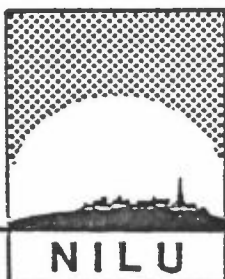


NILU OR : 33/84
REFERANSE: 0-8331
DATO : JULI 1984

**LUFTKVALITETSMÅLINGER AV SVOVELDIOKSID
OG FLUORID PÅ SUNNDALSØRA**

Statusrapport

Karin E. Thrane



NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING

POSTBOKS 130 - 2001 LILLESTRØM

NILU OR : 33/84
REFERANSE: 0-8331
DATO : JULI 1984

**LUFTKVALITETSMÅLINGER AV SVOVELDIOKSID
OG FLUORID PÅ SUNNALSØRA**

Statusrapport

Karin E. Thrane

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM
NORGE

ISBN 82-7247-502-2

SAMMENDRAG

Etter oppdrag fra Årdal og Sunndal Verk a/s foretar Norsk institutt for luftforskning en undersøkelse av luftkvaliteten med hensyn på svoveldioksid (SO_2) og fluorid (F) på Sunndalsøra. Prosjektet omfatter døgnmålinger av de to forurensningskomponenter på to stasjoner samt registreringer av vindhastighet og -styrke ved aluminiumverkets meteorologiske mast. Målingene startet i november 1983 og vil vare ett år. I denne rapporten er det gitt en foreløpig vurdering av resultater fra måleperioden frem til mai 1984.

Måleresultatene var stort sett innenfor et jevnt, lavt nivå, men enkelte dager ble det målt høyere konsentrasjoner. En av døgnprøvene kunne klassifiseres som middels forurenset med hensyn på SO_2 . De øvrige resultatene av SO_2 viste at Sunndalsøra er lite forurenset, dvs. at konsentrasjonene var lavere enn $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Klassifiseringen av SO_2 -konsentrasjoner er basert på helsevirkninger. De fleste måleresultater av F var lave i forhold til den foreslåtte grenseverdi for 24 timers gjennomsnitt på $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som er satt for å beskytte menneskers helse. Denne grenseverdi ble overskredet én gang. Samtlige månedlige gjennomsnittskonsentrasjoner for F er høyere enn $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og kommer i klassen mye forurensning. Denne klassifiseringen av F er gjort ut ifra hensyn til skader på vegetasjon.

Det er dårlig samvariasjon mellom de døgnlige forurensningskonsentrasjonene på de to stasjonene, og også mellom komponentene SO_2 og F. F skriver seg fra aluminiumverket mens SO_2 også kommer fra andre kilder. Beregninger viser at bidraget fra aluminiumindustrien i måleperioden utgjør mindre enn halvparten av den totale SO_2 i luften. På grunn av manglende informasjon om utslippene av SO_2 fra andre kilder er det vanskelig å gi et estimat av SO_2 -nivået i luft for andre årstider enn vinteren.

Tidligere beregnede og målte nivåer av F viser at de høyeste konsentrasjonene forekommer om sommeren og de laveste om vinteren. Denne årstidsvariasjonen skyldes meteorologiske forhold. Solgangsvind om sommeren bringer forurensningene fra

verket inn over Sunndalsøra, mens fralandsvind som er dominerende om vinteren, fører forurensningene bort fra stedet. Årstidsnivåene av F varierte innenfor området 1-2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

En vurdering av forurensningssituasjonen i perioder med høyere utslipp enn normalt fra verket, tyder på at et øket utslipp har liten innflytelse på luftkvaliteten under gunstige meteorologiske forhold, dvs. ved fralandsvind. Resultatene indikerer at det i perioder med svak vind eller pålandsvind vil føre til en forverring av luftkvaliteten når utslippene øker i vesentlig grad.

INNHALDSFORTEGNELSE

| | Side |
|--|------|
| SAMMENDRAG | 3 |
| 1 INNLEDNING | 7 |
| 2 MÅLEPROGRAM | 7 |
| 3 METEOROLOGISKE FORHOLD | 8 |
| 4 RESULTATER OG DISKUSJON | 10 |
| 5 KONKLUSJON | 14 |
| 6 LITTERATUR | 15 |
| VEDLEGG 1: Måleresultater | 33 |
| VEDLEGG 2: Foreløpige resultater fra første inter- kalibrering 1984 | 41 |
| VEDLEGG 3: Timevise observasjoner av vindstyrke og vindretning | 45 |

LUFTKVALITETSMÅLINGER AV SVOVELDIOKSID OG FLUORID PÅ SUNNDALSØRA

Statusrapport

1 INNLEDNING

I forbindelse med omlegging av gassvaskeanlegget ved Sunndal Verk er Norsk institutt for luftforskning (NILU) bedt om å foreta luftkvalitetsmålinger av svoveldioksid (SO_2) og fluorid (F) i området nær aluminiumverket. Det er innvilget midlertidig tillatelse til ombygging, men Årdal og Sunndal Verk a/s (ÅSV) er pålagt å fremme en ny konsensjonssøknad innen 30. juni 1984. ÅSV har derfor bedt om at en foreløpig vurdering av luftforurensningssituasjonen foreligger innen denne dato.

Rapporten er basert på konsentrasjonsmålinger av SO_2 og F samt målinger av vindhastighet og -styrke i perioden fra desember 1983 til og med april 1984. Resultater fra en tidligere undersøkelse på Sunndalsøra er også lagt til grunn for vurderingen (1).

Måleprogrammet vil vare i ett år, og en endelig rapport vil bli utarbeidet når målingene er avsluttet.

2 MÅLEPROGRAM

Prosjektet omfatter døgnmålinger av SO_2 og F ved to stasjoner (Sunndal Pensjonistsenter og Sunndal Byggsenter) på Sunndalsøra, samt registreringer av vindhastighet og -styrke ved aluminiumverkets meteorologiske mast, se figur 1 og 2.

Målestasjonene ble satt opp samtidig med NILUs befaring i begynnelsen av november 1983, og målingene startet noen uker senere.

Det tas døgnprøver (24 timer) hver dag. Prøvetakingen starter om morgenen (kl 8-9). Prøvetaking og analyser utføres av per-

sonalet ved aluminiumverkets laboratorium. Måleresultater og vindregistrering sendes NILU hver måned for databearbeiding. Målingene av SO_2 utføres i henhold til norske standarder (2, 3). Gassformig og partikulært F samles opp på et impregnert filter og analyseres ved hjelp av Sintelyzer. Laboratoriet deltar i NILUs rutinemessige interkalibrering for SO_2 -analyser, og foreløpig resultat er gitt i vedlegg 2.

3 METEOROLOGISKE FORHOLD

Sunnalsøra ligger ved bunnen av Sunndalsfjorden og ved utløpet av elven Driva som kommer ned Sunndalen. Stedet er omgitt av bratte og høye fjell, se figur 1 og 2. I sydlig retning er det en smal dal, Litledalen.

Vindregistreringer fra årene 1978 og 1979 er tidligere lagt til grunn for en vurdering av de meteorologiske forholdene og spredningen av luftforurensningene på Sunndalsøra (1). Resultatene viste at fralandsvind var dominerende om høsten, vinteren og våren. Ved fralandsvind føres luftforurensningene fra aluminiumverket utover fjorden og vil i liten grad påvirke luftkvaliteten på selve Sunndalsøra. I sommermånedene er det ofte solgangsvind som om dagen transporterer forurensningene fra verket innover Sunndalsøra og videre oppover Sunndalen. De største bidrag av luftforurensninger fra verket vil derfor forekomme om sommeren. Dette er i overensstemmelse med tidligere målinger av fluorid og polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH). Disse forurensningene skriver seg hovedsakelig fra aluminiumproduksjonen. For svevestøv og karbon som også kan komme fra andre kilder på stedet, viste måleresultatene ingen sammenheng mellom vindretning og konsentrasjon.

De meteorologiske forholdene på Sunndalsøra er kompliserte. Vindretning og -styrke kan variere fra et sted til et annet innenfor korte avstander. Om vinteren og våren er det ofte sterk vind nedover den smale Litledalen. Det antas at denne vinden vil dreie ut fjorden og føre forurensningene fra verket bort fra stedet. Resultatene i den forrige rapporten tyder på at dette er riktig. Pålandsvind om sommeren vil sannsynligvis

dreie mot øst når den kommer inn over land og luftmassene vil følge Sunndalen oppover langs den nordre dalsiden. Den ene stasjonen, Sunndal Byggsenter, er derfor plassert på en liten høyde nær denne siden av dalen. Den andre stasjonen, Pensjonistsenter, er satt opp på samme sted som det tidligere er utført luftkvalitetsmålinger for å få et sammenligningsgrunnlag. For stasjonsplasseringene se figur 1 og 2.

Vindfrekvenser for hver måned i måleperioden fra november 1983 til april 1984 er gitt i tabell 1. Vindretningene er oppgitt i grader hvor 90° betyr vind fra øst, 180° betyr vind fra syd, 270° betyr vind fra vest og 360° betyr vind som blåser fra nord. I tabellen er vindretningene gruppert i 12 sektorer, hver på 30° . I den delen av tabellen som viser frekvensen av vindretningen for hver tredje time og for døgnet, er sektoren angitt som et område, f.eks. $20^{\circ}-40^{\circ}$. Denne sektoren dekker vinkelen $15^{\circ}-45^{\circ}$, og tallene i tabellen angir hvor stor del av tiden vindretningen har vært innenfor denne sektoren. I utskriften for gjennomsnittlig vindstyrke har en brukt sektorens middelvei (midtlinje) for å angi vindretninger. For eksempel betyr 30° sektoren $15^{\circ}-45^{\circ}$.

Figur 3 viser vindrosene for hver måned. Vindrosene illustrerer hvor stor prosentdel av tiden vindretningen har vært innenfor hver av de 12 sektorer. Tallet (C) i sentrum av vindrosene angir hvor stor del av tiden det har vært vindstille.

Vindforholdene i november 1983 var ganske typiske for høsten bortsett fra mer vindstille enn forventet. I vintermånedene desember-februar var fralandsvind dominerende. Vindforholdene i mars var mer typiske for vinteren enn for våren. I april var det skiftende vind, og vindrosen i figur 3 tilsvarer i store trekk den man kan forvente om våren ifølge observasjonene i 1978 og 1979 (1). Vindstyrken var imidlertid noe lavere.

4 RESULTATER OG DISKUSJON

Måleresultater av SO_2 og F for perioden fra start til utgangen av april er gitt i vedlegg 1. Døgnkonsentrasjonene er også vist i figur 4. Tabellene 2 og 3 gir månedlige gjennomsnittkonsentrasjoner sammen med høyeste og laveste døgnkonsentrasjon og datoene da de høyeste måleresultatene inntraff. Tabellene viser også antall observasjoner, samt hvor ofte de foreslåtte retningslinjer fra Statens forurensnings-tilsyn (SFT) er overskredet i løpet av måneden (4,5). For SO_2 er det oppgitt to grenseverdier. Dersom konsentrasjonen av SO_2 i døgnprøver er lavere enn $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betegnes det som lite forurensning mens konsentrasjoner mellom 100 og $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betegnes som middels (5). For totalt F (gassformig og partikulært) finnes det bare én retningslinje på $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ for døgnprøver. Denne grenseverdi er foreslått for å beskytte menneskers helse (4). Det er også foretatt en klassifisering av F-nivåer i luft (5). Klassifisering av F gjelder imidlertid virkning på vegetasjon og er basert på månedsmiddelverdier av totalt F. Resultater lavere enn $0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betegnes som lite forurenset, mens resultater over $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ er mye forurenset.

Aluminiumindustrien er den eneste kilde til F i luften på Sunndalsøra. Resultater fra den foregående undersøkelsen viste at de høyeste konsentrasjonene ble målt når vindretningen var fra fabrikken mot målestasjonen. SO_2 vil, i tillegg til aluminiumindustrien, kunne skrive seg fra andre kilder. I vinterhalvåret kan husoppvarming bidra til en betydelig del av den mengde SO_2 som måles i uteluft.

Figur 4 viser at nivåene av SO_2 og F var lave i store deler av måleperioden, men at konsentrasjonene var betydelig høyere enkelte dager. Disse høye verdiene bidrar til å øke gjennomsnittkonsentrasjonene i tabellene 2 og 3.

Bare i ett tilfelle forekom en døgnprøve med SO_2 -innhold over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og som kunne klassifiseres som middels forurenset. Denne prøven ble tatt på Pensjonistsentret 20-21 desember. Under prøvetakingen varierte vindretningen innenfor sektoren SSØ-SSV og vindstyrken mellom 1.4 m/s og 9.0 m/s .

Den foreslåtte retningslinje for F er overskredet én gang ved målestasjonen Pensjonistsentret. Vindretningen under prøvetakingen av denne ene prøven, 27-28 februar, var innenfor sektoren SSV-N i mer enn 60% av tiden og vindstyrken varierte fra 1.5 m/s til 6.5 m/s. Den høyeste konsentrasjonen ved stasjonen Byggsentret ble målt dagen etter, men måleresultatet oversteg ikke den foreslåtte grenseverdien. Denne dagen var vindretningen innenfor sektoren Ø-S i 2/3 av prøvetakingstiden. Vinden snudde imidlertid til NNØ den siste del av døgnet. Midlere vindstyrke under prøvetakingen var 5.5 m/s. Av resultatene i tabell 3 ser man at samtlige månedsmidler for F kommer i klassen mye forurensninger.

Resultatene viser at det er liten sammenheng mellom forureningskonsentrasjonene på de to stasjonene, se figur 4. En av årsakene til dette er sannsynligvis de kompliserte meteorologiske forholdene på Sunndalsøra. Figur 4 illustrerer også at det er lite samvariasjon mellom de to forureningskomponentene ved hver stasjon. Dette tyder på at hovedkildene for SO_2 og F er forskjellige, og det er derfor grunn til å anta at bidraget av SO_2 fra husoppvarming og trafikk er større enn fra aluminiumverket i vinter- og vårmånedene. I følge opplysninger fra Sunndal Verk er det totale utslippet av SO_2 og F fra de forskjellige kilder i fabrikken henholdsvis 67 kg/h og 20 kg/h. Under forutsetning av at aluminiumverket er eneste kilde til F, at utslippene skjer på samme måte og at oppholdstiden i luften er den samme for de to komponenter, kan man regne ut bidraget av SO_2 fra verket på grunnlag av forholdet mellom utslippstallene og luftkonsentrasjonene av F. Resultater av estimatet er gitt i tabell 4. Sammenligning av konsentrasjonene i tabellene 2 og 4 viser at de mengder SO_2 som aluminiumverket bidrar med i løpet av vinter- og vårmånedene, utgjør mindre enn halvparten av den totale SO_2 -mengde i luften.

Det er også utført beregninger av bidraget av SO_2 og F fra aluminiumverket til luftkonsentrasjone for hver årstid ved hjelp av regnemaskinprogrammet "Kilder" (6). Opplysninger om utslippene (mengde, temperatur, skorsteinshøyder osv) for de

respektive komponenter samt vindforholdene i en toårsperiode er lagt til grunn for beregningene. Resultatene er gitt i tabell 5.

I en tidligere undersøkelse av luftkvaliteten på Sunndalsøra ble det gjort et estimat av årstidsnivåene av F ved stasjonen Pensjonistsentret (1). Dette estimatet var basert på luftkvalitetsmålinger og vindfrekvenser, og beregningsmetoden var følgelig forskjellig fra "Kilder".

Det beregnede nivå for vinteren i tabell 5 er lavt sammenlignet med det resultat for F som man kom frem til i den tidligere undersøkelsen. Dette beregnede nivået er også lavt i forhold til de målte gjennomsnittkonsentrasjoner for vintermånedene i tabell 3. De øvrige årstidsnivåene for F i tabell 5 er imidlertid i overensstemmelse med de man kom frem til tidligere (1). Det relativt lave estimat man har fått for F ved Pensjonistsentret om vinteren, se tabell 5, kan skyldes at det ikke er tatt hensyn til luftens stabilitet ved beregningene. Det er ikke gjort stabilitetsmålinger på Sunndalsøra, men det må antas at det i løpet av vinteren vil forekomme perioder med inversjoner som gir dårlig utlufting. Dersom stabilitetsmålinger hadde vært tilgjengelig, ville resultatene fra beregningene sannsynligvis ha gitt et mer riktig bilde av forurensningssituasjonen. Ved vurdering av de beregnede nivåer i tabell 5 må man også være oppmerksom på at programmet "Kilder" forutsetter at spredningsforholdene ikke er påvirket av topografien. Det kompliserte landskapet på Sunndalsøra kan være en del av årsaken til at beregnede og målte verdier er forskjellige.

SO₂ ble ikke målt i den foregående undersøkelsen. Vurderingen av SO₂-belastningen er derfor basert kun på opplysninger om utslippene fra verket og måleresultater fra desember 1983 til april 1984. Konsentrasjonene av SO₂ i uteluft beregnet på grunnlag av bidraget fra aluminiumverket, er gitt for hver årstid i tabell 5. Det kan antas at husoppvarming er den viktigste kilde til SO₂ om vinteren, i overensstemmelse med at resultatene i tabell 2 er langt høyere enn i tabell 5. Om som-

meren kan man se bort i fra denne kilden, og den største bidragsyter til SO_2 vil sannsynligvis være aluminiumindustrien. Det er derfor trolig at estimatet i tabell 5 er nær den konsentrasjon av SO_2 som finnes i luften i sommermånedene. Det er imidlertid nødvendig å være oppmerksom på at det er et lite bidrag av SO_2 fra biltrafikken slik at nivået sannsynligvis vil være noe høyere. Det foreligger ingen opplysninger om trafikken på Sunndalsøra og man har derfor valgt å se bort i fra dette bidraget i selve estimatet.

I løpet av de første månedene i 1984 er det utført vedlikeholdsarbeid på renseanleggene i fabrikk, se tabell 6. Tabellen viser beregnede forandringer i utslippene av støv, F og S samt beregnede totalutslipp under vedlikeholdsarbeidet. Det var ønskelig å undersøke om den reduserte renseeffekten i disse periodene kunne virke inn på luftkvaliteten. I den første perioden som varte nesten hele februar, var det beregnet en økning i utslippet av S på ca 50%. Det ble ikke observert en tilsvarende økning i luftkonsentrasjonen av SO_2 , sannsynligvis fordi den dominerende vindretning i dette tidsrommet var innenfor sektoren SSØ-SSV, se vedlegg 3. Det mangler vindobservasjoner for en del av perioden 12-16 mars, men de observasjoner som foreligger antyder at det har vært vindstille i ca 10% av tidne. Det har ellers vært fralandsvind i dette tidsrommet. Beregnet økning i utslippet var 36% og 227% for henholdsvis F og S. Gjennomsnittkonsentrasjonene for de to stasjonene 1 og 2 var for SO_2 38 og 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ og for F 0.50 og 0.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ henholdsvis, i perioden 12-16 mars. SO_2 -konsentrasjonene i luften var i disse dagene høyere enn gjennomsnittsnivået for mars måned, mens F-konsentrasjonene var lavere. Den relativt store økningen i utslippet av S kan derfor ha påvirket luftkvaliteten, mens en økning på 36% i F-utslippet synes å ha liten innflytelse på nivået under de værforhold man hadde i denne perioden. I den siste perioden med vedlikeholdsarbeid var det beregnet en økning i utslippene for F og S på henholdsvis 18% og 60%, mens det var ingen økning i forureningskonsentrasjonene i denne perioden når man sammenligner med gjennomsnittsnivåene for vårmånedene. Vindforholdene var imidlertid gunstige med fralandsvind i mer enn 95% av tiden.

5 KONKLUSJON

Det er her gitt en foreløpig vurdering av forurensningssituasjonen på Sunndalsøra med hensyn til SO_2 og F i luft. Døgnmålinger av SO_2 og beregninger av konsentrasjonen i uteluft viser at Sunndalsøra er lite forurenset ifølge klassifiseringsskalaen. I ett tilfelle ble det imidlertid funnet en døgnprøve som kan betegnes som middels forurenset med hensyn på SO_2 . På grunnlag av utslippsdata fra Sunndal Verk er det gjort et estimat av SO_2 -konsentrasjoner i luften for hver årstid. Måleresultatene tyder imidlertid på at andre kilder til SO_2 som f.eks. husoppvarming, har betydning for luftkvaliteten. Dersom man antar at husoppvarming i tillegg til aluminiumindustrien er en viktig kilde til SO_2 , vil estimatene basert kun på utslippene fra verket være for lave i vinterhalvåret. Dette er vist i rapporten. Estimatet for sommermånedene kan forventes å tilsvare de SO_2 -nivåene i luften fordi man kan se bort fra husoppvarming. Resultatene tyder på at nivået av SO_2 i luften vil kunne klassifiseres som lite eller middels forurenset.

Døgnkonsentrasjonene av F var lave i forhold til den foreslåtte grenseverdi for 24 timers gjennomsnitt på $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som er satt for å beskytte menneskers helse. Denne grenseverdi var overskredet én gang i løpet av denne måleperioden. Samtlige månedsmiddelverdier for F er høyere enn $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og kommer følgelig i klassen som betegnes som mye forurenset. Klassifiseringen av månedskonsentrasjoner er basert på skadevirkninger på vegetasjon.

I enkelte perioder har renseeffekten fra anleggene vært redusert. En vurdering av forurensningssituasjonen tyder på at en økning av utslippene har liten betydning for luftkonsentrasjonene ved de to stasjonene på Sunndalsøra under gunstige vindforhold. Ved vindstille eller pålandsvind vil et øket utslipp kunne forverre luftkvaliteten.

6 LITTERATUR

- (1) Thrane, K.E. Luftkvalitet i et boligområde på Sunndalsøra. Lillestrøm 1983. (NILU OR 1/83.)
- (2) Norges Standardiseringsforbund Luftundersøkelser. Uteluft. Prøvetakingsutstyr for bestemmelse av gassformige svovelforbindelser. Oslo 1980. (Norsk Standard. NS 4850).
- (3) Norges Standardiseringsforbund Luftundersøkelser. Uteluft. Bestemmelse av svoveldioksid. Spektrofotometrisk thorinmetode. Oslo 1980. (Norsk Standard. NS 4851).
- (4) Statens forurensningstilsyn Luftforurensning. Virkning på helse og miljø. Oslo 1982. (SFT rapport nr. 38.)
- (5) Hagen, L.O. Schjoldager, J. Østgård, K. Klassifisering av luftforurensning. Lillestrøm 1983. (NILU OR 62/83.)
- (6) Gram, F. Programbeskrivelse av KILDER. Ikke-publisert notat (1984).

Tabell 1: Vindfrekvenser for hver måned.

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA 1/11-83 - 30/11-83 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| SEKTOR | VINDROSE KL. | | | | | | | | | DØGN | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | 8.3 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 2.9 | | | |
| 110-130 | 41.7 | 35.7 | 33.3 | 18.2 | 33.3 | 20.0 | 7.7 | 18.2 | 26.1 | | | | |
| 140-160 | .0 | 7.1 | 16.7 | 18.2 | .0 | .0 | 23.1 | 9.1 | 7.4 | | | | |
| 170-190 | .0 | 7.1 | .0 | .0 | .0 | 6.7 | .0 | .0 | 1.9 | | | | |
| 200-220 | .0 | .0 | 16.7 | 9.1 | .0 | .0 | .0 | .0 | 3.2 | | | | |
| 230-250 | .0 | .0 | .0 | 9.1 | 6.7 | 6.7 | .0 | 9.1 | 6.5 | | | | |
| 260-280 | 8.3 | 14.3 | 8.3 | 9.1 | 13.3 | 6.7 | 7.7 | 18.2 | 8.1 | | | | |
| 290-310 | 14.7 | 14.3 | 8.3 | 18.2 | 13.3 | 20.0 | 7.7 | 9.1 | 14.8 | | | | |
| 320-340 | 16.7 | .0 | 8.3 | 18.2 | 20.0 | 20.0 | 23.1 | 18.2 | 16.8 | | | | |
| 350- 10 | 8.3 | 14.3 | .0 | .0 | .0 | 6.7 | 15.4 | .0 | 4.8 | | | | |
| STILLE | 8.3 | 7.1 | .0 | .0 | 13.3 | 13.3 | 15.4 | 18.2 | 7.4 | | | | |
| ANT.OBS. | 12 | 14 | 12 | 11 | 15 | 15 | 13 | 11 | 310 | | | | |
| MIDL.VIND | 3.5 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | 7.4 |
| .6- 2.0 M/S | .0 | .0 | 1.3 | 7.7 | 3.5 | .0 | .3 | .3 | .3 | .3 | .0 | .0 | 13.9 |
| 2.1- 4.0 M/S | .0 | .0 | 1.0 | 6.8 | 1.9 | 1.0 | .6 | 3.9 | 6.8 | 3.5 | 4.2 | .3 | 30.0 |
| 4.1- 6.0 M/S | .0 | .0 | .6 | 6.5 | 1.6 | 1.0 | .3 | 2.3 | 1.0 | 7.4 | 9.4 | 2.6 | 32.6 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 5.2 | .3 | .0 | 1.9 | .0 | .0 | 3.5 | 3.2 | 1.9 | 16.1 |
| TOTAL | .0 | .0 | 2.9 | 26.1 | 7.4 | 1.9 | 3.2 | 6.5 | 8.1 | 14.8 | 16.8 | 4.8 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | .0 | .0 | 2.7 | 3.8 | 2.9 | 4.1 | 6.3 | 3.6 | 3.4 | 5.0 | 5.0 | 5.7 | 3.9 |
| ANT. OBS. | 0 | 0 | 9 | 81 | 23 | 6 | 10 | 20 | 25 | 46 | 52 | 15 | 310 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 3.9 M/S, BASERT PÅ 365 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA 1/12-83 - 31/12-83 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| SEKTOR | VINDROSE KL. | | | | | | | | | DØGN | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .2 | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | .0 | 3.4 | .0 | 3.6 | .0 | .0 | .0 | 1.2 | | | |
| 110-130 | 22.2 | 44.8 | 34.6 | 34.5 | 28.6 | 28.6 | 26.9 | 15.4 | 25.6 | | | | |
| 140-160 | 18.5 | 17.2 | 19.2 | 17.2 | 21.4 | 14.3 | 11.5 | 23.1 | 20.6 | | | | |
| 170-190 | 11.1 | .0 | 3.8 | 6.9 | 3.6 | 17.9 | 30.8 | 19.2 | 11.6 | | | | |
| 200-220 | 18.5 | 10.3 | 7.7 | 6.9 | 14.3 | 3.6 | .0 | 3.8 | 8.8 | | | | |
| 230-250 | 3.7 | 6.9 | .0 | 3.4 | 3.6 | .0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | | | | |
| 260-280 | 3.7 | 3.4 | 11.5 | 6.9 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | | | | |
| 290-310 | 3.7 | 6.9 | 11.5 | 6.9 | 3.6 | .0 | .0 | 11.5 | 5.3 | | | | |
| 320-340 | 11.1 | 6.9 | 3.8 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 3.8 | 11.5 | 6.7 | | | | |
| 350- 10 | 7.4 | 3.4 | 7.7 | 6.9 | 14.3 | 21.4 | 19.2 | 7.7 | 11.6 | | | | |
| STILLE | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .9 | | | | |
| ANT.OBS. | 27 | 29 | 26 | 29 | 28 | 28 | 26 | 26 | 661 | | | | |
| MIDL.VIND | 4.8 | 4.7 | 4.3 | 4.1 | 4.6 | 5.2 | 4.9 | 5.1 | 4.7 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | .9 |
| .6- 2.0 M/S | .0 | .2 | .3 | 4.7 | 2.3 | .5 | .2 | .2 | .6 | .3 | .0 | .2 | 9.2 |
| 2.1- 4.0 M/S | .0 | .0 | .5 | 9.7 | 13.2 | 6.2 | 1.5 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 1.1 | 1.1 | 39.2 |
| 4.1- 6.0 M/S | .0 | .0 | .2 | 7.3 | 4.4 | 2.7 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 2.1 | 2.3 | 3.3 | 26.2 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .3 | 3.9 | .8 | 2.3 | 5.6 | .6 | .0 | .6 | 3.3 | 7.1 | 24.5 |
| TOTAL | .0 | .2 | 1.2 | 25.6 | 20.6 | 11.6 | 8.8 | 3.8 | 3.8 | 5.3 | 6.7 | 11.6 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | .0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 3.4 | 4.3 | 7.5 | 4.3 | 3.5 | 4.5 | 6.8 | 6.8 | 4.7 |
| ANT. OBS. | 0 | 1 | 8 | 169 | 136 | 77 | 58 | 25 | 25 | 35 | 44 | 77 | 661 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 4.6 M/S, BASERT PÅ 695 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

Tabell 1 (forts.)

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 1/ 1-84 - 31/ 1-84 | | | | | | | | | | | | | |
| SEKTØR | VINDROSE KL. | | | | | | | | DØGN | | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | 3.2 | .0 | .0 | .0 | .1 | | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .1 | | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | .0 | 3.2 | .0 | 3.2 | .0 | .0 | 1.2 | | | | |
| 110-130 | 45.2 | 45.2 | 46.7 | 35.5 | 41.9 | 32.3 | 35.5 | 33.3 | 39.2 | | | | |
| 140-160 | 9.7 | 12.9 | 13.3 | 16.1 | 12.9 | 25.8 | 19.4 | 33.3 | 17.9 | | | | |
| 170-190 | 12.9 | 16.1 | 6.7 | 9.7 | 12.9 | 9.7 | 9.7 | 10.0 | 11.5 | | | | |
| 200-220 | 16.1 | 12.9 | 16.7 | 22.6 | 19.4 | 9.7 | 12.9 | 6.7 | 13.4 | | | | |
| 230-250 | 3.2 | 3.2 | 6.7 | .0 | .0 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 4.0 | | | | |
| 260-280 | .0 | 3.2 | .0 | .0 | .0 | .0 | 3.2 | .0 | 1.5 | | | | |
| 290-310 | 9.7 | 3.2 | .0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 3.2 | 6.7 | 4.9 | | | | |
| 320-340 | .0 | .0 | 6.7 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 9.7 | .0 | 2.7 | | | | |
| 350- 10 | .0 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | .0 | 6.5 | 3.2 | 6.7 | 2.6 | | | | |
| STILLE | 3.2 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .7 | | | | |
| ANT.OBS. | 31 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 730 | | | | |
| MIDL.VIND | 4.1 | 4.5 | 5.3 | 5.2 | 4.9 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | .7 |
| .6- 2.0 M/S | .0 | .0 | .5 | 7.3 | 1.8 | .4 | .0 | .1 | .1 | .1 | .0 | .0 | 10.1 |
| 2.1- 4.0 M/S | .1 | .1 | .5 | 13.4 | 10.5 | 3.4 | 2.9 | 2.2 | 1.4 | 2.3 | .4 | .3 | 37.7 |
| 4.1- 6.0 M/S | .0 | .0 | .3 | 13.6 | 3.2 | 3.0 | 1.2 | .7 | .0 | 1.5 | 2.1 | 1.1 | 26.6 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .1 | 4.9 | 2.5 | 4.7 | 9.3 | 1.0 | .0 | 1.0 | .3 | 1.2 | 24.9 |
| TOTAL | .1 | .1 | 1.2 | 39.2 | 17.9 | 11.5 | 13.4 | 4.0 | 1.5 | 4.9 | 2.7 | 2.6 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 2.7 | 2.9 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 5.1 | 7.3 | 4.9 | 3.2 | 4.8 | 5.0 | 5.8 | 4.6 |
| ANT. OBS. | 1 | 1 | 9 | 286 | 131 | 84 | 98 | 29 | 11 | 36 | 20 | 19 | 730 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 4.6 M/S, BASERT PÅ 730 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 1/ 2-84 - 29/ 2-84 | | | | | | | | | | | | | |
| SEKTØR | VINDROSE KL. | | | | | | | | DØGN | | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .1 | | | | |
| 110-130 | 27.6 | 13.8 | 33.3 | 24.1 | 20.7 | 13.8 | 17.9 | 27.6 | 23.9 | | | | |
| 140-160 | 17.2 | 17.2 | 14.8 | 34.5 | 17.2 | 17.2 | 21.4 | 17.2 | 18.7 | | | | |
| 170-190 | 6.9 | 17.2 | 14.8 | 3.4 | 17.2 | 27.6 | 14.3 | 17.2 | 14.2 | | | | |
| 200-220 | 17.2 | 20.7 | 22.2 | 17.2 | 24.1 | 10.3 | 21.4 | 17.2 | 19.7 | | | | |
| 230-250 | 17.2 | 10.3 | 3.7 | .0 | .0 | 13.8 | 10.7 | 3.4 | 7.2 | | | | |
| 260-280 | .0 | .0 | 3.7 | 3.4 | .0 | .0 | .0 | 3.4 | 2.5 | | | | |
| 290-310 | 3.4 | .0 | 3.7 | 6.9 | 10.3 | 6.9 | 3.6 | .0 | 3.2 | | | | |
| 320-340 | 3.4 | 3.4 | 3.7 | .0 | 3.4 | 3.4 | 3.6 | 10.3 | 3.8 | | | | |
| 350- 10 | 3.4 | 3.4 | .0 | 3.4 | 3.4 | .0 | .0 | .0 | 1.6 | | | | |
| STILLE | 3.4 | 13.8 | .0 | 6.9 | 3.4 | 6.9 | 7.1 | 3.4 | 5.2 | | | | |
| ANT.OBS. | 29 | 29 | 27 | 29 | 29 | 29 | 28 | 29 | 691 | | | | |
| MIDL.VIND | 4.5 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.2 | 4.7 | 4.8 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | 5.2 |
| .6- 2.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 8.5 | 4.1 | 1.2 | .3 | .9 | .6 | 1.2 | .0 | .0 | 16.6 |
| 2.1- 4.0 M/S | .0 | .0 | .1 | 8.8 | 7.2 | 5.2 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | .7 | .1 | 28.4 |
| 4.1- 6.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 5.1 | 2.9 | 4.9 | 3.0 | .6 | .3 | .6 | 2.0 | .6 | 20.0 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 1.4 | 4.5 | 2.9 | 14.9 | 4.2 | .0 | .0 | 1.0 | .9 | 29.8 |
| TOTAL | .0 | .0 | .1 | 23.9 | 18.7 | 14.2 | 19.7 | 7.2 | 2.5 | 3.2 | 3.8 | 1.6 | 100.0 |
| MIDL.VIND M/S | .0 | .0 | 2.5 | 3.3 | 4.3 | 4.6 | 8.2 | 6.6 | 3.0 | 2.9 | 5.2 | 6.5 | 4.8 |
| ANT. OBS. | 0 | 0 | 1 | 165 | 129 | 98 | 136 | 50 | 17 | 22 | 26 | 11 | 691 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 4.8 M/S, BASERT PÅ 692 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

Tabell 1 (forts.)

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 1/ 3-84 - 31/ 3-84 | | | | | | | | | | | | | |
| SEKTOR | VINDROSE KL. | | | | | | | | | DØGN | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .1 | | | |
| 110-130 | 30.0 | 41.9 | 51.7 | 43.3 | 20.0 | 6.7 | 16.7 | 33.3 | 30.2 | | | | |
| 140-160 | 26.7 | 12.9 | 10.3 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 20.0 | 20.0 | 16.9 | | | | |
| 170-190 | 6.7 | 6.5 | 6.9 | 3.3 | 6.7 | 10.0 | 10.0 | 3.3 | 6.5 | | | | |
| 200-220 | 10.0 | 16.1 | 6.9 | 10.0 | 13.3 | 23.3 | 16.7 | 16.7 | 14.3 | | | | |
| 230-250 | 6.7 | .0 | 6.9 | .0 | 6.7 | 10.0 | .0 | 6.7 | 5.0 | | | | |
| 260-280 | .0 | 3.2 | .0 | 6.7 | 6.7 | .0 | 10.0 | .0 | 3.6 | | | | |
| 290-310 | 10.0 | 12.9 | 6.9 | 16.7 | 10.0 | 20.0 | 13.3 | 10.0 | 10.8 | | | | |
| 320-340 | 6.7 | 6.5 | 10.3 | 6.7 | 13.3 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 10.5 | | | | |
| 350- 10 | 3.3 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .3 | | | | |
| STILLE | .0 | .0 | .0 | .0 | 6.7 | 3.3 | 3.3 | .0 | 1.7 | | | | |
| ANT.OBS. | 30 | 31 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 721 | | | | |
| MIDL.VIND | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 4.2 | 4.3 | 3.9 | 4.2 | 4.5 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | 1.7 |
| .6- 2.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 4.9 | 6.1 | 1.5 | .7 | .6 | 1.0 | 1.5 | .1 | .0 | 16.4 |
| 2.1- 4.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 14.4 | 6.4 | 2.9 | 1.8 | 2.8 | 2.1 | 4.4 | 1.9 | .0 | 36.8 |
| 4.1- 6.0 M/S | .0 | .0 | .1 | 9.4 | 2.8 | 1.4 | 2.1 | .6 | .6 | 2.8 | 4.0 | .3 | 24.0 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 1.5 | 1.7 | .7 | 9.7 | 1.1 | .0 | 2.1 | 4.4 | .0 | 21.2 |
| TOTAL | .0 | .0 | .1 | 30.2 | 16.9 | 6.5 | 14.3 | 5.0 | 3.6 | 10.8 | 10.5 | .0 | 3100.0 |
| MIDL.VIND M/S | .0 | .0 | 5.2 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | 7.9 | 4.6 | 2.9 | 4.1 | 6.1 | 4.7 | 4.5 |
| ANT. OBS. | 0 | 0 | 1 | 218 | 122 | 47 | 103 | 36 | 26 | 78 | 76 | 2 | 721 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 4.5 M/S, BASERT PÅ 721 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

| VINDROSE FRA SUNNDALSØRA | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 1/ 4-84 - 30/ 4-84 | | | | | | | | | | | | | |
| SEKTOR | VINDROSE KL. | | | | | | | | | DØGN | | | |
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | | | | | |
| 20- 40 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .3 | | | |
| 50- 70 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 80-100 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | | | |
| 110-130 | 13.3 | 26.7 | 13.3 | 13.8 | 13.8 | 10.3 | 3.4 | 17.2 | 12.8 | | | | |
| 140-160 | 23.3 | 16.7 | 33.3 | 6.9 | 3.4 | 6.9 | 6.9 | 10.3 | 17.8 | | | | |
| 170-190 | 16.7 | 3.3 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 10.3 | 10.3 | 6.9 | 6.7 | | | | |
| 200-220 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 10.3 | 17.2 | 17.2 | 6.9 | 10.3 | 12.8 | | | | |
| 230-250 | 6.7 | 10.0 | 3.3 | .0 | 3.4 | 3.4 | 13.8 | 13.8 | 8.4 | | | | |
| 260-280 | 3.3 | 3.3 | 6.7 | 13.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | | | | |
| 290-310 | 10.0 | 6.7 | 6.7 | 20.7 | 24.1 | 20.7 | 27.6 | 13.8 | 15.3 | | | | |
| 320-340 | 10.0 | 10.0 | 16.7 | 17.2 | 24.1 | 24.1 | 20.7 | 20.7 | 15.3 | | | | |
| 350- 10 | .0 | 3.3 | .0 | .0 | .0 | .0 | 3.4 | .0 | .7 | | | | |
| STILLE | 3.3 | 3.3 | .0 | 10.3 | .0 | .0 | .0 | .0 | 2.8 | | | | |
| ANT.OBS. | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 704 | | | | |
| MIDL.VIND | 3.4 | 3.6 | 3.5 | 2.8 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 4.0 | 3.7 | | | | |
| VINDANALYSE | | | | | | | | | | | | | |
| DØGNMIDDEL | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | TOTAL |
| STILLE | | | | | | | | | | | | | 2.8 |
| .4- 2.0 M/S | .1 | .0 | .0 | 4.7 | 7.7 | 2.0 | 2.8 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | .7 | .0 | 25.6 |
| 2.1- 4.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 3.4 | 4.1 | 2.8 | 2.6 | 2.1 | 4.3 | 10.8 | 5.5 | .0 | 35.7 |
| 4.1- 6.0 M/S | .1 | .0 | .0 | 1.3 | 3.6 | 1.6 | 2.6 | 1.8 | .1 | 1.8 | 7.7 | .3 | 20.9 |
| OVER 6.0 M/S | .0 | .0 | .0 | 3.4 | 2.4 | .3 | 4.8 | 2.3 | .0 | .0 | 1.4 | .4 | 15.1 |
| TOTAL | .3 | .0 | .0 | 12.8 | 17.8 | 6.7 | 12.8 | 8.4 | 7.1 | 15.3 | 15.3 | .0 | 7100.0 |
| MIDL.VIND M/S | 3.3 | .0 | .0 | 4.2 | 3.3 | 3.2 | 5.0 | 4.3 | 2.5 | 3.1 | 4.5 | 6.9 | 3.7 |
| ANT. OBS. | 2 | 0 | 0 | 90 | 125 | 47 | 90 | 59 | 50 | 108 | 108 | 5 | 704 |
| MIDLERE VINDSTYRKE FOR HELE DATASETTET ER 3.7 M/S, BASERT PÅ 704 OBSERVASJONER | | | | | | | | | | | | | |

Tabell 2: Middelkonsentrasjoner av SO₂ samt høyeste og laveste måle-
resultater for hver måned. Datoene for de høyeste observa-
sjoner er tatt med. Antall observasjoner og antall over-
skridelser av de foreslåtte grenseverdier er gitt.
Messa = Sunndal Pensjonistsenter
Trelastl. = Sunndal Byggsenter

| LUFTFORURENSNINGSTILSTANDEN PR SUNNDALSØRA | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------|------|------|-----|-----------|------------|-----|
| SO ₂ MIKROGRAM PR KUBIKKMETER DESEMBER 1983 | | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: | |
| | | | | | | | | 100 | 150 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 31 | 107 | 20 | 6 | 20 | 1 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 25 | 78 | 15 | 6 | 31 | 0 | 0 |
| SO ₂ MIKROGRAM PR KUBIKKMETER JANUAR 1984 | | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: | |
| | | | | | | | | 100 | 150 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 24 | 41 | 30 | 4 | 31 | 0 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 22 | 50 | 30 | 7 | 31 | 0 | 0 |
| SO ₂ MIKROGRAM PR KUBIKKMETER FEBRUAR 1984 | | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: | |
| | | | | | | | | 100 | 150 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 22 | 46 | 17 | 5 | 22 | 0 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 21 | 53 | 13 | 9 | 23 | 0 | 0 |
| SO ₂ MIKROGRAM PR KUBIKKMETER MARS 1984 | | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: | |
| | | | | | | | | 100 | 150 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 29 | 56 | 13 | 14 | 22 | 0 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 28 | 94 | 8 | 7 | 23 | 0 | 0 |
| SO ₂ MIKROGRAM PR KUBIKKMETER APRIL 1984 | | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: | |
| | | | | | | | | 100 | 150 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 31 | 59 | 3 | 8 | 29 | 0 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 21 | 53 | 21 | 8 | 29 | 0 | 0 |
| * BETYR FLERE DØGN MED SAMME MAKS-VERDI; FØRSTE DATO ANGITT | | | | | | | | | |
| MIDDELVERDIEN SETTES LIK -1 FOR STASJONER MED MINDRE ENN 15 OBSERVASJONER PR. MÅNED | | | | | | | | | |

Tabell 3: Middelkonsentrasjoner av F samt høyeste og laveste måleresultatet for hver måned. Datoene for de høyeste observasjoner er tatt med. Antall observasjoner og antall overskridelser av den foreslåtte grenseverdi er gitt.
 Messa = Sunndal Pensjonistsenter
 Treslastl. = Sunndal Byggsenter

| LUFTFORURENSNINGSTILSTANDEN PÅ SUNNDALSØRA | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------|------|------|-----|-----------|---------------|
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER NOVEMBER 1983 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | -1.0 | | | 1.0 | 12 | 2 |
| 2 | | TRELASTL. | -1.0 | | | .3 | 14 | 0 |
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER DESEMBER 1983 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 2.8 | 6.6 | 26 | .1 | 31 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 2.6 | 8.9 | 15 | .5 | 31 | 0 |
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER JANUAR 1984 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 1.1 | 3.1 | 1 | .1 | 29 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 1.2 | 3.3 | 6 | .1 | 27 | 0 |
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER FEBRUAR 1984 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 1.8 | 26.5 | 27 | .1 | 28 | 1 |
| 2 | | TRELASTL. | 1.5 | 17.4 | 28 | .1 | 28 | 0 |
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER MARS 1984 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | .8 | 2.7 | 6 | .1 | 29 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | .9 | 2.8 | 7 | .1 | 30 | 0 |
| F MIKROGRAM PR KUBIKKMETER APRIL 1984 | | | | | | | | |
| NR | MÅLESTED | STASJON | MIDDEL | MAKS | DATO | MIN | ANT. OBS. | ANT. OVER: 25 |
| 1 | SUNNDALSØ. | MESSA | 1.4 | 4.2 | 24 | .1 | 28 | 0 |
| 2 | | TRELASTL. | 1.7 | 4.5 | 8 | .1 | 27 | 0 |
| * BETYR FLERE DØGN MED SAMME MAKS-VERDI; FØRSTE DATO ANGITT | | | | | | | | |
| MIDDELVERDIEN SETTES LIK -1 FOR STASJONER MED MINDRE ENN 15 OBSERVASJONER PR. MÅNED | | | | | | | | |

Tabell 4: Beregnede gjennomsnittkonsentrasjoner av SO_2 i luft med aluminiumverket som eneste kilde. Beregningene er utført på grunnlag av utslippstall samt konsentrasjonene av F i luftprøvene. Enhet: $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

| År | Måned | Målestasjoner | |
|------|----------|--------------------|-------------|
| | | Pensjonist-sentret | Byggsentret |
| 1983 | Desember | 9.5 | 8.5 |
| 1984 | Januar | 3.5 | 4.0 |
| | Februar | 6.0 | 5.0 |
| | Mars | 2.5 | 3.0 |
| | April | 4.7 | 5.7 |

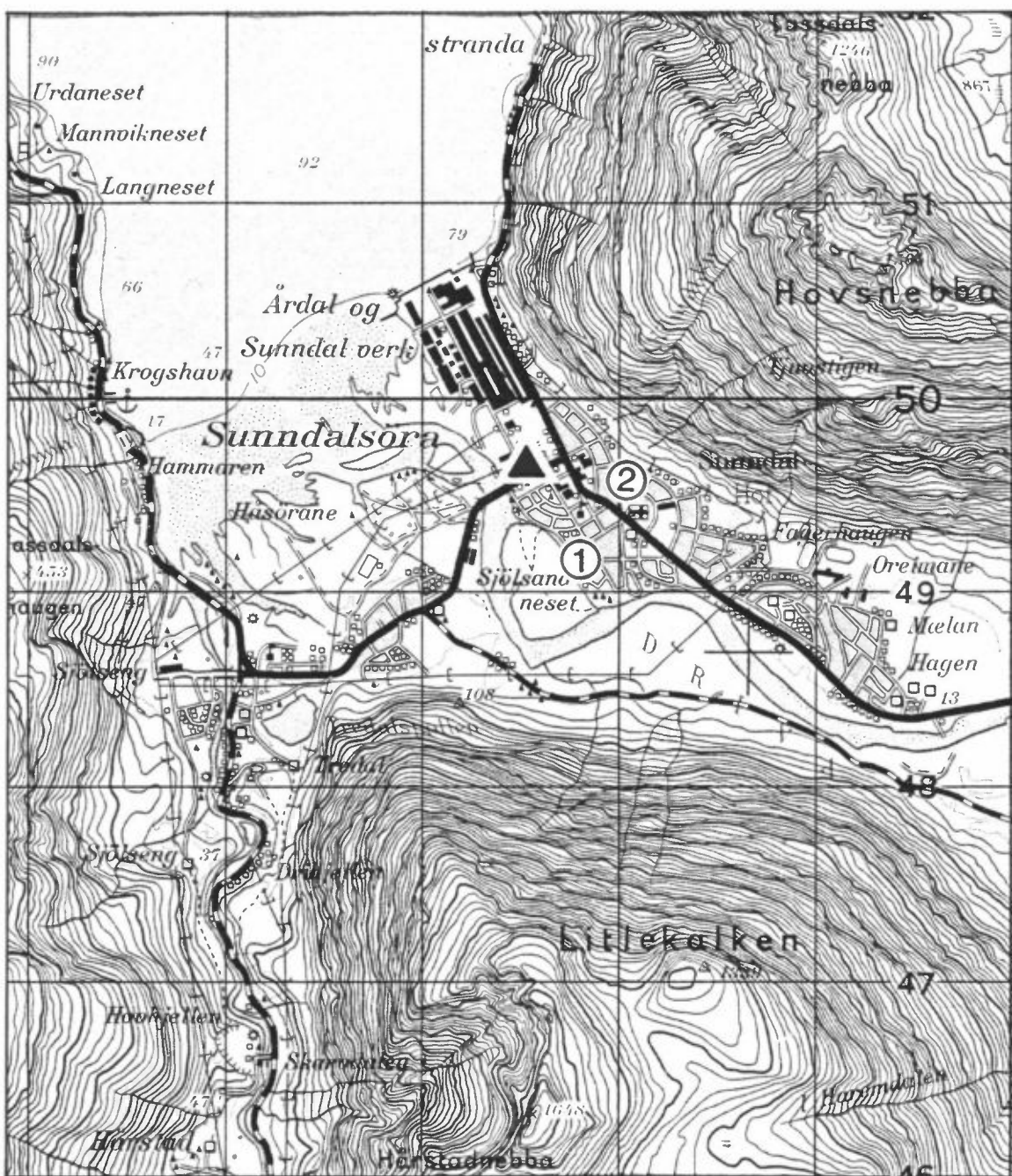
Tabell 5: Beregnede årstidskonsentrasjoner av SO_2 og F under forutsetning av at aluminiumverket er eneste kilde. Beregningene er basert på utslippstall og vindobservasjoner, og utført ved hjelp av programmet Kilder-2. Enhet: $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

| | Pensjonistsentret | | Byggsentret | |
|--------|-------------------|-----|---------------|-----|
| | SO_2 | F | SO_2 | F |
| Vinter | 1 | 0.4 | 3 | 1.1 |
| Vår | 3 | 1.0 | 10 | 3.1 |
| Sommer | 6 | 1.8 | 19 | 6.1 |
| Høst | 3 | 1.0 | 7 | 2.4 |

Tabell 6: Reduserte renseeffekter pga vedlikeholdsarbeid på renseanleggene november 1983 - mai 1984.

| Periode | Årsak | *Økning i utslipp fra normalt, kg/h | | | | *-Totalutslipp M/A+elektrolyse kg/h | | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------|------|------|----|-----|
| | | Støv F(g) | F(s) | F(t) | S | Støv F(g) | F(s) | F(t) | S | |
| 6.2.84 kl 0600 - 27.2. kl 1230 | Stans av våtvasker i gr.1 SuIII på grunn av støping av luftkum | -0.5 | - | -0.1 | 17.8 | 73 | - | - | 21 | 52 |
| 12.3.84 kl 2200 - 16.3. kl 0030 | Sjøvannet ute pga. planlagt vedlikehold | 15.6 | 3.8 | 3.8 | 7.6 | 90 | 14.5 | 14.5 | 29 | 112 |
| 12.3.84 kl 1445 - 12.3. kl 2140 | Gassavsug SuI hall B ute pga utskifting av rør | 26.2 | 13.6 | 8.5 | 23.0 | 100 | 24 | 19 | 44 | 37 |
| 19.3.84 kl 2200 - 5.4. kl 1200 | Stans i våtvaskere gr2 SuIII på grunn av støping av luftkum | 3.8 | - | - | 3.9 | 78 | - | - | 25 | 54 |

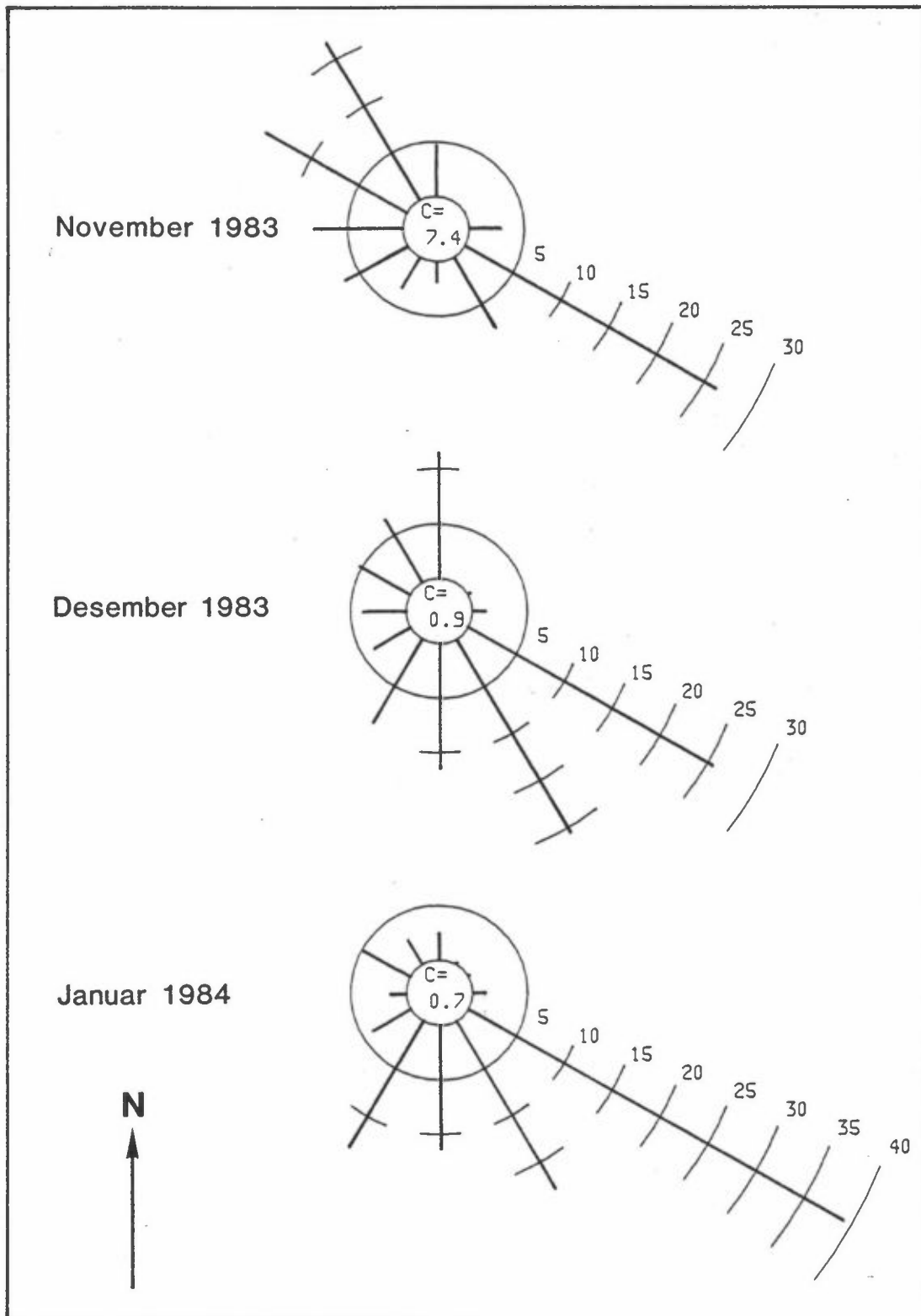
* Som normalutslipp fra de berørte anlegg er brukt gj.snitt for året 1983. Det er ikke målt utslipp på de berørte anlegg. Gj.snittstallene for 1983 er brukt til estimering av totalutslippet.



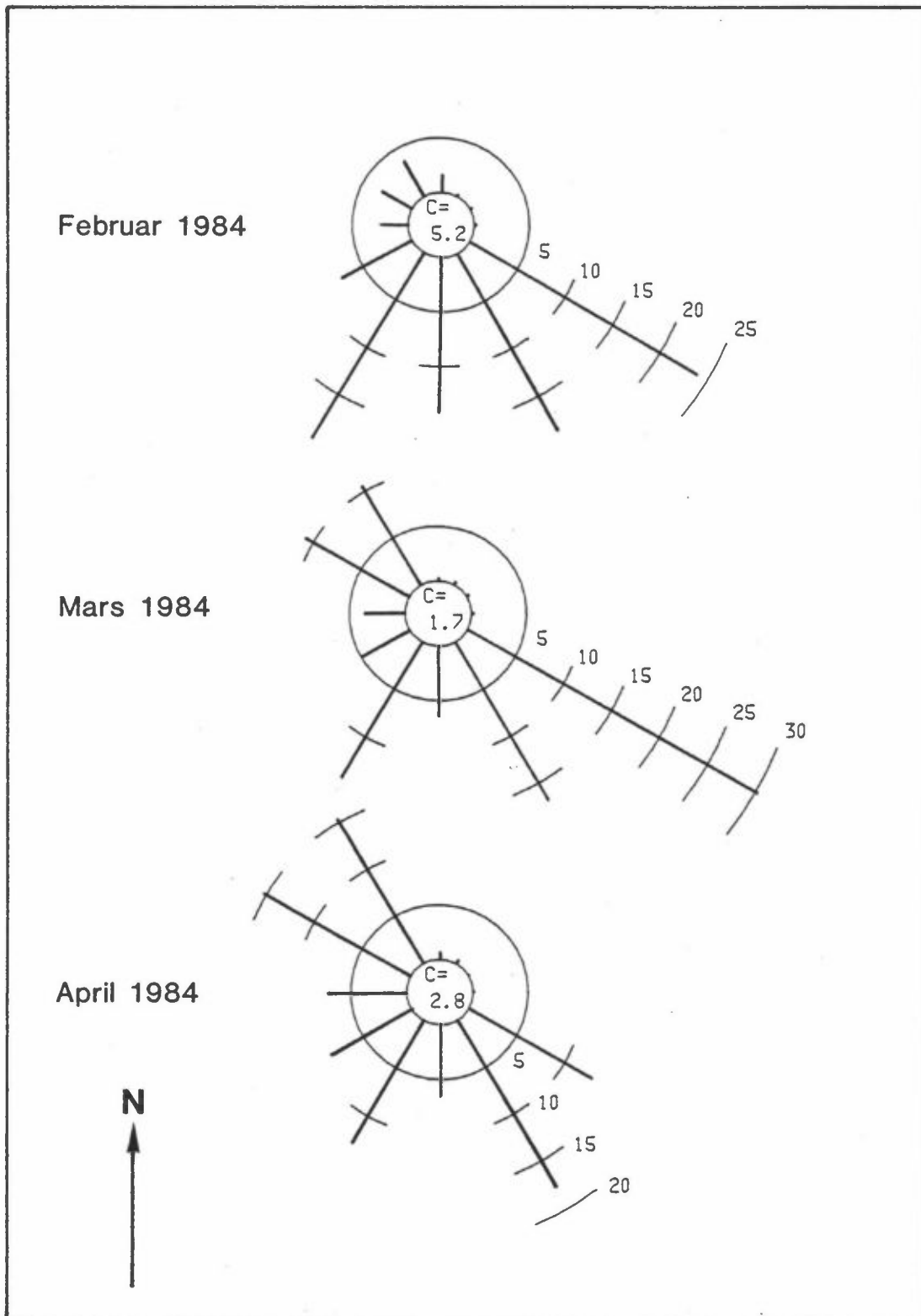
Figur 1: Kart over Sunndalsøra som viser plassering av målestasjonene, 1: Sunndal Pensjonistsenter og 2: Sunndal Byggsenter, samt vindmåleren. ▲



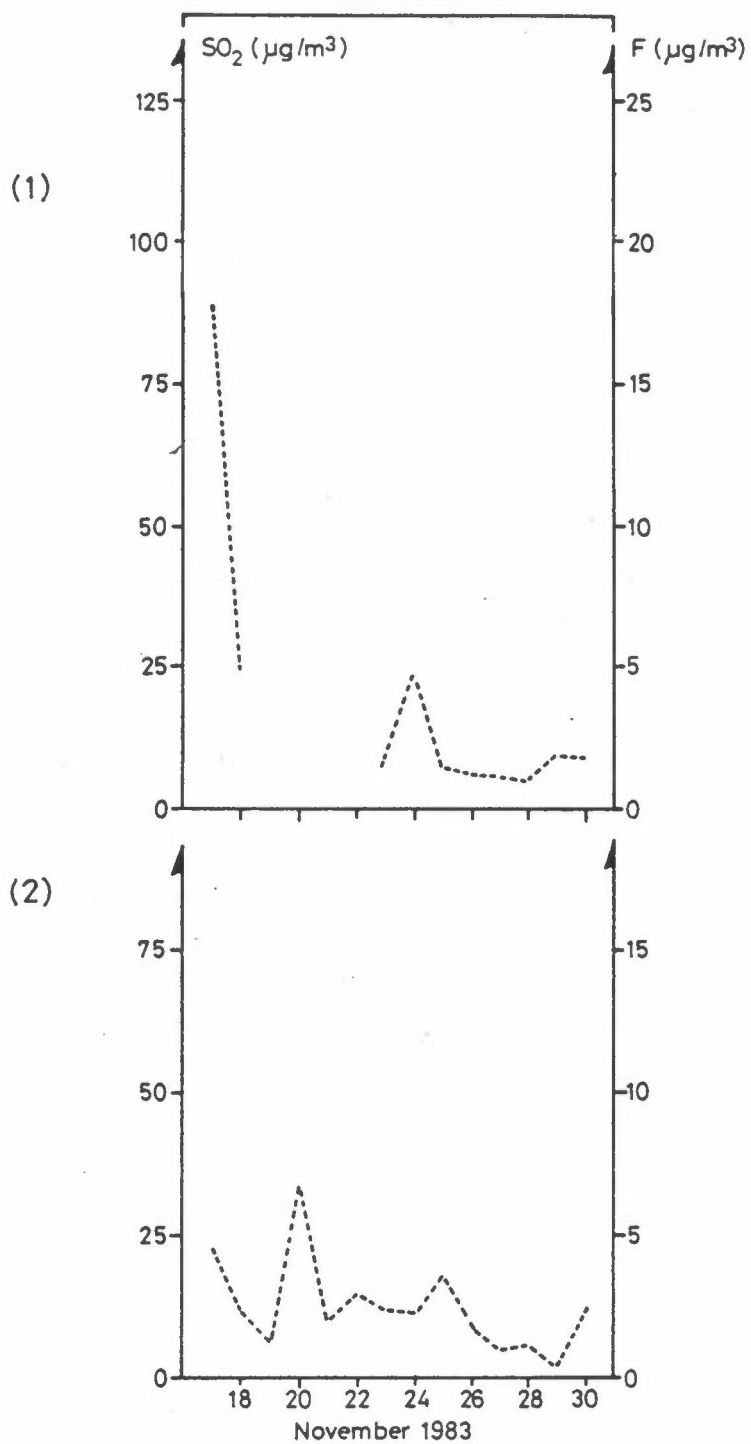
Figur 2: Oversiktsbilde over Sunndalsøra.
Stasjonsplasseringene er vist.



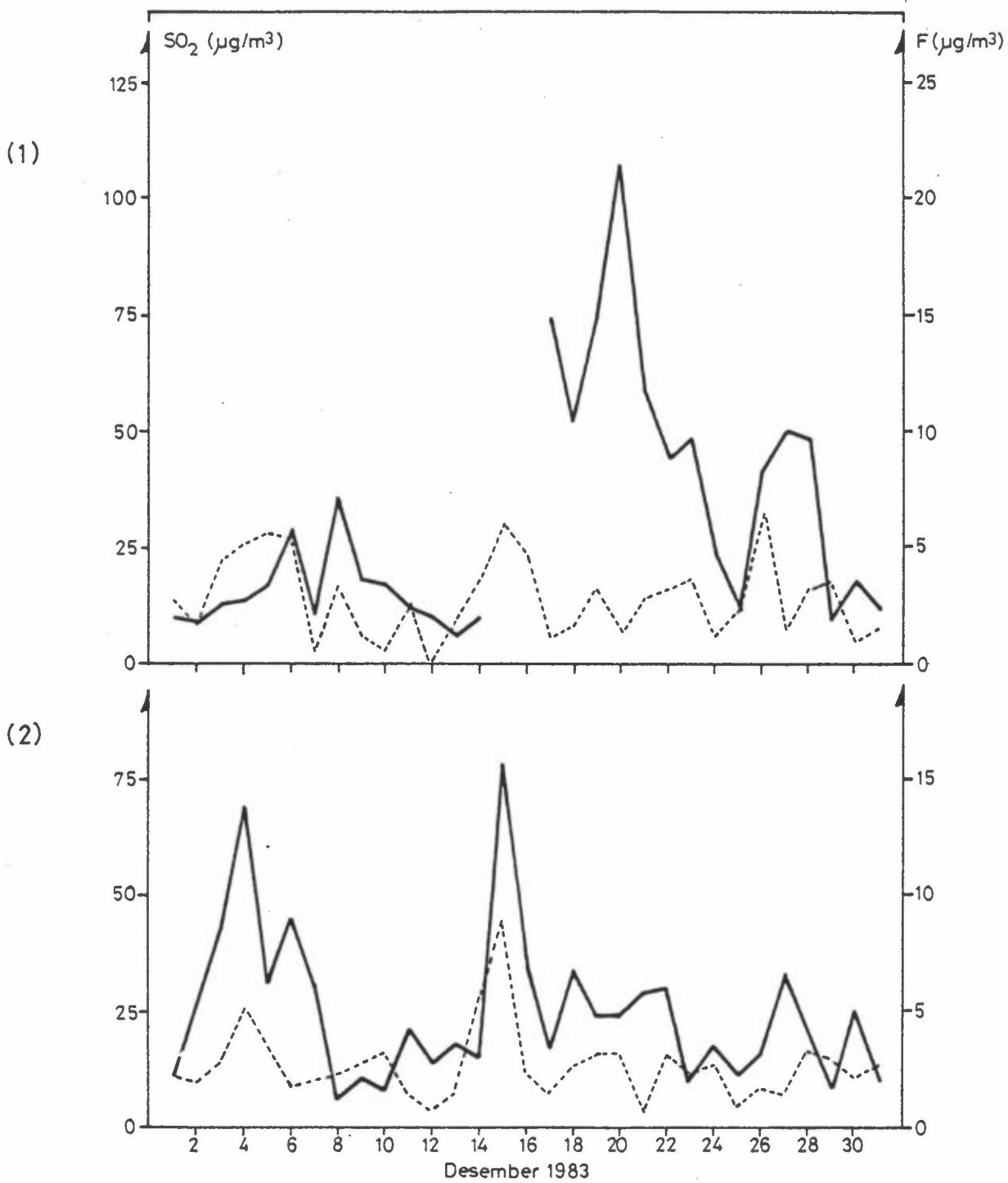
Figur 3: Vindroser for hver måned.



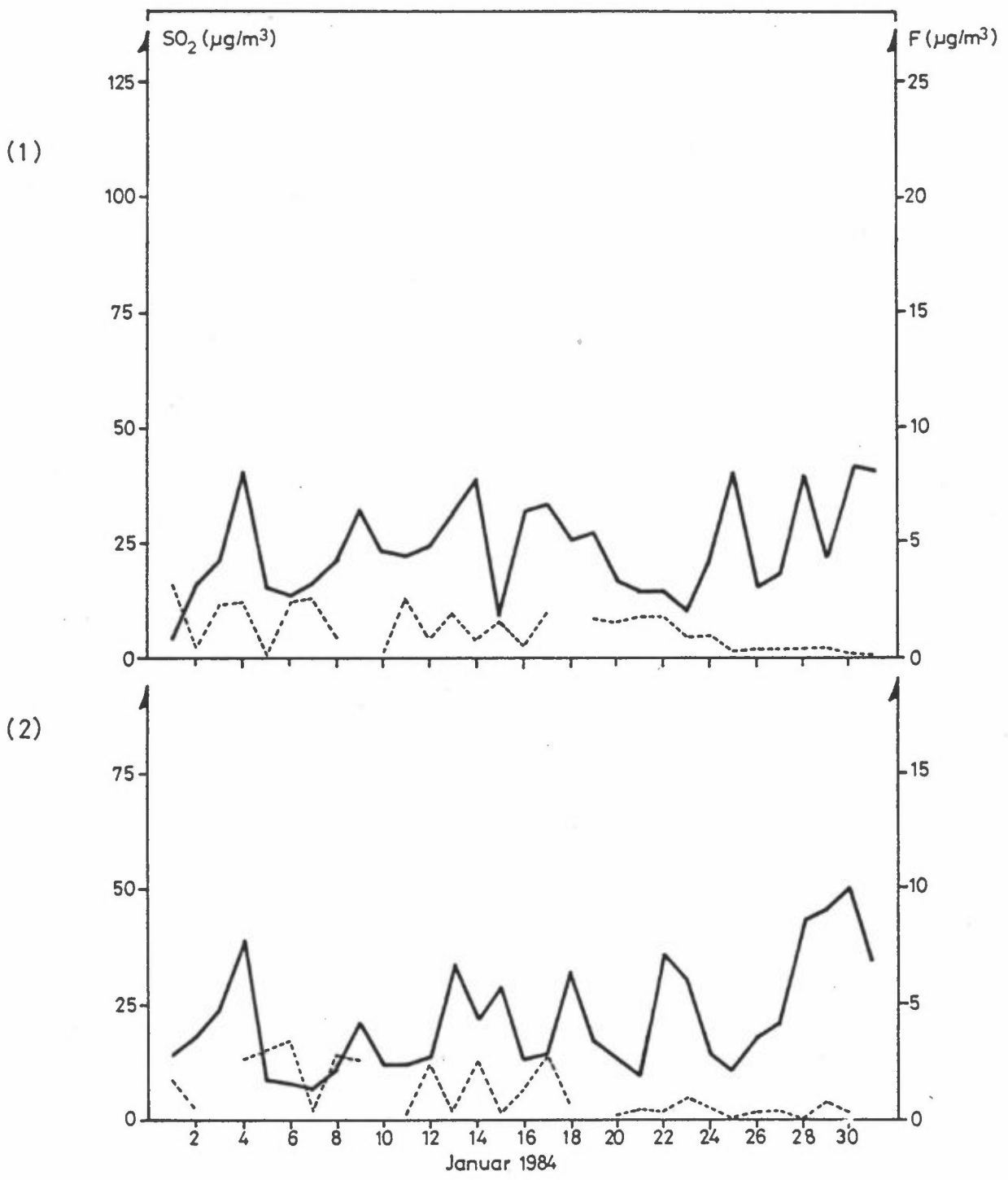
Figur 3 (forts.)



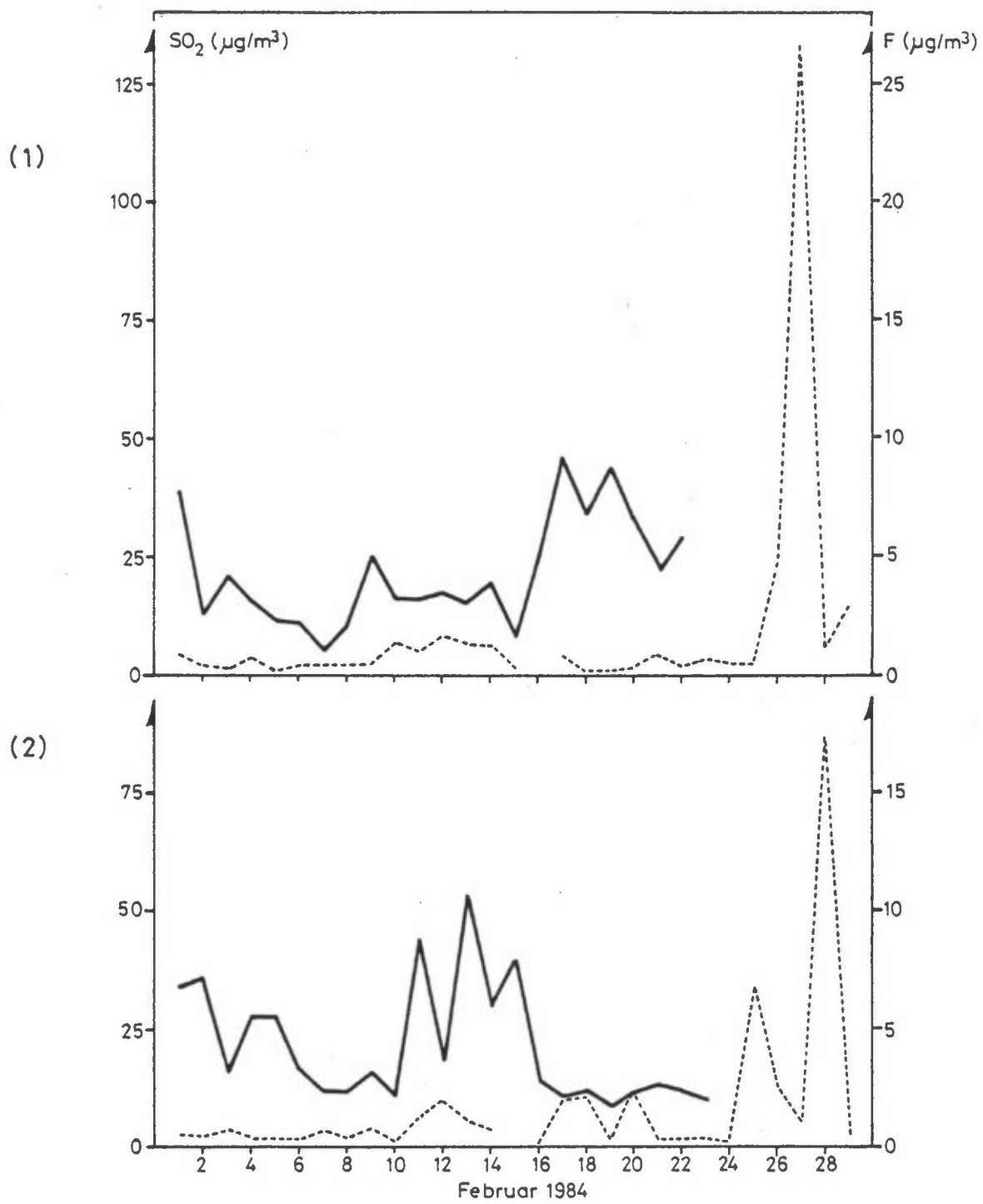
Figur 4: Døgnkonsentrasjoner av SO_2 og F målt på stasjonene Sunndal Pensjonistsenter (1) og Sunndal Byggsenter (2) fra målingene startet i 1983 til april 1984. SO_2 : —, F: - - - -.



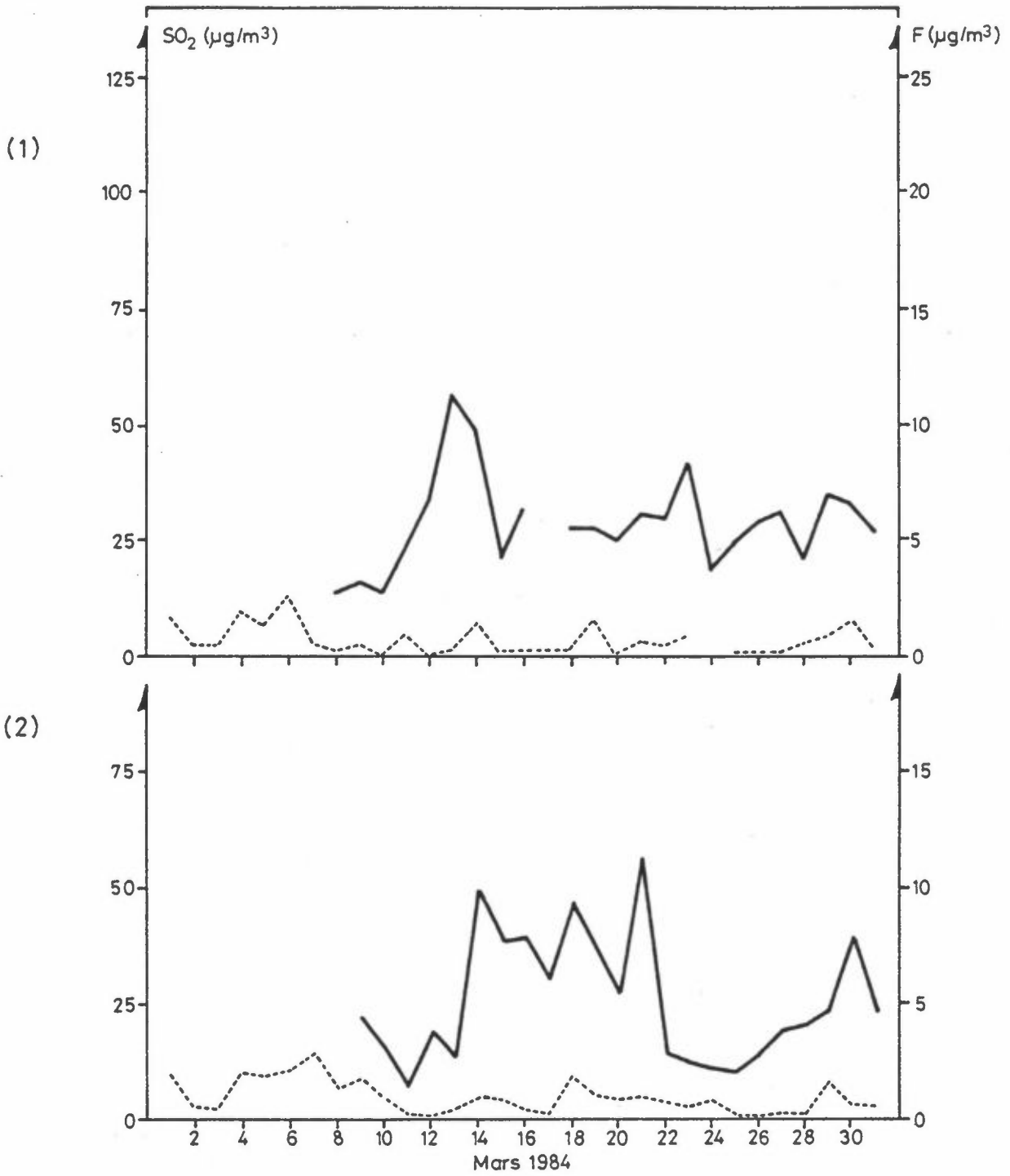
Figur 4 (forts.)



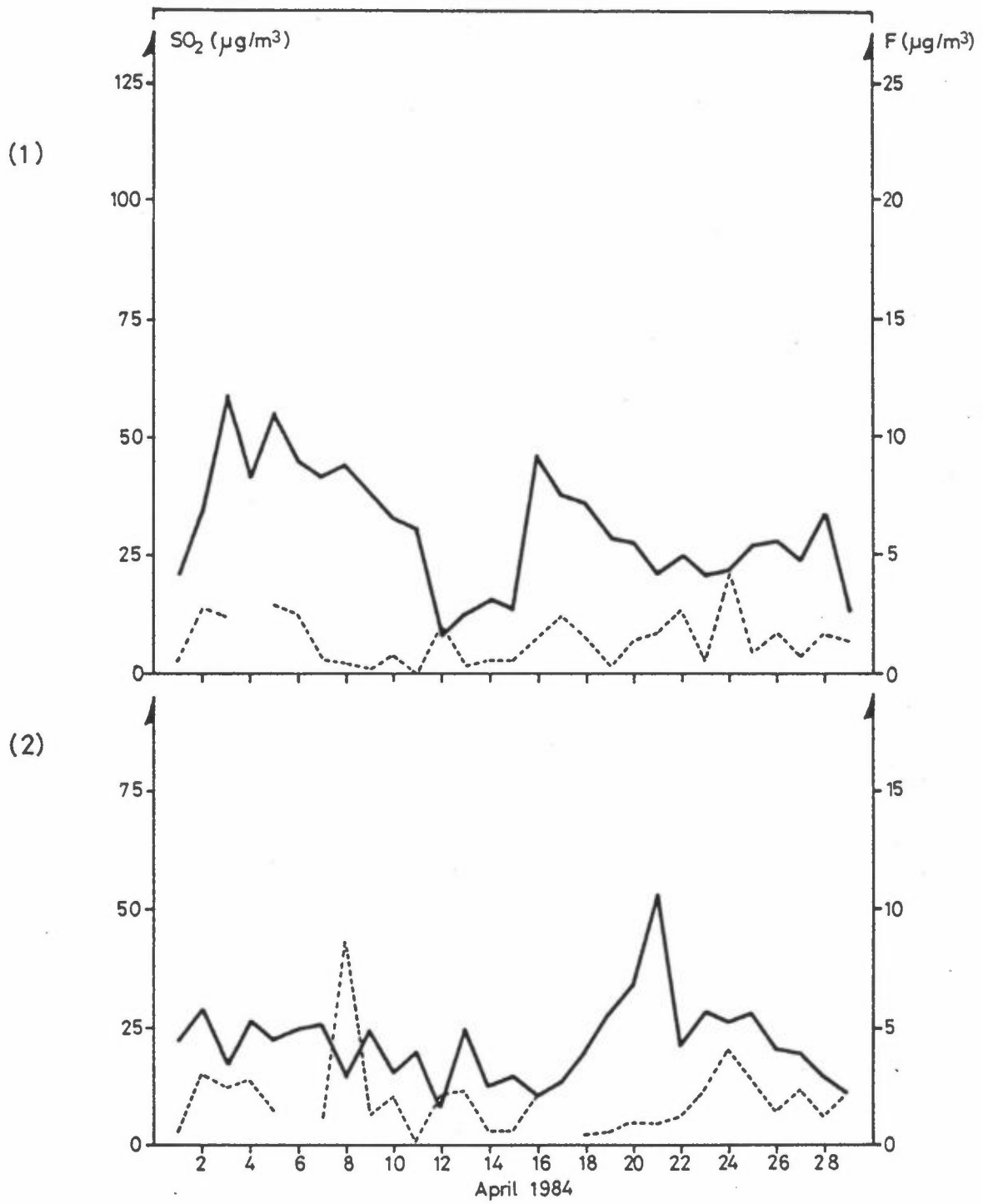
Figur 4 (forts.)



Figur 4 (forts.)



Figur 4 (forts.)



Figur 4 (forts.)

VEDLEGG 1

Måleresultater

November 1983

| | F | |
|-----------|------|------|
| STASJON | 1 | 2 |
| DATO | | |
| 1 | - | - |
| 2 | - | - |
| 3 | - | - |
| 4 | - | - |
| 5 | - | - |
| 6 | - | - |
| 7 | - | - |
| 8 | - | - |
| 9 | - | - |
| 10 | - | - |
| 11 | - | - |
| 12 | - | - |
| 13 | - | - |
| 14 | - | - |
| 15 | - | - |
| 16 | - | - |
| 17 | 17.8 | 4.5 |
| 18 | 5.0 | 2.4 |
| 19 | | 1.2 |
| 20 | | 6.7 |
| 21 | - | 1.9 |
| 22 | - | 2.9 |
| 23 | 1.5 | 2.3 |
| 24 | 4.7 | 2.1 |
| 25 | 1.5 | 3.5 |
| 26 | 1.3 | 1.8 |
| 27 | 1.2 | 0.9 |
| 28 | 1.0 | 1.1 |
| 29 | 1.9 | 0.3 |
| 30 | 1.8 | 2.4 |
| MIDDEL : | -1.0 | -1.0 |
| MAKS : | | 6.7 |
| MIN : | 1.0 | .3 |
| ANT.OBS.: | 12 | 14 |
| ANT.OVER: | | |
| 25UG/M3: | | 0 |

Desember 1983

| SO ₂ | | | F | | |
|-----------------|-----|----|-----------|-----|-----|
| STASJON | 1 | 2 | STASJON | 1 | 2 |
| DATO | | | DATO | | |
| 1 | 10 | 11 | 1 | 2.4 | 2.2 |
| 2 | 9 | 26 | 2 | 1.6 | 1.9 |
| 3 | 13 | 42 | 3 | 4.4 | 2.8 |
| 4 | 14 | 69 | 4 | 5.2 | 5.1 |
| 5 | 17 | 31 | 5 | 5.6 | 3.4 |
| 6 | 29 | 45 | 6 | 5.4 | 1.7 |
| 7 | 11 | 31 | 7 | 0.5 | 2.0 |
| 8 | 36 | 6 | 8 | 3.3 | 2.3 |
| 9 | 18 | 11 | 9 | 1.2 | 2.7 |
| 10 | 17 | 8 | 10 | 0.5 | 3.2 |
| 11 | 12 | 21 | 11 | 2.6 | 1.4 |
| 12 | 10 | 14 | 12 | 0.1 | 0.6 |
| 13 | 6 | 18 | 13 | 2.1 | 1.5 |
| 14 | 10 | 15 | 14 | 3.7 | 5.5 |
| 15 | - | 78 | 15 | 6.0 | 8.9 |
| 16 | - | 35 | 16 | 4.7 | 2.3 |
| 17 | 74 | 17 | 17 | 1.1 | 1.4 |
| 18 | 52 | 34 | 18 | 1.6 | 2.7 |
| 19 | 75 | 24 | 19 | 3.3 | 3.2 |
| 20 | 107 | 24 | 20 | 1.4 | 3.2 |
| 21 | 59 | 29 | 21 | 2.8 | 0.5 |
| 22 | 44 | 30 | 22 | 3.1 | 3.1 |
| 23 | 48 | 10 | 23 | 3.6 | 2.3 |
| 24 | 23 | 17 | 24 | 1.2 | 2.6 |
| 25 | 12 | 11 | 25 | 2.2 | 0.8 |
| 26 | 42 | 16 | 26 | 6.6 | 1.6 |
| 27 | 50 | 33 | 27 | 1.4 | 1.3 |
| 28 | 47 | 21 | 28 | 3.2 | 3.3 |
| 29 | 10 | 8 | 29 | 3.6 | 2.9 |
| 30 | 18 | 25 | 30 | 1.0 | 2.1 |
| 31 | 12 | 10 | 31 | 1.6 | 2.6 |
| MIDDEL : | 31 | 25 | MIDDEL : | 2.8 | 2.6 |
| MAKS : | 107 | 78 | MAKS : | 6.6 | 8.9 |
| MIN : | 6 | 6 | MIN : | .1 | .5 |
| ANT.OBS.: | 29 | 31 | ANT.OBS.: | 31 | 31 |
| ANT.OVER: | | | ANT.OVER: | | |
| 100UG/M3: | 1 | 0 | 25UG/M3: | 0 | 0 |
| 150UG/M3: | 0 | 0 | | | |

Januar 1984

SO₂

F

| STAS JON | 1 | 2 | STAS JON | 1 | 2 |
|-----------|----|----|-----------|-----|-----|
| DATO | | | DATO | | |
| 1 | 4 | 14 | 1 | 3.1 | 1.7 |
| 2 | 16 | 18 | 2 | .4 | .5 |
| 3 | 20 | 23 | 3 | 2.2 | - |
| 4 | 40 | 39 | 4 | 2.3 | 2.6 |
| 5 | 15 | 9 | 5 | .1 | 3.0 |
| 6 | 13 | 8 | 6 | 2.4 | 3.3 |
| 7 | 16 | 7 | 7 | 2.5 | .4 |
| 8 | 21 | 11 | 8 | .7 | 2.8 |
| 9 | 32 | 21 | 9 | - | 2.5 |
| 10 | 23 | 12 | 10 | .2 | - |
| 11 | 22 | 12 | 11 | 2.5 | .2 |
| 12 | 24 | 14 | 12 | .6 | 2.4 |
| 13 | 31 | 33 | 13 | 1.9 | .4 |
| 14 | 38 | 22 | 14 | .7 | 2.5 |
| 15 | 9 | 29 | 15 | 1.5 | .3 |
| 16 | 32 | 13 | 16 | .5 | 1.4 |
| 17 | 33 | 14 | 17 | 1.9 | 2.8 |
| 18 | 25 | 32 | 18 | - | .7 |
| 19 | 27 | 17 | 19 | 1.6 | - |
| 20 | 16 | 13 | 20 | 1.5 | .2 |
| 21 | 14 | 9 | 21 | 1.7 | .4 |
| 22 | 14 | 36 | 22 | 1.7 | .3 |
| 23 | 10 | 30 | 23 | .7 | .9 |
| 24 | 21 | 15 | 24 | .9 | .4 |
| 25 | 40 | 11 | 25 | .1 | .1 |
| 26 | 15 | 18 | 26 | .3 | .3 |
| 27 | 18 | 21 | 27 | .3 | .5 |
| 28 | 39 | 43 | 28 | .3 | .1 |
| 29 | 22 | 45 | 29 | .4 | .7 |
| 30 | 41 | 50 | 30 | .2 | .3 |
| 31 | 40 | 34 | 31 | .1 | - |
| MIDDEL : | 24 | 22 | MIDDEL : | 1.1 | 1.2 |
| MAKS : | 41 | 50 | MAKS : | 3.1 | 3.3 |
| MIN : | 4 | 7 | MIN : | .1 | .1 |
| ANT.OBS.: | 31 | 31 | ANT.OBS.: | 29 | 27 |
| ANT.OVER: | | | ANT.OVER: | | |
| 100UG/M3: | 0 | 0 | 25UG/M3: | 0 | 0 |
| 150UG/M3: | 0 | 0 | | | |

Februar 1984

| SO ₂ | | | F | | |
|-----------------|----|----|-----------|------|------|
| STASJON | 1 | 2 | STASJON | 1 | 2 |
| DATA | | | DATA | | |
| 1 | 39 | 34 | 1 | .9 | .5 |
| 2 | 13 | 36 | 2 | .4 | .4 |
| 3 | 21 | 16 | 3 | .3 | .7 |
| 4 | 16 | 28 | 4 | .7 | .4 |
| 5 | 12 | 28 | 5 | .1 | .4 |
| 6 | 11 | 17 | 6 | .4 | .3 |
| 7 | 5 | 12 | 7 | .4 | .7 |
| 8 | 10 | 12 | 8 | .4 | .4 |
| 9 | 25 | 16 | 9 | .4 | .8 |
| 10 | 16 | 11 | 10 | 1.3 | .2 |
| 11 | 16 | 44 | 11 | 1.0 | 1.2 |
| 12 | 17 | 19 | 12 | 1.6 | 2.0 |
| 13 | 15 | 53 | 13 | 1.3 | 1.2 |
| 14 | 19 | 30 | 14 | 1.2 | .7 |
| 15 | 8 | 40 | 15 | .2 | - |
| 16 | 25 | 14 | 16 | - | .1 |
| 17 | 46 | 11 | 17 | .7 | 1.0 |
| 18 | 34 | 12 | 18 | .1 | 1.1 |
| 19 | 44 | 9 | 19 | .1 | .3 |
| 20 | 33 | 11 | 20 | .2 | 1.3 |
| 21 | 22 | 13 | 21 | .8 | .3 |
| 22 | 29 | 12 | 22 | .3 | .3 |
| 23 | - | 10 | 23 | .6 | .3 |
| 24 | - | - | 24 | .4 | .1 |
| 25 | - | - | 25 | .4 | 6.6 |
| 26 | - | - | 26 | 4.8 | 2.5 |
| 27 | - | - | 27 | 26.5 | 1.0 |
| 28 | - | - | 28 | 1.1 | 17.4 |
| 29 | - | - | 29 | 2.9 | .5 |
| MIDDEL : | 22 | 21 | MIDDEL : | 1.8 | 1.5 |
| MAKS : | 46 | 53 | MAKS : | 26.5 | 17.4 |
| MIN : | 5 | 9 | MIN : | .1 | .1 |
| ANT.OBS.: | 22 | 23 | ANT.OBS.: | 28 | 28 |
| ANT.OVER: | | | ANT.OVER: | | |
| 100UG/M3: | 0 | 0 | 25UG/M3: | 1 | 0 |
| 150UG/M3: | 0 | 0 | | | |

Mars 1984

| SO ₂ | | | F | | |
|-----------------|----|----|-----------|-----|-----|
| STASJON | 1 | 2 | STASJON | 1 | 2 |
| DATO | | | DATO | | |
| 1 | - | - | 1 | 1.7 | 1.9 |
| 2 | - | - | 2 | .5 | .5 |
| 3 | - | - | 3 | .5 | .4 |
| 4 | - | - | 4 | 1.9 | 2.0 |
| 5 | - | - | 5 | 1.4 | 1.7 |
| 6 | - | - | 6 | 2.7 | 2.1 |
| 7 | - | - | 7 | .6 | 2.8 |
| 8 | 14 | 94 | 8 | .4 | 1.4 |
| 9 | 16 | 22 | 9 | .6 | 1.7 |
| 10 | 14 | 15 | 10 | .1 | .9 |
| 11 | 24 | 7 | 11 | 1.0 | .1 |
| 12 | 34 | 19 | 12 | .1 | .1 |
| 13 | 56 | 13 | 13 | .3 | .4 |
| 14 | 49 | 49 | 14 | 1.5 | 1.0 |
| 15 | 21 | 38 | 15 | .3 | .8 |
| 16 | 32 | 39 | 16 | .3 | .4 |
| 17 | - | 30 | 17 | .3 | .2 |
| 18 | 28 | 47 | 18 | .3 | 1.8 |
| 19 | 28 | 37 | 19 | 1.7 | 1.0 |
| 20 | 25 | 27 | 20 | .1 | .8 |
| 21 | 31 | 56 | 21 | .7 | .9 |
| 22 | 30 | 14 | 22 | .5 | .7 |
| 23 | 42 | 12 | 23 | .9 | .5 |
| 24 | 19 | 11 | 24 | - | .7 |
| 25 | 25 | 10 | 25 | .2 | .1 |
| 26 | 29 | 14 | 26 | .2 | .1 |
| 27 | 31 | 19 | 27 | .2 | .2 |
| 28 | 21 | 20 | 28 | .6 | .2 |
| 29 | 35 | 23 | 29 | .9 | 1.5 |
| 30 | 33 | 39 | 30 | 1.6 | .6 |
| 31 | - | - | 31 | - | - |
| MIDDEL : | 29 | 28 | MIDDEL : | .8 | .9 |
| MAKS : | 56 | 94 | MAKS : | 2.7 | 2.8 |
| MIN : | 14 | 7 | MIN : | .1 | .1 |
| ANT.OBS.: | 22 | 23 | ANT.OBS.: | 29 | 30 |
| ANT.OVER: | | | ANT.OVER: | | |
| 100UG/M3: | 0 | 0 | 25UG/M3: | 0 | 0 |
| 150UG/M3: | 0 | 0 | | | |

April 1984

| SO ₂ | | | F | | |
|-----------------|----|----|-----------|-----|-----|
| STASJON | 1 | 2 | STASJON | 1 | 2 |
| DATO | | | DATO | | |
| 1 | 21 | 22 | 1 | .5 | .5 |
| 2 | 34 | 28 | 2 | 2.7 | 2.9 |
| 3 | 59 | 17 | 3 | 2.4 | 2.4 |
| 4 | 41 | 26 | 4 | - | 2.7 |
| 5 | 55 | 22 | 5 | 2.8 | 1.3 |
| 6 | 45 | 24 | 6 | 2.5 | - |
| 7 | 42 | 25 | 7 | .6 | 1.1 |
| 8 | 44 | 14 | 8 | .4 | 4.5 |
| 9 | 38 | 24 | 9 | .2 | 1.2 |
| 10 | 33 | 15 | 10 | .8 | 1.8 |
| 11 | 31 | 19 | 11 | .1 | .1 |
| 12 | 8 | 8 | 12 | 2.1 | 2.1 |
| 13 | 13 | 24 | 13 | .4 | 2.2 |
| 14 | 16 | 12 | 14 | .6 | .5 |
| 15 | 14 | 14 | 15 | .3 | .6 |
| 16 | 46 | 10 | 16 | 1.5 | 2.1 |
| 17 | 38 | 13 | 17 | 2.4 | - |
| 18 | 36 | 19 | 18 | 1.8 | .4 |
| 19 | 29 | 27 | 19 | .2 | .5 |
| 20 | 28 | 33 | 20 | 1.4 | .9 |
| 21 | 21 | 53 | 21 | 1.7 | .8 |
| 22 | 25 | 21 | 22 | 2.3 | 1.1 |
| 23 | 21 | 28 | 23 | .5 | 2.2 |
| 24 | 22 | 26 | 24 | 4.2 | 4.0 |
| 25 | 27 | 28 | 25 | .8 | 2.7 |
| 26 | 28 | 20 | 26 | 1.7 | 1.4 |
| 27 | 24 | 19 | 27 | .7 | 2.3 |
| 28 | 33 | 14 | 28 | 1.6 | 1.2 |
| 29 | 13 | 11 | 29 | 1.4 | 2.2 |
| 30 | - | - | 30 | - | - |
| MIDDEL : | 31 | 21 | MIDDEL : | 1.4 | 1.7 |
| MAKS : | 59 | 53 | MAKS : | 4.2 | 4.5 |
| MIN : | 8 | 8 | MIN : | .1 | .1 |
| ANT.OBS.: | 29 | 29 | ANT.OBS.: | 28 | 27 |
| ANT.OVER: | | | ANT.OVER: | | |
| 100UG/M3: | 0 | 0 | 25UG/M3: | 0 | 0 |
| 150UG/M3: | 0 | 0 | | | |

Analyseresultater av SO₂ fra første interkalibrering 1984
Enhet: µg/L.

| Prøve nr. | Resultat fra Sunndal Verk | Beregnete verdier |
|-----------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 0.47 | 0.42 |
| 2 | 4.70 | 4.54 |
| 3 | 0.70 | 0.64 |
| 4 | 4.18 | 3.75 |

VEDLEGG 3

Timevise observasjoner av vindstyrke
og vindretning

VEDLEGG 2

Foreløpige resultater fra første interkalibrering 1984

| VIND-DATA | | ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | STASJON NUMMER 373, SUNHDALSØRA | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | |
| DATE | 151183 | 151183 | 161183 | 161183 | 171183 | 171183 | 181183 | 181183 | 191183 | 191183 | 201183 | 201183 | 211183 | 211183 | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| 1 | 99.0 | 99.0 | 3.0 | 27.0 | 0 | 0.0 | 4.9 | 32.0 | 2.7 | 13.0 | 2.3 | 11.0 | 4.7 | 31.0 | |
| 2 | 99.0 | 99.0 | 3.3 | 27.0 | 1.3 | 0.0 | 4.7 | 30.0 | 2.5 | 13.0 | 3.7 | 10.0 | 6.7 | 30.0 | |
| 3 | 99.0 | 99.0 | 3.9 | 24.0 | 0.0 | 37.0 | 4.8 | 30.0 | 0.0 | 37.0 | 2.0 | 12.0 | 6.8 | 32.0 | |
| 4 | 99.0 | 99.0 | 3.2 | 27.0 | 1.6 | 12.0 | 6.2 | 31.0 | 1.5 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | 5.4 | 30.0 | |
| 5 | 99.0 | 99.0 | 3.8 | 25.0 | 1.2 | 12.0 | 6.3 | 33.0 | 3.3 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | 6.9 | 32.0 | |
| 6 | 99.0 | 99.0 | 3.6 | 29.0 | 1.1 | 12.0 | 6.8 | 33.0 | 5.2 | 14.0 | 2.8 | 38.0 | 8.2 | 0.0 | |
| 7 | 99.0 | 99.0 | 3.9 | 30.0 | 7 | 14.0 | 7.3 | 33.0 | 5.0 | 14.0 | 4.8 | 27.0 | 6.7 | 0.0 | |
| 8 | 5.6 | 32.0 | 4.7 | 30.0 | 1.2 | 14.0 | 7.3 | 33.0 | 3.4 | 0.0 | 6.8 | 33.0 | 99.0 | 99.0 | |
| 9 | 6.4 | 32.0 | 3.1 | 26.0 | 1.2 | 14.0 | 5.0 | 33.0 | 2.2 | 12.0 | 8.9 | 35.0 | 99.0 | 99.0 | |
| 10 | 5.7 | 32.0 | 3.2 | 28.0 | 1.4 | 15.0 | 4.8 | 32.0 | 2.7 | 0.0 | 9.6 | 30.0 | 99.0 | 99.0 | |
| 11 | 6.1 | 31.0 | 1.5 | 38.0 | 0.0 | 37.0 | 5.4 | 32.0 | 2.7 | 33.0 | 8.2 | 30.0 | 99.0 | 99.0 | |
| 12 | 7.2 | 31.0 | 1.0 | 13.0 | 1.4 | 14.0 | 4.8 | 31.0 | 4.3 | 32.0 | 6.2 | 30.0 | 3.8 | 32.0 | |
| 13 | 8.0 | 32.0 | 8 | 11.0 | 0.0 | 37.0 | 4.7 | 31.0 | 0.0 | 37.0 | 6.0 | 30.0 | 4.5 | 33.0 | |
| 14 | 7.9 | 32.0 | 1.0 | 11.0 | 1.5 | 9.0 | 4.9 | 32.0 | 2.3 | 28.0 | 6.5 | 30.0 | 5.2 | 33.0 | |
| 15 | 6.8 | 31.0 | 7 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 4.0 | 30.0 | 3.7 | 32.0 | 7.4 | 29.0 | 4.8 | 33.0 | |
| 16 | 6.7 | 31.0 | 0.0 | 37.0 | 1.0 | 11.0 | 3.2 | 28.0 | 4.6 | 30.0 | 4.7 | 32.0 | 4.0 | 32.0 | |
| 17 | 6.0 | 31.0 | 1.2 | 0.0 | 1.3 | 9.0 | 3.7 | 30.0 | 3.5 | 25.0 | 4.2 | 31.0 | 3.5 | 32.0 | |
| 18 | 5.4 | 32.0 | 1.3 | 0.0 | 1.0 | 9.0 | 4.0 | 32.0 | 3.4 | 33.0 | 4.9 | 32.0 | 4.0 | 32.0 | |
| 19 | 4.7 | 32.0 | 0.0 | 37.0 | 3.0 | 27.0 | 99.0 | 99.0 | 5.0 | 32.0 | 4.8 | 32.0 | 3.9 | 36.0 | |
| 20 | 5.2 | 32.0 | 0.0 | 37.0 | 2.2 | 25.0 | 99.0 | 99.0 | 4.0 | 27.0 | 5.3 | 30.0 | 4.2 | 32.0 | |
| 21 | 5.3 | 32.0 | 0.0 | 37.0 | 3.7 | 28.0 | 99.0 | 99.0 | 3.0 | 32.0 | 5.0 | 30.0 | 3.4 | 27.0 | |
| 22 | 5.2 | 32.0 | 0.0 | 37.0 | 5.2 | 27.0 | 99.0 | 99.0 | 3.0 | 38.0 | 4.7 | 30.0 | 3.3 | 27.0 | |
| 23 | 4.6 | 31.0 | 0.0 | 37.0 | 4.8 | 30.0 | 99.0 | 99.0 | 2.4 | 9.0 | 5.3 | 29.0 | 5.4 | 33.0 | |
| 24 | 4.7 | 31.0 | 1.2 | 0.0 | 4.6 | 32.0 | 99.0 | 99.0 | 1.2 | 11.0 | 5.8 | 31.0 | 4.8 | 34.0 | |

| VIND-DATA | | ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | STASJON NUMMER 373, SUNHDALSØRA | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | |
| DATE | 221183 | 221183 | 231183 | 231183 | 241183 | 241183 | 251183 | 251183 | 261183 | 261183 | 271183 | 271183 | 281183 | 281183 | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| 1 | 5.2 | 36.0 | 2.9 | 32.0 | 2.8 | 99.0 | 3.2 | 30.0 | 0.0 | 37.0 | 5.2 | 12.0 | 3.8 | 11.0 | |
| 2 | 4.7 | 36.0 | 3.6 | 30.0 | 1.7 | 13.0 | 4.9 | 33.0 | 2.8 | 34.0 | 6.2 | 12.0 | 5.0 | 11.0 | |
| 3 | 4.4 | 36.0 | 3.3 | 29.0 | 1.6 | 13.0 | 4.9 | 35.0 | 3.2 | 99.0 | 6.9 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | |
| 4 | 5.0 | 36.0 | 3.4 | 27.0 | 1.4 | 13.0 | 7.2 | 36.0 | 3.3 | 99.0 | 7.8 | 12.0 | 5.4 | 12.0 | |
| 5 | 4.5 | 24.0 | 3.3 | 24.0 | 1.7 | 12.0 | 6.3 | 36.0 | 2.7 | 99.0 | 7.6 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | |
| 6 | 3.2 | 22.0 | 5.5 | 22.0 | 2.0 | 13.0 | 5.2 | 1.0 | 3.2 | 99.0 | 7.7 | 12.0 | 5.2 | 11.0 | |
| 7 | 2.5 | 22.0 | 4.7 | 0.0 | 1.9 | 13.0 | 2.8 | 12.0 | 3.9 | 99.0 | 7.5 | 11.0 | 5.1 | 10.0 | |
| 8 | 3.0 | 24.0 | 4.2 | 24.0 | 1.8 | 14.0 | 1.8 | 12.0 | 3.7 | 99.0 | 7.9 | 11.0 | 4.8 | 10.0 | |
| 9 | 2.9 | 25.0 | 4.0 | 24.0 | 1.8 | 14.0 | 2.2 | 12.0 | 3.2 | 99.0 | 7.3 | 12.0 | 5.1 | 12.0 | |
| 10 | 1.9 | 30.0 | 4.2 | 23.0 | 1.2 | 15.0 | 1.3 | 21.0 | 2.9 | 99.0 | 6.9 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | |
| 11 | 3.2 | 25.0 | 4.7 | 25.0 | 1.7 | 12.0 | 1.0 | 12.0 | 1.8 | 99.0 | 6.4 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | |
| 12 | 3.0 | 27.0 | 4.5 | 23.0 | 2.6 | 18.0 | 1.5 | 12.0 | 1.7 | 99.0 | 6.3 | 12.0 | 6.4 | 12.0 | |
| 13 | 3.2 | 28.0 | 4.4 | 24.0 | 5.4 | 32.0 | 1.3 | 12.0 | 2.0 | 28.0 | 5.6 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | |
| 14 | 4.4 | 33.0 | 4.0 | 27.0 | 5.4 | 30.0 | 8 | 13.0 | 3.8 | 31.0 | 3.6 | 14.0 | 5.0 | 11.0 | |
| 15 | 5.6 | 36.0 | 4.2 | 30.0 | 2.8 | 38.0 | 0.0 | 37.0 | 4.9 | 32.0 | 3.0 | 99.0 | 4.9 | 12.0 | |
| 16 | 5.0 | 36.0 | 3.0 | 25.0 | 3.4 | 33.0 | 0.0 | 37.0 | 3.7 | 30.0 | 3.2 | 99.0 | 5.6 | 12.0 | |
| 17 | 6.3 | 36.0 | 1.7 | 24.0 | 2.9 | 27.0 | 0.0 | 37.0 | 3.0 | 30.0 | 2.8 | 99.0 | 6.5 | 99.0 | |
| 18 | 6.2 | 36.0 | 2.5 | 12.0 | 2.8 | 27.0 | 0.0 | 37.0 | 2.3 | 30.0 | 3.2 | 99.0 | 7.4 | 12.0 | |
| 19 | 6.4 | 36.0 | 4.2 | 99.0 | 2.8 | 30.0 | 1.4 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | 3.7 | 99.0 | 7.4 | 11.0 | |
| 20 | 5.9 | 30.0 | 4.9 | 99.0 | 3.7 | 27.0 | 8 | 13.0 | 0.0 | 37.0 | 4.1 | 99.0 | 6.3 | 12.0 | |
| 21 | 4.7 | 31.0 | 5.0 | 99.0 | 3.3 | 23.0 | 0.0 | 37.0 | 2.4 | 12.0 | 3.8 | 99.0 | 6.4 | 13.0 | |
| 22 | 4.2 | 33.0 | 5.7 | 12.0 | 3.8 | 24.0 | 0.0 | 37.0 | 3.4 | 12.0 | 5.1 | 99.0 | 5.0 | 14.0 | |
| 23 | 3.7 | 32.0 | 5.4 | 12.0 | 4.7 | 26.0 | 1.8 | 0.0 | 5.2 | 12.0 | 4.3 | 99.0 | 4.7 | 99.0 | |
| 24 | 3.0 | 32.0 | 4.7 | 99.0 | 4.2 | 24.0 | 6 | 10.0 | 5.3 | 12.0 | 3.9 | 99.0 | 3.2 | 99.0 | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 291183 | 291183 | 301183 | 301183 | 11283 | 11283 | 21283 | 21283 | 31283 | 31283 | 41283 | 41283 | 51283 | 51283 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 2.6 | 99.0 | 4.2 | 13.0 | 5.8 | 99.0 | 3.3 | 14.0 | 3.3 | 18.0 | 5.1 | 28.0 | 4.7 | 33.0 | | |
| 2 | 3.5 | 99.0 | 3.5 | 12.0 | 6.4 | 99.0 | 3.2 | 15.0 | 2.7 | 15.0 | 6.3 | 33.0 | 1.5 | 12.0 | | |
| 3 | 4.2 | 16.0 | 3.7 | 10.0 | 5.8 | 99.0 | 2.8 | 15.0 | 2.8 | 12.0 | 4.8 | 29.0 | 1.8 | 15.0 | | |
| 4 | 5.4 | 18.0 | 3.9 | 12.0 | 4.9 | 12.0 | 2.7 | 13.0 | 2.4 | 12.0 | 5.0 | 27.0 | 1.2 | 23.0 | | |
| 5 | 8.2 | 21.0 | 3.1 | 12.0 | 5.1 | 11.0 | 2.0 | 12.0 | 2.3 | 15.0 | 4.8 | 28.0 | 1.3 | 9.0 | | |
| 6 | 10.2 | 22.0 | 2.5 | 12.0 | 6.4 | 11.0 | 2.1 | 18.0 | 2.6 | 15.0 | 4.7 | 29.0 | 1.8 | 21.0 | | |
| 7 | 8.8 | 22.0 | 1.7 | 11.0 | 5.4 | 13.0 | 1.8 | 27.0 | 3.1 | 17.0 | 3.0 | 38.0 | 2.4 | 30.0 | | |
| 8 | 8.4 | 22.0 | 2.6 | 12.0 | 4.4 | 14.0 | 2.6 | 16.0 | 3.4 | 15.0 | 1.7 | 12.0 | 2.2 | 16.0 | | |
| 9 | 8.5 | 22.0 | 3.7 | 12.0 | 4.8 | 15.0 | 2.3 | 15.0 | 3.2 | 18.0 | 1.8 | 13.0 | 1.7 | 99.0 | | |
| 10 | 99.0 | 22.0 | 3.4 | 99.0 | 4.6 | 15.0 | 1.8 | 17.0 | 2.9 | 99.0 | 2.0 | 13.0 | 3.9 | 36.0 | | |
| 11 | 99.0 | 22.0 | 2.5 | 12.0 | 4.5 | 18.0 | 2.0 | 13.0 | 2.7 | 18.0 | 2.0 | 13.0 | 3.5 | 27.0 | | |
| 12 | 6.2 | 21.0 | 3.6 | 14.0 | 4.4 | 18.0 | 4.7 | 22.0 | 4.5 | 27.0 | 2.7 | 12.0 | 2.3 | 30.0 | | |
| 13 | 6.0 | 99.0 | 2.8 | 13.0 | 3.7 | 18.0 | 4.2 | 21.0 | 7.7 | 36.0 | 1.8 | 13.0 | 3.0 | 33.0 | | |
| 14 | 4.0 | 99.0 | 2.2 | 13.0 | 3.5 | 18.0 | 2.8 | 15.0 | 9.0 | 34.0 | 2.0 | 12.0 | 8.2 | 34.0 | | |
| 15 | 3.7 | 17.0 | 2.0 | 16.0 | 5.4 | 18.0 | 2.9 | 18.0 | 9.1 | 34.0 | 3.5 | 14.0 | 7.0 | 36.0 | | |
| 16 | 4.2 | 18.0 | 3.7 | 13.0 | 4.9 | 15.0 | 2.7 | 15.0 | 7.4 | 34.0 | 4.8 | 13.0 | 6.0 | 36.0 | | |
| 17 | 4.3 | 18.0 | 3.8 | 99.0 | 4.3 | 17.0 | 3.2 | 16.0 | 7.5 | 36.0 | 5.4 | 13.0 | 3.9 | 36.0 | | |
| 18 | 3.9 | 17.0 | 4.0 | 14.0 | 5.0 | 15.0 | 3.0 | 15.0 | 7.4 | 34.0 | 3.7 | 15.0 | 4.2 | 30.0 | | |
| 19 | 3.4 | 16.0 | 4.5 | 14.0 | 7.3 | 99.0 | 3.0 | 15.0 | 6.3 | 36.0 | 3.2 | 17.0 | 4.5 | 27.0 | | |
| 20 | 3.8 | 14.0 | 5.4 | 13.0 | 6.2 | 99.0 | 3.4 | 15.0 | 4.4 | 24.0 | 4.2 | 17.0 | 4.7 | 33.0 | | |
| 21 | 3.9 | 12.0 | 6.2 | 14.0 | 6.6 | 99.0 | 3.5 | 16.0 | 4.9 | 27.0 | 3.7 | 15.0 | 6.6 | 33.0 | | |
| 22 | 4.0 | 99.0 | 7.3 | 99.0 | 5.7 | 99.0 | 3.7 | 18.0 | 4.5 | 29.0 | 3.5 | 33.0 | 5.2 | 30.0 | | |
| 23 | 3.3 | 99.0 | 7.2 | 99.0 | 5.2 | 15.0 | 3.0 | 17.0 | 4.6 | 28.0 | 3.3 | 36.0 | 4.0 | 22.0 | | |
| 24 | 4.4 | 99.0 | 6.9 | 99.0 | 4.1 | 15.0 | 2.5 | 15.0 | 4.9 | 24.0 | 2.1 | 36.0 | 3.7 | 23.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--|
| | 61283 | 61283 | 71283 | 71283 | 81283 | 91283 | 91283 | 101283 | 101283 | 111283 | 111283 | 121283 | 121283 | 131283 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| 1 | 2.0 | 38.0 | 5.0 | 36.0 | 3.4 | 24 | 36.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 12.0 | 1.2 | 14.0 | 3.0 | 12.0 | |
| 2 | 3.6 | 13.0 | 3.8 | 32.0 | 3.2 | 21 | 36.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 27.0 | 2.0 | 13.0 | 2.9 | 11.0 | |
| 3 | 4.4 | 36.0 | 4.2 | 32.0 | 4.8 | 24 | 36.0 | 99.0 | 12.0 | 99.0 | 27.0 | 1.4 | 13.0 | 4.0 | 19.0 | |
| 4 | 2.5 | 24.0 | 4.9 | 30.0 | 3.8 | 22 | 36.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 11.0 | 1.1 | 13.0 | 4.0 | 11.0 | |
| 5 | 3.7 | 30.0 | 4.8 | 33.0 | 3.0 | 21 | 36.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 12.0 | 1.3 | 13.0 | 4.0 | 12.0 | |
| 6 | 4.8 | 31.0 | 5.0 | 30.0 | 3.0 | 18 | 36.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 13.0 | .7 | 14.0 | 4.5 | 13.0 | |
| 7 | 4.4 | 32.0 | 3.5 | 30.0 | 2.4 | 12 | 36.0 | 99.0 | 12.0 | 99.0 | 12.0 | 1.2 | 12.0 | 4.8 | 14.0 | |
| 8 | 3.7 | 24.0 | 3.6 | 24.0 | 3.2 | 14 | 99.0 | 99.0 | 12.0 | 99.0 | 12.0 | .7 | 12.0 | 5.0 | 14.0 | |
| 9 | 3.7 | 29.0 | 3.2 | 24.0 | 0.0 | 37 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 30.0 | 1.5 | 12.0 | 4.8 | 15.0 | |
| 10 | 3.2 | 27.0 | 2.1 | 25.0 | 1.7 | 12 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 30.0 | 1.8 | 12.0 | 4.9 | 15.0 | |
| 11 | 3.7 | 26.0 | 3.8 | 38.0 | 1.8 | 00 | 10.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 29.0 | 2.2 | 12.0 | 3.7 | 15.0 | |
| 12 | 4.2 | 24.0 | 4.2 | 12.0 | 1.3 | 99.0 | 11.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 26.0 | 2.7 | 14.0 | 3.4 | 14.0 | |
| 13 | 4.7 | 33.0 | 4.0 | 12.0 | 1.1 | 99.0 | 11.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 29.0 | 3.0 | 13.0 | 2.3 | 14.0 | |
| 14 | 7.0 | 32.0 | 4.0 | 14.0 | 10.0 | 32 | 12.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 30.0 | 2.4 | 15.0 | 2.5 | 15.0 | |
| 15 | 6.4 | 31.0 | 3.8 | 99.0 | 0.0 | 37 | 12.0 | 99.0 | 10.0 | 2.0 | 24.0 | 2.3 | 15.0 | 2.2 | 17.0 | |
| 16 | 6.8 | 32.0 | 3.9 | 99.0 | 99.0 | 36 | 13.0 | 99.0 | 12.0 | 3.1 | 33.0 | 3.6 | 15.0 | 2.1 | 15.0 | |
| 17 | 5.2 | 32.0 | 4.6 | 99.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 99.0 | 11.0 | 3.2 | 24.0 | 2.0 | 15.0 | 3.2 | 15.0 | |
| 18 | 6.6 | 33.0 | 2.8 | 99.0 | 99.0 | 12.0 | 99.0 | 99.0 | 12.0 | 3.1 | 38.0 | 1.0 | 15.0 | 2.4 | 14.0 | |
| 19 | 6.2 | 33.0 | 2.2 | 99.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 99.0 | 12.0 | 3.0 | 12.0 | .6 | 15.0 | 2.0 | 17.0 | |
| 20 | 5.9 | 33.0 | 2.4 | 99.0 | 99.0 | 12.0 | 99.0 | 99.0 | 11.0 | 1.7 | 13.0 | 2.2 | 13.0 | 1.7 | 16.0 | |
| 21 | 5.2 | 33.0 | 2.5 | 99.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | .6 | 12.0 | 2.3 | 15.0 | 1.7 | 19.0 | |
| 22 | 4.4 | 30.0 | 2.0 | 38.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | .8 | 14.0 | 2.9 | 12.0 | 1.9 | 19.0 | |
| 23 | 4.9 | 32.0 | 2.8 | 1.0 | 99.0 | 13.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 2.0 | 12.0 | 2.7 | 14.0 | 2.7 | 18.0 | |
| 24 | 5.4 | 34.0 | 3.7 | 33.0 | 99.0 | 14.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 1.0 | 14.0 | 2.8 | 15.0 | 3.2 | 18.0 | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| DATE | 131283 | 141283 | 151283 | 161283 | 171283 | 181283 | 191283 | 201283 | 211283 | 221283 | 231283 | 241283 | 251283 | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 3.0 | 21.0 | 2.7 | 31.0 | 4.7 | 17.0 | 4.0 | 18.0 | 2.5 | 13.0 | 5.6 | 11.0 | 7.4 | 21.0 |
| 2 | 2.2 | 22.0 | 5.8 | 30.0 | 3.9 | 16.0 | 4.0 | 17.0 | 3.9 | 13.0 | 5.4 | 11.0 | 7.5 | 21.0 |
| 3 | 1.1 | 20.0 | 4.2 | 30.0 | 3.6 | 15.0 | 4.3 | 18.0 | 4.0 | 12.0 | 5.8 | 11.0 | 8.0 | 21.0 |
| 4 | 2.4 | 15.0 | 2.6 | 30.0 | 3.6 | 16.0 | 4.4 | 15.0 | 2.1 | 13.0 | 5.9 | 11.0 | 8.4 | 21.0 |
| 5 | 2.9 | 20.0 | 3.2 | 30.0 | 3.6 | 16.0 | 2.8 | 12.0 | 1.6 | 12.0 | 6.2 | 12.0 | 8.0 | 21.0 |
| 6 | 2.4 | 18.0 | 3.8 | 30.0 | 3.9 | 18.0 | 2.4 | 15.0 | 1.9 | 11.0 | 6.7 | 13.0 | 7.8 | 21.0 |
| 7 | 2.2 | 15.0 | 3.4 | 28.0 | 2.5 | 21.0 | 3.6 | 15.0 | 2.0 | 11.0 | 6.4 | 12.0 | 7.4 | 21.0 |
| 8 | 3.0 | 15.0 | 3.2 | 0.0 | 2.8 | 21.0 | 4.4 | 12.0 | 2.6 | 11.0 | 7.3 | 12.0 | 6.0 | 21.0 |
| 9 | 4.3 | 12.0 | 7.0 | 0.0 | 2.0 | 22.0 | 6.5 | 13.0 | 3.4 | 12.0 | 6.9 | 15.0 | 4.2 | 21.0 |
| 10 | 3.6 | 13.0 | 6.8 | 12.0 | 1.0 | 22.0 | 7.2 | 12.0 | 3.4 | 12.0 | 6.7 | 18.0 | 3.1 | 21.0 |
| 11 | 3.7 | 12.0 | 11.0 | 37.0 | 0.0 | 21.0 | 4.9 | 12.0 | 3.7 | 11.0 | 7.2 | 19.0 | 6.4 | 22.0 |
| 12 | 3.9 | 12.0 | 7.9 | 15.0 | 1.5 | 15.0 | 2.6 | 12.0 | 3.9 | 11.0 | 7.1 | 20.0 | 6.0 | 23.0 |
| 13 | 3.5 | 12.0 | 6.7 | 14.0 | 2.3 | 13.0 | 2.3 | 12.0 | 4.3 | 11.0 | 6.9 | 21.0 | 6.8 | 22.0 |
| 14 | 2.9 | 11.0 | 2.3 | 14.0 | 2.8 | 14.0 | 2.4 | 13.0 | 4.7 | 10.0 | 6.8 | 21.0 | 9.2 | 20.0 |
| 15 | 3.7 | 12.0 | 4.7 | 15.0 | 2.4 | 12.0 | 1.9 | 13.0 | 4.5 | 11.0 | 5.0 | 20.0 | 7.6 | 17.0 |
| 16 | 3.5 | 12.0 | 7.3 | 18.0 | 3.2 | 12.0 | 1.7 | 12.0 | 4.2 | 11.0 | 4.7 | 20.0 | 9.2 | 18.0 |
| 17 | 5.0 | 14.0 | 6.3 | 20.0 | 5.7 | 15.0 | 2.2 | 13.0 | 4.8 | 11.0 | 5.3 | 20.0 | 8.1 | 18.0 |
| 18 | 5.2 | 14.0 | 6.7 | 21.0 | 5.2 | 18.0 | 3.3 | 13.0 | 5.1 | 11.0 | 4.8 | 18.0 | 6.5 | 18.0 |
| 19 | 4.9 | 14.0 | 6.5 | 23.0 | 7.0 | 18.0 | 3.1 | 13.0 | 4.9 | 11.0 | 5.0 | 18.0 | 7.0 | 18.0 |
| 20 | 5.8 | 18.0 | 4.3 | 23.0 | 7.2 | 17.0 | 3.1 | 13.0 | 5.7 | 11.0 | 5.4 | 15.0 | 3.2 | 17.0 |
| 21 | 5.5 | 21.0 | 3.5 | 21.0 | 4.0 | 15.0 | 3.2 | 13.0 | 5.2 | 10.0 | 5.2 | 18.0 | 5.1 | 18.0 |
| 22 | 5.4 | 18.0 | 3.2 | 17.0 | 2.0 | 15.0 | 4.4 | 13.0 | 5.2 | 11.0 | 6.3 | 15.0 | 4.9 | 21.0 |
| 23 | 4.9 | 33.0 | 6.3 | 17.0 | 2.0 | 15.0 | 2.7 | 13.0 | 5.1 | 11.0 | 6.9 | 15.0 | 5.7 | 21.0 |
| 24 | 3.0 | 32.0 | 5.9 | 15.0 | 3.0 | 18.0 | 2.1 | 13.0 | 5.4 | 10.0 | 7.6 | 15.0 | 4.2 | 21.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| DATE | 201283 | 211283 | 221283 | 231283 | 241283 | 251283 | 261283 | 271283 | 281283 | 291283 | 301283 | 311283 | 321283 | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | |
| 1 | 9.7 | 22.0 | 11.0 | 14.0 | 1.8 | 14.0 | 3.2 | 16.0 | 3.1 | | 5.8 | 13.0 | 7.4 | 21.0 |
| 2 | 9.0 | 22.0 | 10.0 | 15.0 | 1.7 | 15.0 | 3.4 | 14.0 | 4.6 | | 5.8 | 13.0 | 1.4 | 15.0 |
| 3 | 11.4 | 22.0 | 9.2 | 36.0 | 3.8 | 17.0 | 3.5 | 13.0 | 5.3 | | 6.2 | 12.0 | 1.2 | 15.0 |
| 4 | 11.6 | 21.0 | 9.6 | 12.0 | 2.6 | 15.0 | 3.2 | 12.0 | 5.9 | | 5.9 | 13.0 | 1.0 | 13.0 |
| 5 | 11.9 | 21.0 | 9.9 | 12.0 | 1.4 | 15.0 | 3.2 | 12.0 | 2.4 | | 6.3 | 14.0 | 0.0 | 37.0 |
| 6 | 11.1 | 99.0 | 99.0 | 11.0 | 3.2 | 14.0 | 3.0 | 36.0 | 1.2 | | 5.2 | 15.0 | 3.0 | 24.0 |
| 7 | 10.8 | 99.0 | 99.0 | 14.0 | 2.7 | 12.0 | 3.0 | 36.0 | 7.2 | | 4.2 | 13.0 | 4.5 | 27.0 |
| 8 | 9.0 | 18.0 | 6.8 | 12.0 | 3.4 | 12.0 | 2.8 | 36.0 | 6.8 | | 4.6 | 14.0 | 5.5 | 33.0 |
| 9 | 9.0 | 18.0 | 5.9 | 12.0 | 2.3 | 18.0 | 2.5 | 32.0 | 3.9 | | 3.8 | 14.0 | 4.7 | 36.0 |
| 10 | 10.0 | 15.0 | 3.5 | 11.0 | 2.7 | 33.0 | 6.7 | 27.0 | 3.2 | | 4.0 | 15.0 | 4.9 | 36.0 |
| 11 | 10.3 | 14.0 | 3.2 | 11.0 | 4.1 | 31.0 | 5.8 | 26.0 | 3.4 | | 4.7 | 18.0 | 5.3 | 30.0 |
| 12 | 9.2 | 12.0 | 2.9 | 12.0 | 3.9 | 32.0 | 4.8 | 26.0 | 3.0 | | 5.5 | 18.0 | 3.2 | 30.0 |
| 13 | 8.7 | 15.0 | 3.0 | 12.0 | 4.0 | 36.0 | 4.7 | 27.0 | 2.7 | | 8.0 | 20.0 | 4.4 | 24.0 |
| 14 | 9.0 | 14.0 | 2.2 | 12.0 | 3.4 | 36.0 | 7.0 | 26.0 | 2.6 | | 6.7 | 18.0 | 5.6 | 32.0 |
| 15 | 6.5 | 15.0 | 2.7 | 11.0 | 3.7 | 36.0 | 5.7 | 25.0 | 2.4 | | 8.5 | 21.0 | 5.8 | 36.0 |
| 16 | 6.6 | 17.0 | 3.0 | 11.0 | 3.4 | 36.0 | 6.6 | 28.0 | 2.6 | | 7.8 | 19.0 | 6.0 | 36.0 |
| 17 | 8.4 | 18.0 | 7.7 | 13.0 | 5.0 | 36.0 | 4.7 | 38.0 | .7 | | 10.2 | 21.0 | 6.3 | 36.0 |
| 18 | 6.8 | 21.0 | 9.0 | 12.0 | 4.4 | 36.0 | 4.3 | 12.0 | 1.7 | | 8.3 | 18.0 | 5.2 | 36.0 |
| 19 | 4.6 | 19.0 | 6.2 | 13.0 | 4.0 | 38.0 | 2.1 | 12.0 | 2.3 | | 7.9 | 19.0 | 5.3 | 36.0 |
| 20 | 4.5 | 15.0 | 3.2 | 15.0 | 3.7 | 12.0 | 2.4 | 12.0 | 3.3 | | 13.0 | 22.0 | 6.4 | 36.0 |
| 21 | 7.3 | 18.0 | 2.9 | 13.0 | 3.5 | 15.0 | 1.8 | 14.0 | 3.2 | | 12.8 | 22.0 | 5.7 | 36.0 |
| 22 | 9.0 | 15.0 | 2.7 | 13.0 | 3.1 | 19.0 | 2.4 | 14.0 | 3.0 | | 11.0 | 23.0 | 4.8 | 27.0 |
| 23 | 9.2 | 15.0 | 2.6 | 17.0 | 3.2 | 18.0 | 2.4 | 13.0 | 4.5 | | 10.4 | 22.0 | 4.0 | 24.0 |
| 24 | 9.7 | 14.0 | 2.2 | 14.0 | 3.2 | 18.0 | 3.8 | 13.0 | 5.1 | | 8.8 | 22.0 | 3.0 | 12.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | |
|-----------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| DATE | 271283 | 271283 | 281283 | 281283 | 291283 | 291283 | 301283 | 301283 | 311283 | 311283 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 4.2 | 12.0 | 3.2 | 32.0 | 10.2 | 32.0 | 4.2 | 21.0 | 7.0 | 36.0 |
| 2 | 4.2 | 14.0 | 2.2 | 12.0 | 10.4 | 32.0 | 2.4 | 38.0 | 4.2 | 36.0 |
| 3 | 3.7 | 14.0 | 6.2 | 36.0 | 10.2 | 33.0 | 2.0 | 6.0 | 5.0 | 36.0 |
| 4 | 6.2 | 15.0 | 10.0 | 32.0 | 10.7 | 32.0 | 4.8 | 12.0 | 4.0 | 36.0 |
| 5 | 5.6 | 15.0 | 6.8 | 31.0 | 11.0 | 33.0 | 3.7 | 15.0 | 3.2 | 36.0 |
| 6 | 4.3 | 15.0 | 5.7 | 30.0 | 8.8 | 36.0 | 3.4 | 38.0 | 2.5 | 12.0 |
| 7 | 4.1 | 15.0 | 5.8 | 30.0 | 7.4 | 38.0 | 8.3 | 36.0 | 3.7 | 12.0 |
| 8 | 2.5 | 20.0 | 11.2 | 30.0 | 4.3 | 24.0 | 5.7 | 36.0 | 5.0 | 17.0 |
| 9 | 2.6 | 18.0 | 10.2 | 31.0 | 3.4 | 27.0 | 7.4 | 36.0 | 4.9 | 18.0 |
| 10 | 1.8 | 11.0 | 10.0 | 32.0 | 2.6 | 12.0 | 5.2 | 36.0 | 4.5 | 14.0 |
| 11 | 2.7 | 11.0 | 12.0 | 32.0 | 3.3 | 12.0 | 5.3 | 36.0 | 5.1 | 16.0 |
| 12 | 0.0 | 37.0 | 12.0 | 32.0 | 3.9 | 12.0 | 5.7 | 36.0 | 5.2 | 17.0 |
| 13 | 1.4 | 14.0 | 12.2 | 36.0 | 1.9 | 14.0 | 6.2 | 36.0 | 4.9 | 16.0 |
| 14 | 2.9 | 12.0 | 10.5 | 36.0 | 2.3 | 12.0 | 8.2 | 36.0 | 3.8 | 18.0 |
| 15 | 3.8 | 12.0 | 12.6 | 36.0 | 3.7 | 12.0 | 8.5 | 36.0 | 3.0 | 18.0 |
| 16 | 4.6 | 12.0 | 13.3 | 36.0 | 3.5 | 9.0 | 9.1 | 36.0 | 3.1 | 17.0 |
| 17 | 2.3 | 12.0 | 12.2 | 36.0 | 1.8 | 15.0 | 7.2 | 36.0 | 2.0 | 12.0 |
| 18 | 5.2 | 36.0 | 10.2 | 36.0 | 3.0 | 15.0 | 8.3 | 36.0 | 4.0 | 14.0 |
| 19 | 7.7 | 36.0 | 9.0 | 36.0 | 2.8 | 18.0 | 8.2 | 36.0 | 2.0 | 13.0 |
| 20 | 7.5 | 36.0 | 9.8 | 36.0 | 4.2 | 24.0 | 8.4 | 36.0 | 1.5 | 15.0 |
| 21 | 8.2 | 36.0 | 10.5 | 36.0 | 3.9 | 24.0 | 8.3 | 36.0 | 3.0 | 24.0 |
| 22 | 7.8 | 36.0 | 10.0 | 36.0 | 2.8 | 15.0 | 7.4 | 36.0 | 10.0 | 34.0 |
| 23 | 6.8 | 36.0 | 11.5 | 36.0 | 3.8 | 16.0 | 9.0 | 36.0 | 8.0 | 35.0 |
| 24 | 5.0 | 36.0 | 10.0 | 36.0 | 4.8 | 15.0 | 8.3 | 36.0 | 7.5 | 35.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | |
|-----------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DATE | 10184 | 10184 | 20184 | 20184 | 30184 | 30184 | 40184 | 40184 | 50184 | 50184 | 60184 | 60184 | 70184 | 70184 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 3.3 | 30.0 | 3.3 | 12.0 | 3.6 | 10.0 | 2.3 | 30.0 | 4.8 | 30.0 | 3.4 | 12.0 | 0.0 | 37.0 |
| 2 | 3.8 | 36.0 | 3.0 | 33.0 | 3.9 | 17.0 | 3.0 | 29.0 | 3.9 | 24.0 | 3.7 | 12.0 | 2.7 | 12.0 |
| 3 | 6.9 | 36.0 | 2.6 | 24.0 | 4.8 | 14.0 | 2.8 | 24.0 | 4.3 | 31.0 | 4.2 | 12.0 | 1.4 | 12.0 |
| 4 | 6.7 | 36.0 | 3.1 | 12.0 | 6.4 | 15.0 | 3.0 | 27.0 | 3.0 | 30.0 | 3.3 | 12.0 | 2.9 | 13.0 |
| 5 | 8.0 | 33.0 | 2.7 | 10.0 | 7.4 | 15.0 | 4.0 | 26.0 | 2.7 | 27.0 | 2.7 | 13.0 | 4.3 | 13.0 |
| 6 | 4.3 | 30.0 | 1.8 | 30.0 | 6.8 | 14.0 | 5.2 | 32.0 | 2.8 | 25.0 | 2.8 | 14.0 | 5.0 | 12.0 |
| 7 | 5.2 | 35.0 | 2.7 | 12.0 | 7.7 | 15.0 | 7.0 | 32.0 | 2.5 | 11.0 | 2.0 | 13.0 | 5.2 | 12.0 |
| 8 | 7.2 | 36.0 | 1.7 | 27.0 | 7.2 | 17.0 | 10.1 | 31.0 | 3.2 | 13.0 | 3.3 | 13.0 | 5.0 | 12.0 |
| 9 | 5.4 | 32.0 | 2.3 | 9.0 | 6.7 | 17.0 | 11.2 | 30.0 | 3.1 | 15.0 | 3.8 | 15.0 | 5.4 | 10.0 |
| 10 | 6.7 | 30.0 | 2.5 | 10.0 | 5.4 | 16.0 | 10.0 | 30.0 | 3.3 | 17.0 | 3.4 | 13.0 | 4.8 | 11.0 |
| 11 | 5.7 | 30.0 | 2.6 | 34.0 | 4.8 | 16.0 | 9.2 | 31.0 | 3.0 | 18.0 | 2.4 | 14.0 | 4.1 | 11.0 |
| 12 | 7.3 | 30.0 | 2.8 | 14.0 | 3.2 | 12.0 | 8.4 | 31.0 | 2.7 | 15.0 | 1.7 | 14.0 | 3.7 | 11.0 |
| 13 | 6.0 | 31.0 | 2.7 | 3.0 | 3.7 | 11.0 | 5.3 | 32.0 | 3.1 | 15.0 | 1.3 | 12.0 | 3.7 | 12.0 |
| 14 | 6.0 | 34.0 | 2.0 | 12.0 | 2.9 | 12.0 | 4.6 | 33.0 | 3.2 | 15.0 | 2.3 | 12.0 | 4.3 | 12.0 |
| 15 | 7.1 | 36.0 | 2.0 | 17.0 | 1.4 | 38.0 | 3.8 | 30.0 | 4.5 | 18.0 | 1.9 | 11.0 | 2.7 | 12.0 |
| 16 | 4.8 | 36.0 | 3.8 | 12.0 | 2.8 | 29.0 | 4.7 | 36.0 | 4.1 | 17.0 | 2.8 | 33.0 | 3.1 | 13.0 |
| 17 | 4.2 | 30.0 | 4.0 | 27.0 | 3.2 | 29.0 | 4.9 | 36.0 | 3.8 | 16.0 | 1.2 | 38.0 | 4.2 | 13.0 |
| 18 | 4.7 | 31.0 | 4.8 | 23.0 | 4.1 | 32.0 | 4.5 | 30.0 | 3.9 | 16.0 | 2.0 | 12.0 | 4.5 | 12.0 |
| 19 | 4.3 | 35.0 | 3.0 | 33.0 | 4.6 | 32.0 | 3.7 | 30.0 | 2.8 | 14.0 | 3.3 | 14.0 | 3.8 | 11.0 |
| 20 | 2.9 | 15.0 | 2.3 | 12.0 | 4.2 | 31.0 | 3.1 | 27.0 | 3.5 | 15.0 | 3.8 | 14.0 | 2.7 | 10.0 |
| 21 | 2.3 | 0.0 | 3.2 | 13.0 | 3.2 | 30.0 | 4.9 | 34.0 | 3.7 | 15.0 | 3.7 | 33.0 | 1.2 | 14.0 |
| 22 | 2.9 | 13.0 | 3.0 | 15.0 | 3.8 | 30.0 | 4.7 | 30.0 | 2.9 | 14.0 | 1.2 | 13.0 | 1.4 | 15.0 |
| 23 | 2.9 | 6.0 | 3.6 | 14.0 | 3.0 | 25.0 | 5.8 | 33.0 | 2.8 | 13.0 | 2.4 | 13.0 | 0.0 | 37.0 |
| 24 | 2.6 | 12.0 | 3.2 | 15.0 | 2.6 | 24.0 | 4.5 | 33.0 | 2.6 | 12.0 | 2.7 | 12.0 | 0.0 | 37.0 |

VIND-DATA ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 80184 | 80184 | 90184 | 90184 | 100184 | 100184 | 110184 | 110184 | 120184 | 120184 | 130184 | 130184 | 140184 | 140184 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 1.4 | 11.0 | 2.6 | 15.0 | 6.9 | 21.0 | 3.7 | 18.0 | 7.3 | 18.0 | 3.6 | 21.0 | 2.3 | 12.0 | | |
| 2 | .9 | 12.0 | 3.7 | 16.0 | 8.2 | 21.0 | 3.9 | 18.0 | 7.5 | 18.0 | 5.4 | 13.0 | 3.4 | 12.0 | | |
| 3 | .3 | 11.0 | 4.3 | 13.0 | 7.5 | 21.0 | 6.2 | 36.0 | 6.9 | 19.0 | 9.2 | 13.0 | 2.3 | 12.0 | | |
| 4 | .9 | 12.0 | 5.4 | 13.0 | 4.2 | 18.0 | 6.6 | 24.0 | 7.2 | 18.0 | 8.9 | 12.0 | 3.7 | 18.0 | | |
| 5 | 0.3 | 37.0 | 6.7 | 14.0 | 7.3 | 21.0 | 2.7 | 38.0 | 5.7 | 19.0 | 7.0 | 12.0 | 4.7 | 24.0 | | |
| 6 | .9 | 12.0 | 6.2 | 14.0 | 7.5 | 21.0 | 3.4 | 12.0 | 4.3 | 20.0 | 11.4 | 12.0 | 3.4 | 36.0 | | |
| 7 | 2.0 | 12.0 | 5.0 | 15.0 | 9.1 | 22.0 | 2.4 | 12.0 | 4.2 | 18.0 | 12.6 | 12.0 | 4.9 | 32.0 | | |
| 8 | 1.7 | 11.0 | 4.0 | 15.0 | 4.1 | 19.0 | 2.2 | 12.0 | 5.1 | 13.0 | 13.0 | 10.0 | 3.4 | 30.0 | | |
| 9 | 1.3 | 14.0 | 2.8 | 14.0 | 3.7 | 18.0 | 1.7 | 58.0 | 6.6 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 3.2 | 21.0 | | |
| 10 | 1.1 | 13.0 | 3.0 | 14.0 | 5.2 | 18.0 | 4.6 | 34.0 | 5.3 | 15.0 | 10.2 | 12.0 | 3.4 | 21.0 | | |
| 11 | 2.9 | 12.0 | 3.1 | 14.0 | 9.0 | 15.0 | 3.2 | 27.0 | 7.2 | 15.0 | 8.0 | 16.0 | 3.5 | 27.0 | | |
| 12 | 1.7 | 13.0 | 4.0 | 14.0 | 4.2 | 14.0 | 1.8 | 12.0 | 7.7 | 14.0 | 7.2 | 18.0 | 2.3 | 31.0 | | |
| 13 | 1.6 | 12.0 | 4.8 | 15.0 | 5.3 | 18.0 | 3.4 | 12.0 | 7.1 | 14.0 | 7.0 | 17.0 | 3.0 | 31.0 | | |
| 14 | 1.4 | 13.0 | 4.0 | 15.0 | 5.3 | 15.0 | 3.3 | 13.0 | 6.3 | 15.0 | 8.2 | 15.0 | 3.9 | 30.0 | | |
| 15 | .9 | 14.0 | 4.0 | 15.0 | 4.7 | 12.0 | 3.6 | 13.0 | 3.8 | 16.0 | 7.9 | 16.0 | 3.8 | 30.0 | | |
| 16 | 1.0 | 15.0 | 4.4 | 15.0 | 6.2 | 14.0 | 2.3 | 14.0 | 3.0 | 22.0 | 7.2 | 14.0 | 3.4 | 30.0 | | |
| 17 | 1.2 | 13.0 | 4.4 | 15.0 | 8.6 | 13.0 | 2.7 | 15.0 | 3.7 | 23.0 | 5.6 | 16.0 | 6.4 | 36.0 | | |
| 18 | 1.3 | 12.0 | 3.9 | 14.0 | 4.8 | 18.0 | 3.2 | 18.0 | 3.4 | 21.0 | 4.2 | 22.0 | 5.3 | 36.0 | | |
| 19 | 2.3 | 12.0 | 4.2 | 14.0 | 4.4 | 15.0 | 3.4 | 18.0 | 3.8 | 27.0 | 3.4 | 22.0 | 4.8 | 33.0 | | |
| 20 | 1.7 | 14.0 | 5.2 | 15.0 | 9.0 | 13.0 | 3.4 | 15.0 | 2.9 | 21.0 | 2.3 | 30.0 | 4.2 | 30.0 | | |
| 21 | 1.3 | 13.0 | 4.4 | 15.0 | 9.3 | 13.0 | 5.3 | 14.0 | 2.0 | 38.0 | 5.1 | 33.0 | 3.4 | 27.0 | | |
| 22 | 1.0 | 14.0 | 4.3 | 15.0 | 3.7 | 14.0 | 4.6 | 15.0 | 4.3 | 36.0 | 5.1 | 36.0 | 3.8 | 24.0 | | |
| 23 | 0.0 | 37.0 | 4.4 | 14.0 | 7.4 | 14.0 | 3.8 | 14.0 | 5.2 | 34.0 | 3.8 | 38.0 | 2.8 | 26.0 | | |
| 24 | 2.8 | 13.0 | 4.9 | 18.0 | 4.2 | 18.0 | 7.0 | 18.0 | 3.2 | 22.0 | 2.7 | 24.0 | 3.2 | 24.0 | | |

ATA ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 150184 | 150184 | 160184 | 160184 | 170184 | 170184 | 180184 | 180184 | 190184 | 190184 | 200184 | 200184 | 210184 | 210184 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 4.1 | 24.0 | 2.5 | 21.0 | 3.8 | 13.0 | 2.4 | 13.0 | 1.9 | 12.0 | 2.0 | 13.0 | 4.8 | 12.0 | | |
| 2 | 3.9 | 24.0 | 3.2 | 21.0 | 3.7 | 13.0 | 2.3 | 13.0 | 2.4 | 12.0 | 1.8 | 13.0 | 4.7 | 12.0 | | |
| 3 | 3.3 | 23.0 | 3.0 | 21.0 | 4.2 | 13.0 | 2.4 | 12.0 | 3.0 | 12.0 | 2.0 | 13.0 | 5.0 | 13.0 | | |
| 4 | 3.4 | 22.0 | 1.8 | 18.0 | 4.3 | 13.0 | 1.8 | 12.0 | 2.9 | 12.0 | 1.9 | 13.0 | 4.8 | 13.0 | | |
| 5 | 4.6 | 22.0 | 1.7 | 15.0 | 99.0 | 99.0 | 1.3 | 13.0 | 2.7 | 12.0 | 2.2 | 13.0 | 4.6 | 12.0 | | |
| 6 | 2.8 | 23.0 | 2.4 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 1.0 | 12.0 | 2.0 | 12.0 | 1.8 | 13.0 | 5.0 | 13.0 | | |
| 7 | 3.2 | 23.0 | 3.3 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 1.3 | 12.0 | 1.8 | 14.0 | 2.2 | 13.0 | 5.3 | 13.0 | | |
| 8 | 4.9 | 23.0 | 1.8 | 24.0 | 5.0 | 13.0 | 1.2 | 12.0 | 1.4 | 12.0 | .8 | 13.0 | 4.6 | 12.0 | | |
| 9 | 3.9 | 21.0 | 4.3 | 21.0 | 4.8 | 12.0 | .8 | 12.0 | 2.1 | 12.0 | 2.9 | 13.0 | 5.2 | 12.0 | | |
| 10 | 2.2 | 21.0 | 3.2 | 21.0 | 4.9 | 15.0 | 1.8 | 12.0 | 2.5 | 12.0 | 1.4 | 15.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 11 | 2.1 | 18.0 | 3.5 | 21.0 | 4.7 | 12.0 | 1.4 | 12.0 | 2.7 | 12.0 | 2.6 | 13.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 12 | 2.4 | 21.0 | 1.8 | 18.0 | 3.5 | 12.0 | 1.3 | 12.0 | 2.8 | 14.0 | 2.7 | 13.0 | 5.2 | 12.0 | | |
| 13 | 4.6 | 19.0 | 2.9 | 21.0 | 2.9 | 12.0 | 1.6 | 12.0 | 2.3 | 14.0 | 3.6 | 13.0 | 4.9 | 12.0 | | |
| 14 | 2.0 | 16.0 | 3.4 | 21.0 | 3.5 | 12.0 | 1.2 | 12.0 | 2.2 | 14.0 | 2.9 | 14.0 | 4.2 | 10.0 | | |
| 15 | 2.2 | 18.0 | 1.7 | 9.0 | 2.8 | 13.0 | 1.3 | 12.0 | 1.8 | 14.0 | 2.3 | 13.0 | 3.8 | 12.0 | | |
| 16 | 2.3 | 18.0 | 1.9 | 9.0 | 3.3 | 15.0 | 1.9 | 11.0 | 2.0 | 13.0 | 3.4 | 13.0 | 3.7 | 12.0 | | |
| 17 | 2.4 | 17.0 | 3.2 | 23.0 | 3.5 | 13.0 | 1.3 | 13.0 | 2.1 | 14.0 | 3.0 | 14.0 | 4.5 | 12.0 | | |
| 18 | 3.0 | 17.0 | 1.0 | 12.0 | 3.2 | 14.0 | 1.8 | 12.0 | 2.9 | 13.0 | 3.2 | 14.0 | 5.7 | 12.0 | | |
| 19 | 4.3 | 20.0 | 2.4 | 15.0 | 3.0 | 13.0 | 1.7 | 12.0 | 2.9 | 12.0 | 4.1 | 13.0 | 4.8 | 12.0 | | |
| 20 | 4.7 | 18.0 | 2.3 | 15.0 | 2.9 | 13.0 | 2.6 | 12.0 | 3.6 | 12.0 | 4.8 | 12.0 | 6.2 | 13.0 | | |
| 21 | 3.0 | 18.0 | 2.4 | 15.0 | 2.7 | 13.0 | 2.4 | 13.0 | 2.6 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 5.9 | 13.0 | | |
| 22 | 3.8 | 19.0 | 2.7 | 15.0 | 2.2 | 13.0 | 2.7 | 14.0 | 2.7 | 13.0 | 5.9 | 12.0 | 3.8 | 12.0 | | |
| 23 | 3.3 | 18.0 | 3.2 | 13.0 | 1.9 | 13.0 | 1.8 | 12.0 | 1.9 | 12.0 | 6.8 | 12.0 | 3.4 | 12.0 | | |
| 24 | 2.3 | 18.0 | 3.8 | 14.0 | 1.8 | 13.0 | 2.3 | 12.0 | 2.6 | 13.0 | 6.0 | 12.0 | 3.8 | 12.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DATE | 220184 | 220184 | 230184 | 230184 | 240184 | 240184 | 250184 | 250184 | 260184 | 260184 | 270184 | 270184 | 280184 | 280184 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 3.4 | 12.0 | 3.8 | 12.0 | 3.3 | 15.0 | 5.3 | 13.0 | 5.6 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | 8.2 | 22.0 |
| 2 | 3.7 | 15.0 | 3.2 | 13.0 | 3.2 | 15.0 | 5.2 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 6.3 | 12.0 | 7.2 | 21.0 |
| 3 | 3.6 | 15.0 | 2.7 | 14.0 | 3.0 | 15.0 | 5.4 | 12.0 | 4.9 | 12.0 | 7.0 | 12.0 | 9.2 | 21.0 |
| 4 | 3.2 | 15.0 | 2.4 | 14.0 | 3.1 | 15.0 | 5.2 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 6.2 | 12.0 | 8.3 | 21.0 |
| 5 | 4.5 | 15.0 | 2.8 | 14.0 | 2.9 | 14.0 | 5.4 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 6.7 | 12.0 | 99.0 | 99.0 |
| 6 | 8.0 | 18.0 | 2.6 | 16.0 | 3.2 | 14.0 | 5.5 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | 6.8 | 12.0 | 99.0 | 99.0 |
| 7 | 10.5 | 21.0 | 7.7 | 21.0 | 3.8 | 13.0 | 5.7 | 12.0 | 5.8 | 12.0 | 6.7 | 12.0 | 9.3 | 21.0 |
| 8 | 12.5 | 21.0 | 9.5 | 21.0 | 4.3 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 6.4 | 12.0 | 6.2 | 12.0 | 9.6 | 21.0 |
| 9 | 11.2 | 21.0 | 10.3 | 21.0 | 4.7 | 13.0 | 5.1 | 12.0 | 4.8 | 11.0 | 6.8 | 11.0 | 8.0 | 21.0 |
| 10 | 10.8 | 21.0 | 10.0 | 21.0 | 5.1 | 12.0 | 5.4 | 12.0 | 6.3 | 11.0 | 6.7 | 12.0 | 8.7 | 21.0 |
| 11 | 11.2 | 21.0 | 9.7 | 21.0 | 5.3 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 6.0 | 11.0 | 7.0 | 12.0 | 9.3 | 21.0 |
| 12 | 11.0 | 21.0 | 8.8 | 21.0 | 4.8 | 11.0 | 5.4 | 12.0 | 6.8 | 11.0 | 6.7 | 12.0 | 9.4 | 21.0 |
| 13 | 12.0 | 21.0 | 8.8 | 20.0 | 5.4 | 11.0 | 4.9 | 13.0 | 6.5 | 11.0 | 4.9 | 13.0 | 8.5 | 21.0 |
| 14 | 11.5 | 21.0 | 6.9 | 18.0 | 5.1 | 12.0 | 6.1 | 12.0 | 5.8 | 12.0 | 4.9 | 12.0 | 8.2 | 20.0 |
| 15 | 10.3 | 21.0 | 6.4 | 17.0 | 5.2 | 12.0 | 6.7 | 12.0 | 6.2 | 12.0 | 4.8 | 13.0 | 8.1 | 20.0 |
| 16 | 7.8 | 21.0 | 4.4 | 15.0 | 5.4 | 12.0 | 6.5 | 12.0 | 5.8 | 12.0 | 4.3 | 15.0 | 9.7 | 22.0 |
| 17 | 6.8 | 21.0 | 2.8 | 15.0 | 5.4 | 12.0 | 6.4 | 12.0 | 5.5 | 12.0 | 3.2 | 18.0 | 10.4 | 22.0 |
| 18 | 2.2 | 15.0 | 2.4 | 16.0 | 5.6 | 12.0 | 6.3 | 12.0 | 5.8 | 11.0 | 6.0 | 18.0 | 8.3 | 21.0 |
| 19 | 2.7 | 12.0 | 2.3 | 17.0 | 5.4 | 12.0 | 6.7 | 12.0 | 5.9 | 13.0 | 8.3 | 21.0 | 7.2 | 19.0 |
| 20 | 3.2 | 13.0 | 2.4 | 15.0 | 5.0 | 12.0 | 5.3 | 12.0 | 5.0 | 13.0 | 8.5 | 21.0 | 6.6 | 18.0 |
| 21 | 4.1 | 12.0 | 3.2 | 15.0 | 5.6 | 12.0 | 6.4 | 12.0 | 5.2 | 13.0 | 7.0 | 19.0 | 7.8 | 22.0 |
| 22 | 2.9 | 11.0 | 3.7 | 15.0 | 5.2 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 6.2 | 13.0 | 6.7 | 19.0 | 9.9 | 22.0 |
| 23 | 2.4 | 11.0 | 3.2 | 15.0 | 5.6 | 12.0 | 5.1 | 12.0 | 5.4 | 13.0 | 8.9 | 22.0 | 6.7 | 18.0 |
| 24 | 2.7 | 12.0 | 3.1 | 15.0 | 5.8 | 12.0 | 6.0 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 8.3 | 22.0 | 6.2 | 19.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | PROSJEKT | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| DATE | 290184 | 290184 | 300184 | 300184 | 310184 | 310184 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 5.2 | 18.0 | 7.7 | 19.0 | 7.7 | 20.0 |
| 2 | 5.4 | 18.0 | 6.4 | 19.0 | 3.8 | 20.0 |
| 3 | 6.3 | 19.0 | 6.1 | 19.0 | 5.6 | 20.0 |
| 4 | 9.3 | 21.0 | 6.8 | 18.0 | 5.0 | 21.0 |
| 5 | 8.7 | 21.0 | 7.8 | 18.0 | 5.3 | 18.0 |
| 6 | 9.6 | 21.0 | 6.7 | 18.0 | 6.0 | 21.0 |
| 7 | 8.7 | 19.0 | 4.8 | 15.0 | 7.4 | 23.0 |
| 8 | 10.7 | 21.0 | 2.5 | 13.0 | 7.8 | 21.0 |
| 9 | 11.4 | 21.0 | 7.9 | 18.0 | 4.5 | 17.0 |
| 10 | 9.8 | 21.0 | 5.0 | 18.0 | 2.9 | 16.0 |
| 11 | 9.3 | 21.0 | 4.2 | 15.0 | 3.5 | 17.0 |
| 12 | 9.0 | 21.0 | 4.5 | 17.0 | 4.5 | 18.0 |
| 13 | 9.0 | 21.0 | 5.4 | 17.0 | 5.0 | 21.0 |
| 14 | 7.8 | 21.0 | 6.2 | 18.0 | 5.2 | 18.0 |
| 15 | 9.7 | 21.0 | 7.1 | 18.0 | 4.0 | 18.0 |
| 16 | 10.6 | 23.0 | 8.2 | 19.0 | 3.0 | 15.0 |
| 17 | 9.8 | 23.0 | 7.1 | 19.0 | 2.9 | 16.0 |
| 18 | 10.7 | 23.0 | 7.2 | 21.0 | 2.5 | 17.0 |
| 19 | 9.9 | 23.0 | 7.8 | 20.0 | 2.7 | 15.0 |
| 20 | 9.8 | 23.0 | 6.3 | 20.0 | 3.0 | 18.0 |
| 21 | 8.9 | 22.0 | 7.0 | 19.0 | 2.8 | 16.0 |
| 22 | 8.6 | 22.0 | 7.3 | 18.0 | 1.5 | 38.0 |
| 23 | 6.8 | 21.0 | 7.3 | 18.0 | 4.1 | 23.0 |
| 24 | 7.4 | 21.0 | 7.7 | 21.0 | 5.2 | 23.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 10284 | 10284 | 20284 | 20284 | 30284 | 30284 | 40284 | 40284 | 50284 | 50284 | 60284 | 60284 | 70284 | 70284 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 7.1 | 23.0 | 6.5 | 21.0 | 5.0 | 21.0 | 5.0 | 22.0 | 6.5 | 16.0 | 2.0 | 30.0 | 4.0 | 35.0 | | |
| 2 | 8.0 | 22.0 | 6.0 | 21.0 | 4.5 | 18.0 | 4.0 | 21.0 | 7.5 | 15.0 | 2.5 | 21.0 | 1.5 | 27.0 | | |
| 3 | 8.5 | 22.0 | 7.0 | 21.0 | 5.0 | 19.0 | 6.5 | 22.0 | 8.0 | 15.0 | 2.5 | 18.0 | 2.0 | 25.0 | | |
| 4 | 8.0 | 21.0 | 8.0 | 21.0 | 4.0 | 20.0 | 8.0 | 23.0 | 8.5 | 15.0 | 3.0 | 18.0 | 2.5 | 24.0 | | |
| 5 | 8.0 | 21.0 | 7.5 | 20.0 | 5.0 | 19.0 | 7.5 | 23.0 | 4.5 | 17.0 | 3.0 | 20.0 | 3.0 | 25.0 | | |
| 6 | 7.5 | 21.0 | 4.5 | 18.0 | 9.0 | 9.0 | 7.5 | 23.0 | 6.5 | 15.0 | 4.0 | 18.0 | 3.0 | 27.0 | | |
| 7 | 6.5 | 21.0 | 4.5 | 18.0 | 9.0 | 9.0 | 7.0 | 22.0 | 5.0 | 15.0 | 4.5 | 19.0 | 3.5 | 30.0 | | |
| 8 | 6.5 | 19.0 | 3.5 | 18.0 | 7.5 | 15.0 | 3.5 | 19.0 | 4.0 | 24.0 | 6.5 | 15.0 | 2.5 | 26.0 | | |
| 9 | 8.0 | 21.0 | 4.0 | 15.0 | 8.0 | 13.0 | 4.0 | 21.0 | 3.0 | 23.0 | 7.0 | 16.0 | 1.5 | 18.0 | | |
| 10 | 4.0 | 18.0 | 3.5 | 15.0 | 7.0 | 16.0 | 2.0 | 15.0 | 4.0 | 14.0 | 10.0 | 14.0 | 2.5 | 12.0 | | |
| 11 | 4.5 | 19.0 | 3.0 | 15.0 | 3.0 | 16.0 | 3.0 | 16.0 | 2.5 | 14.0 | 11.5 | 12.0 | 3.5 | 12.0 | | |
| 12 | 4.0 | 19.0 | 6.0 | 21.0 | 10.0 | 15.0 | 3.5 | 18.0 | 3.0 | 14.0 | 8.0 | 14.0 | 2.5 | 15.0 | | |
| 13 | 4.0 | 19.0 | 9.0 | 22.0 | 8.0 | 15.0 | 3.0 | 19.0 | 2.5 | 17.0 | 7.5 | 16.0 | 2.5 | 15.0 | | |
| 14 | 4.0 | 21.0 | 9.5 | 22.0 | 8.0 | 15.0 | 7.0 | 22.0 | 3.0 | 15.0 | 8.0 | 14.0 | 2.5 | 18.0 | | |
| 15 | 5.0 | 21.0 | 10.5 | 22.0 | 5.0 | 15.0 | 7.5 | 23.0 | 2.5 | 13.0 | 9.0 | 15.0 | 3.0 | 18.0 | | |
| 16 | 5.5 | 22.0 | 10.5 | 22.0 | 7.0 | 15.0 | 8.5 | 23.0 | 1.5 | 23.0 | 9.5 | 15.0 | 2.5 | 18.0 | | |
| 17 | 7.5 | 23.0 | 10.5 | 22.0 | 8.5 | 22.0 | 9.5 | 23.0 | 3.0 | 21.0 | 10.0 | 15.0 | 5.0 | 21.0 | | |
| 18 | 7.5 | 23.0 | 10.0 | 21.0 | 8.0 | 20.0 | 9.0 | 23.0 | 4.5 | 15.0 | 8.0 | 17.0 | 5.0 | 21.0 | | |
| 19 | 6.5 | 21.0 | 10.5 | 21.0 | 5.5 | 18.0 | 9.0 | 23.0 | 3.5 | 18.0 | 6.5 | 17.0 | 7.5 | 22.0 | | |
| 20 | 8.0 | 22.0 | 9.0 | 21.0 | 5.0 | 16.0 | 6.5 | 18.0 | 4.0 | 15.0 | 5.5 | 17.0 | 7.0 | 21.0 | | |
| 21 | 7.0 | 22.0 | 4.5 | 19.0 | 3.5 | 18.0 | 8.0 | 17.0 | 3.5 | 15.0 | 6.0 | 18.0 | 9.0 | 22.0 | | |
| 22 | 5.0 | 22.0 | 4.0 | 19.0 | 4.5 | 24.0 | 9.0 | 15.0 | 3.5 | 22.0 | 7.5 | 17.0 | 10.0 | 22.0 | | |
| 23 | 6.5 | 23.0 | 6.0 | 21.0 | 5.0 | 23.0 | 9.0 | 14.0 | 2.5 | 18.0 | 5.5 | 18.0 | 9.5 | 22.0 | | |
| 24 | 7.0 | 25.0 | 5.5 | 19.0 | 4.0 | 22.0 | 7.0 | 15.0 | 2.0 | 21.0 | 3.0 | 18.0 | 9.5 | 21.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 80284 | 80284 | 90284 | 90284 | 100284 | 100284 | 110284 | 110284 | 120284 | 120284 | 130284 | 130284 | 140284 | 140284 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 4.0 | 18.0 | 2.5 | 13.0 | 3.5 | 14.0 | 2.0 | 15.0 | 1.5 | 13.0 | 0.0 | 37.0 | 2.5 | 20.0 | | |
| 2 | 4.0 | 18.0 | 2.5 | 13.0 | 4.0 | 16.0 | 1.5 | 13.0 | 1.5 | 13.0 | 1.0 | 12.0 | 4.5 | 33.0 | | |
| 3 | 5.0 | 18.0 | 1.0 | 18.0 | 5.0 | 16.0 | 0.0 | 37.0 | 1.5 | 12.0 | .5 | 13.0 | 4.0 | 33.0 | | |
| 4 | 5.0 | 17.0 | 2.5 | 12.0 | 5.0 | 16.0 | 0.0 | 37.0 | .5 | 12.0 | .5 | 14.0 | 3.0 | 18.0 | | |
| 5 | 4.5 | 15.0 | 1.0 | 15.0 | 4.5 | 17.0 | .5 | 12.0 | 1.0 | 12.0 | .5 | 12.0 | 5.0 | 33.0 | | |
| 6 | 5.5 | 12.0 | 3.0 | 26.0 | 4.5 | 17.0 | 1.5 | 13.0 | 1.0 | 12.0 | 1.5 | 21.0 | 4.0 | 27.0 | | |
| 7 | 5.0 | 12.0 | 3.5 | 27.0 | 4.5 | 13.0 | 1.5 | 15.0 | 1.5 | 13.0 | 1.0 | 12.0 | 2.5 | 12.0 | | |
| 8 | 6.0 | 12.0 | 3.5 | 27.0 | 2.5 | 15.0 | .5 | 17.0 | .5 | 12.0 | .5 | 11.0 | 3.5 | 27.0 | | |
| 9 | 6.5 | 12.0 | 4.0 | 32.0 | 1.5 | 13.0 | 1.5 | 12.0 | 2.0 | 14.0 | .5 | 12.0 | 3.0 | 26.0 | | |
| 10 | 6.0 | 12.0 | 4.0 | 31.0 | 2.0 | 12.0 | 3.5 | 13.0 | 0.0 | 37.0 | 1.0 | 30.0 | 0.0 | 37.0 | | |
| 11 | 5.5 | 12.0 | 3.5 | 30.0 | 2.0 | 13.0 | 3.5 | 14.0 | 1.5 | 14.0 | 2.5 | 29.0 | .5 | 15.0 | | |
| 12 | 6.0 | 12.0 | 4.0 | 24.0 | 1.5 | 13.0 | 2.0 | 15.0 | 2.0 | 24.0 | 2.0 | 29.0 | 1.5 | 13.0 | | |
| 13 | 5.5 | 13.0 | 5.0 | 36.0 | 1.5 | 13.0 | 3.5 | 14.0 | 2.5 | 29.0 | 1.5 | 30.0 | 2.5 | 32.0 | | |
| 14 | 4.5 | 13.0 | 5.0 | 36.0 | 1.0 | 13.0 | 4.0 | 13.0 | 1.5 | 15.0 | 1.0 | 30.0 | 2.0 | 28.0 | | |
| 15 | 3.5 | 12.0 | 5.0 | 31.0 | 1.5 | 13.0 | 5.5 | 13.0 | 1.5 | 30.0 | .5 | 15.0 | 3.0 | 33.0 | | |
| 16 | 2.0 | 13.0 | 4.5 | 31.0 | 1.5 | 13.0 | 4.5 | 14.0 | 2.5 | 24.0 | 3.0 | 14.0 | 4.0 | 31.0 | | |
| 17 | 1.5 | 15.0 | 4.5 | 31.0 | 1.5 | 12.0 | 4.0 | 12.0 | 3.0 | 21.0 | 2.5 | 18.0 | 1.5 | 24.0 | | |
| 18 | 3.5 | 12.0 | 4.5 | 24.0 | 1.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 2.5 | 26.0 | 3.5 | 18.0 | 1.0 | 18.0 | | |
| 19 | 3.5 | 12.0 | 3.5 | 23.0 | 1.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 1.2 | 33.0 | 4.0 | 9.0 | 3.5 | 30.0 | | |
| 20 | 2.5 | 12.0 | 2.0 | 12.0 | 1.5 | 13.0 | 0.0 | 37.0 | 1.1 | 17.0 | 3.5 | 17.0 | 3.0 | 27.0 | | |
| 21 | 3.0 | 12.0 | 1.0 | 14.0 | 1.5 | 13.0 | 2.0 | 15.0 | 1.5 | 13.0 | 2.0 | 18.0 | 2.0 | 13.0 | | |
| 22 | 3.5 | 12.0 | 3.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 1.0 | 15.0 | 2.0 | 12.0 | 3.5 | 33.0 | 2.0 | 15.0 | | |
| 23 | 3.5 | 12.0 | 4.5 | 14.0 | 1.5 | 12.0 | .5 | 29.0 | 0.0 | 37.0 | 3.5 | 18.0 | 4.0 | 12.0 | | |
| 24 | 3.0 | 13.0 | 3.0 | 14.0 | 1.0 | 12.0 | 1.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 2.5 | 15.0 | 1.0 | 15.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNDALSØRA | | | | | | PROSJEKT | | | | | | |
|--------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DATO | 150284 | 150284 | 160284 | 160284 | 170284 | 170284 | 180284 | 180284 | 190284 | 190284 | 200284 | 200284 | 210284 | 210284 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 1.5 | 13.0 | 7.0 | 22.0 | 9.5 | 23.0 | 10.0 | 23.0 | 2.5 | 14.0 | 5.5 | 12.0 | 7.0 | 19.0 |
| 2 | 2.0 | 13.0 | 7.0 | 22.0 | 10.5 | 23.0 | 11.0 | 24.0 | 2.5 | 13.0 | 6.5 | 12.0 | 7.0 | 19.0 |
| 3 | 3.0 | 13.0 | 9.0 | 22.0 | 9.5 | 23.0 | 10.5 | 24.0 | 2.0 | 14.0 | 7.0 | 12.0 | 6.0 | 19.0 |
| 4 | 3.5 | 14.0 | 10.5 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 10.5 | 24.0 | 2.5 | 14.0 | 6.5 | 13.0 | 7.5 | 19.0 |
| 5 | 4.0 | 13.0 | 12.0 | 22.0 | 10.5 | 22.0 | 10.0 | 23.0 | 2.5 | 14.0 | 5.5 | 13.0 | 6.5 | 20.0 |
| 6 | 00.0 | 09.0 | 11.5 | 22.0 | 10.5 | 22.0 | 10.0 | 22.0 | 3.5 | 13.0 | 4.0 | 12.0 | 8.0 | 18.0 |
| 7 | 00.0 | 09.0 | 11.5 | 22.0 | 12.0 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 3.5 | 14.0 | 3.0 | 13.0 | 8.0 | 19.0 |
| 8 | 4.0 | 14.0 | 12.0 | 22.0 | 12.0 | 23.0 | 8.5 | 21.0 | 4.5 | 14.0 | 4.0 | 13.0 | 6.0 | 18.0 |
| 9 | 4.0 | 14.0 | 12.0 | 22.0 | 12.0 | 22.0 | 9.5 | 22.0 | 3.5 | 13.0 | 4.0 | 14.0 | 6.0 | 18.0 |
| 10 | 3.5 | 14.0 | 12.0 | 21.0 | 12.0 | 22.0 | 9.5 | 21.0 | 3.5 | 14.0 | 3.5 | 15.0 | 10.0 | 21.0 |
| 11 | 3.0 | 15.0 | 11.5 | 21.0 | 12.5 | 22.0 | 10.0 | 21.0 | 4.5 | 12.0 | 3.0 | 15.0 | 12.0 | 22.0 |
| 12 | 3.0 | 14.0 | 12.0 | 22.0 | 12.5 | 21.0 | 10.0 | 21.0 | 4.0 | 13.0 | 7.5 | 19.0 | 9.0 | 20.0 |
| 13 | 4.5 | 21.0 | 11.5 | 22.0 | 12.0 | 22.0 | 8.0 | 20.0 | 3.5 | 13.0 | 6.5 | 20.0 | 8.0 | 21.0 |
| 14 | 5.5 | 21.0 | 11.5 | 22.0 | 13.5 | 22.0 | 6.5 | 18.0 | 3.5 | 13.0 | 8.5 | 21.0 | 7.5 | 19.0 |
| 15 | 5.0 | 18.0 | 11.5 | 22.0 | 12.0 | 23.0 | 3.5 | 15.0 | 3.5 | 14.0 | 7.5 | 20.0 | 5.5 | 18.0 |
| 16 | 4.0 | 18.0 | 11.5 | 22.0 | 11.5 | 23.0 | 3.0 | 17.0 | 3.0 | 14.0 | 7.0 | 18.0 | 6.0 | 17.0 |
| 17 | 5.0 | 21.0 | 11.5 | 22.0 | 9.0 | 21.0 | 7.0 | 21.0 | 2.0 | 14.0 | 8.5 | 15.0 | 9.0 | 15.0 |
| 18 | 5.5 | 20.0 | 10.5 | 22.0 | 9.0 | 21.0 | 9.5 | 21.0 | 2.0 | 14.0 | 7.0 | 17.0 | 8.0 | 14.0 |
| 19 | 5.5 | 21.0 | 9.5 | 22.0 | 12.0 | 23.0 | 10.0 | 21.0 | 2.5 | 13.0 | 9.5 | 15.0 | 6.5 | 16.0 |
| 20 | 6.0 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 11.5 | 23.0 | 10.0 | 21.0 | 4.0 | 12.0 | 9.0 | 17.0 | 7.0 | 16.0 |
| 21 | 6.0 | 21.0 | 8.5 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 7.0 | 20.0 | 4.5 | 12.0 | 7.5 | 19.0 | 7.0 | 16.0 |
| 22 | 3.0 | 18.0 | 9.0 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 2.5 | 15.0 | 4.5 | 11.0 | 7.0 | 19.0 | 5.5 | 18.0 |
| 23 | 4.0 | 18.0 | 8.5 | 22.0 | 9.5 | 22.0 | 2.5 | 14.0 | 5.0 | 11.0 | 8.0 | 19.0 | 5.0 | 18.0 |
| 24 | 7.0 | 22.0 | 9.0 | 21.0 | 11.0 | 22.0 | 2.5 | 12.0 | 5.0 | 11.0 | 6.0 | 19.0 | 5.5 | 19.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | | STASJON NUMMER 373, SUNDALSØRA | | | | | | PROSJEKT | | | | | | |
|--------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DATO | 220284 | 220284 | 230284 | 230284 | 240284 | 240284 | 250284 | 250284 | 260284 | 260284 | 270284 | 270284 | 280284 | 280284 |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 7.0 | 23.0 | 4.5 | 12.0 | 4.5 | 11.0 | 5.5 | 12.0 | 2.0 | 14.0 | 2.0 | 12.0 | 5.5 | 32.0 |
| 2 | 9.5 | 23.0 | 4.5 | 12.0 | 5.0 | 13.0 | 5.0 | 11.0 | 2.5 | 13.0 | 1.0 | 15.0 | 6.5 | 32.0 |
| 3 | 7.5 | 23.0 | 4.0 | 12.0 | 4.0 | 15.0 | 2.5 | 10.0 | 1.5 | 13.0 | 1.5 | 12.0 | 6.5 | 33.0 |
| 4 | 7.5 | 22.0 | 4.0 | 13.0 | 3.0 | 15.0 | 2.5 | 11.0 | 1.5 | 19.0 | 1.0 | 17.0 | 5.5 | 33.0 |
| 5 | 7.0 | 21.0 | 4.0 | 12.0 | 3.0 | 15.0 | 4.0 | 11.0 | 1.5 | 13.0 | 1.0 | 13.0 | 4.5 | 28.0 |
| 6 | 9.0 | 22.0 | 4.0 | 13.0 | 4.5 | 13.0 | 2.5 | 11.0 | 1.0 | 15.0 | 2.0 | 14.0 | 4.5 | 34.0 |
| 7 | 4.5 | 21.0 | 4.5 | 13.0 | 4.5 | 14.0 | 2.0 | 12.0 | 1.5 | 13.0 | 2.5 | 17.0 | 3.5 | 24.0 |
| 8 | 9.0 | 22.0 | 4.0 | 13.0 | 4.0 | 15.0 | 1.5 | 12.0 | 1.0 | 13.0 | 1.5 | 12.0 | 4.0 | 23.0 |
| 9 | 10.0 | 22.0 | 4.5 | 12.0 | 4.5 | 15.0 | 1.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 1.5 | 15.0 | 3.5 | 11.0 |
| 10 | 10.0 | 22.0 | 4.5 | 14.0 | 4.5 | 16.0 | 2.0 | 12.0 | 1.0 | 28.0 | 3.0 | 13.0 | 3.5 | 12.0 |
| 11 | 8.0 | 20.0 | 4.5 | 14.0 | 5.0 | 14.0 | 2.0 | 13.0 | 2.0 | 27.0 | 2.5 | 14.0 | 4.0 | 13.0 |
| 12 | 7.0 | 21.0 | 5.0 | 13.0 | 4.0 | 14.0 | 2.0 | 13.0 | 1.0 | 25.0 | 2.5 | 14.0 | 3.0 | 15.0 |
| 13 | 5.5 | 18.0 | 5.0 | 13.0 | 4.5 | 18.0 | 2.0 | 13.0 | 1.5 | 32.0 | 2.0 | 13.0 | 3.0 | 14.0 |
| 14 | 4.0 | 18.0 | 4.0 | 13.0 | 5.0 | 17.0 | 2.0 | 12.0 | 1.5 | 13.0 | 2.0 | 15.0 | 2.0 | 15.0 |
| 15 | 2.0 | 15.0 | 5.0 | 12.0 | 5.0 | 18.0 | 1.0 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 2.0 | 17.0 | 2.5 | 17.0 |
| 16 | 2.0 | 13.0 | 5.0 | 12.0 | 5.0 | 19.0 | 1.5 | 11.0 | 0.0 | 37.0 | 3.5 | 18.0 | 3.0 | 18.0 |
| 17 | 2.0 | 14.0 | 4.0 | 12.0 | 4.5 | 18.0 | 1.5 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | 4.0 | 21.0 | 6.5 | 11.0 |
| 18 | 2.5 | 14.0 | 4.0 | 13.0 | 3.5 | 18.0 | 1.5 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | 3.5 | 23.0 | 8.5 | 12.0 |
| 19 | 2.0 | 13.0 | 3.5 | 11.0 | 4.5 | 15.0 | 2.5 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | 2.0 | 15.0 | 3.5 | 15.0 |
| 20 | 1.5 | 15.0 | 4.0 | 12.0 | 5.0 | 15.0 | 2.5 | 13.0 | 1.0 | 24.0 | 2.0 | 30.0 | 3.5 | 13.0 |
| 21 | 1.5 | 12.0 | 3.5 | 11.0 | 5.0 | 14.0 | 2.0 | 12.0 | 4.0 | 30.0 | 2.5 | 30.0 | 9.0 | 12.0 |
| 22 | 2.5 | 12.0 | 4.0 | 11.0 | 4.5 | 14.0 | 1.0 | 11.0 | 3.5 | 24.0 | 5.5 | 34.0 | 10.5 | 12.0 |
| 23 | 4.0 | 12.0 | 4.5 | 12.0 | 4.5 | 13.0 | 1.0 | 12.0 | 2.5 | 29.0 | 5.0 | 33.0 | 5.5 | 12.0 |
| 24 | 4.0 | 11.0 | 4.5 | 12.0 | 4.5 | 13.0 | 1.5 | 12.0 | 1.5 | 30.0 | 4.5 | 27.0 | 4.0 | 15.0 |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | PROSJEKT |
|------|---------------------------------|------|----------|
| DATE | 290284 290284 | | |
| VART | 3 | 4 | |
| TIME | | | |
| 1 | 5.0 | 23.0 | |
| 2 | 5.5 | 20.0 | |
| 3 | 11.0 | 35.0 | |
| 4 | 8.5 | 35.0 | |
| 5 | 7.0 | 35.0 | |
| 6 | 7.0 | 34.0 | |
| 7 | 7.0 | 33.0 | |
| 8 | 5.0 | 34.0 | |
| 9 | 5.0 | 35.0 | |
| 10 | 6.0 | 35.0 | |
| 11 | 6.5 | 35.0 | |
| 12 | 6.5 | 32.0 | |
| 13 | 5.0 | 30.0 | |
| 14 | 7.0 | 35.0 | |
| 15 | 7.0 | 33.0 | |
| 16 | 6.0 | 34.0 | |
| 17 | 5.5 | 34.0 | |
| 18 | 7.0 | 36.0 | |
| 19 | 6.5 | 34.0 | |
| 20 | 4.0 | 26.0 | |
| 21 | 5.5 | 34.0 | |
| 22 | 4.5 | 33.0 | |
| 23 | 5.5 | 33.0 | |
| 24 | 5.0 | 33.0 | |

SLUTT KORTSJEKK

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | | | | | | | PROSJEKT |
|------|---------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----------|
| | 10384 | | 20384 | | 30384 | | 40384 | | 50384 | | 60384 | | 70384 | | 70384 |
| VART | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 1 | 4.0 | 35.0 | 1.6 | 14.0 | 3.5 | 15.0 | 4.5 | 18.0 | 4.3 | 30.0 | 4.8 | 14.0 | 8.2 | 32.0 | |
| 2 | 4.0 | 33.0 | 1.6 | 14.0 | 3.3 | 15.0 | 4.5 | 21.0 | 4.0 | 33.0 | 5.5 | 17.0 | 8.2 | 31.0 | |
| 3 | 4.1 | 27.0 | 1.4 | 14.0 | 2.5 | 18.0 | 5.4 | 18.0 | 3.8 | 33.0 | 2.8 | 18.0 | 8.2 | 32.0 | |
| 4 | 3.5 | 28.0 | 1.8 | 15.0 | 2.8 | 16.0 | 5.0 | 22.0 | 3.5 | 30.0 | 2.8 | 18.0 | 7.9 | 33.0 | |
| 5 | 3.0 | 25.0 | 2.3 | 14.0 | 2.8 | 14.0 | 7.5 | 23.0 | 4.8 | 24.0 | 9.8 | 33.0 | 7.9 | 34.0 | |
| 6 | 2.0 | 26.0 | 1.8 | 15.0 | 2.5 | 13.0 | 6.5 | 21.0 | 7.0 | 33.0 | 7.2 | 33.0 | 6.5 | 31.0 | |
| 7 | 2.5 | 30.0 | 2.0 | 16.0 | 9.0 | 9.0 | 2.8 | 18.0 | 9.0 | 33.0 | 8.0 | 33.0 | 6.8 | 31.0 | |
| 8 | 4.5 | 1.0 | 2.0 | 13.0 | 4.0 | 12.0 | 6.4 | 21.0 | 7.0 | 30.0 | 7.8 | 31.0 | 7.2 | 30.0 | |
| 9 | 4.6 | 32.0 | 2.3 | 15.0 | 3.5 | 12.0 | 6.8 | 21.0 | 7.9 | 33.0 | 11.0 | 32.0 | 5.5 | 31.0 | |
| 10 | 4.4 | 32.0 | 3.0 | 14.0 | 3.5 | 12.0 | 5.8 | 21.0 | 7.9 | 31.0 | 11.3 | 33.0 | 6.7 | 30.0 | |
| 11 | 3.8 | 31.0 | 4.0 | 14.0 | 3.0 | 12.0 | 4.8 | 22.0 | 6.4 | 35.0 | 11.3 | 33.0 | 7.9 | 30.0 | |
| 12 | 3.5 | 33.0 | 3.8 | 14.0 | 3.2 | 13.0 | 2.5 | 21.0 | 7.3 | 33.0 | 9.8 | 32.0 | 7.0 | 31.0 | |
| 13 | 3.4 | 27.0 | 3.5 | 16.0 | 4.0 | 12.0 | 2.8 | 21.0 | 5.4 | 32.0 | 9.8 | 33.0 | 5.9 | 32.0 | |
| 14 | 3.9 | 28.0 | 2.3 | 15.0 | 2.8 | 12.0 | 5.5 | 22.0 | 5.5 | 33.0 | 7.5 | 33.0 | 6.5 | 31.0 | |
| 15 | 4.0 | 24.0 | 2.8 | 12.0 | 2.8 | 13.0 | 6.3 | 22.0 | 7.4 | 33.0 | 7.0 | 33.0 | 7.0 | 31.0 | |
| 16 | 3.3 | 23.0 | 3.0 | 17.0 | 2.5 | 13.0 | 6.3 | 22.0 | 7.0 | 30.0 | 7.0 | 34.0 | 6.8 | 30.0 | |
| 17 | 2.8 | 21.0 | 2.8 | 18.0 | 2.5 | 14.0 | 2.4 | 22.0 | 6.8 | 34.0 | 7.0 | 33.0 | 7.0 | 30.0 | |
| 18 | 3.9 | 22.0 | 2.0 | 13.0 | 3.0 | 17.0 | 3.5 | 34.0 | 5.3 | 23.0 | 7.6 | 34.0 | 5.9 | 31.0 | |
| 19 | 4.5 | 28.0 | 2.0 | 17.0 | 4.0 | 18.0 | 5.2 | 32.0 | 5.4 | 27.0 | 7.9 | 33.0 | 4.0 | 31.0 | |
| 20 | 3.5 | 31.0 | 2.8 | 14.0 | 5.5 | 20.0 | 4.6 | 30.0 | 3.0 | 27.0 | 8.0 | 32.0 | 5.4 | 30.0 | |
| 21 | 2.8 | 32.0 | 4.5 | 11.0 | 3.5 | 19.0 | 7.0 | 33.0 | 3.4 | 13.0 | 8.0 | 33.0 | 4.5 | 30.0 | |
| 22 | 1.2 | 20.0 | 3.3 | 14.0 | 4.0 | 21.0 | 5.4 | 33.0 | 2.9 | 12.0 | 8.3 | 33.0 | 4.3 | 31.0 | |
| 23 | .8 | 14.0 | 2.5 | 14.0 | 7.5 | 22.0 | 4.8 | 34.0 | 4.0 | 14.0 | 11.8 | 32.0 | 4.5 | 31.0 | |
| 24 | .5 | 12.0 | 2.8 | 14.0 | 7.5 | 22.0 | 7.8 | 33.0 | 3.8 | 18.0 | 9.2 | 32.0 | 4.5 | 30.0 | |

WIND-DATA ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 575, SUNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 80384 | 80384 | 90384 | 90384 | 100384 | 100384 | 110384 | 110384 | 120384 | 120384 | 130384 | 130384 | 140384 | 140384 | | |
| VARITIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 4.3 | 31.0 | 1.4 | 14.0 | 2.8 | 25.0 | 4.8 | 17.0 | 6.2 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 2.0 | 14.0 | | |
| 2 | 3.8 | 30.0 | 1.5 | 14.0 | 3.2 | 31.0 | 4.0 | 18.0 | 3.8 | 18.0 | 3.0 | 11.0 | 2.3 | 13.0 | | |
| 3 | 3.3 | 30.0 | 1.5 | 14.0 | 3.2 | 31.0 | 5.3 | 16.0 | 3.0 | 15.0 | 3.3 | 11.0 | 2.3 | 12.0 | | |
| 4 | 3.4 | 31.0 | 1.0 | 14.0 | 3.5 | 31.0 | 4.0 | 17.0 | 3.4 | 21.0 | 4.0 | 12.0 | 2.0 | 13.0 | | |
| 5 | 2.6 | 24.0 | 1.0 | 14.0 | 2.5 | 23.0 | 7.2 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 5.4 | 12.0 | 1.8 | 13.0 | | |
| 6 | 2.9 | 24.0 | 1.0 | 14.0 | 3.8 | 12.0 | 4.8 | 17.0 | 99.0 | 99.0 | 5.0 | 12.0 | 3.0 | 12.0 | | |
| 7 | 2.0 | 24.0 | 1.0 | 14.0 | 4.8 | 13.0 | 6.5 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 4.6 | 13.0 | 2.8 | 12.0 | | |
| 8 | 2.0 | 27.0 | .5 | 27.0 | 7.4 | 12.0 | 8.5 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 4.8 | 12.0 | 2.8 | 13.0 | | |
| 9 | 1.3 | 30.0 | .5 | 27.0 | 9.0 | 11.0 | 8.5 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 4.0 | 12.0 | 2.3 | 12.0 | | |
| 10 | 1.4 | 30.0 | 1.0 | 27.0 | 9.0 | 13.0 | 7.8 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 2.0 | 12.0 | 1.8 | 15.0 | | |
| 11 | 1.1 | 13.0 | 1.0 | 28.0 | 8.0 | 16.0 | 8.0 | 16.0 | 99.0 | 99.0 | 2.8 | 12.0 | 1.0 | 19.0 | | |
| 12 | 3.0 | 12.0 | 1.4 | 28.0 | 9.0 | 15.0 | 7.0 | 14.0 | 99.0 | 99.0 | 1.8 | 11.0 | 0.0 | 37.0 | | |
| 13 | 3.0 | 14.0 | 1.0 | 28.0 | 8.0 | 15.0 | 4.4 | 19.0 | 99.0 | 99.0 | 1.0 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | | |
| 14 | 2.4 | 13.0 | 2.3 | 28.0 | 7.0 | 16.0 | 5.3 | 20.0 | 99.0 | 99.0 | 1.2 | 29.0 | 1.0 | 26.0 | | |
| 15 | 2.0 | 14.0 | 2.6 | 31.0 | 5.6 | 16.0 | 5.0 | 18.0 | 99.0 | 99.0 | 2.0 | 27.0 | 2.3 | 27.0 | | |
| 16 | 2.0 | 15.0 | 2.8 | 30.0 | 5.8 | 16.0 | 3.8 | 19.0 | 99.0 | 99.0 | 2.9 | 24.0 | 1.3 | 29.0 | | |
| 17 | 2.3 | 14.0 | 2.8 | 28.0 | 3.0 | 16.0 | 6.0 | 18.0 | 99.0 | 99.0 | 1.5 | 12.0 | 1.0 | 13.0 | | |
| 18 | 3.4 | 13.0 | 3.0 | 26.0 | 4.8 | 15.0 | 5.2 | 15.0 | 99.0 | 99.0 | 2.4 | 12.0 | 1.0 | 15.0 | | |
| 19 | 2.3 | 14.0 | 2.8 | 27.0 | 6.0 | 16.0 | 4.8 | 17.0 | 99.0 | 99.0 | 1.8 | 12.0 | 0.0 | 37.0 | | |
| 20 | 3.2 | 14.0 | 3.3 | 26.0 | 5.5 | 16.0 | 5.0 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 2.2 | 12.0 | 1.0 | 12.0 | | |
| 21 | 3.0 | 13.0 | 3.0 | 29.0 | 5.4 | 16.0 | 3.8 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 2.6 | 12.0 | 1.4 | 12.0 | | |
| 22 | 3.0 | 13.0 | 3.0 | 29.0 | 4.0 | 19.0 | 5.0 | 22.0 | 99.0 | 99.0 | 2.6 | 12.0 | 2.0 | 12.0 | | |
| 23 | 2.3 | 13.0 | 2.4 | 29.0 | 6.8 | 19.0 | 4.8 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 1.8 | 16.0 | 2.5 | 13.0 | | |
| 24 | 2.2 | 13.0 | 2.4 | 24.0 | 6.5 | 17.0 | 4.0 | 21.0 | 99.0 | 99.0 | 2.3 | 12.0 | 1.8 | 12.0 | | |

WIND-DATA ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 150384 | 150384 | 160384 | 160384 | 170384 | 170384 | 180384 | 180384 | 190384 | 190384 | 200384 | 200384 | 210384 | 210384 | | |
| VARITIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 1.0 | 12.0 | 3.8 | 13.0 | 5.8 | 12.0 | 6.8 | 13.0 | 4.4 | 13.0 | 5.2 | 14.0 | 4.2 | 14.0 | | |
| 2 | 1.4 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 6.3 | 12.0 | 5.5 | 13.0 | 4.8 | 14.0 | 3.8 | 14.0 | | |
| 3 | 2.9 | 13.0 | 5.0 | 11.0 | 5.4 | 12.0 | 7.0 | 12.0 | 5.4 | 12.0 | 5.0 | 14.0 | 4.5 | 13.0 | | |
| 4 | 3.0 | 12.0 | 5.0 | 11.0 | 5.8 | 11.0 | 6.3 | 12.0 | 6.4 | 12.0 | 4.2 | 13.0 | 5.4 | 12.0 | | |
| 5 | 4.0 | 11.0 | 4.8 | 11.0 | 5.0 | 12.0 | 6.0 | 12.0 | 6.5 | 12.0 | 4.4 | 13.0 | 5.5 | 12.0 | | |
| 6 | 4.0 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 4.8 | 13.0 | 6.2 | 12.0 | 6.3 | 12.0 | 5.0 | 13.0 | 5.4 | 12.0 | | |
| 7 | 2.5 | 12.0 | 4.2 | 12.0 | 5.8 | 12.0 | 4.8 | 13.0 | 6.0 | 12.0 | 5.6 | 13.0 | 6.0 | 12.0 | | |
| 8 | 2.4 | 12.0 | 4.2 | 12.0 | 3.6 | 12.0 | 3.8 | 14.0 | 5.4 | 12.0 | 5.6 | 13.0 | 5.4 | 12.0 | | |
| 9 | 1.4 | 13.0 | 4.8 | 13.0 | 4.0 | 14.0 | 3.8 | 13.0 | 5.8 | 12.0 | 5.0 | 14.0 | 5.5 | 12.0 | | |
| 10 | 1.3 | 13.0 | 3.8 | 12.0 | 4.0 | 13.0 | 3.5 | 12.0 | 4.5 | 12.0 | 4.2 | 14.0 | 5.4 | 12.0 | | |
| 11 | 1.4 | 14.0 | 3.8 | 15.0 | 3.8 | 14.0 | 1.4 | 18.0 | 3.2 | 13.0 | 4.2 | 14.0 | 5.2 | 14.0 | | |
| 12 | 0.0 | 37.0 | 2.6 | 13.0 | 2.8 | 15.0 | 3.8 | 21.0 | 3.0 | 13.0 | 3.8 | 14.0 | 5.0 | 13.0 | | |
| 13 | 0.0 | 37.0 | 1.5 | 18.0 | 2.8 | 15.0 | 5.6 | 22.0 | 2.2 | 16.0 | 2.4 | 13.0 | 4.0 | 12.0 | | |
| 14 | 0.0 | 37.0 | .5 | 14.0 | 1.8 | 15.0 | 6.2 | 22.0 | 1.0 | 17.0 | 1.4 | 30.0 | 2.2 | 14.0 | | |
| 15 | 0.0 | 37.0 | 1.0 | 17.0 | 1.5 | 12.0 | 5.6 | 22.0 | 1.0 | 23.0 | 1.4 | 13.0 | 1.5 | 12.0 | | |
| 16 | 0.0 | 37.0 | 1.2 | 24.0 | 1.5 | 14.0 | 4.8 | 22.0 | 2.3 | 22.0 | 1.8 | 14.0 | 1.5 | 13.0 | | |
| 17 | 1.8 | 11.0 | 1.2 | 18.0 | 1.8 | 15.0 | 2.0 | 21.0 | 3.2 | 23.0 | 1.8 | 13.0 | 1.8 | 14.0 | | |
| 18 | 2.8 | 12.0 | 1.0 | 22.0 | 1.0 | 13.0 | 1.4 | 22.0 | 1.4 | 24.0 | 2.3 | 13.0 | 1.8 | 13.0 | | |
| 19 | 4.5 | 12.0 | 1.0 | 21.0 | 1.4 | 13.0 | 1.0 | 16.0 | 1.5 | 15.0 | 2.5 | 13.0 | 1.8 | 15.0 | | |
| 20 | 3.3 | 13.0 | 3.0 | 12.0 | 1.5 | 14.0 | 2.4 | 17.0 | 1.4 | 16.0 | 2.5 | 12.0 | 1.4 | 15.0 | | |
| 21 | 3.4 | 13.0 | 3.4 | 12.0 | 2.8 | 14.0 | 2.8 | 15.0 | 1.4 | 15.0 | 2.8 | 14.0 | 3.0 | 14.0 | | |
| 22 | 3.0 | 13.0 | 3.6 | 12.0 | 4.3 | 13.0 | 3.0 | 15.0 | 2.2 | 16.0 | 2.8 | 16.0 | 3.8 | 13.0 | | |
| 23 | 2.8 | 13.0 | 4.0 | 12.0 | 5.4 | 13.0 | 3.6 | 13.0 | 3.2 | 14.0 | 4.8 | 12.0 | 5.4 | 13.0 | | |
| 24 | 4.6 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | 4.0 | 13.0 | 4.8 | 14.0 | 5.0 | 13.0 | 4.4 | 13.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| VARI TIME | STASJON NUMMER 373, SUMMALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|----------|------|-----|------|-----|------|--|--|
| | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 4.9 | 13.0 | 2.2 | 13.0 | 2.3 | 15.0 | 11.2 | 22.0 | 10.0 | 23.0 | 9.0 | 21.0 | 3.9 | 11.0 | | |
| 2 | 5.2 | 12.0 | 2.2 | 13.0 | 2.3 | 15.0 | 11.2 | 22.0 | 9.8 | 23.0 | 9.5 | 21.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 3 | 5.0 | 12.0 | 2.2 | 13.0 | 2.5 | 15.0 | 8.0 | 21.0 | 9.8 | 23.0 | 9.5 | 21.0 | 4.8 | 12.0 | | |
| 4 | 5.8 | 12.0 | 2.0 | 12.0 | 2.8 | 15.0 | 13.0 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 7.8 | 20.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 5 | 4.3 | 12.0 | 1.0 | 12.0 | 2.4 | 16.0 | 13.2 | 22.0 | 9.0 | 23.0 | 8.7 | 19.0 | 4.9 | 12.0 | | |
| 6 | 4.0 | 12.0 | 1.6 | 14.0 | 2.8 | 18.0 | 12.8 | 21.0 | 10.2 | 23.0 | 2.3 | 14.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 7 | 4.2 | 13.0 | 1.8 | 13.0 | 2.2 | 18.0 | 11.5 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 2.5 | 12.0 | 5.8 | 11.0 | | |
| 8 | 3.3 | 13.0 | 2.2 | 12.0 | 3.4 | 17.0 | 12.5 | 21.0 | 11.5 | 22.0 | 3.5 | 12.0 | 5.0 | 12.0 | | |
| 9 | 2.3 | 12.0 | 2.4 | 12.0 | 4.2 | 16.0 | 13.0 | 21.0 | 11.0 | 22.0 | 3.2 | 13.0 | 9.0 | 9.0 | | |
| 10 | 2.5 | 12.0 | 2.0 | 12.0 | 3.8 | 18.0 | 12.8 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 4.0 | 12.0 | 4.0 | 12.0 | | |
| 11 | 1.4 | 10.0 | 1.5 | 21.0 | 3.5 | 21.0 | 12.8 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 3.8 | 12.0 | 3.9 | 13.0 | | |
| 12 | 1.4 | 24.0 | 3.0 | 25.0 | 10.4 | 22.0 | 12.0 | 22.0 | 12.5 | 22.0 | 3.4 | 12.0 | 2.4 | 17.0 | | |
| 13 | 1.4 | 30.0 | 4.5 | 23.0 | 10.0 | 21.0 | 11.4 | 22.0 | 13.0 | 23.0 | 3.8 | 12.0 | 1.9 | 15.0 | | |
| 14 | 1.8 | 30.0 | 4.5 | 32.0 | 8.8 | 21.0 | 11.5 | 22.0 | 8.0 | 21.0 | 2.2 | 13.0 | 1.0 | 16.0 | | |
| 15 | 2.2 | 31.0 | 5.4 | 32.0 | 8.4 | 22.0 | 12.0 | 22.0 | 9.0 | 21.0 | 2.0 | 15.0 | 3.5 | 21.0 | | |
| 16 | 2.0 | 30.0 | 5.0 | 32.0 | 9.4 | 22.0 | 10.8 | 22.0 | 11.5 | 21.0 | 2.0 | 18.0 | 6.8 | 21.0 | | |
| 17 | 2.3 | 30.0 | 2.5 | 30.0 | 10.0 | 21.0 | 9.4 | 23.0 | 11.5 | 21.0 | 2.8 | 19.0 | 6.4 | 21.0 | | |
| 18 | 1.4 | 14.0 | 3.5 | 12.0 | 9.5 | 22.0 | 9.0 | 22.0 | 10.2 | 21.0 | 2.8 | 21.0 | 6.0 | 22.0 | | |
| 19 | 1.3 | 15.0 | 3.2 | 12.0 | 10.2 | 22.0 | 9.2 | 22.0 | 10.0 | 21.0 | 3.5 | 20.0 | 3.5 | 21.0 | | |
| 20 | 1.4 | 13.0 | 3.8 | 13.0 | 10.4 | 22.0 | 9.8 | 21.0 | 9.5 | 21.0 | 3.8 | 20.0 | 2.0 | 14.0 | | |
| 21 | 2.0 | 15.0 | 2.8 | 13.0 | 10.4 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 9.5 | 22.0 | 2.0 | 12.0 | 3.0 | 12.0 | | |
| 22 | 1.9 | 14.0 | 1.9 | 15.0 | 10.4 | 21.0 | 9.5 | 21.0 | 9.0 | 22.0 | 3.2 | 12.0 | 3.8 | 11.0 | | |
| 23 | 2.4 | 13.0 | 2.2 | 15.0 | 9.8 | 21.0 | 10.0 | 22.0 | 9.5 | 22.0 | 4.2 | 12.0 | 3.3 | 12.0 | | |
| 24 | 1.9 | 13.0 | 2.0 | 15.0 | 11.0 | 22.0 | 10.0 | 22.0 | 9.5 | 21.0 | 4.0 | 11.0 | 3.8 | 12.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| VARI TIME | STASJON NUMMER 373, SUMMALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----------|------|-----|------|-----|------|--|--|
| | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 4.0 | 11.0 | 3.0 | 29.0 | 5.0 | 32.0 | 2.8 | 26.0 | 3.2 | 24.0 | 3.0 | 18.0 | 5.5 | 21.0 | | |
| 2 | 4.0 | 11.0 | 3.2 | 30.0 | 4.0 | 32.0 | 4.2 | 28.0 | 3.2 | 24.0 | 5.0 | 21.0 | 5.5 | 21.0 | | |
| 3 | 5.2 | 10.0 | 3.2 | 29.0 | 3.8 | 31.0 | 2.8 | 25.0 | 3.8 | 31.0 | 3.9 | 18.0 | 7.5 | 21.0 | | |
| 4 | 5.5 | 11.0 | 3.2 | 29.0 | 4.6 | 34.0 | 3.8 | 30.0 | 4.5 | 34.0 | 3.9 | 17.0 | 7.9 | 22.0 | | |
| 5 | 2.8 | 12.0 | 3.8 | 32.0 | 4.8 | 32.0 | 3.5 | 30.0 | 4.5 | 33.0 | 3.5 | 14.0 | 7.8 | 23.0 | | |
| 6 | 2.2 | 13.0 | 5.6 | 33.0 | 4.2 | 32.0 | 3.0 | 27.0 | 4.0 | 33.0 | 3.8 | 17.0 | 7.9 | 23.0 | | |
| 7 | 2.0 | 15.0 | 5.0 | 33.0 | 3.2 | 24.0 | 3.8 | 27.0 | 3.8 | 32.0 | 4.2 | 16.0 | 7.4 | 22.0 | | |
| 8 | 2.0 | 15.0 | 5.0 | 33.0 | 3.0 | 24.0 | 3.0 | 28.0 | 2.8 | 30.0 | 4.2 | 15.0 | 6.5 | 21.0 | | |
| 9 | 1.0 | 37.0 | 4.0 | 31.0 | 3.0 | 26.0 | 3.4 | 26.0 | 3.8 | 32.0 | 3.8 | 15.0 | 4.5 | 21.0 | | |
| 10 | 1.0 | 30.0 | 5.0 | 31.0 | 3.2 | 26.0 | 3.4 | 26.0 | 3.8 | 32.0 | 3.8 | 17.0 | 5.6 | 20.0 | | |
| 11 | 2.2 | 30.0 | 4.9 | 32.0 | 4.1 | 30.0 | 3.5 | 27.0 | 1.8 | 26.0 | 5.0 | 21.0 | 6.5 | 18.0 | | |
| 12 | 2.0 | 30.0 | 4.2 | 31.0 | 3.9 | 33.0 | 3.0 | 27.0 | 1.9 | 30.0 | 7.5 | 22.0 | 5.8 | 18.0 | | |
| 13 | 2.2 | 32.0 | 5.0 | 31.0 | 2.5 | 29.0 | 2.8 | 28.0 | 2.5 | 32.0 | 8.8 | 22.0 | 5.0 | 18.0 | | |
| 14 | 3.5 | 33.0 | 4.8 | 33.0 | 3.6 | 24.0 | 2.4 | 29.0 | 1.8 | 21.0 | 7.9 | 22.0 | 7.0 | 16.0 | | |
| 15 | 4.8 | 33.0 | 5.0 | 33.0 | 4.2 | 24.0 | 2.4 | 27.0 | 1.8 | 27.0 | 7.2 | 22.0 | 7.5 | 18.0 | | |
| 16 | 5.2 | 33.0 | 4.2 | 37.0 | 4.5 | 30.0 | 2.4 | 26.0 | 2.2 | 17.0 | 8.0 | 22.0 | 7.0 | 22.0 | | |
| 17 | 5.0 | 32.0 | 4.4 | 31.0 | 4.8 | 28.0 | 3.0 | 25.0 | 2.4 | 15.0 | 9.5 | 22.0 | 8.0 | 24.0 | | |
| 18 | 4.0 | 34.0 | 4.6 | 31.0 | 3.9 | 26.0 | 4.0 | 23.0 | 3.4 | 16.0 | 9.5 | 22.0 | 6.6 | 23.0 | | |
| 19 | 2.8 | 33.0 | 2.8 | 30.0 | 4.2 | 31.0 | 3.8 | 30.0 | 3.8 | 15.0 | 8.8 | 22.0 | 8.0 | 23.0 | | |
| 20 | 2.4 | 30.0 | 3.8 | 32.0 | 4.8 | 32.0 | 3.5 | 27.0 | 4.9 | 15.0 | 7.8 | 22.0 | 8.0 | 22.0 | | |
| 21 | 2.4 | 25.0 | 4.2 | 31.0 | 2.6 | 27.0 | 2.8 | 30.0 | 4.8 | 16.0 | 9.0 | 23.0 | 8.0 | 22.0 | | |
| 22 | 2.4 | 25.0 | 4.4 | 32.0 | 3.9 | 25.0 | 3.5 | 23.0 | 5.2 | 15.0 | 8.8 | 23.0 | 7.3 | 22.0 | | |
| 23 | 3.0 | 31.0 | 4.0 | 32.0 | 3.4 | 24.0 | 3.5 | 28.0 | 6.0 | 16.0 | 8.8 | 22.0 | 7.4 | 21.0 | | |
| 24 | 3.2 | 31.0 | 5.0 | 32.0 | 3.2 | 24.0 | 3.5 | 30.0 | 5.2 | 17.0 | 6.5 | 23.0 | 6.6 | 21.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 50484 | 50484 | 60484 | 60484 | 70484 | 70484 | 80484 | 80484 | 90484 | 90484 | 100484 | 100484 | 110484 | 110484 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 3.8 | 21.0 | 1.2 | 15.0 | 1.8 | 13.0 | 1.7 | 14.0 | 1.4 | 33.0 | .7 | 10.0 | 0.3 | 13.0 | | |
| 2 | 3.0 | 21.0 | 1.2 | 15.0 | 2.5 | 13.0 | 1.0 | 14.0 | 2.4 | 34.0 | .7 | 18.0 | 0.2 | 13.0 | | |
| 3 | 4.0 | 21.0 | 1.4 | 22.0 | 1.8 | 13.0 | 0.0 | 37.0 | 3.0 | 30.0 | .9 | 13.0 | 8.8 | 12.0 | | |
| 4 | 4.5 | 21.0 | .8 | 22.0 | 2.7 | 14.0 | 1.4 | 12.0 | 3.0 | 27.0 | .8 | 12.0 | 6.5 | 13.0 | | |
| 5 | 2.3 | 15.0 | .5 | 23.0 | 2.0 | 13.0 | 1.2 | 12.0 | .8 | 26.0 | 2.0 | 14.0 | 8.3 | 13.0 | | |
| 6 | 3.2 | 15.0 | .6 | 22.0 | 1.5 | 14.0 | 1.0 | 14.0 | 1.0 | 18.0 | 1.4 | 14.0 | 8.2 | 13.0 | | |
| 7 | 4.0 | 14.0 | 1.0 | 22.0 | 1.5 | 14.0 | 1.4 | 14.0 | 1.6 | 27.0 | 2.6 | 30.0 | 8.2 | 13.0 | | |
| 8 | 4.0 | 12.0 | 1.0 | 25.0 | 1.4 | 14.0 | 1.4 | 14.0 | 1.0 | 15.0 | 2.8 | 32.0 | 8.0 | 13.0 | | |
| 9 | 3.3 | 12.0 | 1.0 | 23.0 | 1.4 | 12.0 | 1.2 | 24.0 | 1.0 | 17.0 | 1.9 | 15.0 | 3.9 | 15.0 | | |
| 10 | 2.5 | 12.0 | 1.4 | 20.0 | 1.2 | 13.0 | 1.4 | 27.0 | .5 | 23.0 | 1.4 | 27.0 | 4.4 | 15.0 | | |
| 11 | 4.0 | 11.0 | 2.3 | 23.0 | .6 | 13.0 | 1.5 | 27.0 | .8 | 27.0 | 2.6 | 30.0 | 3.9 | 21.0 | | |
| 12 | 3.0 | 12.0 | 1.4 | 25.0 | 2.8 | 27.0 | 1.9 | 27.0 | 2.7 | 30.0 | 3.2 | 31.0 | 7.9 | 14.0 | | |
| 13 | 4.0 | 12.0 | 2.4 | 13.0 | 2.0 | 31.0 | 2.2 | 20.0 | 3.8 | 32.0 | 2.5 | 22.0 | 8.4 | 14.0 | | |
| 14 | 2.8 | 15.0 | 2.2 | 12.0 | 3.2 | 31.0 | 3.2 | 20.0 | 4.0 | 31.0 | 6.4 | 12.0 | 7.5 | 14.0 | | |
| 15 | 2.0 | 18.0 | 5.8 | 21.0 | 3.2 | 31.0 | 4.7 | 34.0 | 4.6 | 33.0 | 7.5 | 11.0 | 7.9 | 14.0 | | |
| 16 | 1.8 | 21.0 | 7.0 | 21.0 | 3.4 | 32.0 | 5.2 | 34.0 | 2.8 | 30.0 | 5.0 | 12.0 | 7.5 | 14.0 | | |
| 17 | 1.4 | 32.0 | 3.4 | 21.0 | 2.0 | 31.0 | 5.2 | 34.0 | .5 | 27.0 | 6.5 | 13.0 | 8.5 | 13.0 | | |
| 18 | 3.3 | 34.0 | 8.4 | 22.0 | 2.8 | 31.0 | 4.0 | 33.0 | 0.0 | 37.0 | 6.7 | 14.0 | 6.9 | 15.0 | | |
| 19 | 3.4 | 33.0 | 0.4 | 22.0 | 1.8 | 28.0 | 4.8 | 32.0 | 1.4 | 30.0 | 8.8 | 13.0 | 5.2 | 18.0 | | |
| 20 | 3.0 | 33.0 | 4.5 | 21.0 | 1.0 | 26.0 | 3.8 | 32.0 | .5 | 24.0 | 11.5 | 13.0 | 4.9 | 18.0 | | |
| 21 | 1.1 | 14.0 | 3.8 | 20.0 | 1.4 | 15.0 | 3.8 | 32.0 | 1.5 | 20.0 | 11.5 | 12.0 | 5.0 | 20.0 | | |
| 22 | 1.8 | 13.0 | 3.0 | 15.0 | 1.4 | 13.0 | 4.0 | 34.0 | 1.5 | 18.0 | 5.4 | 12.0 | 4.4 | 10.0 | | |
| 23 | 1.5 | 13.0 | 2.0 | 14.0 | 1.6 | 12.0 | 3.3 | 31.0 | 1.4 | 21.0 | 8.7 | 13.0 | 3.7 | 15.0 | | |
| 24 | 1.8 | 13.0 | 2.0 | 14.0 | 1.8 | 14.0 | 3.0 | 31.0 | 1.2 | 21.0 | 8.4 | 13.0 | 4.7 | 14.0 | | |

VIND-DATA

 ENHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S
 PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER

| DATO | STASJON NUMMER 373, SUNNDALSØRA | | | | | | | | PROSJEKT | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 120484 | 120484 | 130484 | 130484 | 140484 | 140484 | 150484 | 150484 | 160484 | 160484 | 170484 | 170484 | 180484 | 180484 | | |
| VARI TIME | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 1 | 5.0 | 14.0 | 7.4 | 13.0 | 1.5 | 15.0 | 8.0 | 13.0 | 3.4 | 24.0 | 2.6 | 22.0 | 4.0 | 30.0 | | |
| 2 | 3.9 | 15.0 | 11.8 | 13.0 | 1.5 | 15.0 | 8.2 | 13.0 | 2.8 | 22.0 | 1.8 | 11.0 | 3.6 | 25.0 | | |
| 3 | 4.5 | 15.0 | 10.2 | 15.0 | 1.5 | 15.0 | 8.5 | 14.0 | 2.4 | 19.0 | 1.0 | 21.0 | 4.0 | 33.0 | | |
| 4 | 2.9 | 21.0 | 0.8 | 13.0 | 1.8 | 12.0 | 8.2 | 13.0 | 1.8 | 21.0 | 2.0 | 32.0 | 4.2 | 32.0 | | |
| 5 | 2.5 | 18.0 | 8.0 | 14.0 | 2.4 | 15.0 | 3.8 | 21.0 | 2.4 | 18.0 | 4.2 | 34.0 | 4.0 | 23.0 | | |
| 6 | 5.0 | 22.0 | 4.5 | 15.0 | 4.2 | 22.0 | 8.0 | 33.0 | 1.8 | 18.0 | 4.2 | 32.0 | 3.5 | 23.0 | | |
| 7 | 5.0 | 24.0 | 6.8 | 34.0 | 2.4 | 15.0 | 7.2 | 34.0 | 1.8 | 21.0 | 3.4 | 32.0 | 5.9 | 33.0 | | |
| 8 | 2.5 | 27.0 | 6.0 | 34.0 | 4.0 | 17.0 | 4.5 | 32.0 | 2.3 | 24.0 | 2.5 | 30.0 | 4.5 | 24.0 | | |
| 9 | 4.0 | 15.0 | 3.5 | 32.0 | 4.9 | 15.0 | 3.2 | 25.0 | 3.0 | 31.0 | 1.8 | 15.0 | 3.9 | 28.0 | | |
| 10 | 2.5 | 18.0 | 2.0 | 35.0 | 4.2 | 13.0 | 2.6 | 20.0 | 4.9 | 33.0 | 1.8 | 13.0 | 3.2 | 20.0 | | |
| 11 | 3.0 | 14.0 | 2.0 | 15.0 | 4.2 | 13.0 | 1.8 | 30.0 | 3.0 | 32.0 | 2.0 | 25.0 | 4.0 | 32.0 | | |
| 12 | 3.4 | 12.0 | 3.5 | 13.0 | 3.2 | 12.0 | 2.0 | 20.0 | 2.0 | 30.0 | 3.0 | 33.0 | 4.6 | 30.0 | | |
| 13 | 4.3 | 12.0 | 3.5 | 26.0 | 2.4 | 13.0 | 2.5 | 31.0 | 2.4 | 33.0 | 5.5 | 33.0 | 5.5 | 31.0 | | |
| 14 | 3.5 | 12.0 | 4.9 | 25.0 | 1.6 | 13.0 | 1.8 | 27.0 | 3.2 | 33.0 | 4.8 | 32.0 | 4.3 | 32.0 | | |
| 15 | 3.0 | 15.0 | 5.2 | 24.0 | 2.0 | 28.0 | 2.0 | 20.0 | 5.3 | 33.0 | 3.8 | 32.0 | 3.2 | 31.0 | | |
| 16 | 2.3 | 17.0 | 6.8 | 24.0 | 2.4 | 31.0 | 2.0 | 30.0 | 4.0 | 33.0 | 4.0 | 31.0 | 3.8 | 32.0 | | |
| 17 | 3.2 | 18.0 | 6.9 | 24.0 | 2.8 | 30.0 | 4.0 | 24.0 | 4.0 | 32.0 | 4.4 | 32.0 | 3.0 | 30.0 | | |
| 18 | 3.4 | 17.0 | 6.8 | 24.0 | 3.4 | 30.0 | 4.0 | 23.0 | 5.0 | 35.0 | 5.2 | 33.0 | 2.3 | 24.0 | | |
| 19 | 2.8 | 18.0 | 4.5 | 24.0 | 2.9 | 20.0 | 4.2 | 23.0 | 6.2 | 35.0 | 3.6 | 32.0 | 3.5 | 19.0 | | |
| 20 | 3.3 | 16.0 | 6.0 | 24.0 | 1.6 | 23.0 | 3.0 | 21.0 | 4.8 | 35.0 | 4.0 | 31.0 | 2.8 | 16.0 | | |
| 21 | 7.0 | 14.0 | 4.5 | 23.0 | 1.0 | 22.0 | 2.2 | 19.0 | 3.0 | 32.0 | 4.4 | 32.0 | 4.5 | 16.0 | | |
| 22 | 6.0 | 15.0 | 3.2 | 30.0 | .8 | 21.0 | 2.8 | 21.0 | 4.2 | 33.0 | 6.2 | 33.0 | 5.0 | 15.0 | | |
| 23 | 6.2 | 14.0 | 7.0 | 33.0 | .8 | 21.0 | 5.0 | 23.0 | 4.4 | 31.0 | 4.2 | 32.0 | 5.0 | 14.0 | | |
| 24 | 5.2 | 15.0 | 4.0 | 33.0 | 2.3 | 14.0 | 2.8 | 23.0 | 2.4 | 22.0 | 5.3 | 32.0 | 4.8 | 13.0 | | |

| VIND-DATA | | EMHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | STASJON NUMMER | | | | 373, SUNDALSØRA | | | | PROSJEKT | | | | | | |
| DATE | | 190484 | 190484 | 200484 | 210484 | 210484 | 210484 | 210484 | 220484 | 220484 | 230484 | 230484 | 240484 | 240484 | 250484 | 250484 |
| VARI TIME | | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| 1 | | 5.4 | 15.0 | 4.0 | 31.0 | 4.8 | 22.0 | 5.8 | 33.0 | 5.4 | 33.0 | .6 | 14.0 | 0.0 | 37.0 | |
| 2 | | 6.3 | 15.0 | 3.2 | 27.0 | 8.4 | 21.0 | 5.2 | 32.0 | 6.0 | 34.0 | .6 | 12.0 | .5 | 17.0 | |
| 3 | | 6.3 | 15.0 | 3.0 | 26.0 | 8.8 | 22.0 | 3.5 | 34.0 | 5.3 | 33.0 | 1.8 | 12.0 | 1.7 | 12.0 | |
| 4 | | 5.3 | 14.0 | .8 | 13.0 | 6.3 | 23.0 | 11.0 | 35.0 | 4.8 | 25.0 | .5 | 14.0 | .9 | 14.0 | |
| 5 | | 5.5 | 15.0 | .8 | 14.0 | 6.0 | 18.0 | 7.5 | 35.0 | 2.0 | 12.0 | .8 | 14.0 | 1.2 | 13.0 | |
| 6 | | 5.3 | 14.0 | 1.4 | 12.0 | 7.8 | 22.0 | 6.5 | 34.0 | 2.5 | 12.0 | 1.0 | 14.0 | 1.2 | 14.0 | |
| 7 | | 5.9 | 18.0 | 2.3 | 15.0 | 7.3 | 22.0 | 4.8 | 30.0 | 2.0 | 15.0 | 1.8 | 13.0 | 1.0 | 14.0 | |
| 8 | | 5.3 | 18.0 | 2.0 | 16.0 | 4.2 | 18.0 | 5.0 | 32.0 | 1.4 | 15.0 | .5 | 14.0 | 1.4 | 14.0 | |
| 9 | | 4.9 | 13.0 | 1.5 | 15.0 | 3.2 | 21.0 | 6.0 | 34.0 | 3.0 | 31.0 | 0.0 | 37.0 | 2.2 | 15.0 | |
| 10 | | 4.4 | 20.0 | 1.0 | 15.0 | 4.0 | 21.0 | 5.5 | 34.0 | 2.4 | 28.0 | 0.0 | 37.0 | 1.8 | 30.0 | |
| 11 | | 11.1 | 21.0 | 1.8 | 15.0 | 5.0 | 21.0 | 6.0 | 33.0 | 2.0 | 29.0 | 0.0 | 37.0 | 2.9 | 30.0 | |
| 12 | | 10.2 | 22.0 | 2.4 | 33.0 | 7.3 | 23.0 | 5.5 | 33.0 | 1.4 | 31.0 | .5 | 24.0 | 1.4 | 21.0 | |
| 13 | | 10.0 | 21.0 | 5.3 | 34.0 | 6.0 | 13.0 | 5.9 | 30.0 | 1.0 | 24.0 | .8 | 22.0 | 1.4 | 21.0 | |
| 14 | | 9.7 | 23.0 | 2.8 | 30.0 | 8.0 | 14.0 | 5.0 | 30.0 | 2.8 | 12.0 | 1.5 | 30.0 | 3.0 | 27.0 | |
| 15 | | 5.5 | 15.0 | 3.0 | 32.0 | 4.5 | 13.0 | 3.8 | 30.0 | 3.8 | 13.0 | 3.8 | 32.0 | 3.2 | 29.0 | |
| 16 | | 6.0 | 15.0 | 3.8 | 33.0 | 3.5 | 18.0 | 4.0 | 22.0 | 4.0 | 12.0 | 4.4 | 30.0 | 3.7 | 27.0 | |
| 17 | | 6.5 | 15.0 | 3.5 | 23.0 | 4.5 | 15.0 | 4.0 | 22.0 | 2.8 | 12.0 | 3.5 | 27.0 | 4.0 | 27.0 | |
| 18 | | 7.9 | 14.0 | 5.2 | 22.0 | 5.0 | 33.0 | 4.8 | 22.0 | 2.8 | 31.0 | 3.4 | 29.0 | 5.2 | 31.0 | |
| 19 | | 7.0 | 15.0 | 4.4 | 23.0 | 4.8 | 34.0 | 9.0 | 34.0 | 1.8 | 26.0 | 2.0 | 30.0 | 4.0 | 31.0 | |
| 20 | | 3.4 | 21.0 | 5.0 | 22.0 | 4.8 | 33.0 | 7.8 | 33.0 | 1.0 | 24.0 | 2.3 | 30.0 | 4.5 | 32.0 | |
| 21 | | 4.5 | 24.0 | 6.8 | 22.0 | 6.4 | 34.0 | 6.0 | 30.0 | 2.0 | 12.0 | 2.4 | 30.0 | 4.3 | 32.0 | |
| 22 | | 5.4 | 23.0 | 7.2 | 23.0 | 5.5 | 34.0 | 4.5 | 30.0 | 1.8 | 13.0 | 2.3 | 29.0 | 3.9 | 30.0 | |
| 23 | | 4.2 | 32.0 | 3.8 | 23.0 | 5.0 | 31.0 | 4.5 | 30.0 | .5 | 21.0 | .5 | 27.0 | 4.0 | 33.0 | |
| 24 | | 4.0 | 31.0 | 8.0 | 21.0 | 3.8 | 34.0 | 6.0 | 30.0 | 1.4 | 15.0 | .5 | 21.0 | 4.8 | 32.0 | |

| VIND-DATA | | EMHET: PAR 3 VINDSTYRKE M/S PAR 4 VINDRETNING DEKAGRADER | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | | STASJON NUMMER | | | | 373, SUNDALSØRA | | | | PROSJEKT | |
| DATE | | 260484 | 260484 | 270484 | 270484 | 280484 | 280484 | 290484 | 290484 | 300484 | 300484 |
| VARI TIME | | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | | 4.3 | 30.0 | 1.9 | 14.0 | 1.6 | 17.0 | 1.2 | 18.0 | 1.2 | 17.0 |
| 2 | | 3.9 | 30.0 | 2.4 | 14.0 | 2.7 | 15.0 | 1.2 | 16.0 | 1.9 | 15.0 |
| 3 | | 3.8 | 30.0 | 2.2 | 14.0 | 1.0 | 23.0 | 1.2 | 15.0 | 1.8 | 15.0 |
| 4 | | 2.3 | 30.0 | 2.4 | 13.0 | 1.0 | 25.0 | 1.0 | 15.0 | 1.5 | 14.0 |
| 5 | | 1.5 | 21.0 | .8 | 14.0 | 2.4 | 13.0 | 1.0 | 15.0 | 2.2 | 15.0 |
| 6 | | 1.4 | 18.0 | .8 | 13.0 | 4.2 | 13.0 | 1.0 | 15.0 | 1.8 | 16.0 |
| 7 | | 1.4 | 14.0 | .8 | 13.0 | 4.2 | 14.0 | .8 | 14.0 | 1.2 | 18.0 |
| 8 | | 0.0 | 37.0 | .8 | 15.0 | 3.4 | 12.0 | .8 | 14.0 | 1.2 | 18.0 |
| 9 | | 1.5 | 30.0 | .8 | 22.0 | 3.0 | 13.0 | 1.2 | 28.0 | 00.0 | 00.0 |
| 10 | | 2.4 | 30.0 | .5 | 23.0 | 3.5 | 32.0 | 1.8 | 29.0 | 00.0 | 00.0 |
| 11 | | 2.6 | 30.0 | 2.0 | 31.0 | 3.3 | 27.0 | 1.8 | 29.0 | 00.0 | 00.0 |
| 12 | | 4.3 | 32.0 | 2.0 | 30.0 | 3.0 | 30.0 | 2.5 | 29.0 | 00.0 | 00.0 |
| 13 | | 4.5 | 32.0 | 3.0 | 30.0 | 2.6 | 29.0 | 2.4 | 29.0 | 00.0 | 00.0 |
| 14 | | 3.3 | 31.0 | 1.0 | 23.0 | 2.8 | 30.0 | 2.8 | 30.0 | 00.0 | 00.0 |
| 15 | | 3.0 | 32.0 | 3.5 | 14.0 | 3.0 | 31.0 | 3.4 | 30.0 | 00.0 | 00.0 |
| 16 | | 4.5 | 32.0 | 2.8 | 13.0 | 2.5 | 33.0 | 3.8 | 30.0 | 00.0 | 00.0 |
| 17 | | 4.5 | 31.0 | 2.4 | 15.0 | 5.2 | 31.0 | 3.8 | 29.0 | 00.0 | 00.0 |
| 18 | | 4.7 | 31.0 | 1.8 | 29.0 | 4.6 | 32.0 | 3.8 | 31.0 | 00.0 | 00.0 |
| 19 | | 3.5 | 30.0 | 2.2 | 29.0 | 5.0 | 32.0 | 5.0 | 31.0 | 00.0 | 00.0 |
| 20 | | 2.0 | 28.0 | 1.0 | 24.0 | 5.2 | 32.0 | 4.5 | 32.0 | 00.0 | 00.0 |
| 21 | | 1.2 | 28.0 | 1.0 | 25.0 | 1.2 | 33.0 | 4.4 | 32.0 | 00.0 | 00.0 |
| 22 | | 2.9 | 28.0 | 1.5 | 25.0 | 1.2 | 32.0 | 4.5 | 32.0 | 00.0 | 00.0 |
| 23 | | .8 | 16.0 | 1.3 | 25.0 | 2.4 | 30.0 | 2.8 | 31.0 | 00.0 | 00.0 |
| 24 | | 2.1 | 13.0 | .8 | 24.0 | 1.2 | 13.0 | 1.2 | 26.0 | 00.0 | 00.0 |



NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING

NILU
TLF. (02) 71 41 70

(NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE FORSKNINGSRÅD)
POSTBOKS 130, 2001 LILLESTRØM
ELVEGT. 52.

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| RAPPORTTYPE Oppdragsrapport | RAPPORT NR. OR 33/84 | ISBN--82-7247- 502-2 |
| DATO JULI 1984 | ANSV.SIGN. O.F.Skogvold | ANT. SIDER 59 |
| TITTEL Luftkvalitetsmålinger av svoveldioksid og fluorid på Sunndalsøra Statusrapport | | PROSJEKTLEDER K.E. Thrane |
| | | NILU PROSJEKT NR. O-8331 |
| FORFATTER(E) Karin E. Thrane | | TILGJENGELIGHET** A |
| | | OPPDRAAGSGIVERS REF. ASV |
| OPPDRAAGSGIVER Årdal og Sunndal Verk a/s | | |
| 3 STIKKORD (å maks. 20 anslag) Aluminiumindustri Luftkvalitet | | Uteluft |
| REFERAT (maks. 300 anslag, 5-10 linjer) Det foretas målinger av svoveldioksid og fluorid i luft ved to stasjoner på Sunndalsøra, og i rapporten er det gitt en foreløpig vurdering av resultatene fra første del av måleperioden. Resultatene er vurdert ut i fra grenseverdier og klassifisering av luftforurensninger. Konsentrasjonene av svoveldioksid kommer i klassen lite forurensning, bortsett fra i ett tilfelle hvor luftprøven var middels forurenset. Konsentrasjonene av fluorid er i de fleste prøver langt under den grense som er satt for å beskytte menneskers helse, men månedsmidlene er i klassen mye forurenset når man vurderer nivåene ut i fra skader på vegetasjon. | | |
| TITLE Air quality measurements of sulfur dioxide and fluoride in Sunndalsøra. | | |
| ABSTRACT (max. 300 characters, 5-10 lines.) Sulfur dioxide and fluoride are being measured at two stations in Sunndalsøra. The results from the first part of the monitoring are evaluated on the basis of air quality guideline and defined classes of air pollution levels. The concentrations of sulfur dioxide are classified as "little air pollution", except in one case when the sample contained a moderate amount of sulfur dioxide. The concentrations of fluoride were in most cases far below the guideline for protection of human health. The monthly mean values for fluoride were all classified as "much air pollution" when compared to the classes defined for protection of vegetation. | | |

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