

NILU  
Teknisk notat nr 42/72  
Referanse: EO 020970  
Dato: Oktober 1972

METEOROLOGISKE OBSERVASJONER  
FRA NEDRE TELEMARK  
I PERIODEN 1/12 1970, - 29/2 1972

av

H Dovland

B Sivertsen

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING  
POSTBOKS 15, 2007 KJELLER  
NORGE

INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
1 <u>INNLEDNING</u> .....	2
2 <u>OBSERVASJONSSTEDER</u> .....	2
3 <u>TABELLFORKLARINGER</u> .....	5
3.1 <u>Vindfrekvenser (Tabell 1 - 7)</u> .....	5
3.2 <u>Betinget vindfrekvens (Tabell 8 - 13)</u> .....	6
3.3 <u>Sammenheng vind og termisk stabilitet.</u> <u>Belastning. (Tabell 14 - 17)</u> .....	6
3.4 <u>Frekvensfordeling av temperaturforskjeller</u> <u>(stabilitet) (Tabell 18 - 24)</u> .....	7
3.5 <u>Temperaturstatistikk (Tabell 25)</u> .....	7
4 <u>TABELLFORTEGNELSE OG TABELLER</u> .....	8

METEOROLOGISKE OBSERVASJONER  
FRA  
NEDRE TELEMARK

1 INNLEDNING

Etter oppdrag fra Regionplanrådet for Grenland har Norsk Institutt for Luftforskning samlet og bearbeidet meteorologiske data fra Nedre Telemark. Observasjonene er tatt dels ved stasjoner opprettet og drevet av NILU, og dels ved stasjoner som drives av Norsk Hydro.

Denne rapporten inneholder data om vind-, stabilitet- og temperaturforhold. De fleste data er fra året 1971. Materialet er presentert i tabellform uten kommentarer. Kommentarene vil bli gitt i en senere sluttrapport.

2 OBSERVASJONSSTEDER

Vi har benyttet data fra følgende meteorologiske stasjoner:

1. Lakollen, ca 230 meter over havet. Vindmålinger (woelfle) er tatt 10 meter over bakken og temperaturmålinger 2 meter over bakken (termograf).
2. Torsberg, ca 140 meter over havet. Temperaturen er målt ca 2 meter over bakken (termograf).
3. Knar, ca 5 meter over havet. En automatisk værstasjon har registrert vind og temperatur 10 meter over bakken, samt temperaturdifferens mellom 10 og 2 meter.
4. Herøya, ca 5 meter over havet. Vindmålinger ca 30 meter over Norsk Hydro's fabrikkområde.
5. Asdal, ca 4 og 15 meter over havet for henholdsvis woelfle og termograf. Vindmålinger (woelfle) 10 meter over bakken og temperaturmålinger (termograf) 2 meter over bakken.

6. Brevik-broen, ca 7 meter over havet. Temperaturmålinger (termograf) 2 meter over bakken. Fra juni 1971 også automatisk værstasjon med temperaturmålinger i 65 og 5 meter, samt måling av temperaturdifferansen mellom disse høydene.
7. Ornefjorden, ca 170 meter over havet. Vindmålinger (woelfle) 10 meter over bakken. Temperaturmålinger (termograf) 2 meter over bakken.
8. Åbyfjorden, ca 100 meter over havet. Vindmålinger (woelfle) 10 meter over bakken.
9. Auen, ca 100 meter over havet. Vindmålinger (woelfle) 25 meter over bakken.

Plasseringen av stasjonene er vist på kartskissen (figur 1).

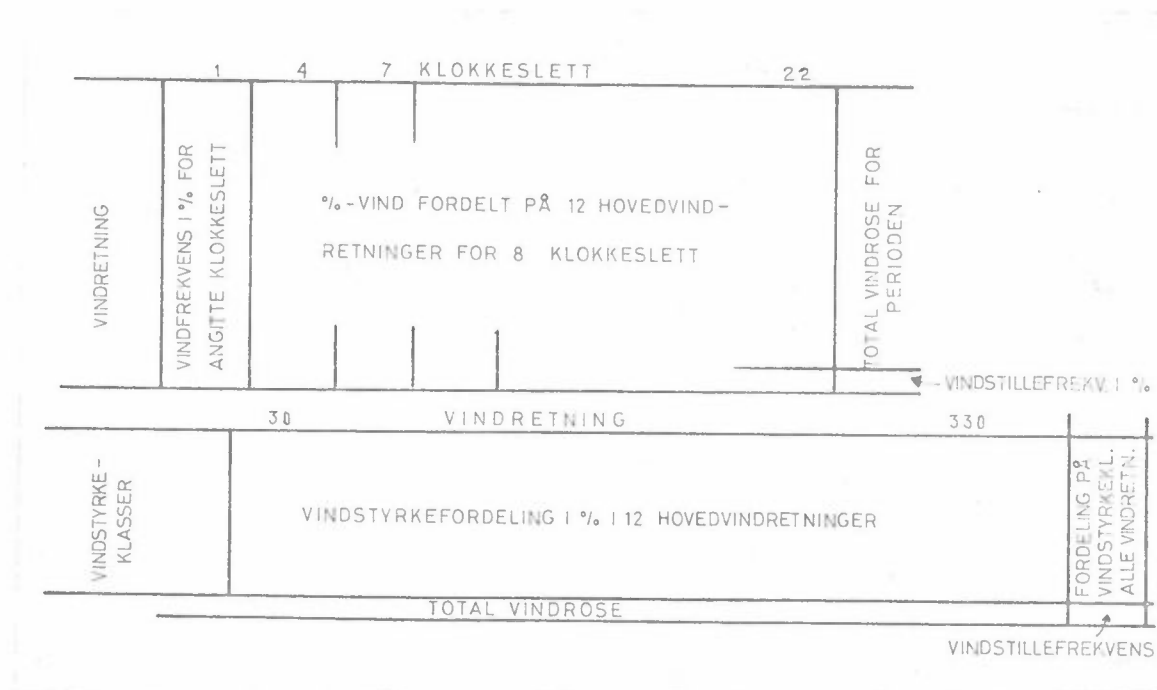


Figur 1: Meteorologiske stasjoner i Nedre Telemark.  
T = temperaturmålinger, V = vindmålinger.

3 TABELLFORKLARINGER

3.1 Vindfrekvenser (Tabell 1 - 7)

Vindfrekvensene er gitt i tabeller av typen skissert på figur 2.



Figur 2

Vindretningssektorene er gitt i grader, dvs 90, 180, 270 og 360 svarer til at vinden kommer fra henholdsvis øst, sør, vest og nord. I øvre halvdel av tabellene er vindobservasjonene for hver 3. time fordelt på 12 hovedvindretninger, dvs på 30°-sektorer. I kolonnen til høyre er gitt midlere vindfordeling for de 8 klokkeslettene.

I nedre del av tabellene finner en vindstyrkefordelingene for de 12 hovedvindretningene. Vindretningene er her gitt ved middelverdien for sektoren, dvs sektoren 20° - 40° er gitt ved 30°, osv. For hver sektor er også midlere vindhastighet angitt.

Vindfordelingene er gitt for hver årstid, dvs for 3 måneders perioder. Inndelingen er følgende:

Vinter: desember, januar og februar  
Vår : mars, april og mai  
Sommer: juni, juli og august  
Høst : september, oktober og november

### 3.2 Betinget vindfrekvens (Tabell 8 - 13)

For å se sammenhengen mellom samtidige vindobservasjoner på to stasjoner, er det beregnet såkalte betingede vindfrekvenser. I tabellene er de mulige vindretningene for de to stasjonene gitt horisontalt og vertikalt, og i hver "rute" er gitt antall samtidige observasjoner som hører til "ruten". Hvis de to stasjonene har identiske vindretningsobservasjoner, vil samtlige observasjoner være fordelt på "rutene" langs tabellens diagonal. Systematiske avvik fra diagonalen viser forskjell i eksponering for de to stasjonene.

I tabellene er Lakollen brukt som referansestasjonen, og alle de andre stasjonene er sammenlignet med denne.

### 3.3 Sammenheng vind og termisk stabilitet. Belastning. (Tabell 14 - 17)

De timevise vindobservasjonene er fordelt på 12 hovedvindretninger, og for hver av disse 12 gruppene er det fire grupper av vindhastigheten, nemlig:

1.  $v < 2,0$  m/s
2.  $2,0$  m/s  $\leq v < 4,0$  m/s
3.  $4,0$  m/s  $\leq v < 6,0$  m/s
4.  $v \geq 6,0$  m/s

For hver av de fire hastighetsgruppene er observasjonene delt i fire spredningsgrupper (målt ved den vertikale temperaturforskjell mellom to stasjoner). Gruppeinndelingen for temperaturforskjellen  $\Delta T$  er følgende:

1.  $\Delta T < \pm 1,5^{\circ}\text{C}/100 \text{ m}$
2.  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}/100 \text{ m} \leq \Delta T < 0,0^{\circ}\text{C}/100 \text{ m}$
3.  $0,0^{\circ}\text{C}/100 \text{ m} \leq T < 1,0^{\circ}\text{C}/100 \text{ m}$
4.  $\Delta T \geq 1,0^{\circ}\text{C}/100 \text{ m}$

Disse gruppene svarer til det som vanligvis betegnes henholdsvis instabile, nær nøytrale, stabile og meget stabile forhold.

Under hver frekvenstabell er gitt den prosentvise fordeling av hver vindhastighets- og stabilitetsklasse.

Da denne type tabeller danner utgangspunkt for beregninger av forurensningsbelastninger, kalles de gjerne belastningstabeller.

#### 3.4 Frekvensfordeling av temperaturforskjeller (stabilitet). (Tabell 18 - 24)

Frekvensen av fire klasser av temperaturdifferansen (stabilitet) mellom to stasjoner er gitt for hver time og som døgnmiddel. De fire klassene er analoge med klassene i belastningstabellene, se 3.3. Frekvensene er gitt i prosent.

#### 3.5 Temperaturstatistikk (Tabell 25)

Månedlige middeltemperaturer er gitt for hver 3. time (01, 04, ..... ). Dessuten er månedenes absolutte maksimums- og minimumstemperaturer gitt, samt frekvensen (prosent) av temperaturer mindre enn  $\pm 10^{\circ}\text{C}$ .



TABELLFORTEGNELSE OG TABELLER

Vindfrekvenstabeller

Tabell 1:	Lakollen	Kvartalsvise vindfordelinger fra 1/12 1970 til 29/2 1972.
Tabell 2:	Knar	Kvartalsvise vindfordelinger fra 1/3 1971 til 29/2 1972.
Tabell 3:	Herøya	Kvartalsvise vindfordelinger fra 1/12 1970 til 29/2 1972.
Tabell 4:	Asdal	Kvartalsvise vindfordelinger fra 17/12 1970 til 10/2 1972.
Tabell 5:	Ormefjorden	Kvartalsvise vindfordelinger fra 10/12 1970 til 25/7 1971.
Tabell 6:	Åbyfjorden	Kvartalsvise vindfordelinger fra 9/12 1970 til 29/2 1972.
Tabell 7:	Auen	Kvartalsvise vindfordelinger fra 1/9 1970 til 23/5 1972.

Tabeller over betinget vindfrekvens

Tabell 8:	Lakollen/Knar	1/12 1970 - 20/11 1971
Tabell 9:	Lakollen/Herøya	"
Tabell 10:	Lakollen/Asdal	"
Tabell 11:	Lakollen/Ormefjorden	10/12 1970 - 5/7 1971
Tabell 12:	Lakollen/Åbyfjorden	9/12 1970 - 30/11 1971
Tabell 13:	Lakollen/Auen	1/9 1971 - 29/2 1972

Belastningstabeller

Tabell 14:	Vind: Knar	1/3	1971 - 29/2	1972
	$\Delta T$ : Torsberg - Knar			
Tabell 15:	Vind: Ormefjorden	10/12	1970 - 5/7	1971
	$\Delta T$ : Ormefjorden - Brevikbroen			
Tabell 16:	Vind: Asdal	1/3	1971 - 29/2	1972
	$\Delta T$ : Torsberg - Knar			
Tabell 16a:	Vind: Asdal	1/6	1971 - 29/2	1972
	$\Delta T$ : Brevikbroen (65 m - 5 m)			
Tabell 17:	Vind: Åbyfjorden	1/9	1971 - 29/2	1972
	$\Delta T$ : Brevikbroen (65 m - 5 m)			

Frekvens\_av\_temperaturforskjeller\_(stabilitet)

Tabell 18:	Lakollen - Torsberg	1/12	1970 - 30/11	1971
Tabell 19:	Lakollen - Knar	1/12	1970 - 30/11	1971
Tabell 20:	Torsberg - Knar	1/12	1970 - 30/11	1971
Tabell 21:	Lakollen - Asdal	1/12	1970 - 30/11	1971
Tabell 22:	Ormefjorden - Asdal	10/12	1970 - 5/7	1971
Tabell 23:	Ormefjorden - Brevikbroen	10/12	1970 - 5/7	1971
Tabell 24:	Brevikbroen (65 m - 5 m)	1/6	1971 - 29/2	1972

Temperaturstatistikk

Tabell 25:	Knar	1/3	1971 - 29/2	1972
	Lakollen	1/3	1971 - 29/2	1972
	Asdal	11/12	1970 - 15/10	1971
	Torsberg	1/3	1971 - 29/2	1972
	Ormefjorden	10/12	1970 - 15/7	1971
	Brevikbroen	1/12	1970 - 30/11	1971

STASJONSNUMMER: 0 LAKOLLEN.

STASJON: NORSK HYDRON

PERIODE: 1/12-70 23/ 2-71

NDAG= 90 NCBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2160

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	14.3	14.3	10.4	11.8	14.3	15.6	13.2	16.9	14.5
50- 70	2.5	1.3	5.2	3.9	5.2	3.9	5.2	1.3	3.6
80-100	2.5	3.9	3.9	3.9	2.6	3.9	2.6	2.6	3.3
110-130	5.2	7.8	5.2	7.9	9.1	9.1	5.5	3.1	7.5
140-160	7.3	6.5	7.8	5.3	5.2	5.2	5.2	2.5	5.7
170-190	3.7	0.0	3.9	2.6	7.8	6.5	5.5	5.2	4.6
200-220	11.7	18.2	11.7	11.8	10.4	9.1	13.0	15.7	12.9
230-250	6.5	2.6	5.2	5.6	5.2	7.8	2.6	3.7	5.0
260-280	0.0	2.6	3.9	5.6	1.3	1.3	2.6	2.6	2.6
290-310	28.5	22.1	20.6	19.7	20.8	16.9	22.1	19.5	21.3
320-340	14.3	14.3	14.3	15.8	15.6	19.5	14.3	18.2	15.8
350- 10	2.5	6.5	7.8	3.9	2.6	1.3	1.3	1.3	3.4
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	77	77	77	76	77	77	77	77	615

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
0.6- 2.0 M/S	0.6	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	1.3	0.3	1.5	1.1	0.7	0.5	6.3
2.1- 4.0 M/S	3.9	0.7	0.2	2.6	1.6	2.1	5.7	2.9	1.0	8.0	5.0	2.0	35.6
4.1- 6.0 M/S	7.2	1.8	0.5	2.8	2.4	1.3	4.7	1.6	0.8	7.8	0.7	0.7	37.4
6.1- 8.0 M/S	1.5	0.7	1.3	0.8	1.0	0.5	0.7	0.2	0.3	3.3	2.3	0.2	12.2
OVER 8.0 M/S	1.0	0.2	1.3	1.8	0.2	0.7	0.3	0.0	1.3	1.1	1.1	0.2	8.1
TOTAL	14.5	3.6	3.3	7.5	5.7	4.6	12.3	5.0	2.6	21.3	15.8	3.4	
STILLE													0.0

MIDL.VIND M/S	9.8	4.7	8.2	5.7	4.5	4.8	5.1	3.9	15.5	8.1	7.7	8.1	7.2
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

STASJONSNUMMER: 0

STASJON: NORSK HYDRON LAKOLLEN

PERIODE: 1/ 3-71 31/ 5-71

NDAG= 92 NCBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2208

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	27.2	23.9	28.3	22.8	17.4	22.8	20.7	21.7	23.1
50- 70	4.3	6.5	5.4	8.7	7.6	4.3	5.4	3.3	5.7
80-100	3.3	1.1	4.3	2.2	4.3	2.2	3.3	4.3	3.1
110-130	8.7	10.9	7.6	22.8	32.6	30.4	28.3	8.7	18.8
140-160	2.2	2.2	3.3	7.6	3.3	13.0	5.4	7.6	5.6
170-190	1.1	0.0	0.0	1.1	2.2	1.1	4.3	3.3	1.6
200-220	6.5	3.3	3.3	2.2	3.3	3.3	3.3	3.7	4.2
230-250	2.2	5.4	7.6	7.6	2.2	0.0	2.2	3.3	3.8
260-280	6.5	1.1	5.4	3.3	4.3	6.5	7.6	5.4	5.0
290-310	28.3	29.3	23.9	13.0	14.1	12.0	13.0	22.8	19.6
320-340	9.8	15.2	10.9	8.7	8.7	4.3	6.5	10.9	9.4
350- 10	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	92	92	92	92	92	92	92	92	736

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.6- 2.0 M/S	1.2	0.5	0.8	2.4	1.1	0.4	1.0	0.8	0.7	2.2	1.2	0.0	12.4
2.1- 4.0 M/S	4.9	1.2	0.7	8.0	2.6	1.1	2.0	2.4	1.9	8.3	2.9	0.0	36.0
4.1- 6.0 M/S	10.7	2.4	0.8	6.4	1.5	0.1	0.8	0.1	1.8	8.0	4.6	0.0	37.4
6.1- 8.0 M/S	5.7	1.5	0.3	1.5	0.3	0.0	0.4	0.4	0.5	1.0	0.3	0.1	12.0
OVER 8.0 M/S	0.4	0.0	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	2.2
TOTAL	23.1	5.7	3.1	18.8	5.6	1.6	4.2	3.8	5.0	19.6	9.4	0.1	
STILLE													0.0

MIDL.VIND M/S	5.0	4.8	4.9	4.0	3.6	2.6	3.7	3.3	4.2	4.0	4.3	6.2	4.3
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tabell 1: Kvartalsvise vindfordelinger for Lakollen

Tabell 1 fortsetter (2 - 3)

STASJONSNUMMER: 0  
 STASJON: NORSK HYDRO LAKOLLEN.  
 PERIODE: 1/ 6-71 31/ 8-71  
 NDAG= 92 NOBS= 24 NPAP= 11 NORD= 2208

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	17.6	14.1	16.3	8.7	5.4	6.5	5.4	4.3	10.1
50- 70	5.4	6.5	12.0	8.7	4.3	4.3	3.3	3.3	6.0
80-100	3.3	3.3	4.3	6.5	5.4	3.3	1.1	4.3	3.9
110-130	9.8	2.2	3.3	31.5	43.5	35.9	32.6	14.0	22.3
140-160	1.1	5.4	3.3	4.3	13.0	19.6	15.2	4.3	8.3
170-190	3.3	1.1	3.3	3.3	3.3	6.5	7.6	2.2	3.6
200-220	1.1	3.3	8.7	7.0	7.6	3.3	7.6	8.7	6.0
230-250	5.4	2.2	0.0	4.3	1.1	3.3	2.2	6.5	3.1
260-280	3.3	3.3	1.1	4.3	5.4	4.3	1.1	6.5	3.7
290-310	35.9	30.7	30.4	15.2	9.8	6.7	17.4	28.3	22.4
320-340	10.9	22.8	16.3	5.4	1.1	2.2	5.5	9.8	9.4
350- 10	1.1	2.2	1.1	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.1
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	92	92	92	92	92	92	92	92	736

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.6- 2.0 M/S	0.5	0.8	1.1	2.0	0.1	0.8	1.2	1.2	0.4	2.3	0.7	0.1	11.4
2.1- 4.0 M/S	2.9	2.2	1.4	2.6	4.2	1.6	3.5	1.4	2.0	10.1	4.5	0.8	44.2
4.1- 6.0 M/S	4.3	2.0	1.2	6.5	2.9	1.2	0.8	0.5	1.2	9.1	3.5	0.1	33.6
6.1- 8.0 M/S	2.0	1.9	0.3	3.1	1.1	0.1	0.4	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	9.6
OVER 8.0 M/S	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
TOTAL	10.1	6.0	3.9	22.3	8.3	3.8	6.0	3.1	4.7	22.4	9.4	1.1	
													STILLE 0.0
MIDL.VIND M/S	4.7	4.2	3.4	4.3	4.1	3.4	3.1	2.9	3.7	3.9	4.1	2.9	4.0

STASJONSNUMMER: 0 LAKOLLEN.  
 STASJON: NORSK HYDRO  
 PERIODE: 1/ 9-71 30/11-71  
 NDAG= 91 NOBS= 24 NPAP= 11 NORD= 2184

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	14.3	9.9	8.8	14.3	11.0	9.9	11.0	9.9	11.1
50- 70	3.3	2.2	3.3	3.3	5.5	5.5	2.2	3.3	3.6
80-100	1.1	2.2	1.1	2.2	1.1	0.0	1.1	0.0	1.1
110-130	3.3	4.4	2.2	8.8	14.3	9.9	5.5	2.2	6.3
140-160	4.4	1.1	1.1	1.1	4.4	8.8	7.7	3.3	4.0
170-190	3.3	3.3	4.4	5.5	5.5	5.5	2.2	2.2	4.0
200-220	11.0	8.8	9.9	4.4	8.8	7.7	9.9	12.1	9.1
230-250	8.8	13.2	8.8	7.7	11.0	8.8	11.0	5.5	9.3
260-280	8.8	7.7	9.9	11.0	7.7	9.9	13.2	12.1	10.0
290-310	30.8	30.8	31.9	27.5	23.1	27.5	26.4	35.2	29.1
320-340	11.0	15.4	16.5	13.2	7.7	5.5	6.6	11.0	10.9
350- 10	0.0	1.1	2.2	1.1	0.0	1.1	3.3	3.3	1.5
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	91	91	91	91	91	91	91	91	728

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.6- 2.0 M/S	0.8	0.7	0.5	1.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.4	2.1	0.5	0.4	9.8
2.1- 4.0 M/S	2.3	2.1	0.5	3.7	1.2	0.7	4.3	4.8	4.8	13.3	3.8	1.0	42.6
4.1- 6.0 M/S	3.7	0.7	0.0	1.1	1.2	0.8	3.3	3.2	2.7	10.4	4.9	0.1	32.3
6.1- 8.0 M/S	2.7	0.1	0.0	0.3	0.7	1.8	0.8	0.5	0.8	2.5	1.4	0.0	11.7
OVER 8.0 M/S	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.8	0.1	0.0	3.6
TOTAL	11.1	3.6	1.1	6.3	4.0	4.0	9.1	9.3	10.0	29.1	10.9	1.5	
													STILLE 0.0
MIDL.VIND M/S	5.6	3.2	2.3	3.2	5.3	5.6	4.0	3.8	3.9	4.3	4.4	2.9	4.3

Tabell 1 fortsetter (3 - 3)

STASJON:		NORSK HYDRO										LAKOLLEN			
PERIODE:		1/12-71					29/ 2-72					MIDL			
NDAG=	91	NOBS=	24	IPAR=	11	NORD=	2184	19	22						
		1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL					
20- 40	13,4	14,5	15,7	14,5	15,9	19,0	27,4	23,8	18,0						
50- 70	13,4	14,5	12,0	18,1	14,6	15,5	3,3	11,9	13,5						
80-100	6,1	6,0	4,3	1,2	2,4	6,0	7,1	2,4	4,5						
110-130	7,3	10,8	10,8	12,0	14,6	9,5	3,3	7,1	10,1						
140-160	1,2	3,6	1,2	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4						
170-190	4,9	2,4	1,2	2,4	1,2	1,2	3,6	2,4	2,4						
200-220	7,3	2,4	3,6	2,4	1,2	4,8	3,6	5,6	3,0						
230-250	4,9	6,0	7,2	9,6	7,3	8,3	3,3	6,0	7,2						
260-280	3,7	2,4	3,6	4,8	4,0	4,5	3,6	3,3	4,5						
290-310	22,0	21,7	20,5	15,7	18,3	15,5	15,7	13,1	17,9						
320-340	15,9	15,7	16,9	19,3	15,9	11,9	3,3	15,5	14,7						
350- 10	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	3,6	2,4	1,7						
STILLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
ANT,OBS.	82	83	83	83	82	84	84	84	84	665					
DØGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 0.5 M/S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	
0.6- 2,0 M/S	1,1	0,6	0,9	1,8	0,3	0,3	0,5	1,2	0,3	1,7	1,4	0,3	9,6		
2.1- 4,0 M/S	4,2	2,7	1,2	2,3	0,5	0,6	1,5	3,8	2,1	6,5	7,2	0,9	33,4		
4.1- 6,0 M/S	6,0	5,0	0,8	1,4	0,3	1,5	1,5	2,9	1,5	6,6	5,2	0,5	33,7		
6.1- 8,0 M/S	5,3	4,7	1,2	2,0	0,3	0,0	0,5	0,3	0,2	1,8	0,5	0,0	16,4		
OVER 8,0 M/S	1,5	0,6	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2	0,0	0,0	6,8		
TOTAL	18,0	13,5	4,5	10,1	1,4	2,4	3,9	7,2	4,5	17,2	14,9	1,7			
														STILLE	0,0
MIDL.VIND M/S		5,4	5,5	4,7	5,7	4,2	4,1	4,2	4,2	3,6	4,5	3,2	3,3	4,7	

(1 - 2)

STASJON: KNAR													
PERIODE: 1/ 3-71		31/ 5-71											
NDAG= 92	NOBS= 24	NPAR= 11				NORD= 2208							
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL				
20- 40	50.0	40.6	40.3	31.0	22.8	13.8	7.3	36.0	30.6				
50- 70	5.4	17.2	25.8	17.2	12.3	13.8	7.3	3.6	13.1				
80-100	1.3	1.6	6.5	3.4	1.8	1.7	3.6	0.0	2.6				
110-130	0.0	0.0	1.6	3.4	3.5	0.0	1.8	0.0	1.3				
140-160	3.6	4.7	1.6	3.4	8.8	10.3	16.4	3.5	6.4				
170-190	3.6	0.0	1.6	3.2	19.3	32.8	10.9	0.0	9.0				
200-220	5.4	1.6	6.5	24.1	15.8	5.2	10.9	7.0	9.4				
230-250	8.9	1.6	1.6	1.7	5.3	12.1	12.7	19.3	7.7				
260-280	0.0	3.1	0.0	1.7	3.5	1.7	3.6	0.0	1.7				
290-310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
320-340	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.4	3.6	0.0	1.1				
350- 10	21.4	29.7	12.9	8.6	7.0	5.2	21.8	29.3	17.1				
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ANT.OBS.	55	64	62	58	57	58	55	57	467				
DØGNMIDDEL													
0.1- 0.5 M/S	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9
0.6- 2.0 M/S	17.6	8.8	1.7	0.6	1.9	0.9	4.3	4.5	0.4	0.0	0.9	10.7	52.2
2.1- 4.0 M/S	6.9	4.1	0.9	0.6	4.1	4.9	4.3	3.0	0.9	0.0	0.2	4.9	34.7
4.1- 6.0 M/S	3.4	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	7.9
6.1- 8.0 M/S	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	30.6	13.1	2.6	1.3	6.4	9.0	9.4	7.7	1.7	0.0	1.1	17.1	
STILLE 0.0													
MIDL.VIND M/S 2.0 1.7 2.0 2.0 2.7 3.4 2.2 2.2 3.1 0.0 1.5 1.7 2.1													

STASJON: KNAR													
PERIODE: 1/ 6-71		31/ 8-71											
NDAG= 92	NOBS= 24	NPAR= 11				NORD= 2208							
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL				
20- 40	33.3	57.9	40.0	10.5	9.5	15.8	15.8	42.1	27.9				
50- 70	27.3	15.4	25.0	25.3	14.3	5.3	10.5	5.3	16.2				
80-100	0.0	0.0	15.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6				
110-130	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	10.5	0.0	2.6				
140-160	0.0	0.0	5.0	5.3	4.8	10.5	5.3	5.3	4.5				
170-190	0.0	0.0	0.0	5.3	42.9	47.4	26.3	0.0	15.6				
200-220	0.0	0.0	5.0	35.8	9.5	10.5	10.5	5.3	9.7				
230-250	5.5	0.0	0.0	5.3	14.3	0.0	10.5	15.8	6.5				
260-280	5.2	5.3	5.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	2.6				
290-310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
320-340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.6				
350- 10	27.3	21.1	5.0	0.0	4.8	5.3	5.3	21.1	11.0				
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ANT.OBS.	13	19	20	19	21	19	19	19	154				
DØGNMIDDEL													
0.1- 0.5 M/S	1.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	3.9
0.6- 2.0 M/S	14.9	10.4	1.9	1.3	0.6	0.6	3.2	3.9	2.6	0.0	0.0	5.8	45.5
2.1- 4.0 M/S	9.1	5.8	0.6	1.3	1.3	4.5	5.2	2.6	0.0	0.0	0.0	3.9	34.4
4.1- 6.0 M/S	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	10.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	16.2
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	27.9	16.2	2.6	2.6	4.5	15.6	9.7	6.5	2.5	0.0	0.6	11.0	
STILLE 0.0													
MIDL.VIND M/S 1.8 2.0 1.4 2.0 3.1 4.0 2.8 2.0 1.4 0.0 0.5 2.0 2.3													

Tabell 2: Kvartalsvise vindfordelinger for Knar

Tabell 2 fortsetter (2 - 2)

STASJON:	KNAR												
PERIODE:	1/ 9-71					30/11-71							
NDAG= 91	NOBS= 24	NPAR= 11				NORD= 2184							
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL				
20- 40	53.8	55.6	46.2	40.0	52.0	36.0	45.8	48.1	47.3				
50- 70	3.8	11.1	3.8	23.0	8.0	4.0	8.3	3.7	8.8				
80-100	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5				
110-130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.5				
140-160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
170-190	0.0	3.7	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	3.7	2.0				
200-220	0.0	3.7	3.8	8.0	12.0	12.0	8.3	3.7	6.3				
230-250	19.2	3.7	7.7	4.0	8.0	16.0	8.3	11.1	9.8				
260-280	3.8	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	3.7	3.9				
290-310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
320-340	0.0	7.4	7.7	4.0	0.0	0.0	4.2	3.7	3.4				
350- 10	19.2	11.1	23.1	8.0	16.0	24.0	15.7	22.2	17.6				
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ANT.OBS.	26	27	26	25	25	25	24	27	205				
DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0
0.6- 2.0 M/S	33.7	8.8	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	3.4	2.4	0.0	2.0	12.2	64.4
2.1- 4.0 M/S	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	3.9	1.0	0.0	0.5	4.9	20.0
4.1- 6.0 M/S	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.7
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
TOTAL	47.3	8.8	0.5	0.5	0.0	2.0	6.3	9.8	3.9	0.0	3.4	17.6	
											STILLE		0.0
MIDL.VIND M/S	1.9	1.1	1.1	0.8	0.0	3.7	3.7	2.9	2.2	0.0	8.6	1.7	2.3

STASJON:	KNAR												
PERIODE:	1/12-71					29/ 2-72							
NDAG= 91	NOBS= 24	NPAR= 6				NORD= 2184							
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL				
20- 40	55.8	42.7	47.4	55.4	50.0	47.5	57.5	50.6	50.9				
50- 70	14.3	12.0	11.8	14.9	21.1	8.8	12.5	13.0	13.5				
80-100	1.3	0.0	0.0	0.0	3.9	2.5	1.3	0.0	1.1				
110-130	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5				
140-160	3.9	2.7	1.3	4.1	2.6	0.0	2.5	5.2	2.8				
170-190	1.3	2.7	2.6	4.1	3.9	2.5	2.5	1.3	2.6				
200-220	6.5	8.0	5.3	1.4	0.0	2.5	2.5	3.9	3.7				
230-250	2.6	2.7	7.9	8.1	5.3	11.3	6.3	6.5	6.3				
260-280	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.3	1.3	2.6	1.0				
290-310	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5				
320-340	0.0	1.3	0.0	1.4	0.0	2.5	1.3	1.3	1.0				
350- 10	13.0	26.7	21.1	8.1	11.8	20.0	11.3	15.6	15.9				
STILLE	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				
ANT.OBS.	77	75	76	74	76	80	80	77	615				
DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	1.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.1	3.6
0.6- 2.0 M/S	28.9	9.3	0.8	0.5	0.5	0.7	1.0	2.0	0.7	0.5	0.5	12.0	57.2
2.1- 4.0 M/S	16.1	3.7	0.2	0.0	1.8	1.3	1.8	3.7	0.0	0.0	0.3	2.3	31.2
4.1- 6.0 M/S	4.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	7.6
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OVER 8.0 M/S	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TOTAL	50.9	13.5	1.1	0.5	2.8	2.6	3.7	6.3	1.0	0.5	1.0	15.9	
											STILLE		0.2
MIDL.VIND M/S	2.0	1.7	1.3	1.6	3.3	3.1	3.0	2.5	2.5	1.5	1.6	1.4	2.0

STASJONSNUMMER: 0																		
STASJON: NORSK HYDRO HERØYA																		
PERIODE: 1/12-70 28/ 2-71																		
NDAG= 90 NOBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2160																		
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL									
20- 40	23,8	19,0	26,2	24,7	27,1	29,4	15,5	19,0	23,2									
50- 70	3,6	3,6	0,0	4,7	3,5	2,4	2,4	3,6	3,0									
80-100	3,6	4,8	1,2	0,0	2,4	2,4	4,7	0,0	2,4									
110-130	7,1	7,1	9,5	10,6	9,4	11,6	9,4	11,9	9,6									
140-160	6,0	7,1	7,1	5,9	7,1	9,4	7,1	6,0	7,0									
170-190	6,0	0,0	1,2	1,2	3,5	1,2	3,5	2,4	2,4									
200-220	2,4	2,4	3,6	2,4	7,1	7,1	7,1	3,6	4,4									
230-250	4,3	3,6	1,2	4,7	1,2	3,5	5,9	4,8	3,7									
260-280	0,0	3,6	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	1,2	2,7									
290-310	7,1	7,1	6,0	7,1	8,2	5,9	8,2	7,1	7,1									
320-340	7,1	7,1	7,1	4,7	2,4	5,9	2,4	10,7	5,9									
350- 10	28,5	34,5	34,5	30,6	24,7	17,6	29,4	29,8	28,7									
STILLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
ANT,OBS.	84	84	84	85	85	85	85	84	876									
DØGNMIDDEL																		
0.1- 0.5 M/S	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0.6- 2.0 M/S	5,6	1,3	1,2	2,4	0,9	0,3	1,5	1,6	0,9	0,9	0,4	0,4	5,5	22,5				
2.1- 4.0 M/S	9,2	1,6	0,7	5,6	3,7	1,5	2,5	1,3	1,3	2,8	3,1	13,2	46,6					
4.1- 6.0 M/S	3,4	0,0	0,4	0,9	2,2	0,6	0,3	0,4	0,4	2,7	0,9	3,3	15,5					
6.1- 8.0 M/S	3,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	1,0	1,3	6,5					
OVER 8.0 M/S	1,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4	5,5	8,7					
TJOTAL	23,2	3,0	2,4	9,6	7,0	2,4	4,4	3,7	2,7	7,1	5,9	28,7						
STILLE																		0,0
MIDL.VIND M/S																		
	9,6	2,1	2,8	7,4	3,5	3,4	2,3	10,6	2,9	5,9	8,7	18,3	10,2					

STASJONSNUMMER: 0																		
STASJON: NORSK HYDRO HERØYA																		
PERIODE: 1/ 3-71 31/ 5-71																		
NDAG= 92 NOBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2208																		
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL									
20- 40	38,0	41,3	48,9	32,6	22,8	19,6	17,4	27,2	31,0									
50- 70	4,3	2,2	3,3	8,7	3,3	4,3	7,6	9,8	5,4									
80-100	1,1	3,3	2,2	2,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6									
110-130	9,8	9,8	6,5	9,7	13,0	9,8	29,3	15,2	12,8									
140-160	2,2	1,1	1,1	9,8	26,1	32,6	8,7	4,3	10,7									
170-190	0,0	0,0	1,1	2,2	1,1	1,1	3,3	4,3	1,6									
200-220	6,5	4,3	4,3	10,9	7,6	4,3	4,3	7,6	6,3									
230-250	7,6	4,3	4,3	7,6	7,6	9,8	10,9	7,6	7,5									
260-280	2,2	2,2	0,0	2,2	2,2	1,1	0,0	1,1	1,4									
290-310	5,4	2,2	4,3	6,5	5,4	7,6	6,5	7,6	5,7									
320-340	2,2	2,2	1,1	0,0	0,0	0,0	2,2	1,1	1,1									
350- 10	20,7	27,2	22,8	9,7	9,8	8,7	8,7	13,0	14,9									
STILLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
ANT,OBS.	92	92	92	92	92	92	92	92	736									
DØGNMIDDEL																		
0.1- 0.5 M/S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0.6- 2.0 M/S	8,0	2,3	1,0	3,0	1,8	0,5	1,6	1,8	0,8	1,2	0,0	1,8	23,8					
2.1- 4.0 M/S	10,3	1,4	0,3	8,4	6,8	1,1	3,0	2,6	0,4	1,5	0,1	6,0	41,8					
4.1- 6.0 M/S	5,2	1,4	0,3	1,4	2,2	0,0	1,4	1,9	0,1	2,3	0,4	2,6	19,0					
6.1- 8.0 M/S	5,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,5	0,1	3,0	10,6					
OVER 8.0 M/S	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,4	1,5	4,6					
TJOTAL	31,0	5,4	1,6	12,8	10,7	1,6	6,3	7,5	1,4	5,7	1,1	14,9						
STILLE																		0,0
MIDL.VIND M/S																		
	4,1	3,2	2,5	2,7	3,3	2,7	3,3	3,9	2,3	4,0	7,0	4,5	3,7					

Tabell 3: Kvartalsvise vindfordelinger for Herøya



Tabell 3 fortsetter (2 - 3)

STASJONSNUMMER: 0  
 STASJON: NORSK HYDRO Herøya  
 PERIODE: 1/ 6-71 31/ 8-71  
 NDAG= 92 NOBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2108

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	40.9	39.4	48.9	25.0	9.0	7.9	5.7	31.8	25.7
50- 70	1.1	2.3	4.5	5.8	3.4	4.5	2.2	3.4	3.5
80-100	0.0	1.1	2.3	3.4	1.1	3.4	1.1	1.1	1.7
110-130	6.3	3.4	5.7	12.5	20.2	15.7	37.1	14.8	14.6
140-160	1.1	3.4	4.5	13.6	25.8	37.1	20.2	6.6	14.1
170-190	2.3	1.1	2.3	2.3	7.9	7.9	2.2	0.0	3.3
200-220	4.5	3.4	4.5	11.4	10.1	6.7	5.6	5.7	6.5
230-250	8.0	5.7	8.0	12.5	7.9	6.7	10.1	14.0	9.2
260-280	2.3	2.3	0.0	1.1	2.2	1.1	1.1	1.1	1.4
290-310	6.3	4.5	9.1	8.0	3.4	4.5	7.9	6.6	6.4
320-340	0.0	3.4	1.1	0.0	2.2	2.2	2.2	2.3	1.7
350- 10	26.1	33.0	9.1	3.4	6.7	2.2	3.4	11.4	11.9
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	83	88	88	88	89	89	89	88	707

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.6- 2.0 M/S	7.4	1.0	0.3	2.3	2.0	0.4	1.1	1.0	6.3	0.7	0.3	1.8	18.5
2.1- 4.0 M/S	11.3	1.7	1.0	10.7	7.8	2.3	3.7	5.0	9.3	1.8	0.7	6.9	53.7
4.1- 6.0 M/S	3.7	0.7	0.4	1.3	4.2	0.6	1.4	2.7	0.1	3.0	0.3	1.8	20.2
6.1- 8.0 M/S	2.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.6	0.1	0.8	0.3	1.0	5.9
OVER 8.0 M/S	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4
TOTAL	25.7	3.5	1.7	14.6	14.1	3.3	6.5	9.2	1.4	6.4	1.7	11.9	
STILLE													0.0

MIDL.VIND M/S 3.4 3.1 3.1 3.0 3.5 3.2 3.3 3.6 3.6 4.3 4.2 3.4 3.4

STASJONSNUMMER: 0  
 STASJON: NORSK HYDRO Herøya  
 PERIODE: 1/ 9-71 30/11-71  
 NDAG= 91 NOBS= 24 NPAR= 11 NORD= 2184

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	26.4	20.9	35.2	41.8	26.4	17.6	19.8	24.2	26.5
50- 70	3.3	1.1	0.0	5.6	1.1	0.0	3.3	2.2	2.2
80-100	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.4
110-130	4.4	5.5	1.1	3.3	9.9	6.6	9.9	4.4	5.6
140-160	4.4	4.4	2.2	2.2	7.7	14.3	3.3	5.5	5.5
170-190	5.5	5.5	3.3	5.6	6.6	4.4	3.3	2.2	4.7
200-220	8.8	11.0	11.0	11.0	14.3	15.4	9.9	11.0	11.5
230-250	12.1	3.3	7.7	6.6	8.8	11.0	17.6	14.3	10.2
260-280	1.1	3.3	2.2	3.3	5.5	7.7	4.4	2.2	3.7
290-310	4.4	5.5	7.7	9.8	5.5	8.8	7.7	8.0	7.1
320-340	1.1	1.1	1.1	1.1	3.3	1.1	2.2	3.3	1.8
350- 10	28.6	38.5	27.5	9.8	9.9	13.2	17.6	22.0	20.7
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANT.OBS.	91	91	91	91	91	91	91	91	728

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 0.5 M/S	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.6- 2.0 M/S	7.3	2.1	0.3	1.9	1.0	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.0	4.9	20.3
2.1- 4.0 M/S	12.4	0.0	0.0	3.4	4.0	2.7	6.0	5.6	1.1	4.4	0.8	13.7	54.3
4.1- 6.0 M/S	2.2	0.0	0.1	0.3	0.4	1.5	4.1	2.7	1.2	1.4	0.7	0.5	15.2
6.1- 8.0 M/S	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.8	0.5	0.5	0.1	0.5	5.1
OVER 8.0 M/S	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	1.0	4.9
TOTAL	26.5	2.2	0.4	5.6	5.5	4.7	11.5	10.2	3.7	7.1	1.8	20.7	
STILLE													0.0

MIDL.VIND M/S 3.7 1.5 2.1 2.4 3.1 3.5 4.0 4.2 4.2 3.6 4.8 3.0 3.5

Tabell 3 fortsetter (3 - 3)

STASJON: NORSK HYDRO HERØYA														
PERIODE: 1/12-71 29/ 2-72														
NDAG= 91 10 IS= 24 HPAR= 11 NORO= 2184														
	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL					
20- 40	58.6	38.1	54.8	56.5	56.5	60.0	63.5	56.5	54.9					
50- 70	2.4	4.8	2.4	2.4	3.5	6.2	8.2	4.7	4.6					
80-100	1.2	1.2	0.0	0.0	2.4	1.2	0.0	3.5	1.2					
110-130	7.1	4.8	9.5	10.6	10.6	8.2	9.4	7.1	8.4					
140-160	3.5	4.8	3.6	1.2	3.5	3.5	1.2	1.2	2.8					
170-190	3.5	1.2	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	1.0					
200-220	2.4	2.4	2.4	3.5	1.2	0.0	3.5	3.5	2.4					
230-250	1.2	2.4	7.1	4.7	2.4	4.7	1.2	2.4	3.2					
260-280	1.2	1.2	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	0.0	1.3					
290-310	3.5	7.1	2.4	3.5	4.7	1.2	2.4	4.7	3.7					
320-340	2.4	1.2	2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.8					
350- 10	17.7	31.0	11.9	12.7	10.6	10.6	8.2	14.1	14.6					
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
ANT.OBS.	84	84	84	85	85	85	85	85	677					
DAGSMIDDEL														
	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 0.5 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
0.6- 2.0 M/S	6.2	2.1	0.4	1.9	0.7	0.1	0.4	1.0	0.3	0.0	0.3	3.2	16.8	
2.1- 4.0 M/S	23.0	1.0	0.6	4.1	1.6	0.6	1.3	1.9	0.6	2.1	0.3	7.7	44.9	
4.1- 6.0 M/S	9.9	1.0	0.1	1.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	1.0	0.1	1.8	17.0	
6.1- 8.0 M/S	19.2	0.3	0.0	0.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.6	0.3	1.0	13.6	
OVER 8.0 M/S	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.7	7.5	
TOTAL	54.9	4.6	1.2	8.4	2.8	1.0	2.4	3.2	1.3	3.7	1.8	14.6		
													STILLE	0.0
MIDL.VIND M/S														
	4.7	3.2	2.5	3.3	3.0	3.5	9.5	2.9	3.4	4.3	6.1	3.5	4.3	

(1 - 3)

VINTER 70/71 STASJON ASDAL

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	9.5	9.5	9.5	5.8	9.5	10.7	10.7	13.3	9.9
50- 70	1.4	0.0	0.0	4.1	4.1	2.7	4.0	1.3	2.2
80-100	0.0	1.4	2.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
110-130	1.4	4.1	4.1	2.7	1.4	2.7	1.3	0.0	2.2
140-160	5.3	5.5	4.1	3.1	6.8	9.3	6.7	6.7	6.9
170-190	12.2	6.3	12.2	3.1	9.5	13.3	14.7	10.7	10.9
200-220	4.1	1.4	2.7	4.1	5.4	4.0	10.7	5.3	4.7
230-250	5.3	2.7	2.7	4.1	1.4	6.7	6.7	5.3	4.5
260-280	21.5	14.9	14.9	9.5	1.4	6.7	5.3	10.7	10.6
290-310	14.7	23.0	18.9	23.0	20.3	13.3	17.3	20.0	18.8
320-340	5.4	5.4	6.8	12.2	17.6	12.0	2.7	4.0	6.2
350- 10	5.4	5.4	3.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.9
STILLE	9.5	17.6	12.2	9.5	17.6	12.0	14.7	17.3	13.3
ANT, OBS,	74	74	74	74	74	75	75	75	595

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.2	3.4	7.1	4.2	1.3	0.3	18.8
1.1- 2.0 M/S	1.0	0.2	0.2	0.0	1.0	3.2	1.2	0.3	3.0	6.4	2.2	0.7	19.3
2.1- 3.0 M/S	2.5	0.8	0.2	0.7	2.4	3.9	1.2	0.3	0.3	3.7	1.2	0.5	17.6
3.1- 4.0 M/S	2.9	0.7	0.3	0.2	1.3	2.4	0.7	0.0	0.2	2.7	0.5	0.7	12.4
4.1- 6.0 M/S	2.4	0.3	0.0	0.7	1.2	0.3	0.5	0.5	0.0	1.3	1.5	0.7	9.4
6.1- 8.0 M/S	1.2	0.2	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	6.9
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	9.9	2.2	0.7	2.2	6.9	10.9	4.7	4.5	10.6	18.8	8.2	4.9	

STILLE 13,8

MIDL. VIND M/S	3,8	3,3	3,0	4,7	3,8	2,4	2,2	1,3	1,0	2,2	3,6	5,5	2,6
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VÅR -71 STASJON ASDAL

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	7.7	16.5	17.6	21.7	18.7	9.9	8.8	7.7	13.6
50- 70	4.4	0.0	7.7	4.3	6.6	12.1	2.2	3.3	3.1
80-100	3.3	2.2	2.2	4.3	3.3	4.4	3.3	4.4	3.4
110-130	2.2	1.1	1.1	6.5	3.3	2.2	3.3	2.2	2.7
140-160	3.3	4.4	5.5	9.8	14.1	29.7	14.3	5.5	13.3
170-190	7.7	4.4	3.3	2.2	6.6	12.1	22.0	12.1	3.3
200-220	9.9	7.7	2.2	1.1	0.0	2.2	6.6	6.6	4.5
230-250	3.3	5.5	1.1	1.1	0.0	1.1	4.4	13.2	3.7
260-280	7.7	15.4	3.3	5.4	5.5	5.5	5.5	6.6	6.9
290-310	18.7	17.6	7.7	0.0	3.3	4.4	6.6	6.6	3.1
320-340	8.8	5.5	22.0	13.0	7.7	6.6	7.7	6.6	9.7
350- 10	5.3	3.3	8.8	9.8	3.3	5.5	3.3	3.3	5.3
STILLE	15.4	15.4	13.2	17.4	6.6	3.3	9.9	20.0	12.9
ANT, OBS,	91	91	91	92	91	91	91	91	729

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	2.2	1.6	3.0	2.2	1.6	0.7	14.0
1.1- 2.0 M/S	1.2	0.5	0.5	1.8	2.6	3.8	0.5	0.4	1.4	2.3	2.7	1.5	17.6
2.1- 3.0 M/S	1.9	0.5	0.7	0.4	3.3	2.1	0.7	0.8	1.1	1.9	2.1	0.8	16.3
3.1- 4.0 M/S	2.7	0.7	1.1	0.0	3.2	1.2	0.4	0.5	1.0	0.8	1.2	0.8	13.7
4.1- 6.0 M/S	5.5	2.9	1.0	1.0	3.8	0.4	0.4	0.3	1.1	0.5	1.0	0.8	18.7
6.1- 8.0 M/S	1.4	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	0.4	4.4
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
TOTAL	13.6	5.1	3.4	2.7	13.3	6.8	4.5	3.7	6.9	8.1	9.7	5.3	

STILLE 12,9

MIDL. VIND M/S	4,0	4,1	3,2	3,5	3,4	2,1	1,3	1,8	2,4	2,2	3,1	3,6	2,8
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tabell 4: Kvartalsvise vindfordelinger for Asdal

Tabell 4 fortsetter (2 - 3)

SOMMER-71 STASJON ASDAL

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL						
20- 40	1.4	1.4	15.5	9.7	5.5	1.4	1.4	1.4	4.7						
50- 70	1.4	2.3	4.2	9.3	4.1	4.1	1.4	0.0	3.3						
80-100	0.0	0.0	0.0	9.7	2.7	2.7	1.4	0.0	2.1						
110-130	0.0	2.8	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4						
140-160	2.3	1.4	6.9	19.4	57.5	53.4	29.2	5.5	22.1						
170-190	11.1	0.3	5.6	5.6	8.2	12.3	27.8	11.1	11.2						
200-220	9.7	0.9	2.8	1.4	2.7	0.8	3.3	13.1	7.1						
230-250	16.7	0.9	1.4	1.4	1.4	4.1	1.4	29.2	7.3						
260-280	16.7	20.0	6.9	1.4	4.1	5.5	9.7	9.7	9.3						
290-310	23.0	29.2	11.1	4.2	2.7	1.4	3.3	19.4	12.5						
320-340	0.0	12.5	22.2	12.5	6.8	0.0	4.2	2.8	6.5						
350- 10	2.3	1.4	13.9	11.1	4.1	1.4	1.4	0.0	4.5						
STILLE	13.9	5.6	5.6	11.1	0.0	0.0	5.5	2.3	5.5						
ANT.OBS.	72	72	72	72	73	73	72	72	578						
DØGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 1.0 M/S	1.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.5	2.2	3.6	3.3	2.6	0.2	0.7	15.1		
1.1- 2.0 M/S	0.7	1.2	1.4	0.5	4.2	6.4	2.9	1.9	2.4	5.0	2.1	1.7	20.4		
2.1- 3.0 M/S	1.4	0.3	0.5	0.7	4.5	2.8	1.0	1.6	0.9	1.7	2.9	1.2	19.0		
3.1- 4.0 M/S	1.0	0.2	0.2	0.0	6.7	0.9	0.5	0.5	1.7	1.2	0.3	0.2	13.5		
4.1- 6.0 M/S	0.2	1.2	0.0	0.0	0.6	0.7	0.3	0.2	1.0	1.6	1.4	3.5	13.7		
6.1- 8.0 M/S	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	1.0		
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	1.2		
TOTAL	4.7	3.3	2.1	1.4	22.1	11.2	7.1	7.8	0.3	12.5	8.5	4.5			
														STILLE	5.5
MIDL.VIND M/S	2.4	2.9	1.9	1.9	3.4	2.1	1.7	1.5	2.0	2.3	3.8	2.5	2.5		

HØST-71 STASJON ASDAL

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL						
20- 40	7.7	3.3	4.4	5.6	6.6	10.0	3.6	3.3	5.9						
50- 70	0.0	1.1	0.0	2.2	3.3	2.2	1.1	1.1	1.4						
80-100	1.1	0.0	1.1	1.1	2.2	1.1	0.0	1.1	1.0						
110-130	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.1	0.0	0.0	0.6						
140-160	4.4	3.3	1.1	0.0	8.8	6.7	3.4	2.2	3.7						
170-190	11.1	11.0	7.8	12.1	12.1	17.8	13.5	11.1	12.0						
200-220	14.3	12.1	7.8	3.3	5.5	8.9	15.7	15.6	10.4						
230-250	11.0	12.1	10.2	5.8	6.6	8.9	13.7	13.3	11.1						
260-280	19.3	24.2	17.8	5.6	3.3	14.4	15.9	21.1	15.5						
290-310	15.5	23.1	31.1	15.5	19.8	15.7	15.9	14.4	19.4						
320-340	4.4	1.1	7.8	19.8	14.3	4.4	2.2	2.2	7.1						
350- 10	2.2	4.4	2.2	13.2	5.5	1.1	5.6	4.4	4.8						
STILLE	0.0	3.3	4.4	7.7	6.6	4.4	1.1	5.0	5.0						
ANT.OBS.	91	91	91	91	91	90	89	90	723						
DØGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 1.0 M/S	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	1.5	2.6	4.4	7.7	2.6	1.0	0.8	21.4		
1.1- 2.0 M/S	0.3	0.3	0.3	0.1	1.2	2.4	3.2	1.8	3.7	5.9	1.9	1.4	22.5		
2.1- 3.0 M/S	0.3	0.3	0.4	0.3	1.2	4.6	1.9	3.0	1.4	4.4	1.4	0.4	19.0		
3.1- 4.0 M/S	0.6	0.3	0.1	0.0	0.8	2.8	1.8	1.2	1.7	2.4	1.2	0.6	13.4		
4.1- 6.0 M/S	2.6	0.3	0.0	0.1	0.3	0.8	0.3	0.3	0.6	2.9	0.8	1.1	10.7		
6.1- 8.0 M/S	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.1	0.7	0.6	5.1		
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL	5.9	1.4	1.0	0.6	3.7	12.0	10.4	11.1	15.8	19.4	7.1	4.8			
														STILLE	5.0
MIDL.VIND M/S	5.2	3.5	2.2	2.7	2.5	2.5	2.1	1.9	1.7	2.8	3.1	3.1	2.5		



(1 - 2)

VINTER 70/71 STASJON ORMEFJORD

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	12.8	2.6	6.4	7.7	2.6	6.4	0.0	3.8	5.3
50- 70	7.7	12.3	10.3	7.7	13.0	9.0	11.5	13.9	10.7
80-100	7.7	5.1	5.1	5.1	6.5	9.0	11.5	8.9	7.4
110-130	3.0	2.6	1.3	2.6	3.9	3.8	3.0	6.3	3.5
140-160	1.3	2.6	6.4	5.1	2.6	2.6	1.3	1.3	2.9
170-190	2.6	11.5	5.1	3.8	2.6	0.4	2.0	2.5	4.6
200-220	20.5	11.5	14.1	12.8	10.5	10.2	19.2	19.0	17.0
230-250	3.0	3.0	7.7	9.0	1.3	2.6	2.6	5.1	4.5
260-280	2.6	0.0	1.3	1.3	0.0	5.1	5.1	5.1	2.6
290-310	9.0	11.5	9.0	11.5	18.0	9.0	10.3	5.1	9.8
320-340	23.1	23.1	21.8	21.8	27.3	17.9	20.5	25.3	22.6
350- 10	1.3	7.7	3.0	5.1	0.0	3.0	3.8	2.5	3.5
STILLE	2.6	3.0	6.4	5.1	6.5	3.8	6.4	0.0	4.3
ANT. ORS.	78	78	78	78	77	78	78	79	624

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	1.4	2.2	3.0	2.1	2.3	0.2	0.9	0.0	0.2	1.1	2.1	0.8	13.9
1.1- 2.0 M/S	2.2	4.6	2.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	2.7	5.1	1.4	24.2
2.1- 3.0 M/S	0.3	2.7	1.6	0.0	1.8	1.1	3.0	1.0	0.8	2.4	6.1	0.3	20.8
3.1- 4.0 M/S	0.3	1.1	0.0	0.2	3.8	1.0	3.8	1.4	0.3	1.0	4.5	0.6	16.2
4.1- 6.0 M/S	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.6	7.2	1.3	0.3	1.6	4.0	0.3	15.9
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	3.4
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	5.3	11.7	7.4	3.2	2.9	4.6	17.0	4.5	2.6	9.8	22.6	3.5	
													STILLE 4.3

MIDL. VIND M/S	1.9	1.7	1.4	1.3	2.2	3.0	4.1	3.4	2.4	3.0	3.0	2.1	2.7
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VÅR -71 STASJON ORMEFJORD

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	6.5	5.4	7.6	5.4	4.4	2.2	1.1	3.3	4.5
50- 70	16.3	15.2	16.3	17.4	13.3	13.0	15.2	18.5	15.7
80-100	15.2	15.2	17.4	15.2	14.4	14.1	10.9	16.3	14.9
110-130	6.5	6.5	3.3	4.3	1.1	3.3	8.7	3.3	4.6
140-160	2.2	2.2	4.3	5.4	10.0	19.6	9.8	5.4	7.4
170-190	2.2	4.3	4.3	8.7	27.8	19.6	16.3	5.4	11.0
200-220	8.7	3.3	3.3	13.0	10.0	5.4	7.6	5.4	7.1
230-250	4.3	4.3	6.5	7.6	2.2	2.2	2.2	8.7	4.8
260-280	5.4	3.3	3.3	5.4	10.0	5.4	6.5	8.7	6.0
290-310	6.5	7.6	6.5	10.9	4.4	8.7	6.5	9.8	7.6
320-340	17.4	23.9	17.4	3.3	1.1	2.2	6.5	7.6	9.9
350- 10	4.3	6.5	3.3	0.0	0.0	2.2	2.2	3.3	2.7
STILLE	3.3	2.2	6.5	3.3	1.1	2.2	6.5	2.2	3.5
ANT. ORS.	92	92	92	92	90	92	92	92	734

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	1.1	1.6	4.5	2.9	1.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.3	0.1	14.6
1.1- 2.0 M/S	2.2	4.2	6.4	1.1	4.5	3.5	1.4	1.5	1.0	2.2	4.0	1.5	33.4
2.1- 3.0 M/S	1.2	6.1	3.4	0.5	1.4	4.8	1.8	1.1	1.4	1.2	3.5	0.7	27.1
3.1- 4.0 M/S	0.0	2.7	0.5	0.1	0.0	1.8	1.5	1.2	0.8	1.4	1.5	0.1	11.7
4.1- 6.0 M/S	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	0.5	1.6	1.6	0.5	0.0	7.5
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.5	0.3	0.1	0.3	1.6
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
TOTAL	4.5	11.7	14.9	4.0	7.4	11.0	7.1	4.8	6.0	7.6	9.9	2.7	
													STILLE 3.5

MIDL. VIND M/S	1.6	2.4	1.6	1.1	1.6	2.4	3.3	2.6	3.5	3.1	2.4	2.4	2.3
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tabell 5: Kvartalsvise vindfordelinger for Ormefjorden

Tabell 5 fortsetter (2 - 2)

SOMMER-71 STASJON ARMEFJORD  
(1/6 - 5/7)

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL				
20-40	14.3	8.6	5.7	2.9	0.0	0.0	5.7	2.9	5.0				
50-70	14.3	11.4	20.0	11.4	5.7	8.6	2.9	5.7	10.0				
80-100	14.3	17.1	22.9	11.4	11.4	5.7	14.3	5.7	12.9				
110-130	2.9	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	5.7	5.7	2.5				
140-160	2.9	0.0	5.7	14.3	14.3	11.4	14.3	11.4	9.3				
170-190	2.9	2.9	2.9	11.4	45.7	48.6	22.9	2.9	17.5				
200-220	0.0	0.0	5.7	20.0	5.7	11.4	11.4	8.6	7.9				
230-250	5.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	5.7	3.2				
260-280	0.0	2.9	2.9	20.0	5.7	8.6	5.7	8.6	6.8				
290-310	17.1	8.6	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	6.8				
320-340	17.1	31.4	17.1	2.9	2.9	2.9	2.9	14.3	11.4				
350-10	2.9	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	2.1				
STILLF	5.7	2.9	2.9	0.0	8.6	2.9	8.7	5.7	4.3				
ANT. OBS.	35	35	35	35	35	35	35	35	260				
DCGMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	1.4	1.7	5.4	1.0	3.2	1.1	0.0	0.7	0.7	1.4	2.1	0.0	18.6
1.1- 2.0 M/S	2.9	1.5	6.1	0.7	3.9	6.4	4.3	0.4	1.8	1.1	5.4	1.8	38.6
2.1- 3.0 M/S	0.7	1.9	1.4	0.0	1.8	7.1	3.2	1.4	1.4	0.7	3.2	0.0	25.0
3.1- 4.0 M/S	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	2.9	0.0	0.7	2.1	1.4	0.7	0.4	9.3
4.1- 6.0 M/S	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	2.1	0.0	0.0	3.9
6.1- 8.0 M/S	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OVER 8.0 M/S	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	5.0	11.0	12.9	2.9	2.3	17.5	7.9	3.2	6.8	6.8	11.4	2.1	
													STILLE 4.3
MIDL. VIND M/S	1.4	2.2	1.2	0.9	1.6	2.3	2.1	2.3	2.8	2.9	1.8	1.8	2.0

(1 - 3)

VINTER 74/75 STASJON ABYFJORD

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20-40	13.9	13.4	9.8	13.8	17.1	18.1	19.3	16.9	15.5
30-70	0.0	1.2	2.4	2.5	0.0	1.2	0.0	1.2	1.1
80-100	0.0	2.4	3.7	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
110-130	4.9	2.4	1.2	1.3	2.4	4.8	2.4	2.4	2.7
140-160	1.2	0.0	1.2	1.3	1.2	1.2	2.4	3.6	1.5
170-190	3.7	7.3	4.9	5.0	6.1	3.6	3.6	1.2	4.4
200-220	14.6	12.2	12.2	15.0	14.6	18.1	20.5	13.3	15.1
230-250	3.3	5.1	7.3	6.3	8.5	7.2	2.4	10.8	7.3
260-280	1.2	2.4	3.7	1.3	1.2	2.4	7.2	4.8	3.0
290-310	4.9	5.1	4.9	3.8	2.4	4.8	2.4	3.6	4.1
320-340	14.6	13.4	13.4	13.0	14.6	10.8	12.0	13.3	13.4
350-10	24.4	25.8	28.0	27.5	23.2	19.3	16.9	24.1	23.7
STILLE	1.2	2.4	3.7	2.5	4.9	4.8	7.2	1.2	3.5
ANT. OBS.	82	82	82	80	82	83	83	83	657

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0,1- 1,0 M/S	0.6	0.7	0.2	0.0	0.2	0.5	0.9	0.3	0.6	1.4	1.7	4.6	11.0
1,1- 2,0 M/S	5.3	0.0	0.5	0.8	0.0	0.9	2.7	2.4	1.1	1.2	4.4	14.0	33.3
2,1- 3,0 M/S	5.1	0.7	0.0	0.3	0.2	0.5	6.4	3.5	1.1	1.1	4.6	3.5	27.5
3,1- 4,0 M/S	2.1	0.5	0.3	0.9	0.2	1.2	2.4	0.6	0.3	0.3	1.7	0.9	11.4
4,1- 6,0 M/S	1.4	0.0	0.4	0.8	0.5	1.4	2.6	0.5	0.0	0.2	1.1	0.8	9.6
6,1- 8,0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
OVER 8,0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	15.5	1.1	1.5	2.7	1.5	4.4	15.1	7.3	3.0	4.1	13.4	23.7	
STILLE													3.5

MIDL. VIND M/S	2.4	2.9	3.3	3.2	4.8	3.2	2.8	2.3	1.8	1.8	2.3	1.7	2.3
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VÅR 74/75 STASJON ABYFJORD

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20-40	20.7	19.6	21.7	18.0	20.7	15.2	19.6	14.1	18.7
30-70	2.2	1.1	5.5	4.5	6.5	6.5	5.4	4.3	4.6
80-100	3.3	3.3	3.3	4.5	5.4	4.3	3.3	7.6	4.4
110-130	4.3	2.2	2.2	5.6	2.2	2.2	5.4	0.0	3.0
140-160	3.3	4.3	2.2	5.6	0.5	4.3	3.3	2.2	4.0
170-190	2.2	5.5	5.5	16.9	31.5	28.3	16.3	6.5	14.3
200-220	4.3	2.2	3.3	5.6	7.6	17.4	16.3	6.5	7.9
230-250	7.6	5.5	7.6	2.2	1.1	0.0	3.3	3.7	4.6
260-280	5.5	2.2	0.0	3.4	5.4	6.5	5.5	7.6	4.8
290-310	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.4	3.3	5.4	3.1
320-340	10.9	10.9	5.4	3.4	1.1	1.1	10.9	3.7	6.5
350-10	27.2	35.9	32.6	14.6	4.3	7.6	3.3	19.6	18.1
STILLE	3.3	2.2	5.4	13.5	4.3	1.1	2.2	4.3	4.8
ANT. OBS.	92	92	92	89	92	92	92	92	733

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0,1- 1,0 M/S	1.2	0.7	0.7	0.4	0.4	1.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	2.9	10.1
1,1- 2,0 M/S	2.5	1.5	1.0	1.1	1.4	5.2	2.5	2.3	1.4	1.1	3.7	10.6	34.2
2,1- 3,0 M/S	5.7	1.2	1.0	0.8	1.6	5.5	2.0	1.9	1.8	0.8	2.0	3.5	28.0
3,1- 4,0 M/S	5.9	0.8	1.3	0.5	0.1	1.4	1.4	0.0	0.8	0.7	0.0	0.7	13.8
4,1- 6,0 M/S	3.4	0.5	0.3	0.1	0.4	0.4	1.2	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	7.6
6,1- 8,0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4
OVER 8,0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	19.7	4.6	4.4	3.0	4.0	14.3	7.9	4.6	4.8	3.1	6.5	18.1	
STILLE													4.8

MIDL. VIND M/S	3.0	2.5	2.5	2.3	2.3	2.1	2.6	1.9	2.5	2.5	2.0	1.7	2.3
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tabell 6: Kvartalsvise vindfordelinger for Abyfjorden



Tabell 6 fortsetter (2 - 3)

SOMMER -71 STASJON ÅBYFJORDEN

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	10.8	11.8	18.3	14.3	4.3	4.3	3.2	8.6	9.4
50- 70	2.2	2.2	2.2	7.7	5.4	1.1	2.2	2.2	3.1
80-100	0.0	0.0	5.4	2.2	3.2	3.2	2.2	2.2	2.3
110-130	0.0	3.2	0.0	3.3	1.1	2.2	4.3	2.2	2.0
140-160	4.3	0.0	2.2	7.7	10.8	5.4	5.4	2.2	4.7
170-190	6.5	5.4	4.3	31.9	37.6	36.6	22.6	10.8	19.4
200-220	5.4	5.4	5.4	9.9	21.5	30.1	24.7	11.8	14.3
230-250	3.2	3.2	5.4	1.1	0.0	3.2	7.5	5.4	3.6
260-280	6.5	4.3	2.2	4.4	3.2	4.3	6.5	11.8	5.4
290-310	5.4	3.2	4.3	2.2	2.2	0.0	4.3	8.6	3.8
320-340	18.3	16.1	14.0	5.5	2.2	4.3	5.4	15.1	10.1
350- 10	33.3	40.9	32.3	8.8	6.5	4.3	5.4	10.8	17.8
STILLE	1.1	3.2	4.3	1.1	2.2	1.1	6.5	4.3	3.2
ANT.OBS.	93	93	93	91	93	93	93	93	742

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	0.9	0.0	0.3	0.3	0.4	0.9	1.8	0.5	0.5	0.9	1.9	3.2	11.7
1.1- 2.0 M/S	2.7	1.3	1.1	1.1	1.8	5.9	4.2	1.9	2.2	0.9	4.6	11.5	39.1
2.1- 3.0 M/S	3.2	1.3	0.5	0.4	1.8	7.0	5.1	0.8	2.4	1.6	2.8	1.9	29.0
3.1- 4.0 M/S	2.0	0.4	0.4	0.1	0.7	4.7	2.0	0.4	0.3	0.3	0.7	1.1	13.1
4.1- 6.0 M/S	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.1
6.1- 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	9.4	3.1	2.3	2.0	4.7	19.4	14.3	3.6	5.4	3.8	10.1	17.8	
STILLE													3.2
MIDL.VIND M/S	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.5	2.3	1.8	2.1	1.9	1.9	1.6	2.1

HØST -71 STASJON ÅBYFJORDEN

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL
20- 40	8.8	8.8	8.8	7.9	9.9	15.4	13.2	8.8	10.2
50- 70	2.2	0.0	0.0	2.2	3.3	1.1	0.0	2.2	1.4
80-100	0.0	0.0	0.0	5.6	1.1	1.1	0.0	0.0	1.0
110-130	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.2	2.2	0.0	1.0
140-160	0.0	2.2	1.1	3.4	3.3	3.3	1.1	1.1	1.9
170-190	7.7	3.3	2.2	2.2	14.3	11.0	5.5	2.2	6.1
200-220	12.1	8.8	5.5	13.5	13.2	17.6	17.6	14.3	12.8
230-250	8.8	20.9	15.4	12.4	12.1	8.8	12.1	15.4	13.2
260-280	13.2	5.5	8.8	6.7	4.4	9.9	8.8	12.1	8.7
290-310	4.4	2.2	2.2	5.6	9.9	9.9	12.1	4.4	6.3
320-340	12.1	12.1	14.3	11.2	11.0	11.0	9.9	15.4	12.1
350- 10	29.7	34.1	37.4	18.0	9.9	5.5	12.1	19.8	20.8
STILLE	1.1	1.1	4.4	11.2	4.4	2.2	5.5	4.4	4.3
ANT.OBS.	91	91	91	89	91	91	91	91	726

DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
0.1- 1.0 M/S	0.8	0.1	0.4	0.7	0.4	0.6	1.5	1.0	0.6	1.4	2.3	2.9	12.7
1.1- 2.0 M/S	2.2	0.6	0.6	0.3	0.4	1.1	2.9	4.8	3.9	1.7	5.0	14.7	38.0
2.1- 3.0 M/S	1.9	0.6	0.0	0.0	1.0	1.0	3.7	4.1	2.6	1.5	3.0	2.6	22.0
3.1- 4.0 M/S	2.2	0.1	0.0	0.0	0.1	1.1	1.9	3.0	1.1	1.0	1.2	0.4	12.3
4.1- 6.0 M/S	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.3	0.6	0.7	0.6	0.1	9.2
6.1- 8.0 M/S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	10.2	1.4	1.0	1.0	1.9	6.1	12.8	13.2	8.7	6.3	12.1	20.8	
STILLE													4.3
MIDL.VIND M/S	3.1	2.1	1.2	1.0	2.0	3.4	2.9	2.3	2.2	2.4	2.0	1.6	2.3

Tabell 6 fortsetter (3 - 3)

VINTER 1/12 STASJON ABYFJORDEN

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL					
20- 40	19,3	20,5	19,3	17,2	24,1	22,7	25,0	19,3	20,9					
50- 70	9,1	9,1	5,7	9,2	5,7	3,4	5,7	4,5	6,6					
80-100	1,1	0,0	2,3	0,0	0,0	4,5	5,7	2,3	2,0					
110-130	0,0	2,3	2,3	2,3	4,6	3,4	1,1	2,3	2,3					
140-160	5,7	2,3	4,5	5,7	4,6	2,3	2,3	6,8	4,3					
170-190	1,1	3,4	4,5	2,3	3,4	5,7	3,4	0,0	3,0					
200-220	9,1	5,7	3,4	3,4	3,4	5,7	6,8	5,7	5,4					
230-250	6,8	9,1	14,8	13,8	10,3	8,0	8,0	8,0	9,8					
260-280	4,5	3,4	2,3	5,7	4,6	9,1	6,8	4,5	5,1					
290-310	2,3	3,4	1,1	2,3	3,4	3,4	2,3	3,4	2,7					
320-340	6,8	8,0	4,5	2,3	3,4	4,5	5,7	5,7	5,1					
350- 10	30,7	29,5	33,0	34,5	26,4	25,0	25,0	34,1	29,8					
STILLE	3,4	3,4	2,3	1,1	5,7	2,3	2,3	3,4	3,0					
ANT, OBS.	88	88	88	87	87	88	88	88	702					
DØGNMIDDEL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0,1- 1,0 M/S	1,6	0,9	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	1,3	0,3	0,6	1,4	2,3	10,3	
1,1- 2,0 M/S	1,4	1,0	0,7	0,4	0,7	1,0	0,9	3,0	1,6	0,4	1,4	17,1	29,6	
2,1- 3,0 M/S	8,4	2,4	0,3	0,7	0,6	0,1	1,3	4,3	2,1	0,4	1,0	8,5	30,2	
3,1- 4,0 M/S	6,0	2,0	0,4	0,4	0,9	0,0	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	0,9	14,8	
4,1- 6,0 M/S	3,1	0,3	0,1	0,3	1,3	1,4	1,6	0,3	0,4	0,6	0,6	1,0	11,0	
6,1- 8,0 M/S	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	
OVER 8,0 M/S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	
TOTAL	20,9	6,6	2,0	2,3	4,3	3,0	5,4	9,8	5,1	2,7	5,1	29,8		
													STILLE	3,0
MIDL, VIND M/S	3,1	2,5	2,2	2,5	4,1	3,1	3,0	2,2	2,4	2,7	2,2	1,9	2,4	

1/9 - 30/11 1971 STASJON AUVEN

(1 - 2)

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL						
20- 40	20.2	10.7	17.1	7.1	8.3	14.1	16.5	12.9	13.4						
50- 70	7.1	6.0	4.9	10.7	10.7	5.9	3.5	7.1	7.0						
80-100	0.0	0.0	1.2	2.4	3.6	3.5	1.2	1.2	1.6						
110-130	1.2	1.2	1.2	2.4	0.0	1.2	2.4	2.4	1.5						
140-160	1.2	0.0	0.0	3.6	1.2	2.4	2.4	1.2	1.5						
170-190	1.2	3.6	4.9	4.8	8.3	3.5	1.2	3.5	3.9						
200-220	14.3	11.9	18.3	15.5	25.0	28.2	16.5	16.5	18.3						
230-250	7.1	17.9	7.3	10.7	8.3	10.6	10.6	5.9	9.8						
260-280	6.0	3.6	2.4	16.7	9.5	7.1	7.1	9.4	7.7						
290-310	9.5	4.8	11.0	8.3	11.9	8.2	15.3	8.2	9.7						
320-340	10.7	11.9	15.9	6.0	8.3	8.2	5.9	7.1	9.2						
350- 10	7.1	13.1	8.5	3.6	2.4	4.7	8.2	12.9	7.6						
STILLE	10.7	13.1	6.1	7.1	0.0	1.2	7.1	10.6	7.1						
ANT.OBS.	84	84	82	84	84	85	85	85	673						
DØGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 1.0 M/S	1.9	1.8	0.4	0.3	0.1	0.4	1.6	0.9	1.9	3.4	1.5	1.5	15.9		
1.1- 2.0 M/S	2.8	1.3	1.0	0.7	0.7	0.4	2.8	1.5	2.8	3.0	3.3	1.2	21.7		
2.1- 3.0 M/S	1.9	1.2	0.1	0.4	0.1	0.4	2.1	2.5	0.6	1.8	3.3	3.3	17.8		
3.1- 4.0 M/S	1.2	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	1.0	0.4	0.7	0.7	0.9	7.3		
4.1- 6.0 M/S	3.9	0.9	0.0	0.0	0.3	1.5	3.7	2.1	1.5	0.6	0.4	0.7	15.6		
6.1- 8.0 M/S	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	6.8	1.8	0.4	0.1	0.0	0.0	12.8		
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL	13.4	7.0	1.6	1.5	1.5	3.9	18.3	9.8	7.7	9.7	9.2	7.6			
														STILLE	7.1
MIDL.VIND M/S	3.5	3.0	1.4	1.7	2.3	4.5	5.1	3.6	2.5	1.9	2.0	2.4	3.1		

1/2 71 - 29/2 72 STASJON AUVEN

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL						
20- 40	20.4	28.3	30.4	29.7	30.4	31.5	32.6	29.3	30.3						
50- 70	10.9	12.0	13.0	13.2	13.0	14.1	12.0	12.0	12.5						
80-100	1.1	3.3	3.3	3.3	1.1	4.3	5.4	2.2	3.0						
110-130	2.2	1.1	1.1	2.2	5.4	2.2	1.1	1.1	2.0						
140-160	4.3	2.2	4.3	5.5	2.2	1.1	4.3	6.5	3.8						
170-190	2.2	4.3	3.3	4.4	4.3	5.4	4.3	5.4	4.2						
200-220	9.8	8.7	6.5	5.6	10.9	6.5	6.5	9.3	6.2						
230-250	4.3	4.3	10.9	11.0	6.5	9.8	2.2	3.3	6.5						
260-280	4.3	6.5	4.3	2.2	7.6	7.6	5.4	3.3	5.2						
290-310	4.3	12.0	6.5	5.5	10.9	6.5	6.5	4.3	7.1						
320-340	9.8	4.3	3.3	2.2	2.2	4.3	1.1	6.5	4.2						
350- 10	4.3	7.6	3.7	4.4	2.2	4.3	8.7	7.4	6.0						
STILLE	12.0	5.4	4.3	9.9	3.3	2.2	9.8	8.7	6.9						
ANT.OBS.	92	92	92	91	92	92	92	92	735						
DØGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 1.0 M/S	1.4	0.4	0.7	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	3.0	2.9	1.8	1.4	15.1		
1.1- 2.0 M/S	4.6	1.4	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	1.2	1.0	2.3	0.7	1.6	17.0		
2.1- 3.0 M/S	5.6	1.4	0.5	0.3	1.0	0.7	0.7	1.0	0.4	0.7	0.7	1.0	14.7		
3.1- 4.0 M/S	7.1	2.4	0.0	0.4	0.6	0.4	0.4	1.0	0.4	0.1	0.7	0.4	14.1		
4.1- 6.0 M/S	8.7	5.6	0.6	0.1	0.7	0.5	1.2	1.5	0.3	1.0	0.4	0.7	21.5		
6.1- 8.0 M/S	2.4	1.4	0.1	0.0	0.1	0.6	2.7	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	8.4		
OVER 8.0 M/S	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
TOTAL	20.3	12.5	3.0	2.0	3.8	4.2	8.2	6.5	3.2	7.1	4.2	6.0			
														STILLE	6.9
MIDL.VIND M/S	3.7	4.1	2.6	2.0	2.8	3.2	5.1	3.1	1.6	1.9	2.0	2.2	3.1		

Tabell 7: Kvartalsvise vindfordelinger for Auen

Tabell 7 fortsetter (2 - 2)

1/3 - 23/5 72 STASJON: AUEN

	1	4	7	10	13	16	19	22	MIDL						
20- 40	27.4	25.0	25.0	22.9	14.5	10.8	19.3	20.5	20.7						
50- 70	14.3	15.5	15.5	18.1	14.5	20.5	15.7	18.1	16.5						
60-100	6.3	4.8	4.8	9.6	7.2	7.2	9.6	6.0	7.2						
110-130	2.4	2.4	0.0	3.6	2.4	3.6	3.6	3.6	2.7						
140-160	4.8	2.4	8.3	3.6	3.6	7.2	8.4	4.8	5.4						
170-190	2.4	2.4	2.4	7.2	12.0	7.2	6.0	4.8	5.5						
200-220	2.4	2.4	3.6	12.0	26.5	27.7	14.5	4.8	11.7						
230-250	3.6	3.6	3.6	3.6	4.8	0.0	2.4	1.2	2.8						
260-280	3.6	3.6	4.8	3.6	1.2	2.4	1.2	3.6	3.0						
290-310	7.1	11.9	7.1	7.2	2.4	1.2	1.2	2.4	5.1						
320-340	9.5	7.1	7.1	2.4	2.4	4.8	6.0	9.6	6.1						
350- 10	6.0	10.7	8.3	2.4	4.8	7.2	7.2	8.4	6.9						
STILLE	8.3	8.3	9.5	3.6	3.6	0.0	4.8	12.0	6.3						
ANT.ORS.	84	84	84	83	83	83	83	83	667						
DEGNMIDDEL		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
0.1- 0.5 M/S	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	
0.6- 2.0 M/S	4.8	2.8	1.9	0.9	3.9	2.5	3.9	2.2	2.5	2.8	1.9	1.3	31.8		
2.1- 4.0 M/S	9.1	7.6	2.5	0.9	0.4	1.9	4.0	0.4	0.1	1.6	2.2	3.9	36.0		
4.1- 6.0 M/S	5.5	3.1	1.2	0.4	0.9	0.9	1.5	0.1	0.1	0.1	1.0	1.5	18.6		
6.1- 8.0 M/S	1.2	0.9	1.3	0.1	0.1	0.0	1.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	5.8		
OVER 8.0 M/S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6		
TOTAL	20.7	10.5	7.2	2.7	5.4	5.5	11.7	2.8	3.0	5.1	6.1	6.9			
														STILLE	6.3
MIDL. VIND M/S	3.3	3.7	3.6	2.5	2.1	2.8	3.0	1.6	1.5	2.1	3.2	3.1	2.9		

LAKOLLEN / KNAR

1/2 1970 - 30/1 1971

VINDRETNING PA STASJON LAKOLLEN	NEDOVER																																																								
VINDRETNING PA STASJON KNAR	BORTOVER	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370																			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.																	
20	38	59	69	40	12	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	23																
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.															
40	56	65	105	50	29	7	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	6	31														
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.														
60	11	17	32	27	31	25	17	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4														
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.													
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.												
90	4	4	2	2	5	6	9	5	10	6	2	4	1	.	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3														
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.												
110	8	5	6	5	7	1	3	5	4	3	4	3	6	11	12	28	40	20	9	3	6	14	6	5	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6														
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.											
130	2	2	7	4	2	1	.	2	.	.	.	.	3	.	4	8	21	47	25	12	10	18	20	14	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3													
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
150	3	5	5	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	7	13	19	10	2	7	11	8	3	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.													
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
180	2	.	4	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	12	10	9	7	1	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.												
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
200	2	1	3	4	6	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	4	5	5	10	4	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2												
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
220	2	4	5	8	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	11	14	15	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.											
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
240	2	4	16	13	12	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.										
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
270	8	5	15	12	6	6	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	4									
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
290	6	25	21	22	12	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	11	12	12	2	2	.	1	1	1	2	8
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
310	64	69	57	40	35	11	7	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	5	2	8	15	10	6	4	2	.	1	2	5	4	12	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
330	63	76	52	17	19	5	5	2	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
360	3	5	15	5	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabell 8: Betinget vindfrekvens Lakollen/Knar

LAKOLLEN / HERØYA

VINDRETNING PÅ STASJUN LAKOLLEN

NEDOVER

1/2 1970 - 30/11 1971

VINDRETNING PÅ STASJUN HERØYA

URTØVEH

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370				
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	.206	.	.23	.5	.	.	.	.	.2	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.24		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.348	.103	.23	.	.	.	.	.	.4	.4	.1	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.22		
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
60	.120	.116	.55	.	.	.	.	.	.14	.1	.1	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.6		
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
90	.25	.45	.55	.	.	.	.	.	.41	.13	.6	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	.2	
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	.35	.25	.37	.	.	.	.	.	.26	.88	.111	.103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130	.36	.13	.18	.	.	.	.	.	.15	.86	.182	.229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.18	.7	.5	.	.	.	.	.	.6	.24	.143	.208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180	.11	.5	.3	.	.	.	.	.	.	.8	.41	.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.19	.3	.3	.	.	.	.	.	.2	.9	.39	.65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	.20	.10	.5	.	.	.	.	.	.6	.10	.25	.55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	.47	.8	.5	.	.	.	.	.	.4	.6	.14	.29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	.40	.15	.12	.	.	.	.	.	.	.3	.7	.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	.96	.27	.10	.	.	.	.	.	.4	.6	.7	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.10	
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310	.276	.65	.19	.	.	.	.	.	.10	.10	.8	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.32	
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330	.237	.46	.9	.	.	.	.	.	.2	.4	.4	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.32	
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
360	.28	.6	.5	.	.	.	.	.	.	.2	.2	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.7	
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabell 9: Betinget vindfrekvens Lakollen/Herøya

LAKOLLEN / ASDAL

VINDRETNING PÅ STATION LAKOLLEN  
VINDRETNING PÅ STATION ASDAL

NEDOVER  
BORTOVER

1/12 1970 - 30/11 1971

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	35	37	39	51	23	9	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	41	73	67	76	69	39	24	12	7	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	8	12	11	17	14	16	10	26	22	15	12	3	3	3	2	1	2	4	1	2	4	6	3	4	10	6	7	12	12	9	7	11	3	1	7	23	.	.		
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	1	2	3	2	2	1	1	2	7	7	16	22	26	16	8	8	3	5	.	4	3	5	.	6	.	3	1	4	5	2	1	8	4	2	1	8	.	.		
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	2	.	1	1	2	2	3	2	2	1	3	8	41	108	21	24	30	12	7	3	11	4	5	3	5	3	4	1	2	5	7	3	3	2	2	12	.	.		
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130	.	1	2	1	1	2	1	1	1	3	6	11	3	25	176	139	59	41	19	12	5	6	3	5	3	1	1	3	2	1	2	.	1	2	1	2	16	.		
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	1	.	1	3	1	1	2	1	4	46	126	93	97	11	13	8	10	3	3	2	2	2	1	.	2	3	2	1	.	4	11	.	.			
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	2	.	1	5	26	36	74	35	23	14	5	3	4	2	4	1	1	.	4	2	.	1	1	.	2	3	.	.		
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	2	24	20	35	34	25	17	16	7	3	5	4	3	3	2	6	1	.	.	1	1	4	7	.	.			
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	.	.	1	.	1	1	2	.	.	3	.	8	17	18	23	47	25	42	36	27	15	3	3	1	4	4	6	2	3	4	1	2	3	8	.	.	.	.		
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1	1	2	6	7	17	22	23	34	42	32	34	27	19	13	7	5	10	7	4	1	2	4	3	7	.	.	.	.		
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	.	.	1	2	.	3	1	1	1	1	.	2	4	4	11	7	13	12	29	27	36	35	42	39	26	16	10	12	13	2	2	2	2	4	.	.			
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	2	5	4	.	1	1	.	.	1	.	.	2	.	1	2	3	2	13	5	10	10	22	25	45	53	51	47	29	15	19	13	11	3	1	17	.	.			
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310	10	5	7	3	3	3	4	1	1	.	1	.	2	4	6	14	5	10	9	25	19	55	94	107	127	127	178	111	87	36	21	26	17	.	.	.	.			
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330	31	35	22	8	4	4	.	.	.	.	1	.	2	1	.	4	3	1	1	2	5	5	16	26	40	53	90	116	24	97	46	34	47	7	.	.	.			
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
360	3	5	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	5	1	4	4	3	3	5	8	6	6	17	13	3	3	1	2	3	.	.	.	.	.			
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabell 10: Betinget vindfrekvens Lakollen/Asdal

LAKOLLEN /ORMEFJORDEN

VINDRETNING PA STASJON LAKOLLEN		MEDOVER		10/12 1970 - 5/7 1971																																				
VINDRETNING PA STASJON ORMEFJORDEN		BORTOVER																																						
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	4	9	12	23	42	21	68	40	19	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	2	8	18	39	74	54	81	95	14	1	1	2	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
60	.	1	7	14	14	17	45	94	43	7	3	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
90	.	.	1	.	1	2	1	12	33	34	20	1	.	4	.	1	.	3	2	1	1	.	2	.	1	2	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	9		
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
110	.	.	.	1	.	1	7	8	18	31	76	20	29	43	31	24	25	34	9	7	.	1	1	.	1	2	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130	.	.	.	.	.	2	2	3	3	6	13	7	23	44	48	37	62	70	25	13	7	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	3	3	14	23	23	35	63	68	28	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
180	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	2	1	4	3	7	16	25	35	12	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	2	4	5	20	25	30	15	7	4	6	.	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	4	11	30	42	34	41	20	1	3	3	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	9	11	26	16	26	19	10	9	4	4	7	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	2	4	9	7	10	7	15	15	26	17	18	16	7	15	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	2	3	1	3	2	4	5	1	6	4	14	22	27	25	22	31	29	43	10	5	2	5	.	.	.	.	.			
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
310	6	6	3	7	4	3	1	2	1	1	.	1	2	.	4	3	3	.	2	2	12	9	17	10	47	37	47	107	41	20	13	7	.	.	.	.				
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
330	16	24	21	18	35	59	8	2	2	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
360	2	2	7	8	10	5	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Tabell 11: Betinget vindfrekvens Lakollen/Orme fjorden



LAKOLLEN / ÅBYFJORDEN

VINDRETNING PÅ STASJON LAKOLLEN      NEDOVER  
 VINDRETNING PÅ STASJON ÅBYFJORD      OPPOVER

9/12 1970 - 30/11 1971

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370					
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	97	144	135	46	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	93	169	148	148	45	26	6	8	6	5	1	3	1	2	5	1	1	1	1	5	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
60	40	30	26	43	48	48	26	24	22	18	7	7	5	5	3	3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
90	16	6	.	7	4	11	6	15	14	34	24	34	6	3	8	3	3	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
110	8	7	4	3	2	3	2	6	2	8	9	22	21	33	40	49	37	67	82	36	11	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130	1	2	2	.	.	.	.	2	.	10	7	7	8	17	24	45	35	135	190	93	28	11	6	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	2	1	.	1	2	.	.	1	.	1	2	2	3	3	7	26	17	65	117	151	50	19	7	6	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	2	2	6	6	47	94	56	32	10	9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	2	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	2	.	.	5	20	43	46	54	25	15	5	6	5	3	.	3	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	8		
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	16	27	58	70	57	64	26	6	4	2	2	.	2	.	2	.	2	.	1	.	1	7	.			
230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	11	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	4	12	14	14	46	49	104	45	28	22	7	6	6	.	4	.	.	.	5	7	4	.			
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	19	2	2	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	6	7	21	9	17	18	46	48	71	50	33	18	21	3	6	2	.	5	11	1	.	.	.	.			
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	52	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	2	4	13	3	6	10	20	21	39	40	45	34	23	28	17	29	24	27	37	12	.				
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310	114	25	3	3	.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	7	16	10	4	2	7	12	5	10	13	28	40	83	82	140	207	162	161	201	9	.	.	.				
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330	160	82	24	4	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	3	1	2	1	.	4	3	6	4	3	2	6	12	60	84	96	108	213	3	.	.	.				
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
360	45	18	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	5	6	24	3	.	.	.	.		
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabell 12: Betinget vindfrekvens Lakollen/Åbyfjorden

LAKOLLEN / AUVN

VINDRETNING PÅ STÅSUT LAKOLLEN

MÅNEDER

1/4 1971 - 29/2 1972

VINDRETNING PÅ STÅSUT AUVN

30 TØRRE

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270							
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
20	32	39	95	57	7	4	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1						
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
40	6	18	98	126	60	37	4	.	.	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2						
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
60	4	4	36	91	91	54	23	9	9	6	3	1	2	1	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	2							
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
90	1	2	3	8	11	9	19	13	9	9	2	1	1	2	1	.	.	1	.	1	.	1	2	.	.	1	5							
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
110	.	1	.	1	4	9	2	5	9	7	10	16	11	24	39	15	5	5	5	1	5	3	2	1	2	2	2	.	1	1				
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
130	1	.	.	1	.	1	4	2	.	3	.	3	5	4	9	25	11	10	11	15	2	1	.	1	.	2	.	2	.	4				
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
150	1	1	1	2	1	.	2	2	4	4	1	7	7	15	8	12	19	12	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1						
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
190	.	1	.	1	2	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	22	47	19	3	1	4	.	1	1				
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
210	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	2	3	.	9	22	29	8	9	2	1	1	1	.	2	.	.	.	4					
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
230	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	7	4	22	77	26	14	5	6	.	3	2	1	1	.	.	.	1	7					
240	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	1	3	1	5	3	10	25	60	52	49	13	12	6	8	1	7	.	.	2	1	5			
250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
270	2	2	.	1	2	.	1	1	1	1	.	3	1	2	8	5	13	23	31	46	13	18	16	12	9	8	4	6	3	.	4			
280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
300	2	3	.	1	1	.	.	.	1	1	2	1	.	1	2	3	4	13	8	18	5	20	17	23	23	29	16	9	6	2	.	1	9	
310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
330	68	73	69	21	5	2	.	.	.	.	3	1	1	1	.	4	6	1	3	1	6	6	13	29	38	14	15	17	22	13	18	43		
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
370	9	9	22	5	2	5	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	1	4	1	2	7
380	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						

Tabell 13: Betinget vindfrekvens Lakollen/Auen

VIND: KNAR

ΔT: TORSBERG - KNAR

FREKVENNS FORDELING SOM FUNKSJON AV VINDRETNINGEN ENHET: PROSENT

1: UNDER -1.5

2: -1.5- 0.0

3: 0.0- 1.0

4: ØVER 1.0

1/3 1971 - 29/2 1972

	UNDER 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				ØVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	1.3	6.2	5.8	11.7	1.4	6.6	1.5	1.7	0.7	2.4	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	40.2
60	0.4	2.7	1.3	4.3	0.3	2.6	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7
90	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
120	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
150	0.2	0.4	0.2	0.0	0.4	1.1	0.8	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
180	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	1.4	1.1	0.4	0.1	0.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1
210	0.3	0.8	0.5	0.2	0.3	2.0	0.9	0.2	0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	6.4
240	0.3	1.2	0.7	0.7	0.3	2.6	0.7	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.2
270	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
300	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
330	0.1	0.6	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
360	1.0	5.5	2.6	2.4	0.8	3.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2
STILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	4.1	19.7	12.0	19.4	4.1	20.9	5.9	3.6	1.4	5.0	2.1	1.2	0.1	0.3	0.0	0.0	100.0

UNDER 2.0 M/S                      2.0- 4.0 M/S                      4.0- 6.0 M/S                      ØVER 6.0 M/S

55.3

34.5

9.7

0.5

STABILITETSKLASSENE'S FREKVENNSFORDELING

9.8

45.9

20.1

24.2

ANTALL TIMER = 8789 ANTALL OBSERVASJONER = 4291

Tabell 14: Frekvensfordeling av timesvise observasjoner med oppdeling etter vindretning, vindhastighet og temperaturdifferanse (ΔT).

VIND: ORMEFJORDEN  
 ΔT: ORMEFJ. - BREVIKBRØEN

FREKVENNS FORDELING SOM FUNKSJON AV VINDRETNINGEN ENHET: PROSENT

- 1: UNDER -1.5
- 2: -1.5- 0.0
- 3: 0.0- 1.0
- 4: OVER 1.0

10/12 1970 - 5/7 1971

	UNDER 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	0,8	0,9	0,4	1,1	0,4	0,8	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
60	1,6	2,7	0,6	1,5	2,3	2,2	0,1	1,9	0,3	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
90	2,3	4,2	1,1	1,2	1,0	1,2	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
120	0,4	1,8	0,7	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
150	0,4	1,3	1,2	1,2	0,0	0,9	0,3	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
180	0,4	0,9	0,8	1,2	0,5	2,0	0,0	1,9	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	10,3
210	0,1	0,5	0,5	0,5	0,3	2,3	0,9	1,4	0,4	2,3	0,4	0,6	0,1	0,6	0,1	0,0	11,1
240	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	1,1	0,4	0,5	0,3	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
270	0,1	0,5	0,3	0,4	0,3	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	4,7
300	0,6	0,9	0,5	0,6	0,4	0,7	0,8	1,2	0,2	0,9	0,6	0,4	0,1	0,4	0,0	0,0	8,4
330	0,5	1,9	1,5	1,2	1,6	2,0	0,3	1,8	0,2	1,1	0,2	0,4	0,1	0,5	0,1	0,0	15,4
360	0,2	1,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2
STILLE	0,1	1,2	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
TOTAL	7,7	18,2	8,6	10,5	7,4	14,8	7,5	11,0	2,0	5,0	1,9	2,0	0,6	1,7	0,4	0,1	100,0

UNDER 2.0 M/S                      2.0- 4.0 M/S                      4.0- 6.0 M/S                      OVER 6.0 M/S

44,9                                      40,7                                      11,6                                      2,7

STABILITETSKLASSENE FREKVENNSFORDELING

17,7                                      40,4                                      18,4                                      23,5

ANTALL TIMER = 6624 ANTALL OBSERVASJONER = 4779

Tabell 15: Frekvensfordeling av timesvise observasjoner med oppdeling etter vindretning, vindhastighet og temperaturdifferanse (ΔT).

VIND: ASDAL  
 ΔT: TORSBERG - KNAR

FREKVENNS FORDELING SOM FUNKSJON AV VINDRETNINGEN ENHET: PROSENT

- 1: UNDER -1.5
- 2: -1.5- 0.0
- 3: 0.0- 1.0
- 4: OVER 1.0

1/3 1971 - 29/2 1972

	UNDER 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	0,1	0,7	0,4	0,3	1,0	1,9	0,4	0,4	1,2	1,6	0,6	0,6	0,5	3,0	1,2	2,4	16,4
60	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,8	0,3	0,2	0,5	1,0	0,5	0,2	0,1	1,1	0,4	0,4	7,1
90	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	3,3
120	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	3,2
150	0,3	1,1	0,4	0,2	0,9	2,0	1,6	0,5	0,5	0,7	1,4	0,5	0,0	0,3	0,2	0,1	10,7
180	0,6	2,2	0,6	0,7	0,5	2,0	0,7	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	9,0
210	0,4	0,8	0,9	1,2	0,1	0,6	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	5,8
240	0,2	0,8	0,6	1,2	0,2	0,8	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	4,9
270	0,2	1,5	1,3	2,8	0,2	0,9	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	8,7
300	0,5	1,7	1,7	3,0	0,4	2,3	1,0	0,8	0,2	0,9	0,2	0,1	0,0	0,6	0,2	0,1	13,8
330	0,4	1,1	0,8	0,9	0,5	1,5	0,8	0,7	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,6	0,1	0,3	8,9
360	0,2	0,9	0,6	0,4	0,3	1,0	0,4	0,4	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,9	0,1	0,3	6,3
STILLE	0,3	0,5	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	2,0
TOTAL	3,6	12,4	8,3	11,6	5,0	15,1	6,6	4,2	3,2	6,7	3,5	2,0	1,5	8,3	3,1	4,7	100,0

UNDER 2.0 M/S                      2.0- 4.0 M/S                      4.0- 6.0 M/S                      OVER 6.0 M/S

35.9                                      31.0                                      15.5                                      17.6

STABILITETSKLASSENE FREKVENNSFORDELING

13,3                                      42,5                                      21,6                                      22,6

ANTALL TIMER = 8784 ANTALL OBSERVASJONER = 7856

Tabell 16: Frekvensfordeling av timesvise observasjoner med oppdeling etter vindretning, vindhastighet og temperaturdifferanse (ΔT).

VIND: ASDAL  
 $\Delta T$ : BREVIKBOEN

FREKVENNS FORDELING SOM FUNKSJON AV VINDRETNINGEN EIHET: PROSENT

1: UNDER -1,5  
 2: -1,5= 0,0  
 3: 0,0= 1,0  
 4: OVER 1,0

1/6 1971 - 29/2 1972

	UNDER 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	0,6	0,1	0,1	0,3	1,6	0,4	0,4	0,4	1,6	0,5	0,5	0,9	1,3	0,6	0,1	0,2	9,4
60	0,4	0,1	0,1	0,3	0,7	0,1	0,2	0,2	1,1	0,2	0,1	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	4,4
90	0,4	0,1	0,0	0,2	0,8	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
120	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	2,5
150	1,0	0,5	0,2	0,5	2,1	0,7	0,8	1,4	0,9	0,2	0,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	10,2
180	2,1	0,6	0,6	1,2	2,4	0,6	0,6	1,4	0,5	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
210	1,9	0,8	0,6	1,2	1,4	0,4	0,3	0,8	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
240	1,9	0,7	0,6	1,1	1,1	0,4	0,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
270	3,5	1,7	0,9	2,0	1,1	0,5	0,2	0,6	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	11,6
300	4,1	1,4	1,4	2,0	2,1	1,4	0,8	2,0	0,9	0,3	0,1	0,6	0,6	0,2	0,0	0,2	18,1
330	1,3	0,5	0,6	0,7	1,5	0,8	0,3	1,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	8,9
360	1,1	0,3	0,5	0,4	1,0	0,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,8	0,1	0,0	0,1	6,4
STILLE	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
TOTAL	18,8	5,9	5,7	10,4	16,3	5,6	4,4	9,6	7,0	2,0	1,9	4,6	3,7	1,3	0,5	1,1	100,0

UNDER 2.0 M/S      2.0- 4.0 M/S      4.0- 6.0 M/S      OVER 6.0 M/S

41,9                      36,0                      15,6                      6,6

STABILITETSKLASSENE FREKVENNSFORDELING

45,9                      15,9                      12,5                      22,7

ANTALL TIMER = 6576 ANTALL OBSERVASJONER = 5254

Tabell 16a: Frekvensfordeling av timesvise observasjoner med oppdeling etter vindretning, vindhastighet og temperaturdifferanse ( $\Delta T$ ).

VIND: ÅBYFJORDEN  
 ΔT: BREVIKBRØEN

FREKVENNS FORDELING SOM FUNKSJON AV VINDRETNINGEN ENHET: PROSENT

- 1: UNDER -1.5
- 2: -1.5- 0.0
- 3: 0.0- 1.0
- 4: OVER 1.0

1/9 1971 - 29/2 1972

	UNDER 2.0 M/S				2.0- 4.0 M/S				4.0- 6.0 M/S				OVER 6.0 M/S				ROSE
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
30	0.4	2.4	0.7	0.3	0.6	8.3	1.3	0.2	0.2	2.6	0.8	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	18.1
60	0.1	1.1	0.1	0.1	0.3	2.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
90	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
120	0.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
150	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.3
180	0.3	1.1	0.2	0.4	0.3	0.7	0.4	0.0	0.0	1.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	6.1
210	0.1	0.6	1.1	0.8	0.7	2.1	1.4	0.2	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	9.0
240	0.2	0.9	0.9	1.5	0.8	2.0	1.9	0.8	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
270	0.1	0.4	0.0	1.3	0.4	0.5	0.9	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
300	0.2	0.3	0.0	0.9	0.8	0.3	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7
330	0.7	0.9	1.4	1.3	0.9	0.2	1.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	7.9
360	1.6	8.0	7.0	3.1	0.6	5.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2
STILLE	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
TOTAL	4.0	17.9	14.1	10.3	5.4	23.7	9.7	2.9	1.0	7.0	2.3	0.2	0.1	1.1	0.4	0.0	100.0

UNDER 2.0 M/S	2.0- 4.0 M/S	4.0- 6.0 M/S	OVER 6.0 M/S
46.3	41.6	10.5	1.6
10.4	49.7	26.5	13.4

ANTALL TIMER = 4366 ANTALL OBSERVASJONER = 3408

Tabell 17: Frekvensfordeling av timesvise observasjoner med oppdeling etter vindretning, vindhastighet og temperaturdifferanse (ΔT).

ΔT: LAKOLLEN - TORSBERG

1/2 1970 - 30/11 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 X=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	0.82	28.49	51.23	19.45
2	1.10	26.03	53.42	19.45
3	1.37	30.41	47.67	20.55
4	1.64	26.03	51.51	20.82
5	1.92	27.67	45.48	24.93
6	2.19	27.12	46.30	24.38
7	2.21	23.48	45.86	28.45
8	2.50	17.06	47.73	31.67
9	1.72	17.24	44.54	36.49
10	1.79	17.26	41.67	39.29
11	1.22	16.77	43.64	38.41
12	1.22	20.12	36.28	40.38
13	2.10	21.66	37.72	39.52
14	2.79	22.25	36.72	36.21
15	3.05	28.27	44.32	25.76
16	3.85	27.75	48.35	23.05
17	3.57	32.64	43.41	15.38
18	3.21	30.73	42.12	15.07
19	3.84	36.44	43.84	15.89
20	3.01	32.68	49.59	14.79
21	2.19	25.77	54.52	14.52
22	1.92	29.59	52.60	15.89
23	1.92	31.23	49.04	17.81
24	1.64	27.67	51.23	19.45
DØGNMIDDEL	2.20	24.81	46.47	24.59

Tabell 18: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

ΔT: LAKOLLEN - KNAR

1/2 1970 - 30/11 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 X=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	0.38	41.22	31.68	26.72
2	0.76	43.13	30.53	25.57
3	0.38	39.85	30.27	29.50
4	0.38	39.69	32.06	27.86
5	1.53	43.51	30.15	24.81
6	1.15	48.09	29.77	20.99
7	2.30	51.34	31.03	15.33
8	0.77	53.35	31.92	13.46
9	1.57	55.51	29.92	12.99
10	1.22	49.19	40.24	9.35
11	1.25	47.50	40.00	11.25
12	1.22	47.35	40.00	11.43
13	2.00	46.30	40.00	11.20
14	2.32	48.26	42.86	6.56
15	2.32	55.98	36.68	5.02
16	1.92	62.31	32.69	3.08
17	1.92	72.30	20.69	4.60
18	2.68	74.33	17.62	5.36
19	1.53	70.50	21.07	6.90
20	0.00	58.32	24.05	7.63
21	0.00	59.92	27.86	12.21
22	0.38	53.05	26.72	19.85
23	0.76	44.66	31.68	22.90
24	1.15	42.37	30.53	25.95
DØGNMIDDEL	1.24	52.52	31.16	15.09

Tabell 19: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen



ΔT: TORSBERG - KNAR

1/12 1970 - 30/11 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 Y=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	4.96	35.11	23.28	36.64
2	4.58	39.31	19.47	36.64
3	3.07	38.70	19.16	39.08
4	3.82	39.69	19.85	36.64
5	7.25	40.84	20.61	31.30
6	6.49	46.95	22.52	24.05
7	8.81	49.04	22.22	19.92
8	8.03	56.54	21.15	14.23
9	11.37	55.69	20.39	12.55
10	9.24	59.04	21.69	10.04
11	11.52	52.26	24.28	11.93
12	10.88	53.14	25.10	10.88
13	10.79	51.04	27.39	10.79
14	10.94	49.61	30.47	8.98
15	7.81	52.73	30.47	8.98
16	8.88	54.05	27.41	9.65
17	9.62	56.15	24.23	10.00
18	8.81	55.94	26.05	9.20
19	7.66	56.70	22.22	13.41
20	7.25	53.82	22.14	16.79
21	6.49	51.15	20.23	22.14
22	6.49	46.56	17.56	29.39
23	3.44	40.84	22.90	32.82
24	4.20	39.31	20.61	35.88
DØGNMIDDEL	7.55	48.85	22.94	20.66

Tabell 20: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

ΔT: LAKOLLEN - ASDAL

1/12 1970 - 30/11 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 X=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	2.55	36.26	23.51	37.68
2	2.27	35.13	28.05	34.56
3	1.70	33.71	28.61	35.98
4	1.99	35.23	28.41	34.38
5	2.84	39.20	26.42	31.53
6	3.13	40.91	27.27	28.69
7	2.59	44.67	27.09	25.65
8	3.21	43.73	25.95	27.11
9	2.98	45.24	27.68	24.11
10	3.66	40.85	31.40	24.09
11	2.51	42.32	31.97	23.20
12	1.83	42.68	34.15	21.34
13	1.77	45.13	35.69	17.40
14	1.71	50.86	32.00	15.43
15	3.41	54.55	27.84	14.20
16	2.83	61.76	22.10	13.31
17	4.24	62.71	17.80	15.25
18	5.37	55.65	20.62	18.36
19	7.34	51.98	21.19	19.49
20	4.52	52.82	22.88	19.77
21	4.80	46.61	24.01	24.58
22	4.24	43.22	24.86	27.68
23	2.26	38.14	27.68	31.92
24	1.98	37.85	25.14	35.03
DØGNMIDDEL	3.16	45.09	26.65	25.07

Tabell 21: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

ΔT: ORMEFJORDEN - ASDAL

10/12 1970 - 5/7 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 X=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	6.03	35.18	20.60	38.19
2	6.00	34.50	19.00	40.50
3	7.00	31.50	21.00	40.50
4	7.04	31.16	21.61	40.20
5	8.54	33.67	23.62	34.17
6	9.60	36.36	24.75	29.29
7	10.20	37.24	25.51	27.04
8	11.34	41.75	23.20	23.71
9	12.31	43.59	22.05	22.05
10	12.89	45.88	21.13	20.10
11	9.28	50.00	20.62	20.10
12	4.59	50.51	25.00	19.90
13	5.08	50.76	25.80	18.27
14	4.50	50.50	27.50	17.50
15	4.00	51.00	28.00	17.00
16	6.50	47.50	31.50	14.50
17	6.06	48.99	28.20	16.67
18	6.57	50.53	19.70	21.21
19	8.08	40.49	21.20	21.21
20	7.92	52.97	18.30	20.79
21	8.96	45.77	21.30	23.88
22	7.46	43.78	18.90	20.85
23	5.97	37.31	20.90	35.82
24	7.58	36.36	19.70	36.36
DØGNMIDDEL	7.63	43.25	22.80	26.23

Tabell 22: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

ΔT: ORMEFJORDEN - BREVIKBOEN

10/12 1970 - 5/7 1971

	GRUPPE 1 X=(-1.5)	GRUPPE 2 X=(-1.5-0.0)	GRUPPE 3 X=(0.0-1.0)	GRUPPE 4 X=(1.0-)
1	18.00	41.50	10.00	21.50
2	17.90	40.80	21.30	19.90
3	17.41	42.79	20.90	18.91
4	16.40	44.78	16.90	21.89
5	18.41	44.78	17.91	18.91
6	19.50	45.00	10.00	16.50
7	19.10	45.23	23.60	12.06
8	21.24	47.96	16.84	13.27
9	21.70	51.30	15.00	11.92
10	21.50	48.72	14.34	15.38
11	23.95	42.35	16.84	16.84
12	23.20	36.37	19.70	21.20
13	20.40	39.80	22.30	17.41
14	18.70	42.36	18.20	20.69
15	14.85	42.57	23.76	18.81
16	12.87	47.03	22.20	17.82
17	13.07	42.71	26.10	18.09
18	12.06	44.22	25.60	18.09
19	15.00	45.73	20.60	15.59
20	14.27	44.83	23.10	10.75
21	17.30	47.52	10.80	15.35
22	17.30	46.04	21.20	15.35
23	16.80	42.57	20.30	21.30
24	17.00	44.22	16.50	22.11
DØGNMIDDEL	17.90	44.22	20.00	17.79

Tabell 23: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

1/6 1971 - 29/2 1972

	GRUPPE 1 x=(-1,5)	GRUPPE 2 x=(-1,5-0,0)	GRUPPE 3 x=(0,0-1,0)	GRUPPE 4 x=(1,0-)
1	6,02	37,96	36,57	10,44
2	2,78	41,20	37,50	18,52
3	5,09	43,74	33,81	20,37
4	4,17	44,44	31,02	21,37
5	5,36	42,54	31,46	13,43
6	9,72	54,63	24,07	11,57
7	16,67	56,94	20,83	5,56
8	32,56	52,78	12,96	3,70
9	35,63	54,17	7,87	2,31
10	35,65	50,72	0,71	1,85
11	39,72	53,74	4,21	2,34
12	44,91	47,69	0,56	1,85
13	41,47	47,00	5,92	5,53
14	37,58	44,30	0,26	7,94
15	28,37	54,42	10,70	6,51
16	13,39	67,41	12,52	17,19
17	2,31	55,09	26,85	15,74
18	1,85	45,37	37,87	12,28
19	1,39	40,59	33,81	22,22
20	1,92	41,94	28,57	28,57
21	0,92	32,17	20,95	20,25
22	0,92	32,99	32,11	27,98
23	0,46	37,16	37,16	25,23
24	0,92	32,99	36,71	23,39
DØGNMIDDEL	15,28	47,40	23,07	14,30

Tabell 24: Frekvensfordeling av temperaturforskjellen

(1 - 2)  
+3 -

MIDDELTEMPERATUR KL

KNAR 1/3-71-29/2-72

	1	4	7	10	13	16	19	22				
MAR	-1.7	-2.4	-2.6	-0.5	2.5	3.1	1.1	-0.5	MIN=-15.8	MAX= 10.9	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 5.3
APR	0.8	0.7	2.2	4.4	5.1	5.5	4.1	1.7	MIN= -1.5	MAX= 7.2	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
MAI	7.0	5.9	9.1	11.8	13.3	13.7	12.8	9.7	MIN= -1.6	MAX= 23.3	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUN	9.9	9.0	12.7	14.9	15.7	15.9	15.3	12.1	MIN= 4.1	MAX= 23.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUL	12.6	11.9	14.4	17.3	18.8	19.2	18.1	14.8	MIN= 5.7	MAX= 27.7	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
AUG	11.0	9.9	11.0	14.9	17.4	17.4	16.3	13.0	MIN= 4.1	MAX= 23.8	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
SEP	8.4	7.9	8.4	12.0	14.4	14.7	12.0	9.4	MIN= 0.5	MAX= 19.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
OKT	5.5	5.3	4.9	8.1	10.7	10.6	7.6	6.5	MIN= -4.5	MAX= 19.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
NOV	-0.8	-1.0	-1.2	0.5	2.5	1.7	0.6	0.1	MIN=-15.7	MAX= 14.3	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 2.5
DES	0.8	1.4	1.0	1.1	3.2	1.3	0.9	0.6	MIN=-10.3	MAX= 11.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.2
JAN	-6.0	-6.1	-6.4	-5.6	-4.8	-5.1	-5.8	-5.9	MIN=-17.2	MAX= 1.9	PROSENT	MINDRE ENN -10.0=12.6
FEB	-4.6	-4.9	-4.6	-3.9	-2.5	-2.5	-3.6	-4.1	MIN=-11.0	MAX= 5.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 1.1

MIDDELTEMPERATUR KL

LAKOLLEN

1/3-71-29/2-72

	1	4	7	10	13	16	19	22				
MAR	-3.2	-3.7	-4.0	-2.6	0.3	1.3	-1.2	-2.1	MIN=-15.0	MAX= 10.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 8.1
APR	2.1	1.3	1.5	4.3	6.6	6.3	4.5	3.1	MIN= -3.0	MAX= 14.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
MAI	7.5	6.5	7.8	11.9	12.9	13.0	11.3	9.5	MIN= -0.5	MAX= 23.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUN	10.6	9.5	11.1	15.0	16.1	15.5	14.1	11.9	MIN= 5.5	MAX= 24.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUL	14.2	13.2	14.4	18.0	19.8	19.3	17.4	15.0	MIN= 7.5	MAX= 28.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
AUG	12.4	11.5	12.1	16.0	18.7	17.6	15.5	13.7	MIN= 7.0	MAX= 25.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
SEP	10.2	9.4	9.3	12.2	14.7	14.5	12.4	11.2	MIN= 4.0	MAX= 21.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
OKT	6.4	6.0	5.6	7.6	10.7	9.9	8.1	7.1	MIN= -1.0	MAX= 20.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
NOV	0.5	0.3	0.2	0.5	2.0	1.6	1.3	0.6	MIN=-10.0	MAX= 13.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
DES	2.5	2.6	2.1	2.4	3.4	3.0	2.6	2.4	MIN= -8.0	MAX= 10.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JAN	-5.4	-5.7	-5.7	-5.8	-5.0	-5.2	-5.2	-5.4	MIN=-12.5	MAX= 2.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 2.6
FEB	-3.3	-3.4	-3.6	-3.2	-2.1	-1.8	-2.4	-2.7	MIN= -8.5	MAX= 3.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0

MIDDELTEMPERATUR KL

ASDAL 1/12-70-15/10-71

	1	4	7	10	13	16	19	22				
DES	-2.1	-2.4	-2.1	-2.0	-1.2	-1.6	-2.8	-2.6	MIN=-13.3	MAX= 8.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 1.4
JAN	-3.5	-3.6	-3.6	-3.8	-2.4	-2.0	-2.8	-3.1	MIN=-16.4	MAX= 5.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 9.8
FEB	-1.0	-0.8	-0.5	-0.6	0.9	1.8	0.3	-0.4	MIN=-13.5	MAX= 9.8	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 1.8
MAR	-3.3	-3.7	-3.5	-1.9	0.6	1.3	-0.8	-2.2	MIN=-17.2	MAX= 9.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 5.6
APR	0.6	0.0	-0.0	3.1	5.5	6.2	5.7	2.9	MIN= -4.5	MAX= 12.3	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
MAI	6.1	5.1	6.5	10.5	12.9	13.5	12.6	9.3	MIN= -2.1	MAX= 24.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUN	9.6	8.5	11.8	15.0	16.3	16.6	16.0	12.0	MIN= 3.6	MAX= 23.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUL	12.4	11.5	13.0	16.3	18.8	19.5	18.6	15.5	MIN= 5.2	MAX= 26.6	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
AUG	10.5	9.2	10.9	14.5	17.6	17.9	16.4	11.8	MIN= 3.1	MAX= 24.1	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
SEP	8.1	8.0	9.6	12.6	15.3	15.2	11.3	9.2	MIN= 1.0	MAX= 21.2	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
OKT	4.8	4.4	5.3	9.3	12.1	11.7	7.6	5.8	MIN= -5.4	MAX= 20.3	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0

Tabell 25: Temperaturstatistikk

MIDDELTEMPERATUR KL

TORSBERG 1/3-71 - 29/2-72

	1	4	7	10	13	16	19	22				
MAR	-3.5	-3.6	-4.3	-2.9	-0.9	0.0	-1.2	-2.0	MIN=-16.0	MAX= 9.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 8.7
APR	2.0	1.2	1.3	3.4	6.1	6.1	4.4	3.0	MIN=-3.5	MAX= 14.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
MAI	7.3	6.2	7.2	11.0	12.7	13.2	11.7	9.4	MIN= 0.0	MAX= 23.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUN	11.0	9.7	11.1	14.5	15.9	15.9	14.7	12.3	MIN= 5.5	MAX= 22.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUL	13.7	12.7	14.1	17.5	19.2	19.3	17.7	15.1	MIN= 7.0	MAX= 27.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
AUG	12.2	11.2	11.6	15.3	18.1	17.5	15.7	13.6	MIN= 7.0	MAX= 24.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
SEPT	9.9	9.1	9.0	11.6	14.2	14.6	12.6	11.0	MIN= 3.5	MAX= 20.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
OKT	6.5	6.0	5.7	7.0	10.2	10.3	8.7	7.4	MIN= -2.0	MAX= 20.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
NOV	0.4	0.2	-0.2	0.5	2.1	1.4	1.0	0.5	MIN=-10.0	MAX= 15.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
DES	2.2	2.3	2.1	2.0	3.4	2.9	2.2	2.2	MIN= -8.0	MAX= 11.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JAN	-5.5	-5.6	-5.8	-5.8	-5.2	-5.2	-5.3	-5.3	MIN=-12.0	MAX= 2.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 2.4
FEB	-3.2	-3.6	-3.7	-3.4	-2.2	-1.9	-2.5	-2.8	MIN= -8.5	MAX= 2.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0

MIDDELTEMPERATUR KL

ORMEFJORDEN: 10/2-70 - 10/71

	1	4	7	10	13	16	19	22				
DES	-1.0	-1.2	-1.1	-1.2	-0.2	-0.3	-0.8	-1.3	MIN= -9.4	MAX= 8.3	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JAN	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	MIN=-12.8	MAX= 5.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 3.5
FEB	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	0.5	1.3	0.5	-0.2	MIN=-11.0	MAX= 9.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 1.0
MAR	-3.6	-4.0	-4.3	-3.5	-1.2	-0.6	-2.0	-2.7	MIN=-14.9	MAX= 7.4	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 10.3
APR	2.4	1.6	1.4	3.6	6.5	7.2	5.5	3.5	MIN= -4.2	MAX= 13.9	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
MAI	7.6	6.8	7.4	9.9	12.6	13.3	12.1	9.6	MIN= 0.2	MAX= 25.1	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUN	11.0	9.8	10.5	13.4	15.5	15.9	14.8	12.1	MIN= 5.0	MAX= 24.5	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0
JUL	16.1	14.7	14.3	17.3	20.7	22.5	21.9	18.6	MIN= 8.8	MAX= 27.0	PROSENT	MINDRE ENN -10.0= 0.0

MIDDELTEMPERATUR KL

BREVIKBRØEN 1/2-70 - 30/11-71

	1	4	7	10	13	16	19	22				
DES	0.2	0.2	0.2	-0.1	2.1	0.9	0.1	0.3	MIN= -9.5	MAX= 14.6	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
JAN	-1.8	-2.0	-2.1	-2.0	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	MIN=-12.5	MAX= 6.7	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 4.0
FEB	-0.4	0.0	0.0	0.3	1.8	1.8	0.8	0.1	MIN= -8.6	MAX= 9.8	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
MAR	-0.7	-1.2	-1.6	-0.3	2.0	2.7	1.4	0.3	MIN=-12.8	MAX= 11.8	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 2.6
APR	1.1	0.5	1.0	3.2	4.9	5.3	3.9	2.2	MIN= -5.5	MAX= 15.2	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
MAI	8.8	7.8	9.0	11.7	13.0	13.1	12.3	10.7	MIN= -0.6	MAX= 21.8	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
JUN	10.9	9.9	11.8	14.7	15.1	15.8	14.9	12.8	MIN= 6.9	MAX= 27.4	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
JUL	13.0	12.0	13.8	16.9	17.9	18.5	17.1	15.0	MIN= 5.2	MAX= 28.2	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
AUG	11.7	11.0	11.1	14.2	15.7	15.9	14.9	12.7	MIN= 4.3	MAX= 25.1	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
SEP	9.5	9.2	9.0	11.2	13.4	13.9	12.1	10.2	MIN= 3.5	MAX= 21.1	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
OKT	5.7	5.5	5.7	8.0	10.5	9.7	7.6	6.5	MIN= -1.5	MAX= 17.9	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0
NOV	1.1	1.0	0.8	1.7	3.7	2.9	2.1	1.5	MIN= -9.8	MAX= 15.1	PROSENT	MINDRE ENN-10.0 = 0.0