

NILU  
OPPDRAGSRAPPORT NR 4/77  
REFERANSE: 21173  
DATO: FEBRUAR 1977

LOKALKLIMATISKE UNDERSØKELSER  
I BÆRUM KOMMUNE

AV

YNGVAR GOTAAS OG LEIF OTTO HAGEN



NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING  
Norwegian Institute For Air Research  
POSTBOKS 64 — N-2001 LILLESTRØM — NORWAY

NILU  
OPPDRAGSRAPPORT NR 4/77  
REFERANSE: 21173  
DATO: FEBRUAR 1977

LOKALKLIMATISKE UNDERSØKELSER  
I BÆRUM KOMMUNE

AV

YNGVAR GOTAAAS OG LEIF OTTO HAGEN

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING  
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM  
NORGE



INNHOLDSFORTEGNELSE

|   | Side |
|---|------|
| <u>SAMMENDRAG OG KONKLUSJON</u> .....   | 5    |
| 1 <u>INNLEDNING</u> .....   | 9    |
| 2 <u>MÅLESTEDER, MÅLEPERIODER OG INSTRUMENTERING</u> .....                              | 11   |
| 3 <u>RESULTATER</u> .....   | 13   |
| 3.1 <u>Vind</u> .....   | 13   |
| 3.1.1 <u>Frekvensfordeling av vindretninger</u> .....                                   | 13   |
| 3.1.2 <u>Frekvensfordeling av vindstyrke</u> .....                                      | 15   |
| 3.1.3 <u>Sammenheng mellom vindobservasjoner ved</u><br><u>Løxa og Bryn kirke</u> ..... | 16   |
| 3.2 <u>Temperatur</u> .....   | 17   |
| 3.3 <u>Temperatursjiktning</u> .....  | 21   |
| 3.4 <u>Sammenhengen mellom vind og stabilitets-</u><br><u>forhold</u> .....             | 21   |
| 3.5 <u>Luftens relative fuktighet</u> .....   | 22   |
| 4 <u>SPREDNING AV LUFTFORURENSNINGER</u> .....  | 23   |
| 4.1 <u>Generelt om spredning</u> .....  | 23   |
| 4.2 <u>Spredningsforholdene i Bærum</u> .....   | 23   |
| 4.3 <u>Plassering av søppelforbrenningsanlegg</u><br><u>i Bærum</u> .....               | 24   |
| 5 <u>AVSLUTTENDE KOMMENTARER</u> .....  | 28   |
| 6 <u>REFERANSER</u> .....   | 30   |
| FIGURER OG TABELLER .....   | 31   |
| DATABILAG .....   | 53   |



## SAMMENDRAG OG KONKLUSJON

Bakgrunnen for de lokalklimatiske undersøkelsene i deler av Bærum kommune var et ønske om å finne den spredningsmessig beste plassering av blant annet sykehus og søppelforbrenningsanlegg. Det aktuelle området var hoveddalføret langs Sandvikselva opp til Isi. Nå er imidlertid stedsvalget for sykehuset avgjort, og en vil derfor begrense vurderingen til å gjelde plasseringen av søppelforbrenningsanlegget. En vil fremheve at resultatene fra de lokalklimatiske undersøkelsene også vil være av betydning for det videre generalplanarbeidet i kommunen.

I det aktuelle området ble det opprettet 7 meteorologiske stasjoner. Ved Løxa, Tanum og Isi ble det kontinuerlig registrert lufttemperatur, luftfuktighet, vindstyrke og vindretning. Ved Hauger, Norsk Speiderguttforbunds hytte ved Lomma (NSF) og Kolsås registrerte en lufttemperaturen, mens en målte vindstyrke og vindretning ved Bryn kirke.

Videre ble en åttende stasjon opprettet på Fornebu for å sammenlikne NILUs vindmålinger med tilsvarende målinger fra Meteorologisk Instituttets stasjon idet måleutstyret er forskjellig. Målingene viste imidlertid at overensstemmelsen var meget god, slik at en med god sikkerhet kan bestemme avvikene fra en lang "normalperiode" på grunnlag av data fra Fornebu.

Ved stasjonene Løxa, Tanum og Isi var måleperioden desember 1973 - november 1975. Ved de andre stasjonene ble målingene avsluttet ett år tidligere. Med så korte tidsserier kan en ikke gi utsagn om klimatiske forhold fra de avleste data direkte. En må f.eks. sammenholde temperaturdata fra Fornebu med "30-årsnormalen" samme sted for å vurdere representativiteten av målingene. Deretter kan observasjonene fra de andre målestedene benyttes til å gi utsagn om de klimatiske forholdene i området.

Vindmålingene ved Fornebu viste små avvik fra gjennomsnittet for perioden 1957-1974, og en slutter derav at også de observerte vindstyrker og vindretninger ved Løxa og Bryn kirke er representative, selv om de viser markerte forskjeller fra Fornebu. Hovedvindretningene ved Løxa er nordvest og sørøst, dvs vinden følger som oftest dalføret. Det er en meget høy frekvens av vindstille (under 0,6 m/s), over 50% av tiden i vintermånedene desember-februar. Ved Bryn kirke vises innflytelsen av dalføret langs Lomma som et bidrag av svake vinder ned langs dette dalføret. I slike tilfeller er det oftest vindstille ved Løxa. I perioder med sterkere vind er det god overensstemmelse mellom vindretningene ved Løxa og Bryn kirke.

I måleperioden var det litt mildere enn "normalt". Spesielt milde måneder var januar og februar 1974 og januar 1975. Laveste observerte temperatur var  $-23,4^{\circ}\text{C}$  ved Løxa natten til 9. desember 1973. Temperaturer over  $30^{\circ}\text{C}$  ble målt i august 1975; Isi hadde  $33,9^{\circ}\text{C}$  om ettermiddagen den 10. august, mens Tanum samtidig hadde  $33,1^{\circ}\text{C}$  og Løxa  $31,7^{\circ}\text{C}$ . Middelttemperaturen for august var  $2,6^{\circ}\text{C}$  høyere enn "normalt" ved Fornebu.

Størst temperaturforskjeller er det mellom dalbunnen ved Sandvikselva og høyereliggende områder. I første rekke er nattetemperaturen og temperaturen i kuldeperioder lav i dalbunnen. I kuldeperioder tyder målingene også på en avtagning av temperaturen med avstanden fra Oslofjorden.

Temperaturmålingene ved Hauger og NSF viser god overensstemmelse. Kolsås viser generelt litt høyere temperatur enn Hauger og NSF. Temperaturen ved Løxa er i middel lavere enn ved Hauger om vinteren og høyere om sommeren. Spesielt er minimumstempleturene lave ved Løxa. Tanum viser temperaturer i god overensstemmelse med Kolsås, dvs relativt høye temperaturer om vinteren og liten forskjell fra de øvrige stasjonene om sommeren. Isi viser gjennomgående lavere temperaturer enn Løxa unntatt i de kaldeste vintermånedene.

Foruten vindstyrke og vindretning spiller den vertikale temperatursjiktningen stor rolle for fortyningen av forurensninger. En temperaturøkning med høyden (inversjon) gir særlig dårlig blanding av luften. Slike situasjoner er svært hyppige i dalføret langs Sandvikselva. Dette er spesielt ugunstig ved utslipp av luftforurensninger fra lav høyde. Ved høye utslipp kan det tilsynelatende synes som en fordel med inversjon og liten turbulent blanding. Men disse situasjonene opptrer oftest ved svak vind og utslippene spres derfor lite og kan bli liggende som et teppe over dalen, samtidig som svake vertikale luftstrømninger kan føre forurensningene ned til bakken.

Det er gjort beregninger både av langtids- og korttidsmiddelkonsentrasjoner av typiske forurensende utslipp av støv og saltsyre (HCl) ( $\text{SO}_2$ -utslippene er meget små) fra et søppelforbrenningsanlegg med både 10 m og 60 m høy skorstein. De høyeste langtidsmidlene finnes i hovedvindretningene, men verdiene er så lave at de neppe kan skilles fra bakgrunnskonsentrasjoner ved målinger. Maksimale korttidskonsentrasjoner er 15-20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  og forekommer i avstanden 500-1000 m fra et anlegg med 10 m høy skorstein. Ved en 60 m høy skorstein fås maksimalkonsentrasjoner mindre enn 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i avstanden 1-5 km fra anlegget.

Ved stedsvalg for et søppelforbrenningsanlegg bør en også ta hensyn til at generende sotnedfall kan forekomme ved driftsforstyrrelser. Forøvrig bør en ta hensyn til antall eksisterende eller planlagte boliger nærmere enn 1 km fra anlegget, transportforholdene i området og bruk av forbrenningsenergien til oppvarmingsformål for derved å redusere andre utslipp.

Etter en samlet vurdering er en kommet til at Frogner/Tandberg/Isi-området er forurensningsmessig best egnet av de aktuelle stedene for plassering av søppelforbrenningsanlegget. På grunn av de driftsforstyrrelser som kan forekomme, vil en anbefale å bygge en forholdsvis høy skorstein. En skorsteinshøyde på ca 50 m skulle gi den nødvendige sikkerhetsmargin.





## 1 INNLEDNING

Norsk Institutt for Luftforskning (NILU) ble i brev av 29. desember 1971 fra veisjefen i Bærum kommune forespurt om å foreta en utredning av spørsmål angående luftforurensninger i kommunen. Det ble da spesielt nevnt at en var interessert i lokalklimatiske undersøkelser.

I møte på veisjefens kontor 12. februar 1973 mellom renovasjonskomiteen og NILU ble utredningsbehovet diskutert. En kom fram til at det var behov for en utredning som belyste både de lokalklimatiske forhold og luftforurensningssituasjonen i kommunen. Oppgaven ble delt i 4 hovedpunkter:

- 1) Den nåværende luftforurensningssituasjon (svoveldioksyd og svevestøv).
- 2) En lokalklimatisk undersøkelse for blant annet å finne den spredningsmessige beste plassering av søppel- forbrenningsanlegg og et mulig nytt sykehus.
- 3) Forurensningen fra E-18, Drammensveien.
- 4) Forurensningen som skyldes Oslo Lufthavn (Fornebu).

I brev av 3. april 1973 sendte NILU et detaljert forslag til gjennomføring av undersøkelsen, delt inn i de 4 nevnte hovedpunkter. I brev fra Bærum kommune av 12. juli 1973 gikk det fram at renovasjonskomiteen støttet forslaget og at formannskapet i møte 3. juli 1973 vedtok at undersøkelsen skulle gjennomføres. Det var forutsetningen at hele undersøkelsen skulle gjennomføres uavkortet og i løpet av 1973-74 (bortsett fra den lokalklimatiske undersøkelsen som ble forutsatt å gå i minst 2 år). De første målestasjoner ble opprettet 21. september 1973 og de øvrige ble montert kort tid etter. Måleprogrammet ble stort sett gjennomført som foreslått. Noen endringer ble gjennomført av praktiske årsaker og på bakgrunn av erfaringer fra andre måleoppdrag. Endringene har imidlertid

ingen innflytelse på hovedpunktene i programmet og vil ikke endre grunnlaget for konklusjoner i forhold til det foreslåtte program.

Målingene i forbindelse med punktene 1 og 4 ble avsluttet i november 1974. Målingene under punkt 3 ble avsluttet i februar 1975.

De forskjellige delene av undersøkelsen, som nevnt i punktene 1-4 foran, blir behandlet i 3 delrapporter til Bærum kommune.

Denne delrapporten behandler de lokalklimatiske undersøkelser, en annen delrapport behandler den nåværende luftforurensnings-situasjonen i Bærum kommune, samt forurensningen som skyldes Oslo Lufthavn, Fornebu, og en tredje delrapport behandler luftforurensningen fra E-18, Drammensveien.

Hensikten med den lokalklimatiske undersøkelsen var å kartlegge de lokale meteorologiske forholdene for å finne de mest hensiktsmessige steder for plassering av blant annet sykehus og søppelforbrenningsanlegg. I mellomtiden er stedsvalget for sykehuset avgjort, og en vil derfor begrense vurderingen til å gjelde plasseringen av søppelforbrenningsanlegget. Målingene ble utført i de mest aktuelle områdene ved Rud/Hauger og dalføret opp til Isi med stasjoner plassert såvel i dalbunnen som i åssidene.

Rapporten omhandler målinger i perioden desember 1973 - november 1975. En måleperiode på 2 år er generelt for kort til å utarbeide en detaljert klimastatistikk. Ved å sammenlikne med data fra offisielle værstasjoner kan en imidlertid finne i hvilken grad måleresultatene avviker fra "normalen" over en 30-årsperiode. En har sammenliknet måleresultatene med Meteorologisk Institutts værstasjoner Fornebu og Dønskjordet (1), (2).

I rapporten er det også gitt en kort omtale av spredning av antatte utslipp av luftforurensninger på flere steder i området.

## 2 MÅLESTEDER, MÅLEPERIODER OG INSTRUMENTERING

Nedenfor har en satt opp alle målestedene, deres høyde over havet, måleperiodens lengde og hvilke parametre som er målt. Alle målestedene er vist i figur 1.

| Stasjon        | Høyde over havet (m) | Måleperiode      | Temperatur | Luftfuktighet | Vind |
|----------------|----------------------|------------------|------------|---------------|------|
| Løxa           | 30                   | 1.12.73-30.11.75 | x          | x             | x    |
| Tanum          | 170                  | 1.12.73-30.11.75 | x          | x             |      |
| Isi            | 140                  | 1.12.73-30.11.75 | x          | x             |      |
| Hauger         | 60                   | 1.12.73-30.11.74 | x          |               |      |
| NSF            | 60                   | 1.12.73-30.11.74 | x          |               |      |
| Kolsås         | 130                  | 1.12.73-30.11.74 | x          |               |      |
| Bryn kirke     | 80                   | 1.12.73-30.11.74 |            |               | x    |
| Fornebu (NILU) | 5                    | 1.12.73-30.11.74 |            |               | x    |

Til målinger av temperatur og luftfuktighet ved Løxa, Tanum og Isi er det nyttet termohygrografer av typen Fuess. Ved Hauger, NSF og Kolsås er det nyttet termografer av samme type. Vindstyrke og vindretning er registrert ved hjelp av vindmålere av typen Lambrecht Woelfle plassert i en 10 m høy mast. Av registreringene av de meteorologiske parametre er det avlest timesmidlede verdier.

Fra Meteorologisk Institutt's stasjon Fornebu, som er plassert like ved NILUs stasjon, har en nyttet observasjonene fra en lengre måleperiode for derved å avgjøre hvorvidt måleperioden 1973-1975 har vært representativ. Ved denne værstasjon er både termohygrografen og vindmåleren av typen Fuess.

Beskrivelse av målestedene:

- Løxa : Stasjonen var plassert på en åpen flate på øst-siden av Sandvikselva. Mot vest stiger terrenget bratt opp mot Tanum, mot nordvest er det flatt, mot nordøst er det en slakk stigning opp mot Hauger/Kolsås-området og mot sørøst er det et trangt dalføre forbi området ved Franzefoss Bruk A/S.
- Tanum : Stasjonen var plassert på flaten nord for Tanum kirke.
- Isi : Stasjonen lå på et åpent jorde i lia opp fra Isielva.
- Hauger : Stasjonen lå like nord for Hauger skole i et åpent og flatt område. Mot nordøst stiger terrenget mot Kolsåstoppen, mens det mot sørvest er en svak helning ned mot Sandvikselva.
- NSF : Stasjonen lå ved Norsk Speiderguttforbunds hytte på en liten flate rett opp for Lomma hvor Brynsveien krysser elva.
- Kolsås : Stasjonen lå i bebyggelsen i Høgåslia. I nord er det sterk stigning opp mot Kolsåstoppen, mens det i sørvestlig retning er jevnt fall ned mot Hauger.
- Bryn kirke: Stasjonen lå like nord-nordøst for Bryn kirke. Terrenget heller slakt ned mot Lomma mot øst og sør. Mot vest er det relativt flatt, mens det i nordlig retning er jevn stigning mot Eineåsen.
- Fornebu (NILU) : Vindmåleren var plassert i et helt åpent og flatt område nær Meteorologisk Instituttets værstasjon på flyplassen.

### 3. RESULTATER

Hovedresultatene av de meteorologiske målingene er gitt samlet i databilagets tabeller A-C:

Tabell A: Vindroser - vindanalyser

Tabell B: Temperatur - månedsmidler

Tabell C: Temperatur - midlere døgnvariasjon

#### 3.1 Vind

For hvert målested har en beregnet vindfrekvenser for hver årstid for hver tredje time og for døgnet i middel. Utskriftene av disse beregningene er gitt i databilagets tabell A. Det er brukt følgende årstidsdefinisjon: Vinter (desember-februar), vår (mars-mai), sommer (juni-august), høst (september-november). Vindretningen er definert som den retning vinden blåser fra og er gitt i grader. Vindretning 90, 180, 270 og 360 grader er henholdsvis fra øst, sør, vest og nord.

##### 3.1.1 Frekvensfordeling av vindretninger

Vindfrekvensene er framstilt i vindroser. Disse gir vindforholdene for hver årstid for døgnet i middel. Symbolet C i vindrosene betegner vindstillefrekvensen, dvs den prosentvise delen av tiden hvor vindstyrken er lavere enn 0,6 m/s.

Det er også beregnet vindroser for Meteorologisk Instituttets værstasjon Fornebu for perioden 1957-1974. Disse er beregnet ut fra observasjonene kl 01, 07, 13 og 19. Denne 18-årsperioden vil en betrakte som en "normalperiode". For denne stasjonen regnes vindstille opp til 1,0 m/s idet dette er start-hastigheten for Fuess-måleren. Dette vil medføre noe høyere vindstillefrekvens enn NILUs måler gir.

Vindroser for hver årstid for perioden desember 1973 - november 1975 er vist i figurene 2-6. I vindrosene er vindfrekvensen gitt for hver 30<sup>o</sup>, dvs frekvensen i en 30<sup>o</sup>-sektor med den gitte retning som midtpunkt.

Før en diskuterer de karakteristiske trekk ved vindfordelingen ved hvert enkelt målested, vil en se på representativiteten av målingene. Dette er gjort ved å sammenlikne vindrosene fra værstasjonen på Fornebu i perioden desember 1973 - november 1975 med "normalperioden" 1957-1974 (figur 7).

Stort sett avviker de gjennomsnittelige vindfrekvensene for perioden desember 1973 - november 1974 lite fra vindfrekvensene for "normalperioden" 1957-1974. Måleperioden må således antas å gi et representativt bilde av vindforholdene i Bærum.

Det andre året i måleperioden, desember 1974 - november 1975, viser gjennomgående litt større avvik fra "normalen". Om vinteren var det lav frekvens av vind fra nordlig og nordøstlig kant, mens vindstillefrekvensen var høyere enn "normalt". Både om våren og sommeren var det høyere frekvens enn "normalt" av vind fra sør. Vind fra nordøst hadde lavere frekvens enn i "normalperioden" 1957-1974. Også vindstillefrekvensen var lav om våren og sommeren. Høsten viste de største avvikene ved vind fra sør og sør-sørvest.

I figur 8 har en gitt en sammenlikning mellom de to vindmålerne på Fornebu for perioden desember 1973 - november 1974. I de aller fleste retningene er avvikene små. Imidlertid viser NILUs måler noe høyere frekvens i retning  $30^{\circ}$  (nord-nordøst) og litt lavere frekvens i retning  $180^{\circ}$  (sør). På grunn av høyere starthastighet viser som ventet Meteorologisk Institutts måler høyest frekvens av vindstille.

En vil nå gå over til å se på karakteristiske trekk i vindfrekvensene ved hvert av målestedene.

#### Løxa: vinteren 1973/74 - høsten 1975 (figur 2-6).

En sammenlikning av vindroser fra Løxa og Fornebu (NILU) viser markerte forskjeller. På Fornebu er terrenget flatere og mer åpent, slik at hovedvindretningene er mindre dominerende.

Ved Løxa spiller topografien en helt avgjørende rolle for de observerte vindretningene. Det er to hovedvindretninger: nordvest ( $300^{\circ}$  og  $330^{\circ}$ ) og sørøst ( $120^{\circ}$  og  $150^{\circ}$ ). Disse faller sammen med dalretningene på stedet. Topografien medfører således en kanalisering av vinden, dvs. vinddraget følger de naturlige topografiske trekk i området. Vind opp og ned dalen er framtrедende til alle årstider, mens vind på tvers av dalen forekommer sjelden. Et annet karakteristisk trekk er den meget høye frekvensen av vindstille. Vinteren 1973/74 var vindstillefrekvensen 54% og vinteren 1974/75 58%, mens Fornebu (NILU) vinteren 1973/74 hadde bare 18% vindstille. Middelvindstyrken de to vintersesongene var under 1 m/s ved Løxa.

#### Bryn kirke: vinteren 1973/74 - høsten 1974 (figur 2-5).

Også ved Bryn kirke har de topografiske forholdene stor betydning for vindretningen. Om vinteren er vind langs Lomma oftest forekommende. De andre årstidene er det høy frekvens av vind fra  $330^{\circ}$  (nord-nordvest), dvs. en kanalisering langs Isielva og Eineåsen. Til alle årstider er det også forholdsvis mye vind fra østlig og sørøstlig kant, dvs. vind mot Isi-området. Vind oppover langs Lomma har meget liten frekvens til alle årstider.

#### 3.1.2 Frekvensfordeling av vindstyrke

I tabell 1 har en gitt frekvensfordeling av vindstyrkeklasser for Løxa, Bryn kirke og Fornebu (NILU) for hver årstid. Tabellen viser hvor stor prosentdel av tiden vindstyrken ligger mellom bestemte grenser. Vindhastighet over 6 m/s forekommer under 1% av tiden både ved Løxa og Bryn kirke, men noe hyppigere ved Fornebu (NILU) (opptil 8% av tiden om høsten). Svake vinder (under 2 m/s) forekommer mer enn 75% av tiden ved Løxa til alle årstider, mens tilsvarende prosent-tall for Bryn kirke varierer mellom 50% (sommer) og 67% (vinter). Fornebu (NILU) har omtrent samme frekvens av svake vinder som Bryn kirke.



I figur 9 har en vist hyppighetsfordelingen av vindstyrker grafisk. Kurvene viser frekvensen av vindstyrker større enn en gitt verdi. Eksempelvis blåser det ved Løxa om vinteren over 1 m/s i bare ca 30% av tiden.

I tabell 1 har en også gitt midlere vindstyrke for hver årstid. Det er her midlet over alle retninger. Tabellen viser meget god overensstemmelse mellom de to vindmålerne på Fornebu. Samtidig ser en at middelvindstyrken i perioden desember 1973 - november 1975 gjennomgående var litt høyere enn i "normalperioden" 1957-1974. Ved Løxa var middelvindstyrken bare omlag halvparten av middelvindstyrken ved Fornebu. Ved Bryn kirke var vindstyrken vinteren 1973/74 og våren 1974 omtrent den samme som ved Fornebu. Sommeren og høsten 1974 var vindstyrken ved Bryn kirke lavere enn ved Fornebu, men høyere enn ved Løxa.

Tabell A i databilaget viser at ved Fornebu (NILU) er vind i hovedvindretningene gjennomgående sterkere enn i andre retninger. Særlig er vinder fra sørlig kant sterkere enn gjennomsnittet. Ved Løxa og Bryn kirke er det liten forskjell på midlere vindstyrke i de forskjellige retningene, selv om det er en tendens til at vind i hovedvindretningene er sterkest.

### 3.1.3 Sammenheng mellom vindobservasjoner ved Løxa og Bryn kirke

For nærmere å undersøke forskjellen mellom vindretning ved Løxa og Bryn kirke, har en i tabell 2 vist fordelingen av samtidig observerte vindretninger. Tabellen omfatter alle samtidige målinger ved de to stedene i perioden desember 1973-november 1974, ialt 7997 timevise observasjoner. Når det gjelder tolkningen av tabellen, kan en f.eks. se på retning  $120^{\circ}$  ved Bryn kirke. I de tilfellene hvor vindretningen ved Bryn kirke har vært  $120^{\circ}$  (ialt 830 observasjoner) har den ved Løxa 13 ganger vært  $90^{\circ}$ , 190 ganger  $120^{\circ}$ , 459 ganger  $150^{\circ}$ , 56 ganger  $180^{\circ}$ , 16 ganger  $210^{\circ}$ , 1 gang  $240^{\circ}$ , 1 gang  $270^{\circ}$ , 2 ganger  $300^{\circ}$ , 1 gang  $330^{\circ}$ , 2 ganger  $360^{\circ}$ , og 89 ganger har

det vært stille ved Løxa. Dette eksemplet viser at vind fra  $120^{\circ}$  ved Bryn kirke i de fleste tilfellene har retning  $150^{\circ}$  ved Løxa, dvs. en dreining i vindretning på  $30^{\circ}$ . Imidlertid ser en også at vind fra retningene  $90^{\circ}$  og  $150^{\circ}$  ved Bryn kirke ofte også har retning  $150^{\circ}$  ved Løxa. Dette viser at det er en tendens til kanalisering av vinden ved Løxa, idet vind fra en bred sektor ved Bryn kirke ( $90^{\circ}$ - $150^{\circ}$ ) finnes igjen i en smalere sektor ved Løxa ( $150^{\circ}$ ).

Antall observasjoner av stille ved Løxa er hele 2488. Bare 558 av disse observasjonene gir stille også ved Bryn kirke. Av de resterende 1930 tilfellene observeres det vindretning  $330^{\circ}$  ved Bryn kirke i 677 av tilfellene, vindretning  $360^{\circ}$  i 212 tilfeller og vindretning  $30^{\circ}$  i 392 tilfeller. Det viser seg altså at svak nordlig vind (kaldluftsdrag) langs dalførene ved Isielva og Lomma ofte observeres som vindstille lenger nede i dalføret ved Løxa.

Generelt viser tabellen at det kan være store forskjeller i observert vindretning mellom Bryn kirke og Løxa. Dette har klar sammenheng med de meget lave vindstyrkene i området, slik at de lokale forhold (særlig topografien) er av vesentlig betydning.

### 3.2 Temperatur

Et sammendrag av hovedresultatene av temperaturmålingene er gitt i tabell 3 og 4 for stasjonene Løxa, Tanum, Isi, Hauger, NSF og Kolsås. For sammenlikning er også tatt med resultater fra Meteorologisk Institutts stasjoner Fornebu og Dønskjordet. Fornebu er tatt med for å vurdere representativiteten av målingene i forhold til en lang måleperiode, mens Dønskjordet ligger i det undersøkte området og er derfor svært nyttig som sammenlikningsgrunnlag.

Målingene ved Fornebu i 2-årsperioden desember 1973 - november 1975 viser at i 8 av månedene var middeltemperaturen mer enn  $1^{\circ}\text{C}$  høyere enn i 30-årsperioden 1931-1960. I 13 måneder var

avviket mindre eller lik  $1^{\circ}\text{C}$ , mens bare 3 måneder hadde middeltemperatur mer enn  $1^{\circ}\text{C}$  lavere enn i 30-årsperioden 1931-1960. I middel har måleperioden vært mildere enn et "normalår". Spesielt milde var januar og februar 1974 og januar 1975. Relativt kaldest var desember 1973, mens februar 1975 absolutt sett var den kaldeste måneden i måleperioden og samtidig litt kaldere enn "normalt". De høyeste middeltemperaturene ble målt i juli og august 1975.

En sammenlikning mellom Dønskjordet og Fornebu i perioden desember 1973 - november 1974 viser at Fornebu alle månedene hadde høyest middeltemperatur. Forskjellen varierer mellom  $0,5^{\circ}\text{C}$  og  $1,6^{\circ}\text{C}$  og er i middel  $0,9^{\circ}\text{C}$ . Forskjellen er litt større om vinteren enn om sommeren. Det er forholdsvis liten forskjell i midlere maksimumtemperatur mellom Fornebu og Dønskjordet, om sommeren er det ingen forskjell i det hele. Derimot er midlere minimumstemperatur  $1-2^{\circ}\text{C}$  lavere ved Dønskjordet enn ved Fornebu til alle årstider. Den vesentligste årsaken til dette er at Fornebu ligger nær sjøen. Den nevnte forskjell i middeltemperaturen på  $0,9^{\circ}\text{C}$  mellom Fornebu og Dønskjordet skyldes for det første at Fornebu ligger ca 50 m lavere og for det andre de lavere nattetemperaturene ved Dønskjordet.

En vil knytte følgende kommentarer til temperaturmålingene ved de enkelte stasjonene:

Hauger og NSF: Målingene viser at temperaturforholdene ved disse stasjonene er nesten identiske. Dessuten er avviket meget lite i forhold til Dønskjordet (under  $0,5^{\circ}\text{C}$  i middel). I gjennomsnitt er det noe høyere maksimumstemperatur ved Dønskjordet om sommeren enn ved Hauger og NSF.

Kolsås: Denne stasjonen ligger nær Hauger og NSF, men ca 70 m høyere i terrenget og i sørvest-hellingen opp mot Kolsåstoppen. Stasjonen viser gjennomgående høyere temperatur enn Hauger og NSF. Særlig er minimumstemperaturen høyere. Dette skyldes hovedsakelig plasseringen opp i lia med mindre stagnerende luft og mindre avkjøling om natta. Om dagen skulle en vente litt lavere maksimumstemperatur enn ved Hauger og NSF, spesielt om sommeren. Imidlertid er det ingen forskjell, og dette kan tyde på at stasjonen er påvirket av lokal soloppvarming slik den ligger plassert i den sørvestvendte hellingen.

Løxa : Denne stasjonen ligger i dalføret nede ved Sandvikselva bare 30 m over havet. Temperaturen er i middel litt lavere enn ved Hauger om vinteren og litt høyere om sommeren. Spesielt kan minimumstemperaturen bli lav om vinteren. Dette skyldes at kaldluften blir liggende rolig i dalføret slik at utstrålingseffekten forsterkes. På samme vis finner en høye maksimumstemperaturer ved Løxa om sommeren. Stasjonen må antas å være representativ for dalføret ved Sandvikselva.

Tanum : Stasjonen ligger på platået ved Tanum kirke ca 170 m over havet. Sammenliknet med Løxa viser stasjonen relativt høye temperaturer om vinteren, mens det er liten eller ingen forskjell om sommeren. Om vinteren er stasjonen lite påvirket av kaldluften som dannes i dalføret ved Sandvikselva.

Isi : Denne stasjonen ligger 3-4 km nordvest for de andre stasjonene ca 140 m over havet og vel 60 m over dalføret ved Isielva. I middel er temperaturen litt lavere enn ved Løxa unntatt i de kaldeste vinterperiodene. Om sommeren er både middel- og minimumstemperaturene relativt lave, mens maksimumstemperaturene kan bli relativt høye i forhold til de andre stasjonene.

Sammenfattende må en kunne si at de største temperaturforskjellene finnes mellom områdene nede i dalførene og høyereliggende steder under kuldeperioder om vinteren med liten eller ingen bevegelse i luftmassene. For å illustrere dette har en i figur 10 vist middeltemperaturen fra time til time i en vintermåned (februar 1975) og en sommermåned (juli 1975) ved Løxa og Tanum. Den horisontale avstanden mellom stasjonene er bare omlag 1 km, men Løxa ligger i dalføret ved Sandvikselva (30 m over havet) og Tanum på et platå (170 m over havet). Figuren viser relativt liten forskjell om sommeren i temperatur mellom Løxa og Tanum. Om natten er imidlertid temperaturen klart lavere i dalføret, men den stiger her raskt når solen kommer opp. Det er liten forskjell i maksimumstemperatur om sommeren, men temperaturen holder seg høyere lenger utover kvelden ved Tanum. Om vinteren er det stor forskjell i nattetemperaturen de to stedene, mens forskjellen i maksimumstemperatur er liten. I februar er solen såvidt sterk at den klarer å varme opp kaldluften som er dannet i løpet av natten i dalføret, men etter solnedgang faller temperaturen raskt igjen.

Figur 11 viser den prosentvise delen av tiden med temperatur lavere enn  $-10^{\circ}\text{C}$  vinteren 1973/74, og figur 12 viser fordelingen av middeltemperaturen i samme periode. En ser at de laveste temperaturene er i dalføret og særlig i området ved Løxa. I en kaldere vinter ville frekvensen av lave temperaturer vært vesentlig høyere. Dette fremgår av tabell 5 hvor en har gitt hvor stor del av tiden temperaturen har ligget innen bestemte grenser i kalde vintermånedene. En har valgt ut desember 1973, desember 1974 og februar 1975. I gjennomsnitt var disse månedene  $1,1^{\circ}\text{C}$  kaldere enn i et "normalår" på Fornebu. I disse månedene var temperaturen på Løxa lavere enn  $-10^{\circ}\text{C}$  i 21% av tiden, mens det vinteren 1973/74 var under  $-10^{\circ}\text{C}$  i bare 10% av tiden (de fleste tilfellene i desember 1973). Selv i forholdsvis kalde vintermånedene er det liten frekvens av temperaturer under  $-10^{\circ}\text{C}$  ved Tanum og Isi.

Tabell 6 viser frekvensfordeling av temperaturen for sommeren 1975. Alle stasjonene viser temperatur over 20°C i omlag 25% av tiden. Løxa har en klart høyere frekvens av temperatur under 10°C enn Tanum. Figur 10 viser at dette skyldes forskjellen i nattemperaturen.

### 3.3 Temperatursjiktning

I tabell 7 har en gitt frekvensen av stabile temperatursjiktninger (inversjoner, dvs. temperaturøkning med høyden) for hver tredje time gjennom døgnet for hver årstid, basert på temperaturdifferensen mellom Tanum og Løxa. I figur 13 er det gitt en grafisk fremstilling av de forskjellige stabilitetene. Følgende definisjoner på stabilitetsklassene er brukt:

Ustabilt : Temperaturen avtar mer enn 1°C pr 100 m høydeforskjell

Nøytralt : Temperaturen avtar mindre enn 1°C pr 100 m (lett stabilt) høydeforskjell

Stabilt : Temperaturen øker mindre enn 1°C pr 100 m høydeforskjell

Meget stabilt : Temperaturen øker mer enn 1°C pr 100 m høydeforskjell

Inversjoner omfatter klassene "stabilt" og "meget stabilt". I middel er det flest inversjoner om vinteren (57%). Frekvensen av inversjoner ellers i året er rundt 45%. Om våren og sommeren er det meget høy inversjonsfrekvens om natten. Om dagen medfører soloppvarmingen ustabile eller nøytrale forhold i disse årstidene.

### 3.4 Sammenhengen mellom vind og stabilitetsforhold

Samhørende verdier av vind og stabilitet er nødvendig for å vurdere spredningsforholdene. Det er brukt vinddata fra Løxa og temperaturdata fra Tanum og Løxa. Resultatene framgår av tabellene 8 og 9. Det er skilt mellom ikke-stabile (ustabilt og nøytralt) og stabile situasjoner (inversjoner). Frekvensene

er gitt som funksjon av vindretning ( $30^{\circ}$ -sektorer), stabilitetsklasse og vindstyrkeklasse. Et eksempel på bruk av tabellen: Om sommeren blåser det 10,2% av tiden fra retning  $300^{\circ}$  med stabil sjiktning og vindstyrke mellom 0,6 og 2 m/s.

Tabellene viser meget høy frekvens av lave vindstyrker (under 2 m/s) sammen med stabile situasjoner. Om vinteren utgjør denne klassen ca 55% av tiden. I slike situasjoner vil spredning av luftforurensninger være dårlig. Selv med ikke-stabile forhold vil spredningen være relativt dårlig når vindstyrken er under 2 m/s. Disse situasjonene forekommer i ca 35% av tiden. Stabile sjiktninger forekommer oftest i hovedvindretningene (nordvest og sørvest). De høyeste frekvenser av ikke-stabile situasjoner finnes ved sørøstlige vinder om våren og sommeren. Vindanalysene viser at denne vindretning som oftest forekommer om dagen.

### 3.5 Luftens relative fuktighet

I tabell 10 har en gitt luftens midlere fuktighet for hver tredje time gjennom døgnet for hver årstid. I middel for hele perioden er luftfuktigheten et par prosentenheter lavere ved Tanum enn ved Løxa og Isi.

Ved alle stasjonene viser vinteren størst relativ fuktighet, mens våren i middel har den laveste. Den døgnlige variasjonen er meget liten om vinteren og da spesielt ved Tanum, mens Løxa viser litt større døgnlig variasjon. De største endringer gjennom døgnet finner en om sommeren, da endres også temperaturen mest. Målingene viser til dels store forskjeller i luftfuktighet fra måned til måned og fra det ene året til det andre. En bør derfor ikke legge for stor vekt på de gitte tallene. Det synes å være en god sammenheng mellom luftens relative fuktighet og temperaturen ved alle stasjonene.

#### 4. SPREDNING AV LUFTFORURENSNINGER

##### 4.1 Generelt om spredning

Konsentrasjonen av forurensning på et sted er avhengig av mengden forurensning som slippes ut, hvor langt fra stedet utslippet skjer, utslippets høyde over bakken og forurensningens sammensetning (gass, små eller store partikler). Imidlertid er konsentrasjonen også avhengig av luftens evne til å spre og fortynne forurensningen. Her spiller værforholdene en avgjørende betydning. Forurensningen føres avgårde i vindretningen og fortynningen avhenger av vindstyrken og luftmassens blanding underveis. Disse faktorer influeres igjen av topografien som kanalisierer vinden og som skaper bedre eller dårligere blanding alt etter strålingsforhold og de ytre vindforhold.

Utslippets høyde over bakken har betydning for hvor stor fortynningen av forurensningen vil være før den når bakken. En høy skorstein fører til mer innblanding av frisk luft og lavere konsentrasjon i bakkenivå enn et lavt utslipp.

Betydningen av utslippshøyden og luftstabiliteten er vist på figur 14. Under meget stabile forhold er blandingsforholdene meget dårlige og det skjer liten fortynning av forurensningene. Den svake spredningen i vertikal retning gjør at røykfanen fra et høyt utslipp først når ned til bakken langt unna, mens forurensningen fra et bakkeutslipp vil holde seg nær bakken og gi høye konsentrasjoner til lange avstander fra utslippstedet. Ved ustabil sjiktning er blandingen i vertikal retning god, fortynningen skjer meget raskere, og det blir heller ikke så stor forskjell i bakkekonsentrasjoner mellom høye og lave utslipp, unntatt nær utslippstedet.

##### 4.2 Spredningsforholdene i Bærum

Vindmålingene ved Løxa og Bryn kirke viser at vindstyrken gjennomgående er lav og at topografien fører til kanalisering av vinden i området. Svake vinder opp eller ned dalførene



forekommer i en meget stor del av tiden. I tillegg viser temperaturmålingene ved Løxa og Tanum at stabile temperatursjiktninger forekommer ofte til alle årstider. Særlig er denne frekvensen høy om vinteren (57%). I nærmere 3/4 av disse tilfellene er det dessuten vindstille. Spredning av et luftforurensende utslipp i dalføret under slike forhold vil være svært dårlig. Ikke-stabil (nøytral og/eller ustabil) temperatursjiktning sammen med vindstyrke over 2 m/s forekommer bare i omlag 9% av tiden om vinteren i dalføret ved Løxa. I disse tilfellene vil spredningsforholdene være gode. Selv om våren og sommeren, da spredningsforholdene er best, forekommer stabil temperatursjiktning i omlag 45% av tiden og i de aller fleste tilfellene ved vindstyrke under 2 m/s.

De høyeste frekvenser av ikke-stabile situasjoner (god spredning) finnes ved sørøstlige vinder om våren og sommeren. Vindanalysene viser at denne vindretningen som oftest forekommer om dagen.

#### 4.3 Plassering av søppelforbrenningsanlegg i Bærum

NILU har tidligere foretatt en vurdering av 4 alternative plasseringer av søppelforbrenningsanlegg i Bærum (3). Med de dataene som nå er tilgjengelige kan en spesifisere betydningen av de forskjellige forhold som påvirker luftkvaliteten omkring anlegget.

Avgassene fra et forbrenningsanlegg vil være varme, og vertikalhastigheten i utslippet vil være så høy at forurensningene vil stige betydelig over munningen av skorsteinen.

Vindobservasjonene ved Løxa og Bryn kirke er benyttet til å beregne middelkonsentrasjoner av luftforurensninger ved et typisk utslipp på 10 kg/time av støv og saltsyre (HCl) fra et søppelforbrenningsanlegg. (SO<sub>2</sub>-utslippene vil være meget små).

I disse beregningene er observasjoner av vindstille fordelt på de 12 hovedvindretningene i samme forhold som ikke-vindstille observasjoner. Konsentrasjonene ved utslipp fra en 10 m høy skorstein er avsatt omkring de respektive vindstasjoner for vinter- og sommerperioden (figur 15 og figur 16).

De høyeste langtidsmiddelkonsentrasjonene forekommer langs hovedvindretningen, men verdiene er så lave at de neppe kan skilles fra bakgrunnskonsentrasjonene ved målinger. Ved en 60 m høy skorstein vil langtidsmiddelkonsentrasjonene være mindre enn  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Typiske utslippsmengder og utslippsforhold er brukt ved beregninger av maksimale korttidskonsentrasjoner som funksjon av meteorologiske forhold. Resultatene viser at ved de vindhastighetene som er registrert i Bærum (lavere enn 7 m/s) finner en de maksimale bakkekonsentrasjonene i avstanden 500-1000 m fra skorsteinen og at verdiene er  $15-20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  når skorsteinshøyden er 10 m. Dersom en bygger en 60 m høy skorstein finner en maksimalkonsentrasjonene 1-5 km fra skorsteinen, og verdiene er betydelig lavere ( $3-10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

På figur 17 har en innen hver 30-graders sektor avsatt sonen mellom 500 og 1000 m fra utslippstedene Frogner/Tandberg/Isi/, Rud/Hauger og Kjørbo. På grunnlag av vindmålingene har en angitt den prosentvise delen av tiden når en observerer maksimalkonsentrasjonen et eller annet sted i sonen ved en 10 m høy skorstein. Ved en 60 m høy skorstein finner en de lavere maksimalkonsentrasjonene i de samme sektorene mellom 1 og 5 km.

De utførte beregningene viser at dersom en bygger en 10 m høy skorstein, vil en observere lave bakkekonsentrasjoner ved normale driftsforhold i flatt terreng. Ved valg av skorsteins-høyde må en imidlertid ta hensyn til unormale utslipp som følge av driftsforstyrrelser og topografiske forhold ut til maksimumssonen.

Driftsforstyrrelser kan medføre høyere utslipp, og det er vanlig å bygge en forholdsvis høy skorstein for å gi den nødvendige sikkerhetsmargin.

Erfaringer fra Oslo kommunes forbrenningsanlegg på Haraldrud viser at folk som bor i nærheten klager over sotnedfall fra anlegget. Målinger har vist at generende nedfall forekommer ved driftsforstyrrelser (4).

I delstaten Nordrhein Westfalen i Vest-Tyskland (Ruhrområdet) har en på grunnlag av erfaringer og spredningsberegninger satt opp rådgivende normer for avstanden mellom forskjellige typer forurensningskilder og boligområder (5). For søppel-forbrenningsanlegg anbefales en avstand på 1000 m til bruk ved arealplanlegging. Det er vanskelig å oppfylle kravet i praksis, men ved valget av plassering i Bærum bør en ta hensyn til:

1. Antall eksisterende eller planlagte boliger innen en radius på 1 km.
2. Transportforholdene.
3. Bruk av forbrenningsenergien til oppvarmingsformål og dermed reduksjon av andre utslipp.

Ved valg av sted for eventuelt søppelforbrenningsanlegg bør en også ta hensyn til følgende meteorologiske forhold:

1. Vindmålingene viser at det blåser på tvers av dalføret bare 3-4% av tiden. Dette gir liten sannsynlighet for transport av forurensninger fra skorsteinen mot åssidene.
2. Temperaturmålingene viser videre at Rud/Hauger-området som ventet ligger i et kaldluftsbasseng og at dette medfører inversjon og dårlig spredning av forurensninger i over 50% av tiden om vinteren.
3. Vindmålingene viser at ved sjøen vil en ha vind fra sørlig kant med en midlere vindhastighet på ca 3 m/s i 50-60% av dagene om sommeren.

### Frogner/Tandberg/Isi

Lav frekvens av vind på tvers av dalføret samt lave vindhastigheter gir liten sannsynlighet for transport av forurensninger mot åssidene. Anlegget kan her plasseres med rimelig avstand fra eksisterende boligområder. Til tross for at transportavstanden er forholdsvis lang, vil en ut fra luftforurensningsmessige forhold karakterisere området som best egnet til plassering av søppelforbrenningsanlegg.

### Rud/Hauger

Plassering i dette området kan medføre sjenanse på grunn av sotnedfall ved driftsforstyrrelser og andre ulemper i de nærmeste områdene av et søppelforbrenningsanlegg. Dette ventes å få større betydning i kaldluftbassenget ved Rud/Hauger enn ved de andre alternative plasseringene.

### Kjørbo

Boligområdene på høydedragene i nord kan sjeneres av skorsteinsutslippet fra søppelforbrenningsanlegget 50-60% av dagene om sommeren, særlig i tidsrommet kl 13 - kl 19 (se tabell A, Fornebu). Plasseringen anses ugunstig ut fra luftforurensningsmessige forhold.

## 5 AVSLUTTENDE KOMMENTARER

De utførte vindmålingene viser gjennomgående meget lave vindstyrker og at vindretningene ofte styres av topografien i området, dvs at vind i dalretningen langs Sandvikselva har høy hyppighet. Selv med bare to målestasjoner (Løxa og Bryn kirke) og én referensestasjon (Fornebu) og en så kort måleperiode som ett år (2 år ved Løxa), fikk en nok data til å bringe fram de karakteristiske trekk i vindforholdene i området. Dette skyldes at det her foreligger en lang tidsserie ("normal") fra referensestasjonen.

Temperaturforskjellene er i middel relativt små i det undersøkte området. Imidlertid vil det i stille vær om natten og om vinteren dannes kaldluft i dalbunnen langs Sandvikselva. Dette medfører betydelig større forskjell mellom dag- og nattetemperaturen i dalbunnen enn i høyereliggende strøk. For temperaturen er det vanskeligere å slutte seg til midlere forhold ved å sammenlikne med en referensestasjon enn for vindretning og vindstyrke. Spesielt gjelder dette hyppighet av ekstreme temperaturer.

Temperatursnitt med flere målestasjoner plassert i ulike høyder i daltverrsnittet ved Løxa ga gode data for blant annet luftstabiliteten (den termiske stabiliteten). På grunnlag av vind- og stabilitetsmålingene må spredningsforholdene for luftforurensninger anses som meget dårlige i det undersøkte området.

Målingene av luftfuktigheten viser tildels store variasjoner fra det ene året til det andre. Selv om den derfor ikke kan tillegges for stor vekt, framgår det at dalbunnen (Løxa) gjennomgående har høyere relativ fuktighet enn den høyest beliggende stasjonen (Tanum). Fuktigheten er av mindre interesse for vurdering av spredningsforholdene, men kan være en viktig meteorologisk parameter ved f.eks. arealplanlegging. De øvrige meteorologiske parametre for beskrivelse av lokalklimaet, som nedbør og solstråling, inngikk ikke i måleopplegget.

På grunnlag av de lokalklimatiske undersøkelserne, spredningsberegninger av utslipp av forurensende stoffer og mer generelle krav til stedsvalg for et søppelforbrenningsanlegg, har en kommet til at den beste plasseringen vil være i Frogner/Tandberg/Isi-området. Med en skorsteinshøyde på ca 50 m vil en forhindre miljøforstyrrelser også som følge av høyere utslipp under driftsforstyrrelser ved anlegget.

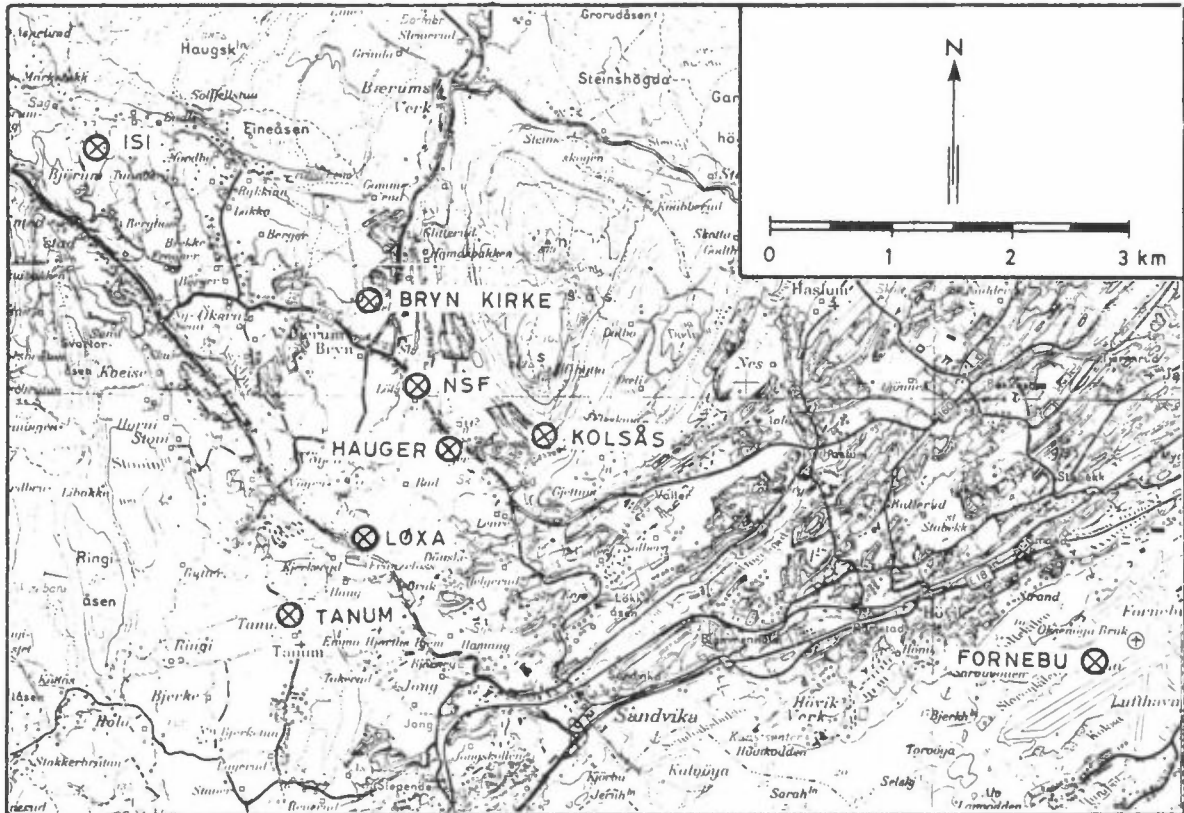
6 REFERANSER

- (1) Norsk meteorologisk årbok for 1973 og 1974, utgitt av Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo, 1975.
- (2) Data fra Meteorologisk Institutts værstasjoner Fornebu for årene 1957-1975 og Dønskjordet for årene 1973-74, fra Klimaavdelingen, Meteorologisk Institutt.
- (3) Grønskei, K.E. En meteorologisk vurdering med hensyn til luftforurensningsfaren ved 4 alternative plasseringer av Bærum kommunes framtidige søppelforbrenningsanlegg. NILU Oppdragsrapport nr 7/70.
- (4) Larssen, S. Undersøkelse av støvforurensningen i området rundt Oslo kommunes forbrenningsanlegg i Brobekkveien. NILU Oppdragsrapport nr 6/76.
- (5) Dreyhaupt, F.J.  
Bresser, H. Schutzabstände als Instrument der Stadt- und Regionalplanung zur Berücksichtigung des Faktors Luftreinhalteung. TÜV Akademie, Rheinland, Verlag, Heft 4, 1972.

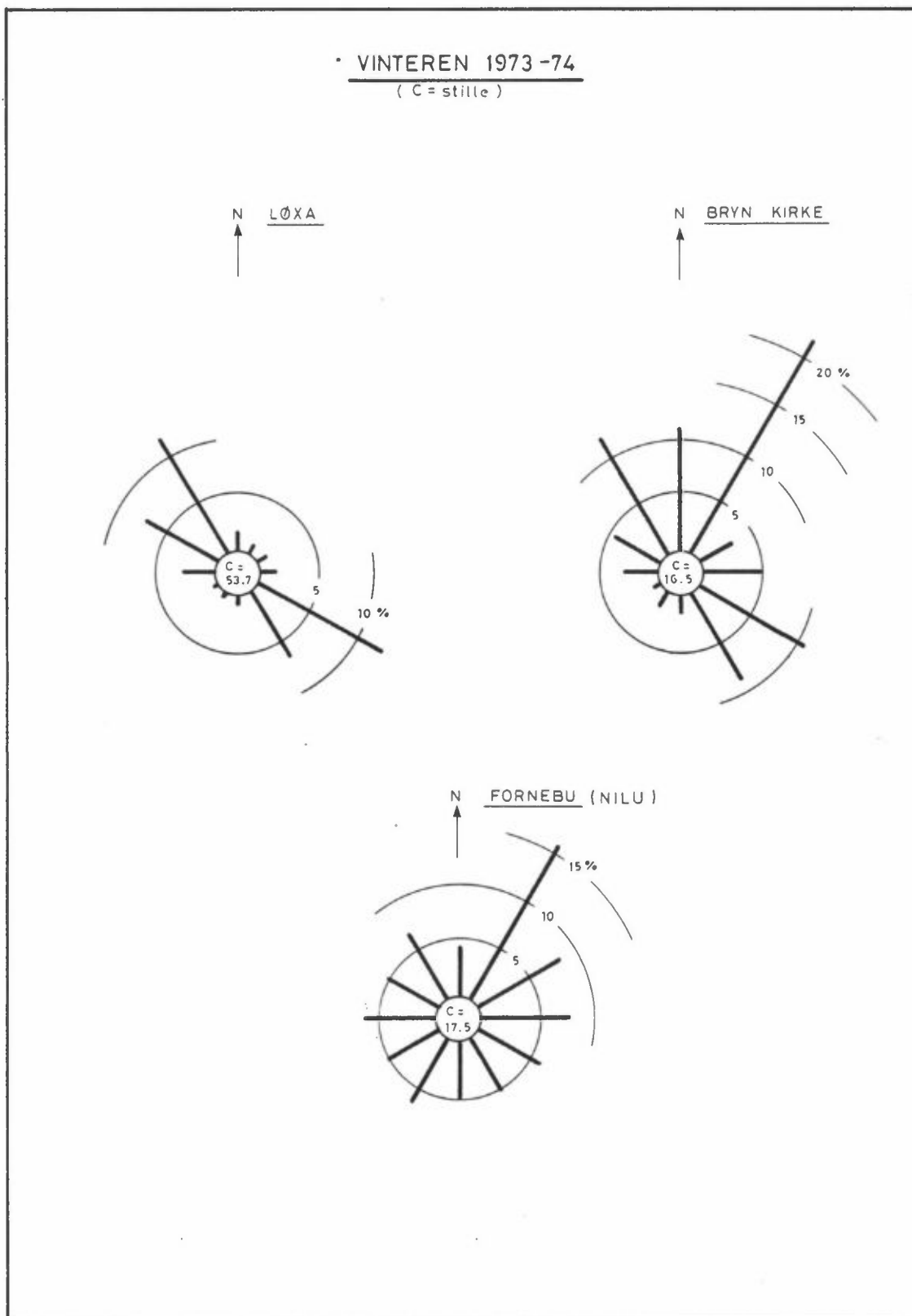
FIGURER OG TABELLER



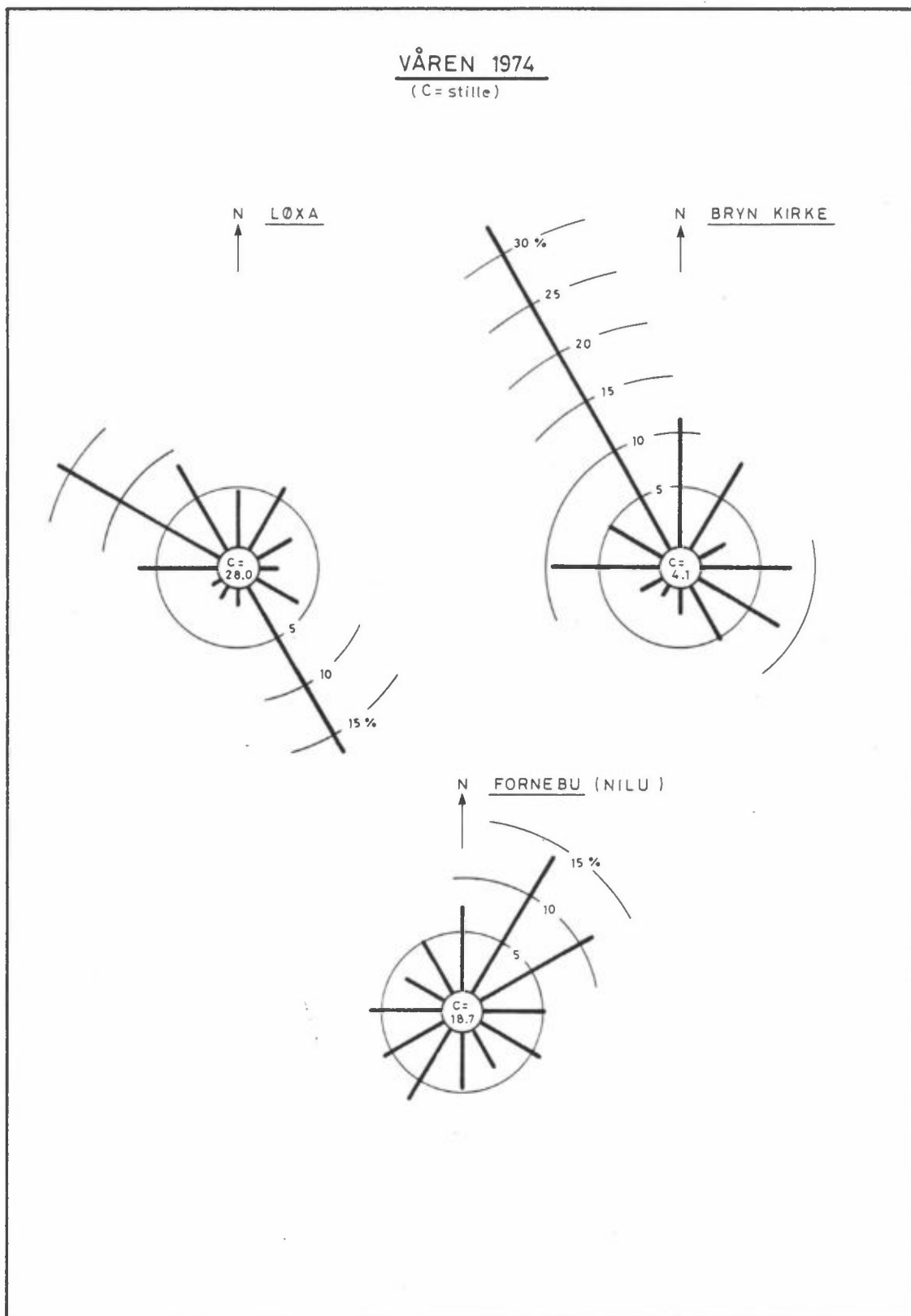




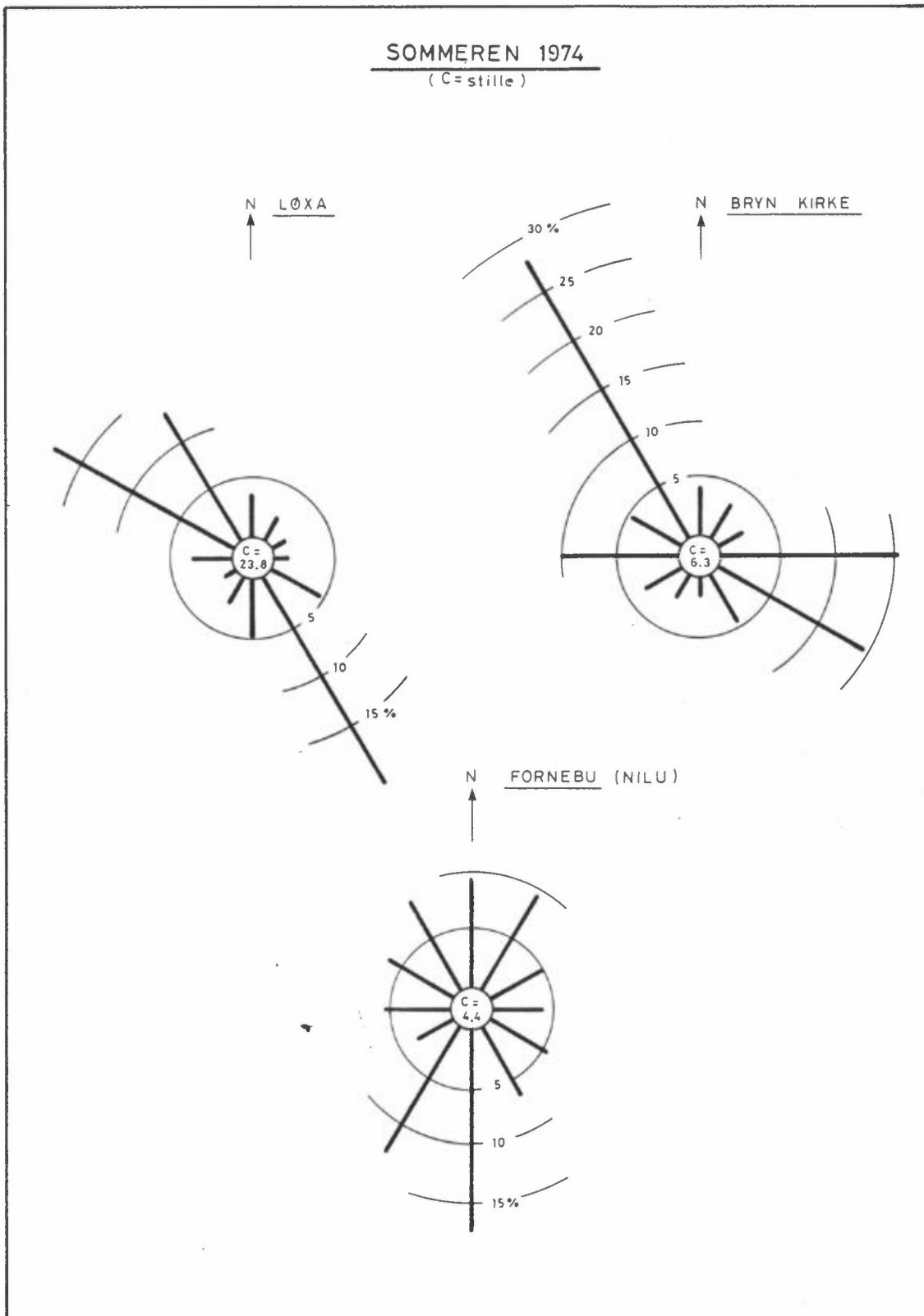
Figur 1: Meteorologiske stasjoner i Bærum.



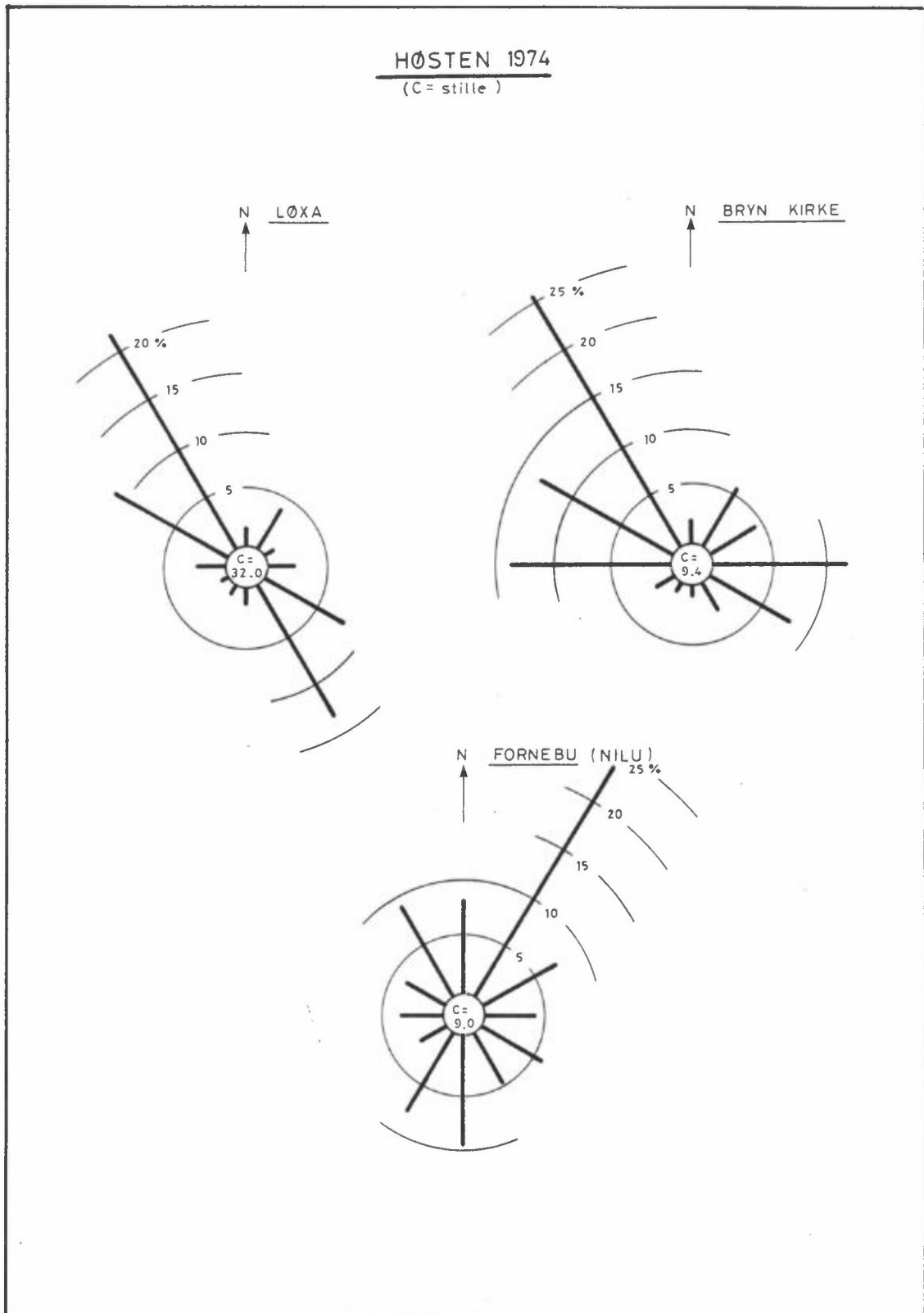
Figur 2: Vindroser fra Løxa, Bryn kirke og Fornebu (NILU) for perioden 1.12.1973 - 28.2.1974.



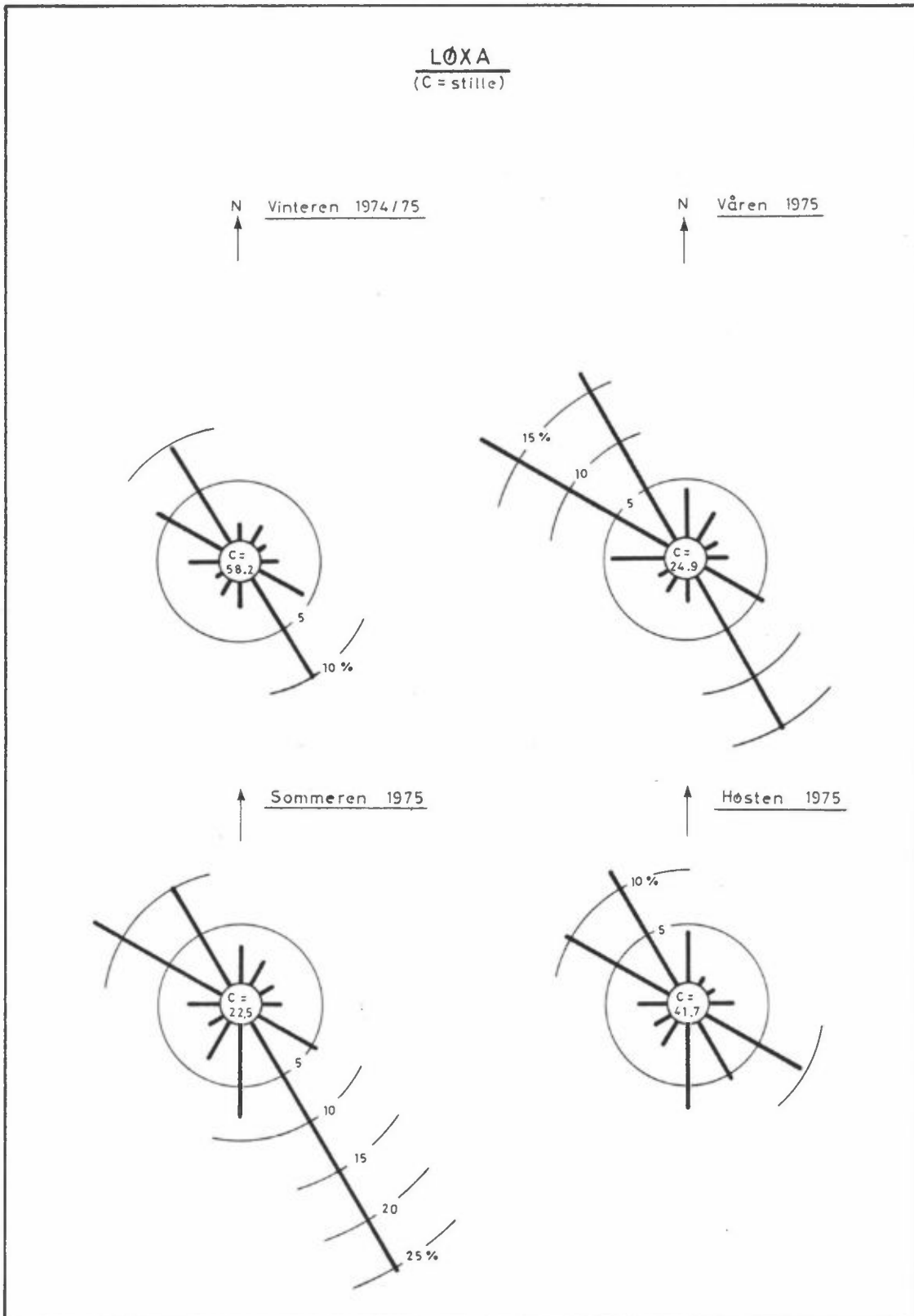
Figur 3: Vindroser fra Løxa, Bryn kirke og Fornebu (NILU) for perioden 1.3. - 31.5.1974.



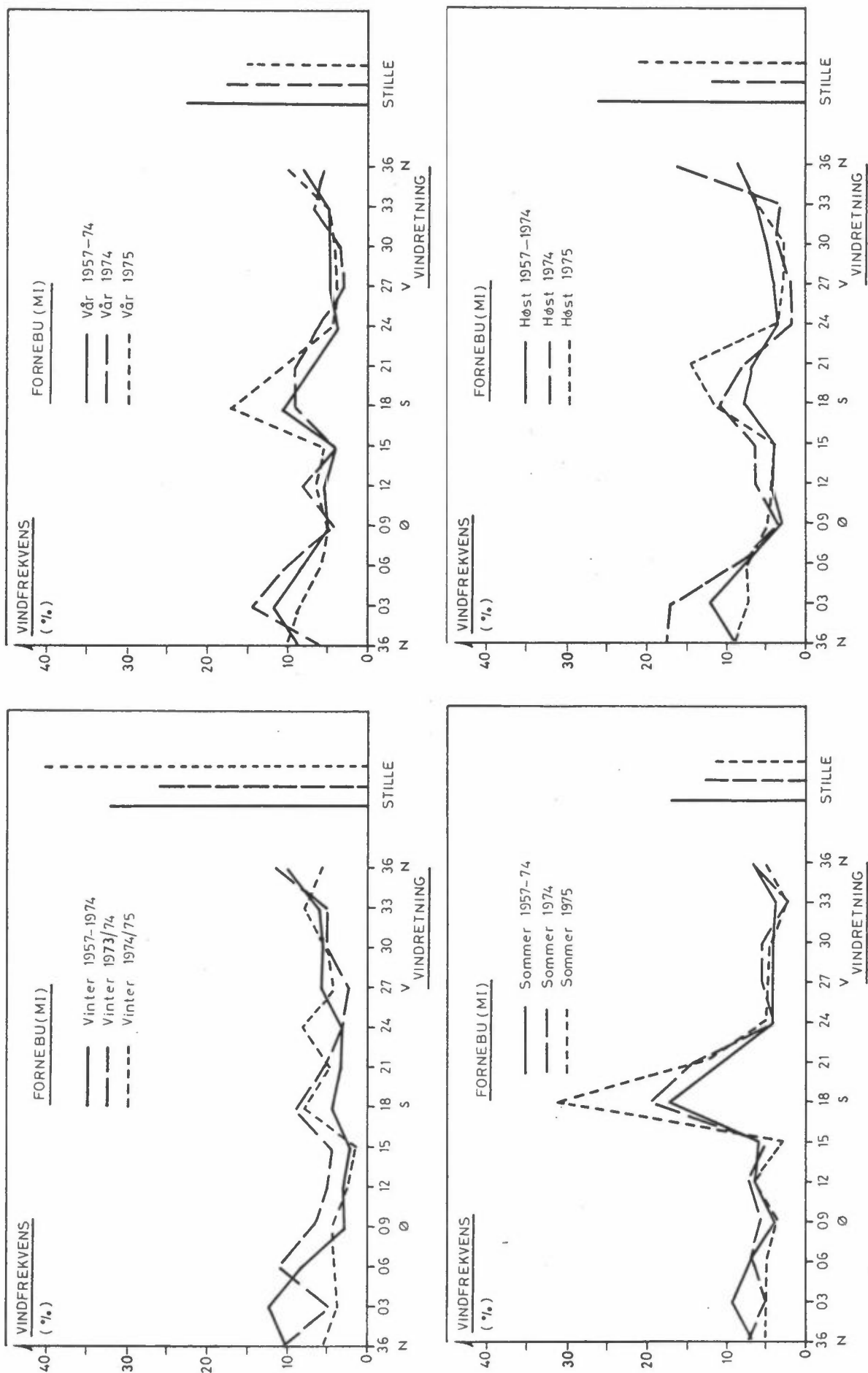
Figur 4: Vindroser fra Løxa, Bryn kirke og Fornebu (NILU) for perioden 1.6. - 31.8.1974.



Figur 5: Vindroser fra Løxa, Bryn kirke og Fornebu (NILU) for perioden 1.9. - 30.11.1974.

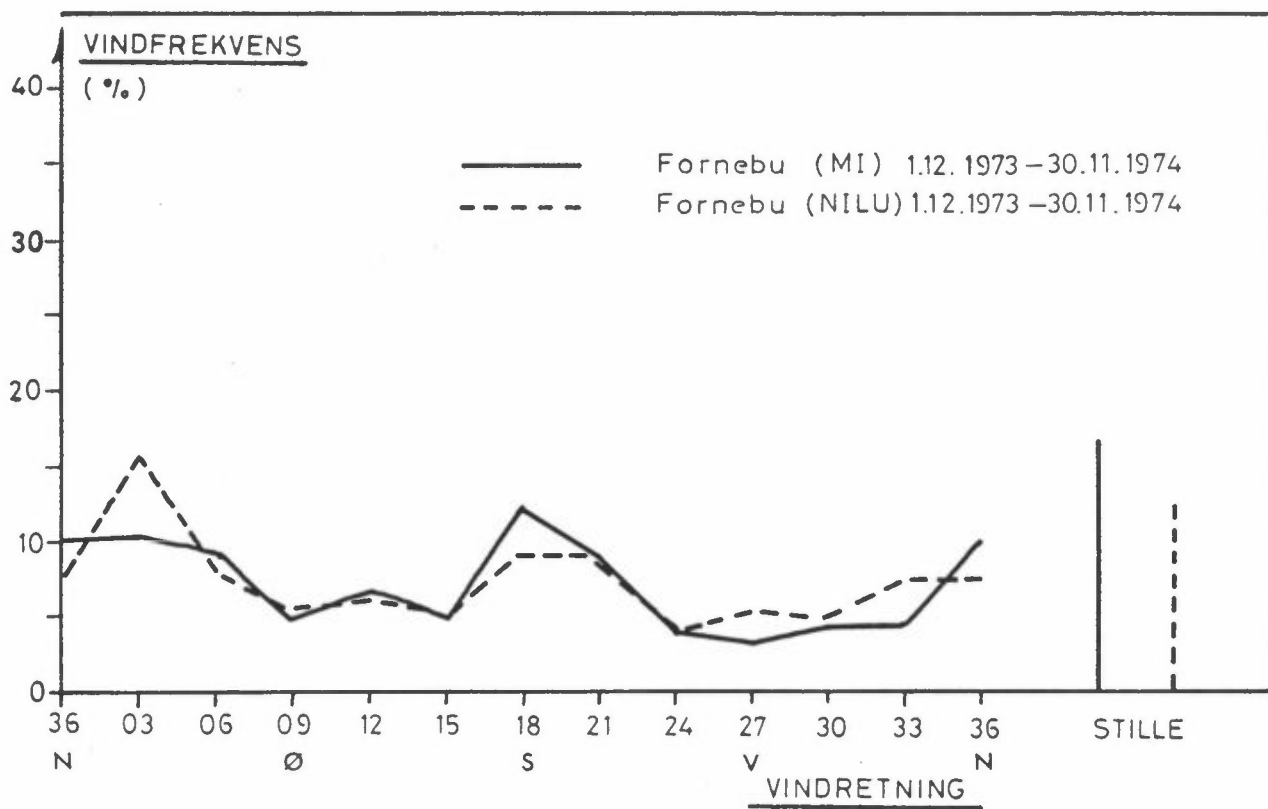


Figur 6: Vindroser fra Løxa for perioden 1.12.1974 - 30.11.1975.

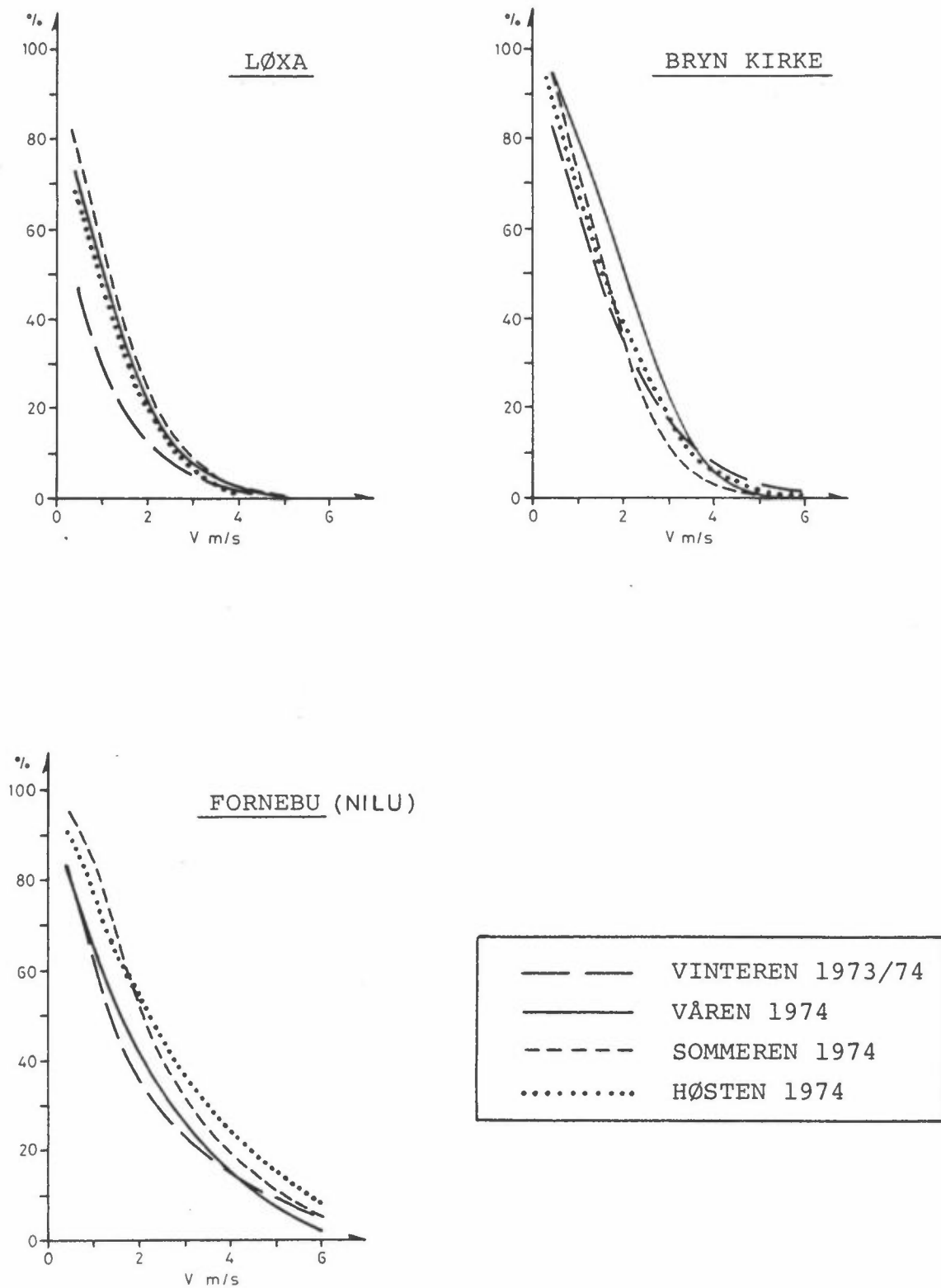


Figur 7: Vindfrekvenser fra Fornebu (MI) for "normalperioden" 1957-74 og for hver årstid i perioden 1.12.1973 - 30.11.1975.

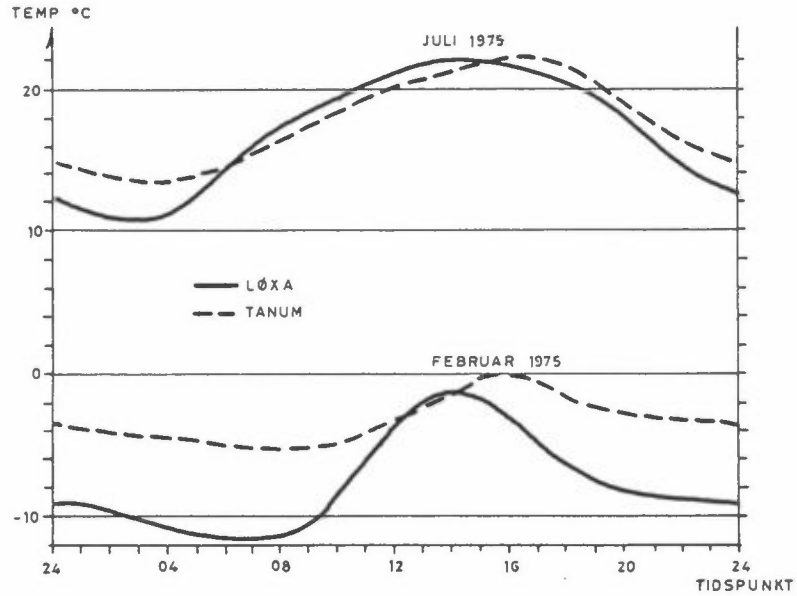




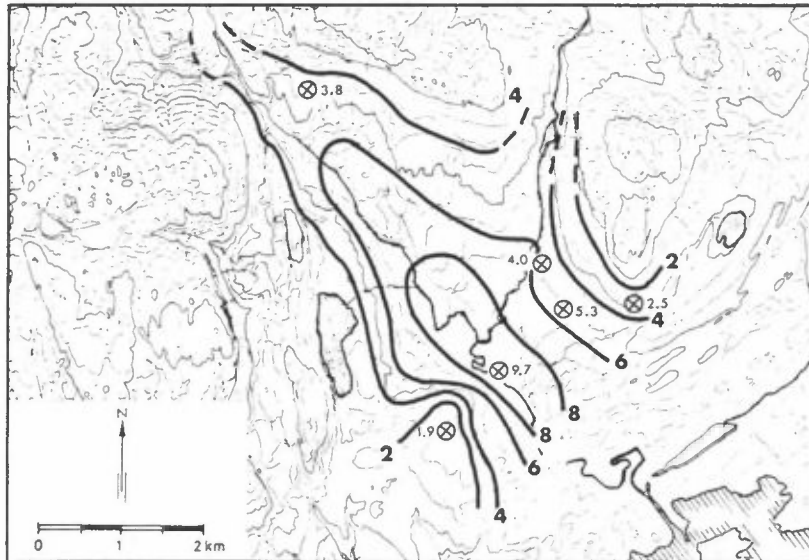
Figur 8: Vindfrekvenser fra Fornebu (MI) og Fornebu (NILU) for perioden 1.12.1973 - 30.11.1974.



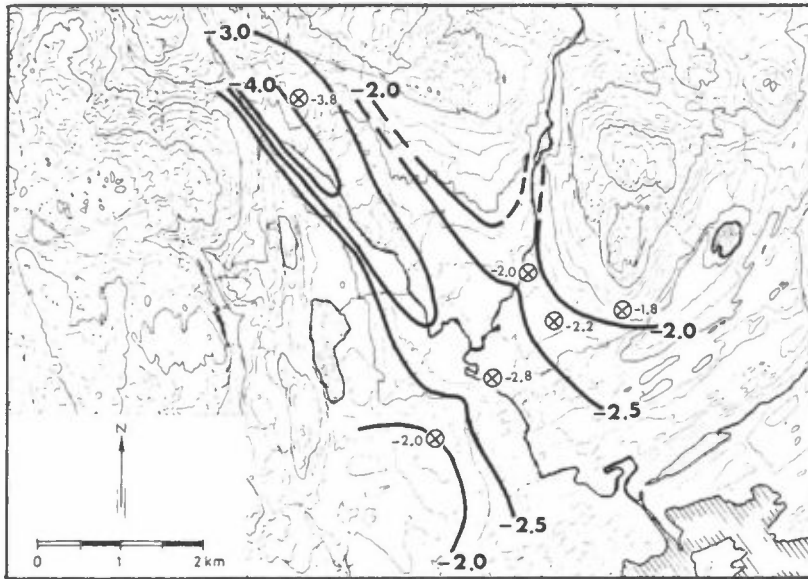
Figur 9 : Hyppighet av vindstyrke større enn V m/s.



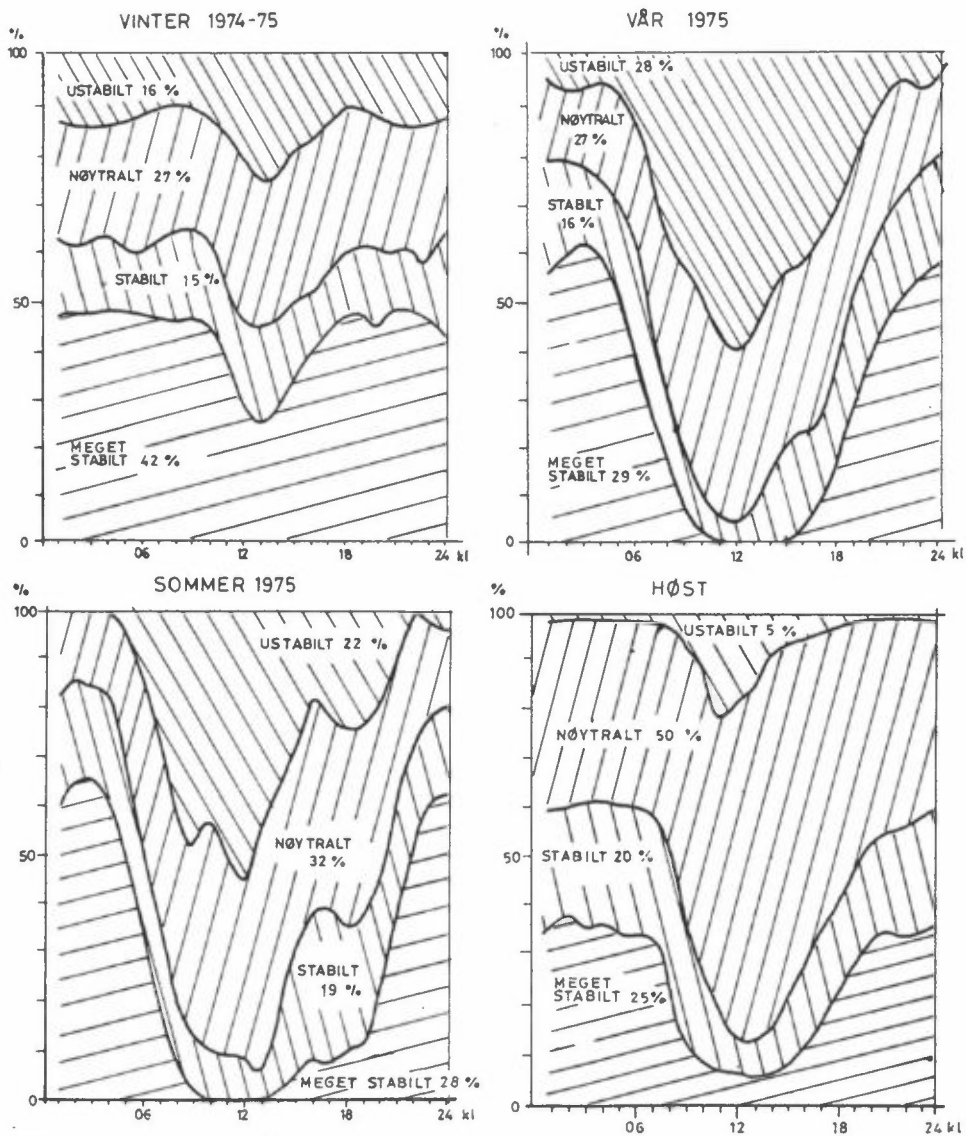
Figur 10: Temperaturenens endring gjennom døgnet ved Løxa og Tanum for februar og juli 1975 (°C).



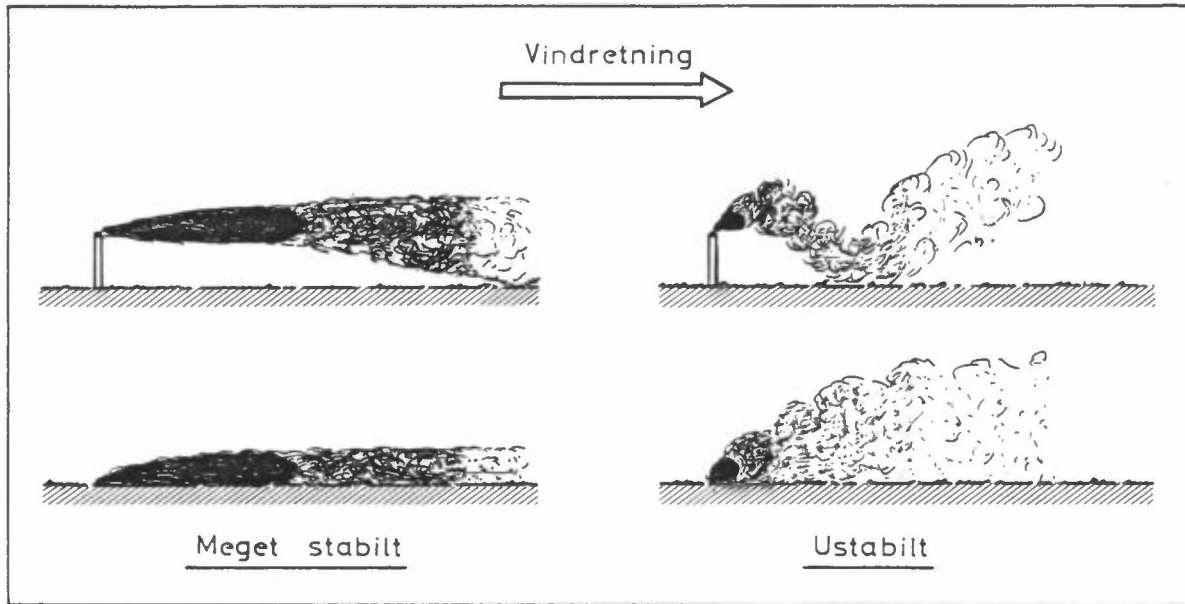
Figur 11: Prosent av tiden med temperatur lavere enn  $-10^{\circ}\text{C}$  vinteren 1973/74.



Figur 12: Temperaturfordeling vinteren 1973/74 (°C).



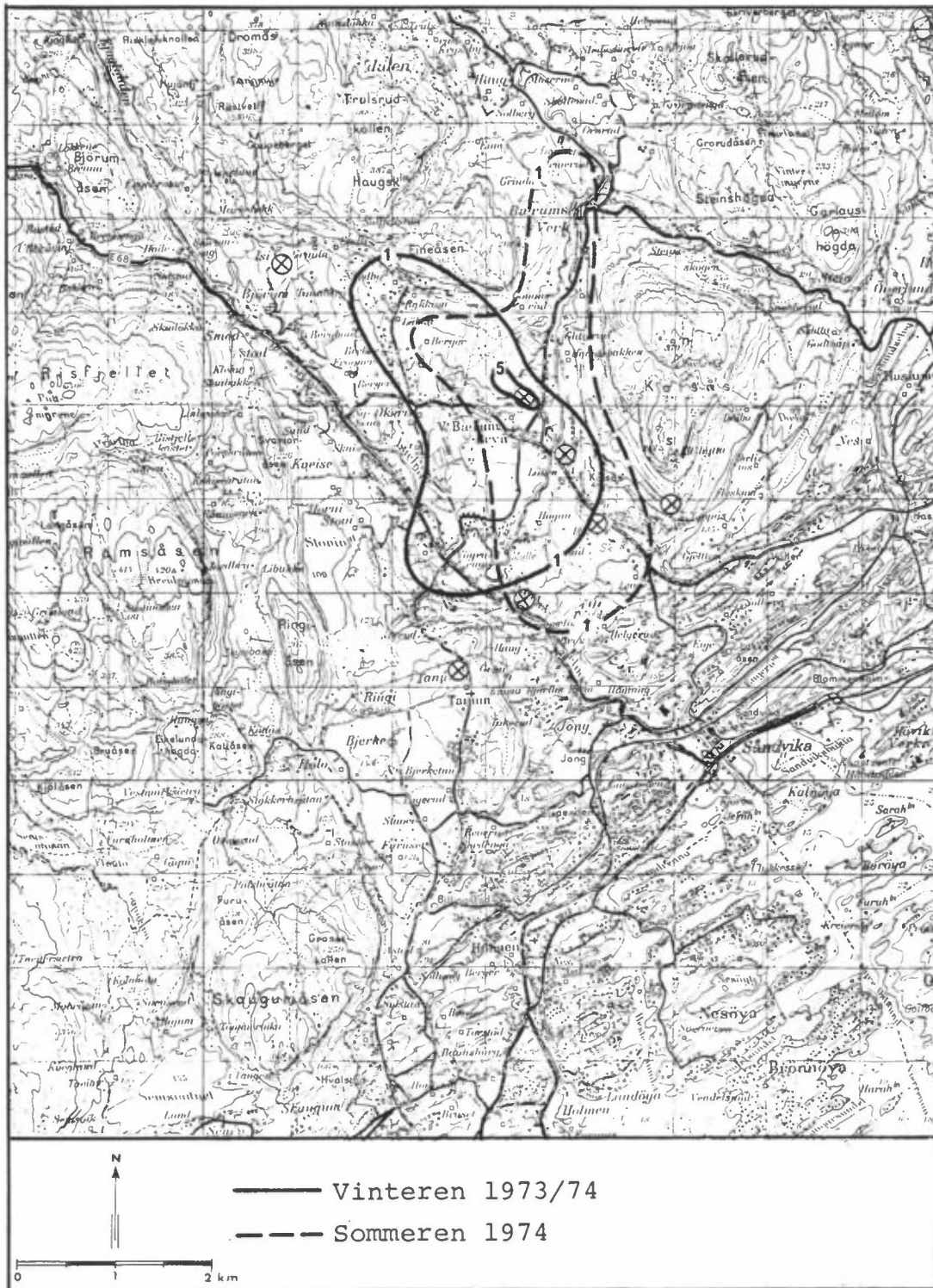
Figur 13: Frekvens (%) av forskjellige stabiliteter gjennom døgnet for vinteren 1973/74 og 1974/75, våren 1974 og 1975, sommeren 1974 og 1975 og høsten 1974 og 1975, basert på temperaturforskjellen mellom Tanum og Løxa.



Figur 14: Betydningen av stabilitet og utslippshøyde.

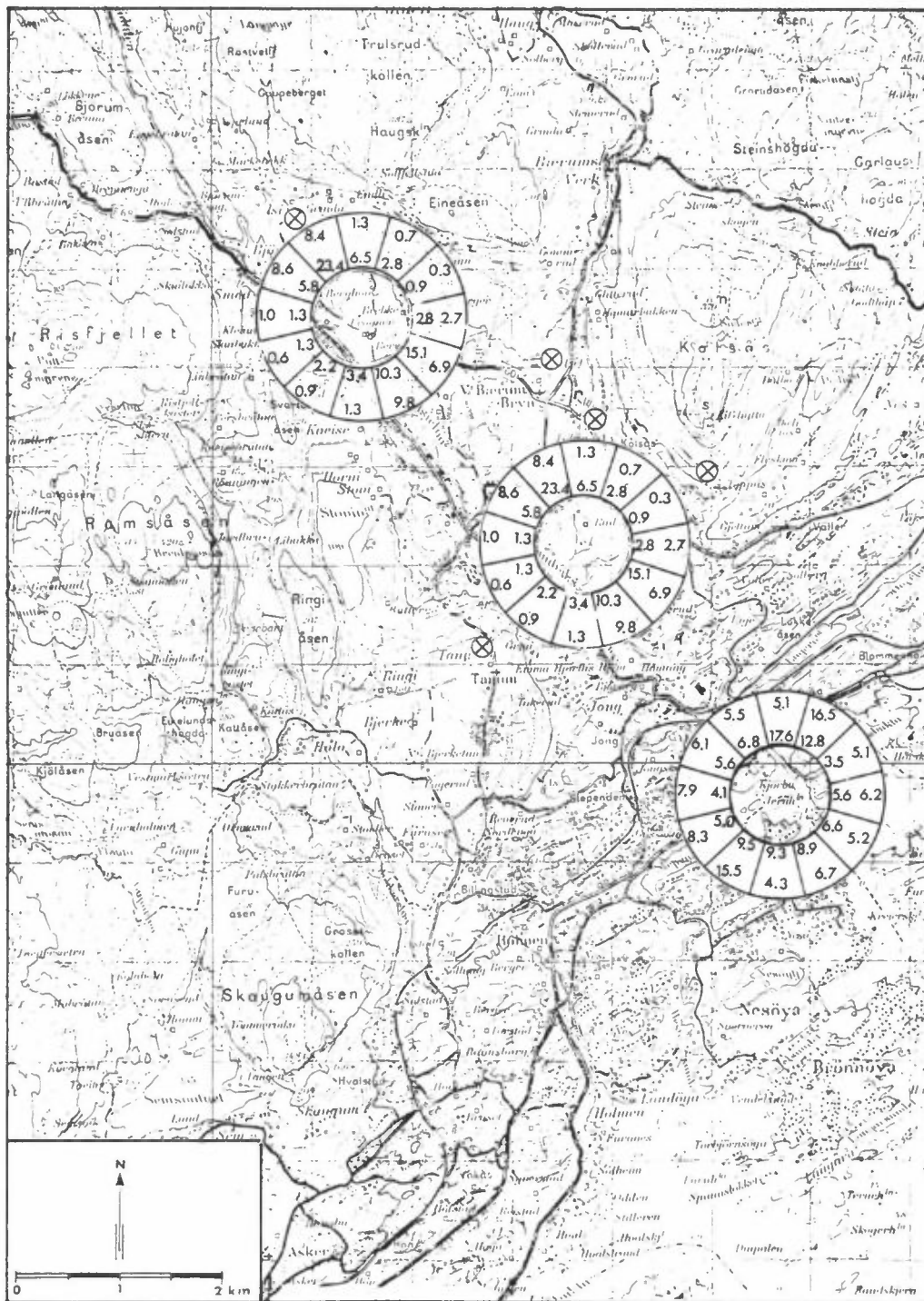


Figur 15: Midlere bakkekonsentrasjoner som følge av et utslipp av støv og HCl på 10 kg/time fra en 10 m høy skorstein ved Løxa basert på målte meteorologiske spredningsforhold ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).



Figur 16: Midlere bakkekonsentrasjoner som følge av et utslipp av støv og HCl på 10 kg/time fra en 10 m høy skorstein ved Bryn kirke basert på målte meteorologiske spredningsforhold ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).





Figur 17: Den prosentvise del av driftstiden som maksimal-konsentrasjonene vil forekomme i de respektive sonene, er avsatt for vintertiden (ytte tall) og for sommertiden (indre tall) ved henholdsvis Frogner, Rud/Hauger og Kjørbo. Skorsteinshøyde: 10 m.



Tabell 1: Frekvensfordeling av vindstyrkeklasser (%) og midlere vindstyrke (m/s) for hver årstid ved Løxa, Bryn kirke og Fornebu. (For Fornebu (MI) er middelvindstyrken for "normalperioden" 1957-1974 gitt i parentes.)

| Årstid           | Stasjon        | Stille | 0,6-2,0 m/s | 2,1-4,0 m/s | 4,1-6,0 m/s | Over 6,0 m/s | Midlere vindstyrke |
|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| Vinteren 1973/74 | Løxa           | 54     | 34          | 11          | 2           | 0            | 0,9                |
|                  | Bryn kirke     | 17     | 51          | 26          | 6           | 1            | 1,7                |
|                  | Fornebu (NILU) | 18     | 47          | 22          | 10          | 4            | 1,9                |
|                  | Fornebu (MI)   | 26     | -           | -           | -           | -            | 1,5 (1,3)          |
| Våren 1974       | Løxa           | 28     | 51          | 20          | 2           | 0            | 1,3                |
|                  | Bryn kirke     | 4      | 46          | 46          | 4           | 0            | 2,1                |
|                  | Fornebu (NILU) | 19     | 39          | 28          | 12          | 2            | 2,0                |
|                  | Fornebu (MI)   | 17     | -           | -           | -           | -            | 2,1 (1,8)          |
| Sommeren 1974    | Løxa           | 24     | 55          | 20          | 1           | 0            | 1,3                |
|                  | Bryn kirke     | 6      | 60          | 32          | 1           | 0            | 1,7                |
|                  | Fornebu (NILU) | 4      | 46          | 31          | 14          | 5            | 2,5                |
|                  | Fornebu (MI)   | 12     | -           | -           | -           | -            | 2,4 (2,2)          |
| Høsten 1974      | Løxa           | 32     | 46          | 20          | 1           | 0            | 1,2                |
|                  | Bryn kirke     | 9      | 48          | 36          | 6           | 1            | 2,0                |
|                  | Fornebu (NILU) | 9      | 36          | 30          | 17          | 8            | 2,7                |
|                  | Fornebu (MI)   | 12     | -           | -           | -           | -            | 2,8 (1,6)          |
| Vinteren 1974/75 | Løxa           | 58     | 33          | 8           | 1           | 0            | 0,8                |
|                  | Fornebu (MI)   | 40     | -           | -           | -           | -            | 1,3 (1,3)          |
| Våren 1975       | Løxa           | 25     | 51          | 21          | 3           | 0            | 1,4                |
|                  | Fornebu (MI)   | 15     | -           | -           | -           | -            | 2,1 (1,8)          |
| Sommeren 1975    | Løxa           | 23     | 52          | 22          | 3           | 0            | 1,5                |
|                  | Fornebu (MI)   | 11     | -           | -           | -           | -            | 2,6 (2,2)          |
| Høsten 1975      | Løxa           | 42     | 45          | 12          | 1           | 0            | 0,9                |
|                  | Fornebu (MI)   | 21     | -           | -           | -           | -            | 2,1 (1,6)          |

Tabell 2: Vindfrekvensmatrise Løxa - Bryn kirke.

| Løxa<br>Bryn kirke | 30° | 60° | 90° | 120° | 150° | 180° | 210° | 240° | 270° | 300° | 330° | 360° | Stille | Sum  |
|--------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| 30°                | 66  | 78  | 44  | 22   | 35   | 4    |      |      | 12   | 32   | 53   | 22   | 392    | 760  |
| 60°                | 8   | 13  | 23  | 65   | 52   | 5    |      |      | 2    | 1    |      | 2    | 74     | 245  |
| 90°                | 1   | 6   | 20  | 240  | 369  | 16   | 6    |      | 3    | 2    |      |      | 132    | 795  |
| 120°               |     |     | 13  | 190  | 459  | 56   | 16   | 1    | 1    | 2    | 1    | 2    | 89     | 830  |
| 150°               |     | 2   | 6   | 82   | 173  | 60   | 34   | 2    | 2    | 3    |      | 1    | 63     | 428  |
| 180°               |     |     | 4   | 5    | 18   | 7    | 19   | 20   | 12   | 3    |      |      | 25     | 113  |
| 210°               | 1   | 2   |     | 1    | 8    | 8    | 8    | 3    | 20   | 14   | 7    | 1    | 28     | 101  |
| 240°               | 1   | 1   | 1   | 1    | 6    |      |      | 2    | 20   | 62   | 20   | 2    | 38     | 154  |
| 270°               | 5   |     |     |      | 14   | 2    |      | 2    | 26   | 211  | 371  | 19   | 103    | 753  |
| 300°               | 23  | 1   | 1   |      | 13   | 4    |      |      | 37   | 99   | 273  | 42   | 97     | 590  |
| 330°               | 77  | 13  | 3   | 2    | 16   | 1    | 2    | 2    | 149  | 601  | 362  | 129  | 677    | 2034 |
| 360°               | 102 | 21  | 12  | 10   | 8    | 1    | 1    |      | 32   | 68   | 73   | 35   | 212    | 575  |
| Stille             | 2   | 1   | 2   | 3    | 15   | 8    | 5    | 1    | 8    | 10   | 4    | 2    | 558    | 619  |
| Sum                | 286 | 138 | 129 | 621  | 1186 | 172  | 91   | 33   | 324  | 1108 | 1164 | 257  | 2488   | 7997 |

Tabell 3: Middeltemperatur, midlere maksimumstemperatur og midlere minimumstemperatur for hver måned i perioden desember 1973 - november 1975 for Løxa, Tanum, Isi og Fornebu (MI) (°C). For Fornebu (MI) er også gitt avviket i middeltemperaturen i forhold til 30-årsperioden 1931-1960 ( $\Delta\bar{T}_{30}$ ) (°C).

| Stasjon | Løxa      |                  |                 | Tanum     |                  |                 | Isi       |                  |                 | Fornebu (MI) |                  |                 |                      |
|---------|-----------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------------|
|         | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$    | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\Delta\bar{T}_{30}$ |
| Des 73  | -5.2      | -0.5             | -10.9           | -3.3      | -1.2             | -6.0            | -5.7      | -3.1             | -8.2            | -2.5         | 0.6              | -6.5            | -2.5                 |
| Jan 74  | -2.2      | 0.6              | -5.3            | -1.5      | 0.1              | -3.2            | -2.8      | -1.1             | -4.6            | -0.2         | 2.1              | -2.4            | 4.4                  |
| Feb     | -0.9      | 2.1              | -4.5            | -1.3      | 0.6              | -3.2            | -2.8      | -0.7             | -5.1            | 0.0          | 2.6              | -2.1            | 3.8                  |
| Mar     | 0.9       | 7.1              | -4.4            | 1.2       | 5.3              | -1.9            | 0.2       | 4.4              | -3.1            | 1.1          | 6.2              | -2.8            | 1.4                  |
| Apr     | 7.0       | 14.7             | -0.6            | 7.1       | 12.4             | 2.4             | 6.3       | 12.5             | 0.7             | 7.8          | 14.6             | 1.5             | 2.5                  |
| Mai     | 11.2      | 18.2             | 2.7             | 11.4      | 17.1             | 6.4             | 9.9       | 15.8             | 3.6             | 12.3         | 18.4             | 6.2             | 0.9                  |
| Jun     | 14.5      | 20.7             | 6.5             | 14.3      | 19.2             | 9.3             | 12.6      | 18.2             | 6.6             | 15.7         | 21.5             | 10.1            | 0.2                  |
| Jul     | 14.3      | 19.5             | 8.4             | 14.4      | 19.0             | 10.7            | 14.1      | 18.9             | 9.3             | 16.0         | 20.9             | 11.5            | -2.0                 |
| Aug     | 14.2      | 20.3             | 7.6             | 14.7      | 19.7             | 10.8            | 13.8      | 19.0             | 8.7             | 16.0         | 21.0             | 11.4            | -0.6                 |
| Sep     | 10.5      | 14.7             | 6.2             | 10.8      | 14.0             | 8.2             | 10.5      | 14.0             | 7.0             | 12.2         | 16.2             | 9.0             | 0.1                  |
| Okt     | 4.5       | 6.9              | 2.0             | 4.3       | 6.0              | 2.7             | 4.0       | 6.2              | 1.9             | 5.5          | 7.8              | 3.3             | -1.0                 |
| Nov     | 0.4       | 2.7              | -1.9            | 0.6       | 2.2              | -1.1            | 0.4       | 2.2              | -1.4            | 1.6          | 4.0              | -0.7            | 0.0                  |
| Des     | -4.1      | -0.6             | -7.7            | -1.1      | 0.9              | -3.3            | -2.1      | 0.2              | -4.4            | -1.3         | 2.1              | -4.7            | 0.3                  |
| Jan 75  | -2.4      | 1.5              | -6.3            | -0.5      | 1.9              | -2.8            | -1.3      | 1.1              | -3.9            | 0.0          | 3.2              | -3.1            | 4.6                  |
| Feb     | -7.7      | -1.1             | -12.7           | -3.4      | 0.5              | -6.3            | -4.4      | -0.5             | -7.6            | -5.0         | -0.2             | -9.2            | -1.2                 |
| Mar     | -0.8      | 3.7              | -5.0            | 0.1       | 3.5              | -2.6            | -0.7      | 2.9              | -3.8            | 0.4          | 4.3              | -3.0            | 0.7                  |
| Apr     | 3.2       | 8.5              | -2.3            | 3.6       | 8.0              | -0.1            | 3.2       | 8.0              | -1.3            | 4.5          | 9.5              | -0.1            | -0.8                 |
| Mai     | 10.5      | 15.9             | 4.0             | 10.1      | 14.5             | 5.7             | 10.0      | 15.4             | 4.5             | 11.9         | 17.6             | 6.5             | 0.5                  |
| Jun     | 13.7      | 18.9             | 6.1             | 13.9      | 18.7             | 9.2             | 13.2      | 18.4             | 7.1             | 15.3         | 20.8             | 9.8             | -0.2                 |
| Jul     | 17.2      | 22.9             | 10.1            | 17.7      | 23.1             | 13.0            | 17.1      | 23.1             | 10.9            | 19.1         | 24.4             | 13.6            | 1.1                  |
| Aug     | 16.7      | 22.5             | 10.2            | 18.3      | 23.5             | 13.6            | 17.8      | 23.6             | 11.7            | 19.2         | 25.2             | 13.8            | 2.6                  |
| Sep     | 11.0      | 15.7             | 5.8             | 11.4      | 15.1             | 8.3             | 11.1      | 15.8             | 6.8             | 12.7         | 17.0             | 9.1             | 0.6                  |
| Okt     | 5.7       | 9.7              | 2.1             | 6.6       | 9.5              | 4.4             | 6.4       | 9.7              | 3.7             | 7.4          | 11.1             | 4.4             | 0.9                  |
| Nov     | 1.2       | 3.4              | -1.1            | 1.8       | 3.3              | 0.2             | 1.4       | 3.1              | -0.3            | 2.7          | 5.1              | 0.6             | 1.1                  |

Tabell 4: Middeltemperatur, midlere maksimumstemperatur og midlere minimumstemperatur for hver måned i perioden desember 1973 - november 1974 for Hauger, NSF, Kolsås, Dønskjordet og Fornebu (MI) (°C). For Fornebu (MI) er også gitt avviket i middeltemperaturen i forhold til 30-årsperioden 1931-1960 ( $\Delta\bar{T}_{30}$ ) (°C).

| Stasjon | Hauger    |                  |                 | NSF       |                  |                 | Kolsås    |                  |                 | Dønskjordet |                  |                 | Fornebu (MI) |                  |                 |                      |
|---------|-----------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------------|
|         | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$ | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$   | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\bar{T}$    | $\bar{T}_{maks}$ | $\bar{T}_{min}$ | $\Delta\bar{T}_{30}$ |
| Des 73  | -4.8      | -1.3             | -9.0            | -4.7      | -1.1             | -8.6            | -3.4      | -0.8             | -6.3            | -4.1        | -0.3             | -8.4            | -2.5         | 0.6              | -6.5            | -2.5                 |
| Jan 74  | -1.8      | 0.7              | -4.4            | -1.3      | 1.0              | -3.6            | -1.0      | 0.9              | -2.8            | -1.3        | 1.1              | -3.6            | -0.2         | 2.1              | -2.4            | 4.4                  |
| Feb     | 0.0       | 2.6              | -3.1            | 0.0       | 2.7              | -2.8            | -1.1      | 1.2              | -3.3            | -0.6        | 2.0              | -3.0            | 0.0          | 2.6              | -2.1            | 3.8                  |
| Mar     | 0.5       | 5.6              | -3.7            | 0.7       | 5.8              | -3.5            | 1.3       | 5.5              | -2.1            | 0.5         | 5.1              | -3.6            | 1.1          | 6.2              | -2.8            | 1.4                  |
| Apr     | 6.9       | 13.4             | 0.4             | 6.9       | 13.7             | 0.5             | 7.4       | 13.6             | 1.7             | 7.3         | 14.0             | 0.5             | 7.8          | 14.6             | 1.5             | 2.5                  |
| Mai     | 10.6      | 16.7             | 3.1             | 10.6      | 16.9             | 3.7             | 10.9      | 17.1             | 4.7             | 11.4        | 18.1             | 4.1             | 12.3         | 18.4             | 6.2             | 0.9                  |
| Jun     | 13.9      | 19.6             | 7.0             | 13.9      | 19.8             | 7.2             | 14.1      | 19.8             | 8.4             | 14.9        | 21.6             | 7.7             | 15.7         | 21.5             | 10.1            | 0.2                  |
| Jul     | 14.7      | 19.9             | 9.5             | 14.4      | 19.7             | 9.1             | 14.6      | 19.5             | 10.2            | 15.2        | 21.2             | 9.8             | 16.0         | 20.9             | 11.5            | -2.0                 |
| Aug     | 14.2      | 19.6             | 8.2             | 14.1      | 19.8             | 8.5             | 14.6      | 19.8             | 10.1            | 14.8        | 20.9             | 8.8             | 16.0         | 21.0             | 11.4            | -0.6                 |
| Sep     | 10.9      | 14.8             | 6.8             | 10.4      | 14.6             | 6.5             | 10.9      | 14.5             | 7.7             | 10.7        | 15.5             | 7.2             | 12.2         | 16.2             | 9.0             | 0.1                  |
| Okt     | 4.4       | 6.7              | 1.9             | 4.4       | 6.6              | 1.9             | 4.3       | 6.5              | 2.1             | 4.7         | 7.4              | 2.3             | 5.5          | 7.8              | 3.3             | -1.0                 |
| Nov     | 1.0       | 3.1              | -1.1            | 0.7       | 2.8              | -1.5            | 0.9       | 2.7              | -0.8            | 0.9         | 3.2              | -1.4            | 1.6          | 4.0              | -0.7            | 0.0                  |

Tabell 5: Frekvensfordeling av timesmidlede temperaturer i 3 temperaturintervaller for desember 1973, desember 1974 og februar 1975 (%).

| Stasjon | <-10°C | -10°C - 0°C | 0°C - 10°C |
|---------|--------|-------------|------------|
| Løxa    | 21     | 66          | 13         |
| Tanum   | 3      | 68          | 29         |
| Isi     | 6      | 78          | 16         |

Tabell 6: Frekvensfordeling av timesmidlede temperaturer i 3 temperaturintervaller for juni, juli og august 1975 (%).

| Stasjon | 0°C - 10°C | 10°C - 20°C | >20°C |
|---------|------------|-------------|-------|
| Løxa    | 16         | 61          | 23    |
| Tanum   | 9          | 68          | 24    |
| Isi     | 13         | 62          | 25    |

Tabell 7: Frekvens (%) inversjoner til forskjellige tidspunkt gjennom døgnet for vinteren 1973/74 og 1974/75, våren 1974 og 1975, sommeren 1974 og 1975, høsten 1974 og 1975 og gjennomsnittet for hele perioden basert på temperaturforskjellen mellom Tanum og Løxa.

| Tidspunkt                               | Vinteren | Våren | Sommeren | Høsten | Totalt |
|---|----------|-------|----------|--------|--------|
| 01                                      | 62       | 78    | 83       | 60     | 73     |
| 04                                      | 61       | 74    | 83       | 62     | 70     |
| 07                                      | 62       | 45    | 41       | 60     | 52     |
| 10                                      | 62       | 11    | 12       | 27     | 28     |
| 13                                      | 44       | 7     | 9        | 13     | 18     |
| 16                                      | 51       | 23    | 37       | 29     | 35     |
| 19                                      | 61       | 45    | 35       | 49     | 47     |
| 22                                      | 60       | 71    | 71       | 56     | 65     |
| Døgnmiddel                              | 57       | 45    | 46       | 45     | 48     |
| Antall time-<br>vise observa-<br>sjoner | 4246     | 4382  | 4307     | 4362   | 17297  |

Tabell 8: Frekvenser (%) av samhørende verdier av vindretning, vindstyrke (Løxa) og stabilitet (temperaturdifferens Tanum-Løxa) for vinteren 1973/74 og 1974/75 og våren 1974 og 1975.

| Årstid | Vinteren 1973/74 og 1974/75 |         |             |         |             |         |              |         | Våren 1974 og 1975 |         |             |         |             |         |              |         |
|--------|-----------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|--------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
|        | 0,6-2,0 m/s                 |         | 2,1-4,0 m/s |         | 4,1-6,0 m/s |         | Over 6,0 m/s |         | 0,6-2,0 m/s        |         | 2,1-4,0 m/s |         | 4,1-6,0 m/s |         | Over 6,0 m/s |         |
|        | Ikke-stab.                  | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.   | Stabilt | Ikke-stab.         | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.   | Stabilt |
| 30°    | 0,2                         | 0,7     |             |         |             |         |              |         | 1,7                | 0,2     | 1,9         | 0,1     | 0,2         |         |              |         |
| 60°    | 0,3                         | 0,3     |             |         |             |         |              |         | 1,1                |         | 0,8         |         |             |         |              |         |
| 90°    | 0,7                         | 0,3     |             |         |             |         |              |         | 1,1                | 0,1     | 0,3         |         |             |         |              |         |
| 120°   | 5,7                         | 0,9     | 1,9         | 0,1     |             |         |              |         | 3,3                | 0,5     | 1,0         | 0,1     |             |         |              |         |
| 150°   | 4,8                         | 2,2     | 1,3         | 0,1     |             |         |              |         | 6,9                | 2,4     | 4,7         | 1,9     | 0,2         | 0,1     |              |         |
| 180°   | 0,6                         | 0,7     |             |         |             |         |              |         | 0,9                | 0,5     | 0,3         |         |             |         |              |         |
| 210°   | 0,2                         | 0,5     |             |         |             |         |              |         | 0,7                | 0,1     | 0,2         |         |             |         |              |         |
| 240°   | 0,1                         | 0,2     |             |         |             |         |              |         | 0,4                | 0,1     | 0,1         |         |             |         |              |         |
| 270°   | 0,8                         | 1,2     | 0,4         | 0,1     | 0,2         |         |              |         | 1,6                | 3,5     | 0,5         |         |             |         |              |         |
| 300°   | 2,3                         | 3,1     | 0,7         | 0,2     | 0,4         |         | 0,2          |         | 3,3                | 11,4    | 2,5         | 0,1     | 0,5         |         |              |         |
| 330°   | 2,7                         | 3,0     | 2,5         | 1,2     | 0,4         |         | 0,2          |         | 4,0                | 3,3     | 3,5         | 0,9     | 1,0         | 0,1     |              |         |
| 360°   | 0,4                         | 0,5     | 0,3         | 0,1     |             |         |              |         | 1,3                | 0,8     | 1,9         | 0,3     | 0,4         |         |              |         |
| Stille | 15,5                        | 41,2    |             |         |             |         |              |         | 8,4                | 18,2    |             |         |             |         |              |         |
| Sum    | 34,4                        | 54,6    | 7,4         | 2,0     | 1,1         | 0,1     | 0,4          |         | 34,6               | 41,3    | 17,6        | 3,5     | 2,5         | 0,3     | 0,1          |         |
| Totalt | 89,0                        |         | 9,4         |         | 1,1         |         | 0,5          |         | 76,0               |         | 21,0        |         | 2,9         |         | 0,1          |         |
| Data   | 4184 observasjoner          |         |             |         |             |         |              |         | 4327 observasjoner |         |             |         |             |         |              |         |

Tabell 9: Frekvenser (%) av samhørende verdier av vindretning, vindstyrke (Løxa) og stabilitet (temperaturdifferens Tanum-Løxa) for sommeren 1974 og 1975 og høsten 1974 og 1975.

| Årstid | Sommeren 1974 og 1975 |         |             |         |             |         |              |         | Høsten 1974 og 1975 |         |             |         |             |         |              |         |
|--------|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|---------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
|        | 0,6-2,0 m/s           |         | 2,1-4,0 m/s |         | 4,1-6,0 m/s |         | Over 6,0 m/s |         | 0,6-2,0 m/s         |         | 2,1-4,0 m/s |         | 4,1-6,0 m/s |         | Over 6,0 m/s |         |
|        | Ikke-stab.            | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.   | Stabilt | Ikke-stab.          | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.  | Stabilt | Ikke-stab.   | Stabilt |
| 30°    | 1,1                   | 0,3     | 0,8         |         |             |         |              |         | 1,0                 | 0,2     | 1,0         | 0,1     |             |         |              |         |
| 60°    | 0,6                   |         | 0,7         |         |             |         |              |         | 0,4                 | 0,2     | 0,2         |         |             |         |              |         |
| 90°    | 0,8                   | 0,3     | 0,2         |         |             |         |              |         | 1,6                 | 0,4     | 0,1         |         |             |         |              |         |
| 120°   | 3,3                   | 1,2     | 0,7         | 0,1     |             |         |              |         | 5,4                 | 1,2     | 1,7         | 0,2     |             |         |              |         |
| 150°   | 8,0                   | 2,7     | 8,2         | 2,9     | 1,0         | 0,6     |              |         | 5,4                 | 1,0     | 2,7         | 0,4     |             |         |              |         |
| 180°   | 2,5                   | 1,2     | 1,6         | 1,0     | 0,1         | 0,1     |              |         | 1,8                 | 1,3     | 0,7         | 0,5     |             |         |              |         |
| 210°   | 1,4                   | 1,0     | 0,2         | 0,2     |             |         |              |         | 0,6                 | 0,6     | 0,3         | 0,1     |             |         |              |         |
| 240°   | 0,4                   | 0,2     | 0,3         |         |             |         |              |         | 0,3                 | 0,2     | 0,3         |         |             |         |              |         |
| 270°   | 0,8                   | 1,2     | 0,8         |         |             |         |              |         | 0,8                 | 1,1     | 0,3         | 0,1     |             | 0,1     |              |         |
| 300°   | 2,3                   | 10,2    | 2,3         |         | 0,3         |         |              |         | 3,2                 | 6,1     | 1,1         |         | 0,2         | 0,1     |              |         |
| 330°   | 2,9                   | 4,3     | 2,8         | 0,2     | 0,1         |         |              |         | 6,0                 | 3,8     | 5,7         | 0,7     | 0,6         |         |              |         |
| 360°   | 1,5                   | 0,9     | 0,8         | 0,1     | 0,1         |         |              |         | 1,6                 | 0,5     | 0,4         | 0,3     | 0,1         |         |              |         |
| Stille | 5,8                   | 17,2    |             |         |             |         |              |         | 12,0                | 24,8    |             |         |             |         |              |         |
| Sum    | 32,4                  | 40,9    | 19,4        | 4,7     | 1,8         | 0,8     |              |         | 40,2                | 41,3    | 14,7        | 2,7     | 1,0         | 0,1     | 0,1          |         |
| Totalt | 73,4                  |         | 24,0        |         | 2,5         |         | 0,0          |         | 81,5                |         | 17,3        |         | 1,1         |         | 0,1          |         |
| Data   | 4217 observasjoner    |         |             |         |             |         |              |         | 4240 observasjoner  |         |             |         |             |         |              |         |

Tabell 10: Midlere relativ fuktighet (%) til forskjellige tidspunkt gjennom døgnet for vinteren 1973/74 og 1974/75, våren 1974 og 1975, sommeren 1974 og 1975 og høsten 1974 og 1975 ved Løxa, Tanum og Isi.

| Årstid                        | Vinteren 1973/74 og 1974/75 |       |      | Våren 1974 og 1975 |       |      | Sommeren 1974 og 1975 |       |      | Høsten 1974 og 1975 |       |      |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|-------|------|-----------------------|-------|------|---------------------|-------|------|
|                               | Løxa                        | Tanum | Isi  | Løxa               | Tanum | Isi  | Løxa                  | Tanum | Isi  | Løxa                | Tanum | Isi  |
| 01                            | 92                          | 89    | 90   | 87                 | 73    | 83   | 93                    | 82    | 88   | 92                  | 87    | 92   |
| 04                            | 92                          | 89    | 90   | 90                 | 77    | 86   | 94                    | 84    | 89   | 92                  | 88    | 92   |
| 07                            | 92                          | 89    | 91   | 80                 | 77    | 81   | 79                    | 80    | 79   | 92                  | 89    | 92   |
| 10                            | 93                          | 89    | 89   | 60                 | 68    | 67   | 61                    | 70    | 66   | 81                  | 85    | 85   |
| 13                            | 86                          | 86    | 85   | 52                 | 61    | 58   | 54                    | 62    | 58   | 73                  | 80    | 79   |
| 16                            | 88                          | 85    | 87   | 50                 | 57    | 55   | 54                    | 60    | 60   | 77                  | 79    | 80   |
| 19                            | 92                          | 88    | 90   | 61                 | 60    | 64   | 63                    | 64    | 67   | 87                  | 84    | 88   |
| 22                            | 92                          | 88    | 90   | 80                 | 68    | 79   | 87                    | 75    | 83   | 91                  | 87    | 90   |
| Døgnmiddel                    | 90                          | 87    | 89   | 69                 | 67    | 71   | 73                    | 72    | 73   | 85                  | 84    | 87   |
| Antall timevise observasjoner | 4312                        | 4293  | 4317 | 4332               | 4415  | 4391 | 4058                  | 4416  | 3939 | 4365                | 4367  | 4333 |

DATABILAG

LOKALKLIMATISKE UNDERSØKELSER  
I BÆRUM KOMMUNE



Tabellforklaring

I det følgende er det gitt en kortfattet forklaring av tabellene i databilaget.

Tabell A: Vindroser - vindanalyser

Utskrifter av vindroser og vindanalyser er gitt for hver tredje måned: vinter (desember-februar), vår (mars-mai), sommer (juni-august) og høst (september-november). For forklaring av utskriftene vises det til nedenstående figur.

|             |  |   |   |             |    |                             |
|-------------|--|---|---|-------------|----|-----------------------------|
|             | 1  | 4   | 7 | KLOKKESLETT | 22 |                             |
| VINDRETNING | VINDFREKVENNS I %, FOR ANGITTE KLOKKESLETT | % - VIND FORDELT PÅ 12 HOVEDVINDRETNINGER FOR 8 KLOKKESLETT |   |             |    | TOTAL VINDROSE FOR PERIODEN |
|             |  |   |   |             |    | ← VINDSTILLE-FREKV. I %     |

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

Tabell B: Temperatur - månedsmidler

- NDAG : antall dager i måneden med observasjoner  
 TMIDL : månedens middeltemperatur  
 MAX (T,DAG,KL) : månedens maksimumstemperatur, samt dag og klokkeslett den er målt.



MIN (T,DAG,KL) : månedens minimumstemperatur, samt dag og klokkeslett den er målt

MIDLERE (TMAX,TMIN) : månedens midlere maksimums- og minimumstemperatur

T<-10.0 (DØGN,TIMER): antall døgn og timer hvor temperaturen har vært lavere enn  $-10^{\circ}\text{C}$ .  
(Tilsvarende for  $0^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$  og  $20^{\circ}\text{C}$ ).

\* Under rubrikkene MAX(DAG) og MIN(DAG) betyr at samme maksimums- eller minimumstemperatur også er registrert til andre tidspunkter i måneden, men at dette er første gang.

Tabell C: Temperatur - midlere døgnavariasjon

1. linje: tid på døgnet
2. linje: månedens middeltemperatur for hver time
3. linje: standardavviket i temperaturen
4. linje: antall observasjoner ved hvert klokkeslett og for måneden totalt.

Tabell A: Vindroser - Vindanalyse

VINDROSE FRA LAXA  
1/12-73 - 28/ 2-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |  | DAGN |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   |  |      |
| 20- 40    | 0.0          | 0.0  | 2.3  | 0.0  | 0.0  | 2.3  | 1.1  | 0.0  |  | .8   |
| 50- 70    | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 1.2  | 0.0  | 1.2  | 0.0  | 1.1  |  | .9   |
| 80-100    | 1.1          | 1.1  | 2.3  | 2.3  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 2.3  |  | 1.1  |
| 110-130   | 13.3         | 10.3 | 2.0  | 15.1 | 11.2 | 15.1 | 13.3 | 16.1 |  | 12.6 |
| 140-160   | 3.3          | 3.4  | 6.5  | 4.7  | 9.0  | 5.8  | 5.6  | 3.4  |  | 6.8  |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.5  | 0.0  | 0.0  |  | .6   |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |  | .4   |
| 230-250   | 0.0          | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.2  | 0.0  | 0.0  |  | .2   |
| 260-280   | 2.2          | 0.0  | 2.3  | 2.3  | 2.2  | 4.7  | 1.1  | 4.6  |  | 2.9  |
| 290-310   | 6.7          | 3.4  | 4.5  | 12.8 | 7.9  | 7.0  | 5.9  | 9.2  |  | 7.1  |
| 320-340   | 7.8          | 16.1 | 13.6 | 4.7  | 12.4 | 4.1  | 14.4 | 11.5 |  | 11.5 |
| 350- 10   | 3.3          | 2.3  | 0.0  | 1.2  | 2.2  | 1.2  | 1.1  | 0.0  |  | 1.6  |
| STILLE    | 62.2         | 62.1 | 50.1 | 55.8 | 43.9 | 50.0 | 54.4 | 51.7 |  | 53.7 |
| ANT. ORS. | 90           | 87   | 84   | 86   | 89   | 86   | 90   | 87   |  | 2113 |
| MTDL.VIND | .9           | 1.0  | .8   | .8   | .9   | 1.0  | .8   | .9   |  | .9   |

VINDANALYSE

| ØRGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120  | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     | 53.7  |
| .6- 2.0 M/S   | .6  | .0  | 1.1 | 4.8  | 5.6 | .6  | .2  | .1  | 2.5 | 5.6 | 5.9  | .9  | 33.8  |
| 2.1- 4.0 M/S  | .1  | 0.0 | .0  | 2.7  | 1.1 | 0.0 | .1  | .0  | .3  | .9  | 4.3  | .8  | 10.6  |
| 4.1- 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1  | .4  | .9  | 0.0  | .0  | 1.5   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1  | .3  | 0.0  | .0  | .4    |
| TOTAL         | .8  | .9  | 1.1 | 12.6 | 6.8 | .6  | .4  | .2  | 2.9 | 7.1 | 11.5 | 1.6 | 100.0 |
| MTDL.VIND M/S | 1.6 | .9  | 1.0 | 1.5  | 1.3 | .8  | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 2.2  | 1.9 | .9    |
| ANT. ORS.     | 16  | 18  | 24  | 266  | 143 | 13  | 8   | 4   | 61  | 149 | 242  | 34  | 2113  |

VINDROSE FRA LAXA  
1/ 3-74 - 31/ 5-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |  | DAGN |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   |  |      |
| 20- 40    | 2.2          | 1.1  | 4.4  | 2.0  | 10.1 | 7.6  | 6.5  | 2.2  |  | 6.2  |
| 50- 70    | 2.2          | 2.2  | 0.0  | 3.4  | 5.6  | 4.3  | 2.2  | 1.1  |  | 3.2  |
| 80-100    | 0.0          | 2.2  | 3.3  | 4.3  | 2.2  | 3.3  | 1.1  | 2.2  |  | 1.6  |
| 110-130   | 1.1          | 1.1  | 5.5  | 9.0  | 4.5  | 4.3  | 4.3  | 3.3  |  | 4.2  |
| 140-160   | 2.2          | 4.3  | 6.5  | 34.8 | 42.7 | 29.3 | 13.0 | 0.0  |  | 16.9 |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.2  | 1.1  | 5.4  | 3.3  | 0.0  |  | 1.5  |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.4  | 5.5  | 3.3  | 0.0  |  | 1.0  |
| 230-250   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.2  | 2.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |  | .5   |
| 260-280   | 4.4          | 4.7  | 2.2  | 0.0  | 1.1  | 4.3  | 13.0 | 15.2 |  | 6.9  |
| 290-310   | 35.2         | 14.5 | 5.5  | 5.5  | 6.7  | 7.6  | 10.4 | 39.1 |  | 16.4 |
| 320-340   | 9.9          | 10.4 | 15.4 | 7.9  | 9.0  | 5.4  | 10.4 | 7.6  |  | 8.6  |
| 350- 10   | 3.3          | 3.3  | 6.5  | 6.7  | 4.5  | 9.2  | 7.6  | 3.3  |  | 5.0  |
| STILLE    | 30.6         | 47.2 | 50.5 | 14.6 | 6.7  | 12.0 | 23.4 | 26.1 |  | 28.0 |
| ANT. ORS. | 91           | 92   | 91   | 49   | 48   | 92   | 92   | 92   |  | 2189 |
| MTDL.VIND | .8           | .8   | .9   | 1.7  | 2.0  | 1.9  | 1.2  | 1.0  |  | 1.3  |

VINDANALYSE

| ØRGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |      |     |     | 26.0  |
| .6- 2.0 M/S   | 2.8 | 2.1 | 1.3 | 3.3 | 10.9 | 1.1 | .9  | .4  | 6.8 | 12.7 | 6.3 | 2.1 | 50.7  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 3.0 | 1.1 | .4  | .9  | 5.8  | .5  | .1  | .1  | .1  | 3.2  | 2.1 | 2.4 | 19.7  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .4  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .4   | .1  | .5  | 1.6   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .0   | 0.0 | 0.0 | .0    |
| TOTAL         | 6.2 | 3.2 | 1.6 | 4.2 | 16.9 | 1.5 | 1.0 | .5  | 6.9 | 16.4 | 8.6 | 5.0 | 100.0 |
| MTDL.VIND M/S | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.8  | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.5  | 1.7 | 2.5 | 1.3   |
| ANT. ORS.     | 135 | 71  | 35  | 91  | 349  | 33  | 21  | 11  | 151 | 360  | 188 | 110 | 2189  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA L2XA  
1/ 6-74 - 31/ 8-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |
| 20- 40    | 1.1          | 0.0  | 0.0  | 7.1  | 4.4  | 2.3  | 1.1  | 1.1  | 2.4  |
| 50- 70    | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.4  | 3.3  | 6.8  | 2.2  | 0.0  | 1.4  |
| 80-100    | 0.0          | 1.1  | 3.4  | 4.7  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.1  |
| 110-130   | 2.2          | 2.2  | 6.7  | 8.2  | 7.8  | 2.3  | 5.5  | 2.2  | 4.8  |
| 140-160   | 4.4          | 6.5  | 13.5 | 35.3 | 34.4 | 34.5 | 24.6 | 5.5  | 20.7 |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 3.4  | 1.2  | 5.7  | 12.5 | 16.5 | 3.3  | 4.8  |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 2.4  | 3.3  | 6.8  | 4.4  | 0.0  | 2.2  |
| 230-250   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 1.1  | 1.1  | 0.0  | .7   |
| 260-280   | 2.2          | 1.1  | 2.2  | 2.4  | 7.4  | 6.8  | 4.4  | 4.4  | 3.3  |
| 290-310   | 41.1         | 27.2 | 6.5  | 10.6 | 5.5  | 8.0  | 11.0 | 24.7 | 18.0 |
| 320-340   | 11.1         | 14.1 | 20.2 | 17.0 | 13.3 | 4.8  | 13.2 | 7.7  | 13.1 |
| 350- 10   | 4.4          | 2.2  | 6.7  | 1.2  | 7.8  | 5.7  | 1.1  | 3.3  | 3.8  |
| STILLE    | 33.3         | 45.7 | 37.1 | 7.1  | 1.1  | 2.3  | 11.0 | 42.9 | 23.8 |
| ANT. OBS. | 30           | 92   | 99   | 25   | 60   | 38   | 41   | 91   | 2137 |
| MIDL.VIND | .8           | .7   | .9   | 1.8  | 2.2  | 2.1  | 1.4  | .8   | 1.3  |

VINDANALYSE

| DAGNYTIDDEL   | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     | 23.8  |
| 0.6- 2.0 M/S  | 1.4 | .7  | 1.0 | 4.4 | 11.7 | 3.5 | 2.1 | .2  | 2.5 | 14.4 | 4.4  | 2.9 | 54.7  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 1.0 | .7  | .1  | .4  | 2.2  | 1.3 | .1  | .4  | .7  | 2.9  | 3.6  | .9  | 20.4  |
| 4.1- 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .7   | .0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .2   | .0   | 0.0 | 1.1   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0   |
| TOTAL         | 2.4 | 1.4 | 1.1 | 4.8 | 20.7 | 4.8 | 2.2 | .7  | 3.3 | 19.0 | 13.1 | 3.8 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.4 | 2.0  | 1.6 | 1.2 | 2.3 | 1.4 | 1.3  | 1.6  | 1.6 | 1.3   |
| ANT. OBS.     | 52  | 30  | 23  | 102 | 442  | 103 | 47  | 14  | 70  | 384  | 274  | 82  | 2137  |

VINDROSE FRA L2XA  
1/ 9-74 - 30/11-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |
| 20- 40    | 2.2          | 3.3  | 3.3  | 1.1  | 4.7  | 4.4  | 3.4  | 5.5  | 4.0  |
| 50- 70    | 2.2          | 0.0  | 2.2  | 1.1  | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 1.0  |
| 80-100    | 0.0          | 4.4  | 2.2  | 1.1  | 3.4  | 3.3  | 1.1  | 0.0  | 2.1  |
| 110-130   | 6.7          | 7.4  | 6.5  | 13.2 | 10.1 | 12.2 | 7.3  | 6.6  | 7.4  |
| 140-160   | 7.8          | 3.3  | 7.7  | 16.5 | 11.3 | 18.9 | 15.4 | 11.0 | 13.3 |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 2.2  | 3.3  | 2.2  | 2.2  | 1.7  |
| 200-220   | 1.1          | 1.1  | 0.0  | 2.2  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.0  |
| 230-250   | 1.1          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | .3   |
| 260-280   | 2.2          | 1.1  | 0.0  | 4.4  | 4.5  | 4.4  | 0.0  | 4.4  | 2.4  |
| 290-310   | 17.8         | 12.2 | 7.7  | 11.0 | 6.7  | 6.7  | 16.5 | 15.4 | 11.2 |
| 320-340   | 20.0         | 20.0 | 27.5 | 22.0 | 20.2 | 16.7 | 23.1 | 22.0 | 21.7 |
| 350- 10   | 2.2          | 2.2  | 1.1  | 2.2  | 1.1  | 3.3  | 1.1  | 1.1  | 1.4  |
| STILLE    | 36.7         | 44.4 | 40.7 | 24.2 | 11.3 | 25.6 | 31.9 | 29.7 | 32.0 |
| ANT. OBS. | 30           | 40   | 51   | 61   | 49   | 20   | 51   | 41   | 2173 |
| MIDL.VIND | 1.2          | 1.0  | 1.1  | 1.3  | 1.5  | 1.4  | 1.2  | 1.2  | 1.2  |

VINDANALYSE

| DAGNYTIDDEL   | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     | 32.0  |
| 0.6- 2.0 M/S  | 1.4 | .7  | 2.0 | 6.4 | 10.1 | 1.3 | .6  | .2  | 2.3 | 9.2  | 10.7 | .7  | 44.2  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 2.0 | .2  | .1  | 1.4 | 3.2  | .4  | .4  | .1  | .2  | 1.7  | 10.1 | .6  | 20.4  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .0  | .0  | 0.0 | .0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .2  | 1.0  | .0   | 1.4 |       |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0   |
| TOTAL         | 4.0 | 1.0 | 2.1 | 7.9 | 13.3 | 1.7 | 1.0 | .3  | 2.4 | 11.2 | 21.7 | 1.4 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 2.0 | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 1.5  | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.3  | 2.1  | 2.1 | 1.2   |
| ANT. OBS.     | 97  | 22  | 46  | 171 | 282  | 37  | 22  | 6   | 53  | 243  | 472  | 31  | 2173  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA LAXA  
1/12-74 - 28/ 2-75

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DØGN |  |
| 20- 40    | 2.2          | 3.3  | 1.1  | 1.1  | 2.2  | 0.0  | 2.3  | 0.0  | 1.6  |  |
| 50- 70    | 2.2          | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.2  | 0.0  | .5   |  |
| 80-100    | 1.1          | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 2.2  | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 1.1  |  |
| 110-130   | 5.6          | 3.3  | 2.2  | 4.5  | 4.5  | 3.4  | 5.9  | 4.5  | 4.3  |  |
| 140-160   | 6.7          | 7.8  | 10.0 | 10.1 | 20.2 | 15.9 | 7.0  | 10.1 | 10.2 |  |
| 170-190   | 0.0          | 1.1  | 2.2  | 1.1  | 2.2  | 1.1  | 4.7  | 0.0  | 2.1  |  |
| 200-220   | 3.3          | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 2.3  | 1.2  | 1.1  | 1.4  |  |
| 230-250   | 1.1          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 1.1  | .4   |  |
| 260-280   | 1.1          | 5.6  | 5.6  | 1.1  | 1.1  | 0.0  | 2.3  | 3.4  | 2.5  |  |
| 290-310   | 3.3          | 4.4  | 10.0 | 5.6  | 5.6  | 9.1  | 4.7  | 10.1 | 6.7  |  |
| 320-340   | 12.2         | 8.9  | 10.0 | 5.6  | 7.9  | 10.2 | 14.0 | 7.9  | 9.7  |  |
| 350- 10   | 1.1          | 2.2  | 2.2  | 0.0  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 1.2  |  |
| STILLE    | 60.0         | 60.0 | 56.7 | 69.7 | 50.6 | 56.8 | 57.0 | 59.6 | 58.2 |  |
| ANT. OBS. | 90           | 90   | 90   | 89   | 89   | 88   | 86   | 89   | 2145 |  |
| MIDL.VIND | .7           | .8   | .7   | .6   | .8   | .7   | .9   | .8   | .8   |  |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 58.2  |
| .6- 2.0 M/S   | 1.5 | .5  | 1.1 | 3.6 | 8.6  | 2.0 | 1.4 | .4  | 1.5 | 5.0 | 6.3 | 1.1 | 33.1  |
| 2.1- 4.0 M/S  | .1  | 0.0 | 0.0 | .7  | 1.5  | .1  | .1  | 0.0 | .7  | .9  | 3.2 | .1  | 7.6   |
| 4.1- 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .2  | .4  | .1  | 0.0 | .7    |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .3  | .1  | 0.0 | .4    |
| TOTAL         | 1.6 | .5  | 1.1 | 4.3 | 10.2 | 2.1 | 1.4 | .4  | 2.5 | 6.7 | 9.7 | 1.2 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | .8  | 1.1 | .9  | 1.4 | 1.3  | 1.0 | 1.0 | .9  | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.0 | .8    |
| ANT. OBS.     | 34  | 10  | 24  | 93  | 218  | 45  | 31  | 9   | 54  | 143 | 209 | 26  | 2145  |

VINDROSE FRA LAXA  
1/ 3-75 - 31/ 5-75

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DØGN |  |
| 20- 40    | 0.0          | 2.2  | 4.3  | 5.6  | 5.7  | 1.1  | 2.2  | 1.1  | 2.7  |  |
| 50- 70    | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 2.3  | 1.1  | 0.0  | 1.0  |  |
| 80-100    | 0.0          | 0.0  | 2.2  | 5.6  | 3.4  | 2.3  | 0.0  | 1.1  | 1.4  |  |
| 110-130   | 4.4          | 2.2  | 3.3  | 8.9  | 11.4 | 2.3  | 7.7  | 4.3  | 5.7  |  |
| 140-160   | 5.6          | 1.1  | 3.3  | 26.7 | 28.4 | 39.8 | 17.6 | 3.3  | 15.4 |  |
| 170-190   | 0.0          | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 2.3  | 2.3  | 4.4  | 1.1  | 1.8  |  |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 5.7  | 4.5  | 0.0  | 1.1  | 1.3  |  |
| 230-250   | 0.0          | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 2.3  | 0.0  | 0.0  | .9   |  |
| 260-280   | 2.2          | 2.2  | 2.2  | 1.1  | 8.0  | 5.7  | 7.7  | 8.7  | 4.5  |  |
| 290-310   | 40.0         | 26.4 | 18.5 | 6.7  | 4.5  | 5.7  | 13.2 | 33.7 | 19.1 |  |
| 320-340   | 17.8         | 22.0 | 19.6 | 16.7 | 15.9 | 15.9 | 17.6 | 17.4 | 17.0 |  |
| 350- 10   | 1.1          | 0.0  | 7.6  | 7.8  | 5.7  | 3.4  | 4.4  | 2.2  | 4.1  |  |
| STILLE    | 28.9         | 41.8 | 38.0 | 17.8 | 6.8  | 12.5 | 24.2 | 26.1 | 24.9 |  |
| ANT. OBS. | 90           | 91   | 92   | 90   | 88   | 88   | 91   | 92   | 2172 |  |
| MIDL.VIND | .9           | .8   | 1.0  | 1.8  | 2.1  | 2.1  | 1.3  | 1.0  | 1.4  |  |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     | 24.9  |
| .6- 2.0 M/S   | 1.4 | .5  | 1.3 | 4.5 | 9.1  | 1.6 | 1.0 | .8  | 3.5 | 16.5 | 8.5  | 2.1 | 50.8  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 1.2 | .5  | .1  | 1.2 | 5.9  | .2  | .4  | .1  | .8  | 2.0  | 6.4  | 1.8 | 20.7  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .1  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .5   | .0  | 0.0 | 0.0 | .1  | .5   | 2.1  | .2  | 3.4   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1  | .1   | 0.0  | .2  | .2    |
| TOTAL         | 2.7 | 1.0 | 1.4 | 5.7 | 15.4 | 1.8 | 1.3 | .9  | 4.5 | 19.1 | 17.0 | 4.1 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 1.4 | 1.9  | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.3  | 2.3  | 2.0 | 1.4   |
| ANT. OBS.     | 59  | 21  | 31  | 124 | 335  | 40  | 29  | 20  | 97  | 415  | 370  | 90  | 2172  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA LÅXA  
1/ 6-75 - 31/ 8-75

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DØGN |
| 20- 40    | 5.5          | 1.1  | 3.3  | 7.7  | 1.1  | 1.1  | 3.3  | 2.2  | 2.1  |
| 50- 70    | 0.0          | 0.0  | 2.2  | 1.1  | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 2.2  | 1.4  |
| 80-100    | 1.1          | 0.0  | 2.2  | 5.5  | 2.2  | 1.1  | 0.0  | 1.1  | 1.6  |
| 110-130   | 1.1          | 5.4  | 7.7  | 9.9  | 7.6  | 3.3  | 7.7  | 5.6  | 5.8  |
| 140-160   | 1.1          | 1.1  | 14.3 | 44.0 | 56.5 | 47.3 | 31.9 | 6.7  | 25.4 |
| 170-190   | 1.1          | 1.1  | 3.3  | 8.8  | 12.0 | 17.6 | 14.3 | 1.1  | 8.0  |
| 200-220   | 2.2          | 0.0  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 8.8  | 14.3 | 0.0  | 3.6  |
| 230-250   | 1.1          | 2.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 0.0  | 0.0  | 1.2  |
| 260-280   | 3.3          | 2.2  | 1.1  | 5.5  | 2.2  | 2.2  | 2.2  | 5.6  | 2.6  |
| 290-310   | 25.3         | 19.6 | 5.5  | 3.3  | 4.3  | 6.6  | 9.9  | 21.1 | 12.7 |
| 320-340   | 18.7         | 19.6 | 11.0 | 5.5  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 10.0 |
| 350- 10   | 0.0          | 4.3  | 5.5  | 3.3  | 2.2  | 1.1  | 2.2  | 4.4  | 3.2  |
| STILLE    | 39.6         | 43.5 | 40.7 | 2.2  | 0.0  | 0.0  | 5.5  | 42.2 | 22.5 |
| ANT.ORS.  | 91           | 92   | 91   | 91   | 92   | 91   | 91   | 90   | 2199 |
| MIDL.VIND | .8           | .7   | .9   | 1.9  | 2.4  | 2.5  | 1.6  | .9   | 1.5  |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150  | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     | 22.5  |
| .6- 2.0 M/S   | 1.3 | .8  | 1.5 | 4.8 | 11.7 | 4.6 | 3.3 | 1.1 | 1.8 | 10.4 | 8.2  | 2.3 | 51.9  |
| 2.1- 4.0 M/S  | .7  | .6  | .2  | .9  | 11.6 | 3.0 | .2  | .0  | .7  | 2.0  | 1.6  | .8  | 22.3  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .0  | 0.0 | 0.0 | .0  | 2.1  | .4  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .3   | .2   | .2  | 3.2   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0   |
| TOTAL         | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 5.8 | 25.4 | 8.0 | 3.6 | 1.2 | 2.6 | 12.7 | 10.0 | 3.2 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 2.3  | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.3  | 1.3  | 1.8 | 1.5   |
| ANT. ORS.     | 46  | 31  | 36  | 126 | 555  | 175 | 78  | 26  | 56  | 278  | 218  | 71  | 2189  |

VINDROSE FRA LÅXA  
1/ 9-75 - 30/11-75

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DØGN |
| 20- 40    | 0.0          | 0.0  | 1.2  | 3.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.2  | .8   |
| 50- 70    | 1.1          | 0.0  | 1.2  | 3.4  | 2.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | .7   |
| 80-100    | 0.0          | 1.2  | 0.0  | 1.1  | 5.7  | 1.1  | 3.4  | 2.4  | 2.0  |
| 110-130   | 8.0          | 7.1  | 8.5  | 11.5 | 9.2  | 12.6 | 9.1  | 4.7  | 9.5  |
| 140-160   | 5.7          | 3.6  | 3.7  | 10.3 | 8.0  | 4.6  | 4.5  | 4.7  | 5.7  |
| 170-190   | 3.4          | 2.4  | 1.2  | 8.0  | 24.1 | 17.2 | 1.1  | 5.9  | 7.2  |
| 200-220   | 0.0          | 1.2  | 1.2  | 1.1  | 4.6  | 4.6  | 2.3  | 2.4  | 2.1  |
| 230-250   | 0.0          | 1.2  | 0.0  | 0.0  | 2.3  | 1.1  | 4.5  | 2.4  | 1.4  |
| 260-280   | 1.1          | 1.2  | 0.0  | 1.1  | 3.4  | 5.7  | 1.1  | 3.5  | 2.3  |
| 290-310   | 8.0          | 9.5  | 9.8  | 6.9  | 12.6 | 9.2  | 20.5 | 10.6 | 10.3 |
| 320-340   | 11.5         | 13.1 | 7.3  | 16.1 | 8.0  | 14.9 | 11.4 | 7.1  | 11.7 |
| 350- 10   | 5.7          | 6.0  | 7.3  | 5.7  | 5.7  | 3.4  | 1.1  | 3.5  | 4.7  |
| STILLE    | 55.2         | 53.6 | 58.5 | 31.0 | 13.8 | 25.3 | 40.9 | 51.8 | 41.7 |
| ANT.ORS.  | 87           | 84   | 82   | 87   | 87   | 87   | 88   | 85   | 2073 |
| MIDL.VIND | .7           | .6   | .6   | 1.2  | 1.5  | 1.2  | .8   | .7   | .9   |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     | 41.7  |
| .6- 2.0 M/S   | .6  | .5  | 1.8 | 7.1 | 2.9 | 5.2 | 1.7 | .8  | 1.4 | 9.4  | 9.5  | 3.9 | 44.9  |
| 2.1- 4.0 M/S  | .2  | .1  | .2  | 2.3 | 2.7 | 2.0 | .4  | .5  | .7  | .5   | 1.9  | .7  | 12.4  |
| 4.1- 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .2  | .3   | .2   | .0  | .7    |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1  | .1   | .1   | 0.0 | .2    |
| TOTAL         | .8  | .7  | 2.0 | 9.5 | 5.7 | 7.2 | 2.1 | 1.4 | 2.3 | 10.3 | 11.7 | 4.7 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 1.1  | 1.5  | 1.4 | .9    |
| ANT. ORS.     | 17  | 14  | 42  | 196 | 118 | 149 | 44  | 28  | 48  | 213  | 242  | 97  | 2073  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA BRYN KIRKE  
1/12-73 - 28/ 2-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |  |
| 20- 40    | 20.2         | 22.4 | 19.4 | 29.8 | 9.4  | 26.5 | 23.3 | 24.1 | 21.8 |  |
| 50- 70    | 4.8          | 3.6  | 5.7  | 3.6  | 3.5  | 3.6  | 2.3  | 2.3  | 3.3  |  |
| 80-100    | 2.4          | 2.4  | 5.7  | 8.3  | 8.2  | 7.2  | 7.0  | 4.6  | 5.3  |  |
| 110-130   | 9.5          | 10.2 | 6.9  | 10.7 | 8.2  | 12.0 | 10.5 | 11.5 | 10.6 |  |
| 140-160   | 10.7         | 8.4  | 5.7  | 6.0  | 10.6 | 10.8 | 10.5 | 6.9  | 9.0  |  |
| 170-190   | 1.2          | 1.2  | 3.4  | 2.4  | 1.2  | 1.2  | 0.0  | 2.3  | 1.5  |  |
| 200-220   | 1.2          | 1.2  | 0.0  | 0.0  | 5.9  | 1.2  | 2.3  | 1.1  | 1.3  |  |
| 230-250   | 0.0          | 1.2  | 0.0  | 0.0  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 0.0  | .4   |  |
| 260-280   | 3.5          | 2.4  | 2.3  | 2.4  | 3.5  | 2.4  | 3.5  | 1.1  | 2.8  |  |
| 290-310   | 2.4          | 7.2  | 5.7  | 4.8  | 9.4  | 3.6  | 0.0  | 4.6  | 4.7  |  |
| 320-340   | 11.9         | 12.0 | 12.5 | 4.5  | 10.6 | 7.2  | 16.3 | 12.6 | 11.8 |  |
| 350- 10   | 16.7         | 13.3 | 12.4 | 7.1  | 2.4  | 4.8  | 9.3  | 13.3 | 10.9 |  |
| STILLE    | 15.5         | 13.3 | 14.4 | 15.5 | 25.9 | 16.1 | 14.0 | 14.9 | 16.5 |  |
| AMT. OBS. | 84           | 83   | 27   | 84   | 85   | 83   | 96   | 87   | 2019 |  |
| MDL.VIND  | 1.8          | 1.9  | 1.7  | 1.6  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.7  | 1.7  |  |

VINDANALYSE

| DIREKTION    | 30   | 50  | 90  | 120  | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330  | 360  | TOTAL |
|--------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| STILLE       |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |      |      | 16.5  |
| .6- 2.0 M/S  | 12.1 | 2.5 | 2.1 | 3.2  | 4.5 | .7  | 1.2 | .4  | 2.3 | 2.4 | 5.1  | 7.8  | 50.7  |
| 2.1- 4.0 M/S | 3.7  | .7  | 2.6 | 5.3  | 3.4 | .6  | .0  | 0.0 | .5  | 1.6 | 4.8  | 3.0  | 26.3  |
| 4.1- 6.0 M/S | 0.0  | 0.0 | .4  | 2.0  | 1.0 | .1  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .6  | 1.3  | .1   | 5.7   |
| OVER 6.0 M/S | 0.0  | 0.0 | .1  | .1   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .6  | 0.0  | .9   | .9    |
| TOTAL        | 21.8 | 3.3 | 5.3 | 10.6 | 9.0 | 1.5 | 1.3 | .4  | 2.8 | 4.7 | 11.8 | 10.9 | 100.0 |
| MDL.VIND M/S | 1.5  | 1.5 | 2.4 | 2.9  | 2.3 | 2.1 | .9  | .9  | 1.2 | 2.3 | 2.7  | 1.7  | 1.7   |
| AMT. OBS.    | 441  | 67  | 106 | 214  | 192 | 31  | 26  | 9   | 56  | 95  | 238  | 221  | 2019  |

VINDROSE FRA BRYN KIRKE  
1/ 3-74 - 31/ 5-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |  |
| 20- 40    | 10.0         | 6.7  | 12.1 | 5.7  | 4.8  | 13.2 | 7.6  | 5.5  | 8.5  |  |
| 50- 70    | 0.0          | 0.0  | 4.4  | 3.4  | 6.6  | 4.4  | 2.2  | 0.0  | 2.4  |  |
| 80-100    | 2.2          | 1.1  | 4.4  | 16.1 | 11.0 | 12.1 | 9.8  | 3.3  | 7.8  |  |
| 110-130   | 2.2          | 2.2  | 3.3  | 14.5 | 20.9 | 16.5 | 5.4  | 1.1  | 8.2  |  |
| 140-160   | 0.0          | 0.0  | 2.2  | 6.9  | 14.3 | 4.9  | 5.4  | 0.0  | 5.4  |  |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 8.0  | 6.6  | 2.2  | 2.2  | 0.0  | 1.9  |  |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 2.2  | 1.1  | 0.0  | .2   |  |
| 230-250   | 0.0          | 1.1  | 2.2  | 5.7  | 2.2  | 1.1  | 2.2  | 0.0  | 1.0  |  |
| 260-280   | 5.6          | 7.4  | 7.7  | 4.7  | 13.2 | 17.6 | 12.0 | 5.5  | 9.5  |  |
| 290-310   | 5.6          | 6.7  | 6.6  | 9.2  | 1.1  | 1.1  | 4.3  | 6.6  | 5.4  |  |
| 320-340   | 51.1         | 52.4 | 31.4 | 6.2  | 5.5  | 13.2 | 28.3 | 59.3 | 32.9 |  |
| 350- 10   | 7.8          | 11.2 | 19.3 | 4.2  | 4.3  | 4.4  | 15.2 | 15.4 | 11.3 |  |
| STILLE    | 5.5          | 4.5  | 5.5  | 3.4  | 1.1  | 2.2  | 4.3  | 3.3  | 4.1  |  |
| AMT. OBS. | 30           | 49   | 91   | 87   | 91   | 91   | 92   | 91   | 2146 |  |
| MDL.VIND  | 2.1          | 2.0  | 1.8  | 2.1  | 2.4  | 2.3  | 1.8  | 2.3  | 2.1  |  |

VINDANALYSE

| DIREKTION    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330  | 360  | TOTAL |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| STILLE       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 4.1   |
| .6- 2.0 M/S  | 3.0 | .9  | 2.3 | 4.8 | 4.9 | 1.7 | .6  | 1.0 | 3.7 | 2.4 | 13.9 | 5.9  | 45.8  |
| 2.1- 4.0 M/S | 4.4 | 1.4 | 4.5 | 3.2 | .4  | .1  | .2  | .7  | 4.4 | 2.7 | 18.4 | 4.8  | 45.7  |
| 4.1- 6.0 M/S | .5  | .1  | .5  | .1  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .3  | 1.2 | .3  | .7   | .6   | 4.3   |
| OVER 6.0 M/S | .0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | .2   | .2    |
| TOTAL        | 4.5 | 2.4 | 7.8 | 8.2 | 5.4 | 1.9 | .8  | 1.9 | 9.5 | 5.4 | 32.9 | 11.3 | 100.0 |
| MDL.VIND M/S | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.2  | 2.1  | 2.1   |
| AMT. OBS.    | 183 | 52  | 157 | 176 | 115 | 40  | 17  | 41  | 203 | 115 | 707  | 243  | 2146  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA FORNEBU (NILU)  
1/12-73 - 28/2-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |  |
| 20-40     | 14.3         | 9.4  | 18.1 | 14.8 | 10.2 | 10.8 | 17.9 | 23.8 | 15.5 |  |
| 50-70     | 7.1          | 10.6 | 10.6 | 9.9  | 6.6  | 9.6  | 2.3  | 6.0  | 8.3  |  |
| 80-100    | 0.5          | 7.1  | 6.0  | 6.2  | 12.5 | 10.8 | 9.5  | 4.8  | 7.9  |  |
| 110-130   | 1.2          | 5.9  | 4.4  | 16.0 | 4.5  | 6.0  | 7.1  | 7.1  | 6.1  |  |
| 140-160   | 6.0          | 2.4  | 2.4  | 3.7  | 8.0  | 4.8  | 6.0  | 6.0  | 5.5  |  |
| 170-190   | 3.6          | 4.7  | 4.9  | 5.2  | 1.1  | 4.8  | 6.0  | 7.1  | 5.1  |  |
| 200-220   | 9.5          | 5.9  | 4.8  | 1.2  | 13.6 | 7.2  | 2.4  | 4.8  | 6.5  |  |
| 230-250   | 6.0          | 2.4  | 6.6  | 4.4  | 2.3  | 7.2  | 7.1  | 3.6  | 5.1  |  |
| 260-280   | 3.6          | 4.7  | 14.5 | 5.6  | 4.5  | 10.4 | 3.6  | 3.6  | 6.2  |  |
| 290-310   | 6.0          | 5.9  | 0.0  | 3.7  | 11.4 | 2.4  | 7.1  | 6.0  | 5.2  |  |
| 320-340   | 6.0          | 10.6 | 7.2  | 2.6  | 2.3  | 14.5 | 4.3  | 7.1  | 5.7  |  |
| 350-10    | 7.1          | 10.6 | 7.2  | 3.7  | 3.4  | 2.4  | 1.2  | 1.2  | 4.3  |  |
| STILLE    | 20.2         | 20.0 | 12.3 | 12.3 | 14.3 | 2.4  | 15.5 | 19.0 | 17.5 |  |
| ANT. OBS. | 64           | 25   | 23   | 31   | 28   | 33   | 94   | 84   | 2013 |  |
| MIDL.VIND | 2.0          | 2.1  | 2.0  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 1.4  | 2.0  | 1.9  |  |

VINDANALYSE

| DAGN/TIDDEL   | 30   | 60  | 90  | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| STILLE        |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 17.5  |
| 0.6-2.0 M/S   | 11.9 | 4.2 | 3.5 | 3.5 | 3.1 | 2.9 | 2.5 | 3.8 | 4.0 | 2.6 | 3.8 | 2.6 | 47.2  |
| 2.1-4.0 M/S   | 2.3  | 3.2 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 1.7 | 1.2 | 1.1 | .9  | 1.2 | 2.3 | .8  | 21.7  |
| 4.1-6.0 M/S   | .7   | .9  | 1.5 | .5  | .2  | 1.7 | 1.2 | .2  | .2  | .9  | .5  | .8  | 9.5   |
| OVER 6.0 M/S  | .2   | 0.0 | .1  | 0.0 | 0.0 | .8  | 1.5 | 0.0 | .1  | .5  | .1  | .0  | 4.0   |
| TOTAL         | 15.5 | 8.3 | 7.9 | 6.1 | 5.5 | 5.1 | 6.5 | 5.1 | 6.2 | 5.2 | 6.7 | 4.3 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 1.9  | 2.3 | 2.6 | 2.2 | 2.1 | 4.0 | 3.8 | 1.6 | 1.5 | 2.8 | 2.0 | 2.3 | 1.9   |
| ANT. OBS.     | 313  | 168 | 159 | 123 | 111 | 103 | 131 | 103 | 125 | 105 | 134 | 96  | 2013  |

VINDROSE FRA FORNEBU (NILU)  
1/3-74 - 31/5-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DAGN |  |
| 20-40     | 18.5         | 15.9 | 9.2  | 10.6 | 5.7  | 14.4 | 17.2 | 16.7 | 13.9 |  |
| 50-70     | 9.9          | 12.2 | 13.8 | 2.1  | 14.4 | 15.6 | 10.3 | 9.5  | 11.2 |  |
| 80-100    | 2.5          | 1.2  | 9.0  | 10.5 | 11.1 | 4.4  | 5.7  | 2.4  | 5.4  |  |
| 110-130   | 2.5          | 3.7  | 5.7  | 7.0  | 6.7  | 11.1 | 3.4  | 3.6  | 5.9  |  |
| 140-160   | 1.2          | 0.0  | 2.3  | 14.0 | 7.8  | 4.4  | 3.4  | 3.5  | 3.7  |  |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 7.9  | 10.0 | 13.3 | 9.2  | 1.2  | 4.9  |  |
| 200-220   | 0.0          | 1.2  | 2.3  | 10.5 | 17.8 | 10.0 | 8.0  | 0.0  | 7.2  |  |
| 230-250   | 0.0          | 3.7  | 5.7  | 9.1  | 10.0 | 12.2 | 6.9  | 4.8  | 6.1  |  |
| 260-280   | 3.7          | 3.7  | 4.6  | 6.3  | 2.2  | 4.4  | 6.9  | 4.8  | 6.4  |  |
| 290-310   | 3.7          | 4.4  | 3.4  | 2.3  | 2.2  | 3.3  | 4.6  | 8.3  | 3.8  |  |
| 320-340   | 9.4          | 6.1  | 3.4  | 3.5  | 6.7  | 2.2  | 4.6  | 8.3  | 5.3  |  |
| 350-10    | 17.3         | 11.0 | 4.5  | 2.3  | 4.4  | 3.3  | 5.7  | 10.7 | 7.4  |  |
| STILLE    | 20.9         | 36.6 | 36.3 | 7.0  | 0.0  | 1.1  | 13.4 | 26.2 | 18.7 |  |
| ANT. OBS. | 81           | 82   | 37   | 56   | 90   | 90   | 87   | 84   | 2070 |  |
| MIDL.VIND | 1.4          | 1.3  | 1.5  | 2.3  | 2.9  | 2.9  | 2.3  | 1.5  | 2.0  |  |

VINDANALYSE

| DAGN/TIDDEL   | 30   | 60   | 90  | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| STILLE        |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 18.7  |
| 0.6-2.0 M/S   | 4.9  | 1.5  | 1.3 | 3.3 | 2.0 | 1.4 | 4.1 | 5.5 | 5.7 | 2.0 | 3.0 | 4.2 | 38.7  |
| 2.1-4.0 M/S   | 5.3  | 5.6  | 3.1 | 2.3 | 1.5 | 2.2 | 2.6 | .6  | .3  | .8  | 1.6 | 2.4 | 28.4  |
| 4.1-6.0 M/S   | 3.0  | 3.5  | 1.0 | .3  | .1  | 1.2 | .5  | .0  | .3  | .8  | .6  | .9  | 12.3  |
| OVER 6.0 M/S  | .7   | .5   | 0.0 | .0  | 0.0 | .1  | .0  | 0.0 | .1  | .2  | .0  | .0  | 1.9   |
| TOTAL         | 13.9 | 11.2 | 5.4 | 5.9 | 3.7 | 4.9 | 7.2 | 6.1 | 6.4 | 3.8 | 5.3 | 7.4 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 3.0  | 2.6  | 2.9 | 2.1 | 1.9 | 3.1 | 2.1 | 1.3 | 1.4 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | 2.0   |
| ANT. OBS.     | 287  | 232  | 111 | 122 | 75  | 101 | 150 | 127 | 133 | 79  | 110 | 154 | 2070  |

Tabell A forts.

VINDROSE FRA BRYN KIRKE  
1/ 6-74 - 31/ 8-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   | DØGN |
| 20- 40    | 1.1          | 0.0  | 4.5  | 4.9  | 3.3  | 6.6  | 2.2  | 4.3  | 3.2  |
| 50- 70    | 0.0          | 2.2  | 6.7  | 3.3  | 3.3  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 2.3  |
| 80-100    | 4.4          | 4.4  | 13.5 | 24.3 | 14.6 | 18.7 | 25.0 | 9.8  | 15.1 |
| 110-130   | 5.5          | 3.3  | 13.5 | 16.7 | 23.9 | 28.6 | 20.7 | 3.3  | 14.5 |
| 140-160   | 0.0          | 1.1  | 2.2  | 7.8  | 6.5  | 9.9  | 5.4  | 3.3  | 4.8  |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 3.3  | 3.3  | 5.4  | 0.0  | 1.6  |
| 200-220   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.2  | 7.6  | 6.6  | 2.2  | 0.0  | 2.3  |
| 230-250   | 0.0          | 0.0  | 1.1  | 6.7  | 9.8  | 6.6  | 3.3  | 1.1  | 3.5  |
| 260-280   | 6.6          | 6.7  | 13.5 | 21.1 | 7.6  | 6.6  | 9.8  | 7.6  | 10.2 |
| 290-310   | 8.8          | 3.3  | 11.2 | 2.2  | 4.3  | 1.1  | 6.5  | 7.6  | 5.0  |
| 320-340   | 67.7         | 64.4 | 16.4 | 2.2  | 3.3  | 7.7  | 6.7  | 48.9 | 27.3 |
| 350- 10   | 0.0          | 3.3  | 6.7  | 2.2  | 7.6  | 2.2  | 2.2  | 2.2  | 4.0  |
| STILLE    | 9.9          | 11.1 | 9.0  | 2.2  | 0.0  | 2.2  | 8.7  | 8.7  | 6.3  |
| ANT.OBS.  | 91           | 90   | 34   | 40   | 92   | 91   | 92   | 92   | 2172 |
| MIDL.VIND | 1.5          | 1.5  | 1.2  | 2.0  | 2.3  | 2.2  | 1.7  | 1.4  | 1.7  |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90   | 120  | 150 | 180 | 210 | 240 | 270  | 300 | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |      |      |     |     |     |     |      |     |      |     | 6.3   |
| .6- 2.0 M/S   | 1.7 | 1.3 | 9.8  | 8.5  | 3.9 | 1.1 | 1.2 | .9  | 3.6  | 3.8 | 22.1 | 3.0 | 59.9  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 1.4 | .7  | 5.0  | 5.7  | .9  | .5  | 1.1 | 2.4 | 6.3  | 1.2 | 5.2  | .9  | 32.4  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .0  | .3  | .2   | .2   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .2  | .3   | 0.0 | 0.0  | .0  | 1.4   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0   |
| TOTAL         | 3.2 | 2.3 | 15.1 | 14.5 | 4.8 | 1.6 | 2.3 | 3.5 | 10.2 | 5.0 | 27.3 | 4.0 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 1.9 | 2.1 | 2.0  | 2.0  | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 2.4 | 2.4  | 1.7 | 1.5  | 1.6 | 1.7   |
| ANT. OBS.     | 69  | 51  | 328  | 314  | 194 | 34  | 49  | 76  | 221  | 109 | 593  | 97  | 2172  |

VINDROSE FRA BRYN KIRKE  
1/ 9-74 - 30/11-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 15   | 19   | 22   | DØGN |
| 20- 40    | 9.1          | 6.8  | 5.7  | 4.4  | 5.5  | 4.4  | 8.8  | 3.3  | 5.8  |
| 50- 70    | 6.8          | 2.3  | 4.5  | 4.4  | 5.5  | 6.7  | 4.4  | 4.4  | 4.5  |
| 80-100    | 4.5          | 12.5 | 10.2 | 15.6 | 18.7 | 11.1 | 9.9  | 8.8  | 11.7 |
| 110-130   | 8.0          | 3.4  | 3.4  | 4.4  | 12.1 | 15.5 | 11.0 | 9.9  | 8.1  |
| 140-160   | 1.1          | 0.0  | 2.3  | 3.3  | 4.4  | 5.5  | 2.2  | 2.2  | 2.8  |
| 170-190   | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | .8   |
| 200-220   | 1.1          | 0.0  | 2.3  | 1.1  | 4.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | .9   |
| 230-250   | 1.1          | 0.0  | 0.0  | 5.6  | 2.2  | 5.5  | 1.1  | 1.1  | 1.5  |
| 260-280   | 10.2         | 17.0 | 13.6 | 15.6 | 11.0 | 13.3 | 12.1 | 14.3 | 13.5 |
| 290-310   | 17.0         | 13.6 | 8.0  | 12.2 | 15.4 | 12.2 | 13.2 | 17.6 | 13.2 |
| 320-340   | 36.4         | 31.8 | 37.5 | 20.0 | 13.2 | 13.3 | 25.3 | 30.8 | 25.5 |
| 350- 10   | 2.3          | 2.3  | 0.0  | 2.2  | 0.0  | 1.1  | 3.3  | 3.3  | 2.0  |
| STILLE    | 2.3          | 10.2 | 12.5 | 10.0 | 6.6  | 10.0 | 7.7  | 3.3  | 9.4  |
| ANT.OBS.  | 88           | 88   | 88   | 90   | 91   | 90   | 91   | 91   | 2154 |
| MIDL.VIND | 2.0          | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 2.2  | 2.0  | 1.9  | 1.9  | 2.0  |

VINDANALYSE

| DØGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90   | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270  | 300  | 330  | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-------|
| STILLE        |     |     |      |     |     |     |     |     |      |      |      |     | 9.4   |
| .6- 2.0 M/S   | 2.9 | 1.2 | 5.2  | 4.6 | 1.8 | .5  | .8  | 1.2 | 5.4  | 5.7  | 18.4 | .8  | 48.4  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 2.5 | 1.9 | 5.2  | 3.3 | 1.0 | .3  | .1  | .6  | 7.3  | 6.2  | 6.2  | 1.0 | 35.7  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .5  | .9  | 1.0  | .2  | .0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | .8   | 1.3  | .9   | .1  | 5.7   |
| OVER 6.0 M/S  | 0.0 | .5  | .3   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | .8    |
| TOTAL         | 5.8 | 4.5 | 11.7 | 8.1 | 2.8 | .8  | .9  | 1.8 | 13.5 | 13.2 | 25.5 | 2.0 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 2.2 | 3.5 | 2.4  | 1.9 | 1.7 | 2.0 | .9  | 1.5 | 2.3  | 2.3  | 1.7  | 2.2 | 2.0   |
| ANT. OBS.     | 126 | 96  | 252  | 175 | 61  | 17  | 19  | 39  | 291  | 284  | 549  | 43  | 2154  |



Tabell A forts.

VINDROSE FRA FØRNERU (NILU)  
1/ 6-74 - 31/ 8-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      | DØGN |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   |      |      |
| 20- 40    | 17.6         | 21.6 | 8.9  | 6.6  | 4.4  | 2.2  | 3.3  | 14.6 | 9.5  |      |
| 50- 70    | 2.2          | 1.1  | 12.2 | 3.8  | 7.7  | 7.7  | 4.3  | 2.2  | 5.0  |      |
| 90-100    | 1.1          | 0.0  | 14.4 | 7.7  | 3.3  | 3.3  | 4.3  | 1.1  | 4.1  |      |
| 110-130   | 5.5          | 5.7  | 3.3  | 7.7  | 3.8  | 3.3  | 3.3  | 2.2  | 5.6  |      |
| 140-160   | 2.2          | 4.5  | 3.9  | 4.8  | 5.5  | 4.9  | 10.9 | 9.0  | 6.8  |      |
| 170-190   | 2.8          | 2.3  | 2.2  | 14.7 | 29.7 | 35.2 | 28.3 | 12.4 | 17.6 |      |
| 200-220   | 2.8          | 6.2  | 15.6 | 11.0 | 13.2 | 16.5 | 19.5 | 16.9 | 12.8 |      |
| 230-250   | 2.2          | 1.1  | 2.2  | 1.1  | 7.7  | 4.4  | 5.4  | 2.2  | 3.5  |      |
| 260-280   | 2.2          | 2.3  | 4.4  | 3.3  | 7.7  | 7.7  | 5.4  | 3.4  | 5.6  |      |
| 290-310   | 7.7          | 4.5  | 6.7  | 6.6  | 5.6  | 3.3  | 5.4  | 9.0  | 6.6  |      |
| 320-340   | 13.2         | 13.5 | 5.6  | 5.5  | 1.1  | 5.5  | 4.3  | 13.5 | 3.9  |      |
| 350- 10   | 24.2         | 25.0 | 6.7  | 3.8  | 4.4  | 1.1  | 5.4  | 9.0  | 9.5  |      |
| STILLE    | 4.4          | 11.4 | 3.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 4.5  | 4.4  |      |
| ANT. OBS. | 21           | 22   | 30   | 31   | 41   | 41   | 42   | 49   | 2172 |      |
| MTDL.VIND | 1.7          | 1.4  | 1.7  | 2.7  | 3.4  | 3.7  | 3.2  | 2.2  | 2.5  |      |

VINDANALYSE

| DAGNMIDDEL    | 30  | 60  | 90  | 120 | 150 | 180  | *210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| STILLE        |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     | 4.4   |
| 0.6- 2.0 M/S  | 0.4 | 1.7 | 1.9 | 3.4 | 4.0 | 3.0  | 4.3  | 1.7 | 3.3 | 3.4 | 6.2 | 6.0 | 46.2  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 2.4 | 2.2 | 1.7 | 1.8 | 2.7 | 5.9  | 4.1  | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 30.6  |
| 4.1- 6.0 M/S  | .6  | 1.0 | .5  | .4  | .2  | 5.5  | 2.9  | .6  | .6  | 1.2 | .4  | .5  | 14.3  |
| OVER 6.0 M/S  | .1  | .1  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2  | 1.5  | .1  | .3  | .3  | .0  | 0.0 | 4.6   |
| TOTAL         | 2.5 | 5.0 | 4.1 | 5.6 | 6.9 | 17.6 | 12.8 | 3.5 | 5.6 | 6.6 | 8.9 | 9.5 | 100.0 |
| MTDL.VIND M/S | 1.9 | 2.9 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 3.9  | 3.3  | 2.5 | 2.4 | 2.6 | 1.7 | 1.7 | 2.5   |
| ANT. OBS.     | 207 | 109 | 90  | 122 | 148 | 322  | 277  | 75  | 122 | 144 | 194 | 207 | 2172  |

VINDROSE FRA FØRNERU (NILU)  
1/ 9-74 - 30/11-74

| SEKTOR    | VINDROSE KL. |      |      |      |      |      |      |      |      | DØGN |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 1            | 4    | 7    | 10   | 13   | 16   | 19   | 22   |      |      |
| 20- 40    | 22.5         | 20.0 | 26.7 | 25.4 | 29.5 | 25.6 | 17.4 | 22.5 | 23.6 |      |
| 50- 70    | 6.7          | 10.0 | 7.2  | 10.1 | 6.8  | 5.6  | 7.8  | 5.6  | 7.4  |      |
| 90-100    | 2.2          | 2.2  | 2.2  | 7.9  | 4.0  | 1.1  | 4.4  | 4.5  | 4.2  |      |
| 110-130   | 7.9          | 5.5  | 6.7  | 6.7  | 3.4  | 10.0 | 7.2  | 5.6  | 5.9  |      |
| 140-160   | 2.2          | 3.3  | 4.4  | 2.2  | 4.1  | 2.2  | 5.6  | 4.5  | 4.8  |      |
| 170-190   | 7.9          | 10.0 | 3.3  | 11.2 | 14.3 | 14.4 | 12.2 | 6.7  | 9.6  |      |
| 200-220   | 4.5          | 3.3  | 10.0 | 4.5  | 6.8  | 15.6 | 5.6  | 9.0  | 3.1  |      |
| 230-250   | 3.4          | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 3.4  | 1.1  | 0.0  | 4.5  | 2.6  |      |
| 260-280   | 6.7          | 3.3  | 3.3  | 5.7  | 2.3  | 4.4  | 2.2  | 2.2  | 3.7  |      |
| 290-310   | 3.4          | 2.2  | 7.2  | 1.1  | 3.4  | 3.3  | 3.3  | 3.4  | 3.8  |      |
| 320-340   | 15.7         | 12.2 | 7.2  | 4.5  | 2.3  | 5.6  | 13.3 | 13.5 | 9.1  |      |
| 350- 10   | 5.6          | 14.4 | 5.5  | 6.7  | 3.4  | 6.7  | 11.1 | 9.0  | 3.2  |      |
| STILLE    | 11.2         | 12.2 | 13.5 | 11.2 | 2.3  | 4.4  | 3.9  | 9.0  | 9.0  |      |
| ANT. OBS. | 89           | 90   | 90   | 89   | 82   | 90   | 90   | 89   | 2147 |      |
| MTDL.VIND | 2.5          | 2.3  | 2.3  | 2.7  | 3.3  | 3.1  | 2.9  | 2.7  | 2.7  |      |

VINDANALYSE

| DAGNMIDDEL    | 30   | 60  | 90  | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| STILLE        |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9.0   |
| 0.6- 2.0 M/S  | 9.1  | 2.5 | 1.1 | 2.3 | 2.0 | 1.5 | 2.3 | 2.0 | 3.1 | 2.0 | 5.1 | 2.6 | 35.6  |
| 2.1- 4.0 M/S  | 3.2  | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 2.7 | 1.7 | .4  | .3  | 1.4 | 3.5 | 2.7 | 30.4  |
| 4.1- 6.0 M/S  | 4.5  | 1.3 | .7  | 1.3 | .6  | 2.2 | 2.1 | .1  | .2  | .3  | .3  | 2.6 | 16.9  |
| OVER 6.0 M/S  | 1.3  | .8  | 0.0 | .2  | .1  | 2.5 | 2.0 | .0  | .1  | .1  | .2  | .2  | 3.1   |
| TOTAL         | 23.6 | 7.4 | 4.2 | 5.9 | 4.8 | 9.6 | 6.1 | 2.6 | 3.7 | 3.8 | 9.1 | 8.2 | 100.0 |
| MTDL.VIND M/S | 3.0  | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 4.4 | 4.0 | 1.6 | 1.5 | 2.1 | 2.0 | 3.1 | 2.7   |
| ANT. OBS.     | 507  | 159 | 91  | 126 | 102 | 206 | 173 | 55  | 80  | 81  | 196 | 176 | 2147  |

Tabell B: Temperatur - månedsmidler.

| LØYA      |      | MAX   |      | MIN |    | MIDLERE |     | T < -10.0 |      | T < 0.0 |      | T < 10.0 |      | T < 20.0 |      |       |
|-----------|------|-------|------|-----|----|---------|-----|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|-------|
| MÅNED     | NOAG | TMIDL | T    | DAG | KL | T       | DAG | KL        | TMAX | TMIN    | DRGN | TIMER    | DRGN | TIMER    | DRGN | TIMER |
| DES 1973  | 31   | -5.2  | 7.4  | 10  | 22 | -23.4   | 9   | 2         | -5   | -10.9   | 14   | 146      | 31   | 6:7      | 31   | 7:7   |
| JAN 1974  | 31   | -2.2  | 6.8  | 18  | 23 | -14.7   | 3   | 1         | .6   | -5.3    | 7    | 48       | 25   | 4:5      | 31   | 7:4   |
| FEB 1974  | 28   | -.9   | 7.7  | 13  | 14 | -17.9   | 9   | 1         | 2.1  | -4.5    | 2    | 12       | 23   | 35:0     | 28   | 6:7   |
| MAR 1974  | 31   | .9    | 15.7 | *26 | 16 | -10.1   | *1  | 7         | 7.1  | -4.4    | 3    | 4        | 25   | 2:1      | 31   | 6:9   |
| APR 1974  | 30   | 7.0   | 21.1 | 7   | 16 | -6.0    | 12  | 6         | 14.7 | -.6     | 0    | 0        | 22   | 1:5      | 30   | 4:7   |
| MAI 1974  | 31   | 11.2  | 24.2 | 17  | 16 | -3.2    | *5  | 3         | 18.2 | 2.7     | 0    | 0        | 11   | 1:6      | 30   | 2:9   |
| JUN 1974  | 30   | 14.5  | 28.6 | *17 | 16 | 1.3     | 10  | 3         | 20.7 | 6.5     | 0    | 0        | 0    | 0        | 28   | 1:4   |
| JUL 1974  | 31   | 14.3  | 24.4 | 8   | 19 | 3.5     | 16  | 4         | 19.5 | 8.4     | 0    | 0        | 0    | 0        | 24   | 1:2   |
| AUG 1974  | 31   | 14.2  | 24.2 | 7   | 16 | 3.8     | 2   | 5         | 20.3 | 7.6     | 0    | 0        | 0    | 0        | 26   | 1:5   |
| SEPT 1974 | 30   | 10.5  | 22.3 | 1   | 16 | .5      | 23  | 6         | 14.7 | 6.2     | 0    | 0        | 0    | 0        | 25   | 3:1   |
| OKT 1974  | 31   | 4.6   | 11.9 | 2   | 14 | -3.5    | 11  | 6         | 6.9  | 2.0     | 0    | 0        | 7    | 2:9      | 31   | 7:2   |
| NOV 1974  | 30   | .4    | 8.0  | 10  | 14 | -7.5    | 22  | 10        | 2.7  | -1.9    | 0    | 0        | 21   | 3:2      | 30   | 7:0   |
| DES 1974  | 31   | -4.1  | 5.1  | 22  | 15 | -14.5   | 16  | 3         | -.6  | -7.7    | 7    | 73       | 30   | 6:35     | 31   | 7:4   |
| JAN 1975  | 31   | -2.4  | 9.9  | 5   | 21 | -15.6   | 8   | 23        | 1.5  | -6.3    | 9    | 60       | 31   | 5:24     | 31   | 7:3   |
| FEB 1975  | 28   | -7.7  | 4.2  | 21  | 15 | -21.5   | *16 | 7         | -1.1 | -12.7   | 21   | 231      | 28   | 6:11     | 28   | 6:5   |
| MAR 1975  | 31   | -.8   | 9.3  | 19  | 16 | -11.1   | 18  | 7         | 3.7  | -5.0    | 2    | 6        | 30   | 3:9      | 31   | 7:4   |
| APR 1975  | 30   | 3.2   | 15.8 | 26  | 15 | -7.7    | 1   | 3         | 8.5  | -2.3    | 0    | 0        | 22   | 1:8      | 30   | 6:4   |
| MAI 1975  | 31   | 10.5  | 25.1 | 9   | 17 | -1.6    | 4   | 4         | 15.9 | 4.0     | 0    | 0        | 6    | 1:9      | 31   | 3:7   |
| JUN 1975  | 30   | 13.7  | 26.7 | 9   | 16 | -.1     | 1   | 3         | 18.9 | 6.1     | 0    | 0        | 1    | 1        | 28   | 2:1   |
| JUL 1975  | 31   | 17.2  | 27.2 | 28  | 15 | 8.5     | 17  | 4         | 22.9 | 10.1    | 0    | 0        | 0    | 0        | 17   | 8:3   |
| AUG 1975  | 28   | 16.7  | 31.7 | 10  | 15 | 5.4     | 23  | 6         | 22.5 | 10.2    | 0    | 0        | 0    | 0        | 12   | 6:3   |
| SEPT 1975 | 30   | 11.5  | 22.1 | 2   | 15 | 0.0     | 29  | 6         | 15.7 | 5.8     | 0    | 0        | 1    | 1        | 28   | 3:5   |
| OKT 1975  | 31   | 5.7   | 15.7 | 2   | 15 | -4.7    | 11  | 6         | 9.7  | 2.1     | 0    | 0        | 8    | 6:5      | 31   | 6:6   |
| NOV 1975  | 30   | 1.2   | 10.5 | 5   | 13 | -7.7    | *22 | 21        | 3.4  | -1.1    | 0    | 0        | 20   | 3:10     | 30   | 7:1   |

| TANUM     |      | MAX   |      | MIN |    | MIDLERE |     | T < -10.0 |      | T < 0.0 |      | T < 10.0 |      | T < 20.0 |      |       |
|-----------|------|-------|------|-----|----|---------|-----|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|-------|
| MÅNED     | NOAG | TMIDL | T    | DAG | KL | T       | DAG | KL        | TMAX | TMIN    | DRGN | TIMER    | DRGN | TIMER    | DRGN | TIMER |
| DES 1973  | 31   | -3.3  | 5.5  | 3   | 13 | -13.8   | 9   | 8         | -1.2 | -6.0    | 4    | 36       | 28   | 3:4      | 31   | 7:1   |
| JAN 1974  | 31   | -1.5  | 5.0  | 18  | 22 | -8.7    | 23  | 3         | .1   | -3.2    | 0    | 0        | 31   | 6:1      | 31   | 7:4   |
| FEB 1974  | 28   | -1.3  | 6.2  | 13  | 14 | -10.2   | 9   | 3         | .6   | -3.2    | 1    | 4        | 27   | 4:8      | 28   | 6:7   |
| MAR 1974  | 31   | 1.2   | 14.1 | 31  | 15 | -6.8    | 13  | 6         | 5.3  | -1.9    | 0    | 0        | 24   | 3:1      | 31   | 7:1   |
| APR 1974  | 30   | 7.1   | 17.8 | 7   | 18 | -5.9    | 12  | 6         | 12.4 | 2.4     | 0    | 0        | 4    | 1        | 30   | 5:2   |
| MAI 1974  | 31   | 11.4  | 22.4 | 19  | 15 | -1.9    | 5   | 4         | 17.1 | 6.4     | 0    | 0        | 3    | 1:3      | 29   | 2:9   |
| JUN 1974  | 30   | 14.3  | 26.6 | 17  | 16 | 2.3     | 3   | 3         | 19.2 | 9.3     | 0    | 0        | 0    | 0        | 17   | 1:9   |
| JUL 1974  | 31   | 14.4  | 28.3 | 1   | 16 | 8.5     | 24  | 4         | 19.0 | 10.7    | 0    | 0        | 0    | 0        | 13   | 5:0   |
| AUG 1974  | 31   | 14.7  | 24.1 | 8   | 17 | 8.1     | *1  | 3         | 19.7 | 10.8    | 0    | 0        | 0    | 0        | 9    | 3:5   |
| SEPT 1974 | 30   | 10.8  | 21.9 | *1  | 15 | 3.9     | *21 | 2         | 14.0 | 8.2     | 0    | 0        | 0    | 0        | 21   | 3:6   |
| OKT 1974  | 31   | 4.3   | 11.0 | 2   | 14 | -.3     | 11  | 6         | 6.0  | 2.7     | 0    | 0        | 1    | 1        | 31   | 7:1   |
| NOV 1974  | 30   | .6    | 7.1  | *15 | 4  | -8.8    | 22  | 10        | 2.2  | -1.1    | 0    | 0        | 16   | 2:0      | 30   | 7:0   |
| DES 1974  | 31   | -1.1  | 6.5  | 22  | 4  | -8.4    | 13  | 1         | .9   | -3.3    | 0    | 0        | 26   | 4:5      | 31   | 7:4   |
| JAN 1975  | 31   | -.5   | 9.0  | 5   | 19 | -10.1   | *8  | 22        | 1.9  | -2.8    | 1    | 3        | 28   | 4:4      | 31   | 7:4   |
| FEB 1975  | 28   | -3.4  | 6.9  | 24  | 15 | -13.0   | 15  | 10        | .5   | -6.3    | 5    | 31       | 28   | 5:34     | 28   | 6:7   |
| MAR 1975  | 31   | .1    | 9.5  | *19 | 15 | -6.9    | 31  | 6         | 7.5  | -2.6    | 0    | 0        | 31   | 3:9      | 31   | 7:4   |
| APR 1975  | 30   | 3.6   | 16.4 | 26  | 17 | -6.0    | 11  | 2         | 8.0  | -.1     | 0    | 0        | 15   | 1:4      | 30   | 6:7   |
| MAI 1975  | 31   | 10.1  | 22.4 | 26  | 19 | 1.4     | 3   | 3         | 14.5 | 5.7     | 0    | 0        | 0    | 0        | 29   | 3:2   |
| JUN 1975  | 30   | 13.9  | 27.1 | 9   | 15 | 1.7     | 1   | 2         | 18.7 | 9.2     | 0    | 0        | 0    | 0        | 17   | 1:8   |
| JUL 1975  | 31   | 17.7  | 27.5 | 28  | 17 | 10.5    | *25 | 5         | 23.1 | 13.0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 3:1   |
| AUG 1975  | 31   | 18.3  | 33.1 | 10  | 15 | 9.0     | 18  | 6         | 23.5 | 13.6    | 0    | 0        | 0    | 0        | 3    | 1:1   |
| SEPT 1975 | 30   | 11.4  | 22.5 | 2   | 16 | 4.3     | 29  | 7         | 15.1 | 8.3     | 0    | 0        | 0    | 0        | 25   | 2:5   |
| OKT 1975  | 31   | 6.6   | 15.0 | 5   | 15 | -1.4    | 11  | 6         | 9.5  | 4.4     | 0    | 0        | 4    | 1:2      | 31   | 6:4   |
| NOV 1975  | 30   | 1.8   | 10.3 | 5   | 13 | -4.7    | 22  | 7         | 3.3  | .2      | 0    | 0        | 15   | 2:4      | 30   | 7:1   |

Tabell B forts.

| MÅNED    | NDAG | THIDL | ISI  |        | MAX   |     | MIN |      | HIGLERE |      | T<-10.0 |      | T< 0.0 |      | T< 10.0 |      | T< 20.0 |      |
|----------|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|------|---------|------|---------|------|--------|------|---------|------|---------|------|
|          |      |       | T    | KL     | DAG   | KL  | T   | DAG  | KL      | TMAX | TMIN    | DØGN | TIMER  | DØGN | TIMER   | DØGN | TIMER   | DØGN |
| DES 1973 | 29   | -5.7  | 2.7  | 31 13  | -16.4 | 9   | 9   | -3.1 | -8.2    | 10   | 78      | 29   | 614    | 29   | 671     | 29   | 671     |      |
| JAN 1974 | 31   | -2.8  | 3.5  | 18 23  | -10.1 | 23  | 3   | -1.1 | -4.6    | 1    | 1       | 31   | 695    | 31   | 744     | 31   | 744     |      |
| FEB 1974 | 28   | -2.8  | 4.2  | 22 14  | -11.7 | 9   | 4   | -0.7 | -5.1    | 2    | 10      | 28   | 337    | 28   | 672     | 28   | 672     |      |
| MAR 1974 | 31   | .2    | 12.7 | 31 15  | -8.9  | 10  | 6   | 4.4  | -3.1    | 0    | 0       | 29   | 374    | 31   | 721     | 31   | 744     |      |
| APR 1974 | 30   | 6.3   | 18.9 | 7 16   | -6.1  | 12  | 6   | 12.5 | .7      | 0    | 0       | 11   | 52     | 30   | 544     | 30   | 719     |      |
| MAI 1974 | 31   | 9.9   | 21.8 | 19 14  | -4.0  | 5   | 4   | 15.8 | 3.6     | 0    | 0       | 6    | 78     | 31   | 370     | 31   | 731     |      |
| JUN 1974 | 30   | 12.6  | 26.9 | 22 14  | -2.4  | * 9 | 2   | 18.2 | 6.6     | 0    | 0       | 4    | 18     | 20   | 264     | 30   | 611     |      |
| JUL 1974 | 31   | 14.1  | 23.7 | 9 16   | 6.1   | 24  | 3   | 18.9 | 9.3     | 0    | 0       | 0    | 0      | 20   | 94      | 31   | 701     |      |
| AUG 1974 | 31   | 13.8  | 23.0 | 31 15  | 5.5   | 2   | 5   | 19.0 | 8.7     | 0    | 0       | 0    | 0      | 25   | 147     | 31   | 698     |      |
| SEP 1974 | 30   | 10.5  | 22.0 | * 1 13 | 2.1   | 23  | 6   | 14.0 | 7.0     | 0    | 0       | 0    | 0      | 23   | 327     | 30   | 692     |      |
| OKT 1974 | 31   | 4.0   | 11.6 | 2 13   | -1.6  | 11  | 6   | 6.2  | 1.9     | 0    | 0       | 6    | 23     | 31   | 738     | 31   | 744     |      |
| NOV 1974 | 30   | .4    | 7.3  | 13 13  | -9.9  | 22  | 10  | 2.2  | -1.4    | 0    | 0       | 18   | 218    | 30   | 720     | 30   | 720     |      |
| DES 1974 | 31   | -2.1  | 5.3  | 4 12   | -10.0 | 13  | 9   | .2   | -4.4    | 1    | 1       | 29   | 536    | 31   | 742     | 31   | 742     |      |
| JAN 1975 | 31   | -1.3  | 9.4  | 5 18   | -12.3 | 8   | 21  | 1.1  | -3.9    | 2    | 10      | 30   | 523    | 31   | 744     | 31   | 744     |      |
| FEB 1975 | 28   | -4.4  | 5.2  | *24 11 | -16.2 | 15  | 7   | -0.5 | -7.6    | 5    | 45      | 28   | 606    | 28   | 672     | 28   | 672     |      |
| MAR 1975 | 31   | -0.7  | 9.9  | 19 16  | -9.3  | 31  | 4   | 2.9  | -3.8    | 0    | 0       | 30   | 447    | 31   | 744     | 31   | 744     |      |
| APR 1975 | 30   | 3.2   | 16.2 | 26 15  | -6.9  | 5   | 6   | 8.0  | -1.3    | 0    | 0       | 19   | 175    | 30   | 663     | 30   | 720     |      |
| MAI 1975 | 31   | 10.0  | 22.2 | 9 17   | -0.5  | 30  | 4   | 15.4 | 4.5     | 0    | 0       | 1    | 2      | 31   | 417     | 31   | 720     |      |
| JUN 1975 | 24   | 13.2  | 27.6 | * 9 15 | .6    | 1   | 2   | 18.4 | 7.1     | 0    | 0       | 0    | 0      | 18   | 183     | 24   | 473     |      |
| JUL 1975 | 31   | 17.1  | 27.6 | 28 16  | 8.3   | * 1 | 3   | 23.1 | 10.9    | 0    | 0       | 0    | 0      | 13   | 44      | 31   | 520     |      |
| AUG 1975 | 31   | 17.8  | 33.9 | 10 14  | 7.3   | 19  | 4   | 23.6 | 11.7    | 0    | 0       | 0    | 0      | 8    | 35      | 30   | 532     |      |
| SEP 1975 | 30   | 11.1  | 23.8 | 2 14   | 1.9   | 8   | 5   | 15.8 | 4.8     | 0    | 0       | 0    | 0      | 27   | 288     | 30   | 705     |      |
| OKT 1975 | 31   | 6.4   | 16.5 | 2 14   | -1.9  | 10  | 23  | 9.7  | 3.7     | 0    | 0       | 5    | 27     | 31   | 662     | 31   | 744     |      |
| NOV 1975 | 30   | 1.4   | 10.0 | 5 14   | -6.8  | 22  | 21  | 1.1  | -0.3    | 0    | 0       | 19   | 276    | 30   | 719     | 30   | 719     |      |

Tabell B forts.

| HAUGER   |      |       |      |     |    |       |     |         |      |           |       |         |       |          |       |          |       |     |
|----------|------|-------|------|-----|----|-------|-----|---------|------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| MÅNED    | NDAG | TMIDL | T    | MAX |    | MIN   |     | MIDLERE |      | T < -10.0 |       | T < 0.0 |       | T < 10.0 |       | T < 20.0 |       |     |
|          |      |       |      | DAG | KL | DAG   | KL  | TMAX    | TMIN | DØGN      | TIMER | DØGN    | TIMER | DØGN     | TIMER | DØGN     | TIMER |     |
| DES 1973 | 31   | -4.8  | 5.7  | 31  | 13 | -20.5 | 9   | 4       | -1.3 | -9.8      | 11    | 95      | 31    | 645      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| JAN 1974 | 31   | -1.8  | 5.9  | 18  | 24 | -11.1 | 22  | 23      | .7   | -4.4      | 5     | 17      | 27    | 455      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| FEB 1974 | 28   | -0    | 7.9  | 13  | 14 | -12.0 | 9   | 2       | 2.6  | -3.1      | 2     | 3       | 21    | 289      | 28    | 672      | 28    | 672 |
| MAR 1974 | 31   | .5    | 13.9 | 31  | 15 | -9.5  | 1   | 7       | 5.6  | -3.7      | 0     | 0       | 28    | 330      | 31    | 711      | 31    | 744 |
| APR 1974 | 30   | 6.9   | 21.6 | 7   | 16 | -5.4  | 12  | 5       | 13.4 | .4        | 0     | 0       | 16    | 76       | 30    | 498      | 30    | 718 |
| MAI 1974 | 31   | 10.6  | 22.4 | 19  | 14 | -3.3  | * 5 | 5       | 16.7 | 3.1       | 0     | 0       | 7     | 26       | 29    | 320      | 31    | 725 |
| JUN 1974 | 30   | 13.9  | 27.0 | 22  | 14 | 1.4   | *10 | 3       | 19.6 | 7.0       | 0     | 0       | 0     | 0        | 24    | 204      | 30    | 591 |
| JUL 1974 | 31   | 14.7  | 23.4 | 8   | 18 | 5.8   | 24  | 5       | 19.9 | 9.5       | 0     | 0       | 0     | 0        | 15    | 70       | 31    | 671 |
| AUG 1974 | 31   | 14.2  | 22.9 | 5   | 17 | 4.6   | * 2 | 4       | 19.6 | 8.2       | 0     | 0       | 0     | 0        | 25    | 141      | 31    | 684 |
| SEP 1974 | 30   | 10.9  | 22.3 | 1   | 16 | .9    | 23  | 6       | 14.8 | 6.8       | 0     | 0       | 0     | 0        | 24    | 292      | 30    | 712 |
| OKT 1974 | 31   | 4.4   | 12.1 | 2   | 14 | -3.2  | 11  | 6       | 6.7  | 1.9       | 0     | 0       | 6     | 29       | 31    | 729      | 31    | 744 |
| NOV 1974 | 30   | 1.0   | 8.1  | *10 | 13 | -7.6  | 22  | 10      | 3.1  | -1.1      | 0     | 0       | 20    | 233      | 30    | 720      | 30    | 720 |

| M.S.F.   |      |       |      |     |    |       |     |         |      |           |       |         |       |          |       |          |       |     |
|----------|------|-------|------|-----|----|-------|-----|---------|------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| MÅNED    | NDAG | TMIDL | T    | MAX |    | MIN   |     | MIDLERE |      | T < -10.0 |       | T < 0.0 |       | T < 10.0 |       | T < 20.0 |       |     |
|          |      |       |      | DAG | KL | DAG   | KL  | TMAX    | TMIN | DØGN      | TIMER | DØGN    | TIMER | DØGN     | TIMER | DØGN     | TIMER |     |
| DES 1973 | 31   | -4.7  | 5.9  | 31  | 13 | -19.5 | 9   | 2       | -1.1 | -8.6      | 10    | 101     | 31    | 649      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| JAN 1974 | 31   | -1.3  | 5.7  | 18  | 23 | -10.5 | 22  | 24      | 1.0  | -3.6      | 3     | 5       | 26    | 451      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| FEB 1974 | 28   | -0    | 8.0  | *12 | 2  | -9.2  | 9   | 1       | 2.7  | -2.8      | 0     | 0       | 21    | 331      | 28    | 672      | 28    | 672 |
| MAR 1974 | 31   | .7    | 14.7 | 31  | 16 | -9.3  | 10  | 4       | 5.8  | -3.5      | 0     | 0       | 28    | 321      | 31    | 704      | 31    | 744 |
| APR 1974 | 30   | 6.9   | 19.9 | * 7 | 15 | -6.7  | 12  | 5       | 13.7 | .5        | 0     | 0       | 12    | 38       | 30    | 502      | 30    | 719 |
| MAI 1974 | 31   | 10.6  | 22.1 | *17 | 16 | -2.9  | 5   | 5       | 16.9 | 3.7       | 0     | 0       | 5     | 19       | 29    | 334      | 31    | 718 |
| JUN 1974 | 30   | 13.9  | 26.9 | 17  | 14 | 2.5   | 10  | 3       | 19.8 | 7.2       | 0     | 0       | 0     | 0        | 23    | 208      | 30    | 599 |
| JUL 1974 | 31   | 14.4  | 24.3 | 8   | 17 | 5.7   | 24  | 4       | 19.7 | 9.1       | 0     | 0       | 0     | 0        | 23    | 104      | 31    | 676 |
| AUG 1974 | 31   | 14.1  | 23.4 | 31  | 14 | 5.4   | * 1 | 4       | 19.8 | 8.5       | 0     | 0       | 0     | 0        | 25    | 152      | 31    | 677 |
| SEP 1974 | 30   | 10.4  | 23.4 | 1   | 15 | 1.1   | *23 | 6       | 14.6 | 6.5       | 0     | 0       | 0     | 0        | 23    | 319      | 30    | 710 |
| OKT 1974 | 31   | 4.4   | 11.6 | * 2 | 13 | -3.0  | *11 | 5       | 6.6  | 1.9       | 0     | 0       | 6     | 17       | 31    | 731      | 31    | 744 |
| NOV 1974 | 30   | .7    | 7.9  | *10 | 13 | -8.3  | 22  | 9       | 2.8  | -1.5      | 0     | 0       | 21    | 233      | 30    | 720      | 30    | 720 |

| KOLSRS   |      |       |      |     |    |       |     |         |      |           |       |         |       |          |       |          |       |     |
|----------|------|-------|------|-----|----|-------|-----|---------|------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| MÅNED    | NDAG | TMIDL | T    | MAX |    | MIN   |     | MIDLERE |      | T < -10.0 |       | T < 0.0 |       | T < 10.0 |       | T < 20.0 |       |     |
|          |      |       |      | DAG | KL | DAG   | KL  | TMAX    | TMIN | DØGN      | TIMER | DØGN    | TIMER | DØGN     | TIMER | DØGN     | TIMER |     |
| DES 1973 | 31   | -3.4  | 5.9  | *31 | 13 | -14.5 | 8   | 23      | -0.8 | -6.3      | 4     | 45      | 30    | 576      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| JAN 1974 | 31   | -1.0  | 6.9  | 18  | 24 | -8.0  | 23  | 5       | .9   | -2.8      | 0     | 0       | 29    | 510      | 31    | 744      | 31    | 744 |
| FEB 1974 | 28   | -1.1  | 8.1  | 13  | 15 | -11.1 | 9   | 8       | 1.2  | -3.3      | 1     | 9       | 24    | 409      | 28    | 672      | 28    | 672 |
| MAR 1974 | 31   | 1.3   | 14.8 | 31  | 15 | -7.3  | 10  | 2       | 5.5  | -2.1      | 0     | 0       | 23    | 315      | 31    | 704      | 31    | 744 |
| APR 1974 | 30   | 7.4   | 21.0 | 7   | 16 | -4.2  | 12  | 1       | 13.6 | 1.7       | 0     | 0       | 8     | 38       | 30    | 510      | 30    | 717 |
| MAI 1974 | 31   | 10.9  | 22.7 | 19  | 13 | -2.6  | 5   | 5       | 17.1 | 4.7       | 0     | 0       | 2     | 9        | 30    | 317      | 31    | 722 |
| JUN 1974 | 30   | 14.1  | 28.7 | 22  | 14 | 2.5   | 10  | 4       | 19.8 | 8.4       | 0     | 0       | 0     | 0        | 17    | 188      | 30    | 611 |
| JUL 1974 | 31   | 14.6  | 24.3 | 9   | 15 | 6.1   | 24  | 4       | 19.5 | 10.2      | 0     | 0       | 0     | 0        | 14    | 55       | 31    | 685 |
| AUG 1974 | 31   | 14.6  | 23.7 | 8   | 16 | 6.8   | 2   | 5       | 19.8 | 10.1      | 0     | 0       | 0     | 0        | 17    | 73       | 31    | 683 |
| SEP 1974 | 30   | 10.9  | 22.8 | 1   | 16 | 3.3   | 21  | 2       | 14.5 | 7.7       | 0     | 0       | 0     | 0        | 21    | 297      | 30    | 712 |
| OKT 1974 | 31   | 4.3   | 12.6 | 2   | 13 | -0.9  | *11 | 5       | 6.5  | 2.1       | 0     | 0       | 4     | 13       | 31    | 732      | 31    | 744 |
| NOV 1974 | 30   | .9    | 7.6  | *10 | 14 | -8.1  | 22  | 9       | 2.7  | -0.8      | 0     | 0       | 19    | 258      | 30    | 720      | 30    | 720 |

Tabell C: Temperatur - midlere døgnvariasjon

| MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL ORS. |    | LØYKA             |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |     |
|--|----|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| MAÑED  | KL | 1                 | 2                 | 3                  | 4                  | 5                  | 6                  | 7                  | 8                  | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                | 19                | 20                | 21                | 22                | 23                | 24                |                   |     |
| DES 1973                                       |    | -5.4<br>6.5<br>31 | -4.7<br>6.6<br>31 | -4.6<br>6.1<br>31  | -5.0<br>6.0<br>31  | -5.3<br>5.6<br>31  | -5.2<br>5.5<br>31  | -5.6<br>5.3<br>31  | -5.9<br>5.6<br>30  | -6.6<br>5.6<br>30 | -6.5<br>5.1<br>31 | -5.4<br>5.5<br>31 | -4.3<br>4.2<br>30 | -3.6<br>5.0<br>30 | -3.8<br>5.7<br>30 | -4.1<br>5.8<br>31 | -4.7<br>6.2<br>31 | -5.2<br>6.3<br>31 | -5.6<br>6.1<br>31 | -5.8<br>6.7<br>31 | -5.3<br>6.4<br>31 | -5.3<br>6.6<br>31 | -5.1<br>6.4<br>31 | -4.7<br>6.7<br>31 | 737               |                   |     |
| JAN 1974                                       |    | -2.7<br>4.8<br>31 | -2.5<br>4.6<br>31 | -2.5<br>4.4<br>31  | -2.5<br>4.3<br>31  | -2.2<br>4.2<br>31  | -2.2<br>3.9<br>31  | -2.1<br>3.9<br>31  | -2.2<br>3.8<br>31  | -2.2<br>3.7<br>31 | -1.5<br>3.7<br>31 | -1.0<br>3.3<br>31 | -0.7<br>2.9<br>31 | -0.8<br>2.7<br>31 | -1.0<br>2.6<br>31 | -1.5<br>2.8<br>31 | -2.0<br>3.1<br>31 | -2.4<br>3.6<br>31 | -2.6<br>4.1<br>31 | -2.6<br>4.1<br>31 | -2.7<br>4.4<br>31 | -3.0<br>4.6<br>31 | -2.6<br>4.7<br>31 | -2.6<br>4.8<br>31 | 744               |                   |     |
| FEB 1974                                       |    | -2.2<br>4.4<br>28 | -2.3<br>4.4<br>28 | -2.2<br>4.4<br>28  | -2.1<br>4.2<br>27  | -2.0<br>3.8<br>27  | -2.0<br>3.8<br>27  | -1.9<br>3.7<br>27  | -1.6<br>3.7<br>27  | -1.3<br>3.5<br>27 | -0.7<br>3.3<br>27 | 0<br>2.8<br>27    | 1.3<br>2.7<br>28  | 1.5<br>2.9<br>24  | 1.7<br>2.7<br>27  | 1.5<br>2.7<br>27  | 1.1<br>2.3<br>27  | 0.3<br>2.4<br>27  | -0.4<br>2.4<br>27 | -0.9<br>2.5<br>27 | -1.2<br>2.8<br>27 | -1.6<br>3.2<br>28 | -1.8<br>3.6<br>28 | -2.0<br>3.6<br>28 | -2.1<br>4.1<br>28 | 657               |     |
| MAR 1974                                       |    | -2.1<br>3.5<br>31 | -2.7<br>3.5<br>31 | -3.0<br>3.5<br>31  | -3.1<br>3.7<br>31  | -3.2<br>4.0<br>31  | -1.2<br>4.0<br>31  | -3.1<br>4.1<br>31  | -1.6<br>3.5<br>31  | 0<br>3.4<br>31    | 2.4<br>3.5<br>31  | 4.1<br>3.7<br>31  | 5.0<br>3.9<br>31  | 5.9<br>4.5<br>31  | 6.5<br>4.8<br>31  | 6.8<br>4.9<br>31  | 6.9<br>5.0<br>31  | 5.8<br>5.0<br>31  | 3.9<br>4.4<br>31  | 1.7<br>3.4<br>31  | 0.6<br>3.0<br>31  | -0.2<br>3.0<br>31 | -0.8<br>3.0<br>31 | -1.3<br>3.2<br>31 | -1.6<br>3.4<br>31 | 741               |     |
| APR 1974                                       |    | 1.5<br>2.6<br>30  | 1.1<br>2.5<br>30  | 0.8<br>2.6<br>30   | 0.4<br>2.8<br>30   | 0.3<br>2.6<br>30   | 1.0<br>2.9<br>30   | 3.0<br>3.7<br>30   | 5.5<br>3.9<br>30   | 7.3<br>3.9<br>30  | 9.1<br>4.1<br>30  | 10.5<br>4.1<br>30 | 11.9<br>3.9<br>30 | 12.7<br>3.9<br>30 | 13.6<br>3.9<br>30 | 14.2<br>3.7<br>30 | 14.3<br>3.7<br>30 | 14.1<br>3.6<br>30 | 13.3<br>3.2<br>30 | 11.2<br>3.2<br>30 | 8.2<br>3.1<br>30  | 5.9<br>3.0<br>30  | 4.4<br>2.9<br>30  | 3.6<br>2.8<br>30  | 2.5<br>2.7<br>30  | 720               |     |
| MAI 1974                                       |    | 5.1<br>4.0<br>31  | 4.5<br>4.3<br>31  | 4.0<br>4.6<br>31   | 3.9<br>4.6<br>31   | 5.0<br>4.4<br>31   | 7.3<br>3.9<br>31   | 9.7<br>3.6<br>31   | 11.4<br>3.4<br>31  | 12.7<br>3.5<br>31 | 14.3<br>4.0<br>31 | 15.1<br>4.1<br>31 | 15.9<br>4.3<br>31 | 16.5<br>4.1<br>31 | 17.0<br>4.2<br>31 | 17.3<br>4.2<br>31 | 17.5<br>4.2<br>31 | 17.2<br>4.1<br>31 | 16.7<br>4.1<br>31 | 15.5<br>4.2<br>31 | 12.7<br>3.9<br>31 | 10.6<br>3.5<br>31 | 8.6<br>3.5<br>31  | 7.3<br>3.5<br>31  | 6.3<br>4.1<br>31  | 744               |     |
| JUN 1974                                       |    | 8.6<br>3.9<br>30  | 8.0<br>4.1<br>30  | 7.4<br>4.1<br>30   | 7.5<br>4.1<br>30   | 9.7<br>3.3<br>30   | 12.0<br>3.3<br>30  | 14.1<br>3.3<br>30  | 15.7<br>3.8<br>30  | 16.4<br>3.8<br>30 | 17.3<br>4.1<br>30 | 17.7<br>4.1<br>30 | 18.7<br>4.6<br>30 | 19.1<br>4.8<br>30 | 19.4<br>5.4<br>30 | 19.3<br>5.6<br>30 | 18.9<br>5.5<br>30 | 19.2<br>5.4<br>30 | 19.1<br>5.3<br>30 | 18.3<br>5.4<br>30 | 17.2<br>5.3<br>30 | 14.6<br>4.3<br>30 | 12.0<br>3.7<br>30 | 10.3<br>3.8<br>30 | 9.6<br>3.6<br>30  | 715               |     |
| JUL 1974                                       |    | 10.2<br>2.2<br>31 | 9.8<br>2.4<br>31  | 9.4<br>2.7<br>31   | 9.1<br>2.7<br>31   | 9.6<br>2.3<br>31   | 11.1<br>2.0<br>31  | 12.9<br>2.4<br>31  | 14.1<br>2.5<br>31  | 15.5<br>2.6<br>31 | 16.2<br>2.8<br>31 | 16.9<br>3.1<br>31 | 17.7<br>3.1<br>31 | 17.6<br>2.9<br>31 | 17.9<br>3.2<br>31 | 18.1<br>3.3<br>31 | 18.4<br>3.1<br>31 | 18.3<br>1.5<br>31 | 17.9<br>3.1<br>31 | 17.2<br>1.5<br>31 | 15.2<br>2.9<br>31 | 14.5<br>2.3<br>31 | 12.8<br>1.8<br>31 | 11.7<br>1.8<br>31 | 10.8<br>2.0<br>31 | 744               |     |
| AUG 1974                                       |    | 9.4<br>2.5<br>31  | 8.9<br>2.4<br>31  | 8.6<br>2.6<br>31   | 8.5<br>2.7<br>31   | 8.6<br>2.9<br>31   | 10.0<br>3.5<br>31  | 11.6<br>2.3<br>31  | 13.9<br>1.8<br>31  | 15.6<br>1.7<br>31 | 16.4<br>1.9<br>31 | 17.4<br>2.2<br>31 | 18.1<br>2.3<br>31 | 18.8<br>2.5<br>31 | 19.2<br>2.5<br>31 | 19.7<br>2.6<br>31 | 19.4<br>2.6<br>31 | 19.4<br>2.6<br>31 | 18.9<br>2.5<br>31 | 17.8<br>2.5<br>31 | 15.6<br>2.3<br>31 | 13.7<br>1.9<br>31 | 11.8<br>1.9<br>31 | 10.8<br>2.2<br>31 | 10.0<br>2.3<br>31 | 744               |     |
| OKT 1974                                       |    | 3.5<br>2.5<br>31  | 3.6<br>2.5<br>31  | 3.5<br>2.5<br>31   | 3.5<br>2.6<br>31   | 3.5<br>2.5<br>31   | 3.7<br>2.7<br>31   | 3.9<br>2.7<br>31   | 4.0<br>2.7<br>31   | 4.8<br>2.1<br>31  | 5.4<br>2.1<br>31  | 6.0<br>2.1<br>31  | 6.4<br>2.1<br>31  | 6.5<br>2.1<br>31  | 6.4<br>2.4<br>31  | 5.2<br>2.4<br>31  | 5.9<br>2.4<br>31  | 5.7<br>2.3<br>31  | 4.8<br>2.3<br>31  | 4.8<br>2.4<br>31  | 4.5<br>2.5<br>31  | 4.3<br>2.4<br>31  | 4.0<br>2.5<br>31  | 3.8<br>2.4<br>31  | 3.6<br>2.5<br>31  | 744               |     |
| OKT 1974                                       |    | 4.9<br>3.9<br>31  | 4.9<br>3.8<br>31  | 4.9<br>3.9<br>31   | 4.8<br>3.9<br>31   | 4.9<br>3.8<br>31   | 5.0<br>3.6<br>31   | 5.1<br>3.6<br>31   | 5.3<br>3.4<br>31   | 6.1<br>3.1<br>31  | 6.8<br>3.1<br>31  | 7.4<br>3.1<br>31  | 7.7<br>3.2<br>31  | 7.9<br>3.1<br>31  | 7.7<br>3.2<br>31  | 7.5<br>3.3<br>31  | 7.3<br>3.3<br>31  | 6.7<br>3.5<br>31  | 6.2<br>3.6<br>31  | 5.9<br>3.8<br>31  | 5.7<br>3.8<br>31  | 5.4<br>3.8<br>31  | 5.1<br>3.8<br>31  | 5.0<br>3.8<br>31  | 5.0<br>3.9<br>31  | 5.0<br>3.8<br>31  | 744 |
| NOV 1974                                       |    | 0.1<br>3.1<br>30  | 0.1<br>3.1<br>30  | 0.1<br>3.1<br>30   | 0<br>3.0<br>30     | -0.1<br>3.0<br>30  | -0.2<br>3.1<br>30  | -0<br>3.3<br>30    | 0.1<br>3.4<br>30   | 0.5<br>3.2<br>30  | 1.2<br>3.2<br>30  | 1.8<br>3.2<br>30  | 2.0<br>3.2<br>30  | 2.0<br>3.3<br>30  | 1.6<br>3.1<br>30  | 1.2<br>2.9<br>30  | 0.8<br>3.0<br>30  | 0.4<br>3.0<br>30  | 0.3<br>3.0<br>30  | 0<br>3.0<br>30    | -0.1<br>3.0<br>30 | -0.1<br>3.1<br>30 | -0.2<br>3.2<br>30 | -0.2<br>3.2<br>30 | -0.3<br>3.2<br>30 | -0.3<br>3.0<br>30 | 720 |
| DES 1974                                       |    | -4.1<br>3.7<br>31 | -4.3<br>3.8<br>31 | -4.4<br>3.9<br>31  | -4.4<br>3.9<br>31  | -4.1<br>3.9<br>31  | -4.0<br>3.9<br>31  | -4.2<br>4.0<br>31  | -4.4<br>3.9<br>31  | -4.4<br>4.0<br>31 | -4.3<br>4.1<br>31 | -3.9<br>4.1<br>31 | -3.0<br>4.2<br>31 | -2.8<br>3.8<br>31 | -2.9<br>4.1<br>31 | -3.2<br>4.1<br>31 | -3.6<br>4.2<br>31 | -4.0<br>4.3<br>31 | -4.5<br>4.3<br>31 | -4.4<br>4.5<br>31 | -4.3<br>4.5<br>31 | -4.5<br>4.4<br>31 | -4.4<br>4.3<br>31 | -4.4<br>4.2<br>31 | -4.1<br>4.3<br>31 | -4.1<br>3.8<br>31 | 744 |
| JAN 1975                                       |    | -2.8<br>5.1<br>30 | -2.7<br>5.4<br>30 | -2.9<br>5.6<br>30  | -2.9<br>5.5<br>30  | -2.8<br>5.3<br>30  | -2.8<br>5.1<br>30  | -2.7<br>4.8<br>30  | -2.8<br>4.6<br>30  | -2.9<br>4.7<br>30 | -2.7<br>4.4<br>30 | -2.1<br>3.8<br>30 | -1.4<br>3.4<br>30 | -1.2<br>3.2<br>30 | -1.5<br>3.3<br>30 | -1.7<br>3.7<br>30 | -2.2<br>4.1<br>30 | -2.6<br>4.2<br>30 | -2.3<br>4.8<br>30 | -2.3<br>5.0<br>30 | -2.3<br>5.2<br>30 | -2.3<br>5.1<br>30 | -2.4<br>5.2<br>30 | -2.2<br>5.2<br>30 | -2.2<br>5.1<br>30 | -2.2<br>5.1<br>30 | 736 |
| FEB 1975                                       |    | -9.1<br>5.2<br>27 | -9.7<br>5.0<br>27 | -10.3<br>4.9<br>27 | -10.9<br>5.5<br>27 | -11.3<br>5.3<br>27 | -11.5<br>5.1<br>27 | -11.6<br>5.0<br>27 | -10.6<br>4.8<br>27 | -8.2<br>5.1<br>27 | -5.7<br>4.8<br>27 | -3.4<br>4.3<br>28 | -1.9<br>3.1<br>28 | -1.4<br>3.0<br>28 | -1.4<br>2.8<br>28 | -1.7<br>3.1<br>28 | -3.2<br>3.5<br>28 | -5.1<br>3.8<br>28 | -6.5<br>4.1<br>28 | -7.8<br>4.4<br>27 | -8.4<br>4.7<br>27 | -8.7<br>4.8<br>27 | -8.8<br>4.9<br>27 | -9.0<br>4.8<br>27 | -9.2<br>4.7<br>27 | 655               |     |
| MAR 1975                                       |    | -3.0<br>2.8<br>31 | -3.3<br>3.1<br>31 | -3.6<br>3.3<br>31  | -3.8<br>3.5<br>31  | -3.9<br>3.6<br>31  | -3.8<br>3.8<br>31  | -3.5<br>3.8<br>31  | -2.6<br>3.3<br>31  | -0.9<br>2.1<br>31 | 0.6<br>1.4<br>31  | 1.7<br>1.2<br>31  | 2.4<br>1.4<br>31  | 2.8<br>1.5<br>31  | 3.2<br>1.7<br>31  | 3.3<br>1.9<br>31  | 3.1<br>2.2<br>31  | 2.5<br>2.1<br>31  | 1.0<br>1.8<br>31  | -0.5<br>1.6<br>31 | -1.2<br>1.9<br>31 | -1.6<br>2.5<br>31 | -2.1<br>2.5<br>31 | -2.5<br>2.7<br>31 | -2.7<br>2.7<br>31 | 744               |     |
| APR 1975                                       |    | -0.5<br>3.3<br>30 | -0.9<br>3.5<br>30 | -1.1<br>3.5<br>30  | -1.4<br>3.5<br>30  | -1.3<br>3.3<br>30  | -0.8<br>3.5<br>30  | 0.6<br>3.6<br>30   | 2.4<br>3.6<br>30   | 4.1<br>3.3<br>30  | 5.2<br>3.4<br>30  | 6.0<br>3.4<br>30  | 6.7<br>3.5<br>30  | 7.1<br>3.7<br>30  | 7.6<br>3.6<br>30  | 8.0<br>3.5<br>30  | 8.0<br>3.6<br>30  | 7.6<br>3.6<br>30  | 6.9<br>3.6<br>30  | 5.4<br>3.6<br>30  | 3.6<br>3.8<br>30  | 2.3<br>3.8<br>30  | 1.3<br>3.4<br>30  | 0.7<br>3.1<br>30  | 0.3<br>3.1<br>30  | 720               |     |
| MAI 1975                                       |    | 6.3<br>3.5<br>31  | 5.7<br>3.4<br>31  | 5.1<br>3.4<br>31   | 5.1<br>3.6<br>31   | 5.9<br>3.5<br>31   | 7.0<br>3.2<br>31   | 8.6<br>3.2<br>31   | 10.2<br>3.3<br>31  | 11.5<br>3.3<br>31 | 12.6<br>3.3<br>31 | 13.4<br>3.8<br>31 | 13.9<br>3.9<br>31 | 14.5<br>4.0<br>31 | 14.7<br>4.2<br>31 | 15.0<br>4.2<br>31 | 15.0<br>4.4<br>31 | 14.8<br>4.5<br>31 | 14.4<br>4.8<br>31 | 13.9<br>4.7<br>31 | 12.2<br>4.1<br>31 | 10.1<br>3.3<br>31 | 8.6<br>3.0<br>31  | 7.6<br>3.0<br>31  | 6.9<br>3.1<br>31  | 6.9<br>3.2<br>31  | 744 |
| JUN 1975                                       |    | 8.7<br>4.2<br>30  | 8.1<br>4.1<br>30  | 7.6<br>4.1<br>30   | 7.7<br>3.7<br>30   | 8.8<br>3.4<br>30   | 10.4<br>3.5<br>30  | 12.2<br>3.8<br>30  | 13.8<br>3.7<br>30  | 14.7<br>3.9<br>30 | 15.8<br>3.9<br>30 | 16.7<br>3.9<br>30 | 17.3<br>4.4<br>30 | 17.8<br>4.7<br>30 | 18.0<br>4.8<br>30 | 17.4<br>5.9<br>30 | 17.8<br>5.8<br>30 | 18.0<br>5.3<br>30 | 17.6<br>4.8<br>30 | 17.1<br>4.9<br>30 | 15.9<br>4.4<br>30 | 14.3<br>4.3<br>30 | 12.5<br>4.0<br>30 | 11.2<br>4.0<br>30 | 9.9<br>4.0<br>30  | 720               |     |
| JUL 1975                                       |    | 11.7<br>2.8<br>31 | 11.2<br>2.7<br>31 | 11.1<br>2.9<br>31  | 11.4<br>2.8<br>31  | 12.8<br>2.3<br>31  | 14.9<br>2.1<br>31  | 16.8<br>2.2<br>31  | 17.8<br>2.8<br>31  | 18.7<br>2.4<br>31 | 19.7<br>2.8<br>31 | 20.5<br>2.7<br>31 | 21.4<br>3.0<br>31 | 21.7<br>2.4<br>31 | 22.0<br>2.6<br>31 | 21.9<br>2.9<br>31 | 21.6<br>3.1<br>31 | 21.2<br>3.2<br>31 | 20.6<br>3.1<br>31 | 19.5<br>2.7<br>31 | 18.1<br>2.3<br>31 | 16.3<br>2.2<br>31 | 14.6<br>2.1<br>31 | 13.6<br>2.4<br>31 | 12.6<br>2.5<br>31 | 744               |     |
| AUG 1975                                       |    | 12.2<br>2.9<br>27 | 11.9<br>3.2<br>27 | 11.7<br>3.5<br>26  | 11.3<br>3.2<br>26  | 11.2<br>3.0<br>26  | 11.9<br>3.3<br>26  | 13.3<br>4.0<br>26  | 15.4<br>4.2<br>26  | 17.3<br>4.2<br>26 | 18.8<br>4.6<br>26 | 20.1<br>5.0<br>26 | 20.9<br>5.5<br>26 | 21.6<br>5.6<br>26 | 22.0<br>5.3<br>26 | 22.1<br>5.3<br>26 | 22.2<br>5.3<br>26 | 22.1<br>5.3<br>26 | 20.9<br>4.9<br>26 | 19.9<br>4.4<br>26 | 17.8<br>4.4<br>26 | 15.7<br>3.5<br>26 | 14.3<br>2.8<br>26 | 13.3<br>2.9<br>26 | 12.7<br>3.1<br>26 | 641               |     |
| SEP 1975                                       |    | 0.6<br>3.2<br>30  | 0.1<br>3.3<br>30  | 0.3<br>3.6<br>30   | 0.5<br>3.6<br>30   | 0.4<br>3.7<br>30   | 0.7<br>3.7<br>30   | 0.7<br>3.9<br>30   | 0.4<br>4.0<br>30   | 1.1<br>4.0<br>30  | 1.4<br>4.2<br>30  | 1.9<br>4.2<br>30  | 2.2<br>4.5<br>30  | 2.0<br>4.8<br>30  | 1.9<br>5.0<br>30  | 1.6<br>5.3<br>30  | 1.0<br>5.3<br>30  | 0.3<br>5.3<br>30  | 0.4<br>4.9<br>30  | 0.8<br>4.4<br>30  | 1.1<br>4.4<br>30  | 1.0<br>4.4<br>30  | 0.9<br>3.0<br>30  | 0.3<br>3.0<br>30  | 0.3<br>2.9<br>30  | 0.8<br>2.9<br>30  | 719 |
| OKT 1975                                       |    | 4.0<br>3.9<br>31  | 3.9<br>3.8<br>31  | 4.2<br>3.7<br>31   | 4.1<br>3.7<br>31   | 4.0<br>3.8<br>31   | 4.1<br>3.5<br>31   | 4.5<br>3.0<br>31   | 5.6<br>2.8<br>31   | 6.7<br>2.7<br>31  | 7.7<br>2.4<br>31  | 8.5<br>2.8<br>31  | 9.2<br>2.8<br>31  | 9.4<br>2.8<br>31  | 9.4<br>2.9<br>31  | 9.4<br>3.1<br>31  | 8.5<br>3.2<br>31  | 7.3<br>3.2<br>31  | 6.1<br>3.3<br>31  | 5.4<br>3.3<br>31  | 4.8<br>3.4<br>31  | 4.6<br>3.3<br>31  | 4.4<br>3.3<br>31  | 4.1<br>3.6<br>31  | 4.1<br>3.6<br>31  | 744               |     |
| NOV 1975                                       |    | 0.9<br>3.7<br>30  | 0.8<br>3.6<br>30  | 0.7<br>3.8<br>30   | 0.8<br>3.7<br>30   | 0.7<br>3.8<br>30   | 0.6<br>3.9<br>30   | 0.6<br>4.0<br>30   | 1.0<br>4.1<br>30   | 1.5<br>4.1<br>30  | 2.1<br>4.4<br>30  | 2.5<br>4.4<br>30  | 2.7<br>4.4<br>30  | 2.7<br>4.4<br>30  | 2.6<br>4.3<br>30  | 2.4<br>4.3<br>30  | 2.4<br>4.3<br>30  | 2.4<br>4.3<br>30  | 2.1<br>4.2<br>30  | 1.6<br>4.2<br>30  | 1.4<br>4.1<br>30  | 1.1<br>3.9<br>30  | 0.9<br>3.6<br>30  | 0.8<br>3.6<br>30  | 0.4<br>3.4<br>30  | 0.5<br>3.4<br>30  | 720 |

Tabell C forts.

MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL ORS. TANUM

| MÅNED    | KL | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                | 19                | 20                | 21                | 22                | 23                | 24                |
|----------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| DES 1973 |    | -3.5<br>4.2<br>30 | -3.6<br>4.2<br>30 | -3.5<br>4.1<br>30 | -3.5<br>4.0<br>30 | -3.6<br>3.9<br>30 | -3.5<br>4.0<br>30 | -3.5<br>4.1<br>30 | -3.2<br>4.3<br>30 | -3.1<br>4.2<br>30 | -2.9<br>4.2<br>30 | -2.9<br>4.1<br>30 | -2.5<br>4.3<br>30 | -2.6<br>4.6<br>30 | -2.8<br>4.5<br>30 | -3.0<br>4.5<br>30 | -3.2<br>4.6<br>30 | -3.4<br>4.6<br>30 | -3.4<br>4.5<br>30 | -3.6<br>4.7<br>30 | -3.6<br>4.4<br>30 | -3.4<br>4.6<br>30 | -3.3<br>4.5<br>30 | -3.2<br>4.1<br>30 |                   |
| JAN 1974 |    | -1.5<br>2.1<br>31 | -1.5<br>2.1<br>31 | -1.6<br>2.1<br>31 | -1.6<br>2.0<br>31 | -1.6<br>2.0<br>31 | -1.7<br>1.9<br>31 | -1.7<br>1.8<br>31 | -1.7<br>1.9<br>31 | -1.8<br>1.9<br>31 | -1.5<br>1.9<br>31 | -1.3<br>1.9<br>30 | -1.1<br>1.9<br>31 | -0.9<br>2.0<br>31 | -1.1<br>1.8<br>31 | -1.4<br>1.9<br>31 | -1.4<br>1.7<br>31 | -1.5<br>1.7<br>31 | -1.6<br>1.7<br>31 | -1.7<br>1.9<br>31 | -1.7<br>2.0<br>31 | -1.6<br>2.2<br>31 | -1.5<br>2.2<br>31 | -1.7<br>2.0<br>31 |                   |
| FEB 1974 |    | -1.8<br>2.5<br>28 | -1.9<br>2.5<br>28 | -2.0<br>2.8<br>28 | -2.0<br>2.8<br>28 | -2.2<br>2.8<br>28 | -2.2<br>2.8<br>28 | -2.1<br>2.8<br>28 | -2.0<br>2.9<br>28 | -1.8<br>2.9<br>28 | -1.4<br>2.9<br>28 | -0.9<br>2.9<br>28 | -0.5<br>2.6<br>28 | -0.2<br>2.6<br>28 | .1<br>2.5<br>28   | .1<br>2.6<br>28   | -1.1<br>2.5<br>28 | -0.5<br>2.4<br>28 | -0.7<br>2.2<br>28 | -1.0<br>2.2<br>28 | -1.1<br>2.2<br>28 | -1.2<br>2.2<br>28 | -1.5<br>2.2<br>28 | -1.6<br>2.3<br>28 | -1.6<br>2.8<br>28 |
| MAR 1974 |    | -0.2<br>2.6<br>31 | -0.5<br>2.5<br>31 | -0.8<br>2.5<br>31 | -1.2<br>2.5<br>31 | -1.4<br>2.5<br>31 | -1.6<br>2.5<br>31 | -1.5<br>2.5<br>31 | -0.9<br>2.6<br>31 | -0.0<br>2.6<br>31 | 1.0<br>2.6<br>31  | 1.7<br>2.6<br>31  | 2.4<br>2.6<br>31  | 3.3<br>2.6<br>31  | 4.3<br>2.6<br>31  | 4.9<br>2.6<br>31  | 4.9<br>2.6<br>31  | 4.5<br>2.6<br>31  | 3.8<br>2.6<br>31  | 2.7<br>2.6<br>31  | 2.0<br>2.6<br>31  | 1.5<br>2.6<br>31  | 1.0<br>2.6<br>31  | .6<br>2.6<br>31   | .3<br>2.6<br>31   |
| APR 1974 |    | 4.3<br>2.5<br>30  | 4.0<br>2.5<br>30  | 3.4<br>2.6<br>30  | 3.1<br>2.7<br>30  | 2.9<br>2.6<br>30  | 3.1<br>2.8<br>30  | 3.8<br>2.9<br>30  | 4.8<br>3.0<br>30  | 6.1<br>3.0<br>30  | 7.5<br>3.3<br>30  | 9.4<br>3.4<br>30  | 9.3<br>3.4<br>30  | 10.3<br>3.6<br>30 | 11.3<br>3.6<br>30 | 11.8<br>3.6<br>30 | 12.0<br>3.6<br>30 | 12.0<br>3.6<br>30 | 11.4<br>3.6<br>30 | 10.2<br>3.5<br>30 | 8.6<br>3.1<br>30  | 7.2<br>2.8<br>30  | 6.2<br>3.0<br>30  | 5.4<br>2.8<br>30  | 4.8<br>2.7<br>30  |
| MAI 1974 |    | 8.4<br>3.0<br>31  | 8.0<br>3.0<br>31  | 7.5<br>3.0<br>31  | 7.2<br>3.1<br>31  | 7.3<br>3.1<br>31  | 7.7<br>3.3<br>31  | 8.6<br>3.3<br>31  | 9.6<br>3.5<br>31  | 10.6<br>3.6<br>31 | 11.8<br>3.7<br>31 | 12.7<br>3.8<br>31 | 13.7<br>3.9<br>31 | 14.3<br>4.0<br>31 | 15.1<br>4.1<br>31 | 16.0<br>4.5<br>31 | 16.5<br>4.6<br>31 | 16.0<br>4.6<br>31 | 15.6<br>4.7<br>31 | 14.9<br>4.7<br>31 | 13.3<br>4.3<br>31 | 11.8<br>3.7<br>31 | 10.6<br>3.3<br>31 | 9.6<br>3.1<br>31  | 9.0<br>3.0<br>31  |
| JUN 1974 |    | 11.2<br>4.6<br>30 | 10.7<br>4.5<br>30 | 10.3<br>4.5<br>30 | 10.3<br>4.0<br>30 | 10.9<br>3.8<br>30 | 11.8<br>3.7<br>30 | 12.5<br>3.8<br>30 | 13.4<br>3.9<br>30 | 14.2<br>4.1<br>30 | 14.9<br>4.1<br>30 | 15.5<br>4.3<br>30 | 16.3<br>4.4<br>30 | 16.8<br>4.8<br>30 | 17.2<br>5.1<br>30 | 17.4<br>5.8<br>30 | 17.9<br>5.6<br>30 | 17.8<br>5.5<br>30 | 17.6<br>5.5<br>30 | 17.0<br>5.6<br>30 | 16.3<br>5.6<br>30 | 15.1<br>5.4<br>30 | 13.7<br>4.8<br>30 | 12.6<br>4.5<br>30 | 12.0<br>4.0<br>30 |
| JUL 1974 |    | 12.0<br>1.4<br>31 | 11.8<br>1.5<br>31 | 11.3<br>1.4<br>31 | 11.1<br>1.4<br>31 | 11.5<br>1.7<br>31 | 12.0<br>1.4<br>31 | 12.9<br>1.6<br>31 | 13.6<br>1.8<br>31 | 14.4<br>1.8<br>31 | 15.1<br>1.9<br>31 | 15.5<br>1.9<br>31 | 16.3<br>2.2<br>31 | 16.4<br>2.5<br>31 | 17.0<br>2.8<br>31 | 17.3<br>2.8<br>31 | 17.9<br>2.5<br>31 | 17.6<br>1.6<br>31 | 17.1<br>2.8<br>31 | 16.5<br>2.9<br>31 | 15.7<br>2.6<br>31 | 14.4<br>2.3<br>31 | 13.6<br>1.9<br>31 | 12.9<br>1.6<br>31 | 12.3<br>1.5<br>31 |
| AUG 1974 |    | 12.1<br>1.4<br>31 | 11.8<br>1.4<br>31 | 11.5<br>1.5<br>31 | 11.3<br>1.6<br>31 | 11.2<br>1.6<br>31 | 11.5<br>1.5<br>31 | 12.4<br>1.3<br>31 | 13.4<br>1.2<br>31 | 14.2<br>1.2<br>31 | 15.2<br>1.4<br>31 | 15.9<br>1.5<br>31 | 16.5<br>1.9<br>31 | 17.4<br>2.0<br>31 | 18.0<br>2.4<br>31 | 18.7<br>2.6<br>31 | 19.1<br>2.8<br>31 | 18.6<br>2.8<br>31 | 18.2<br>2.5<br>31 | 17.1<br>2.4<br>31 | 15.9<br>1.8<br>31 | 14.8<br>1.2<br>31 | 14.0<br>1.1<br>31 | 13.3<br>1.1<br>31 | 12.7<br>1.3<br>31 |
| SEP 1974 |    | 9.8<br>2.5<br>30  | 9.7<br>2.6<br>30  | 9.4<br>2.6<br>30  | 9.0<br>2.7<br>30  | 9.0<br>2.7<br>30  | 8.9<br>2.7<br>30  | 9.1<br>2.7<br>30  | 9.6<br>2.7<br>30  | 10.2<br>2.7<br>30 | 10.9<br>2.8<br>30 | 11.5<br>2.9<br>30 | 12.0<br>2.8<br>30 | 12.5<br>3.0<br>30 | 13.0<br>3.1<br>30 | 13.3<br>3.3<br>30 | 13.2<br>3.2<br>30 | 12.8<br>3.0<br>30 | 12.2<br>2.8<br>30 | 11.6<br>2.4<br>30 | 11.0<br>2.2<br>30 | 10.8<br>2.3<br>30 | 10.5<br>2.4<br>30 | 10.2<br>2.4<br>30 | 9.9<br>2.6<br>30  |
| OKT 1974 |    | 3.8<br>2.0<br>31  | 3.8<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.2<br>31  | 3.8<br>2.1<br>31  | 3.8<br>2.1<br>31  | 4.1<br>2.2<br>31  | 4.4<br>2.2<br>31  | 4.9<br>2.2<br>31  | 5.3<br>2.2<br>31  | 5.4<br>2.4<br>31  | 5.5<br>2.5<br>31  | 5.4<br>2.5<br>31  | 5.3<br>2.4<br>31  | 5.1<br>2.4<br>31  | 4.7<br>2.3<br>31  | 4.5<br>2.3<br>31  | 4.2<br>2.2<br>31  | 4.0<br>2.2<br>31  | 3.8<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.0<br>31  | 3.7<br>2.0<br>31  |
| NOV 1974 |    | .4<br>2.9<br>30   | .4<br>2.9<br>30   | .5<br>3.0<br>30   | .5<br>3.1<br>30   | .3<br>3.1<br>30   | .3<br>3.0<br>30   | .2<br>3.0<br>30   | .2<br>3.3<br>30   | .2<br>3.4<br>30   | .5<br>3.4<br>30   | .9<br>3.3<br>30   | 1.2<br>3.3<br>30  | 1.4<br>3.2<br>30  | 1.4<br>3.0<br>30  | 1.4<br>3.0<br>30  | 1.1<br>3.0<br>30  | .8<br>2.9<br>30   | .6<br>2.9<br>30   | .5<br>2.8<br>30   | .4<br>2.8<br>30   | .4<br>2.9<br>30   | .2<br>3.0<br>30   | .2<br>3.0<br>30   | .1<br>3.0<br>30   |
| DES 1974 |    | -1.4<br>3.6<br>31 | -1.3<br>3.6<br>31 | -1.2<br>3.6<br>31 | -1.0<br>3.8<br>31 | -1.2<br>3.4<br>31 | -1.5<br>3.6<br>31 | -1.5<br>3.5<br>31 | -1.5<br>3.6<br>31 | -1.3<br>3.8<br>31 | -1.3<br>3.7<br>31 | -1.0<br>3.5<br>31 | -0.8<br>3.5<br>31 | -0.6<br>3.5<br>31 | -0.7<br>3.6<br>31 | -0.7<br>3.5<br>31 | -0.8<br>3.4<br>31 | -1.0<br>3.7<br>31 | -0.9<br>3.7<br>31 | -1.0<br>3.7<br>31 | -1.0<br>3.7<br>31 | -1.1<br>3.8<br>31 | -1.1<br>3.7<br>31 | -1.2<br>3.6<br>31 | -1.2<br>3.6<br>31 |
| JAN 1975 |    | -0.5<br>3.4<br>31 | -0.5<br>3.3<br>31 | -0.5<br>3.3<br>31 | -0.5<br>3.3<br>31 | -0.6<br>3.3<br>31 | -0.6<br>3.3<br>31 | -0.7<br>3.4<br>31 | -0.8<br>3.4<br>31 | -0.8<br>3.4<br>31 | -0.8<br>3.4<br>31 | -0.8<br>3.4<br>31 | -0.4<br>3.4<br>31 | -0.1<br>3.6<br>31 | .0<br>3.7<br>31   | -0.0<br>3.7<br>31 | -0.3<br>3.6<br>31 | -0.2<br>3.7<br>31 | -0.3<br>3.7<br>31 | -0.3<br>3.7<br>31 | -0.3<br>3.7<br>31 | -0.3<br>3.7<br>31 | -0.2<br>3.8<br>31 | -0.4<br>3.7<br>31 | -0.5<br>3.7<br>31 |
| FEB 1975 |    | -3.8<br>3.0<br>28 | -4.1<br>2.9<br>28 | -4.3<br>3.1<br>28 | -4.5<br>3.2<br>28 | -4.6<br>3.0<br>28 | -5.1<br>3.3<br>28 | -5.1<br>3.4<br>28 | -5.4<br>3.5<br>28 | -5.3<br>3.6<br>28 | -4.9<br>3.7<br>28 | -4.2<br>3.6<br>28 | -3.2<br>3.7<br>28 | -2.3<br>3.7<br>28 | -1.4<br>3.7<br>28 | -0.3<br>3.7<br>28 | -0.1<br>3.7<br>28 | -0.6<br>3.7<br>28 | -1.8<br>3.4<br>28 | -2.4<br>3.4<br>28 | -2.8<br>3.4<br>28 | -3.0<br>3.4<br>28 | -3.2<br>3.3<br>28 | -3.2<br>3.3<br>28 | -3.6<br>3.3<br>28 |
| MAR 1975 |    | -1.2<br>1.5<br>31 | -1.3<br>1.4<br>31 | -1.6<br>1.5<br>31 | -1.7<br>1.6<br>31 | -1.8<br>1.7<br>31 | -1.9<br>1.8<br>31 | -2.0<br>1.8<br>31 | -1.8<br>1.7<br>31 | -1.5<br>1.5<br>31 | -0.3<br>1.2<br>31 | .7<br>1.2<br>31   | 1.3<br>1.3<br>31  | 1.9<br>1.6<br>31  | 2.6<br>2.1<br>31  | 3.1<br>2.6<br>31  | 3.2<br>2.7<br>31  | 2.8<br>2.8<br>31  | 2.2<br>2.2<br>31  | 1.7<br>2.2<br>31  | .4<br>1.7<br>31   | .0<br>1.3<br>31   | -0.3<br>1.3<br>31 | -0.6<br>1.3<br>31 | -1.0<br>1.3<br>31 |
| APR 1975 |    | 1.5<br>3.3<br>30  | 1.2<br>3.4<br>30  | .8<br>3.3<br>30   | .7<br>3.2<br>30   | .3<br>3.0<br>30   | .4<br>3.3<br>30   | .8<br>3.0<br>30   | 1.7<br>3.2<br>30  | 2.9<br>3.2<br>30  | 4.1<br>3.2<br>30  | 4.8<br>3.2<br>30  | 5.3<br>3.3<br>30  | 5.9<br>3.5<br>30  | 6.7<br>3.5<br>30  | 7.4<br>3.5<br>30  | 7.6<br>3.9<br>30  | 7.1<br>3.8<br>30  | 6.7<br>3.7<br>30  | 5.6<br>3.5<br>30  | 4.4<br>3.2<br>30  | 3.6<br>3.2<br>30  | 3.0<br>3.2<br>30  | 2.5<br>3.2<br>30  | 2.2<br>3.2<br>30  |
| MAI 1975 |    | 7.6<br>3.0<br>31  | 7.1<br>2.9<br>31  | 6.8<br>3.0<br>31  | 6.7<br>2.8<br>31  | 6.5<br>2.8<br>31  | 6.9<br>2.7<br>31  | 7.7<br>2.7<br>31  | 8.8<br>2.7<br>31  | 9.8<br>2.9<br>31  | 10.8<br>2.9<br>31 | 11.6<br>3.0<br>31 | 12.4<br>3.3<br>31 | 12.6<br>3.7<br>31 | 13.3<br>4.0<br>31 | 13.8<br>4.4<br>31 | 13.8<br>4.6<br>31 | 13.6<br>5.1<br>31 | 13.3<br>4.9<br>31 | 12.8<br>4.5<br>31 | 11.8<br>3.9<br>31 | 10.5<br>3.9<br>31 | 9.4<br>3.4<br>31  | 8.7<br>3.3<br>31  | 8.1<br>3.2<br>31  |
| JUN 1975 |    | 10.6<br>3.9<br>30 | 10.1<br>3.8<br>30 | 9.7<br>3.7<br>30  | 9.6<br>3.5<br>30  | 10.2<br>3.4<br>30 | 10.7<br>3.4<br>30 | 11.6<br>3.6<br>30 | 12.4<br>3.6<br>30 | 13.5<br>3.7<br>30 | 14.6<br>3.8<br>30 | 15.5<br>4.4<br>30 | 15.8<br>4.3<br>30 | 16.6<br>4.9<br>30 | 16.9<br>5.7<br>30 | 17.3<br>5.8<br>30 | 17.7<br>5.5<br>30 | 18.0<br>5.2<br>30 | 17.6<br>5.2<br>30 | 16.8<br>5.1<br>30 | 16.1<br>5.0<br>30 | 14.8<br>4.6<br>30 | 13.6<br>4.2<br>30 | 12.5<br>4.0<br>30 | 11.7<br>3.8<br>30 |
| JUL 1975 |    | 14.4<br>1.6<br>31 | 13.9<br>1.6<br>31 | 13.5<br>1.7<br>31 | 13.6<br>1.7<br>31 | 14.0<br>1.8<br>31 | 14.6<br>1.8<br>31 | 15.5<br>1.8<br>31 | 16.4<br>1.8<br>31 | 17.3<br>2.2<br>31 | 18.4<br>2.3<br>31 | 19.3<br>2.5<br>31 | 20.1<br>2.6<br>31 | 20.7<br>2.6<br>31 | 21.2<br>2.9<br>31 | 22.0<br>3.2<br>31 | 22.2<br>3.4<br>31 | 22.3<br>3.4<br>31 | 21.6<br>3.5<br>31 | 20.5<br>3.3<br>31 | 19.1<br>2.8<br>31 | 17.6<br>2.3<br>31 | 16.4<br>2.0<br>31 | 15.5<br>1.7<br>31 | 14.9<br>1.6<br>31 |
| AUG 1975 |    | 15.5<br>3.5<br>31 | 15.0<br>3.3<br>31 | 14.8<br>3.2<br>31 | 14.4<br>3.1<br>31 | 14.3<br>3.0<br>31 | 14.6<br>3.3<br>31 | 15.4<br>3.4<br>31 | 16.3<br>3.7<br>31 | 17.4<br>4.1<br>31 | 18.7<br>4.5<br>31 | 19.7<br>4.9<br>31 | 20.6<br>5.2<br>31 | 21.3<br>5.5<br>31 | 21.9<br>5.7<br>31 | 22.8<br>6.0<br>31 | 23.0<br>6.1<br>31 | 22.6<br>5.9<br>31 | 22.1<br>5.9<br>31 | 20.9<br>5.6<br>31 | 19.4<br>5.1<br>31 | 18.3<br>4.4<br>31 | 17.3<br>4.0<br>31 | 16.8<br>3.8<br>31 | 16.3<br>3.7<br>31 |
| SEP 1975 |    | 10.3<br>2.4<br>30 | 10.1<br>2.5<br>30 | 9.9<br>2.4<br>30  | 9.5<br>2.6<br>30  | 9.3<br>2.6<br>30  | 9.1<br>2.7<br>30  | 9.2<br>2.7<br>30  | 9.9<br>2.7<br>30  | 10.7<br>2.6<br>30 | 11.6<br>2.7<br>30 | 12.5<br>2.7<br>30 | 13.1<br>2.8<br>30 | 13.7<br>2.9<br>30 | 13.9<br>3.1<br>30 | 14.2<br>3.2<br>30 | 14.3<br>3.3<br>30 | 13.9<br>3.1<br>30 | 13.1<br>3.0<br>30 | 12.2<br>2.6<br>30 | 11.7<br>2.4<br>30 | 11.2<br>2.5<br>30 | 11.0<br>2.6<br>30 | 10.7<br>2.6<br>30 | 10.5<br>2.4<br>30 |
| OKT 1975 |    | 5.8<br>3.0<br>31  | 5.7<br>3.1<br>31  | 5.5<br>3.1<br>31  | 5.5<br>3.2<br>31  | 5.5<br>3.2<br>31  | 5.5<br>3.2<br>31  | 5.5<br>3.2<br>31  | 5.5<br>3.1<br>31  | 6.0<br>3.0<br>31  | 5.5<br>2.9<br>31  | 7.1<br>2.9<br>31  | 7.7<br>2.8<br>31  | 8.3<br>2.8<br>31  | 8.8<br>2.9<br>31  | 9.0<br>3.1<br>31  | 8.8<br>3.1<br>31  | 8.2<br>2.7<br>31  | 7.6<br>2.7<br>31  | 7.1<br>2.7<br>31  | 6.7<br>2.8<br>31  | 6.3<br>2.9<br>31  | 6.3<br>2.9<br>31  | 6.0<br>2.9<br>31  | 5.8<br>2.9<br>31  |
| NOV 1975 |    | 1.9<br>3.6<br>30  | 1.9<br>3.5<br>30  | 1.8<br>3.5<br>30  | 1.7<br>3.6<br>30  | 1.6<br>3.6<br>30  | 1.5<br>3.6<br>30  | 1.4<br>3.6<br>30  | 1.4<br>3.5<br>30  | 1.6<br>3.4<br>30  | 1.8<br>3.4<br>30  | 2.0<br>3.4<br>30  | 2.3<br>3.4<br>30  | 2.5<br>3.5<br>30  | 2.5<br>3.6<br>30  | 2.5<br>3.6<br>30  | 2.2<br>3.5<br>30  | 2.1<br>3.5<br>30  | 1.9<br>3.5<br>30  | 1.8<br>3.5<br>30  | 1.7<br>3.5<br>30  | 1.6<br>3.5<br>30  | 1.6<br>3.5<br>30  | 1.6<br>3.6<br>30  | 1.5<br>3.6<br>30  |







Tabell C forts.

MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS.

N.S.F.

| MONED | KL   | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                | 19                | 20                | 21                | 22                | 23                | 24                |     |
|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| DES   | 1973 | -4.7<br>4.8<br>31 | -4.5<br>4.9<br>31 | -4.5<br>4.8<br>31 | -4.8<br>4.6<br>31 | -5.1<br>4.5<br>31 | -5.0<br>4.2<br>31 | -5.3<br>4.2<br>31 | -5.4<br>4.2<br>31 | -5.5<br>4.3<br>31 | -5.2<br>4.4<br>31 | -4.2<br>4.3<br>31 | -3.5<br>4.3<br>31 | -2.9<br>4.2<br>31 | -3.3<br>4.3<br>31 | -3.9<br>4.6<br>31 | -4.6<br>4.6<br>31 | -5.4<br>4.6<br>31 | -5.1<br>4.5<br>31 | -4.8<br>4.8<br>31 | -4.9<br>4.8<br>31 | -4.7<br>4.9<br>31 | -4.8<br>5.0<br>31 | -4.6<br>5.0<br>31 | -4.7<br>4.8<br>31 | 744 |
| JAN   | 1974 | -1.7<br>3.4<br>31 | -1.7<br>3.3<br>31 | -1.7<br>3.4<br>31 | -1.7<br>3.3<br>31 | -1.6<br>3.4<br>31 | -1.5<br>3.3<br>31 | -1.5<br>3.1<br>31 | -1.6<br>2.8<br>31 | -1.6<br>2.8<br>31 | -1.4<br>2.5<br>31 | -0.8<br>2.3<br>31 | -0.4<br>2.2<br>31 | -0.2<br>2.1<br>31 | -1.1<br>2.0<br>31 | -1.4<br>2.1<br>31 | -1.0<br>2.3<br>31 | -1.3<br>2.6<br>31 | -1.8<br>2.9<br>31 | -1.6<br>3.1<br>31 | -1.6<br>3.1<br>31 | -1.7<br>3.2<br>31 | -1.6<br>3.4<br>31 | -1.4<br>3.4<br>31 | -1.6<br>3.6<br>31 | 744 |
| FEB   | 1974 | -0.9<br>3.5<br>28 | -1.0<br>3.6<br>28 | -1.1<br>3.7<br>28 | -1.1<br>3.6<br>28 | -1.1<br>3.5<br>28 | -1.0<br>3.5<br>28 | -1.0<br>3.5<br>28 | -0.5<br>3.4<br>28 | .1<br>3.3<br>28   | .8<br>3.0<br>28   | 1.5<br>2.5<br>28  | 1.9<br>2.4<br>28  | 2.1<br>2.4<br>28  | 2.0<br>2.3<br>28  | 1.9<br>2.2<br>28  | 1.1<br>2.2<br>28  | .5<br>2.3<br>28   | .1<br>2.2<br>28   | -0.2<br>2.3<br>28 | -0.3<br>2.4<br>28 | -0.5<br>2.6<br>28 | -0.7<br>2.9<br>28 | -0.8<br>3.3<br>28 | -0.8<br>3.6<br>28 | 672 |
| MAR   | 1974 | -1.5<br>2.5<br>31 | -1.9<br>2.7<br>31 | -2.2<br>2.7<br>31 | -2.5<br>2.9<br>31 | -2.6<br>3.0<br>31 | -2.8<br>3.1<br>31 | -2.7<br>3.2<br>31 | -1.9<br>3.2<br>31 | .1<br>3.2<br>31   | 1.7<br>3.3<br>31  | 2.8<br>3.3<br>31  | 3.6<br>3.2<br>31  | 4.6<br>4.2<br>31  | 5.2<br>4.6<br>31  | 5.5<br>4.8<br>31  | 5.5<br>5.0<br>31  | 5.1<br>4.9<br>31  | 2.9<br>3.8<br>31  | 1.0<br>2.6<br>31  | .3<br>2.5<br>31   | -0.2<br>2.5<br>31 | -0.6<br>2.3<br>31 | -0.8<br>2.4<br>31 | -1.0<br>2.4<br>31 | 744 |
| APR   | 1974 | 2.7<br>2.4<br>30  | 2.3<br>2.4<br>30  | 1.7<br>2.4<br>30  | 1.3<br>2.3<br>30  | 1.1<br>2.5<br>30  | 1.3<br>2.4<br>30  | 2.7<br>2.8<br>30  | 5.1<br>3.3<br>30  | 7.3<br>3.4<br>30  | 8.9<br>3.5<br>30  | 9.9<br>3.7<br>30  | 11.1<br>3.9<br>30 | 12.0<br>3.6<br>30 | 13.0<br>3.5<br>30 | 13.3<br>3.5<br>30 | 13.2<br>3.5<br>30 | 13.0<br>3.2<br>30 | 12.2<br>3.5<br>30 | 10.0<br>3.4<br>30 | 7.9<br>3.2<br>30  | 5.5<br>3.4<br>30  | 4.5<br>3.2<br>30  | 3.8<br>2.8<br>30  | 3.2<br>2.5<br>30  | 716 |
| MAI   | 1974 | 5.9<br>3.4<br>31  | 5.3<br>3.5<br>31  | 4.8<br>3.6<br>31  | 4.5<br>3.8<br>31  | 4.6<br>4.0<br>31  | 5.7<br>3.9<br>31  | 8.3<br>3.3<br>31  | 10.3<br>3.2<br>31 | 11.6<br>3.4<br>31 | 12.9<br>3.6<br>31 | 14.9<br>3.7<br>31 | 15.7<br>3.8<br>31 | 16.1<br>3.9<br>31 | 16.1<br>4.0<br>31 | 16.4<br>4.0<br>31 | 16.0<br>3.9<br>31 | 15.3<br>3.8<br>31 | 14.5<br>3.7<br>31 | 11.7<br>3.4<br>31 | 9.5<br>3.3<br>31  | 8.3<br>3.3<br>31  | 7.3<br>3.3<br>31  | 6.4<br>3.5<br>31  | 744               |     |
| JUN   | 1974 | 8.9<br>3.6<br>30  | 8.6<br>3.6<br>30  | 8.2<br>3.7<br>30  | 8.5<br>3.6<br>30  | 8.8<br>3.5<br>30  | 10.9<br>3.1<br>30 | 13.1<br>3.3<br>30 | 14.8<br>3.7<br>30 | 15.7<br>3.9<br>30 | 16.6<br>4.1<br>30 | 17.2<br>4.3<br>30 | 17.5<br>4.5<br>30 | 18.4<br>4.8<br>30 | 18.4<br>5.4<br>30 | 18.0<br>5.6<br>30 | 18.3<br>5.4<br>30 | 19.4<br>4.9<br>30 | 17.7<br>5.1<br>30 | 17.1<br>5.3<br>30 | 15.5<br>4.7<br>30 | 12.8<br>3.7<br>30 | 11.3<br>3.2<br>30 | 10.1<br>3.2<br>30 | 9.8<br>3.4<br>30  | 720 |
| JUL   | 1974 | 10.7<br>1.7<br>31 | 10.2<br>1.9<br>31 | 9.9<br>2.0<br>31  | 9.9<br>1.9<br>31  | 10.2<br>1.9<br>31 | 11.2<br>1.8<br>31 | 13.2<br>1.8<br>31 | 14.7<br>1.9<br>31 | 15.8<br>2.1<br>31 | 16.3<br>2.2<br>31 | 17.2<br>2.3<br>31 | 17.8<br>2.5<br>31 | 17.7<br>3.0<br>31 | 18.1<br>3.1<br>31 | 18.4<br>2.8<br>31 | 18.3<br>3.0<br>31 | 18.2<br>3.2<br>31 | 17.6<br>2.9<br>31 | 16.7<br>2.8<br>31 | 15.1<br>2.5<br>31 | 13.7<br>1.9<br>31 | 12.6<br>1.6<br>31 | 11.7<br>1.6<br>31 | 11.1<br>1.6<br>31 | 743 |
| AUG   | 1974 | 9.9<br>2.1<br>31  | 9.5<br>2.3<br>31  | 9.4<br>2.4<br>31  | 9.3<br>2.5<br>31  | 9.4<br>2.6<br>31  | 10.3<br>2.2<br>31 | 12.3<br>1.7<br>31 | 14.6<br>1.3<br>31 | 15.6<br>1.6<br>31 | 16.5<br>1.9<br>31 | 17.5<br>2.1<br>31 | 17.9<br>2.2<br>31 | 18.7<br>2.2<br>31 | 19.1<br>2.4<br>31 | 19.3<br>2.4<br>31 | 19.1<br>2.5<br>31 | 18.3<br>2.3<br>31 | 17.7<br>2.3<br>31 | 16.3<br>2.3<br>31 | 14.3<br>1.7<br>31 | 12.8<br>1.5<br>31 | 11.5<br>1.8<br>31 | 10.9<br>1.8<br>31 | 10.4<br>2.0<br>31 | 744 |
| SEP   | 1974 | 8.9<br>3.2<br>30  | 8.6<br>3.2<br>30  | 8.2<br>3.3<br>30  | 8.1<br>3.4<br>30  | 7.9<br>3.5<br>30  | 7.7<br>3.5<br>30  | 8.1<br>3.6<br>30  | 9.4<br>3.5<br>30  | 10.7<br>3.2<br>30 | 11.8<br>3.3<br>30 | 12.4<br>3.2<br>30 | 12.7<br>3.1<br>30 | 13.2<br>3.2<br>30 | 13.5<br>3.3<br>30 | 13.7<br>3.6<br>30 | 13.4<br>3.4<br>30 | 12.8<br>3.2<br>30 | 11.8<br>2.7<br>30 | 10.8<br>2.7<br>30 | 10.3<br>3.0<br>30 | 9.8<br>3.1<br>30  | 9.5<br>3.1<br>30  | 9.0<br>3.1<br>30  | 8.8<br>3.3<br>30  | 720 |
| OKT   | 1974 | 3.4<br>2.4<br>31  | 3.4<br>2.5<br>31  | 3.4<br>2.4<br>31  | 3.3<br>2.4<br>31  | 3.3<br>2.3<br>31  | 3.5<br>2.2<br>31  | 3.6<br>2.2<br>31  | 3.8<br>2.0<br>31  | 4.5<br>1.9<br>31  | 5.1<br>2.0<br>31  | 5.7<br>2.3<br>31  | 6.0<br>2.3<br>31  | 6.2<br>2.4<br>31  | 6.2<br>2.5<br>31  | 6.1<br>2.7<br>31  | 5.8<br>2.5<br>31  | 5.4<br>2.4<br>31  | 4.7<br>2.3<br>31  | 4.2<br>2.6<br>31  | 3.9<br>2.5<br>31  | 3.8<br>2.4<br>31  | 3.6<br>2.3<br>31  | 3.4<br>2.3<br>31  | 3.4<br>2.2<br>31  | 744 |
| NOV   | 1974 | .3<br>3.2<br>30   | .3<br>3.2<br>30   | .4<br>3.1<br>30   | .3<br>3.3<br>30   | .2<br>3.3<br>30   | .1<br>3.4<br>30   | .1<br>3.6<br>30   | .3<br>3.4<br>30   | .9<br>3.2<br>30   | 1.5<br>3.2<br>30  | 1.9<br>3.1<br>30  | 2.1<br>3.2<br>30  | 2.2<br>3.2<br>30  | 1.9<br>3.2<br>30  | 1.2<br>3.2<br>30  | .8<br>3.2<br>30   | .7<br>3.3<br>30   | .5<br>3.2<br>30   | .3<br>3.2<br>30   | .3<br>3.2<br>30   | .3<br>3.4<br>30   | .2<br>3.5<br>30   | .1<br>3.5<br>30   | .1<br>3.4<br>30   | 720 |

Tabell C forts.

| MIDDELTEMPERATUR, STANDARDAVVIK OG ANTALL OBS. |  | KOLSRS            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  |  | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                | 19                | 20                | 21                | 22                | 23                | 24                |
| DES 1973                                       |  | -3.8<br>4.2<br>31 | -1.7<br>4.1<br>31 | -3.9<br>3.9<br>31 | -3.8<br>4.4<br>31 | -1.3<br>3.4<br>31 | -1.6<br>3.4<br>31 | -1.7<br>3.8<br>31 | -1.6<br>3.9<br>31 | -3.5<br>3.9<br>31 | -3.4<br>3.9<br>31 | -2.7<br>4.1<br>31 | -2.0<br>4.2<br>31 | -1.9<br>4.3<br>31 | -2.2<br>4.4<br>31 | -2.6<br>4.2<br>31 | -3.1<br>4.2<br>31 | -3.4<br>4.3<br>31 | -3.5<br>4.4<br>31 | -3.6<br>4.6<br>31 | -1.7<br>4.5<br>31 | -1.8<br>4.5<br>31 | -3.9<br>4.4<br>31 | -3.8<br>4.6<br>31 | -3.6<br>4.4<br>31 |
| JAN 1974                                       |  | -1.2<br>2.7<br>31 | -1.1<br>2.2<br>31 | -1.1<br>2.2<br>31 | -1.2<br>2.1<br>31 | -1.3<br>2.1<br>31 | -1.2<br>2.1<br>31 | -1.3<br>2.1<br>31 | -1.2<br>2.1<br>31 | -1.3<br>2.1<br>31 | -1.1<br>2.2<br>31 | -0.7<br>2.1<br>31 | -0.4<br>2.1<br>31 | -0.1<br>2.1<br>31 | -0.0<br>2.1<br>31 | -0.3<br>1.8<br>31 | -0.5<br>1.7<br>31 | -0.7<br>1.7<br>31 | -1.0<br>1.9<br>31 | -1.0<br>1.9<br>31 | -1.0<br>2.1<br>31 | -1.2<br>2.1<br>31 | -1.4<br>2.1<br>31 | -1.4<br>2.1<br>31 | -1.2<br>2.4<br>31 |
| FEB 1974                                       |  | -1.7<br>2.8<br>28 | -1.8<br>3.0<br>28 | -2.3<br>3.0<br>28 | -2.0<br>3.0<br>28 | -2.1<br>3.0<br>28 | -2.2<br>3.2<br>28 | -2.1<br>3.3<br>28 | -2.1<br>3.2<br>28 | -1.8<br>3.2<br>28 | -1.4<br>2.9<br>28 | -0.5<br>2.5<br>28 | 0.0<br>2.7<br>28  | 0.5<br>2.9<br>28  | 0.8<br>3.0<br>28  | 0.6<br>3.1<br>28  | 0.3<br>3.0<br>28  | -0.2<br>2.8<br>28 | -0.5<br>2.6<br>28 | -0.9<br>2.5<br>28 | -1.0<br>2.5<br>28 | -1.2<br>2.5<br>28 | -1.3<br>2.6<br>28 | -1.5<br>2.7<br>28 | -1.7<br>2.8<br>28 |
| MAR 1974                                       |  | -0.7<br>2.5<br>31 | -0.9<br>2.5<br>31 | -1.2<br>2.5<br>31 | -1.3<br>2.5<br>31 | -1.4<br>2.7<br>31 | -1.6<br>2.7<br>31 | -1.4<br>2.7<br>31 | -0.7<br>2.6<br>31 | 0.7<br>2.7<br>31  | 2.0<br>3.2<br>31  | 3.2<br>3.4<br>31  | 4.1<br>3.9<br>31  | 4.7<br>4.3<br>31  | 5.2<br>4.6<br>31  | 5.3<br>4.7<br>31  | 5.0<br>4.7<br>31  | 4.4<br>4.7<br>31  | 3.4<br>4.4<br>31  | 2.2<br>3.5<br>31  | 1.3<br>2.8<br>31  | 0.6<br>2.4<br>31  | 0.2<br>2.4<br>31  | -0.0<br>2.5<br>31 | -0.2<br>2.6<br>31 |
| APR 1974                                       |  | 4.2<br>3.0<br>30  | 3.7<br>2.9<br>30  | 3.2<br>2.6<br>30  | 2.8<br>2.5<br>30  | 2.3<br>2.7<br>30  | 2.2<br>2.8<br>30  | 2.9<br>2.7<br>30  | 4.5<br>2.6<br>30  | 6.4<br>2.7<br>30  | 8.2<br>2.9<br>30  | 9.7<br>3.3<br>30  | 11.0<br>3.3<br>30 | 12.0<br>3.5<br>30 | 13.0<br>3.4<br>30 | 13.3<br>3.6<br>30 | 13.2<br>3.7<br>30 | 13.0<br>3.6<br>30 | 11.9<br>3.6<br>30 | 10.3<br>3.6<br>30 | 8.6<br>3.2<br>30  | 6.9<br>2.8<br>30  | 6.0<br>2.8<br>30  | 5.4<br>2.8<br>30  | 4.8<br>2.9<br>30  |
| MAI 1974                                       |  | 7.0<br>3.0<br>31  | 6.4<br>3.1<br>31  | 6.0<br>3.2<br>31  | 5.6<br>3.5<br>31  | 5.6<br>3.6<br>31  | 5.4<br>3.4<br>31  | 7.8<br>3.1<br>31  | 9.5<br>3.0<br>31  | 10.9<br>3.1<br>31 | 12.3<br>3.5<br>31 | 13.9<br>3.5<br>31 | 14.7<br>3.6<br>31 | 15.6<br>3.9<br>31 | 15.1<br>3.8<br>31 | 16.4<br>4.0<br>31 | 16.3<br>4.1<br>31 | 15.6<br>4.1<br>31 | 14.6<br>3.9<br>31 | 13.4<br>3.8<br>31 | 12.1<br>3.5<br>31 | 10.8<br>3.2<br>31 | 9.6<br>3.2<br>31  | 8.7<br>3.2<br>31  | 7.7<br>3.2<br>31  |
| JUN 1974                                       |  | 10.1<br>4.0<br>30 | 9.7<br>4.2<br>30  | 9.3<br>4.2<br>30  | 9.1<br>4.0<br>30  | 9.6<br>3.7<br>30  | 10.7<br>3.5<br>30 | 12.6<br>3.5<br>30 | 14.2<br>3.8<br>30 | 15.2<br>3.9<br>30 | 16.1<br>4.2<br>30 | 16.9<br>4.3<br>30 | 17.6<br>4.6<br>30 | 18.5<br>4.9<br>30 | 19.1<br>5.3<br>30 | 18.4<br>5.6<br>30 | 19.0<br>5.6<br>30 | 17.6<br>5.6<br>30 | 17.0<br>4.7<br>30 | 15.8<br>4.6<br>30 | 14.8<br>4.4<br>30 | 13.8<br>4.3<br>30 | 12.8<br>4.0<br>30 | 11.8<br>4.0<br>30 | 11.0<br>3.9<br>30 |
| JUL 1974                                       |  | 11.9<br>1.6<br>31 | 11.4<br>1.7<br>31 | 11.2<br>1.6<br>31 | 10.9<br>1.7<br>31 | 11.1<br>1.5<br>31 | 11.5<br>1.5<br>31 | 12.7<br>1.3<br>31 | 13.9<br>1.9<br>31 | 15.0<br>2.1<br>31 | 15.9<br>2.2<br>31 | 16.5<br>2.5<br>31 | 17.5<br>2.7<br>31 | 17.6<br>3.2<br>31 | 18.1<br>3.3<br>31 | 18.5<br>3.3<br>31 | 18.4<br>3.1<br>31 | 17.9<br>2.9<br>31 | 16.9<br>2.3<br>31 | 16.2<br>2.4<br>31 | 15.1<br>2.1<br>31 | 14.1<br>1.8<br>31 | 13.4<br>1.7<br>31 | 12.7<br>1.5<br>31 | 12.2<br>1.5<br>31 |
| AUG 1974                                       |  | 11.4<br>1.7<br>31 | 11.3<br>1.8<br>31 | 11.0<br>1.8<br>31 | 10.7<br>1.8<br>31 | 10.6<br>1.9<br>31 | 10.9<br>1.9<br>31 | 11.8<br>1.6<br>31 | 13.4<br>1.1<br>31 | 14.8<br>1.1<br>31 | 15.7<br>1.6<br>31 | 16.7<br>1.9<br>31 | 17.7<br>2.2<br>31 | 18.4<br>2.5<br>31 | 18.8<br>2.6<br>31 | 19.2<br>2.6<br>31 | 19.1<br>2.7<br>31 | 19.4<br>2.5<br>31 | 17.5<br>2.1<br>31 | 16.3<br>1.8<br>31 | 15.3<br>1.4<br>31 | 14.2<br>1.2<br>31 | 13.5<br>1.2<br>31 | 12.6<br>1.2<br>31 | 12.1<br>1.3<br>31 |
| SEP 1974                                       |  | 9.7<br>2.7<br>30  | 9.5<br>2.8<br>30  | 9.2<br>2.8<br>30  | 9.1<br>2.8<br>30  | 8.9<br>2.9<br>30  | 8.7<br>2.9<br>30  | 8.7<br>2.9<br>30  | 9.4<br>2.9<br>30  | 10.3<br>2.9<br>30 | 11.4<br>3.1<br>30 | 12.1<br>3.2<br>30 | 12.7<br>3.3<br>30 | 13.1<br>3.7<br>30 | 13.5<br>3.4<br>30 | 13.6<br>3.5<br>30 | 13.5<br>3.4<br>30 | 13.1<br>3.2<br>30 | 12.4<br>2.8<br>30 | 11.6<br>2.5<br>30 | 11.2<br>2.5<br>30 | 10.7<br>2.6<br>30 | 10.3<br>2.8<br>30 | 9.9<br>2.8<br>30  | 9.7<br>2.8<br>30  |
| OKT 1974                                       |  | 3.3<br>2.2<br>31  | 3.5<br>2.2<br>31  | 3.4<br>2.2<br>31  | 3.4<br>2.1<br>31  | 3.5<br>2.1<br>31  | 3.5<br>2.1<br>31  | 3.6<br>2.1<br>31  | 3.7<br>2.1<br>31  | 4.0<br>2.0<br>31  | 4.7<br>2.4<br>31  | 5.3<br>2.4<br>31  | 5.9<br>2.5<br>31  | 6.0<br>2.7<br>31  | 6.1<br>2.7<br>31  | 5.8<br>2.6<br>31  | 5.5<br>2.5<br>31  | 5.0<br>2.4<br>31  | 4.6<br>2.3<br>31  | 4.3<br>2.3<br>31  | 4.1<br>2.3<br>31  | 3.9<br>2.3<br>31  | 3.6<br>2.2<br>31  | 3.5<br>2.2<br>31  | 3.4<br>2.1<br>31  |
| NOV 1974                                       |  | 0.5<br>2.9<br>30  | 0.6<br>3.0<br>30  | 0.5<br>3.0<br>30  | 0.6<br>3.1<br>30  | 0.4<br>3.1<br>30  | 0.5<br>3.2<br>30  | 0.5<br>3.2<br>30  | 0.5<br>3.4<br>30  | 0.6<br>3.4<br>30  | 1.0<br>3.3<br>30  | 1.5<br>3.2<br>30  | 1.9<br>3.1<br>30  | 2.1<br>3.1<br>30  | 2.2<br>3.0<br>30  | 2.0<br>3.0<br>30  | 1.5<br>3.0<br>30  | 1.1<br>3.0<br>30  | 0.9<br>3.0<br>30  | 0.7<br>3.0<br>30  | 0.6<br>3.0<br>30  | 0.5<br>3.1<br>30  | 0.5<br>3.2<br>30  | 0.4<br>3.1<br>30  | 0.4<br>3.1<br>30  |