



DET NORSKE
METEOROLOGISKE INSTITUTT

TELEGRAMADRESSE: METEOROLOGEN, OSLO 3
TELEFON 60 50 90 POSTGIRO NR. 52 60

M. I. Skjema nr. 960

BLINDERN 21. juli 1970.

MET. INST. AKT NR. 31
JOURNAL NR. 7737/70 TWJ/r1

Ved svar bes oppgitt så vel dette brevets
journalnummer som de påførte initialer.

Aktieselskabet Hafslund
Postboks 5010 Mj.
Oslo 3.

Klimadata til vurdering av spredningen av avgasser og sot
fra A/S Hafslunds planlagte varmekraftverk ved Slagentangen
i Vestfold.

Brev hit av 17. januar 1968, 12. desember 1969 og 10. juni
1970.

Vedlagt oversendes 2 eksemplarer av "Klimadata til vurdering
av spredningen av avgasser og sot fra A/S Hafslunds plan-
lagte varmekraftverk ved Slagentangen i Vestfold". Utrednin-
gen er utarbeidet på overtid og beløper seg til kr. 11.594.78.
Regning på arbeidet vedlegges og beløpet bes sendt Meteorologisk
Institutt.

Det er en forutsetning at utredningen i sin helhet vedlegges
NILU's utredning og at Meteorologisk Institutt får oversendt
en kopi av den.

For direktøren

P. Thrane

Thor Werner Johannessen

Klimadata til vurdering av spredningen av avgasser og sot fra A/S Hafslunds planlagte varmekraftverk ved Slagentangen i Vestfold.

Spredningen av avgasser og sotpartikler fra en røyk-kilde er i det vesentlige bestemt av luftens vertikal-stabilitet og vindforholdene der utslippene finner sted. Dessuten er tåke- og nedbørhyppigheten til en viss grad bestemmende for mengdene av H_2SO_4 som SO_2 -utslippene resulterer i. Likeså betyr nedbørmengdene og nedbørfre-kvensen meget for utvaskingen av luftforurensningene. I denne utredningen er det derfor så langt det foreliggen-de observasjonsmateriale har tillatt det, forsøkt å legge fram klimadata til belysning av de ovennevnte meteorolo-giske elementer.

1. Generelle bemerkninger om makroklimaet i ytre Oslo-fjord. I tabell 1 er gitt en del data til belysning av lokal- og makroklimaet i ytre Oslofjord i de enkelte måneder i normalperioden 1931-60. Det som særpreger klimaet i dette område er dets monsunale karakter om vinteren med kalde nord-nordostlige vinder over en varm fjord. Om sommeren er syd-sydvestlige, milde vinder over en relativt kald fjord fremherskende. Disse sydvestlige vinder intensiveres dessuten om dagen p.g. av solgangsvinden som kan bli temmelig sterk i løpet av ettermiddagen og kvelden.

Normalt er overflatevannet i Oslofjorden varmere enn luften over sjøen hele døgnet i vinterhalvåret. Ut-over våren og midtsommers derimot, er lufttemperaturen midt på dagen vanligvis noe høyere enn overflatetempe-raturen i vannet. I vinterhalvåret motvirker følgelig det varme overflatevannet i fjorden dannelse av in-versjoner i kyststrøkene i ytre Oslofjord.

I kalde vintre når fjorden er helt eller delvis is-lagt i lengere tid, er forholdene anderledes. Den

overflate virker da tilnærmet som snødekket mark med sterk utstråling og avkjøling av de nederste luftlagene. Slike strenge isvintre forekom f.eks. i 1939/40, 1941/42, 1946/47, 1962/63, 1965/66 og 1969/70 og førte til betraktelig øking i inversjonshyppigheten over fjorden og distriktene omkring så lenge islegningen varte.

Den meste nedbøren i områdene på begge sider av Oslofjorden faller fra juni til desember og beløper seg til ca. 790 mm i året. Vanligvis faller det noe sne allerede fra slutten av oktober, men det er først ut i desember at den blir liggende lengere tid av gangen og selv i tiden januar-mars er markene ikke alltid helt snedekte og mot slutten av april er den vanligvis helt forsvunnet.

Vinteren varer normalt (1931/60) fra	4.XII	til	18.III
Våren	"	"	19.III " 12.V
Vekstperioden	"	"	22.IV " 21.X
Sommeren varer	"	"	13.V " 27.IX
Høsten	"	"	28.IX " 3.XII
Fyringsperioden	"	"	21.IX " 8.V

2. Luftens vertikal-stabilitet over Slagentangen-området.

2.1 Observasjonsmaterialet: Da Meteorologisk institutt fikk i oppdrag å vurdere stabilitetsforholdene over Slagentangen-området, forelå bare de aerologiske observasjoner som fra tid til annen ble utført ved det meteorologiske observatoriet på Ås (H = 95 m, $\varphi = 59^{\circ}40'$, $\lambda = 10^{\circ}46'$) i årene 1932-39. Dette materialet gir bl.a. temperaturen ved bakken (: 95 m.o.h.), samt i 500 gdm og 1000 gdm, og fordeler seg med 46 oppstigninger på sommerhalvåret (mai-oktober) og 122 på vinterhalvåret (nov-april), hvorav de aller fleste observasjoner er tatt kl. 08.

Materialet er følgelig meget lite og refererer seg hovedsakelig til "godværsituasjoner" da bærebollongen

kunne følges med teodolitt. Det strekker seg imidlertid over en 7-årsperiode og burde derfor i hvert fall kunne gi visse holdepunkter for stabilitetsbetraktninger i vinter og sommerhalvåret. Ås ligger dessuten bare 3 mil NE for Horten der Meteorologisk institutt hadde en værstasjon ($H_s = 14$ m, $\varphi = 59^\circ 25'$, $\lambda = 10^\circ 29'$) i årene 1921-46. Temperaturen i 500 gdm og 1000 gdm over Ås og Horten er neppe nevneverdig forskjellige. Sammenholdt med temperaturobservasjonene på Horten i årene 1932-39, skulle Ås-materialet derfor kunne tjene til å bedømme vertikalstabiliteten over Horten-Slagentangen distriktet også.

Til vurdering av stabilitetsforholdene i de nederste 200 m av atmosfæren over Slagentangen-Hortenområdet ble det for A/S Hafslunds regning i dagene 10- 11 februar 1969 opprettet 2 termometerstasjoner, en på Kistegård ^{x)} ($H_s = 125$ m, $\varphi = 59^\circ 27,5'$, $\lambda = 10^\circ 16,9'$) ca. 3 km SSW for Holmestrand sentrum og en på "Kistetoppen" eller Solumsåsen ($H_s = 206$ m, $\lambda = 10^\circ 19,2'$) ca 500 m rett øst for Kistegård - se vedlagte kartblad 1813 IV - Holmestrand.

Stasjonen på Kistegård var utstyrt med M.I. 46 instrumenthytte, hoved,- maks- og min.termometer, hygrometer samt termo- og hygrograf. Instrumentene ble avlest daglig kl. 07, 13 og 19 MET. Stasjonen på Kistetoppen var utstyrt med Linke-hytte (enkeltsjalusier) hvori var plassert en termo- og hygrograf. Registrer-papirene ble skiftet én gang pr. uke samtidig med at lufttemperaturen ble målt med slyngetermometer. Termogrammene fra Kistetoppen er blitt avlest for hver dag kl. 01, 07, 13 og 19 MET og korrigert ved hjelp av temperaturene avlest på slyngetermometeret.

Solumsåsen der stasjonen Kistetoppen var plassert er en forholdsvis lang, smal ås i nord-syd retning. På vestsiden skråner det skogbevokste terrenget ganske bratt ned mot flaten der Kistegård ligger. Et stykke vestenfor gården går flaten over i en svak nord-sydgående

x) Kistegård = Kiste gård

0°30'

HVITTING 1:50 000 1:50 000 KM

SARDE 1:50 000 1:50 000 KM

0°25'

N 59° 27' 00" U

VESTFOLD FYLKE

10°15'

BOTNE

18

10°20' 10°20'40"

59°30'



1:50 000 1:50 000 KM

SEM 2:50 000 2:50 000 KM

BORRE

59°25'

forsenkning. Som følge av terrengets form vil lufttemperaturen på Kistegård derfor være mere influert av strålingsforholdenes variasjon i døgnet enn på Kistetoppen og Jeløy radio. Men den omtalte forsinkingen i terrenget reduserer mulighetene for permanent oppsamling av kaldluft omkring gården.

Hverken instrumentutstyret eller stasjonsplasseringen var så ideell som en skulle villet ha det. Aller helst skulle de to termometerstasjonene ha ligget nærmere værstasjonen på Slagentangen, men der finnes ikke store nok høydeforskjeller (med bosetting). Den måten observasjonsprogrammet ble løst på var derfor den eneste mulige. Et forsøk på å få måle lufttemperaturen i de 124 m høye mastene på Jeløy radio f.eks., førte ikke fram.

Som følge av strålingen blir lufttemperaturene målt i en Linke-hytte vanligvis noe høyere midt på dagen og noe lavere om natten enn i luften omkring. På grunn av strålingen vil også isotermlatene senkes og heves noe over en åsrygg henholdsvis vinter og sommer. En må imidlertid kunne anta at både senkingen og hevingen er noe mindre på steder med forholdsvis meget vind slik som på Kistetoppen enn på steder med lite vind. Stort sett antas derfor temperaturene målt på Kistetoppen være noenlunde representative for forholdene i ca 200 m's høyde i den fri atmosfære over fjorden, bortsett fra i sommerhalvåret da de er for høye p.g.a. solstrålingen.

På grunn av vansker med å skaffe instrumenter kom observasjonene først i gang den 1. april 1969 og fortsatte ut mars 1970. De var innstillet i juli 1969 p.g.a. sommerferie og i mars 1970 var termografen på Kistetoppen ute av drift i ca 23 dager, slik at det bare foreligger observasjoner fra de 6-7 første og 2-3 siste dagene i måneden. - se tabell 2.

2.2 Stabilitetsforholdene over Slagentangen- og ytre Oslofjordområdet: For å vurdere frekvensen av dype bakkeinversjoner er det i tabell 3 og 4 tallet opp samhörige verdier av temperaturdifferansene

$$\Delta T_1 = T_{500} - T_0$$

og
$$\Delta T_2 = T_{1000} - T_{500}$$

over Ås og Horten i sommer- og vinterhalvåret i perioden 1932-39 (T_0 = temp i stasjonshøyden). Tabell 5 viser videre frekvensen (i % av samtlige obs.) av og den gjennomsnittlige temperaturgradient (i $^{\circ}\text{C}/100$ m) i de fire typene (I-IV) av vertikalstabilitet over de samme stasjonene.

For såvidt en tør slutte noe generelt av det sparsomme materialet tabell 5 bygger på, er type I som en skulle vente, hyppigst både på Ås og Horten hele året. Frekvensen av type III og IV derimot, er liten både sommer og vinter, og avgjort mindre over Horten enn over Ås. Det siste gjelder spesielt i vinterhalvåret da Horten ifølge tabell 5 har 18%, mens Ås har 29% av disse typene. Perioden 1932-39 var en meget varm periode med stor hyppighet av milde, sydlige vinder over ytre Oslofjord, spesielt i vinterhalvåret, og noen islegning av fjorden forekom ikke i disse årene. Frekvensene av meget stabil skiktning (type III og IV) i de laveste 500 m - 1000 m er derfor muligens representative for milde vintre. Til sammenlikning kan anføres at i den milde vinteren 1966/67 beløp hyppigheten av inversjoner mellom Blindern og Tryvasshøgda i tiden 1. oktober 1966 - 31. mars 1967, seg til 22% mens den tilsvarende hyppigheten i isvinteren 1962/63 var 42%.

At Ås ifølge tabell 5 har omtrent dobbelt så mange inversjoner opp til 500 gdm som Horten bekreftes også av andre data. Det normale (1931/60) antall døgn med henholdsvis tåke og minimumstemperatur mindre enn -10° , er f.eks. dobbelt så stort på Ås som på Horten. Likeså er antall tilfeller av vindstille (1941/50) ca 3 ganger større på

Ås enn på Horten. Etter det som her er framholdt skulle det derfor ikke være helt urimelig å regne med en frekvens av bakkeinversjoner (type III + IV) opp til 500 gdm på noe mere enn respektive 14% og 18% i sommer og vinterhalvåret under normale forhold over Horten-Slagentangen-området.

Til vurdering av stabilitetsforholdene i de nederste 200 m av atmosfæren over Horten- Slagentangen distriktet er utarbeidet tabell 8 og 9. Tabell 8 viser frekvensene (1 % av samtlige observasjoner) av temperaturdifferansene mellom Kistetoppen og værstasjonen Jeløy radio ($H_S = 12$ m, $\varphi = 59^\circ 26'$, $\lambda = 10^\circ 36'$) kl. 07, 13 og 19 i de enkelte måneder mellom 1. april 1969 og 31. mars 1970, bortsett fra 1 juli 1969.

Oslofjorden var så og si helt islagt fra ca 6. februar til ca 24. mars 1970. Forskjellen mellom luftens og overflatevannets temperatur kl. 13 var stort sett normal (se tabell 6) fra august 1969 til ut i januar 1970. Men fra da av øket den betraktelig og i februar 1970 var forskjellen hele $-7,1^\circ$. Den tilfrosne fjorden virket meget stabiliserende på luften og dermed også sterkt inversjons-genererende i februar og mars 1970. På værstasjonene Jeløy radio og Slagentangen ble det da også i februar 1970 målt minimumstemperaturer helt ned i $-25,8^\circ$ og $-23,8^\circ$, respektive. Været i juni og august 1969 var også meget stabilt og med mye klarvær. Sett på bakgrunn av is- og værforholdene må en derfor kunne gå ut fra at inversjonsfrekvensen i de 200 nederste meterne i februar 1970, og muligens i juni 1969 representerer noe av det meste man kan vente i ytre Oslofjord henholdsvis i vinter- og sommerhalvåret.

I tabell 9 er regnet ut frekvensene (1 %) av inversjons ($\Delta T \geq 0$)- og ikke-inversjonstilfellene ($\Delta T < 0$) kl. 07, 13 og 19, samt deres midlere og maksimale temperaturgradient i de enkelte måneder. Som det vil sees, er det liten forskjell i inversjonsfrekvensene kl. 07, 13 og 19 fra september 1969 til og med mars 1970. Men fra

april til og med august 1969 er frekvensene av $\Delta T \geq 0$ kl. 13 avgjort for høye og avspeiler ikke de virkelige forhold i atmosfæren.

Den store inversjonsfrekvensen (tabell 9) kl. 13 beror mest sannsynlig på at lufttemperaturene registrert i Linke-hytta på Kistetoppen er for høye p.g.a. sterk innstråling og at den lille avstanden til sjøen minker den daglige temperatursvingningen på Jeløy radio. Det samme er sikkert også tilfellet med 19-temperaturene i juni da Linke-hytta fortsatt er solbestrålt. Strålingsforholdene sommeren 1969 var da også særlig fine bortsett fra i mai. Men da var sjøtemperaturen ennå forholdsvis lav. Slagentangen hadde således henholdsvis 9 klare- og 4 overskyede dager i juni, mens det normale (1931/60) er respektive 2,3 og 3,3. Likeså registrerte værstasjonen på Ås 322 solskinnstimer, mens gjennomsnittet for årene 1961/65 bare er 248.

Ved beregningen av tabell 10 som viser hyppighetsfordelingen av tilfeller med henholdsvis $\Delta T \geq 0$ og $\Delta T < 0$ mellom Jeløy radio og Kistetoppen i de enkelte måneder fra april 1969 - mars 1970, har en i tiden september - januar - mai benyttet middeltallet av frekvensene kl. 07 og 19. For juni og august derimot, har en bare benyttet frekvensene kl. 07. Det samme er gjort i tabell 11 som viser frekvensen i sommer- og vinterhalvåret.

Som allerede nevnt tidligere, avvek differansen mellom luftens og sjøoverflatens temperatur (tabell 6) fra august 1969 til ut i januar 1970 ikke nevneverdig fra det normale (1931/60). I isfri vintre må en nok regne med noe større inversjonshyppighet i februar og mars enn i desember og januar. Men forskjellen er på langt nær så stor som i tabell 9. Den store inversjonshyppigheten i februar og mars 1970 gir derfor et begrep om den store innvirkningen islegningen av fjorden har på frekvensen av inversjonstilfeller i Slagentangen-området.

Enkelte av inversjonstilfellene i vinterhalvåret 1969/70 i tabell 11 varte bare en viss tid av døgnet, mens andre varte hele døgnet og enkelte endog flere døgn på rad. Hyppigheten og varigheten av slike døgn og av døgn uten inversjon vinteren 1969/70 er vist nedenfor:

Varighet	:	1,	2,	3,	4,	5,	6,	7,	8	døgn
Inversjon	:	5,	6,	1			1			"
Ikke inversjon:		9	5	2	3	1	1	2	1	"

Av de 136 døgnene hvori det ble observert samtidig på Jeløy radio og Kistetoppen vinteren 1969/70 hadde altså bare 26 (: 19%) inversjon i alle 24 timer. I de aller fleste tilfellene fulgte bare to slike døgn etter hverandre. Bare en gang - i februar - var det kontinuerlig inversjon i 6 døgn på rad. Antallet ikke-inversjonsdøgn i samme periode var 70 (: 51%). Også slike døgn varte for det meste bare 1 à 2 dager. Men i et tilfelle forekom det, som tabellen ovenfor viser, 8 av dem på rad (i januar).

Til ytterligere belysning av stabilitetsforholdene i tabell 10 og 11 har en utarbeidet tabell 12a) og 12b), som viser samhörige verdier av temperaturdifferansene:

$$\Delta T_1 = T_1 - T_2$$

$$\Delta T_2 = T_3 - T_1$$

kl. 07, 13 og 19 mellom Kistegård (T_1) og Jeløy radio (T_2) og mellom Kistetoppen (T_3) og Kistegård i sommer og vinterhalvåret.

Av temperaturfordelingstypene (I-IV) i tabell 12b, er det bare type IV som ubetinget gir lavere temperatur på Jeløy radio enn på Kistetoppen. Likeledes gir type I alltid lavere temperatur på Kistetoppen enn på Jeløy radio. Det samme gjør også type II og III dersom: $|\Delta T_2| < |\Delta T_1|$ i type II og $|\Delta T_2| > |\Delta T_1|$ i type III. Ellers gir type II og III lavere temperatur på Jeløy enn på Kistetoppen. Regner vi bare med observasjonene kl. 07 og 19 om vinteren og kl. 07 om sommeren, slik som i tabell 10 og 11, finner vi den frekvensfordelingen av type I, II, III og IV som er vist i tabell 13, henholdsvis for tilfeller der

$$(T_3 - T_2) \geq 0 \text{ og } (T_3 - T_2) < 0.$$

Ved vurderingen av verdiene i tabell 13 skal en huske på at temperaturene på Kistegård og Kistetoppen i visse vær-situasjoner kan avvike betraktelig fra de tilsvarende verdier i den fri atmosfære. Men ser en på observasjonene hele dagen, framgår det at type II, som ventet, forekommer oftere enn type III.

Tabell 14 viser hvordan temperaturdifferansene mellom Kistetoppen og Jeløy radio fordeler seg på de 12 hovedvindretningene og på vindstille kl. 07 og 19 i sommer- og vinterhalvåret. I sommerhalvåret forekommer de fleste inversjonene kl. 07 ved nordlige vinder (landbrisen) og i vindstille. Klokken 19 derimot er inversjonshyppigheten størst med sørlige vinder (sjøbrisen). I vinterhalvåret opptrer de fleste inversjonene kl. 07 og 19 i kald luft fra nord og kl. 07 også ved vindstille. Kaldluften som kom utover Oslofjorden var på forhånd meget avkjølet og oftest stabilt skiktet i de laveste 200 meterne.

Inversjonshyppigheten spesielt i vinter, - men også i sommerhalvåret 1969/70 må antas å representere noe av det meste man kan vente å få over Slagentangen-området. Ser vi bort fra de ekstreme inversjonsforhold i februar og mars 1970, var temperaturen kl. 07 på Kistetoppen høyere enn på Jeløy radio i 22% for resten av vinterhalvåret 1969/70. Til sammenlikning kan anføres at inversjonshyppigheten kl. 07 mellom Blindern og Tryvasshøgda i den strenge, respektive milde vinteren 1962/63 og 1966/67 utgjorde henholdsvis 42% og 22% av alle dagene mellom 1. oktober og 31. mars. Som det vil huskes, beløp hyppigheten av inversjoner mellom 0 og 500 m (tabell 5) i de spesielt milde vintrene 1932-39 seg over Horten til 18% (type III + IV). En inversjonsfrekvens på 22% antas derfor være noe av det minste man bør regne med i isfri og milde vintre over Slagentangen-distriktet.

3. Vindforholdene over Slagentangen-området.

- 3.1 Bakkevinden: er blitt målt på værstasjonen Slagentangen med anemometer av typen M.I. 48/250 hver dag kl. 07, 13 og 19 og redusert til 10 m's høyde over flatt lende siden 1. oktober 1961. Stasjonens beliggenhet og vindobservasjonene er representative for området.

Tabell 15 viser hyppigheten i 0/00 av det samlede antall observasjoner (N), av vindstille (C) og av de enkelte Beaufortvindstyrkene (F) på hver av de 12 hovedvindretningene (DD) henholdsvis kl. 07, 13 og 19 i de enkelte måneder i perioden 1. oktober 1961 - 30. september 1969 - se også figur 1.

Tabell 16 er beregnet på grunnlag av samtlige observasjoner kl. 07, 13 og 19 i samme periode som tabell 15. Statistikken viser følgelig vindfordelingen og vindstyrkefordelingen på de enkelte hovedvindretningene i dagens løp (kl. 07-19). I sommerhalvåret får en derfor ikke med den natthlige effekten av solgangsvinden, og for å vise hvor store forskjeller dette kan medføre i hyppighetsfordelingen på hovedvindretningene, vedlegges tabell 17. Den viser frekvensforskjellene mellom en statistikk beregnet av observasjonene kl. 01, 07, 13 og 19 og kl. 07, 13 og 19 og refererer seg til Rygge lufthavn. Til orientering vedlegges også tabell 18 som gir et begrep om forskjellene i vindstatistikken for Ferder beregnet på grunnlag av observasjonene kl. 07, 13 og 19 i årene 1931-60 og 1957-66.

3.2 Utslagene omkring horisontalvindens retning.

Til vurdering av diffusjonskoeffisientene i spredningsformelen ble det i mars 1969 for A/S Hafslunds regning innkjøpt og montert en Fuess 90Z-vindmåler på Esso-raffineriet på Slagentangen. Den er plassert på en 10 m høy mast på toppen av en 15 m høy, rund vanntank og vindmålerens høyde o.h. er ca 73 m. Ca 40-50 m vest for måleren er det noe granskog og terrenget der er litt høyere så måleren rager bare 5-10 m over tretoppene. Mot nord,

øst og syd derimot, er terrenget lavere enn der vindmåleren står.

En var klar over at såvel vindmåleren selv, som stedet der den er plassert, ikke var tilfredsstillende. Aller helst ville en hatt en vindmåler med hurtigere omløp på registrer-trommelen så oppløsningen på anemogrammene var blitt større. Dette lot seg imidlertid ikke ordne i den tiden en hadde til rådighet. Så godt det har latt seg gjøre, har en imidlertid forsøkt å bestemme et middel av de største horisontalutslagene omkring den midlere vindretningen ved en del av klokkeslettene 07, 13 og 19. Herunder har en valgt situasjoner med forskjellig vertikalstabilitet og midlere vindhastigheter (10 minutters midler). Vertikalstabiliteten ble herunder vurdert ut fra forskjellen i temperatur på Kistegård og Jeløy radio - ΔT_{K-J} .

Det har imidlertid vist seg meget vanskelig å finne noen klar sammenheng mellom utslagernes størrelse og ΔT_{K-J} ved forskjellige vindhastigheter. Dette kan ha flere årsaker. Det kan skyldes mekanisk utløst turbulens. Dessuten må en også her være klar over at temperaturen på Kiste gård ofte avviker betraktelig fra temperaturen i 125 m's høyde over Jeløy radio. Endelig er det meget vanskelig å bestemme fluktuasjonene i vindens azimuth-vinkel av anemogrammer med så liten oppløsning som det her er tale om. I tabell 19 er imidlertid ført opp en del samhörige verdier av ΔT_{K-J} , midlere vindhastighet og utslagsvinkel θ

- 3.3 Høydevinden: Det foreligger ikke høydevindsmålinger fra områdene omkring Slagentangen. I tabell 20 er det derfor forsøkt å beregne en tilsvarende månedsstatistikk over geostrof vinden som for bakkevinden. Statistikken er beregnet ved hjelp av de daglige lufttrykksverdiene i havets nivå kl. 07, 13 og 19 i årene 1957-66 på værstasjonene Oksøy, Dalen i Telemark og Rygge lufthavn, - se tabell 20.

Over ytre Oslofjord og Slagentangen-området må en anta at geostrofisk ballanse inntreer i ca 500 m's høyde o.h.

Til sammenlikning av vindforholdene i denne høyden og ved bakken har en derfor i tabell 21 vist fordelingen av bakkevindene og geostrofvindene på de 12 hovedvindretningene i de enkelte måneder på henholdsvis Slagentangen og Rygge lufthavn. En må imidlertid være merksam på at mens geostrofvinden og bakkevinden på Rygge lufthavn refererer seg til perioden 1957-66, refererer bakkevinden på Slagentangen seg til perioden 1961-69. Bakke- og geostrofvinden på Slagentangen er derfor ikke helt sammenliknbare. Men som en ser, viser de hyppigste geostrofvindene seg å være dreiet noe til høyre for bakkevinden i 10 av de 12 månedene på Rygge lufthavn og i 9 på Slagentangen. Dette skulle derfor tyde på at de beregnede geostrofvindene ikke kan avvike meget fra de virkelige vindene i ca 500 m's høyde over disse stedene.

I tabell 22 er videre angitt de hyppigste - og nest hyppigste bakke- og geostrofvindene, deres midlere styrke (F), samt forholdet F_g/F_B , på de to samme stasjonene og på Ferder i hver av de fire årstidene. Som det vil sees, viser de hyppigste og nest hyppigste bakke- og geostrofvindene i de aller fleste tilfellene også riktig retning i forhold til hverandre i de enkelte årstidene også. At forholdet F_g/F_B er så meget større på Rygge lufthavn og Slagentangen enn på Ferder stemmer også med terrengforholdene og overflateruheten på disse stasjonene.

K. Trægde undersøkte i 1945 forholdet F_h/F_g mellom den observerte vindstyrken F_h , i høyden h, over Ås og gradientvinden F_g , tilsvarende F_g i tabell 22 i havets nivå på samme sted. Han fant da

h	:	100 m	500 m	1000 m
F_h/F_g	:	0,59	0,73	0,82

Da roughness-parameteren på Ås er større enn på Slagentangen, bør en nok ved beregningen av F_h i forskjellige høyder der benytte noe større verdier enn for Ås.

4. Fordelingen av nedbør- og tåketilfeller på de enkelte vindstyrker ved de 12 hovedvindretningene samt fordelingen av den relative fuktigheten på de enkelte vindstyrker.

Tabell 23-26 er beregnet på grunnlag av observasjonene kl. 07, 13 og 19 MET på værstasjonene Slagentangen ($H_s = 31$ m, $\varphi = 59^\circ 19'$, $\lambda = 10^\circ 31'$) i årene 1961-69 og viser:

Tabell 24 og 25: Den prosentvise forekomst av nedbør, respektive tåke ved de enkelte Beaufortvindstyrker (F) på hver av de 12 hovedvindretningene (der vinden kommer fra) DD, samt på vindstille (C), henholdsvis kl. 07, 13 og 19 MET i hver måned. I tabellene betegner N det samlede antall observasjoner. - se figur 1 og 2.

Tabell 23: Den totale tåkefrekvensen (i 0/00) henholdsvis kl. 07, 13 og 19 i hver måned (NB! periode 1961-68).

Tabell 26: Samhørige verdier av vindstyrke (F) og relativ fuktighet (UU) i de enkelte måneder kl. 07, 13 og 19 MET.

Tabell 1

Noen klimadata for ytre Oslofjord

	Periode	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des.
<i>Lufttemperatur</i>													
Jeløy radio	1931/60	-2.5	-2.3	0.0	4.7	10.4	14.6	17.4	16.4	12.3	7.4	3.0	0.2
Slagvintangen	"	-2.7	-2.4	0.1	5.0	10.6	14.7	17.1	16.2	12.0	7.2	2.9	-0.1
Ferder	"	-0.8	-1.3	0.5	4.7	10.0	14.3	17.2	16.7	13.4	9.0	4.6	2.0
<i>Luft- og sjøtemperatur på Ferder kl 13</i>													
Lufttemp T_L	1931/60	-0.7	-1.1	0.9	5.6	11.0	15.5	18.1	17.7	14.0	9.3	4.8	2.1
Sjøtemp T_S	"	2.4	1.2	1.6	4.7	10.2	14.9	18.1	18.1	15.3	11.4	7.6	4.9
$T_L - T_S$	"	-3.1	-2.3	-0.7	0.9	0.8	0.6	0.0	-0.4	-0.7	-2.1	-2.8	-2.8
<i>Hyppigste vindretning og medlere vindstyrke i Beaufort</i>													
Horten	1931/40	N/2.7	NW/2.6	N/2.5	N/2.7	N/2.7	S/2.7	S/2.5	S/2.5	S/2.4	S/2.6	S/2.5	N/2.5
Råde (Tamb)	1946/55	NE/1.8	NE/1.7	SW/1.7	SW/2.0	SW/2.0	SW/2.1	SW/2.0	SW/1.7	SW/1.9	SW/1.8	NE/1.7	NE/1.7
Ferder	1941/50	N/3.2	NE/2.9	SW/2.6	SW/2.9	SW/2.5	SW/3.0	SW/2.7	SW/2.9	SW/3.2	SW/3.2	NE/3.3	N/3.0
<i>Medbørshøyde i mm</i>													
Jeløy radio	1931/60	59	36	30	47	48	61	70	100	87	83	90	78
Bygge lufthavn	"	57	36	33	40	43	57	74	94	96	87	84	72
<i>Relativ fuktighet %</i>													
Slagvintangen	1931/60	86	83	78	74	68	70	72	76	80	83	87	88
Råde (Tamb)	"	87	83	78	75	70	72	75	78	82	84	88	89
<i>Horten: antall dager med:</i>													
Regn	1931/60	4.8	4.2	3.6	10.5	10.9	14.6	14.0	14.7	13.9	13.9	15.0	10.8
Sne	"	12.6	11.4	6.4	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.5	8.3
Tåke	"	4.3	3.8	3.8	2.3	1.4	0.6	0.3	0.6	1.6	1.8	3.9	5.0
Klari dager	"	2.7	3.2	4.3	3.1	4.5	2.4	1.5	3.3	2.2	3.0	2.4	4.2
Overskyede "	"	14.6	12.4	11.7	11.1	8.1	8.2	7.7	7.6	9.7	12.2	15.8	15.2
Vindstyrke > 6 .	"	4.6	2.9	4.6	3.0	3.1	2.4	1.4	1.3	1.9	4.9	6.8	5.8

April 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1	-1.8	0.3	-1.5	-1.0	0.3	-0.7	2.7	0.3	3.0	0.5	0.3	0.8	2.9	0.3	3.2	-2.1	0.3	-1.8
2	-1.3	0.3	-1.0	-0.6	0.3	-0.3	4.8	0.3	5.1	0.1	0.3	0.4	5.7	0.3	6.0	-2.7	0.3	-2.4
3	-0.1	0.3	0.2	1.9	0.3	2.2	9.9	0.3	10.2	6.5	0.3	6.8	10.1	0.3	10.4	-0.2	0.3	0.1
4	5.1	0.3	5.4	7.6	0.3	7.9	12.0	0.3	12.3	5.1	0.3	5.4	13.1	0.3	13.4	2.8	0.3	3.1
5	2.1	0.3	2.4	3.8	0.3	4.1	10.0	0.3	10.3	4.8	0.3	5.1	10.1	0.3	10.4	1.5	0.3	1.8
6	3.5	0.3	3.8	6.6	0.3	6.9	12.2	0.3	12.5	9.8	0.3	10.1	14.0	0.3	14.3	2.5	0.3	2.8
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13							6.5	0.5	7.0	2.3	0.5	2.8	7.8	0.5	8.3			
14	0.8	0.5	1.3	2.3	0.5	2.8	6.3	0.5	7.3	4.1	0.5	4.6	8.8	0.5	9.3	0.2	0.5	0.7
15	0.9	0.5	1.4	2.0	0.5	2.5	1.5	0.5	2.0	0.0	0.5	0.5	3.2	0.5	3.7	-0.9	0.5	-0.4
16	-0.8	0.5	-0.3	-0.0	0.5	-0.1	3.3	0.5	3.8	2.1	0.5	2.6	5.1	0.5	5.6	-1.0	0.5	-0.5
17	0.0	0.5	0.5	-1.0	0.5	-0.5	7.0	0.5	7.5	2.8	0.5	3.3	7.1	0.5	7.6	-1.9	0.5	-1.4
18	-1.0	0.5	-0.5	-0.6	0.5	-0.1	2.2	0.5	2.5	2.9	0.5	3.4	4.8	0.5	5.3	-2.1	0.5	-1.6
19	-0.2	0.5	0.3	-0.1	0.5	0.4	0.6	0.5	1.1	1.2	0.5	1.7	1.5	0.5	2.0	-0.3	0.5	0.2
20	1.0	0.5	1.5	0.9	0.5	1.4	1.5	0.5	2.0	1.1	0.5	1.6	2.3	0.5	2.8	-0.1	0.5	0.4
21	1.1	0.5	1.6	-0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	2.0	1.8	0.5	2.3	-0.2	0.5	0.3
22	1.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.5	5.1	0.5	5.6	2.8	0.5	3.3	6.5	0.5	7.0	1.0	0.5	1.5
23	2.0	0.4	2.4	2.1	0.4	2.5	8.9	0.4	9.3	7.1	0.4	7.5	9.6	0.4	10.0	1.4	0.4	1.8
24	3.8	0.4	4.2	3.1	0.4	3.5	10.0	0.4	10.4	8.0	0.4	8.4	11.2	0.4	11.6	1.9	0.4	2.3
25	4.5	0.4	4.9	3.8	0.4	4.2	1.2	0.4	1.6	3.4	0.4	3.8	5.0	0.4	5.4	1.1	0.4	1.5
26	3.6	0.4	4.0	3.6	0.4	4.0	7.0	0.4	7.4	4.2	0.4	4.6	7.2	0.4	7.6	3.3	0.4	3.6
27	4.8	0.4	5.2	4.9	0.4	5.3	4.1	0.4	4.5	4.1	0.4	4.5	9.0	0.4	9.4	3.1	0.4	3.5
28	3.1	0.4	3.5	3.9	0.4	4.3	11.0	0.4	11.4	2.9	0.4	3.3	11.5	0.4	11.9	2.4	0.4	2.8
29	3.0	0.4	3.4	3.1	0.4	3.5	2.1	0.4	2.5	2.4	0.4	2.8	5.0	0.4	5.4	1.0	0.4	1.4
30	2.0	0.4	2.4	2.1	0.4	2.5	3.4	0.4	3.8	3.8	0.4	4.2	3.9	0.4	4.3	1.1	0.4	1.5
31																		

Mai 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1	3.0	0.4	3.4	3.0	0.4	3.4	3.9	0.4	4.3	3.0	0.4	3.4	4.0	0.4	4.4	2.9	0.4	3.3
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10	4.8	0.4	5.2	4.9	0.4	5.3	14.5	0.4	14.9	7.2	0.4	7.6	14.6	0.4	15.0	3.9	0.4	4.3
11	5.1	0.4	5.5	5.2	0.4	5.6	8.8	0.4	9.2	9.9	0.4	10.3	12.0	0.4	12.4	5.0	0.4	5.4
12	7.5	0.4	7.9	6.5	0.4	6.9	13.5	0.4	13.9	14.0	0.4	14.4	15.5	0.4	15.9	0.0	0.4	0.4
13	9.0	0.4	9.4	6.6	0.4	7.0	10.1	0.4	10.5	8.5	0.4	8.9	10.6	0.4	11.0	0.0	0.4	6.4
14	6.6	0.3	6.9	6.1	0.3	6.4	10.0	0.3	10.3	11.0	0.3	11.3	11.5	0.3	11.8	5.9	0.3	6.2
15	8.6	0.3	8.9	7.6	0.3	7.9	15.0	0.3	15.3	15.1	0.3	15.4	17.5	0.3	17.8	7.5	0.3	7.8
16	7.9	0.3	8.2	5.2	0.3	5.5	9.8	0.3	10.1	7.0	0.3	7.3	10.5	0.3	10.8	4.9	0.3	5.2
17	5.7	0.3	6.0	4.6	0.3	4.9	13.0	0.3	13.3	9.5	0.3	9.8	13.5	0.3	13.8	4.6	0.3	4.9
18	5.8	0.3	6.1	4.6	0.3	4.9	10.2	0.3	10.5							4.4	0.3	4.7
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25										20.0	0.3	20.3	20.2	0.3	20.5			
26	11.0	0.3	11.3	11.5	0.3	11.8	17.5	0.3	17.8	15.5	0.3	15.8	18.8	0.3	19.1	8.8	0.3	9.1
27	10.0	0.3	10.3	13.5	0.3	13.8	20.5	0.3	20.8	16.8	0.3	17.1	21.0	0.3	21.3	8.5	0.3	8.8
28	12.0	0.3	12.3	12.0	0.3	12.3	19.8	0.3	20.1	16.0	0.3	16.3	20.2	0.3	20.5	9.0	0.3	9.3
29	8.9	0.3	9.2	11.2	0.3	11.5	14.8	0.3	15.1	9.9	0.3	10.2	14.9	0.3	15.2	8.9	0.3	9.2
30	10.0	0.3	10.3	10.1	0.3	10.4	13.2	0.3	13.5	12.6	0.3	12.9	13.8	0.3	14.1	9.8	0.3	10.1
31	10.8	0.3	11.1	10.4	0.3	10.7	12.4	0.3	12.7	12.0	0.3	12.3	14.7	0.3	15.0	10.0	0.3	10.3

Juni 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1	10.6	0.0	10.6	9.9	0.0	9.9	11.1	0.0	11.1	12.1	0.0	12.1	15.5	0.0	15.5	9.2	0.0	9.2
2	8.1	0.0	8.1	7.9	0.0	7.9	7.6	0.0	7.6	8.6	0.0	8.6	8.8	0.0	8.8	7.1	0.0	7.1
3	7.0	0.0	7.0	8.0	0.0	8.0	11.0	0.0	11.0	10.1	0.0	10.1	12.0	0.0	12.0	6.1	0.0	6.1
4	6.7	0.0	6.7	6.6	0.0	6.6	12.1	0.0	12.1	11.8	0.0	11.8	13.5	0.0	13.5	6.0	0.0	6.0
5	6.7	0.0	6.7	8.1	0.0	8.1	13.5	0.0	13.5	12.5	0.0	12.5	14.0	0.0	14.0	5.2	0.0	5.2
6	8.0	0.0	8.0	10.0	0.0	10.0	16.9	0.0	16.9	14.0	0.0	14.0	17.1	0.0	17.1	6.1	0.0	6.1
7	9.7	0.0	9.7	11.4	0.0	11.4	20.0	0.0	20.0	17.8	0.0	17.8	20.9	0.0	20.9	9.0	0.0	9.0
8	11.1	0.0	11.1	13.5	0.0	13.5	21.1	0.0	21.1	20.2	0.0	20.2	22.8	0.0	22.8	10.9	0.0	10.9
9	16.2	-1.2	15.0	16.1	-1.2	14.9	23.0	-1.2	21.8	21.1	-1.2	19.9	25.0	-1.2	23.8	15.1	-1.2	13.9
10	16.6	-1.2	15.2	15.9	-1.2	14.7	24.6	-1.2	23.4	23.0	-1.2	21.8	25.8	-1.2	24.6	14.3	-1.2	13.1
11	15.8	-1.2	14.6	16.6	-1.2	15.4	23.5	-1.2	22.3	22.5	-1.2	21.3	24.6	-1.2	23.4	14.0	-1.2	12.8
12	17.1	-1.2	15.9	16.2	-1.2	15.0	24.7	-1.2	23.5	20.3	-1.2	19.0	25.2	-1.2	24.0	14.1	-1.2	12.9
13	13.4	-1.2	12.2	14.5	-1.2	13.3	24.0	-1.2	22.8	20.1	-1.2	18.9	25.0	-1.2	23.8	12.9	-1.2	11.7
14	14.5	-1.2	13.3	15.5	-1.2	14.3	22.4	-1.2	21.2	21.1	-1.2	19.9	22.1	-1.2	21.9	13.4	-1.2	12.2
15	14.0	-1.2	12.7	14.9	-1.2	13.7	22.1	-1.2	20.9	23.0	-0.6	22.4	25.6	-1.2	24.4	13.0	-1.2	11.8
16	18.9	-0.6	18.3	18.1	-0.6	17.5	25.5	-0.6	24.9	22.5	-0.6	22.9	27.4	-0.6	26.8	16.1	-0.6	15.0
17	17.3	-0.6	16.7	18.1	-0.6	17.5	22.5	-0.6	21.9	20.0	-0.6	19.4	23.8	-0.6	23.2	15.4	-0.6	14.8
18	15.9	-0.6	15.3	15.2	-0.6	14.6	17.0	-0.6	16.4	17.1	-0.6	16.5	18.9	-0.6	18.3	15.1	-0.6	14.5
19	15.8	-0.6	15.2	17.9	-0.6	17.3	23.3	-0.6	22.7	22.9	-0.6	22.3	25.0	-0.6	24.4	15.5	-0.6	14.9
20	18.3	-0.6	17.7	18.0	-0.6	17.4	22.0	-0.6	21.4	17.5	-0.6	16.9	22.8	-0.6	22.2	16.9	-0.6	16.3
21	17.1	-0.6	16.5	17.2	-0.6	16.6	23.2	-0.6	22.6	19.4	-0.6	18.8	24.3	-0.6	23.7	16.9	-0.6	16.3
22	17.8	-0.6	17.2	18.7	-0.6	18.1	24.9	0.5	24.0	19.0	0.5	19.5	25.0	0.5	25.5	17.5	-0.6	16.9
23	17.5	0.5	18.0	20.0	0.5	20.5	21.0	0.5	21.5	21.0	0.5	21.5	24.5	0.5	25.0	16.9	0.5	17.4
24	18.7	0.5	18.6	19.1	0.5	19.6	25.1	0.5	25.6	24.4	0.5	24.9	26.9	0.5	27.4	17.1	0.5	17.6
25	20.3	0.5	20.8	20.2	0.5	20.7	25.6	0.5	26.1	21.7	0.5	22.2	25.7	0.5	26.2	18.2	0.5	18.7
26	17.0	0.5	17.5	16.8	0.5	16.5	16.5	0.5	17.0	19.4	0.5	19.9	21.5	0.5	22.0	15.0	0.5	15.5
27	18.9	0.5	18.4	17.0	0.5	17.5	20.9	0.5	21.4	16.8	0.5	17.3	21.1	0.5	21.6	15.0	0.5	15.5
28	15.5	0.5	16.0	15.6	0.5	16.1	15.9	0.5	16.4	17.9	0.5	18.4	19.1	0.5	19.6	15.0	0.5	15.5
29	13.7	0.5	14.2	14.9	0.5	15.4	21.9	0.5	22.4				23.9	0.5	24.4	13.0	0.5	13.5
30																		
31																		

August 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1																		
2																		
3																		
4	18.2	-0.5	17.7	17.5	-0.5	17.0	22.0	-0.5	21.5	19.9	-0.5	19.4	23.1	-0.5	22.6	16.7	-0.5	16.2
5	17.0	-0.5	16.5	16.5	-0.5	16.0	22.9	-0.5	22.4	21.3	-0.5	20.8	24.7	-0.5	24.2	14.5	-0.5	14.0
6	18.4	-0.5	17.9	17.6	-0.5	17.1	24.1	-0.5	23.6	22.0	-0.5	21.5	25.8	-0.5	25.3	16.1	-0.5	15.6
7	18.9	-0.4	18.5	16.5	-0.4	16.1	25.9	-0.4	25.5	24.0	-0.4	23.6	27.8	-0.4	27.4	15.1	-0.4	14.7
8	20.1	-0.4	19.7	19.5	-0.4	19.1	25.1	-0.4	24.7	24.9	-0.4	24.5	28.1	-0.4	27.7	18.1	-0.4	17.7
9	21.2	-0.3	20.9	20.2	-0.3	19.9	24.8	-0.3	24.5	22.6	-0.3	23.3	26.1	-0.3	25.8	19.9	-0.3	19.6
10	20.0	-0.3	19.7	18.5	-0.3	18.2	23.8	-0.3	23.5	20.1	-1.3	18.8	24.0	-1.3	22.7	18.0	-1.3	16.7
11	16.9	-1.3	15.6	16.2	-1.3	14.9	23.2	-1.3	21.9	20.4	-1.3	19.1	24.4	-1.3	23.1	14.8	-1.3	13.5
12	17.2	-1.3	15.9	17.9	-1.3	16.6	24.9	-1.3	23.6	21.2	-1.3	19.9	25.2	-1.3	23.9	15.4	-1.3	14.1
13	18.1	-1.3	16.8	16.7	-1.3	17.4	25.0	-1.3	23.7	22.3	-1.3	21.0	25.4	-1.3	24.1	16.1	-1.3	14.8
14	19.1	-1.3	17.8	16.1	-1.3	14.8	22.9	-1.3	21.5	16.7	-1.3	15.4	22.9	-1.3	21.6	15.5	-1.3	14.2
15	16.3	-1.3	15.0	16.3	-1.3	15.0	18.2	-1.3	16.9	19.0	-1.3	17.7	20.4	-1.3	19.1	16.1	-1.3	14.8
16	17.8	-1.3	16.5	17.1	-1.3	15.8	22.0	-1.3	20.7	20.6	-1.3	19.3	22.9	-1.3	21.6	14.8	-1.3	13.5
17	17.2	-1.3	15.9	16.7	-1.3	15.4	23.1	-1.3	21.8	21.2	-1.0	20.2	25.1	-1.3	23.8	14.8	-1.3	13.5
18	18.1	-1.0	17.1	18.2	-1.0	17.2	23.8	-1.0	22.8	19.5	-1.0	18.5	24.2	-1.0	23.2	16.0	-1.0	15.0
19	16.9	-1.0	15.9	15.3	-1.0	14.3	21.2	-1.0	20.2	17.6	-1.0	16.6	21.9	-1.0	20.9	14.9	-1.0	13.9
20	15.4	-1.0	14.4	14.0	-1.0	13.0	20.0	-1.0	19.0	16.0	-1.0	15.0	20.2	-1.0	19.2	13.5	-1.0	12.5
21	14.2	-1.0	13.2	13.9	-1.0	12.9	17.1	-1.0	16.1	16.2	-1.0	15.2	18.2	-1.0	17.2	13.5	-1.0	12.5
22	13.4	-1.0	12.4	12.4	-1.0	11.4	15.1	-1.0	14.1	13.9	-1.0	12.9	16.1	-1.0	15.1	12.4	-1.0	11.4
23	13.6	-1.0	12.6	13.9	-1.0	12.9	14.2	-1.0	13.2	14.0	-1.0	13.0	16.0	-1.0	15.0	13.1	-1.0	12.1
24	13.2	-1.0	12.2	13.9	-1.0	12.9	13.6	-1.0	12.6	16.5	0.1	16.6	19.9	-1.0	18.9	12.8	-1.0	11.8
25	14.4	0.1	14.5	15.0	0.1	15.1	16.5	0.1	16.6	15.2	0.1	15.3	16.8	0.1	16.9	14.1	0.1	14.2
26	14.1	0.1	14.2	14.1	0.1	14.2	16.2	0.1	16.3	16.0	0.1	16.1	17.5	0.1	17.6	14.1	0.1	14.2
27	14.8	0.1	14.9	14.5	0.1	14.6	14.1	0.1	14.2	13.4	0.1	13.5	14.9	0.1	15.0	13.4	0.1	13.5
28	13.6	0.1	13.7	14.1	0.2	14.3	15.8	0.2	16.0	15.1	0.2	16.3	18.5	0.2	18.7	13.6	0.2	13.8
29	14.9	0.2	15.1	14.9	0.2	15.1	19.4	0.2	19.6	17.5	0.2	17.7	20.0	0.2	20.2	13.9	0.2	14.1
30	15.1	0.2	15.3	14.1	0.2	14.3	19.0	0.2	19.2	17.6	0.2	17.8	19.9	0.2	20.1	13.5	0.2	13.7
31	14.5	0.3	14.8	14.1	0.3	14.4	21.1	0.4	21.5	18.5	0.4	18.9	21.9	0.4	22.3	13.5	0.3	13.8

November 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}	
1																			
2				Ingen reg.															
3	3.9	1.0	4.9	4.0	1.0	5.0	6.2	1.0	7.2	5.5	1.0	6.5	6.9	1.0	7.9	3.8	1.6	4.8	
4	4.1	1.0	5.1	3.9	1.0	4.9	5.9	1.0	6.9	3.2	1.0	4.2	6.0	1.0	7.0	0.7	1.0	1.7	
5	0.8	1.0	1.8	-0.1	1.0	0.9	3.2	1.0	4.2	2.2	1.0	3.2	4.0	1.0	5.0	-0.2	1.0	0.8	
6	0.1	1.0	1.1	-2.2	1.0	-1.2	1.9	1.0	2.9	4.0	1.0	5.0	4.0	1.0	5.0	-2.6	1.0	-1.6	
7	3.4	1.0	4.4	3.0	1.0	4.0	2.9	1.0	3.9	4.5	1.0	5.5	4.8	1.0	5.8	2.5	1.0	3.5	
8	3.6	1.0	4.6	1.5	1.0	2.5	2.2	1.0	3.2	3.0	1.0	4.0	4.4	1.0	5.4	1.1	1.0	2.1	
9	1.9	1.0	2.9	1.9	1.0	2.9	2.0	1.0	3.0	2.1	1.0	3.1	2.6	1.0	3.6	1.2	1.0	2.2	
10	1.1	1.0	2.1	0.9	1.0	1.9	0.8	1.0	1.8	0.8	1.1	1.9	1.7	1.1	2.8	0.5	1.1	1.6	
11	1.2	1.0	2.2	1.2	1.1	2.3	2.9	1.1	4.0	2.0	1.1	3.1	3.3	1.1	4.4	1.0	1.1	2.1	
12	1.6	1.1	2.7	2.0	1.1	3.1	6.3	1.1	7.4	4.0	1.1	5.1	7.1	1.1	8.2	1.2	1.1	2.3	
13	2.1	1.2	3.3	2.1	1.2	3.3	3.9	1.2	5.1	2.9	1.2	4.1	4.3	1.2	5.5	1.9	1.2	3.1	
14	1.6	1.2	2.8	1.4	1.2	2.6	4.4	1.2	5.6	2.8	1.2	4.0	4.5	1.2	5.7	1.4	1.2	2.6	
15	1.0	1.3	2.3	0.4	1.3	1.7	1.1	1.3	2.4	3.9	1.3	5.2	4.1	1.3	5.4	0.1	1.3	1.4	
16	4.0	1.3	4.3	3.6	1.3	4.9	4.1	1.3	5.4	2.9	1.3	4.2	4.3	1.3	5.6	1.2	1.3	2.5	
17	1.4	-1.1	-0.3	1.1	-1.1	0.0	1.2	-1.1	0.1	0.6	-1.1	-0.5	1.9	-1.1	0.8	0.2	-1.1	-0.9	
18	0.2	-1.1	-0.9	-0.3	-1.1	-1.4	-0.2	-1.1	-1.3	0.9	-1.1	-0.2	1.0	-1.1	-0.1	-0.7	-1.1	-1.8	
19	0.1	-1.2	-1.1	0.4	-1.2	-0.8	1.8	-1.2	0.6	1.2	-1.2	0.0	2.1	-1.2	0.9	-0.1	-1.2	-1.3	
20	1.1	-1.2	-0.1	0.4	-1.2	-0.8	1.9	-1.2	0.7	2.5	-1.2	1.3	3.0	-1.2	1.8	0.4	-1.2	-0.8	
21	1.2	-1.3	0.1	1.0	-1.3	-0.3	2.7	-1.3	1.4	0.6	-1.3	-0.7	3.1	-1.3	1.2	0.4	-1.3	-0.9	
22	-0.2	-1.3	-1.5	-1.8	-1.3	-0.1	-0.5	-1.3	-1.8	-2.0	-1.3	-3.3	-0.1	-1.3	-1.4	-2.1	-1.3	-3.4	
23	-2.0	-1.4	-3.4	-2.0	-1.4	-3.4	-1.1	-1.1	-2.5	-2.2	-1.4	-3.6	-1.0	-1.4	-2.4	-3.2	-2.4	-5.6	
24	-3.3	-2.4	-5.7	-4.3	-2.4	-6.7	-4.0	-2.4	-6.4	-3.7	-2.4	-6.1	-3.1	-2.4	-5.5	-4.8	-2.4	-7.2	
25	-4.0	-2.4	-6.4	-4.4	-2.4	-6.8	-3.4	-2.4	-5.8	-4.5	-2.4	-6.9	-3.0	-2.4	-5.4	-5.3	-2.4	-7.7	
26	-5.3	-2.4	-7.7	-6.2	-2.5	-8.7	-5.0	-2.5	-7.5	-6.8	-2.5	-9.3	-4.9	-2.5	-7.4	-6.9	-2.5	-9.4	
27	-6.1	-2.5	-8.6	-5.0	-2.5	-7.5	-3.2	-2.5	-5.7	-1.2	-2.5	-3.7	-0.4	-2.5	-2.9	-6.6	-2.5	-9.1	
28	-0.8	-2.6	-3.4	-1.0	-2.6	-3.6	-0.2	-2.6	-2.8	-3.5	-2.6	-6.1	0.0	-2.6	-2.6	-4.3	-2.6	-6.9	
29	-2.9	-2.6	-5.5	-2.2	-2.6	-4.8	-0.5	-2.6	-3.1	-1.6	-2.7	-4.3	-0.2	-2.6	-2.8	-4.0	-2.6	-6.6	
30	-2.8	-2.7	-5.5	-3.6	-2.7	-6.2			-5.5	-4.9	0.1	-4.9	-2.3	-2.7	-5.0	-6.5	0.2	-6.3	
31																			

Desember 1969: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}	
1	-5.2	0.3	-4.9	-4.2	0.3	-3.9	-2.1	0.3	-1.8	0.1	0.3	0.4	1.7	0.3	2.0	-5.8	0.3	-5.5	
2	1.3	0.3	1.6	0.0	0.3	0.3	-0.8	0.3	-0.5	-1.0	0.3	-0.7	1.5	0.3	1.8	-2.9	0.3	-2.6	
3	-3.3	0.3	-3.0	-4.6	0.3	-4.3	-4.9	0.3	-4.6	-4.8	0.3	-4.5	-3.0	0.3	-2.7	-5.1	0.3	-4.8	
4	-4.1	0.4	-3.7	-4.6	0.4	-4.2	-5.0	0.4	-4.6	-4.8	0.4	-4.4	-3.2	0.4	-2.8	-5.4	0.4	-5.0	
5	-4.3	0.4	-3.9	-5.2	0.4	-4.8	-4.9	0.4	-4.5	-5.7	0.4	-5.3	-4.0	0.4	-3.6	-6.9	0.4	-6.5	
6	-7.0	0.4	-6.6	-8.3	0.4	-7.9	-8.9	0.4	-8.5	-9.0	0.4	-8.5	-6.8	0.4	-6.4	-9.6	0.4	-9.2	
7	-9.2	0.5	-8.7	-11.5	0.5	-11.0	-7.6	0.5	-7.1							-11.9	0.5	-11.4	
8																			
9				Ingen reg.															
10																			
11	-3.9	1.9	-2.0	-3.8	1.9	-1.9	-3.9	1.9	-1.9	-3.9	1.9	-2.0	-3.7	1.9	-1.8	-4.5	1.9	-2.6	
12	-4.9	1.9	-3.0	-4.9	1.9	-3.0	-4.8	1.9	-2.9	-4.9	1.9	-3.0	-4.8	1.9	-2.9	-5.1	1.9	-3.2	
13	-5.1	1.9	-3.2	-5.9	1.9	-4.0	-6.8	1.9	-4.9	-7.1	1.9	-5.2	-5.0	1.9	-3.1	-7.5	1.9	-5.6	
14	-7.9	1.9	-6.0	-8.1	1.9	-6.2	-8.1	1.9	-6.2	-8.2	1.9	-6.3	-7.5	1.9	-5.6	-8.9	1.9	-7.0	
15	-9.3	1.9	-7.4	-9.3	1.9	-7.4	-9.5	1.9	-7.6	-8.4	1.9	-6.5	-8.1	1.9	-6.2	-9.8	1.9	-7.9	
16	-8.3	1.9	-6.4	-7.9	1.9	-6.0	-6.1	1.9	-4.2										
17																			
18																			
19				Ingen reg.															
20																			
21																			
22																			
23							-4.1	-1.0	-3.1	-3.0	1.0	-2.0	-2.9	1.0	-1.9			1.0	
24	-3.0	1.0	-2.0	-2.9	0.9	-2.0	-2.1	0.9	-1.2	-2.5	0.8	-1.7	-2.0	0.9	-1.1	-3.1	0.7	-2.4	
25	-3.1	0.8	-2.3	-3.1	0.8	-2.3	-3.1	0.7	-2.4	-3.3	0.7	-2.6	-3.0	0.7	-2.2	-3.3	0.7	-2.6	
26	-3.8	0.5	-2.7	-3.2	0.3	-2.9	-3.1	0.2	-2.9	-3.0	0.0	-3.0	-2.9	0.1	-2.8	-3.3	0.2	-2.1	
27	-2.6	0.4	-2.2	-3.0	0.2	-2.8	-2.9	0.0	-2.9	-1.8	-0.1	-1.9	-0.2	-0.1	-0.3	-3.1	0.1	-3.6	
28	0.1	-0.5	-0.6	-2.2	-0.7	-2.9	-1.6	-0.9	-2.5	-3.6	-2.0	-5.6	0.8	-0.5	0.3	-3.7	-2.0	-5.7	
29	-2.1	-2.0	-4.1	-0.4	-2.0	-2.4	-0.1	-2.0	-2.1	-1.0	-2.0	-3.0	0.1	-2.0	-1.9	-2.9	-2.0	-4.9	
30	-1.9	-2.0	-3.9	-3.0	-2.0	-5.0	-4.9	-2.0	-6.9	-5.9	-2.0	-7.9	-1.2	-2.0	-3.2	-6.9	-2.0	-8.9	
31	-6.7	-2.1	-8.8	-5.6	-2.1	-7.7	-4.6	-2.1	-6.7	-5.0	-2.1	-7.1	-4.5	-2.1	-6.6	-7.0	-2.1	-9.1	

Januar 1970: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1	-5.2	-2.2	-7.4	-5.7	-2.2	-7.9	-3.4	-2.2	-5.6	-2.9	-2.2	-5.1	-2.0	-2.2	-4.2	-5.4	-2.2	-7.6
2	-2.8	-2.2	-5.0	-4.6	-2.2	-6.8	-4.6	-2.2	-6.8	-6.2	-2.2	-8.4	-2.0	-2.2	-4.2	-6.9	-2.2	-9.1
3	-6.3	-2.3	-8.6	-5.4	-2.3	-7.7	-5.0	-2.3	-7.3	-4.2	-2.3	-6.5	-3.9	-2.3	-6.2	-7.0	-2.3	-9.3
4	-5.9	-2.4	-8.3	-7.5	-2.4	-9.9	-8.0	-2.4	-10.4	-10.0	-0.8	-10.8	-5.7	-2.4	-8.1	-10.9	-0.8	-11.7
5	-10.4	-0.8	-11.2	-10.9	-0.8	-11.7	-9.2	-0.8	-10.0	-10.9	-0.8	-11.7	-3.9	-0.8	-4.7	-11.2	-0.8	-12.0
6	-11.8	-0.9	-12.7	-11.7	-0.9	-12.6	-9.9	-0.9	-10.8	-10.6	-0.9	-11.5	-9.5	-0.9	-10.4	-11.9	-0.9	-12.8
7	-11.8	-0.9	-12.7	-12.2	-0.9	-13.1	-11.9	-0.9	-12.8	-11.2	-0.9	-12.1	-11.0	-0.9	-11.9	-12.3	-0.9	-13.2
8	-11.0	-0.9	-11.9	-8.9	-0.9	-9.8	-7.4	-0.9	-8.3	-4.9	-0.9	-5.8	-4.5	-0.9	-5.4	-11.6	-0.9	-12.5
9	-4.6	-1.0	-5.6	-4.9	-1.0	-5.9	-5.8	-1.0	-6.8	-7.0	-1.0	-8.0	-4.5	-1.0	-5.5	-7.6	-1.0	-8.6
10	-7.4	-1.0	-8.4	-6.8	-1.0	-7.8	-6.0	-1.0	-7.0	-6.0	-1.0	-7.0	-5.9	-1.0	-6.9	-7.5	-1.0	-8.5
11	-5.9	-1.1	-7.0	-5.4	-1.1	-6.5	-4.9	-1.1	-5.3	-4.9	-1.1	-5.3	-4.8	-1.1	-5.2	-6.0	-1.1	-6.1
12	-4.9	-0.4	-5.3	-4.8	-0.4	-5.2	-4.0	-0.4	-4.4	-2.8	-0.4	-3.2	-2.8	-0.4	-3.2	-5.0	-0.4	-5.4
13	-2.9	-0.5	-3.4	-2.9	-0.5	-3.4	-2.7	-0.5	-3.2	-3.0	-0.5	-3.5	-2.7	-0.5	-3.2	-3.2	-0.5	-3.7
14	-3.3	-0.5	-3.8	-3.9	-0.5	-4.4	-4.4	-0.5	-4.9	-6.1	-0.5	-6.6	-3.1	-0.5	-3.6	-7.0	-0.5	-7.5
15	-7.3	-0.6	-7.9	-8.1	-0.6	-8.7	-8.9	-0.6	-9.5	-9.9	-0.6	-10.5	-7.0	-0.6	-7.6	-10.1	-0.6	-10.7
16	-10.0	-0.6	-10.6	-10.0	-0.6	-10.6	-9.6	-0.6	-10.2	-9.4	-0.6	-10.0	-8.8	-0.6	-9.4	-10.0	-0.6	-10.6
17	-8.6	-0.7	-9.3	-8.1	-0.7	-8.8	-8.2	-0.7	-8.9	-6.8	-0.7	-7.5	-6.3	-0.7	-7.0	-8.8	-0.7	-9.5
18	-6.4	-0.7	-7.1	-6.3	-0.7	-7.0	-6.1	-1.1	-7.2	-6.6	-1.1	-7.7	-6.1	-0.7	-6.8	-6.7	-1.1	-7.8
19	-6.8	-1.1	-7.9	-7.0	-1.1	-8.1	-7.0	-1.1	-8.9	-8.0	-1.1	-9.1	-6.5	-1.1	-7.6	-8.2	-1.1	-9.3
20	-6.9	-1.1	-8.0	-7.5	-1.1	-8.6	-6.4	-1.1	-7.5	-5.8	-1.1	-6.9	-4.8	-1.1	-5.9	-8.0	-1.1	-9.1
21	-5.0	-1.2	-6.2	-5.3	-1.2	-6.5	-4.2	-1.2	-5.4	-4.9	-1.2	-6.1	-4.0	-1.2	-5.2	-5.4	-1.2	-6.6
22	-4.3	-1.2	-5.5	-5.0	-1.2	-6.2	-4.7	-1.2	-5.9	-5.0	-1.2	-6.2	-4.2	-1.2	-5.4	-5.9	-1.2	-7.1
23	-5.4	-1.3	-6.7	-5.5	-1.3	-6.8	-5.1	-1.3	-6.4	-5.2	-1.3	-6.5	-5.0	-1.3	-6.3	-5.5	-1.3	-6.8
24	-5.3	-1.3	-6.6	-5.2	-1.3	-6.5	-4.4	-1.3	-5.7	-3.7	-1.3	-5.0	-3.3	-1.3	-4.6	-5.4	-1.3	-6.7
25	-3.3	-1.4	-4.7	-3.0	-1.4	-4.4	-3.1	0.0	-3.1	-3.1	0.0	-3.1	-2.9	0.0	-2.9	-3.4	-1.4	-4.8
26	-3.2	0.0	-3.2	-3.5	0.0	-3.5	-3.7	0.0	-3.7	-4.0	0.0	-4.0	-2.9	0.0	-2.9	-4.3	0.0	-4.3
27	-4.2	0.0	-4.2	-5.0	0.0	-5.0	-4.8	0.0	-4.8	-4.9	0.0	-4.9	-4.0	0.0	-4.0	-5.6	0.0	-5.6
28	-5.0	0.0	-5.0	-5.2	0.0	-5.2	-4.9	0.0	-4.9	-6.0	0.0	-6.0	-4.9	0.0	-4.9	-7.0	0.0	-7.0
29	-7.1	0.0	-7.1	-8.1	0.0	-8.1	-7.8	0.0	-7.8	-8.8	0.0	-8.8	-7.0	0.0	-7.0	-9.5	0.0	-9.5
30	-9.6	0.0	-9.6	-9.7	0.0	-9.7	-8.0	0.0	-8.0	-7.9	0.0	-7.9	-6.0	0.0	-6.0	-9.9	0.0	-9.9
31	-5.7	0.0	-5.7	-5.0	0.0	-5.7	-4.9	0.0	-4.9	-5.5	0.0	-5.5	-3.6	0.0	-3.6	-6.4	0.0	-6.4

Februar 1970: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1	-6.8	0.0	-6.8	-6.4	0.0	-6.4	-4.2	-0.9	-5.1	-4.5	-0.9	-5.4	-4.0	-0.9	-4.9	-7.1	0.0	-7.1
2	-5.4	-0.8	-6.2	-5.7	-0.8	-6.5	-5.9	-0.7	-6.6	-6.6	-0.7	-7.3	-5.0	-0.7	-5.7	-6.9	-0.8	-7.7
3	-6.9	-0.6	-7.5	-7.6	-0.6	-8.2	-5.9	-0.6	-6.5	-6.6	-0.5	-7.1	-5.5	-0.5	-6.0	-7.9	-0.6	-8.5
4	-7.1	-0.5	-7.6	-5.4	-0.5	-5.9	-4.5	-0.4	-4.9	-5.3	-0.4	-5.7	-4.1	-0.4	-4.5	-8.0	-0.5	-8.5
5	-8.0	-0.3	-8.3	-9.0	-0.3	-9.3	-7.6	-0.3	-7.9	-8.8	-0.3	-9.1	-7.1	-0.3	-7.4	-9.4	-0.3	-9.7
6	-8.9	-0.2	-9.1	-7.4	-0.2	-7.6	-4.3	-0.2	-4.5	-4.9	-0.2	-5.1	-2.6	-0.2	-2.8	-9.0	-0.2	-9.2
7	-6.2	-0.1	-6.3	-8.0	-0.1	-8.1	-6.5	-0.1	-6.6	-3.1	0.0	-3.1	-3.0	0.0	-3.0	-8.2	-0.1	-8.3
8	-3.4	0.0	-3.4	-3.9	0.1	-3.8	-4.4	0.4	-4.0	-5.9	0.3	-5.6	-3.3	0.0	-3.3	-5.9	0.3	-5.6
9	-5.9	0.2	-5.7	-6.1	0.1	-6.0	-6.0	0.0	-6.0	-6.0	0.0	-6.0	-5.8	0.2	-5.6	-7.0	0.1	-6.9
10	-7.2	-0.1	-7.3	-8.5	-0.2	-8.7	-9.0	-0.3	-9.3	-9.3	-0.4	-9.7	-7.0	-0.1	-7.1	-9.8	-0.4	-10.2
11	-9.9	-0.4	-10.3	-11.2	-0.5	-11.7	-9.3	-0.6	-9.9	-9.9	-0.7	-10.6	-7.9	-0.4	-8.3	-11.8	-0.7	-12.5
12	-9.9	-0.8	-10.7	-11.8	-0.8	-12.6	-11.1	-0.9	-12.0	-10.1	-0.9	-11.0	-9.8	-0.9	-10.7	-12.9	-0.9	-13.8
13	-10.0	-1.0	-11.0	-10.1	-1.0	-11.1	-8.4	-1.1	-9.5	-8.9	-1.1	-10.0	-7.1	-1.1	-8.2	-10.2	-1.0	-11.2
14	-9.9	-1.2	-11.1	-11.1	-1.2	-12.3	-8.9	-1.2	-10.1	-9.9	-1.3	-11.2	-8.2	-1.3	-9.5	-11.1	-1.2	-12.3
15	-9.9	-1.4	-11.3	-11.1	-1.4	-12.5	-4.9	-2.4	-7.3	-9.9	-2.4	-12.3	-4.8	-2.4	-7.2	-12.8	-1.4	-14.2
16	-10.8	-2.4	-13.2	-12.1	-2.4	-14.5	-8.7	-2.4	-11.1	-10.7	-2.4	-13.1	-8.3	-2.4	-10.7	-12.4	-2.4	-14.8
17	-12.2	-2.3	-14.5	-13.8	-2.3	-16.1	-11.9	-2.3	-14.2	-11.0	-2.3	-13.3	-10.9	-2.3	-13.2	-13.9	-2.3	-16.2
18	-11.1	-2.3	-13.4	-12.6	-2.3	-14.9	-10.1	-2.3	-12.4	-11.1	-2.3	-13.4	-10.1	-2.3	-12.4	-12.7	-2.3	-15.0
19	-11.6	-2.2	-13.8	-11.9	-2.2	-14.1	-8.3	-2.2	-10.5	-6.0	-2.2	-8.2	-5.9	-2.2	-8.1	-12.0	-2.2	-14.2
20	-6.0	-2.2	-8.2	-7.5	-2.2	-9.7	-6.2	-2.2	-8.4	-6.5	-2.2	-8.7	-6.0	-2.2	-8.2	-7.6	-2.2	-9.8
21	-6.3	-2.2	-8.5	-6.2	-2.2	-8.4	-6.0	-2.2	-8.2	-6.2	-2.2	-8.4	-5.9	-2.2	-8.1	-6.5	-2.2	-8.7
22	-5.9	-2.1	-8.0	-4.8	-2.1	-6.9	-4.0	-2.1	-6.1	-4.5	-2.1	-6.6	-3.9	-2.1	-6.0	-6.0	-2.1	-8.1
23	-5.8	-2.4	-8.2	-6.1	-2.4	-8.5	-5.9	-2.4	-8.3	-7.1	-2.4	-9.5	-5.5	-2.4	-7.9	-8.0	-2.4	-10.4
24	-8.3	-2.4	-10.5	-9.4	-2.4	-11.8	-9.0	-2.4	-11.4						-9.6	-2.4	-12.0	
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

Jensen (ubruktige)

Mars 1970: Termogramavlesninger for "Kiste-toppen"

Dag	Reg ₀₁	Korr	T ₀₁	Reg ₀₇	Korr	T ₀₇	Reg ₁₃	Korr	T ₁₃	Reg ₁₉	Korr	T ₁₉	Reg _{max}	Korr	T _{max}	Reg _{min}	Korr	T _{min}
1										-7.2	4.2	-3.0						
2	-7.7	4.2	-3.5	-8.0	4.2	-3.8	-6.2	4.2	-2.0	-6.8	4.2	-2.6	-5.8	4.2	-1.6	-8.2	4.2	-4.0
3	-6.5	4.2	-2.3	-6.7	4.2	-2.5	-5.7	4.2	-1.5	-6.2	4.2	-2.0	-5.5	4.2	-1.3	-6.8	4.2	-2.6
4	-6.1	4.2	-1.9	-6.9	4.2	-2.7	-6.5	4.2	-2.3	-6.1	4.2	-1.9	-6.0	4.2	-1.8	-7.0	4.2	-2.8
5	-6.0	4.2	-1.8	-6.3	4.2	-2.1	-5.0	4.2	-0.8	-5.4	4.2	-1.2	-4.9	4.2	-0.7	-6.3	4.2	-2.1
6	-5.9	4.2	-1.7	-6.4	4.2	-2.2	-4.8	4.2	-0.6	-6.4	4.2	-2.2	-4.0	4.2	0.2	-7.9	4.2	-3.7
7	-8.1	4.2	-3.9	-8.9	4.2	-4.7	-5.4	4.2	-1.2	-6.3	4.2	-2.1	-4.4	4.2	-0.2	-9.2	4.2	-5.6
8	-6.9	4.2	-2.7	-7.0	4.2	-2.8										-7.5	4.2	-3.3
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29										6.0	0.5	6.5	7.0	0.5	7.5			
30	3.4	0.5	3.9	1.8	0.5	2.3	4.9	0.5	5.4	4.0	0.5	4.5	5.5	0.5	6.0	1.5	0.5	2.0
31	2.6	0.5	3.1	1.0	0.5	1.5	4.0	0.5	4.5	3.6	0.5	4.1	4.9	0.5	5.4	0.9	0.5	1.4

Ingen reg

$\Delta T_1 = T_{500} - T_{93}$
 $\Delta T_2 = T_{1000} - T_{500}$

Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i sommerhalvåret (mai-oktober) på As 1932-39, kl 08, 14 og 19.

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\Sigma \Delta T_1$
-7.0/-6.1	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-6.0/-5.1																
-5.0/-4.1				2												2
-4.0/-3.1			2	3	1	1	1									8
-3.0/-2.1			2	6	2	2										12
-2.0/-1.1				3	7	1	1	2								14
-1.0/-0.1				1		2	1	1								5
0.0/0.9				1			1									2
1.0/1.9																
2.0/2.9																
3.0/3.9							2									2
4.0/4.9																
5.0/5.9								1								1
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\Sigma \Delta T_2$			4	16	10	6	6	4								46

$\Delta T_1 = T_{500} - T_{93}$
 $\Delta T_2 = T_{1000} - T_{500}$

Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i vinterhalvåret (november-april) på As 1932-39, kl 08, 14 og 19.

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\Sigma \Delta T_1$
-7.0/-6.1	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-6.0/-5.1							1									1
-5.0/-4.1		1	1		1											3
-4.0/-3.1			1	4	1											6
-3.0/-2.1			2	9	10	5										26
-2.0/-1.1			2	4	13	7	2	1								29
-1.0/-0.1			1	4	6	7	3			1						22
0.0/0.9			4	2	5	2	2									15
1.0/1.9					3					2						5
2.0/2.9					1	3										4
3.0/3.9				3		1										4
4.0/4.9						1										1
5.0/5.9				1	1											2
6.0/6.9				1	1											2
7.0/7.9						1										1
$\Sigma \Delta T_2$		1	11	28	42	27	8	2		3						122

Tabell 4

$\Delta T_1 = T_{500} - T_{\text{Horten}}$ } Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i sommerhalvåret
 $\Delta T_2 = T_{1000} - T_{500}$ } (mai-oktober) over Horten 1932-39, kl 08, 14 og 19.

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1				1												1
-6.0/-5.1				1			1									2
-5.0/-4.1			1	3	1											5
-4.0/-3.1			2		1	1		1								5
-3.0/-2.1			1	7	3	1	1	2								15
-2.0/-1.1				3	2	2	1									8
-1.0/-0.1					2	3	1									6
0.0/0.9				1												1
1.0/1.9				1	1		1	1								4
2.0/2.9					1											1
3.0/3.9							1									1
4.0/4.9																
5.0/5.9																
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$			4	17	11	7	6	4								49

$\Delta T_1 = T_{500} - T_{\text{Horten}}$ } Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i vinterhalvåret
 $\Delta T_2 = T_{1000} - T_{500}$ } (november-april) over Horten 1932-39, kl 08, 14 og 19.

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1		1		1			1									3
-5.0/-4.1			1	3	1	2										7
-4.0/-3.1			2	4	7	3	1									17
-3.0/-2.1				1	7	2	1									11
-2.0/-1.1			1	2	2	4	2	1		1						13
-1.0/-0.1			2	3	2	1	1			1						10
0.0/0.9					3	1				1						5
1.0/1.9			1	1		1	1									4
2.0/2.9					1	1										2
3.0/3.9						1		1								2
4.0/4.9																
5.0/5.9																
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$		1	7	15	23	16	7	2		3						74

Den prosentvise frekvensen av de forskjellige typer (I-IV) av vertikalstabilitet og den midlere temperaturgradienten (00/100 m) i disse typene over As og Horten 1932-39

1000 500	I		II		III		IV		I		II		III		IV	
	$\Delta T_1 < 0$ $\Delta T_2 < 0$	$\Delta T_1 > 0$ $\Delta T_2 > 0$	$\Delta T_1 < 0$ $\Delta T_2 > 0$	$\Delta T_1 > 0$ $\Delta T_2 < 0$	$\Delta T_1 > 0$ $\Delta T_2 < 0$	$\Delta T_1 < 0$ $\Delta T_2 > 0$	$\Delta T_1 > 0$ $\Delta T_2 > 0$	$\Delta T_1 > 0$ $\Delta T_2 > 0$	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m	$\frac{\partial T}{\partial z_1}$ °C / 100m $\frac{\partial T}{\partial z_2}$ °C / 100m
<i>Sommerhalvåret (mai - oktober) i årene 1932-39</i>																
As	83%	6%	9%	2%	-0.50°	-0.51°	-0.27°	+0.09°	+0.47°	-0.25°	+1.26°	+0.09°				
Horten	80 "	6 "	12 "	2 "	-0.53	-0.52	-0.58	+0.09	+0.36	-0.42	+0.29	+0.04				
<i>Vinterhalvåret (november - april) i årene 1932-39</i>																
As	70%	1%	28%	1%	-0.42	-0.50	-0.28	+0.28	+0.48	-0.50	+0.83	+0.34				
Horten	78 "	4 "	15 "	3 "	-0.55	-0.50	-0.24	+0.34	+0.29	-0.43	+0.39	+0.28				

Noen klimadata for ytre Oslofjord
1969/70

	1970			1969								
	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Oket	Nov	Des
<i>Månedsmiddeltemperatur</i>												
<i>Jeløy radio</i>	-6.0	-11.1	-1.0	4.3	9.7	16.7	16.9	18.4	13.2	9.1	1.5	-2.4
<i>Slaguntangen</i>	-6.5	-10.7	-1.1	4.5	9.8	16.8	16.7	18.2	12.6	8.4	0.6	-2.6
<i>Ferder</i>	-4.4	-8.8	-0.6	4.1	9.0	16.2	16.6	18.7	14.0	10.1	3.8	-0.6
<i>laveste observerte lufttemperatur</i>												
<i>Jeløy radio</i>	-16.5	-25.8	-10.1	-1.8	1.1	5.1	7.0	9.5	5.8	1.0	-13.0	-12.0
<i>Slaguntangen</i>	-16.0	-23.8	-9.7	-2.9	1.0	4.4	8.0	9.2	2.7	0.1	-15.0	-13.4
<i>Ferder</i>	-11.0	-20.8	-6.1	0.5	1.7	8.0	12.1	13.2	7.3	5.2	-6.7	-7.7
<i>Antall dager med Min < -10°</i>												
<i>Jeløy radio</i>	9	19	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
<i>Slaguntangen</i>	14	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
<i>Ferder</i>	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Middlere luft- og sjøtemperatur på Ferder kl 13</i>												
<i>lufttemp T_e</i>	-4.3	-8.4	-0.2	4.9	9.8	17.7	17.5	19.6	14.7	10.4	4.1	-0.6
<i>Sjøtemp T_s</i>	-0.7	-1.3	0.1	4.3	9.6	17.1	16.8	20.1	15.7	11.9	7.9	3.2
<i>$T_e - T_s$</i>	-3.6	-7.1	-0.3	0.6	0.2	0.6	0.7	-0.5	-1.0	-1.5	-3.8	-3.8
<i>Antall klare dager</i>												
<i>Jeløy radio</i>	2	5	1	7	5	9	2	14	5	4	5	3
<i>Slaguntangen</i>	3	4	1	6	5	13	4	15	8	5	3	1
<i>Antall overskyede dager</i>												
<i>Jeløy radio</i>	21	11	16	13	15	4	12	6	9	18	8	19
<i>Slaguntangen</i>	21	13	15	14	18	3	11	8	10	17	10	21

Hyppighetsfordelingen av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio kl 07

ΔT	1970			1969								
	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
11.0 / 11.9		2										
10.0 / 10.9												
9.0 / 9.9		1										
8.0 / 8.9		1										
7.0 / 7.9		2										
6.0 / 6.9		1	1									
5.0 / 5.9		1	1	1								
4.0 / 4.9		1		1					1			
3.0 / 3.9		1	2						1	2		
2.0 / 2.9	2	1		2	2	1				1	2	
1.0 / 1.9	1	3	1			6		1	7	4	2	1
0.0 / 0.9	6	1	1	1		4		6	6	4	4	2
-0.1 / -1.0	5	3	2	7	5	6		10	7	5	6	3
-1.1 / -2.0	8	2		10	5	10		8	6	7	4	4
-2.1 / -3.0	4	2		1	2	2		2	1		6	1
-3.1 / -4.0	4	2			1			1			3	2
-4.1 / -5.0	1		1								1	3
-5.1 / -6.0												3
-6.1 / -7.0												2
-7.1 / -8.0												
Σ	31	24	9	23	15	29		28	29	23	28	21

Hypphetsfordelingen av temperaturdifferensene
 ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio kl 13

ΔT	1970			1969								
	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
11.0 / 11.9												
10.0 / 10.9												
9.0 / 9.9		1										
8.0 / 8.9		1			1							
7.0 / 7.9						1						
6.0 / 6.9		1										
5.0 / 5.9		2				1						
4.0 / 4.9		1	1	1	1					1		
3.0 / 3.9		3	1	2	2	1		1				
2.0 / 2.9	1	2			1	4			3	1	1	
1.0 / 1.9	2	2		6	3	6		4	5	2		
0.0 / 0.9	3	3	2	3	4	6		7	8	4	4	2
-0.1 / -1.0	8	1	2		3	3		5	8	7	3	5
-1.1 / -2.0	9	2	2	7		2		8	3	5	12	3
-2.1 / -3.0	6	1		5		4		2	1	1	5	2
-3.1 / -4.0	2	4				1		1	1		2	4
-4.1 / -5.0											1	2
-5.1 / -6.0												3
-6.1 / -7.0												1
-7.1 / -8.0												
Σ	31	24	8	24	15	29		28	29	21	28	22

Hyppighetsfordelingen av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio kl 19

ΔT	1970			1969								
	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
11.0 / 11.9												
10.0 / 10.9												
9.0 / 9.9												
8.0 / 8.9		1										
7.0 / 7.9												
6.0 / 6.9		2										
5.0 / 5.9		2	1	1	1							
4.0 / 4.9			1							2		
3.0 / 3.9		2	1		1	1			2		1	
2.0 / 2.9		1				1		1	2			
1.0 / 1.9	1	3			3	3			5	2	3	1
0.0 / 0.9	4	2	1	1	3	5		1	10	5	3	5
-0.1 / -1.0	9	2	2	3	2	6		5	8	3	5	
-1.1 / -2.0	6	2	1	13	3	7		5	2	8	4	2
-2.1 / -3.0	7	4	2	4		5		7	1	2	8	2
-3.1 / -4.0	3	1	1	2	2			7			2	1
-4.1 / -5.0		1						2			1	2
-5.1 / -6.0											1	7
-6.1 / -7.0	1											
-7.1 / -8.0												
Σ	31	23	10	24	15	28		28	30	22	28	20

Tabell 9

Frekvensfordelingen av tilfeller med $\Delta T \geq 0^\circ$ og $\Delta T < 0^\circ$ mellom
Kiste-toppen og Jeløy radio 1969/70

	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Oktober	Nov	Des
<i>Inversjonsfrekvensen ($\Delta T \geq 0$) i de enkelte måneder</i>												
kl 07	29%	63%	(67%)	22%	13%	38%		25%	52%	48%	29%	14%
" 13	19"	67"	(50")	50"	80"	66"		43"	55"	38"	18"	9"
" 19	16"	57"	(40")	8"	53"	36"		7"	63"	40"	25"	30"
<i>Den midlere temp.gradient $\bar{\delta}$, $^\circ/100m$, når $\Delta T \geq 0^\circ$</i>												
kl 07	0.5	2.9	1.8	1.6	1.3	0.6		0.3	0.7	0.8	0.6	0.4
" 13	0.6	1.8	1.1	0.9	1.2	1.0		0.5	0.6	0.8	0.4	0.2
" 19	0.3	1.9	1.8	1.5	0.9	0.7		0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
Døgn	0.5		1.6	1.3	1.1	0.8		0.5	0.7	0.8	0.6	0.5
<i>Den største målte temp.gradient δ, $^\circ/100m$, i tilfeller med $\Delta T \geq 0$</i>												
kl 07	1.3	6.0	3.4	2.8	1.3	1.3		0.8	2.3	1.8	1.3	0.8
" 13	1.3	4.9	2.3	2.3	4.4	3.9		1.8	1.3	2.3	1.3	0.2
" 19	0.8	4.4	2.8	2.8	2.8	1.8		1.3	1.8	2.3	1.8	0.8
<i>Frekvensen av ikke-inversjoner ($\Delta T < 0$) i de enkelte måneder.</i>												
kl 07	71%	37%	(33%)	78%	87%	62%		75%	48%	52%	71%	86%
" 13	81"	33"	(50")	50"	20"	34"		57"	45"	62"	82"	91"
" 19	84"	43"	(60")	92"	47"	64"		93"	37"	60"	75"	70"
<i>Den midlere temp.grad, $\bar{\delta}$, $^\circ/100m$, når $\Delta T < 0^\circ$</i>												
kl 07	-1.0	-1.0	-1.0	-0.6	-0.8	-0.7		-0.6	-0.6	-0.5	-1.0	-1.8
" 13	-0.6	-1.3	-0.6	-1.0	-0.3	-1.0		-0.5	-0.6	-0.6	-1.0	-1.5
" 19	-1.0	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8		-1.2	-0.5	-0.8	-1.2	-2.2
Døgn	-0.9	-1.2	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8		-0.8	-0.6	-0.6	-1.1	-1.8
<i>Den største målte temp.gradient δ, $^\circ/100m$, i tilfeller med $\Delta T < 0^\circ$</i>												
kl 07	-2.4	-1.8	-2.4	-1.3	-1.8	-1.3		-1.8	-1.3	-0.8	-2.4	-3.4
" 13	-1.8	-1.8	-0.8	-1.3	-0.3	-1.8		-1.8	-1.8	-1.3	-2.4	-3.4
" 19	-3.4	-2.4	-1.8	-1.8	-1.8	-1.3		-2.4	-1.3	-1.3	-2.9	-2.9

$$\Delta T = T_3 - T_2$$

; $T_3 =$ temp på Kistetoppen

$$\delta = (T_3 - T_2) \frac{100}{194}$$

; $T_2 =$ " " Jeløy radio

Frekvensfordelingen av inversjons- og ikke-inversjonstilfeller mellom Kiste-toppen og Jeløy radio samt den midlere temperaturgradienten δ , i dem i de enkelte måneder

1969/70

År:	1969												
	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okst	Nov	Des.	
Mnd:													
	<i>Tilfeller med $\Delta T \geq 0^\circ$ (inversjon)</i>												
Hyppighet	23%	60%	53%	15%	33%	38%	X		25%	57%	44%	27%	22%
δ ($^\circ\text{C}/100\text{m}$)	0.4 $^\circ$	2.4 $^\circ$	1.8 $^\circ$	1.6 $^\circ$	1.1 $^\circ$	0.6 $^\circ$	X		0.3 $^\circ$	0.7 $^\circ$	0.8 $^\circ$	0.6 $^\circ$	0.6 $^\circ$
	<i>Tilfeller med $\Delta T < 0^\circ$ (ikke inversjon)</i>												
Hyppighet	77%	40%	47%	85%	67%	62%	X		75%	43%	56%	73%	78%
δ ($^\circ\text{C}/100\text{m}$)	-1.0 $^\circ$	-1.1 $^\circ$	-1.0 $^\circ$	-0.6 $^\circ$	-0.9	-0.7 $^\circ$	X		-0.9	-0.5 $^\circ$	-0.6 $^\circ$	-1.1 $^\circ$	-2.0 $^\circ$

$$\Delta T = T_3 - T_2 \quad ; \quad T_3 : \text{Temp. på Kistetoppen}$$

$$\delta = (T_3 - T_2) \frac{100}{194} \quad ; \quad T_2 : \text{ " " Jeløy radio}$$

Frekvensen av inversjonstilfeller og ikke-inversjonstilfeller samt den midlere temperaturgradienten $\bar{\delta}$, i dem i sommer og vinterhalvåret mellom Kiste-toppen og Jeløy radio

1969/70

	Inversjon ($\Delta T \geq 0^\circ$)		Ikke-inversjon $\Delta T < 0^\circ$	
	Frekvens	$\bar{\delta} \text{ }^\circ / 100$	Frekvens	$\bar{\delta} \text{ }^\circ / 100 \text{ m}$
Sommerhalvår	37%	0,7	63%	-0,7
Vinterhalvår	30"	1,2	70 "	-1,1

$$\bar{\delta} = (T_3 - T_2) \frac{100}{194} ; T_3 = \text{temp på Kiste-toppen}$$

$$\Delta T = (T_3 - T_2) ; T_2 = \text{" " Jeløy radio}$$

Tabell 12a

$\Delta T_1 = T_{K. \text{ gård}} - T_{\text{Jeløy radio}}$ } Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i sommerhalvåret
 $\Delta T_2 = T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ gård}}$ } (mai-oktober) kl 07 i 1969

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1														1		1
-5.0/-4.1																
-4.0/-3.1								1	3	3	5	1	1			14
-3.0/-2.1							2	3	9	4	4	1	1			24
-2.0/-1.1						2	6	12	9	2	2		2			35
-1.0/-0.1					1	3	14	8	7	1	1					35
0.0/0.9						2		1	1	2						6
1.0/1.9					2		1	1								4
2.0/2.9						3										3
3.0/3.9					1			1								2
4.0/4.9																
5.0/5.9																
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$					4	10	23	27	29	12	12	2	4	1		124

$\Delta T_1 = T_{K. \text{ gård}} - T_{\text{Jeløy radio}}$ } Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i sommerhalvåret
 $\Delta T_2 = T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ gård}}$ } (mai-oktober) kl 13 i 1969

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1																
-5.0/-4.1																
-4.0/-3.1									1							1
-3.0/-2.1							1	1	2	1						5
-2.0/-1.1						2	6	7	3	2	2			1		23
-1.0/-0.1					2	4	10	9	9	1						35
0.0/0.9						4	10	7	7	1						29
1.0/1.9				1		5	5	5	1							17
2.0/2.9						1	2		1							4
3.0/3.9								1								2
4.0/4.9				1			2									3
5.0/5.9								1	1							2
6.0/6.9									1							1
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$				2	2	17	36	31	26	5	2			1		122

Tabell 12a

$\Delta T_1 = T_{K. \text{ g\aa}rd} - T_{\text{Jel\o}y \text{ radio}}$
 $\Delta T_2 = T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ g\aa}rd}$

Samh\o{}rige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i sommerhalv\aa{}ret
 (mai-oktober) kl 19 i 1969

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\Sigma \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1																
-5.0/-4.1																
-4.0/-3.1						1		1			1	1				4
-3.0/-2.1						1	3	4	3	2	2	1				16
-2.0/-1.1					1	5	7	10	9	4	2	1	1			40
-1.0/-0.1				1	2	3	8	8	9	3	2	1				37
0.0/0.9				1	4	7	1	2	1							16
1.0/1.9				1		1	1									3
2.0/2.9						3			1							4
3.0/3.9						2										2
4.0/4.9							1	1								2
5.0/5.9																
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\Sigma \Delta T_2$				3	7	23	21	26	23	9	7	4	1			124

$\Delta T_1 = T_{K. \text{ g\aa}rd} - T_{\text{Jel\o}y \text{ radio}}$
 $\Delta T_2 = T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ g\aa}rd}$

Samh\o{}rige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i vinterhalv\aa{}ret
 (november-april) kl 07 i 1969/70

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\Sigma \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1										1	1					2
-5.0/-4.1							1					2	1			4
-4.0/-3.1							1	4	1	2	1	2	2	2		15
-3.0/-2.1						2	2	4	4	6	3	1			1	24
-2.0/-1.1			3	1	2	4	11	11	1	3		1	1		1	39
-1.0/-0.1		1	1		2	1	7	10	5	2	1	1				32
0.0/0.9				1				1		2				1		5
1.0/1.9							1			2	1		1			5
2.0/2.9													1			1
3.0/3.9										1			1			2
4.0/4.9														1		1
5.0/5.9													1			1
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\Sigma \Delta T_2$		1	4	2	6	7	25	30	13	16	5	6	9	4	2	132

Tabell 12a

$$\left. \begin{aligned} \Delta T_1 &= T_{K. \text{ gård}} - T_{\text{Jeløy radio}} \\ \Delta T_2 &= T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ gård}} \end{aligned} \right\}$$

Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i vinterhalvåret
(november-april) kl 13 i 1969/70

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1																
-6.0/-5.1																
-5.0/-4.1																
-4.0/-3.1								1		2		1				4
-3.0/-2.1						1	9	3	4	4	2					23
-2.0/-1.1			2	2	5	2	18	8	3	1	1	1				43
-1.0/-0.1		1		1	2	6	5	11	5	3	1	1				36
0.0/0.9				1			3	4	2			1				11
1.0/1.9						1	1	2	1	1						6
2.0/2.9								1	1	1				1		4
3.0/3.9								1		2						3
4.0/4.9								1								1
5.0/5.9												1				1
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$		1	2	4	7	10	36	32	16	14	5	4		1		132

$$\left. \begin{aligned} \Delta T_1 &= T_{K. \text{ gård}} - T_{\text{Jeløy radio}} \\ \Delta T_2 &= T_{K. \text{ toppen}} - T_{K. \text{ gård}} \end{aligned} \right\}$$

Samhørige verdier av ΔT_1 og ΔT_2 i vinterhalvåret
(november-april) kl 19 i 1969/70

$\Delta T_2 \backslash \Delta T_1$	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	$\sum \Delta T_1$
	-6.1	-5.1	-4.1	-3.1	-2.1	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	
-7.0/-6.1											1	1				2
-6.0/-5.1									1		2	1				4
-5.0/-4.1									3	1	2		2			8
-4.0/-3.1						1	4		3	5	1	1				15
-3.0/-2.1				2	1		1	6	3	3	1	1	2	1		21
-2.0/-1.1			1	2	3	5	12	5	7							35
-1.0/-0.1			3		1	7	9	4	1	2		1	1			29
0.0/0.9						1	2	5	1	1			1			11
1.0/1.9					1		1									2
2.0/2.9											2					2
3.0/3.9											1					1
4.0/4.9								1								1
5.0/5.9										1						1
6.0/6.9																
7.0/7.9																
$\sum \Delta T_2$			4	4	6	14	29	21	19	13	10	5	6	1		132

Tabell 12b

Frekvensene av de forskjellige typer (I-IV) av vertikalstabilitet mellom Kiste-toppen og Jeløy radio kl 07, 13 og 19 i sommer- og vinterhalvåret (1969/70)

Type:		I	II	III	IV
		$\Delta T_1 < 0^\circ$ $\Delta T_2 < 0^\circ$	$\Delta T_1 < 0^\circ$ $\Delta T_2 \geq 0^\circ$	$\Delta T_1 \geq 0^\circ$ $\Delta T_2 < 0^\circ$	$\Delta T_1 \geq 0^\circ$ $\Delta T_2 \geq 0^\circ$
Kistetoppen 206 m Kistegård 125 m Jeløy radio 12 m					
Sommerhalv- året 1969 (mai - okt)	kl 07	23%	65%	7%	5%
	" 13	21 "	32 "	26 "	21 "
	" 19	26 "	52 "	18 "	4 "
Vinterhalv- året 1969/70 (nov - april)	kl 07	33%	56%	2%	9%
	" 13	41 "	39 "	5 "	15 "
	" 19	40 "	47 "	3 "	10 "

$$\Delta T_1 = T_1 - T_2 \quad ; \quad T_1 = \text{temp på Kistegård}$$

$$\Delta T_2 = T_3 - T_1 \quad ; \quad T_2 = \text{ " " Jeløy radio}$$

$$T_3 = \text{ " " Kistetoppen}$$

Hyppigheten (%) av de ulike typer (I-IV) av vertikalstabilitet i inversjons ($\Delta T \geq 0$)-og ikke-inversjonstilfellene ($\Delta T < 0$) mellom Kiste-toppen og Jeløy radio i sommer- og vinterhalvåret (1969/70)

	Tilfeller (%) med $\Delta T \geq 0^\circ$				Tilfeller (%) med $\Delta T < 0^\circ$			
	$\Delta T \geq 0^\circ$	Typen IV	Typen III	Typen II	$\Delta T < 0^\circ$	Typen I	Typen II	Typen III
Kistetoppen 206 m								
Kiste gård 125 m								
Jeløy radio 12 m								
Sammenhåret	37%	5%	4%	28%	63%	23%	37%	3%
Vinterhalvåret (nov - april)	kl 07	34"	9"	25"	66"	33"	31"	2"
	" 19	27"	10"	15"	73"	40"	32"	1"
	M	30"	9"	20"	70"	37"	31"	2"

$\Delta T = (T_3 - T_2)$; $T_3 = \text{temp. på Kistetoppen}$, $T_2 = \text{temp. på Jeløy radio}$.

Tabell 14

Fordelingen av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio på de 12 hovedvindretningene DD, og vindstille C, kl 19 i sommerhalvåret

DD	N	N30°E	N60°E	E	E30°S	E60°S	S	S30°W	S60°W	W	W30°N	W60°N	C
ΔT													
11.0													
10.0													
9.0													
8.0													
7.0													
6.0													
5.0						1							
4.0	2												
3.0						2	2						
2.0						2	1	1					
1.0		1		1	2	6	3						
0.0	2	2	2	1	1	2	9	1		1			3
-0.1	5	2		1	1	2	9	2	2	2	3	1	1
-1.1	2	1			2	2	7	3	2	3	1	1	1
-2.1	1	2		1	1	1	6	1		1	1	2	2
-3.1	1		1			5			1		1		
-4.1	2												
-5.1													
-6.1													
-7.1													
-8.0													
Σ	15	8	3	4	6	18	42	5	6	7	4	3	7

$\Delta T = T_3 - T_2$; $T_3 =$ temp på Kiste-toppen
 $T_2 =$ " " Jeløy radio

Tabell 14

Fordelingen av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio på de 12 hovedvindretningene DD, og vindstille C, kl 07 i sommer- og vinterhalvåret

DD	N	N30°E	N60°E	E	E30°S	E60°S	S	S30°W	S60°W	W	W30°N	W60°N	C
ΔT													
11.0													
10.0													
9.0													
8.0													
7.0													
6.0													
5.0													
4.0													1
3.0			1								1	1	2
2.0	1												1
1.0	3	5			1	1				2	1		4
0.0	5	2	1	1	1	2			2	1	1	3	2
-0.1	6	4	2		1	3	4	1	1	4	5	1	1
-1.1	6	5	2	2		1	8	3	1	2	2	4	1
-2.1	3		1				1				1	1	1
-3.1								1					
-4.1													
-5.1													
-6.1													
-7.1													
-8.0													
Σ	24	16	7	3	2	7	14	5	4	9	12	9	13

$\Delta T = T_3 - T_2$; $T_3 =$ temp på Kiste-toppen
 $T_2 =$ " " Jeløy radio

Tabell 14

Fordelingen av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio på de 12 hovedretningene DD, og vindstille C, kl 07 i vinterhalvåret

DD	N	N30°E	N60°E	F	E30°S	E60°S	S	S30°W	S60°W	W	W30°N	W60°N	C
ΔT													
11.0						1							1
10.0												1	
9.0													
8.0						1							
7.0													2
6.0												1	1
5.0	1												2
4.0					1						1		
3.0											1	1	2
2.0		1			1	3					1	1	1
1.0	1	2			1			1		1	2		
0.0	5	2	2	2							1	3	
-0.1	5	5			1	2		2	2	2	3	1	6
-1.1	5	2	4	2	1	2		1	1	1	3	3	2
-2.1	4	5			1	2		2			1		
-3.1	3	1	2	1		2		1		1			1
-4.1	1				1	1					1	1	
-5.1								1					
-6.1						2							
-7.1		1				1							
-8.0													
Σ	25	19	8	5	3	10	12	6	3	3	10	11	21

$\Delta T = T_3 - T_2$; $T_3 = \text{temp på Kistetoppen}$
 $T_2 = \text{ " " Jeløy radio}$

Tabell 14

Fordeling av temperaturdifferensene ΔT , mellom Kiste-toppen og Jeløy radio på de 12 hovedvindretningene DD, og vindstille C, kl 19 i vinterhalvåret

DD	N	N30°E	N60°E	F	E30°S	E60°S	S	S30°W	S60°W	W	W30°N	W60°N	C
ΔT													
11.0													
10.0													
9.0													
8.0													1
7.0													
6.0												1	1
5.0	2				1								1
4.0		1											
3.0	2	2											
2.0								1					
1.0	4							1				1	2
0.0	5	3			1	3	1	1	1	1		1	
-0.1	3	1	2		1	2	2	3	3	2	2	3	2
-1.1	3	5	2	1	1	5	4	1	1	1	1	3	
-2.1	8	2				1	6	1	3	1		4	1
-3.1	1	2			1		4	1			1		
-4.1	1							1				1	
-5.1								2	1		1	1	
-6.1													
-7.1							1						
-8.0													
Σ	30	13	8	3	4	12	20	5	10	3	5	15	8

$\Delta T = T_3 - T_2$; $T_3 = \text{temp på Kistetoppen}$
 $T_2 = \text{ " " Jeløy radio}$

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07															
MAY		N = 248, C = 4,2				PERCENT													
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	08	28	32	04	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
02-04	08	36	129	73	08	00	00	00	00	00	00	00	00	254	00				
05-07	20	40	40	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	116	00				
08-10	04	24	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00				
11-13	04	12	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	04	12	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
17-19	08	28	56	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00				
20-22	08	20	48	24	04	00	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
23-25	08	12	32	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
26-28	00	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00				
29-31	00	00	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00				
32-34	00	36	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00				
TOTAL	68	236	417	221	16	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
JUNE		N = 240, C = 1,6				PERCENT													
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	08	33	25	08	04	00	00	00	00	00	00	00	78	00				
02-04	17	21	75	79	13	00	00	00	00	00	00	00	00	205	00				
05-07	08	25	21	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	67	00				
08-10	13	21	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	47	00				
11-13	00	29	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	33	00				
14-16	08	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00				
17-19	00	25	63	38	04	00	00	00	00	00	00	00	00	130	00				
20-22	04	21	54	50	08	00	00	00	00	00	00	00	00	137	00				
23-25	00	25	21	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	67	00				
26-28	04	38	08	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	58	00				
29-31	00	08	21	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	33	00				
32-34	00	17	75	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	113	00				
TOTAL	54	242	392	259	33	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07															
JULY		N = 248, C = 3,7				PERCENT													
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	08	08	20	28	04	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
02-04	04	16	65	65	12	00	00	00	00	00	00	00	00	162	00				
05-07	00	32	44	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00				
08-10	20	12	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
11-13	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00				
14-16	08	04	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
17-19	20	24	44	20	08	00	00	00	00	00	00	00	00	116	00				
20-22	12	44	73	12	04	04	00	00	00	00	00	00	00	149	00				
23-25	00	24	32	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
26-28	20	24	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
29-31	00	16	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00				
32-34	00	32	60	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	112	00				
TOTAL	92	236	402	201	28	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
AUGUST		N = 248, C = 6,3				PERCENT													
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	08	08	28	36	00	04	00	00	00	00	00	00	00	84	00				
02-04	08	20	32	60	04	00	00	00	00	00	00	00	00	124	00				
05-07	04	20	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00				
08-10	12	16	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
11-13	04	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	04	16	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
17-19	04	32	20	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
20-22	16	28	44	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00				
23-25	08	12	12	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00				
26-28	28	44	24	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00				
29-31	04	04	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
32-34	04	28	81	36	08	00	00	00	00	00	00	00	00	157	00				
TOTAL	104	236	353	220	20	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07															
SEPTEMBER		N = 240, C = 2,1				PERCENT												00	
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	13	00	13	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00				
02-04	13	25	46	42	04	00	00	00	00	00	00	00	00	130	00				
05-07	08	25	42	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
08-10	00	25	25	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	54	00				
11-13	00	04	08	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00				
14-16	04	04	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00				
17-19	00	17	17	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	55	00				
20-22	04	08	63	46	08	00	00	00	00	00	00	00	00	129	00				
23-25	13	33	58	04	04	04	00	00	00	00	00	00	00	116	00				
26-28	08	42	25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	75	00				
29-31	00	33	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	50	00				
32-34	08	54	100	33	00	00	08	00	00	00	00	00	00	203	00				
TOTAL	71	270	423	183	20	04	08	00	00	00	00	00	00	1000	00				
OCTOBER		N = 248, C = 10,3				PERCENT												00	
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	04	04	16	00	04	00	00	00	00	00	00	00	32	00				
02-04	08	12	36	28	04	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
05-07	00	04	24	28	04	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00				
08-10	12	28	28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
11-13	04	04	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00				
14-16	12	08	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
17-19	08	08	36	52	12	12	00	00	00	00	00	00	00	128	00				
20-22	00	32	65	56	04	00	00	00	00	00	00	00	00	157	00				
23-25	12	24	24	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
26-28	08	52	52	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	116	00				
29-31	08	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	28	00				
32-34	08	12	48	20	00	04	00	00	00	00	00	00	00	92	00				
TOTAL	84	196	341	232	24	20	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07															
NOVEMBER		N = 240, C = 1,9				PERCENT												00	
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	04	25	25	04	00	00	00	00	00	00	00	00	58	00				
02-04	00	13	50	104	42	00	00	00	00	00	00	00	00	209	00				
05-07	00	29	25	46	04	00	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
08-10	17	17	13	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
11-13	00	04	13	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	38	00				
14-16	08	00	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00				
17-19	04	21	25	29	00	04	00	00	00	00	00	00	00	83	00				
20-22	00	17	46	21	04	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
23-25	04	25	38	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	79	00				
26-28	00	38	46	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	92	00				
29-31	00	04	21	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00				
32-34	04	08	75	17	00	00	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
TOTAL	37	180	394	308	58	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
DECEMBER		N = 248, C = 5,8				PERCENT												00	
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	08	24	36	08	04	00	00	00	00	00	00	00	84	00				
02-04	12	16	40	101	20	08	00	00	00	00	00	00	00	197	00				
05-07	08	08	24	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00				
08-10	08	12	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
11-13	00	00	12	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	00	08	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
17-19	04	00	12	04	16	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
20-22	12	24	28	16	12	04	00	00	00	00	00	00	00	96	00				
23-25	12	12	12	24	04	04	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
26-28	08	16	16	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00				
29-31	04	24	12	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00				
32-34	08	32	117	44	04	04	00	00	00	00	00	00	00	209	00				
TOTAL	80	160	325	285	68	24	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

Samhørige verdier av vindretning (DD)
og vindstyrke (F)

SLAGENTANGEN		1961-69				HOUR OF OBSERVATION 13													
JANUARY		N = 248, C = 30				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	08	24	40	20	04	08	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
02-04	12	12	36	81	12	00	00	00	00	00	00	00	00	153	00				
05-07	00	08	12	44	08	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00				
08-10	08	08	12	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
11-13	04	04	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00				
14-16	04	04	08	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	28	00				
17-19	04	12	24	28	08	08	00	00	00	00	00	00	00	84	00				
20-22	04	16	44	28	08	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00				
23-25	08	20	12	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00				
26-28	16	16	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	56	00				
29-31	08	20	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00				
32-34	24	44	85	60	04	00	00	00	00	00	00	00	00	217	00				
TOTAL	100	188	305	301	60	16	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
FEBRUARY		N = 226, C = 43				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	13	44	35	09	04	00	00	00	00	00	00	00	109	00				
02-04	13	22	35	88	09	00	00	00	00	00	00	00	00	167	00				
05-07	04	13	53	18	04	00	00	00	00	00	00	00	00	92	00				
08-10	04	22	35	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	78	00				
11-13	00	09	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	00				
14-16	04	09	09	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	31	00				
17-19	00	31	31	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	71	00				
20-22	04	22	31	22	04	00	00	00	00	00	00	00	00	83	00				
23-25	00	00	22	09	00	04	00	00	00	00	00	00	00	35	00				
26-28	00	09	18	09	04	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
29-31	00	13	22	04	00	00	04	00	00	00	00	00	00	43	00				
32-34	09	22	84	71	04	00	00	00	00	00	00	00	00	190	00				
TOTAL	42	185	393	287	38	08	04	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69				HOUR OF OBSERVATION 13													
MARCH		N = 248, C = 36				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	12	28	60	00	00	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
02-04	00	24	32	40	00	04	00	00	00	00	00	00	00	100	00				
05-07	00	12	48	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
08-10	12	16	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00				
11-13	00	16	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	08	48	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00				
17-19	28	52	52	40	08	00	00	00	00	00	00	00	00	180	00				
20-22	12	12	36	56	04	00	00	00	00	00	00	00	00	120	00				
23-25	12	12	20	12	08	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00				
26-28	04	00	12	08	16	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
29-31	00	00	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
32-34	20	16	44	20	20	00	00	00	00	00	00	00	00	120	00				
TOTAL	100	220	328	252	60	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
APRIL		N = 240, C = 26				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	13	50	50	04	00	00	00	00	00	00	00	00	117	00				
02-04	04	21	83	29	04	00	00	00	00	00	00	00	00	141	00				
05-07	17	21	29	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
08-10	00	29	25	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	67	00				
11-13	04	08	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	45	00				
14-16	00	29	42	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	84	00				
17-19	00	21	108	46	08	00	00	00	00	00	00	00	00	183	00				
20-22	04	04	46	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	62	00				
23-25	00	08	08	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	28	00				
26-28	00	00	21	04	00	04	00	00	00	00	00	00	00	29	00				
29-31	13	04	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00				
32-34	00	21	42	42	00	00	00	00	00	00	00	00	00	105	00				
TOTAL	42	179	491	230	28	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
MAY		N = 248, C = 0,9		PERCENT												00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	08	16	32	24	04	00	00	00	00	00	00	00	84	00			
02-04	04	16	69	24	00	00	00	00	00	00	00	00	113	00			
05-07	04	04	40	12	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00			
08-10	08	16	20	08	04	00	00	00	00	00	00	00	56	00			
11-13	00	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00			
14-16	04	24	52	32	00	00	00	00	00	00	00	00	112	00			
17-19	16	60	105	137	08	04	00	00	00	00	00	00	330	00			
20-22	00	12	16	48	08	00	00	00	00	00	00	00	84	00			
23-25	00	00	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00			
26-28	04	08	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00			
29-31	00	04	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00			
32-34	04	08	24	40	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
TOTAL	52	180	386	345	24	04	00	00	00	00	00	00	1000	00			
JUNE		N = 240, C = 0,5		PERCENT												00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	04	46	33	04	00	00	00	00	00	00	00	87	00			
02-04	00	08	25	29	04	00	00	00	00	00	00	00	66	00			
05-07	00	17	25	00	04	00	00	00	00	00	00	00	46	00			
08-10	04	13	17	00	04	00	00	00	00	00	00	00	38	00			
11-13	00	17	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00			
14-16	08	21	38	08	00	00	00	00	00	00	00	00	75	00			
17-19	00	46	138	158	17	08	00	00	00	00	00	00	367	00			
20-22	00	08	33	67	25	08	00	00	00	00	00	00	141	00			
23-25	00	08	21	21	04	00	00	00	00	00	00	00	54	00			
26-28	00	17	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00			
29-31	00	00	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00			
32-34	04	08	29	04	00	00	00	00	00	00	00	00	45	00			
TOTAL	16	167	402	332	62	16	00	00	00	00	00	00	1000	00			

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
JULY		N = 248, C = 1,3		PERCENT												00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	04	28	20	08	00	00	00	00	00	00	00	60	00			
02-04	04	04	28	16	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00			
05-07	00	20	28	16	04	00	00	00	00	00	00	00	68	00			
08-10	04	24	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00			
11-13	00	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00			
14-16	08	28	52	24	04	00	00	00	00	00	00	00	116	00			
17-19	00	24	149	101	00	04	00	00	00	00	00	00	278	00			
20-22	04	12	52	81	24	04	00	00	00	00	00	00	177	00			
23-25	00	20	28	24	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00			
26-28	00	00	16	12	04	00	00	00	00	00	00	00	32	00			
29-31	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00			
32-34	00	04	32	28	04	00	00	00	00	00	00	00	68	00			
TOTAL	20	152	437	322	48	08	00	00	00	00	00	00	1000	00			
AUGUST		N = 248, C = 2,2		PERCENT												00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	12	32	28	04	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
02-04	04	08	40	40	04	00	00	00	00	00	00	00	96	00			
05-07	08	12	36	16	04	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
08-10	08	20	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00			
11-13	08	32	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00			
14-16	08	16	60	16	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00			
17-19	08	48	137	97	16	04	00	00	00	00	00	00	310	00			
20-22	00	12	24	36	08	00	00	00	00	00	00	00	80	00			
23-25	04	04	32	04	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00			
26-28	00	00	16	12	00	00	00	00	00	00	00	00	28	00			
29-31	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00			
32-34	00	04	36	12	08	00	00	00	00	00	00	00	60	00			
TOTAL	52	168	445	265	44	04	00	00	00	00	00	00	1000	00			

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
SEPTEMBER		N = 240, C = 51		PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	08	04	33	17	00	00	00	00	00	00	00	00	00	62	00		
02-04	04	25	50	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
05-07	00	17	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	46	00		
08-10	08	33	29	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	78	00		
11-13	04	08	17	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	41	00		
14-16	08	33	21	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	70	00		
17-19	08	33	79	29	17	04	00	00	00	00	00	00	00	170	00		
20-22	04	08	38	75	13	00	00	00	00	00	00	00	00	138	00		
23-25	04	08	38	29	04	08	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
26-28	08	08	04	08	00	04	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
29-31	00	00	13	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	21	00		
32-34	04	13	38	29	08	00	00	00	00	00	00	00	00	92	00		
TOTAL		60	190	389	244	50	16	00	00	00	00	00	00	1000	00		
OCTOBER		N = 248, C = 50		PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	04	08	16	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00		
02-04	12	12	24	20	08	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00		
05-07	08	24	44	12	08	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00		
08-10	08	44	36	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00		
11-13	08	04	04	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00		
14-16	08	28	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00		
17-19	04	44	81	48	16	04	00	00	00	00	00	00	00	197	00		
20-22	12	16	32	73	28	04	00	00	00	00	00	00	00	165	00		
23-25	04	16	16	16	08	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00		
26-28	04	20	20	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00		
29-31	04	12	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00		
32-34	08	08	32	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00		
TOTAL		84	236	313	225	84	08	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
NOVEMBER		N = 240, C = 24		PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	04	00	25	25	08	00	00	00	00	00	00	00	00	62	00		
02-04	00	13	63	133	29	04	00	00	00	00	00	00	00	242	00		
05-07	13	13	25	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	84	00		
08-10	04	17	21	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	63	00		
11-13	04	00	00	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00		
14-16	04	08	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00		
17-19	00	38	33	38	04	00	00	00	00	00	00	00	00	113	00		
20-22	00	21	67	25	08	00	00	00	00	00	00	00	00	121	00		
23-25	13	04	38	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	67	00		
26-28	08	08	17	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	50	00		
29-31	00	04	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00		
32-34	00	21	42	50	00	00	00	00	00	00	00	00	00	113	00		
TOTAL		50	147	352	358	65	04	00	00	00	00	00	00	1000	00		
DECEMBER		N = 248, C = 58		PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	08	24	16	24	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00		
02-04	00	12	52	73	28	04	00	00	00	00	00	00	00	169	00		
05-07	04	04	04	24	04	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00		
08-10	00	20	20	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00		
11-13	04	04	04	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00		
14-16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00		
17-19	04	12	16	16	16	04	00	00	00	00	00	00	00	68	00		
20-22	12	12	44	28	12	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
23-25	04	08	32	08	08	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00		
26-28	12	16	08	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00		
29-31	16	32	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	84	00		
32-34	08	40	105	52	08	04	00	00	00	00	00	00	00	217	00		
TOTAL		68	168	345	241	108	12	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Samhørige verdier av vindretning (DD)
og vindstyrke (F)

SLAGENTANGEN		1961-69				HOUR OF OBSERVATION												19	
JANUARY		N = 248, C = 3,4				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	12	16	44	36	16	00	00	00	00	00	00	00	00	124	00				
02-04	04	04	40	93	24	04	00	00	00	00	00	00	00	169	00				
05-07	00	04	24	32	04	04	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
08-10	04	08	04	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00				
11-13	00	00	12	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	04	00	04	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00				
17-19	12	00	36	16	04	04	00	00	00	00	00	00	00	72	00				
20-22	04	08	16	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
23-25	04	16	44	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
26-28	20	08	28	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
29-31	04	08	16	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
32-34	20	36	89	48	00	00	00	00	00	00	00	00	00	193	00				
TOTAL	88	108	357	341	60	12	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
FEBRUARY		N = 226, C = 4,3				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	13	18	40	27	09	00	00	00	00	00	00	00	00	107	00				
02-04	04	13	40	97	13	04	00	00	00	00	00	00	00	171	00				
05-07	09	18	62	31	04	00	00	00	00	00	00	00	00	124	00				
08-10	18	09	27	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	71	00				
11-13	09	00	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	00				
14-16	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00				
17-19	04	13	22	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
20-22	04	31	35	27	04	00	00	00	00	00	00	00	00	101	00				
23-25	04	18	27	22	04	00	00	00	00	00	00	00	00	75	00				
26-28	04	04	22	09	04	00	00	00	00	00	00	00	00	43	00				
29-31	00	09	27	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
32-34	13	18	62	44	09	09	00	00	00	00	00	00	00	155	00				
TOTAL	82	155	373	283	51	13	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

SLAGENTANGEN		1961-69				HOUR OF OBSERVATION												19	
MARCH		N = 248, C = 6,7				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	12	16	24	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00				
02-04	08	20	40	32	08	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00				
05-07	08	20	44	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
08-10	04	04	12	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00				
11-13	04	04	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00				
14-16	04	08	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00				
17-19	04	12	32	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
20-22	36	24	69	52	00	00	00	00	00	00	00	00	00	181	00				
23-25	20	24	24	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	104	00				
26-28	04	28	56	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00				
29-31	04	32	32	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
32-34	08	16	32	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
TOTAL	116	208	373	216	20	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				
APRIL		N = 240, C = 3,3				PERCENT												00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	04	13	50	21	04	00	00	00	00	00	00	00	00	92	00				
02-04	04	25	83	50	00	00	00	00	00	00	00	00	00	162	00				
05-07	08	04	21	13	04	00	00	00	00	00	00	00	00	50	00				
08-10	04	13	25	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	46	00				
11-13	04	08	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00				
14-16	08	13	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00				
17-19	13	33	92	38	00	00	00	00	00	00	00	00	00	176	00				
20-22	08	79	63	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	158	00				
23-25	17	08	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	54	00				
26-28	13	21	17	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	55	00				
29-31	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00				
32-34	04	29	71	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	112	00				
TOTAL	91	250	468	146	08	04	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 19															
MAY		N = 248, C = 3,7				PERCENT													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	08	16	28	20	00	04	00	00	00	00	00	00	00	76	00				
02-04	08	24	52	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
05-07	00	24	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
08-10	12	16	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
11-13	04	12	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00				
14-16	04	28	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
17-19	24	60	121	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	225	00				
20-22	00	24	77	65	04	00	00	00	00	00	00	00	00	170	00				
23-25	08	36	32	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	92	00				
26-28	12	08	20	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
29-31	00	08	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	28	00				
32-34	04	16	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00				
TOTAL		84	272	434	165	04	04	00	00	00	00	00	00	1000	00				
JUNE		N = 240, C = 0,6				PERCENT													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	13	21	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	38	00				
02-04	00	13	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	42	00				
05-07	04	04	17	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00				
08-10	17	04	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00				
11-13	04	08	08	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
14-16	08	08	13	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	33	00				
17-19	00	50	121	67	04	00	00	00	00	00	00	00	00	242	00				
20-22	04	38	133	83	08	08	00	00	00	00	00	00	00	274	00				
23-25	08	25	25	46	04	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00				
26-28	04	33	33	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00				
29-31	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00				
32-34	08	13	29	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	71	00				
TOTAL		57	209	450	238	32	08	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 19															
JULY		N = 248, C = 2,7				PERCENT													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	00	08	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
02-04	00	12	12	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
05-07	04	08	12	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
08-10	04	16	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00				
11-13	04	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00				
14-16	08	08	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00				
17-19	12	36	113	65	08	00	00	00	00	00	00	00	00	234	00				
20-22	12	36	169	65	04	04	00	00	00	00	00	00	00	290	00				
23-25	08	16	69	28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	121	00				
26-28	16	32	32	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	88	00				
29-31	04	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00				
32-34	04	20	20	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	56	00				
TOTAL		76	196	459	218	20	04	00	00	00	00	00	00	1000	00				
AUGUST		N = 248, C = 5,6				PERCENT													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F				
35-01	00	08	08	28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00				
02-04	00	04	28	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00				
05-07	08	12	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00				
08-10	28	08	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
11-13	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00				
14-16	00	24	20	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00				
17-19	12	40	109	65	04	00	00	00	00	00	00	00	00	230	00				
20-22	24	73	113	28	04	00	00	00	00	00	00	00	00	242	00				
23-25	04	32	52	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00				
26-28	12	40	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00				
29-31	04	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00				
32-34	00	08	24	12	04	00	00	00	00	00	00	00	00	48	00				
TOTAL		92	257	414	169	12	00	00	00	00	00	00	00	1000	00				

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 19			
SEPTEMBER		N = 240, C = 2,0												PERCENT		00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	04	08	17	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00			
02-04	08	08	38	08	08	00	00	00	00	00	00	00	70	00			
05-07	04	17	17	04	00	00	00	00	00	00	00	00	42	00			
08-10	17	13	54	04	04	00	00	00	00	00	00	00	92	00			
11-13	00	04	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00			
14-16	04	04	04	04	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00			
17-19	08	21	88	33	08	04	00	00	00	00	00	00	162	00			
20-22	29	63	71	46	04	04	00	04	00	00	00	00	221	00			
23-25	04	50	46	17	04	08	00	00	00	00	00	00	129	00			
26-28	00	54	21	04	04	00	00	00	00	00	00	00	83	00			
29-31	00	08	21	17	00	00	00	00	00	00	00	00	46	00			
32-34	04	33	29	08	04	00	00	00	00	00	00	00	78	00			
TOTAL	78	279	405	162	36	16	00	04	00	00	00	00	1000	00			
OCTOBER		N = 248, C = 4,3												PERCENT		00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	04	00	16	04	00	00	00	00	00	00	00	24	00			
02-04	12	20	12	12	20	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
05-07	12	28	16	04	04	00	00	00	00	00	00	00	64	00			
08-10	04	16	08	08	04	00	00	00	00	00	00	00	40	00			
11-13	04	16	16	08	00	00	00	00	00	00	00	00	44	00			
14-16	00	12	12	04	04	00	00	00	00	00	00	00	32	00			
17-19	08	28	52	12	12	04	00	00	00	00	00	00	116	00			
20-22	12	44	93	52	28	00	00	00	00	00	00	00	229	00			
23-25	12	56	48	40	08	00	00	00	00	00	00	00	164	00			
26-28	00	32	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	56	00			
29-31	04	12	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00			
32-34	08	08	52	08	00	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
TOTAL	76	276	345	172	84	04	00	00	00	00	00	00	1000	00			

Tabell 15

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 19			
NOVEMBER		N = 240, C = 2,6												PERCENT		00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	00	17	21	33	04	00	00	00	00	00	00	00	75	00			
02-04	13	25	54	75	33	04	00	00	00	00	00	00	204	00			
05-07	00	17	33	42	13	00	00	00	00	00	00	00	105	00			
08-10	08	21	13	08	04	00	00	00	00	00	00	00	54	00			
11-13	08	00	17	04	08	00	00	00	00	00	00	00	37	00			
14-16	00	13	33	17	00	04	00	00	00	00	00	00	67	00			
17-19	04	08	33	25	08	00	00	00	00	00	00	00	78	00			
20-22	08	04	46	21	00	00	00	00	00	00	00	00	79	00			
23-25	08	04	67	08	08	00	00	00	00	00	00	00	95	00			
26-28	00	17	08	17	00	00	00	00	00	00	00	00	42	00			
29-31	04	04	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	21	00			
32-34	08	17	79	13	00	00	00	00	00	00	00	00	117	00			
TOTAL	61	147	417	263	78	08	00	00	00	00	00	00	1000	00			
DECEMBER		N = 248, C = 3,1												PERCENT		00	
DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F			
35-01	12	16	04	20	12	08	00	00	00	00	00	00	72	00			
02-04	08	32	52	56	24	04	00	00	00	00	00	00	176	00			
05-07	08	28	16	16	08	00	00	00	00	00	00	00	76	00			
08-10	00	08	24	08	00	00	00	00	00	00	00	00	40	00			
11-13	00	00	28	04	08	00	00	00	00	00	00	00	40	00			
14-16	00	00	00	12	04	00	00	00	00	00	00	00	16	00			
17-19	00	04	08	08	04	00	00	00	00	00	00	00	24	00			
20-22	00	16	08	60	16	08	00	00	00	00	00	00	108	00			
23-25	04	20	28	12	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00			
26-28	20	28	20	12	00	00	00	00	00	00	00	00	80	00			
29-31	12	28	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	52	00			
32-34	04	36	137	36	08	00	00	00	00	00	00	00	221	00			
TOTAL	68	216	337	244	84	20	00	00	00	00	00	00	1000	00			

Tabell 16

SLAGENTANGEN 1961-69 HOURS OF OBSERVATION 07 13 AND 19 CET

MAY N = 744 ; C = 2,2 PERCENT ; V = 4,2M/SEC ; F = 2,8B

DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	07	13	30	26	03	01	00	00	00	00	00	00	80	31
02-04	07	26	83	34	03	00	00	00	00	00	00	00	153	30
05-07	08	23	34	11	00	00	00	00	00	00	00	00	76	26
08-10	08	19	19	05	01	00	00	00	00	00	00	00	52	25
11-13	03	12	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	23
14-16	04	22	22	12	00	00	00	00	00	00	00	00	60	27
17-19	16	50	94	58	03	01	00	00	00	00	00	00	222	29
20-22	03	19	47	46	05	00	00	00	00	00	00	00	120	33
23-25	05	16	23	12	00	00	00	00	00	00	00	00	56	27
26-28	05	08	13	07	00	00	00	00	00	00	00	00	33	26
29-31	00	04	09	07	00	00	00	00	00	00	00	00	20	31
32-34	03	20	31	28	00	00	00	00	00	00	00	00	82	30
TOTAL	69	232	414	246	15	02	00	00	00	00	00	00	1000	28

FREQUENCY OF MEAN MAX WIND FORCE BETWEEN THE HOURS OF OBSERVATION CALM

	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE HOURS	OF	OBSERVATION	CALM
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00
07-13	73	371	448	81	12	00	00	00	041
13-19	85	242	585	73	16	00	00	00	001

JUNE N = 720 ; C = 1,3 PERCENT ; V = 4,7M/SEC ; F = 3,1B

DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	00	08	33	21	04	01	00	00	00	00	00	00	67	34
02-04	06	14	43	36	06	00	00	00	00	00	00	00	105	32
05-07	04	15	21	04	03	00	00	00	00	00	00	00	47	27
08-10	11	12	14	00	01	00	00	00	00	00	00	00	38	22
11-13	01	18	08	01	01	00	00	00	00	00	00	00	29	25
14-16	08	11	18	03	01	00	00	00	00	00	00	00	41	25
17-19	00	40	107	87	08	03	00	00	00	00	00	00	245	33
20-22	03	22	74	67	14	06	00	00	00	00	00	00	186	35
23-25	03	19	22	29	03	00	00	00	00	00	00	00	76	31
26-28	03	29	18	11	00	00	00	00	00	00	00	00	61	26
29-31	00	03	11	03	00	00	00	00	00	00	00	00	17	30
32-34	04	12	44	14	01	00	00	00	00	00	00	00	75	29
TOTAL	43	203	413	276	42	10	00	00	00	00	00	00	1000	31

FREQUENCY OF MEAN MAX WIND FORCE BETWEEN THE HOURS OF OBSERVATION CALM

	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE HOURS	OF	OBSERVATION	CALM
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00
07-13	25	296	517	121	38	04	00	00	001
13-19	29	246	521	150	42	13	00	00	001

Tabell 16

SLAGENTANGEN 1961-69 HOURS OF OBSERVATION 07 13 AND 19 CET

JULY N = 744 ; C = 2,6 PERCENT ; V = 4,4M/SEC ; F = 2,9B

DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	03	04	19	20	05	00	00	00	00	00	00	00	51	34
02-04	03	11	35	31	04	00	00	00	00	00	00	00	84	33
05-07	01	20	28	22	01	00	00	00	00	00	00	00	72	30
08-10	09	17	13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	39	21
11-13	01	05	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11	23
14-16	08	13	23	09	01	00	00	00	00	00	00	00	54	27
17-19	11	28	102	62	05	01	00	00	00	00	00	00	209	31
20-22	09	31	98	52	11	04	00	00	00	00	00	00	205	32
23-25	03	20	43	24	00	00	00	00	00	00	00	00	90	30
26-28	12	19	23	07	03	00	00	00	00	00	00	00	64	25
29-31	01	08	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	23
32-34	01	19	38	20	01	00	00	00	00	00	00	00	79	30
TOTAL	62	195	434	247	31	05	00	00	00	00	00	00	1000	29

FREQUENCY OF MEAN MAX WIND FORCE BETWEEN THE HOURS OF OBSERVATION CALM

	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE HOURS	OF	OBSERVATION	CALM
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00
07-13	48	399	407	117	16	08	00	00	001
13-19	36	294	544	97	28	00	00	00	001

AUGUST N = 744 ; C = 4,6 PERCENT ; V = 4,1M/SEC ; F = 2,8B

DD-DD	F: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	03	09	23	31	01	01	00	00	00	00	00	00	68	33
02-04	04	11	34	36	03	00	00	00	00	00	00	00	88	33
05-07	07	15	31	11	01	00	00	00	00	00	00	00	65	28
08-10	16	15	23	05	00	00	00	00	00	00	00	00	59	23
11-13	04	13	11	00	00	00	00	00	00	00	00	00	28	22
14-16	04	19	32	09	00	00	00	00	00	00	00	00	64	27
17-19	08	40	89	65	07	01	00	00	00	00	00	00	210	31
20-22	13	38	60	23	05	00	00	00	00	00	00	00	139	28
23-25	05	16	32	08	01	00	00	00	00	00	00	00	62	27
26-28	13	28	19	09	00	00	00	00	00	00	00	00	69	23
29-31	04	04	05	01	00	00	00	00	00	00	00	00	14	23
32-34	01	13	47	20	07	00	00	00	00	00	00	00	88	32
TOTAL	82	221	406	218	25	02	00	00	00	00	00	00	1000	28

FREQUENCY OF MEAN MAX WIND FORCE BETWEEN THE HOURS OF OBSERVATION CALM

	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE HOURS	OF	OBSERVATION	CALM
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00
07-13	56	387	448	69	16	08	00	00	001
13-19	65	343	440	109	20	08	00	00	001

Tabell 16

SLAGENTANGEN		1961-69 HOURS OF OBSERVATION 07 13 AND 19 CET													
SEPTEMBER		N = 720; C = 2,9 PERCENT; V = 4,3M/SEC; F = 2,9B													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	07	03	18	14	00	00	00	00	00	00	00	00	00	42	29
02-04	08	19	44	26	04	00	00	00	00	00	00	00	00	101	30
05-07	04	19	29	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	58	26
08-10	08	24	36	06	01	00	00	00	00	00	00	00	00	75	26
11-13	01	06	11	06	01	00	00	00	00	00	00	00	00	25	30
14-16	06	14	12	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	38	25
17-19	06	24	61	26	10	03	00	00	00	00	00	00	00	130	32
20-22	12	26	57	56	08	01	00	01	00	00	00	00	00	161	32
23-25	07	31	47	17	04	07	00	00	00	00	00	00	00	113	30
26-28	06	35	17	04	01	01	00	00	00	00	00	00	00	64	25
29-31	00	14	15	08	01	00	00	00	00	00	00	00	00	38	29
32-34	06	33	56	24	04	00	03	00	00	00	00	00	00	126	30
TOTAL	71	248	403	199	34	12	03	01	00	00	00	00	00	1000	29
FREQUENCY OF	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE	HOURS	OF	OBSERVATION	CALM					
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
07-13	46	325	475	92	33	17	08	00	00	00	00	00	00	1000	
13-19	50	329	471	88	46	08	00	00	00	00	00	00	00	1000	
OCTOBER		N = 744; C = 6,3 PERCENT; V = 10,3M/SEC; F = 2,8B													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	03	05	07	16	03	01	00	00	00	00	00	00	00	35	34
02-04	11	15	24	20	11	00	00	00	00	00	00	00	00	81	31
05-07	07	19	28	15	05	00	00	00	00	00	00	00	00	74	29
08-10	08	30	24	04	03	00	00	00	00	00	00	00	00	69	25
11-13	05	08	07	05	01	00	00	00	00	00	00	00	00	26	26
14-16	07	16	09	04	01	00	00	00	00	00	00	00	00	37	24
17-19	07	27	56	38	13	07	00	00	00	00	00	00	00	148	33
20-22	08	31	63	60	20	01	00	00	00	00	00	00	00	183	33
23-25	09	32	30	24	05	00	00	00	00	00	00	00	00	100	28
26-28	04	35	31	04	01	00	00	00	00	00	00	00	00	75	25
29-31	05	11	11	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	24
32-34	08	09	44	17	00	01	00	00	00	00	00	00	00	79	30
TOTAL	82	238	334	210	63	10	00	00	00	00	00	00	00	1000	28
FREQUENCY OF	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE	HOURS	OF	OBSERVATION	CALM					
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
07-13	69	290	383	165	73	08	00	00	00	00	00	00	00	1000	
13-19	85	355	343	133	52	00	04	00	00	00	00	00	04	1000	

Tabell 16

SLAGENTANGEN		1961-69 HOURS OF OBSERVATION 07 13 AND 19 CET													
NOVEMBER		N = 720; C = 2,5 PERCENT; V = 4,8M/SEC; F = 3,1B													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	01	07	24	28	06	00	00	00	00	00	00	00	00	66	34
02-04	04	17	56	104	35	03	00	00	00	00	00	00	00	219	37
05-07	04	19	28	40	06	00	00	00	00	00	00	00	00	97	32
08-10	10	18	15	15	03	00	00	00	00	00	00	00	00	61	27
11-13	04	01	10	11	04	00	00	00	00	00	00	00	00	30	33
14-16	04	07	18	08	00	01	00	00	00	00	00	00	00	38	29
17-19	03	22	31	31	04	01	00	00	00	00	00	00	00	92	32
20-22	03	14	53	22	04	00	00	00	00	00	00	00	00	96	31
23-25	08	11	47	08	06	00	00	00	00	00	00	00	00	80	29
26-28	03	21	24	12	01	00	00	00	00	00	00	00	00	61	28
29-31	01	04	17	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	28
32-34	04	15	65	26	00	00	00	00	00	00	00	00	00	110	30
TOTAL	49	156	388	308	69	05	00	00	00	00	00	00	00	1000	31
FREQUENCY OF	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE	HOURS	OF	OBSERVATION	CALM					
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
07-13	21	229	517	167	58	08	00	00	00	00	00	00	00	1000	
13-19	54	242	525	150	25	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	
DECEMBER		N = 744; C = 4,9 PERCENT; V = 4,7M/SEC; F = 3,0B													
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
35-01	05	11	17	24	15	04	00	00	00	00	00	00	00	76	36
02-04	07	20	48	77	24	05	00	00	00	00	00	00	00	181	36
05-07	07	13	15	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	59	30
08-10	03	13	20	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	43	27
11-13	01	01	15	05	05	00	00	00	00	00	00	00	00	27	34
14-16	01	03	04	05	01	00	00	00	00	00	00	00	00	14	32
17-19	03	05	12	09	12	01	00	00	00	00	00	00	00	42	36
20-22	08	17	27	35	13	04	00	00	00	00	00	00	00	104	34
23-25	07	13	24	15	04	01	00	00	00	00	00	00	00	64	30
26-28	13	20	15	12	01	00	00	00	00	00	00	00	00	61	25
29-31	11	28	20	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	63	23
32-34	07	36	120	44	07	03	00	00	00	00	00	00	00	217	31
TOTAL	73	180	337	257	86	18	00	00	00	00	00	00	00	1000	30
FREQUENCY OF	MEAN	MAX	WIND	FORCE	BETWEEN	THE	HOURS	OF	OBSERVATION	CALM					
19-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
07-13	40	262	387	230	52	16	00	00	00	00	00	00	00	1000	
13-19	85	298	363	165	60	00	00	00	00	00	00	00	08	1000	

Tabell 17

Differensene i frekvensene av de enkelte hovedvindretningene fremkommet ved å basere vindstatistikken på 4, respektive 3 observasjoner pr dag.

(Rygge lufthavn 1957-66)

DD	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept	Okt	Nov	Des
35-01	0.6	2.0	0.2	0.2	0.9	0.2	0.7	-0.2	0	-0.1	0.7	-0.4
02-04	-0.4	-1.2	1.6	0.5	0.2	-0.4	-0.8	-0.2	0.3	0.2	-1.4	0.3
05-07	0.1	-0.2	-0.7	-1.1	-0.1	-0.6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1
08-10	0.4	0.1	0.1	0.4	-0.5	0.4	0.1	-0.2	-0.3	0.3	0.1	-0.1
11-13	-0.1	-0.1	0.1	0.6	1.6	0.8	1.3	1.3	1.0	0.2	0.2	0.4
14-16	-0.2	0.1	0.3	1.6	1.0	3.2	3.0	1.1	1.8	-0.4	0	0
17-19	-0.2	-0.2	-1.0	-0.6	-0.1	0	-0.2	-1.6	-1.3	-1.2	0	-0.1
20-22	-0.1	0.1	-0.7	-1.9	-3.1	-4.3	-3.4	-1.5	-1.4	-0.3	0.1	-0.5
23-25	0	-0.5	-0.4	0.4	-0.5	0	-0.5	0	-0.2	0.3	-0.2	0.1
26-28	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.9	-0.4	-0.4	0.4	0.4	0.1
29-31	0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	0.1	-0.3	0.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.7
32-34	0.2	0.2	0	-0.2	0.1	0.3	-0.2	-0.5	0.4	-0.6	-0.3	-0.1

Samhørige verdier av spredningen Θ , i den horisontale vindretningen, $\Delta T = T_1 - T_2$, og den midlere vindstyrken

Sterkt instabilt			Måret instabilt			Nøytralt			Måret stabilt			Sterkt instabilt		
ΔT	\bar{v} m/s	Θ°	ΔT	\bar{v} m/s	Θ°	ΔT	\bar{v} m/s	Θ°	ΔT	\bar{v} m/s	Θ°	ΔT	\bar{v} m/s	Θ°
-7.1	3	10-15	-2.4	3	50	-1.2	3	40	-0.6	4.5	70	1.1	6.5	30
-4.2	3	20	-2.3	4.5	120	-1.0	2.5	40	-0.5	3	25	1.4	4	40
-3.7	2	20	-2.2	11	45	-0.9	6	60	-0.5	3	45	1.7	5	30
-2.9	12	30	-2.1	4	90	-0.9	7.5	70	-0.5	9	160	2.1	7	30
-2.8	3	60	-1.9	2	50	-0.8	6	50	-0.2	2.5	0-5	2.7	1	0-5
-2.8	5	110	-1.8	3	45	-0.8	9	150	-0.1	3	100	2.8	1	5
-2.7	5.5	60	-1.8	9	60	-0.8	10	60	-0.1	9	70	2.9	4	40
-2.6	4	80	-1.7	4	45				0.0	2.5	40	3.4	3	30
			-1.5	6	50				0.2	4.5	30	3.4	4.5	60
			-1.5	6	60				0.2	5	30	3.5	5	90
			-1.4	10	40				0.3	5.5	55	3.6	1.5	10-20
									0.6	2.5	50	3.9	5	90
									0.6	4	90	5.1	1	20
									0.7	3.5	30	6.9	6	30

$\Delta T = T_1 - T_2$; $T_1 = \text{temp på Kiste gård}$; $T_2 = \text{temp på Jeløy radio}$

$T_1 = \text{temp på Kiste gård}$
 $T_2 = \text{ " " Jeløy radio}$

Tabell 20

GEOSTROFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Oslofjord*

JANUAR 1957-66

DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			02	04	11	26	22	32	33	14	04	01			149	56
02-04			01	03	11	29	11	15	09	04	02				85	49
05-07				04	16	17	15	13	08	03		01			78	47
08-10			03	09	13	18	21	21	09	05	06	03		01	111	51
11-13			02	06	09	07	05	06	03	04	02	01			44	48
14-16			02	07	01	09	01	01		02					23	36
17-19			02	01	03	04	03	03	04	03	02				26	51
20-22			02	04	03	04	05	03	09	04	02	01		01	39	55
23-25			01	04	07	14	07	14	11	05	07	04	02	02	79	60
26-28			01	05	09	09	16	12	14	18	19	08	03	04	121	66
29-31			01	07	10	22	13	14	19	20	07	04			117	58
32-34			03	04	14	27	24	24	14	10	06	01			127	53
SUM		01	20	60	107	187	143	160	136	92	57	24	04	09	1000	

FEBRUAR 1957-66

DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			03	08	18	21	23	27	19	14	08	03			146	53
02-04			02	06	13	15	09	06	05	04	02	01			63	46
05-07			08	11	11	14	13	08	02	04	01				72	40
08-10			07	06	07	16	20	18	12	04	01	01		01	93	49
11-13			04	04	11	16	06	06	04	01	01				53	42
14-16			02	04	04	09	07	01	01	01					28	41
17-19			03	04	04	01	01	05	04	01					23	43
20-22				03	06	03	03	02	02	01					19	45
23-25			06	08	18	20	09	14	08	07	05	04			99	49
26-28			02	04	17	29	21	19	27	29	07	01	02		159	57
29-31				06	19	19	25	15	27	12	06	04			133	56
32-34			04	07	22	17	11	19	16	09	07	01			111	52
SUM		01	40	70	150	180	148	140	126	88	38	17	02	01	1000	

Tabell 20

GEOSTROFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Oslofjord*

MARS 1957-66

DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		00													00	
35-01			03	05	08	15	17	17	10	04	01	01			81	50
02-04			04	08	16	34	14	13	05	03		01			99	43
05-07			05	08	13	20	13	07	03			01			70	40
08-10			06	05	24	28	27	26	04	02	01	01			124	45
11-13			06	08	14	22	17	22	13	03					106	46
14-16			07	06	12	17	08	03		01					53	36
17-19			01	02	10	07	04	03	01						27	40
20-22			02	08	12	09	06	03	01		01				41	38
23-25			03	10	13	13	15	04	03	01	01	01	01		66	41
26-28			02	03	12	32	14	18	13	12	02	02			111	52
29-31			03	05	09	27	21	20	12	07	02				106	50
32-34			02	05	22	26	17	21	10	09	04	01			117	50
SUM		44	73	163	250	172	158	74	44	11	08	01		1000		

APRIL 1957-66

DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		02													02	
35-01			03	12	16	39	23	16	06	01	01				117	43
02-04			02	13	24	42	30	18	06	01					136	42
05-07			03	03	18	34	21	15	02		01				97	43
08-10			01	06	17	22	19	08	03		02				78	43
11-13			04	10	18	19	15	17	03	02					88	42
14-16			03	10	08	16	12	10	01	03					63	42
17-19			02	07	12	14	12	07	06	01					61	43
20-22			02	08	11	16	13	09	05	03	03				70	46
23-25			03	06	09	19	07	14	06	02	02	02		01	71	49
26-28			07	06	11	19	12	06	04	01	02	01			68	42
29-31			07	07	14	16	13	03	03	02	01				67	38
32-34			11	06	13	18	16	10	07	02					82	41
SUM		02	50	92	171	274	192	133	53	17	11	02		01	1000	

Tabell 20

GEOSTRØFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Oslofjord*

M A I		1957-66												SUM	F	
DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			04	09	20	31	19	07	06	03	01				100	42
02-04			06	14	18	22	14	07	07		01				89	39
05-07			07	13	21	22	11	06	03	02					85	38
08-10			04	14	21	31	07	03	01	01					82	35
11-13			08	11	20	27	06	06	03	02	01				84	37
14-16			03	11	13	24	16	07	02						76	39
17-19			04	06	11	27	16	07	03	01	02				76	43
20-22			04	04	18	21	05	10	02	06	03	01			74	45
23-25			08	03	16	26	13	07	08	01	01		01		84	43
26-28			08	11	13	19	17	13	02	03					88	39
29-31			03	08	16	19	16	09	02	01					76	39
32-34			04	13	22	21	09	09	04	02					86	38
SUM		01	66	119	209	290	148	91	43	22	09	01	01		1000	
JUNI		1957-66														
DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			07	05	12	17	13	08	03						64	40
02-04			07	11	12	14	11	03	03	02					62	37
05-07			07	11	11	15	09	05	06	01					66	37
08-10			04	09	07	13	04	04	02						43	36
11-13			02	12	11	15	05	03	01	02					50	37
14-16			03	06	12	19	07	09	06						63	41
17-19			03	07	16	34	13	07	03	01					84	40
20-22			04	09	29	27	19	14	03	03	02				112	41
23-25			08	09	26	58	29	18	07	02	01				159	42
26-28			06	13	18	30	16	13	08	03					107	41
29-31			04	08	17	22	25	14	04	02					97	42
32-34			02	06	20	20	12	21	08	03					92	46
SUM		01	57	104	190	286	163	120	56	20	03				1000	

Tabell 20

GEOSTRØFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Oslofjord*

JULI		1957-66												SUM	F	
DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			08	14	13	29	09	06	02	01					82	20
02-04			03	08	10	08	09	02	02	01					43	37
05-07			08	11	18	13	01	02		01					53	30
08-10			12	11	06	02	03	02	02	01					41	27
11-13			02	08	06	07	07	06	02	02					41	40
14-16			05	13	09	22	09	06							63	36
17-19			09	14	20	22	06	06	02	01					81	34
20-22			02	10	22	39	20	13	07	03					117	42
23-25			06	17	23	50	21	17	08	02	01	01			146	42
26-28			05	13	24	33	23	10	07	03	02				120	42
29-31			03	13	25	33	21	17	07						119	41
32-34			07	12	16	33	17	07	03						94	38
SUM		01	71	143	193	290	146	92	43	17	02	01			1000	
AUGUST		1957-66														
DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		00													00	
35-01			03	09	15	22	08	03	03	01					64	38
02-04			03	06	09	03		01							22	27
05-07			04	07	12	04	04		02						33	32
08-10			03	04	06	12	09	04	03	01					43	41
11-13			01	07	08	15	13	11	02						57	43
14-16			01	11	11	18	13	06	01						61	39
17-19			03	08	14	14	08	06	04		01				59	39
20-22			03	06	23	19	21	19	03	01	01				96	43
23-25			06	15	27	49	34	23	11	04	01	01	01		172	44
26-28			06	06	26	41	28	28	09	02	02				147	45
29-31			08	07	27	44	20	26	09	07	01				148	45
32-34			03	11	13	30	18	14	06	04					99	44
SUM			44	94	190	271	178	141	52	21	06	01	01		1000	

Tabell 20

GEOSTROFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Delstjød*

SEPTEMBER 1957-66

DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		00													00	
35-01			04	03	06	23	15	20	09	03					84	48
02-04			02	04	07	10	04								27	34
05-07			03	03	04	06									16	28
08-10			02	01	08	02	02	02	01	01					17	43
11-13				02	03	07	08	11	04	01					36	51
14-16			02	02	10	16	07	04	01	01					42	41
17-19			01	06	08	12	07	04	06	01		01			46	44
20-22			03	13	19	27	10	15	11	06	02	04			109	47
23-25			02	08	14	36	23	28	15	10	04	02	01		143	52
26-28			03	12	10	54	29	38	22	18	06	01	01	01	195	53
29-31			03	11	16	31	24	28	15	06	03				136	47
32-34			02	07	19	34	29	31	17	10	01				149	50
SUM			26	71	124	258	158	180	100	57	17	08	01	01	1000	
OKTOBER 1957-66																
DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		00													00	
35-01			03	03	07	17	16	07	04	04	02				64	47
02-04			01	03	09	09	03	07	02						34	41
05-07				07	02	04	01	02							17	31
08-10			03	01	07	08	12	09	01	07					47	50
11-13			02	04	09	18	08	02	04			01			48	41
14-16				03	14	14	08	09	04	01					54	43
17-19			01	03	07	12	06	04	04	04		02		01	46	48
20-22			01	03	11	22	08	14	14	03	03	02			82	51
23-25			01	03	10	21	33	27	34	22	16	07	03	01	178	63
26-28			02	06	11	33	34	42	35	21	07	01		01	193	57
29-31			03	04	11	26	19	36	24	15	08	01			145	57
32-34			02	02	07	18	26	20	12	03	03				93	52
SUM			19	42	104	202	174	179	139	80	39	14	03	03	1000	

Tabell 20

GEOSTROFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Delstjød*

NOVEMBER 1957-66

DD	FF :	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			02	07	07	27	13	12	03	01	01	01			74	45
02-04			03	04	14	08	09	07	04	02					51	42
05-07			04	03	12	19	11	13	06		01				68	45
08-10				03	09	19	22	28	16	13	03	01			112	57
11-13			01	03	07	15	03	09	07	02	01			02	49	52
14-16				03	08	04	04	04	08	01	02				35	49
17-19			01	03	07	15	05	11	03	01	01				47	46
20-22					07	06	07	11	10	09	03	04	01	01	60	63
23-25			01	01	06	08	09	15	28	26	18	04	04	01	120	71
26-28			02	06	18	22	31	24	21	19	16	09			169	58
29-31			02	11	19	19	13	13	24	21	04	03			129	54
32-34			03	09	22	15	13	08	08	03	01				83	42
SUM		01	20	53	137	177	140	156	137	98	50	23	06	03	1000	
DESEMBER 1957-66																
DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		00													00	
35-01			02	07	14	47	33	21	16	02	01				142	47
02-04			03	09	14	16	14	11	04	01	01				73	42
05-07			01	02	12	18	15	09	07	02	02		01		68	49
08-10			02	03	07	16	16	09	16	08	09	03			89	58
11-13			04	03	10	10	09	08	07	08	04	01			66	50
14-16			03	04	04	04	02	01	02		01		01		23	39
17-19			01	02	02	08	04	05	03	02	03				30	52
20-22			01	05	04	10	04	04	03	05	02	02	01	02	43	56
23-25			05	03	06	13	07	03	07	11	08	15	09	02	89	69
26-28			01	08	08	23	16	19	09	21	11	09	04	01	131	61
29-31			03	07	06	24	14	18	21	18	10	02			123	58
32-34			03	04	13	29	28	13	11	11	10	02			124	53
SUM			29	58	100	219	162	122	106	89	61	33	16	06	1000	

GEOSTROFVIND LANGS SKAGERAKKYSTEN *og i ytre Oslofjord*

ÅRET	1957-66												SUM	F		
DD	FF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SUM	F
CALM		01													01	
35-01			03	07	12	26	18	14	10	04	02	01			97	48
02-04			03	08	13	18	11	08	04	02					66	42
05-07			04	07	12	15	09	07	03	01					60	38
08-10			04	06	11	16	13	12	06	04	02	01			73	49
11-13			03	06	11	15	08	09	04	02	01				60	43
14-16			03	07	09	15	08	05	02	01					49	40
17-19			03	05	09	14	07	06	04	01	01				51	42
20-22			02	06	14	17	10	10	06	04	02	01			72	47
23-25			04	07	14	27	17	15	12	08	06	03	02	01	117	52
26-28			04	08	15	29	21	20	14	13	06	03	01	01	134	53
29-31			03	08	15	25	18	18	14	09	03	01			116	49
32-34			04	07	17	24	18	17	10	06	03				105	48
SUM		01	40	81	153	240	159	140	90	55	26	11	03	02	1000	

Bakke (B) og geostrofvindenes (G) fordeling (%) og midlere styrke (F) på de 12 hovedvindretningene på Slagentangen (1957-66) i de enkelte måneder

Mnd.	DD	N		N30°E		N60°E		E		E30°S		E60°S		S		S30°W		S60°W		W		W30°N		W60°N		C
		%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	
I	B	12.0	3.2	17.0	3.6	6.9	3.7	3.4	2.9	2.7	3.0	1.6	3.2	7.0	3.5	9.9	3.4	6.8	2.9	5.8	2.4	3.7	2.5	20.1 ^x	2.9	3.1
	G	14.9 ^x	5.6	8.5	4.9	7.8	4.7	11.1	5.1	4.4	4.8	2.3	3.6	2.6	5.1	3.9	5.5	7.9	6.0	12.1	6.6	11.7	5.8	12.7	5.3	0.1
II	B	11.1	3.4	17.4 ^x	3.4	11.0	3.0	7.5	2.8	1.3	2.4	1.8	2.7	4.8	2.8	8.1	3.1	5.8	3.1	5.3	2.9	4.3	3.0	17.0	3.2	4.6
	G	14.6	5.3	6.3	4.6	7.2	4.0	9.3	4.9	5.3	4.2	2.8	4.1	2.3	4.3	1.9	4.5	9.9	4.9	15.9 ^x	5.7	13.3	5.6	11.1	5.2	0.1
III	B	9.1	3.1	11.2	3.1	8.7	3.0	4.0	2.6	1.8	2.4	3.3	2.0	10.7	2.9	14.6 ^x	3.0	7.9	2.9	7.5	2.8	4.8	2.6	12.5	2.9	3.9
	G	8.1	5.0	9.9	4.3	7.0	4.0	12.4 ^x	4.5	10.6	4.6	5.3	3.6	2.7	4.0	4.1	3.8	6.6	4.1	11.1	5.2	10.6	5.0	11.7	5.0	0.0
IV	B	11.0	3.2	15.1 ^x	3.2	7.7	2.9	5.3	2.6	3.0	2.5	4.9	2.5	14.7	2.9	10.2	2.5	4.4	2.6	5.4	2.6	2.1	2.1	12.8	3.0	3.4
	G	11.7	4.3	13.6 ^x	4.2	9.7	4.3	7.8	4.3	8.8	4.2	6.3	4.2	6.1	4.3	7.0	4.6	7.1	4.9	6.8	4.2	6.7	3.8	8.2	4.1	0.2
V	B	8.0	3.1	15.3	3.0	7.6	2.6	5.2	2.5	2.4	2.3	6.0	2.7	22.2 ^x	2.9	12.0	3.3	5.6	2.7	3.3	2.6	2.0	3.1	8.2	3.0	2.2
	G	10.0 ^x	4.2	8.9	3.9	8.5	3.8	8.2	3.5	8.4	3.7	7.6	3.9	7.6	4.3	7.4	4.5	8.4	4.3	8.8	3.9	7.6	3.9	8.6	3.8	0.1
VI	B	6.7	3.4	10.5	3.2	4.7	2.7	3.8	2.2	2.9	2.5	4.1	2.5	24.5 ^x	3.3	18.6	3.5	7.6	3.1	6.1	2.6	1.7	3.0	7.5	2.9	1.3
	G	6.4	4.0	6.2	3.7	6.6	3.7	4.3	3.6	5.0	3.7	6.3	4.1	8.4	4.0	11.2	4.1	15.9 ^x	4.2	10.7	4.1	9.7	4.2	9.2	4.6	0.1

^x Bakkevinden refererer sig til perioden 1961-69. x = hyppigste retning

Bakke (B) og geostrofvindenes (G) fordeling (%) og midlere styrke (F) på de 12 hovedvindretningene på Slagentangen (1957-66) i de enkelte måneder

Mnd.	DD	N		N30°E		N60°E		E		E30°S		E60°S		S		S30°W		S60°W		W		W30°N		W60°N		C
		%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F			
VII	B	5.1	3.4	8.4	3.3	7.2	3.0	3.9	2.1	1.1	2.3	5.4	2.7	20.9 ^x	3.1	20.5	3.2	9.0	3.0	6.4	2.5	1.6	2.3	7.9	3.0	2.6
	G	8.2	2.0	4.3	3.7	5.3	3.0	4.1	2.7	4.1	4.0	6.3	3.6	8.1	3.4	4.7	4.2	14.6 ^x	4.2	12.0	4.2	11.9	4.1	9.4	3.8	0.1
VIII	B	6.8	3.3	8.8	3.3	6.5	2.8	5.9	2.3	2.8	2.2	6.4	2.7	21.0 ^x	3.1	13.9	2.8	6.2	2.7	6.9	2.3	1.4	2.3	8.8	3.2	4.6
	G	6.4	3.8	2.2	2.7	3.3	3.2	4.3	4.1	5.7	4.3	6.1	3.9	5.9	3.9	9.6	4.3	17.2 ^x	4.4	14.7	4.5	14.8	4.5	9.9	4.4	0.0
IX	B	4.2	2.9	10.1	3.0	5.8	2.6	7.5	2.6	2.5	3.0	3.8	2.5	13.0	3.2	16.1 ^x	3.2	11.3	3.0	6.4	2.5	3.8	2.9	12.6	3.0	2.9
	G	8.4	4.8	2.7	3.4	1.6	2.8	1.7	4.3	3.6	5.1	4.2	4.1	4.6	4.4	10.9	4.7	14.3	5.2	19.5 ^x	5.3	13.6	4.7	14.9	5.0	0.0
X	B	3.5	3.4	8.1	3.1	7.4	2.9	6.9	2.5	2.6	2.6	3.7	2.4	14.8	3.3	18.3 ^x	3.3	10.0	2.8	7.5	2.5	3.0	2.4	7.9	3.0	6.3
	G	6.4	4.7	3.4	4.1	6.7	3.1	4.7	5.0	4.8	4.1	5.4	4.3	4.6	4.8	8.2	5.1	17.8	6.3	19.3 ^x	5.7	14.5	5.7	9.3	5.2	0.0
XI	B	6.6	3.4	21.9 ^x	3.7	9.7	3.2	6.1	2.7	3.0	3.3	3.8	2.9	9.2	3.2	9.6	3.1	8.0	2.9	6.1	2.8	2.5	2.8	11.0	3.0	2.5
	G	7.4	4.5	5.1	4.2	6.8	4.5	11.2	5.7	4.9	5.2	3.5	4.9	4.7	4.6	6.0	6.3	12.0	7.1	16.9 ^x	5.8	12.9	5.4	8.3	4.2	0.1
XII	B	7.6	3.6	18.1	3.6	5.9	3.0	4.3	2.7	2.7	3.4	1.4	3.2	4.2	3.6	10.4	3.4	6.4	3.0	6.1	2.5	6.3	2.3	21.7 ^x	3.1	4.9
	G	14.2 ^x	4.7	7.3	4.2	6.8	4.9	8.9	5.8	6.6	5.0	2.3	3.9	3.0	5.2	4.3	5.6	8.9	6.9	13.1	6.1	12.3	5.8	12.4	5.3	0.0

^x Bakkevinden refererer sig til perioden 1961-69

Bakke (B) og geostrofvindenes (G) fordeling (%) og midlere (F) styrke på de 12 hovedvindretningene på Rygge lufthavn (1957-66) i de enkelte måneder

Mns.	DD	N		N30°E		N60°E		E		E30°S		E60°S		S		S30°W		S60°W		W		W30°N		W60°N		C
		%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	
I	B	22.2	2.3	14.3	2.6	5.2	2.0	4.0	2.0	4.4	2.2	4.9	2.5	9.2	3.3	9.6	3.5	4.2	2.7	2.1	2.3	2.6	2.5	5.1	2.0	12.2
	G	14.9	5.6	8.5	4.9	7.8	4.7	11.1	5.1	4.4	4.8	2.3	3.6	2.6	5.1	3.9	5.5	7.9	6.0	12.1	6.6	11.7	5.8	12.7	5.3	0.1
II	B	21.9	2.4	16.7	2.4	6.9	2.0	2.4	1.7	4.5	1.9	3.8	2.2	10.0	3.0	9.0	3.1	3.7	2.8	2.1	2.2	3.7	2.5	6.0	2.5	9.3
	G	14.6	5.3	6.3	4.6	7.2	4.0	9.3	4.9	5.3	4.2	2.8	4.1	2.3	4.3	1.9	4.5	9.9	4.9	15.9	5.7	13.3	5.6	11.1	5.2	0.1
III	B	13.7	2.1	17.5	2.1	8.8	2.4	5.3	2.2	4.7	1.9	6.2	2.4	10.3	2.6	10.1	2.9	2.9	2.3	3.7	2.2	4.6	2.4	4.9	2.1	7.3
	G	8.1	5.0	9.9	4.3	7.0	4.0	12.4	4.5	10.6	4.6	5.3	3.6	2.7	4.0	4.1	3.8	6.6	4.1	11.1	5.2	10.6	5.0	11.7	5.0	0.0
IV	B	15.8	2.4	15.0	2.5	7.2	2.2	4.3	2.5	5.7	2.0	7.7	2.3	13.9	3.0	11.3	2.9	3.5	2.2	2.4	1.9	3.7	2.4	4.8	2.4	4.7
	G	11.7	4.3	13.6	4.2	9.7	4.3	7.8	4.3	8.8	4.2	6.3	4.2	6.1	4.3	7.0	4.6	7.1	4.9	6.8	4.2	6.7	3.8	8.2	4.1	0.2
V	B	12.3	2.8	11.7	2.5	6.6	2.2	5.0	2.3	5.7	2.1	6.0	2.2	15.8	3.0	18.1	3.2	3.9	2.6	3.3	2.6	3.8	2.6	4.6	2.5	3.2
	G	10.0	4.2	8.9	3.9	8.5	3.8	8.2	3.5	8.4	3.7	7.6	3.9	7.6	4.3	7.4	4.5	8.4	4.3	8.8	3.9	7.6	3.9	8.6	3.8	0.1
VI	B	7.7	2.5	8.2	2.5	4.8	2.3	3.1	2.0	4.0	2.0	8.0	2.1	14.3	3.1	26.0	3.4	7.3	2.6	4.3	2.6	4.3	2.5	4.4	2.7	3.6
	G	6.4	4.0	6.2	3.7	6.6	3.7	4.3	3.6	5.0	3.7	6.3	4.1	8.4	4.0	11.2	4.1	15.9	4.2	10.7	4.1	9.7	4.2	9.2	4.6	0.1

Bakkevindene er basert på obs tel 01, 07, 13 og 19

Bakke (B) og geostrofvindenes (G) fordeling (%) og midlere styrke (F) på de 12 hovedvindretningene på Rygge lufthavn (1957-66) i de enkelte måneder

Mns.	DD	N		N30°E		N60°E		E		E30°S		E60°S		S		S30°W		S60°W		W		W30°N		W60°N		C
		%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	
VII	B	8.5	2.2	7.3	2.2	6.3	2.2	4.2	2.2	6.2	2.0	7.6	2.1	16.0	2.9	21.7	3.1	5.6	2.3	3.7	2.2	4.2	2.6	5.3	2.2	3.4
	G	8.2	2.0	4.3	3.7	5.3	3.0	4.1	2.7	4.1	4.0	6.3	3.6	8.1	3.4	11.7	4.2	14.6	4.2	12.0	4.2	11.9	4.1	9.4	3.8	0.1
VIII	B	10.9	2.1	7.7	2.1	6.2	2.2	5.4	2.2	7.5	2.2	7.5	2.1	13.2	2.7	18.3	3.0	6.4	2.3	2.0	2.3	3.3	2.4	4.6	2.4	7.0
	G	6.4	3.8	2.2	2.7	3.3	3.2	4.3	4.1	5.7	4.3	6.1	3.9	5.9	3.9	9.6	4.3	17.2	4.4	14.7	4.5	14.8	4.5	9.9	4.4	0.0
IX	B	10.3	2.3	8.1	2.1	4.5	2.4	4.9	2.3	7.7	2.2	7.9	2.3	11.9	2.8	17.0	3.1	7.0	2.5	3.4	2.5	4.5	2.4	7.4	2.1	5.4
	G	8.4	4.8	2.7	3.4	1.6	2.8	1.7	4.3	3.6	5.1	4.2	4.1	4.6	4.4	10.9	4.7	14.3	5.2	19.5	5.3	13.6	4.7	14.9	5.0	0.0
X	B	11.6	2.3	10.7	2.4	5.8	2.3	5.1	2.1	6.4	2.5	5.9	2.4	12.8	2.9	18.3	3.2	7.2	2.6	3.3	1.9	2.6	2.4	3.6	2.2	6.7
	G	6.4	4.7	3.4	4.1	1.7	3.1	4.7	5.0	4.8	4.1	5.4	4.3	4.6	4.8	8.2	5.1	17.8	6.3	19.3	5.7	14.5	5.7	9.3	5.2	0.0
XI	B	17.1	2.2	16.7	2.5	6.4	2.5	6.3	2.7	8.0	2.6	6.5	2.6	7.4	3.0	10.0	2.9	4.6	2.6	1.7	2.1	2.8	2.3	4.1	2.0	8.4
	G	7.4	4.5	5.1	4.2	6.8	4.5	11.2	5.7	4.9	5.2	3.5	4.9	4.7	4.6	6.0	6.3	12.0	7.1	16.9	5.8	12.9	5.4	8.3	4.2	0.1
XII	B	22.3	2.2	16.7	2.2	5.8	2.2	3.6	2.4	6.5	2.4	5.6	2.9	8.2	3.4	10.1	3.3	3.1	2.6	1.7	2.4	2.3	2.3	3.7	1.9	10.4
	G	14.2	4.7	7.3	4.2	6.8	4.9	8.9	5.8	6.6	5.0	2.3	3.9	3.0	5.2	4.3	5.6	8.9	6.9	13.1	6.1	12.3	5.8	12.4	5.3	0.0

Bakkevindene er basert på obs tel 01, 07, 13 og 19

De to hyppigste retningene av geostrofvinden over ytre Oslofjord og de tilsvarende retninger av bakkevindene på Ferder, Rygge og Slagentangen i de 4 årstidene

	Vinter (Des - febr)				Vår (Mars - mai)				Sommer (Juni - Aug)				Høst (sept - nov.)			
	1. hypp	2. hypp	F_g/F_B		1. hypp	2. hypp	F_g/F_B		1. hypp	2. hypp	F_g/F_B		1. hypp	2. hypp	F_g/F_B	
Geostrof vinden over ytre Oslofjord	DD	N			N30E	N			S60W	W			W	S60W		
	F_g	5,2	6,1		4,5	4,5			4,3	4,3			5,6	6,2		
Ferder (07.13.19)	DD	N30E	S60W	1.18	S60W	N	1.18	S60W	S30W	S30W	1.00	S60W	N60E	N60E	1.20	
	F_B	4,4	4,5	1,35	3,8	3,7	1,22	4,3	4,2	4,5	1,00	4,5	3,9	1,59		
Rygge lufthamn (04.07.13.19)	DD	N	N30E	2.26	N30E	N	1.95	S30W	S	S	1.81	N30E	S30W	S30W	2,24	
	F_B	2,3	2,4	2,54	2,3	2,6	1,75	3,2	2,9	2,5	1,48	2,5	3,0	2,06		
Slagentan- gen. (07.13.19)	DD	W60N	N30E	1.68	N30E	S	1.45	S	S30W	S30W	1.34	S30W	S	S	1.75	
	F_B	3,1	3,5	1,74	3,1	2,9	1,55	3,2	3,2	3,2	1,91	3,2	3,2	3,2	1,94	

Bakkevinden på:

Tabell 23

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07													
SEPTEMBER		N	= 33	C = 0,2	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	30	00	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00		
02-04	00	00	00	00	61	30	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
05-07	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
08-10	00	30	121	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	212	00		
11-13	00	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
14-16	30	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00		
17-19	00	30	61	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	152	00		
20-22	00	00	30	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
23-25	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
26-28	30	00	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	30	00	61	30	00	00	30	00	00	00	00	00	00	151	00		
TOTAL	120	60	394	364	30	00	30	00	00	00	00	00	00	1000	00		
OCTOBER		N	= 44	C = 67	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00		
02-04	00	00	00	68	23	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
05-07	00	00	45	68	00	00	00	00	00	00	00	00	00	113	00		
08-10	00	45	45	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	90	00		
11-13	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00		
14-16	00	23	45	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
17-19	00	00	23	114	23	68	00	00	00	00	00	00	00	228	00		
20-22	00	00	68	91	00	00	00	00	00	00	00	00	00	159	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	00	23	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	46	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	23	00	23	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	69	00		
TOTAL	23	91	295	410	46	68	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Tabell 23

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 07													
NOVEMBER		N	= 56	C = 3,0	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	36	18	18	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00		
02-04	00	18	18	161	89	00	00	00	00	00	00	00	00	286	00		
05-07	00	54	54	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	144	00		
08-10	00	00	36	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	54	00		
11-13	00	00	00	54	00	00	00	00	00	00	00	00	00	54	00		
14-16	36	00	54	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
17-19	00	18	36	54	00	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
20-22	00	00	36	54	00	00	00	00	00	00	00	00	00	90	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00		
TOTAL	36	90	306	431	107	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		
DECEMBER		N	= 60	C = 0,3	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	33	50	17	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00		
02-04	17	00	33	200	33	33	00	00	00	00	00	00	00	316	00		
05-07	17	17	33	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00		
08-10	17	00	33	17	00	00	00	00	00	00	00	00	00	67	00		
11-13	00	00	00	17	17	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00		
14-16	00	00	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	33	00		
17-19	00	00	33	17	50	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00		
20-22	17	17	17	17	33	17	00	00	00	00	00	00	00	118	00		
23-25	00	17	17	00	00	17	00	00	00	00	00	00	00	51	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	17	67	00	00	00	00	00	00	00	00	00	84	00		
TOTAL	68	51	249	418	150	67	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
MAY		N	= 31	C = 0,2	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	00	32	65	00	00	00	00	00	00	00	00	97	00		
02-04	00	00	32	97	00	00	00	00	00	00	00	00	00	129	00		
05-07	00	00	00	65	32	00	00	00	00	00	00	00	00	97	00		
08-10	00	97	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	161	00		
11-13	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
14-16	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
17-19	32	32	97	129	00	00	00	00	00	00	00	00	00	290	00		
20-22	00	00	00	00	32	32	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	00	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
29-31	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
32-34	00	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
TOTAL	32	193	387	354	32	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		
JUNE		N	= 29	C = 0,6	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	00	69	00	00	00	00	00	00	00	00	00	69	00		
02-04	00	00	00	69	34	00	00	00	00	00	00	00	00	103	00		
05-07	00	00	00	34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00		
08-10	00	00	00	00	00	34	00	00	00	00	00	00	00	34	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00		
17-19	00	34	172	103	00	00	00	00	00	00	00	00	00	309	00		
20-22	00	00	34	138	34	00	00	00	00	00	00	00	00	206	00		
23-25	00	34	34	69	00	00	00	00	00	00	00	00	00	137	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	34	34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	68	00		
TOTAL	34	136	412	344	68	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

SLAGENTANGEN		1961-69		HOUR OF OBSERVATION 13													
JULY		N	= 28	C = 3,3	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	36	00	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
02-04	00	00	00	71	00	00	00	00	00	00	00	00	00	71	00		
05-07	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00		
08-10	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00		
17-19	00	00	107	107	00	00	00	00	00	00	00	00	00	214	00		
20-22	36	36	71	71	36	36	00	00	00	00	00	00	00	286	00		
23-25	00	36	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	36	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	108	00		
TOTAL	36	108	286	357	144	36	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		
AUGUST		N	= 31	C = 0,1	PERCENT												00
DD-DD	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	32	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
02-04	00	00	32	65	32	00	00	00	00	00	00	00	00	129	00		
05-07	00	00	00	65	32	00	00	00	00	00	00	00	00	97	00		
08-10	32	32	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00		
11-13	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
14-16	00	00	97	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	97	00		
17-19	00	65	65	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	194	00		
20-22	00	00	65	97	32	00	00	00	00	00	00	00	00	194	00		
23-25	00	32	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
TOTAL	32	161	291	387	128	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Tabell 24

Hyppigheten (%) av tåke på Slagentangen

År \ Mån	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
07	10,9	13,3	12,5	13,8	5,2	0	1,2	2,4	8,3	12,1	8,3	5,6
13	11,7	11,5	8,1	8,3	1,2	0	0,8	2,1	2,5	6,9	7,5	7,7
19	10,5	11,9	8,9	8,3	1,6	0	0,4	0,8	3,3	6,4	7,5	8,9

Frekvensen av tåke ved de enkelte vindstyrker (F)
 på hver av de 12 hovedvindretningene (DD) og vindstille (C)

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 07			
JANUARY		N = 27; C = 7,5												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	37	37	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	74	00		
02-04	00	74	74	148	00	00	00	00	00	00	00	00	00	296	00		
05-07	00	00	00	74	00	00	00	00	00	00	00	00	00	74	00		
08-10	00	74	00	00	37	00	00	00	00	00	00	00	00	111	00		
11-13	00	37	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	37	00		
14-16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
17-19	00	37	74	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	111	00		
20-22	00	00	00	74	00	00	00	00	00	00	00	00	00	74	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	00	00	37	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	37	00		
29-31	00	37	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	37	00		
32-34	37	37	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	74	00		
TOTAL	74	333	185	296	37	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		
FEBRUARY		N = 30; C = 202												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	33	33	33	33	00	00	00	00	00	00	00	132	00		
02-04	33	67	00	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	133	00		
05-07	00	67	67	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	134	00		
08-10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	33	00		
17-19	00	33	00	67	00	00	00	00	00	00	00	00	00	100	00		
20-22	00	00	67	67	00	00	00	00	00	00	00	00	00	134	00		
23-25	00	33	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	66	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	33	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	66	00		
TOTAL	66	266	200	200	33	33	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 07			
MARCH		N = 31; C = 9,9												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	32	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	96	00		
02-04	32	65	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	97	00		
05-07	00	00	65	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	65	00		
08-10	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
11-13	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
14-16	00	00	65	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	65	00		
17-19	00	32	97	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	129	00		
20-22	00	00	97	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	129	00		
23-25	00	32	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
26-28	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
29-31	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00		
32-34	00	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	64	00		
TOTAL	160	257	388	96	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		
APRIL		N = 33; C = 122												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	30	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
02-04	00	30	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00		
05-07	00	30	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	91	00		
08-10	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	61	00		
11-13	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
14-16	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
17-19	30	61	00	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	152	00		
20-22	30	91	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	121	00		
23-25	30	30	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	90	00		
26-28	00	00	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	61	00		
29-31	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00		
32-34	61	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	61	00		
TOTAL	272	302	213	91	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Tabell 25

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 07			
MAY		N = 13; C = 15,3												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	77	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	77	00		
02-04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
05-07	77	77	154	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	308	00		
08-10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
17-19	77	00	154	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	231	00		
20-22	00	77	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	77	00		
23-25	77	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	77	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	77	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	77	00		
TOTAL	231	308	308	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

JUNE		N = 0; C = 0												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
02-04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
05-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
08-10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
17-19	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
20-22	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
TOTAL	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

Tabell 25

SLAGENTANGEN		1961-69												HOUR OF OBSERVATION 07			
JULY		N = 3; C = 0,1												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	333	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	333	00		
02-04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
05-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
08-10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
17-19	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
20-22	00	00	333	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	333	00		
23-25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
26-28	333	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	333	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
TOTAL	333	333	333	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

AUGUST		N = 6; C = 0,1												PERCENT		00	
DD-DD	F:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F		
35-01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
02-04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
05-07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
08-10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
11-13	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
14-16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
17-19	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
20-22	00	167	00	167	00	00	00	00	00	00	00	00	00	334	00		
23-25	00	167	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	167	00		
26-28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
29-31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
32-34	00	00	333	167	00	00	00	00	00	00	00	00	00	500	00		
TOTAL	00	334	333	334	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00		

SLAGENTANGEN		1961-69 HOUR OF OBSERVATION 13													
YEAR	N = 165, C = 9,7				PERCENT										
	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	F
DD-00															
35-01	00	18	18	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	60	00
02-04	06	36	36	48	00	00	00	00	00	00	00	00	00	126	00
05-07	18	12	18	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00
08-10	06	24	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	78	00
11-13	06	12	12	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	42	00
14-16	00	24	36	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	72	00
17-19	00	42	91	42	00	00	00	00	00	00	00	00	00	175	00
20-22	18	18	55	18	12	00	00	00	00	00	00	00	00	121	00
23-25	06	12	06	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00
26-28	00	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	00
29-31	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	00
32-34	18	55	24	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	115	00
TOTAL	84	259	332	204	24	00	00	00	00	00	00	00	00	1000	00

Tabell 26

Hypighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: JANUAR.... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: 244...

UU	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9														
10-19														
20-29														
30-39														
40-49				0,1	0,5	0,3	0,4	0,1						1,4
50-59			0,1	0,5	1,6	0,9	0,4	0,1						3,7
60-69	0,1	0,4	0,8	2,6	2,3	0,3	0,1							6,6
70-79	0,1	1,1	1,5	5,6	7,0	1,1	0,5							16,9
80-89	0,1	2,2	4,2	8,7	8,2	2,2	0,4							26,0
90-99	2,3	4,3	8,2	13,7	12,8	1,6	0,4							43,3
100		0,4	1,1	0,3		0,1								1,9
Total	2,6	8,5	16,4	33,0	31,5	6,1	1,6							102,0

Tabell 26

Hypighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: FEBRUAR... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: 678...

UU	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9														
10-19														
20-29														
30-39					0,4									0,4
40-49				0,6	1,9	1,2	0,4	0,3	0,1					4,5
50-59				0,7	3,8	2,4	1,2	0,1						8,2
60-69				1,8	5,5	4,1	1,8	0,3						13,5
70-79	0,3	0,3	2,8	6,9	5,0	1,2	0,1							16,6
80-89	0,3	1,9	2,9	7,4	5,6	0,4								18,5
90-99	2,9	4,4	6,9	11,2	8,4	1,2	0,1							35,1
100	0,7	0,3	0,6	0,4	0,7									2,7
Total	4,2	6,9	16,3	37,5	27,4	6,2	0,9	0,1						102,0

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: *Mars*..... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: *744*...

UU \ F	Antall obs												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19													
20-29	0,1		0,1	0,5	0,4								1,1
30-39	0,3	0,3	0,8	2,0	0,9	0,8							5,1
40-49		0,7	1,1	2,0	1,6	0,5	0,3						6,2
50-59	0,5	0,9	2,8	6,5	2,7	0,3	0,1						13,8
60-69		1,5	3,1	5,6	3,4								13,6
70-79	0,8	1,7	3,2	5,4	4,3	0,4							15,8
80-89	0,8	1,6	3,4	4,2	3,8	0,7							14,5
90-99	1,1	4,3	5,2	8,3	5,9	0,3	0,1						25,2
100	0,7	0,3	0,9	1,6	1,1								4,6
Total	4,3	11,3	20,6	36,1	24,1	3,0	0,5						100,0

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: *Apr*!..... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: *720*..

UU \ F	Antall obs												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19													
20-29		0,4	0,3	0,7	0,6	0,1							2,1
30-39	0,1	0,7	1,5	2,8	0,6	0,1							5,8
40-49	0,3	1,0	1,9	3,9	2,1	0,7							9,9
50-59	0,1	0,4	3,5	5,1	2,6	0,7							12,4
60-69	0,7	0,3	2,6	5,4	3,2	0,4							12,6
70-79	0,1	1,0	2,2	5,7	2,8	0,4							12,2
80-89	0,7	1,9	3,2	4,6	1,9	0,3							12,6
90-99	1,4	2,5	6,8	14,3	4,7	0,1							22,8
100		0,1	0,6	1,2	0,4								2,3
Total	3,4	8,3	22,6	43,7	18,9	2,6	0,2						100,0

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: *MR*..... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: *744*...

UU	F												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19	<i>0,1</i>		<i>0,1</i>										<i>0,2</i>
20-29	<i>0,1</i>	<i>0,7</i>	<i>0,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,4</i>								<i>2,2</i>
30-39	<i>0,1</i>	<i>0,7</i>	<i>1,3</i>	<i>1,3</i>	<i>0,9</i>	<i>0,1</i>							<i>4,4</i>
40-49	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>3,4</i>	<i>5,5</i>	<i>2,8</i>	<i>0,4</i>							<i>12,6</i>
50-59	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>3,1</i>	<i>5,9</i>	<i>4,3</i>	<i>0,1</i>							<i>13,9</i>
60-69	<i>0,4</i>	<i>0,8</i>	<i>2,6</i>	<i>5,5</i>	<i>4,8</i>								<i>14,1</i>
70-79	<i>0,1</i>	<i>0,8</i>	<i>3,0</i>	<i>6,5</i>	<i>3,5</i>	<i>0,3</i>							<i>14,2</i>
80-89	<i>0,3</i>	<i>2,0</i>	<i>4,6</i>	<i>6,9</i>	<i>4,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>						<i>18,7</i>
90-99	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>4,8</i>	<i>9,1</i>	<i>3,4</i>	<i>0,3</i>							<i>19,6</i>
100													
Total	<i>2,2</i>	<i>6,9</i>	<i>23,2</i>	<i>41,4</i>	<i>24,4</i>	<i>1,5</i>	<i>0,3</i>						<i>100,0</i>

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen
Måned: *KK*..... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: *720*...

UU	F												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19			<i>0,1</i>										<i>0,1</i>
20-29		<i>0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>1,4</i>	<i>0,3</i>								<i>2,6</i>
30-39		<i>0,6</i>	<i>2,5</i>	<i>4,3</i>	<i>1,4</i>	<i>0,1</i>							<i>8,9</i>
40-49			<i>2,8</i>	<i>5,4</i>	<i>3,1</i>	<i>0,1</i>							<i>11,4</i>
50-59	<i>0,3</i>	<i>0,8</i>	<i>2,9</i>	<i>6,9</i>	<i>6,6</i>	<i>1,0</i>	<i>0,1</i>						<i>18,0</i>
60-69		<i>0,7</i>	<i>3,1</i>	<i>5,0</i>	<i>3,6</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>						<i>13,2</i>
70-79	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>3,1</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>	<i>1,7</i>	<i>0,3</i>						<i>16,5</i>
80-89	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>2,9</i>	<i>6,0</i>	<i>4,4</i>	<i>0,4</i>							<i>14,2</i>
90-99	<i>0,1</i>	<i>1,1</i>	<i>2,6</i>	<i>5,8</i>	<i>4,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,1</i>						<i>13,0</i>
100													
Total	<i>0,8</i>	<i>4,3</i>	<i>20,6</i>	<i>41,3</i>	<i>27,7</i>	<i>4,3</i>	<i>0,9</i>						<i>100,0</i>

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen

Måned: 7.444..... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: 744...

F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
UU													
0-9													
10-19													
20-29				0,1	0,1	0,3							0,5
30-39	0,1	0,7	0,9	1,9	0,8								4,4
40-49	0,1	0,5	2,2	4,8	2,2								9,8
50-59	0,1	0,7	3,1	7,7	4,7	0,3							16,6
60-69	0,4	1,2	3,5	7,7	5,6	0,7							19,1
70-79	0,5	0,9	2,7	7,7	3,8	0,4							16,0
80-89	0,7	0,5	2,3	6,5	4,0	0,8	0,1						14,9
90-99	0,1	1,7	4,8	7,1	3,4	1,1	0,4						18,6
100													
Total	2,0	6,2	19,6	43,5	24,8	3,3	0,5						100,0

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen

Måned: 7.444st... Obs kl: 07-13-19 Antall obs: 744...

F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
UU													
0-9													
10-19													
20-29													
30-39			0,1	0,5	0,8	0,3	0,1						1,8
40-49	0,1	0,8	2,0	3,6	1,5	0,1							8,1
50-59	0,3	0,5	2,4	6,6	2,3	0,5							12,6
60-69	0,3	0,5	2,7	6,9	4,2	0,8	0,3						15,7
70-79	1,1	0,7	4,4	7,9	3,6	0,4							18,1
80-89	1,2	2,4	3,6	7,7	5,0								19,9
90-99	1,2	3,2	6,5	7,1	5,1	0,5							23,6
100													
Total	4,2	8,2	22,1	40,6	24,0	2,4	0,3						100,0

Tabell 26

Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

Stasjon: Slagentangen

Måned: ~~Oktober~~ **Septemberr** Obs kl: 07-13-19 Antall obs: **720**..

VU	F												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19													
20-29													
30-39			0,3	0,6	0,3	0,3							1,5
40-49			1,2	2,4	1,4	0,3	0,3						5,6
50-59	0,4	0,3	2,9	4,2	2,2	0,4	0,1						10,5
60-69	0,1	0,4	3,6	5,7	2,9	0,1							12,8
70-79	0,3	0,7	4,2	6,0	2,1	0,8		0,1					14,2
80-89	0,6	1,2	3,7	9,7	3,7	1,0	0,3		0,1				20,3
90-99	1,4	4,4	8,7	11,9	7,1	0,7	0,6	0,1					34,9
100													
Total	2,8	7,0	24,6	40,5	19,7	3,6	1,3	0,2	0,1				100,0

Tabell 26

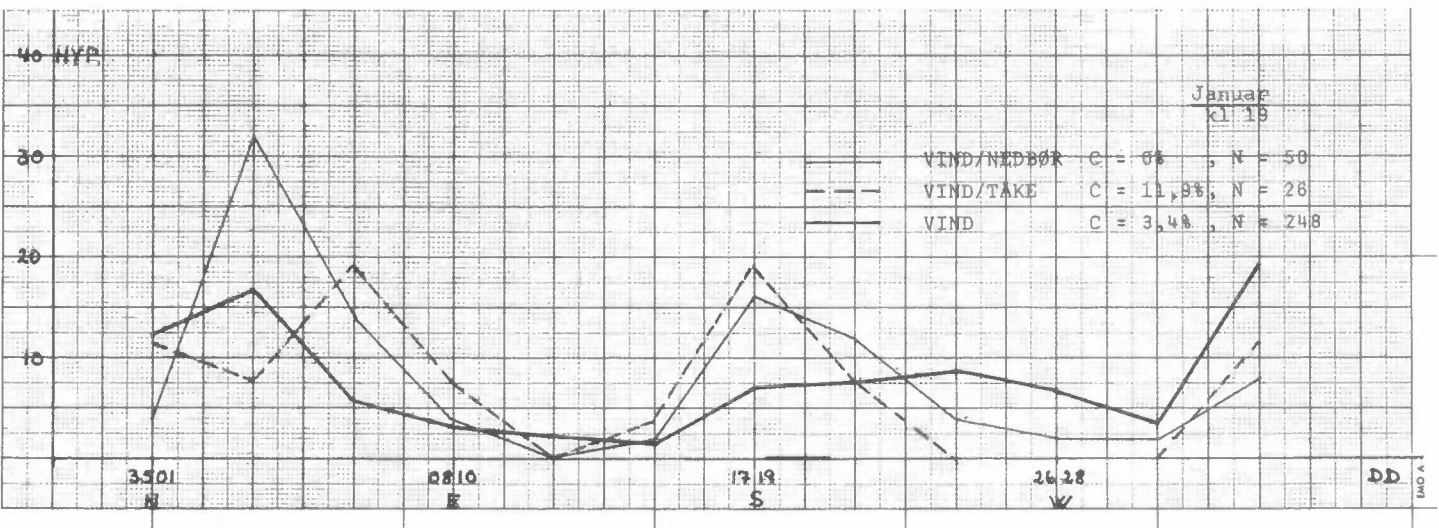
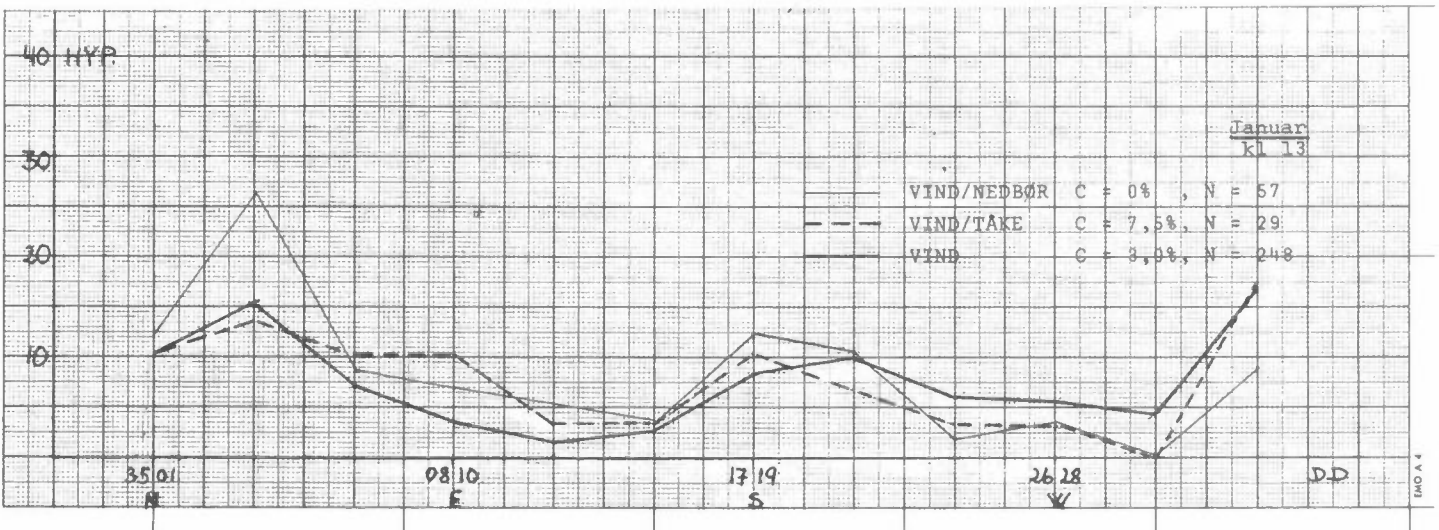
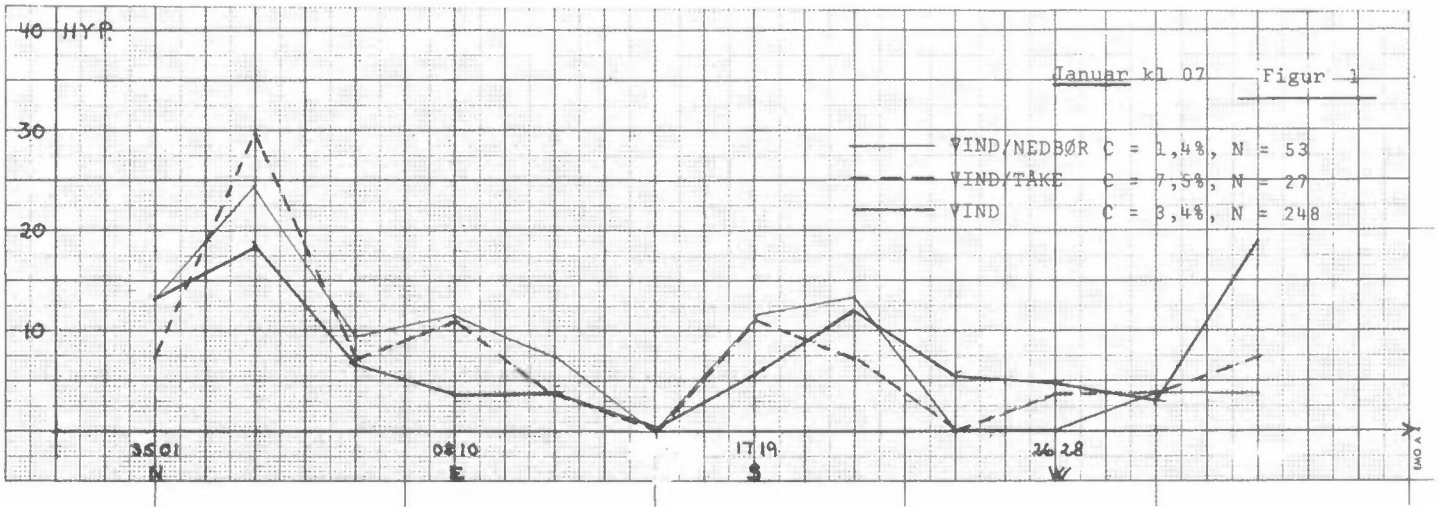
Hyppighetsfrekvens av forskjellig relativ fuktighet
i stille og vind

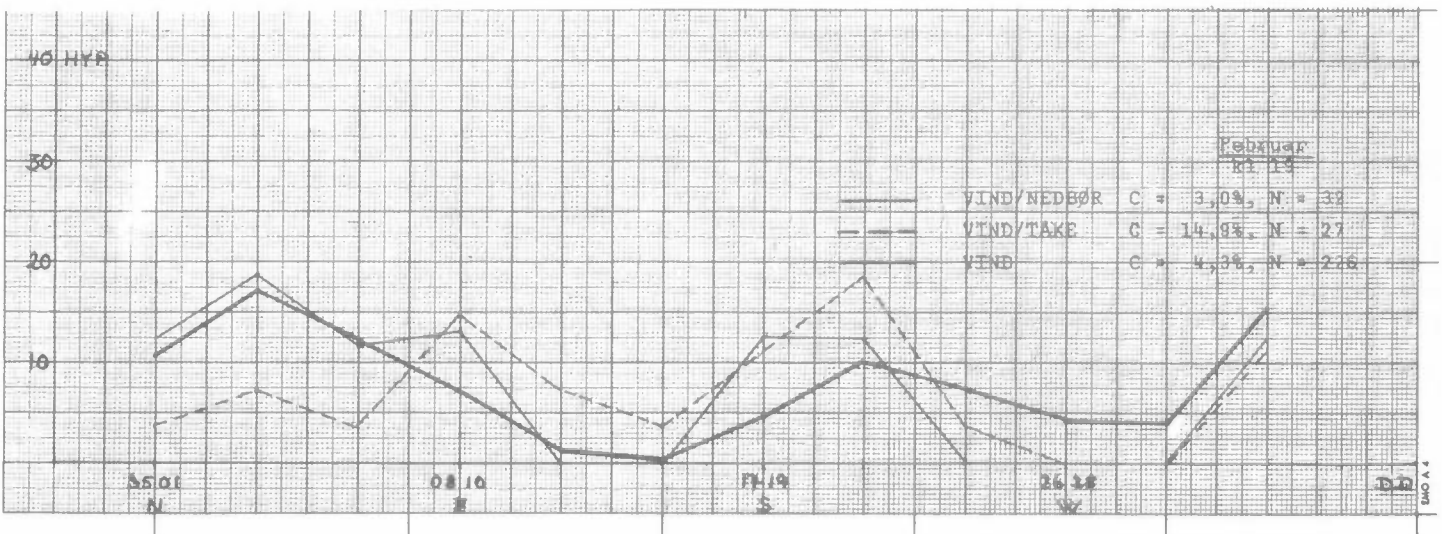
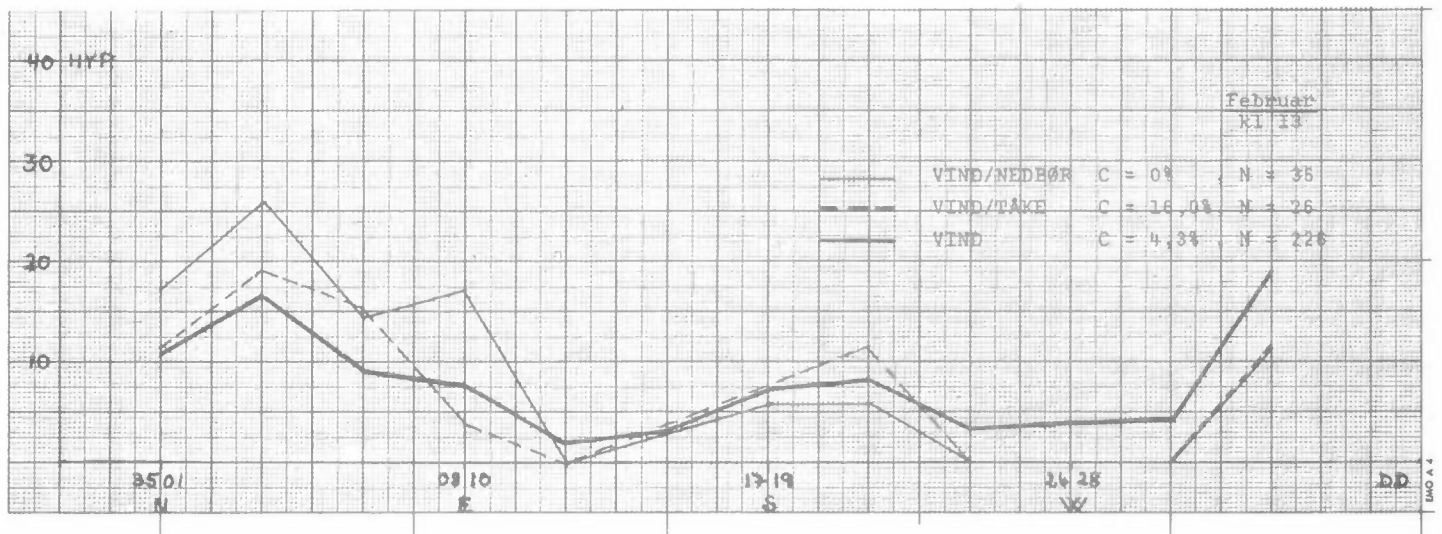
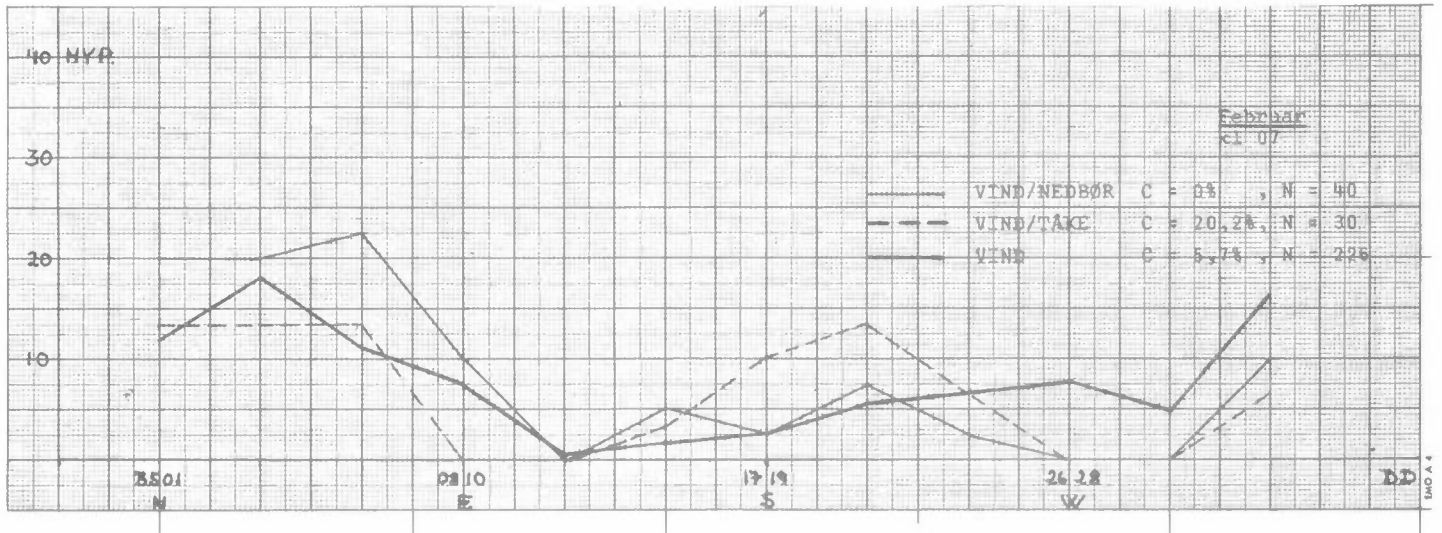
Stasjon: Slagentangen

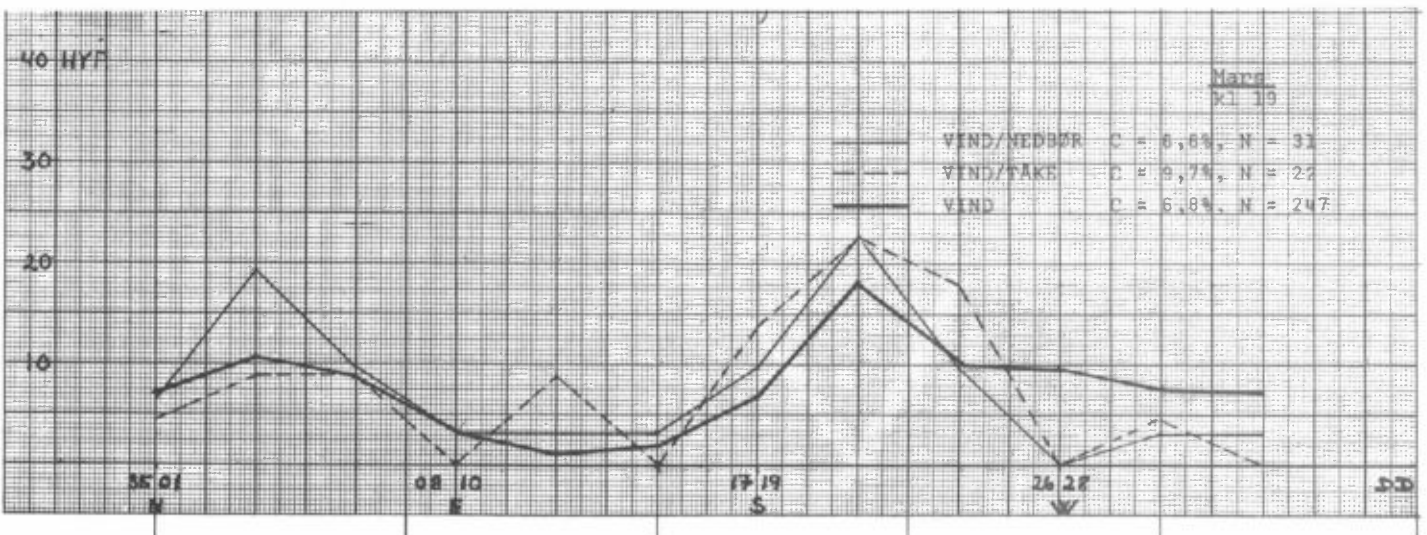
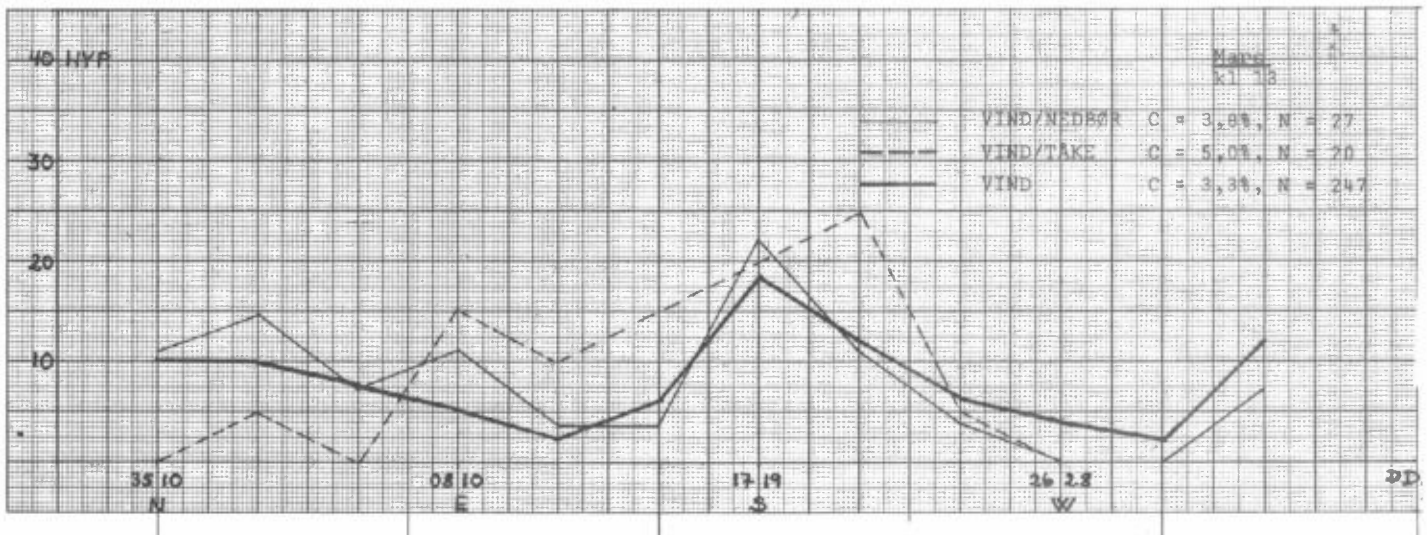
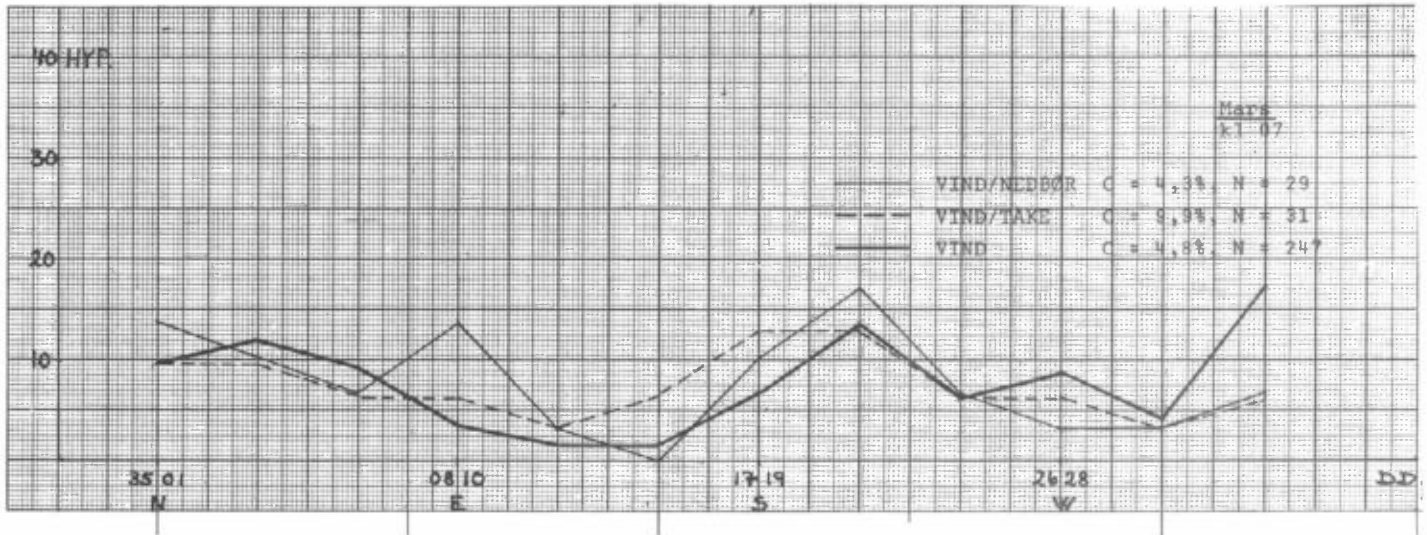
Måned: ~~Oktober~~ **Oktober**.. Obs kl: 07-13-19 Antall obs: **744**..

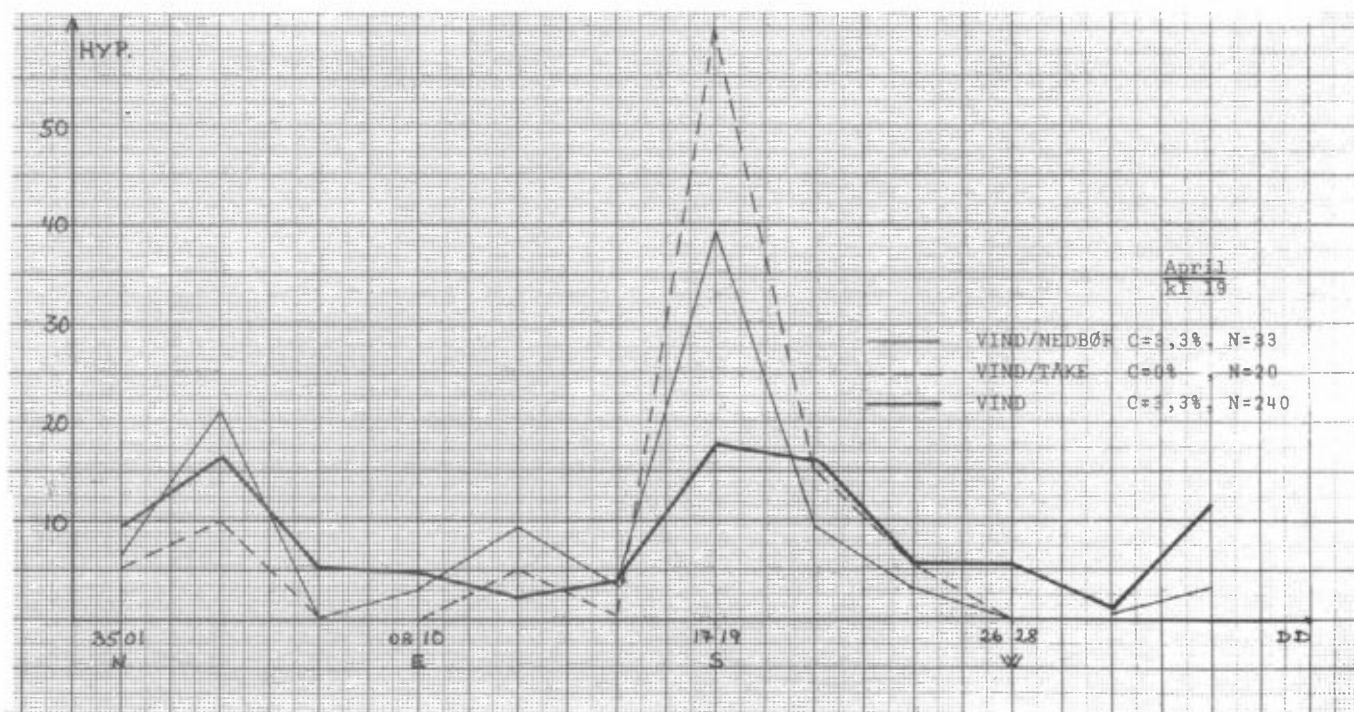
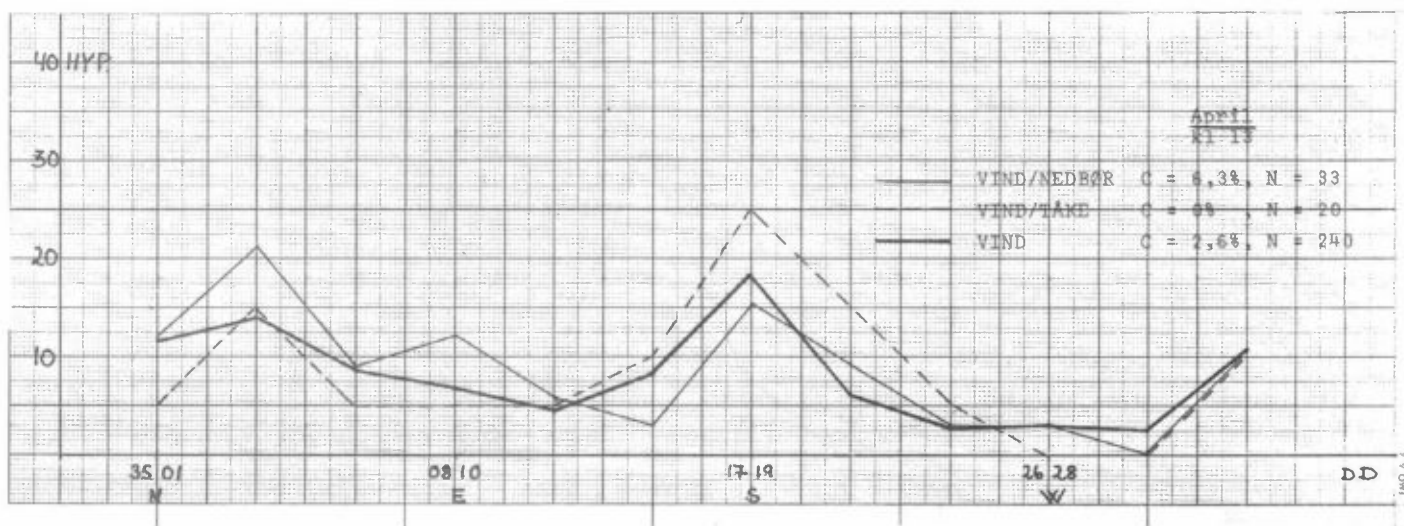
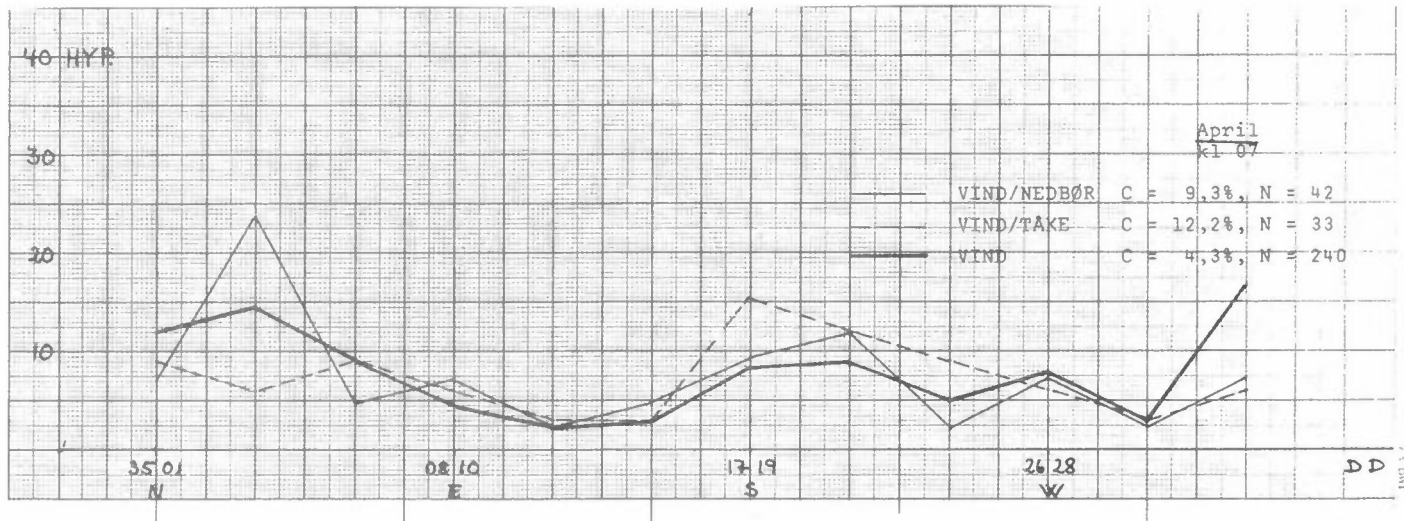
VU	F												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0-9													
10-19													
20-29			0,1			0,1							0,2
30-39						0,1							0,1
40-49	0,1	0,1	1,7	1,9	0,8								4,6
50-59	0,1	0,3	1,1	2,6	1,6	0,1							5,8
60-69	0,1	0,8	1,9	3,4	2,0	0,5	0,1						8,8
70-79	0,3	0,9	2,0	4,4	3,4	0,9	0,1						12,0
80-89	0,9	2,2	6,3	6,7	5,0	1,1	0,1						23,3
90-99	4,3	3,9	10,6	14,4	8,3	3,6	0,7						45,8
100													
Total	5,8	8,2	23,7	33,5	21,1	6,3	1,0						100,0

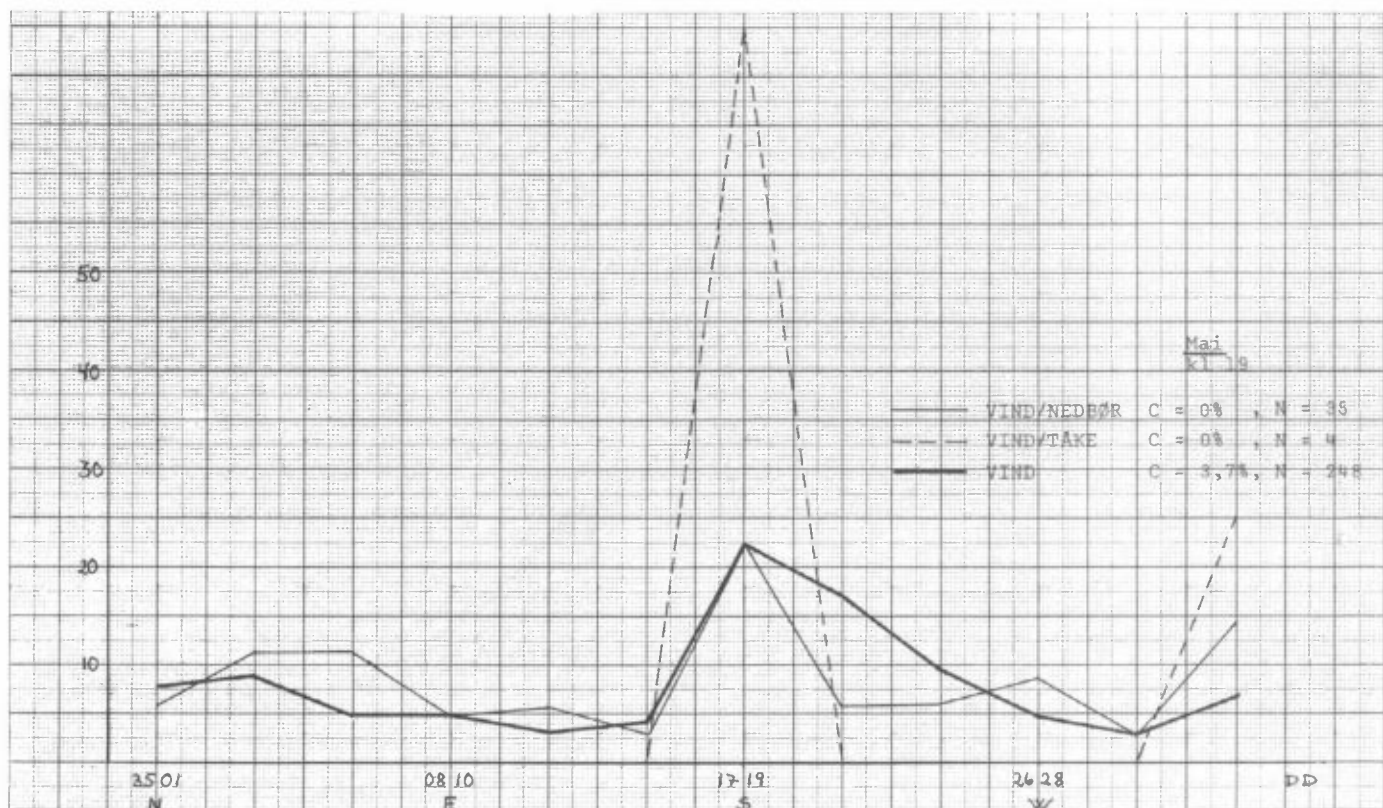
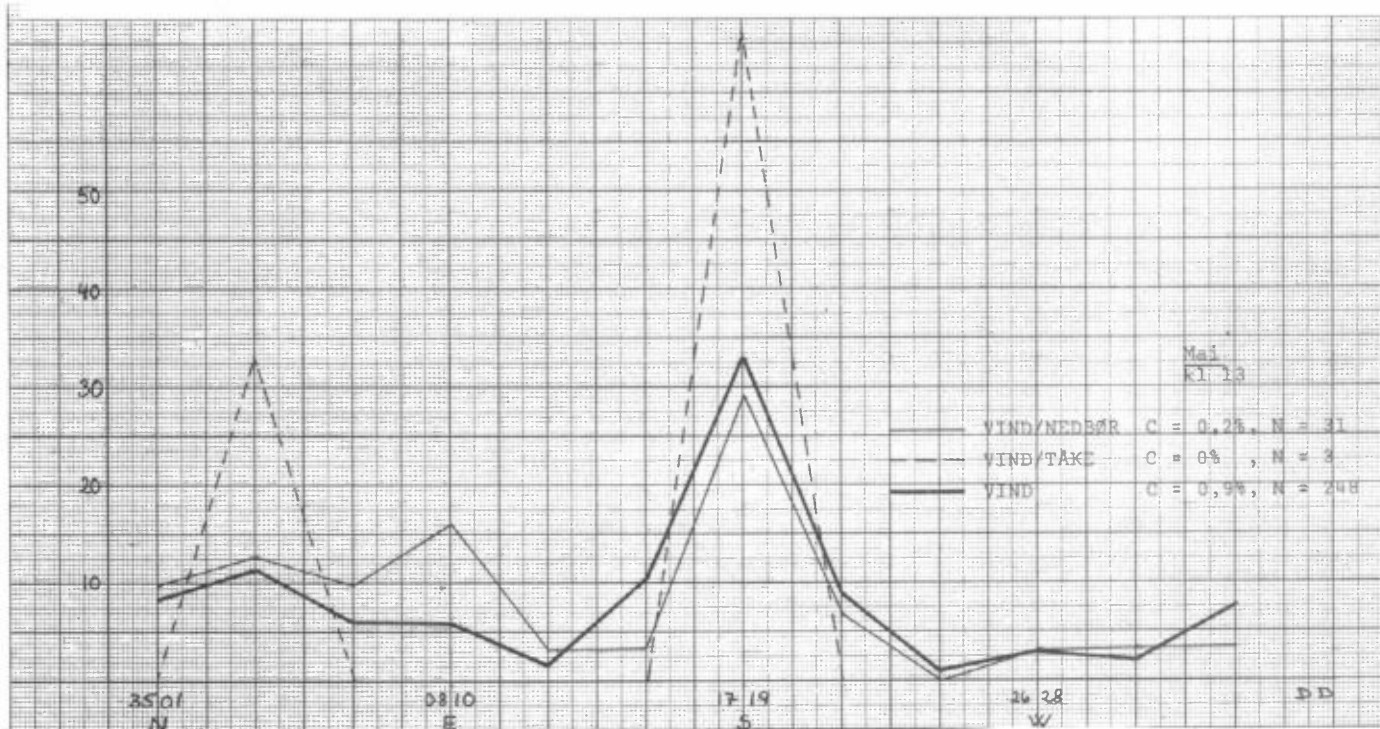
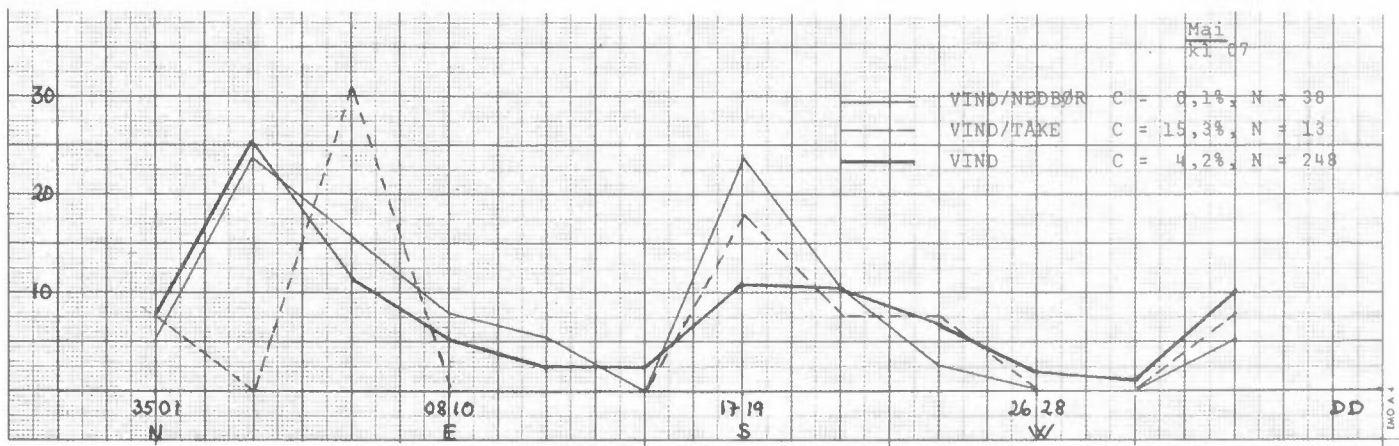
SLAGENTANGEN 1/10 1961 - 30/9 1969

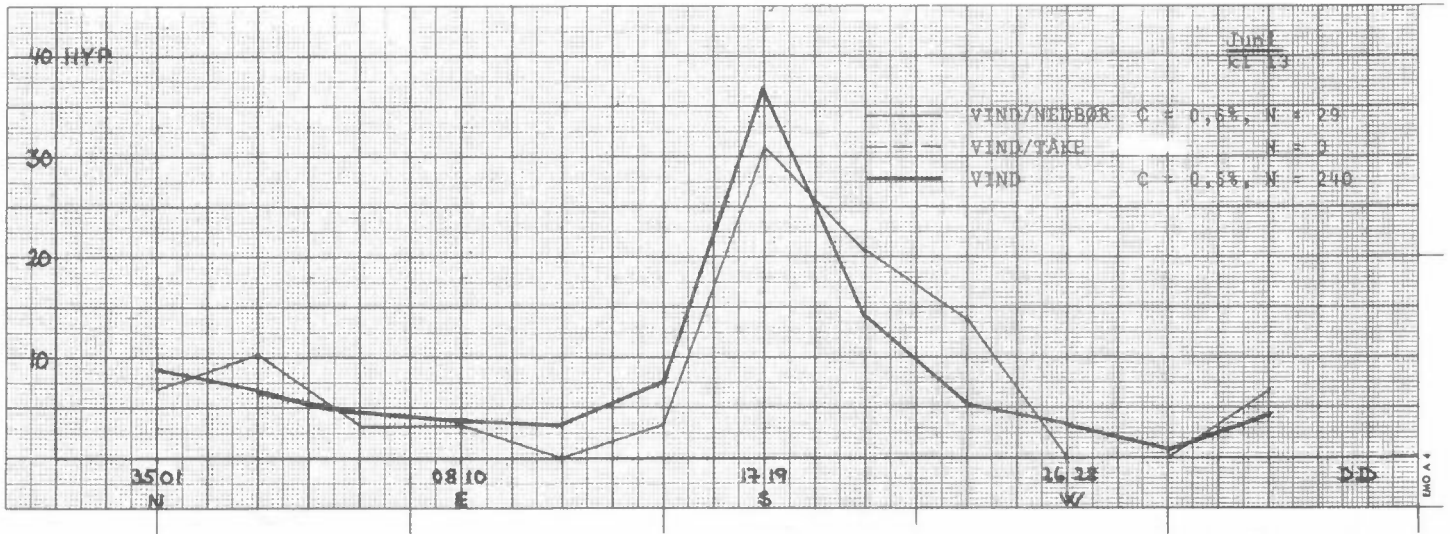
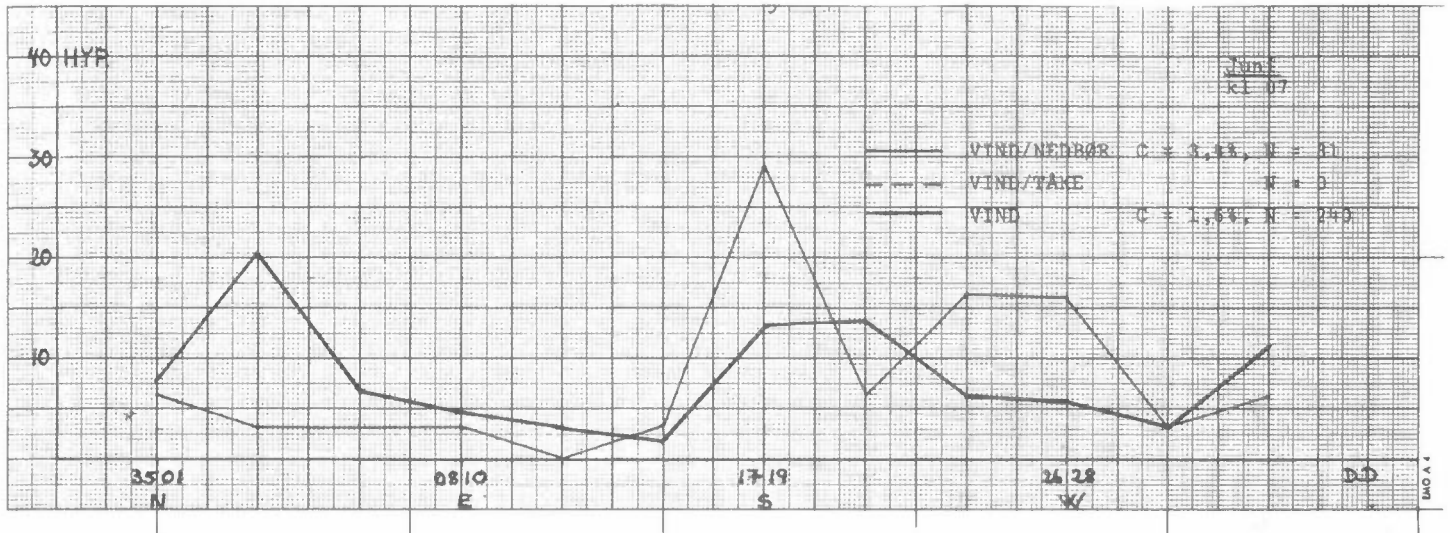


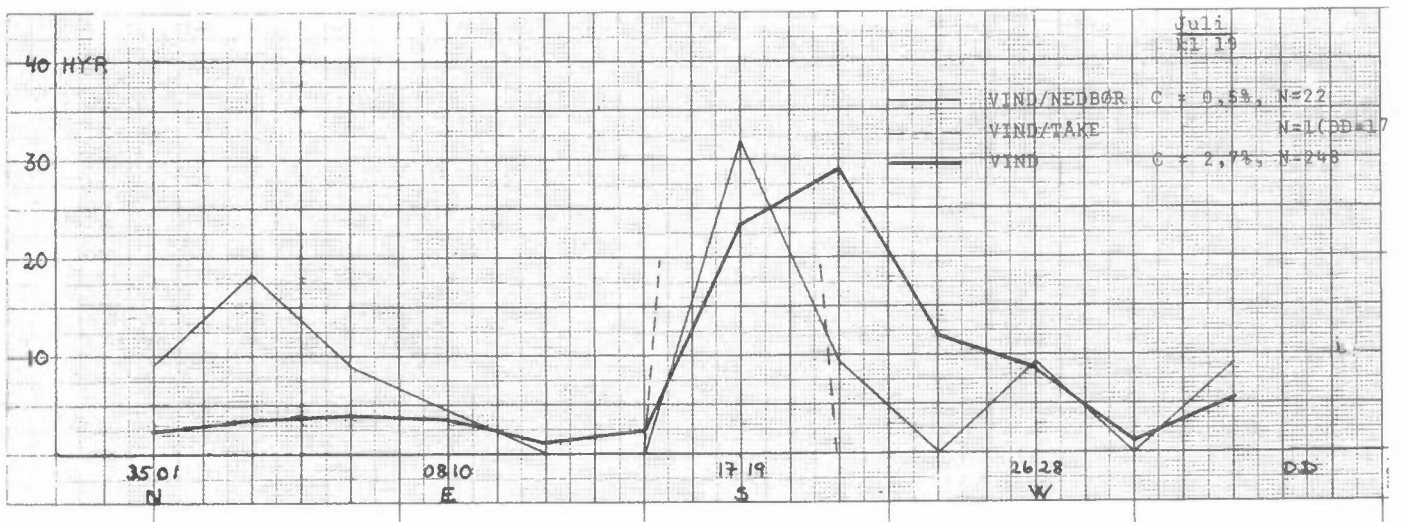
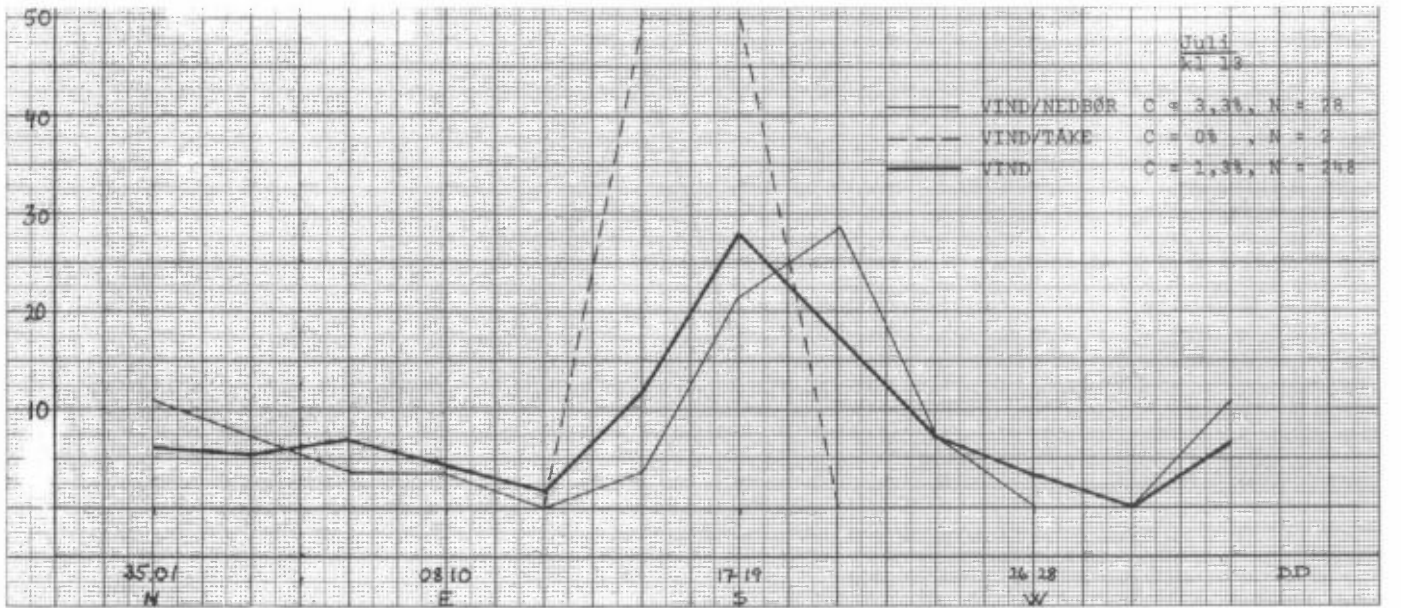
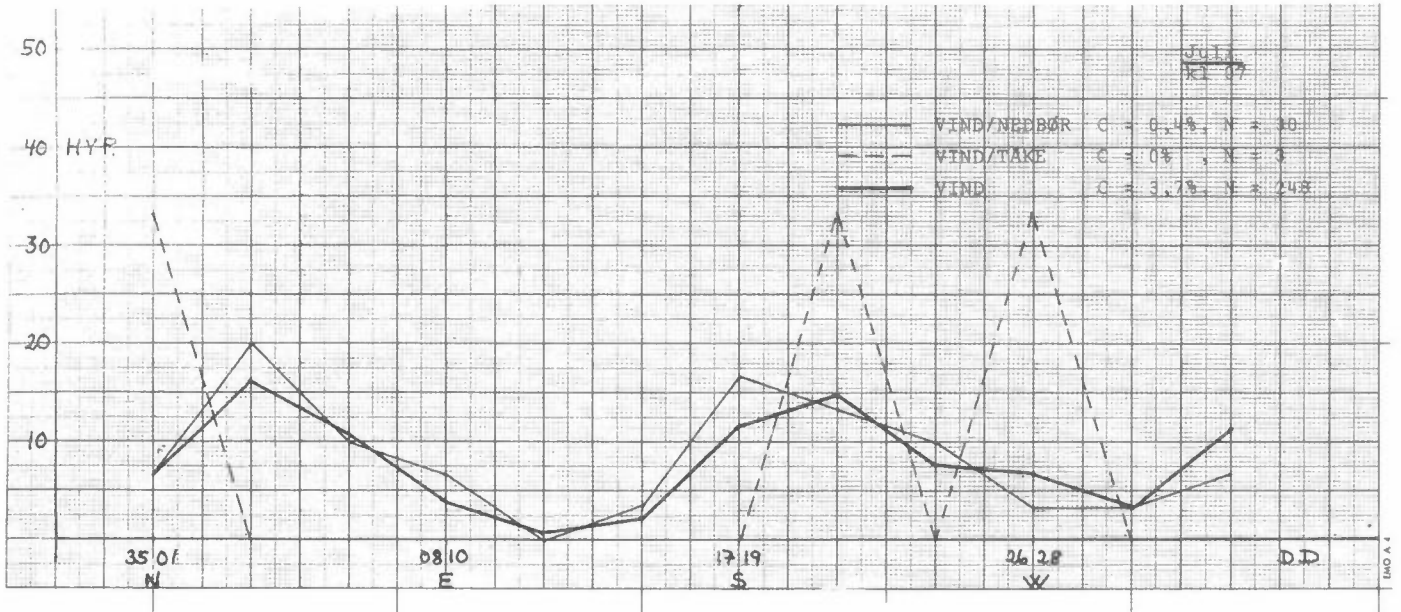


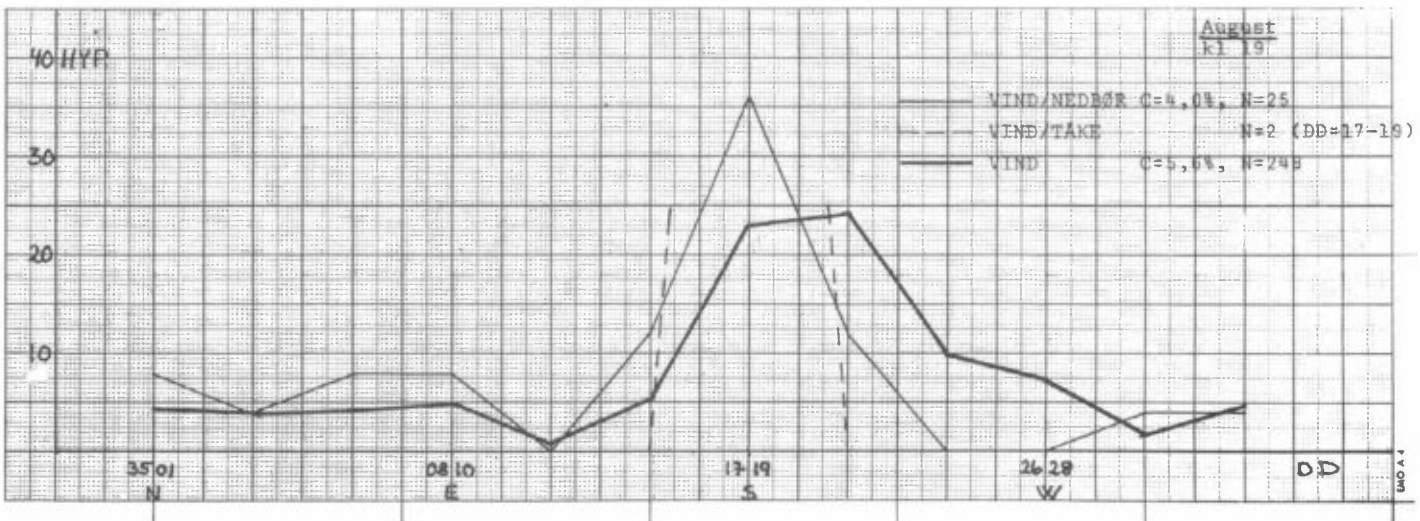
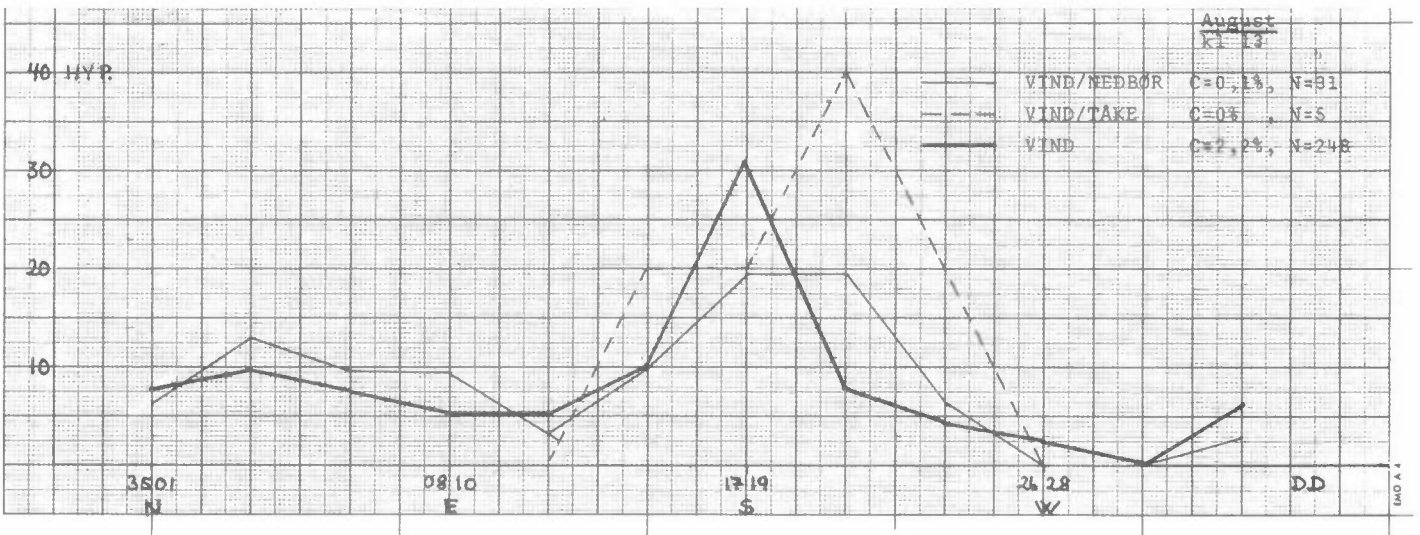
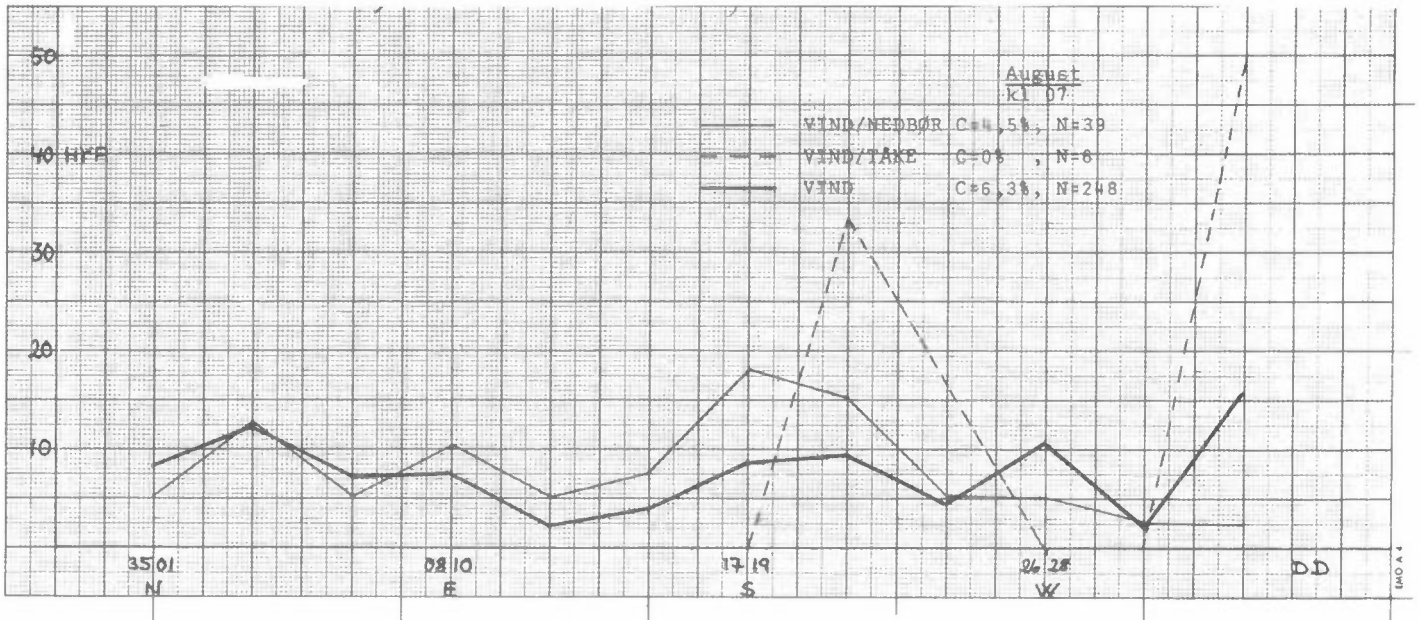


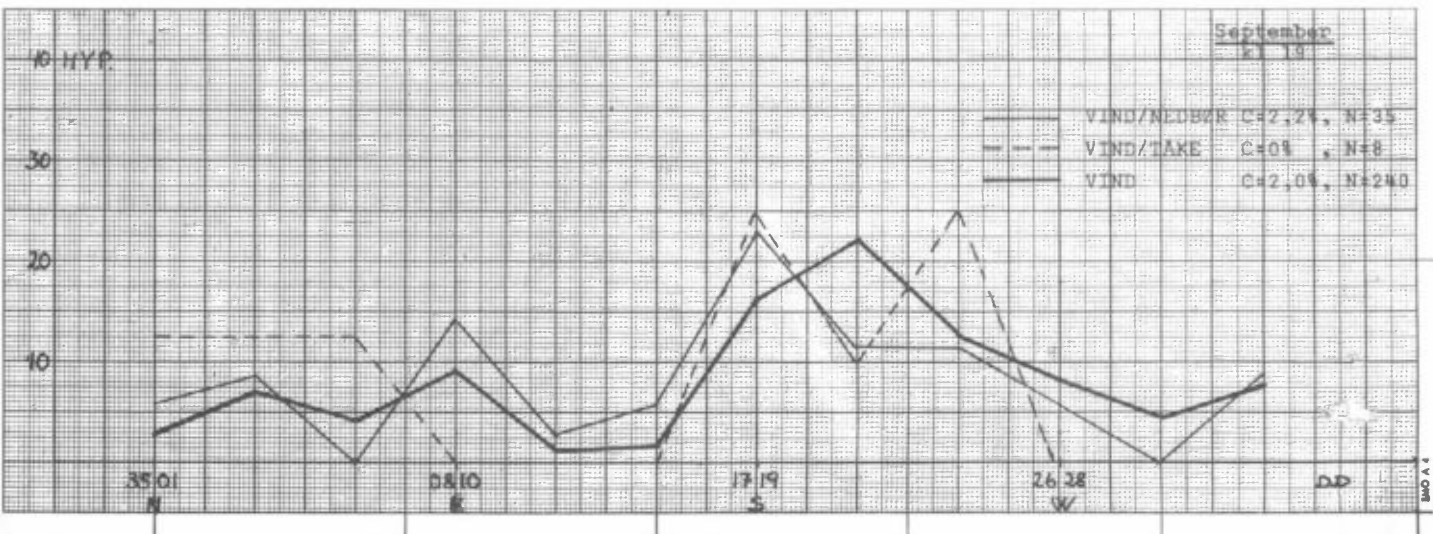
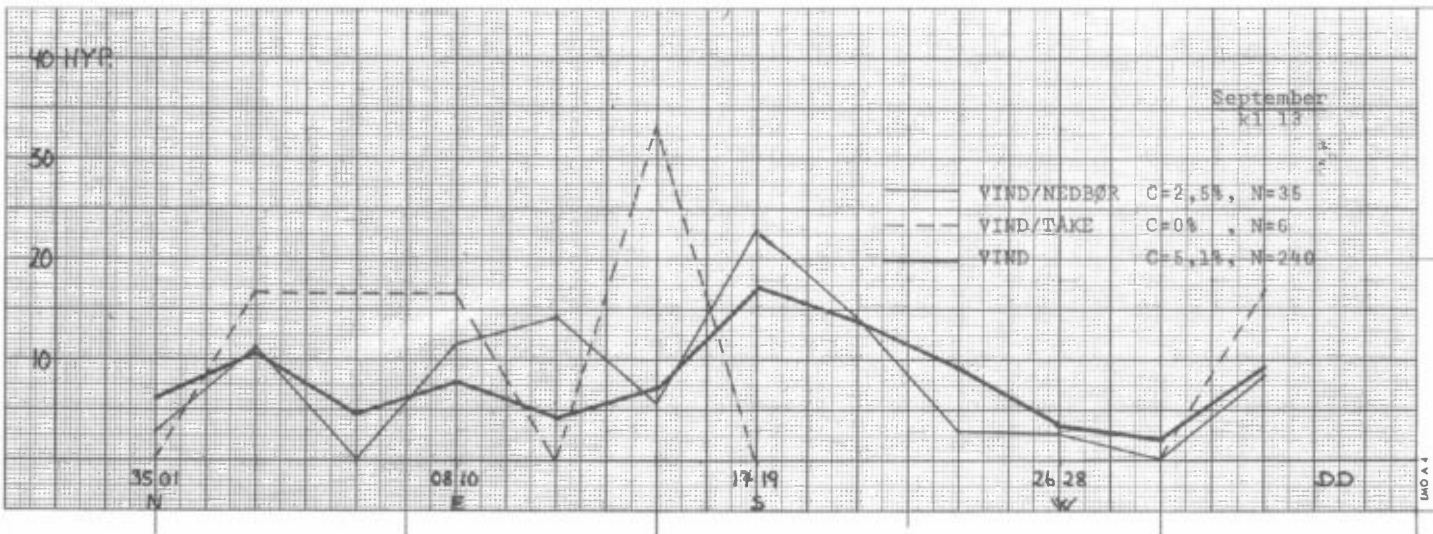
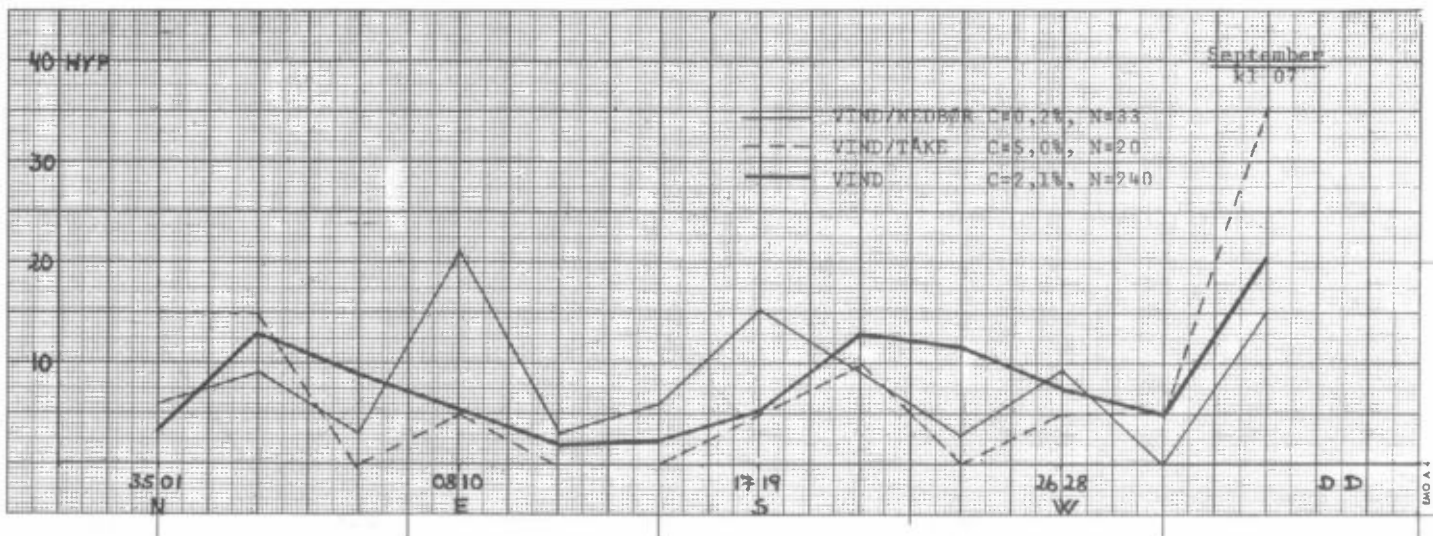


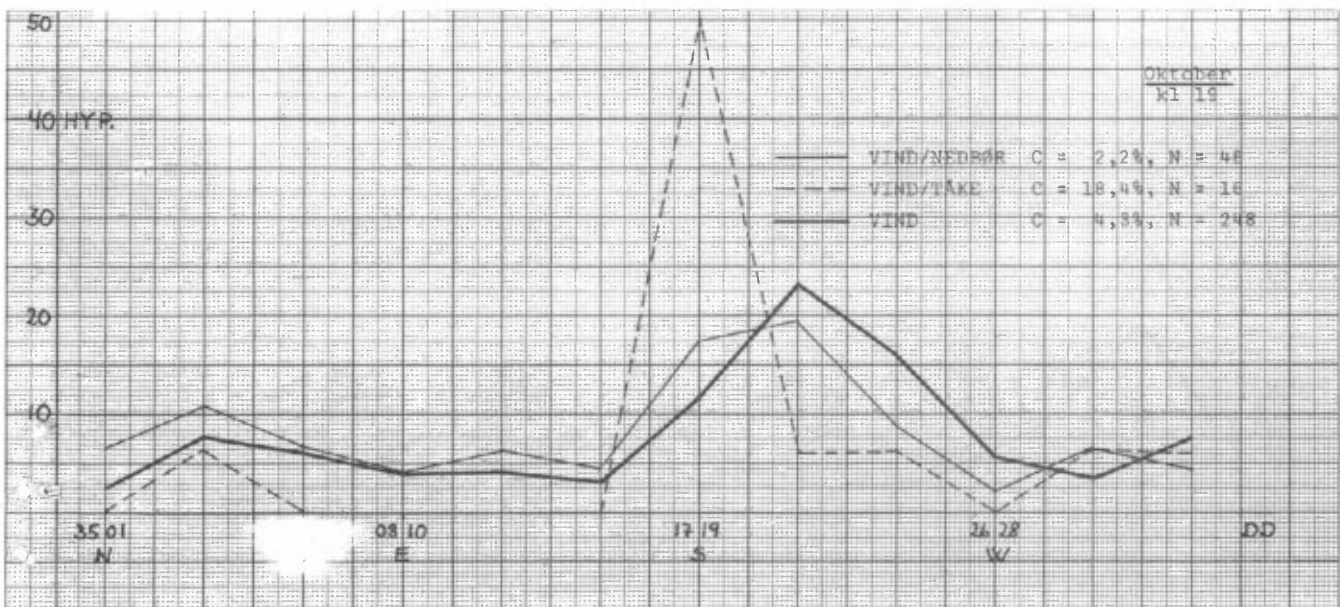
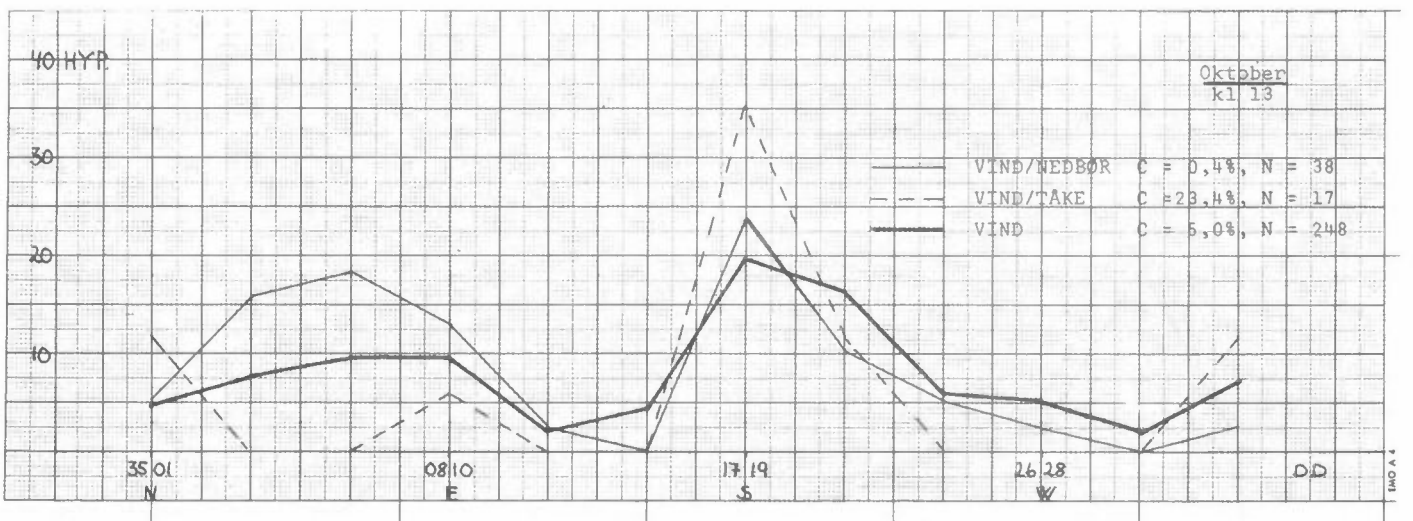
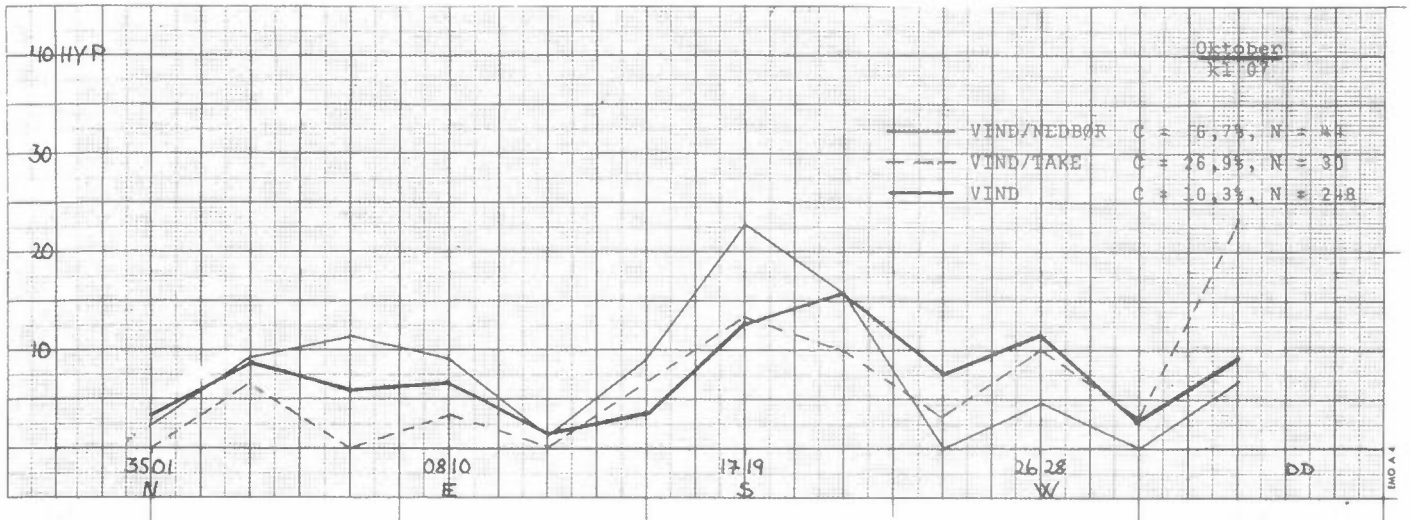


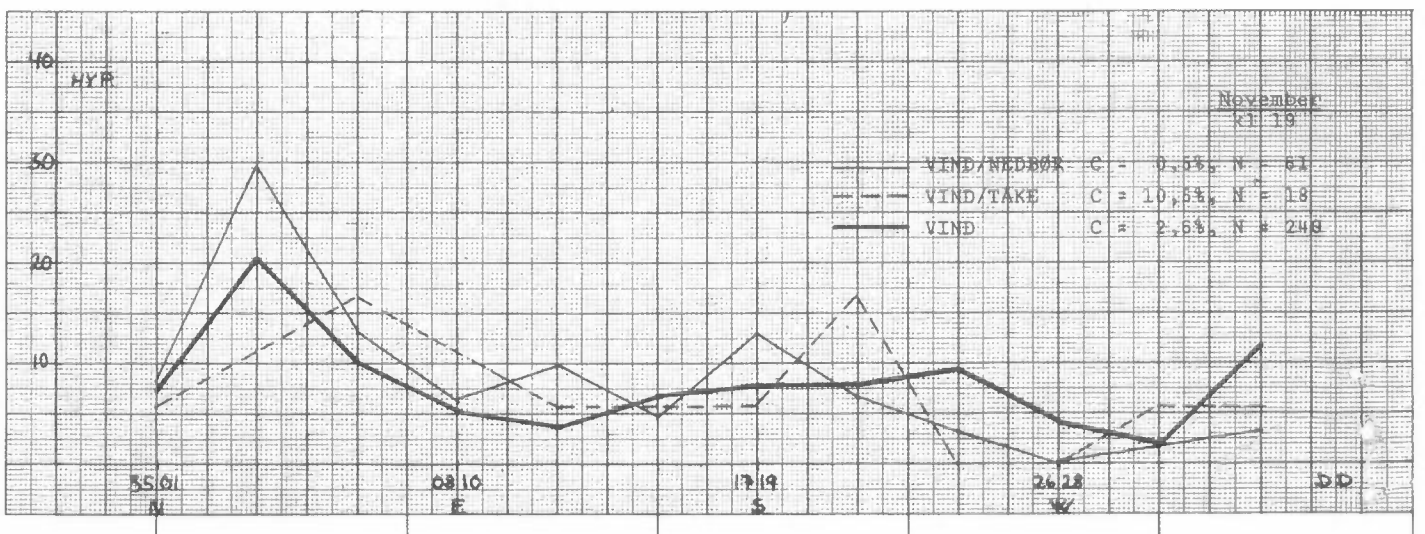
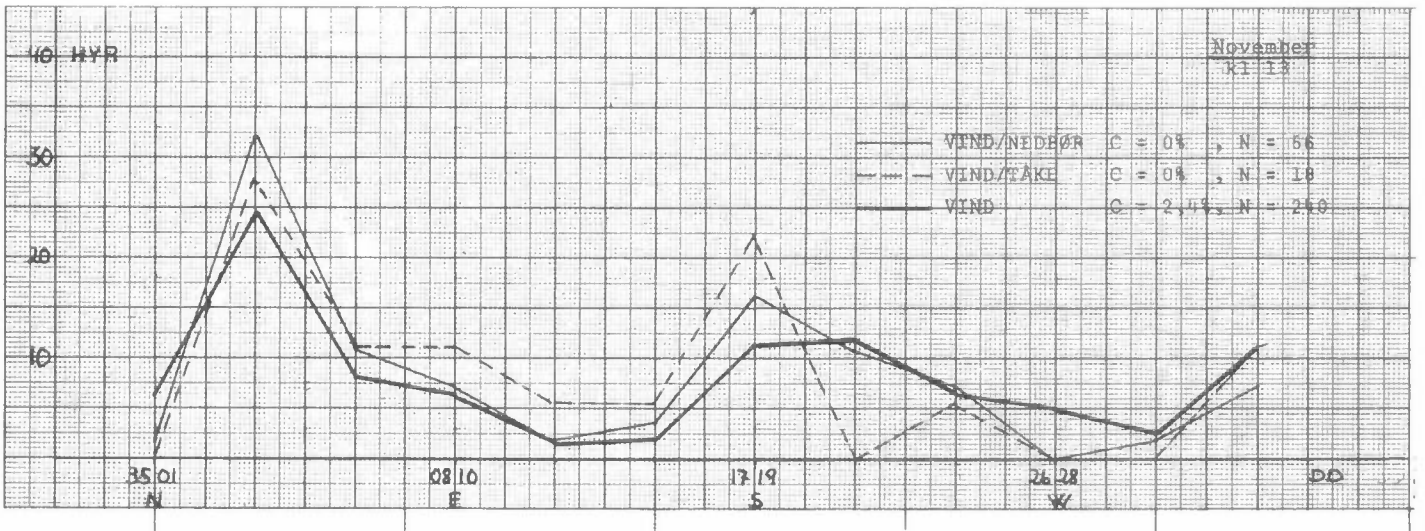
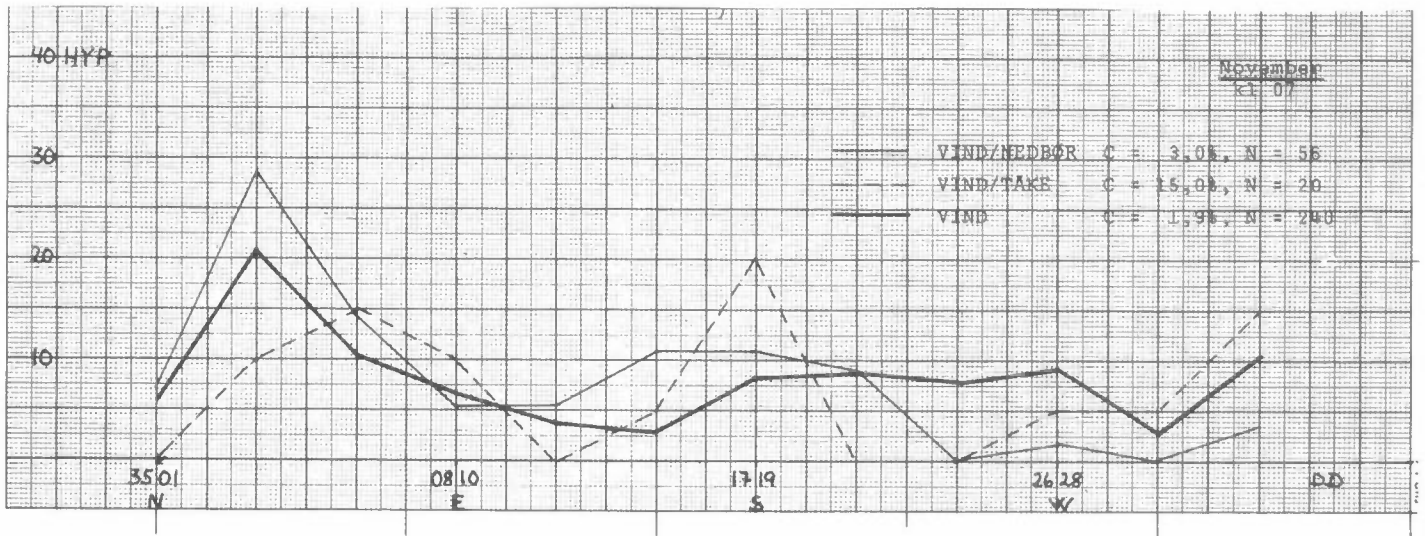


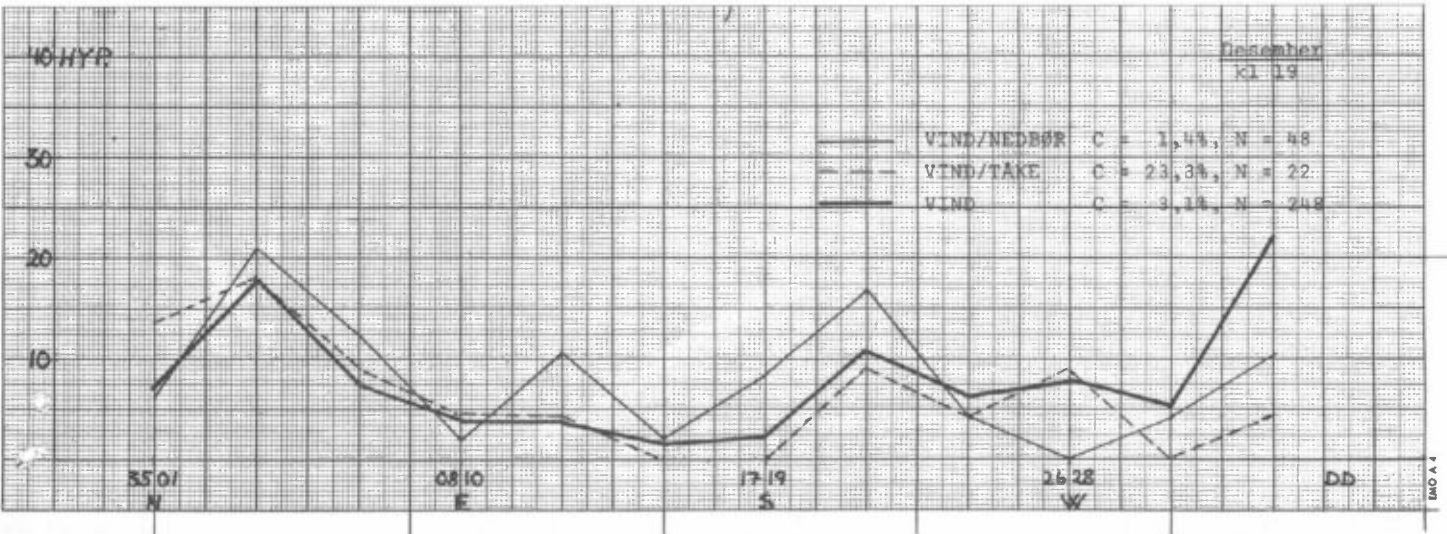
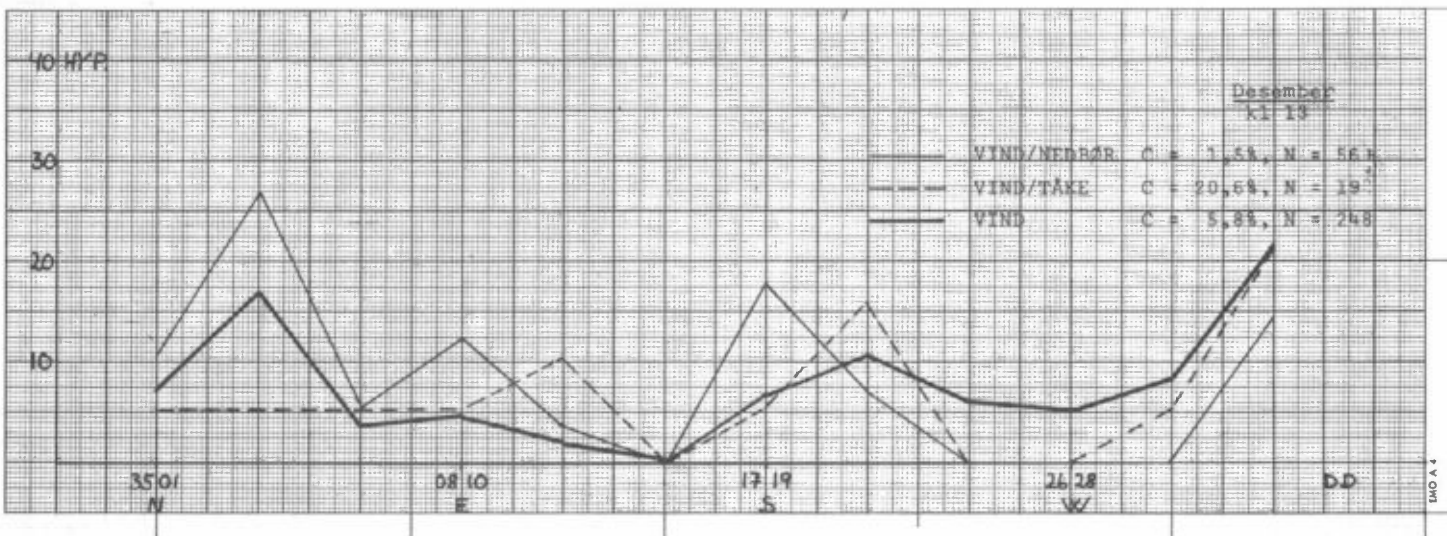
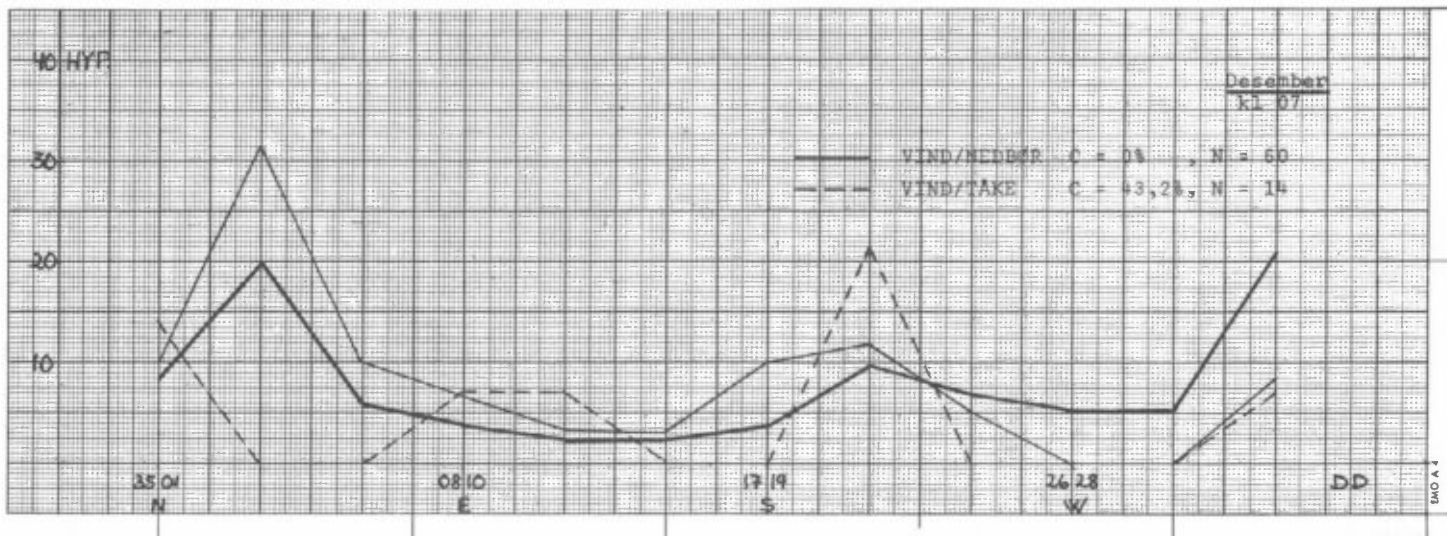




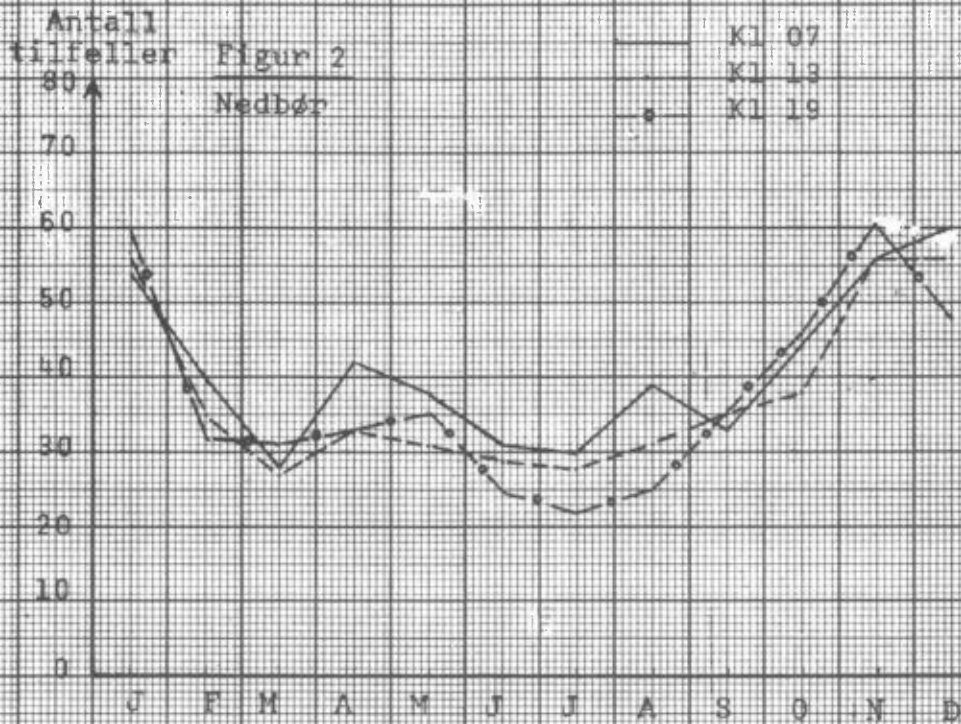








Slagentangen 1961-69



Slagentangen 1961-68

