

NILU : OR 46/95
REFERANSE : O-94057
DATO : SEPTEMBER 1995
ISBN : 82-425-0706-6

**Målinger av nitrogen-
oksider, svevestøv og
meteorologi i Hamar
Vinteren 1994/95**

Charlotte Torp og Ivar Haugsbakk

Innhold

	Side
Sammendrag	3
1. Innledning	5
2. Generelt om luftforurensning fra trafikk	5
3. Måleprogrammet	7
4. Måleresultater for luftforurensning	11
4.1 Måleresultater for nitrogenoksider.....	11
4.2 Måleresultater for PM ₁₀	20
5. Måleresultater for meteorologiske forhold	24
5.1 Vindstyrke.....	24
5.2 Vindretning.....	26
5.3 Temperatur og atmosfærens stabilitet.....	28
6. Sammenheng mellom vindretning og forurensningsnivå	30
7. Referanser	34
Vedlegg A Plott av timemiddelkonsentrasjoner, nitrogenoksider	35
Vedlegg B Døgnmiddelkonsentrasjoner av nitrogenoksider, med statistikk	41
Vedlegg C Plott av timemiddelkonsentrasjoner, svevestøv	67
Vedlegg D Døgnmiddelkonsentrasjoner av svevestøv, med statistikk	71
Vedlegg E Sammenheng konsentrasjoner - vindretning for svevestøv og nitrogenoksider	83
Vedlegg F Vindstyrke	93
Vedlegg G Vindretning og vindroser	105
Vedlegg H Gust (vindkast)	117
Vedlegg I Temperatur	129
Vedlegg J Stabilitet	133
Vedlegg K Datatilgjengelighet	139

Sammendrag

Målingene viste at det var overskridelser av SFTs anbefalte luftkriterier for NO₂ (nitrogendioksid) i ca. 2% av tiden i Strandgata vinteren 1994/95. Det ble imidlertid registrert oftere overskridelser av tilsvarende luftkvalitetskriterier for PM₁₀ (svevestøv (23% av døgnene)). Den viktigste årsaken til dette var at Strandgate ble strødd med kalkstein denne vinteren. En sammenligning med målinger gjort ved Strømsveien i Oslo viste i perioder sammenlignbare PM₁₀-konsentrasjoner i Strømsveien (Oslo) og Strandgata (Hamar). Strandgata har årsdøgntrafikk (ÅDT) på 12 000 kjøretøy, mens Strømsveien har ÅDT på 45-50 000 kjøretøy. Vinteren 1994/95 var litt mildere enn normalt. Dette kan ha medført lavere konsentrasjoner av NO₂ og derved færre overskridelser enn i en normal eller kaldere vinter enn normalt. Partikkelkonsentrasjonen er derimot mer avhengig av tørre forhold for å bli et forurensningsproblem.

Vinteren 1994-95 ble det utført kontinuerlige målinger av NO, NO₂, NO_x og PM₁₀ i Strandgata på Hamar. Dette er en sentrumsgate med ÅDT (årsdøgntrafikk) på omkring 12 000 kjøretøy. Det er også gjort målinger av meteorologiske parametre på en odde ut mot Mjøsa ("Brygga"), to hundre meter vest-sørvest for stasjonen i Strandgata.

Luftkvalitet

Omfanget av overskridelse av SFTs anbefalte luftkvalitetskriterier (SFT, 1992) er vist i tabell A. Halvårsmiddelkonsentrasjonen av NO₂ var på 47 µg/m³, og overskred dermed ikke SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium som er på 50 µg/m³. I 1% av døgnene var NO₂-konsentrasjonen høyere enn SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium. Timemiddelkonsentrasjonen av NO₂ overskred luftkvalitetskriteriet i 2% av tiden. Høyeste timemiddelkonsentrasjon i måleperioden var 163 µg/m³.

Tabell A: Måleresultater sammenlignet med SFTs anbefalte luftkvalitetskriterier for NO₂ og PM₁₀.

Komponent	Midlingstid	Anbefalt maksimalkonsentrasjon	Antall overskridelser
NO ₂	1 time	100 µg/m ³	112 (2 % av timene)
NO ₂	1 døgn	75 µg/m ³	2 (< 1% av døgnene)
NO ₂	6 mnd	50 µg/m ³	0 (Ikke overskredet)
PM ₁₀	1 døgn	70 µg/m ³	48 (23% av døgnene)
PM ₁₀	6 mnd	40 µg/m ³	Overskredet med ca. 50% i perioden
			november 1994-april 1995

Halvårsmiddelkonsentrasjonen av PM₁₀ for perioden 1. november 1994 til 1. april 1995 var 60 µg/m³, mens SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium er 40 µg/m³. Døgnmiddelkonsentrasjonen av PM₁₀ overskred luftkvalitetskriteriet i 23% av

døgnene. Høyeste døgnmiddelkonsentrasjon av PM₁₀ var 275 µg/m³. Dette er meget høyt for en gate med ÅDT 12 000, og har sin naturlige forklaring i bruken av kalkstein som strøsand.

Meteorologi

Tabell B gir et sammendrag av de meteorologiske forhold på Brygga tohundre meter vest-sørvest for luftkvalitetsmålingene i Strandgata.

Tabell B:

Måned	Dominerende vindretning	Midlere vindstyrke (m/s)	Vindstille-frekvens (%)	Middeltemperatur (°C)
Oktober 1994	fra øst	1,4	6,9	4,1
November 1994	fra øst-nordøst	1,7	1,8	1,3
Desember 1994	fra øst-nordøst	2,0	3,3	-1,2
Januar 1995	fra øst-nordøst	2,5	2,7	-4,5
Februar 1995	fra øst-nordøst	2,0	3,3	-1,9
Mars 1995	fra sør-sørøst	2,3	6,2	0,7
April 1995	varierende, mest fra nord	2,1	3,5	3,5
Mai 1995	fra vest-sørvest	1,8	3,8	8,7
Totalt hele perioden	fra øst-nordøst	2,0	3,6	1,8

Dominerende vindretning har i måleperioden vært i retning langs Vangsvegen mot Strandgata, med mest svake vinder med vindstyrke mindre enn 2 m/s. Vindstyrker over 6 m/s, med gode spredningsforhold, er ikke observert i denne retningen, men oftest ved vind fra sør- og sørøstlig kant.

Målinger av nitrogenoksider, svevestøv og meteorologi i Hamar

Vinteren 1994/95

1. Innledning

Trafikken er i dag den viktigste kilden til luftforurensning i Hamar, som i de fleste andre norske byer og tettsteder. SFT har gitt anbefalte luftkvalitetskriterier for en rekke stoffer (SFT, 1992). Av disse er det kriteriene for NO₂ og PM₁₀ som overskrides i størst omfang i byer og tettsteder, og det legges derfor størst vekt på overvåking av disse komponentene.

På oppdrag fra Statens Vegvesen i Hedmark har NILU målt konsentrasjoner av nitrogenoksider og svevestøv i en sterkt trafikkert gate i Hamar (Strandgata). Det er samtidig målt meteorologiske forhold på Brygga, nær bredden av Mjøsa, to hundre meter fra målestasjonen for luftforurensning.

Måleprogrammet er et ledd i kompetanseoppbyggingen innen miljøspørsmål på vegkontoret, og resultatene fra målingene vil bli av spesiell interesse i forbindelse med at forskriftene i Forurensningsloven knyttet til trafikkforurensning trer i kraft. Forskriften er i dag ute på høring, og det er ikke klart når den vil tre i kraft. Resultatene vil dessuten bidra til videreutvikling og kontroll av beregningsmodeller for luftforurensning som NILU utvikler og som Vegdirektoratet benytter i sitt planleggingsarbeid. Det er antagelig ønskelig for både Vegkontoret og NILU at målingene av luftforurensning og meteorologiske forhold fortsetter en del år fremover, for å kunne dokumentere endringer i luftforurensningssituasjonen.

2. Generelt om luftforurensning fra trafikk

Veitrafikk er den størst kilden til lokale luftforurensningsproblemer i Norge i dag. Dette skyldes bl.a. den sterke trafikkveksten vi har hatt og at mange er bosatt nær sterkt trafikkerte veier. I norsk sammenheng er Oslo dominerende når det gjelder antall personer bosatt på steder der SFTs luftkvalitetskriterier antas å overskrides. Det er først og fremst luftkvalitetskriteriene for NO₂ og svevestøv (PM₁₀) som overskrides. Innføring av treveis-katalysator på personbiler og generelt forbedret motorteknologi har redusert utslippene av CO betydelig, slik at luftkvalitetskriteriet for denne komponenten kun overskrides langs veier med ekstremt høy trafikk, og overskridelsene er ikke store. Luftkvalitetskriteriet for bly overskrides heller ikke lenger, som følge av innføring av blyfri bensin. I bilavgassene finnes i tillegg en rekke andre komponenter som ikke er dekket av SFTs luftkvalitetskriterier (VOC, PAH, tungmetaller, N₂O etc.). Til en viss grad fungerer NO₂ og svevestøv som indikatorstoffer for disse.

Partikkelforurensningen langs veier stammer dels fra eksospartikkelutslipp og dels fra slitasje av veidekket. Slitasje av bildekkene gir også et bidrag, men dette er lite

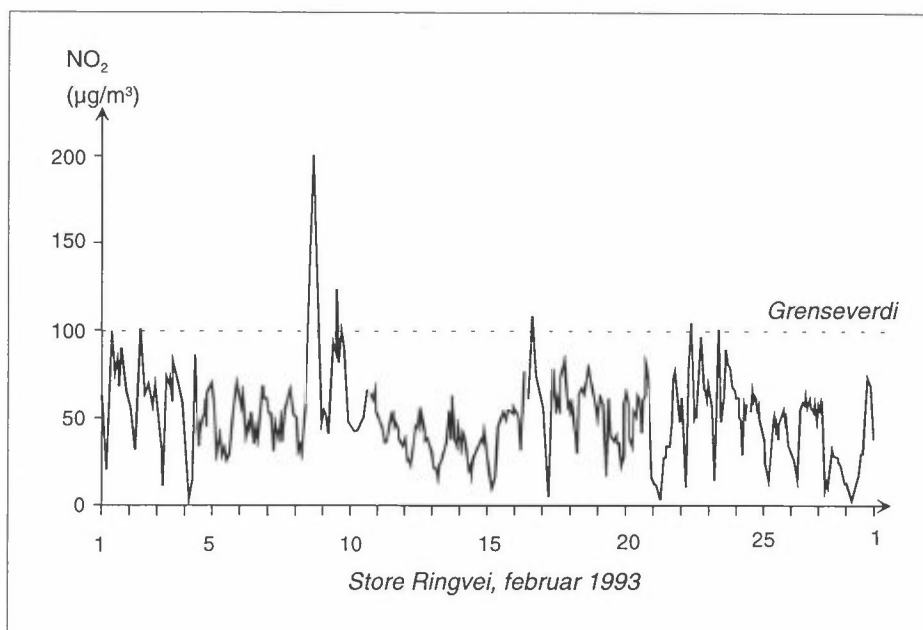
i forhold til veidekkeslitasjen. Det er ved bruk av piggdekk at genereringen av veistøv blir betydelig. "Spesifikk piggdekksslitasje" angir hvor mye av veidekket som slites vekk ved kjøring i en km for en personbil (pb.km) med piggdekk. Piggdekksslitasjen varierer med asfaltkvaliteten (evt. betongkvaliteten), men ligger i området 10-25 g/pb.km

Eksospartiklene har i hovedsak diameter i området 0.05-0.50 μm . Partiklene består i hovedsak av organisk og uorganisk karbon med et lite innhold av bly og brom når blybensin brukes. Eksospartiklene er helseskadelige på grunn av sitt innhold av organiske stoffer og eventuellet bly.

Veistøvpartiklene har for en stor del diameter større enn 10 μm , slik at de ikke er inhalerbare ved neseputing. Veistøvpartiklenes **svevestøvandel** har diameter mindre enn 10 μm og en del er også respirable og dermed mindre enn 2-3 μm . På asfaltveier kan slitelaget av veidekket bestå av ca. 90% stein, ca. 5% filler (steinstøv) og ca. 5% bindemidler (bitumen). Når biler med piggdekk kjører på dette, slites steinene ned til små partikler, som sammen med filler- og bitumenpartikler virvles opp som støv. En del av støvet vil avsettes på veibanen igjen, knuses videre og resuspenderes, i en repeterende prosess. Den kjemiske sammensetningen av veistøvet avhenger av typen stein og bitumen som brukes. Komponenter som kan finnes i større eller mindre grad er PAH, brom, kadmium, krom, mangan, nikkel, bly, vanadium og zink. Alle disse vil ikke nødvendigvis representere noe forurensningsproblem.

Svevestøv er ikke en homogen komponent slik som NO_2 , og det finnes flere måter å angi/måle svevestøvkonsentrasjoner på. Det er vanlig å skille det mellom partikler som er større/mindre enn 2.5 μm . Fraksjonen mindre enn 2.5 μm ($\text{PM}_{2.5}$, også kalt finfraksjonen) inneholder først og fremst eksospartikler, men også visse mengder veistøv når det er tørr veibane. Denne fraksjonen er respirabel og ved pusting ned til de nedre luftveiene (lungene). Fraksjonen mellom 2.5 og 10 μm (PM_{10} - $\text{PM}_{2.5}$) også kalt grovfraksjonen) inneholder mest veistøv, er inhalerbare, og avsettes i de øvre luftveiene (nese, munn, svelg, bronkier). Summen av fin- og grovfraksjonen kalles PM_{10} . Grovfraksjonen vil dominere vektmessig i situasjoner med tørre veier og mye veistøv, som er de situasjonene der maksimalkonsentrasjoner av PM_{10} opptrer. Forholdsvis høye PM_{10} -konsentrasjoner kan også oppstå i situasjoner med vått veidekke, og svært dårlige spredningsforhold (lite vind). I slike situasjoner vil eksospartiklene ofte dominere.

NO_2 -konsentrasjonene langs veiene får bidrag dels fra NO_2 -utslipp fra trafikken, dels fra NO -utslipp som oksideres til NO_2 ved hjelp av ozon, og dels fra NO_2 -bidrag fra andre kilder (nærliggende veier, fyring, industri, langtransportert forurensning). Spredningsforholdene betyr mye for hvilke konsentrasjoner som oppstår. Trafikken langs en gitt vei vil være nokså lik fra dag til dag, bortsett fra variasjoner hverdag-helg og i forbindelse med store utfartsdager. De store variasjonene i konsentrasjonsnivåene som inntreffer, er derfor i stor grad et resultat av variasjoner i spredningsforholdene. Et eksempel på dette er vist i figur 1 (Torp, 1995).



Figur 1: Eksempel på timevis variasjon i NO_2 -konsentrasjoner i Tåsenkrysset i Oslo som illustrerer betydningen av variasjoner i spredningsforholdene.

3. Måleprogrammet

Måleprogrammet er vist i tabell 2. Stasjonsplasseringen er vist på kart i figur 2 og foto i figur 3. Stasjonen for luftkvalitet var plassert på fortauet utenfor "Lindmarkgården" i Strandgata, mellom kryssene med Håkonsgate og Vangsveien. Det er en ÅDT på om lag 12 000 i denne delen av Strandgata. I Håkonsgate finnes et parkeringshus, og mye trafikk svinger av fra Strandgata for å kjøre ned i parkeringshuset. Vangsvegen har ÅDT på omtrent 8 000 der den går over i Strandgata. Det er derfor betydelig trafikk i tverrgatene på hver side av målestasjonen. Vis-a-vis stasjonen er det en åpen gressplen, mellom veien og toglinjen.

Meteorologimasten var plassert nær bredden av Mjøsa på "Brygga", to hundre meter vest-sørvest for luftkvalitetsmålingene i Strandgata. Masten som var 10 meter høy sto på en gressvokst odde med noen busker, nær et ca. 6 m høyt skur.

Det ble brukt kontinuerlig registrerende måleutstyr for nitrogenoksider og svevestøv, dvs. det ble målt konsentrasjoner time for time. Måle metodene er oppsummert i tabell 3.

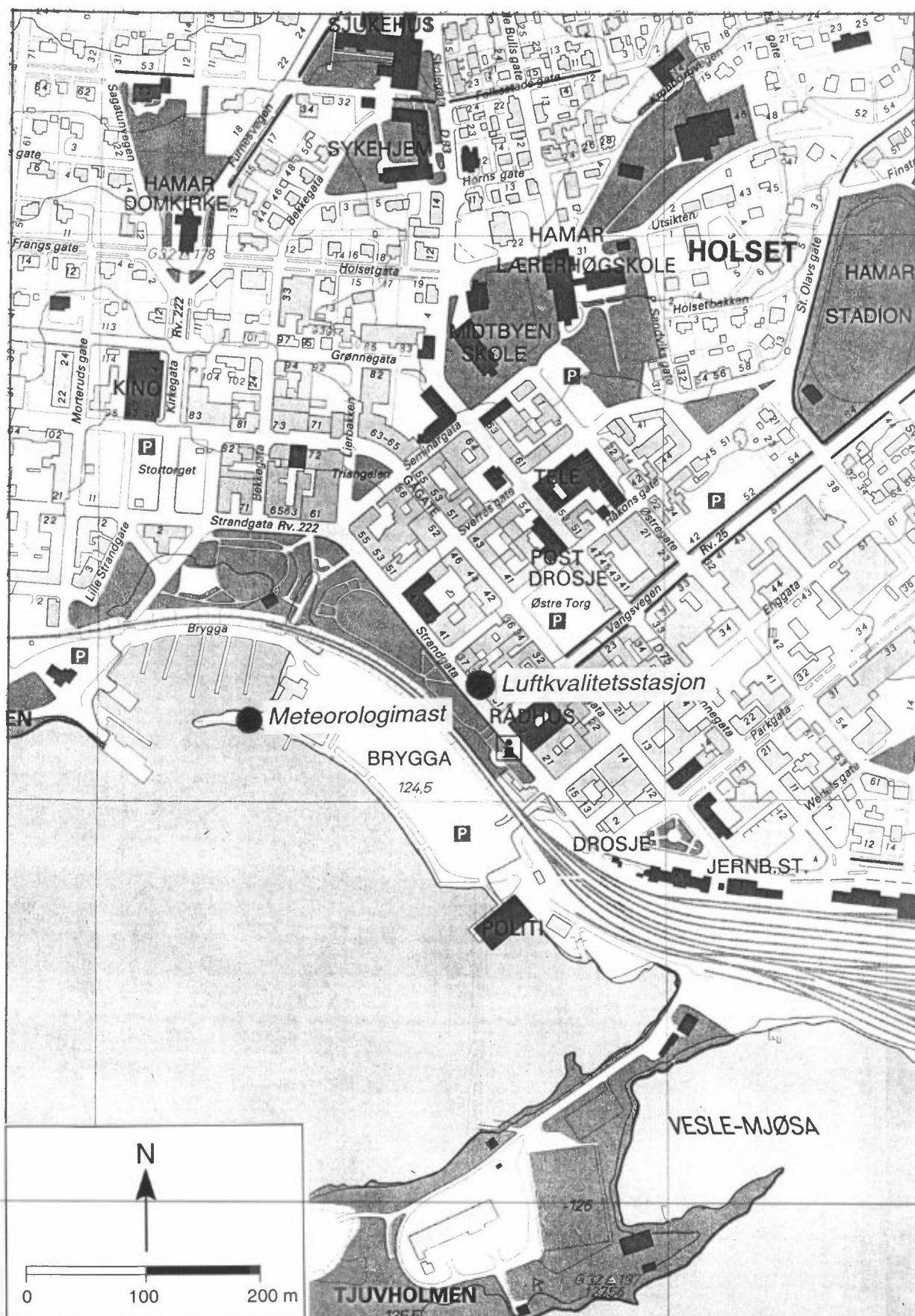
Tabell 1: Måleprogram for luftforurensning vinteren 1994/95

Parameter	Start og slutt for målingene	Lengde mellom start og slutt	% datadekning
NO _x , NO, NO ₂	1.11.94 (10 timer) og 18.11.94 kl 1800 - 31.5.95 kl 2400	6,4 mnd (196 døgn) (4 690 timer)	99*
PM ₁₀	1.11.94-31.5.95	7 mnd (212 døgn) (5 088 timer)	99
Meteorologiske forhold (vindstyrke, vindretning, gust og temperatur 10 meter over bakken, temperaturdifferanse mellom 10 og 2 meter over bakken)	26.10.94 kl 1400 - 1.6.95 kl 0800	7,1 mnd (219 døgn) (5 226 timer)	99

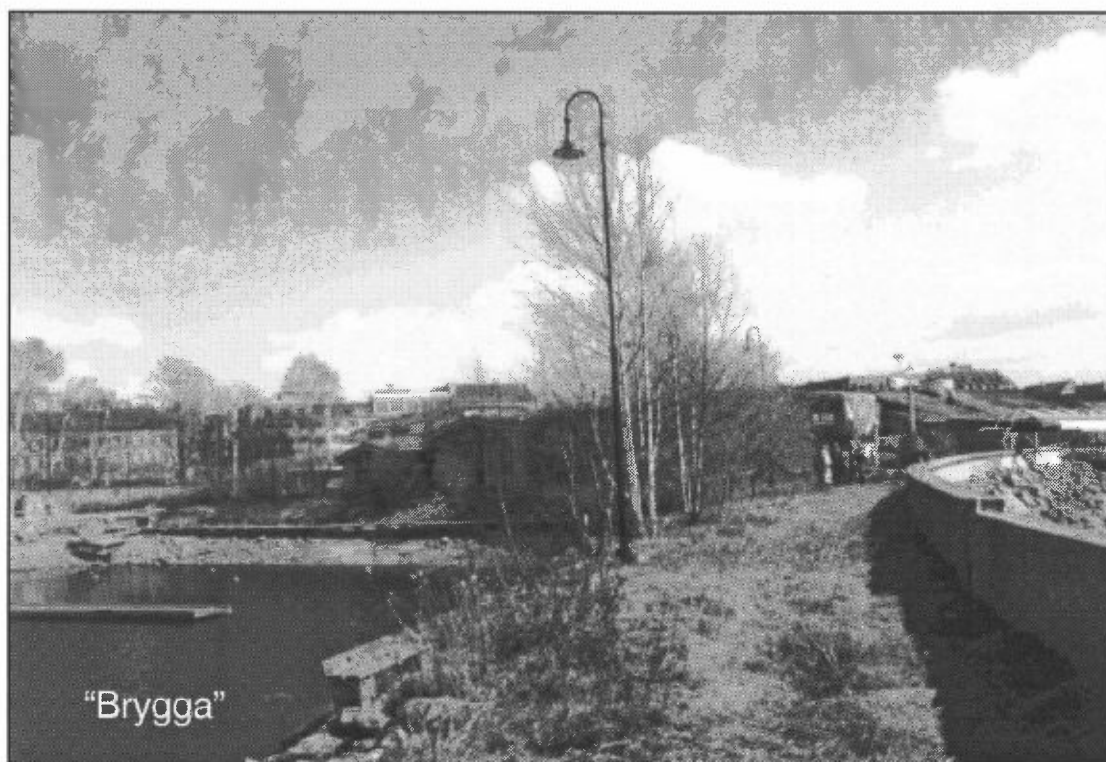
* Ikke medregnet perioden 2.11.94-18.11.94 da måleinstrumentet sviktet.

Tabell 2: Målemetoder og måleutstyr for nitrogenoksider,, svevestøv og meteorologiske forhold.

Komponent	Målefrekvens	Instrument	Metode	Metode nr.
NO _x , NO, NO ₂	kontinuerlig (hvert 5. minutt)	Monitor Labs Nitrogen Oxides Analyzer Model 9841	Kjemiluminescens	ISO 7966 NILU I-1.3.3
PM ₁₀	"	TEOM Series 1400 PM ₁₀ -monitor		
Vindretning	"	Aanderaa	Vindfløy	
Vindstyrke, gust	"	Aanderaa	Skålkors	
Temperatur	"	Aanderaa	Platinasensor	



Figur 2: Målestasjonsplassering.
 A: Luftkvalitet
 B: Meteorologiske forhold.



*Figur 3: Foto av målestedene ved befarings 5. mai 1994.
Øverst Strandgata
Nederst: "Brygga".*

4. Måleresultater for luftforurensning

4.1 Måleresultater for nitrogenoksider

Det ble målt både NO, NO₂ og NO_x (NO + NO₂). I det etterfølgende er det lagt mest vekt på å presentere resultatene for NO₂, siden det er for denne komponenten det eksisterer anbefalte luftkvalitetskriterier. Utfyllende statistikk er vist i vedlegg A.

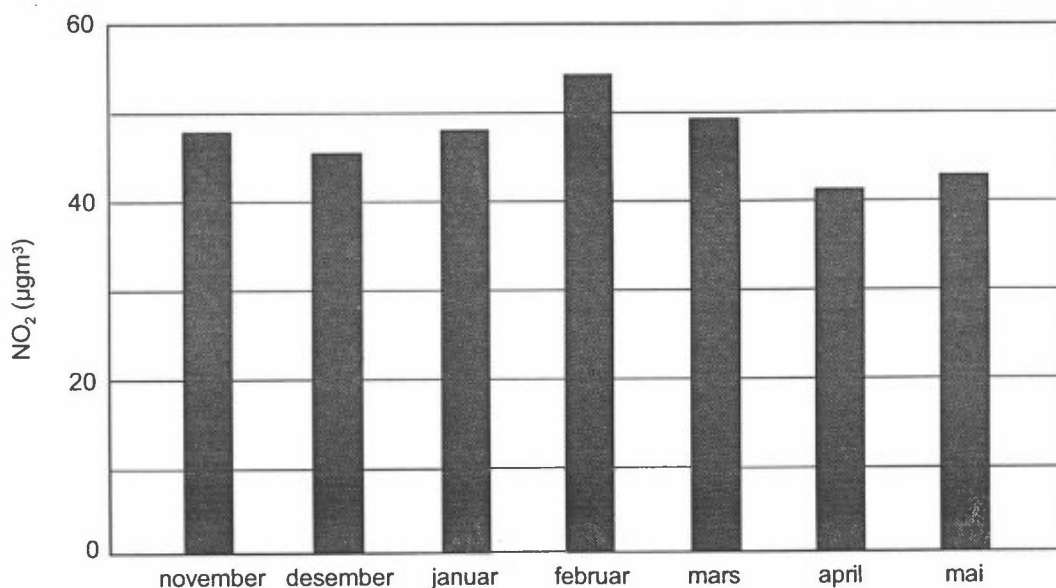
Anbefalte luftkvalitetskriterier

Oversikt over SFTs anbefalte luftkvalitetskriterier for nitrogendioksid (SFT, 1992).

	Midlingstid				
	15 min	1 time	24 timer	6 mnd	1 år
NO ₂ (µg/m ³)	500	100	75	50	30

Månedsmiddel- og halvårsmiddelverdier

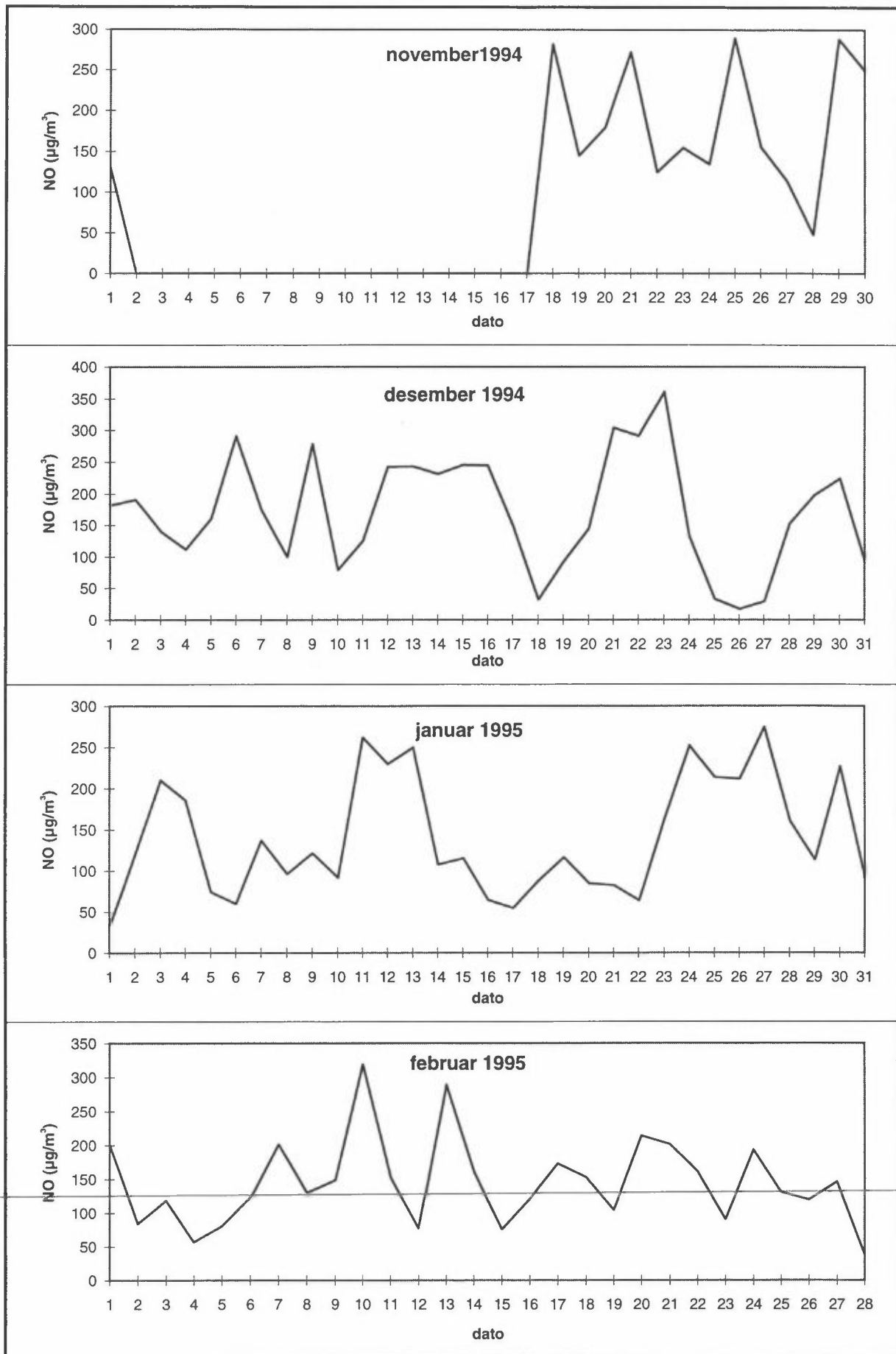
Månedsmiddelkonsentrasjoner av NO₂ er vist i figur 4 (tallverdiene er vist i vedlegg A). Halvårsmiddelkonsentrasjonen for perioden 17. november 1994 til 17. mai 1995 var 47 µg/m³, som er like under SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium, men det var kun februar måned som hadde månedsmiddelverdi over 50 µg/m³.



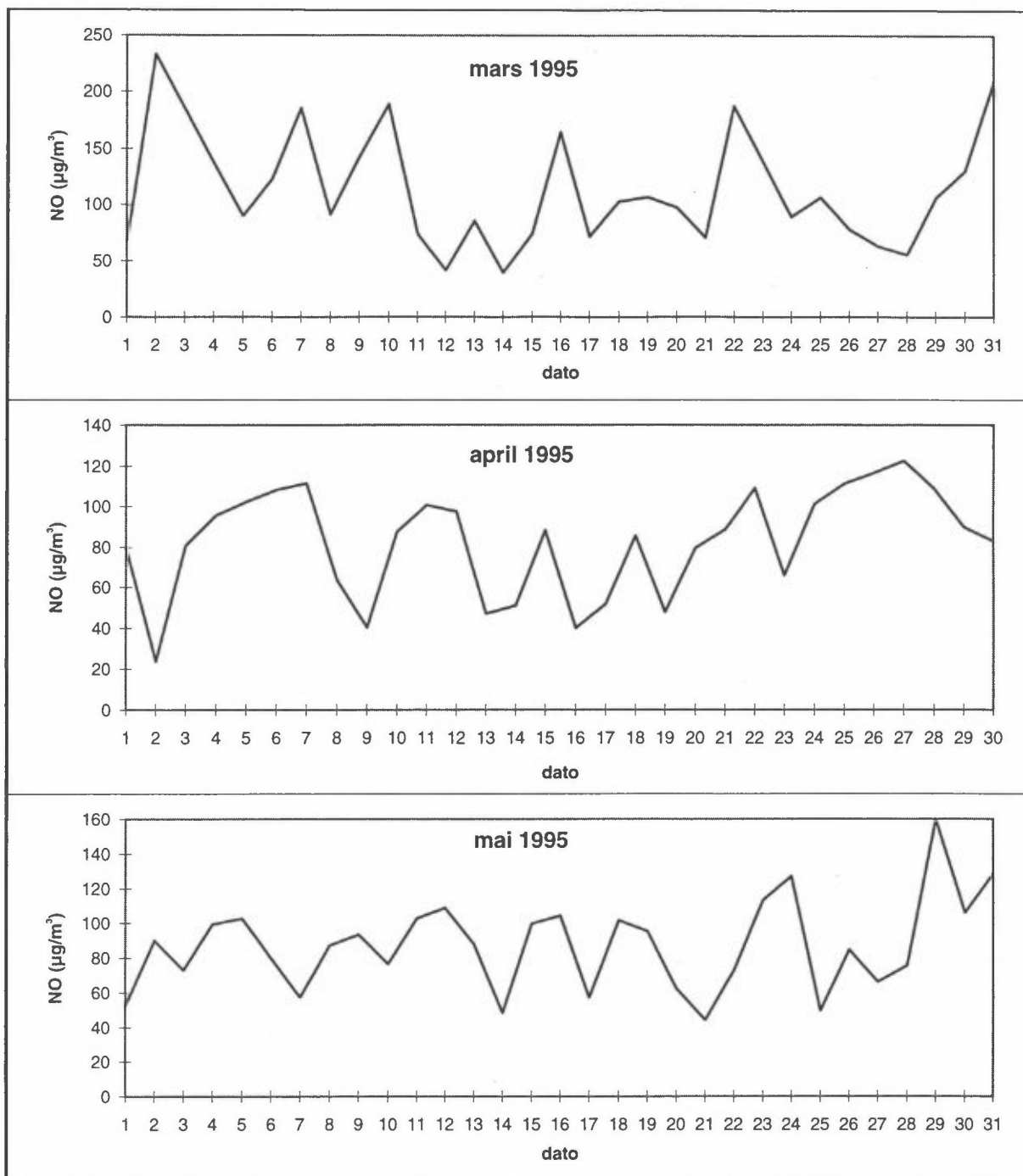
Figur 4: Middelkonsentrasjoner av NO₂ hver måned (µg/m³).

Døgnmiddelverdier

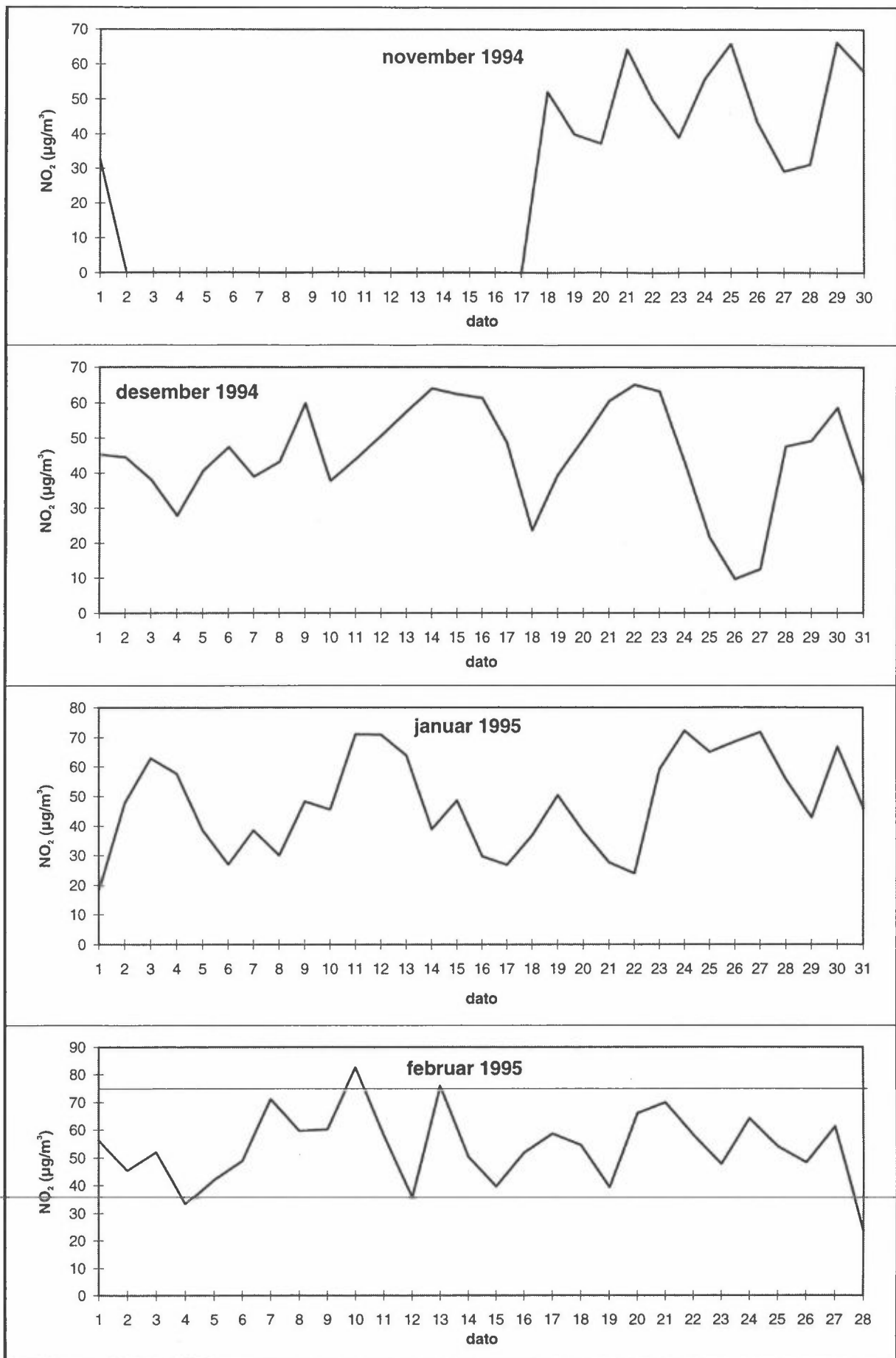
Plott av døgnmiddelkonsentrasjoner av NO₂, NO og NO_x er vist i figur 5. I løpet av måleperioden på 212 dager ble luftkvalitetskriteriet for NO₂ (75 µg/m³) kun overskredet to dager i februar. De tre høyeste døgnmiddelkonsentrasjonene av NO₂ hver måned er vist i figur 6.



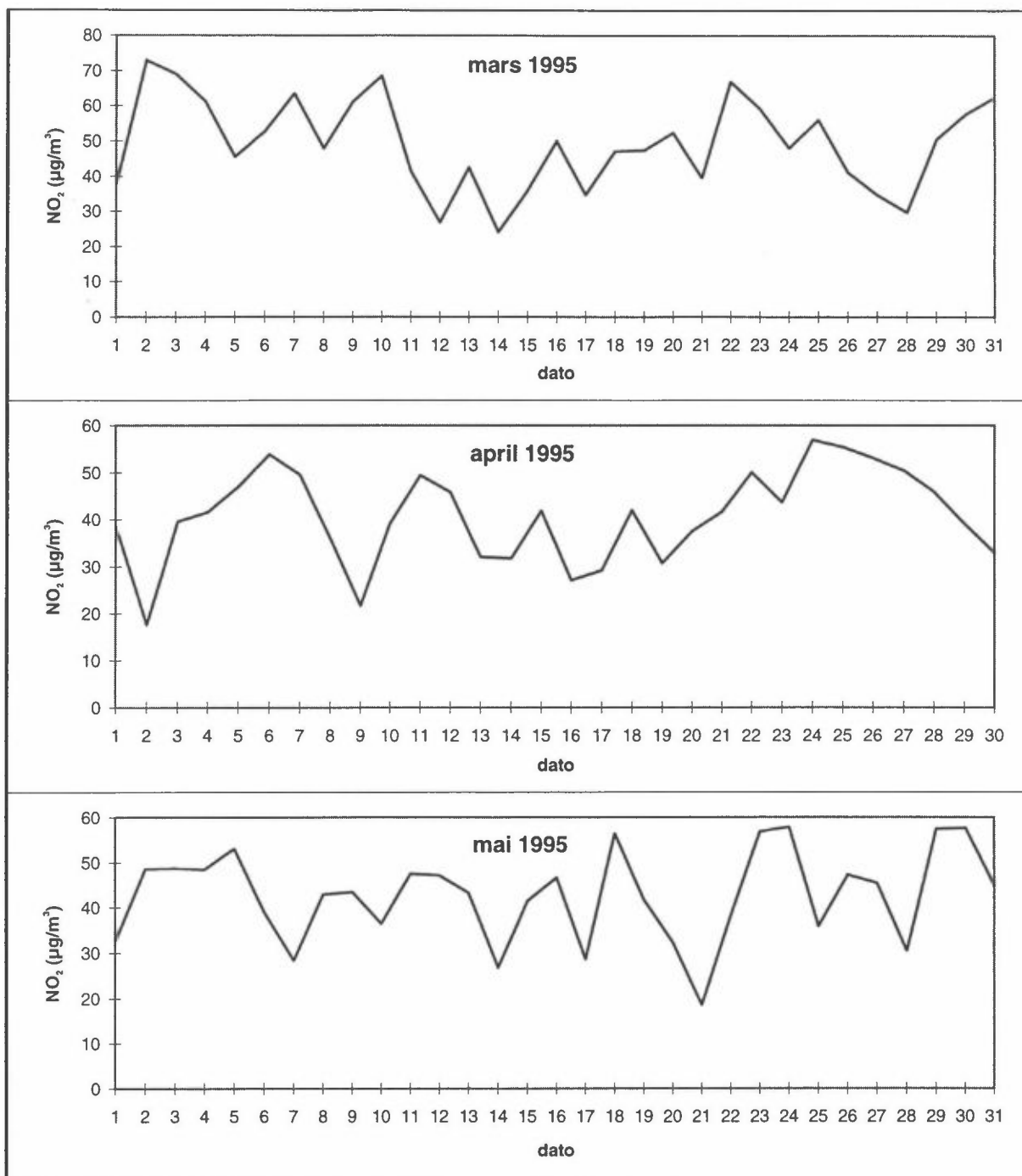
Figur 5a: Døgnmiddelkonsentrasjoner av NO i hele måleperioden.



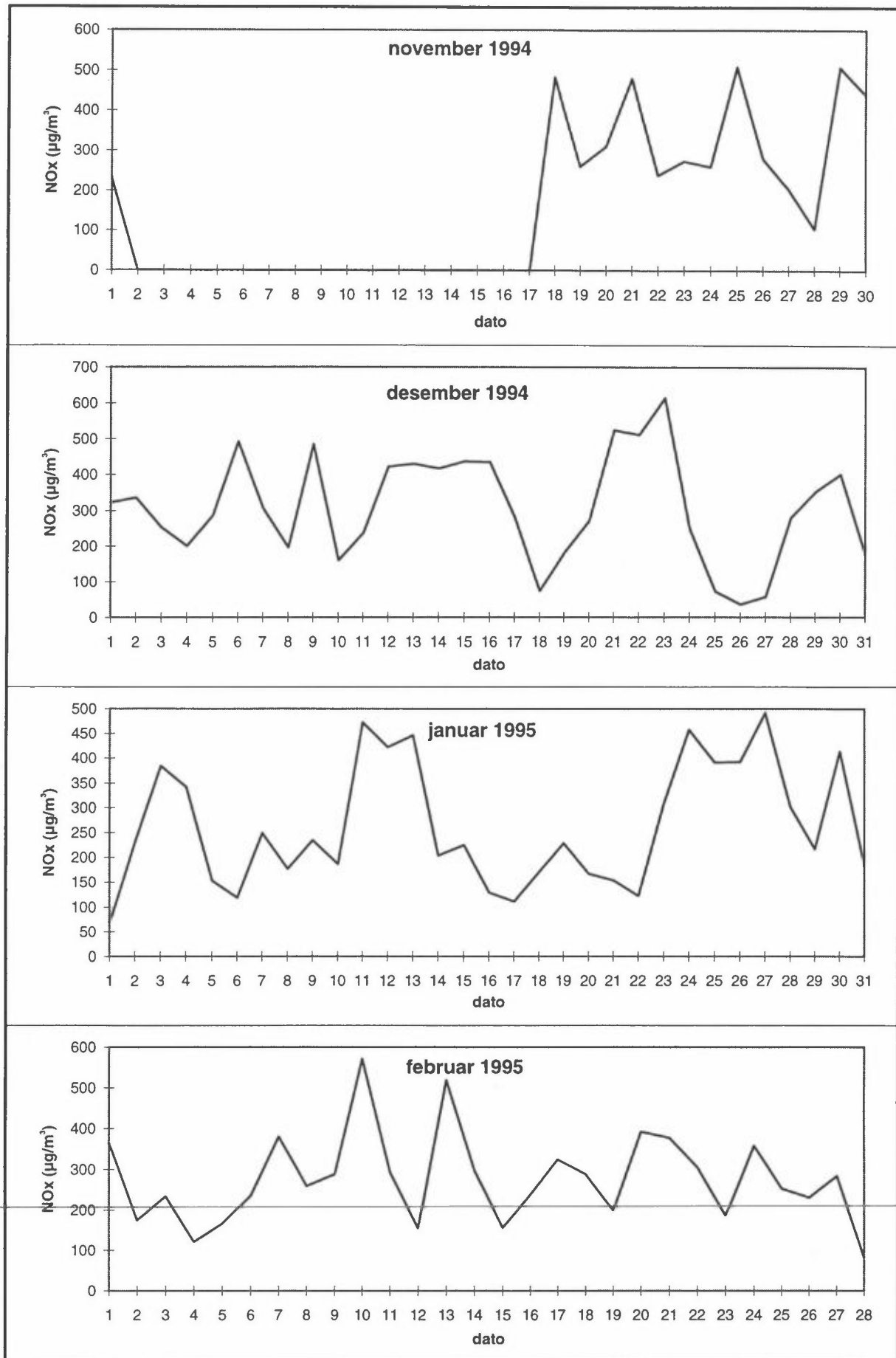
Figur 5a: forts.



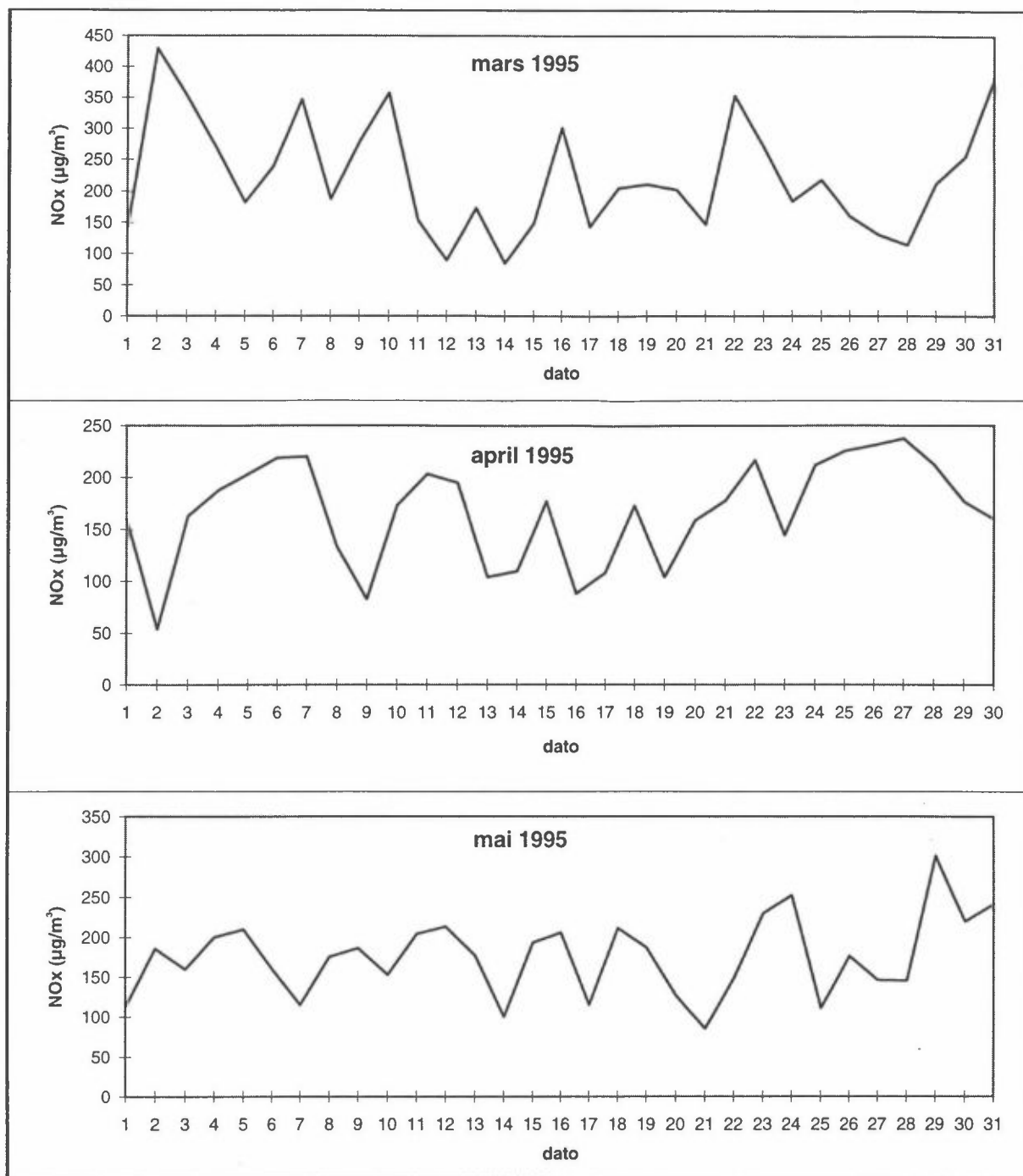
Figur 5b: Døgnmiddelkonsentrasjoner av NO_2 i hele måleperioden.



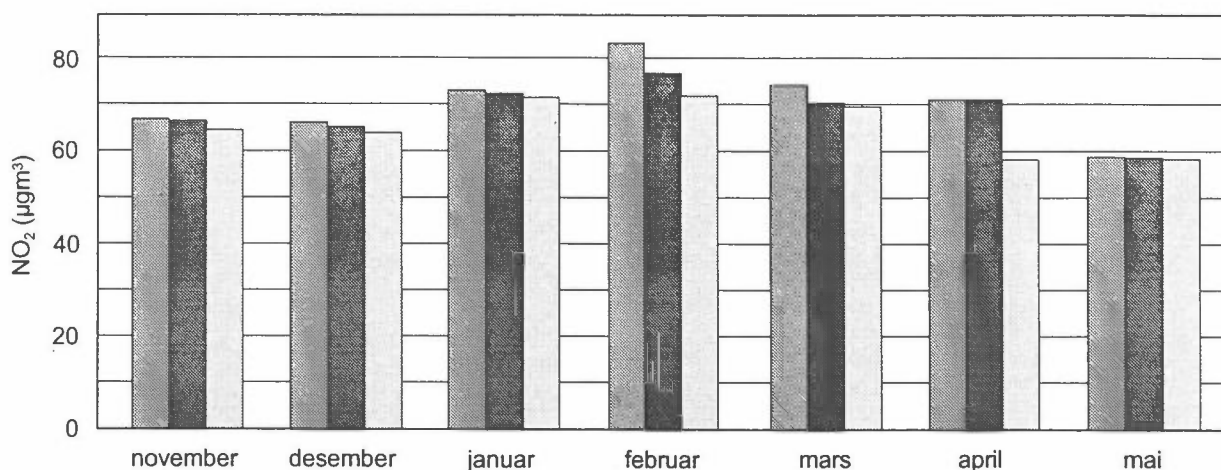
Figur 5b: forts.



Figur 5c: Døgnmiddelkonsentrasjoner av NO_x i hele måleperioden.



Figur 5c: forts.



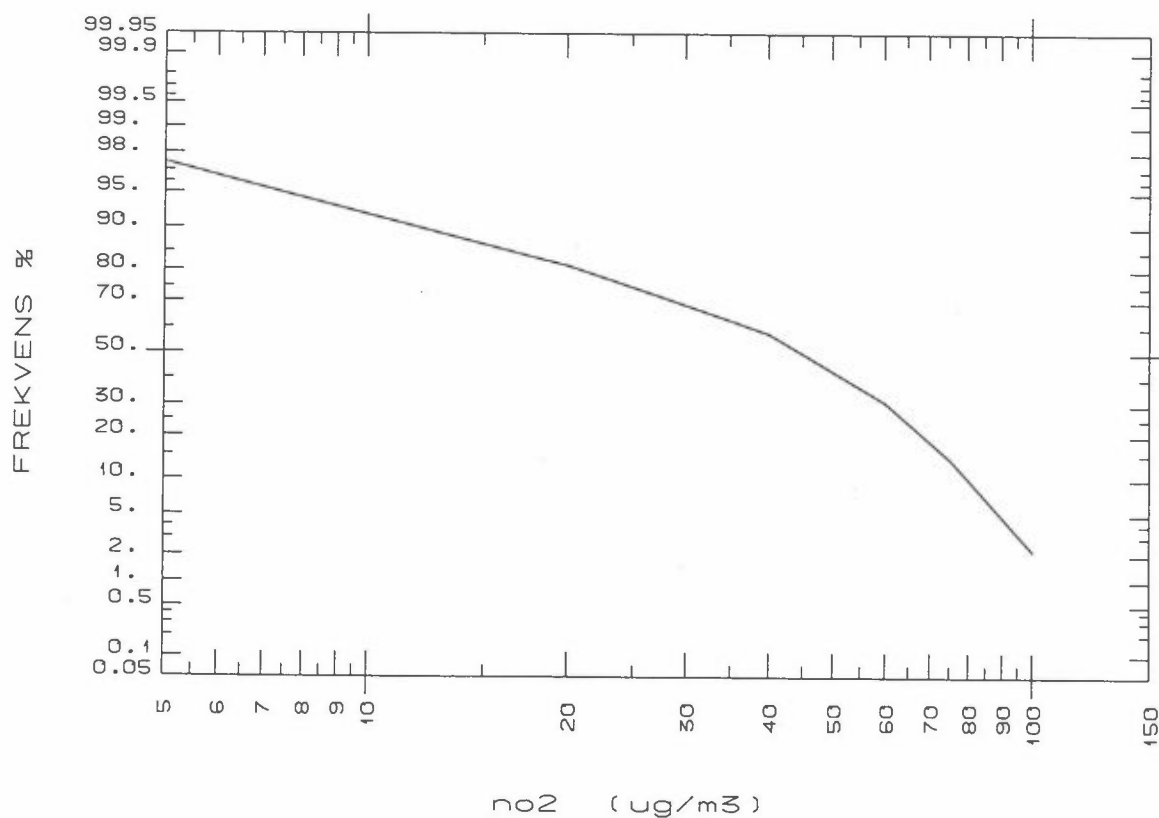
Figur 6: De tre høyeste døgnmiddelkonsentrasjonene av NO₂ hver måned (µg/m³).
Anbefalt luftkvalitetskriterium: 75 µg/m³.

Timemiddelverdier

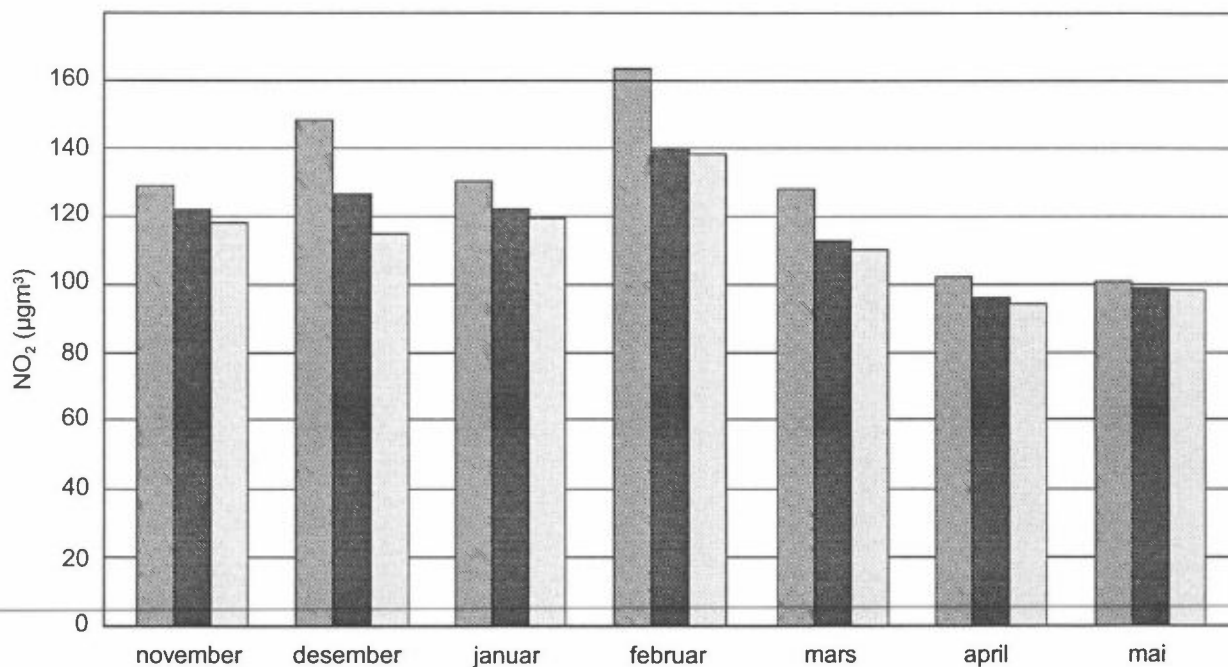
Antall timer med NO₂-konsentrasjoner over SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium på 100 µg/m³ hver måned er vist i tabell 3. Det var flest timer med overskridelse i vintermånedene november-februar, mens det var få overskridelser i vårmånedene mars-mai. Figur 7 viser at i 2% av timene var timemiddelkonsentrasjonen over 100 µg/m³. De tre høyeste timemiddelverdiene hver måned er vist i figur 8. Høyeste timemiddelkonsentrasjon ble målt til 163 µg/m³ 10. januar 1995 kl. 9.30 til 10.30.

Tabell 3: Antall timer med overskridelse hver måned av SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium for timemiddelkonsentrasjon og antall døgn med overskridelse av kriteriet for døgnmiddelkonsentrasjon av NO₂.

Måned	Antall døgn med middelkonsentrasjon over 75 µg/m ³	Antall timer med middelkonsentrasjon over 100 µg/m ³
November -94	0	17
Desember -94	0	16
Januar -95	0	27
Februar -95	2	39
Mars -95	0	11
April -95	0	1
Mai -95	0	1
Totalt	2 (Mindre enn 1% av døgnene)	112 (2% av timene)



Figur 7: Kumulativ frekvensfordeling av timemiddelkonsentrasjoner av NO_2 , i perioden 1.11.94-31.5.95



Figur 8: De tre høyeste timemiddelkonsentrasjonene av NO_2 hver måned ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).
Anbefalt luftkvalitetskriterium: $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

4.2 Måleresultater for PM₁₀

Innledende kommentarer til måleresultatene

Det ble i hele måleperioden benyttet strøsand fra et kalksteinsbrudd i nærheten. På grunn av sin lave hårdhet (lavest av alle bergartsmineraler) er kalk helt uegnet til dette formål. Den er i seg selv under de rådende forhold en stor kilde til de målte svevestøvkonsentrasjoner. Konsentrasjonene av svevestøv ble derfor mye høyere enn hva de hadde blitt ved bruk av "normal" strøsand. PM₁₀-bidraget fra kalkstein lar seg ikke kvantifisere i ettertid, ved bruk av et instrument med kontinuerlig registrering av PM₁₀ uten filter egnet til kjemisk analyse av støvet.

Anbefalte luftkvalitetskriterier

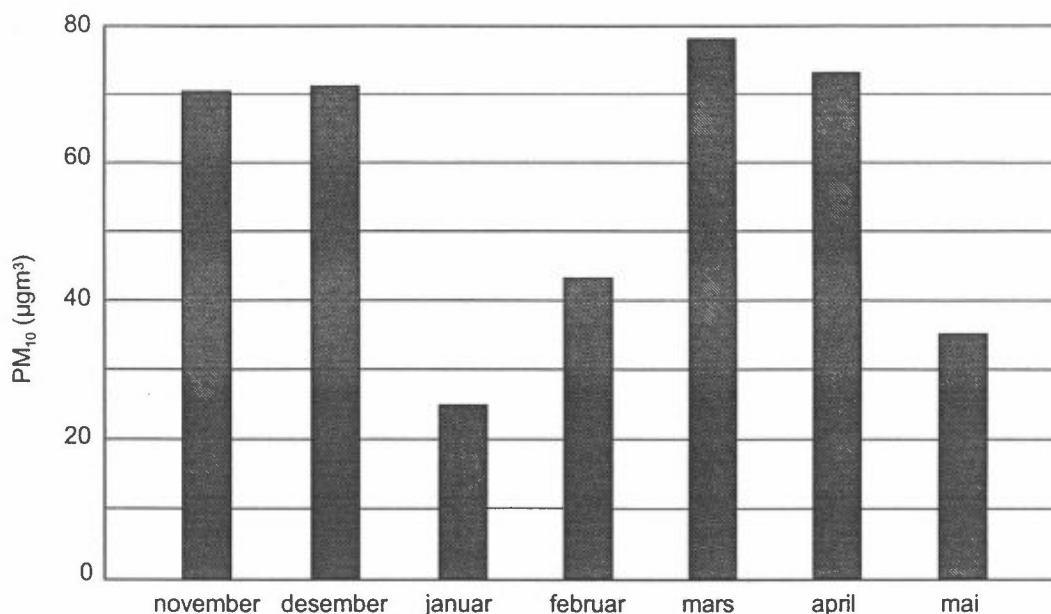
Oversikt over SFTs anbefalte luftkvalitetskriterier for svevestøv (SFT, 1992).

	Midlingstid	
	24 timer	6 mnd.
PM ₁₀ (diameter <10 µm)	70 µg/m ³	40 µg/m ³

Månedsmiddel- og halvårsmiddelverdier

Halvårsmiddelkonsentrasjonen i perioden 1. november 1994 til 30. april 1995 var 60 µg/m³, og dette var 20 µg/m³ over SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium. Omfanget av overskridelse av luftkvalitetskriteriene i Strandgata var dermed markert større for PM₁₀ enn for NO₂. PM₁₀-nivået var dessuten svært høyt i forhold til forventet for en gate med ÅDT 12 000. Målte PM₁₀-konsentrasjoner var på nivå med det som forekommer i sterkt trafikkerte gater i Oslo, som Strømsveien, Kirkeveien og Trondheimsveien. Som eksempel var månedsmiddelverdien av PM₁₀ i Strømsveien i november og desember 1994 henholdsvis 84 og 51 µg/m³, mens tilsvarende i Strandgata var 71 µg/m³ begge måneder. Strømsveien har ÅDT på 45-50 000.

Månedsmiddelkonsentrasjoner av PM₁₀ i Strandgata er vist i figur 9 og tabell 5. De lave konsentrasjonene i januar og februar kan skyldes at Strandgata da var snødekket. Det trengs data for fuktighet/is-forholdene på veien for å fastslå dette.



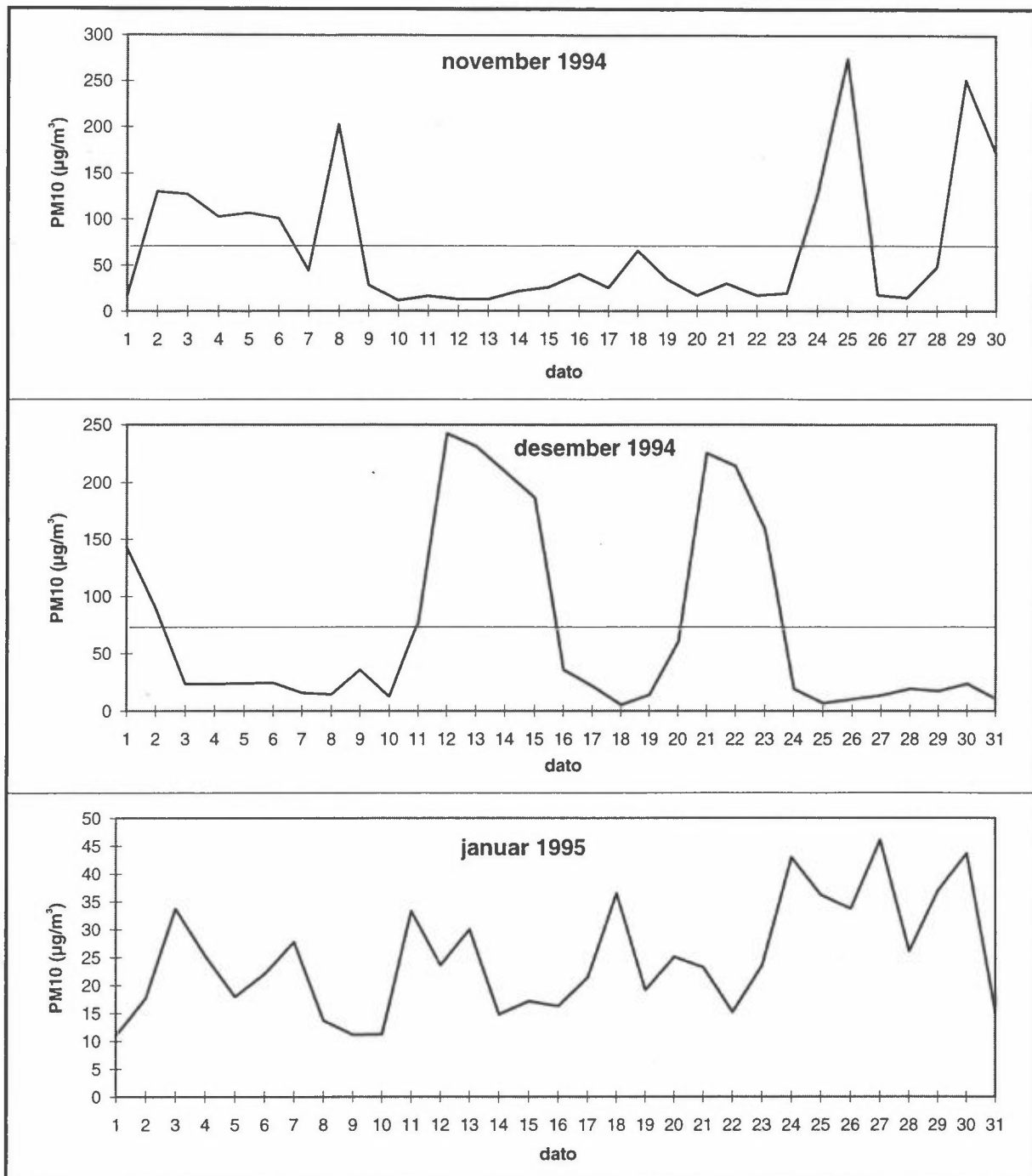
Figur 9: Månedsmiddelkonsentrasjoner av PM_{10} .

Tabell 4: Månedsmiddelkonsentrasjon og antall døgn hver måned med overskridelse av SFTs anbefalte luftkvalitetskriterium for PM_{10} .

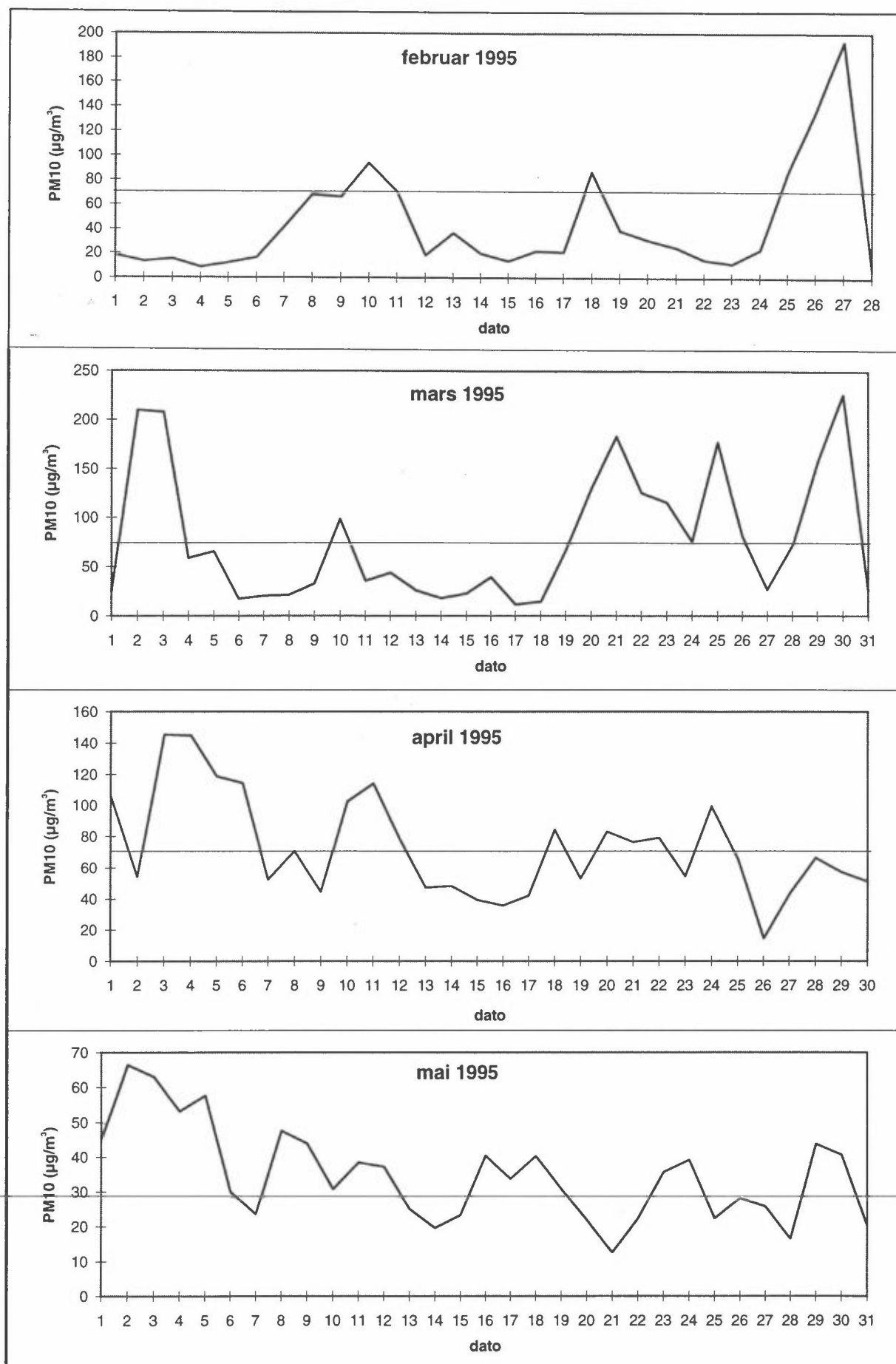
Måned	Middelkonsentrasjon (µg/m³)	Antall døgn med overskridelse av luftkvalitetskriteriet
November	71	10
Desember	71	9
Januar	25	0
Februar	44	5
Mars	78	12
April	73	12
Mai	35	0
Totalt	57	48 (23% av døgnene)

Døgnmiddelverdier

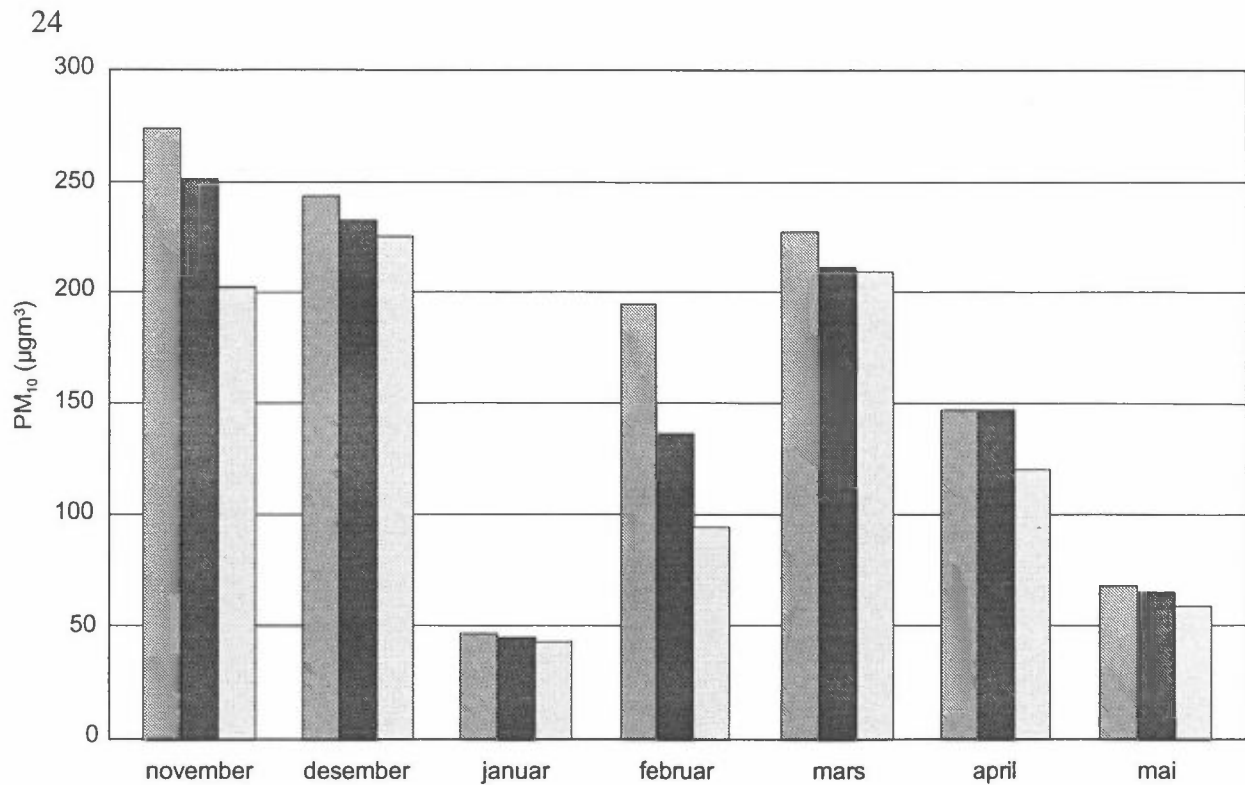
Plott av døgnmiddelkonsentrasjoner av PM_{10} er vist i figur 10. I løpet av måleperioden ble luftkvalitetskriteriet for døgnmiddel av PM_{10} overskredet både i november, desember, februar, mars og april. Antall overskridelser hver måned er vist i tabell 5. De tre høyeste døgnmiddelkonsentrasjonene av PM_{10} hver måned er vist i figur 11.



Figur 10: Døgnmiddelkonsentrasjoner av PM_{10} for hele måleperioden.



Figur 10: forts.

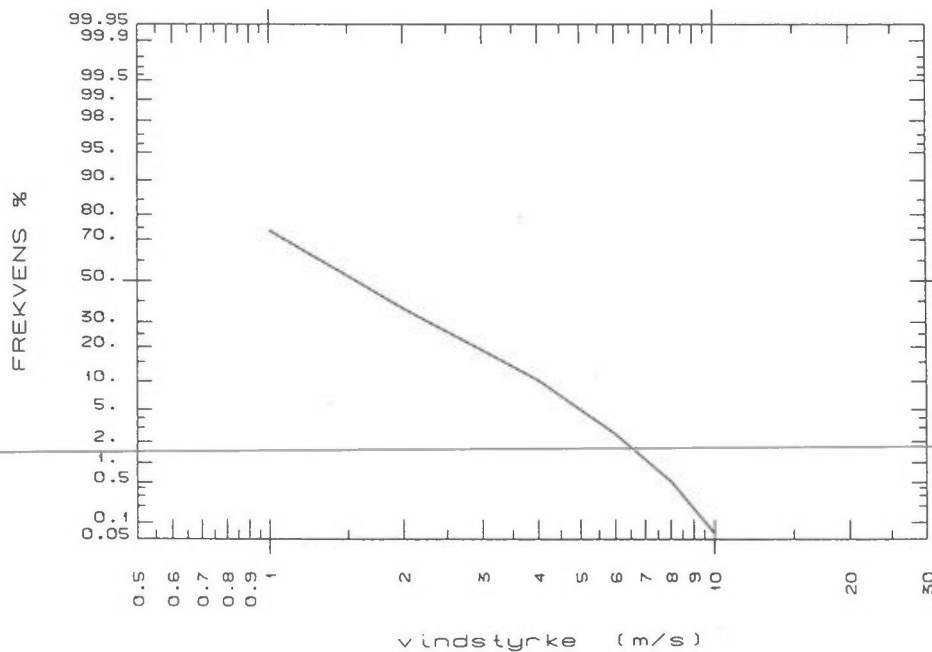


Figur 11: Tre høyeste døgnmiddelkonsentrasjoner av PM₁₀ hver måned.

5. Måleresultater for meteorologiske forhold

5.1 Vindstyrke

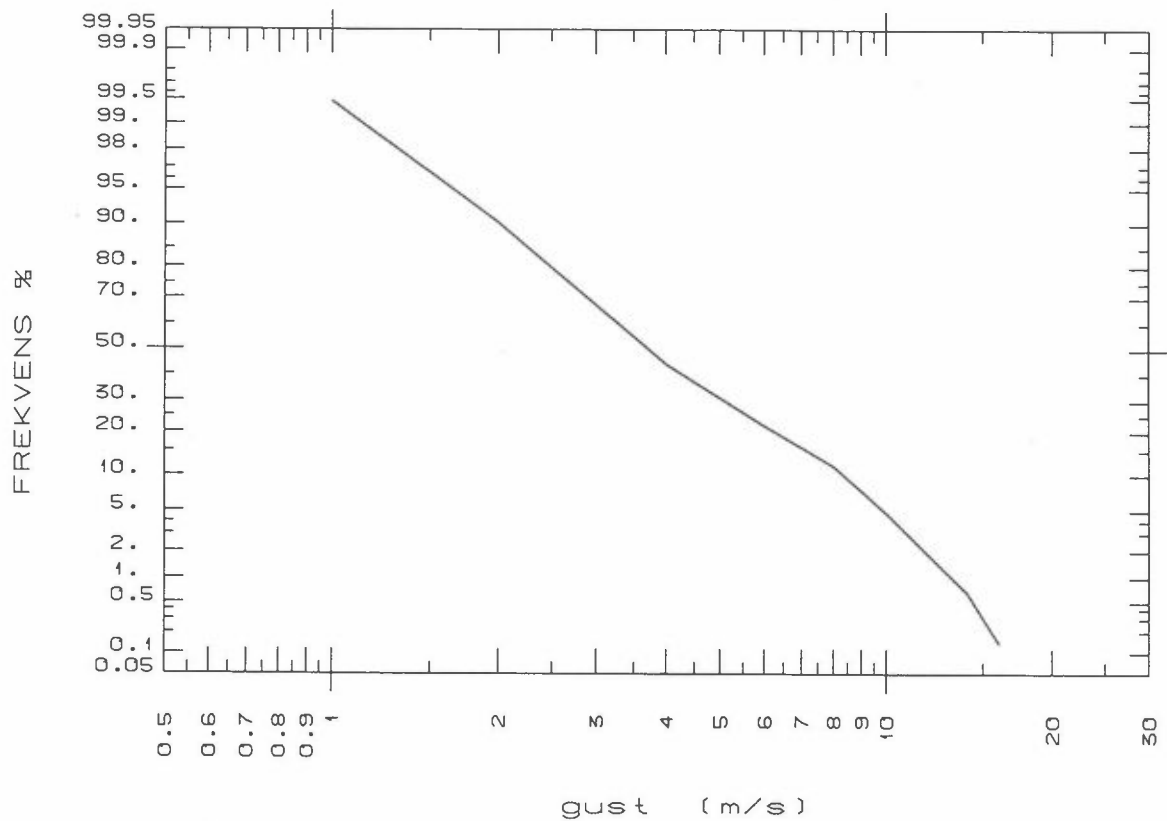
Tabell 6 viser middelvindstyrke, høyeste timemidle vindstyrke, kraftigste vindkast (gust) og vindstillefrekvens hver måned og for hele måleperioden 26. oktober 1994-31. mai 1995. Figur 12 viser frekvensfordeling av timemidle vindstyrke. Figur 13 viser det tilsvarende for vindkast (gust).



Figur 12: Kumulativ frekvensfordeling av timemidle vindstyrke i Hamar 1.10.94-31.5.95.

Tabell 5: Statistikk over vindstyrker ved målestasjonen på Hamar

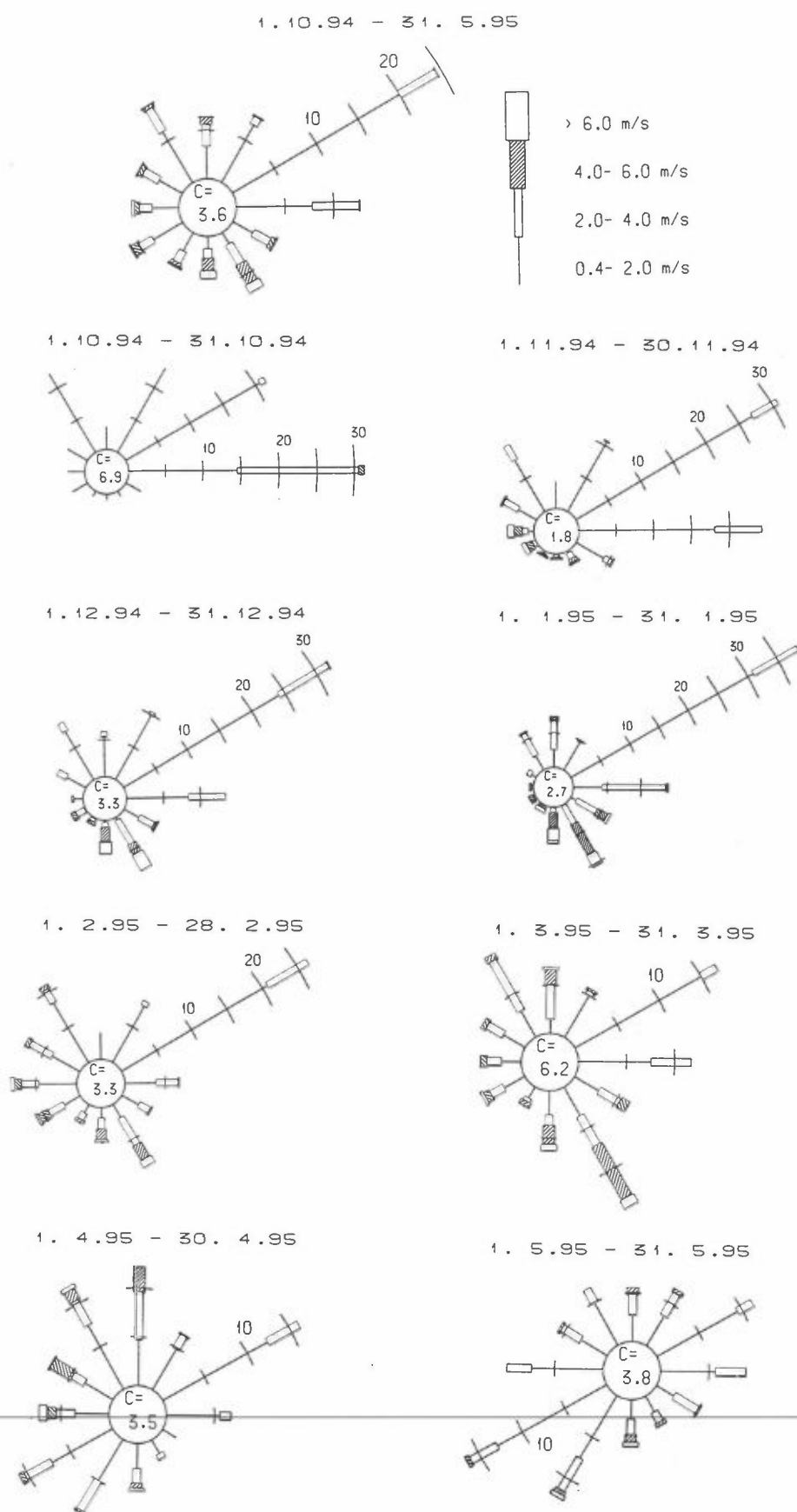
År	Måned	Midlere vindstyrke (m/s)	Maks. timemiddel (m/s)	Tid for maks timemiddel	Maks vindkast (m/s)	Tid for maks. vindkast (m/s)	Vindstille-frekvens (%)
1994	Oktober	1.4	4.1	31. kl. 13	8.7	31. kl. 19	6,9
	November	1.7	8.6	28. kl. 09	20.6	23. kl. 21	1,8
	Desember	2.0	11.3	19. kl. 02	16.7	19. kl. 01	3,3
1995	Januar	2.5	9.0	16. kl. 23	17.0	21. kl. 04	2,7
	Februar	2.0	8.1	28. kl. 09	16.1	28. kl. 13	3,3
	Mars	2.3	9.4	14. kl. 21	14.9	26. kl. 24	6,2
	April	2.1	8.8	02. kl. 10	17.6	04. kl. 16	3,5
	Mai	1.8	7.4	20. kl. 12	12.2	20. kl. 12	3,8
	Oktober 1994- mai 1995	2.0	11.3	19.12 kl. 02	20.6	23.11. kl. 21	3,6



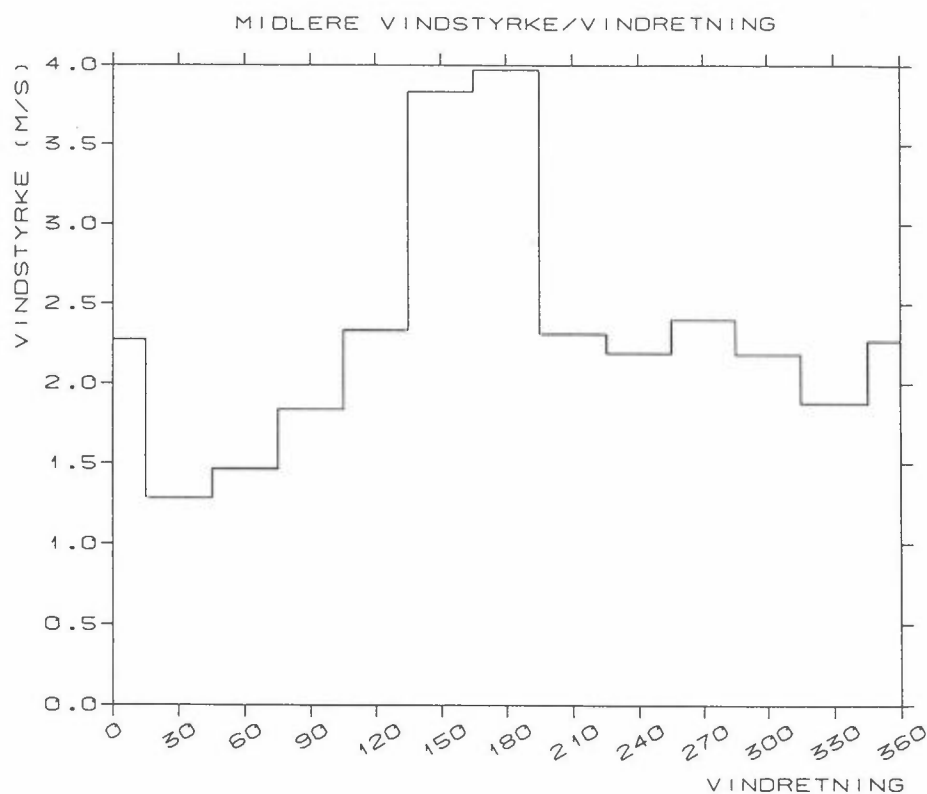
Figur 13: Kumulativ frekvensfordeling av gust (sterkeste vindkast) hver time i Hamar 1.10.94-31.5.95.

5.2 Vindretning

Figur 14 viser vindrose for hver måned og samlet for perioden 26. oktober 1994 til 31. mai 1995. Dominerende vindretning var fra nordøst. 20% av tiden blåste det svak vind fra nordøst (0.4-2.0 m/s). Figur 15 viser midlere vindstyrke for hver vindretning i tolv 30-graders sektorer. Den sterkeste middelvinden forekom ved sørøstlig og sørlig vind.



Figur 14: Vindroser for hele måleperioden og de enkelte månedene (26. oktober 1994 til 31. mai 1995) for stasjonen i Hamar. Figuren viser prosent av tiden det blåste fra i tolv 30-graders sektorer. Tallet C i midten av vindrosen viser hvor stor prosent av tiden det var vindstyrke mindre enn 0.4 m/s (vindstille).



Figur 15: Midlere vindstyrke for tolv ulike vindretninger. Hver vindretning representrer en 30°-sektor. Periode 1.10.94-31.5.95.

5.3 Temperatur og atmosfærens stabilitet

Temperaturstatistikk for Hamar i måleperioden er vist i tabell 7. Desember, januar og februar hadde middeltemperaturer under null grader, mens de øvrige månedene hadde positiv middeltemperatur. Temperaturen ble målt 10 meter over bakken.

Det ble også målt temperaturdifferanse mellom 10 og 2 meter over bakken. Basert på dette er atmosfærens stabilitet beregnet, hele måleperioden er og fremstilt i figur 16 som funksjon av tid på døgnet. Figurer for de enkelte måneder er gjengitt i vedlegg J.

Stabilitet målt ved temperaturdifferansen mellom 10 m og 2 m o.b. (ΔT) er et mål for termisk turbulens og er avgjørende for den vertikale spredningen og fortyningen av luftforurensninger. Fire stabilitetsklasser defineres på følgende måte:

Ustabil sjiktning	:	$\Delta T < -0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$
Nøytral sjiktning	:	$-0,5 \leq \Delta T < 0 \text{ } ^\circ\text{C}$
Lett stabil sjiktning	:	$0 \leq \Delta T < 0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$
Stabil sjiktning	:	$0,5 \leq \Delta T \text{ } ^\circ\text{C}$

Vanligvis avtar temperaturen litt (1°C pr. 100 m) med høyden, og det er da nøytral sjiktning. Nøytral sjiktning er det oftest ved overskyet vær med eller uten nedbør og i perioder med sterk vind. Ved sterk solinnstråling oppvarmes bakken mye, og temperaturen avtar raskt med høyden (ustabil). Både nøytral og særlig ustabil sjiktning gir god spredning av luftforurensende utslipp. Ved sterk utstråling

(vanligvis om natta og om vinteren) avkjøles bakken sterkt, og temperaturen øker med høyden (lett stabil eller stabil sjiktning, dvs. inversjon). Ved slike forhold undertrykkes spredningen av forurensninger. Stabil sjiktning er særlig ugunstig for kilder nær bakken, mens ustabil sjiktning er mest ugunstig for skorsteinsutslipp, da disse kan slå ned på bakken nær utslippet. Utslipp fra høye skorsteiner når ikke bakken før på store avstander ved stabil sjiktning.

Tabell 6: Temperaturstatistikk for Hamar hver måned i perioden oktober 1994 til mai 1995.

Måned	Middeltemperatur	Maksimums-temperatur	Tid for maksimums-temperatur	Minimums-temperatur	Tid for minimums-temperatur	Midlere maksimums-temperatur	Midlere minimums-temperatur	"Normaltemperatur"
Oktober	4.1	7.3	26. kl 1400	0.3	28. kl 0700	5.4	3.2	5,0
November	1.3	11.5	23. kl 2100	-8.6	18. kl 2300	3.3	-0.8	-1,0
Desember	-1.2	8.1	24. kl 1400	-11.5	17. kl 1200	1.2	-3.5	-5,5
Januar	-4.5	6.7	16. kl 1400	-20.6	29. kl 0900	-1.7	-7.7	-7,5
Februar	-1.9	8.3	06. kl 1000	-16.9	11. kl 0800	1.7	-5.8	-8,0
Mars	0.7	12.2	23. kl 1400	-10.7	03. kl 0700	3.5	-2.3	-2,5
April	3.5	15.0	24. kl 1900	-4.8	04. kl 0500	6.9	0.3	3,0
Mai	8.7	22.4	26. kl 1600	0	01. kl 0400	13.1	5.1	9,5

Stasjon: Hamar

Periode: 1.10.94 - 31.5.95

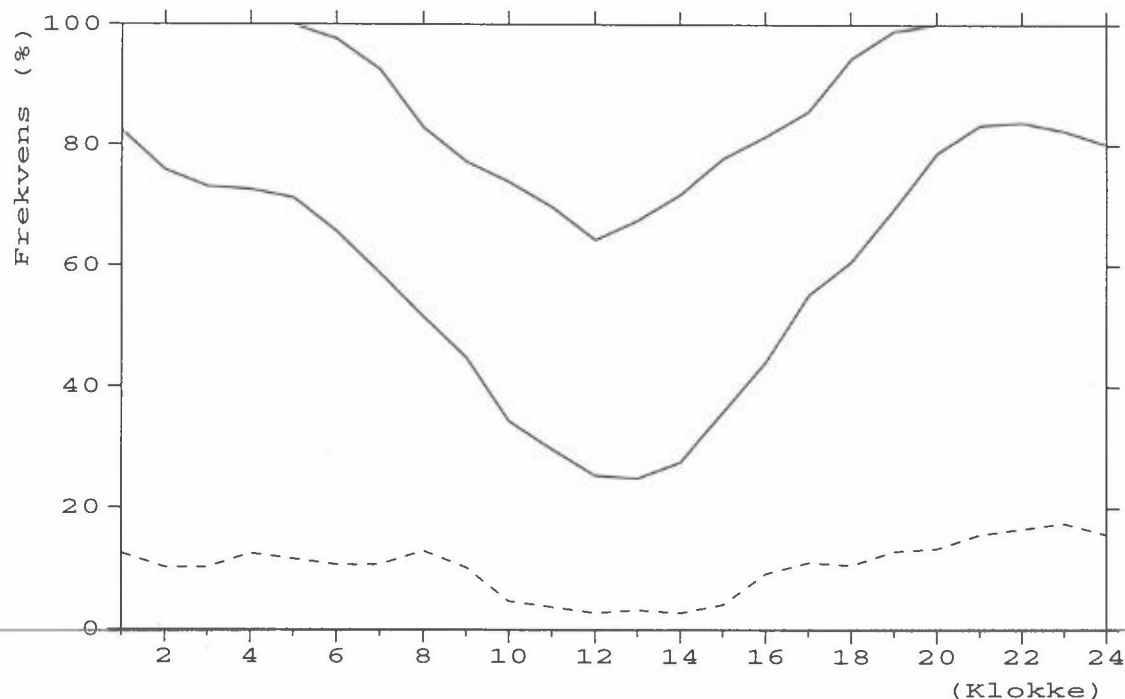
Data : Delta T 10-2m

---- Stabilt: 10.2 %

— Lett Stabilt: 48.7 %

— Nøytralt: 30.1 %

Ustabilt: 11.0 %



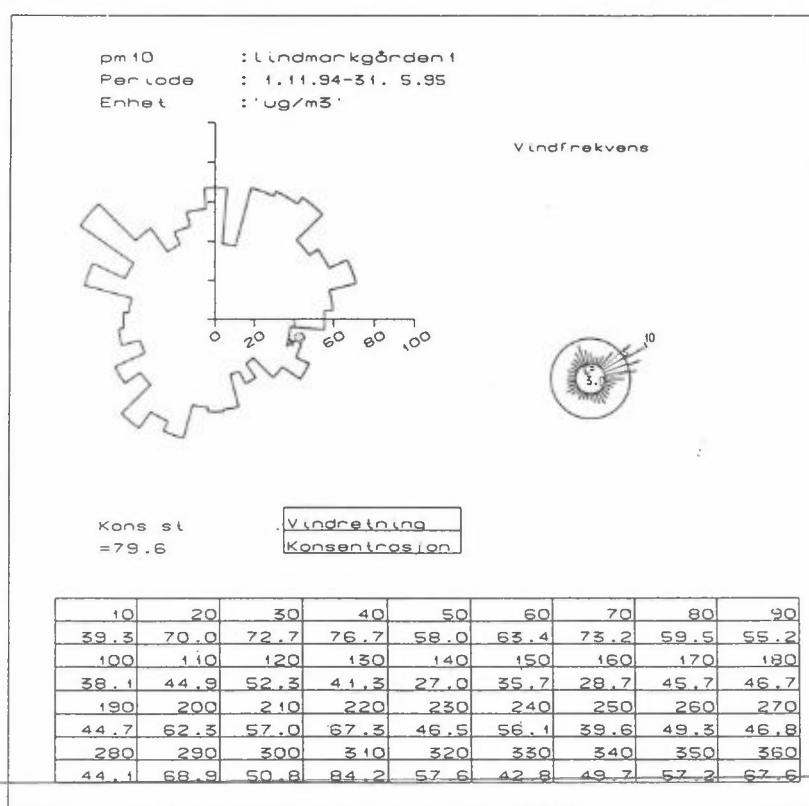
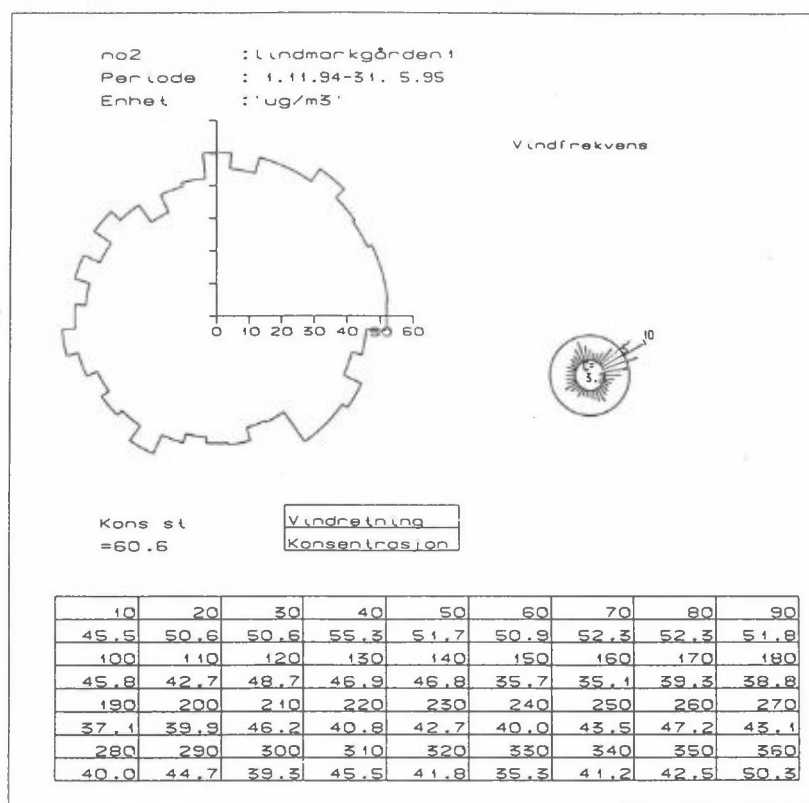
Figur 16: Atmosfærens stabilitet ved målestasjoner på Brygga i Hamar i perioden 26. oktober 1994-31. mai 1995.

6. Sammenheng mellom vindretning og forurensningsnivå

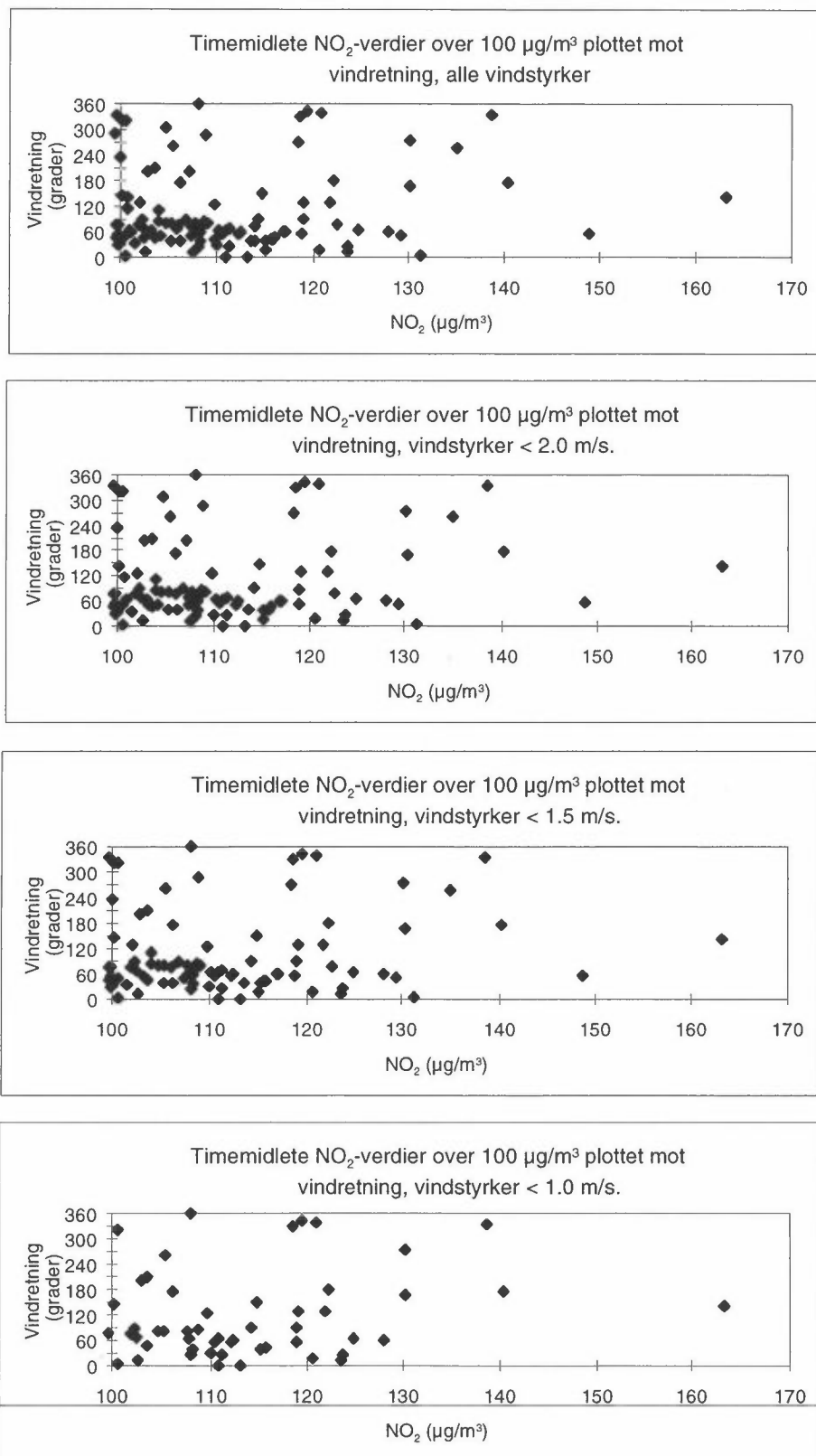
Figur 17 viser sammenhengen mellom vindretning og forurensningsnivå for hele måleperioden. I vedlegg E presenteres figurer som viser sammenhengen mellom vindretning og forurensningsnivå for alle månedene målingene foregikk. Figurene viser konsentrasjoner i 36 10-graders sektorer og ved vindstille (<0,4 m/s). På figurene er også vist den aktuelle vindfrekvens (vindrose) som er kun basert på vindobservasjon der det samtidig også er målt aktuell forurensningskomponent.

I figur 18 er plottet alle timemidlele verdier av NO₂ og PM₁₀ (>100 µg/m³) mot vindretning, og figuren viser at de høyeste verdiene er målt ved svake vinder (<2 m/s) fra nord- og nordøstlig kant.

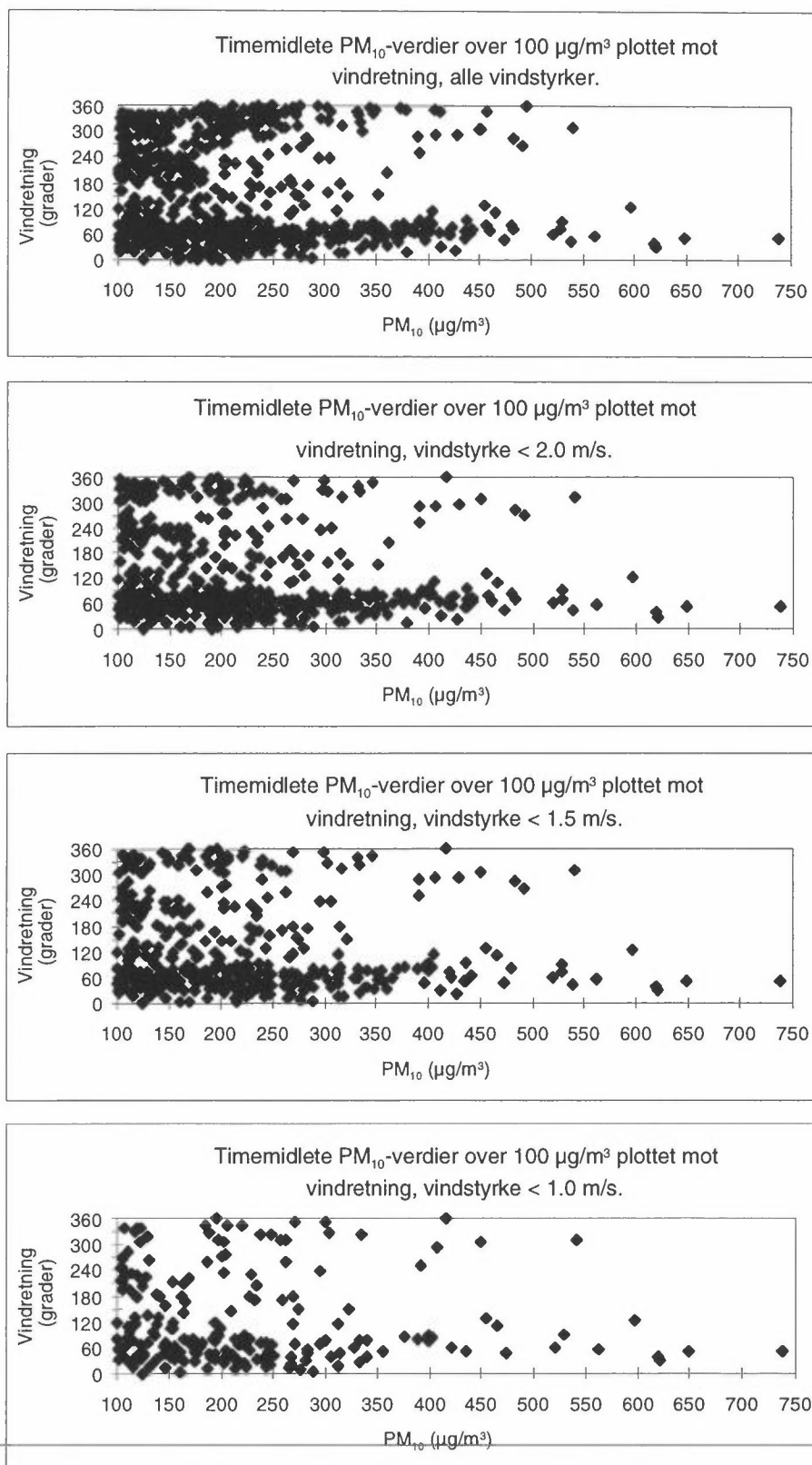
I figur 19 er laget tilsvarende plott (for alle vindstyrker) for observasjoner kl 19-07 på døgnet. Alle NO₂-verdier over 100 µg/m³, bortsett fra to på 101 µg/m³ faller bort. For PM₁₀-verdiene er det ikke så dramatiske endringer, men dette skyldes etter all sannsynlighet strøing med kalkstein. Overskridelse av anbefalt luftkvalitetskriterium for NO₂ ble stort sett observert om dagen. Dette var ikke tilfelle for PM₁₀, der det ble observert mange høye verdier utenom den mest trafikkbelastede tid på døgnet. Dette forsterker mistanken til at de høyeste svevestøvkonsentrasjonene i første rekke skyldtes kalkstein som strøsand.



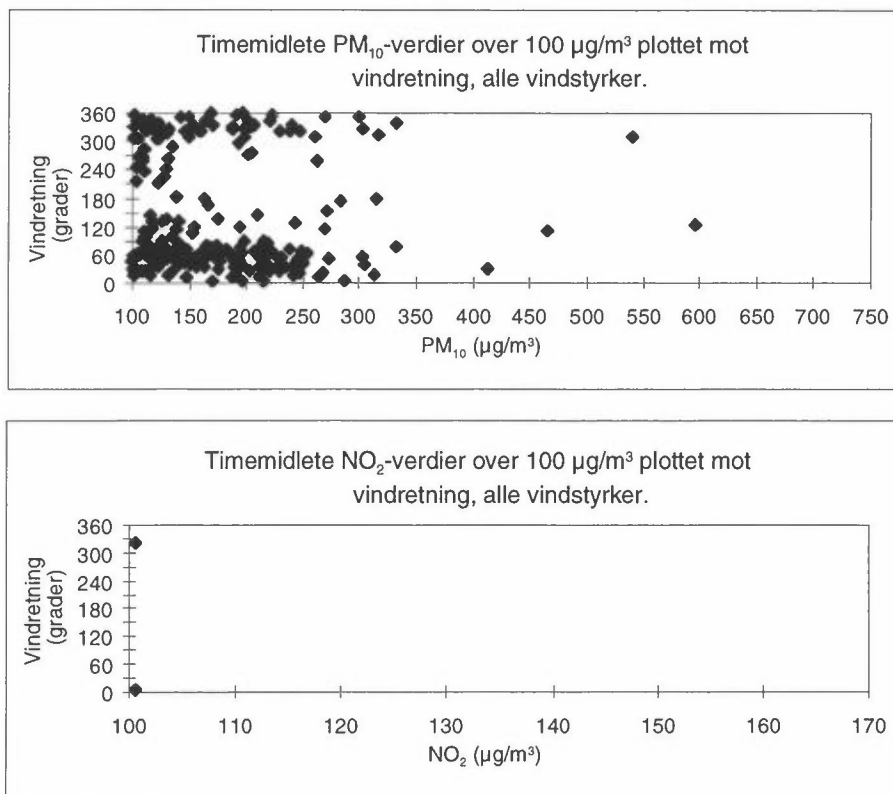
Figur 17: Sammenligning mellom vindretning og forurensningsnivå av NO₂ og PM₁₀ hele måleperioden.
 (Kons. st: konsentrasjoner ved vindstille <0,4 m/s.)



Figur 18a: Timemidlele NO₂-verdier over 100 µg/m³ plottet mot vindretning.



Figur 18b: Timemidlele PM₁₀-verdier over 100 µg/m³ plottet mot vindretning.



Figur 19: Timemidlele PM_{10} - og NO_2 -verdier over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ plottet mot vindretning for hele måleperioden kl 19-07 på døgnet.

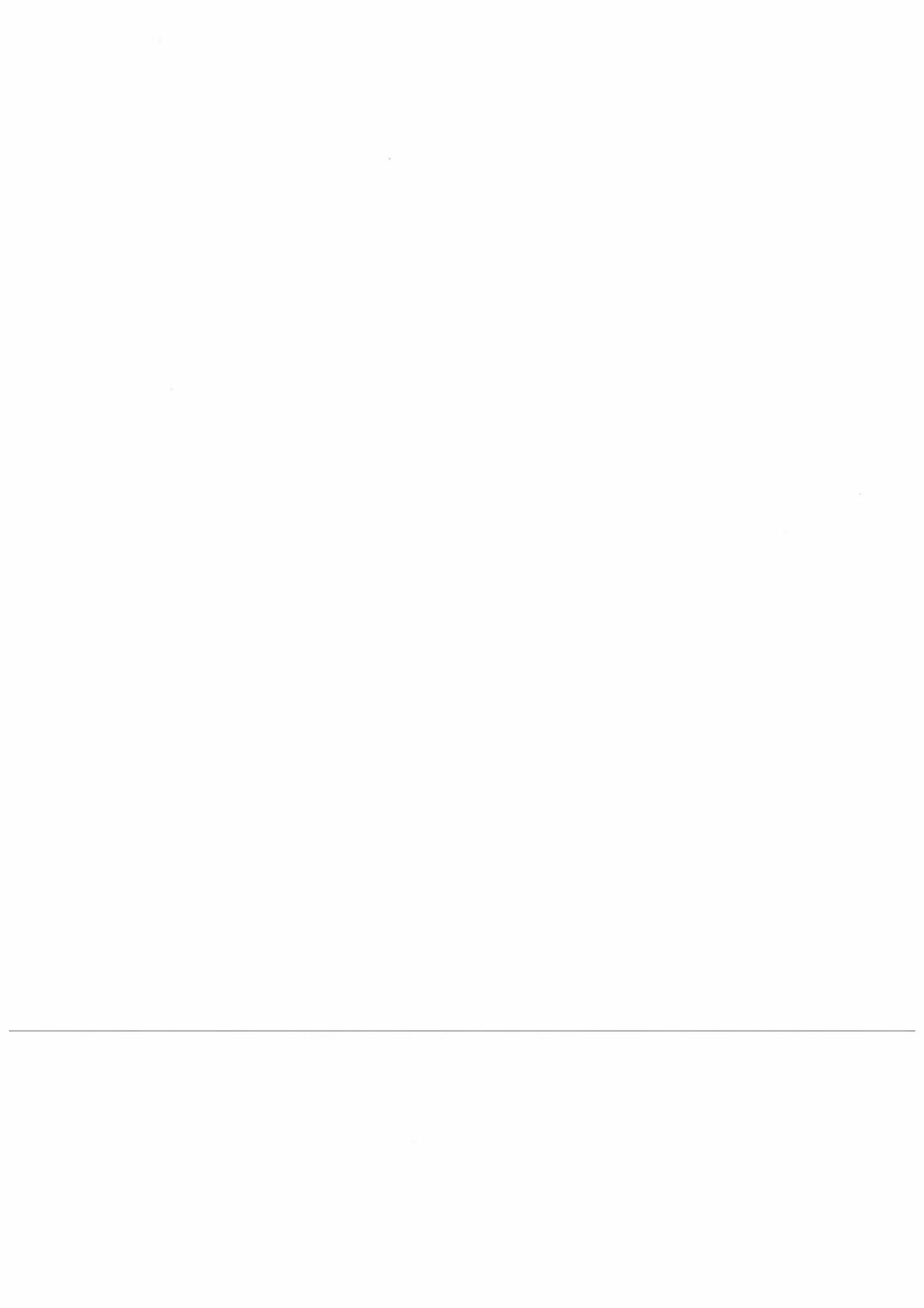
7. Referanser

Statens forurensningstilsyn (1992) Virkninger av luftforurensninger på helse og miljø. Anbefalte luftkvalitetskriterier. Oslo (SFT-rapport nr. 92:116).

Torp, C. (1995) Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte veier i Oslo, vinteren 1993/94. Kjeller (NILU OR 59/94, Revidert utgave).

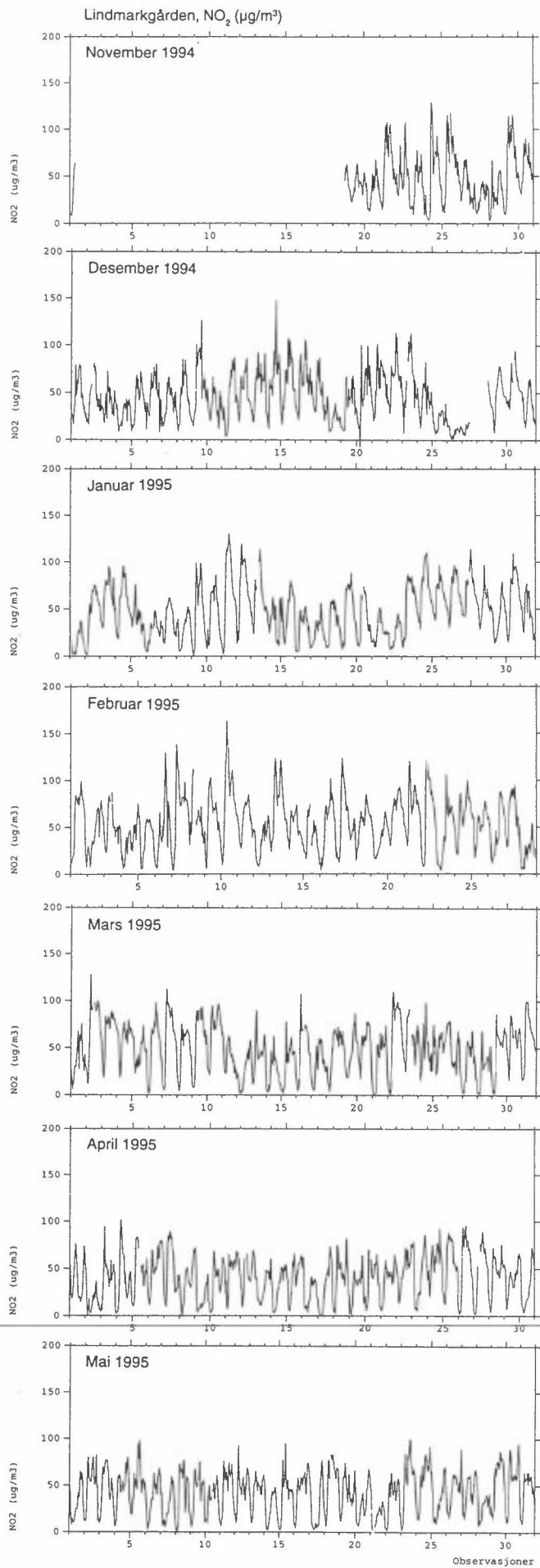
Vedlegg A

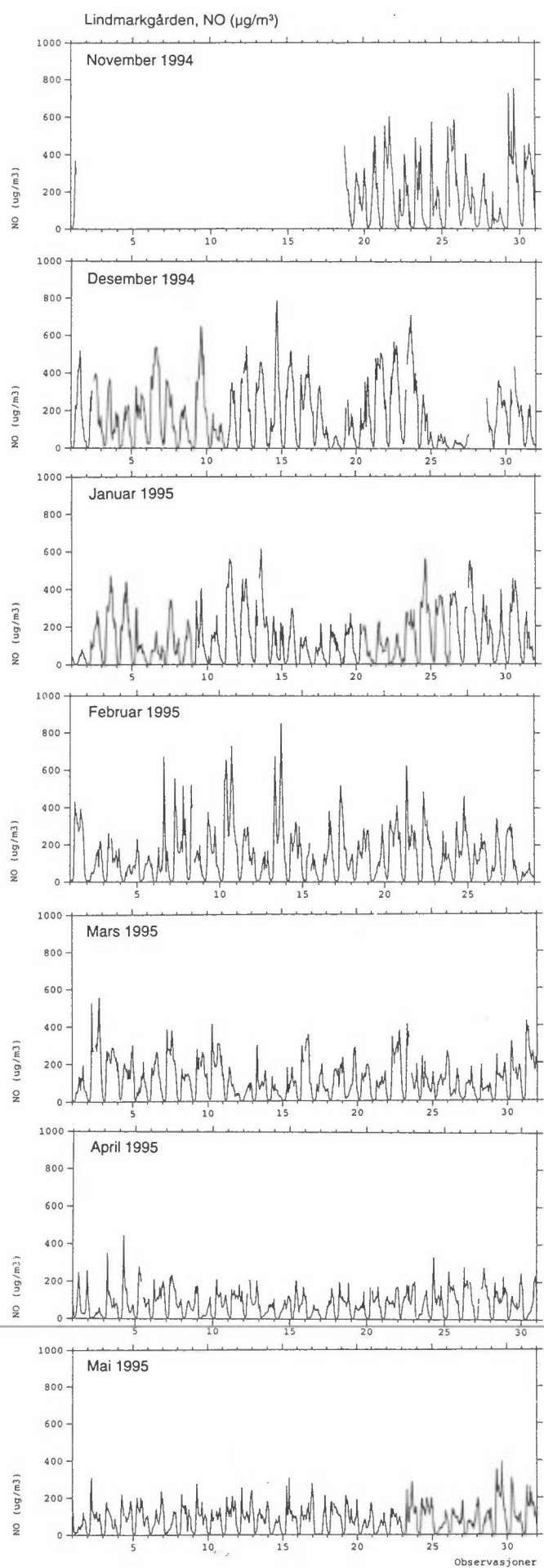
Plott av timemiddelkonsentrasjoner, nitrogenoksider

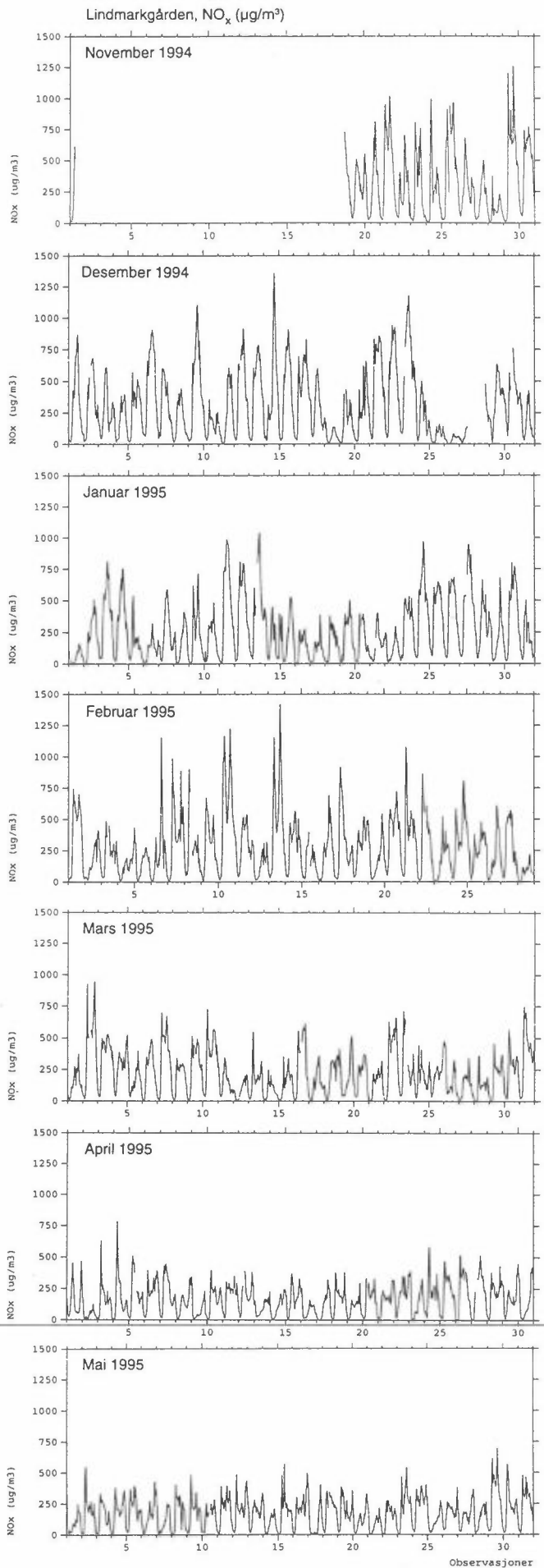


Tre høyeste timemiddelverdier av NO₂ i Strandgata hver måned.

Måned	Dag og time	Timemiddel- konsentrasjon (µg/m ³)	Korresponderende døgnmiddel- konsentrasjon
november 1994	24. kl 08-09	129	56
	24. kl 09-10	122	56
	25. kl 14-15	118	66
desember 1994	14. kl 17-18	149	64
	9. kl 16	127	60
	14. kl 16	115	64
januar 1995	11. kl 13	130	71
	11. kl 14	123	71
	12. kl 10	119	71
februar 1995	10. kl 10	163	83
	10. kl 11	140	83
	7. kl. 8	139	71
mars 1995	2. kl 08	128	73
	7. kl 08	113	64
	22. kl 09	110	67
april 1995	4. kl 07	102	42
	26. kl 12	96	53
	3. kl 06	94	40
mai 1995	23. kl 14	101	57
	23. kl 15	99	57
	5. kl 15	99	53

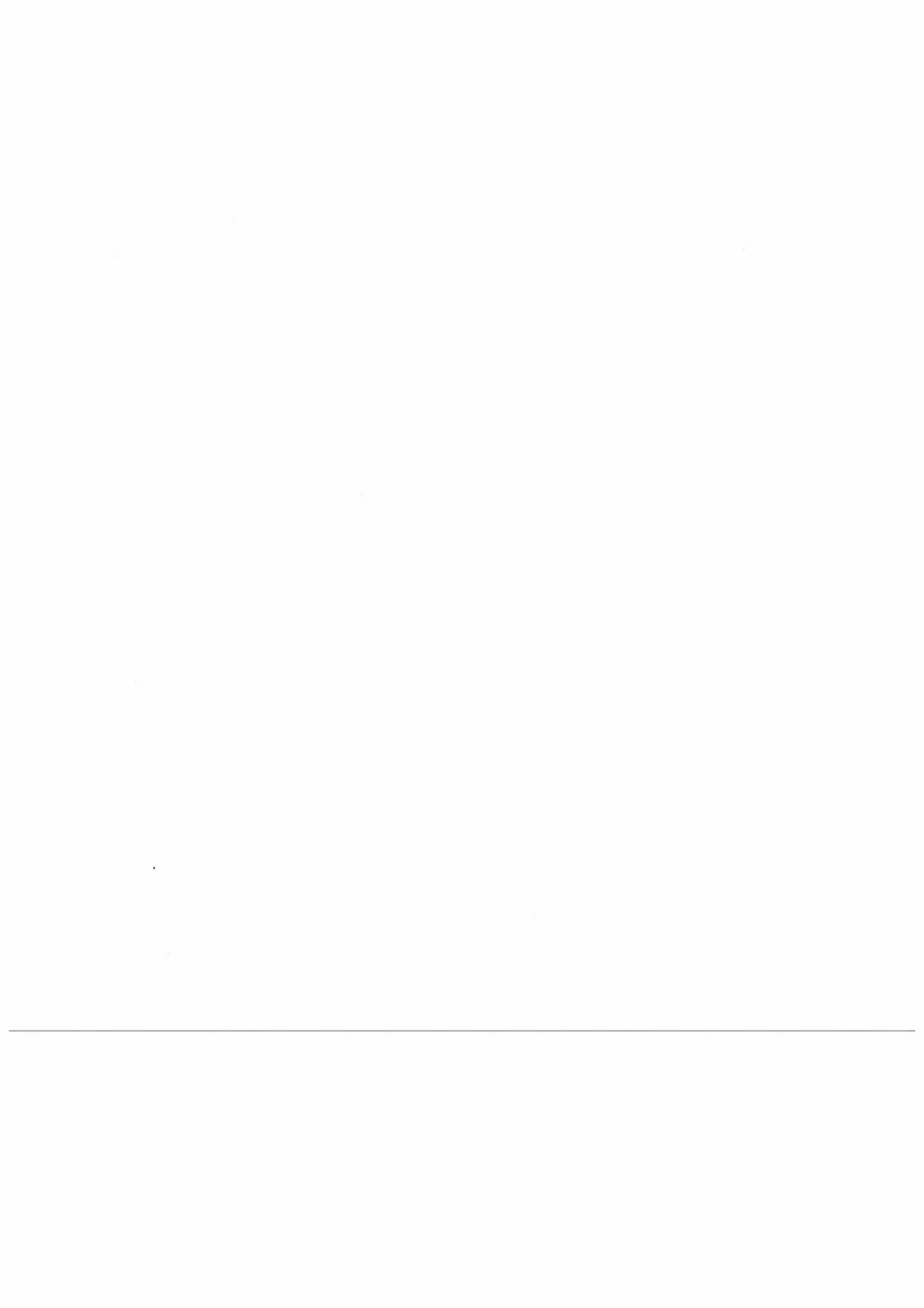






Vedlegg B

Døgnmiddelkonsentrasjoner av nitrogenoksider, med statistikk



Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	Nobs	A n t a l l	
					99	Null
011194	3.4	129.7	366.7	10	14	0
021194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
031194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
041194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
051194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
061194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
071194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
081194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
091194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
101194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
111194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
121194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
131194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
141194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
151194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
161194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
171194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
181194	185.1	282.6	449.4	7	17	0
191194	7.3	145.3	304.5	24	0	0
201194	4.9	179.7	500.5	24	0	0
211194	3.7	272.7	606.4	24	0	0
221194	3.7	124.7	401.8	24	0	0
231194	0.0	154.7	491.8	24	0	1
241194	1.2	134.6	573.3	24	0	0
251194	4.9	290.1	586.4	23	1	0
261194	14.6	155.5	404.7	24	0	0
271194	8.5	114.4	302.0	24	0	0
281194	1.2	48.0	201.2	24	0	0
291194	0.0	289.1	753.4	24	0	1
301194	13.3	249.6	462.5	24	0	0

Midlere minimum måneden : 18.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 180.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 163.1 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 457.5 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	77.0	100.8	328.8	13	17	0
02	56.7	79.6	225.3	13	17	0
03	47.0	72.2	236.3	13	17	1
04	17.0	21.8	74.3	13	17	1
05	11.9	7.4	24.1	13	17	0
06	34.5	27.4	93.8	13	17	0
07	170.7	105.9	293.3	13	17	0
08	283.3	233.5	728.4	13	17	0
09	253.4	202.3	573.3	13	17	0
10	232.9	170.1	550.1	13	17	0
11	196.7	140.2	442.0	12	18	0
12	217.2	147.9	525.0	12	18	0
13	240.9	132.7	404.7	11	19	0
14	272.7	144.1	540.3	12	18	0
15	321.6	139.9	492.9	12	18	0
16	349.0	198.4	753.4	12	18	0
17	321.2	162.7	586.5	12	18	0
18	283.4	141.3	482.2	13	17	0
19	242.6	150.6	581.5	13	17	0
20	220.9	145.6	586.4	13	17	0
21	179.0	110.7	355.2	13	17	0
22	125.7	83.2	278.0	13	17	0
23	124.5	84.6	300.4	13	17	0
24	100.7	98.7	300.8	13	17	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst			
		<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	92	92	30.26	30.26	
50. - 75.	20	112	6.58	36.84	69.74
75. - 100.	18	130	5.92	42.76	63.16
100. - 150.	28	158	9.21	51.97	57.24
150. - 200.	23	181	7.57	59.54	48.03
200. - 250.	34	215	11.18	70.72	40.46
250. - 300.	14	229	4.61	75.33	29.28
300. - 350.	17	246	5.59	80.92	24.67
350. - 400.	23	269	7.57	88.49	19.08
400. - 450.	15	284	4.93	93.42	11.51
450. - 500.	7	291	2.30	95.72	6.58
500. - 600.	10	301	3.29	99.01	4.28
600. - 800.	3	304	0.99	100.00	0.99
OVER , 800.	0	304	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel		A n t a l l		
		Maks	Nobs	99	Null	
011294	0.0	182.2	518.4	24	0	1
021294	3.6	191.3	397.3	22	2	0
031294	13.2	140.8	373.1	24	0	0
041294	1.2	112.9	234.6	24	0	0
051294	3.6	161.5	331.9	24	0	0
061294	25.2	291.7	540.9	24	0	0
071294	15.6	175.3	370.1	24	0	0
081294	2.4	100.4	234.2	24	0	0
091294	3.6	278.9	651.8	24	0	0
101294	4.8	80.5	190.8	24	0	0
111294	0.0	126.4	351.4	24	0	2
121294	1.2	243.5	545.6	23	1	0
131294	3.6	244.2	460.7	24	0	0
141294	4.8	231.8	792.2	24	0	0
151294	4.8	245.8	522.3	24	0	0
161294	4.8	245.1	497.4	24	0	0
171294	13.2	151.5	336.5	24	0	0
181294	0.0	33.3	121.4	24	0	1
191294	-1.2	92.9	261.1	23	1	3
201294	2.4	145.4	382.9	24	0	0
211294	8.0	304.4	507.3	24	0	0
221294	7.8	292.3	570.7	24	0	0
231294	24.9	361.3	713.5	23	1	0
241294	2.1	134.4	362.7	24	0	0
251294	0.0	33.8	83.7	24	0	1
261294	0.0	17.9	49.4	24	0	4
271294	1.1	30.3	80.5	13	11	0
281294	87.6	152.8	272.0	7	17	0
291294	2.5	198.3	365.8	24	0	0
301294	17.8	224.6	440.7	22	2	0
311294	8.8	92.1	237.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 8.6 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 173.7 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 161.1 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 380.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	81.1	86.5	362.7	30	1	1
02	53.4	65.2	265.0	30	1	0
03	50.8	67.4	261.8	30	1	1
04	20.7	22.1	71.1	30	1	2
05	11.8	8.7	30.1	30	1	0
06	34.1	30.3	137.0	30	1	2
07	118.8	99.7	283.6	30	1	2
08	199.8	157.7	482.7	30	1	2
09	171.2	125.6	419.6	29	2	2
10	205.3	132.6	447.4	29	2	0
11	229.6	146.9	507.5	27	4	0
12	256.4	154.5	532.2	28	3	0
13	276.1	167.4	597.7	30	1	0
14	303.4	166.0	648.1	29	2	0
15	324.7	177.8	651.8	29	2	0
16	326.6	202.9	723.7	29	2	0
17	293.4	198.2	792.2	29	2	0
18	265.4	170.9	673.4	30	1	0
19	241.4	156.6	514.0	30	1	0
20	203.2	146.4	497.4	30	1	0
21	165.1	101.4	352.0	30	1	0
22	137.5	90.4	340.0	30	1	0
23	130.3	87.4	402.4	30	1	0
24	99.4	77.8	295.1	30	1	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	223	223	31.45	31.45	
50. - 75.	53	276	7.48	38.93	68.55
75. - 100.	41	317	5.78	44.71	61.07
100. - 150.	64	381	9.03	53.74	55.29
150. - 200.	66	447	9.31	63.05	46.26
200. - 250.	62	509	8.74	71.79	36.95
250. - 300.	41	550	5.78	77.57	28.21
300. - 350.	37	587	5.22	82.79	22.43
350. - 400.	46	633	6.49	89.28	17.21
400. - 450.	26	659	3.67	92.95	10.72
450. - 500.	20	679	2.82	95.77	7.05
500. - 600.	22	701	3.10	98.87	4.23
600. - 800.	8	709	1.13	100.00	1.13
OVER	800.	0	709	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		midde l	Maks	Nobs	99	Null
010195	2.5	33.1	86.4	24	0	0
020195	0.0	120.6	288.7	24	0	1
030195	3.7	210.7	474.2	23	1	0
040195	3.7	186.5	437.8	24	0	0
050195	1.2	75.5	305.4	24	0	0
060195	0.0	60.9	179.2	23	1	1
070195	2.5	138.1	345.8	24	0	0
080195	1.3	97.0	240.6	24	0	0
090195	-1.3	122.4	406.1	24	0	2
100195	2.5	92.7	261.1	24	0	0
110195	1.3	262.9	561.8	24	0	0
120195	1.3	230.5	453.5	24	0	0
130195	7.6	250.8	614.3	22	2	0
140195	5.1	108.9	255.7	24	0	0
150195	2.6	116.1	299.2	24	0	0
160195	0.0	65.7	149.5	24	0	3
170195	0.0	55.6	218.6	24	0	1
180195	1.3	88.8	213.9	24	0	0
190195	1.3	117.4	271.0	24	0	0
200195	2.6	85.5	216.8	22	2	0
210195	2.6	83.6	229.1	24	0	0
220195	1.3	65.0	164.6	24	0	0
230195	5.2	164.6	291.9	24	0	0
240195	5.2	253.0	562.4	24	0	0
250195	14.1	214.1	366.8	24	0	0
260195	7.7	212.6	388.3	24	0	0
270195	7.6	275.1	547.3	23	1	0
280195	6.4	161.6	370.9	24	0	0
290195	1.3	114.5	396.5	24	0	0
300195	1.3	227.4	452.7	24	0	0
310195	2.5	90.1	277.6	24	0	0

Midlere minimum måneden : 3.0 ug/m3
 Middeler verdi for måneden : 141.0 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 132.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 333.2 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	49.1	58.7	231.0	31	0	0
02	38.0	55.4	197.9	31	0	2
03	39.2	58.7	206.3	31	0	3
04	15.0	14.5	43.6	31	0	3
05	8.6	4.9	19.1	31	0	0
06	28.3	23.1	78.2	31	0	0
07	122.3	93.2	268.9	31	0	0
08	186.5	130.0	410.9	31	0	0
09	166.2	120.4	405.9	31	0	0
10	172.9	123.0	451.8	29	2	0
11	178.4	114.6	404.8	29	2	0
12	218.2	128.4	499.7	28	3	0
13	230.0	138.7	561.8	31	0	0
14	244.3	144.9	550.5	31	0	0
15	267.8	164.6	565.8	31	0	0
16	277.6	158.6	614.3	31	0	0
17	236.1	132.6	462.7	31	0	0
18	204.6	117.1	417.4	31	0	0
19	185.7	115.5	512.8	31	0	0
20	143.3	91.3	337.2	31	0	0
21	122.6	79.5	286.7	31	0	0
22	101.3	68.1	264.6	31	0	0
23	91.8	69.7	263.3	31	0	0
24	68.5	68.4	256.5	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	250	250	33.92	33.92	
50. - 75.	61	311	8.28	42.20	66.08
75. - 100.	59	370	8.01	50.20	57.80
100. - 150.	75	445	10.18	60.38	49.80
150. - 200.	79	524	10.72	71.10	39.62
200. - 250.	62	586	8.41	79.51	28.90
250. - 300.	48	634	6.51	86.02	20.49
300. - 350.	40	674	5.43	91.45	13.98
350. - 400.	24	698	3.26	94.71	8.55
400. - 450.	18	716	2.44	97.15	5.29
450. - 500.	8	724	1.09	98.24	2.85
500. - 600.	12	736	1.63	99.86	1.76
600. - 800.	1	737	0.14	100.00	0.14
OVER	800.	0	737	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		midde l	Maks	Nobs	99	Null
010295	1.3	201.6	431.9	24	0	0
020295	1.3	84.3	222.1	24	0	0
030295	6.3	118.5	264.5	23	1	0
040295	2.5	56.9	138.0	24	0	0
050295	0.0	80.8	234.5	24	0	1
060295	0.0	122.7	671.7	24	0	1
070295	0.0	202.9	555.2	24	0	1
080295	8.8	131.0	520.3	22	2	0
090295	0.0	149.7	376.5	24	0	1
100295	1.3	320.0	729.1	24	0	0
110295	5.1	153.8	296.4	24	0	0
120295	1.3	77.3	188.9	24	0	0
130295	3.9	290.4	852.6	24	0	0
140295	2.6	162.1	325.5	24	0	0
150295	3.9	75.9	211.6	23	1	0
160295	0.0	121.0	385.6	24	0	1
170295	3.9	173.2	521.2	24	0	0
180295	9.1	152.9	289.7	24	0	0
190295	0.0	104.2	312.5	24	0	1
200295	10.4	214.1	413.2	24	0	0
210295	2.6	201.5	626.7	24	0	0
220295	1.3	161.3	485.5	23	1	0
230295	0.0	90.5	274.0	24	0	1
240295	3.9	192.9	464.6	24	0	0
250295	1.3	130.3	265.5	24	0	0
260295	1.3	119.4	345.1	24	0	0
270295	1.3	145.7	316.5	24	0	0
280295	0.0	38.0	110.5	24	0	1

Midlere minimum måneden : 2.6 ug/m3
 Middeler verdi for måneden : 145.6 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 136.4 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 386.8 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	71.7	86.1	283.1	28	0	0
02	46.7	66.1	176.1	28	0	1
03	36.3	57.1	163.1	28	0	2
04	13.0	14.2	54.1	28	0	3
05	10.6	8.2	33.8	28	0	0
06	32.2	28.9	92.4	28	0	1
07	147.4	123.2	382.8	28	0	1
08	240.7	204.2	626.7	28	0	0
09	230.6	193.4	674.2	28	0	0
10	203.5	164.8	656.4	27	1	0
11	190.6	134.2	573.8	26	2	0
12	180.8	101.4	378.0	26	2	0
13	160.5	84.3	335.1	28	0	0
14	161.7	74.3	316.5	28	0	0
15	180.7	85.8	325.5	28	0	0
16	223.8	138.8	671.7	28	0	0
17	223.5	143.7	665.2	28	0	0
18	236.9	189.1	852.6	28	0	0
19	211.0	142.0	575.9	28	0	0
20	199.3	126.6	517.7	28	0	0
21	157.3	87.8	352.3	28	0	0
22	142.0	75.8	271.5	28	0	0
23	120.1	88.4	344.3	28	0	0
24	81.8	72.1	259.6	28	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst			
		<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	203	203	30.43	30.43	
50. - 75.	57	260	8.55	38.98	69.57
75. - 100.	45	305	6.75	45.73	61.02
100. - 150.	84	389	12.59	58.32	54.27
150. - 200.	87	476	13.04	71.36	41.68
200. - 250.	57	533	8.55	79.91	28.64
250. - 300.	57	590	8.55	88.46	20.09
300. - 350.	29	619	4.35	92.80	11.54
350. - 400.	13	632	1.95	94.75	7.20
400. - 450.	11	643	1.65	96.40	5.25
450. - 500.	5	648	0.75	97.15	3.60
500. - 600.	12	660	1.80	98.95	2.85
600. - 800.	6	666	0.90	99.85	1.05
800. - 1000.	1	667	0.15	100.00	0.15
OVER 1000.	0	667	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
010395	1.3	67.6	195.1	24	0	0
020395	1.3	233.5	557.0	22	2	0
030395	6.4	185.6	290.0	24	0	0
040395	10.3	137.7	268.3	24	0	0
050395	3.9	90.1	300.8	24	0	0
060395	0.0	122.8	262.5	24	0	2
070395	2.6	185.8	385.2	24	0	0
080395	0.0	91.4	173.8	24	0	1
090395	0.0	142.5	279.0	23	1	1
100395	6.6	189.3	413.3	24	0	0
110395	5.3	74.1	184.2	24	0	0
120395	0.0	41.7	100.8	24	0	2
130395	1.3	85.8	300.6	24	0	0
140395	0.0	39.7	132.9	24	0	2
150395	0.0	73.9	181.6	24	0	1
160395	0.0	164.2	360.0	23	1	1
170395	1.3	71.4	199.5	24	0	0
180395	1.3	103.1	202.8	24	0	0
190395	7.9	107.0	286.4	24	0	0
200395	2.7	97.8	196.2	24	0	0
210395	0.0	70.7	160.3	24	0	1
220395	0.0	187.5	375.9	24	0	1
230395	4.1	138.8	411.4	22	2	0
240395	4.1	89.5	240.4	24	0	0
250395	4.1	106.3	265.4	24	0	0
260395	8.2	77.8	250.4	24	0	0
270395	1.4	63.2	182.2	24	0	0
280395	1.4	55.7	194.7	24	0	0
290395	0.0	106.0	247.0	24	0	1
300395	2.7	130.2	318.7	23	1	0
310395	4.1	208.9	427.2	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.7 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 113.7 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 98.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 269.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	57.4	84.9	300.8	31	0	1
02	37.8	61.8	229.9	31	0	1
03	30.0	53.5	201.1	31	0	6
04	10.6	14.7	68.4	31	0	3
05	11.2	12.0	57.7	31	0	1
06	48.8	65.3	283.0	31	0	1
07	138.8	109.7	427.2	31	0	0
08	187.8	141.3	524.5	31	0	0
09	138.3	95.1	368.2	31	0	0
10	137.8	102.3	397.0	31	0	0
11	144.1	83.9	338.2	31	0	0
12	141.0	75.2	279.3	26	5	0
13	140.6	68.6	265.1	29	2	0
14	145.5	72.0	296.2	31	0	0
15	166.2	76.2	342.4	31	0	0
16	170.9	85.8	380.5	31	0	0
17	157.6	89.4	332.2	31	0	0
18	160.9	91.6	360.0	31	0	0
19	157.2	108.5	515.9	31	0	0
20	144.8	113.6	557.0	31	0	0
21	133.2	81.2	367.1	31	0	0
22	109.4	70.5	287.6	31	0	0
23	99.5	79.7	268.3	31	0	0
24	64.7	71.4	265.4	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst		
		<H	<H	>L
0. - 50.	239	239	32.43	32.43
50. - 75.	84	323	11.40	43.83
75. - 100.	62	385	8.41	52.24
100. - 150.	136	521	18.45	70.69
150. - 200.	77	598	10.45	81.14
200. - 250.	50	648	6.78	87.92
250. - 300.	55	703	7.46	95.39
300. - 350.	17	720	2.31	97.69
350. - 400.	11	731	1.49	99.19
400. - 450.	3	734	0.41	99.59
450. - 500.	0	734	0.00	99.59
500. - 600.	3	737	0.41	100.00
OVER	600.	0	737	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010495	5.5	79.4	258.2	24	0	0
020495	0.0	23.9	89.3	24	0	1
030495	1.4	80.8	351.4	24	0	0
040495	0.0	95.7	447.4	24	0	2
050495	0.0	102.4	281.3	22	2	1
060495	1.4	108.4	213.3	24	0	0
070495	2.7	111.7	233.8	24	0	0
080495	1.4	63.8	173.9	24	0	0
090495	0.0	40.4	179.3	24	0	1
100495	0.0	87.7	214.3	24	0	1
110495	1.3	100.8	184.8	24	0	0
120495	4.0	97.6	213.3	23	1	0
130495	2.7	47.1	108.9	24	0	0
140495	0.0	51.1	126.3	24	0	2
150495	0.0	88.6	208.9	24	0	1
160495	4.0	40.2	127.8	24	0	0
170495	0.0	52.0	170.8	24	0	2
180495	0.0	85.8	198.9	24	0	1
190495	0.0	48.1	151.2	24	0	2
200495	2.7	79.6	177.5	22	2	0
210495	2.7	88.9	175.4	24	0	0
220495	4.0	109.1	192.1	24	0	0
230495	2.6	66.2	206.3	24	0	0
240495	1.3	101.4	334.4	24	0	0
250495	2.6	111.3	259.8	24	0	0
260495	0.0	116.7	280.3	23	1	1
270495	0.0	122.7	280.2	22	2	2
280495	2.5	109.0	232.8	24	0	0
290495	2.5	90.1	250.8	24	0	0
300495	2.5	83.2	236.0	24	0	0

Midlere minimum måneden : 1.6 ug/m3
 Middelerverdi for måneden : 82.6 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 67.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 218.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	49.5	60.9	181.5	30	0	1
02	43.7	58.6	206.3	30	0	4
03	11.2	16.7	70.6	30	0	5
04	5.9	4.0	15.0	30	0	2
05	23.2	24.3	87.9	30	0	5
06	103.9	98.0	351.4	30	0	0
07	123.5	121.8	447.4	28	2	0
08	98.8	79.4	285.5	28	2	0
09	103.6	70.7	247.0	29	1	0
10	114.0	70.3	248.6	30	0	0
11	108.9	64.0	210.2	29	1	0
12	97.5	53.3	213.9	29	1	0
13	91.9	48.8	227.4	30	0	0
14	93.6	55.6	280.2	29	1	0
15	95.2	55.5	240.0	30	0	0
16	89.7	42.1	201.0	30	0	0
17	87.0	41.2	187.0	30	0	0
18	95.7	46.6	187.2	30	0	0
19	88.6	38.2	183.8	30	0	0
20	102.8	52.1	232.8	30	0	0
21	101.1	45.3	214.5	30	0	0
22	103.8	56.6	236.0	30	0	0
23	83.4	73.8	258.2	30	0	0
24	71.1	72.9	250.8	30	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no
 Enhhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.	Prosent forekomst		
			L-H	<H	>L
0. - 50.	271	271	38.06	38.06	
50. - 75.	87	358	12.22	50.28	61.94
75. - 100.	99	457	13.90	64.19	49.72
100. - 150.	132	589	18.54	82.72	35.81
150. - 200.	83	672	11.66	94.38	17.28
200. - 250.	29	701	4.07	98.46	5.62
250. - 300.	8	709	1.12	99.58	1.54
300. - 350.	1	710	0.14	99.72	0.42
350. - 400.	1	711	0.14	99.86	0.28
400. - 450.	1	712	0.14	100.00	0.14
OVER	450.	0	712	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*) Døgn-		A n t a l l		
		midde l	Maks	Nobs	99	Null
010595	2.5	52.8	185.5	24	0	0
020595	1.3	90.1	311.0	24	0	0
030595	0.0	73.0	178.5	24	0	1
040595	0.0	99.6	218.0	23	1	1
050595	5.1	103.0	203.5	24	0	0
060595	0.0	80.0	238.0	24	0	1
070595	2.6	57.3	131.0	24	0	0
080595	0.0	87.1	221.3	24	0	1
090595	6.5	93.6	276.4	24	0	0
100595	3.9	76.7	148.2	23	1	0
110595	0.0	102.9	211.4	24	0	1
120595	1.3	108.8	256.5	24	0	0
130595	2.6	88.0	182.0	24	0	0
140595	0.0	48.3	155.7	24	0	1
150595	0.0	99.8	309.4	24	0	2
160595	1.3	104.4	278.2	24	0	0
170595	0.0	57.0	236.8	24	0	2
180595	2.7	101.6	180.4	23	1	0
190595	2.7	95.3	214.6	24	0	0
200595	2.7	62.5	174.2	24	0	0
210595	0.0	44.3	120.5	24	0	1
220595	0.0	72.9	145.3	24	0	1
230595	-1.3	113.1	290.0	24	0	1
240595	2.6	127.1	204.7	24	0	0
250595	0.0	49.7	137.5	24	0	1
260595	10.4	84.8	191.0	24	0	0
270595	3.9	66.2	168.2	24	0	0
280595	1.3	75.6	202.8	24	0	0
290595	3.8	160.0	398.7	24	0	0
300595	1.3	105.9	313.6	24	0	0
310595	2.5	128.7	271.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 1.9 ug/m3
 Middelve rdi for måneden : 87.4 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 67.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 217.9 ug/m3

*) Døgnnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	53.5	69.9	236.8	31	0	1
02	40.8	56.0	190.0	31	0	2
03	11.8	16.9	70.9	31	0	5
04	6.8	3.6	15.5	31	0	0
05	25.3	20.8	55.9	31	0	4
06	103.9	81.5	257.9	31	0	0
07	148.3	114.8	357.2	31	0	0
08	106.5	74.6	280.5	31	0	1
09	102.8	66.5	271.7	31	0	0
10	99.8	56.2	263.9	30	1	1
11	108.3	61.5	309.4	31	0	0
12	102.1	51.7	262.6	29	2	0
13	104.2	49.4	216.6	31	0	0
14	112.6	60.5	293.0	31	0	0
15	124.4	77.1	398.7	31	0	0
16	96.4	55.4	254.7	31	0	0
17	89.5	39.9	184.6	31	0	0
18	96.9	40.3	181.6	31	0	0
19	93.2	27.9	148.8	31	0	0
20	106.2	32.9	188.0	31	0	0
21	111.8	42.3	214.9	31	0	0
22	101.3	54.8	238.0	31	0	0
23	80.1	65.1	242.8	31	0	0
24	72.3	79.2	278.2	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	250	250	33.74	33.74	
50. - 75.	89	339	12.01	45.75	66.26
75. - 100.	102	441	13.77	59.51	54.25
100. - 150.	182	623	24.56	84.08	40.49
150. - 200.	69	692	9.31	93.39	15.92
200. - 250.	30	722	4.05	97.44	6.61
250. - 300.	14	736	1.89	99.33	2.56
300. - 350.	3	739	0.40	99.73	0.67
350. - 400.	2	741	0.27	100.00	0.27
OVER	400.	0	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: no
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Stand.			A n t a l l		
	Middel	avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	62.8	78.3	362.7	163	18	3
02	44.9	62.4	265.0	163	18	8
03	34.6	56.0	261.8	163	18	18
04	13.3	16.2	74.3	163	18	14
05	13.0	13.8	87.9	163	18	6
06	48.3	60.9	351.4	163	18	4
07	133.3	108.8	447.4	161	20	3
08	191.2	162.0	728.4	161	20	2
09	168.7	140.1	674.2	161	20	2
10	171.0	130.0	656.4	159	22	0
11	170.9	119.0	573.8	154	27	0
12	181.8	123.7	532.2	149	32	0
13	184.8	129.2	597.7	159	22	0
14	196.2	135.4	648.1	160	21	0
15	215.2	147.6	651.8	161	20	0
16	226.8	164.7	753.4	161	20	0
17	207.7	151.6	792.2	161	20	0
18	199.3	145.1	852.6	163	18	0
19	181.5	131.1	581.5	163	18	0
20	163.0	118.8	586.4	163	18	0
21	138.9	86.2	367.1	163	18	0
22	118.9	74.6	340.0	163	18	0
23	106.3	81.0	402.4	163	18	0
24	78.8	75.0	300.8	163	18	0

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L - H	L-H <H	L-H	<H	>L
0. - 50.	1278	1278	33.06	33.06	
50. - 75.	362	1640	9.36	42.42	66.94
75. - 100.	324	1964	8.38	50.80	57.58
100. - 150.	519	2483	13.42	64.23	49.20
150. - 200.	415	2898	10.73	74.96	35.77
200. - 250.	294	3192	7.60	82.57	25.04
250. - 300.	223	3415	5.77	88.33	17.43
300. - 350.	141	3556	3.65	91.98	11.67
350. - 400.	118	3674	3.05	95.03	8.02
400. - 450.	74	3748	1.91	96.95	4.97
450. - 500.	40	3788	1.03	97.98	3.05
500. - 600.	59	3847	1.53	99.51	2.02
600. - 800.	18	3865	0.47	99.97	0.49
800. - 1000.	1	3866	0.03	100.00	0.03
OVER	1000.	0	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
011194	8.7	32.6	63.6	10	14	0
021194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
031194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
041194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
051194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
061194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
071194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
081194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
091194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
101194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
111194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
121194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
131194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
141194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
151194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
161194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
171194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
181194	42.5	52.1	62.7	7	17	0
191194	22.1	39.9	63.8	24	0	0
201194	12.7	37.2	68.2	24	0	0
211194	14.7	64.3	108.2	24	0	0
221194	15.3	49.7	107.5	24	0	0
231194	8.9	39.0	78.5	24	0	0
241194	3.6	55.8	129.3	24	0	0
251194	10.9	66.0	118.3	23	1	0
261194	20.2	43.5	68.7	24	0	0
271194	10.8	29.2	45.5	24	0	0
281194	3.6	31.3	67.8	24	0	0
291194	9.1	66.3	115.9	24	0	0
301194	30.7	58.0	90.9	24	0	0

Midlere minimum måneden : 15.3 ug/m3
 Middelvei for måneden : 47.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 26.8 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 84.9 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	30.1	18.5	66.7	13	17	0
02	27.0	17.4	54.0	13	17	0
03	23.2	15.0	43.6	13	17	0
04	20.2	14.4	45.2	13	17	0
05	21.4	8.5	38.3	13	17	0
06	28.5	11.0	44.2	13	17	0
07	52.4	25.1	95.3	13	17	0
08	59.8	35.8	129.3	13	17	0
09	64.8	39.3	122.2	13	17	0
10	60.3	29.1	105.3	13	17	0
11	56.4	26.5	107.2	12	18	0
12	58.6	29.3	108.2	12	18	0
13	60.4	18.1	86.6	11	19	0
14	63.9	25.7	118.3	12	18	0
15	69.6	27.9	115.9	12	18	0
16	65.8	27.7	110.0	12	18	0
17	70.2	24.6	106.2	12	18	0
18	57.3	17.4	94.3	13	17	0
19	55.8	15.8	76.9	13	17	0
20	53.5	18.5	82.9	13	17	0
21	41.8	12.7	58.6	13	17	0
22	41.6	17.8	75.3	13	17	0
23	40.4	13.9	65.0	13	17	0
24	34.9	14.4	54.7	13	17	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	176	176	57.89	57.89		
50. - 75.	81	257	26.64	84.54	42.11	
75. - 100.	31	288	10.20	94.74	15.46	
100. - 150.	16	304	5.26	100.00	5.26	
OVER	150.	0	304	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011294	16.3	45.4	80.1	24	0	0
021294	16.1	44.6	81.3	22	2	0
031294	17.8	38.3	72.9	24	0	0
041294	8.5	28.0	43.5	24	0	0
051294	8.8	40.9	72.1	24	0	0
061294	8.1	47.6	80.6	24	0	0
071294	13.8	39.2	67.0	24	0	0
081294	9.0	43.4	85.1	24	0	0
091294	14.4	60.0	126.8	24	0	0
101294	11.9	38.0	67.5	24	0	0
111294	3.6	44.2	87.5	24	0	0
121294	19.8	50.9	86.6	23	1	0
131294	19.8	57.7	92.6	24	0	0
141294	12.5	64.2	148.7	24	0	0
151294	16.3	62.5	108.7	24	0	0
161294	21.8	61.5	106.1	24	0	0
171294	21.2	49.0	87.2	24	0	0
181294	9.1	23.8	46.8	24	0	0
191294	10.9	39.6	68.8	23	1	0
201294	-7.4	49.9	100.8	24	0	0
211294	20.5	60.7	101.9	24	0	0
221294	28.4	65.2	113.9	24	0	0
231294	7.5	63.3	113.5	23	1	0
241294	13.0	43.6	83.2	24	0	0
251294	6.5	21.7	39.7	24	0	0
261294	1.6	9.8	16.1	24	0	0
271294	4.9	12.6	20.2	13	11	0
281294	35.9	47.7	63.6	7	17	0
291294	7.7	49.4	78.4	24	0	0
301294	32.7	58.8	95.2	22	2	0
311294	13.4	36.6	65.5	24	0	0

Midlere minimum måneden : 13.7 ug/m3
 Middelvei for måneden : 45.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 24.4 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 80.7 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	425	425	59.94	59.94		
50. - 75.	198	623	27.93	87.87	40.06	
75. - 100.	72	695	10.16	98.03	12.13	
100. - 150.	14	709	1.97	100.00	1.97	
OVER	0	709	0.00	100.00	0.00	

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no2
 Enhhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no2
 Enhhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010195	1.9	18.3	37.6	24	0	0
020195	1.9	47.9	76.4	24	0	0
030195	30.2	63.1	95.9	23	1	0
040195	18.8	57.8	96.5	24	0	0
050195	7.5	38.7	76.4	24	0	0
060195	5.7	27.1	48.8	23	1	0
070195	13.3	38.6	62.0	24	0	0
080195	5.7	30.1	53.0	24	0	0
090195	0.0	48.4	98.8	24	0	1
100195	7.7	45.7	86.1	24	0	0
110195	1.9	71.2	130.3	24	0	0
120195	13.5	71.1	119.4	24	0	0
130195	23.3	64.1	113.9	22	2	0
140195	11.6	39.0	63.5	24	0	0
150195	13.7	48.7	80.8	24	0	0
160195	5.9	29.8	53.8	24	0	0
170195	9.8	27.0	56.9	24	0	0
180195	9.8	36.9	61.1	24	0	0
190195	7.9	50.5	89.3	24	0	0
200195	11.8	38.2	74.4	22	2	0
210195	9.8	27.8	52.2	24	0	0
220195	7.9	24.1	45.5	24	0	0
230195	9.8	59.3	87.4	24	0	0
240195	29.3	72.4	110.9	24	0	0
250195	38.9	65.2	97.4	24	0	0
260195	31.1	68.6	97.1	24	0	0
270195	42.6	71.8	114.2	23	1	0
280195	29.0	55.8	97.1	24	0	0
290195	13.5	43.0	79.6	24	0	0
300195	15.4	66.9	109.7	24	0	0
310195	17.2	45.8	77.5	24	0	0

Midlere minimum måneden : 14.4 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 48.1 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 27.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 82.0 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	30.8	17.8	57.6	31	0	0
02	26.9	16.6	55.7	31	0	0
03	27.0	16.5	63.5	31	0	0
04	22.6	13.5	46.4	31	0	1
05	19.7	11.6	45.3	31	0	0
06	25.9	13.9	54.5	31	0	0
07	46.9	24.3	80.9	31	0	0
08	56.7	27.3	101.5	31	0	0
09	57.4	29.2	115.6	31	0	0
10	57.7	29.1	119.4	29	2	0
11	57.9	24.9	111.2	29	2	0
12	67.5	27.1	118.8	28	3	0
13	67.4	27.7	130.3	31	0	0
14	69.7	25.4	122.6	31	0	0
15	70.2	27.0	116.8	31	0	0
16	71.4	25.0	110.9	31	0	0
17	62.2	22.4	96.5	31	0	0
18	56.8	19.5	88.8	31	0	0
19	54.2	19.2	86.9	31	0	0
20	48.0	18.0	76.2	31	0	0
21	45.5	18.6	74.0	31	0	0
22	41.6	19.4	83.8	31	0	0
23	39.2	17.6	64.8	31	0	0
24	34.8	18.9	61.6	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: no2
 Enhhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.	Prosent forekomst			
			L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	407	407	55.22	55.22		
50. - 75.	199	606	27.00	82.23	44.78	
75. - 100.	104	710	14.11	96.34	17.77	
100. - 150.	27	737	3.66	100.00	3.66	
OVER	150.	0	737	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010295	7.6	56.3	99.6	24	0	0
020295	7.6	45.4	79.2	24	0	0
030295	22.9	52.1	88.4	23	1	0
040295	5.7	33.3	64.4	24	0	0
050295	5.7	42.3	75.5	24	0	0
060295	5.7	49.1	130.2	24	0	0
070295	3.8	71.3	138.6	24	0	0
080295	30.7	59.9	112.4	22	2	0
090295	5.8	60.4	103.6	24	0	0
100295	9.7	82.6	163.3	24	0	0
110295	27.3	58.1	85.1	24	0	0
120295	7.8	35.9	62.7	24	0	0
130295	23.7	76.0	123.6	24	0	0
140295	25.8	50.5	74.1	24	0	0
150295	10.0	39.9	74.9	23	1	0
160295	4.0	52.1	102.1	24	0	0
170295	12.0	58.8	123.7	24	0	0
180295	13.9	54.7	84.9	24	0	0
190295	15.9	39.5	67.0	24	0	0
200295	29.8	66.3	92.9	24	0	0
210295	29.7	70.1	120.6	24	0	0
220295	7.9	58.4	120.9	23	1	0
230295	4.0	47.9	106.7	24	0	0
240295	21.7	64.3	100.5	24	0	0
250295	17.7	54.2	78.6	24	0	0
260295	11.8	48.5	88.2	24	0	0
270295	19.6	61.5	95.9	24	0	0
280295	5.9	23.4	54.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 14.1 ug/m3
 Middelvei for måneden : 54.0 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 28.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 96.9 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	39.8	20.8	75.5	28	0	0
02	31.1	19.1	60.5	28	0	0
03	28.0	17.5	62.4	28	0	0
04	22.7	13.8	55.6	28	0	0
05	22.5	9.6	42.2	28	0	0
06	30.1	16.2	61.5	28	0	0
07	52.9	29.4	95.5	28	0	0
08	68.3	37.2	138.6	28	0	0
09	69.4	37.6	131.3	28	0	0
10	67.2	36.8	163.3	27	1	0
11	65.0	29.7	140.3	26	2	0
12	67.1	24.8	135.0	26	2	0
13	61.5	20.5	103.1	28	0	0
14	62.5	17.8	91.9	28	0	0
15	65.8	19.2	95.0	28	0	0
16	73.0	23.3	130.2	28	0	0
17	70.0	22.7	121.8	28	0	0
18	68.6	22.9	119.0	28	0	0
19	65.7	19.8	100.5	28	0	0
20	63.8	18.3	98.7	28	0	0
21	58.6	17.6	82.7	28	0	0
22	55.0	16.7	78.2	28	0	0
23	48.2	18.8	79.9	28	0	0
24	42.3	19.1	72.6	28	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L - H	L-H <H	L-H	<H	>L
0. - 50.	298	298	44.68	44.68	
50. - 75.	222	520	33.28	77.96	55.32
75. - 100.	111	631	16.64	94.60	22.04
100. - 150.	35	666	5.25	99.85	5.40
150. - 200.	1	667	0.15	100.00	0.15
OVER	200.	0	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010395	5.9	37.7	76.0	24	0	0
020395	11.7	73.1	128.0	22	2	0
030395	19.6	69.0	89.8	24	0	0
040395	19.7	61.3	80.6	24	0	0
050395	23.7	45.7	74.9	24	0	0
060395	2.0	52.8	99.1	24	0	0
070395	6.0	63.6	113.1	24	0	0
080395	4.0	48.0	75.9	24	0	0
090395	8.1	61.2	94.3	23	1	0
100395	22.2	68.6	97.8	24	0	0
110395	18.0	41.4	67.9	24	0	0
120395	2.0	26.9	59.6	24	0	0
130395	7.9	42.6	90.8	24	0	0
140395	4.0	24.2	63.2	24	0	0
150395	2.0	35.9	78.6	24	0	0
160395	5.9	50.0	107.4	23	1	0
170395	5.9	34.7	61.1	24	0	0
180395	4.0	47.1	73.5	24	0	0
190395	20.0	47.4	87.8	24	0	0
200395	8.1	52.3	78.6	24	0	0
210395	0.0	39.4	75.3	24	0	1
220395	0.0	66.9	110.2	24	0	1
230395	24.8	59.3	92.1	22	2	0
240395	16.6	48.0	98.8	24	0	0
250395	22.9	56.0	77.5	24	0	0
260395	4.1	41.0	79.8	24	0	0
270395	2.1	34.7	69.2	24	0	0
280395	2.0	29.7	69.0	24	0	0
290395	2.1	50.5	86.9	24	0	0
300395	16.6	57.7	85.8	23	1	0
310395	16.6	62.5	99.9	24	0	0

Midlere minimum måneden : 10.0 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 49.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 26.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 85.2 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	32.7	25.3	77.3	31	0	0
02	26.4	22.4	79.6	31	0	0
03	23.2	22.1	79.8	31	0	0
04	18.1	15.8	59.9	31	0	2
05	18.8	11.8	49.3	31	0	0
06	33.2	19.9	90.5	31	0	0
07	55.5	26.4	99.2	31	0	0
08	66.5	29.6	128.0	31	0	0
09	59.1	25.7	110.2	31	0	0
10	56.3	24.4	99.9	31	0	0
11	58.7	21.4	97.4	31	0	0
12	61.7	21.2	98.8	26	5	0
13	58.7	19.0	92.4	29	2	0
14	60.8	19.5	99.1	31	0	0
15	64.4	16.3	95.2	31	0	0
16	64.4	18.1	99.9	31	0	0
17	60.0	17.9	91.9	31	0	0
18	60.8	19.7	97.8	31	0	0
19	58.9	20.0	100.6	31	0	0
20	56.3	20.4	96.7	31	0	0
21	57.3	20.1	87.8	31	0	0
22	48.9	19.6	81.6	31	0	0
23	45.8	21.4	77.5	31	0	0
24	37.0	23.4	77.3	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	365	365	49.53	49.53	
50. - 75.	245	610	33.24	82.77	50.47
75. - 100.	121	731	16.42	99.19	17.23
100. - 150.	6	737	0.81	100.00	0.81
OVER 150.	0	737	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010495	14.4	38.7	76.5	24	0	0
020495	0.0	17.6	51.3	24	0	1
030495	2.0	39.7	94.5	24	0	0
040495	4.2	41.7	102.2	24	0	0
050495	10.4	47.1	83.5	22	2	0
060495	12.4	54.0	80.7	24	0	0
070495	10.3	49.7	90.3	24	0	0
080495	2.0	36.1	71.3	24	0	0
090495	4.1	21.7	73.3	24	0	0
100495	4.0	39.3	69.9	24	0	0
110495	8.0	49.6	69.4	24	0	0
120495	10.0	46.0	70.3	23	1	0
130495	11.8	32.1	60.8	24	0	0
140495	4.0	31.8	54.9	24	0	0
150495	6.0	42.0	66.9	24	0	0
160495	4.0	27.1	63.3	24	0	0
170495	0.0	29.2	74.1	24	0	2
180495	4.1	42.1	82.4	24	0	0
190495	2.0	30.6	64.8	24	0	0
200495	6.1	37.6	71.1	22	2	0
210495	6.1	41.8	66.1	24	0	0
220495	14.1	50.1	77.4	24	0	0
230495	6.0	43.8	86.7	24	0	0
240495	21.7	57.0	93.8	24	0	0
250495	9.7	55.5	89.4	24	0	0
260495	1.9	53.1	96.2	23	1	0
270495	1.9	50.5	89.6	22	2	0
280495	3.8	45.9	76.4	24	0	0
290495	7.7	39.1	66.9	24	0	0
300495	3.8	32.8	72.8	24	0	0

Midlere minimum måneden : 6.5 ug/m3
 Middelvei for måneden : 40.7 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 23.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 76.2 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	28.5	21.6	75.4	30	0	0
02	27.0	22.8	79.3	30	0	0
03	15.1	11.6	49.7	30	0	0
04	12.2	6.9	27.0	30	0	1
05	21.6	15.4	51.1	30	0	2
06	43.6	30.5	94.5	30	0	0
07	46.4	31.6	102.2	28	2	0
08	43.9	28.4	93.3	28	2	0
09	44.3	26.0	84.1	29	1	0
10	48.4	24.1	92.5	30	0	0
11	46.8	21.5	85.5	29	1	0
12	46.7	21.0	96.2	29	1	0
13	44.7	17.7	81.6	30	0	0
14	45.5	18.6	89.6	29	1	0
15	46.6	19.3	80.7	30	0	0
16	44.3	15.6	74.4	30	0	0
17	44.1	15.2	72.9	30	0	0
18	48.3	16.7	79.0	30	0	0
19	49.5	17.6	93.8	30	0	0
20	54.4	17.4	86.7	30	0	0
21	50.6	14.5	78.8	30	0	0
22	49.5	16.1	75.1	30	0	0
23	40.5	21.2	77.4	30	0	0
24	35.8	22.3	73.4	30	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	460	460	64.61	64.61		
50. - 75.	199	659	27.95	92.56	35.39	
75. - 100.	52	711	7.30	99.86	7.44	
100. - 150.	1	712	0.14	100.00	0.14	
OVER	150.	0	712	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010595	7.7	32.7	65.3	24	0	0
020595	11.6	48.6	82.8	24	0	0
030595	9.6	48.7	77.1	24	0	0
040595	5.8	48.5	81.0	23	1	0
050595	19.4	53.1	98.6	24	0	0
060595	3.9	39.1	69.6	24	0	0
070595	5.8	28.4	60.3	24	0	0
080595	0.0	42.9	78.0	24	0	1
090595	5.9	43.6	76.2	24	0	0
100595	9.9	36.5	60.8	23	1	0
110595	6.0	47.5	76.6	24	0	0
120595	10.0	47.2	92.7	24	0	0
130595	10.0	43.3	65.6	24	0	0
140595	2.0	26.9	55.7	24	0	0
150595	2.0	41.5	95.9	24	0	0
160595	4.1	46.7	74.6	24	0	0
170595	2.0	28.7	77.0	24	0	0
180595	6.1	56.5	83.5	23	1	0
190595	12.3	41.7	74.9	24	0	0
200595	6.1	32.3	68.3	24	0	0
210595	0.0	18.6	48.2	24	0	1
220595	2.0	38.3	63.9	24	0	0
230595	2.0	56.8	101.2	24	0	0
240595	14.0	57.9	92.7	24	0	0
250595	9.9	35.9	70.8	24	0	0
260595	15.7	47.3	89.9	24	0	0
270595	15.7	45.5	68.0	24	0	0
280595	7.8	30.5	60.0	24	0	0
290595	15.6	57.4	88.1	24	0	0
300595	11.6	57.7	96.2	24	0	0
310595	9.6	44.8	64.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 7.9 ug/m3
 Middelvei for måneden : 42.7 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 22.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 76.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	27.0	19.4	62.3	31	0	0
02	23.6	17.5	56.4	31	0	0
03	14.5	9.9	46.6	31	0	1
04	13.5	6.9	30.6	31	0	0
05	20.5	12.2	46.3	31	0	1
06	39.3	23.6	74.8	31	0	0
07	48.2	30.2	92.7	31	0	0
08	42.9	23.5	84.3	31	0	0
09	44.9	22.0	76.7	31	0	0
10	45.5	19.4	75.1	30	1	0
11	50.6	21.0	95.9	31	0	0
12	49.8	19.1	79.5	29	2	0
13	51.7	20.7	94.7	31	0	0
14	53.6	20.2	101.2	31	0	0
15	56.7	21.6	99.0	31	0	0
16	48.1	19.2	83.2	31	0	0
17	47.6	14.9	79.0	31	0	0
18	50.7	14.4	81.0	31	0	0
19	51.6	12.4	80.8	31	0	0
20	57.4	15.3	90.4	31	0	0
21	57.0	15.2	96.2	31	0	0
22	52.2	17.0	92.7	31	0	0
23	42.5	19.5	76.3	31	0	0
24	36.6	22.3	89.9	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	418	418	56.41	56.41		
50. - 75.	265	683	35.76	92.17	43.59	
75. - 100.	57	740	7.69	99.87	7.83	
100. - 150.	1	741	0.13	100.00	0.13	
OVER 150.	0	741	0.00	100.00	0.00	

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: no2
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	32.5	20.0	77.3	163	18	0
02	28.1	18.8	79.6	163	18	0
03	23.5	16.5	79.8	163	18	0
04	19.9	13.1	59.9	163	18	4
05	20.5	11.4	51.1	163	18	2
06	31.7	20.2	94.5	163	18	0
07	48.4	26.9	102.2	161	20	0
08	57.7	31.7	138.6	161	20	0
09	56.7	30.6	131.3	161	20	0
10	56.3	28.3	163.3	159	22	0
11	56.3	24.7	140.3	154	27	0
12	60.2	24.9	135.0	149	32	0
13	58.5	22.3	130.3	159	22	0
14	61.6	23.1	122.6	160	21	0
15	63.0	23.0	116.8	161	20	0
16	64.1	24.7	130.2	161	20	0
17	59.6	22.8	148.7	161	20	0
18	57.4	20.7	119.0	163	18	0
19	55.4	19.6	100.6	163	18	0
20	53.5	19.2	98.7	163	18	0
21	50.8	18.6	87.8	163	18	0
22	47.1	18.4	91.3	163	18	0
23	43.0	19.1	91.9	163	18	0
24	36.8	19.4	77.3	163	18	0

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H <H	Prosent forekomst		
		L-H	<H	>L
0. - 50.	2131 2131	55.12	55.12	
50. - 75.	1144 3275	29.59	84.71	44.88
75. - 100.	491 3766	12.70	97.41	15.29
100. - 150.	99 3865	2.56	99.97	2.59
150. - 200.	1 3866	0.03	100.00	0.03
OVER 200.	0 3866	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011194	14.0	230.9	619.5	10	14	0
021194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
031194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
041194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
051194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
061194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
071194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
081194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
091194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
101194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
111194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
121194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
131194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
141194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
151194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
161194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
171194	0.0	0.0	0.0	0	24	0
181194	325.4	483.9	732.2	7	17	0
191194	33.3	261.9	513.7	24	0	0
201194	22.2	311.8	812.4	24	0	0
211194	20.3	480.9	1022.2	24	0	0
221194	35.0	240.3	706.2	24	0	0
231194	9.2	275.5	807.2	24	0	0
241194	5.5	261.5	998.1	24	0	0
251194	20.2	509.2	969.2	23	1	0
261194	45.9	281.2	686.9	24	0	0
271194	23.8	203.9	503.8	24	0	0
281194	5.5	104.7	375.2	24	0	0
291194	9.1	508.0	1261.2	24	0	0
301194	52.9	439.3	774.3	24	0	0

Midlere minimum måneden : 44.5 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 323.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 271.4 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 770.2 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	147.8	166.1	556.0	13	17	0
02	113.6	133.4	386.1	13	17	0
03	95.1	121.3	399.0	13	17	0
04	46.2	45.9	157.0	13	17	0
05	39.5	15.7	66.2	13	17	0
06	81.2	51.3	184.6	13	17	0
07	313.2	184.1	517.5	13	17	0
08	492.7	384.0	1203.6	13	17	0
09	452.0	345.1	998.1	13	17	0
10	416.2	283.4	916.4	13	17	0
11	357.0	236.7	754.8	12	18	0
12	390.5	251.0	907.4	12	18	0
13	428.6	217.2	686.9	11	19	0
14	480.6	239.6	943.9	12	18	0
15	560.9	231.9	846.3	12	18	0
16	599.0	324.1	1261.2	12	18	0
17	561.0	263.0	992.9	12	18	0
18	490.4	226.4	805.0	13	17	0
19	426.5	240.1	961.9	13	17	0
20	391.0	235.1	969.2	13	17	0
21	315.3	178.8	601.3	13	17	0
22	233.7	141.4	472.5	13	17	0
23	230.7	136.2	524.0	13	17	0
24	188.8	161.0	513.6	13	17	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	54	54	17.76	17.76	
50. - 75.	18	72	5.92	23.68	82.24
75. - 100.	15	87	4.93	28.62	76.32
100. - 150.	20	107	6.58	35.20	71.38
150. - 200.	25	132	8.22	43.42	64.80
200. - 250.	21	153	6.91	50.33	56.58
250. - 300.	12	165	3.95	54.28	49.67
300. - 350.	13	178	4.28	58.55	45.72
350. - 400.	20	198	6.58	65.13	41.45
400. - 450.	17	215	5.59	70.72	34.87
450. - 500.	9	224	2.96	73.68	29.28
500. - 600.	22	246	7.24	80.92	26.32
600. - 800.	41	287	13.49	94.41	19.08
800. - 1000.	14	301	4.61	99.01	5.59
1000. - 1500.	3	304	0.99	100.00	0.99
OVER 1500.	0	304	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011294	20.0	323.8	869.1	24	0	0
021294	23.6	337.0	684.2	22	2	0
031294	41.7	253.5	608.0	24	0	0
041294	16.3	200.6	399.2	24	0	0
051294	18.1	287.7	571.5	24	0	0
061294	63.5	493.3	907.1	24	0	0
071294	41.7	307.0	598.6	24	0	0
081294	14.5	196.9	442.6	24	0	0
091294	21.8	486.2	1104.5	24	0	0
101294	27.2	161.0	359.1	24	0	0
111294	3.6	237.3	609.2	24	0	0
121294	29.0	422.9	915.7	23	1	0
131294	25.4	430.9	786.0	24	0	0
141294	25.4	418.3	1359.2	24	0	0
151294	23.6	438.1	903.9	24	0	0
161294	29.1	436.1	830.4	24	0	0
171294	54.7	280.5	601.4	24	0	0
181294	10.9	74.7	215.1	24	0	0
191294	11.0	181.6	434.6	23	1	0
201294	16.1	272.1	657.9	24	0	0
211294	36.4	525.8	856.2	24	0	0
221294	47.2	511.8	941.3	24	0	0
231294	78.6	615.4	1178.1	23	1	0
241294	16.3	249.0	611.0	24	0	0
251294	8.1	73.4	160.9	24	0	0
261294	1.6	37.2	87.8	24	0	0
271294	6.5	58.9	141.4	13	11	0
281294	173.8	281.1	479.1	7	17	0
291294	11.6	352.3	637.2	24	0	0
301294	59.9	401.9	760.6	22	2	0
311294	26.9	177.2	427.9	24	0	0

Midlere minimum måneden : 31.7 ug/m3
 Middelvei for måneden : 310.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 266.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 649.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	156.3	141.6	611.0	30	1	0
02	111.7	108.6	448.5	30	1	0
03	102.1	110.0	433.9	30	1	0
04	55.8	39.3	152.5	30	1	0
05	37.8	18.9	81.7	30	1	0
06	79.2	57.0	237.6	30	1	0
07	220.3	170.6	478.7	30	1	0
08	357.4	265.5	832.0	30	1	0
09	311.4	213.6	743.0	29	2	0
10	364.8	223.0	767.0	29	2	0
11	404.2	242.6	880.8	27	4	0
12	451.4	255.5	908.4	28	3	0
13	481.4	272.9	1005.9	30	1	0
14	531.7	272.9	1098.5	29	2	0
15	561.4	291.0	1082.7	29	2	0
16	566.0	335.1	1221.0	29	2	0
17	506.2	323.3	1359.2	29	2	0
18	458.9	276.4	1103.0	30	1	0
19	418.1	254.2	853.1	30	1	0
20	356.2	238.0	830.4	30	1	0
21	298.6	168.8	586.4	30	1	0
22	253.5	149.5	581.0	30	1	0
23	241.8	144.8	658.1	30	1	0
24	187.2	128.4	497.3	30	1	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst			
		<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	119	119	16.78	16.78	
50. - 75.	52	171	7.33	24.12	83.22
75. - 100.	46	217	6.49	30.61	75.88
100. - 150.	56	273	7.90	38.50	69.39
150. - 200.	50	323	7.05	45.56	61.50
200. - 250.	41	364	5.78	51.34	54.44
250. - 300.	29	393	4.09	55.43	48.66
300. - 350.	40	433	5.64	61.07	44.57
350. - 400.	42	475	5.92	67.00	38.93
400. - 450.	43	518	6.06	73.06	33.00
450. - 500.	21	539	2.96	76.02	26.94
500. - 600.	50	589	7.05	83.07	23.98
600. - 800.	80	669	11.28	94.36	16.93
800. - 1000.	31	700	4.37	98.73	5.64
1000. - 1500.	9	709	1.27	100.00	1.27
OVER 1500.	0	709	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		midde l	Maks	Nobs	99	Null
010195	5.7	68.8	169.6	24	0	0
020195	1.9	232.2	515.2	24	0	0
030195	43.5	385.0	818.3	23	1	0
040195	28.3	342.8	757.7	24	0	0
050195	20.8	154.0	543.1	24	0	0
060195	5.7	120.1	322.6	23	1	0
070195	17.1	249.6	588.3	24	0	0
080195	9.5	178.3	411.0	24	0	0
090195	0.0	235.4	717.4	24	0	1
100195	11.5	187.4	485.1	24	0	0
110195	3.9	473.0	988.7	24	0	0
120195	19.3	423.3	809.7	24	0	0
130195	35.0	447.2	1042.8	22	2	0
140195	33.1	205.3	454.2	24	0	0
150195	17.6	226.0	533.8	24	0	0
160195	5.9	130.1	282.2	24	0	0
170195	13.7	111.9	390.9	24	0	0
180195	11.8	172.7	383.7	24	0	0
190195	9.9	229.8	503.4	24	0	0
200195	15.8	168.9	397.4	22	2	0
210195	13.8	155.6	402.4	24	0	0
220195	9.8	123.4	296.8	24	0	0
230195	17.7	310.9	531.4	24	0	0
240195	45.0	458.9	968.1	24	0	0
250195	60.5	392.3	647.6	24	0	0
260195	42.8	393.5	686.5	24	0	0
270195	56.3	492.1	948.6	23	1	0
280195	42.6	302.7	663.9	24	0	0
290195	15.5	218.0	683.2	24	0	0
300195	19.3	414.3	801.4	24	0	0
310195	28.8	183.4	501.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 21.4 ug/m3
 Middelve rdi for måneden : 263.6 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 226.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 588.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	105.8	101.4	407.0	31	0	0
02	85.0	94.6	348.6	31	0	0
03	86.9	101.3	378.8	31	0	0
04	45.5	29.9	105.4	31	0	1
05	32.9	18.1	73.8	31	0	0
06	69.2	48.1	174.1	31	0	0
07	233.8	165.8	491.8	31	0	0
08	341.7	224.8	729.4	31	0	0
09	311.4	212.1	731.4	31	0	0
10	322.0	215.8	809.7	29	2	0
11	330.6	198.6	729.7	29	2	0
12	400.9	220.8	882.4	28	3	0
13	418.8	238.0	988.7	31	0	0
14	443.0	244.9	963.7	31	0	0
15	479.5	276.9	978.5	31	0	0
16	495.5	265.5	1042.8	31	0	0
17	423.0	222.9	790.0	31	0	0
18	369.3	196.9	715.6	31	0	0
19	337.9	194.0	866.7	31	0	0
20	266.8	156.3	591.3	31	0	0
21	232.8	138.7	508.1	31	0	0
22	196.4	121.6	469.1	31	0	0
23	179.4	120.9	467.1	31	0	0
24	139.5	118.4	442.0	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L - H	L-H	<H	L-H	>L
0. - 50.	136	136	18.45	18.45	
50. - 75.	53	189	7.19	25.64	81.55
75. - 100.	43	232	5.83	31.48	74.36
100. - 150.	74	306	10.04	41.52	68.52
150. - 200.	62	368	8.41	49.93	58.48
200. - 250.	55	423	7.46	57.39	50.07
250. - 300.	34	457	4.61	62.01	42.61
300. - 350.	49	506	6.65	68.66	37.99
350. - 400.	50	556	6.78	75.44	31.34
400. - 450.	31	587	4.21	79.65	24.56
450. - 500.	21	608	2.85	82.50	20.35
500. - 600.	56	664	7.60	90.09	17.50
600. - 800.	56	720	7.60	97.69	9.91
800. - 1000.	16	736	2.17	99.86	2.31
1000. - 1500.	1	737	0.14	100.00	0.14
OVER	1500.	0	737	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l	
		middel	Maks		99	Null
010295	13.4	364.4	744.1	24	0	0
020295	9.6	174.2	412.8	24	0	0
030295	32.5	233.2	488.6	23	1	0
040295	9.5	120.4	275.2	24	0	0
050295	5.7	165.7	433.9	24	0	0
060295	5.7	236.6	1156.6	24	0	0
070295	3.8	381.3	986.9	24	0	0
080295	46.0	260.1	907.5	22	2	0
090295	5.8	289.2	672.9	24	0	0
100295	11.6	571.6	1225.0	24	0	0
110295	39.0	293.2	537.9	24	0	0
120295	13.7	154.1	337.1	24	0	0
130295	29.6	519.7	1421.7	24	0	0
140295	33.8	298.1	567.4	24	0	0
150295	18.0	155.9	398.2	23	1	0
160295	4.0	237.0	691.3	24	0	0
170295	18.0	323.4	920.0	24	0	0
180295	33.9	288.3	525.6	24	0	0
190295	15.9	198.6	544.5	24	0	0
200295	45.7	393.5	724.2	24	0	0
210295	39.7	377.9	1078.3	24	0	0
220295	9.9	304.8	862.7	23	1	0
230295	4.0	186.2	525.4	24	0	0
240295	27.6	359.0	810.4	24	0	0
250295	19.7	253.3	484.4	24	0	0
260295	13.8	230.9	615.5	24	0	0
270295	31.4	284.2	575.5	24	0	0
280295	7.9	81.4	223.6	24	0	0

Midlere minimum måneden : 19.6 ug/m3
 Middelerverdi for måneden : 276.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 234.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 683.8 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	149.4	147.9	495.5	28	0	0
02	102.5	116.0	322.3	28	0	0
03	83.5	101.5	311.6	28	0	0
04	42.6	32.5	118.1	28	0	0
05	38.8	19.7	85.4	28	0	0
06	79.3	58.8	194.6	28	0	0
07	278.1	216.5	679.9	28	0	0
08	436.0	347.8	1078.3	28	0	0
09	421.7	331.2	1153.7	28	0	0
10	378.2	287.5	1166.3	27	1	0
11	356.2	233.3	1017.1	26	2	0
12	343.3	177.5	712.5	26	2	0
13	306.8	148.0	615.2	28	0	0
14	309.6	129.7	575.5	28	0	0
15	341.8	148.6	590.7	28	0	0
16	415.0	233.9	1156.6	28	0	0
17	411.5	240.4	1138.3	28	0	0
18	430.6	309.6	1421.7	28	0	0
19	388.0	234.6	976.4	28	0	0
20	368.3	208.2	889.7	28	0	0
21	299.0	149.0	621.0	28	0	0
22	272.1	129.9	488.5	28	0	0
23	231.8	150.9	606.0	28	0	0
24	167.3	125.3	455.7	28	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.	Prosent forekomst				
		L-H	<H	>L		
0. - 50.	121	121	18.14	18.14		
50. - 75.	29	150	4.35	22.49	81.86	
75. - 100.	38	188	5.70	28.19	77.51	
100. - 150.	63	251	9.45	37.63	71.81	
150. - 200.	53	304	7.95	45.58	62.37	
200. - 250.	54	358	8.10	53.67	54.42	
250. - 300.	40	398	6.00	59.67	46.33	
300. - 350.	63	461	9.45	69.12	40.33	
350. - 400.	35	496	5.25	74.36	30.88	
400. - 450.	30	526	4.50	78.86	25.64	
450. - 500.	39	565	5.85	84.71	21.14	
500. - 600.	49	614	7.35	92.05	15.29	
600. - 800.	30	644	4.50	96.55	7.95	
800. - 1000.	15	659	2.25	98.80	3.45	
1000. - 1500.	8	667	1.20	100.00	1.20	
OVER	1500.	0	667	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null	
010395	7.8	141.0	374.0	24	0	0	
020395	13.7	429.9	947.8	22	2	0	
030395	31.4	352.7	530.9	24	0	0	
040395	39.4	271.7	482.5	24	0	0	
050395	29.7	183.4	526.2	24	0	0	
060395	2.0	240.4	490.1	24	0	0	
070395	10.0	347.5	701.6	24	0	0	
080395	4.0	187.7	341.4	24	0	0	
090395	8.1	278.9	516.5	23	1	0	
100395	32.2	357.7	727.3	24	0	0	
110395	32.1	154.5	345.1	24	0	0	
120395	2.0	90.5	213.6	24	0	0	
130395	14.0	173.7	550.1	24	0	0	
140395	4.0	84.8	250.3	24	0	0	
150395	2.0	148.9	354.3	24	0	0	
160395	5.9	300.9	619.9	23	1	0	
170395	7.9	143.8	365.7	24	0	0	
180395	6.0	204.8	371.3	24	0	0	
190395	42.2	210.8	525.5	24	0	0	
200395	18.3	201.8	378.3	24	0	0	
210395	2.0	147.5	320.2	24	0	0	
220395	0.0	353.4	663.8	24	0	1	
230395	39.4	271.4	714.1	22	2	0	
240395	22.9	184.7	445.2	24	0	0	
250395	29.1	218.5	482.8	24	0	0	
260395	16.7	159.9	459.9	24	0	0	
270395	4.2	131.2	347.6	24	0	0	
280395	4.2	114.9	366.4	24	0	0	
290395	2.1	212.4	464.4	24	0	0	
300395	29.2	256.6	572.8	23	1	0	
310395	25.0	381.7	752.0	24	0	0	

Midlere minimum måneden : 15.7 ug/m3
 Middelvei for måneden : 222.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 174.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 490.4 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	120.4	151.2	526.2	31	0	0
02	84.2	114.1	430.8	31	0	0
03	69.1	101.5	387.1	31	0	0
04	34.2	36.9	164.4	31	0	1
05	35.9	28.1	137.5	31	0	0
06	107.6	117.9	522.9	31	0	0
07	267.6	192.5	752.0	31	0	0
08	353.5	243.9	929.4	31	0	0
09	270.4	169.4	662.5	31	0	0
10	266.8	179.3	706.2	31	0	0
11	278.8	148.6	608.8	31	0	0
12	277.1	134.6	518.1	26	5	0
13	273.5	122.7	475.0	29	2	0
14	283.1	127.8	547.7	31	0	0
15	318.3	131.4	612.5	31	0	0
16	325.6	147.6	674.7	31	0	0
17	300.8	153.1	598.9	31	0	0
18	306.6	157.8	636.2	31	0	0
19	299.1	183.9	888.9	31	0	0
20	277.6	191.5	947.8	31	0	0
21	260.8	141.9	648.3	31	0	0
22	216.0	125.2	521.1	31	0	0
23	197.8	140.2	482.5	31	0	0
24	135.9	128.9	482.8	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	142	142	19.27	19.27	
50. - 75.	41	183	5.56	24.83	80.73
75. - 100.	40	223	5.43	30.26	75.17
100. - 150.	86	309	11.67	41.93	69.74
150. - 200.	65	374	8.82	50.75	58.07
200. - 250.	79	453	10.72	61.47	49.25
250. - 300.	75	528	10.18	71.64	38.53
300. - 350.	46	574	6.24	77.88	28.36
350. - 400.	39	613	5.29	83.18	22.12
400. - 450.	28	641	3.80	86.97	16.82
450. - 500.	34	675	4.61	91.59	13.03
500. - 600.	42	717	5.70	97.29	8.41
600. - 800.	17	734	2.31	99.59	2.71
800. - 1000.	3	737	0.41	100.00	0.41
OVER 1000.	0	737	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010495	27.1	160.1	468.9	24	0	0
020495	0.0	54.2	185.5	24	0	1
030495	6.3	163.1	631.5	24	0	0
040495	4.2	187.9	785.9	24	0	0
050495	10.4	203.5	512.9	22	2	0
060495	16.6	219.7	396.6	24	0	0
070495	14.5	220.3	447.5	24	0	0
080495	4.1	133.6	337.1	24	0	0
090495	4.1	83.4	347.2	24	0	0
100495	4.1	173.3	397.3	24	0	0
110495	14.1	203.7	351.7	24	0	0
120495	16.0	195.2	392.4	23	1	0
130495	22.1	104.0	227.1	24	0	0
140495	4.0	109.9	247.8	24	0	0
150495	6.0	177.4	371.2	24	0	0
160495	14.1	88.5	258.6	24	0	0
170495	0.0	108.6	324.7	24	0	2
180495	4.1	173.2	382.6	24	0	0
190495	4.1	104.1	295.8	24	0	0
200495	10.2	159.2	337.9	22	2	0
210495	10.2	177.7	324.1	24	0	0
220495	20.1	216.8	371.0	24	0	0
230495	11.9	145.0	394.5	24	0	0
240495	23.7	211.9	587.2	24	0	0
250495	17.6	225.6	474.5	24	0	0
260495	1.9	231.5	522.6	23	1	0
270495	1.9	238.0	517.7	22	2	0
280495	7.7	212.4	432.1	24	0	0
290495	11.5	176.7	450.1	24	0	0
300495	9.6	159.9	423.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 10.1 ug/m3
 Middelvei for måneden : 166.9 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 125.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 406.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	104.2	113.0	350.8	30	0	0
02	93.9	110.8	394.5	30	0	0
03	32.3	35.9	144.3	30	0	0
04	21.2	12.4	47.8	30	0	1
05	57.1	51.8	183.4	30	0	2
06	202.3	179.1	631.5	30	0	0
07	235.1	216.0	785.9	28	2	0
08	194.9	149.0	529.5	28	2	0
09	202.5	133.2	458.7	29	1	0
10	222.5	130.1	456.3	30	0	0
11	213.2	118.0	403.9	29	1	0
12	195.7	101.6	423.1	29	1	0
13	185.1	91.4	427.6	30	0	0
14	188.5	102.5	517.7	29	1	0
15	192.1	103.3	446.8	30	0	0
16	181.3	78.6	376.2	30	0	0
17	177.0	76.7	358.7	30	0	0
18	194.6	86.2	358.7	30	0	0
19	184.9	75.4	374.7	30	0	0
20	211.5	95.0	432.1	30	0	0
21	205.0	81.8	398.6	30	0	0
22	208.2	100.2	423.7	30	0	0
23	168.0	131.5	468.9	30	0	0
24	144.5	131.7	450.1	30	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	167	167	23.46	23.46	
50. - 75.	50	217	7.02	30.48	76.54
75. - 100.	34	251	4.78	35.25	69.52
100. - 150.	89	340	12.50	47.75	64.75
150. - 200.	110	450	15.45	63.20	52.25
200. - 250.	100	550	14.04	77.25	36.80
250. - 300.	45	595	6.32	83.57	22.75
300. - 350.	48	643	6.74	90.31	16.43
350. - 400.	43	686	6.04	96.35	9.69
400. - 450.	13	699	1.83	98.17	3.65
450. - 500.	6	705	0.84	99.02	1.83
500. - 600.	5	710	0.70	99.72	0.98
600. - 800.	2	712	0.28	100.00	0.28
OVER	800.	0	712	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010595	11.6	113.4	335.2	24	0	0
020595	13.5	186.2	555.6	24	0	0
030595	11.6	160.3	341.9	24	0	0
040595	5.8	200.6	390.7	23	1	0
050595	27.1	210.4	403.9	24	0	0
060595	3.9	161.3	433.3	24	0	0
070595	11.7	116.0	260.4	24	0	0
080595	0.0	176.0	411.9	24	0	1
090595	15.7	186.6	490.3	24	0	0
100595	15.8	153.7	287.2	23	1	0
110595	6.0	204.6	397.7	24	0	0
120595	12.0	213.5	484.6	24	0	0
130595	14.0	177.7	339.7	24	0	0
140595	2.0	100.7	293.5	24	0	0
150595	2.0	194.0	568.7	24	0	0
160595	6.1	206.2	497.5	24	0	0
170595	2.0	115.9	424.1	24	0	0
180595	10.2	211.8	352.8	23	1	0
190595	16.4	187.3	386.5	24	0	0
200595	12.2	127.7	332.5	24	0	0
210595	0.0	86.3	231.0	24	0	1
220595	2.0	149.7	279.8	24	0	0
230595	2.0	229.7	542.1	24	0	0
240595	18.0	252.2	405.5	24	0	0
250595	11.9	111.9	280.9	24	0	0
260595	37.5	176.9	381.7	24	0	0
270595	21.6	146.6	325.1	24	0	0
280595	9.8	146.0	369.9	24	0	0
290595	25.3	301.8	697.3	24	0	0
300595	13.6	219.4	569.2	24	0	0
310595	13.5	241.4	479.8	24	0	0

Midlere minimum måneden : 11.4 ug/m3
 Middelvei for måneden : 176.3 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 123.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 404.8 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	108.7	124.6	424.1	31	0	0
02	86.0	101.7	346.7	31	0	0
03	32.5	34.9	155.0	31	0	1
04	23.9	11.1	45.4	31	0	0
05	59.1	43.3	129.8	31	0	1
06	198.1	146.6	468.8	31	0	0
07	274.8	204.0	616.7	31	0	0
08	205.7	136.0	513.0	31	0	0
09	202.0	122.0	480.4	31	0	0
10	198.0	103.5	478.3	30	1	0
11	216.1	112.9	568.7	31	0	0
12	205.8	94.9	465.9	29	2	0
13	210.9	94.0	403.9	31	0	0
14	225.6	108.2	516.8	31	0	0
15	246.9	135.6	697.3	31	0	0
16	195.4	101.5	468.0	31	0	0
17	184.4	73.8	361.1	31	0	0
18	198.7	72.9	338.4	31	0	0
19	194.0	51.1	292.5	31	0	0
20	219.6	62.2	360.2	31	0	0
21	227.8	75.8	405.4	31	0	0
22	207.0	97.8	433.3	31	0	0
23	164.9	117.3	436.1	31	0	0
24	147.1	142.0	497.5	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	172	172	23.21	23.21		
50. - 75.	30	202	4.05	27.26	76.79	
75. - 100.	36	238	4.86	32.12	72.74	
100. - 150.	84	322	11.34	43.45	67.88	
150. - 200.	104	426	14.04	57.49	56.55	
200. - 250.	119	545	16.06	73.55	42.51	
250. - 300.	85	630	11.47	85.02	26.45	
300. - 350.	49	679	6.61	91.63	14.98	
350. - 400.	27	706	3.64	95.28	8.37	
400. - 450.	15	721	2.02	97.30	4.72	
450. - 500.	12	733	1.62	98.92	2.70	
500. - 600.	6	739	0.81	99.73	1.08	
600. - 800.	2	741	0.27	100.00	0.27	
OVER	800.	0	741	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: nox
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDDELING

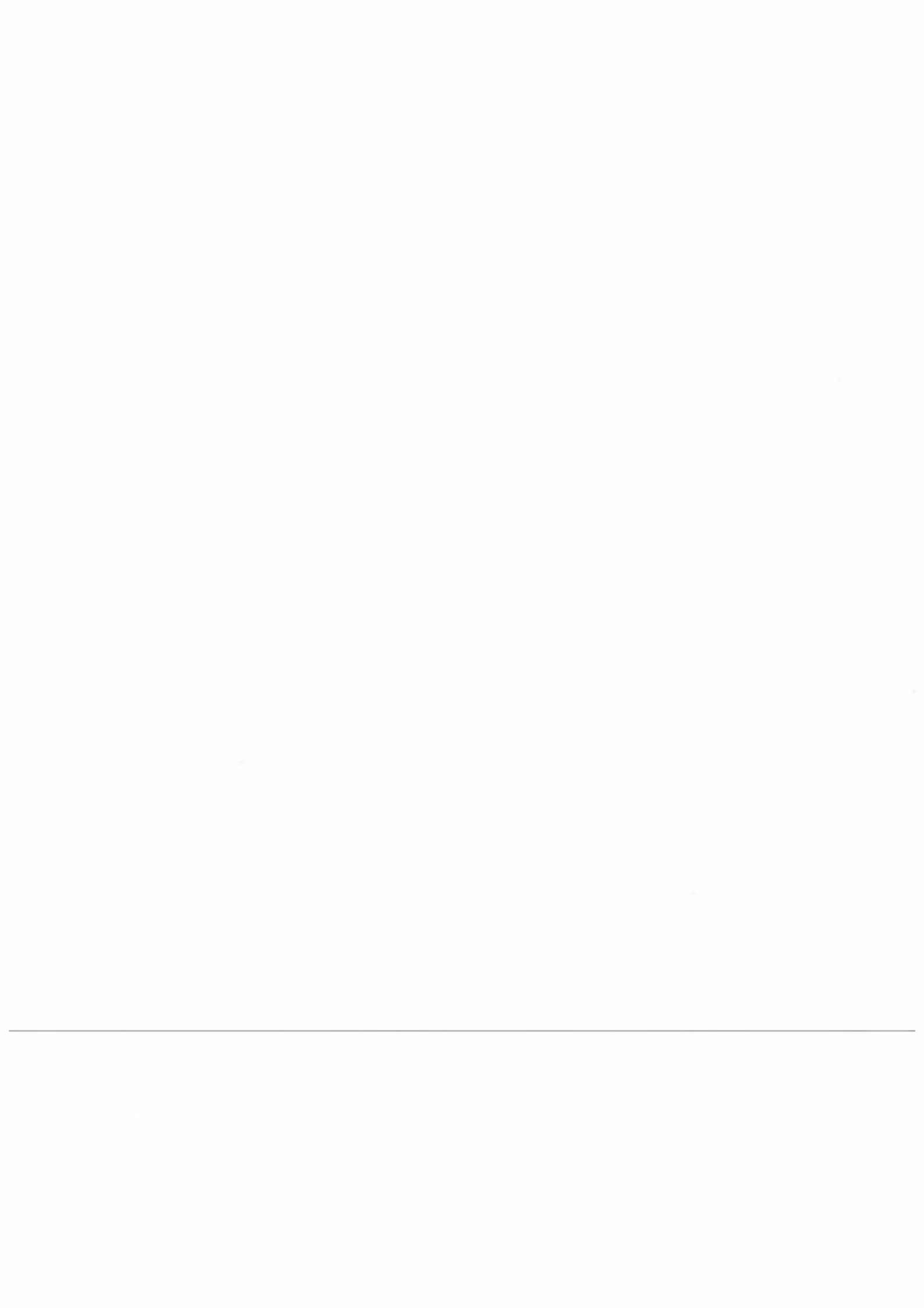
Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	128.4	134.8	611.0	163	18	0
02	96.7	109.9	448.5	163	18	0
03	76.3	97.8	433.9	163	18	0
04	40.3	34.4	164.4	163	18	3
05	40.4	30.0	183.4	163	18	2
06	105.5	111.3	631.5	163	18	0
07	252.1	191.0	785.9	161	20	0
08	350.0	275.3	1203.6	161	20	0
09	314.4	242.0	1153.7	161	20	0
10	317.5	223.7	1166.3	159	22	0
11	317.4	202.8	1017.1	154	27	0
12	338.0	209.4	908.4	149	32	0
13	341.0	215.6	1005.9	159	22	0
14	361.4	225.8	1098.5	160	21	0
15	391.8	244.1	1082.7	161	20	0
16	410.6	272.4	1261.2	161	20	0
17	376.9	249.8	1359.2	161	20	0
18	361.9	237.1	1421.7	163	18	0
19	332.8	214.7	976.4	163	18	0
20	302.5	195.4	969.2	163	18	0
21	263.1	145.4	648.3	163	18	0
22	228.8	128.4	581.0	163	18	0
23	205.4	138.5	658.1	163	18	0
24	157.2	129.3	513.6	163	18	0

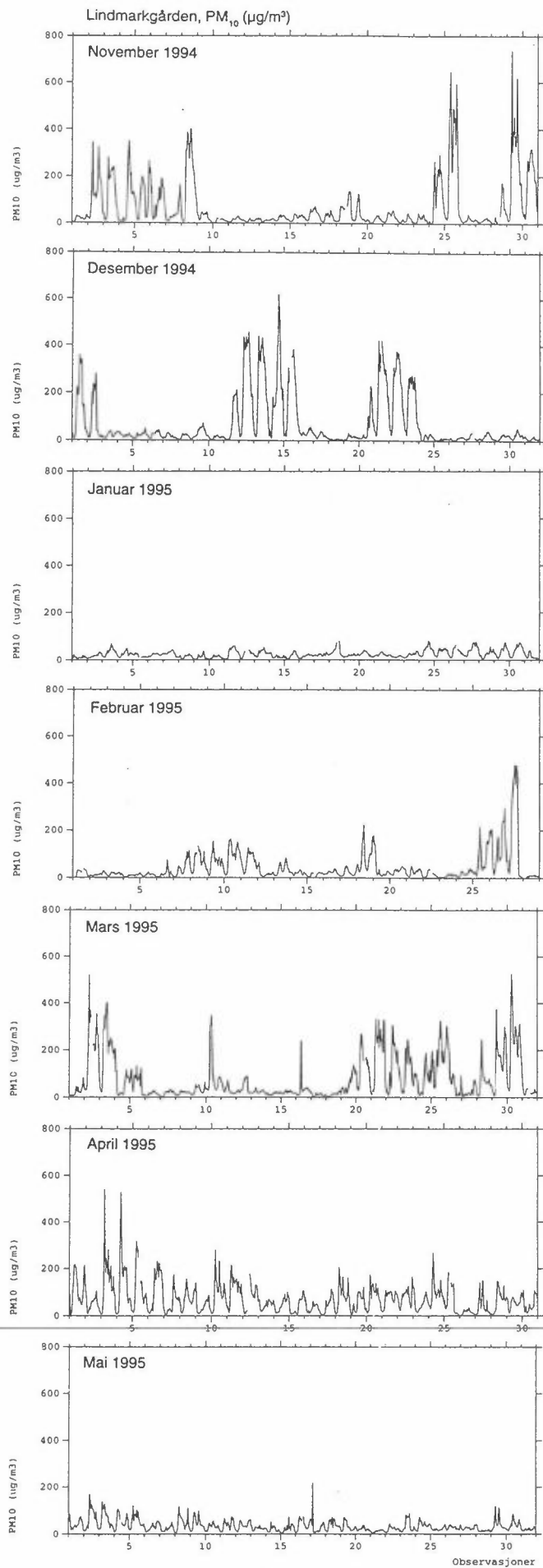
FREKVENSFORDDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 50.	739	739	19.12	19.12	
50. - 75.	243	982	6.29	25.40	80.88
75. - 100.	216	1198	5.59	30.99	74.60
100. - 150.	388	1586	10.04	41.02	69.01
150. - 200.	365	1951	9.44	50.47	58.98
200. - 250.	350	2301	9.05	59.52	49.53
250. - 300.	235	2536	6.08	65.60	40.48
300. - 350.	259	2795	6.70	72.30	34.40
350. - 400.	229	3024	5.92	78.22	27.70
400. - 450.	162	3186	4.19	82.41	21.78
450. - 500.	130	3316	3.36	85.77	17.59
500. - 600.	224	3540	5.79	91.57	14.23
600. - 800.	226	3766	5.85	97.41	8.43
800. - 1000.	79	3845	2.04	99.46	2.59
1000. - 1500.	21	3866	0.54	100.00	0.54
OVER	1500.	0	0.00	100.00	0.00

Vedlegg C

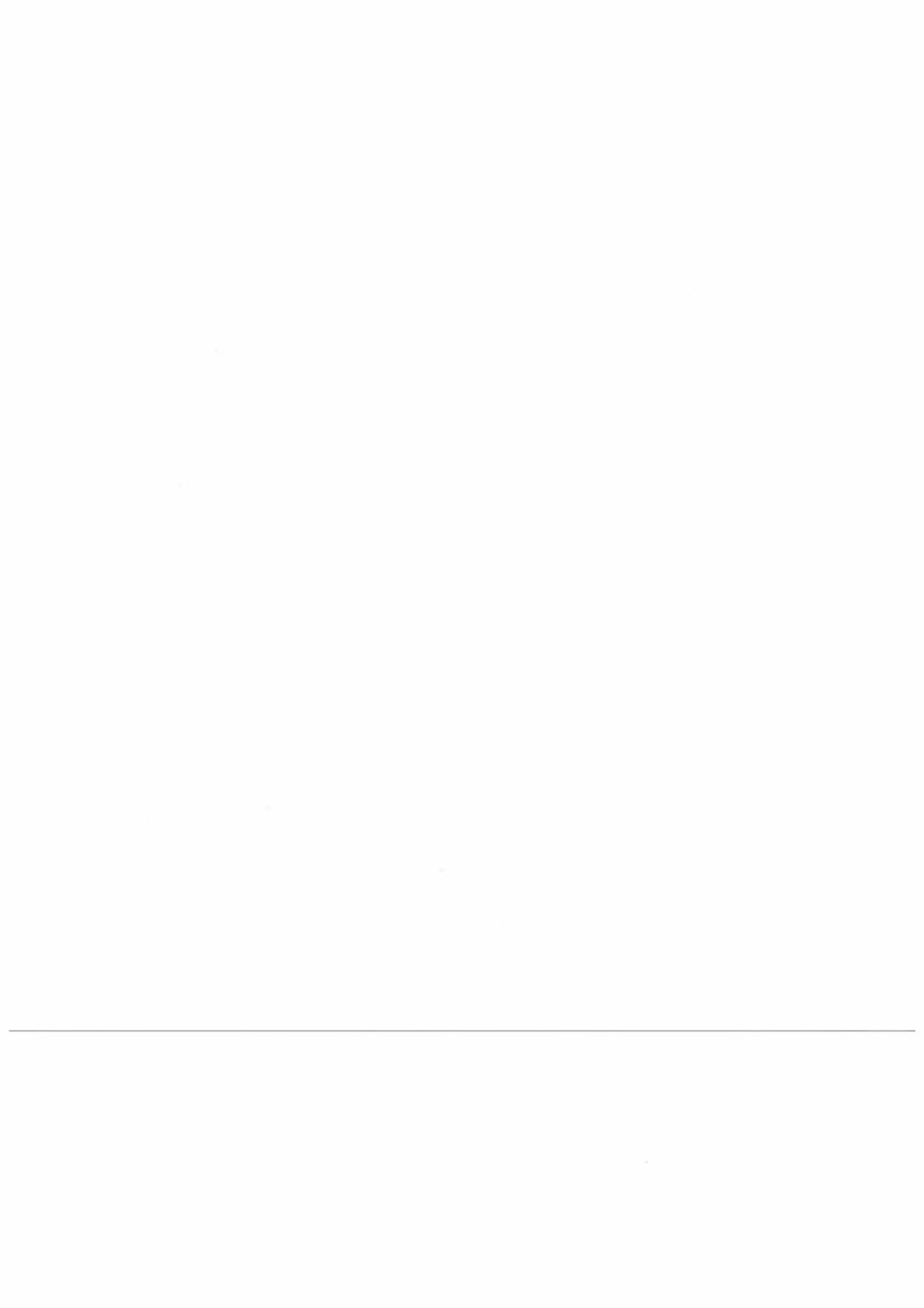
Plott av timemiddelkonsentrasjoner, svevestøv





Vedlegg D

Døgnmiddelkonsentrasjoner av svevestøv, med statistikk



Tre høyeste døgnmiddelkonsentrasjoner av PM₁₀ i Strandgata hver måned.

måned	måneds- middel	høyeste døgnkons.	dato	nest høyeste	dato	tredje høyeste	dato
november	71	275	25.	251	29.	203	8.
desember	71	243	12.	232	13.	225	21.
januar	25	46	27.	44	30.	43	24.
februar	44	193	27.	136	26.	94	10.
mars	78	227	30.	210	2.	208	3.
april	73	146	3.	145	4.	119	5.

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011194	2.3	17.4	35.3	24	0	0
021194	13.6	130.2	346.3	24	0	0
031194	12.6	127.1	284.9	24	0	0
041194	5.9	102.4	353.8	24	0	0
051194	13.8	106.4	269.7	24	0	0
061194	16.9	100.5	237.2	24	0	0
071194	7.0	44.2	167.5	24	0	0
081194	5.9	202.7	403.2	24	0	0
091194	1.6	28.0	49.7	24	0	0
101194	0.0	11.3	22.2	23	1	1
111194	3.9	15.9	32.5	24	0	0
121194	3.8	12.7	24.3	24	0	0
131194	3.5	12.7	22.8	24	0	0
141194	8.0	21.3	38.1	24	0	0
151194	6.7	25.3	41.2	24	0	0
161194	11.1	39.9	74.5	24	0	0
171194	5.0	25.1	58.5	24	0	0
181194	7.8	65.5	138.2	22	2	0
191194	7.5	34.5	128.9	24	0	0
201194	2.1	16.5	36.7	24	0	0
211194	5.5	29.8	56.9	24	0	0
221194	4.5	16.6	46.6	24	0	0
231194	3.8	18.9	47.4	24	0	0
241194	1.6	127.9	296.5	24	0	0
251194	17.5	275.2	649.0	24	0	0
261194	5.9	17.1	39.7	24	0	0
271194	5.9	14.5	27.9	24	0	0
281194	1.6	47.6	177.1	22	2	0
291194	11.3	251.1	737.4	24	0	0
301194	22.3	172.1	318.8	24	0	0

Midlere minimum måneden : 7.3 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 70.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 104.7 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 172.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	28.8	44.6	237.2	30	0	0
02	18.5	24.8	126.4	30	0	0
03	18.7	29.3	156.1	30	0	0
04	11.5	12.0	61.0	30	0	1
05	10.1	6.5	24.0	30	0	0
06	19.0	19.4	75.4	30	0	0
07	60.7	80.2	333.5	30	0	0
08	109.7	168.7	737.4	30	0	0
09	93.3	125.0	538.5	30	0	0
10	94.6	143.4	649.0	30	0	0
11	90.7	117.2	397.0	29	1	0
12	92.5	113.1	455.2	29	1	0
13	91.7	100.3	348.3	29	1	0
14	103.2	126.8	491.9	30	0	0
15	117.5	136.1	482.8	29	1	0
16	128.0	154.9	620.7	29	1	0
17	115.2	134.2	449.7	30	0	0
18	93.8	101.0	334.3	30	0	0
19	97.8	127.1	597.1	30	0	0
20	80.7	98.3	465.6	30	0	0
21	73.2	76.8	312.9	30	0	0
22	59.9	60.4	197.4	30	0	0
23	51.3	58.2	269.7	30	0	0
24	37.3	43.8	213.3	30	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst			
	L-H	<H	L-H	<H	>L	
0. - 20.	299	299	41.82	41.82		
20. - 40.	165	464	23.08	64.90	58.18	
40. - 70.	71	535	9.93	74.83	35.10	
70. - 100.	29	564	4.06	78.88	25.17	
100. - 150.	37	601	5.17	84.06	21.12	
150. - 200.	35	636	4.90	88.95	15.94	
200. - 250.	24	660	3.36	92.31	11.05	
250. - 300.	17	677	2.38	94.69	7.69	
300. - 350.	17	694	2.38	97.06	5.31	
350. - 400.	7	701	0.98	98.04	2.94	
400. - 450.	4	705	0.56	98.60	1.96	
450. - 500.	5	710	0.70	99.30	1.40	
500. - 550.	1	711	0.14	99.44	0.70	
550. - 600.	1	712	0.14	99.58	0.56	
600. - 650.	2	714	0.28	99.86	0.42	
650. - 700.	0	714	0.00	99.86	0.14	
OVER	700.	1	715	0.14	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011294	6.3	142.9	359.8	24	0	0
021294	11.4	90.0	280.3	24	0	0
031294	10.4	23.6	41.1	24	0	0
041294	13.0	23.4	39.6	24	0	0
051294	10.0	23.7	52.6	24	0	0
061294	8.2	24.3	44.4	22	2	0
071294	4.6	15.8	32.8	24	0	0
081294	1.7	14.4	29.8	24	0	0
091294	14.0	36.0	76.0	24	0	0
101294	2.9	12.4	22.8	24	0	0
111294	2.2	77.5	212.5	24	0	0
121294	15.8	243.0	456.8	24	0	0
131294	15.9	231.7	441.4	24	0	0
141294	9.9	209.9	619.1	24	0	0
151294	16.0	186.8	384.7	21	3	0
161294	21.1	36.1	62.2	24	0	0
171294	7.1	22.0	42.0	24	0	0
181294	2.5	5.6	9.6	24	0	0
191294	2.9	14.3	34.2	24	0	0
201294	8.4	60.5	229.4	24	0	0
211294	18.1	225.4	421.8	23	1	0
221294	23.8	214.5	376.0	24	0	0
231294	21.8	159.6	274.2	24	0	0
241294	1.2	19.6	55.5	24	0	0
251294	2.4	7.1	15.2	24	0	0
261294	1.3	10.5	18.5	24	0	0
271294	5.7	13.9	35.7	21	3	0
281294	5.4	19.6	42.4	24	0	0
291294	1.7	17.7	32.2	24	0	0
301294	5.6	23.7	55.9	24	0	0
311294	3.6	11.2	26.3	24	0	0

Midlere minimum måneden : 8.9 ug/m3
 Middelvei for måneden : 71.2 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 109.0 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 155.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	26.1	22.0	81.5	31	0	0
02	18.1	13.8	49.4	31	0	0
03	17.8	12.7	47.1	31	0	0
04	13.7	11.2	48.1	31	0	0
05	11.8	8.1	30.6	31	0	0
06	25.4	26.7	82.9	31	0	0
07	66.3	88.7	282.3	31	0	0
08	102.8	143.8	441.4	31	0	0
09	87.7	121.1	427.4	31	0	0
10	89.5	122.0	378.8	29	2	0
11	92.7	123.4	386.2	29	2	0
12	94.9	131.5	436.3	29	2	0
13	114.2	146.2	420.7	31	0	0
14	127.3	158.2	434.9	30	1	0
15	124.5	147.2	410.3	30	1	0
16	123.7	166.1	619.1	30	1	0
17	109.8	150.5	561.7	31	0	0
18	100.7	128.8	473.2	31	0	0
19	92.2	107.6	313.9	31	0	0
20	76.9	87.8	249.9	31	0	0
21	67.3	81.2	247.6	31	0	0
22	52.2	59.2	195.4	31	0	0
23	48.0	56.1	215.6	31	0	0
24	34.2	31.0	122.8	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.	Prosent forekomst		
		L-H	<H	>L
0. - 20.	332	332	45.17	45.17
20. - 40.	180	512	24.49	69.66
40. - 70.	55	567	7.48	77.14
70. - 100.	19	586	2.59	79.73
100. - 150.	20	606	2.72	82.45
150. - 200.	23	629	3.13	85.58
200. - 250.	34	663	4.63	90.20
250. - 300.	19	682	2.59	92.79
300. - 350.	20	702	2.72	95.51
350. - 400.	18	720	2.45	97.96
400. - 450.	11	731	1.50	99.46
450. - 500.	2	733	0.27	99.73
500. - 550.	0	733	0.00	99.73
550. - 600.	1	734	0.14	99.86
600. - 650.	1	735	0.14	100.00
OVER	650.	0	735	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010195	3.6	11.2	25.0	24	0	0
020195	6.1	17.8	34.4	24	0	0
030195	10.6	33.8	70.9	24	0	0
040195	9.0	25.4	50.9	24	0	0
050195	9.2	18.0	32.6	22	2	0
060195	11.4	22.2	29.6	24	0	0
070195	9.8	27.8	43.2	24	0	0
080195	1.8	13.8	26.2	24	0	0
090195	2.2	11.3	39.9	24	0	0
100195	2.6	11.4	23.5	24	0	0
110195	2.8	33.3	62.4	24	0	0
120195	3.2	23.7	42.9	19	5	0
130195	10.3	30.1	53.8	24	0	0
140195	6.5	14.9	32.4	24	0	0
150195	3.5	17.3	40.4	24	0	0
160195	4.9	16.4	25.6	24	0	0
170195	13.9	21.5	32.9	24	0	0
180195	9.1	36.6	81.6	22	2	0
190195	12.6	19.2	29.6	24	0	0
200195	11.8	25.2	42.0	24	0	0
210195	15.9	23.3	35.7	24	0	0
220195	10.9	15.3	22.3	24	0	0
230195	9.0	23.6	40.2	24	0	0
240195	15.5	43.0	81.0	24	0	0
250195	13.0	36.3	53.2	24	0	0
260195	9.4	33.8	66.4	22	2	0
270195	14.1	46.2	79.5	24	0	0
280195	5.6	26.2	58.8	24	0	0
290195	6.5	37.1	76.2	24	0	0
300195	10.4	43.7	75.8	24	0	0
310195	3.4	15.0	43.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 8.3 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 25.0 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 15.9 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 46.9 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	16.1	7.6	34.9	31	0	0
02	15.1	7.3	27.3	31	0	0
03	15.7	7.4	32.4	31	0	0
04	14.5	7.5	28.9	31	0	0
05	12.9	7.4	32.6	31	0	0
06	14.9	7.7	31.2	31	0	0
07	21.7	11.6	48.0	31	0	0
08	27.3	13.0	54.8	31	0	0
09	27.6	15.0	54.9	31	0	0
10	26.9	13.9	53.2	30	1	0
11	29.0	15.1	66.4	30	1	0
12	32.0	17.4	73.3	28	3	0
13	31.4	17.1	73.1	28	3	0
14	30.8	17.6	70.6	29	2	0
15	34.4	19.6	81.0	30	1	0
16	38.5	21.5	81.6	31	0	0
17	35.1	21.3	75.8	31	0	0
18	30.6	18.5	76.2	31	0	0
19	28.8	17.7	79.5	31	0	0
20	26.9	16.0	72.6	31	0	0
21	26.2	14.1	56.8	31	0	0
22	24.0	13.6	58.0	31	0	0
23	22.5	12.7	50.9	31	0	0
24	18.1	8.7	32.5	31	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 20.	340	340	46.38	46.38		
20. - 40.	266	606	36.29	82.67	53.62	
40. - 70.	108	714	14.73	97.41	17.33	
70. - 100.	19	733	2.59	100.00	2.59	
OVER	100.	0	733	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
010295	0.0	18.7	37.0	23	1	1
020295	5.6	13.7	30.1	24	0	0
030295	5.5	15.5	23.6	24	0	0
040295	2.7	9.0	15.8	24	0	0
050295	3.5	12.5	25.3	24	0	0
060295	1.5	16.8	77.7	24	0	0
070295	2.1	41.6	116.3	24	0	0
080295	14.0	68.2	135.0	23	1	0
090295	6.3	66.1	155.9	24	0	0
100295	8.4	93.6	163.5	24	0	0
110295	13.2	70.6	127.7	24	0	0
120295	3.6	18.4	65.6	24	0	0
130295	7.6	36.6	84.6	24	0	0
140295	7.3	20.3	34.9	24	0	0
150295	0.9	14.1	25.1	23	1	0
160295	8.2	21.9	39.9	24	0	0
170295	7.1	21.4	52.3	24	0	0
180295	22.9	86.1	226.2	24	0	0
190295	8.0	38.7	179.2	24	0	0
200295	11.1	31.3	50.5	24	0	0
210295	3.5	25.1	52.8	24	0	0
220295	0.7	14.9	39.5	22	2	0
230295	2.4	11.8	25.4	24	0	0
240295	9.1	23.5	43.2	24	0	0
250295	12.2	86.1	218.8	24	0	0
260295	18.6	135.7	299.2	24	0	0
270295	0.5	193.4	483.0	24	0	0
280295	-1.5	7.8	15.4	24	0	0

Midlere minimum måneden : 6.6 ug/m3
 Middelvei for måneden : 43.5 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 63.4 ug/m3
 Midlere maksimum måneden : 101.6 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	33.3	49.8	205.9	28	0	0
02	27.1	40.9	175.9	28	0	0
03	26.6	46.2	211.1	28	0	1
04	17.1	25.0	106.7	28	0	0
05	14.2	16.0	79.0	28	0	0
06	19.6	22.5	105.4	28	0	0
07	38.0	46.1	219.2	28	0	0
08	54.0	66.6	332.2	28	0	0
09	62.3	77.4	374.0	28	0	0
10	66.4	90.3	419.2	28	0	0
11	65.2	94.5	442.1	27	1	0
12	61.1	96.5	483.0	26	2	0
13	47.7	77.0	398.5	27	1	0
14	50.5	89.8	480.2	28	0	0
15	51.4	87.1	460.6	27	1	0
16	51.4	79.7	437.0	28	0	0
17	44.5	42.3	179.1	28	0	0
18	47.5	48.8	229.0	28	0	0
19	46.3	51.3	246.6	28	0	0
20	51.7	56.9	241.7	28	0	0
21	49.5	61.7	299.2	28	0	0
22	43.7	47.9	198.1	28	0	0
23	42.9	51.7	192.0	28	0	0
24	33.5	45.3	196.8	28	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 20.	323	323	48.43	48.43	
20. - 40.	154	477	23.09	71.51	51.57
40. - 70.	71	548	10.64	82.16	28.49
70. - 100.	43	591	6.45	88.61	17.84
100. - 150.	38	629	5.70	94.30	11.39
150. - 200.	20	649	3.00	97.30	5.70
200. - 250.	8	657	1.20	98.50	2.70
250. - 300.	1	658	0.15	98.65	1.50
300. - 350.	1	659	0.15	98.80	1.35
350. - 400.	2	661	0.30	99.10	1.20
400. - 450.	3	664	0.45	99.55	0.90
450. - 500.	3	667	0.45	100.00	0.45
OVER	500.	0	667	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l		Time	Stand.		Maks.	A n t a l l		
		middel	Maks		99	Null		Middel	avvik		Nobs	99	Null
010395	6.0	24.8	84.7	24	0	0	01	49.3	62.5	261.9	31	0	0
020395	28.9	210.2	520.3	22	2	0	02	39.9	48.9	247.4	31	0	0
030395	19.7	208.4	404.4	24	0	0	03	39.0	52.3	239.8	31	0	0
040395	8.7	58.7	209.6	24	0	0	04	26.5	32.8	188.2	31	0	0
050395	9.8	65.6	136.4	24	0	0	05	29.3	29.5	144.6	31	0	0
060395	7.1	17.3	33.1	24	0	0	06	59.0	80.5	412.4	31	0	0
070395	3.2	20.5	36.4	24	0	0	07	108.4	130.9	528.0	31	0	0
080395	9.6	21.6	31.0	24	0	0	08	127.7	145.5	520.3	31	0	0
090395	14.4	32.4	65.0	23	1	0	09	101.2	111.5	351.4	31	0	0
100395	26.5	98.6	350.6	24	0	0	10	104.9	113.6	369.4	31	0	0
110395	15.9	35.8	77.3	24	0	0	11	107.8	110.9	400.1	30	1	0
120395	19.7	44.4	92.5	24	0	0	12	102.3	105.2	404.4	28	3	0
130395	14.2	26.1	44.1	24	0	0	13	88.8	89.5	305.0	30	1	0
140395	10.2	18.5	27.7	24	0	0	14	91.5	93.2	326.8	30	1	0
150395	16.0	23.5	33.7	24	0	0	15	92.1	92.4	294.8	30	1	0
160395	12.2	39.7	243.2	24	0	0	16	85.7	74.4	240.8	31	0	0
170395	0.9	12.0	21.2	24	0	0	17	76.7	69.4	252.5	31	0	0
180395	3.5	15.2	30.7	24	0	0	18	86.8	80.3	265.3	31	0	0
190395	17.1	67.0	140.4	24	0	0	19	84.4	85.3	287.7	31	0	0
200395	27.8	130.1	272.0	22	2	0	20	93.4	105.1	356.6	31	0	0
210395	11.2	183.6	336.1	24	0	0	21	88.0	89.8	316.6	31	0	0
220395	9.8	126.0	310.2	24	0	0	22	75.7	74.2	271.7	31	0	0
230395	20.7	116.1	248.9	24	0	0	23	69.8	60.2	220.2	31	0	0
240395	7.9	76.6	193.3	24	0	0	24	58.1	65.0	305.0	31	0	0
250395	44.5	177.4	326.8	24	0	0							
260395	9.0	81.8	261.9	24	0	0							
270395	6.1	26.8	78.9	24	0	0							
280395	10.6	72.1	247.6	24	0	0							
290395	10.7	157.3	377.3	24	0	0							
300395	27.5	226.7	528.0	24	0	0							
310395	10.9	25.0	48.4	22	2	0							

Midlere minimum måneden : 14.2 ug/m3
 Middelvei for måneden : 78.4 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 90.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 187.5 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.	Prosent forekomst				
		L-H	<H	<H	>L	
0. - 20.	193	193	26.19	26.19		
20. - 40.	210	403	28.49	54.68	73.81	
40. - 70.	84	487	11.40	66.08	45.32	
70. - 100.	63	550	8.55	74.63	33.92	
100. - 150.	50	600	6.78	81.41	25.37	
150. - 200.	39	639	5.29	86.70	18.59	
200. - 250.	45	684	6.11	92.81	13.30	
250. - 300.	26	710	3.53	96.34	7.19	
300. - 350.	16	726	2.17	98.51	3.66	
350. - 400.	5	731	0.68	99.19	1.49	
400. - 450.	3	734	0.41	99.59	0.81	
450. - 500.	1	735	0.14	99.73	0.41	
500. - 550.	2	737	0.27	100.00	0.27	
OVER	550.	0	737	0.00	100.00	0.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		midde l	Maks	Nobs	99	Null
010495	2.9	105.9	218.0	24	0	0
020495	6.8	54.1	126.5	24	0	0
030495	6.0	145.7	540.9	24	0	0
040495	6.9	145.2	529.4	24	0	0
050495	13.6	118.8	318.5	22	2	0
060495	9.1	114.8	233.9	24	0	0
070495	0.1	52.2	175.5	24	0	0
080495	11.0	70.5	158.2	24	0	0
090495	9.8	44.4	142.7	24	0	0
100495	9.6	102.8	282.0	24	0	0
110495	12.8	114.3	217.0	24	0	0
120495	9.4	78.5	178.5	22	2	0
130495	18.0	47.1	71.2	24	0	0
140495	11.5	48.1	102.4	24	0	0
150495	4.5	39.2	108.3	24	0	0
160495	10.6	35.6	81.3	24	0	0
170495	2.7	41.9	115.4	24	0	0
180495	6.9	84.2	206.5	24	0	0
190495	4.8	52.9	122.8	24	0	0
200495	11.2	83.0	174.8	24	0	0
210495	16.7	76.5	110.1	24	0	0
220495	22.4	79.1	165.9	24	0	0
230495	13.2	54.3	118.4	24	0	0
240495	28.5	99.1	267.6	24	0	0
250495	1.1	66.1	186.3	22	2	0
260495	1.4	14.9	36.9	24	0	0
270495	5.2	43.3	150.6	24	0	0
280495	5.7	66.6	147.0	24	0	0
290495	12.0	57.4	101.4	24	0	0
300495	11.0	51.4	110.3	24	0	0

Midlere minimum måneden : 9.5 ug/m3
 Middelerdi for måneden : 72.8 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 64.1 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 183.3 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	42.5	38.7	142.7	30	0	0
02	40.4	36.7	117.3	30	0	0
03	21.4	18.2	72.6	30	0	0
04	18.6	12.4	46.0	30	0	0
05	32.9	28.9	107.1	30	0	0
06	93.5	120.1	540.9	30	0	0
07	107.8	126.5	529.4	30	0	0
08	90.0	95.5	391.3	30	0	0
09	81.1	80.2	286.7	28	2	0
10	90.6	65.5	246.3	28	2	0
11	98.9	60.4	202.7	29	1	0
12	96.0	65.5	281.6	29	1	0
13	91.1	56.5	234.6	30	0	0
14	85.4	48.1	191.3	30	0	0
15	94.6	55.8	233.9	30	0	0
16	85.1	52.3	212.8	30	0	0
17	72.6	32.1	161.8	30	0	0
18	80.1	40.9	225.9	30	0	0
19	73.4	37.8	195.3	30	0	0
20	85.6	45.7	190.8	30	0	0
21	73.8	37.5	193.8	30	0	0
22	73.9	37.6	156.9	30	0	0
23	65.9	47.8	201.4	30	0	0
24	55.3	45.8	214.9	30	0	0

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 20.	152	152	21.29	21.29	
20. - 40.	110	262	15.41	36.69	78.71
40. - 70.	140	402	19.61	56.30	63.31
70. - 100.	137	539	19.19	75.49	43.70
100. - 150.	102	641	14.29	89.78	24.51
150. - 200.	38	679	5.32	95.10	10.22
200. - 250.	24	703	3.36	98.46	4.90
250. - 300.	6	709	0.84	99.30	1.54
300. - 350.	2	711	0.28	99.58	0.70
350. - 400.	1	712	0.14	99.72	0.42
400. - 450.	0	712	0.00	99.72	0.28
450. - 500.	0	712	0.00	99.72	0.28
500. - 550.	2	714	0.28	100.00	0.28
OVER	550.	0	714	0.00	100.00

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

MIDLERE DØGNFORDELING

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010595	14.2	45.1	86.8	24	0	0
020595	13.3	66.6	170.2	24	0	0
030595	20.1	63.2	139.0	24	0	0
040595	8.8	53.4	108.1	22	2	0
050595	17.5	57.8	121.4	24	0	0
060595	7.3	30.2	57.8	24	0	0
070595	9.8	23.6	53.6	24	0	0
080595	4.4	47.8	118.9	24	0	0
090595	10.8	44.1	101.1	24	0	0
100595	10.2	31.0	58.1	24	0	0
110595	7.8	38.6	76.8	24	0	0
120595	8.7	37.4	62.6	24	0	0
130595	11.4	25.1	40.2	24	0	0
140595	6.1	19.6	54.1	24	0	0
150595	3.6	23.4	74.4	24	0	0
160595	6.2	40.4	78.2	23	1	0
170595	5.5	33.7	217.8	24	0	0
180595	7.9	40.3	73.4	24	0	0
190595	9.6	30.8	73.2	24	0	0
200595	12.4	22.0	40.1	24	0	0
210595	3.9	12.5	19.5	24	0	0
220595	6.9	22.4	45.6	24	0	0
230595	7.6	35.6	89.0	24	0	0
240595	10.9	39.2	74.6	24	0	0
250595	14.2	22.4	43.7	24	0	0
260595	15.9	28.1	43.1	24	0	0
270595	16.6	25.8	41.3	24	0	0
280595	7.2	16.5	42.3	24	0	0
290595	12.2	43.8	120.4	24	0	0
300595	11.4	40.6	88.9	24	0	0
310595	13.0	20.3	36.9	24	0	0

Midlere minimum måneden : 10.2 ug/m3
 Middelvei for måneden : 34.8 ug/m3
 Stand.avvik for måneden : 25.6 ug/m3
 Midlere maksimum måneden: 79.1 ug/m3

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall obs.	Prosent forekomst				
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 20.	239	239	32.25	32.25		
20. - 40.	295	534	39.81	72.06	67.75	
40. - 70.	137	671	18.49	90.55	27.94	
70. - 100.	48	719	6.48	97.03	9.45	
100. - 150.	20	739	2.70	99.73	2.97	
150. - 200.	1	740	0.13	99.87	0.27	
200. - 250.	1	741	0.13	100.00	0.13	
OVER	250.	0	741	0.00	100.00	0.00

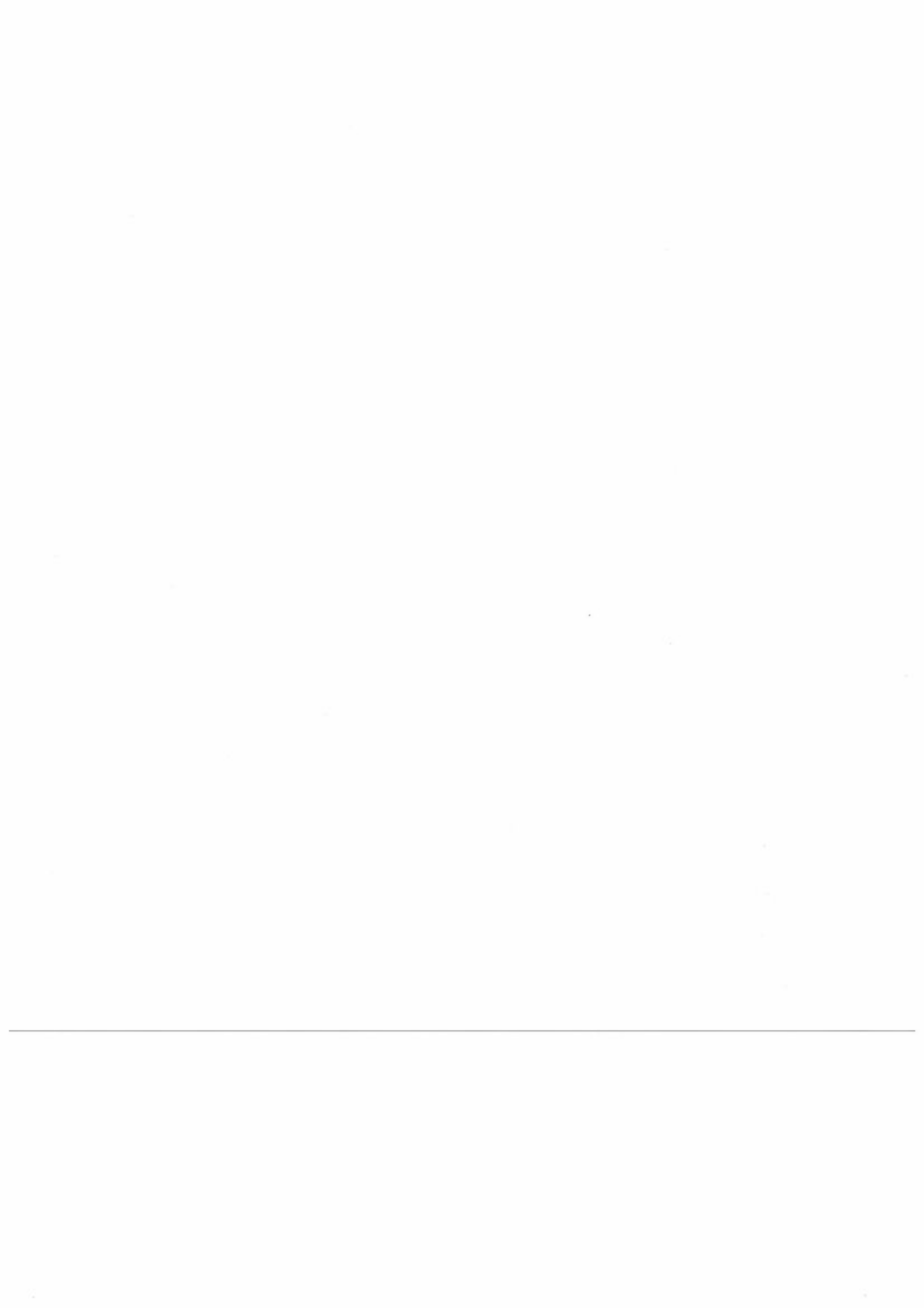
Stasjon : lindmarkgården1
 Periode : 01.11.94 - 30.04.95
 Parameter: pm10
 Enhet : ug/m3

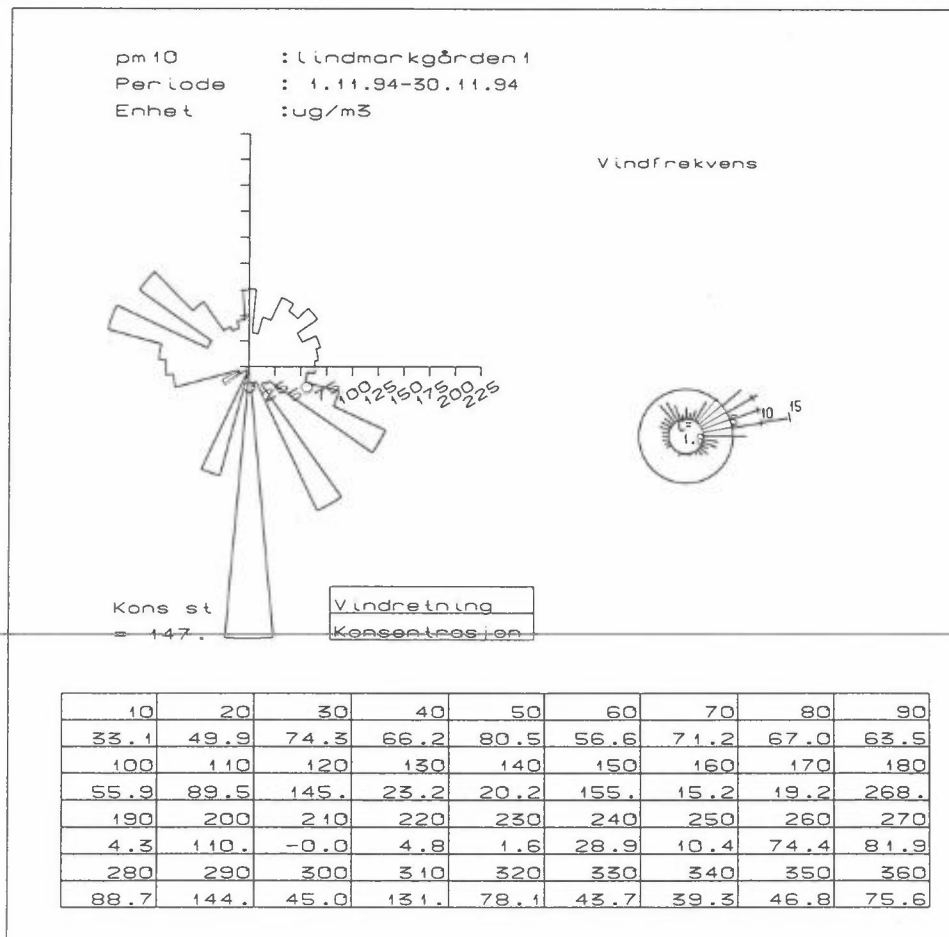
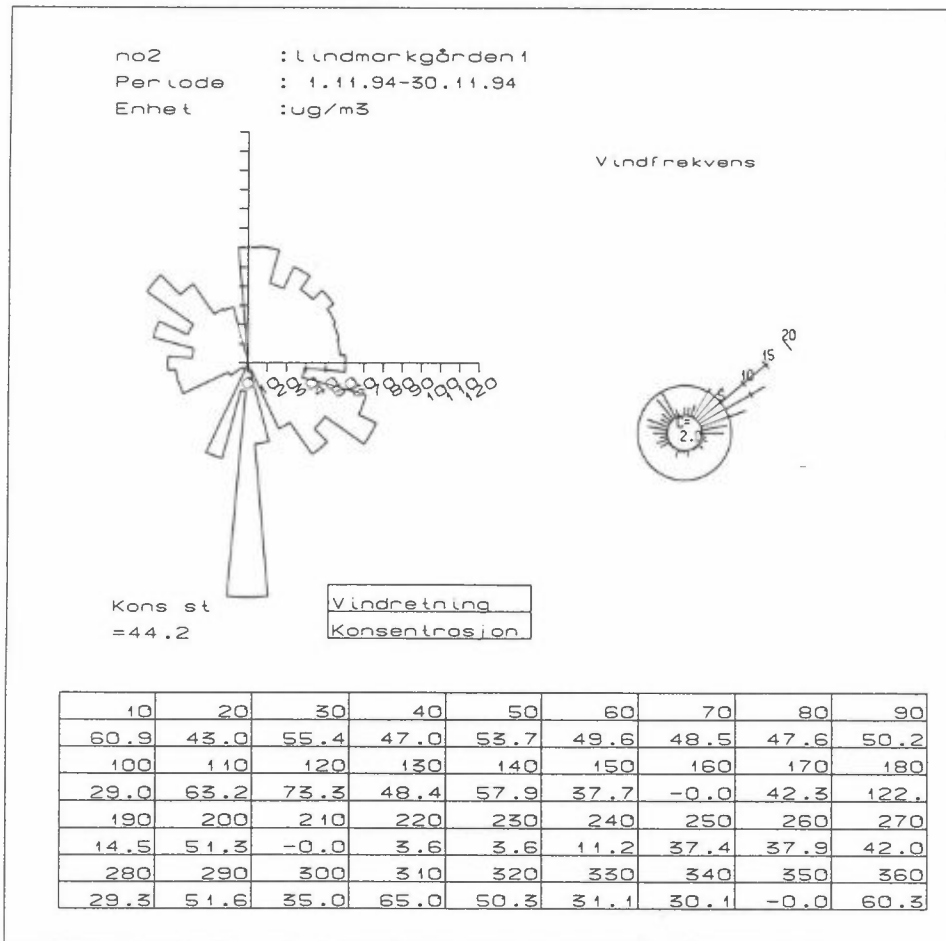
FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

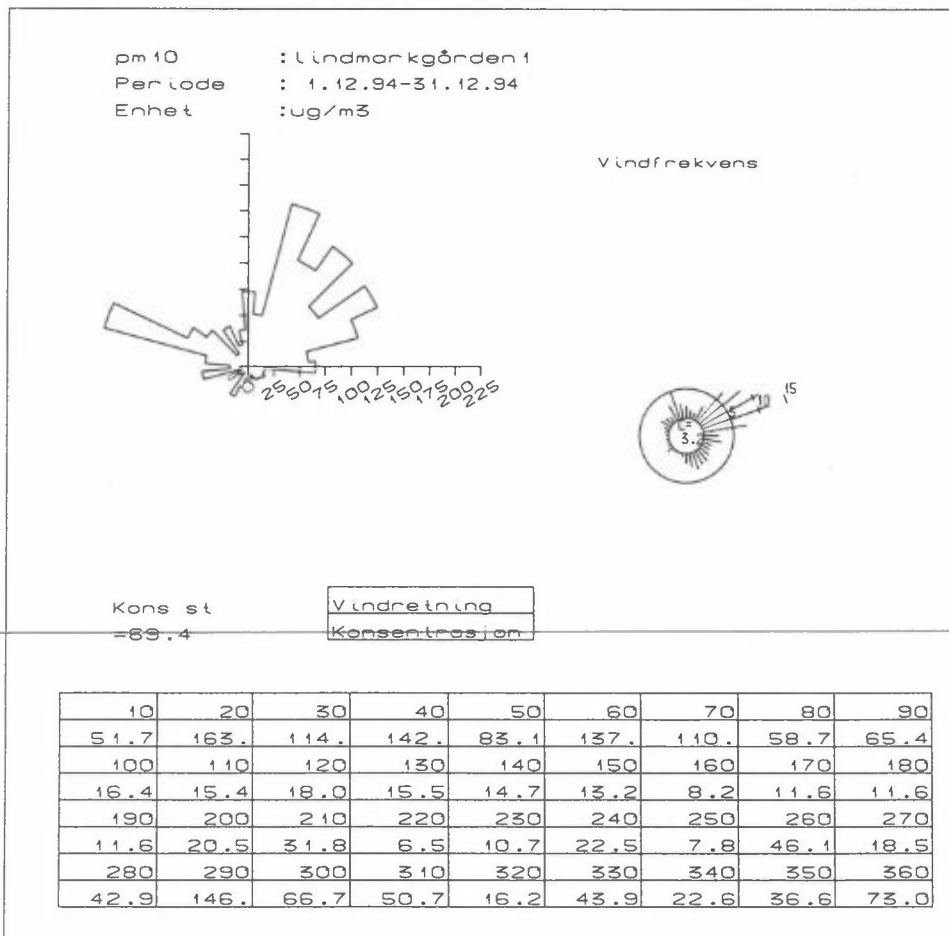
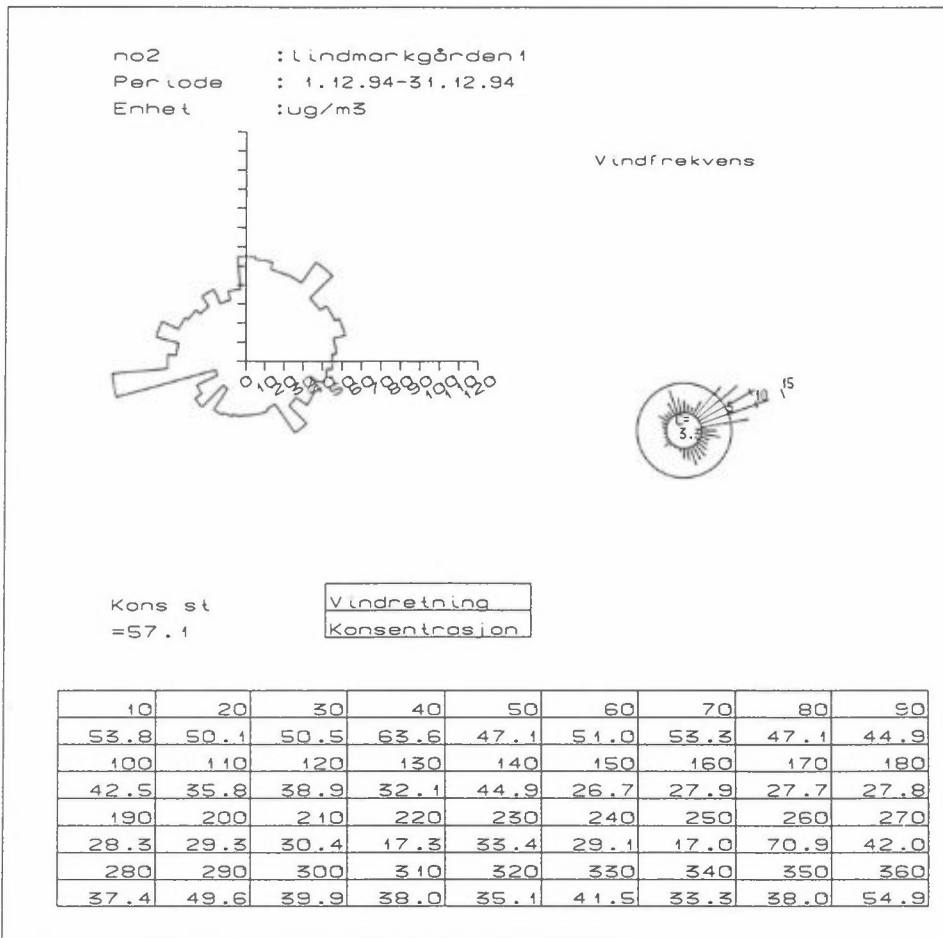
Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 20.	1639	1639	38.11	38.11	
20. - 40.	1085	2724	25.23	63.33	61.89
40. - 70.	529	3253	12.30	75.63	36.67
70. - 100.	310	3563	7.21	82.84	24.37
100. - 150.	247	3810	5.74	88.58	17.16
150. - 200.	155	3965	3.60	92.19	11.42
200. - 250.	135	4100	3.14	95.33	7.81
250. - 300.	69	4169	1.60	96.93	4.67
300. - 350.	56	4225	1.30	98.23	3.07
350. - 400.	33	4258	0.77	99.00	1.77
400. - 450.	21	4279	0.49	99.49	1.00
450. - 500.	11	4290	0.26	99.74	0.51
500. - 550.	5	4295	0.12	99.86	0.26
550. - 600.	2	4297	0.05	99.91	0.14
600. - 650.	3	4300	0.07	99.98	0.09
650. - 700.	0	4300	0.00	99.98	0.02
OVER 700.	1	4301	0.02	100.00	0.00

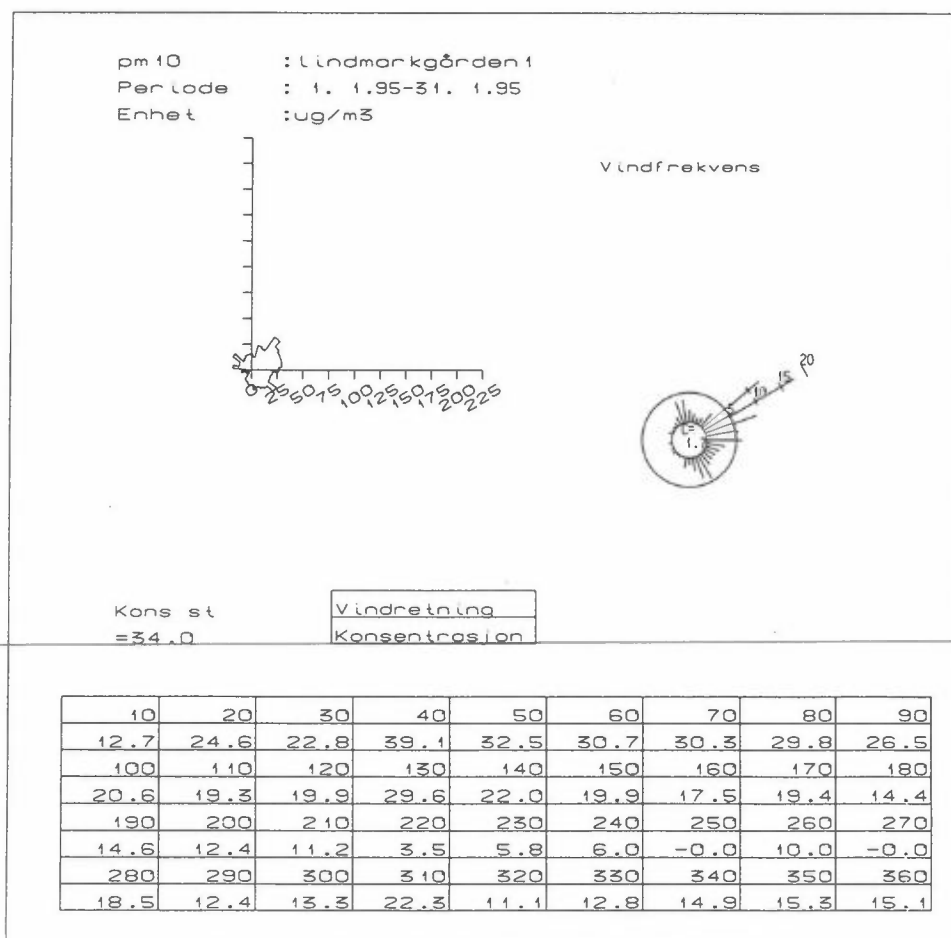
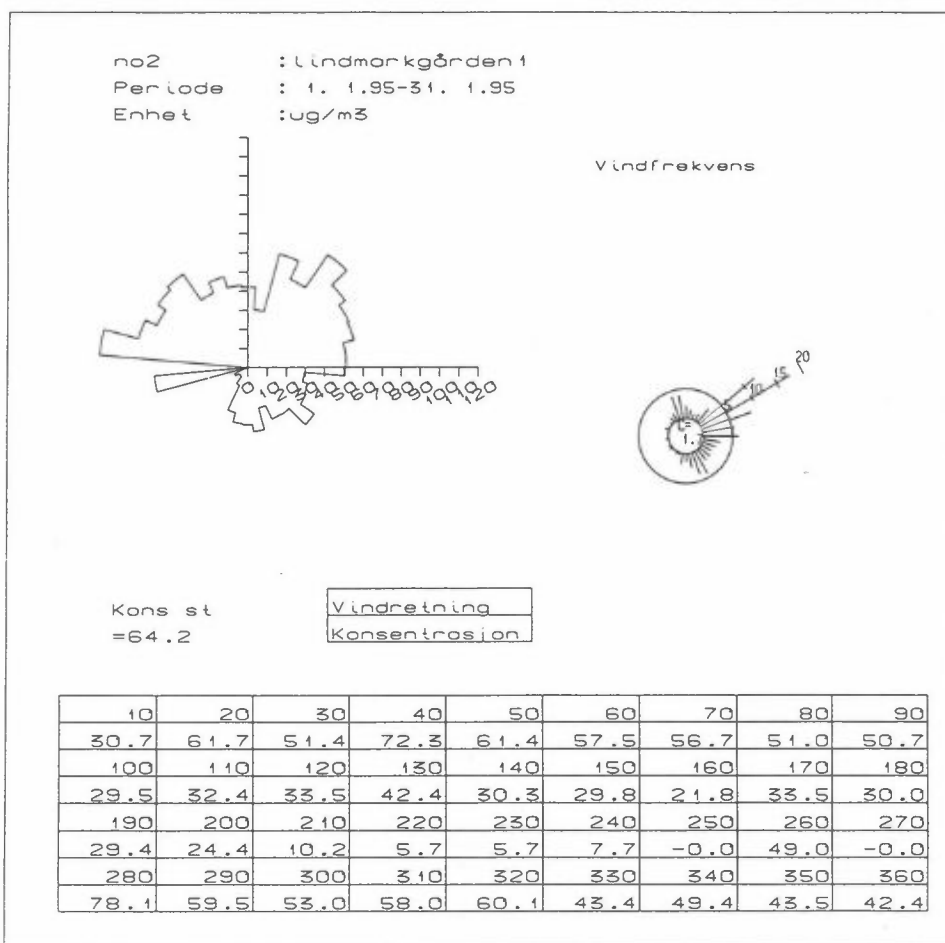
Vedlegg E

Sammenheng konsentrasjoner - vindretning for svevestøv og nitrogenoksider

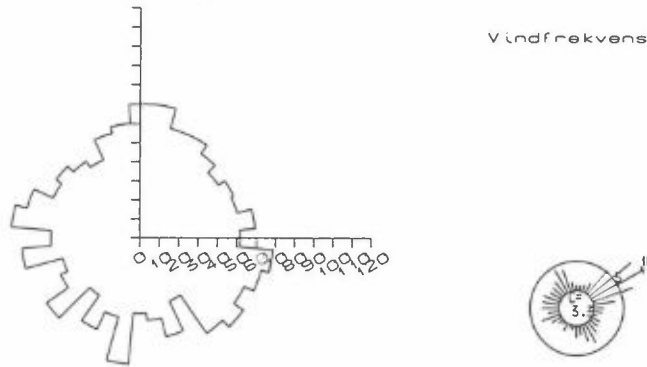








no2 : Lindmarkgården 1
 Periode : 1. 2.95-28. 2.95
 Enhet : ug/m³

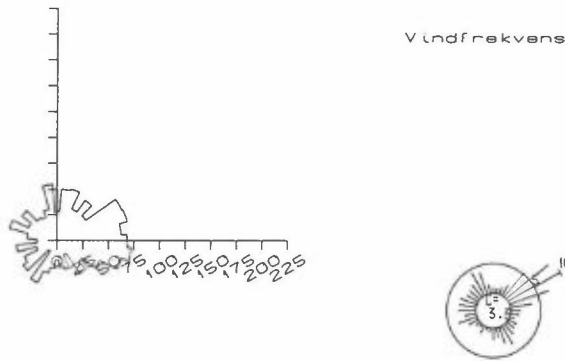


Kons st
 =83.3

Vindretning
 Konsentrasjon

10	20	30	40	50	60	70	80	90
70.4	59.7	59.8	54.5	49.2	53.1	51.7	59.5	51.5
100	110	120	130	140	150	160	170	180
68.8	64.8	59.3	65.1	60.3	36.3	53.1	43.1	39.4
190	200	210	220	230	240	250	260	270
65.9	42.6	52.6	36.8	59.0	45.4	41.5	61.6	46.4
280	290	300	310	320	330	340	350	360
67.3	61.0	50.0	53.4	49.3	45.5	56.9	60.4	70.2

pm10 : Lindmarkgården 1
 Periode : 1. 2.95-28. 2.95
 Enhet : ug/m³

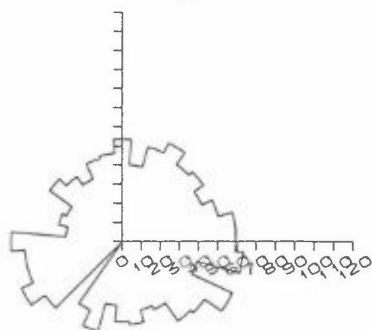


Kons st
 =81.9

Vindretning
 Konsentrasjon

10	20	30	40	50	60	70	80	90
49.8	51.5	33.6	47.5	33.9	69.6	70.8	62.8	68.3
100	110	120	130	140	150	160	170	180
72.1	64.2	45.4	29.0	38.4	14.6	28.5	25.6	19.2
190	200	210	220	230	240	250	260	270
26.8	32.2	44.5	11.9	40.4	35.2	20.7	39.8	19.8
280	290	300	310	320	330	340	350	360
29.4	48.0	30.8	42.0	27.7	25.9	32.0	55.3	28.0

no2 : Lindmarkgården 1
 Periode : 1. 3.95-31. 3.95
 Enhet : ug/m3



Vindfrekvens

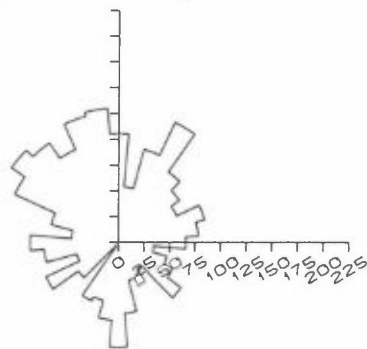


Kons st
 =72.4

Vindretning
Konsentrasjon

10	20	30	40	50	60	70	80	90
40.5	51.5	57.1	49.5	51.8	46.0	51.9	59.6	59.3
100	110	120	130	140	150	160	170	180
63.4	40.4	63.5	52.6	50.8	39.2	37.0	43.5	42.1
190	200	210	220	230	240	250	260	270
33.4	48.5	39.4	-0.0	49.0	57.8	51.2	51.1	57.9
280	290	300	310	320	330	340	350	360
29.4	34.5	32.0	46.5	41.4	36.1	44.8	46.4	53.7

pm10 : Lindmarkgården 1
 Periode : 1. 3.95-31. 3.95
 Enhet : ug/m3



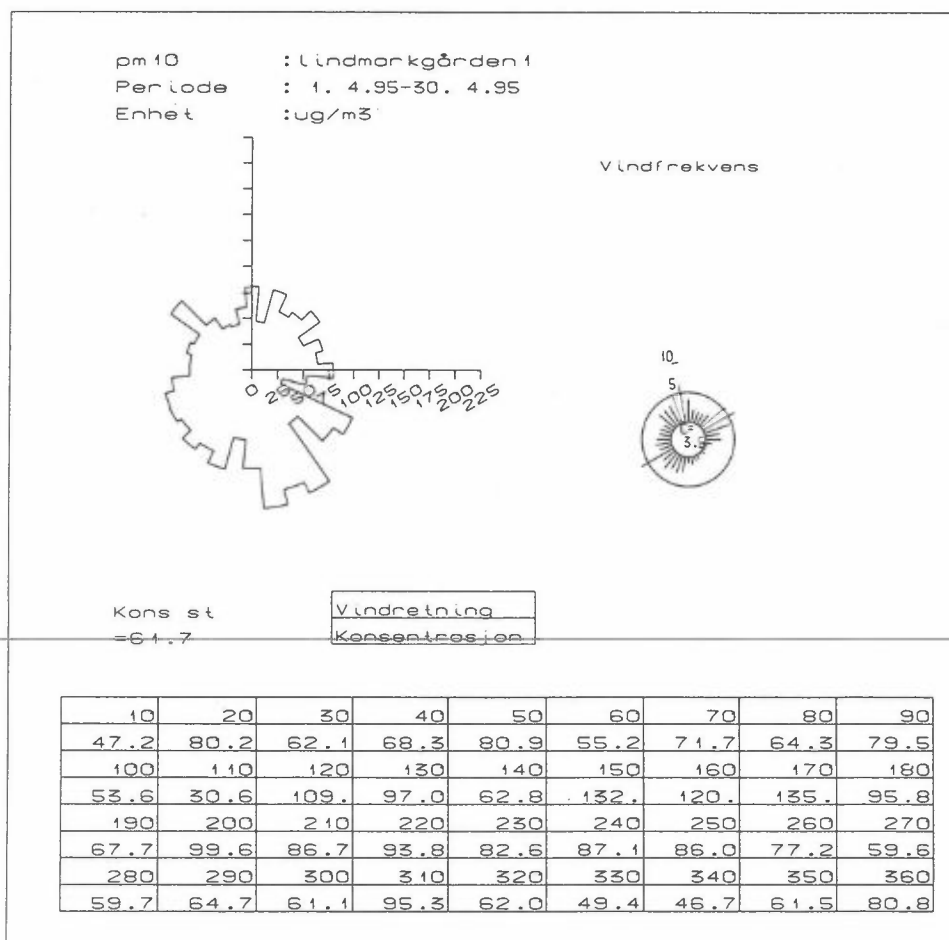
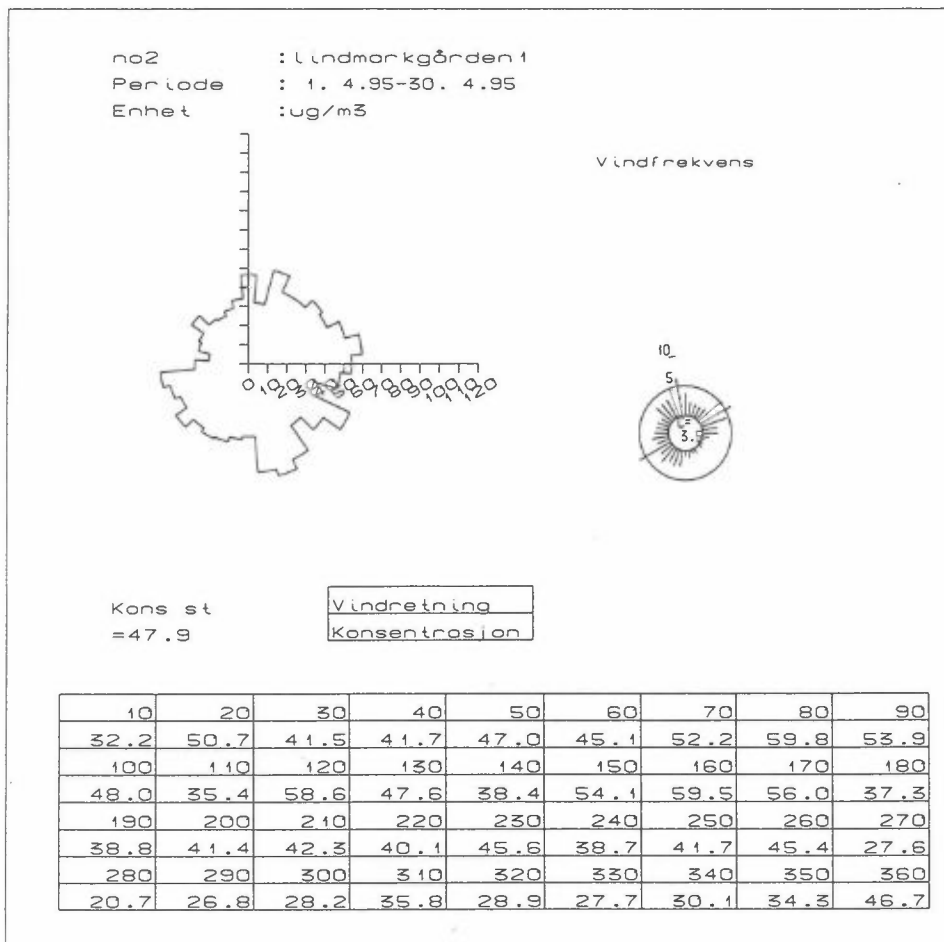
Vindfrekvens

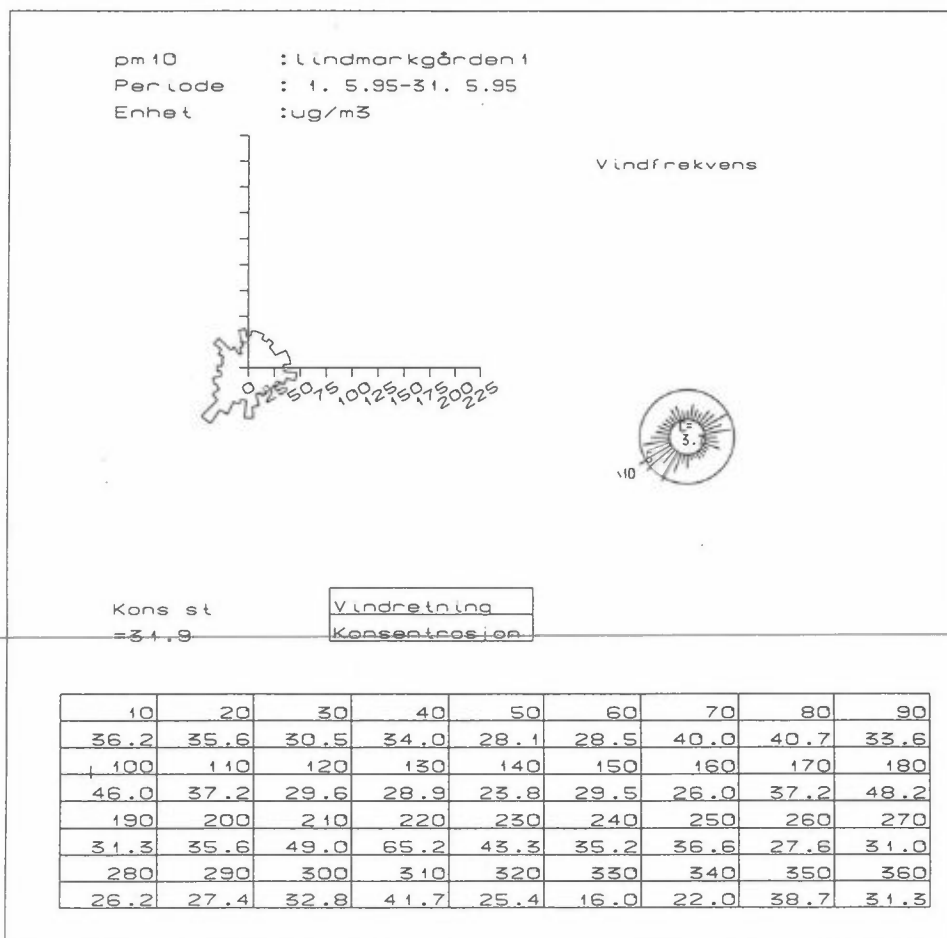
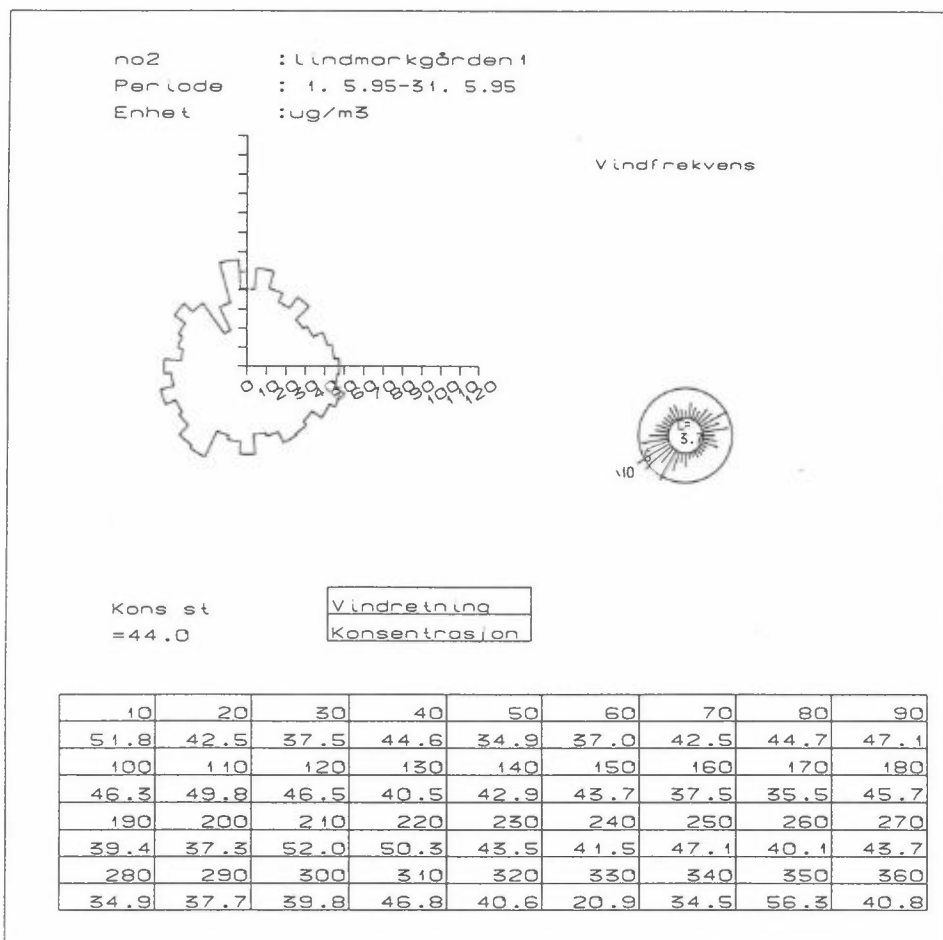


Kons st
 = 136

Vindretning
Konsentrasjon

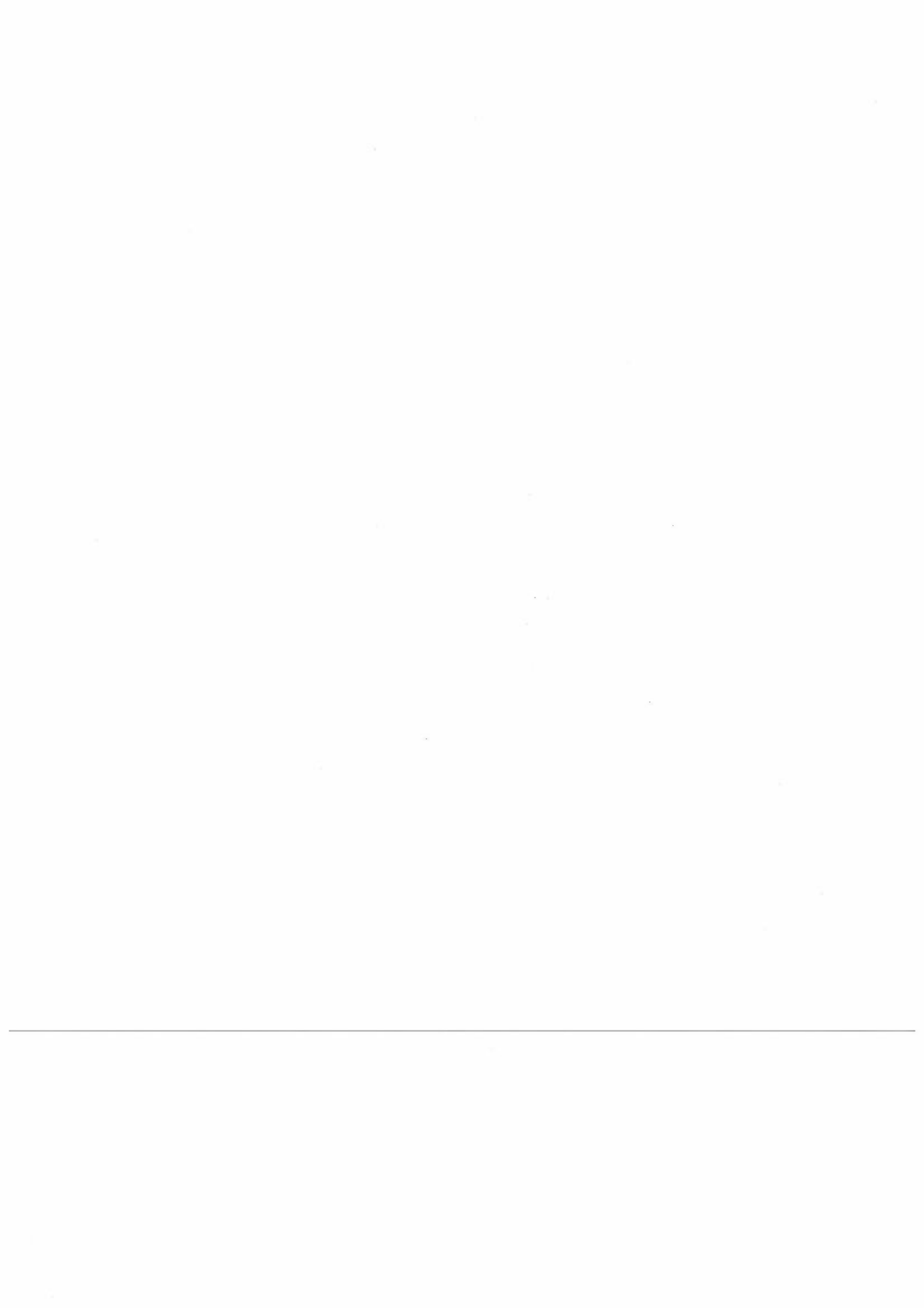
10	20	30	40	50	60	70	80	90
54.7	94.3	129.	84.4	72.5	62.5	86.9	78.3	65.8
100	110	120	130	140	150	160	170	180
34.3	49.0	58.4	74.7	31.3	45.3	37.3	68.2	101.
190	200	210	220	230	240	250	260	270
74.8	57.5	61.8	-0.0	47.7	77.8	42.1	72.7	86.1
280	290	300	310	320	330	340	350	360
46.2	68.2	112.	127.	119.	100.	127.	131.	106.



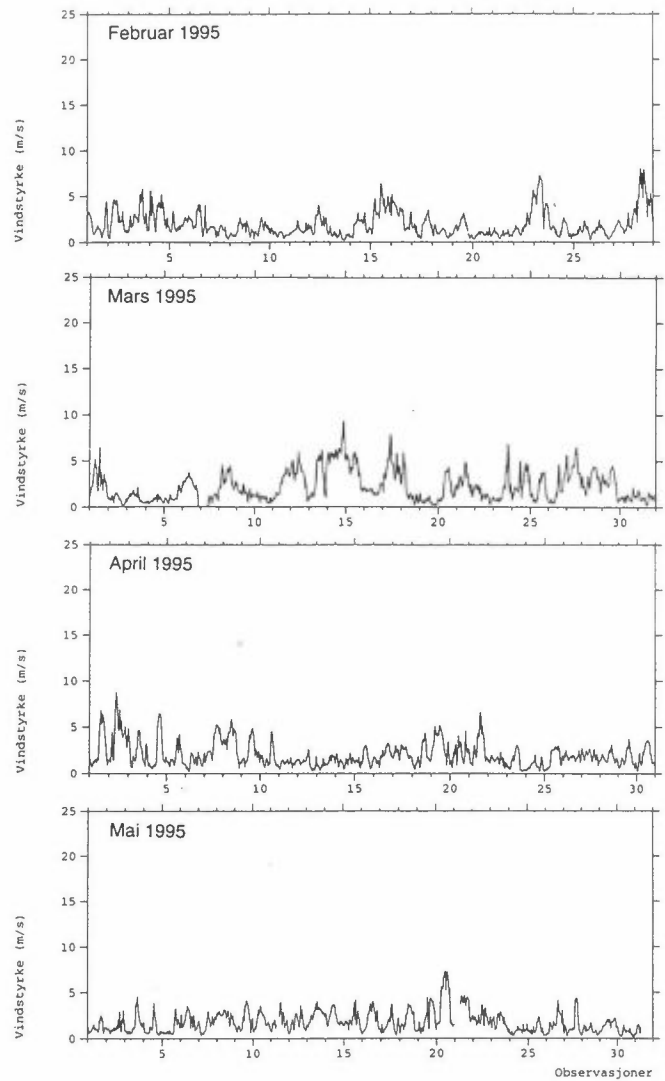
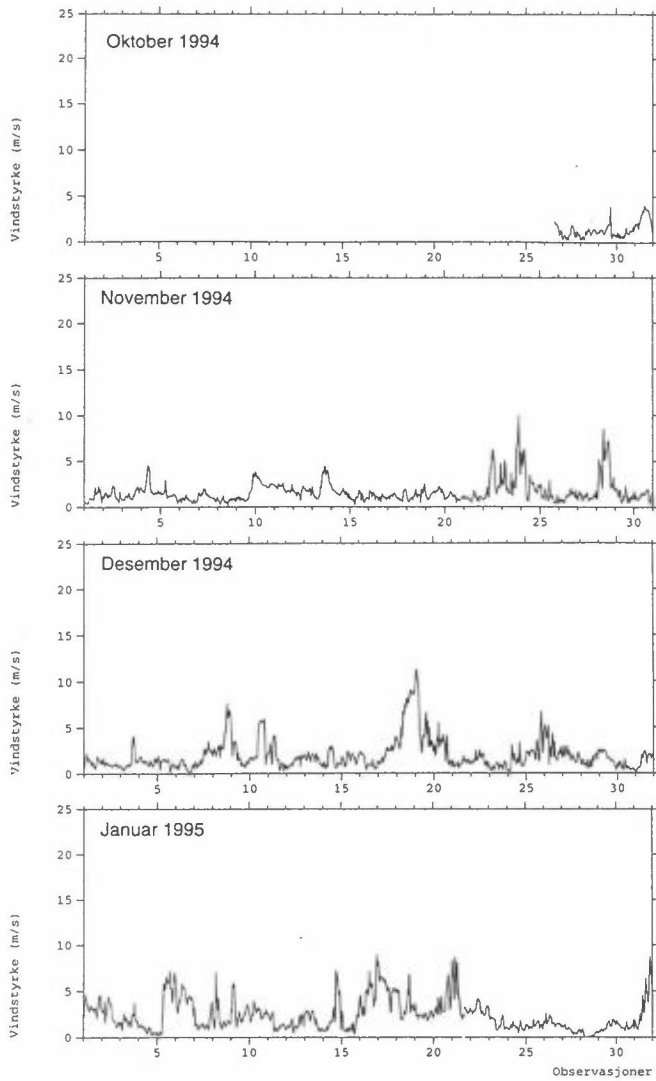


Vedlegg F

Vindstyrke



Hamar, vindstyrke (m/s)



Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	1.8	1.4	10.9	216	27	1
02	1.7	1.3	11.3	216	27	1
03	1.7	1.3	10.3	216	27	1
04	1.8	1.4	9.4	216	27	1
05	1.8	1.4	7.9	216	27	1
06	1.8	1.2	6.6	216	27	2
07	1.8	1.3	8.2	216	27	2
08	1.9	1.4	7.1	217	26	1
09	2.1	1.5	8.6	216	27	2
10	2.2	1.5	8.8	215	28	2
11	2.3	1.6	7.7	215	28	0
12	2.3	1.4	7.4	216	27	0
13	2.4	1.5	8.3	216	27	1
14	2.5	1.6	8.1	217	26	0
15	2.3	1.6	7.6	217	26	0
16	2.3	1.5	7.9	217	26	0
17	2.3	1.6	8.6	217	26	0
18	2.2	1.6	9.0	217	26	0
19	2.1	1.5	9.1	217	26	0
20	1.9	1.4	8.7	217	26	1
21	1.8	1.5	9.9	217	26	0
22	1.8	1.4	8.6	217	26	1
23	1.8	1.4	9.1	217	26	1
24	1.8	1.4	9.4	217	26	1

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst			
	L-H	<H	L-H	<H	>L	
0. - 1.	1340	1340	25.80	25.80		
1. - 2.	1970	3310	37.93	63.73	74.20	
2. - 4.	1355	4665	26.09	89.82	36.27	
4. - 6.	399	5064	7.68	97.50	10.18	
6. - 8.	104	5168	2.00	99.50	2.50	
8. - 10.	23	5191	0.44	99.94	0.50	
10. - 12.	3	5194	0.06	100.00	0.06	
OVER	12.	0	5194	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
021094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
031094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
041094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
051094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
061094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
071094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
081094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
091094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
101094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
111094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
121094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
131094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
141094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
151094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
161094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
171094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
181094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
191094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
201094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
211094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
221094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
231094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
241094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
251094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
261094	0.4	1.5	2.3	11	13	0
271094	0.2	0.9	1.9	24	0	0
281094	0.2	1.0	1.6	24	0	0
291094	0.4	1.3	4.0	24	0	0
301094	0.5	1.0	1.8	24	0	0
311094	0.9	2.7	4.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 0.4 m/s
 Middelvei for måneden : 1.4 m/s
 Stand.avvik for måneden : 0.9 m/s
 Midlere maksimum måneden: 2.6 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	1.0	0.7	2.1	5	26	0
02	1.0	0.6	1.9	5	26	0
03	1.1	0.6	2.0	5	26	0
04	1.1	0.7	2.2	5	26	0
05	0.8	0.6	1.5	5	26	0
06	1.0	0.6	2.1	5	26	0
07	1.1	0.7	2.3	5	26	0
08	1.1	0.9	2.7	5	26	0
09	1.3	1.0	3.0	5	26	0
10	1.6	1.0	3.2	5	26	0
11	1.6	1.1	3.5	5	26	0
12	1.9	0.9	3.3	5	26	0
13	2.2	1.2	4.1	5	26	0
14	1.9	1.1	3.8	6	25	0
15	1.9	1.0	3.8	6	25	0
16	2.1	1.4	4.0	6	25	0
17	1.5	1.2	3.7	6	25	0
18	1.6	1.1	3.6	6	25	0
19	1.6	1.0	3.4	6	25	0
20	1.3	0.8	2.8	6	25	0
21	1.3	0.7	2.7	6	25	0
22	1.3	0.5	2.0	6	25	0
23	1.1	0.2	1.4	6	25	0
24	0.8	0.6	1.8	6	25	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	52	52	39.69	39.69		
1. - 2.	56	108	42.75	82.44	60.31	
2. - 4.	22	130	16.79	99.24	17.56	
4. - 6.	1	131	0.76	100.00	0.76	
OVER	6.	0	131	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		midde	Maks	Nobs	99	Null
011194	0.4	1.1	2.4	24	0	0
021194	0.5	1.4	2.5	24	0	0
031194	0.8	1.4	2.3	24	0	0
041194	1.3	2.1	4.6	24	0	0
051194	0.4	1.3	3.0	24	0	0
061194	0.3	0.8	1.4	24	0	0
071194	0.6	1.3	2.0	24	0	0
081194	0.1	0.7	1.3	24	0	0
091194	0.6	1.4	3.7	24	0	0
101194	2.1	2.6	3.9	24	0	0
111194	1.5	2.0	2.7	24	0	0
121194	0.7	1.6	2.3	24	0	0
131194	0.8	2.4	4.4	24	0	0
141194	0.9	1.6	2.3	24	0	0
151194	0.2	1.0	1.9	24	0	0
161194	0.5	1.1	1.9	24	0	0
171194	0.5	1.2	2.0	24	0	0
181194	0.4	1.3	2.6	24	0	0
191194	0.7	1.5	2.3	24	0	0
201194	0.4	1.0	1.7	24	0	0
211194	0.5	1.0	1.9	24	0	0
221194	0.7	2.8	6.3	24	0	0
231194	1.2	3.7	9.9	24	0	0
241194	0.6	2.8	6.3	24	0	0
251194	0.4	1.2	3.0	24	0	0
261194	0.4	1.2	2.1	24	0	0
271194	0.7	1.2	1.9	24	0	0
281194	1.0	4.3	8.6	24	0	0
291194	0.5	1.3	2.4	24	0	0
301194	0.4	1.3	2.0	24	0	0

Midlere minimum måneden : 0.7 m/s
 Middelerdi for måneden : 1.7 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.2 m/s
 Midlere maksimum måneden: 3.2 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	1.6	1.0	5.0	30	0	0
02	1.6	0.9	4.3	30	0	0
03	1.6	1.4	5.8	30	0	0
04	1.6	1.4	6.3	30	0	0
05	1.5	1.0	4.4	30	0	0
06	1.5	0.7	3.2	30	0	0
07	1.4	0.7	3.0	30	0	0
08	1.6	1.2	7.1	30	0	0
09	1.7	1.6	8.6	30	0	0
10	1.6	1.1	5.1	30	0	0
11	1.9	1.3	5.7	30	0	0
12	1.9	1.4	6.3	30	0	0
13	1.8	1.3	6.4	30	0	0
14	1.8	1.3	7.3	30	0	0
15	1.7	1.2	7.2	30	0	0
16	1.6	1.1	5.6	30	0	0
17	1.5	0.8	4.4	30	0	0
18	1.6	1.1	6.3	30	0	0
19	1.6	1.2	6.8	30	0	0
20	1.7	1.5	8.4	30	0	0
21	1.9	1.7	9.9	30	0	0
22	1.8	1.1	5.1	30	0	0
23	1.6	0.8	3.5	30	0	0
24	1.6	1.1	6.0	30	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	209	209	29.03	29.03		
1. - 2.	346	555	48.06	77.08	70.97	
2. - 4.	129	684	17.92	95.00	22.92	
4. - 6.	23	707	3.19	98.19	5.00	
6. - 8.	10	717	1.39	99.58	1.81	
8. - 10.	3	720	0.42	100.00	0.42	
OVER	10.	0	720	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011294	0.4	1.4	2.3	24	0	0
021294	0.8	1.1	1.8	24	0	0
031294	0.4	1.4	4.2	24	0	0
041294	0.9	1.4	2.0	24	0	0
051294	0.2	1.2	2.0	24	0	0
061294	0.1	0.8	1.8	24	0	0
071294	0.6	1.9	3.6	24	0	0
081294	1.8	3.9	7.8	24	0	0
091294	0.7	1.9	4.2	24	0	0
101294	0.9	3.2	6.0	24	0	0
111294	0.2	1.8	4.2	24	0	0
121294	0.5	1.4	2.1	24	0	0
131294	0.7	1.6	2.5	24	0	0
141294	0.5	1.5	3.0	24	0	0
151294	0.7	1.7	2.5	24	0	0
161294	0.4	1.2	2.4	24	0	0
171294	1.0	2.4	4.1	24	0	0
181294	2.6	6.8	9.4	24	0	0
191294	2.3	5.2	11.3	24	0	0
201294	0.7	2.7	5.6	24	0	0
211294	0.6	1.2	2.0	24	0	0
221294	0.6	1.5	2.6	24	0	0
231294	0.2	0.8	1.4	24	0	0
241294	0.2	1.4	3.5	24	0	0
251294	1.4	3.0	6.8	24	0	0
261294	0.9	2.8	5.4	24	0	0
271294	1.0	1.9	3.1	24	0	0
281294	0.5	1.5	2.7	24	0	0
291294	0.4	1.7	2.7	24	0	0
301294	0.2	0.7	1.6	24	0	0
311294	0.1	1.6	2.5	24	0	0

Midlere minimum måneden : 0.7 m/s
 Middelerverdi for måneden : 2.0 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.7 m/s
 Midlere maksimum måneden: 3.8 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	2.1	2.0	10.9	31	0	0
02	2.0	1.9	11.3	31	0	0
03	1.9	1.8	10.3	31	0	0
04	1.9	1.7	9.4	31	0	0
05	2.0	1.5	7.9	31	0	0
06	1.9	1.3	5.6	31	0	0
07	1.9	1.0	4.1	31	0	0
08	2.0	1.2	6.7	31	0	0
09	2.0	1.2	6.8	31	0	0
10	1.9	1.2	6.4	31	0	0
11	2.1	1.4	7.6	31	0	0
12	2.0	1.4	7.1	31	0	0
13	2.2	1.7	8.3	31	0	0
14	2.1	1.8	8.1	31	0	0
15	2.0	1.6	7.6	31	0	0
16	2.1	1.8	7.9	31	0	0
17	2.0	1.8	8.6	31	0	0
18	2.2	2.1	9.0	31	0	0
19	2.2	2.2	9.1	31	0	0
20	2.1	1.8	8.7	31	0	0
21	1.9	1.8	8.7	31	0	0
22	1.9	1.8	8.6	31	0	0
23	2.0	1.9	9.1	31	0	0
24	2.0	1.8	9.4	31	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	Antall	obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	179	179	24.06	24.06		
1. - 2.	313	492	42.07	66.13	75.94	
2. - 4.	184	676	24.73	90.86	33.87	
4. - 6.	37	713	4.97	95.83	9.14	
6. - 8.	17	730	2.28	98.12	4.17	
8. - 10.	11	741	1.48	99.60	1.88	
10. - 12.	3	744	0.40	100.00	0.40	
ØVER	12.	0	744	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010195	2.1	3.4	4.7	24	0	0
020195	1.2	2.6	4.5	24	0	0
030195	0.9	2.0	3.9	24	0	0
040195	0.3	0.9	1.5	24	0	0
050195	0.2	4.2	7.3	24	0	0
060195	2.4	4.3	5.9	24	0	0
070195	0.9	1.7	3.9	24	0	0
080195	1.0	2.2	7.1	24	0	0
090195	1.2	3.0	6.0	24	0	0
100195	1.7	2.8	4.1	24	0	0
110195	0.6	1.5	3.0	24	0	0
120195	0.6	1.6	2.6	24	0	0
130195	0.7	1.9	3.0	24	0	0
140195	0.7	2.7	7.3	24	0	0
150195	0.4	1.5	4.2	24	0	0
160195	2.3	4.9	9.0	24	0	0
170195	2.7	5.6	8.3	24	0	0
180195	2.0	3.6	6.9	24	0	0
190195	1.9	2.5	3.4	24	0	0
200195	2.5	4.0	8.4	24	0	0
210195	2.0	4.0	8.7	24	0	0
220195	2.4	3.1	4.2	24	0	0
230195	0.8	1.5	2.5	24	0	0
240195	0.5	1.1	1.9	24	0	0
250195	0.8	1.3	2.0	24	0	0
260195	1.0	1.6	2.6	24	0	0
270195	0.2	0.8	1.5	24	0	0
280195	0.0	0.3	1.0	24	0	5
290195	0.5	1.2	2.0	24	0	0
300195	0.7	1.2	2.0	24	0	0
310195	0.8	3.7	8.8	24	0	0

Midlere minimum måneden : 1.2 m/s
 Middelerdi for måneden : 2.5 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.7 m/s
 Midlere maksimum måneden: 4.6 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	2.6	1.9	8.3	31	0	0
02	2.2	1.5	6.3	31	0	0
03	2.3	1.5	6.1	31	0	0
04	2.5	1.9	8.7	31	0	0
05	2.5	1.9	7.5	31	0	0
06	2.3	1.6	6.6	31	0	1
07	2.4	1.7	8.2	31	0	1
08	2.4	1.5	6.4	31	0	0
09	2.4	1.7	6.0	31	0	1
10	2.5	1.7	6.4	31	0	1
11	2.4	1.6	5.7	31	0	0
12	2.3	1.6	6.3	31	0	0
13	2.4	1.7	7.3	31	0	1
14	2.3	1.5	5.9	31	0	0
15	2.3	1.8	6.4	31	0	0
16	2.4	1.6	6.4	31	0	0
17	2.7	2.0	7.3	31	0	0
18	2.4	1.8	6.9	31	0	0
19	2.5	1.7	6.9	31	0	0
20	2.5	1.7	7.0	31	0	0
21	2.6	1.8	8.8	31	0	0
22	2.8	2.0	7.8	31	0	0
23	2.6	2.1	9.0	31	0	0
24	2.7	2.0	8.4	31	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst			
	L-H	<H	L-H	<H	>L	
0. - 1.	141	141	18.95	18.95		
1. - 2.	226	367	30.38	49.33	81.05	
2. - 4.	249	616	33.47	82.80	50.67	
4. - 6.	89	705	11.96	94.76	17.20	
6. - 8.	33	738	4.44	99.19	5.24	
8. - 10.	6	744	0.81	100.00	0.81	
OVER	10.	0	744	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhhet : m/s

MIDLERE DØGNFORDELING

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	Nobs	A n t a l l	
					99	Null
010295	0.5	2.0	4.5	24	0	0
020295	0.3	2.4	4.7	24	0	0
030295	1.0	2.7	5.8	24	0	0
040295	1.1	3.2	5.6	24	0	0
050295	1.0	2.0	3.4	24	0	0
060295	0.6	2.2	4.2	24	0	0
070295	0.4	1.3	1.9	24	0	0
080295	0.7	1.5	2.8	24	0	0
090295	0.3	1.5	2.8	24	0	0
100295	0.4	0.9	1.6	24	0	0
110295	0.8	1.4	2.4	24	0	0
120295	0.8	2.0	4.1	24	0	0
130295	0.2	0.7	1.8	24	0	0
140295	0.4	1.8	3.3	24	0	0
150295	0.8	3.7	6.5	24	0	0
160295	1.2	3.0	5.2	24	0	0
170295	0.3	1.8	3.5	24	0	0
180295	0.4	1.0	2.0	24	0	0
190295	0.3	1.6	3.2	24	0	0
200295	0.3	0.8	1.6	24	0	0
210295	0.3	0.9	1.6	24	0	0
220295	0.7	2.1	5.6	24	0	0
230295	1.3	4.0	7.3	24	0	0
240295	0.3	1.2	2.7	24	0	0
250295	0.3	1.2	2.4	24	0	0
260295	0.3	1.2	2.5	24	0	0
270295	0.9	1.8	3.2	24	0	0
280295	2.0	4.8	8.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 0.6 m/s
 Middelerdi for måneden : 2.0 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.4 m/s
 Midlere maksimum måneden: 3.7 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	1.6	1.1	5.2	28	0	0
02	1.7	1.4	5.6	28	0	0
03	1.7	1.0	4.3	28	0	0
04	1.9	1.3	5.2	28	0	0
05	1.9	1.3	6.2	28	0	0
06	2.0	1.5	6.1	28	0	0
07	2.0	1.5	7.3	28	0	0
08	2.0	1.7	7.1	28	0	0
09	2.1	1.8	8.1	28	0	0
10	2.2	1.5	6.4	28	0	0
11	2.2	1.6	7.6	28	0	0
12	2.2	1.2	4.8	28	0	0
13	2.5	1.6	8.0	28	0	0
14	2.5	1.6	7.2	28	0	0
15	2.2	1.4	5.3	28	0	0
16	2.0	1.4	5.4	28	0	0
17	2.0	1.4	5.8	28	0	0
18	1.9	1.2	4.8	28	0	0
19	1.8	1.1	4.4	28	0	0
20	1.7	1.1	3.9	28	0	0
21	1.6	1.3	5.3	28	0	0
22	1.6	1.2	4.5	28	0	0
23	1.8	1.2	5.6	28	0	0
24	1.7	1.2	4.9	28	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	175	175	26.04	26.04		
1. - 2.	262	437	38.99	65.03	73.96	
2. - 4.	171	608	25.45	90.48	34.97	
4. - 6.	51	659	7.59	98.07	9.52	
6. - 8.	12	671	1.79	99.85	1.93	
8. - 10.	1	672	0.15	100.00	0.15	
OVER	10.	0	672	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
010395	1.2	2.9	6.5	24	0	0
020395	0.0	0.8	1.6	24	0	1
030395	0.4	1.0	2.2	24	0	0
040395	0.3	0.7	1.5	24	0	0
050395	0.3	1.1	2.4	24	0	0
060395	0.0	2.4	3.7	24	0	3
070395	0.0	0.6	1.5	24	0	10
080395	1.9	3.1	4.7	24	0	0
090395	0.6	1.6	2.6	24	0	0
100395	0.4	1.0	1.8	24	0	0
110395	0.9	2.7	4.4	24	0	0
120395	0.6	3.5	6.1	24	0	0
130395	1.0	3.3	6.2	24	0	0
140395	4.7	6.0	9.4	24	0	0
150395	1.8	4.1	6.0	24	0	0
160395	1.4	1.9	2.7	24	0	0
170395	1.6	4.3	7.9	24	0	0
180395	0.3	1.8	6.0	24	0	0
190395	0.2	0.6	1.3	24	0	0
200395	0.6	2.3	4.5	24	0	0
210395	1.2	2.8	4.9	24	0	0
220395	0.3	1.3	2.5	24	0	0
230395	0.6	2.0	6.9	24	0	0
240395	1.0	2.8	5.1	24	0	0
250395	0.4	1.9	3.9	24	0	0
260395	0.4	2.2	5.7	24	0	0
270395	2.1	3.9	6.6	24	0	0
280395	1.3	3.2	4.5	24	0	0
290395	0.6	2.7	4.6	24	0	0
300395	0.6	1.2	2.3	24	0	0
310395	0.3	1.1	1.9	24	0	0

Midlere minimum måneden : 0.9 m/s
 Middelerverdi for måneden : 2.3 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.6 m/s
 Midlere maksimum måneden: 4.3 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	1.9	1.5	5.8	31	0	1
02	1.9	1.5	6.0	31	0	1
03	2.0	1.5	6.0	31	0	1
04	2.1	1.5	5.1	31	0	1
05	2.1	1.5	6.0	31	0	1
06	2.0	1.4	5.5	31	0	1
07	2.0	1.5	5.8	31	0	1
08	2.1	1.5	5.2	31	0	1
09	2.5	1.6	5.9	31	0	1
10	2.8	2.0	7.9	31	0	1
11	2.9	1.9	7.7	31	0	0
12	2.8	1.8	6.2	31	0	0
13	2.9	1.8	6.6	31	0	0
14	2.9	1.8	6.5	31	0	0
15	2.6	1.6	6.4	31	0	0
16	2.6	1.7	6.3	31	0	0
17	2.4	1.5	6.0	31	0	0
18	2.4	1.8	6.9	31	0	0
19	2.3	1.6	7.2	31	0	0
20	2.1	1.6	7.9	31	0	1
21	1.9	1.7	9.4	31	0	0
22	1.8	1.5	6.9	31	0	1
23	1.9	1.4	5.7	31	0	1
24	2.0	1.5	5.7	31	0	1

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	200	200	26.88	26.88	
1. - 2.	214	414	28.76	55.65	73.12
2. - 4.	208	622	27.96	83.60	44.35
4. - 6.	106	728	14.25	97.85	16.40
6. - 8.	15	743	2.02	99.87	2.15
8. - 10.	1	744	0.13	100.00	0.13
OVER	10.	0	0.00	100.00	> 0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	Nobs	A n t a l l		
					99	Null	
010495	0.7	2.8	6.9	24	0	0	
020495	1.2	4.3	8.8	24	0	0	
030495	0.6	2.5	4.9	24	0	0	
040495	0.5	2.4	6.5	24	0	0	
050495	0.7	1.8	4.3	24	0	0	
060495	0.2	1.3	2.4	24	0	0	
070495	1.2	3.2	5.3	24	0	0	
080495	0.6	3.5	5.9	24	0	0	
090495	0.7	2.5	4.9	24	0	0	
100495	0.6	1.7	4.6	24	0	0	
110495	0.4	1.2	1.8	24	0	0	
120495	0.2	1.2	2.7	24	0	0	
130495	0.3	1.2	2.1	24	0	0	
140495	0.4	1.3	2.3	24	0	0	
150495	0.5	1.5	3.1	24	0	0	
160495	0.6	2.0	3.3	24	0	0	
170495	1.4	2.3	3.2	24	0	0	
180495	0.4	1.8	4.4	24	0	0	
190495	0.9	3.3	5.2	24	0	0	
200495	0.6	2.3	4.6	24	0	0	
210495	0.8	2.9	6.6	24	0	0	
220495	0.5	1.4	2.4	24	0	0	
230495	0.2	1.3	3.1	24	0	0	
240495	0.2	0.9	2.1	24	0	0	
250495	0.3	1.8	3.1	24	0	0	
260495	1.2	1.8	2.6	24	0	0	
270495	0.9	2.0	2.8	24	0	0	
280495	1.0	1.8	3.2	24	0	0	
290495	0.5	1.6	3.8	24	0	0	
300495	0.3	2.0	3.6	24	0	0	

Midlere minimum måneden : 0.6 m/s
 Middelerverdi for måneden : 2.1 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.4 m/s
 Midlere maksimum måneden : 4.0 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	1.6	1.0	4.9	30	0	0
02	1.5	0.9	3.8	30	0	0
03	1.5	0.7	3.1	30	0	0
04	1.5	0.9	3.4	30	0	0
05	1.5	1.2	5.1	30	0	0
06	1.6	0.8	4.6	30	0	0
07	1.7	0.9	4.2	30	0	0
08	1.9	1.1	4.9	30	0	0
09	2.0	1.4	7.7	30	0	0
10	2.0	1.5	8.8	30	0	0
11	2.4	1.6	7.5	30	0	0
12	2.5	1.3	5.9	30	0	0
13	2.8	1.3	4.9	30	0	0
14	3.2	1.7	6.9	30	0	0
15	3.2	1.7	6.9	30	0	0
16	3.0	1.6	6.5	30	0	0
17	2.9	1.6	6.4	30	0	0
18	2.4	1.5	6.1	30	0	0
19	2.1	1.2	5.2	30	0	0
20	2.0	1.1	4.6	30	0	0
21	1.7	1.1	5.1	30	0	0
22	1.5	0.9	3.9	30	0	0
23	1.6	0.8	3.5	30	0	0
24	1.6	0.8	3.9	30	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst			
		<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	152	152	21.11	21.11	
1. - 2.	305	457	42.36	63.47	78.89
2. - 4.	187	644	25.97	89.44	36.53
4. - 6.	64	708	8.89	98.33	10.56
6. - 8.	11	719	1.53	99.86	1.67
8. - 10.	1	720	0.14	100.00	0.14
OVER	0	720	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

MIDLERE DØGNFORDELING

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	Nobs	A n t a l l	
					99	Null
010595	0.5	1.2	2.6	24	0	0
020595	0.5	1.3	3.1	24	0	0
030595	0.5	1.6	4.6	24	0	0
040595	0.4	1.2	3.9	24	0	0
050595	0.5	1.1	3.3	24	0	0
060595	0.8	2.0	3.6	24	0	0
070595	0.3	1.5	3.0	24	0	0
080595	1.4	2.5	3.2	24	0	0
090595	0.6	2.0	4.1	24	0	0
100595	0.7	2.0	3.6	24	0	0
110595	0.6	1.9	4.0	22	2	0
120595	0.5	1.7	3.6	24	0	0
130595	1.2	2.7	4.1	24	0	0
140595	1.3	2.3	3.7	24	0	0
150595	0.4	1.9	4.2	24	0	0
160595	0.6	2.1	4.1	24	0	0
170595	0.3	1.5	3.8	24	0	0
180595	0.5	2.0	3.8	24	0	0
190595	0.5	2.3	4.5	24	0	0
200595	1.3	4.0	7.4	24	0	0
210595	1.8	3.6	4.7	17	7	0
220595	1.3	2.2	3.7	24	0	0
230595	0.6	1.8	2.9	24	0	0
240595	0.3	0.8	1.6	24	0	0
250595	0.3	1.0	2.4	24	0	0
260595	0.4	1.7	4.2	24	0	0
270595	0.2	1.5	4.4	24	0	0
280595	0.3	0.9	1.8	24	0	0
290595	0.7	1.6	2.3	24	0	0
300595	0.1	0.7	1.5	24	0	0
310595	0.4	1.0	1.6	8	16	0

Midlere minimum måneden : 0.6 m/s
 Middelvei for måneden : 1.8 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.2 m/s
 Midlere maksimum måneden: 3.5 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	1.2	0.7	2.9	30	1	0
02	1.2	0.7	2.7	30	1	0
03	1.2	0.6	2.9	30	1	0
04	1.2	0.7	3.0	30	1	0
05	1.2	0.6	2.6	30	1	0
06	1.4	0.8	4.0	30	1	0
07	1.4	1.0	5.6	30	1	0
08	1.7	1.1	5.6	31	0	0
09	1.9	1.2	5.3	30	1	0
10	2.1	1.4	6.7	29	2	0
11	2.2	1.3	6.9	29	2	0
12	2.4	1.4	7.4	30	1	0
13	2.4	1.2	5.2	30	1	0
14	2.5	1.5	7.1	30	1	0
15	2.5	1.4	7.3	30	1	0
16	2.7	1.4	6.4	30	1	0
17	2.4	1.2	4.7	30	1	0
18	2.4	1.2	5.5	30	1	0
19	2.1	1.0	4.1	30	1	0
20	1.7	0.9	4.1	30	1	0
21	1.4	0.7	3.2	30	1	0
22	1.5	0.9	3.3	30	1	0
23	1.4	0.7	3.1	30	1	0
24	1.2	0.6	2.6	30	1	0

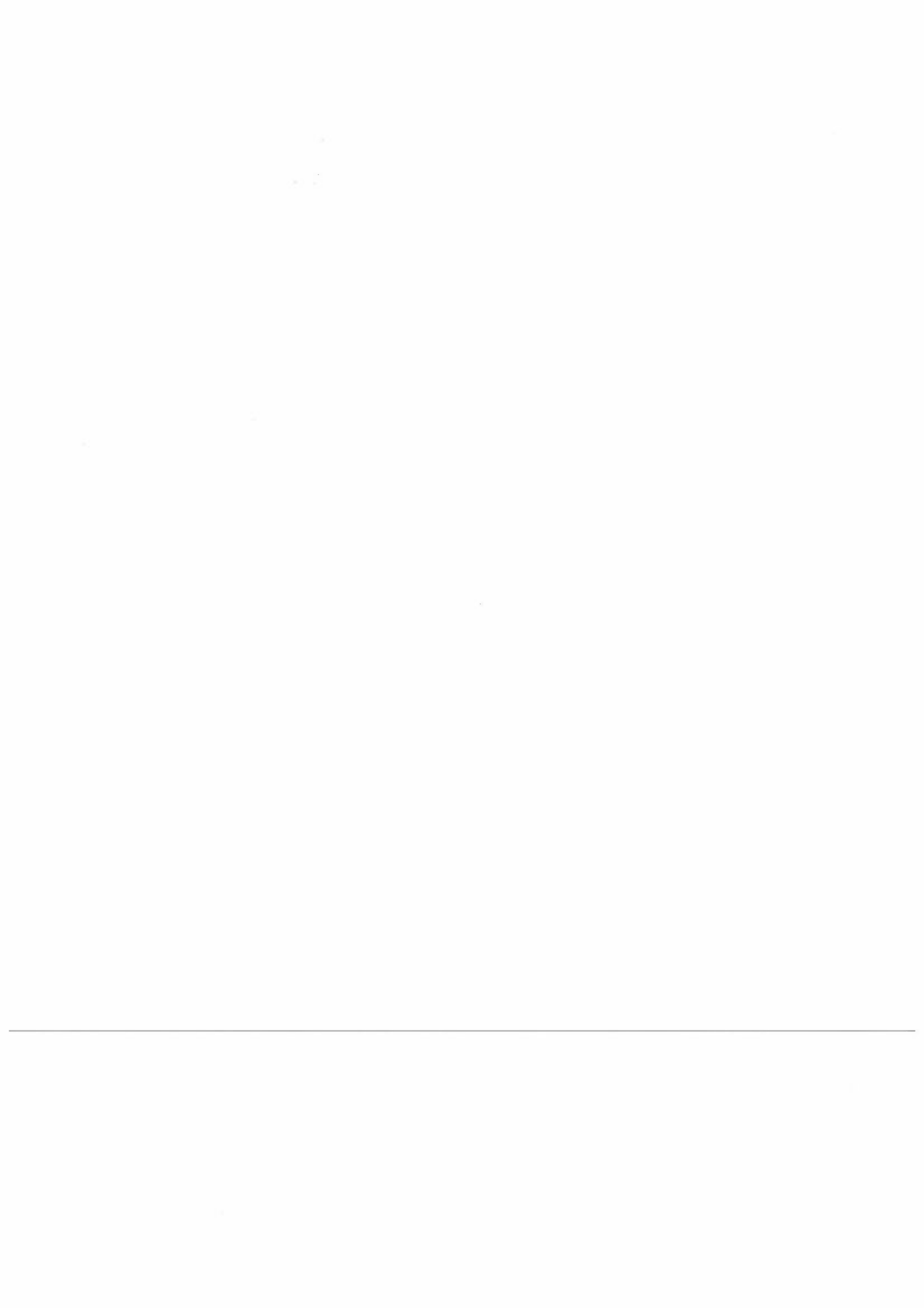
Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: vindstyrke
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

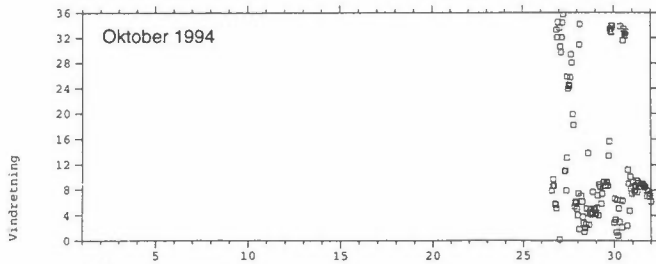
Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst		
		<H	L-H	<H >L
0. - 1.	232	232	32.27	32.27
1. - 2.	248	480	34.49	66.76
2. - 4.	205	685	28.51	95.27
4. - 6.	28	713	3.89	99.17
6. - 8.	6	719	0.83	100.00
OVER	0	719	0.00	100.00

Vedlegg G

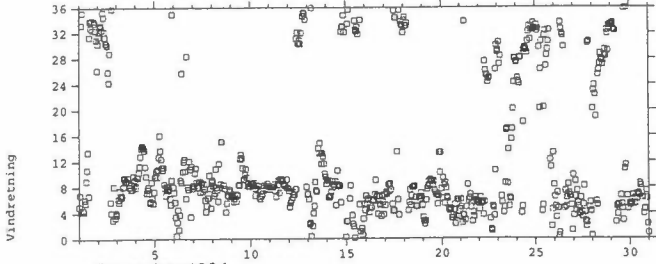
Vindretning og vindroser



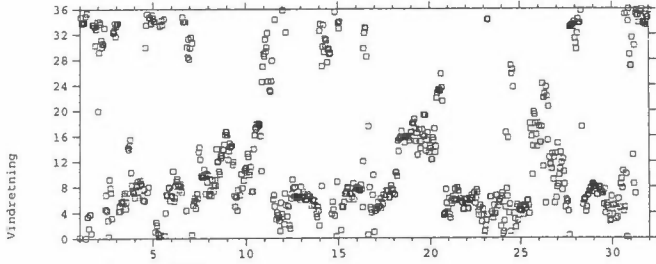
Hamar, vindretning



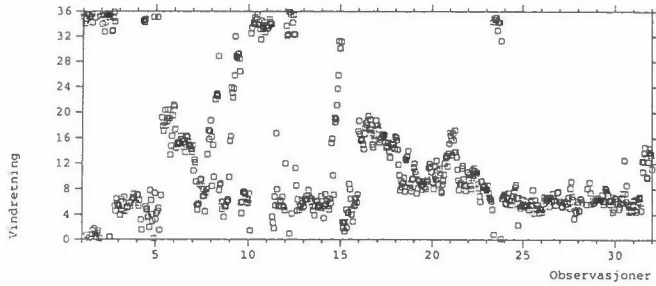
November 1994



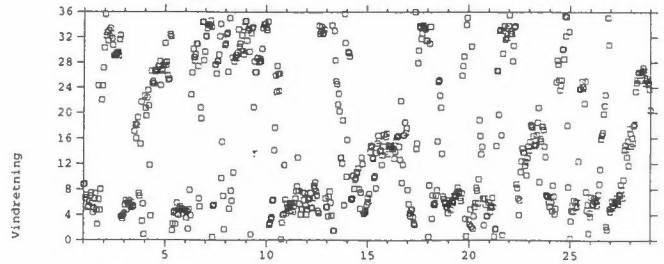
Desember 1994



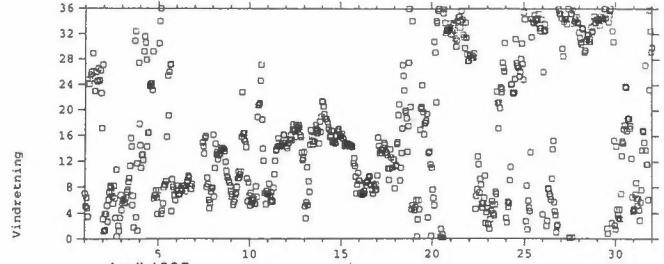
Januar 1995



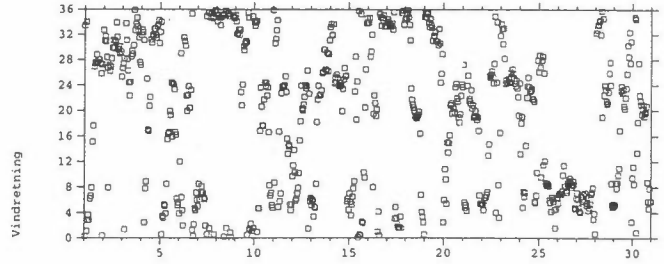
Februar 1995



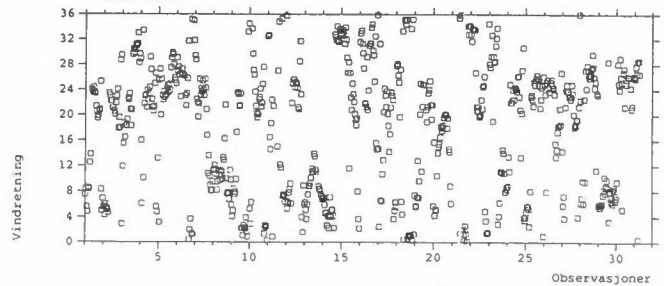
Mars 1995



April 1995



Mai 1995



Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	7.4	7.4	8.0	4.2	3.8	7.4	6.5	8.8	7.7	
60	32.4	33.0	32.5	21.6	15.0	19.0	22.8	26.5	24.4	
90	10.6	8.8	12.7	19.7	15.5	10.2	11.2	15.8	12.7	
120	2.8	4.7	5.2	4.2	4.2	5.1	7.4	3.3	4.8	
150	8.8	5.6	6.1	6.1	9.4	7.4	7.0	6.0	6.9	
180	1.9	3.3	1.9	4.7	5.2	6.9	6.5	3.3	4.4	
210	1.9	1.4	2.4	7.5	8.0	6.9	2.8	1.4	4.0	
240	0.5	1.9	4.7	9.9	13.6	6.9	4.7	1.9	6.0	
270	3.2	3.3	5.2	5.2	7.0	6.0	4.2	5.6	4.8	
300	6.5	5.1	2.8	4.2	6.6	5.6	4.2	2.3	5.1	
330	12.0	14.4	8.5	5.2	6.1	8.8	11.2	13.0	9.2	
360	6.9	7.0	5.2	6.6	5.2	7.9	6.5	7.4	6.4	
Stille	5.1	4.2	4.7	0.9	0.5	1.9	5.1	4.7	3.6	
Ant.obs	(216)	(215)	(212)	(213)	(213)	(216)	(215)	(215)	(5142)	
Midlere vind m/s	1.8	1.8	1.8	2.2	2.4	2.3	2.1	1.8	2.0	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	6.8	0.8	0.1	0.0	7.7	(396)	1.3
60	20.0	4.4	0.0	0.0	24.4	(1256)	1.5
90	7.8	4.8	0.1	0.0	12.7	(654)	1.8
120	2.4	1.9	0.5	0.1	4.8	(248)	2.3
150	1.4	2.3	2.3	0.9	6.9	(353)	3.8
180	1.3	1.0	1.3	0.8	4.4	(225)	4.0
210	2.2	1.3	0.4	0.2	4.0	(205)	2.3
240	3.5	1.6	0.7	0.2	6.0	(308)	2.2
270	2.7	1.3	0.5	0.3	4.8	(249)	2.4
300	2.7	1.8	0.6	0.0	5.1	(261)	2.2
330	6.1	2.7	0.4	0.1	9.2	(473)	1.9
360	3.4	2.2	0.8	0.0	6.4	(328)	2.3
Stille					3.6	(186)	
Total	60.1	26.1	7.7	2.5	100.0	(5142)	
Midlere vind m/s	1.2	2.8	4.8	7.2			2.0

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	0.0	0.0	40.0	40.0	20.0	16.7	16.7	0.0	13.0	13.0
60	60.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	33.3	50.0	21.4	21.4
90	20.0	40.0	20.0	40.0	40.0	50.0	16.7	16.7	31.3	31.3
120	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.8	0.8
210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
240	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	3.1	3.1
330	0.0	40.0	0.0	0.0	20.0	16.7	16.7	33.3	12.2	12.2
360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1
Stille	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	6.9
Ant.obs	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(131)	
Midlere vind m/s	1.0	1.1	1.1	1.6	2.2	2.1	1.6	1.3	1.4	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	(17)	1.1
60	20.6	0.8	0.0	0.0	21.4	(28)	1.1
90	14.5	16.0	0.8	0.0	31.3	(41)	2.3
120	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	(3)	0.9
150	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	(1)	0.7
180	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	(1)	0.6
210	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	(1)	1.3
240	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	(3)	1.8
270	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	(3)	1.1
300	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1	(4)	0.8
330	12.2	0.0	0.0	0.0	12.2	(16)	0.9
360	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1	(4)	0.7
Stille					6.9	(9)	
Total	75.6	16.8	0.8	0.0	100.0	(131)	
Midlere vind m/s	1.1	2.9	4.1	0.0			1.4

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	13.3	13.8	17.2	6.7	3.4	16.7	3.4	6.9	10.7	
60	40.0	31.0	37.9	26.7	27.6	26.7	34.5	37.9	30.7	
90	23.3	13.8	20.7	43.3	27.6	23.3	17.2	27.6	24.1	
120	0.0	3.4	3.4	3.3	10.3	3.3	13.8	0.0	5.5	
150	0.0	0.0	3.4	3.3	3.4	3.3	0.0	0.0	1.8	
180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.7	
210	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
240	0.0	3.4	0.0	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	1.8	
270	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	0.0	0.0	6.9	3.4	
300	6.7	0.0	0.0	6.7	10.3	13.3	3.4	0.0	5.1	
330	10.0	17.2	0.0	3.3	6.9	10.0	13.8	17.2	9.9	
360	0.0	6.9	6.9	0.0	3.4	3.3	10.3	3.4	3.6	
Stille	0.0	3.4	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
Ant.obs (	30)	(29)	(29)	(30)	(29)	(30)	(29)	(29)	(704)	
Midlere vind m/s	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser					Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV				
30	10.5	0.1	0.0	0.0	0.0	10.7	(75)	1.0
60	27.0	3.7	0.0	0.0	0.0	30.7	(216)	1.3
90	18.0	6.1	0.0	0.0	0.0	24.1	(170)	1.6
120	4.3	1.1	0.1	0.0	0.0	5.5	(39)	1.5
150	0.3	0.9	0.6	0.1	1.8	(13)	3.3	
180	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	(5)	3.6	
210	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	(5)	3.5	
240	0.0	0.4	0.9	0.6	1.8	(13)	5.4	
270	0.7	0.7	1.1	0.9	3.4	(24)	4.2	
300	2.7	2.1	0.3	0.0	5.1	(36)	2.1	
330	7.8	2.1	0.0	0.0	9.9	(70)	1.6	
360	3.6	0.0	0.0	0.0	3.6	(25)	1.1	
Stille					1.8	(13)		
Total	75.3	17.8	3.3	1.8	100.0	(704)		
Midlere vind m/s	1.2	2.6	4.9	7.1			1.7	

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	6.5	9.7	0.0	6.5	6.7	13.3	13.3	6.7	10.3	
60	25.8	32.3	44.8	48.4	33.3	26.7	36.7	23.3	32.0	
90	6.5	12.9	10.3	12.9	16.7	13.3	10.0	23.3	13.3	
120	3.2	6.5	6.9	0.0	3.3	6.7	3.3	3.3	4.9	
150	9.7	6.5	10.3	3.2	10.0	6.7	13.3	10.0	8.0	
180	6.5	6.5	0.0	3.2	6.7	10.0	6.7	0.0	4.5	
210	3.2	0.0	3.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	
240	0.0	0.0	0.0	9.7	3.3	3.3	0.0	3.3	2.1	
270	0.0	3.2	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3	1.5	
300	9.7	6.5	6.9	6.5	3.3	0.0	0.0	0.0	4.3	
330	9.7	9.7	6.9	3.2	6.7	6.7	10.0	13.3	8.8	
360	9.7	6.5	6.9	6.5	3.3	10.0	3.3	6.7	6.0	
Stille	9.7	0.0	3.4	0.0	0.0	3.3	3.3	6.7	3.3	
Ant.obs (	31)	(31)	(29)	(31)	(30)	(30)	(30)	(30)	(728)	
Midlere										
vind m/s	2.1	1.9	1.9	1.9	2.3	2.1	2.3	1.9	2.0	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	9.9	0.4	0.0	0.0	10.3	(75)	1.1
60	24.2	7.7	0.1	0.0	32.0	(233)	1.6
90	8.4	4.9	0.0	0.0	13.3	(97)	1.8
120	2.3	2.2	0.3	0.1	4.9	(36)	2.3
150	0.4	3.7	1.5	2.3	8.0	(58)	4.7
180	0.3	0.7	1.9	1.6	4.5	(33)	6.0
210	0.1	0.4	0.4	0.0	1.0	(7)	3.4
240	0.1	1.2	0.7	0.0	2.1	(15)	3.5
270	1.2	0.3	0.0	0.0	1.5	(11)	1.4
300	2.9	1.4	0.0	0.0	4.3	(31)	1.7
330	7.6	1.2	0.0	0.0	8.8	(64)	1.4
360	5.4	0.7	0.0	0.0	6.0	(44)	1.3
Stille					3.3	(24)	
Total	62.8	24.9	4.9	4.1	100.0	(728)	
Midlere							
vind m/s	1.2	2.7	4.8	8.0			2.0

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	6.5	3.2	6.7	6.7	0.0	6.5	0.0	6.5	5.0	
60	38.7	48.4	36.7	30.0	22.6	48.4	38.7	41.9	38.3	
90	9.7	9.7	13.3	13.3	29.0	6.5	19.4	12.9	14.1	
120	6.5	6.5	3.3	6.7	6.5	9.7	6.5	3.2	6.5	
150	16.1	9.7	10.0	3.3	9.7	6.5	9.7	19.4	10.3	
180	6.5	3.2	3.3	10.0	6.5	6.5	6.5	3.2	5.4	
210	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.1	
240	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
270	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	0.5	
300	3.2	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
330	3.2	9.7	6.7	10.0	9.7	9.7	6.5	3.2	6.2	
360	6.5	6.5	10.0	10.0	6.5	3.2	6.5	6.5	7.5	
Stille	0.0	0.0	3.3	3.3	3.2	3.2	6.5	0.0	2.7	
Ant. obs (	31)	(31)	(30)	(30)	(31)	(31)	(31)	(31)	(738)	
Midlere vind m/s	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.8	2.5	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	4.7	0.3	0.0	0.0	5.0	(37)	1.0
60	30.9	7.5	0.0	0.0	38.3	(283)	1.5
90	4.2	9.5	0.4	0.0	14.1	(104)	2.3
120	0.9	3.4	1.8	0.4	6.5	(48)	3.5
150	0.1	3.1	5.1	1.9	10.3	(76)	4.7
180	0.1	0.7	2.3	2.3	5.4	(40)	5.8
210	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	(8)	6.0
240	0.0	0.3	0.7	0.0	0.9	(7)	4.4
270	0.1	0.3	0.1	0.0	0.5	(4)	2.8
300	0.7	0.7	0.0	0.0	1.4	(10)	2.0
330	2.3	3.7	0.3	0.0	6.2	(46)	2.3
360	2.6	4.2	0.7	0.0	7.5	(55)	2.6
Stille					2.7	(20)	
Total	46.7	33.5	11.9	5.1	100.0	(738)	
Midlere vind m/s	1.2	2.8	4.9	7.0			2.5

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	10.7	10.7	14.3	3.6	3.6	0.0	3.6	14.3	8.5	
60	32.1	32.1	42.9	25.0	10.7	17.9	17.9	17.9	26.3	
90	7.1	7.1	3.6	21.4	10.7	3.6	3.6	3.6	6.7	
120	0.0	0.0	7.1	7.1	3.6	3.6	17.9	10.7	4.0	
150	14.3	7.1	7.1	7.1	14.3	10.7	3.6	3.6	8.8	
180	0.0	7.1	0.0	3.6	7.1	7.1	0.0	3.6	4.3	
210	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	7.1	3.6	3.6	2.5	
240	3.6	0.0	3.6	3.6	17.9	7.1	3.6	3.6	6.0	
270	0.0	7.1	0.0	10.7	17.9	17.9	7.1	3.6	8.0	
300	10.7	7.1	0.0	3.6	10.7	7.1	7.1	7.1	7.4	
330	7.1	17.9	17.9	7.1	3.6	10.7	21.4	17.9	10.9	
360	10.7	0.0	3.6	3.6	0.0	3.6	0.0	10.7	3.3	
Stille	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	10.7	0.0	3.3	
Ant.obs (	28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(672)	
Midlere										
vind m/s	1.6	1.9	2.0	2.2	2.5	2.0	1.8	1.6	2.0	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser					Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV				
30	7.9	0.6	0.0	0.0	8.5	(57)	1.1	
60	20.7	5.7	0.0	0.0	26.3	(177)	1.6	
90	3.9	2.7	0.1	0.0	6.7	(45)	1.8	
120	2.4	1.5	0.1	0.0	4.0	(27)	2.1	
150	1.9	3.9	2.1	0.9	8.8	(59)	3.4	
180	1.3	1.3	1.3	0.3	4.3	(29)	3.3	
210	1.2	0.9	0.4	0.0	2.5	(17)	2.4	
240	2.2	2.1	1.3	0.3	6.0	(40)	2.9	
270	4.6	2.1	0.9	0.4	8.0	(54)	2.5	
300	3.9	3.0	0.6	0.0	7.4	(50)	1.9	
330	8.5	1.8	0.6	0.0	10.9	(73)	1.7	
360	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	(22)	0.9	
Stille					3.3	(22)		
Total	61.8	25.4	7.6	1.9	100.0	(672)		
Midlere								
vind m/s	1.2	2.8	4.7	6.9			2.0	

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vind- retning	Klokkeslett									Vind- rose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	9.7	6.5	6.5	0.0	3.2	3.2	6.5	3.2	5.6	
60	25.8	32.3	32.3	9.7	6.5	9.7	12.9	19.4	16.8	
90	12.9	0.0	6.5	25.8	9.7	12.9	9.7	12.9	11.7	
120	3.2	9.7	6.5	6.5	6.5	0.0	9.7	6.5	6.3	
150	16.1	12.9	6.5	19.4	22.6	19.4	12.9	6.5	14.2	
180	0.0	3.2	3.2	6.5	6.5	12.9	6.5	6.5	6.3	
210	3.2	0.0	0.0	3.2	9.7	3.2	0.0	0.0	2.3	
240	0.0	0.0	6.5	6.5	16.1	6.5	6.5	3.2	4.8	
270	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	9.7	6.5	6.5	4.2	
300	6.5	3.2	9.7	3.2	6.5	0.0	3.2	3.2	5.0	
330	9.7	9.7	9.7	6.5	6.5	9.7	12.9	16.1	9.7	
360	3.2	12.9	3.2	9.7	6.5	9.7	3.2	3.2	6.9	
Stille	6.5	6.5	9.7	3.2	0.0	3.2	9.7	12.9	6.2	
Ant.obs (	31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(744)	
Midlere vind m/s	1.9	2.1	2.0	2.8	2.9	2.6	2.3	1.8	2.3	

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vind- retning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	5.0	0.4	0.3	0.0	5.6	(42)	1.2
60	15.1	1.7	0.0	0.0	16.8	(125)	1.4
90	7.5	4.2	0.0	0.0	11.7	(87)	1.8
120	3.0	2.4	0.9	0.0	6.3	(47)	2.4
150	3.5	3.5	6.3	0.9	14.2	(106)	3.8
180	2.6	1.1	2.0	0.7	6.3	(47)	3.5
210	1.3	0.4	0.5	0.0	2.3	(17)	2.3
240	2.4	1.5	0.7	0.3	4.8	(36)	2.6
270	2.0	1.5	0.7	0.0	4.2	(31)	2.4
300	2.6	1.9	0.5	0.0	5.0	(37)	2.1
330	3.1	5.9	0.7	0.0	9.7	(72)	2.5
360	1.5	3.5	1.6	0.3	6.9	(51)	3.4
Stille					6.2	(46)	
Total	49.5	28.0	14.2	2.2	100.0	(744)	
Midlere vind m/s	1.2	3.0	4.9	6.9			2.3

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vindretning	Klokkeslett										Vindrose
	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	
30	3.3	10.0	3.3	0.0	3.3	10.0	6.7	13.3	6.5		
60	26.7	26.7	26.7	10.0	3.3	3.3	10.0	26.7	16.0		
90	3.3	6.7	20.0	10.0	6.7	3.3	10.0	6.7	6.7		
120	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.7		
150	0.0	0.0	3.3	6.7	0.0	3.3	3.3	0.0	2.2		
180	0.0	0.0	3.3	6.7	3.3	3.3	10.0	0.0	5.0		
210	0.0	0.0	0.0	26.7	26.7	20.0	0.0	3.3	8.9		
240	0.0	0.0	6.7	20.0	16.7	16.7	6.7	0.0	10.8		
270	6.7	3.3	10.0	6.7	10.0	10.0	13.3	13.3	7.2		
300	0.0	13.3	3.3	0.0	13.3	10.0	6.7	6.7	7.4		
330	33.3	16.7	16.7	3.3	3.3	3.3	6.7	10.0	11.9		
360	16.7	16.7	3.3	10.0	13.3	16.7	16.7	13.3	12.2		
Stille	6.7	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	3.5		
Ant.obs	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(720)		
Midlere vind m/s	1.6	1.5	1.7	2.0	2.8	3.0	2.1	1.5	2.1		

VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

Klasse I: Vindstyrke 0.5 - 2.0 m/s
 Klasse II: Vindstyrke 2.1 - 4.0 m/s
 Klasse III: Vindstyrke 4.1 - 6.0 m/s
 Klasse IV: Vindstyrke > 6.0 m/s

*) Vindretning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	4.9	1.5	0.1	0.0	6.5	(47)	1.7
60	12.4	3.6	0.0	0.0	16.0	(115)	1.6
90	5.6	1.1	0.0	0.0	6.7	(48)	1.5
120	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	(12)	1.2
150	1.7	0.6	0.0	0.0	2.2	(16)	1.6
180	2.6	1.5	0.6	0.3	5.0	(36)	2.5
210	5.0	3.6	0.3	0.0	8.9	(64)	2.1
240	7.2	3.1	0.6	0.0	10.8	(78)	1.8
270	3.5	1.9	1.0	0.8	7.2	(52)	2.9
300	3.3	1.4	2.5	0.1	7.4	(53)	2.9
330	7.5	2.8	1.2	0.4	11.9	(86)	2.2
360	4.7	4.9	2.6	0.0	12.2	(88)	2.7
Stille					3.5	(25)	
Total	60.0	26.0	8.9	1.7	100.0	(720)	
Midlere vind m/s	1.3	2.8	4.7	6.9			2.1

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95

FORDELING AV VINDRETNINGER OVER DØGNET (%)

*) Vindretning	Klokkeslett									Vindrose
	01	04	07	10	13	16	19	22		
30	3.3	0.0	3.3	0.0	3.4	0.0	10.0	13.3	6.5	
60	33.3	30.0	10.0	3.6	3.4	3.3	6.7	13.3	11.2	
90	10.0	6.7	13.3	7.1	3.4	0.0	6.7	23.3	8.8	
120	3.3	6.7	6.7	3.6	0.0	13.3	0.0	0.0	5.1	
150	6.7	3.3	3.3	0.0	6.9	3.3	6.7	3.3	3.4	
180	0.0	3.3	3.3	3.6	6.9	10.0	10.0	10.0	4.8	
210	0.0	3.3	13.3	21.4	13.8	20.0	16.7	3.3	12.2	
240	0.0	6.7	13.3	28.6	37.9	16.7	16.7	3.3	16.5	
270	10.0	3.3	20.0	17.9	13.8	6.7	3.3	3.3	9.9	
300	10.0	6.7	0.0	3.6	3.4	6.7	10.0	0.0	5.7	
330	13.3	16.7	3.3	3.6	3.4	10.0	6.7	10.0	6.5	
360	3.3	0.0	3.3	7.1	3.4	10.0	6.7	10.0	5.5	
Stille	6.7	13.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.8	
Ant.obs (	30)	(30)	(30)	(28)	(29)	(30)	(30)	(30)	(705)
Midlere vind m/s	1.2	1.2	1.4	2.0	2.4	2.7	2.1	1.5	1.8	

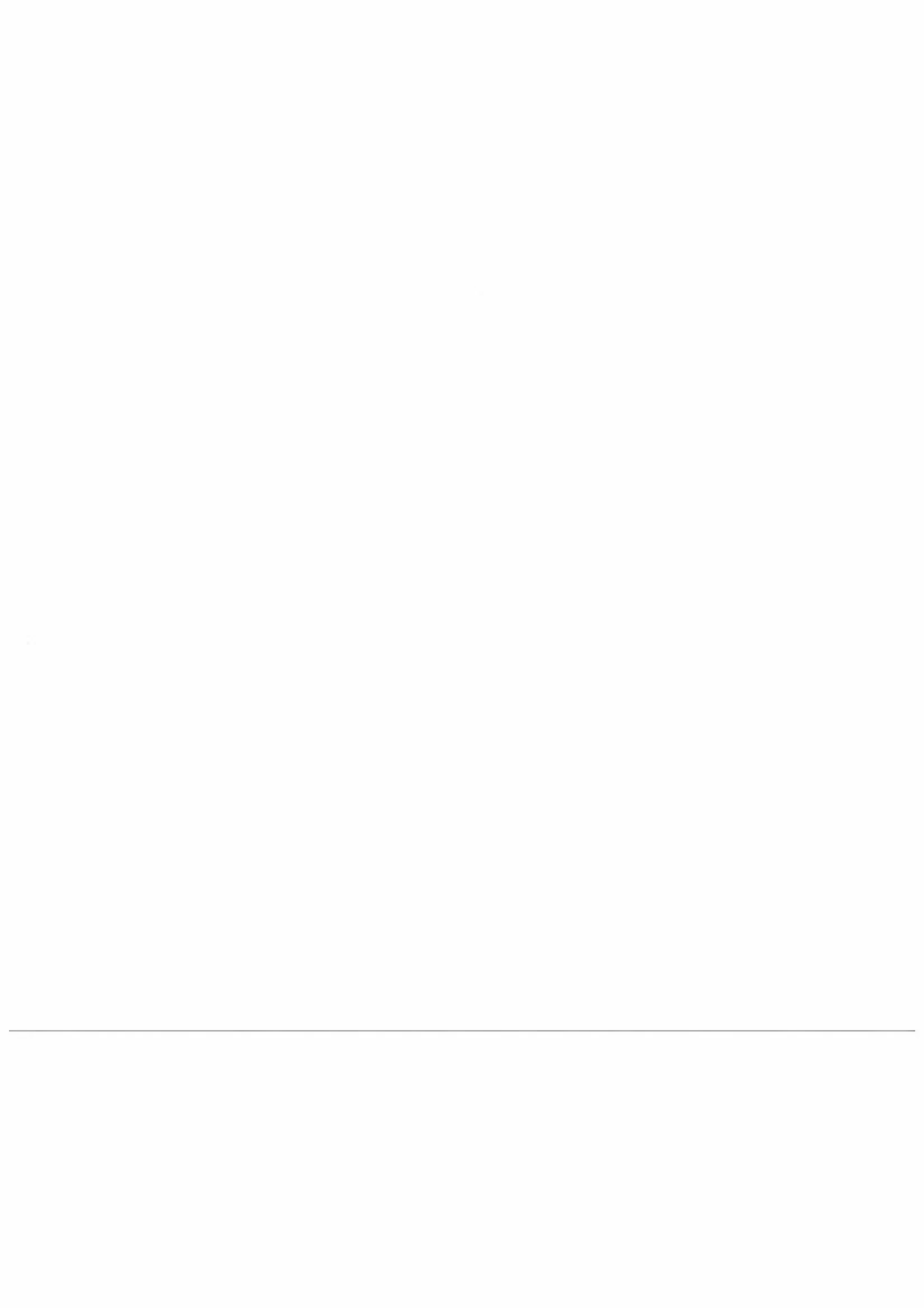
VINDSTYRKEKLASSER FORDELT PÅ VINDRETNING (%)

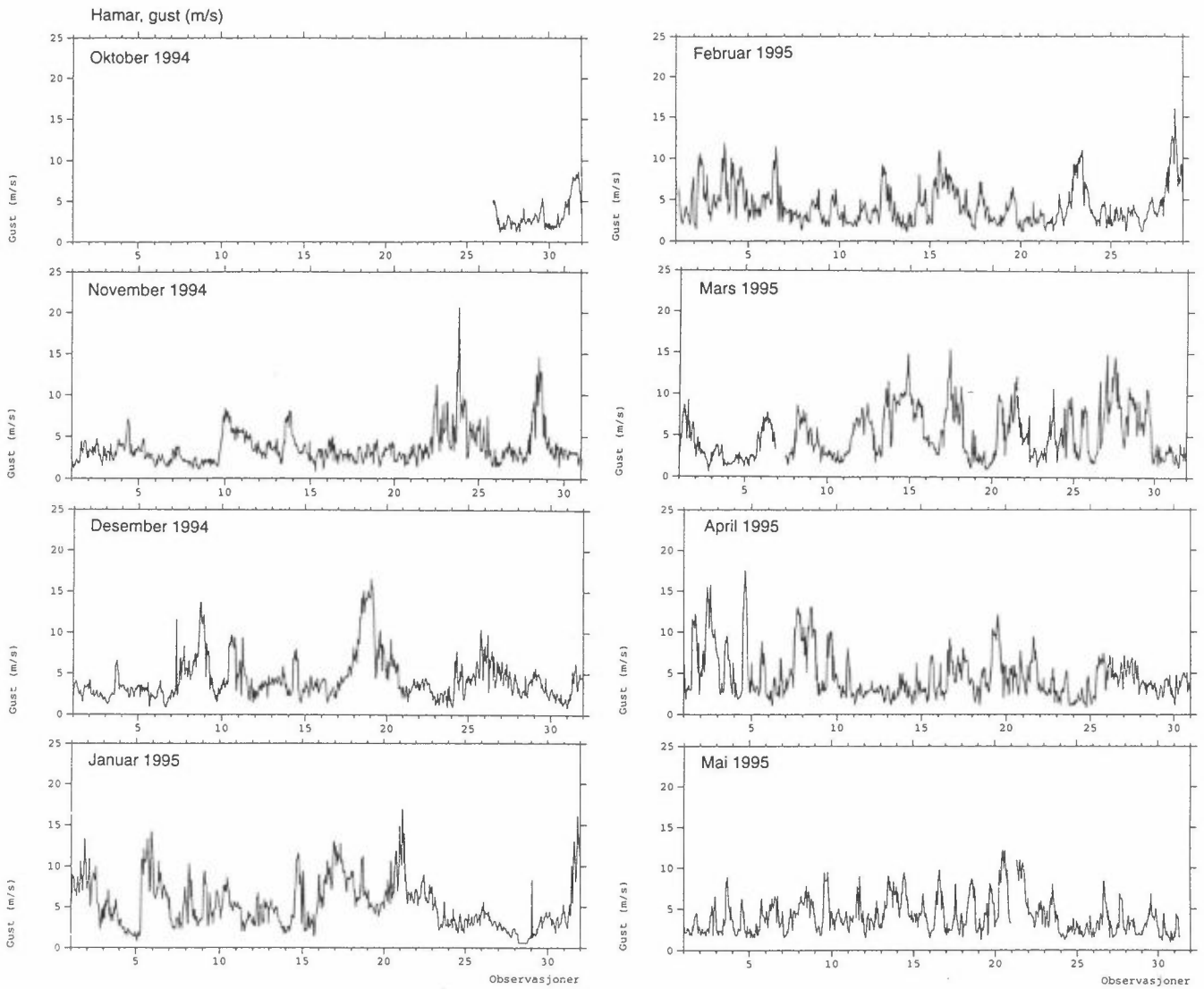
*) Vindretning	Klasser				Total	Nobs	Midlere vind m/s
	I	II	III	IV			
30	3.5	2.6	0.4	0.0	6.5	(46)	2.1
60	9.5	1.7	0.0	0.0	11.2	(79)	1.4
90	5.7	3.1	0.0	0.0	8.8	(62)	1.7
120	2.1	2.8	0.1	0.0	5.1	(36)	2.2
150	1.8	1.1	0.4	0.0	3.4	(24)	2.4
180	2.0	1.6	0.9	0.4	4.8	(34)	2.8
210	7.5	3.8	0.4	0.4	12.2	(86)	2.0
240	12.9	3.1	0.4	0.0	16.5	(116)	1.4
270	7.4	2.6	0.0	0.0	9.9	(70)	1.5
300	3.1	2.3	0.3	0.0	5.7	(40)	2.2
330	5.0	1.6	0.0	0.0	6.5	(46)	1.8
360	2.7	2.1	0.7	0.0	5.5	(39)	2.3
Stille					3.8	(27)	
Total	63.3	28.4	3.7	0.9	100.0	(705)	
Midlere vind m/s	1.2	2.8	4.5	7.0			1.8

*) Dette tallet angir sentrum av vindsektor

Vedlegg H

Gust (vindkast)





Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
011094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
021094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
031094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
041094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
051094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
061094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
071094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
081094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
091094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
101094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
111094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
121094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
131094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
141094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
151094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
161094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
171094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
181094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
191094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
201094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
211094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
221094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
231094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
241094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
251094	0.0	0.0	0.0	0	24	0
261094	1.2	3.5	5.1	11	13	0
271094	1.2	2.1	3.3	24	0	0
281094	1.2	2.5	4.2	24	0	0
291094	1.5	3.0	5.4	24	0	0
301094	1.5	2.5	5.1	24	0	0
311094	3.3	6.4	8.7	24	0	0

Midlere minimum måneden : 1.7 m/s
 Middelerdi for måneden : 3.3 m/s
 Stand.avvik for måneden : 1.8 m/s
 Midlere maksimum måneden: 5.3 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	2.5	1.3	4.5	5	26	0
02	2.5	1.0	4.2	5	26	0
03	2.8	1.4	4.8	5	26	0
04	2.9	1.6	5.4	5	26	0
05	2.3	0.9	3.3	5	26	0
06	3.0	1.6	5.7	5	26	0
07	2.9	1.5	5.4	5	26	0
08	2.9	2.0	6.3	5	26	0
09	3.2	2.1	6.9	5	26	0
10	3.6	2.1	7.2	5	26	0
11	4.1	2.4	8.1	5	26	0
12	4.1	2.0	7.5	5	26	0
13	4.3	2.1	7.8	5	26	0
14	4.2	2.3	7.8	6	25	0
15	4.0	2.1	7.5	6	25	0
16	4.0	2.4	8.4	6	25	0
17	3.6	2.5	8.1	6	25	0
18	3.6	2.2	7.8	6	25	0
19	3.8	2.5	8.7	6	25	0
20	3.5	2.1	7.8	6	25	0
21	3.0	1.5	6.0	6	25	0
22	3.2	1.7	6.3	6	25	0
23	3.0	0.9	4.2	6	25	0
24	2.6	1.6	5.1	6	25	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.10.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	0	0	0.00	0.00		
1. - 2.	25	25	19.08	19.08	100.00	
2. - 4.	73	98	55.73	74.81	80.92	
4. - 6.	19	117	14.50	89.31	25.19	
6. - 8.	10	127	7.63	96.95	10.69	
8. - 10.	4	131	3.05	100.00	3.05	
OVER	10.	0	0.00	100.00	0.00	

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
011194	1.2	2.7	4.5	24	0	0
021194	1.5	3.2	4.8	24	0	0
031194	2.1	3.3	4.8	24	0	0
041194	2.7	4.1	7.2	24	0	0
051194	1.5	3.0	4.8	24	0	0
061194	1.5	2.2	3.0	24	0	0
071194	1.5	2.7	3.9	24	0	0
081194	1.2	1.8	2.7	24	0	0
091194	1.5	3.1	7.5	24	0	0
101194	4.5	6.3	8.4	24	0	0
111194	3.0	4.4	6.0	24	0	0
121194	2.4	3.5	4.5	24	0	0
131194	1.8	4.9	8.1	24	0	0
141194	2.1	3.5	4.8	24	0	0
151194	0.9	2.6	3.6	24	0	0
161194	1.8	3.2	5.1	24	0	0
171194	1.8	2.8	3.9	24	0	0
181194	1.8	3.2	4.8	24	0	0
191194	1.5	3.2	4.5	24	0	0
201194	1.5	2.5	3.9	24	0	0
211194	1.5	3.1	4.2	24	0	0
221194	2.4	5.9	11.3	24	0	0
231194	3.3	7.7	20.6	24	0	0
241194	2.4	5.9	9.5	24	0	0
251194	1.5	3.5	7.5	24	0	0
261194	1.5	2.8	4.5	24	0	0
271194	1.8	3.0	5.4	24	0	0
281194	3.6	8.4	14.6	24	0	0
291194	1.5	3.4	5.1	24	0	0
301194	1.8	3.1	3.6	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.0 m/s
 Middelerdi for måneden : 3.8 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.1 m/s
 Midlere maksimum måneden: 6.2 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	3.8	1.9	8.4	30	0	0
02	3.6	1.6	7.8	30	0	0
03	3.6	2.1	9.3	30	0	0
04	3.7	2.2	9.5	30	0	0
05	3.6	2.0	9.3	30	0	0
06	3.5	1.4	7.2	30	0	0
07	3.3	1.3	6.6	30	0	0
08	3.7	2.2	12.2	30	0	0
09	3.7	2.2	12.5	30	0	0
10	3.8	1.8	9.0	30	0	0
11	4.1	2.2	10.7	30	0	0
12	4.2	2.8	14.6	30	0	0
13	3.9	2.3	11.3	30	0	0
14	3.9	2.2	12.8	30	0	0
15	3.8	2.1	12.8	30	0	0
16	3.5	2.0	11.6	30	0	0
17	3.6	1.7	8.7	30	0	0
18	3.7	2.2	13.1	30	0	0
19	3.8	2.2	11.0	30	0	0
20	3.9	2.7	16.4	30	0	0
21	4.4	3.5	20.6	30	0	0
22	4.0	2.1	11.3	30	0	0
23	3.8	1.6	7.5	30	0	0
24	3.7	1.8	10.1	30	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.11.94 - 30.11.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	1	1	1	0.14	0.14	
1. - 2.	71	72		9.86	10.00	99.86
2. - 4.	443	515		61.53	71.53	90.00
4. - 6.	131	646		18.19	89.72	28.47
6. - 8.	40	686		5.56	95.28	10.28
8. - 10.	18	704		2.50	97.78	4.72
10. - 12.	8	712		1.11	98.89	2.22
12. - 14.	5	717		0.69	99.58	1.11
14. - 16.	1	718		0.14	99.72	0.42
16. - 18.	1	719		0.14	99.86	0.28
OVER	18.	1	720	0.14	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l	
		middel	Maks		99	Null
011294	1.5	3.0	4.2	24	0	0
021294	1.8	2.5	4.2	24	0	0
031294	1.2	3.1	6.6	24	0	0
041294	2.1	3.0	3.6	24	0	0
051294	0.9	2.8	3.9	24	0	0
061294	0.9	2.2	4.2	24	0	0
071294	2.1	4.7	11.6	24	0	0
081294	4.2	8.1	13.7	24	0	0
091294	1.5	4.2	8.7	24	0	0
101294	3.0	5.9	9.8	24	0	0
111294	1.5	4.2	9.5	24	0	0
121294	1.8	3.4	4.8	24	0	0
131294	2.4	4.0	6.0	24	0	0
141294	1.5	4.0	8.1	24	0	0
151294	2.1	3.5	4.8	24	0	0
161294	1.5	3.1	4.5	24	0	0
171294	3.0	5.0	8.4	24	0	0
181294	6.3	12.1	15.2	24	0	0
191294	4.5	8.8	16.7	24	0	0
201294	2.1	5.4	9.3	24	0	0
211294	1.6	3.1	4.5	24	0	0
221294	1.8	3.4	4.5	24	0	0
231294	0.9	2.1	3.6	24	0	0
241294	0.9	4.0	7.8	24	0	0
251294	3.6	5.7	10.4	24	0	0
261294	2.7	5.9	9.8	24	0	0
271294	2.4	4.4	6.6	24	0	0
281294	2.1	3.4	5.4	24	0	0
291294	1.8	3.7	5.7	24	0	0
301294	0.9	2.0	3.3	24	0	0
311294	1.0	3.9	6.3	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.1 m/s
 Middelerdi for måneden : 4.3 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.6 m/s
 Midlere maksimum måneden: 7.3 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	4.3	3.0	16.7	31	0	0
02	4.1	2.7	15.8	31	0	0
03	4.2	2.8	15.5	31	0	0
04	4.0	2.3	13.1	31	0	0
05	4.3	2.5	11.9	31	0	0
06	4.3	2.4	9.5	31	0	0
07	4.3	1.9	8.7	31	0	0
08	4.6	2.5	11.9	31	0	0
09	4.3	2.0	11.9	31	0	0
10	4.2	2.1	11.9	31	0	0
11	4.7	2.6	14.3	31	0	0
12	4.3	2.2	12.5	31	0	0
13	4.6	2.8	14.6	31	0	0
14	4.5	2.9	15.2	31	0	0
15	4.2	2.4	12.5	31	0	0
16	4.3	2.7	13.4	31	0	0
17	4.4	2.8	14.3	31	0	0
18	4.5	3.4	14.0	31	0	0
19	4.7	3.4	14.3	31	0	0
20	4.5	3.0	14.6	31	0	0
21	4.2	2.8	15.2	31	0	0
22	4.2	2.8	14.3	31	0	0
23	4.3	2.9	14.3	31	0	0
24	4.1	2.6	14.3	31	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.12.94 - 31.12.94
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	7	7	0.94	0.94		
1. - 2.	55	62	7.39	8.33	99.06	
2. - 4.	374	436	50.27	58.60	91.67	
4. - 6.	177	613	23.79	82.39	41.40	
6. - 8.	62	675	8.33	90.73	17.61	
8. - 10.	37	712	4.97	95.70	9.27	
10. - 12.	11	723	1.48	97.18	4.30	
12. - 14.	8	731	1.08	98.25	2.82	
14. - 16.	12	743	1.61	99.87	1.75	
16. - 18.	1	744	0.13	100.00	0.13	
OVER	18.	0	744	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010195	5.7	8.3	13.4	24	0	0
020195	2.4	6.6	11.0	24	0	0
030195	2.7	4.6	7.2	24	0	0
040195	1.5	2.2	3.6	24	0	0
050195	0.9	8.2	14.3	24	0	0
060195	4.8	7.3	10.7	24	0	0
070195	2.4	3.7	7.5	24	0	0
080195	2.7	4.9	10.4	24	0	0
090195	2.7	5.7	9.5	24	0	0
100195	3.6	6.0	8.7	24	0	0
110195	2.1	3.9	5.7	24	0	0
120195	2.7	4.4	6.9	24	0	0
130195	1.8	3.8	6.0	24	0	0
140195	1.8	5.6	11.6	24	0	0
150195	1.5	4.0	9.5	24	0	0
160195	4.8	8.5	13.1	24	0	0
170195	6.9	9.8	12.8	24	0	0
180195	5.1	7.3	11.3	24	0	0
190195	3.9	5.1	7.2	24	0	0
200195	5.4	8.3	14.9	24	0	0
210195	5.4	8.4	17.0	24	0	0
220195	5.1	6.8	9.0	24	0	0
230195	2.1	3.7	6.3	24	0	0
240195	1.8	2.9	4.8	24	0	0
250195	2.4	3.4	4.2	24	0	0
260195	2.1	3.6	5.7	24	0	0
270195	1.2	2.2	3.3	24	0	0
280195	0.6	1.0	1.8	24	0	0
290195	1.2	3.1	8.4	24	0	0
300195	1.8	3.4	5.4	24	0	0
310195	2.4	7.9	16.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 3.0 m/s
 Middelvei for måneden : 5.3 m/s
 Stand.avvik for måneden : 3.0 m/s
 Midlere maksimum måneden: 8.9 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	5.9	2.9	12.5	31	0	0
02	5.1	2.6	11.0	31	0	0
03	5.0	2.6	10.4	31	0	0
04	5.4	3.4	17.0	31	0	0
05	5.2	3.1	15.2	31	0	0
06	4.9	2.7	11.3	31	0	0
07	5.1	2.8	14.0	31	0	0
08	5.4	2.6	12.8	31	0	0
09	5.1	2.9	11.0	31	0	0
10	5.3	2.9	11.0	31	0	0
11	5.4	2.8	10.1	31	0	0
12	5.1	2.9	12.2	31	0	0
13	5.2	2.7	11.0	31	0	0
14	5.1	2.7	11.3	31	0	0
15	5.3	3.2	13.1	31	0	0
16	5.4	3.0	11.6	31	0	0
17	5.4	3.2	13.4	31	0	0
18	5.2	3.0	11.6	31	0	0
19	5.3	3.1	11.9	31	0	0
20	5.4	3.1	16.1	31	0	0
21	5.5	3.2	14.3	31	0	0
22	5.7	3.3	14.0	31	0	0
23	5.6	3.5	14.3	31	0	0
24	5.6	3.3	14.9	31	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.01.95 - 31.01.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs. L-H	Prosent forekomst			
		<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	16	16	2.15	2.15	
1. - 2.	43	59	5.78	7.93	97.85
2. - 4.	253	312	34.01	41.94	92.07
4. - 6.	187	499	25.13	67.07	58.06
6. - 8.	105	604	14.11	81.18	32.93
8. - 10.	73	677	9.81	90.99	18.82
10. - 12.	47	724	6.32	97.31	9.01
12. - 14.	14	738	1.88	99.19	2.69
14. - 16.	4	742	0.54	99.73	0.81
16. - 18.	2	744	0.27	100.00	0.27
OVER	0	744	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

MIDLERE DØGNFORDELING

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010295	2.1	4.4	7.8	24	0	0
020295	1.5	5.8	10.7	24	0	0
030295	3.3	6.1	11.9	24	0	0
040295	2.7	6.7	10.1	24	0	0
050295	2.4	4.2	5.7	24	0	0
060295	2.4	5.9	11.6	24	0	0
070295	1.5	3.1	3.9	24	0	0
080295	2.4	3.8	6.3	24	0	0
090295	1.8	3.5	6.3	24	0	0
100295	1.8	2.5	4.5	24	0	0
110295	2.1	3.5	5.1	24	0	0
120295	2.1	5.3	9.3	24	0	0
130295	1.2	2.5	4.8	24	0	0
140295	1.8	3.9	8.1	24	0	0
150295	2.1	6.9	11.0	24	0	0
160295	3.3	5.6	8.1	24	0	0
170295	1.5	3.9	7.2	24	0	0
180295	1.8	2.7	4.2	24	0	0
190295	1.5	3.8	6.6	24	0	0
200295	1.2	2.5	4.8	24	0	0
210295	1.2	2.4	3.9	24	0	0
220295	1.8	4.7	9.3	24	0	0
230295	3.0	6.9	11.0	24	0	0
240295	1.5	3.0	4.8	24	0	0
250295	1.2	2.9	4.2	24	0	0
260295	1.2	2.8	4.5	24	0	0
270295	3.0	4.2	6.0	24	0	0
280295	5.7	9.3	16.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.1 m/s
 Middelerverdi for måneden : 4.4 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.4 m/s
 Midlere maksimum måneden: 7.4 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	3.9	1.9	9.0	28	0	0
02	4.1	2.4	10.1	28	0	0
03	3.9	1.9	7.8	28	0	0
04	4.4	2.2	9.5	28	0	0
05	4.4	2.0	10.1	28	0	0
06	4.6	2.1	10.1	28	0	0
07	4.6	2.3	10.4	28	0	0
08	4.5	2.8	11.6	28	0	0
09	4.5	3.0	12.8	28	0	0
10	4.9	3.1	12.5	28	0	0
11	4.6	2.6	11.9	28	0	0
12	4.7	2.4	9.8	28	0	0
13	5.2	3.3	16.1	28	0	0
14	5.3	3.0	13.4	28	0	0
15	4.7	2.4	11.6	28	0	0
16	4.4	2.2	10.1	28	0	0
17	4.3	2.3	11.9	28	0	0
18	4.5	2.4	11.0	28	0	0
19	4.0	1.8	7.2	28	0	0
20	4.0	1.8	7.5	28	0	0
21	4.2	2.1	9.3	28	0	0
22	3.8	2.2	9.3	28	0	0
23	4.0	1.8	9.3	28	0	0
24	4.0	1.8	8.1	28	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.02.95 - 28.02.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	1.	0	0	0.00	0.00	
1. - 2.	2.	51	51	7.59	7.59	100.00
2. - 4.	4.	330	381	49.11	56.70	92.41
4. - 6.	6.	162	543	24.11	80.80	43.30
6. - 8.	8.	64	607	9.52	90.33	19.20
8. - 10.	10.	40	647	5.95	96.28	9.67
10. - 12.	12.	21	668	3.12	99.40	3.72
12. - 14.	14.	3	671	0.45	99.85	0.60
14. - 16.	16.	0	671	0.00	99.85	0.15
16. - 18.	18.	1	672	0.15	100.00	0.15
OVER	18.	0	672	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		A n t a l l		
		middel	Maks	Nobs	99	Null
010395	3.0	6.0	9.3	24	0	0
020395	0.6	2.6	4.8	24	0	0
030395	1.2	2.6	3.9	24	0	0
040395	1.2	1.9	3.0	24	0	0
050395	1.2	2.8	5.4	24	0	0
060395	3.3	6.0	7.8	21	3	0
070395	1.5	2.6	3.6	14	10	0
080395	3.9	6.4	8.7	24	0	0
090395	1.8	3.6	6.0	24	0	0
100395	1.8	2.4	3.3	24	0	0
110395	2.7	5.0	7.2	24	0	0
120395	1.8	6.1	9.0	24	0	0
130395	2.4	6.4	11.6	24	0	0
140395	7.8	10.1	14.9	24	0	0
150395	4.2	7.5	10.1	24	0	0
160395	2.7	4.1	5.7	24	0	0
170395	3.6	8.9	15.5	24	0	0
180395	1.2	4.2	11.0	24	0	0
190395	0.9	1.9	3.3	24	0	0
200395	1.8	5.9	10.1	24	0	0
210395	3.9	7.5	12.2	24	0	0
220395	1.2	3.3	7.5	24	0	0
230395	1.8	4.6	10.7	24	0	0
240395	2.4	6.0	9.8	24	0	0
250395	2.1	4.9	8.7	24	0	0
260395	1.8	5.4	14.9	24	0	0
270395	5.1	9.6	14.6	24	0	0
280395	3.6	7.8	11.0	24	0	0
290395	1.8	6.3	10.7	24	0	0
300395	1.5	2.9	4.2	24	0	0
310395	1.2	2.7	6.6	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.4 m/s
 Middelvei for måneden : 5.1 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.9 m/s
 Midlere maksimum måneden: 8.6 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	4.5	2.5	10.1	30	1	0
02	4.5	2.2	9.5	30	1	0
03	4.9	2.7	11.0	30	1	0
04	4.9	2.7	10.1	30	1	0
05	4.7	2.5	9.0	30	1	0
06	4.8	2.4	9.3	30	1	0
07	4.8	2.6	11.3	30	1	0
08	5.0	3.0	12.2	30	1	0
09	5.6	3.2	12.2	30	1	0
10	6.2	3.6	15.5	30	1	0
11	5.9	3.6	14.0	31	0	0
12	5.9	3.6	14.6	31	0	0
13	6.0	3.4	14.0	31	0	0
14	6.0	3.3	11.6	31	0	0
15	5.2	2.8	9.8	31	0	0
16	5.7	3.3	12.8	31	0	0
17	5.0	2.6	9.8	31	0	0
18	5.3	3.1	11.0	31	0	0
19	5.0	2.9	11.6	31	0	0
20	4.9	2.7	12.8	31	0	0
21	4.6	2.9	14.9	31	0	0
22	4.4	2.6	12.2	30	1	0
23	4.4	2.7	12.2	30	1	0
24	4.8	3.1	14.9	30	1	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.03.95 - 31.03.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	2	2	0.27	0.27	
1. - 2.	74	76	10.12	10.40	99.73
2. - 4.	267	343	36.53	46.92	89.60
4. - 6.	130	473	17.78	64.71	53.08
6. - 8.	106	579	14.50	79.21	35.29
8. - 10.	107	686	14.64	93.84	20.79
10. - 12.	30	716	4.10	97.95	6.16
12. - 14.	11	727	1.50	99.45	2.05
14. - 16.	4	731	0.55	100.00	0.55
OVER	16.	0	731	0.00	100.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn-		Nobs	A n t a l l	
		middel	Maks		99	Null
010495	1.8	6.1	12.2	24	0	0
020495	4.5	9.7	15.8	24	0	0
030495	2.4	5.4	9.8	24	0	0
040495	1.8	6.2	17.6	24	0	0
050495	2.1	4.2	9.0	24	0	0
060495	1.2	3.1	6.9	24	0	0
070495	3.0	7.9	13.1	24	0	0
080495	2.4	8.4	13.1	24	0	0
090495	2.7	5.7	10.1	24	0	0
100495	2.1	3.6	8.1	24	0	0
110495	1.2	2.7	3.9	24	0	0
120495	1.5	2.9	4.2	24	0	0
130495	1.2	2.8	5.1	24	0	0
140495	1.2	3.1	6.3	24	0	0
150495	1.5	3.7	7.2	24	0	0
160495	1.8	4.8	9.3	24	0	0
170495	3.6	5.6	8.1	24	0	0
180495	1.2	3.5	5.7	24	0	0
190495	2.1	7.6	12.2	24	0	0
200495	2.4	4.6	7.8	24	0	0
210495	2.4	5.3	9.5	24	0	0
220495	1.5	3.1	5.7	24	0	0
230495	1.2	2.5	5.4	24	0	0
240495	0.9	2.3	4.8	24	0	0
250495	1.2	4.6	7.5	24	0	0
260495	3.0	5.0	7.2	24	0	0
270495	2.4	5.2	7.2	24	0	0
280495	2.4	3.5	4.2	24	0	0
290495	1.8	3.1	4.8	24	0	0
300495	1.2	3.7	5.1	24	0	0

Midlere minimum måneden : 2.0 m/s
 Middelerdi for måneden : 4.7 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.8 m/s
 Midlere maksimum måneden: 8.2 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	3.8	1.8	9.0	30	0	0
02	3.8	2.1	10.7	30	0	0
03	3.7	1.6	7.2	30	0	0
04	3.7	2.2	9.5	30	0	0
05	3.6	2.2	10.4	30	0	0
06	3.7	1.8	10.1	30	0	0
07	3.9	1.9	9.5	30	0	0
08	4.1	2.5	10.7	30	0	0
09	4.0	2.5	12.2	30	0	0
10	4.4	3.2	15.5	30	0	0
11	4.9	3.3	14.6	30	0	0
12	5.3	3.2	13.4	30	0	0
13	6.1	3.3	13.1	30	0	0
14	6.6	3.4	14.9	30	0	0
15	6.5	3.8	15.8	30	0	0
16	6.1	3.7	17.6	30	0	0
17	6.4	3.4	15.8	30	0	0
18	5.8	3.1	13.4	30	0	0
19	5.0	2.6	12.2	30	0	0
20	4.7	2.3	11.0	30	0	0
21	4.1	2.4	12.5	30	0	0
22	3.8	2.0	9.0	30	0	0
23	3.8	1.7	9.3	30	0	0
24	3.7	1.7	9.0	30	0	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.04.95 - 30.04.95
 Parameter: gust
 Enhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall	L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
		L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	1	1	1	0.14	0.14	
1. - 2.	57	58		7.92	8.06	99.86
2. - 4.	327	385		45.42	53.47	91.94
4. - 6.	174	559		24.17	77.64	46.53
6. - 8.	73	632		10.14	87.78	22.36
8. - 10.	38	670		5.28	93.06	12.22
10. - 12.	29	699		4.03	97.08	6.94
12. - 14.	14	713		1.94	99.03	2.92
14. - 16.	6	719		0.83	99.86	0.97
16. - 18.	1	720		0.14	100.00	0.14
OVER	18.	0	720	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: gust
 Enhhet : m/s

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95
 Parameter: gust
 Enhhet : m/s

DØGNLIGE MINIMUM- MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Min	*)Døgn- middel	Maks	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
010595	1.8	2.8	4.5	24	0	0
020595	1.8	3.1	6.6	24	0	0
030595	1.8	3.9	9.0	24	0	0
040595	1.5	2.9	6.3	24	0	0
050595	1.5	2.9	6.3	24	0	0
060595	2.7	4.7	6.6	24	0	0
070595	1.5	3.4	5.1	24	0	0
080595	3.9	5.8	7.8	24	0	0
090595	1.8	4.7	9.5	24	0	0
100595	2.4	3.8	5.1	24	0	0
110595	2.1	4.5	9.0	22	2	0
120595	1.5	3.4	6.0	24	0	0
130595	2.7	6.2	9.0	24	0	0
140595	3.3	5.9	9.5	24	0	0
150595	1.5	4.1	6.9	24	0	0
160595	1.5	4.9	9.8	24	0	0
170595	1.8	3.4	8.1	24	0	0
180595	1.5	5.0	8.7	24	0	0
190595	1.2	4.4	8.1	24	0	0
200595	3.3	7.3	12.2	24	0	0
210595	5.1	8.7	11.0	17	7	0
220595	2.7	4.4	6.0	24	0	0
230595	1.8	4.2	8.1	24	0	0
240595	1.2	2.3	3.9	24	0	0
250595	1.5	2.4	4.2	24	0	0
260595	1.5	4.0	8.4	24	0	0
270595	1.5	3.2	6.9	24	0	0
280595	1.8	2.7	4.2	24	0	0
290595	1.8	3.8	6.9	24	0	0
300595	0.9	2.0	4.5	24	0	0
310595	1.5	2.9	4.5	8	16	0

Midlere minimum måneden : 2.0 m/s
 Middelveidi for måneden : 4.1 m/s
 Stand.avvik for måneden : 2.2 m/s
 Midlere maksimum måneden: 7.2 m/s

*) Døgnet er midlet fra kl 01 - 24

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand. avvik	Maks.	A n t a l l		
				Nobs	99	Null
01	4.1	2.4	16.7	215	28	0
02	4.0	2.2	15.8	215	28	0
03	4.0	2.3	15.5	215	28	0
04	4.1	2.5	17.0	215	28	0
05	4.1	2.3	15.2	215	28	0
06	4.1	2.2	11.3	215	28	0
07	4.1	2.2	14.0	215	28	0
08	4.4	2.6	12.8	216	27	0
09	4.4	2.6	12.8	215	28	0
10	4.7	2.8	15.5	214	29	0
11	4.9	2.8	14.6	215	28	0
12	4.9	2.9	14.6	216	27	0
13	5.2	2.9	16.1	216	27	0
14	5.2	3.0	15.2	217	26	0
15	5.0	2.9	15.8	217	26	0
16	4.9	2.9	17.6	217	26	0
17	4.9	2.8	15.8	217	26	0
18	4.8	2.8	14.0	217	26	0
19	4.7	2.6	14.3	217	26	0
20	4.5	2.5	16.4	217	26	0
21	4.3	2.7	20.6	217	26	0
22	4.2	2.5	14.3	216	27	0
23	4.2	2.4	14.3	216	27	0
24	4.1	2.4	14.9	216	27	0

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95
 Parameter: gust
 Enhhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

Intervall L - H	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L-H	<H	L-H	<H	>L
0. - 1.	28	28	0.54	0.54	
1. - 2.	464	492	8.96	9.50	99.46
2. - 4.	2399	2891	46.30	55.80	90.50
4. - 6.	1158	4049	22.35	78.15	44.20
6. - 8.	524	4573	10.11	88.26	21.85
8. - 10.	362	4935	6.99	95.25	11.74
10. - 12.	155	5090	2.99	98.24	4.75
12. - 14.	57	5147	1.10	99.34	1.76
14. - 16.	27	5174	0.52	99.86	0.66
16. - 18.	6	5180	0.12	99.98	0.14
18. - 20.	0	5180	0.00	99.98	0.02
20. - 22.	1	5181	0.02	100.00	0.02
OVER	0	5181	0.00	100.00	0.00

Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: gust
 Enhhet : m/s

MIDLERE DØGNFORDELING

Time	Middel	Stand.		A n t a l l		
		avvik	Maks.	Nobs	99	Null
01	3.0	1.4	7.2	30	1	0
02	3.0	1.2	6.6	30	1	0
03	3.0	1.1	5.7	30	1	0
04	3.0	1.2	6.6	30	1	0
05	3.1	1.1	6.0	30	1	0
06	3.2	1.5	7.5	30	1	0
07	3.2	1.9	9.8	30	1	0
08	3.8	2.1	11.0	31	0	0
09	4.0	2.2	10.1	30	1	0
10	4.5	2.5	10.7	29	2	0
11	4.7	2.5	11.9	29	2	0
12	4.8	2.7	12.2	30	1	0
13	5.1	2.4	11.0	30	1	0
14	5.3	2.8	11.3	30	1	0
15	5.7	2.7	12.2	30	1	0
16	5.3	2.5	10.4	30	1	0
17	5.3	2.4	10.7	30	1	0
18	5.2	2.3	9.8	30	1	0
19	5.2	2.0	9.5	30	1	0
20	4.2	1.7	7.5	30	1	0
21	3.6	1.4	6.6	30	1	0
22	3.7	1.5	6.9	30	1	0
23	3.6	1.5	7.8	30	1	0
24	3.2	1.2	6.3	30	1	0

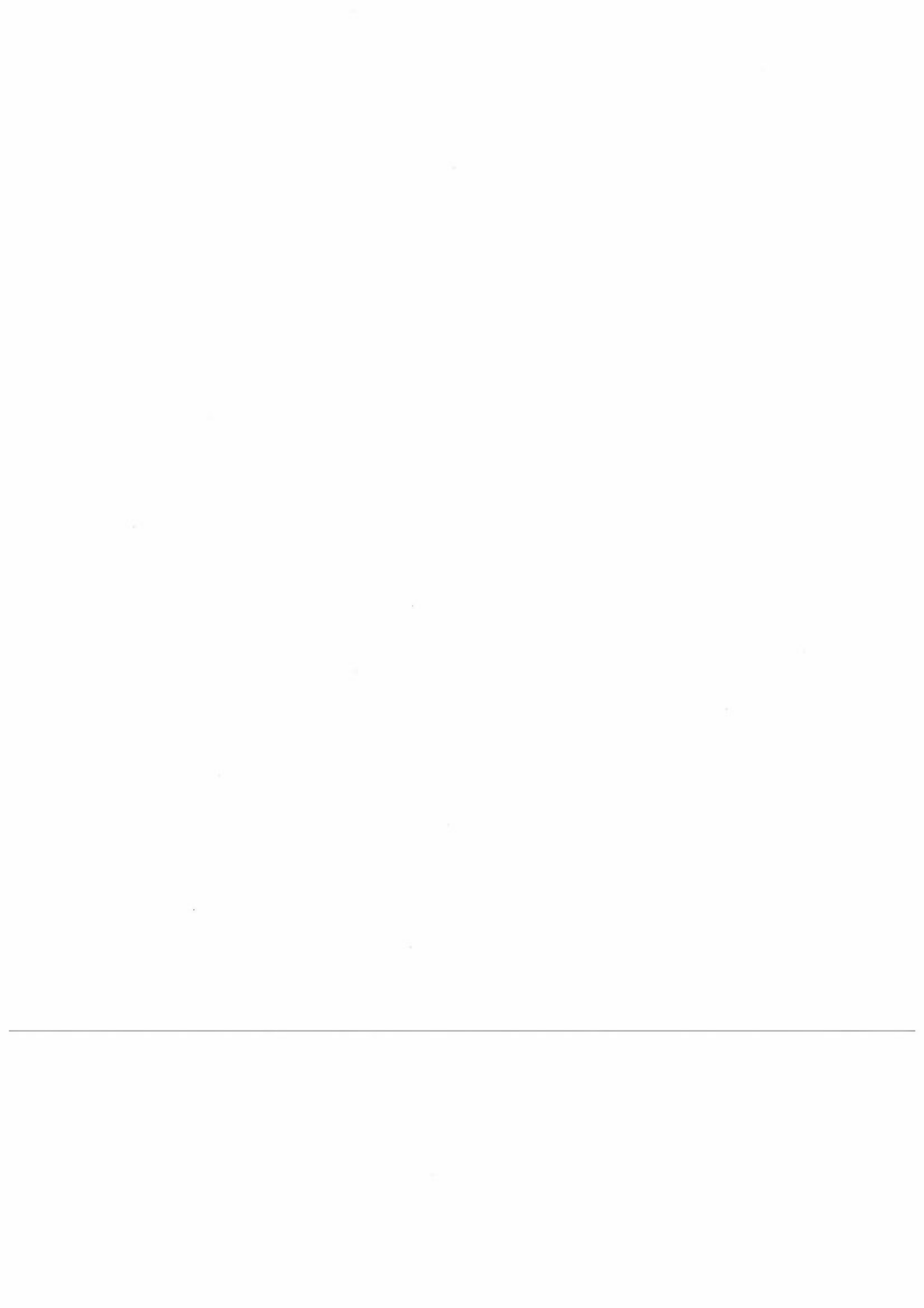
Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.05.95 - 31.05.95
 Parameter: gust
 Enhhet : m/s

FREKVENSFORDELING I INTERVALLER

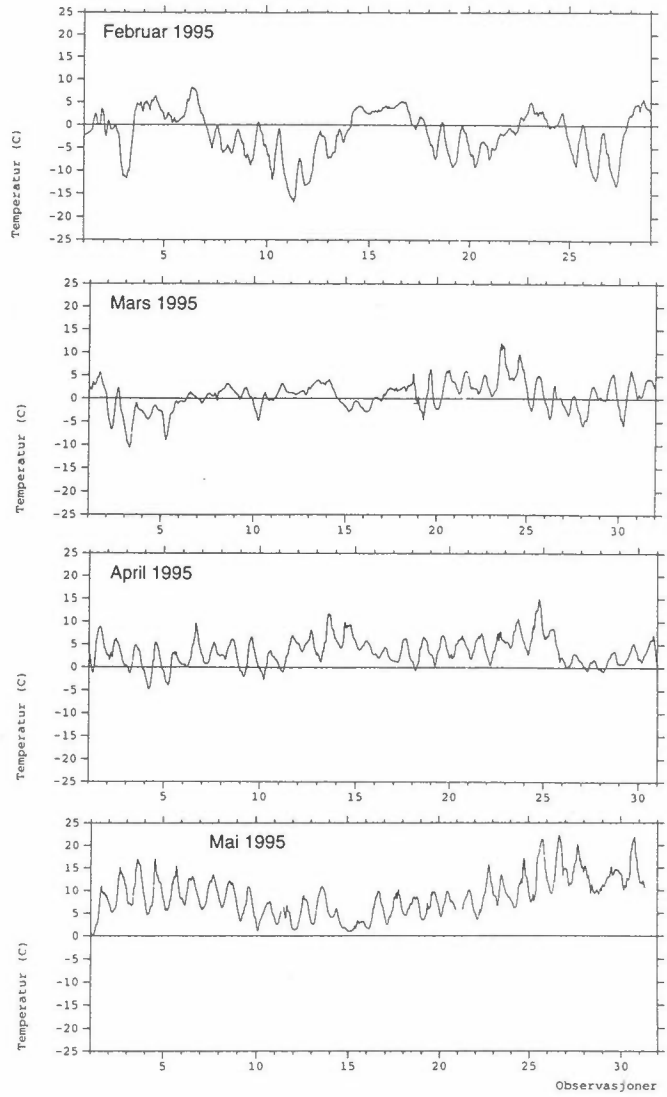
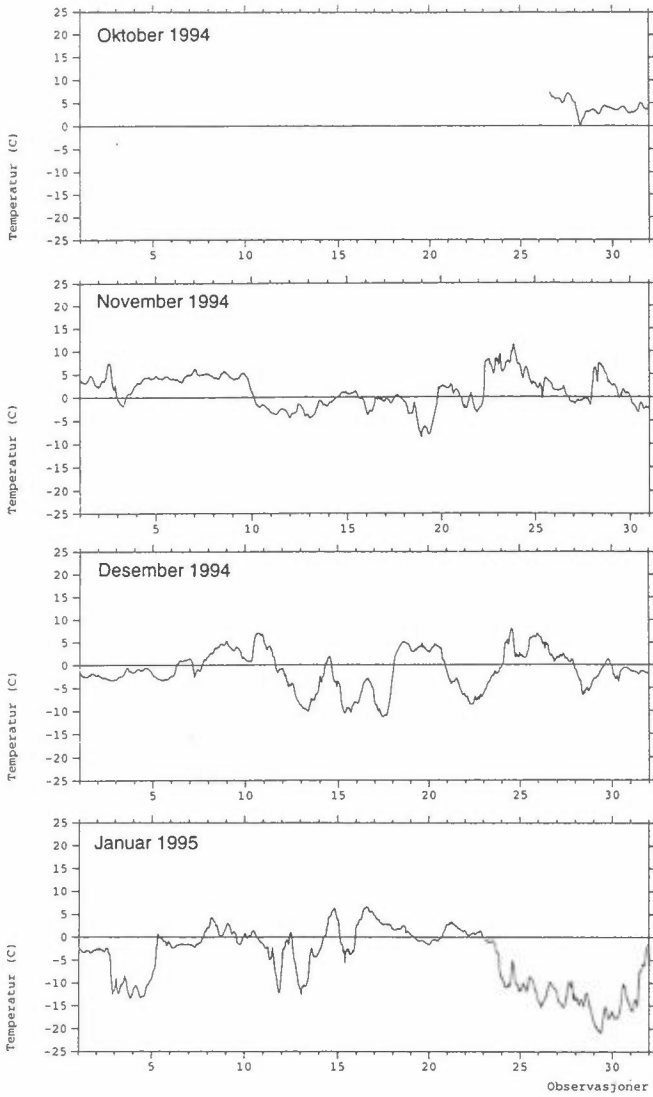
Intervall	Antall obs.		Prosent forekomst		
	L - H	L-H	L-H	<H	>L
0. - 1.	1	1	0.14	0.14	
1. - 2.	88	89	12.24	12.38	99.86
2. - 4.	332	421	46.18	58.55	87.62
4. - 6.	178	599	24.76	83.31	41.45
6. - 8.	64	663	8.90	92.21	16.69
8. - 10.	45	708	6.26	98.47	7.79
10. - 12.	9	717	1.25	99.72	1.53
12. - 14.	2	719	0.28	100.00	0.28
OVER	14.	0	0.00	100.00	0.00

Vedlegg I

Temperatur



Hamar, temperatur (°C)



Stasjon : hamarmet
 Periode : 01.10.94 - 31.05.95
 Parameter: TEMPERATUR
 Enhet : GRADER C

MIDLERE MÅNEDSVIS DØGNFORDELING

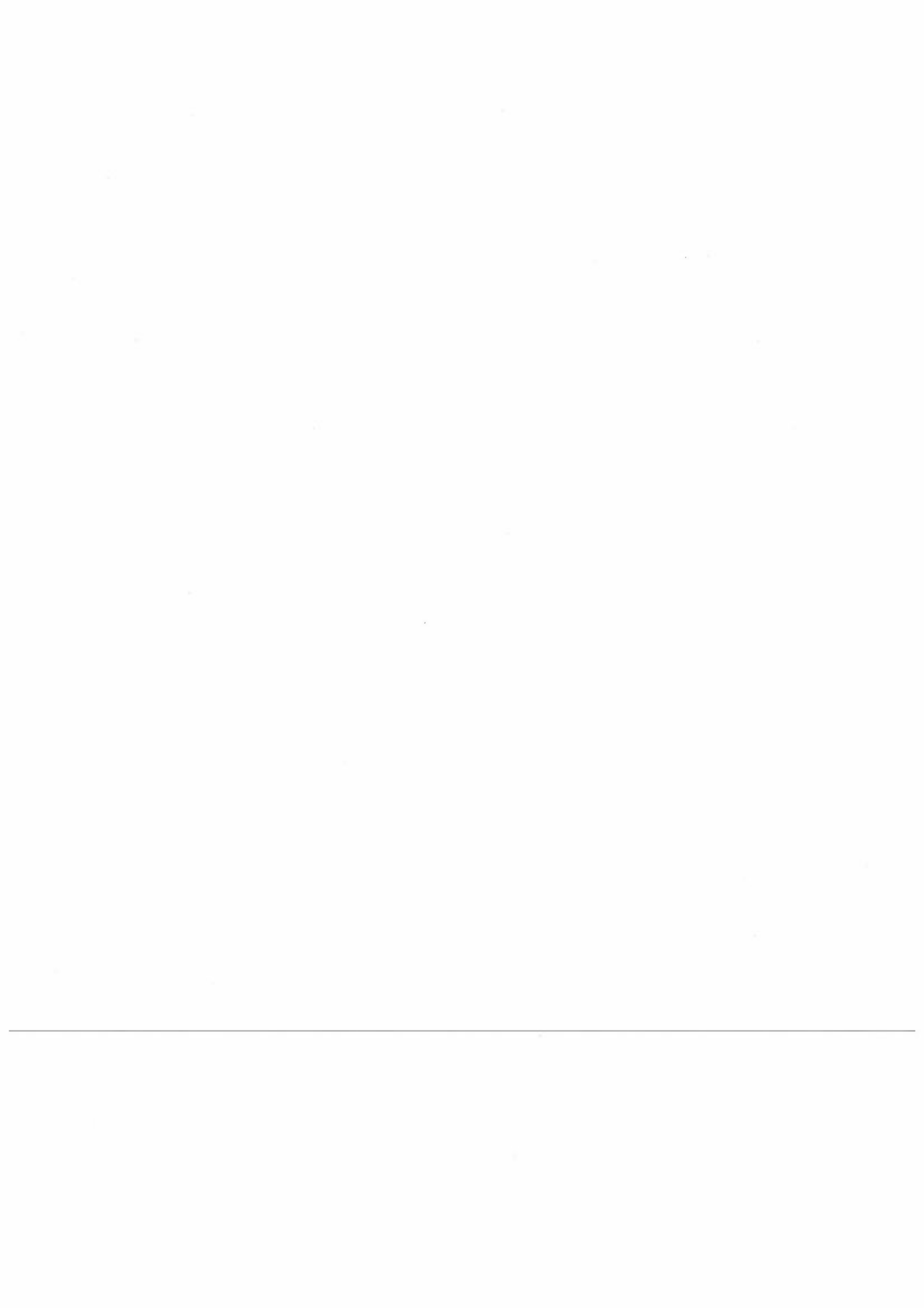
Måned: Okt 1994	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	4.1	3.5	3.0	3.7	4.7	5.1	4.6	4.3
Stand.avvik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nobs	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(131)
Måned: Nov 1994	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	1.1	1.1	0.6	1.2	2.2	1.9	1.3	1.2
Stand.avvik	3.5	3.7	3.3	3.7	3.5	3.3	3.3	3.8
Nobs	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(720)
Måned: Des 1994	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	-1.1	-1.4	-1.4	-1.3	-0.6	-0.7	-1.1	-1.2
Stand.avvik	3.9	4.0	4.2	4.6	4.6	4.6	4.3	4.0
Nobs	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(744)
Måned: Jan 1995	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	-5.0	-5.0	-4.8	-4.6	-3.2	-3.7	-4.4	-5.1
Stand.avvik	7.0	6.9	7.0	6.7	5.7	5.5	6.0	6.8
Nobs	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(744)
Måned: Feb 1995	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	-3.2	-3.4	-3.9	-2.4	0.0	0.9	-0.7	-1.8
Stand.avvik	5.3	5.9	6.1	5.3	3.7	3.1	3.8	4.7
Nobs	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(672)
Måned: Mar 1995	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	-0.3	-0.8	-1.3	0.6	2.4	3.0	1.7	0.5
Stand.avvik	2.4	3.0	3.6	3.0	3.1	3.1	2.6	2.2
Nobs	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(31)	(744)

MIDLERE MÅNEDSVIS DØGNFORDELING

Måned: Apr 1995	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	2.3	1.2	1.4	3.6	5.4	6.1	5.3	3.2
Stand.avvik	2.2	2.3	2.4	2.1	1.9	2.4	2.9	2.6
Nobs	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(30)	(720)
Måned: Mai 1995	Klokkeslett							
	01	04	07	10	13	16	19	22
Middelverdi	7.1	5.7	6.3	8.2	10.5	11.7	11.4	9.0
Stand.avvik	3.9	3.6	3.0	3.0	3.9	4.9	4.6	3.7
Nobs	(30)	(30)	(30)	(29)	(30)	(30)	(30)	(719)

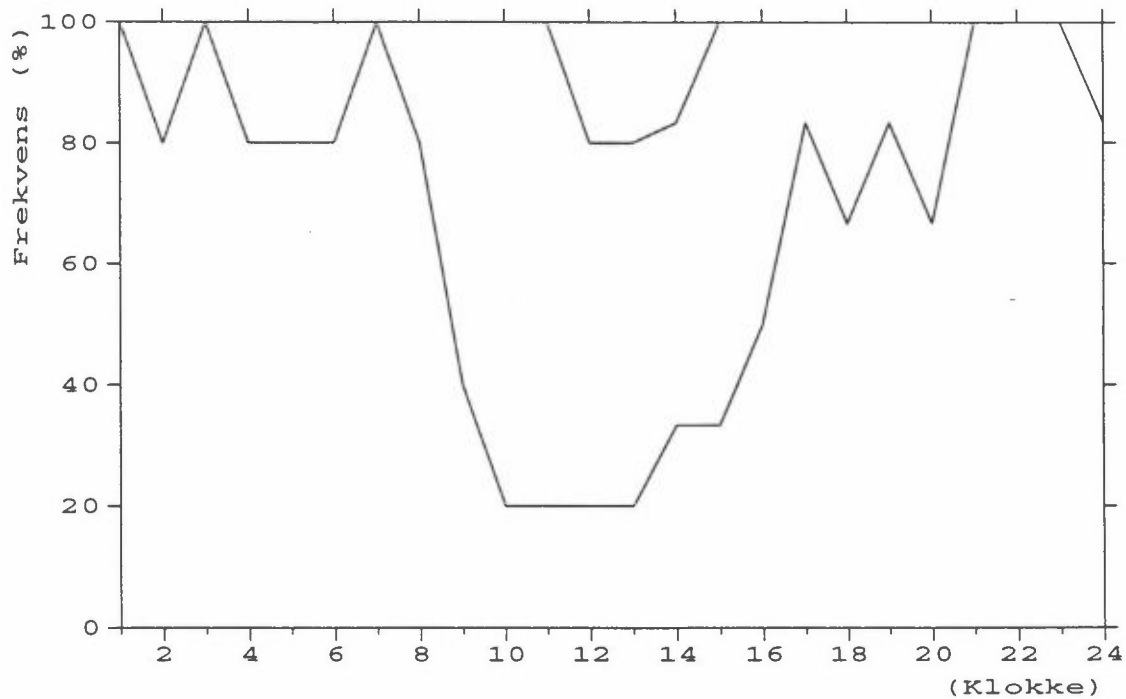
Vedlegg J

Stabilitet



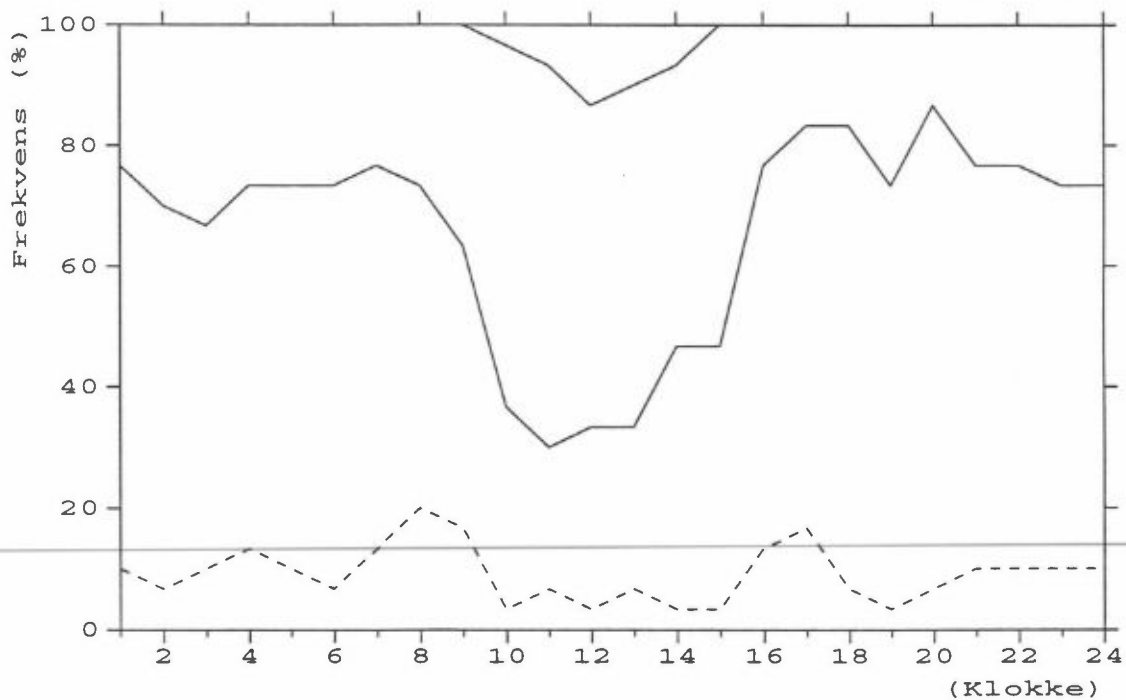
Stasjon: Hamar
 Periode: Oktober 1994
 Data : Delta T (10-2m)

----- Stabilt: 0.0 %
 ———— Lett Stabilt: 67.9 %
 ———— Nøytralt: 29.8 %
 ———— Ustabilt: 2.3 %



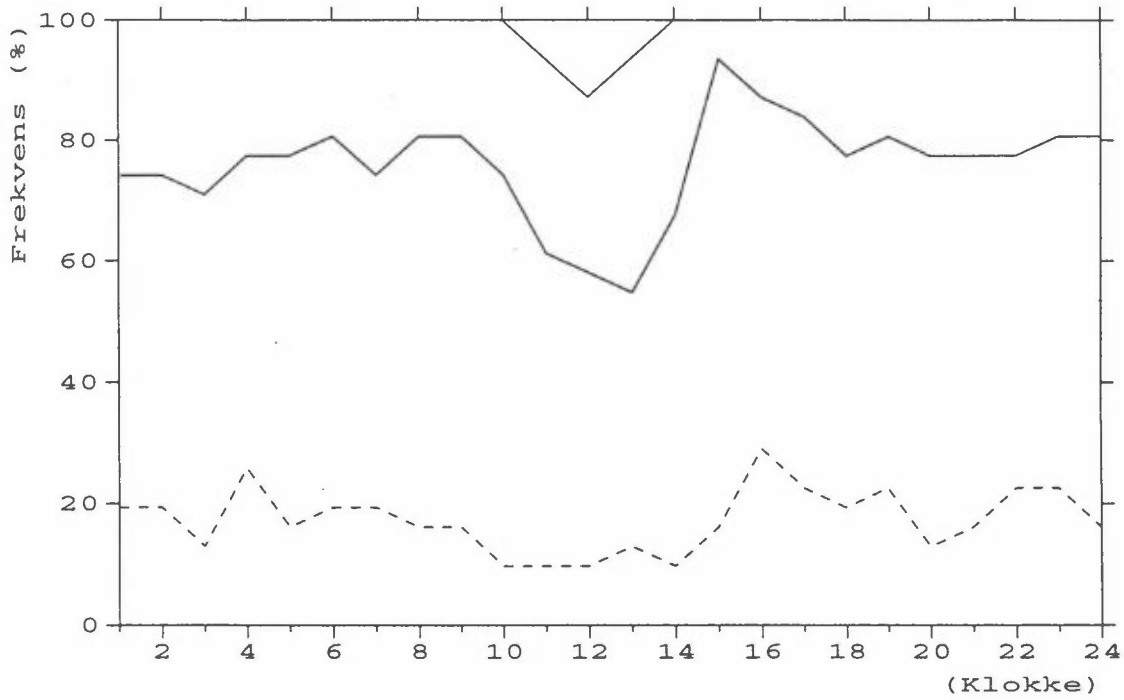
Stasjon: Hamar
 Periode: November 1994
 Data : Delta T (10-2m)

----- Stabilt: 9.2 %
 ———— Lett Stabilt: 56.5 %
 ———— Nøytralt: 32.6 %
 ———— Ustabilt: 1.7 %



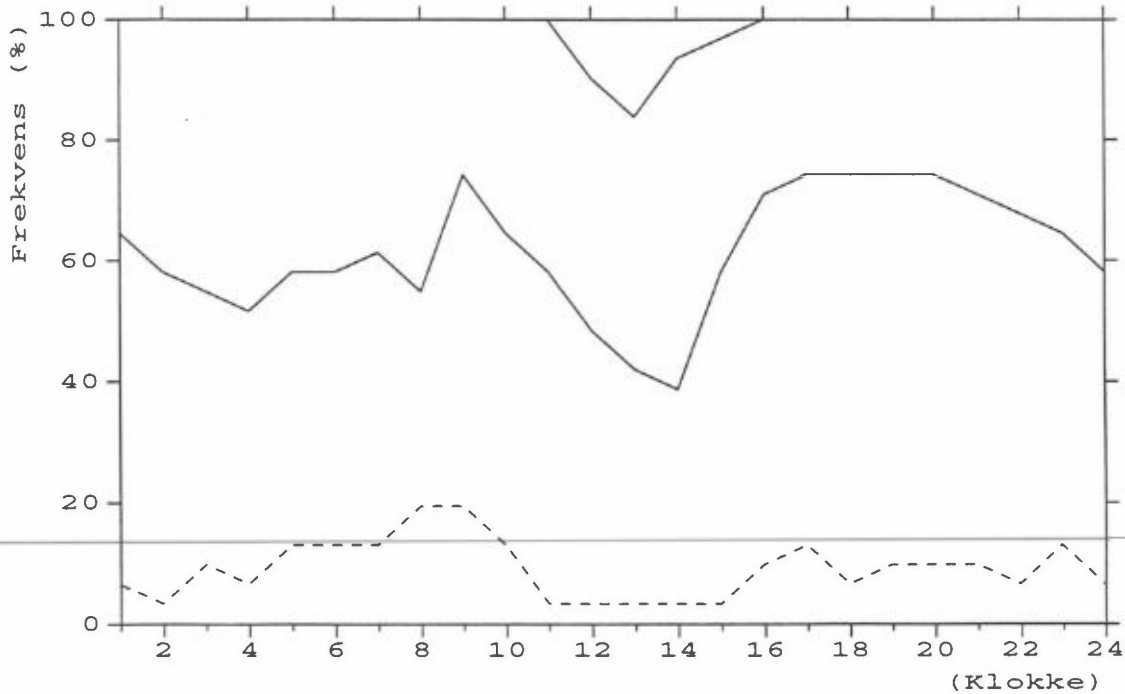
Stasjon: Hamar
 Periode: Desember 1994
 Data : Delta T (10-2m)

---- Stabilit: 17.3 %
 ——— Lett Stabilit: 58.6 %
 ——— Nøytralt: 23.0 %
 Ustabilit: 1.1 %



Stasjon: Hamar
 Periode: Januar 1995
 Data : Delta T (10-2m)

---- Stabilit: 9.0 %
 ——— Lett Stabilit: 52.4 %
 ——— Nøytralt: 37.1 %
 Ustabilit: 1.5 %



Stasjon: Hamar

Periode: Februar 1995

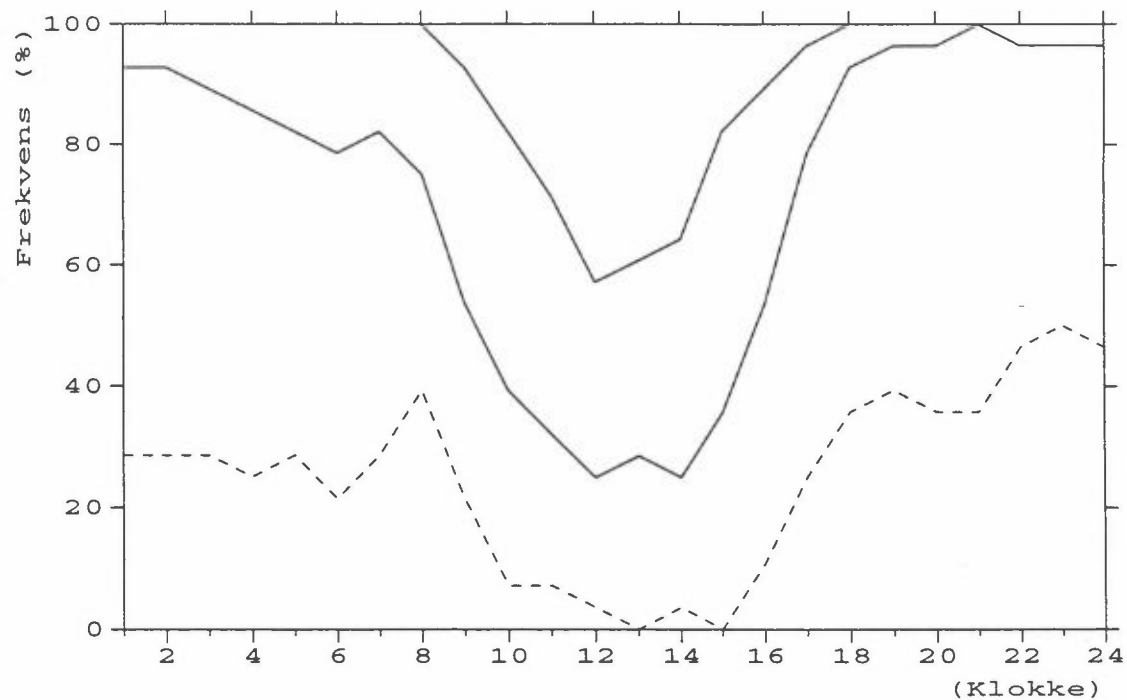
Data : Delta T (10-2m)

----- Stabilt: 24.9 %

————— Lett Stabilt: 47.0 %

————— Nøytralt: 19.6 %

Ustabilt: 8.5 %



Stasjon: Hamar

Periode: Mars 1995

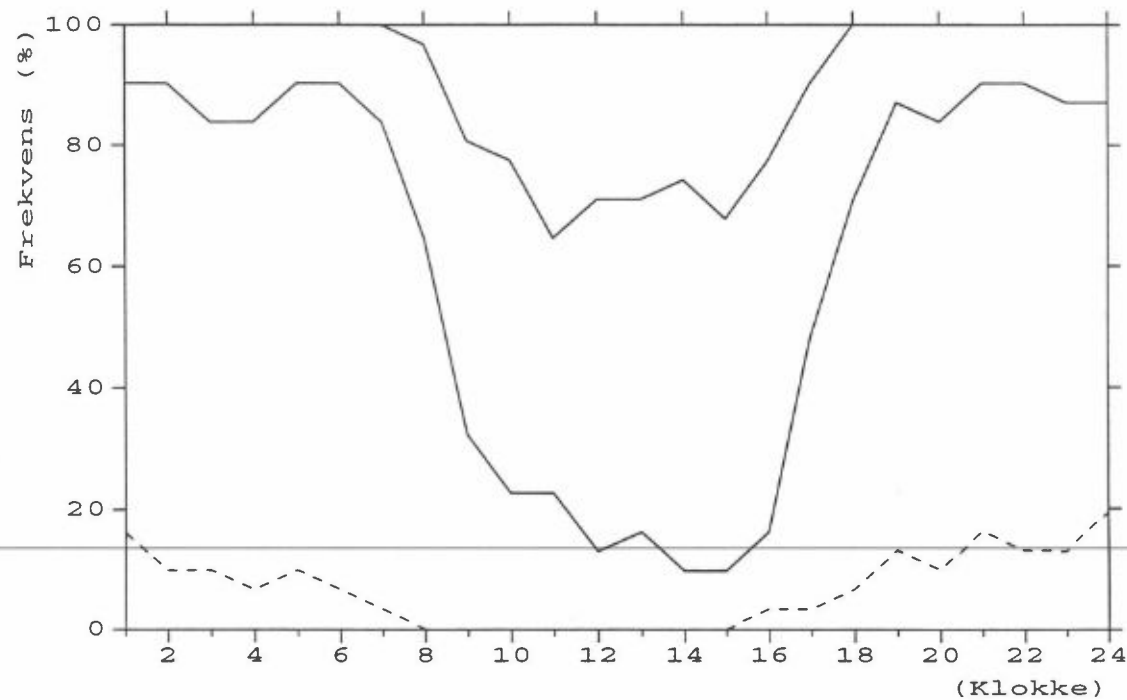
Data : Delta T (10-2m)

----- Stabilt: 6.6 %

————— Lett Stabilt: 54.4 %

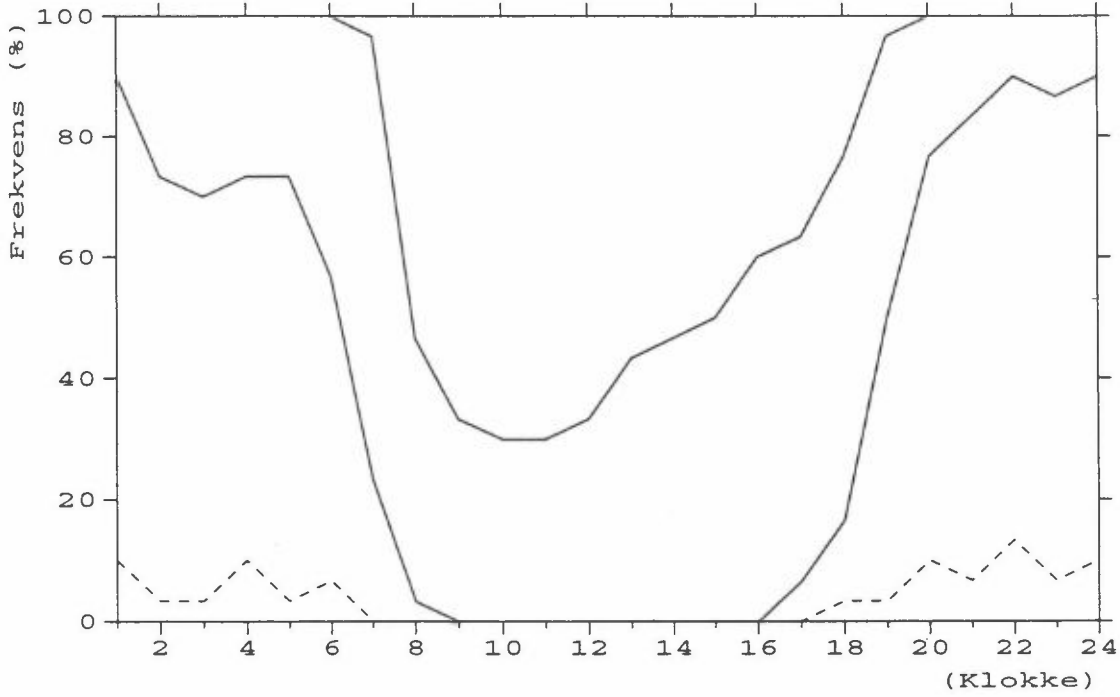
————— Nøytralt: 29.4 %

Ustabilt: 9.5 %



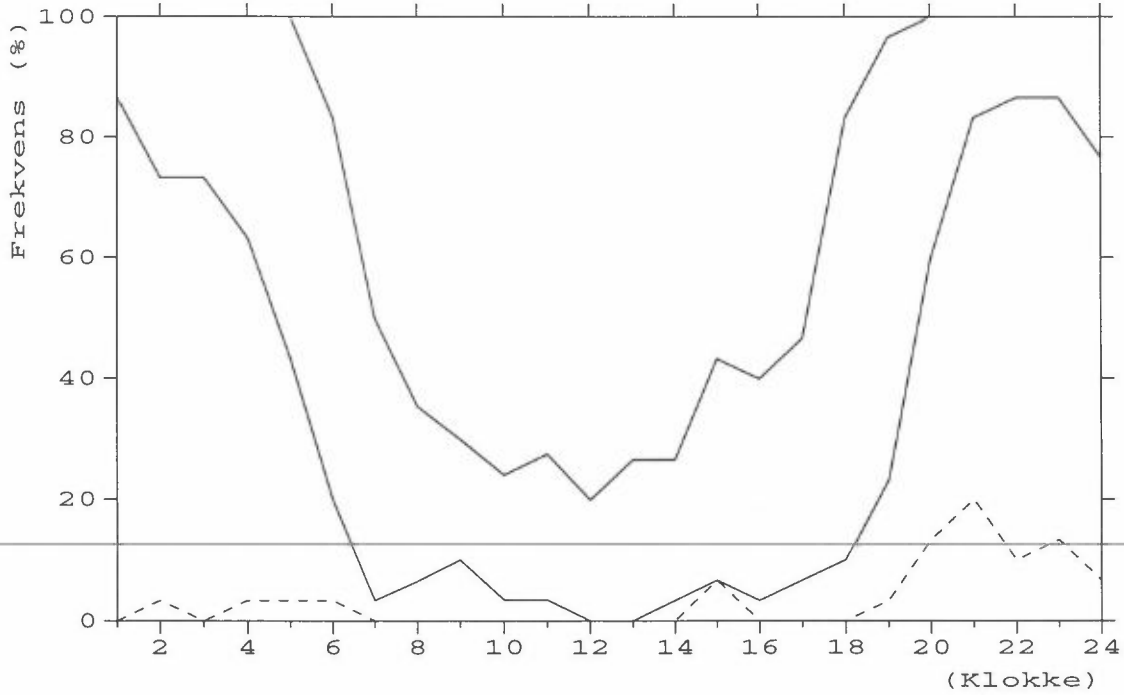
Stasjon: Hamar
 Periode: April 1995
 Data : Delta T (10-2m)

---- Stabilt: 3.8 %
 ——— Lett Stabilt: 36.4 %
 ——— Nøytralt: 35.1 %
 ——— Ustabilt: 24.7 %



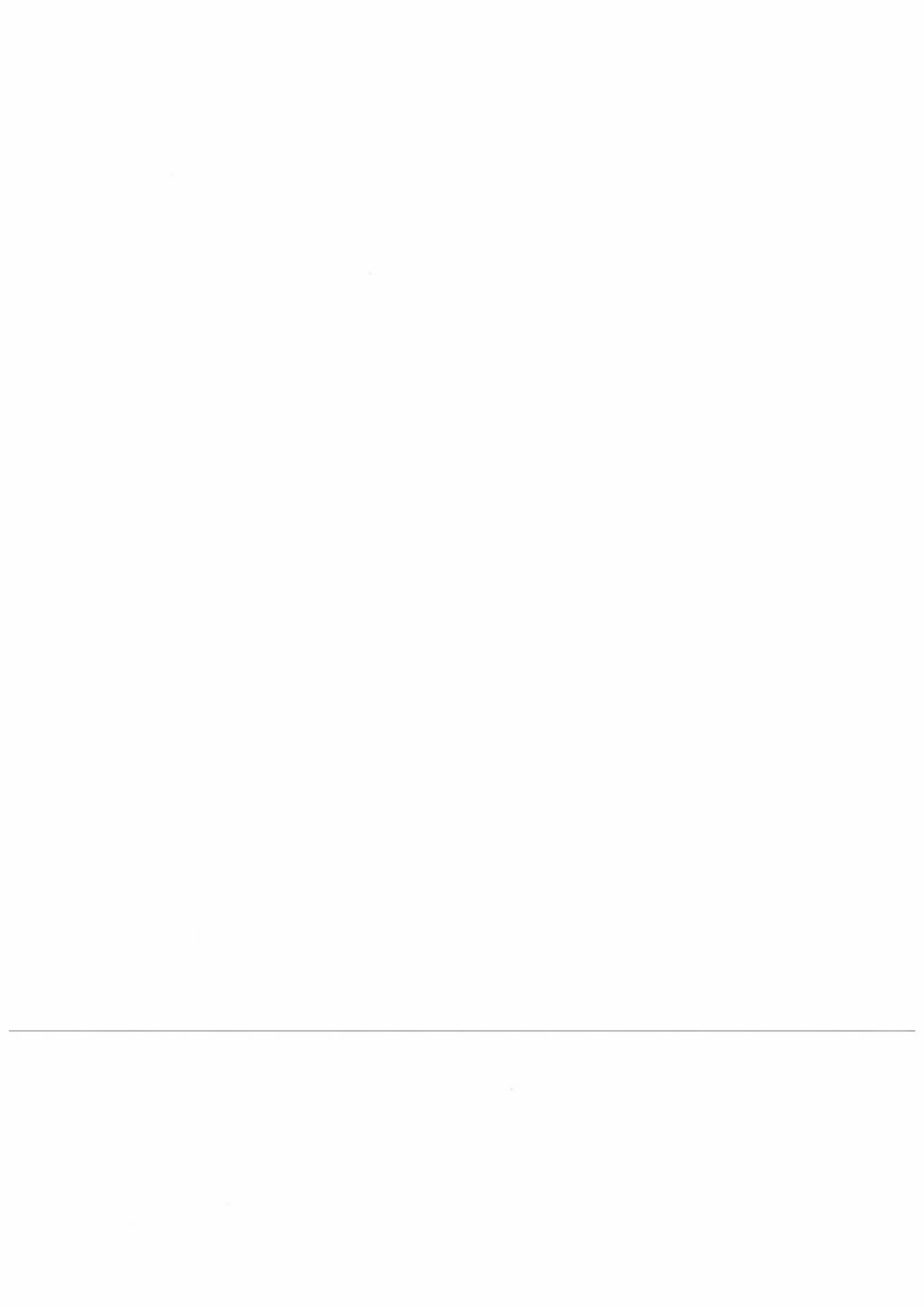
Stasjon: Hamar
 Periode: 1.5.95 - 31.5.95
 Data : Delta t (10-2m)

---- Stabilt: 3.6 %
 ——— Lett Stabilt: 31.2 %
 ——— Nøytralt: 33.4 %
 ——— Ustabilt: 31.8 %



Vedlegg K

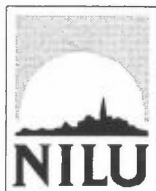
Datatilgjengelighet



Tabellen angir %-vis manglende data for de enkelte parametre i de ulike måneder av måleperioden.

Strandgata								
Komponent	November	Desember	Januar	Februar	Mars	April	Mai	
PM ₁₀	0,7	1,2	1,5	0,7	0,9	0,8	0,4	
NO	0,0*	4,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,4	
NO ₂	0,0*	4,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,4	
NO _x	0,0*	4,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,4	
"Brygga								
Komponent	Oktober	November	Desember	Januar	Februar	Mars	April	Mai
Vindstyrke	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Vindretning	9,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,7	0,0	3,4
Gust	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,4
Temperatur	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Instrumentsvikt i perioden 2.11. -18.11.1994 er ikke tatt med som manglende data.



Norsk institutt for luftforskning (NILU)

Postboks 100, N-2007 Kjeller

RAPPORTTYPE OPPDRAKS RAPPORT	RAPPORT NR. OR 46/95	ISBN-82-425-0706-6	
DATO 2/11-95	ANSV. SIGN. <i>PK</i>	ANT. SIDER 141	PRIS NOK 180,-
TITTEL Målinger av nitrogenoksider, svevestøv og meteorologi i Hamar Vinteren 1994/95		PROSJEKTLEDER Charlotte Torp	
		NILU PROSJEKT NR. O-94057	
FORFATTER(E) Charlotte Torp og Ivar Haugsbakk		TILGJENGELIGHET * A	
		OPPDRAKSGIVERS REF.	
OPPDRAKSGIVER Statens Vegvesen Hedmark Vegkontoret Parkgaten 54 2300 HAMAR			
STIKKORD Svevestøv	Nitrogendioksid	Hamar	
REFERAT Det ble målt NO ₂ og PM ₁₀ i Strandgata i Hamar vinteren 1994/95, sammen med meteorologiske målinger på moloen (Brygga). Målingene viser at NO ₂ -forurensningene kommer fra biltrafikken, og at nivået ikke har vært noe problem. Det har vært benyttet kalksten til strøing, og dette førte til omfattende svevestøvmengder i området. De meteorologiske data viser at de høyeste konsentrasjoner er målt ved vindstille etter svake vinder fra nordøstlig kant om dagen.			
TITLE Monitoring NO ₂ , PM ₁₀ and meteorology in Hamar, vinter 1994/95			
ABSTRACT			

* Kategorier: A Åpen - kan bestilles fra NILU
B Begrenset distribusjon
C Kan ikke utleveres