-1.0	1.36	32.	19.	33.	1.6	.6	.79
22	3	84	2	-2.2	.77	28.	24.	53.	1.4	.6	.77
22	3	84	3	-3.0	1.42	34.	28.	48.	1.4	.4	.77
22	3	84	4	-2.8	.50	32.	16.	61.	1.6	.6	.76
22	3	84	5	-2.9	.29	32.	22.	32.	1.2	.4	.76
22	3	84	6	-2.8	.12	27.	31.	48.	1.4	.1	.75
22	3	84	7	-2.7	.27	36.	35.	59.	.8	.2	.76
22	3	84	8	-2.4	-.06	29.	30.	50.	1.6	.7	.76
22	3	84	9	-1.0	-.64	32.	38.	51.	1.4	.4	.73
22	3	84	10	3.8	-.50	1034.	48.	56.	.8	.1	.63
22	3	84	11	8.7	-.21	1003.	39.	59.	99.0	.0	.56
22	3	84	12	11.6	1.10	4.	22.	41.	.6	.1	.54
22	3	84	13	11.3	1.27	1006.	18.	56.	2.8	.5	.54
22	3	84	14	6.5	99.00	6.	6.	8.	3.4	2.2	.58
22	3	84	15	6.5	99.00	4.	10.	14.	3.4	1.7	.59
22	3	84	16	6.6	99.00	3.	8.	11.	3.0	1.7	.58
22	3	84	17	6.6	99.00	2.	10.	14.	3.6	1.7	.58
22	3	84	18	5.7	.30	3.	9.	19.	3.4	1.9	.59
22	3	84	19	4.8	.62	4.	4.	14.	2.4	1.7	.64
22	3	84	20	4.0	.89	4.	4.	25.	2.0	1.4	.70
22	3	84	21	2.5	.79	1035.	13.	102.	2.2	.9	.73
22	3	84	22	.4	.52	1031.	17.	69.	1.4	.7	.76
22	3	84	23	.3	.29	13.	21.	78.	3.4	1.0	.76
22	3	84	24	1.4	-.06	14.	15.	26.	0.0	3.8	.78
23	3	84	1	-.5	-.32	12.	12.	14.	9.6	4.6	.84
23	3	84	2	-2.0	-.16	12.	13.	32.	8.6	4.4	.76
23	3	84	3	-3.0	-.21	11.	18.	20.	7.6	3.1	.72
23	3	84	4	-3.7	-.26	11.	11.	13.	5.2	2.5	.74
23	3	84	5	-4.0	-.14	8.	10.	13.	3.2	1.4	.77
23	3	84	6	-4.2	.00	4.	6.	11.	3.0	2.4	.77
23	3	84	7	-4.4	-.06	5.	6.	9.	4.2	2.4	.78
23	3	84	8	-4.4	-.33	7.	15.	41.	3.2	1.9	.75
23	3	84	9	-4.1	-.49	7.	12.	23.	2.6	1.2	.73
23	3	84	10	-3.7	-.74	11.	14.	25.	3.8	1.9	.69
23	3	84	11	-3.1	-1.23	14.	35.	64.	3.0	1.3	.64
23	3	84	12	-2.1	-1.12	10.	34.	38.	3.2	1.1	.61
23	3	84	13	-2.6	-1.02	12.	38.	65.	4.2	2.3	.59
23	3	84	14	-1.9	-1.29	14.	21.	49.	5.0	2.6	.56
23	3	84	15	-1.3	-1.04	14.	15.	20.	5.4	2.9	.55
23	3	84	16	-.1	-1.39	15.	23.	32.	4.0	2.1	.52
23	3	84	17	-.3	-1.01	14.	20.	29.	4.0	2.4	.51
23	3	84	18	-.6	-.71	15.	17.	27.	4.4	2.5	.51
23	3	84	19	-1.2	-.06	17.	16.	18.	3.6	1.6	.53
23	3	84	20	-2.4	.56	11.	19.	55.	1.4	.2	.57
23	3	84	21	-4.1	.74	31.	30.	70.	1.0	.1	.64
23	3	84	22	-4.8	.85	1010.	34.	68.	2.0	.3	.67
23	3	84	23	-4.7	.41	11.	28.	33.	2.8	1.0	.63
23	3	84	24	-5.8	.74	1031.	53.	88.	1.8	.6	.65
24	3	84	1	-7.6	.83	31.	26.	69.	2.4	1.1	.69
24	3	84	2	-9.4	.71	31.	10.	13.	1.6	.7	.72
24	3	84	3	-10.7	1.29	32.	7.	10.	2.0	.9	.73
24	3	84	4	-12.1	1.34	31.	12.	15.	1.4	.4	.73
24	3	84	5	-12.9	1.49	31.	16.	23.	1.2	.4	.74
24	3	84	6	-13.7	1.46	32.	24.	31.	1.2	.1	.74
24	3	84	7	-14.2	1.45	32.	21.	40.	99.0	.0	.75
24	3	84	8	-13.5	.18	30.	21.	25.	99.0	.0	.73
24	3	84	9	-11.8	-.10	31.	13.	16.	99.0	.0	.67
24	3	84	10	-6.9	-.36	33.	19.	30.	1.2	.2	.59
24	3	84	11	-2.8	-.00	2.	30.	59.	2.8	.5	.55
24	3	84	12	-5.1	-.88	5.	6.	13.	3.8	2.6	.64
24	3	84	13	-3.0	-1.21	3.	9.	11.	3.2	1.9	.64
24	3	84	14	-1.1	-1.77	2.	21.	30.	2.2	1.0	.63
24	3	84	15	.3	-2.32	0.	21.	25.	2.0	.8	.60
24	3	84	16	1.1	-2.02	6.	40.	89.	3.4	1.0	.54
24	3	84	17	-.2	-1.01	10.	27.	29.	5.2	2.4	.53
24	3	84	18	-1.2	-.61	13.	33.	75.	4.6	2.5	.53
24	3	84	19	-2.0	-.13	11.	11.	13.	4.8	2.5	.55
24	3	84	20	-3.0	.18	10.	11.	15.	4.0	2.1	.56
24	3	84	21	-4.8	.61	1001.	22.	114.	1.6	.8	.61
24	3	84	22	-5.0	.83	31.	13.	18.	2.8	1.3	.66
24	3	84	23	-4.3	.51	6.	9.	48.	3.6	2.1	.67
24	3	84	24	-4.9	1.03	7.	5.	8.	4.0	2.8	.66

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
25	3	84	1	-5.9	1.23	7.	9.	10.	3.4	2.2	.66
25	3	84	2	-6.8	.71	7.	8.	9.	4.0	2.5	.68
25	3	84	3	-7.2	.79	7.	8.	11.	5.2	2.5	.69
25	3	84	4	-8.4	.85	6.	8.	11.	3.4	2.2	.70
25	3	84	5	-8.5	.38	6.	9.	15.	3.4	1.9	.71
25	3	84	6	-8.4	-.24	6.	4.	5.	5.0	3.3	.72
25	3	84	7	-7.5	-.06	5.	8.	11.	4.8	2.6	.73
25	3	84	8	-7.0	-.17	4.	11.	17.	5.2	2.8	.73
25	3	84	9	-6.2	-.27	4.	8.	11.	5.8	3.1	.74
25	3	84	10	-5.7	-.30	5.	7.	9.	6.4	4.1	.73
25	3	84	11	-4.9	-.21	4.	6.	7.	6.6	4.6	.71
25	3	84	12	-3.8	-.52	7.	7.	16.	5.8	3.9	.71
25	3	84	13	-2.0	-.55	9.	12.	14.	6.0	3.4	.68
25	3	84	14	-1.2	-.62	8.	11.	14.	6.6	3.8	.67
25	3	84	15	-.6	-.54	9.	11.	14.	8.0	4.2	.64
25	3	84	16	-.2	-.40	9.	11.	13.	7.6	4.2	.63
25	3	84	17	-.2	-.24	9.	9.	14.	7.4	4.6	.64
25	3	84	18	-.4	-.07	7.	8.	9.	7.0	4.2	.64
25	3	84	19	-.5	.03	9.	10.	17.	6.4	3.3	.64
25	3	84	20	-.8	.16	8.	11.	17.	5.6	2.8	.65
25	3	84	21	-1.2	.15	3.	15.	27.	3.8	1.8	.65
25	3	84	22	-1.6	-.09	34.	12.	17.	4.4	2.2	.66
25	3	84	23	-1.9	.01	34.	9.	12.	4.0	2.3	.68
25	3	84	24	-2.0	.10	3.	9.	11.	4.6	2.6	.68
26	3	84	1	-2.1	.12	4.	7.	14.	4.4	2.6	.68
26	3	84	2	-2.0	.12	6.	11.	13.	8.0	3.8	.67
26	3	84	3	-2.6	.06	7.	7.	8.	5.8	3.4	.67
26	3	84	4	-3.1	.04	4.	15.	22.	4.0	1.7	.67
26	3	84	5	-3.6	.26	4.	11.	21.	5.8	3.0	.68
26	3	84	6	-3.8	.20	3.	7.	7.	5.6	3.4	.69
26	3	84	7	-4.0	.32	4.	6.	7.	7.4	4.3	.69
26	3	84	8	-3.8	.09	5.	6.	7.	7.4	4.8	.71
26	3	84	9	-3.6	-.03	4.	6.	7.	7.8	4.7	.71
26	3	84	10	-3.3	-.12	4.	7.	7.	9.0	5.3	.71
26	3	84	11	-3.3	-.21	4.	7.	9.	9.0	5.6	.70
26	3	84	12	-3.0	-.19	4.	7.	8.	8.4	5.6	.70
26	3	84	13	-2.0	-.32	4.	6.	7.	8.8	6.0	.67
26	3	84	14	-1.1	-.29	4.	7.	9.	7.8	4.6	.66
26	3	84	15	-.2	-.35	6.	9.	13.	7.8	4.1	.65
26	3	84	16	.0	-.26	5.	7.	10.	7.4	5.0	.63
26	3	84	17	.1	.01	4.	7.	9.	8.0	4.8	.63
26	3	84	18	.1	.05	5.	6.	7.	8.4	5.2	.64
26	3	84	19	-.2	.36	5.	6.	8.	7.2	4.1	.65
26	3	84	20	-.7	.57	4.	7.	9.	5.6	2.7	.67
26	3	84	21	-1.3	.40	4.	8.	11.	4.8	2.5	.68
26	3	84	22	-1.4	.09	2.	9.	11.	4.6	2.5	.69
26	3	84	23	-1.5	-.13	33.	17.	23.	4.8	2.0	.71
26	3	84	24	-1.7	.02	36.	10.	12.	4.6	2.5	.73
27	3	84	1	-2.1	-.10	1.	10.	12.	3.4	1.9	.75
27	3	84	2	-2.2	-.04	0.	9.	12.	4.2	2.2	.78
27	3	84	3	-2.3	-.09	3.	7.	10.	5.0	2.8	.79
27	3	84	4	-2.3	-.01	3.	6.	7.	5.8	3.5	.79
27	3	84	5	-2.5	.10	4.	7.	9.	5.0	2.9	.80
27	3	84	6	-2.5	.03	3.	8.	10.	5.4	3.1	.79
27	3	84	7	-2.5	-.03	2.	8.	11.	5.2	3.4	.78
27	3	84	8	-2.6	-.07	2.	8.	9.	6.2	3.4	.77
27	3	84	9	-2.5	-.23	3.	6.	7.	6.2	3.8	.78
27	3	84	10	-2.3	-.21	3.	7.	8.	5.0	3.3	.77
27	3	84	11	-1.9	-.31	3.	7.	8.	6.0	3.8	.77
27	3	84	12	-1.5	-.36	4.	6.	8.	5.6	3.8	.76
27	3	84	13	-1.0	-.35	4.	6.	8.	6.2	4.0	.74
27	3	84	14	-.5	-.28	4.	7.	8.	6.2	4.2	.73
27	3	84	15	.1	-.39	4.	7.	11.	5.6	3.5	.72
27	3	84	16	.4	-.33	4.	7.	10.	4.6	3.1	.72
27	3	84	17	.6	-.20	5.	7.	8.	4.4	2.8	.72
27	3	84	18	.8	.01	4.	7.	11.	4.4	2.8	.72
27	3	84	19	.6	.26	4.	5.	7.	4.2	2.7	.73
27	3	84	20	.4	.04	6.	5.	7.	4.0	2.1	.74
27	3	84	21	.2	.17	7.	4.	8.	3.0	1.7	.76
27	3	84	22	.0	.26	5.	5.	9.	2.2	1.2	.76
27	3	84	23	-.1	.20	3.	7.	11.	2.4	1.3	.76
27	3	84	24	-.3	.02	1035.	25.	78.	1.2	.3	.76

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	3	84	1	-.4	.36	3.	13.	18.	1.4	.8	.77
28	3	84	2	-.5	.21	6.	7.	10.	1.8	1.2	.78
28	3	84	3	-.7	.24	7.	5.	8.	1.8	1.2	.79
28	3	84	4	-.9	.07	6.	5.	8.	3.0	1.8	.80
28	3	84	5	-1.0	.01	6.	4.	8.	2.4	1.5	.80
28	3	84	6	-1.0	.34	4.	3.	7.	2.6	1.7	.79
28	3	84	7	-1.1	.29	4.	4.	6.	2.8	2.0	.79
28	3	84	8	-1.2	-.06	3.	4.	7.	2.8	2.1	.80
28	3	84	9	-1.1	-.19	4.	5.	6.	3.6	2.4	.81
28	3	84	10	-.8	-.34	4.	7.	11.	4.0	2.3	.82
28	3	84	11	-.3	-.45	4.	6.	7.	4.0	2.6	.80
28	3	84	12	.4	-.41	5.	8.	11.	4.4	2.8	.78
28	3	84	13	.7	-.59	6.	8.	8.	4.0	2.5	.77
28	3	84	14	1.0	-.32	4.	6.	9.	4.8	3.1	.76
28	3	84	15	1.2	-.30	5.	6.	8.	5.0	3.5	.75
28	3	84	16	1.5	-.12	4.	6.	8.	5.0	3.4	.75
28	3	84	17	1.6	.12	4.	5.	6.	5.0	3.2	.74
28	3	84	18	1.8	.04	6.	7.	27.	4.0	2.6	.75
28	3	84	19	1.5	-.33	10.	11.	13.	5.0	2.7	.76
28	3	84	20	1.3	.03	9.	8.	9.	4.0	2.3	.78
28	3	84	21	1.3	.04	7.	6.	8.	5.4	3.3	.78
28	3	84	22	.9	-.07	6.	5.	7.	5.4	3.4	.78
28	3	84	23	.2	-.04	6.	5.	11.	5.0	3.3	.85
28	3	84	24	-.2	.02	4.	6.	6.	6.2	3.9	.90
29	3	84	1	-.2	-.03	4.	7.	8.	6.8	4.3	.89
29	3	84	2	-.4	-.07	5.	6.	12.	6.8	4.1	.89
29	3	84	3	-.2	.00	4.	6.	10.	6.2	3.9	.88
29	3	84	4	-.2	.18	4.	6.	7.	6.6	3.7	.87
29	3	84	5	-.1	.19	4.	6.	7.	5.4	3.7	.85
29	3	84	6	.0	.08	4.	5.	6.	5.4	3.9	.87
29	3	84	7	.1	.16	4.	6.	7.	5.6	3.6	.88
29	3	84	8	.2	.07	4.	6.	8.	6.6	4.0	.88
29	3	84	9	.1	-.09	4.	6.	7.	6.6	4.0	.87
29	3	84	10	.4	.03	4.	5.	6.	6.0	4.2	.88
29	3	84	11	.4	-.08	4.	5.	7.	6.4	4.5	.89
29	3	84	12	.5	-.22	4.	6.	7.	7.6	4.8	.90
29	3	84	13	.4	-.36	3.	7.	7.	7.8	4.9	.91
29	3	84	14	.5	-.31	3.	8.	9.	7.4	4.4	.91
29	3	84	15	.3	-.19	4.	7.	8.	8.0	5.2	.90
29	3	84	16	.4	-.25	4.	8.	8.	8.2	4.7	.90
29	3	84	17	.3	-.30	3.	8.	8.	7.6	4.6	.89
29	3	84	18	.0	-.22	3.	8.	9.	7.0	4.1	.88
29	3	84	19	-.2	-.20	3.	11.	11.	7.2	3.6	.88
29	3	84	20	-.5	-.12	3.	9.	10.	7.4	4.2	.86
29	3	84	21	-.8	-.12	2.	9.	10.	7.0	3.8	.86
29	3	84	22	-1.0	-.19	1.	9.	10.	6.8	3.6	.86
29	3	84	23	-1.0	-.18	2.	10.	11.	6.6	3.2	.85
29	3	84	24	-1.2	-.23	2.	10.	10.	6.6	3.3	.85
30	3	84	1	-1.2	-.13	2.	11.	11.	5.2	2.7	.84
30	3	84	2	-1.3	-.15	2.	12.	14.	5.2	2.2	.84
30	3	84	3	-1.5	-.05	2.	14.	15.	3.6	1.5	.84
30	3	84	4	-1.4	-.10	2.	12.	12.	5.6	2.6	.83
30	3	84	5	-1.3	-.22	2.	11.	14.	5.8	2.9	.83
30	3	84	6	-1.4	.03	1.	12.	13.	5.8	2.8	.83
30	3	84	7	-1.5	-.12	1.	16.	18.	4.0	1.8	.83
30	3	84	8	-1.5	-.12	0.	15.	17.	3.4	1.3	.83
30	3	84	9	-1.1	-.54	35.	18.	34.	3.0	1.1	.84
30	3	84	10	-.7	-.65	34.	14.	54.	4.2	1.6	.85
30	3	84	11	1.4	-1.70	5.	21.	79.	1.0	.1	.88
30	3	84	12	1.7	-1.06	25.	33.	80.	2.6	1.0	.84
30	3	84	13	1.8	-1.10	25.	19.	32.	2.8	1.3	.83
30	3	84	14	2.7	-1.28	1018.	25.	49.	3.2	1.1	.84
30	3	84	15	3.7	-1.93	1003.	54.	114.	2.0	.5	.85
30	3	84	16	3.9	-1.48	4.	15.	19.	.8	.6	.71
30	3	84	17	2.1	-.84	6.	13.	20.	1.4	.5	.77
30	3	84	18	3.0	-.82	31.	31.	42.	1.0	.2	.76
30	3	84	19	1.1	-.06	0.	13.	43.	5.4	1.3	.81
30	3	84	20	.5	.18	34.	10.	11.	3.2	1.4	.82
30	3	84	21	-.6	.34	33.	10.	14.	3.0	1.3	.78
30	3	84	22	-1.9	.74	30.	23.	32.	1.6	.3	.80
30	3	84	23	-1.4	1.10	35.	11.	18.	4.2	1.8	.72
30	3	84	24	-2.3	1.36	35.	22.	57.	3.6	1.1	.71

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31	3	84	1	-3.1	2.18	22.	44.	77.	1.4	.5	.74
31	3	84	2	-2.8	1.47	20.	53.	102.	2.2	.7	.76
31	3	84	3	-3.2	1.52	1020.	25.	77.	3.4	.9	.75
31	3	84	4	-.9	.46	1.	8.	9.	8.4	4.7	.81
31	3	84	5	-1.3	.51	1.	9.	13.	7.0	3.8	.80
31	3	84	6	-2.2	.70	36.	14.	71.	4.2	1.8	.79
31	3	84	7	-3.5	1.10	1030.	31.	103.	2.2	.6	.76
31	3	84	8	-3.5	.98	5.	23.	30.	3.2	1.2	.75
31	3	84	9	-2.5	.09	6.	5.	10.	4.2	2.6	.78
31	3	84	10	-.8	-.16	5.	6.	10.	8.0	3.7	.76
31	3	84	11	.2	-.23	4.	8.	9.	9.4	5.2	.66
31	3	84	12	.5	-.07	2.	8.	9.	11.6	6.2	.63
31	3	84	13	1.1	-.06	2.	8.	8.	10.0	5.9	.62
31	3	84	14	2.0	-.28	3.	7.	8.	11.0	6.8	.60
31	3	84	15	2.5	-.36	3.	7.	8.	10.6	6.2	.61
31	3	84	16	2.9	-.22	3.	8.	9.	9.2	5.7	.60
31	3	84	17	3.2	-.23	2.	7.	8.	8.2	5.1	.59
31	3	84	18	3.4	-.07	1.	8.	9.	6.4	3.7	.59
31	3	84	19	2.8	.05	35.	9.	10.	5.6	2.6	.58
31	3	84	20	.9	1.09	1.	11.	28.	3.6	1.9	.61
31	3	84	21	-1.2	2.35	1002.	26.	67.	1.8	.8	.66
31	3	84	22	-4.0	2.83	1029.	28.	93.	.8	.2	.72
31	3	84	23	-4.1	3.06	16.	33.	79.	.8	.3	.73
31	3	84	24	-5.7	99.00	19.	46.	54.	1.4	.1	.72
ANT. 99.				0	23	0	0	0	21	0	0
PROSENT 99.				.0	3.1	.0	.0	.0	2.8	.0	.0

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	4	84	1	-7.0	99.00	1026.	45.	90.	1.2	.2	.72
1	4	84	2	-8.2	3.20	34.	34.	51.	1.4	.3	.72
1	4	84	3	-8.6	2.82	1031.	35.	68.	1.4	.5	.71
1	4	84	4	-8.9	99.00	0.	22.	42.	1.4	.5	.72
1	4	84	5	-10.2	99.00	33.	29.	41.	1.6	.4	.72
1	4	84	6	-11.1	99.00	33.	15.	24.	1.6	.7	.73
1	4	84	7	-11.4	3.70	33.	28.	32.	2.0	.6	.73
1	4	84	8	-9.4	3.18	2.	55.	104.	1.6	.3	.71
1	4	84	9	-3.8	1.99	1007.	47.	68.	.8	.1	.71
1	4	84	10	-.1	2.30	12.	19.	55.	2.2	.7	.55
1	4	84	11	2.5	99.00	3.	16.	28.	8.0	2.9	.56
1	4	84	12	4.1	99.00	2.	10.	13.	9.6	5.4	.59
1	4	84	13	5.0	99.00	3.	9.	11.	11.0	6.3	.59
1	4	84	14	5.5	99.00	2.	9.	10.	12.6	6.9	.60
1	4	84	15	6.1	99.00	1.	9.	11.	11.6	6.5	.60
1	4	84	16	6.4	99.00	2.	8.	10.	12.8	7.6	.58
1	4	84	17	6.3	.04	2.	8.	9.	12.2	7.3	.58
1	4	84	18	6.0	.15	1.	7.	8.	13.0	7.6	.59
1	4	84	19	5.6	.31	2.	7.	7.	9.6	5.8	.60
1	4	84	20	4.6	.45	2.	7.	8.	10.8	6.2	.60
1	4	84	21	3.6	.51	2.	7.	7.	11.8	6.0	.60
1	4	84	22	2.9	.71	1.	7.	9.	7.2	4.6	.61
1	4	84	23	2.2	.78	0.	8.	9.	7.0	3.8	.62
1	4	84	24	1.7	.69	35.	13.	15.	6.2	3.3	.62
2	4	84	1	1.4	.99	0.	20.	25.	7.2	2.6	.63
2	4	84	2	1.5	1.21	3.	10.	16.	8.2	3.9	.64
2	4	84	3	.7	1.11	36.	9.	19.	6.0	2.6	.65
2	4	84	4	1.1	.94	2.	9.	15.	7.6	4.0	.64
2	4	84	5	.6	1.04	1.	12.	14.	8.4	3.4	.64
2	4	84	6	.1	1.31	1.	10.	13.	7.6	3.2	.64
2	4	84	7	-.4	1.13	1.	8.	11.	5.8	2.8	.64
2	4	84	8	.5	.19	2.	10.	12.	10.4	4.1	.63
2	4	84	9	1.5	.00	2.	8.	8.	14.0	8.3	.62
2	4	84	10	2.1	-.18	2.	8.	10.	13.0	7.6	.61
2	4	84	11	2.6	-.24	2.	9.	9.	13.2	8.0	.61
2	4	84	12	3.4	-.26	3.	8.	11.	11.6	7.3	.61
2	4	84	13	4.1	-.12	4.	8.	9.	11.4	7.2	.51
2	4	84	14	4.5	-.24	5.	6.	8.	11.0	6.6	.50
2	4	84	15	4.8	-.15	5.	7.	8.	10.6	6.3	.49
2	4	84	16	4.8	-.28	5.	6.	11.	10.4	6.3	.49
2	4	84	17	4.5	-.17	5.	6.	7.	10.6	6.0	.50
2	4	84	18	4.3	.14	5.	6.	7.	8.2	4.4	.52
2	4	84	19	4.1	.31	5.	5.	7.	6.4	3.7	.54
2	4	84	20	3.7	.54	5.	4.	6.	4.8	2.8	.55
2	4	84	21	3.3	.58	5.	4.	5.	3.4	2.2	.58
2	4	84	22	2.8	.46	5.	4.	6.	4.0	2.7	.59
2	4	84	23	2.6	.37	5.	4.	6.	4.6	2.8	.59
2	4	84	24	2.4	.33	5.	5.	7.	5.4	3.5	.58
3	4	84	1	2.2	.27	5.	5.	9.	6.6	3.6	.58
3	4	84	2	1.9	.49	3.	5.	8.	3.6	2.4	.59
3	4	84	3	1.9	.49	4.	5.	14.	4.6	2.7	.59
3	4	84	4	1.9	.66	4.	6.	8.	4.8	2.7	.59
3	4	84	5	1.7	.57	4.	7.	15.	3.6	1.7	.59
3	4	84	6	1.7	.41	3.	6.	7.	5.6	2.6	.59
3	4	84	7	1.6	.40	4.	7.	11.	7.4	3.3	.60
3	4	84	8	1.6	.09	6.	6.	7.	10.0	5.8	.60
3	4	84	9	1.6	.09	5.	6.	7.	9.2	6.0	.61
3	4	84	10	1.9	-.14	5.	6.	7.	10.2	6.5	.63
3	4	84	11	2.6	-.40	5.	7.	7.	10.4	6.6	.63
3	4	84	12	3.2	-.17	5.	7.	8.	9.2	6.0	.63
3	4	84	13	3.4	-.16	5.	7.	9.	10.6	6.4	.63
3	4	84	14	3.2	-.21	6.	6.	8.	10.8	7.0	.63
3	4	84	15	3.3	-.08	6.	6.	8.	10.8	7.3	.63
3	4	84	16	3.4	.10	5.	6.	7.	10.4	6.5	.64
3	4	84	17	3.4	.07	6.	6.	8.	10.4	6.6	.65
3	4	84	18	3.3	.11	5.	7.	7.	11.4	6.9	.65
3	4	84	19	2.9	.15	6.	7.	7.	10.8	6.7	.65
3	4	84	20	2.5	.00	6.	6.	6.	9.8	6.3	.66
3	4	84	21	2.3	.21	6.	6.	6.	10.0	6.1	.68
3	4	84	22	1.9	.02	5.	6.	6.	11.2	6.9	.69
3	4	84	23	.6	.01	5.	7.	9.	11.0	6.3	.78
3	4	84	24	-.1	-.06	3.	8.	9.	8.4	4.8	.82

				T 10	DEL . T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4	4	84	1	-.1	-.03	3.	8.	8.	8.8	5.2	.81
4	4	84	2	.2	-.03	3.	8.	9.	9.4	5.2	.81
4	4	84	3	.3	.06	4.	8.	9.	9.0	5.0	.81
4	4	84	4	.4	.05	2.	8.	9.	7.6	4.2	.80
4	4	84	5	.7	.18	3.	8.	8.	7.0	4.5	.79
4	4	84	6	.8	.16	4.	8.	9.	7.6	4.6	.79
4	4	84	7	1.0	.18	4.	7.	7.	7.2	4.8	.80
4	4	84	8	1.2	.09	4.	7.	8.	6.6	4.4	.81
4	4	84	9	1.4	.23	5.	6.	7.	6.4	4.3	.82
4	4	84	10	1.7	.09	5.	7.	9.	5.6	3.7	.82
4	4	84	11	1.9	.10	4.	7.	8.	5.8	3.4	.82
4	4	84	12	2.1	.14	3.	7.	7.	6.8	3.8	.82
4	4	84	13	2.2	.13	4.	7.	9.	6.0	3.9	.83
4	4	84	14	2.6	.18	3.	7.	9.	7.0	4.1	.82
4	4	84	15	2.7	.22	4.	7.	8.	6.4	4.2	.81
4	4	84	16	2.7	.10	3.	9.	10.	5.6	3.2	.82
4	4	84	17	2.8	.18	5.	8.	9.	5.8	3.3	.83
4	4	84	18	3.0	.26	4.	7.	7.	7.0	4.0	.82
4	4	84	19	3.2	.26	4.	6.	7.	5.6	3.7	.82
4	4	84	20	3.2	.44	4.	6.	7.	5.4	3.4	.83
4	4	84	21	3.5	.32	4.	6.	9.	7.0	3.7	.83
4	4	84	22	3.9	.33	3.	7.	9.	6.8	3.6	.83
4	4	84	23	3.9	.42	3.	6.	9.	6.0	3.8	.83
4	4	84	24	3.7	.36	3.	7.	8.	4.6	2.7	.84
5	4	84	1	3.8	.32	2.	17.	23.	6.0	2.5	.83
5	4	84	2	3.7	.22	4.	18.	30.	7.0	3.3	.84
5	4	84	3	3.8	.30	2.	10.	13.	5.8	2.9	.85
5	4	84	4	3.4	.21	8.	15.	28.	2.4	1.2	.87
5	4	84	5	3.3	.31	8.	23.	39.	2.4	.7	.87
5	4	84	6	3.1	.21	1007.	56.	91.	2.0	.3	.87
5	4	84	7	3.2	.12	1006.	51.	79.	2.0	.6	.86
5	4	84	8	3.5	.15	3.	13.	34.	5.2	2.0	.85
5	4	84	9	3.5	.18	36.	23.	40.	2.6	1.0	.86
5	4	84	10	3.7	.05	3.	19.	22.	4.8	1.8	.85
5	4	84	11	3.8	.09	2.	21.	27.	5.4	2.0	.85
5	4	84	12	4.2	-.06	0.	34.	46.	4.4	1.2	.85
5	4	84	13	4.5	-.06	2.	15.	17.	5.0	2.0	.84
5	4	84	14	4.6	.23	3.	12.	18.	5.0	2.5	.84
5	4	84	15	4.6	.14	5.	12.	18.	4.6	2.2	.84
5	4	84	16	4.9	.14	3.	25.	34.	3.8	1.4	.86
5	4	84	17	4.9	.13	2.	10.	14.	6.4	2.9	.85
5	4	84	18	5.0	.27	4.	12.	27.	5.6	2.6	.86
5	4	84	19	4.6	.26	6.	6.	8.	3.6	2.3	.87
5	4	84	20	4.8	.57	5.	5.	9.	4.6	2.8	.87
5	4	84	21	4.5	.48	6.	5.	8.	4.6	3.2	.89
5	4	84	22	4.3	.45	6.	3.	6.	4.2	3.1	.89
5	4	84	23	4.3	.67	6.	6.	8.	4.4	2.4	.89
5	4	84	24	4.3	.78	5.	4.	10.	4.2	2.5	.89
6	4	84	1	4.5	.63	5.	5.	6.	5.4	3.5	.89
6	4	84	2	4.6	.55	5.	4.	5.	6.6	4.5	.89
6	4	84	3	4.1	.64	5.	4.	7.	5.4	3.5	.90
6	4	84	4	3.9	.68	4.	4.	5.	4.6	3.4	.91
6	4	84	5	3.8	.39	4.	6.	8.	5.2	3.2	.91
6	4	84	6	4.1	.49	4.	6.	7.	5.2	3.2	.90
6	4	84	7	4.1	.36	4.	9.	9.	4.6	2.2	.90
6	4	84	8	4.2	.29	4.	12.	15.	5.4	2.6	.89
6	4	84	9	4.4	.26	4.	9.	13.	6.2	3.0	.88
6	4	84	10	4.9	.28	3.	7.	10.	5.6	3.6	.86
6	4	84	11	5.3	.21	4.	9.	10.	5.2	2.5	.86
6	4	84	12	5.8	.05	5.	10.	14.	4.2	2.2	.86
6	4	84	13	6.3	-.07	2.	5.	9.	3.4	1.6	.86
6	4	84	14	6.7	.23	4.	9.	18.	4.2	3.9	.84
6	4	84	15	7.3	.14	4.	8.	11.	3.6	1.8	.84
6	4	84	16	7.5	-.23	36.	25.	93.	2.6	1.1	.84
6	4	84	17	7.4	.17	33.	12.	47.	2.8	2.4	.87
6	4	84	18	7.6	.14	27.	28.	52.	1.8	.6	.88
6	4	84	19	7.3	.69	31.	38.	66.	.8	.5	.89
6	4	84	20	5.9	.99	35.	28.	51.	1.0	.1	.91
6	4	84	21	5.1	1.33	32.	28.	44.	1.6	1.5	.90
6	4	84	22	4.5	.87	31.	15.	28.	1.6	2.1	.90
6	4	84	23	3.7	.59	30.	20.	57.	1.4	2.6	.89
6	4	84	24	3.5	.77	1032.	59.	82.	1.2	3.0	.89

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	4	84	1	3.4	.57	32.	23.	54.	1.2	1.4	.89
7	4	84	2	3.5	.75	1019.	50.	100.	1.2	2.1	.89
7	4	84	3	3.4	.55	1032.	37.	74.	1.2	.8	.88
7	4	84	4	3.5	.68	1002.	25.	94.	2.0	1.0	.89
7	4	84	5	3.7	.42	0.	41.	69.	2.6	2.2	.89
7	4	84	6	3.7	.66	5.	32.	88.	3.0	1.8	.88
7	4	84	7	3.7	.51	4.	10.	55.	1.8	.7	.88
7	4	84	8	4.5	-.03	1.	13.	39.	1.0	.4	.87
7	4	84	9	5.4	.05	5.	8.	14.	2.2	1.0	.85
7	4	84	10	5.7	.42	4.	6.	8.	3.2	2.1	.85
7	4	84	11	6.0	-.01	5.	10.	21.	3.8	1.8	.85
7	4	84	12	6.4	.26	5.	7.	11.	4.8	2.1	.84
7	4	84	13	6.8	.27	5.	6.	9.	4.6	2.6	.84
7	4	84	14	7.3	.22	5.	7.	8.	3.8	2.0	.82
7	4	84	15	7.3	.36	2.	8.	17.	3.8	1.8	.83
7	4	84	16	7.1	.14	1.	14.	23.	1.6	.7	.91
7	4	84	17	6.9	.09	32.	14.	25.	3.4	1.1	.92
7	4	84	18	6.7	.19	33.	31.	77.	2.2	.8	.90
7	4	84	19	6.3	.69	6.	20.	30.	2.2	1.1	.91
7	4	84	20	5.8	.48	14.	45.	53.	1.2	.4	.93
7	4	84	21	5.6	.31	18.	49.	97.	2.0	.5	.93
7	4	84	22	5.2	.58	1036.	39.	101.	1.4	.3	.92
7	4	84	23	4.6	.68	1018.	49.	87.	1.6	.3	.93
7	4	84	24	4.8	.93	2.	21.	32.	2.0	.6	.92
8	4	84	1	4.4	.70	6.	15.	41.	3.4	1.2	.91
8	4	84	2	4.3	.72	1020.	49.	95.	1.6	.2	.91
8	4	84	3	4.0	.62	16.	30.	68.	1.2	.3	.91
8	4	84	4	3.7	.57	1001.	24.	82.	1.2	.4	.90
8	4	84	5	3.9	.60	1008.	29.	87.	1.4	.5	.91
8	4	84	6	3.6	.59	1001.	44.	66.	1.6	.4	.90
8	4	84	7	4.2	.37	1025.	28.	100.	3.6	1.1	.92
8	4	84	8	4.2	.33	34.	21.	59.	2.0	.7	.92
8	4	84	9	4.5	-.06	18.	36.	74.	1.6	.5	.92
8	4	84	10	6.1	-.39	1005.	25.	90.	2.4	.5	.89
8	4	84	11	8.2	-.63	1033.	35.	67.	.8	.1	.87
8	4	84	12	7.8	-.01	23.	36.	51.	1.4	.4	.91
8	4	84	13	7.7	-.33	1023.	38.	115.	2.0	.5	.92
8	4	84	14	7.7	-.20	26.	25.	38.	1.8	.5	.94
8	4	84	15	6.9	-.10	1033.	14.	87.	3.0	1.3	.97
8	4	84	16	7.7	-.12	1032.	15.	105.	2.0	.6	.96
8	4	84	17	8.0	-.12	30.	17.	19.	1.6	.4	.96
8	4	84	18	7.6	.31	30.	7.	30.	1.2	.4	.97
8	4	84	19	6.9	.66	26.	28.	67.	1.8	.7	.97
8	4	84	20	6.1	.51	30.	20.	24.	2.8	1.0	.97
8	4	84	21	5.5	.36	28.	29.	54.	3.2	1.1	.95
8	4	84	22	4.7	.65	1001.	24.	73.	1.8	.4	.92
8	4	84	23	3.9	.63	29.	21.	33.	2.0	.4	.90
8	4	84	24	3.4	.40	29.	37.	55.	2.0	.2	.89
9	4	84	1	3.5	.46	1035.	36.	76.	1.2	.1	.89
9	4	84	2	3.4	.43	29.	27.	36.	1.0	.2	.89
9	4	84	3	3.1	.45	36.	26.	75.	.8	.2	.88
9	4	84	4	3.5	.33	31.	32.	65.	2.4	.8	.89
9	4	84	5	3.8	.28	1022.	78.	130.	3.6	.7	.91
9	4	84	6	4.2	.26	1003.	56.	110.	4.0	1.4	.91
9	4	84	7	4.1	.44	3.	13.	20.	3.4	2.3	.90
9	4	84	8	4.2	.20	2.	23.	70.	3.0	1.0	.90
9	4	84	9	4.0	.04	7.	20.	48.	2.0	.9	.88
9	4	84	10	5.2	-.41	1030.	46.	97.	1.2	.6	.87
9	4	84	11	5.9	-.15	30.	54.	84.	2.2	.3	.91
9	4	84	12	5.8	-.11	11.	30.	61.	1.6	.4	.91
9	4	84	13	7.3	-.52	1015.	28.	84.	1.4	.2	.90
9	4	84	14	8.1	.09	1010.	27.	65.	1.2	.1	.94
9	4	84	15	10.0	.24	1015.	36.	55.	9.0	.0	.91
9	4	84	16	8.4	.41	8.	10.	27.	1.0	.4	.94
9	4	84	17	8.6	.24	7.	9.	36.	1.4	.6	.93
9	4	84	18	10.0	.21	1028.	45.	78.	.8	.1	.91
9	4	84	19	8.9	.61	1026.	45.	107.	1.0	.2	.99
9	4	84	20	6.5	.13	35.	18.	28.	1.2	.3	.96
9	4	84	21	4.9	.98	32.	15.	28.	1.2	.3	.91
9	4	84	22	3.9	.79	32.	24.	55.	1.2	.3	.89
9	4	84	23	3.8	.71	1028.	14.	52.	1.2	.4	.88
9	4	84	24	3.4	.74	1027.	29.	98.	.8	.2	.88

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
10	4	84	1	2.6	.42	16.	18.	30.	1.6	.4	.86
10	4	84	2	1.5	-.05	1027.	31.	107.	.8	.2	.84
10	4	84	3	1.4	-.14	1025.	27.	77.	2.4	.5	.84
10	4	84	4	1.5	-.17	15.	16.	24.	2.6	1.0	.84
10	4	84	5	1.7	-.16	1029.	23.	80.	1.4	.2	.83
10	4	84	6	1.6	-.26	29.	35.	69.	1.4	.2	.85
10	4	84	7	1.8	-.14	1033.	55.	96.	.8	.0	.85
10	4	84	8	2.5	.00	14.	31.	36.	1.4	.2	.86
10	4	84	9	3.3	-.06	15.	37.	82.	3.6	1.7	.89
10	4	84	10	3.5	-.10	14.	40.	73.	3.2	1.9	.90
10	4	84	11	4.0	-.04	15.	36.	66.	4.2	1.1	.92
10	4	84	12	4.7	-.34	14.	32.	42.	3.6	1.0	.94
10	4	84	13	6.4	-.49	22.	27.	49.	5.2	2.0	.90
10	4	84	14	8.7	-.73	22.	14.	19.	7.6	3.5	.76
10	4	84	15	7.6	-.75	22.	14.	15.	10.6	4.8	.67
10	4	84	16	6.7	-.65	22.	18.	20.	10.4	5.8	.67
10	4	84	17	5.9	-.54	21.	14.	16.	9.4	4.6	.68
10	4	84	18	5.2	-.39	23.	14.	15.	8.8	3.2	.72
10	4	84	19	3.7	-.28	21.	24.	32.	7.2	3.3	.80
10	4	84	20	3.3	-.19	18.	34.	65.	7.6	2.7	.81
10	4	84	21	3.1	-.08	19.	19.	21.	9.2	3.5	.81
10	4	84	22	2.9	-.09	20.	22.	39.	8.6	4.1	.82
10	4	84	23	2.9	-.12	20.	16.	32.	8.6	3.9	.81
10	4	84	24	2.7	-.12	20.	12.	13.	10.0	4.8	.80
11	4	84	1	2.5	-.08	22.	12.	13.	9.2	4.5	.71
11	4	84	2	2.5	.00	21.	14.	14.	9.2	4.3	.72
11	4	84	3	2.6	-.13	21.	13.	13.	10.0	5.0	.72
11	4	84	4	2.7	-.01	21.	13.	14.	9.4	4.8	.74
11	4	84	5	3.0	-.15	20.	14.	16.	9.4	5.0	.74
11	4	84	6	3.2	-.12	21.	16.	23.	8.2	4.5	.75
11	4	84	7	3.2	-.27	19.	29.	64.	11.0	4.8	.75
11	4	84	8	3.4	-.18	19.	24.	61.	7.6	3.8	.75
11	4	84	9	3.9	-.22	20.	29.	38.	11.2	4.6	.73
11	4	84	10	4.2	-.31	21.	23.	28.	11.0	5.4	.72
11	4	84	11	4.3	-.37	19.	16.	17.	9.6	4.7	.74
11	4	84	12	5.0	-.36	20.	23.	25.	8.4	3.3	.74
11	4	84	13	5.7	-.38	20.	19.	24.	11.2	3.9	.73
11	4	84	14	5.5	-.36	19.	16.	17.	12.0	5.8	.73
11	4	84	15	5.8	-.41	22.	16.	18.	10.2	4.8	.69
11	4	84	16	6.0	-.40	21.	16.	17.	12.0	4.5	.70
11	4	84	17	6.7	-.36	20.	19.	24.	11.0	4.5	.69
11	4	84	18	6.8	-.09	21.	17.	38.	10.4	5.0	.69
11	4	84	19	6.8	.03	20.	34.	58.	9.4	3.5	.73
11	4	84	20	6.4	.23	17.	17.	19.	5.8	2.7	.71
11	4	84	21	5.8	.26	18.	18.	21.	6.0	2.9	.69
11	4	84	22	5.4	.08	19.	17.	18.	5.6	2.4	.70
11	4	84	23	5.0	-.02	19.	20.	47.	5.4	2.5	.74
11	4	84	24	4.4	.09	19.	16.	31.	4.4	2.0	.79
12	4	84	1	3.6	.13	15.	14.	17.	3.8	1.7	.83
12	4	84	2	3.3	.20	14.	19.	48.	3.0	1.6	.82
12	4	84	3	3.6	-.08	20.	26.	41.	5.4	1.9	.81
12	4	84	4	3.6	.01	19.	31.	59.	4.0	1.7	.83
12	4	84	5	3.2	.03	14.	24.	64.	2.4	.7	.83
12	4	84	6	3.3	.04	1017.	17.	50.	2.0	.7	.83
12	4	84	7	3.4	-.06	22.	12.	15.	3.0	1.4	.79
12	4	84	8	3.6	-.25	22.	34.	63.	3.0	.8	.76
12	4	84	9	4.7	-.82	21.	17.	20.	4.0	1.7	.71
12	4	84	10	5.3	-.74	25.	17.	21.	4.6	2.0	.66
12	4	84	11	7.3	-.48	26.	20.	26.	5.0	2.3	.54
12	4	84	12	8.2	-.33	25.	18.	20.	5.6	2.3	.51
12	4	84	13	9.1	-.73	26.	27.	32.	5.4	2.3	.45
12	4	84	14	9.3	-.87	24.	20.	30.	7.0	3.2	.41
12	4	84	15	9.5	-.67	24.	16.	18.	6.6	3.3	.40
12	4	84	16	9.0	-.48	23.	15.	17.	6.4	3.0	.40
12	4	84	17	9.2	-.54	23.	13.	13.	9.0	3.8	.40
12	4	84	18	8.4	-.33	23.	13.	33.	5.8	2.8	.44
12	4	84	19	7.5	-.03	26.	12.	23.	5.0	1.8	.40
12	4	84	20	5.5	1.18	1019.	19.	74.	2.0	.8	.47
12	4	84	21	4.5	2.27	19.	28.	36.	2.4	.9	.55
12	4	84	22	4.2	99.00	22.	8.	11.	4.4	2.0	.53
12	4	84	23	3.8	99.00	23.	9.	11.	4.2	2.4	.53
12	4	84	24	3.5	90.00	23.	11.	12.	5.6	2.6	.55

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	4	84	1	3.5	99.00	22.	14.	20.	5.8	2.6	.56
13	4	84	2	3.6	99.00	21.	17.	20.	9.8	3.9	.56
13	4	84	3	3.2	99.00	22.	14.	15.	9.2	4.2	.59
13	4	84	4	3.1	-.11	21.	14.	15.	12.4	5.8	.66
13	4	84	5	3.2	-.12	21.	11.	13.	11.0	5.0	.73
13	4	84	6	4.0	-.09	21.	15.	16.	11.6	5.1	.77
13	4	84	7	4.5	-.24	21.	13.	13.	8.6	4.3	.78
13	4	84	8	5.2	-.34	22.	15.	16.	8.4	3.7	.76
13	4	84	9	5.7	-.38	21.	19.	24.	10.0	4.6	.76
13	4	84	10	6.6	-.46	23.	13.	14.	12.6	5.9	.76
13	4	84	11	7.1	-.28	22.	11.	11.	11.8	6.6	.75
13	4	84	12	7.8	-.39	22.	14.	14.	10.8	5.6	.75
13	4	84	13	8.5	-.40	22.	13.	13.	11.6	5.5	.74
13	4	84	14	8.6	-.23	22.	13.	14.	11.0	5.2	.75
13	4	84	15	8.9	-.23	22.	14.	14.	9.2	4.4	.77
13	4	84	16	9.0	-.06	20.	31.	54.	9.0	3.8	.78
13	4	84	17	8.2	.12	20.	28.	69.	10.6	5.0	.80
13	4	84	18	7.5	.03	20.	20.	34.	10.6	5.1	.82
13	4	84	19	6.8	-.03	21.	13.	14.	10.0	4.8	.84
13	4	84	20	6.3	-.06	22.	13.	13.	9.6	4.4	.84
13	4	84	21	6.0	.06	21.	12.	13.	8.6	4.5	.84
13	4	84	22	5.9	.07	22.	14.	14.	7.6	3.8	.85
13	4	84	23	5.7	.13	22.	13.	13.	11.0	4.0	.85
13	4	84	24	5.7	.13	22.	11.	11.	8.6	4.4	.85
14	4	84	1	5.5	.07	22.	14.	14.	7.0	3.1	.85
14	4	84	2	5.6	.00	22.	15.	15.	7.6	3.7	.85
14	4	84	3	5.7	.04	20.	15.	17.	6.8	3.6	.85
14	4	84	4	5.7	.09	20.	23.	35.	6.6	3.1	.84
14	4	84	5	5.6	.02	20.	17.	59.	6.6	2.9	.83
14	4	84	6	5.5	-.02	19.	21.	27.	8.8	4.0	.84
14	4	84	7	5.6	-.11	20.	14.	15.	9.2	4.4	.88
14	4	84	8	5.4	-.08	20.	25.	57.	7.6	3.5	.90
14	4	84	9	6.3	-.20	20.	40.	65.	6.8	3.4	.87
14	4	84	10	7.2	-.49	20.	20.	35.	7.4	4.2	.84
14	4	84	11	8.2	-.49	19.	23.	26.	7.4	3.3	.83
14	4	84	12	8.9	-.46	19.	25.	33.	11.4	5.2	.80
14	4	84	13	9.1	-.31	21.	15.	19.	12.4	5.6	.78
14	4	84	14	8.3	-.17	23.	16.	17.	9.6	4.6	.77
14	4	84	15	7.1	-.22	21.	15.	16.	10.8	5.3	.81
14	4	84	16	6.6	-.14	21.	15.	16.	10.2	4.9	.83
14	4	84	17	6.4	-.04	22.	13.	13.	9.8	4.2	.81
14	4	84	18	6.4	-.02	24.	15.	23.	6.4	2.4	.81
14	4	84	19	6.1	-.05	21.	21.	30.	6.4	2.1	.80
14	4	84	20	5.6	-.15	24.	16.	21.	4.6	1.9	.84
14	4	84	21	5.5	.03	21.	29.	50.	6.0	2.2	.85
14	4	84	22	5.6	.00	10 19.	29.	70.	5.8	1.9	.85
14	4	84	23	5.3	-.07	20.	32.	59.	5.6	2.0	.87
14	4	84	24	5.2	-.05	20.	23.	29.	7.2	2.8	.89
15	4	84	1	4.9	-.06	21.	17.	25.	9.4	4.3	.87
15	4	84	2	4.5	-.10	22.	19.	19.	8.8	3.3	.87
15	4	84	3	4.6	-.01	20.	21.	49.	9.2	3.8	.85
15	4	84	4	4.9	-.06	20.	34.	56.	8.8	4.0	.84
15	4	84	5	4.7	-.05	17.	13.	29.	9.4	3.6	.85
15	4	84	6	4.4	-.03	15.	21.	56.	4.6	2.3	.84
15	4	84	7	4.6	.02	16.	19.	27.	5.8	2.9	.84
15	4	84	8	4.4	.04	14.	22.	78.	5.8	2.7	.83
15	4	84	9	4.6	-.07	14.	24.	50.	5.2	2.5	.84
15	4	84	10	5.1	.02	13.	14.	19.	5.0	2.0	.83
15	4	84	11	5.9	.10	10 10.	39.	102.	3.8	.9	.86
15	4	84	12	6.9	-.22	21.	21.	25.	3.8	1.5	.87
15	4	84	13	7.3	-.21	21.	14.	15.	7.6	3.5	.83
15	4	84	14	7.2	-.22	22.	17.	49.	6.4	2.6	.87
15	4	84	15	7.5	-.28	21.	14.	16.	5.8	2.6	.89
15	4	84	16	7.7	-.09	21.	12.	16.	4.8	1.8	.92
15	4	84	17	7.1	.03	10 06.	34.	106.	1.8	.5	.94
15	4	84	18	6.6	.10	28.	29.	54.	1.4	.4	.95
15	4	84	19	6.1	.09	25.	15.	29.	4.2	1.1	.93
15	4	84	20	5.8	.26	10 23.	25.	90.	4.2	1.1	.89
15	4	84	21	5.4	.17	28.	33.	58.	2.6	.6	.89
15	4	84	22	5.1	-.01	27.	18.	28.	1.8	.8	.87
15	4	84	23	4.6	.12	28.	17.	25.	1.4	.6	.86
15	4	84	24	4.3	.63	10 15.	44.	103.	1.4	.3	.84

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	4	84	1	4.2	.44	1013.	30.	79.	3.0	1.0	.84
16	4	84	2	3.4	.32	25.	22.	60.	2.2	.6	.82
16	4	84	3	3.3	.03	24.	9.	14.	4.0	2.2	.80
16	4	84	4	3.0	.02	23.	9.	12.	4.8	2.7	.76
16	4	84	5	2.6	.12	20.	19.	23.	3.0	1.7	.75
16	4	84	6	2.7	-.49	23.	29.	36.	3.8	1.2	.71
16	4	84	7	4.0	-.76	25.	17.	22.	4.4	1.7	.61
16	4	84	8	5.2	-.94	23.	13.	13.	5.0	2.6	.56
16	4	84	9	6.4	-1.08	22.	14.	15.	5.6	3.0	.54
16	4	84	10	7.4	-.91	23.	16.	41.	7.0	3.6	.51
16	4	84	11	8.4	-.71	23.	19.	24.	8.0	3.8	.45
16	4	84	12	8.9	-.73	24.	18.	18.	9.0	4.2	.45
16	4	84	13	9.6	-1.01	23.	17.	19.	9.0	4.4	.44
16	4	84	14	10.0	-.94	24.	18.	22.	9.8	5.0	.42
16	4	84	15	10.2	-.91	23.	15.	17.	9.2	4.7	.40
16	4	84	16	10.4	-.92	23.	19.	24.	9.0	4.1	.40
16	4	84	17	9.2	-.44	27.	20.	27.	9.4	4.2	.39
16	4	84	18	7.0	-.26	30.	24.	35.	6.4	2.3	.48
16	4	84	19	6.8	-.15	23.	17.	29.	4.8	2.0	.52
16	4	84	20	4.8	.02	17.	42.	54.	2.8	.7	.67
16	4	84	21	4.7	.53	23.	14.	16.	5.2	2.0	.61
16	4	84	22	4.2	1.19	1004.	42.	103.	2.8	.8	.60
16	4	84	23	4.4	.34	27.	16.	20.	5.4	1.9	.49
16	4	84	24	4.1	.14	26.	11.	18.	4.0	1.8	.49
17	4	84	1	3.6	.16	27.	16.	23.	4.6	1.8	.50
17	4	84	2	2.9	.68	24.	18.	97.	6.0	1.8	.54
17	4	84	3	3.3	-.07	25.	14.	18.	7.4	3.0	.50
17	4	84	4	2.9	-.01	27.	24.	45.	6.8	2.6	.49
17	4	84	5	2.5	-.03	25.	13.	15.	5.0	2.8	.49
17	4	84	6	3.2	-.58	27.	38.	62.	4.8	1.3	.47
17	4	84	7	4.4	-.99	25.	22.	25.	5.2	2.2	.41
17	4	84	8	5.3	-.84	28.	15.	18.	8.2	3.5	.40
17	4	84	9	6.1	-.87	29.	18.	22.	8.0	4.4	.37
17	4	84	10	7.0	-.78	31.	14.	17.	7.8	4.1	.38
17	4	84	11	8.0	-.84	29.	22.	26.	8.6	3.7	.37
17	4	84	12	8.8	-.78	31.	19.	25.	9.0	4.4	.37
17	4	84	13	9.2	-.91	28.	19.	22.	9.8	4.4	.36
17	4	84	14	8.5	-.58	27.	19.	25.	8.0	3.7	.38
17	4	84	15	9.0	-.91	24.	21.	32.	9.6	3.9	.43
17	4	84	16	9.1	-.71	31.	17.	22.	8.6	4.2	.39
17	4	84	17	8.8	-.61	31.	14.	18.	9.0	3.9	.39
17	4	84	18	7.7	-.44	29.	15.	20.	8.4	3.2	.41
17	4	84	19	6.9	-.20	29.	8.	9.	2.6	1.0	.43
17	4	84	20	4.2	.87	31.	11.	15.	2.2	.9	.50
17	4	84	21	2.6	1.01	23.	33.	74.	2.8	.8	.60
17	4	84	22	1.6	1.30	25.	17.	55.	1.6	.5	.59
17	4	84	23	.6	1.13	26.	29.	64.	1.6	.6	.64
17	4	84	24	.8	1.35	23.	29.	38.	2.0	.8	.60
18	4	84	1	.9	1.29	1023.	25.	69.	2.2	.9	.60
18	4	84	2	-.7	1.10	1019.	29.	108.	1.8	.2	.65
18	4	84	3	-1.4	1.34	1001.	30.	67.	1.2	.2	.67
18	4	84	4	-1.6	1.17	1035.	32.	87.	1.8	.5	.64
18	4	84	5	-2.1	.77	1027.	20.	80.	1.8	.7	.64
18	4	84	6	-.7	-.77	29.	10.	18.	2.4	1.1	.54
18	4	84	7	1.4	-1.40	33.	13.	21.	1.8	.8	.49
18	4	84	8	5.3	-.92	2.	21.	36.	1.4	.4	.45
18	4	84	9	7.1	-1.21	7.	26.	51.	2.0	.7	.38
18	4	84	10	7.2	-1.44	7.	21.	23.	3.6	1.5	.37
18	4	84	11	8.2	-.95	1010.	51.	103.	4.6	1.3	.37
18	4	84	12	8.2	-.05	25.	20.	31.	6.6	3.3	.34
18	4	84	13	8.8	-1.27	24.	30.	46.	6.0	2.6	.34
18	4	84	14	9.2	-1.51	24.	30.	38.	6.4	2.6	.34
18	4	84	15	9.5	-1.30	27.	29.	33.	5.2	2.2	.34
18	4	84	16	10.1	-1.13	23.	44.	77.	4.6	1.6	.34
18	4	84	17	10.0	-.95	24.	40.	64.	6.0	1.8	.33
18	4	84	18	9.8	-.95	23.	34.	49.	3.6	1.1	.33
18	4	84	19	7.9	-.44	24.	16.	24.	4.4	1.9	.36
18	4	84	20	5.7	.02	24.	15.	17.	5.0	2.3	.42
18	4	84	21	4.6	.51	20.	41.	68.	3.6	1.3	.45
18	4	84	22	3.6	.79	19.	9.	19.	2.0	1.1	.49
18	4	84	23	1.7	1.55	20.	28.	37.	2.0	.4	.60
18	4	84	24	.0	.83	23.	31.	62.	1.4	.3	.63

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	4	84	1	-1.0	.58	32.	28.	52.	1.4	.2	.67
19	4	84	2	-1.7	.58	1034.	50.	91.	.8	.1	.67
19	4	84	3	-2.0	.67	29.	18.	44.	2.0	.4	.67
19	4	84	4	-1.1	.06	19.	43.	47.	2.8	.9	.70
19	4	84	5	-.5	.20	11.	12.	31.	3.2	1.4	.68
19	4	84	6	-.1	.27	8.	11.	37.	1.6	.5	.70
19	4	84	7	.5	.34	3.	22.	37.	1.0	.1	.75
19	4	84	8	1.7	.33	10.	24.	73.	3.6	1.0	.77
19	4	84	9	3.3	.22	16.	24.	27.	4.2	2.0	.78
19	4	84	10	4.6	.35	20.	19.	24.	6.2	2.7	.77
19	4	84	11	5.2	.38	21.	17.	20.	8.6	3.9	.79
19	4	84	12	5.9	.42	21.	18.	21.	8.4	4.0	.75
19	4	84	13	6.4	.41	20.	16.	17.	9.8	4.0	.71
19	4	84	14	6.7	.44	22.	15.	15.	9.6	5.0	.67
19	4	84	15	6.3	.27	21.	17.	17.	8.8	3.8	.69
19	4	84	16	6.3	.31	21.	14.	15.	7.0	3.5	.71
19	4	84	17	6.4	.28	20.	17.	24.	6.4	3.4	.71
19	4	84	18	5.9	.15	21.	18.	19.	6.6	2.8	.79
19	4	84	19	5.4	.02	20.	18.	24.	4.6	2.0	.84
19	4	84	20	5.3	.12	1019.	57.	98.	3.6	.9	.86
19	4	84	21	5.3	.02	23.	21.	23.	4.8	2.3	.88
19	4	84	22	5.4	.06	23.	20.	25.	5.6	1.6	.89
19	4	84	23	5.7	.11	21.	34.	62.	6.6	2.3	.89
19	4	84	24	5.6	.12	21.	25.	25.	6.8	2.1	.91
20	4	84	1	5.7	.06	20.	15.	16.	5.6	2.4	.90
20	4	84	2	5.6	.00	22.	16.	16.	5.2	2.0	.90
20	4	84	3	5.6	.07	21.	21.	26.	4.4	1.7	.89
20	4	84	4	5.5	.07	21.	17.	20.	4.0	1.4	.88
20	4	84	5	5.4	.06	21.	15.	23.	2.8	1.2	.88
20	4	84	6	5.3	.01	18.	29.	82.	2.0	.8	.89
20	4	84	7	5.5	.22	15.	18.	42.	2.2	.8	.90
20	4	84	8	5.5	.33	14.	26.	42.	2.8	1.3	.90
20	4	84	9	6.1	.30	1016.	47.	84.	1.4	.3	.88
20	4	84	10	6.6	.33	1016.	56.	71.	2.4	.5	.86
20	4	84	11	6.8	.42	16.	28.	39.	2.2	1.0	.86
20	4	84	12	7.2	.49	15.	36.	48.	2.4	.8	.85
20	4	84	13	7.9	.40	29.	24.	30.	2.0	.7	.84
20	4	84	14	8.3	.46	1015.	46.	74.	2.0	.6	.82
20	4	84	15	8.5	.27	8.	27.	54.	2.0	.7	.82
20	4	84	16	8.2	.22	11.	30.	53.	2.4	1.0	.83
20	4	84	17	8.2	.16	7.	39.	77.	2.2	.7	.83
20	4	84	18	7.9	.11	11.	21.	29.	2.6	1.1	.83
20	4	84	19	7.5	.01	1009.	45.	97.	2.0	.6	.83
20	4	84	20	7.2	.42	6.	8.	16.	2.8	1.8	.85
20	4	84	21	6.7	.28	32.	16.	40.	2.6	1.0	.84
20	4	84	22	6.1	.04	32.	12.	39.	2.2	1.0	.85
20	4	84	23	5.7	.07	28.	13.	34.	2.6	.9	.85
20	4	84	24	5.5	.04	30.	24.	27.	2.4	1.1	.85
21	4	84	1	5.5	.10	1032.	40.	52.	2.2	.4	.85
21	4	84	2	5.5	.31	1014.	45.	70.	1.6	.6	.85
21	4	84	3	5.4	.33	31.	19.	70.	1.4	.5	.85
21	4	84	4	5.2	.54	1030.	47.	117.	1.6	.2	.86
21	4	84	5	5.3	.21	15.	20.	28.	3.4	1.6	.85
21	4	84	6	6.1	.09	15.	21.	52.	3.6	1.7	.84
21	4	84	7	6.0	.24	16.	36.	48.	3.2	1.6	.84
21	4	84	8	6.2	.26	14.	20.	52.	3.6	1.8	.84
21	4	84	9	6.9	.24	17.	27.	43.	5.8	2.3	.86
21	4	84	10	7.3	.33	21.	15.	17.	7.0	3.2	.89
21	4	84	11	7.4	.31	21.	17.	20.	7.2	3.1	.89
21	4	84	12	8.0	.32	18.	25.	32.	9.0	3.2	.86
21	4	84	13	7.8	.41	22.	19.	20.	8.2	3.9	.84
21	4	84	14	7.3	.31	20.	29.	52.	7.2	3.2	.86
21	4	84	15	6.8	.17	22.	15.	17.	6.6	2.9	.88
21	4	84	16	5.9	.31	23.	14.	14.	7.0	3.1	.89
21	4	84	17	5.6	.13	22.	15.	15.	7.6	3.4	.90
21	4	84	18	5.3	.26	20.	20.	36.	8.6	3.6	.90
21	4	84	19	5.5	.25	21.	17.	18.	5.0	2.7	.89
21	4	84	20	5.6	.20	21.	15.	17.	4.2	1.6	.91
21	4	84	21	5.8	.05	18.	26.	38.	3.6	1.6	.92
21	4	84	22	5.8	.05	18.	21.	34.	4.8	1.2	.92
21	4	84	23	6.2	.02	21.	32.	37.	3.8	1.4	.93
21	4	84	24	6.5	.01	22.	28.	48.	5.6	1.9	.92

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
22	4	84	1	6.1	.07	21.	26.	39.	5.4	1.9	.89
22	4	84	2	5.8	-.02	22.	17.	24.	5.4	2.0	.89
22	4	84	3	5.7	-.12	23.	14.	16.	6.4	2.5	.88
22	4	84	4	5.6	-.22	23.	19.	25.	5.0	2.0	.87
22	4	84	5	5.4	-.21	24.	18.	19.	5.4	1.9	.86
22	4	84	6	5.3	-.23	24.	15.	16.	4.6	2.0	.86
22	4	84	7	5.8	-.42	24.	16.	19.	5.2	2.3	.84
22	4	84	8	7.4	-.85	27.	22.	26.	4.6	2.3	.80
22	4	84	9	8.9	-1.08	24.	21.	34.	4.4	2.1	.75
22	4	84	10	10.8	-.89	28.	19.	23.	5.0	2.6	.69
22	4	84	11	12.4	-.66	32.	19.	30.	9.2	3.9	.59
22	4	84	12	12.9	-.58	36.	17.	22.	8.8	4.2	.56
22	4	84	13	13.3	-.79	2.	16.	29.	8.4	4.7	.60
22	4	84	14	13.1	-.71	2.	11.	13.	7.6	4.6	.59
22	4	84	15	13.6	-.82	1.	12.	14.	8.0	3.7	.53
22	4	84	16	13.9	-.61	2.	21.	29.	7.6	3.2	.49
22	4	84	17	13.6	-.38	32.	11.	12.	7.8	4.4	.47
22	4	84	18	13.3	-.23	32.	10.	11.	6.8	3.5	.47
22	4	84	19	11.8	.13	31.	10.	10.	5.2	2.5	.45
22	4	84	20	9.3	.51	31.	8.	12.	4.2	2.4	.44
22	4	84	21	7.3	.69	33.	22.	49.	3.8	1.5	.45
22	4	84	22	6.6	1.42	1024.	40.	101.	2.4	.7	.47
22	4	84	23	4.8	2.06	1007.	38.	116.	2.2	.9	.57
22	4	84	24	3.3	1.41	31.	27.	60.	2.2	.7	.64
23	4	84	1	2.0	.84	1026.	33.	74.	2.4	.8	.68
23	4	84	2	1.7	.94	29.	19.	43.	2.0	1.0	.68
23	4	84	3	1.0	.68	30.	17.	24.	1.8	.7	.70
23	4	84	4	1.1	.68	1027.	28.	60.	1.2	.4	.69
23	4	84	5	1.0	.63	1022.	36.	70.	1.2	.2	.69
23	4	84	6	1.5	-.17	30.	12.	16.	1.8	.3	.67
23	4	84	7	4.1	-.97	31.	17.	27.	2.0	1.0	.60
23	4	84	8	7.8	-.90	1034.	16.	49.	2.2	.8	.57
23	4	84	9	10.8	-1.77	1015.	38.	88.	3.0	.9	.54
23	4	84	10	12.3	-1.46	13.	27.	37.	4.6	1.7	.51
23	4	84	11	13.6	-.90	1023.	37.	97.	5.0	1.9	.50
23	4	84	12	14.0	-1.00	24.	34.	74.	5.4	2.4	.47
23	4	84	13	13.8	-.95	25.	19.	22.	5.4	2.7	.49
23	4	84	14	13.5	-.65	26.	17.	19.	5.0	2.5	.49
23	4	84	15	13.7	-.65	26.	18.	30.	4.4	2.3	.49
23	4	84	16	13.6	-.48	26.	16.	24.	5.0	2.4	.51
23	4	84	17	12.5	-.46	24.	13.	15.	5.4	2.7	.52
23	4	84	18	12.3	-.30	22.	35.	58.	4.2	1.4	.54
23	4	84	19	11.8	-.02	23.	22.	32.	2.8	1.1	.55
23	4	84	20	10.7	.27	1027.	33.	91.	2.8	.9	.60
23	4	84	21	9.4	.40	27.	18.	34.	2.0	.9	.67
23	4	84	22	8.2	.33	31.	9.	26.	2.6	1.6	.74
23	4	84	23	7.0	.80	31.	14.	32.	2.0	1.1	.77
23	4	84	24	5.4	.55	30.	11.	19.	2.8	1.4	.78
24	4	84	1	4.1	.89	30.	11.	19.	2.4	1.2	.77
24	4	84	2	2.7	.93	32.	20.	38.	2.2	.8	.76
24	4	84	3	1.8	.96	33.	23.	51.	1.6	.6	.75
24	4	84	4	1.0	.91	32.	24.	43.	1.2	.4	.73
24	4	84	5	.9	.58	32.	11.	16.	1.6	.6	.73
24	4	84	6	2.8	-.90	32.	19.	69.	1.6	.4	.66
24	4	84	7	5.6	-1.16	1.	28.	47.	1.2	.4	.61
24	4	84	8	9.0	-1.21	4.	29.	38.	1.4	.5	.57
24	4	84	9	11.5	-1.42	8.	35.	79.	2.6	1.1	.58
24	4	84	10	13.8	-1.38	7.	43.	68.	3.2	1.2	.58
24	4	84	11	15.1	-.99	1014.	55.	99.	4.2	1.4	.56
24	4	84	12	15.9	-1.00	10.	45.	71.	4.6	2.1	.56
24	4	84	13	16.9	-1.46	16.	52.	113.	5.8	1.9	.56
24	4	84	14	16.7	-1.06	26.	31.	40.	6.6	2.5	.53
24	4	84	15	16.9	-1.03	24.	24.	28.	5.0	2.2	.53
24	4	84	16	17.5	-.73	27.	29.	40.	5.4	1.7	.54
24	4	84	17	17.4	-.54	27.	20.	23.	3.2	1.4	.46
24	4	84	18	16.8	-.39	21.	20.	51.	2.2	1.1	.47
24	4	84	19	15.0	-.25	24.	18.	20.	6.0	2.6	.52
24	4	84	20	13.2	.03	25.	19.	25.	4.0	1.4	.59
24	4	84	21	11.7	.24	1003.	30.	76.	2.4	.7	.63
24	4	84	22	9.6	1.39	1023.	44.	60.	1.0	.5	.69
24	4	84	23	6.9	1.00	31.	13.	21.	2.8	1.2	.76
24	4	84	24	5.2	.22	30.	10.	13.	3.2	1.4	.78

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
25	4	84	1	4.2	.62	31.	8.	15.	2.6	1.4	.78
25	4	84	2	3.2	.68	31.	13.	23.	2.2	1.1	.78
25	4	84	3	2.3	.53	31.	10.	13.	2.6	1.1	.77
25	4	84	4	1.7	.67	30.	10.	14.	2.4	1.1	.76
25	4	84	5	1.3	.46	31.	14.	21.	1.8	.8	.75
25	4	84	6	1.9	.21	33.	34.	64.	1.4	.3	.74
25	4	84	7	3.6	-.21	31.	20.	28.	1.6	.4	.71
25	4	84	8	7.5	-.52	2.	46.	60.	1.4	.3	.67
25	4	84	9	10.7	-1.24	1017.	69.	125.	1.8	.5	.66
25	4	84	10	13.6	-.77	9.	53.	83.	3.2	.8	.55
25	4	84	11	14.9	-.70	9.	30.	78.	4.2	1.6	.60
25	4	84	12	16.7	-.41	5.	21.	25.	5.2	2.3	.69
25	4	84	13	17.8	-.47	4.	17.	24.	7.0	3.4	.57
25	4	84	14	18.1	-.38	3.	12.	17.	7.8	4.4	.65
25	4	84	15	18.2	-.50	2.	12.	15.	6.8	4.1	.47
25	4	84	16	18.6	-.38	3.	14.	22.	5.4	3.2	.52
25	4	84	17	18.8	-.02	5.	12.	15.	4.6	2.7	.51
25	4	84	18	18.0	.38	3.	7.	13.	4.6	1.9	.03
25	4	84	19	17.0	.87	34.	10.	26.	2.0	1.0	.50
25	4	84	20	16.3	.88	34.	11.	15.	5.6	2.7	.68
25	4	84	21	15.3	.62	34.	11.	12.	7.0	2.8	.65
25	4	84	22	13.9	.80	32.	22.	42.	6.2	1.7	.69
25	4	84	23	13.7	.95	0.	12.	21.	6.2	2.8	.80
25	4	84	24	12.3	1.05	1025.	33.	70.	4.6	.7	.82
26	4	84	1	11.7	1.26	4.	9.	14.	5.8	3.1	.69
26	4	84	2	11.1	1.11	3.	8.	13.	7.0	4.0	.84
26	4	84	3	10.4	1.18	3.	7.	11.	8.0	4.1	.72
26	4	84	4	9.6	1.16	5.	9.	11.	6.2	3.5	.75
26	4	84	5	8.3	1.21	5.	5.	7.	4.6	2.8	.71
26	4	84	6	8.1	.44	5.	6.	8.	8.8	4.6	.66
26	4	84	7	8.1	-.35	5.	8.	9.	9.4	5.3	.55
26	4	84	8	8.4	-.47	6.	8.	10.	10.0	6.4	.57
26	4	84	9	9.0	-.70	6.	10.	12.	9.8	5.8	.58
26	4	84	10	9.5	-.89	5.	11.	16.	8.8	5.2	.58
26	4	84	11	10.2	-.81	8.	12.	14.	8.6	4.3	.55
26	4	84	12	10.9	-.74	8.	36.	62.	9.0	3.6	.51
26	4	84	13	11.6	-1.11	7.	20.	21.	6.8	3.0	.49
26	4	84	14	12.0	-1.07	8.	24.	32.	7.0	2.7	.48
26	4	84	15	12.4	99.00	7.	31.	32.	5.8	2.5	99.00
26	4	84	16	12.9	99.00	7.	35.	66.	5.6	2.1	99.00
26	4	84	17	13.1	99.00	6.	44.	94.	6.6	1.8	99.00
26	4	84	18	13.1	99.00	10.	28.	44.	3.8	1.8	.44
26	4	84	19	11.9	99.00	13.	15.	28.	3.6	1.9	99.00
26	4	84	20	9.9	99.00	1016.	14.	69.	2.0	.8	99.00
26	4	84	21	6.3	99.00	31.	8.	15.	2.0	1.1	99.00
26	4	84	22	4.1	99.00	30.	9.	14.	2.4	1.1	99.00
26	4	84	23	2.7	99.00	30.	9.	12.	2.8	1.3	99.00
26	4	84	24	1.5	99.00	30.	11.	13.	2.4	1.2	99.00
27	4	84	1	.8	99.00	30.	10.	11.	2.6	1.3	99.00
27	4	84	2	.2	99.00	30.	10.	14.	2.2	1.0	99.00
27	4	84	3	.0	99.00	31.	11.	13.	2.4	1.1	99.00
27	4	84	4	.0	99.00	32.	8.	9.	1.8	.9	99.00
27	4	84	5	-.2	99.00	31.	8.	12.	2.2	1.2	99.00
27	4	84	6	.0	99.00	31.	11.	15.	2.6	1.2	99.00
27	4	84	7	2.6	99.00	1034.	45.	99.	1.4	.4	99.00
27	4	84	8	4.4	99.00	4.	28.	41.	1.8	.5	99.00
27	4	84	9	5.9	99.00	6.	10.	13.	2.8	1.6	99.00
27	4	84	10	7.7	99.00	6.	20.	32.	3.0	1.6	99.00
27	4	84	11	10.5	99.00	3.	26.	32.	3.4	1.6	99.00
27	4	84	12	12.6	99.00	8.	44.	75.	5.4	2.0	.52
27	4	84	13	13.6	99.00	7.	16.	21.	5.6	2.9	99.00
27	4	84	14	14.9	99.00	5.	15.	20.	7.6	4.0	99.00
27	4	84	15	16.0	99.00	8.	24.	54.	6.2	2.7	99.00
27	4	84	16	16.3	99.00	6.	17.	20.	5.2	2.5	99.00
27	4	84	17	17.0	99.00	6.	21.	30.	5.0	1.7	99.00
27	4	84	18	16.3	99.00	6.	21.	29.	3.8	1.4	99.00
27	4	84	19	14.9	99.00	36.	9.	13.	4.6	1.7	99.00
27	4	84	20	13.7	99.00	2.	8.	19.	3.6	1.9	99.00
27	4	84	21	12.5	99.00	4.	10.	14.	3.8	2.2	99.00
27	4	84	22	11.2	99.00	7.	18.	47.	3.0	1.5	99.00
27	4	84	23	10.8	99.00	1007.	48.	110.	.8	.1	99.00
27	4	84	24	10.4	99.00	1008.	34.	108.	3.0	.7	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	4	84	1	9.7	99.00	12.	28.	50.	2.2	1.0	99.00
28	4	84	2	8.8	99.00	1029.	44.	107.	1.2	.3	99.00
28	4	84	3	8.2	99.00	13.	17.	43.	3.4	1.6	99.00
28	4	84	4	7.1	99.00	17.	56.	113.	2.8	1.0	99.00
28	4	84	5	6.4	99.00	17.	18.	27.	2.4	1.1	99.00
28	4	84	6	6.6	99.00	14.	11.	13.	2.0	1.1	99.00
28	4	84	7	8.4	99.00	13.	23.	28.	2.6	1.4	99.00
28	4	84	8	9.4	99.00	12.	29.	55.	4.6	2.1	99.00
28	4	84	9	10.0	99.00	13.	23.	32.	3.6	1.9	99.00
28	4	84	10	11.8	99.00	20.	32.	53.	4.6	1.9	99.00
28	4	84	11	13.6	99.00	23.	24.	34.	5.2	2.4	99.00
28	4	84	12	15.1	99.00	19.	35.	55.	5.2	2.6	99.00
28	4	84	13	15.7	99.00	20.	31.	35.	5.6	2.5	99.00
28	4	84	14	17.0	99.00	28.	39.	52.	4.6	2.2	99.00
28	4	84	15	17.5	99.00	27.	31.	34.	5.4	2.1	99.00
28	4	84	16	17.8	99.00	1023.	38.	50.	4.6	1.7	99.00
28	4	84	17	18.2	99.00	21.	28.	57.	4.4	2.2	.59
28	4	84	18	17.2	99.00	26.	18.	24.	4.4	2.0	99.00
28	4	84	19	15.2	99.00	23.	12.	13.	6.2	2.9	99.00
28	4	84	20	12.9	99.00	23.	14.	14.	5.8	2.6	99.00
28	4	84	21	11.2	99.00	25.	14.	17.	4.0	1.8	99.00
28	4	84	22	9.5	99.00	1024.	29.	67.	3.2	.7	99.00
28	4	84	23	9.0	99.00	17.	13.	79.	2.6	1.0	99.00
28	4	84	24	7.7	99.00	24.	16.	19.	2.4	1.1	99.00
29	4	84	1	4.4	99.00	31.	7.	10.	2.0	.8	99.00
29	4	84	2	3.2	99.00	31.	8.	14.	2.4	.9	99.00
29	4	84	3	2.1	99.00	31.	6.	19.	2.2	1.0	99.00
29	4	84	4	1.2	99.00	30.	7.	13.	1.6	.8	99.00
29	4	84	5	1.1	99.00	32.	7.	14.	1.4	.6	99.00
29	4	84	6	3.0	99.00	35.	11.	24.	1.4	.5	99.00
29	4	84	7	6.4	99.00	3.	37.	81.	1.2	.4	99.00
29	4	84	8	9.2	99.00	12.	42.	62.	3.2	1.0	99.00
29	4	84	9	11.4	99.00	14.	38.	65.	3.0	1.4	99.00
29	4	84	10	13.5	99.00	14.	26.	34.	4.2	2.3	99.00
29	4	84	11	15.2	99.00	15.	19.	22.	4.4	2.6	99.00
29	4	84	12	16.9	99.00	14.	33.	56.	7.0	2.3	99.00
29	4	84	13	17.8	99.00	26.	44.	61.	5.4	2.3	99.00
29	4	84	14	18.1	99.00	26.	22.	26.	5.4	2.6	99.00
29	4	84	15	18.3	99.00	27.	32.	37.	4.8	2.2	99.00
29	4	84	16	18.3	99.00	30.	23.	25.	4.8	2.4	99.00
29	4	84	17	17.9	99.00	28.	17.	21.	4.6	2.5	99.00
29	4	84	18	17.3	99.00	27.	14.	24.	4.6	2.3	99.00
29	4	84	19	16.0	99.00	25.	13.	20.	4.2	2.2	99.00
29	4	84	20	13.3	99.00	24.	13.	15.	4.8	2.2	99.00
29	4	84	21	11.2	99.00	28.	14.	26.	3.4	1.4	99.00
29	4	84	22	9.9	99.00	24.	18.	24.	2.8	.8	99.00
29	4	84	23	7.0	99.00	28.	12.	16.	2.0	1.0	99.00
29	4	84	24	5.2	99.00	29.	9.	13.	2.6	1.5	99.00
30	4	84	1	4.0	99.00	31.	7.	14.	2.4	1.3	99.00
30	4	84	2	3.2	99.00	30.	9.	12.	2.4	1.1	99.00
30	4	84	3	2.1	99.00	31.	9.	12.	2.8	1.4	99.00
30	4	84	4	1.4	99.00	30.	11.	12.	2.4	1.1	99.00
30	4	84	5	1.3	99.00	31.	11.	13.	2.4	1.2	99.00
30	4	84	6	2.7	99.00	32.	11.	11.	2.4	1.1	99.00
30	4	84	7	6.7	99.00	34.	27.	31.	1.2	.3	99.00
30	4	84	8	10.4	99.00	1000.	55.	90.	1.6	.3	99.00
30	4	84	9	13.5	99.00	1011.	73.	128.	2.4	.6	99.00
30	4	84	10	16.5	99.00	4.	40.	43.	3.0	1.0	99.00
30	4	84	11	19.0	99.00	3.	41.	54.	3.2	1.0	99.00
30	4	84	12	19.9	99.00	34.	48.	59.	4.0	1.6	99.00
30	4	84	13	21.3	99.00	1004.	45.	69.	5.0	1.6	99.00
30	4	84	14	21.5	99.00	1007.	62.	86.	4.4	1.5	99.00
30	4	84	15	22.1	99.00	10.	54.	110.	5.6	1.9	99.00
30	4	84	16	22.1	99.00	16.	32.	68.	5.8	1.9	99.00
30	4	84	17	21.7	99.00	16.	25.	54.	5.2	2.5	99.00
30	4	84	18	21.7	99.00	18.	24.	32.	4.2	1.8	.57
30	4	84	19	21.3	99.00	18.	18.	62.	2.8	1.0	.56
30	4	84	20	17.5	99.00	33.	10.	25.	2.2	1.2	.56
30	4	84	21	15.0	99.00	1027.	24.	75.	4.8	1.3	.75
30	4	84	22	17.8	99.00	16.	33.	76.	6.6	3.0	.77
30	4	84	23	16.8	99.00	1002.	37.	107.	3.8	1.0	.81
30	4	84	24	13.4	99.00	31.	21.	36.	3.8	1.7	.85

ANT. 99. 0 122 0 0 0 1 0 96

PROSENT 99. .0 16.9 .0 .0 .0 .1 .0 13.3

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
1	5	84	1	12.9	99.00	1029.	44.	92.	4.6	.8	.83
1	5	84	2	12.5	99.00	29.	30.	46.	2.4	.9	.86
1	5	84	3	11.0	99.00	32.	20.	30.	1.6	.5	.87
1	5	84	4	10.2	99.00	29.	32.	48.	1.4	.3	.87
1	5	84	5	10.2	99.00	1020.	45.	87.	1.4	.3	.88
1	5	84	6	11.3	99.00	34.	34.	55.	1.0	.2	.83
1	5	84	7	14.0	99.00	4.	35.	71.	4.4	1.5	.78
1	5	84	8	15.0	99.00	4.	8.	11.	5.4	3.8	.78
1	5	84	9	16.7	99.00	6.	11.	12.	6.0	3.6	.77
1	5	84	10	18.1	99.00	7.	15.	25.	7.4	3.8	.74
1	5	84	11	19.1	99.00	10.	16.	22.	8.2	4.4	.72
1	5	84	12	18.7	99.00	11.	22.	26.	8.6	4.4	.69
1	5	84	13	18.9	99.00	10.	16.	20.	9.0	4.8	99.00
1	5	84	14	19.0	99.00	11.	16.	18.	10.4	5.0	99.00
1	5	84	15	18.9	99.00	11.	27.	52.	9.8	5.1	99.00
1	5	84	16	18.3	99.00	12.	16.	19.	11.8	5.3	99.00
1	5	84	17	17.7	99.00	11.	14.	15.	8.6	4.0	99.00
1	5	84	18	16.9	99.00	10.	12.	15.	5.4	2.6	99.00
1	5	84	19	14.6	99.00	4.	10.	20.	5.6	2.5	99.00
1	5	84	20	13.2	99.00	1.	33.	54.	2.0	.5	99.00
1	5	84	21	11.9	99.00	1.	23.	35.	1.8	.7	99.00
1	5	84	22	10.9	99.00	32.	13.	22.	2.8	1.5	99.00
1	5	84	23	10.7	99.00	31.	17.	30.	2.6	.9	99.00
1	5	84	24	10.9	99.00	4.	20.	29.	2.8	1.1	99.00
2	5	84	1	10.9	99.00	2.	13.	24.	3.0	1.3	99.00
2	5	84	2	10.5	99.00	1.	6.	8.	3.0	2.0	99.00
2	5	84	3	9.8	99.00	36.	8.	12.	3.0	1.7	99.00
2	5	84	4	9.2	99.00	1.	23.	40.	4.0	1.0	99.00
2	5	84	5	9.2	99.00	2.	53.	77.	3.0	.8	99.00
2	5	84	6	9.4	99.00	7.	20.	28.	3.8	1.7	99.00
2	5	84	7	9.0	99.00	6.	10.	23.	4.6	2.2	99.00
2	5	84	8	11.1	99.00	3.	11.	16.	6.0	3.2	99.00
2	5	84	9	11.0	99.00	2.	16.	29.	5.0	2.0	99.00
2	5	84	10	10.1	99.00	10.	26.	47.	4.2	1.2	99.00
2	5	84	11	10.1	99.00	5.	18.	41.	7.2	3.5	99.00
2	5	84	12	10.8	99.00	2.	13.	42.	5.0	2.9	99.00
2	5	84	13	13.4	99.00	3.	10.	15.	6.6	4.0	99.00
2	5	84	14	15.9	99.00	5.	13.	22.	8.0	4.1	99.00
2	5	84	15	17.0	99.00	12.	17.	27.	9.0	4.4	99.00
2	5	84	16	15.7	99.00	16.	20.	24.	8.0	3.4	99.00
2	5	84	17	13.7	99.00	18.	25.	75.	9.2	2.1	99.00
2	5	84	18	12.0	99.00	32.	13.	32.	3.2	1.3	99.00
2	5	84	19	11.4	99.00	32.	10.	13.	4.4	2.1	99.00
2	5	84	20	11.6	99.00	31.	29.	49.	4.4	1.2	99.00
2	5	84	21	13.3	99.00	14.	33.	77.	11.4	2.9	99.00
2	5	84	22	13.3	99.00	12.	24.	48.	10.0	3.8	99.00
2	5	84	23	12.4	99.00	12.	14.	28.	6.4	3.0	99.00
2	5	84	24	11.7	99.00	13.	18.	22.	6.8	3.1	99.00
3	5	84	1	10.4	99.00	11.	13.	15.	7.2	3.0	99.00
3	5	84	2	9.5	99.00	11.	16.	46.	6.8	3.2	99.00
3	5	84	3	8.9	99.00	11.	12.	16.	4.6	2.2	99.00
3	5	84	4	8.5	99.00	10.	13.	18.	3.8	1.7	99.00
3	5	84	5	8.5	99.00	13.	23.	50.	4.8	1.8	99.00
3	5	84	6	8.4	99.00	14.	14.	17.	4.6	1.8	99.00
3	5	84	7	8.3	99.00	15.	17.	26.	4.6	2.4	99.00
3	5	84	8	8.8	99.00	15.	22.	26.	5.4	2.8	99.00
3	5	84	9	10.2	99.00	15.	19.	51.	5.6	3.0	99.00
3	5	84	10	11.8	99.00	16.	32.	50.	6.2	3.1	99.00
3	5	84	11	12.2	99.00	15.	24.	54.	5.4	3.1	99.00
3	5	84	12	11.8	99.00	16.	19.	34.	6.4	2.8	99.00
3	5	84	13	11.8	99.00	1031.	30.	94.	4.2	1.1	99.00
3	5	84	14	11.8	99.00	1015.	35.	94.	6.6	1.5	99.00
3	5	84	15	12.1	99.00	6.	19.	44.	2.0	.8	99.00
3	5	84	16	13.1	99.00	21.	27.	78.	4.6	1.8	99.00
3	5	84	17	13.1	99.00	20.	20.	29.	4.2	2.2	99.00
3	5	84	18	12.7	99.00	20.	19.	24.	4.8	2.0	99.00
3	5	84	19	12.2	99.00	22.	16.	19.	5.0	2.1	99.00
3	5	84	20	11.0	99.00	23.	17.	25.	3.8	1.2	99.00
3	5	84	21	9.8	99.00	21.	19.	45.	4.2	1.6	99.00
3	5	84	22	9.4	99.00	17.	32.	44.	2.8	.9	99.00
3	5	84	23	9.1	99.00	16.	22.	52.	3.0	1.6	99.00
3	5	84	24	9.5	99.00	18.	25.	76.	3.4	1.7	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RII2
4	5	84	1	9.6	.99	17.	30.	71.	2.6	1.2	.96
4	5	84	2	9.4	1.09	19.	27.	50.	2.8	1.0	.97
4	5	84	3	9.3	1.03	20.	12.	16.	2.8	1.5	.97
4	5	84	4	9.2	.76	22.	17.	21.	2.8	1.1	.94
4	5	84	5	9.1	.81	23.	13.	30.	3.0	1.2	.93
4	5	84	6	9.3	.50	24.	25.	34.	1.8	.4	.91
4	5	84	7	9.8	.35	19.	21.	25.	2.8	1.5	.91
4	5	84	8	10.7	.29	1023.	47.	70.	2.2	.8	.86
4	5	84	9	11.6	.10	1023.	64.	86.	3.2	1.0	.83
4	5	84	10	12.7	-.38	19.	42.	85.	4.6	1.9	.81
4	5	84	11	13.3	-.31	14.	42.	77.	5.6	2.8	.82
4	5	84	12	14.2	-.41	16.	39.	67.	5.6	3.1	.80
4	5	84	13	14.7	-.15	14.	36.	59.	6.6	3.7	.79
4	5	84	14	15.2	-.01	15.	21.	31.	6.4	3.6	.79
4	5	84	15	15.5	-.02	15.	38.	108.	6.6	3.8	.78
4	5	84	16	16.2	-.13	21.	35.	61.	6.8	3.6	.74
4	5	84	17	15.5	.19	23.	15.	20.	7.2	4.2	.78
4	5	84	18	14.8	.56	24.	21.	27.	6.4	2.6	.78
4	5	84	19	14.0	.61	25.	16.	21.	5.4	2.0	.80
4	5	84	20	12.3	.94	21.	16.	31.	3.8	1.6	.86
4	5	84	21	11.0	1.19	22.	15.	21.	4.4	1.5	.89
4	5	84	22	10.1	1.32	20.	26.	47.	3.4	1.3	.92
4	5	84	23	9.3	1.03	21.	13.	15.	5.0	1.8	.93
4	5	84	24	8.7	.85	21.	15.	19.	6.0	2.8	.96
5	5	84	1	8.9	.80	21.	18.	19.	5.6	2.4	.94
5	5	84	2	9.0	.71	21.	12.	13.	5.6	2.5	.93
5	5	84	3	9.2	.65	21.	14.	15.	4.4	2.3	.90
5	5	84	4	9.3	.80	21.	16.	17.	3.6	1.9	.89
5	5	84	5	9.3	.70	23.	13.	14.	4.4	2.1	.87
5	5	84	6	9.4	.57	23.	22.	28.	5.4	2.8	.87
5	5	84	7	9.8	.28	23.	14.	16.	5.6	2.8	.85
5	5	84	8	11.1	-.11	23.	13.	15.	6.2	3.0	.82
5	5	84	9	12.6	-.44	21.	22.	25.	6.2	3.0	.77
5	5	84	10	13.9	-.68	19.	31.	41.	7.0	3.1	.73
5	5	84	11	15.3	-.26	22.	24.	31.	7.0	3.7	.70
5	5	84	12	16.5	-.16	22.	20.	27.	10.4	4.4	.66
5	5	84	13	17.3	-.27	23.	18.	20.	10.6	5.5	.62
5	5	84	14	17.7	-.21	22.	18.	22.	11.6	5.8	.65
5	5	84	15	16.4	.25	23.	15.	17.	12.0	5.1	.69
5	5	84	16	15.2	.59	22.	13.	16.	11.8	4.3	.75
5	5	84	17	16.2	.27	26.	19.	27.	11.8	4.0	.65
5	5	84	18	14.4	.33	31.	18.	25.	11.6	5.7	.53
5	5	84	19	13.1	.32	29.	14.	15.	8.4	4.2	.51
5	5	84	20	11.8	.51	28.	13.	14.	8.6	3.9	.48
5	5	84	21	10.2	.42	28.	16.	17.	9.6	4.0	.46
5	5	84	22	8.7	.71	29.	20.	29.	7.2	2.9	.44
5	5	84	23	8.0	.70	30.	13.	15.	8.4	3.5	.41
5	5	84	24	7.2	.78	30.	14.	20.	6.6	3.1	.41
6	5	84	1	6.6	.82	30.	13.	14.	5.2	2.5	99.00
6	5	84	2	5.6	.82	28.	11.	16.	4.8	2.4	99.00
6	5	84	3	4.7	.92	30.	18.	46.	5.4	2.3	99.00
6	5	84	4	3.5	1.44	35.	24.	40.	3.4	1.3	99.00
6	5	84	5	3.6	.43	29.	36.	62.	1.0	.2	99.00
6	5	84	6	5.3	-.52	29.	26.	35.	5.2	1.7	99.00
6	5	84	7	6.7	-.60	30.	24.	33.	5.0	2.3	99.00
6	5	84	8	7.7	-.52	30.	22.	28.	7.0	3.0	99.00
6	5	84	9	8.7	-.74	31.	39.	50.	6.4	2.6	99.00
6	5	84	10	9.9	-.60	35.	37.	43.	6.6	2.6	99.00
6	5	84	11	10.7	-.35	33.	28.	39.	6.0	2.4	99.00
6	5	84	12	11.0	-.32	27.	29.	42.	6.8	2.9	99.00
6	5	84	13	11.1	-.25	24.	35.	37.	6.6	2.7	99.00
6	5	84	14	11.1	-.25	25.	26.	48.	8.4	2.8	99.00
6	5	84	15	11.6	-.20	25.	26.	36.	6.2	2.6	99.00
6	5	84	16	11.3	-.07	31.	18.	31.	7.0	3.3	99.00
6	5	84	17	11.4	-.14	31.	17.	23.	8.6	3.2	99.00
6	5	84	18	10.9	.13	32.	13.	15.	6.8	3.5	99.00
6	5	84	19	10.7	.27	31.	13.	16.	4.6	2.2	99.00
6	5	84	20	9.3	.69	31.	8.	13.	2.8	1.3	99.00
6	5	84	21	8.0	.80	32.	14.	27.	3.8	1.8	99.00
6	5	84	22	6.9	.77	34.	12.	19.	5.8	2.8	99.00
6	5	84	23	6.3	.82	33.	11.	12.	5.2	2.8	99.00
6	5	84	24	5.6	.90	33.	10.	10.	4.8	1.9	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	5	84	1	4.8	1.12	32.	15.	20.	4.4	1.6	99.00
7	5	84	2	3.9	.93	1025.	17.	49.	4.8	1.5	99.00
7	5	84	3	3.0	1.34	25.	18.	36.	1.2	.6	99.00
7	5	84	4	3.2	1.95	1005.	39.	94.	3.8	.4	99.00
7	5	84	5	5.8	1.03	1.	25.	36.	5.6	2.2	99.00
7	5	84	6	7.4	.36	2.	10.	12.	12.2	5.6	99.00
7	5	84	7	7.8	.20	2.	11.	11.	15.6	8.0	99.00
7	5	84	8	8.2	-.07	2.	9.	10.	16.4	10.0	99.00
7	5	84	9	8.7	-.08	1.	11.	13.	16.4	9.0	99.00
7	5	84	10	9.1	-.09	3.	10.	13.	17.0	9.5	99.00
7	5	84	11	9.8	-.35	1.	10.	11.	14.8	9.4	99.00
7	5	84	12	9.9	-.40	1.	10.	12.	15.2	9.0	99.00
7	5	84	13	9.9	-.40	3.	10.	14.	13.8	8.8	99.00
7	5	84	14	9.8	-.18	2.	11.	13.	13.8	8.0	99.00
7	5	84	15	9.8	-.22	3.	11.	14.	15.4	8.8	99.00
7	5	84	16	9.8	-.22	2.	11.	15.	15.6	8.9	99.00
7	5	84	17	9.2	.15	2.	11.	14.	15.6	8.6	99.00
7	5	84	18	8.9	.19	2.	9.	14.	14.4	8.8	99.00
7	5	84	19	8.0	.40	2.	9.	10.	15.2	8.3	99.00
7	5	84	20	7.4	.67	2.	8.	9.	13.6	8.0	99.00
7	5	84	21	6.8	.85	1.	9.	9.	18.8	8.5	99.00
7	5	84	22	6.2	.90	1.	9.	11.	11.4	6.4	99.00
7	5	84	23	5.6	.90	1.	9.	10.	12.0	6.4	99.00
7	5	84	24	5.2	1.01	1.	9.	10.	10.2	5.9	99.00
8	5	84	1	4.5	1.01	1.	9.	12.	11.6	5.6	99.00
8	5	84	2	3.9	1.10	1.	9.	12.	9.0	4.3	99.00
8	5	84	3	3.5	1.16	0.	11.	12.	6.6	3.4	99.00
8	5	84	4	3.1	1.08	33.	15.	27.	5.4	2.1	99.00
8	5	84	5	3.1	.36	33.	11.	23.	6.2	2.7	99.00
8	5	84	6	4.5	.18	1.	8.	10.	12.4	6.6	99.00
8	5	84	7	5.2	-.02	1.	11.	13.	12.8	7.5	99.00
8	5	84	8	6.1	-.32	0.	12.	12.	12.4	7.3	99.00
8	5	84	9	6.8	-.57	2.	11.	17.	12.0	7.0	99.00
8	5	84	10	7.4	-.38	1.	12.	16.	11.6	6.8	99.00
8	5	84	11	8.3	-.28	1.	13.	17.	11.2	6.6	99.00
8	5	84	12	8.8	-.30	2.	14.	21.	11.6	7.0	99.00
8	5	84	13	9.4	-.71	3.	15.	23.	11.6	6.5	99.00
8	5	84	14	9.8	-.40	0.	15.	23.	13.0	6.0	99.00
8	5	84	15	9.9	-.27	1.	14.	20.	10.6	5.0	99.00
8	5	84	16	9.8	-.01	0.	14.	19.	10.4	4.8	99.00
8	5	84	17	9.7	.18	2.	11.	13.	7.8	4.4	99.00
8	5	84	18	10.0	.12	1.	14.	16.	7.6	3.9	99.00
8	5	84	19	9.8	.46	0.	12.	21.	7.2	3.1	99.00
8	5	84	20	8.4	1.19	4.	6.	11.	5.2	2.4	99.00
8	5	84	21	6.0	1.85	32.	10.	33.	2.6	.6	99.00
8	5	84	22	3.3	1.42	33.	11.	29.	2.6	1.1	99.00
8	5	84	23	2.8	1.70	27.	25.	35.	1.8	.7	99.00
8	5	84	24	1.8	1.50	32.	23.	46.	1.8	.5	99.00
9	5	84	1	2.4	1.16	1028.	38.	101.	1.4	.4	99.00
9	5	84	2	3.6	1.04	6.	10.	25.	3.8	1.8	99.00
9	5	84	3	3.9	1.23	5.	10.	15.	4.6	2.0	99.00
9	5	84	4	4.0	.79	2.	7.	8.	6.6	3.8	99.00
9	5	84	5	3.8	.61	3.	7.	8.	6.0	3.7	99.00
9	5	84	6	3.8	.47	4.	7.	9.	7.0	4.3	99.00
9	5	84	7	4.1	-.02	4.	10.	13.	6.4	4.2	99.00
9	5	84	8	5.3	-.46	5.	17.	19.	7.0	3.8	99.00
9	5	84	9	5.8	-.30	6.	11.	14.	8.6	4.1	99.00
9	5	84	10	6.4	-.08	0.	26.	47.	6.4	2.4	99.00
9	5	84	11	7.1	-.31	0.	27.	53.	11.2	3.0	99.00
9	5	84	12	7.9	-.22	32.	21.	23.	6.6	3.2	99.00
9	5	84	13	8.0	-.26	1015.	44.	77.	4.4	1.9	99.00
9	5	84	14	9.2	-.45	1030.	28.	60.	5.6	2.1	99.00
9	5	84	15	9.8	-.59	1.	24.	64.	5.8	3.0	99.00
9	5	84	16	9.6	-.39	2.	15.	24.	7.8	4.1	99.00
9	5	84	17	9.0	-.12	1.	12.	13.	7.4	3.6	99.00
9	5	84	18	9.4	-.03	3.	14.	17.	6.2	2.9	99.00
9	5	84	19	8.6	.19	4.	10.	28.	7.6	3.7	99.00
9	5	84	20	7.4	.66	0.	10.	14.	5.4	2.3	99.00
9	5	84	21	6.7	.93	5.	8.	11.	3.6	1.7	99.00
9	5	84	22	5.9	1.57	2.	5.	9.	2.6	1.3	99.00
9	5	84	23	5.4	1.33	5.	8.	15.	4.0	1.9	99.00
9	5	84	24	5.2	.90	3.	6.	6.	6.0	3.6	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RII2
10	5	84	1	4.2	.98	3.	6.	8.	4.6	2.0	99.00
10	5	84	2	3.0	1.05	0.	11.	26.	4.4	1.8	99.00
10	5	84	3	1.9	.91	31.	12.	20.	2.4	1.0	99.00
10	5	84	4	1.0	1.60	28.	22.	48.	1.4	.6	99.00
10	5	84	5	1.7	.16	1023.	56.	93.	1.0	.2	99.00
10	5	84	6	2.8	-.88	5.	22.	34.	6.2	2.2	99.00
10	5	84	7	3.4	99.00	3.	9.	11.	8.0	4.8	99.00
10	5	84	8	4.4	99.00	4.	11.	13.	6.6	4.1	99.00
10	5	84	9	6.0	-.72	3.	19.	26.	7.0	3.5	99.00
10	5	84	10	7.1	-.76	4.	22.	25.	9.0	4.2	99.00
10	5	84	11	8.2	-.48	4.	23.	27.	8.2	3.6	99.00
10	5	84	12	9.1	-.50	5.	23.	30.	9.2	4.2	99.00
10	5	84	13	9.9	-.51	3.	19.	23.	8.2	4.1	99.00
10	5	84	14	10.6	-.77	6.	28.	52.	9.0	4.2	99.00
10	5	84	15	11.3	-.58	3.	31.	50.	8.0	3.2	99.00
10	5	84	16	11.9	-.42	5.	28.	37.	7.6	3.2	99.00
10	5	84	17	11.9	-.30	2.	17.	20.	7.0	4.3	99.00
10	5	84	18	11.9	-.07	4.	13.	16.	6.8	3.8	99.00
10	5	84	19	11.6	.29	4.	9.	13.	5.6	3.2	99.00
10	5	84	20	10.3	1.27	3.	5.	8.	3.6	1.3	99.00
10	5	84	21	6.8	1.59	32.	15.	24.	2.6	1.3	99.00
10	5	84	22	4.2	1.19	31.	14.	15.	3.2	1.5	99.00
10	5	84	23	3.8	2.00	27.	26.	50.	1.8	.6	99.00
10	5	84	24	4.7	1.68	31.	10.	18.	2.2	1.1	99.00
11	5	84	1	4.0	1.60	33.	12.	20.	2.6	1.1	99.00
11	5	84	2	2.9	2.08	1029.	46.	79.	1.6	.3	99.00
11	5	84	3	1.9	2.79	1010.	27.	103.	1.4	.6	99.00
11	5	84	4	.8	2.83	29.	9.	18.	1.8	1.0	99.00
11	5	84	5	.7	99.00	32.	16.	19.	2.0	.9	99.00
11	5	84	6	3.3	99.00	23.	23.	58.	1.8	.4	99.00
11	5	84	7	6.5	99.00	5.	51.	80.	3.8	.9	99.00
11	5	84	8	7.4	99.00	7.	16.	20.	4.2	2.1	99.00
11	5	84	9	9.6	99.00	4.	31.	72.	3.8	1.6	99.00
11	5	84	10	12.0	99.00	1009.	69.	113.	3.0	1.0	99.00
11	5	84	11	12.8	-.26	1024.	44.	93.	4.2	1.3	99.00
11	5	84	12	13.9	-.24	1031.	62.	73.	3.8	1.4	99.00
11	5	84	13	14.5	-.77	23.	51.	91.	4.6	1.8	99.00
11	5	84	14	14.3	-1.02	16.	45.	71.	6.2	2.4	99.00
11	5	84	15	14.7	99.00	16.	53.	85.	5.8	2.6	99.00
11	5	84	16	15.0	-.77	16.	21.	27.	5.4	3.0	99.00
11	5	84	17	15.6	-.59	15.	26.	30.	5.0	2.3	99.00
11	5	84	18	15.0	-.33	15.	23.	72.	5.4	3.0	99.00
11	5	84	19	14.4	.08	16.	21.	45.	7.6	2.5	99.00
11	5	84	20	12.2	.47	23.	11.	11.	6.0	2.9	99.00
11	5	84	21	10.7	.50	24.	12.	12.	4.8	2.3	99.00
11	5	84	22	9.3	.89	27.	15.	16.	3.0	1.4	99.00
11	5	84	23	8.5	1.15	22.	26.	42.	2.6	1.1	99.00
11	5	84	24	6.8	1.25	27.	30.	57.	1.4	.4	99.00
12	5	84	1	4.9	1.50	31.	10.	17.	1.6	.5	99.00
12	5	84	2	3.6	1.19	31.	9.	15.	3.2	1.2	99.00
12	5	84	3	2.5	1.44	31.	16.	44.	2.2	.8	99.00
12	5	84	4	1.3	.81	31.	13.	18.	2.2	1.1	99.00
12	5	84	5	1.6	-.16	32.	11.	15.	2.2	1.2	99.00
12	5	84	6	4.1	-.80	32.	22.	27.	1.8	.5	99.00
12	5	84	7	7.2	-1.02	10.	55.	86.	2.6	.8	99.00
12	5	84	8	9.0	-1.28	16.	44.	52.	3.8	1.5	99.00
12	5	84	9	11.7	-1.07	13.	35.	53.	3.6	1.7	99.00
12	5	84	10	14.5	-.86	1024.	43.	67.	5.2	1.7	99.00
12	5	84	11	15.3	-.31	23.	22.	24.	6.0	2.6	99.00
12	5	84	12	16.0	-.29	23.	22.	26.	6.0	3.0	99.00
12	5	84	13	16.8	-.60	24.	26.	30.	6.6	2.8	99.00
12	5	84	14	17.5	-.53	27.	24.	29.	8.2	2.9	99.00
12	5	84	15	17.8	-.48	25.	29.	36.	7.0	2.7	99.00
12	5	84	16	17.7	-.59	22.	22.	33.	5.4	2.7	99.00
12	5	84	17	17.8	-.31	23.	23.	33.	6.4	2.9	99.00
12	5	84	18	16.3	-.07	21.	14.	15.	7.6	4.2	99.00
12	5	84	19	15.0	-.01	21.	13.	14.	7.6	3.8	99.00
12	5	84	20	13.4	.30	23.	14.	15.	7.0	2.9	99.00
12	5	84	21	11.6	.47	24.	14.	15.	4.0	1.7	99.00
12	5	84	22	10.0	1.45	1033.	64.	105.	2.2	.4	99.00
12	5	84	23	9.5	1.72	1013.	33.	45.	3.0	.6	99.00
12	5	84	24	8.2	1.28	27.	29.	68.	3.0	1.1	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	5	84	1	5.3	99.00	1032.	33.	60.	2.6	.9	99.00
13	5	84	2	3.6	99.00	30.	12.	21.	3.2	1.5	99.00
13	5	84	3	2.8	99.00	30.	12.	22.	2.2	1.0	99.00
13	5	84	4	2.0	99.00	32.	15.	19.	2.0	.9	99.00
13	5	84	5	2.3	99.00	30.	11.	13.	2.2	1.1	99.00
13	5	84	6	4.1	99.00	32.	14.	18.	2.4	1.2	99.00
13	5	84	7	8.4	99.00	1014.	44.	102.	1.8	.5	99.00
13	5	84	8	11.0	99.00	13.	41.	49.	2.8	1.3	99.00
13	5	84	9	13.1	99.00	15.	32.	58.	6.2	2.4	99.00
13	5	84	10	15.1	99.00	25.	18.	20.	7.0	3.3	99.00
13	5	84	11	16.3	99.00	25.	18.	19.	7.0	3.7	99.00
13	5	84	12	17.2	99.00	25.	18.	19.	8.2	3.5	99.00
13	5	84	13	18.1	99.00	25.	24.	31.	6.6	3.2	99.00
13	5	84	14	18.6	99.00	27.	29.	36.	8.2	3.2	99.00
13	5	84	15	19.2	99.00	24.	36.	73.	7.2	3.2	99.00
13	5	84	16	19.3	99.00	22.	32.	61.	7.0	3.3	99.00
13	5	84	17	18.2	99.00	23.	15.	17.	8.8	4.0	99.00
13	5	84	18	17.0	99.00	21.	21.	28.	6.8	3.4	99.00
13	5	84	19	15.3	99.00	21.	16.	21.	7.6	3.3	99.00
13	5	84	20	13.7	99.00	21.	21.	24.	5.6	2.1	99.00
13	5	84	21	12.0	99.00	20.	33.	52.	3.0	1.2	99.00
13	5	84	22	10.0	99.00	1015.	43.	111.	2.0	.6	99.00
13	5	84	23	8.0	99.00	1003.	49.	99.	1.4	.2	99.00
13	5	84	24	5.6	99.00	32.	10.	12.	1.8	.8	99.00
14	5	84	1	3.9	99.00	30.	13.	18.	2.8	1.0	99.00
14	5	84	2	3.2	99.00	30.	10.	14.	4.0	1.7	99.00
14	5	84	3	2.4	99.00	31.	10.	13.	3.0	1.4	99.00
14	5	84	4	1.6	99.00	30.	13.	18.	2.0	.9	99.00
14	5	84	5	2.2	99.00	32.	12.	15.	2.2	.8	99.00
14	5	84	6	5.0	99.00	1034.	28.	51.	1.0	.2	99.00
14	5	84	7	8.9	99.00	1030.	39.	48.	1.4	.2	99.00
14	5	84	8	12.3	99.00	1010.	61.	107.	2.2	.6	99.00
14	5	84	9	14.7	99.00	4.	43.	66.	2.8	1.0	99.00
14	5	84	10	16.0	99.00	1015.	57.	96.	5.8	1.8	99.00
14	5	84	11	16.4	99.00	15.	25.	31.	5.6	3.2	99.00
14	5	84	12	18.1	99.00	14.	23.	26.	6.6	3.2	99.00
14	5	84	13	18.9	99.00	13.	42.	72.	7.0	3.9	99.00
14	5	84	14	19.4	99.00	14.	40.	53.	6.8	3.5	99.00
14	5	84	15	20.0	99.00	18.	40.	55.	5.8	2.6	99.00
14	5	84	16	20.1	99.00	26.	28.	44.	6.6	2.7	99.00
14	5	84	17	19.8	99.00	27.	18.	21.	5.6	2.7	99.00
14	5	84	18	19.4	99.00	27.	17.	21.	4.8	2.4	99.00
14	5	84	19	18.7	99.00	27.	13.	17.	3.2	1.6	99.00
14	5	84	20	17.3	99.00	23.	9.	18.	3.2	1.2	99.00
14	5	84	21	13.7	99.00	31.	20.	59.	2.4	.9	99.00
14	5	84	22	10.3	99.00	31.	38.	44.	1.6	.4	99.00
14	5	84	23	8.6	99.00	31.	17.	21.	2.2	.7	99.00
14	5	84	24	7.2	99.00	32.	16.	19.	2.6	.9	99.00
15	5	84	1	5.3	99.00	30.	13.	54.	2.0	.5	99.00
15	5	84	2	4.1	99.00	32.	12.	20.	2.4	.9	99.00
15	5	84	3	3.5	99.00	33.	10.	17.	3.2	1.2	99.00
15	5	84	4	3.0	99.00	32.	10.	13.	2.4	1.2	99.00
15	5	84	5	3.9	99.00	31.	16.	20.	1.6	.5	99.00
15	5	84	6	6.1	99.00	31.	13.	16.	1.6	.8	99.00
15	5	84	7	10.3	99.00	0.	44.	86.	3.6	.8	99.00
15	5	84	8	12.5	99.00	5.	12.	13.	4.6	2.8	99.00
15	5	84	9	14.7	99.00	5.	16.	29.	7.0	3.2	99.00
15	5	84	10	15.7	99.00	8.	17.	21.	6.4	3.5	99.00
15	5	84	11	15.0	99.00	7.	11.	12.	7.8	4.8	99.00
15	5	84	12	14.4	99.00	6.	10.	12.	8.2	4.5	99.00
15	5	84	13	13.9	99.00	5.	8.	9.	6.8	4.4	99.00
15	5	84	14	13.0	99.00	5.	8.	13.	6.6	4.0	99.00
15	5	84	15	12.9	99.00	3.	9.	9.	6.0	3.1	99.00
15	5	84	16	12.8	99.00	5.	9.	11.	7.2	4.0	99.00
15	5	84	17	11.6	99.00	5.	7.	7.	7.4	4.7	99.00
15	5	84	18	10.6	99.00	4.	8.	9.	6.6	3.3	99.00
15	5	84	19	10.4	99.00	4.	8.	9.	6.2	3.7	99.00
15	5	84	20	10.1	99.00	3.	8.	10.	6.6	3.2	99.00
15	5	84	21	10.1	99.00	4.	10.	12.	5.4	3.2	99.00
15	5	84	22	10.0	99.00	5.	10.	12.	6.0	3.1	99.00
15	5	84	23	10.0	99.00	5.	9.	11.	7.6	3.9	99.00
15	5	84	24	9.8	99.00	5.	12.	13.	6.2	3.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	5	84	1	9.6	99.00	5.	8.	10.	6.0	3.3	99.00
16	5	84	2	9.7	99.00	4.	10.	12.	6.0	3.1	99.00
16	5	84	3	9.7	99.00	5.	8.	12.	4.4	2.8	99.00
16	5	84	4	9.9	99.00	5.	6.	8.	4.4	2.9	99.00
16	5	84	5	10.3	99.00	5.	6.	7.	4.4	2.9	99.00
16	5	84	6	10.3	99.00	5.	6.	9.	4.8	3.0	99.00
16	5	84	7	10.3	99.00	5.	6.	7.	5.2	3.4	99.00
16	5	84	8	10.3	99.00	4.	6.	10.	5.2	3.3	99.00
16	5	84	9	10.4	99.00	6.	15.	41.	4.2	2.0	99.00
16	5	84	10	10.6	99.00	5.	16.	33.	3.0	1.7	99.00
16	5	84	11	11.3	99.00	12.	11.	23.	3.2	1.5	99.00
16	5	84	12	11.3	99.00	14.	20.	35.	4.0	1.8	99.00
16	5	84	13	11.3	99.00	15.	15.	38.	5.0	2.5	99.00
16	5	84	14	11.4	99.00	15.	13.	67.	5.0	2.5	99.00
16	5	84	15	12.2	99.00	18.	32.	79.	6.4	2.5	99.00
16	5	84	16	12.5	99.00	19.	21.	36.	5.2	2.3	99.00
16	5	84	17	11.9	99.00	14.	17.	31.	4.0	2.0	99.00
16	5	84	18	11.9	99.00	12.	16.	18.	3.6	1.1	99.00
16	5	84	19	12.1	99.00	10.	10.	15.	1.4	.6	99.00
16	5	04	20	12.1	99.00	9.	11.	20.	1.4	.5	99.00
16	5	84	21	11.6	99.00	1006.	38.	91.	.8	.0	99.00
16	5	84	22	10.3	99.00	35.	21.	43.	1.8	.6	99.00
16	5	84	23	9.6	99.00	1031.	32.	66.	2.4	.8	99.00
16	5	84	24	10.3	99.00	1002.	30.	80.	1.8	.3	99.00
17	5	84	1	10.8	99.00	6.	30.	48.	2.8	1.0	99.00
17	5	84	2	11.0	99.00	6.	5.	8.	3.6	2.4	99.00
17	5	84	3	10.9	99.00	5.	5.	9.	3.2	1.9	99.00
17	5	84	4	11.0	99.00	5.	6.	8.	3.8	2.3	99.00
17	5	84	5	11.2	99.00	6.	8.	10.	4.6	2.5	99.00
17	5	84	6	11.7	99.00	5.	6.	8.	4.2	2.8	99.00
17	5	84	7	12.5	99.00	3.	9.	10.	5.8	3.0	99.00
17	5	84	8	13.0	99.00	4.	9.	10.	6.8	3.7	99.00
17	5	84	9	13.9	99.00	4.	10.	13.	7.0	3.9	99.00
17	5	84	10	14.6	99.00	4.	11.	12.	7.6	3.8	99.00
17	5	84	11	15.2	99.00	4.	9.	11.	7.6	3.9	99.00
17	5	84	12	15.6	99.00	3.	12.	14.	6.2	3.5	99.00
17	5	84	13	16.0	99.00	36.	14.	16.	5.4	2.9	99.00
17	5	84	14	17.3	99.00	35.	13.	14.	6.4	3.6	99.00
17	5	84	15	18.4	99.00	1.	12.	14.	7.6	3.4	99.00
17	5	84	16	19.6	99.00	3.	8.	10.	9.0	5.5	99.00
17	5	84	17	17.8	99.00	5.	9.	18.	11.4	5.1	99.00
17	5	84	18	16.9	99.00	4.	10.	13.	8.0	3.8	99.00
17	5	84	19	16.8	99.00	4.	9.	12.	6.0	3.1	99.00
17	5	84	20	16.0	99.00	5.	18.	37.	7.0	3.6	99.00
17	5	84	21	14.9	99.00	4.	22.	37.	6.2	2.2	99.00
17	5	84	22	15.1	99.00	3.	9.	14.	6.8	3.7	99.00
17	5	84	23	14.8	99.00	5.	9.	14.	4.6	2.3	99.00
17	5	84	24	14.4	99.00	5.	8.	16.	5.6	3.0	99.00
18	5	84	1	14.4	99.00	5.	14.	17.	5.2	2.6	99.00
18	5	84	2	14.0	99.00	6.	8.	11.	5.8	2.8	99.00
18	5	84	3	13.8	99.00	5.	12.	20.	5.8	3.2	99.00
18	5	84	4	13.9	99.00	5.	9.	13.	4.6	2.5	99.00
18	5	84	5	13.8	99.00	4.	9.	12.	4.4	2.1	99.00
18	5	84	6	13.7	99.00	5.	4.	9.	5.0	3.0	99.00
18	5	84	7	13.6	99.00	7.	5.	6.	3.8	2.3	99.00
18	5	84	8	13.9	99.00	8.	8.	16.	2.8	1.5	99.00
18	5	84	9	13.7	99.00	14.	13.	58.	4.8	1.6	99.00
18	5	84	10	13.2	99.00	23.	15.	17.	5.4	2.4	99.00
18	5	84	11	13.4	99.00	25.	24.	29.	1.8	.7	99.00
18	5	84	12	13.8	99.00	27.	18.	23.	4.2	1.2	99.00
18	5	84	13	13.2	99.00	26.	16.	17.	5.2	2.3	99.00
18	5	84	14	12.5	99.00	25.	16.	18.	4.4	2.0	99.00
18	5	84	15	13.2	99.00	22.	19.	26.	7.0	2.1	99.00
18	5	84	16	12.1	99.00	20.	18.	20.	9.8	4.0	99.00
18	5	84	17	11.5	99.00	20.	16.	17.	7.4	3.7	99.00
18	5	84	18	11.3	99.00	22.	15.	15.	6.6	3.2	99.00
18	5	84	19	11.2	99.00	21.	16.	17.	7.6	3.6	99.00
18	5	84	20	11.0	99.00	22.	16.	17.	7.2	3.1	99.00
18	5	84	21	10.7	99.00	21.	15.	15.	7.6	3.2	99.00
18	5	84	22	10.5	99.00	20.	17.	21.	6.2	2.5	99.00
18	5	84	23	10.3	99.00	21.	16.	17.	4.8	2.0	99.00
18	5	84	24	10.0	99.00	22.	15.	17.	5.4	2.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	5	84	1	10.0	99.00	23.	13.	14.	5.2	2.0	99.00
19	5	84	2	9.9	99.00	21.	17.	20.	5.0	2.0	99.00
19	5	84	3	9.9	99.00	19.	29.	66.	3.6	1.2	99.00
19	5	84	4	9.9	99.00	20.	19.	45.	3.8	1.7	99.00
19	5	84	5	9.9	99.00	18.	25.	61.	3.4	1.6	99.00
19	5	84	6	9.8	99.00	17.	15.	71.	2.8	1.5	99.00
19	5	84	7	10.0	99.00	16.	22.	66.	3.0	1.4	99.00
19	5	84	8	10.6	99.00	15.	19.	56.	3.8	1.8	99.00
19	5	84	9	11.3	99.00	13.	27.	48.	4.2	1.9	99.00
19	5	84	10	12.3	99.00	15.	35.	64.	5.4	2.1	99.00
19	5	84	11	12.0	99.00	16.	22.	62.	5.2	2.6	99.00
19	5	84	12	12.9	99.00	1017.	39.	102.	3.0	1.0	99.00
19	5	84	13	11.6	99.00	17.	21.	42.	4.8	2.0	99.00
19	5	84	14	10.8	99.00	14.	36.	71.	4.2	2.0	99.00
19	5	84	15	10.9	99.00	15.	22.	37.	5.0	2.6	99.00
19	5	84	16	10.6	99.00	13.	26.	74.	4.2	1.6	99.00
19	5	84	17	11.1	99.00	13.	50.	81.	2.0	1.0	99.00
19	5	84	18	11.3	99.00	6.	14.	30.	1.6	.8	99.00
19	5	84	19	11.0	99.00	29.	18.	60.	1.4	.5	99.00
19	5	84	20	10.7	99.00	1032.	39.	51.	99.0	.0	99.00
19	5	84	21	10.6	99.00	1002.	38.	82.	99.0	.0	99.00
19	5	84	22	10.4	99.00	1009.	56.	110.	1.0	.1	99.00
19	5	84	23	10.3	99.00	1027.	30.	102.	1.2	.3	99.00
19	5	84	24	10.3	99.00	13.	37.	83.	1.6	.3	99.00
20	5	84	1	10.3	99.00	13.	15.	41.	3.0	1.1	99.00
20	5	84	2	10.2	99.00	14.	15.	24.	2.6	1.0	99.00
20	5	84	3	10.1	99.00	12.	19.	27.	1.0	.4	99.00
20	5	84	4	10.0	99.00	1012.	39.	104.	.8	.0	99.00
20	5	84	5	10.0	99.00	16.	21.	27.	.0	.2	99.00
20	5	84	6	9.9	99.00	1031.	18.	117.	1.2	.2	99.00
20	5	84	7	10.4	99.00	1035.	22.	95.	.8	.1	99.00
20	5	84	8	11.4	99.00	4.	24.	40.	1.6	.3	99.00
20	5	84	9	12.6	99.00	3.	29.	34.	2.4	1.0	99.00
20	5	84	10	13.7	99.00	2.	34.	42.	3.2	1.3	99.00
20	5	84	11	14.9	99.00	36.	30.	38.	3.8	1.5	99.00
20	5	84	12	15.8	99.00	4.	24.	32.	4.0	1.9	99.00
20	5	84	13	17.1	99.00	3.	23.	28.	5.8	2.2	99.00
20	5	84	14	18.1	99.00	4.	24.	35.	5.4	2.3	99.00
20	5	84	15	18.6	99.00	3.	22.	30.	5.4	2.4	99.00
20	5	84	16	18.4	99.00	3.	15.	18.	4.8	2.5	99.00
20	5	84	17	17.8	99.00	2.	9.	12.	4.0	2.4	99.00
20	5	84	18	17.7	99.00	3.	11.	26.	3.6	1.9	99.00
20	5	84	19	17.3	99.00	5.	18.	52.	2.6	.9	99.00
20	5	84	20	15.8	99.00	13.	16.	67.	6.8	2.1	99.00
20	5	84	21	14.8	99.00	1005.	12.	26.	12.4	5.9	99.00
20	5	84	22	14.3	99.00	1032.	35.	94.	3.6	1.2	99.00
20	5	84	23	13.9	99.00	3.	17.	54.	3.8	1.7	99.00
20	5	84	24	12.6	99.00	1009.	38.	64.	2.6	.7	99.00
21	5	84	1	11.7	99.00	33.	38.	61.	1.8	.6	99.00
21	5	84	2	11.2	99.00	5.	17.	23.	3.2	1.7	99.00
21	5	84	3	10.5	99.00	5.	25.	59.	2.8	.9	99.00
21	5	84	4	10.4	99.00	5.	17.	25.	3.4	1.3	99.00
21	5	84	5	11.0	99.00	6.	8.	14.	2.8	1.4	99.00
21	5	84	6	12.1	99.00	4.	14.	17.	3.0	1.3	99.00
21	5	84	7	12.1	99.00	6.	10.	16.	4.8	2.1	99.00
21	5	84	8	12.0	99.00	1001.	38.	67.	5.8	1.9	99.00
21	5	84	9	13.5	99.00	4.	10.	12.	7.0	3.6	99.00
21	5	84	10	15.3	99.00	3.	11.	12.	6.6	3.6	99.00
21	5	84	11	16.6	99.00	2.	10.	13.	6.6	3.7	99.00
21	5	84	12	19.7	99.00	4.	14.	20.	6.8	3.7	.80
21	5	84	13	23.7	99.00	12.	17.	25.	8.2	4.1	.77
21	5	84	14	24.1	99.00	11.	17.	19.	7.4	3.5	.72
21	5	84	15	24.3	99.00	11.	14.	15.	7.2	3.5	.65
21	5	84	16	24.8	99.00	13.	15.	18.	7.8	3.9	.61
21	5	84	17	24.5	99.00	11.	14.	16.	7.6	3.9	.55
21	5	84	18	23.7	99.00	12.	12.	13.	6.6	3.2	.49
21	5	84	19	23.1	99.00	11.	10.	11.	4.8	2.4	.47
21	5	84	20	21.6	99.00	9.	8.	13.	3.6	1.7	.47
21	5	84	21	17.9	99.00	32.	15.	57.	2.2	.7	.66
21	5	84	22	15.1	99.00	31.	14.	15.	2.4	.9	.75
21	5	84	23	13.5	99.00	30.	22.	24.	2.8	.9	.76
21	5	84	24	12.6	99.00	31.	11.	13.	3.0	1.4	.76

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	5	84	1	11.7	99.00	32.	6.	8.	4.0	2.4	.76
22	5	84	2	10.7	99.00	32.	10.	11.	2.2	.9	.75
22	5	84	3	10.6	99.00	31.	17.	30.	1.8	.6	.72
22	5	84	4	10.5	99.00	1011.	37.	79.	1.0	.1	.73
22	5	84	5	12.1	99.00	1000.	45.	84.	.8	.0	.65
22	5	84	6	14.9	99.00	1012.	28.	65.	1.0	.3	.62
22	5	84	7	17.7	99.00	3.	32.	51.	4.8	1.4	.59
22	5	84	8	18.2	99.00	3.	10.	11.	6.0	3.4	.61
22	5	84	9	20.4	99.00	3.	10.	11.	6.6	3.7	.60
22	5	84	10	21.9	99.00	3.	9.	10.	8.4	5.1	.61
22	5	84	11	23.0	99.00	4.	9.	14.	9.4	5.7	.60
22	5	84	12	23.8	99.00	4.	9.	11.	8.8	5.5	.59
22	5	84	13	24.6	99.00	4.	10.	11.	8.4	4.8	.59
22	5	84	14	25.2	99.00	4.	10.	16.	8.4	5.5	.54
22	5	84	15	25.6	99.00	5.	10.	11.	8.6	5.1	.53
22	5	84	16	25.9	99.00	5.	11.	14.	10.2	5.2	.51
22	5	84	17	25.9	99.00	5.	7.	9.	7.6	4.2	.50
22	5	84	18	25.4	99.00	4.	7.	8.	8.0	3.8	.48
22	5	84	19	24.5	99.00	4.	5.	6.	5.6	3.2	.47
22	5	84	20	22.2	99.00	4.	4.	6.	3.4	2.1	.54
22	5	84	21	20.9	99.00	5.	8.	13.	3.6	2.1	.52
22	5	84	22	17.8	99.00	30.	28.	45.	2.4	.7	.56
22	5	84	23	15.2	99.00	31.	28.	33.	1.8	.9	99.00
22	5	84	24	13.5	99.00	32.	9.	11.	2.6	1.4	99.00
23	5	84	1	12.4	99.00	32.	8.	12.	2.8	1.2	99.00
23	5	84	2	10.8	99.00	31.	12.	16.	2.2	1.0	99.00
23	5	84	3	9.5	99.00	1030.	36.	93.	1.4	.3	99.00
23	5	84	4	8.7	99.00	1030.	38.	45.	1.6	.3	99.00
23	5	84	5	11.1	99.00	1023.	38.	76.	1.6	.4	99.00
23	5	84	6	13.8	99.00	7.	34.	45.	1.8	.4	99.00
23	5	84	7	15.1	99.00	5.	19.	33.	3.0	1.4	99.00
23	5	84	8	16.9	99.00	6.	9.	10.	4.6	2.0	99.00
23	5	84	9	18.9	99.00	3.	13.	17.	7.4	4.0	99.00
23	5	84	10	20.6	99.00	2.	13.	14.	7.6	4.0	99.00
23	5	84	11	21.4	99.00	4.	13.	17.	7.0	3.8	99.00
23	5	84	12	22.4	99.00	4.	12.	19.	8.0	3.8	.52
23	5	84	13	23.0	99.00	3.	13.	15.	7.2	4.1	99.00
23	5	84	14	23.8	99.00	4.	14.	17.	8.2	4.1	99.00
23	5	84	15	24.5	99.00	4.	11.	18.	8.2	4.7	99.00
23	5	84	16	24.8	99.00	4.	10.	16.	8.6	4.5	99.00
23	5	84	17	24.6	99.00	6.	9.	13.	8.8	4.0	99.00
23	5	84	18	24.7	99.00	6.	9.	12.	8.2	3.6	.46
23	5	84	19	24.8	99.00	8.	9.	13.	7.4	3.1	.43
23	5	84	20	23.3	99.00	10.	14.	35.	5.8	2.2	.51
23	5	84	21	21.7	99.00	12.	13.	21.	5.8	2.4	.50
23	5	84	22	19.0	99.00	12.	24.	45.	3.0	1.7	.72
23	5	84	23	16.5	99.00	1032.	16.	86.	2.4	.5	.86
23	5	84	24	14.2	99.00	33.	15.	24.	1.4	.4	.82
24	5	84	1	13.0	99.00	31.	15.	18.	1.8	.8	.80
24	5	84	2	12.0	99.00	31.	30.	58.	2.6	.7	.78
24	5	84	3	12.0	99.00	32.	13.	32.	3.0	1.2	.75
24	5	84	4	12.2	99.00	31.	15.	28.	2.8	1.0	.76
24	5	84	5	13.1	99.00	31.	23.	40.	1.6	.6	.78
24	5	84	6	14.3	99.00	1017.	33.	113.	1.2	.2	.76
24	5	84	7	15.5	99.00	1005.	62.	117.	3.0	.4	.73
24	5	84	8	15.8	99.00	6.	9.	12.	3.8	2.0	.79
24	5	84	9	14.7	99.00	6.	10.	14.	4.8	2.8	.89
24	5	84	10	16.4	99.00	4.	13.	17.	4.2	2.1	.86
24	5	84	11	16.1	99.00	4.	18.	24.	3.8	2.2	.84
24	5	84	12	16.9	99.00	3.	17.	20.	4.4	2.3	99.00
24	5	84	13	18.8	99.00	4.	24.	30.	5.2	2.3	.06
24	5	84	14	19.1	99.00	12.	31.	56.	6.6	2.8	99.00
24	5	84	15	19.1	99.00	15.	27.	58.	7.4	3.3	99.00
24	5	84	16	20.1	99.00	13.	31.	51.	4.8	2.5	99.00
24	5	84	17	20.1	99.00	10.	24.	31.	6.6	2.4	99.00
24	5	84	18	19.9	99.00	14.	40.	85.	5.6	2.0	99.00
24	5	84	19	19.3	99.00	13.	37.	70.	3.6	1.6	99.00
24	5	84	20	18.2	99.00	8.	8.	21.	2.2	.8	.61
24	5	84	21	15.5	99.00	1032.	17.	73.	2.0	.8	99.00
24	5	84	22	13.3	99.00	31.	21.	30.	3.2	.8	99.00
24	5	84	23	12.1	99.00	29.	20.	22.	1.6	.4	99.00
24	5	84	24	11.4	99.00	31.	31.	78.	1.4	.4	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
25	5	84	1	10.9	99.00	1031.	36.	68.	1.4	.4	99.00
25	5	84	2	10.4	99.00	1009.	22.	64.	1.8	.5	99.00
25	5	84	3	10.4	99.00	1033.	19.	49.	2.6	.7	99.00
25	5	84	4	11.1	99.00	6.	15.	69.	4.0	2.1	99.00
25	5	84	5	11.4	99.00	4.	7.	9.	4.4	2.8	99.00
25	5	84	6	11.9	99.00	3.	9.	12.	4.2	2.5	99.00
25	5	84	7	12.8	99.00	2.	11.	21.	4.8	2.3	99.00
25	5	84	8	13.1	99.00	5.	8.	11.	6.2	3.6	99.00
25	5	84	9	12.0	99.00	6.	7.	9.	4.6	3.0	99.00
25	5	84	10	11.7	99.00	4.	8.	11.	6.0	3.4	99.00
25	5	84	11	12.1	99.00	4.	10.	18.	5.0	2.9	99.00
25	5	84	12	13.1	99.00	4.	10.	15.	6.8	3.8	99.00
25	5	84	13	13.2	99.00	5.	8.	10.	7.4	4.3	99.00
25	5	84	14	13.5	99.00	4.	9.	12.	6.4	3.9	99.00
25	5	84	15	15.2	99.00	5.	8.	10.	5.6	3.5	.83
25	5	84	16	16.2	99.00	7.	8.	18.	5.6	3.3	.80
25	5	84	17	16.7	99.00	8.	11.	16.	4.4	2.5	.76
25	5	84	18	17.2	99.00	5.	13.	28.	6.4	2.9	.76
25	5	84	19	17.0	99.00	3.	7.	14.	4.8	3.0	.77
25	5	84	20	16.6	99.00	5.	7.	11.	3.8	2.4	.80
25	5	84	21	16.2	99.00	4.	10.	21.	3.4	1.6	.86
25	5	84	22	15.4	99.00	34.	25.	37.	1.4	.3	.90
25	5	84	23	14.8	99.00	1031.	25.	82.	1.6	.6	.90
25	5	84	24	15.0	99.00	6.	34.	89.	3.8	1.3	.89
26	5	84	1	14.6	99.00	6.	7.	13.	3.4	1.6	.89
26	5	84	2	14.5	99.00	5.	10.	12.	3.4	1.6	.87
26	5	84	3	14.7	99.00	5.	7.	8.	4.0	2.5	.87
26	5	84	4	14.3	99.00	6.	9.	15.	3.0	1.9	.92
26	5	84	5	14.5	99.00	5.	7.	10.	4.4	2.5	.93
26	5	84	6	14.7	99.00	5.	7.	9.	4.8	3.0	.93
26	5	84	7	15.2	99.00	4.	8.	11.	4.8	2.7	.93
26	5	84	8	15.6	99.00	6.	8.	9.	6.8	3.4	.93
26	5	84	9	16.3	99.00	6.	9.	11.	6.2	3.8	.91
26	5	84	10	16.6	99.00	5.	9.	12.	6.2	3.8	.86
26	5	84	11	17.1	99.00	4.	8.	11.	7.4	4.3	.85
26	5	84	12	17.4	99.00	5.	8.	10.	7.6	4.8	.85
26	5	84	13	17.3	99.00	4.	9.	10.	6.2	4.0	.80
26	5	84	14	17.3	99.00	5.	8.	10.	5.2	3.1	.79
26	5	84	15	17.3	99.00	5.	8.	11.	4.8	3.2	.83
26	5	84	16	17.1	99.00	4.	8.	9.	6.0	3.9	.89
26	5	84	17	16.6	99.00	4.	8.	10.	6.4	3.5	.93
26	5	84	18	16.5	99.00	5.	8.	10.	4.6	2.7	.94
26	5	84	19	16.3	99.00	4.	9.	13.	3.8	2.1	.97
26	5	84	20	16.0	99.00	1.	15.	23.	2.0	.8	1.00
26	5	84	21	15.4	99.00	27.	36.	42.	.8	.2	.93
26	5	84	22	14.8	99.00	34.	16.	30.	1.4	.2	.96
26	5	84	23	14.6	99.00	30.	13.	19.	1.8	.7	.94
26	5	84	24	14.6	99.00	31.	36.	49.	1.0	.2	.94
27	5	84	1	14.6	99.00	29.	23.	36.	2.2	.4	.94
27	5	84	2	14.6	99.00	32.	18.	30.	1.8	.5	.93
27	5	84	3	14.5	99.00	3.	25.	79.	1.8	.3	.93
27	5	84	4	14.4	99.00	31.	18.	29.	1.4	.4	.92
27	5	84	5	15.1	99.00	1033.	15.	54.	2.6	.6	.90
27	5	84	6	16.0	99.00	7.	38.	75.	2.4	.9	.82
27	5	84	7	17.0	99.00	7.	14.	19.	4.6	1.9	.82
27	5	84	8	16.9	99.00	5.	15.	22.	5.2	2.5	.83
27	5	84	9	17.8	99.00	6.	14.	16.	4.2	2.1	.81
27	5	84	10	19.2	99.00	3.	28.	37.	4.2	2.0	.78
27	5	84	11	20.5	99.00	7.	27.	35.	4.8	2.6	.76
27	5	84	12	21.4	99.00	5.	35.	40.	4.8	1.6	.73
27	5	84	13	21.6	99.00	6.	24.	30.	5.2	2.5	.74
27	5	84	14	22.5	99.00	6.	17.	20.	5.4	2.3	.73
27	5	84	15	22.3	99.00	6.	13.	15.	6.6	3.4	.77
27	5	84	16	21.5	99.00	5.	9.	10.	7.0	4.3	.82
27	5	84	17	20.4	99.00	6.	9.	12.	7.2	4.3	.88
27	5	84	18	19.9	99.00	5.	9.	11.	7.0	3.9	.94
27	5	84	19	19.4	99.00	5.	8.	10.	6.4	3.9	.95
27	5	84	20	18.7	99.00	4.	8.	10.	5.8	3.4	1.00
27	5	84	21	18.2	99.00	4.	10.	12.	4.2	2.1	1.00
27	5	84	22	19.2	99.00	4.	9.	11.	5.0	2.2	.93
27	5	84	23	17.7	99.00	5.	11.	13.	5.2	2.4	.98
27	5	84	24	17.9	99.00	4.	11.	14.	4.8	2.5	.97

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	5	84	1	18.0	99.00	2.	11.	13.	5.4	2.6	.97
28	5	84	2	17.7	99.00	36.	15.	25.	5.0	1.8	.98
28	5	84	3	17.5	99.00	0.	19.	23.	3.6	1.5	.98
28	5	84	4	17.2	99.00	1.	42.	63.	2.8	.8	.98
28	5	84	5	17.5	99.00	2.	10.	15.	3.8	2.0	.98
28	5	84	6	18.2	99.00	8.	14.	19.	7.0	2.7	.93
28	5	84	7	18.0	99.00	9.	13.	14.	7.0	3.4	.88
28	5	84	8	18.2	99.00	8.	12.	15.	6.4	3.4	.89
28	5	84	9	18.2	99.00	8.	7.	8.	6.4	4.1	.90
28	5	84	10	18.3	99.00	8.	11.	13.	6.6	3.9	.89
28	5	84	11	18.3	99.00	12.	16.	25.	5.6	3.1	.88
28	5	84	12	18.7	99.00	13.	16.	27.	4.6	2.3	.84
28	5	84	13	18.9	99.00	14.	27.	40.	3.6	1.4	.85
28	5	84	14	19.5	99.00	13.	46.	86.	1.6	.7	.84
28	5	84	15	20.2	99.00	1014.	42.	71.	5.2	1.2	.84
28	5	84	16	19.3	99.00	16.	19.	31.	6.2	2.4	.87
28	5	84	17	19.6	99.00	15.	21.	27.	3.4	2.0	.88
28	5	84	18	19.4	99.00	16.	20.	51.	3.6	1.8	.89
28	5	84	19	19.0	99.00	14.	38.	48.	3.0	1.4	.89
28	5	84	20	18.4	99.00	13.	12.	21.	4.6	1.8	.90
28	5	84	21	17.7	99.00	11.	12.	29.	3.8	1.9	.92
28	5	84	22	17.2	99.00	10.	15.	23.	3.0	1.2	.92
28	5	84	23	16.6	99.00	9.	9.	11.	2.6	1.4	.95
28	5	84	24	16.4	99.00	9.	10.	17.	3.4	1.6	.93
29	5	84	1	16.3	99.00	7.	7.	14.	3.8	2.0	.95
29	5	84	2	15.5	99.00	7.	6.	8.	3.2	2.0	.97
29	5	84	3	15.2	99.00	7.	9.	16.	5.2	2.2	.93
29	5	84	4	15.4	99.00	9.	13.	17.	4.4	2.0	.90
29	5	84	5	15.4	99.00	8.	9.	12.	5.2	2.0	.89
29	5	84	6	15.4	99.00	7.	8.	12.	4.2	2.8	.88
29	5	84	7	15.7	99.00	7.	7.	8.	5.6	3.7	.87
29	5	84	8	16.4	99.00	7.	10.	10.	5.0	3.0	.85
29	5	84	9	17.3	99.00	6.	12.	18.	5.8	2.9	.84
29	5	84	10	18.6	99.00	7.	19.	23.	6.8	2.7	.80
29	5	84	11	18.9	99.00	11.	20.	25.	5.2	2.7	.78
29	5	84	12	19.6	99.00	11.	19.	21.	4.6	2.4	.75
29	5	84	13	20.0	99.00	6.	14.	17.	6.0	3.4	.79
29	5	84	14	21.1	-.42	7.	19.	27.	5.6	3.0	.74
29	5	84	15	22.1	-.52	6.	21.	27.	5.0	2.4	.68
29	5	84	16	22.5	-.21	3.	21.	29.	5.4	2.5	.70
29	5	84	17	22.5	-.27	3.	13.	16.	5.8	3.3	.69
29	5	84	18	22.5	.03	10.	15.	28.	4.4	2.3	.65
29	5	84	19	22.5	.12	8.	11.	25.	3.2	1.7	.66
29	5	84	20	21.9	.84	1007.	13.	63.	2.8	1.5	.71
29	5	84	21	20.4	1.25	12.	15.	25.	2.0	.9	.72
29	5	84	22	17.7	1.78	33.	30.	55.	1.6	.4	.89
29	5	84	23	15.9	1.69	30.	40.	78.	1.2	.4	.92
29	5	84	24	14.7	1.49	30.	10.	12.	1.4	.5	.89
30	5	84	1	14.4	.70	31.	11.	17.	2.2	.8	.87
30	5	84	2	13.6	1.17	31.	14.	36.	1.4	.5	.87
30	5	84	3	12.6	.78	31.	28.	45.	1.2	.2	.84
30	5	84	4	12.5	.72	31.	27.	42.	1.2	.2	.83
30	5	84	5	13.5	.05	32.	23.	30.	2.0	.4	.83
30	5	84	6	14.9	.54	4.	30.	43.	4.4	1.5	.81
30	5	84	7	15.4	.19	5.	8.	10.	4.4	2.7	.84
30	5	84	8	18.3	-.61	4.	16.	22.	3.6	1.8	.78
30	5	84	9	18.8	-.12	4.	13.	13.	4.2	2.2	.81
30	5	84	10	19.6	-.32	5.	14.	23.	6.6	3.3	.78
30	5	84	11	20.4	-.46	8.	16.	19.	6.8	3.7	.68
30	5	84	12	21.0	-.44	9.	18.	22.	7.0	3.5	.64
30	5	84	13	22.2	-.62	9.	23.	30.	5.2	2.5	.62
30	5	84	14	22.9	-.73	5.	46.	61.	6.2	2.4	.62
30	5	84	15	23.7	-.69	1001.	28.	64.	5.0	1.6	.62
30	5	84	16	23.7	-.84	14.	36.	49.	4.8	1.8	.58
30	5	84	17	24.2	-.57	13.	50.	87.	4.0	1.2	.58
30	5	84	18	22.8	-.11	12.	18.	25.	4.8	2.3	.57
30	5	84	19	21.9	.14	12.	14.	21.	3.8	1.6	.62
30	5	84	20	21.4	.42	12.	11.	13.	2.4	1.2	.66
30	5	84	21	18.2	99.00	1013.	16.	96.	2.2	.7	99.00
30	5	84	22	15.3	99.00	33.	13.	27.	2.0	.8	99.00
30	5	84	23	13.6	99.00	30.	12.	15.	2.2	1.0	99.00
30	5	84	24	12.5	99.00	31.	16.	27.	2.4	.8	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31	5	84	1	11.5	99.00	31.	12.	15.	2.2	1.0	99.00
31	5	84	2	10.9	99.00	31.	13.	17.	2.8	1.2	99.00
31	5	84	3	10.6	99.00	31.	15.	23.	1.8	.7	99.00
31	5	84	4	10.2	99.00	32.	10.	11.	3.4	1.6	99.00
31	5	84	5	11.2	99.00	32.	13.	17.	2.4	.7	99.00
31	5	84	6	13.2	99.00	1034.	25.	49.	1.6	.4	99.00
31	5	84	7	16.4	99.00	1.	31.	41.	1.8	.4	99.00
31	5	84	8	18.0	99.00	2.	40.	50.	1.8	.5	99.00
31	5	84	9	20.3	99.00	1035.	43.	82.	3.2	.7	99.00
31	5	84	10	20.4	99.00	6.	33.	46.	3.8	1.5	99.00
31	5	84	11	21.4	99.00	10.	64.	92.	4.6	1.7	99.00
31	5	84	12	21.3	99.00	1001.	40.	59.	5.0	1.7	99.00
31	5	84	13	22.0	99.00	1011.	52.	108.	3.2	1.0	99.00
31	5	84	14	23.6	99.00	1018.	44.	114.	3.6	1.0	.65
31	5	84	15	23.9	99.00	1014.	24.	66.	3.2	.9	.63
31	5	84	16	25.6	99.00	1036.	39.	95.	3.6	1.1	.62
31	5	84	17	25.8	99.00	1006.	48.	99.	3.4	.9	.61
31	5	84	18	23.9	99.00	6.	14.	43.	4.2	2.2	.65
31	5	84	19	21.9	99.00	4.	7.	8.	5.2	3.2	.70
31	5	84	20	20.6	99.00	4.	5.	16.	4.8	3.1	.75
31	5	84	21	19.1	99.00	13.	28.	43.	2.4	1.0	99.00
31	5	84	22	16.3	99.00	33.	24.	44.	1.2	.5	99.00
31	5	84	23	15.1	99.00	32.	24.	63.	1.8	.4	99.00
31	5	84	24	14.6	99.00	28.	20.	27.	1.6	.5	99.00
ANT.99.				0	506	0	0	0	2	0	477
PROSENT 99.				.0	68.0	.0	.0	.0	.3	.0	64.1

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4	6	84	1	8.9	99.00	33.	14.	19.	2.4	.8	99.00
4	6	84	2	8.3	99.00	31.	15.	18.	2.0	.9	99.00
4	6	84	3	7.7	99.00	33.	21.	26.	1.4	.4	99.00
4	6	84	4	7.9	99.00	33.	28.	37.	1.0	.4	99.00
4	6	84	5	10.3	99.00	1032.	45.	9409.	1.2	.2	99.00
4	6	84	6	11.7	99.00	11.	46.	93.	1.6	.5	99.00
4	6	84	7	13.9	99.00	1006.	49.	95.	4.4	1.1	99.00
4	6	84	8	15.5	99.00	4.	11.	13.	5.6	3.1	99.00
4	6	84	9	17.7	99.00	4.	11.	13.	7.2	4.3	99.00
4	6	84	10	18.9	99.00	4.	9.	10.	7.4	4.3	99.00
4	6	84	11	19.7	99.00	4.	9.	10.	7.0	3.7	99.00
4	6	84	12	21.2	99.00	4.	10.	11.	7.2	4.4	99.00
4	6	84	13	21.5	99.00	4.	12.	14.	7.2	4.1	99.00
4	6	84	14	23.8	99.00	7.	14.	26.	7.2	3.8	99.00
4	6	84	15	23.6	99.00	4.	13.	26.	6.6	3.8	99.00
4	6	84	16	23.6	99.00	3.	9.	10.	7.0	4.0	99.00
4	6	84	17	23.7	99.00	4.	8.	8.	6.4	3.5	99.00
4	6	84	18	24.3	99.00	4.	7.	9.	5.2	2.8	99.00
4	6	84	19	23.9	99.00	3.	7.	13.	4.6	2.5	99.00
4	6	84	20	22.2	99.00	4.	5.	7.	4.8	2.8	99.00
4	6	84	21	20.2	99.00	2.	19.	57.	4.0	1.8	99.00
4	6	84	22	18.9	99.00	17.	41.	60.	1.8	.4	99.00
4	6	84	23	18.4	99.00	24.	47.	105.	.8	.2	99.00
4	6	84	24	17.2	99.00	32.	28.	58.	1.8	.2	99.00
5	6	84	1	16.7	99.00	32.	12.	19.	1.6	.5	99.00
5	6	84	2	16.3	99.00	6.	31.	90.	2.8	.7	99.00
5	6	84	3	17.8	99.00	5.	19.	20.	4.0	2.0	99.00
5	6	84	4	17.4	99.00	1003.	59.	94.	4.2	1.2	99.00
5	6	84	5	18.2	99.00	5.	5.	7.	4.8	3.2	99.00
5	6	84	6	18.6	99.00	5.	7.	8.	4.8	2.6	99.00
5	6	84	7	19.7	99.00	3.	17.	21.	5.0	1.8	99.00
5	6	84	8	20.8	99.00	4.	11.	13.	7.6	3.3	99.00
5	6	84	9	19.9	99.00	4.	9.	10.	6.8	4.0	99.00
5	6	84	10	20.5	99.00	4.	11.	14.	7.4	3.8	99.00
5	6	84	11	21.7	99.00	4.	12.	16.	7.0	3.9	99.00
5	6	84	12	23.0	99.00	13.	19.	29.	7.2	3.5	99.00
5	6	84	13	20.3	99.00	3.	17.	29.	10.8	4.2	99.00
5	6	84	14	16.6	99.00	1.	16.	27.	11.6	3.6	99.00
5	6	84	15	15.6	99.00	1007.	40.	96.	3.8	1.1	99.00
5	6	84	16	15.1	99.00	1024.	24.	86.	2.6	1.0	99.00
5	6	84	17	14.8	99.00	1025.	19.	45.	2.4	1.2	99.00
5	6	84	18	15.4	99.00	28.	21.	43.	2.2	1.0	99.00
5	6	84	19	15.6	99.00	26.	15.	18.	3.2	1.6	99.00
5	6	84	20	15.8	99.00	25.	18.	20.	3.2	1.3	99.00
5	6	84	21	15.5	99.00	1030.	55.	69.	1.8	.2	99.00
5	6	84	22	14.6	99.00	30.	35.	61.	1.8	.4	99.00
5	6	84	23	14.9	99.00	1005.	22.	56.	2.2	.9	99.00
5	6	84	24	13.6	99.00	7.	15.	22.	2.8	1.1	99.00
6	6	84	1	12.8	99.00	1023.	35.	92.	3.6	.6	99.00
6	6	84	2	12.0	99.00	6.	34.	43.	2.0	1.2	99.00
6	6	84	3	11.6	99.00	7.	13.	19.	4.0	2.2	99.00
6	6	84	4	11.8	99.00	7.	10.	12.	4.0	2.7	99.00
6	6	84	5	12.8	99.00	5.	10.	28.	5.0	2.4	99.00
6	6	84	6	14.4	99.00	3.	13.	19.	5.8	3.0	99.00
6	6	84	7	15.4	99.00	3.	9.	10.	7.4	4.1	99.00
6	6	84	8	16.7	99.00	5.	10.	11.	9.6	5.3	99.00
6	6	84	9	17.8	99.00	6.	9.	10.	12.6	7.3	99.00
6	6	84	10	18.7	99.00	6.	9.	11.	12.8	7.6	99.00
6	6	84	11	19.5	99.00	5.	9.	12.	11.2	6.6	99.00
6	6	84	12	20.4	99.00	5.	10.	12.	10.2	6.2	99.00
6	6	84	13	20.7	99.00	6.	11.	13.	10.6	6.4	99.00
6	6	84	14	21.2	99.00	5.	9.	10.	11.4	6.6	99.00
6	6	84	15	21.4	99.00	6.	9.	12.	11.0	5.7	99.00
6	6	84	16	21.8	99.00	7.	13.	18.	9.0	4.8	99.00
6	6	84	17	21.9	99.00	7.	12.	19.	9.6	5.0	99.00
6	6	84	18	21.7	99.00	5.	10.	12.	7.4	4.4	99.00
6	6	84	19	21.4	99.00	5.	6.	9.	6.2	2.9	99.00
6	6	84	20	20.7	99.00	4.	9.	21.	2.8	1.0	99.00
6	6	84	21	17.3	99.00	34.	9.	24.	1.4	.5	99.00
6	6	84	22	14.4	99.00	30.	11.	12.	1.8	.8	99.00
6	6	84	23	12.6	99.00	30.	11.	14.	2.4	1.1	99.00
6	6	84	24	11.2	99.00	31.	11.	15.	2.8	1.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	6	84	1	10.1	99.00	31.	14.	19.	2.0	.6	99.00
7	6	84	2	9.5	99.00	31.	17.	26.	2.4	.7	99.00
7	6	84	3	8.9	99.00	1027.	33.	77.	2.2	.5	99.00
7	6	84	4	8.8	99.00	32.	23.	55.	1.8	.6	99.00
7	6	84	5	10.6	99.00	28.	20.	40.	2.0	.5	99.00
7	6	84	6	13.5	99.00	2.	14.	26.	3.2	1.3	99.00
7	6	84	7	16.2	99.00	4.	7.	8.	7.4	4.1	99.00
7	6	84	8	18.0	99.00	4.	8.	9.	10.4	6.3	99.00
7	6	84	9	18.5	99.00	4.	9.	10.	9.6	5.9	99.00
7	6	84	10	19.7	99.00	2.	11.	13.	9.0	6.0	99.00
7	6	84	11	20.8	99.00	3.	14.	16.	10.0	5.9	99.00
7	6	84	12	21.7	99.00	2.	14.	17.	9.6	5.7	99.00
7	6	84	13	22.4	99.00	2.	13.	15.	10.0	5.6	99.00
7	6	84	14	23.0	99.00	35.	16.	22.	8.8	5.1	99.00
7	6	84	15	23.4	99.00	0.	16.	18.	10.4	5.5	99.00
7	6	84	16	23.6	99.00	0.	11.	12.	10.2	5.4	99.00
7	6	84	17	23.4	99.00	1.	10.	11.	9.8	5.8	99.00
7	6	84	18	23.0	99.00	1.	9.	9.	9.6	5.1	99.00
7	6	84	19	22.6	99.00	1.	9.	9.	7.8	4.1	99.00
7	6	84	20	21.1	99.00	1.	7.	9.	6.0	3.5	99.00
7	6	84	21	19.0	99.00	1.	7.	15.	4.8	2.8	99.00
7	6	84	22	16.2	99.00	5.	9.	28.	3.2	1.7	99.00
7	6	84	23	14.8	99.00	3.	20.	56.	2.4	.6	99.00
7	6	84	24	14.4	99.00	1004.	17.	84.	4.2	2.0	99.00
8	6	84	1	13.1	99.00	1021.	15.	99.	2.8	1.5	99.00
8	6	84	2	13.7	99.00	5.	7.	10.	7.2	3.0	99.00
8	6	84	3	13.8	99.00	3.	8.	8.	11.8	6.2	99.00
8	6	84	4	13.2	99.00	4.	9.	9.	10.6	6.2	99.00
8	6	84	5	12.0	99.00	4.	10.	10.	12.6	6.6	99.00
8	6	84	6	11.2	99.00	3.	9.	10.	11.8	7.2	99.00
8	6	84	7	11.0	99.00	2.	10.	11.	11.2	6.2	99.00
8	6	84	8	11.6	99.00	3.	9.	10.	12.0	6.4	99.00
8	6	84	9	12.4	99.00	2.	8.	9.	9.6	6.1	99.00
8	6	84	10	13.5	99.00	3.	11.	12.	10.0	5.7	99.00
8	6	84	11	14.3	99.00	2.	11.	15.	10.2	5.7	99.00
8	6	84	12	14.7	99.00	3.	12.	18.	10.4	5.7	99.00
8	6	84	13	15.3	99.00	3.	15.	18.	10.0	5.7	99.00
8	6	84	14	16.0	99.00	2.	17.	19.	9.4	4.9	99.00
8	6	84	15	16.5	99.00	1.	17.	21.	9.4	5.0	99.00
8	6	84	16	16.7	99.00	1.	13.	16.	9.8	5.2	99.00
8	6	84	17	16.9	99.00	2.	12.	19.	9.0	4.8	99.00
8	6	84	18	16.6	99.00	2.	10.	10.	9.6	5.8	99.00
8	6	84	19	15.9	99.00	3.	9.	12.	8.4	4.7	99.00
8	6	84	20	14.9	99.00	2.	8.	8.	6.4	3.8	99.00
8	6	84	21	13.0	99.00	2.	7.	17.	5.8	2.9	99.00
8	6	84	22	11.4	99.00	3.	6.	13.	4.6	2.6	99.00
8	6	84	23	10.4	99.00	4.	6.	11.	8.0	3.6	99.00
8	6	84	24	9.8	99.00	3.	7.	8.	7.8	4.4	99.00
9	6	84	1	9.7	99.00	3.	8.	9.	9.4	5.5	99.00
9	6	84	2	9.1	99.00	3.	8.	9.	12.2	6.5	99.00
9	6	84	3	8.5	99.00	3.	8.	8.	10.0	6.1	99.00
9	6	84	4	7.9	99.00	4.	6.	8.	8.2	4.8	99.00
9	6	84	5	7.2	99.00	3.	8.	8.	9.4	5.4	99.00
9	6	84	6	6.8	99.00	3.	8.	9.	9.6	5.5	99.00
9	6	84	7	6.8	99.00	3.	10.	11.	8.6	4.9	99.00
9	6	84	8	6.8	99.00	2.	6.	9.	8.4	5.3	99.00
9	6	84	9	6.9	99.00	3.	9.	10.	9.0	5.3	99.00
9	6	84	10	7.5	99.00	3.	10.	14.	8.6	4.4	99.00
9	6	84	11	8.3	99.00	3.	10.	10.	7.2	3.8	99.00
9	6	84	12	10.0	99.00	1.	21.	25.	7.2	3.4	99.00
9	6	84	13	11.4	99.00	2.	19.	24.	9.2	4.5	99.00
9	6	84	14	11.3	99.00	3.	9.	12.	8.4	5.5	99.00
9	6	84	15	11.3	99.00	1.	10.	13.	8.0	4.3	99.00
9	6	84	16	11.5	99.00	1.	10.	12.	7.8	4.6	99.00
9	6	84	17	12.0	99.00	2.	11.	13.	8.2	4.6	99.00
9	6	84	18	12.1	99.00	2.	11.	16.	6.4	3.5	99.00
9	6	84	19	11.2	99.00	1.	7.	11.	3.6	2.2	99.00
9	6	84	20	11.0	99.00	2.	5.	10.	2.8	1.9	99.00
9	6	84	21	10.8	99.00	2.	11.	24.	3.6	1.5	99.00
9	6	84	22	9.7	99.00	31.	20.	27.	2.6	.8	99.00
9	6	84	23	9.2	99.00	1.	23.	42.	3.0	.8	99.00
9	6	84	24	9.3	99.00	2.	7.	12.	5.4	2.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	6	84	1	9.6	99.00	5.	8.	22.	4.6	2.4	99.00
10	6	84	2	8.5	99.00	2.	8.	10.	5.8	3.2	99.00
10	6	84	3	8.2	99.00	4.	7.	8.	7.0	3.6	99.00
10	6	84	4	7.8	99.00	3.	8.	9.	6.2	3.8	99.00
10	6	84	5	7.7	99.00	3.	8.	9.	7.8	4.4	99.00
10	6	84	6	7.6	99.00	3.	9.	10.	8.2	4.1	99.00
10	6	84	7	8.0	99.00	2.	10.	11.	8.0	4.7	99.00
10	6	84	8	8.7	99.00	3.	9.	11.	8.6	5.3	99.00
10	6	84	9	8.9	99.00	2.	10.	12.	8.8	5.3	99.00
10	6	84	10	9.4	99.00	2.	12.	15.	8.6	5.0	99.00
10	6	84	11	10.8	99.00	2.	16.	20.	8.8	4.7	99.00
10	6	84	12	11.4	99.00	1.	16.	21.	9.8	5.1	99.00
10	6	84	13	12.1	99.00	2.	15.	17.	13.0	4.9	99.00
10	6	84	14	12.5	99.00	1.	13.	14.	13.6	6.1	99.00
10	6	84	15	12.4	99.00	2.	14.	21.	11.8	5.6	99.00
10	6	84	16	12.5	99.00	1.	11.	12.	11.2	6.4	99.00
10	6	84	17	12.7	99.00	2.	15.	27.	10.2	4.8	99.00
10	6	84	18	12.9	99.00	2.	13.	20.	10.0	5.0	99.00
10	6	84	19	12.6	99.00	3.	10.	12.	8.8	4.7	99.00
10	6	84	20	11.7	99.00	2.	8.	12.	9.0	4.7	99.00
10	6	84	21	10.3	99.00	0.	8.	22.	4.6	1.7	99.00
10	6	84	22	7.0	99.00	1001.	20.	58.	2.0	.4	99.00
10	6	84	23	7.0	99.00	30.	20.	49.	1.8	.6	99.00
10	6	84	24	6.6	99.00	1010.	21.	82.	3.2	.6	99.00
11	6	84	1	6.7	99.00	1007.	11.	70.	4.2	2.2	99.00
11	6	84	2	6.5	99.00	27.	25.	55.	1.6	.6	99.00
11	6	84	3	4.6	99.00	32.	32.	59.	1.6	.2	99.00
11	6	84	4	4.2	99.00	1004.	23.	39.	1.8	1.0	99.00
11	6	84	5	5.4	99.00	30.	26.	41.	2.4	.9	99.00
11	6	84	6	6.9	99.00	32.	23.	34.	3.2	.6	99.00
11	6	84	7	8.7	99.00	4.	14.	20.	5.0	2.2	99.00
11	6	84	8	9.9	99.00	4.	30.	36.	4.2	1.8	99.00
11	6	84	9	11.3	99.00	1004.	58.	82.	4.0	1.5	99.00
11	6	84	10	12.2	99.00	1007.	62.	97.	4.2	1.3	99.00
11	6	84	11	13.2	99.00	1015.	59.	109.	5.2	1.7	99.00
11	6	84	12	13.7	99.00	25.	59.	84.	5.4	1.9	99.00
11	6	84	13	15.4	99.00	1027.	54.	71.	5.1	1.7	99.00
11	6	84	14	16.3	99.00	1028.	53.	81.	5.8	2.2	99.00
11	6	84	15	16.9	99.00	22.	41.	58.	6.8	2.3	99.00
11	6	84	16	17.2	99.00	23.	25.	32.	6.6	2.8	99.00
11	6	84	17	16.6	99.00	23.	16.	18.	7.6	3.9	99.00
11	6	84	18	15.9	99.00	21.	16.	18.	9.0	4.1	99.00
11	6	84	19	15.2	99.00	21.	20.	60.	8.2	3.7	99.00
11	6	84	20	14.6	99.00	20.	39.	72.	6.2	2.5	99.00
11	6	84	21	13.9	99.00	17.	28.	36.	5.6	2.1	99.00
11	6	84	22	13.0	99.00	19.	18.	44.	4.8	1.9	99.00
11	6	84	23	12.3	99.00	16.	17.	61.	4.8	1.9	99.00
11	6	84	24	11.7	99.00	20.	22.	42.	4.4	1.6	99.00
12	6	84	1	10.6	99.00	22.	30.	63.	2.8	.8	99.00
12	6	84	2	9.4	99.00	1022.	21.	108.	1.8	.7	99.00
12	6	84	3	6.3	99.00	32.	15.	25.	2.2	1.0	99.00
12	6	84	4	5.8	99.00	32.	12.	20.	2.6	1.1	99.00
12	6	84	5	6.8	99.00	33.	7.	10.	2.0	1.0	99.00
12	6	84	6	9.9	99.00	34.	17.	23.	1.2	.4	99.00
12	6	84	7	13.3	99.00	1014.	41.	84.	3.0	.8	99.00
12	6	84	8	13.8	99.00	13.	33.	81.	3.6	1.8	99.00
12	6	84	9	15.3	99.00	13.	56.	100.	4.0	1.9	99.00
12	6	84	10	16.8	99.00	26.	28.	34.	6.4	3.0	99.00
12	6	84	11	17.0	99.00	23.	27.	31.	7.0	3.4	99.00
12	6	84	12	17.8	99.00	24.	20.	21.	6.8	3.2	99.00
12	6	84	13	18.0	99.00	23.	19.	24.	7.4	3.7	99.00
12	6	84	14	18.0	99.00	21.	22.	27.	8.6	4.0	99.00
12	6	84	15	17.9	99.00	21.	17.	19.	8.6	4.4	99.00
12	6	84	16	16.8	99.00	21.	16.	18.	8.6	4.5	99.00
12	6	84	17	16.2	99.00	23.	14.	15.	9.2	4.2	99.00
12	6	84	18	15.4	99.00	22.	15.	16.	8.8	3.9	99.00
12	6	84	19	15.3	99.00	19.	32.	47.	7.2	3.3	99.00
12	6	84	20	14.9	99.00	15.	41.	79.	6.0	2.5	99.00
12	6	84	21	14.6	99.00	17.	26.	42.	3.8	1.4	99.00
12	6	84	22	14.1	99.00	14.	33.	51.	6.2	1.9	99.00
12	6	84	23	13.6	99.00	22.	24.	27.	10.8	3.8	99.00
12	6	84	24	12.9	99.00	20.	16.	16.	12.8	5.6	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	6	84	1	12.1	99.00	21.	16.	21.	9.6	4.7	99.00
13	6	84	2	11.5	99.00	19.	26.	44.	7.2	3.2	99.00
13	6	84	3	11.2	99.00	20.	22.	35.	7.8	3.7	99.00
13	6	84	4	10.7	99.00	19.	37.	67.	6.4	1.9	99.00
13	6	84	5	10.9	99.00	18.	36.	48.	6.2	1.7	99.00
13	6	84	6	10.3	99.00	15.	25.	68.	5.2	2.0	99.00
13	6	84	7	10.1	99.00	13.	25.	58.	6.6	2.6	99.00
13	6	84	8	10.1	99.00	9.	14.	21.	5.4	1.8	99.00
13	6	84	9	10.6	99.00	6.	12.	22.	3.0	1.5	99.00
13	6	84	10	11.1	99.00	3.	9.	15.	3.2	1.9	99.00
13	6	84	11	12.0	99.00	3.	22.	26.	2.8	1.3	99.00
13	6	84	12	13.0	99.00	1.	29.	34.	3.4	1.1	99.00
13	6	84	13	13.8	99.00	3.	32.	52.	2.2	.9	99.00
13	6	84	14	16.0	99.00	1018.	50.	113.	2.6	.8	99.00
13	6	84	15	16.8	99.00	17.	32.	63.	3.8	1.6	99.00
13	6	84	16	16.8	99.00	23.	21.	57.	5.8	2.8	99.00
13	6	84	17	18.9	99.00	25.	35.	57.	4.2	1.6	99.00
13	6	84	18	15.3	99.00	3.	21.	32.	8.6	2.6	99.00
13	6	84	19	16.2	99.00	15.	36.	78.	3.8	1.8	99.00
13	6	84	20	15.6	99.00	11.	26.	40.	3.2	1.6	99.00
13	6	84	21	15.3	99.00	1011.	56.	111.	4.2	1.0	99.00
13	6	84	22	13.9	99.00	1011.	48.	111.	1.6	.4	99.00
13	6	84	23	12.6	99.00	1031.	27.	95.	2.2	.7	99.00
13	6	84	24	11.5	99.00	33.	14.	21.	2.6	1.1	99.00
14	6	84	1	11.4	99.00	1003.	19.	97.	2.4	.5	99.00
14	6	84	2	11.7	99.00	31.	23.	44.	2.0	.9	99.00
14	6	84	3	11.6	99.00	33.	12.	17.	5.0	1.5	99.00
14	6	84	4	11.3	99.00	33.	11.	13.	6.4	3.5	99.00
14	6	84	5	11.4	99.00	33.	12.	13.	5.2	2.5	99.00
14	6	84	6	11.4	99.00	32.	18.	22.	5.0	2.4	99.00
14	6	84	7	11.7	99.00	33.	21.	24.	4.4	1.8	99.00
14	6	84	8	12.5	99.00	34.	18.	22.	7.0	2.9	99.00
14	6	84	9	12.9	99.00	32.	15.	16.	8.0	3.5	99.00
14	6	84	10	12.8	99.00	0.	12.	21.	9.6	4.6	99.00
14	6	84	11	12.9	99.00	1.	12.	12.	9.0	4.8	99.00
14	6	84	12	14.0	99.00	1.	14.	16.	7.4	3.5	99.00
14	6	84	13	15.1	99.00	2.	17.	25.	8.0	3.8	99.00
14	6	84	14	15.7	99.00	2.	11.	12.	10.4	5.0	99.00
14	6	84	15	16.1	99.00	3.	10.	12.	10.2	5.4	99.00
14	6	84	16	15.4	99.00	4.	9.	12.	7.8	4.1	99.00
14	6	84	17	16.0	99.00	0.	17.	24.	7.4	2.9	99.00
14	6	84	18	14.6	99.00	36.	13.	20.	9.4	3.4	99.00
14	6	84	19	12.7	99.00	0.	21.	31.	3.6	1.3	99.00
14	6	84	20	13.3	99.00	35.	12.	19.	5.0	2.0	99.00
14	6	84	21	14.2	99.00	0.	13.	23.	5.4	2.1	99.00
14	6	84	22	13.5	99.00	0.	14.	17.	2.2	.6	99.00
14	6	84	23	13.1	99.00	1.	9.	16.	3.8	2.0	99.00
14	6	84	24	12.5	99.00	1.	12.	25.	4.2	1.6	99.00
15	6	84	1	12.1	99.00	1.	10.	12.	3.0	1.3	99.00
15	6	84	2	12.9	99.00	1.	9.	12.	5.0	2.7	99.00
15	6	84	3	12.9	99.00	0.	10.	12.	5.8	2.6	99.00
15	6	84	4	13.3	99.00	1.	11.	13.	5.2	2.5	99.00
15	6	84	5	13.8	99.00	1.	9.	9.	7.0	3.8	99.00
15	6	84	6	14.5	99.00	2.	9.	10.	8.6	5.0	99.00
15	6	84	7	15.4	99.00	1.	10.	11.	8.6	4.8	99.00
15	6	84	8	15.5	99.00	2.	10.	12.	8.6	4.7	99.00
15	6	84	9	16.1	99.00	4.	13.	13.	8.0	4.2	99.00
15	6	84	10	17.1	99.00	3.	11.	13.	8.8	5.3	99.00
15	6	84	11	17.9	99.00	4.	11.	13.	8.0	4.5	99.00
15	6	84	12	18.5	99.00	4.	12.	15.	9.0	5.3	99.00
15	6	84	13	19.1	99.00	6.	12.	15.	8.6	4.7	99.00
15	6	84	14	19.9	99.00	5.	14.	18.	7.2	3.6	99.00
15	6	84	15	19.4	99.00	7.	12.	15.	7.0	3.4	99.00
15	6	84	16	20.6	99.00	5.	24.	28.	4.6	2.0	99.00
15	6	84	17	20.8	99.00	5.	13.	15.	4.8	2.2	99.00
15	6	84	18	19.8	99.00	2.	13.	45.	4.4	2.0	99.00
15	6	84	19	19.5	99.00	30.	17.	20.	4.4	1.4	99.00
15	6	84	20	19.5	99.00	33.	25.	61.	2.4	.8	99.00
15	6	84	21	17.5	99.00	32.	6.	14.	2.0	.9	99.00
15	6	84	22	16.2	99.00	1030.	29.	88.	1.8	.5	99.00
15	6	84	23	15.6	99.00	32.	16.	20.	2.8	1.2	99.00
15	6	84	24	14.5	99.00	31.	13.	25.	1.8	.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	6	84	1	13.3	99.00	20.	32.	61.	2.4	.8	99.00
16	6	84	2	12.9	99.00	33.	16.	22.	4.2	1.3	99.00
16	6	84	3	13.1	99.00	5.	32.	48.	2.2	1.4	99.00
16	6	84	4	13.3	99.00	1033.	20.	54.	4.0	1.4	99.00
16	6	84	5	13.2	99.00	2.	22.	34.	3.4	1.7	99.00
16	6	84	6	13.6	99.00	5.	22.	31.	3.0	1.1	99.00
16	6	84	7	11.9	99.00	3.	11.	15.	3.0	1.7	99.00
16	6	84	8	12.0	99.00	4.	12.	19.	3.0	1.5	99.00
16	6	84	9	12.6	99.00	5.	11.	13.	2.6	1.2	99.00
16	6	84	10	13.7	99.00	3.	15.	27.	1.8	.8	99.00
16	6	84	11	16.0	99.00	10.	35.	69.	2.4	.9	99.00
16	6	84	12	16.7	99.00	14.	39.	54.	2.6	.9	99.00
16	6	84	13	18.5	99.00	1011.	57.	86.	2.0	.9	99.00
16	6	84	14	17.9	99.00	16.	48.	97.	3.0	1.5	99.00
16	6	84	15	18.5	99.00	15.	39.	68.	4.6	1.8	99.00
16	6	84	16	19.3	99.00	14.	19.	23.	4.2	2.0	99.00
16	6	84	17	17.7	99.00	32.	16.	90.	3.8	1.8	99.00
16	6	84	18	18.0	99.00	33.	20.	45.	2.4	.7	99.00
16	6	84	19	19.3	99.00	2.	19.	32.	1.2	.2	99.00
16	6	84	20	18.4	99.00	1032.	12.	91.	1.2	.1	99.00
16	6	84	21	17.4	99.00	1014.	34.	75.	1.4	.3	99.00
16	6	84	22	16.3	99.00	32.	11.	22.	1.2	.5	99.00
16	6	84	23	15.3	99.00	30.	10.	15.	1.8	.8	99.00
16	6	84	24	14.8	99.00	30.	15.	20.	1.6	.7	99.00
17	6	84	1	14.6	99.00	32.	10.	12.	2.0	.9	99.00
17	6	84	2	14.3	99.00	31.	20.	38.	1.2	.2	99.00
17	6	84	3	14.0	99.00	30.	18.	22.	1.0	.2	99.00
17	6	84	4	13.7	99.00	31.	12.	20.	1.4	.5	99.00
17	6	84	5	14.4	99.00	32.	19.	38.	1.4	.4	99.00
17	6	84	6	16.6	99.00	33.	18.	21.	1.6	.6	99.00
17	6	84	7	18.7	99.00	8.	35.	79.	2.8	.9	99.00
17	6	84	8	19.7	99.00	7.	25.	35.	3.0	1.2	99.00
17	6	84	9	20.9	99.00	3.	50.	81.	2.0	.7	99.00
17	6	84	10	21.6	99.00	32.	40.	56.	2.0	.6	99.00
17	6	84	11	21.9	99.00	24.	43.	62.	3.2	1.0	99.00
17	6	84	12	21.1	99.00	34.	26.	62.	3.0	1.2	99.00
17	6	84	13	20.6	99.00	12.	27.	34.	4.2	2.2	99.00
17	6	84	14	19.3	99.00	13.	43.	73.	4.8	2.8	99.00
17	6	84	15	20.2	99.00	14.	37.	66.	5.2	2.7	99.00
17	6	84	16	21.9	99.00	15.	29.	33.	6.2	2.9	99.00
17	6	84	17	22.5	99.00	20.	18.	42.	6.4	2.8	99.00
17	6	84	18	21.8	99.00	23.	13.	14.	7.2	3.8	99.00
17	6	84	19	20.5	99.00	21.	18.	18.	6.4	2.5	99.00
17	6	84	20	19.1	99.00	23.	17.	22.	4.4	1.9	99.00
17	6	84	21	17.9	99.00	21.	22.	48.	5.6	2.1	99.00
17	6	84	22	16.7	99.00	1011.	44.	89.	6.8	2.3	99.00
17	6	84	23	16.4	99.00	1027.	31.	77.	4.6	1.0	99.00
17	6	84	24	15.4	99.00	1020.	30.	88.	3.6	.6	99.00
18	6	84	1	14.3	99.00	1014.	28.	76.	1.6	.6	99.00
18	6	84	2	13.0	99.00	31.	17.	74.	1.0	.2	99.00
18	6	84	3	12.1	99.00	33.	13.	24.	2.2	.6	99.00
18	6	84	4	11.9	99.00	31.	20.	25.	1.8	.6	99.00
18	6	84	5	12.9	99.00	32.	16.	23.	1.8	.8	99.00
18	6	84	6	14.6	99.00	31.	25.	34.	1.2	.2	99.00
18	6	84	7	17.0	99.00	1023.	35.	70.	1.2	.2	99.00
18	6	84	8	17.9	99.00	1011.	46.	94.	2.2	.6	99.00
18	6	84	9	18.0	99.00	24.	48.	91.	3.0	1.2	99.00
18	6	84	10	18.4	99.00	24.	22.	26.	.7	.1	99.00
18	6	84	11	19.4	99.00	18.	33.	63.	5.0	2.4	99.00
18	6	84	12	20.3	99.00	19.	35.	66.	7.6	2.5	99.00
18	6	84	13	21.0	99.00	21.	45.	82.	5.6	2.3	99.00
18	6	84	14	21.0	99.00	18.	44.	57.	7.0	2.7	99.00
18	6	84	15	19.6	99.00	16.	24.	57.	7.4	3.9	99.00
18	6	84	16	20.4	99.00	16.	45.	85.	6.2	3.0	99.00
18	6	84	17	20.3	99.00	22.	18.	22.	6.6	3.3	99.00
18	6	84	18	19.0	99.00	21.	21.	49.	5.6	3.0	99.00
18	6	84	19	18.0	99.00	23.	15.	16.	4.8	2.6	99.00
18	6	84	20	17.1	99.00	22.	15.	15.	5.4	2.9	99.00
18	6	84	21	16.8	99.00	22.	15.	17.	5.2	2.0	99.00
18	6	84	22	16.2	99.00	23.	17.	24.	4.8	2.4	99.00
18	6	84	23	15.8	99.00	23.	21.	28.	5.4	2.2	99.00
18	6	84	24	15.8	99.00	24.	27.	32.	4.8	2.0	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	6	84	1	15.7	99.00	21.	20.	22.	4.0	1.6	99.00
19	6	84	2	15.5	99.00	23.	42.	48.	3.8	1.2	99.00
19	6	84	3	15.2	99.00	26.	26.	32.	5.0	1.7	99.00
19	6	84	4	15.5	99.00	24.	12.	16.	5.6	2.6	99.00
19	6	84	5	15.5	99.00	21.	19.	23.	3.4	1.4	99.00
19	6	84	6	15.6	99.00	19.	24.	54.	3.4	1.4	99.00
19	6	84	7	15.9	99.00	25.	20.	35.	4.0	1.5	99.00
19	6	84	8	16.1	99.00	26.	21.	31.	4.2	1.5	99.00
19	6	84	9	16.4	99.00	1011.	39.	117.	2.2	.3	99.00
19	6	84	10	17.3	99.00	27.	42.	105.	4.0	1.1	99.00
19	6	84	11	18.3	99.00	25.	18.	22.	4.6	2.1	99.00
19	6	84	12	18.7	99.00	23.	12.	13.	4.8	2.4	99.00
19	6	84	13	19.4	99.00	23.	13.	14.	6.2	2.7	99.00
19	6	84	14	21.0	99.00	24.	14.	23.	6.2	3.0	99.00
19	6	84	15	22.1	99.00	26.	16.	18.	8.0	3.0	99.00
19	6	84	16	22.3	99.00	29.	19.	26.	8.6	3.2	99.00
19	6	84	17	20.6	99.00	29.	17.	10.	8.8	3.4	99.00
19	6	84	18	19.7	99.00	29.	16.	17.	6.2	2.4	99.00
19	6	84	19	19.4	99.00	28.	16.	16.	6.4	2.5	99.00
19	6	84	20	18.6	99.00	30.	16.	18.	4.4	2.0	99.00
19	6	84	21	17.0	99.00	27.	14.	19.	5.2	1.9	99.00
19	6	84	22	16.9	99.00	26.	15.	17.	4.4	1.8	99.00
19	6	84	23	15.7	99.00	1029.	29.	96.	3.8	1.3	99.00
19	6	84	24	14.0	99.00	0.	21.	50.	2.8	1.1	99.00
20	6	84	1	13.5	99.00	1010.	34.	93.	2.0	.4	99.00
20	6	84	2	12.3	99.00	1015.	39.	118.	2.6	1.0	99.00
20	6	84	3	10.6	99.00	1017.	51.	107.	1.2	.3	99.00
20	6	84	4	10.6	99.00	1003.	43.	84.	1.2	.1	99.00
20	6	84	5	12.6	99.00	1035.	49.	108.	1.2	.4	99.00
20	6	84	6	14.1	99.00	1000.	31.	80.	3.2	.9	99.00
20	6	84	7	16.1	99.00	22.	22.	29.	2.8	1.3	99.00
20	6	84	8	17.0	99.00	26.	32.	42.	5.4	2.1	99.00
20	6	84	9	17.7	99.00	26.	20.	24.	5.8	2.5	99.00
20	6	84	10	18.8	99.00	26.	20.	22.	6.8	2.8	99.00
20	6	84	11	19.9	99.00	25.	26.	30.	7.4	3.1	99.00
20	6	84	12	20.7	99.00	24.	22.	24.	7.4	3.2	99.00
20	6	84	13	21.6	99.00	24.	20.	21.	8.6	3.4	99.00
20	6	84	14	22.2	99.00	23.	33.	51.	7.8	3.2	99.00
20	6	84	15	23.1	99.00	24.	22.	30.	7.0	3.0	99.00
20	6	84	16	23.0	99.00	21.	30.	53.	6.6	3.3	99.00
20	6	84	17	22.4	99.00	21.	30.	66.	8.6	4.0	99.00
20	6	84	18	22.5	99.00	21.	21.	25.	8.8	4.2	99.00
20	6	84	19	21.5	99.00	21.	18.	18.	8.6	4.6	99.00
20	6	84	20	20.2	99.00	16.	45.	83.	6.2	2.7	99.00
20	6	84	21	17.3	99.00	14.	22.	36.	4.6	2.2	99.00
20	6	84	22	15.9	99.00	11.	18.	24.	3.6	1.9	99.00
20	6	84	23	14.9	99.00	13.	36.	50.	3.0	1.6	99.00
20	6	84	24	14.1	99.00	14.	18.	24.	5.2	2.2	99.00
21	6	84	1	13.5	99.00	13.	29.	59.	4.2	1.4	99.00
21	6	84	2	13.6	99.00	18.	29.	32.	3.2	1.2	99.00
21	6	84	3	12.9	99.00	14.	22.	26.	3.4	1.3	99.00
21	6	84	4	12.7	99.00	15.	17.	50.	3.0	.5	99.00
21	6	84	5	13.7	99.00	1021.	53.	89.	5.8	.9	99.00
21	6	84	6	14.2	99.00	21.	22.	42.	7.2	2.7	99.00
21	6	84	7	15.0	99.00	18.	33.	89.	5.6	2.7	99.00
21	6	84	8	14.6	99.00	18.	20.	22.	7.2	3.2	99.00
21	6	84	9	14.2	99.00	18.	21.	31.	7.8	3.1	99.00
21	6	84	10	13.4	99.00	20.	29.	56.	7.0	3.0	99.00
21	6	84	11	13.5	99.00	20.	26.	44.	7.4	3.4	99.00
21	6	84	12	14.1	99.00	17.	22.	66.	6.6	2.8	99.00
21	6	84	13	13.7	99.00	17.	33.	65.	6.8	2.5	99.00
21	6	84	14	13.2	99.00	24.	19.	46.	6.6	2.7	99.00
21	6	84	15	11.9	99.00	26.	25.	32.	3.0	.8	99.00
21	6	84	16	13.4	99.00	26.	23.	29.	6.8	2.3	99.00
21	6	84	17	14.6	99.00	25.	21.	25.	7.4	3.1	99.00
21	6	84	18	14.6	99.00	24.	15.	17.	6.4	3.2	99.00
21	6	84	19	15.1	99.00	23.	16.	22.	6.8	3.1	99.00
21	6	84	20	13.0	99.00	22.	17.	19.	10.4	3.3	99.00
21	6	84	21	11.5	99.00	22.	24.	30.	5.2	1.8	99.00
21	6	84	22	10.7	99.00	23.	28.	87.	5.0	1.7	99.00
21	6	84	23	10.5	99.00	27.	28.	46.	4.8	1.9	99.00
21	6	84	24	9.9	99.00	27.	17.	19.	4.0	1.4	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	6	84	1	9.5	99.00	26.	12.	14.	4.2	2.2	99.00
22	6	84	2	7.9	99.00	25.	18.	47.	2.8	1.3	99.00
22	6	84	3	6.4	99.00	3.	22.	67.	1.6	.6	99.00
22	6	84	4	6.2	99.00	32.	22.	35.	1.8	.7	99.00
22	6	84	5	8.4	99.00	30.	17.	24.	1.8	.8	99.00
22	6	84	6	10.5	99.00	24.	19.	25.	3.4	1.7	99.00
22	6	84	7	11.4	99.00	24.	16.	22.	5.2	1.9	99.00
22	6	84	8	12.5	99.00	25.	18.	19.	5.6	2.3	99.00
22	6	84	9	13.6	99.00	26.	28.	36.	6.2	2.7	99.00
22	6	84	10	14.3	99.00	24.	30.	36.	7.6	3.0	99.00
22	6	84	11	15.0	99.00	22.	22.	26.	8.4	3.4	99.00
22	6	84	12	15.2	99.00	22.	17.	19.	9.0	4.2	99.00
22	6	84	13	15.4	99.00	23.	17.	19.	9.8	3.6	99.00
22	6	84	14	16.2	99.00	23.	19.	22.	9.6	4.3	99.00
22	6	84	15	15.5	99.00	21.	19.	48.	9.4	4.4	99.00
22	6	84	16	15.0	99.00	21.	27.	58.	11.2	5.4	99.00
22	6	84	17	14.5	99.00	20.	17.	18.	11.2	5.1	99.00
22	6	84	18	13.7	99.00	20.	36.	66.	10.0	4.0	99.00
22	6	84	19	12.7	99.00	20.	23.	41.	10.0	3.8	99.00
22	6	84	20	11.9	99.00	21.	55.	57.	10.4	1.3	99.00
22	6	84	21	11.1	99.00	21.	30.	54.	5.8	1.7	99.00
22	6	84	22	10.5	99.00	17.	18.	26.	3.4	1.2	99.00
22	6	84	23	10.0	99.00	16.	12.	17.	2.6	1.1	99.00
22	6	84	24	9.4	99.00	12.	22.	33.	2.4	1.0	99.00
23	6	84	1	8.7	99.00	11.	8.	14.	2.4	1.5	99.00
23	6	84	2	8.3	99.00	4.	15.	45.	2.0	.6	99.00
23	6	84	3	8.0	99.00	7.	12.	24.	1.8	.8	99.00
23	6	84	4	8.4	99.00	3.	11.	18.	3.0	1.4	99.00
23	6	84	5	8.6	99.00	4.	9.	10.	3.6	2.2	99.00
23	6	84	6	8.9	99.00	4.	9.	10.	4.6	2.3	99.00
23	6	84	7	9.9	99.00	4.	10.	12.	5.0	3.1	99.00
23	6	84	8	10.8	99.00	5.	10.	13.	5.8	3.5	99.00
23	6	84	9	11.6	99.00	5.	11.	14.	6.4	4.0	99.00
23	6	84	10	12.5	99.00	6.	9.	10.	6.6	4.0	99.00
23	6	84	11	13.4	99.00	5.	12.	15.	6.4	3.9	99.00
23	6	84	12	14.2	99.00	5.	13.	15.	6.8	3.7	99.00
23	6	84	13	14.7	99.00	3.	16.	21.	7.0	4.0	99.00
23	6	84	14	12.7	99.00	8.	13.	18.	10.6	4.7	99.00
23	6	84	15	12.0	99.00	5.	12.	15.	5.4	2.7	99.00
23	6	84	16	12.8	99.00	2.	12.	14.	6.0	2.6	99.00
23	6	84	17	12.2	99.00	6.	16.	25.	7.8	2.3	99.00
23	6	84	18	10.7	99.00	3.	10.	11.	4.4	2.5	99.00
23	6	84	19	10.1	99.00	0.	12.	14.	5.6	2.4	99.00
23	6	84	20	9.7	99.00	1.	10.	11.	5.4	3.0	99.00
23	6	84	21	9.8	99.00	36.	13.	16.	6.4	3.2	99.00
23	6	84	22	9.4	99.00	36.	14.	15.	8.4	4.5	99.00
23	6	84	23	9.4	99.00	36.	14.	14.	3.8	4.6	99.00
23	6	84	24	9.2	99.00	1.	11.	11.	11.0	6.2	99.00
24	6	84	1	9.1	99.00	1.	11.	11.	13.4	7.0	99.00
24	6	84	2	9.1	99.00	1.	9.	10.	14.6	7.8	99.00
24	6	84	3	8.9	99.00	0.	11.	12.	12.2	6.0	99.00
24	6	84	4	9.0	99.00	0.	11.	11.	11.2	5.6	99.00
24	6	84	5	9.0	99.00	1.	12.	12.	12.8	5.9	99.00
24	6	84	6	9.3	99.00	36.	12.	12.	11.2	6.2	99.00
24	6	84	7	9.6	99.00	1.	12.	12.	13.8	6.8	99.00
24	6	84	8	9.9	99.00	1.	12.	12.	15.0	7.2	99.00
24	6	84	9	10.2	99.00	0.	11.	11.	13.0	7.4	99.00
24	6	84	10	10.7	99.00	0.	11.	11.	14.2	7.3	99.00
24	6	84	11	11.0	99.00	0.	11.	11.	12.8	6.8	99.00
24	6	84	12	11.4	99.00	0.	12.	13.	13.8	6.8	99.00
24	6	84	13	11.6	99.00	35.	14.	18.	11.6	6.4	99.00
24	6	84	14	11.5	99.00	36.	13.	13.	13.8	7.0	99.00
24	6	84	15	11.9	99.00	35.	12.	12.	16.6	7.9	99.00
24	6	84	16	12.0	99.00	1.	12.	12.	15.8	8.3	99.00
24	6	84	17	11.6	99.00	1.	11.	11.	16.2	8.3	99.00
24	6	84	18	11.5	99.00	1.	10.	11.	14.6	8.0	99.00
24	6	84	19	11.2	99.00	1.	10.	10.	14.8	7.6	99.00
24	6	84	20	10.9	99.00	1.	9.	9.	12.0	7.1	99.00
24	6	84	21	10.5	99.00	2.	9.	10.	12.0	6.7	99.00
24	6	84	22	9.9	99.00	1.	11.	12.	11.6	6.0	99.00
24	6	84	23	9.5	99.00	35.	16.	20.	8.4	3.6	99.00
24	6	84	24	9.4	99.00	34.	20.	29.	4.6	2.1	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
25	6	84	1	9.2	99.00	1.	11.	12.	7.6	3.3	99.00
25	6	84	2	8.8	99.00	33.	17.	28.	6.6	2.3	99.00
25	6	84	3	8.4	99.00	35.	21.	34.	5.0	1.6	99.00
25	6	84	4	8.1	99.00	34.	17.	39.	5.8	2.0	99.00
25	6	84	5	9.0	99.00	32.	16.	26.	2.0	1.3	99.00
25	6	84	6	9.6	99.00	30.	17.	30.	7.2	1.9	99.00
25	6	84	7	10.4	99.00	2.	10.	14.	8.4	4.8	99.00
25	6	84	8	10.6	99.00	1.	11.	12.	6.8	4.2	99.00
25	6	84	9	11.8	99.00	1.	16.	19.	7.6	3.5	99.00
25	6	84	10	12.9	99.00	1.	17.	28.	6.6	3.6	99.00
25	6	84	11	13.7	99.00	4.	17.	22.	6.6	3.5	99.00
25	6	84	12	14.3	99.00	0.	16.	20.	7.4	4.2	99.00
25	6	84	13	14.9	99.00	3.	16.	19.	7.2	3.6	99.00
25	6	84	14	15.4	99.00	5.	13.	16.	6.8	3.1	99.00
25	6	84	15	15.3	99.00	7.	10.	11.	6.0	3.6	99.00
25	6	84	16	15.4	99.00	6.	11.	12.	6.4	3.5	99.00
25	6	84	17	15.4	99.00	4.	9.	15.	7.8	4.3	99.00
25	6	84	18	15.1	99.00	3.	9.	11.	7.2	4.3	99.00
25	6	84	19	14.2	99.00	3.	8.	15.	5.0	2.8	99.00
25	6	84	20	12.9	99.00	2.	9.	11.	6.4	3.2	99.00
25	6	84	21	11.2	99.00	3.	13.	16.	8.4	3.1	99.00
25	6	84	22	9.6	99.00	3.	9.	9.	11.0	5.9	99.00
25	6	84	23	7.8	99.00	4.	10.	11.	7.4	3.9	99.00
25	6	84	24								
26	6	84	1	7.1	99.00	3.	18.	27.	6.0	1.9	99.00
26	6	84	2	6.9	99.00	12.	25.	32.	1.0	.2	99.00
26	6	84	3	7.8	99.00	33.	21.	29.	4.4	1.6	99.00
26	6	84	4	8.5	99.00	28.	35.	49.	3.0	1.0	99.00
26	6	84	5	8.9	99.00	33.	15.	35.	3.8	1.6	99.00
26	6	84	6	9.8	99.00	0.	13.	14.	8.4	3.5	99.00
26	6	84	7	10.4	99.00	1.	12.	13.	9.2	4.5	99.00
26	6	84	8	11.3	99.00	3.	13.	18.	8.4	3.7	99.00
26	6	84	9	11.4	99.00	4.	11.	11.	9.6	5.5	99.00
26	6	84	10	12.5	99.00	5.	9.	12.	9.6	5.0	99.00
26	6	84	11	13.4	99.00	4.	14.	18.	7.4	3.8	99.00
26	6	84	12	14.9	99.00	4.	34.	48.	6.2	2.9	99.00
26	6	84	13	16.1	99.00	1005.	42.	76.	5.2	1.8	99.00
26	6	84	14	16.8	99.00	2.	30.	46.	4.0	1.3	99.00
26	6	84	15	17.7	99.00	1008.	43.	84.	3.8	1.3	99.00
26	6	84	16	17.6	99.00	1008.	49.	97.	3.8	1.4	99.00
26	6	84	17	17.1	99.00	16.	36.	43.	4.2	1.8	99.00
26	6	84	18	16.3	99.00	1014.	46.	115.	4.6	1.8	99.00
26	6	84	19	16.3	99.00	24.	20.	26.	4.8	1.8	99.00
26	6	84	20	15.1	99.00	23.	14.	14.	6.0	3.1	99.00
26	6	84	21	13.4	99.00	23.	12.	13.	5.4	2.6	99.00
26	6	84	22	12.6	99.00	22.	14.	15.	7.0	2.7	99.00
26	6	84	23	11.6	99.00	19.	19.	28.	4.2	1.6	99.00
26	6	84	24	11.3	99.00	1022.	44.	57.	3.4	1.1	99.00
27	6	84	1	11.0	99.00	1026.	46.	98.	2.2	.7	99.00
27	6	84	2	10.6	99.00	27.	17.	61.	2.0	.6	99.00
27	6	84	3	10.1	99.00	1023.	26.	76.	1.8	.2	99.00
27	6	84	4	9.6	99.00	32.	20.	40.	2.4	.9	99.00
27	6	84	5	9.3	99.00	31.	11.	13.	2.6	1.4	99.00
27	6	84	6	9.7	99.00	31.	11.	13.	2.4	1.4	99.00
27	6	84	7	10.6	99.00	4.	16.	24.	3.6	1.8	99.00
27	6	84	8	11.1	99.00	1002.	28.	47.	2.8	1.0	99.00
27	6	84	9	11.8	99.00	33.	17.	30.	4.8	2.1	99.00
27	6	84	10	11.3	99.00	0.	12.	17.	6.6	4.0	99.00
27	6	84	11	10.9	99.00	2.	9.	12.	8.4	4.6	99.00
27	6	84	12	10.1	99.00	4.	16.	37.	7.6	2.4	99.00
27	6	84	13	8.9	99.00	7.	13.	25.	5.6	2.2	99.00
27	6	84	14	9.0	99.00	5.	11.	24.	7.8	3.4	99.00
27	6	84	15	10.3	99.00	4.	11.	14.	6.2	3.6	99.00
27	6	84	16	11.4	99.00	4.	16.	17.	5.6	2.2	99.00
27	6	84	17	12.0	99.00	4.	12.	16.	5.2	2.4	99.00
27	6	84	18	12.1	99.00	3.	9.	11.	6.2	3.3	99.00
27	6	84	19	11.8	99.00	3.	9.	13.	6.0	3.1	99.00
27	6	84	20	11.5	99.00	3.	9.	14.	3.6	1.9	99.00
27	6	84	21	11.1	99.00	1.	11.	13.	5.6	2.5	99.00
27	6	84	22	10.6	99.00	2.	9.	10.	6.0	3.1	99.00
27	6	84	23	10.4	99.00	2.	9.	9.	6.8	3.9	99.00
27	6	84	24	9.8	99.00	2.	9.	10.	7.4	4.3	99.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	7	84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
1	7	84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	1	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	2	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	3	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	4	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	5	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	6	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	7	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	8	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	9	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	10	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	11	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	12	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.0	99.0	99.00
2	7	84	14	17.9	99.00	200	21.	6.6	3.5	99.00
2	7	84	15	18.2	99.00	1.	18.	7.0	3.5	99.00
2	7	84	16	18.6	99.00	2.	14.	8.0	3.4	99.00
2	7	84	17	17.9	99.00	2.	11.	6.4	3.6	99.00
2	7	84	18	17.0	99.00	2.	10.	7.8	4.2	99.00
2	7	84	19	15.5	99.00	2.	9.	7.4	3.4	99.00
2	7	84	20	14.0	99.00	1.	10.	4.0	2.2	99.00
2	7	84	21	12.6	99.00	1.	11.	4.6	1.8	99.00
2	7	84	22	12.5	99.00	3.	9.	3.6	4.0	99.00
2	7	84	23	11.6	99.00	1.	9.	3.8	4.4	99.00
2	7	84	24	10.6	99.00	1.	11.	5.0	2.5	99.00
3	7	84	1	9.8	99.00	36.	12.	3.8	1.7	99.00
3	7	84	2	8.4	99.00	31.	42.	2.4	.5	99.00
3	7	84	3	7.7	99.00	1026.	33.	2.4	.3	99.00
3	7	84	4	9.9	99.00	32.	13.	3.0	1.3	99.00
3	7	84	5	10.2	99.00	35.	14.	5.0	2.0	99.00
3	7	84	6	10.4	99.00	3.	14.	6.6	2.6	99.00
3	7	84	7	11.6	99.00	4.	16.	7.6	2.3	99.00
3	7	84	8	13.1	99.00	3.	12.	9.2	4.8	99.00
3	7	84	9	14.0	99.00	5.	13.	7.2	4.2	99.00
3	7	84	10	99.0	99.00	4.	21.	7.0	3.5	99.00
3	7	84	11	15.1	99.00	3.	19.	8.2	4.1	99.00
3	7	84	12	15.4	99.00	4.	18.	7.0	3.5	99.00
3	7	84	13	16.2	99.00	5.	19.	7.8	3.5	99.00
3	7	84	14	17.0	99.00	6.	18.	6.6	3.5	99.00
3	7	84	15	18.1	99.00	7.	15.	6.2	3.1	99.00
3	7	84	16	18.7	99.00	7.	20.	5.2	2.5	99.00
3	7	84	17	99.0	99.00	7.	24.	4.0	1.6	99.00
3	7	84	18	99.0	99.00	8.	25.	4.0	1.2	99.00
3	7	84	19	24.5	99.00	16.	34.	4.0	2.0	99.00
3	7	84	20	24.0	99.00	16.	19.	3.6	1.6	99.00
3	7	84	21	21.0	99.00	18.	37.	2.0	.6	99.00
3	7	84	22	16.3	99.00	1036.	26.	4.5	.5	99.00
3	7	84	23	14.3	99.00	31.	40.	2.0	.4	99.00
3	7	84	24	14.0	99.00	31.	11.	1.8	.8	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4	7	84	1	14.3	99.00	28.	32.	54.	2.4	.7	99.00
4	7	84	2	12.8	99.00	1001.	49.	98.	1.6	.2	99.00
4	7	84	3	12.4	99.00	12.	34.	62.	1.0	.1	99.00
4	7	84	4	12.3	99.00	5.	19.	40.	2.0	.9	99.00
4	7	84	5	15.0	99.00	1007.	28.	50.	1.6	.5	99.00
4	7	84	6	17.1	99.00	8.	10.	12.	1.8	.8	99.00
4	7	84	7	17.1	99.00	7.	7.	9.	2.2	1.5	99.00
4	7	84	8	19.4	99.00	5.	13.	15.	5.4	2.4	99.00
4	7	84	9	20.0	99.00	6.	12.	13.	5.0	2.7	99.00
4	7	84	10	20.3	99.00	6.	11.	11.	5.2	2.8	99.00
4	7	84	11	22.4	99.00	8.	18.	23.	6.2	2.9	99.00
4	7	84	12	23.3	99.00	7.	25.	28.	5.8	2.6	99.00
4	7	84	13	24.7	99.00	4.	36.	42.	7.2	2.9	99.00
4	7	84	14	25.3	99.00	6.	18.	22.	5.8	2.7	99.00
4	7	84	15	26.0	99.00	5.	19.	21.	6.4	2.9	99.00
4	7	84	16	25.7	99.00	5.	12.	15.	6.0	3.0	99.00
4	7	84	17	26.5	99.00	5.	22.	34.	4.2	2.1	99.00
4	7	84	18	25.7	99.00	7.	16.	25.	2.6	1.2	99.00
4	7	84	19	25.1	99.00	1024.	35.	102.	1.8	.4	99.00
4	7	84	20	23.5	99.00	7.	32.	65.	2.2	.5	99.00
4	7	84	21	19.9	99.00	4.	11.	20.	6.6	2.2	99.00
4	7	84	22	18.9	99.00	5.	7.	8.	7.0	4.0	99.00
4	7	84	23	17.8	99.00	5.	15.	20.	4.8	2.1	99.00
4	7	84	24	16.9	99.00	13.	33.	44.	2.2	.9	99.00
5	7	84	1	16.3	99.00	6.	14.	28.	5.4	1.8	99.00
5	7	84	2	16.7	99.00	3.	9.	10.	7.2	3.8	99.00
5	7	84	3	16.1	99.00	4.	9.	10.	5.8	3.3	99.00
5	7	84	4	15.2	99.00	4.	9.	11.	6.4	3.6	99.00
5	7	84	5	14.9	99.00	3.	10.	12.	5.2	2.7	99.00
5	7	84	6	15.1	99.00	3.	11.	13.	6.4	3.4	99.00
5	7	84	7	15.8	99.00	3.	12.	13.	5.2	2.8	99.00
5	7	84	8	18.1	99.00	3.	17.	19.	6.2	2.7	99.00
5	7	84	9	19.3	99.00	4.	14.	15.	8.0	3.9	99.00
5	7	84	10	20.4	99.00	4.	20.	26.	6.0	3.2	99.00
5	7	84	11	21.7	99.00	6.	19.	22.	7.8	3.8	99.00
5	7	84	12	22.1	99.00	6.	22.	53.	7.8	3.5	99.00
5	7	84	13	22.8	99.00	5.	16.	19.	9.0	4.6	99.00
5	7	84	14	23.1	99.00	5.	15.	16.	7.8	4.5	99.00
5	7	84	15	23.9	99.00	5.	15.	19.	8.2	4.0	99.00
5	7	84	16	24.5	99.00	6.	14.	18.	7.8	3.6	99.00
5	7	84	17	24.5	99.00	5.	13.	19.	6.8	3.9	99.00
5	7	84	18	24.6	99.00	4.	13.	17.	6.2	3.1	99.00
5	7	84	19	24.0	99.00	4.	11.	16.	5.0	2.3	99.00
5	7	84	20	22.8	99.00	3.	7.	14.	3.6	2.1	99.00
5	7	84	21	19.2	99.00	1.	5.	7.	5.0	2.9	99.00
5	7	84	22	17.1	99.00	1022.	21.	111.	3.6	1.0	99.00
5	7	84	23	15.9	99.00	10.	25.	64.	3.8	1.5	99.00
5	7	84	24	13.9	99.00	36.	25.	39.	2.6	1.1	99.00
6	7	84	1	13.3	99.00	1017.	29.	100.	1.8	.7	99.00
6	7	84	2	12.7	99.00	30.	20.	33.	2.0	.6	99.00
6	7	84	3	11.7	99.00	1031.	38.	44.	2.2	.8	99.00
6	7	84	4	12.2	99.00	1035.	32.	69.	2.4	.6	99.00
6	7	84	5	15.4	99.00	33.	23.	26.	3.0	.8	99.00
6	7	84	6	17.3	99.00	34.	17.	33.	4.0	1.3	99.00
6	7	84	7	17.8	99.00	4.	17.	20.	4.8	2.0	99.00
6	7	84	8	19.8	99.00	4.	25.	30.	6.2	2.0	99.00
6	7	84	9	21.5	99.00	7.	33.	48.	3.6	1.6	99.00
6	7	84	10	22.5	99.00	8.	38.	66.	3.4	1.4	99.00
6	7	84	11	23.6	99.00	1006.	39.	101.	3.8	1.3	99.00
6	7	84	12	24.3	99.00	8.	52.	95.	4.6	1.5	99.00
6	7	84	13	26.4	99.00	1009.	70.	95.	4.2	1.2	99.00
6	7	84	14	27.4	99.00	6.	41.	74.	3.6	1.3	99.00
6	7	84	15	27.9	99.00	12.	32.	55.	4.0	1.8	99.00
6	7	84	16	28.9	99.00	1015.	35.	114.	4.4	1.6	99.00
6	7	84	17	27.9	99.00	15.	35.	44.	5.8	2.4	99.00
6	7	84	18	99.0	99.00	15.	38.	75.	5.8	3.5	99.00
6	7	84	19	99.0	99.00	22.	23.	37.	6.4	3.0	99.00
6	7	84	20	99.0	99.00	23.	14.	17.	7.2	3.6	99.00
6	7	84	21	99.0	99.00	24.	14.	15.	6.0	2.9	99.00
6	7	84	22	99.0	99.00	14.	35.	51.	4.6	2.3	99.00
6	7	84	23	99.0	99.00	19.	27.	41.	5.0	1.1	99.00
6	7	84	24	11.2	99.00	18.	27.	36.	3.2	1.0	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
7	7	84	1	9.8	99.00	20.	35.	58.	2.8	.6	99.00
7	7	84	2	9.8	99.00	14.	38.	75.	2.2	.5	99.00
7	7	84	3	11.0	99.00	16.	32.	49.	3.4	1.2	99.00
7	7	84	4	12.0	99.00	21.	29.	34.	6.0	1.9	99.00
7	7	84	5	12.2	99.00	20.	17.	18.	5.8	2.8	99.00
7	7	84	6	12.4	99.00	20.	23.	25.	6.6	2.7	99.00
7	7	84	7	12.9	99.00	21.	19.	21.	7.6	3.3	99.00
7	7	84	8	13.3	99.00	20.	17.	18.	8.4	3.0	99.00
7	7	84	9	13.7	99.00	19.	20.	23.	6.8	3.1	99.00
7	7	84	10	14.1	99.00	20.	19.	20.	7.4	3.6	99.00
7	7	84	11	14.8	99.00	21.	25.	31.	9.0	3.8	99.00
7	7	84	12	99.0	99.00	22.	16.	19.	8.8	4.1	99.00
7	7	84	13	99.0	99.00	21.	21.	24.	8.4	4.0	99.00
7	7	84	14	99.0	99.00	22.	17.	19.	8.2	4.1	99.00
7	7	84	15	99.0	99.00	22.	21.	26.	8.2	4.1	99.00
7	7	84	16	99.0	99.00	23.	21.	24.	8.8	4.6	99.00
7	7	84	17	99.0	99.00	22.	15.	20.	8.2	4.3	99.00
7	7	84	18	20.5	99.00	22.	14.	46.	7.8	3.9	99.00
7	7	84	19	19.6	99.00	22.	18.	20.	7.4	3.5	99.00
7	7	84	20	18.9	99.00	21.	14.	15.	7.4	3.3	99.00
7	7	84	21	18.4	99.00	20.	23.	27.	6.4	2.9	99.00
7	7	84	22	18.3	99.00	21.	16.	17.	5.6	2.7	99.00
7	7	84	23	99.0	99.00	21.	22.	24.	4.2	2.1	99.00
7	7	84	24	99.0	99.00	21.	24.	61.	4.6	1.7	99.00
8	7	84	1	17.7	99.00	20.	16.	18.	4.6	2.3	99.00
8	7	84	2	17.7	99.00	20.	30.	66.	4.8	2.0	99.00
8	7	84	3	17.5	99.00	20.	23.	29.	3.6	1.6	99.00
8	7	84	4	17.5	99.00	20.	15.	17.	2.6	1.2	99.00
8	7	84	5	17.8	99.00	21.	17.	18.	3.2	1.5	99.00
8	7	84	6	18.4	99.00	21.	18.	20.	3.2	1.1	99.00
8	7	84	7	19.7	99.00	20.	38.	54.	3.2	1.6	99.00
8	7	84	8	20.6	99.00	22.	20.	24.	4.2	2.1	99.00
8	7	84	9	22.4	99.00	22.	21.	20.	4.7	1.7	99.00
8	7	84	10	23.7	99.00	15.	30.	52.	5.8	2.9	99.00
8	7	84	11	24.8	99.00	14.	36.	89.	6.4	3.4	99.00
8	7	84	12	27.1	99.00	18.	36.	62.	5.8	2.7	99.00
8	7	84	13	27.7	99.00	22.	24.	46.	8.4	3.6	99.00
8	7	84	14	27.4	99.00	22.	15.	16.	8.6	4.4	99.00
8	7	84	15	27.2	99.00	24.	16.	17.	7.8	4.0	99.00
8	7	84	16	26.7	99.00	22.	31.	53.	7.2	3.6	99.00
8	7	84	17	25.9	99.00	21.	24.	41.	7.6	3.7	99.00
8	7	84	18	24.8	99.00	22.	23.	24.	7.2	3.4	99.00
8	7	84	19	24.1	99.00	22.	17.	20.	6.6	2.8	99.00
8	7	84	20	22.1	99.00	23.	15.	18.	5.6	2.5	99.00
8	7	84	21	20.0	99.00	22.	16.	20.	5.2	2.5	99.00
8	7	84	22	18.5	99.00	22.	12.	14.	4.8	1.9	99.00
8	7	84	23	17.5	99.00	22.	15.	21.	4.6	1.4	99.00
8	7	84	24	18.0	99.00	24.	15.	16.	4.6	2.1	99.00
9	7	84	1	17.9	99.00	25.	18.	21.	3.8	1.7	99.00
9	7	84	2	17.7	99.00	25.	21.	31.	2.8	1.1	99.00
9	7	84	3	17.6	99.00	28.	28.	48.	3.2	.8	99.00
9	7	84	4	13.1	99.00	30.	30.	42.	2.0	.6	99.00
9	7	84	5	12.4	99.00	1035.	24.	72.	2.2	.7	99.00
9	7	84	6	12.6	99.00	1024.	28.	49.	2.8	1.0	99.00
9	7	84	7	13.2	99.00	29.	25.	37.	2.8	.8	99.00
9	7	84	8	14.4	99.00	35.	34.	44.	1.6	.5	99.00
9	7	84	9	16.6	99.00	5.	32.	63.	2.6	.8	99.00
9	7	84	10	19.0	99.00	13.	56.	71.	3.4	1.4	99.00
9	7	84	11	19.9	99.00	10.	37.	43.	4.4	1.8	99.00
9	7	84	12	22.0	99.00	1019.	45.	56.	4.6	1.6	99.00
9	7	84	13	22.8	99.00	1016.	45.	81.	5.4	2.3	99.00
9	7	84	14	23.0	99.00	26.	25.	50.	5.8	2.7	99.00
9	7	84	15	22.7	99.00	25.	27.	35.	7.4	3.8	99.00
9	7	84	16	22.1	99.00	23.	19.	21.	6.8	3.3	99.00
9	7	84	17	22.5	99.00	23.	22.	57.	6.6	3.0	99.00
9	7	84	18	21.9	99.00	25.	20.	21.	4.4	2.1	99.00
9	7	84	19	21.4	99.00	22.	16.	16.	5.0	2.4	99.00
9	7	84	20	20.0	99.00	22.	12.	13.	4.4	2.0	99.00
9	7	84	21	17.3	99.00	21.	22.	56.	2.8	.8	99.00
9	7	84	22	12.8	99.00	34.	37.	65.	1.6	.4	99.00
9	7	84	23	11.2	99.00	33.	18.	24.	1.8	.6	99.00
9	7	84	24	10.3	99.00	30.	10.	12.	1.8	.8	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
10	7	84	1	9.4	99.00	31.	9.	16.	2.2	1.1	99.00
10	7	84	2	8.7	99.00	32.	8.	10.	2.4	1.1	99.00
10	7	84	3	8.2	99.00	31.	11.	20.	2.2	.9	99.00
10	7	84	4	7.6	99.00	32.	9.	11.	2.2	1.0	99.00
10	7	84	5	9.3	99.00	32.	12.	19.	1.8	.5	99.00
10	7	84	6	12.9	99.00	33.	28.	32.	1.0	.2	99.00
10	7	84	7	16.6	99.00	1001.	42.	53.	1.0	.1	99.00
10	7	84	8	18.9	99.00	5.	50.	55.	2.0	.4	99.00
10	7	84	9	20.4	99.00	10.	28.	51.	3.2	1.2	99.00
10	7	84	10	21.6	99.00	13.	27.	39.	4.2	2.0	99.00
10	7	84	11	22.4	99.00	13.	23.	26.	6.2	2.7	99.00
10	7	84	12	23.1	99.00	14.	18.	25.	7.0	3.8	99.00
10	7	84	13	22.9	99.00	15.	21.	30.	7.2	3.7	99.00
10	7	84	14	22.2	99.00	20.	26.	33.	6.0	2.7	99.00
10	7	84	15	23.2	99.00	20.	39.	61.	5.2	1.8	99.00
10	7	84	16	23.6	99.00	18.	40.	69.	5.0	2.3	99.00
10	7	84	17	22.2	99.00	19.	27.	34.	7.8	3.0	99.00
10	7	84	18	21.7	99.00	21.	28.	60.	9.0	3.6	99.00
10	7	84	19	21.0	99.00	22.	15.	18.	5.4	2.5	99.00
10	7	84	20	19.4	99.00	21.	16.	43.	5.8	2.5	99.00
10	7	84	21	18.1	99.00	18.	29.	36.	3.6	1.4	99.00
10	7	84	22	16.5	99.00	23.	27.	31.	5.8	1.7	99.00
10	7	84	23	14.9	99.00	22.	28.	41.	5.4	1.6	99.00
10	7	84	24	14.8	99.00	21.	30.	47.	4.0	1.8	99.00
11	7	84	1	14.6	99.00	17.	36.	59.	4.2	1.0	99.00
11	7	84	2	14.7	99.00	19.	31.	37.	5.0	1.7	99.00
11	7	84	3	14.6	99.00	20.	14.	15.	7.8	2.9	99.00
11	7	84	4	14.3	99.00	22.	13.	15.	7.0	3.1	99.00
11	7	84	5	14.6	99.00	22.	13.	13.	6.2	3.2	99.00
11	7	84	6	14.7	99.00	22.	14.	14.	7.8	3.9	99.00
11	7	84	7	15.1	99.00	24.	14.	16.	8.8	3.7	99.00
11	7	84	8	16.1	99.00	22.	19.	22.	7.2	3.5	99.00
11	7	84	9	17.5	99.00	22.	16.	17.	7.2	3.8	99.00
11	7	84	10	17.9	99.00	21.	19.	44.	6.4	3.4	99.00
11	7	84	11	19.6	99.00	21.	20.	22.	7.6	3.8	99.00
11	7	84	12	20.5	99.00	20.	28.	49.	7.6	3.9	99.00
11	7	84	13	21.3	99.00	21.	21.	45.	7.8	4.4	99.00
11	7	84	14	21.7	99.00	21.	17.	19.	8.6	4.4	99.00
11	7	84	15	21.1	99.00	19.	21.	23.	8.0	4.0	99.00
11	7	84	16	20.9	99.00	23.	18.	19.	7.0	3.3	99.00
11	7	84	17	20.9	99.00	22.	15.	15.	8.6	4.1	99.00
11	7	84	18	19.7	99.00	23.	14.	15.	8.0	3.8	99.00
11	7	84	19	18.2	99.00	21.	21.	23.	6.8	3.0	99.00
11	7	84	20	17.3	99.00	21.	16.	18.	5.8	2.5	99.00
11	7	84	21	15.8	99.00	20.	33.	66.	4.4	1.5	99.00
11	7	84	22	14.5	99.00	22.	33.	36.	2.6	1.0	99.00
11	7	84	23	14.2	99.00	23.	17.	21.	2.2	.9	99.00
11	7	84	24	13.7	99.00	19.	21.	29.	3.4	1.0	99.00
12	7	84	1	13.5	99.00	20.	35.	66.	4.4	1.4	99.00
12	7	84	2	12.4	99.00	1015.	58.	101.	2.6	.3	99.00
12	7	84	3	12.2	99.00	33.	23.	70.	1.6	.5	99.00
12	7	84	4	12.0	99.00	1008.	28.	61.	2.4	.7	99.00
12	7	84	5	12.8	99.00	4.	17.	29.	2.2	.7	99.00
12	7	84	6	13.2	99.00	3.	10.	15.	2.6	1.4	99.00
12	7	84	7	14.2	99.00	4.	11.	17.	3.8	2.1	99.00
12	7	84	8	14.9	99.00	4.	12.	18.	4.0	1.8	99.00
12	7	84	9	15.2	99.00	0.	13.	18.	4.0	2.0	99.00
12	7	84	10	14.5	99.00	34.	17.	64.	3.8	1.4	99.00
12	7	84	11	13.8	99.00	1.	9.	13.	5.2	2.7	99.00
12	7	84	12	13.1	99.00	0.	13.	15.	7.2	3.2	99.00
12	7	84	13	12.8	99.00	36.	14.	15.	7.4	3.4	99.00
12	7	84	14	12.4	99.00	35.	13.	21.	7.2	3.0	99.00
12	7	84	15	12.3	99.00	31.	14.	15.	4.8	2.4	99.00
12	7	84	16	13.1	99.00	29.	18.	23.	6.0	2.5	99.00
12	7	84	17	13.4	99.00	26.	19.	22.	7.0	3.1	99.00
12	7	84	18	13.3	99.00	26.	20.	23.	6.0	2.2	99.00
12	7	84	19	13.3	99.00	23.	14.	19.	4.8	1.6	99.00
12	7	84	20	13.4	99.00	24.	13.	17.	3.8	1.8	99.00
12	7	84	21	13.4	99.00	26.	21.	22.	4.2	1.6	99.00
12	7	84	22	13.0	99.00	25.	25.	45.	3.8	1.5	99.00
12	7	84	23	12.4	99.00	1013.	25.	77.	2.2	.6	99.00
12	7	84	24	11.5	99.00	18.	18.	31.	2.8	1.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
13	7	84	1	11.7	99.00	23.	9.	14.	3.8	1.8	99.00
13	7	84	2	11.5	99.00	23.	23.	30.	3.8	1.2	99.00
13	7	84	3	9.8	99.00	1023.	36.	83.	1.2	.4	99.00
13	7	84	4	9.7	99.00	19.	33.	72.	2.2	.9	99.00
13	7	84	5	9.2	99.00	1024.	41.	98.	1.0	.3	99.00
13	7	84	6	13.1	99.00	11.	31.	37.	1.6	.1	99.00
13	7	84	7	14.5	99.00	21.	25.	55.	3.6	1.5	99.00
13	7	84	8	15.4	99.00	24.	20.	24.	3.8	1.4	99.00
13	7	84	9	16.9	99.00	27.	24.	33.	4.4	1.7	99.00
13	7	84	10	19.0	99.00	24.	25.	30.	5.2	2.3	99.00
13	7	84	11	20.0	99.00	22.	24.	35.	4.6	2.3	99.00
13	7	84	12	20.6	99.00	21.	21.	27.	7.8	2.9	99.00
13	7	84	13	21.0	99.00	26.	32.	38.	5.6	2.2	99.00
13	7	84	14	20.3	99.00	28.	19.	24.	4.8	2.0	99.00
13	7	84	15	17.4	99.00	1023.	47.	80.	0.6	1.5	99.00
13	7	84	16	17.5	99.00	22.	29.	56.	4.0	1.4	99.00
13	7	84	17	17.1	99.00	22.	20.	21.	6.8	2.8	99.00
13	7	84	18	17.8	99.00	1022.	33.	63.	7.8	2.0	99.00
13	7	84	19	16.9	99.00	20.	10.	23.	4.8	2.1	99.00
13	7	84	20	16.0	99.00	17.	45.	53.	2.8	.5	99.00
13	7	84	21	14.8	99.00	21.	13.	22.	3.0	1.3	99.00
13	7	84	22	13.8	99.00	21.	12.	33.	3.8	1.8	99.00
13	7	84	23	13.8	99.00	20.	14.	21.	3.0	1.1	99.00
13	7	84	24	13.8	99.00	22.	14.	16.	2.4	1.0	99.00
14	7	84	1	13.8	99.00	20.	15.	19.	2.6	.9	99.00
14	7	84	2	13.7	99.00	21.	18.	61.	3.0	1.3	99.00
14	7	84	3	13.6	99.00	19.	22.	52.	2.4	1.0	99.00
14	7	84	4	13.7	99.00	17.	24.	84.	1.6	.4	99.00
14	7	84	5	13.9	99.00	12.	12.	42.	1.4	.5	99.00
14	7	84	6	14.0	99.00	7.	17.	64.	2.2	1.0	99.00
14	7	84	7	13.8	99.00	6.	7.	8.	2.8	1.7	99.00
14	7	84	8	14.2	99.00	5.	12.	19.	2.6	1.1	99.00
14	7	84	9	15.7	99.00	6.	51.	76.	1.8	.2	99.00
14	7	84	10	16.2	99.00	32.	38.	71.	1.4	.4	99.00
14	7	84	11	18.1	99.00	1.	40.	55.	2.2	.7	99.00
14	7	84	12	19.0	99.00	1018.	32.	80.	3.0	1.1	99.00
14	7	84	13	20.2	99.00	14.	37.	85.	4.6	2.0	99.00
14	7	84	14	19.1	99.00	22.	22.	49.	5.0	2.9	99.00
14	7	84	15	16.8	99.00	22.	14.	17.	6.0	2.7	99.00
14	7	84	16	14.9	99.00	24.	24.	34.	4.2	1.5	99.00
14	7	84	17	17.4	99.00	25.	20.	30.	5.2	2.1	99.00
14	7	84	18	17.9	99.00	23.	14.	14.	6.0	3.0	99.00
14	7	84	19	17.1	99.00	22.	15.	16.	5.2	2.5	99.00
14	7	84	20	15.5	99.00	24.	22.	26.	3.6	1.2	99.00
14	7	84	21	13.2	99.00	28.	12.	39.	2.0	1.0	99.00
14	7	84	22	11.6	99.00	1022.	36.	87.	2.2	.4	99.00
14	7	84	23	11.9	99.00	24.	15.	41.	3.2	1.3	99.00
14	7	84	24	11.1	99.00	32.	23.	50.	2.0	.5	99.00
15	7	84	1	10.7	99.00	30.	13.	24.	1.6	.7	99.00
15	7	84	2	10.8	99.00	31.	18.	39.	1.8	.3	99.00
15	7	84	3	9.9	99.00	31.	17.	24.	2.8	1.1	99.00
15	7	84	4	9.5	99.00	32.	17.	19.	2.6	1.1	99.00
15	7	84	5	10.0	99.00	33.	18.	26.	2.0	.9	99.00
15	7	84	6	10.7	99.00	31.	16.	25.	2.0	.9	99.00
15	7	84	7	11.6	99.00	32.	17.	32.	1.8	.6	99.00
15	7	84	8	13.4	99.00	5.	45.	91.	2.4	.7	99.00
15	7	84	9	14.5	99.00	1008.	60.	110.	2.2	.6	99.00
15	7	84	10	16.7	99.00	4.	43.	46.	3.8	1.4	99.00
15	7	84	11	18.1	99.00	6.	26.	28.	3.8	1.6	99.00
15	7	84	12	19.4	99.00	6.	34.	51.	3.8	1.7	99.00
15	7	84	13	20.4	99.00	8.	28.	48.	3.8	1.3	99.00
15	7	84	14	22.1	99.00	7.	37.	74.	3.6	1.4	99.00
15	7	84	15	19.0	99.00	10.	21.	37.	7.0	2.6	99.00
15	7	84	16	17.1	99.00	17.	45.	85.	5.2	1.9	99.00
15	7	84	17	19.3	99.00	23.	24.	27.	2.8	.9	99.00
15	7	84	18	18.6	99.00	2.	30.	78.	5.6	1.6	99.00
15	7	84	19	16.1	99.00	4.	8.	10.	4.8	3.0	99.00
15	7	84	20	15.0	99.00	5.	8.	9.	5.0	2.5	99.00
15	7	84	21	13.9	99.00	4.	24.	36.	2.6	1.1	99.00
15	7	84	22	13.4	99.00	31.	24.	43.	2.4	.8	99.00
15	7	84	23	12.2	99.00	32.	19.	24.	1.8	.5	99.00
15	7	84	24	11.4	99.00	30.	14.	27.	1.6	.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
16	7	84	1	10.8	99.00	32.	12.	25.	1.6	.3	99.00
16	7	84	2	11.2	99.00	28.	19.	23.	2.0	.6	99.00
16	7	84	3	10.6	99.00	1032.	28.	65.	1.2	.1	99.00
16	7	84	4	10.4	99.00	33.	15.	26.	1.4	.3	99.00
16	7	84	5	11.2	99.00	31.	14.	17.	1.6	.4	99.00
16	7	84	6	12.7	99.00	27.	32.	89.	2.4	.5	99.00
16	7	84	7	14.7	99.00	4.	11.	12.	5.0	2.6	99.00
16	7	84	8	15.1	99.00	4.	10.	11.	5.4	2.9	99.00
16	7	84	9	99.0	99.00	4.	17.	18.	4.4	2.5	99.00
16	7	84	10	99.0	99.00	2.	13.	15.	4.6	2.6	99.00
16	7	84	11	99.0	99.00	2.	19.	21.	5.6	2.4	99.00
16	7	84	12	99.0	99.00	5.	25.	31.	5.2	2.3	99.00
16	7	84	13	99.0	99.00	3.	31.	37.	4.2	1.5	99.00
16	7	84	14	99.0	99.00	3.	18.	22.	11.0	3.5	99.00
16	7	84	15	20.9	99.00	9.	13.	21.	6.0	2.2	99.00
16	7	84	16	24.9	99.00	5.	10.	20.	5.8	3.0	99.00
16	7	84	17	24.6	99.00	1.	13.	19.	3.6	1.7	99.00
16	7	84	18	23.6	99.00	32.	10.	12.	3.0	1.3	99.00
16	7	84	19	23.3	99.00	31.	8.	12.	2.0	1.0	99.00
16	7	84	20	21.6	99.00	32.	6.	8.	2.6	1.3	99.00
16	7	84	21	20.3	99.00	31.	9.	11.	3.2	1.6	99.00
16	7	84	22	19.6	99.00	29.	10.	13.	2.0	1.0	99.00
16	7	84	23	17.3	99.00	1001.	31.	64.	1.8	.3	99.00
16	7	84	24	17.1	99.00	1035.	34.	124.	2.4	.4	99.00
17	7	84	1	18.1	99.00	5.	42.	60.	3.2	.6	99.00
17	7	84	2	18.4	99.00	23.	43.	68.	2.0	.6	99.00
17	7	84	3	19.7	99.00	3.	26.	42.	5.2	2.3	99.00
17	7	84	4	99.0	99.00	2.	13.	15.	8.0	2.9	99.00
17	7	84	5	14.2	99.00	3.	12.	15.	8.6	4.0	99.00
17	7	84	6	12.1	99.00	3.	13.	23.	7.8	3.2	99.00
17	7	84	7	12.3	99.00	4.	17.	26.	2.8	1.2	99.00
17	7	84	8	14.0	99.00	5.	28.	46.	4.0	.9	99.00
17	7	84	9	16.8	99.00	1.	15.	17.	6.6	2.9	99.00
17	7	84	10	17.5	99.00	1.	13.	16.	7.4	3.9	99.00
17	7	84	11	18.5	99.00	4.	13.	16.	8.6	4.1	99.00
17	7	84	12	19.1	99.00	5.	15.	16.	7.4	4.0	99.00
17	7	84	13	20.0	99.00	4.	14.	17.	8.8	4.5	99.00
17	7	84	14	20.0	99.00	3.	13.	15.	7.0	3.6	99.00
17	7	84	15	20.4	99.00	3.	16.	23.	9.2	4.1	99.00
17	7	84	16	20.7	99.00	4.	13.	15.	8.6	4.8	99.00
17	7	84	17	20.4	99.00	4.	10.	11.	7.8	4.6	99.00
17	7	84	18	20.1	99.00	1.	12.	17.	7.8	4.0	99.00
17	7	84	19	19.7	99.00	1.	13.	15.	6.2	3.0	99.00
17	7	84	20	18.1	99.00	34.	13.	17.	4.6	2.2	99.00
17	7	84	21	14.9	99.00	33.	11.	22.	3.6	1.6	99.00
17	7	84	22	12.1	99.00	1025.	34.	105.	1.4	.3	99.00
17	7	84	23	11.5	99.00	1034.	27.	95.	3.4	1.0	99.00
17	7	84	24	11.4	99.00	24.	34.	76.	2.2	.8	99.00
18	7	84	1	10.1	99.00	23.	26.	51.	2.4	.9	99.00
18	7	84	2	9.3	99.00	21.	41.	49.	1.6	.3	99.00
18	7	84	3	7.0	99.00	4.	51.	93.	2.0	.5	99.00
18	7	84	4	7.2	99.00	1030.	38.	81.	1.4	.2	99.00
18	7	84	5	11.3	99.00	34.	25.	41.	1.4	.5	99.00
18	7	84	6	15.4	99.00	1030.	28.	82.	2.2	.5	99.00
18	7	84	7	15.8	99.00	4.	21.	79.	7.6	2.5	99.00
18	7	84	8	16.3	99.00	1.	14.	16.	8.0	4.1	99.00
18	7	84	9	17.5	99.00	2.	14.	16.	7.8	4.4	99.00
18	7	84	10	18.5	99.00	2.	14.	16.	7.2	4.2	99.00
18	7	84	11	19.2	99.00	1.	16.	23.	7.6	4.4	99.00
18	7	84	12	19.8	99.00	4.	13.	16.	8.0	4.5	99.00
18	7	84	13	21.0	99.00	1.	17.	20.	7.8	4.2	99.00
18	7	84	14	21.5	99.00	3.	15.	18.	7.6	4.4	99.00
18	7	84	15	21.9	99.00	2.	18.	24.	8.4	4.2	99.00
18	7	84	16	22.1	99.00	1.	16.	20.	6.6	3.6	99.00
18	7	84	17	22.0	99.00	0.	14.	21.	7.2	3.8	99.00
18	7	84	18	21.5	99.00	0.	12.	16.	7.0	4.1	99.00
18	7	84	19	20.8	99.00	0.	12.	16.	7.2	3.9	99.00
18	7	84	20	19.6	99.00	3.	9.	14.	6.4	3.3	99.00
18	7	84	21	17.6	99.00	1.	14.	20.	5.2	1.7	99.00
18	7	84	22	16.8	99.00	2.	9.	14.	8.4	3.5	99.00
18	7	84	23	15.6	99.00	3.	9.	11.	9.0	4.5	99.00
18	7	84	24	14.1	99.00	2.	17.	20.	6.4	2.7	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
19	7	84	1	12.0	99.00	2.	16.	20.	4.6	1.6	99.00
19	7	84	2	10.4	99.00	0.	44.	64.	3.4	.4	99.00
19	7	84	3	9.4	99.00	1019.	34.	86.	2.6	.9	99.00
19	7	84	4	9.5	99.00	34.	19.	39.	2.0	.5	99.00
19	7	84	5	11.8	99.00	5.	37.	44.	1.2	.2	99.00
19	7	84	6	14.3	99.00	4.	17.	18.	3.4	1.1	99.00
19	7	84	7	14.8	99.00	5.	10.	13.	4.4	2.6	99.00
19	7	84	8	16.1	99.00	6.	12.	13.	5.8	3.1	99.00
19	7	84	9	17.3	99.00	5.	14.	19.	5.6	3.2	99.00
19	7	84	10	18.5	99.00	1.	22.	28.	6.0	2.8	99.00
19	7	84	11	19.1	99.00	5.	14.	17.	6.2	3.3	99.00
19	7	84	12	19.9	99.00	6.	15.	17.	6.4	3.6	99.00
19	7	84	13	21.4	99.00	5.	23.	29.	6.4	3.0	99.00
19	7	84	14	22.2	99.00	6.	18.	22.	6.6	2.8	99.00
19	7	84	15	22.6	99.00	4.	20.	28.	5.8	2.4	99.00
19	7	84	16	22.4	99.00	5.	16.	21.	5.4	2.5	99.00
19	7	84	17	23.1	99.00	3.	14.	17.	4.8	2.4	99.00
19	7	84	18	22.9	99.00	4.	12.	17.	5.4	2.2	99.00
19	7	84	19	99.0	99.00	4.	9.	15.	2.8	1.5	99.00
19	7	84	20	25.8	99.00	0.	18.	42.	1.8	.5	99.00
19	7	84	21	23.4	99.00	32.	23.	30.	2.0	.6	99.00
19	7	84	22	99.0	99.00	30.	13.	19.	2.0	1.1	99.00
19	7	84	23	99.0	99.00	33.	22.	35.	2.4	1.0	99.00
19	7	84	24	99.0	99.00	30.	13.	18.	2.6	1.4	99.00
20	7	84	1	99.0	99.00	31.	12.	22.	2.2	.7	99.00
20	7	84	2	99.0	99.00	30.	11.	15.	2.0	.7	99.00
20	7	84	3	99.0	99.00	32.	15.	31.	1.6	.4	99.00
20	7	84	4	7.7	99.00	32.	13.	17.	1.2	.3	99.00
20	7	84	5	10.1	99.00	31.	10.	17.	2.0	.7	99.00
20	7	84	6	11.8	99.00	32.	12.	17.	1.6	.7	99.00
20	7	84	7	14.0	99.00	1022.	41.	89.	1.4	.4	99.00
20	7	84	8	14.9	99.00	33.	38.	77.	3.6	.7	99.00
20	7	84	9	17.4	99.00	6.	24.	35.	3.6	1.4	99.00
20	7	84	10	17.5	99.00	1004.	45.	54.	2.4	.7	99.00
20	7	84	11	16.8	99.00	11.	16.	20.	2.6	1.5	99.00
20	7	84	12	18.8	99.00	1013.	37.	79.	2.8	1.3	99.00
20	7	84	13	21.2	99.00	1013.	57.	99.	3.6	1.4	99.00
20	7	84	14	21.2	99.00	14.	38.	57.	5.8	2.9	99.00
20	7	84	15	19.1	99.00	1034.	26.	118.	6.2	2.3	99.00
20	7	84	16	16.6	99.00	31.	20.	53.	4.0	1.4	99.00
20	7	84	17	15.7	99.00	34.	9.	18.	3.2	1.4	99.00
20	7	84	18	15.6	99.00	32.	12.	16.	6.4	2.2	99.00
20	7	84	19	14.5	99.00	30.	20.	28.	6.2	2.5	99.00
20	7	84	20	14.0	99.00	1026.	36.	87.	3.6	1.2	99.00
20	7	84	21	13.3	99.00	32.	12.	21.	4.2	1.6	99.00
20	7	84	22	12.7	99.00	32.	12.	17.	2.6	.9	99.00
20	7	84	23	15.2	99.00	32.	11.	15.	3.0	1.6	99.00
20	7	84	24	17.2	99.00	34.	17.	24.	3.6	1.3	99.00
21	7	84	1	13.9	99.00	35.	13.	13.	7.6	2.8	99.00
21	7	84	2	11.9	99.00	34.	17.	20.	5.4	1.7	99.00
21	7	84	3	11.0	99.00	34.	14.	20.	3.2	1.6	99.00
21	7	84	4	10.7	99.00	1.	13.	17.	5.2	2.2	99.00
21	7	84	5	10.3	99.00	33.	17.	22.	4.0	1.9	99.00
21	7	84	6	10.7	99.00	31.	14.	16.	2.4	1.2	99.00
21	7	84	7	11.4	99.00	33.	17.	19.	2.0	.8	99.00
21	7	84	8	13.2	99.00	2.	14.	18.	9.0	3.1	99.00
21	7	84	9	13.4	99.00	2.	11.	12.	9.4	4.9	99.00
21	7	84	10	18.2	99.00	3.	11.	13.	7.8	4.1	99.00
21	7	84	11	18.8	99.00	2.	12.	12.	7.8	3.9	99.00
21	7	84	12	18.6	99.00	34.	19.	21.	5.2	1.8	99.00
21	7	84	13	20.3	99.00	1026.	46.	59.	1.6	.3	99.00
21	7	84	14	23.3	99.00	1031.	48.	93.	3.2	.6	99.00
21	7	84	15	24.8	99.00	1.	19.	28.	7.2	3.1	99.00
21	7	84	16	25.3	99.00	1.	12.	13.	8.6	4.4	99.00
21	7	84	17	25.3	99.00	2.	13.	17.	9.8	5.0	99.00
21	7	84	18	24.5	99.00	1.	12.	19.	7.8	3.9	99.00
21	7	84	19	21.2	99.00	1.	11.	21.	9.8	3.3	99.00
21	7	84	20	20.1	99.00	34.	12.	18.	7.0	2.7	99.00
21	7	84	21	19.6	99.00	35.	13.	15.	4.4	2.1	99.00
21	7	84	22	18.3	99.00	33.	13.	24.	3.6	1.4	99.00
21	7	84	23	15.3	99.00	1028.	41.	77.	1.4	.4	99.00
21	7	84	24	13.7	99.00	1028.	47.	71.	1.6	.3	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
22	7	84	1	12.8	99.00	34.	30.	50.	1.0	.2	99.00
22	7	84	2	12.5	99.00	1033.	19.	70.	1.6	.6	99.00
22	7	84	3	11.9	99.00	31.	29.	67.	1.8	.6	99.00
22	7	84	4	11.9	99.00	31.	29.	67.	2.6	.7	99.00
22	7	84	5	13.5	99.00	31.	16.	28.	2.6	.8	99.00
22	7	84	6	15.6	99.00	32.	25.	36.	1.4	.2	99.00
22	7	84	7	18.3	99.00	32.	18.	24.	2.0	.6	99.00
22	7	84	8	20.3	99.00	30.	18.	21.	2.0	.8	99.00
22	7	84	9	21.5	99.00	32.	18.	19.	4.4	1.8	99.00
22	7	84	10	20.6	99.00	32.	12.	14.	5.6	2.7	99.00
22	7	84	11	21.4	99.00	30.	18.	29.	3.6	.8	99.00
22	7	84	12	24.2	99.00	21.	41.	85.	4.2	1.8	99.00
22	7	84	13	23.4	99.00	23.	46.	81.	5.8	1.6	99.00
22	7	84	14	18.9	99.00	1028.	27.	62.	7.0	3.0	99.00
22	7	84	15	17.5	99.00	4.	13.	21.	7.2	3.6	99.00
22	7	84	16	13.8	99.00	1003.	22.	67.	6.8	2.4	99.00
22	7	84	17	17.9	99.00	10.	32.	87.	2.2	.8	99.00
22	7	84	18	18.7	99.00	4.	20.	49.	1.8	.6	99.00
22	7	84	19	16.4	99.00	10.	17.	59.	5.8	1.6	99.00
22	7	84	20	15.2	99.00	1024.	19.	78.	1.4	.2	99.00
22	7	84	21	13.8	99.00	26.	16.	45.	2.4	.8	99.00
22	7	84	22	12.9	99.00	28.	13.	27.	2.4	.9	99.00
22	7	84	23	12.4	99.00	29.	12.	23.	2.0	.7	99.00
22	7	84	24	11.8	99.00	30.	25.	52.	1.6	.3	99.00
23	7	84	1	11.2	99.00	30.	22.	38.	1.2	.3	99.00
23	7	84	2	10.8	99.00	17.	34.	57.	1.2	.1	99.00
23	7	84	3	10.0	99.00	17.	42.	64.	1.2	.3	99.00
23	7	84	4	9.2	99.00	28.	29.	64.	1.4	.2	99.00
23	7	84	5	9.6	99.00	1032.	24.	71.	2.0	.8	99.00
23	7	84	6	12.0	99.00	1026.	61.	107.	2.2	.2	99.00
23	7	84	7	13.6	99.00	30.	22.	53.	1.4	.5	99.00
23	7	84	8	14.8	99.00	1002.	20.	63.	2.6	.8	99.00
23	7	84	9	17.0	99.00	1007.	37.	67.	3.6	.9	99.00
23	7	84	10	18.4	99.00	6.	62.	117.	5.6	1.0	99.00
23	7	84	11	17.9	99.00	6.	55.	85.	3.4	1.3	99.00
23	7	84	12	17.8	99.00	6.	34.	37.	3.2	1.3	99.00
23	7	84	13	20.3	99.00	1016.	69.	93.	2.6	.8	99.00
23	7	84	14	19.6	99.00	1012.	39.	108.	3.2	1.2	99.00
23	7	84	15	20.5	99.00	1021.	47.	56.	3.2	1.2	99.00
23	7	84	16	19.7	99.00	12.	40.	65.	3.2	1.2	99.00
23	7	84	17	19.7	99.00	1022.	64.	129.	2.6	.8	99.00
23	7	84	18	99.0	99.00	19.	30.	39.	2.8	1.2	99.00
23	7	84	19	24.4	99.00	15.	16.	38.	3.0	1.5	99.00
23	7	84	20	23.0	99.00	22.	19.	31.	2.8	1.3	99.00
23	7	84	21	20.4	99.00	23.	31.	52.	3.4	1.1	99.00
23	7	84	22	18.3	99.00	1019.	36.	99.	2.0	.6	99.00
23	7	84	23	16.4	99.00	1002.	42.	84.	1.4	.4	99.00
23	7	84	24	99.0	99.00	31.	14.	22.	2.2	1.0	99.00
24	7	84	1	99.0	99.00	31.	16.	21.	1.8	.5	99.00
24	7	84	2	99.0	99.00	30.	20.	44.	2.2	.7	99.00
24	7	84	3	9.3	99.00	1033.	33.	87.	1.4	.2	99.00
24	7	84	4	8.5	99.00	14.	38.	49.	1.2	.2	99.00
24	7	84	5	9.5	99.00	3.	30.	50.	1.2	.2	99.00
24	7	84	6	12.2	99.00	1014.	61.	119.	99.0	.0	99.00
24	7	84	7	13.9	99.00	4.	29.	59.	2.8	.9	99.00
24	7	84	8	13.5	99.00	4.	11.	16.	3.8	2.3	99.00
24	7	84	9	16.2	99.00	5.	25.	28.	3.6	1.7	99.00
24	7	84	10	18.3	99.00	13.	62.	101.	3.4	1.3	99.00
24	7	84	11	18.9	99.00	1004.	52.	120.	4.8	1.3	99.00
24	7	84	12	19.6	99.00	1006.	52.	114.	3.6	1.2	99.00
24	7	84	13	21.2	99.00	1010.	52.	91.	3.6	1.3	99.00
24	7	84	14	21.5	99.00	1013.	52.	105.	3.4	1.0	99.00
24	7	84	15	22.5	99.00	1015.	55.	67.	5.6	1.4	99.00
24	7	84	16	21.5	99.00	13.	22.	26.	4.6	2.5	99.00
24	7	84	17	21.0	99.00	13.	22.	38.	4.6	2.7	99.00
24	7	84	18	17.7	99.00	1002.	34.	104.	12.6	3.4	99.00
24	7	84	19	14.7	99.00	31.	32.	92.	3.0	.9	99.00
24	7	84	20	14.3	99.00	1030.	47.	74.	2.8	.4	99.00
24	7	84	21	13.6	99.00	1012.	40.	108.	1.6	.3	99.00
24	7	84	22	13.2	99.00	1000.	39.	83.	1.8	.5	99.00
24	7	84	23	12.7	99.00	1.	25.	51.	1.4	.4	99.00
24	7	84	24	12.8	99.00	30.	26.	35.	1.8	.6	99.00

			T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2	
25	7	84	1	12.7	99.00	30.	14.	22.	2.4	.0	99.00
25	7	84	2	12.3	99.00	31.	19.	26.	2.2	.6	99.00
25	7	84	3	12.2	99.00	33.	10.	15.	2.0	.9	99.00
25	7	84	4	12.4	99.00	0.	35.	41.	4.4	1.1	99.00
25	7	84	5	12.3	99.00	3.	10.	10.	6.6	3.4	99.00
25	7	84	6	12.3	99.00	36.	11.	24.	5.4	2.4	99.00
25	7	84	7	12.2	99.00	1003.	35.	80.	3.8	.9	99.00
25	7	84	8	14.1	99.00	29.	33.	38.	1.8	.4	99.00
25	7	84	9	15.9	99.00	6.	30.	35.	3.4	1.0	99.00
25	7	84	10	17.5	99.00	5.	35.	68.	3.6	1.2	99.00
25	7	84	11	17.0	99.00	4.	23.	32.	3.6	1.4	99.00
25	7	84	12	16.5	99.00	30.	23.	46.	4.0	1.3	99.00
25	7	84	13	18.6	99.00	1027.	46.	71.	3.0	1.2	99.00
25	7	84	14	17.7	99.00	33.	18.	28.	3.6	1.7	99.00
25	7	84	15	19.2	99.00	33.	20.	29.	4.8	2.2	99.00
25	7	84	16	19.1	99.00	3.	20.	52.	4.8	2.3	99.00
25	7	84	17	17.0	99.00	31.	21.	36.	5.8	1.8	99.00
25	7	84	18	17.9	99.00	31.	14.	15.	3.2	1.7	99.00
25	7	84	19	17.2	99.00	31.	10.	11.	3.0	1.4	99.00
25	7	84	20	15.4	99.00	32.	14.	15.	3.4	1.6	99.00
25	7	84	21	13.9	99.00	27.	41.	61.	1.2	.1	99.00
25	7	84	22	12.5	99.00	28.	14.	31.	1.8	.6	99.00
25	7	84	23	12.0	99.00	28.	26.	42.	2.2	.7	99.00
25	7	84	24	12.3	99.00	25.	12.	22.	2.2	1.0	99.00
26	7	84	1	11.6	99.00	1002.	28.	95.	4.2	.6	99.00
26	7	84	2	12.2	99.00	1.	9.	10.	4.8	2.5	99.00
26	7	84	3	12.2	99.00	1.	11.	14.	6.0	2.5	99.00
26	7	84	4	11.8	99.00	35.	19.	30.	2.8	1.0	99.00
26	7	84	5	11.7	99.00	31.	17.	21.	3.0	1.2	99.00
26	7	84	6	12.8	99.00	34.	21.	27.	2.8	1.1	99.00
26	7	84	7	13.6	99.00	36.	17.	21.	4.8	2.2	99.00
26	7	84	8	14.1	99.00	3.	12.	13.	4.6	2.3	99.00
26	7	84	9	14.3	99.00	3.	12.	13.	8.2	3.7	99.00
26	7	84	10	99.0	99.00	3.	14.	19.	6.0	3.0	99.00
26	7	84	11	21.1	99.00	1030.	28.	62.	4.8	1.8	99.00
26	7	84	12	23.0	99.00	1005.	39.	75.	3.8	1.4	99.00
26	7	84	13	23.5	99.00	4.	20.	55.	7.2	3.1	99.00
26	7	84	14	21.7	99.00	4.	11.	19.	10.8	4.4	99.00
26	7	84	15	22.7	99.00	6.	24.	31.	5.4	2.3	99.00
26	7	84	16	20.7	99.00	1.	14.	16.	9.6	3.7	99.00
26	7	84	17	18.3	99.00	1.	13.	14.	9.2	4.3	99.00
26	7	84	18	17.7	99.00	4.	10.	13.	8.0	4.6	99.00
26	7	84	19	14.5	99.00	3.	8.	11.	7.6	3.6	99.00
26	7	84	20	12.8	99.00	36.	9.	22.	4.8	2.2	99.00
26	7	84	21	11.5	99.00	31.	11.	17.	2.0	.8	99.00
26	7	84	22	9.2	99.00	27.	33.	51.	2.2	.6	99.00
26	7	84	23	7.8	99.00	28.	15.	25.	2.2	1.0	99.00
26	7	84	24	8.0	99.00	31.	10.	11.	3.0	1.3	99.00
27	7	84	1	8.2	99.00	33.	22.	30.	4.0	1.1	99.00
27	7	84	2	4.9	99.00	1027.	32.	39.	1.8	.4	99.00
27	7	84	3	3.3	99.00	32.	24.	41.	1.8	.4	99.00
27	7	84	4	3.2	99.00	31.	24.	36.	2.4	.8	99.00
27	7	84	5	5.6	99.00	30.	12.	19.	2.8	1.5	99.00
27	7	84	6	9.9	99.00	28.	31.	66.	2.6	.6	99.00
27	7	84	7	13.4	99.00	32.	25.	49.	1.8	.6	99.00
27	7	84	8	14.9	99.00	1031.	49.	89.	3.8	.9	99.00
27	7	84	9	14.7	99.00	3.	19.	22.	6.0	3.1	99.00
27	7	84	10	15.7	99.00	1.	21.	25.	6.8	2.7	99.00
27	7	84	11	16.1	99.00	33.	29.	38.	6.0	2.7	99.00
27	7	84	12	16.5	99.00	33.	20.	26.	8.2	3.5	99.00
27	7	84	13	17.7	99.00	31.	29.	34.	7.6	3.2	99.00
27	7	84	14	19.0	99.00	2.	33.	43.	6.2	2.3	99.00
27	7	84	15	99.0	99.00	6.	24.	31.	6.4	2.6	99.00
27	7	84	16	99.0	99.00	7.	28.	39.	4.4	2.1	99.00
27	7	84	17	25.5	99.00	7.	17.	18.	3.4	1.6	99.00
27	7	84	18	26.1	99.00	7.	15.	16.	2.6	1.4	99.00
27	7	84	19	25.7	99.00	13.	17.	45.	2.8	1.3	99.00
27	7	84	20	23.6	99.00	20.	15.	22.	5.4	1.8	99.00
27	7	84	21	18.6	99.00	23.	21.	26.	4.6	1.5	99.00
27	7	84	22	12.3	99.00	1024.	36.	80.	2.6	1.0	99.00
27	7	84	23	9.3	99.00	35.	26.	46.	2.0	.6	99.00
27	7	84	24	7.9	99.00	33.	21.	37.	2.4	1.1	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
28	7	84	1	7.4	99.00	29.	28.	35.	2.4	1.0	99.00
28	7	84	2	6.0	99.00	34.	23.	38.	1.8	.4	99.00
28	7	84	3	5.3	99.00	32.	25.	34.	1.8	.5	99.00
28	7	84	4	5.0	99.00	31.	14.	26.	1.2	.3	99.00
28	7	84	5	7.0	99.00	31.	15.	19.	3.0	1.0	99.00
28	7	84	6	9.9	99.00	31.	13.	14.	2.2	.9	99.00
28	7	84	7	12.5	99.00	1034.	40.	61.	2.0	.6	99.00
28	7	84	8	16.3	99.00	1008.	56.	90.	4.0	.9	99.00
28	7	84	9	17.3	99.00	14.	56.	81.	4.4	1.7	99.00
28	7	84	10	18.0	99.00	15.	37.	55.	6.0	2.8	99.00
28	7	84	11	17.6	99.00	23.	20.	23.	5.6	2.5	99.00
28	7	84	12	17.4	99.00	21.	25.	32.	9.0	3.4	99.00
28	7	84	13	16.0	99.00	20.	24.	31.	8.4	3.4	99.00
28	7	84	14	17.3	99.00	21.	23.	26.	6.2	3.3	99.00
28	7	84	15	17.8	99.00	22.	20.	26.	6.8	3.2	99.00
28	7	84	16	19.2	99.00	22.	21.	23.	6.4	3.3	99.00
28	7	84	17	99.0	99.00	23.	21.	22.	5.8	2.7	99.00
28	7	84	18	99.0	99.00	23.	20.	22.	6.2	2.2	99.00
28	7	84	19	99.0	99.00	25.	17.	18.	4.6	2.0	99.00
28	7	84	20	23.4	99.00	26.	35.	50.	4.4	1.4	99.00
28	7	84	21	21.1	99.00	31.	13.	22.	3.4	1.5	99.00
28	7	84	22	17.7	99.00	1028.	12.	65.	2.0	.9	99.00
28	7	84	23	15.0	99.00	1002.	45.	103.	2.6	.7	99.00
28	7	84	24	14.8	99.00	1025.	44.	76.	1.8	.5	99.00
29	7	84	1	13.2	99.00	34.	11.	27.	3.2	.7	99.00
29	7	84	2	13.4	99.00	30.	9.	22.	3.2	1.5	99.00
29	7	84	3	13.0	99.00	29.	11.	19.	3.0	1.6	99.00
29	7	84	4	12.0	99.00	30.	12.	23.	2.0	1.0	99.00
29	7	84	5	13.8	99.00	31.	18.	40.	3.0	1.5	99.00
29	7	84	6	18.7	99.00	0.	25.	55.	1.6	.3	99.00
29	7	84	7	22.8	99.00	29.	38.	61.	1.0	.3	99.00
29	7	84	8	24.3	99.00	31.	26.	29.	3.6	1.2	99.00
29	7	84	9	24.5	99.00	34.	20.	24.	7.4	3.0	99.00
29	7	84	10	26.0	99.00	29.	38.	44.	5.4	1.8	99.00
29	7	84	11	25.9	99.00	32.	25.	34.	4.8	2.1	99.00
29	7	84	12	25.7	99.00	30.	25.	29.	4.2	2.0	99.00
29	7	84	13	25.3	99.00	31.	16.	19.	3.2	1.0	99.00
29	7	84	14	25.7	99.00	27.	18.	21.	3.6	1.5	99.00
29	7	84	15	26.2	99.00	26.	23.	25.	5.8	2.2	99.00
29	7	84	16	26.2	99.00	27.	21.	29.	5.0	2.1	99.00
29	7	84	17	26.9	99.00	29.	26.	32.	3.8	1.6	99.00
29	7	84	18	25.2	99.00	25.	16.	19.	5.4	2.5	99.00
29	7	84	19	25.2	99.00	28.	21.	32.	4.8	1.6	99.00
29	7	84	20	22.6	99.00	1024.	21.	50.	3.6	1.0	99.00
29	7	84	21	18.6	99.00	32.	9.	12.	2.2	1.1	99.00
29	7	84	22	18.9	99.00	28.	31.	42.	4.6	1.5	99.00
29	7	84	23	16.5	99.00	1026.	29.	93.	2.8	.9	99.00
29	7	84	24	14.4	99.00	1003.	20.	89.	2.6	1.0	99.00
30	7	84	1	13.1	99.00	33.	24.	42.	1.8	.7	99.00
30	7	84	2	11.4	99.00	32.	34.	42.	2.0	.6	99.00
30	7	84	3	11.6	99.00	29.	12.	15.	2.4	1.1	99.00
30	7	84	4	11.3	99.00	30.	12.	16.	2.4	1.0	99.00
30	7	84	5	13.4	99.00	30.	13.	15.	2.4	1.0	99.00
30	7	84	6	15.9	99.00	31.	16.	19.	2.0	.8	99.00
30	7	84	7	20.3	99.00	4.	34.	47.	1.2	.2	99.00
30	7	84	8	23.4	99.00	1010.	49.	90.	2.8	.5	99.00
30	7	84	9	26.1	99.00	19.	60.	69.	3.0	1.1	99.00
30	7	84	10	26.0	99.00	19.	31.	36.	5.2	1.9	99.00
30	7	84	11	26.0	99.00	23.	31.	50.	7.2	2.4	99.00
30	7	84	12	26.3	99.00	24.	22.	28.	7.4	2.9	99.00
30	7	84	13	26.8	99.00	24.	34.	38.	6.6	2.6	99.00
30	7	84	14	27.7	99.00	24.	31.	46.	6.4	2.5	99.00
30	7	84	15	27.8	99.00	24.	18.	20.	6.8	3.1	99.00
30	7	84	16	27.8	99.00	22.	19.	22.	6.6	3.3	99.00
30	7	84	17	27.0	99.00	22.	15.	18.	6.2	3.4	99.00
30	7	84	18	25.4	99.00	22.	14.	15.	7.0	3.9	99.00
30	7	84	19	23.9	99.00	23.	15.	15.	7.2	3.1	99.00
30	7	84	20	21.4	99.00	22.	14.	15.	6.8	3.1	99.00
30	7	84	21	19.3	99.00	19.	28.	36.	3.8	1.2	99.00
30	7	84	22	19.4	99.00	19.	27.	37.	2.8	1.1	99.00
30	7	84	23	18.4	99.00	16.	35.	64.	2.0	.8	99.00
30	7	84	24	16.6	99.00	11.	27.	61.	1.2	.5	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
31	7	84	1	15.7	99.00	1005.	23.	58.	1.6	.6	99.00
31	7	84	2	16.9	99.00	31.	22.	28.	1.8	.6	99.00
31	7	84	3	17.4	99.00	1032.	36.	46.	1.4	.4	99.00
31	7	84	4	17.6	99.00	4.	19.	62.	1.6	.5	99.00
31	7	84	5	18.1	99.00	5.	9.	12.	2.4	1.2	99.00
31	7	84	6	18.7	99.00	3.	15.	21.	1.8	.6	99.00
31	7	84	7	19.8	99.00	32.	22.	37.	.6	.0	99.00
31	7	84	8	20.6	99.00	6.	32.	66.	1.4	.4	99.00
31	7	84	9	21.4	99.00	35.	19.	32.	1.4	.5	99.00
31	7	84	10	22.4	99.00	1004.	19.	61.	2.0	.8	99.00
31	7	84	11	23.0	99.00	5.	13.	15.	2.6	1.2	99.00
31	7	84	12	23.9	99.00	4.	13.	15.	2.8	1.6	99.00
31	7	84	13	24.0	99.00	3.	12.	14.	3.4	1.9	99.00
31	7	84	14	24.8	99.00	2.	11.	13.	4.2	2.2	99.00
31	7	84	15	25.1	99.00	3.	10.	12.	3.2	1.7	99.00
31	7	84	16	24.6	99.00	3.	19.	23.	3.4	1.1	99.00
31	7	84	17	24.3	99.00	32.	22.	45.	3.0	.0	99.00
31	7	84	18	25.8	99.00	34.	11.	25.	2.4	1.1	99.00
31	7	84	19	25.2	99.00	4.	10.	17.	2.4	1.2	99.00
31	7	84	20	23.1	99.00	1005.	33.	87.	2.4	.5	99.00
31	7	84	21	22.3	99.00	1003.	35.	113.	1.2	.3	99.00
31	7	84	22	21.8	99.00	33.	32.	77.	2.2	.8	99.00
31	7	84	23	21.4	99.00	1028.	48.	9432.	1.4	.3	99.00
31	7	84	24	20.9	99.00	1033.	24.	67.	1.6	.6	99.00

ANT. 99.		78	744	37	37	38	38	37	744
PROSENT 99.		10.5	100.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	100.0

				T10	DEL.T	DO10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
1	8	84	1	20.6	99.00	1008.	37.	116.	1.6	.2	99.00
1	8	84	2	20.2	99.00	1031.	39.	110.	1.4	.1	99.00
1	8	84	3	20.1	99.00	1034.	35.	90.	2.4	.5	99.00
1	8	84	4	20.0	99.00	1034.	48.	85.	1.2	.4	99.00
1	8	84	5	19.9	99.00	12.	30.	62.	1.8	.3	99.00
1	8	84	6	21.9	99.00	16.	19.	41.	5.4	1.9	99.00
1	8	84	7	22.5	99.00	12.	16.	37.	3.2	1.1	99.00
1	8	84	8	21.5	99.00	14.	30.	54.	4.2	1.2	99.00
1	8	84	9	22.4	99.00	12.	22.	46.	6.2	2.0	99.00
1	8	84	10	23.2	99.00	18.	33.	64.	5.4	2.1	99.00
1	8	84	11	22.9	99.00	18.	18.	20.	5.6	2.7	99.00
1	8	84	12	22.5	99.00	19.	27.	48.	5.6	1.9	99.00
1	8	84	13	23.3	99.00	1001.	39.	108.	6.0	1.0	99.00
1	8	84	14	22.5	99.00	15.	23.	52.	7.0	2.8	99.00
1	8	84	15	23.1	99.00	17.	21.	25.	5.4	2.2	99.00
1	8	84	16	21.8	99.00	15.	16.	36.	4.4	2.2	99.00
1	8	84	17	17.7	99.00	14.	12.	14.	5.4	2.6	99.00
1	8	84	18	17.3	99.00	13.	13.	50.	4.0	2.1	99.00
1	8	84	19	17.4	99.00	13.	19.	32.	3.6	2.0	99.00
1	8	84	20	16.7	99.00	15.	14.	21.	4.4	1.2	99.00
1	8	84	21	15.9	99.00	1008.	29.	90.	2.0	.6	99.00
1	8	84	22	15.5	99.00	1007.	28.	80.	1.0	.2	99.00
1	8	84	23	15.5	99.00	30.	12.	65.	1.6	.3	99.00
1	8	84	24	15.2	99.00	32.	14.	27.	1.6	.4	99.00
2	8	84	1	15.1	99.00	32.	9.	20.	1.4	.6	99.00
2	8	84	2	14.7	99.00	1031.	24.	78.	1.8	.3	99.00
2	8	84	3	14.9	99.00	29.	39.	58.	.8	.2	99.00
2	8	84	4	14.7	99.00	1020.	24.	88.	1.8	.2	99.00
2	8	84	5	14.7	99.00	4.	21.	22.	4.6	1.5	99.00
2	8	84	6	15.2	99.00	6.	11.	14.	4.6	2.2	99.00
2	8	84	7	16.8	99.00	5.	10.	11.	4.8	2.6	99.00
2	8	84	8	18.3	99.00	6.	9.	12.	4.8	2.9	99.00
2	8	84	9	20.8	99.00	5.	20.	29.	5.0	2.2	99.00
2	8	84	10	22.4	99.00	10.	20.	48.	5.8	2.8	99.00
2	8	84	11	23.0	99.00	14.	24.	40.	5.8	2.8	99.00
2	8	84	12	24.9	99.00	16.	43.	71.	6.2	3.1	99.00
2	8	84	13	23.8	99.00	16.	21.	33.	6.0	3.2	99.00
2	8	84	14	23.8	99.00	17.	24.	28.	6.6	3.5	99.00
2	8	84	15	23.7	99.00	17.	28.	58.	6.6	3.5	99.00
2	8	84	16	27.8	99.00	1027.	21.	65.	6.0	2.6	99.00
2	8	84	17	26.6	99.00	30.	17.	25.	3.4	1.4	99.00
2	8	84	18	21.6	99.00	32.	13.	21.	1.2	.3	99.00
2	8	84	19	19.9	99.00	28.	15.	47.	2.0	.6	99.00
2	8	84	20	18.0	99.00	31.	15.	37.	39.0	.0	99.00
2	8	84	21	21.1	99.00	32.	20.	40.	1.8	.6	99.00
2	8	84	22	20.2	99.00	30.	21.	24.	1.8	.5	99.00
2	8	84	23	99.0	99.00	31.	12.	14.	2.2	.7	99.00
2	8	84	24	99.0	99.00	1033.	47.	70.	99.0	.0	99.00
3	8	84	1	14.1	99.00	1025.	33.	106.	1.8	.3	99.00
3	8	84	2	12.9	99.00	1032.	34.	100.	3.0	.9	99.00
3	8	84	3	12.3	99.00	1032.	41.	109.	.6	.0	99.00
3	8	84	4	11.5	99.00	1003.	23.	73.	.8	.0	99.00
3	8	84	5	12.4	99.00	34.	46.	67.	1.6	.4	99.00
3	8	84	6	13.1	99.00	1002.	28.	98.	2.0	.7	99.00
3	8	84	7	13.7	99.00	1028.	36.	87.	1.0	.1	99.00
3	8	84	8	14.2	99.00	33.	17.	42.	1.4	.5	99.00
3	8	84	9	14.9	99.00	6.	15.	27.	2.6	.9	99.00
3	8	84	10	15.0	99.00	6.	10.	12.	2.8	1.3	99.00
3	8	84	11	15.6	99.00	9.	18.	22.	2.4	1.0	99.00
3	8	84	12	15.8	99.00	8.	15.	22.	2.8	1.4	99.00
3	8	84	13	99.0	99.00	10.	13.	15.	2.4	1.2	99.00
3	8	84	14	99.0	99.00	13.	22.	54.	3.0	1.5	99.00
3	8	84	15	99.0	99.00	13.	35.	55.	3.6	1.6	99.00
3	8	84	16	99.0	99.00	15.	39.	57.	4.2	1.8	99.00
3	8	84	17	99.0	99.00	14.	22.	51.	3.8	2.1	99.00
3	8	84	18	99.0	99.00	15.	19.	38.	4.4	2.2	99.00
3	8	84	19	22.4	99.00	21.	17.	72.	3.8	1.7	99.00
3	8	84	20	20.4	99.00	29.	20.	34.	3.0	1.2	99.00
3	8	84	21	19.7	99.00	1024.	21.	72.	2.8	1.0	99.00
3	8	84	22	18.4	99.00	28.	21.	59.	1.8	.7	99.00
3	8	84	23	17.7	99.00	29.	11.	14.	2.0	1.0	99.00
3	8	84	24	17.2	99.00	30.	19.	48.	2.4	1.1	99.00

				T10	DEL.T	DD10	SIG	SIGKL	GUST	FF10	RH2
4	8	84	1	16.6	99.00	30.	16.	28.	2.0	.8	99.00
4	8	84	2	16.5	99.00	30.	14.	16.	3.2	1.1	99.00
4	8	84	3	16.7	99.00	31.	16.	20.	2.0	.7	99.00
4	8	84	4	16.3	99.00	31.	23.	27.	2.6	1.0	99.00
4	8	84	5	16.7	99.00	32.	17.	29.	2.4	1.0	99.00
4	8	84	6	17.2	99.00	32.	10.	14.	2.8	1.2	99.00
4	8	84	7	19.0	99.00	30.	23.	34.	1.8	.5	99.00
4	8	84	8	20.3	99.00	1001.	17.	46.	3.0	1.2	99.00
4	8	84	9	21.7	99.00	4.	11.	14.	3.2	1.8	99.00
4	8	84	10	22.1	99.00	4.	10.	13.	3.0	1.4	99.00
4	8	84	11	23.3	99.00	5.	10.	13.	4.2	2.0	99.00
4	8	84	12	24.9	99.00	9.	22.	33.	4.4	1.8	99.00
4	8	84	13	24.3	99.00	15.	29.	79.	3.2	1.2	99.00
4	8	84	14	24.9	99.00	15.	27.	42.	5.0	2.5	99.00
4	8	84	15	24.1	99.00	13.	19.	47.	5.2	2.1	99.00
4	8	84	16	23.4	99.00	14.	23.	29.	6.0	2.5	99.00
4	8	84	17	22.3	99.00	16.	16.	27.	8.4	2.8	99.00
4	8	84	18	21.4	99.00	15.	47.	80.	8.0	3.7	99.00
4	8	84	19	21.1	99.00	14.	23.	37.	6.0	2.9	99.00
4	8	84	20	20.9	99.00	13.	15.	16.	4.6	1.9	99.00
4	8	84	21	20.9	99.00	14.	31.	47.	5.2	1.5	99.00
4	8	84	22	21.0	99.00	14.	41.	90.	4.2	2.0	99.00
4	8	84	23	21.0	99.00	15.	16.	17.	4.2	2.2	99.00
4	8	84	24	21.0	99.00	16.	38.	80.	4.2	1.2	99.00
5	8	84	1	20.4	99.00	16.	38.	53.	2.8	.8	99.00
5	8	84	2	19.7	99.00	19.	23.	30.	2.4	.8	99.00
5	8	84	3	20.3	99.00	1020.	28.	89.	7.0	1.3	99.00
5	8	84	4	19.8	99.00	1032.	40.	106.	1.6	.4	99.00
5	8	84	5	20.1	99.00	15.	24.	29.	4.4	1.0	99.00
5	8	84	6	20.5	99.00	20.	20.	23.	6.0	2.4	99.00
5	8	84	7	20.9	99.00	21.	17.	19.	6.0	2.6	99.00
5	8	84	8	21.2	99.00	20.	15.	21.	4.8	1.9	99.00
5	8	84	9	21.4	99.00	19.	22.	24.	5.4	2.3	99.00
5	8	84	10	22.3	99.00	21.	22.	56.	4.4	1.9	99.00
5	8	84	11	23.5	99.00	20.	26.	31.	4.8	2.0	99.00
5	8	84	12	24.8	99.00	21.	22.	24.	5.2	2.2	99.00
5	8	84	13	26.3	99.00	21.	24.	28.	5.6	2.5	99.00
5	8	84	14	26.0	99.00	1020.	27.	42.	7.0	2.8	99.00
5	8	84	15	25.1	99.00	14.	16.	16.	6.4	3.4	99.00
5	8	84	16	24.5	99.00	16.	23.	51.	6.4	3.8	99.00
5	8	84	17	24.5	99.00	16.	17.	56.	4.8	2.4	99.00
5	8	84	18	23.8	99.00	22.	16.	30.	4.8	2.4	99.00
5	8	84	19	22.0	99.00	27.	17.	23.	3.8	1.6	99.00
5	8	84	20	20.8	99.00	30.	21.	30.	3.4	1.2	99.00
5	8	84	21	19.5	99.00	30.	20.	46.	1.6	.5	99.00
5	8	84	22	18.9	99.00	30.	13.	26.	1.6	.7	99.00
5	8	84	23	18.3	99.00	1026.	33.	81.	.8	.1	99.00
5	8	84	24	18.2	99.00	31.	23.	33.	1.8	.8	99.00
6	8	84	1	18.1	99.00	31.	9.	15.	2.8	1.0	99.00
6	8	84	2	18.0	99.00	32.	10.	14.	3.4	1.6	99.00
6	8	84	3	18.1	99.00	33.	13.	22.	3.8	1.7	99.00
6	8	84	4	18.5	99.00	35.	14.	26.	4.8	2.1	99.00
6	8	84	5	18.1	99.00	34.	19.	25.	5.4	1.9	99.00
6	8	84	6	17.8	99.00	31.	15.	21.	3.8	1.9	99.00
6	8	84	7	18.0	99.00	32.	16.	23.	5.4	1.7	99.00
6	8	84	8	19.8	99.00	32.	22.	26.	3.0	1.2	99.00
6	8	84	9	20.1	99.00	23.	18.	42.	4.8	1.8	99.00
6	8	84	10	20.4	99.00	23.	14.	16.	5.4	2.5	99.00
6	8	84	11	21.6	99.00	24.	19.	21.	6.6	3.1	99.00
6	8	84	12	23.3	99.00	25.	19.	21.	6.8	3.2	99.00
6	8	84	13	24.8	99.00	22.	17.	21.	7.6	3.6	99.00
6	8	84	14	25.5	99.00	23.	20.	57.	7.8	4.0	99.00
6	8	84	15	23.8	99.00	22.	16.	17.	8.6	3.7	99.00
6	8	84	16	23.2	99.00	21.	14.	15.	6.8	3.3	99.00
6	8	84	17	24.1	99.00	21.	16.	17.	9.0	4.1	99.00
6	8	84	18	21.7	99.00	25.	19.	39.	7.0	2.8	99.00
6	8	84	19	20.2	99.00	20.	34.	68.	4.6	1.1	99.00
6	8	84	20	20.5	99.00	19.	34.	46.	6.2	2.4	99.00
6	8	84	21	19.3	99.00	20.	26.	53.	6.6	2.4	99.00
6	8	84	22	18.6	99.00	18.	26.	31.	6.6	2.6	99.00
6	8	84	23	18.3	99.00	13.	45.	56.	4.6	1.2	99.00
6	8	84	24	17.2	99.00	1016.	42.	98.	5.6	1.2	99.00

				FF10	DEL.T	DD10	SIG	SICKL	GUST	FF10	RH2
7	8	84	1	16.0	99.00	1016.	33.	85.	2.2	.6	99.00
7	8	84	2	17.3	99.00	15.	16.	58.	3.4	1.3	99.00
7	8	84	3	17.6	99.00	14.	16.	20.	4.2	1.5	99.00
7	8	84	4	17.8	99.00	15.	24.	59.	3.2	1.2	99.00
7	8	84	5	17.9	99.00	1006.	26.	72.	2.4	.8	99.00
7	8	84	6	18.5	99.00	14.	30.	48.	4.6	1.9	99.00
7	8	84	7	19.3	99.00	15.	42.	63.	5.2	2.6	99.00
7	8	84	8	20.4	99.00	16.	41.	63.	4.8	2.6	99.00
7	8	84	9	21.6	99.00	16.	51.	82.	6.2	2.8	99.00
7	8	84	10	21.8	99.00	19.	27.	37.	6.8	2.5	99.00
7	8	84	11	22.6	99.00	22.	28.	55.	4.6	2.1	99.00
7	8	84	12	24.5	99.00	22.	36.	50.	7.0	2.8	99.00
7	8	84	13	22.2	99.00	25.	20.	28.	5.8	2.2	99.00
7	8	84	14	22.2	99.00	17.	52.	107.	5.8	2.2	99.00
7	8	84	15	23.7	99.00	19.	37.	70.	5.6	3.0	99.00
7	8	84	16	21.8	99.00	22.	17.	19.	5.4	2.8	99.00
7	8	84	17	22.2	99.00	22.	20.	42.	6.2	1.6	99.00
7	8	84	18	22.8	99.00	22.	16.	19.	5.4	2.6	99.00
7	8	84	19	21.8	99.00	22.	23.	44.	4.6	2.1	99.00
7	8	84	20	20.3	99.00	19.	17.	25.	4.8	2.0	99.00
7	8	84	21	18.4	99.00	18.	34.	60.	2.6	1.0	99.00
7	8	84	22	16.9	99.00	1022.	35.	81.	2.0	.6	99.00
7	8	84	23	15.5	99.00	1012.	51.	108.	1.0	.1	99.00
7	8	84	24	16.5	99.00	17.	22.	73.	1.2	.4	99.00
8	8	84	1	14.9	99.00	1006.	19.	54.	1.6	.8	99.00
8	8	84	2	14.9	99.00	32.	16.	25.	1.8	.4	99.00
8	8	84	3	15.4	99.00	33.	14.	30.	1.4	.4	99.00
8	8	84	4	15.8	99.00	31.	13.	14.	1.0	.3	99.00
8	8	84	5	16.4	99.00	32.	12.	19.	1.4	.5	99.00
8	8	84	6	17.2	99.00	3.	23.	45.	2.4	.5	99.00
8	8	84	7	18.1	99.00	3.	23.	45.	2.4	.5	99.00
8	8	84	8	19.2	99.00	1010.	33.	65.	1.2	.3	99.00
8	8	84	9	19.9	99.00	1028.	51.	98.	1.6	.4	99.00
8	8	84	10	20.5	99.00	1027.	39.	82.	1.8	.5	99.00
8	8	84	11	21.9	99.00	9.	40.	66.	2.6	1.0	99.00
8	8	84	12	22.6	99.00	2013.	93.	99.	2.6	1.0	99.00
8	8	84	13	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	14	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	15	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	16	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	17	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	18	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	19	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	20	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	21	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	22	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	23	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
8	8	84	24	99.0	99.00	99.	99.	99.	99.0	99.0	99.00
ANT. 99.				20	192	12	12	13	14	12	192
PROSENT 99.				10.4	100.0	6.2	6.2	6.8	7.3	6.2	100.0

**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 12/85	ISBN-82-7247-608-8	
DATO Mai 1985	ANSV. SIGN. <i>Kjell Skaug</i>	ANT. SIDER 116	PRIS kr 90,00
TITTEL Bearbeiding av meteorologiske, luft- og nedbørkjemiske data ved NILU, Lillestrøm 1.3.84 - 31.8.84.		PROSJEKTLEDER B. Sivertsen	
		NILU PROSJEKT NR. E-8258	
FORFATTER(E) Kjell Skaug		TILGJENGELIGHET* A	
		OPPDRAGSGIVERS REF.	
OPPDRAGSGIVER (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 1984 - 31. August 1984.
ABSTRACT (max. 300 characters, 7 lines)

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