

## Tina og Asger

---

**Fra:** "Tina og Asger" <amm@post6.tele.dk>

**Sendt:** 9. april 2012 19:50

**Emne:** Fw: Tankeeksperiment vedr. bræmmer

Jeg mener at det er estimeret at de 10 meter bræmmer udgør ca. 50.000 ha. dyrkbar markjord.

Lad os så sige at der kan avles 8.000 kg korn pr. ha, så har vi 400.000.000 kg korn,

Lad os så sige at en gris i gennemsnittet æder 3 kg korn for at have en tilvækst på 1 kg., så har vi 133.333.333 kg grisekød.

Lad os så sige at 70 % af grisens vægt bliver til forarbejde fødevarer, så har vi 93.333.333 kg forarbejdet fødevarer.

Hvis de 933.333.333 kg. forarbejdet fødevarer kan sælges for måske 35 kr/kg, så har vi 3.266.666.667 kr. salgsvare, som kan eksporteres og gavne dansk økonomi og betalingsbalance.

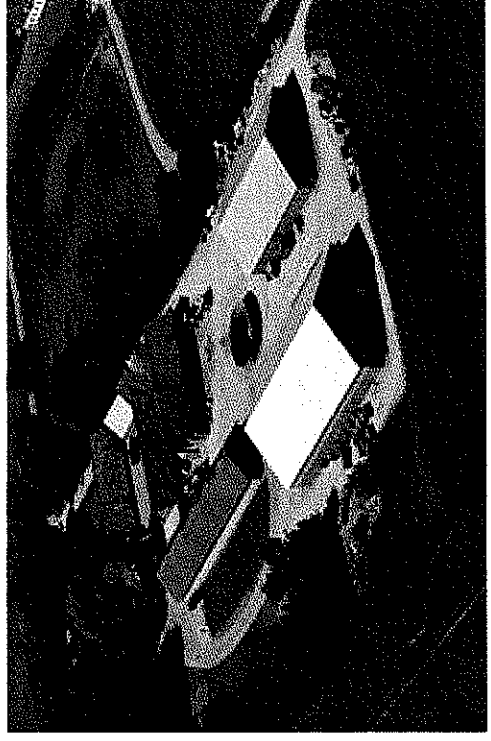
Altså 3,3 mia. i mistet BNP år efter år efter år.

Derudover er der en lang række personer beskæftiget med ovenstående produktion, som efterfølgende skal leve af hvad?..... En del af dem sikkert offentlig forsørgelse, som forstærker problematikken.

Der er kun et at sige, kør til kanten

**Klaus Aage Bengtson**  
**Nordkær Landbrug**  
**Nordkær 12**  
**9362 Gandrup**  
**[nordkaer@pc.dk](mailto:nordkaer@pc.dk)**  
**[www.nordkaer.dk](http://www.nordkaer.dk)**  
**tlf:98259777**

**Produktion:**  
566 ha. økologisk planteavl.  
Produktion & salg af rovfluer til  
biologisk fluebekæmpelse.  
Dræn entreprenør.  
Import af drænslanger.



# Tabt dækningbidrag.

- DB1 ( gennemsnit 2011) = 9752,00 / ha
- EU støtte + kompensation ( 2937,00 + 2600,00 ) = 5537,00 / ha
- Tabt Dækningsbidrag ( 9752,00 – 5537,00 ) = 4215,00 / ha
- Tabt Dækningsbidrag i alt ( 28,3 ha x 4215,00 ) = 119.285,00
- Totale maskinomkostninger og arbejds løn vil være af samme størrelse, da der vil være en del arbejde med at holde de nøjagtige mål på bræmmerne.
-

Prøve ID	Dræen fri af vand	Dato	Tid	pH	Temp	Ledningsevne	lit	Q1	Q2	Q3	Gens.	Forfilter	Susp.	Gjæderest	NH4-Nf	NO3-Nf	T-N uf	PO4-Pf	T-Pf	T-P uf
				calcium	mg/l	mg/l	mg/l	L/sek	L/sek	L/sek	L/sek	J/N	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
110104	Dræen 1	2011-01-04	10:00	7,18	2,7	653	7,31	0,039	0,04	0,039	0,059	N	31,0	24,8	0,145	0,78	1,11	0,084	0,086	0,102
110111	Dræen 1	2011-01-11	11:30	7,06	2	679	6,24	0,056	0,06	0,06	0,059	N			0,152	1,03	1,79	0,08	0,084	0,112
110125	Dræen 1	2011-01-25	11:30	7,01	2,3	642	5,13	0,089	0,097	0,092	0,093	N			0,066	1,48	1,91	0,061	0,069	0,123
110208	Dræen 1	2011-02-08	11:45	7,04	2,8	597	5,15	0,14	0,14	0,14	0,14	N			0,117	2,89	3,59	0,025	0,036	0,223
110222	Dræen 1	2011-01-04	10:25	6,91	2,4	1282	5,27	0,043	0,043	0,043		N			0,010	1,72	2,19	0,008	0,008	0,012
110111	Dræen 2	2011-01-11	11:10	6,87	1,8	970	6,15	0,147	0,151	0,16	0,153	N			0,024	2,56	2,75	0,023	0,019	0,037
110125	Dræen 2	2011-01-25	10:55	6,85	2,2	932	4,88	0,095	0,096	0,096	0,096	N			0,012	2,77	3,02	0,014	0,017	0,173
110208	Dræen 2	2011-02-08	11:20	6,92	2,8	478	5,37	0,19	0,19	0,19	0,19	J	57,4	47,4	0,014	1,64	2,54	0,035	0,058	0,205
110222	Dræen 2	2011-02-22	10:25	6,99	0,1	1099	6,75	0,035	0,035	0,035	0,035	N	2,0	1,5	0,020	2,41	2,81	0,011	0,012	0,018
110104	Dræen 3	2011-01-04	10:40	6,94	2,7	811	8,89	0,078	0,081	0,08	0,08	N			0,071	0,92	1,34	0,005	0,004	0,007
110111	Dræen 3	2011-01-11	10:50	6,79	1,9	553	5,32	0,28	0,287	0,294	0,287	N			0,016	0,98	1,17	0,012	0,016	0,039
110125	Dræen 3	2011-01-25	11:10	6,83	1,9	446	7,44	0,523	0,556	0,558	0,546	N			0,078	1,28	1,78	0,034	0,024	0,153
110208	Dræen 3	2011-02-08	11:15	6,83	2,3	344	8,22	0,77	0,71	0,71	0,73	J	62,9	43,1	0,023	0,52	2,34	0,051	0,06	0,293
110222	Dræen 3	2011-02-22	10:35	7,06	0,5	784	9,94	0,073	0,073	0,071	0,072	N	1,5	1,0	0,023	0,52	0,896	0,006	0,006	0,009
110104	Kær A	2011-01-04	11:00	7,54	1,5	527	12,26					N	21,9	17,0	0,145	1,69	2,2	0,01	0,011	0,16
110111	Kær A	2011-01-11	10:30	7,32	1,4	478	12,71					N	9,7	7,2	0,157	2,95	3,15	0,017	0,022	0,076
110125	Kær A	2011-01-25	10:40	7,36	3,2	482	11,57					N	12,1	9,4	0,033	3,14	3,81	0,107	0,02	0,088
110208	Kær A	2011-02-08	11:00	7,27	3,4	481	10,91					J	30,0	23,2	0,029	3,41	4,16	0,031	0,054	0,175
110222	Kær A	2011-02-22	10:20	7,75	0,4	526	13,32					N	9,3	6,6	0,131	1,76	2,21	0,011	0,013	0,066

	pH	Temp	Ledningsevne	lit	Q1	Q2	Q3	Gens.	Forfilter	Susp.	Gjæderest	NH4-Nf	NO3-Nf	T-N uf	PO4-Pf	T-Pf	T-P uf
Dræen1	7,0367	2,45	640,25	5,9575	0,081	0,0843	0,063	0,0973		31	24,8	0,12	1,54	2,10	0,06	0,07	0,14
Dræen2	6,9075	1,86	952,2	5,684	0,102	0,103	0,122	0,1185		29,7	24,5	0,02	2,22	2,66	0,02	0,02	0,09
Dræen3	6,8775	1,86	567,6	7,962	0,3448	0,3414	0,343	0,4088		27,2	22,1	0,04	0,93	1,51	0,02	0,02	0,10
Kær A	7,425	1,98	488,8	12,154					16,6		12,68	0,10	2,59	3,11	0,04	0,02	0,11

f = filterret  
uf = ufiltreret

Drænvandsundersøgelsen 2011/12

Dansk Landbrugsrådgivning

Klaus Aa. Bengtson  
 Nordkær 12  
 9362 Gandrup

01-02-2012

Resultater af analyser af vandprøver

Prøvested: 609  
 Type prøvested: Drænudløb, frit  
 Vand i dræen i sommerperiode: Nej, normalt ikke  
 Jordtype: 100 % JB 7-9  
 Afgrøde 2011 / efterår 2011: 100 % Frøgræs / Frøgræs

Husdyrgødning tilføres normalt: Ja  
 Kløvergræs 5 år tilbage: Nej  
 Nedbør 1. august - 31. marts: 500 mm  
 Beregnet afstrømning 2011/12: 294 mm  
 Forventet nitratudvaskning: 12 kg nitrat-N pr. ha  
 Forventet nitratkoncentration: 4 mg nitrat-N pr. liter  
 Forventet kvælstofudvaskning: 14 kg total-N pr. ha  
 Forventet kvælstofkoncentration: 5 mg total-N pr. liter

Prøve nr.	Udtagning dato	Vandmængde i dræen		Nitrat konc. mg/liter	Total-N konc. mg/liter	Ortho-P konc. mg/liter
		Mindre end kvart fyldt, men løber	Mindre end kvart fyldt, men løber			
1. prøve 609	07.11.2011			0,0	0,9	0,236
2. prøve 732	16.01.12			0,0	0,4	0,026
3. prøve						
Gennemsnit af analyserede prøver					0,6	0,131
<b>Udvaskning</b>				<b>Nitrat</b>	<b>Total-N</b>	<b>Ortho-P</b>
Beregnet udvaskning pr. ha ved 294 mm afstrømning				kg N/ha	kg N/ha	kg P/ha
				2	2	0,39

Bemærk:

- Der kan være en betydelig variation i koncentrationerne over en sæson. Direkte sammenligning med de forventede koncentrationer bør derfor først ske efter sidste prøvetagning.
- Hvis der løber grundvand til drænsystemet, kan der ikke foretages en direkte sammenligning til de forventede koncentrationer.



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

FødevarerEhverv

Klaus Aage Bengtson

Hollet

Nordkær 12

9362 Ganderup

Udviklingsstøttekontoret

Sagsbehandler: Adam Conrad

E-mail: udviklingsstotte@ferv.dk

CVR-/CPR-nr.: 51580052

T. nr. 3683-GV-10-00093

Dato: 9. maj 2011

Atslag på ansøgning om tilskud under Miljøteknologi 2010 til projektet "Konstruerede mini-vådområder ved Gåser Å - Limfjorden"

FødevarerEhverv har behandlet din ansøgning modtaget den 30-06-2010 om tilskud under Miljøteknologiordningen, Miljøteknologi 2010

FødevarerEhverv har besluttet at meddele afslag på din ansøgning om tilskud.

FødevarerEhverv har modtaget ansøgninger for i alt ca. 450 mio. kr., hvilket er tre gange så mange midler, som der er afsatte midler på rammen til denne ordning. Det har derfor ikke været muligt at meddele tilsgn til alle de indkomne ansøgninger. FødevarerEhverv har derfor foretaget en prioritering af ansøgningerne på grundlag af en vurdering af teknologiens nyhedsværdi og teknologiens omkostningseffektivitet samt en vurdering af teknologiens miljø- og klimaeffekt, jævnfør bekendtgørelsens § 7.

Etter en samlet gennemgang af samtlige indkomne ansøgninger til dette indsatsområde er din ansøgning ikke blandt de ansøgninger, der er prioriteret inden for den afsatte bevillingsramme.

FødevarerEhverv har vurderet:

At anlæggelse af et eller flere konstruerede vådområder til fjernelse af næringsstoffer fra den ansøgte lokalitet ikke har tilstrækkelig effekt, da næringsstofforkoncentrationerne i områder er meget lave, jævnfør bekendtgørelsens § 7 stk. 3.

FødevarerEhvervs grundlag for afgørelsen er måleresultater og konklusioner udarbejdet af Aarhus universitet og DTU, jævnfør bekendtgørelsens § 7 stk. 6.

Klagevejledning

Ansøger kan klage over afgørelser, som træffes af FødevarerEhverv, til Fødevarerministeriets Klagecenter senest 4 uger fra den dag, ansøger modtog FødevarerEhvervs afgørelse. Klagen skal sendes til:

IT bekendtgørelse nr. 502 af 11. maj 2010 om tilskud til projekter vedtørende investeringer i nye grønne processer og teknologier i den primære jordbrugsproduktion  
bekendtgørelse nr. 502 af 11. maj 2010 om tilskud til projekter vedtørende investeringer i nye grønne processer og teknologier i den primære jordbrugsproduktion

FødevarerEhverv

Nyropstade 30

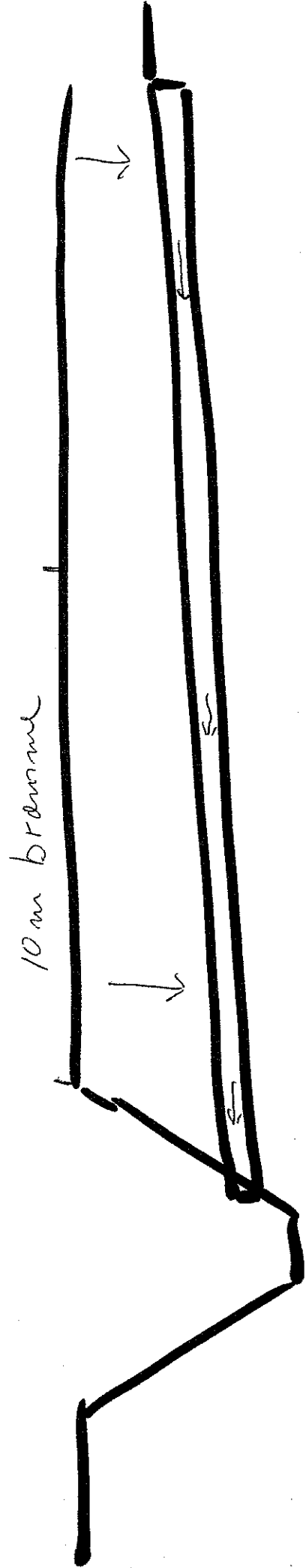
1780 København V

Tlf.: 33 95 80 00

Fax: 33 95 80 80

E-mail: ferw@ferv.dk  
ferv@ferv.dk

Bilag: 4.



## Kvælstofretentionskort

### Kvælstoftilbageholdelskort

Nitrat målinger på Nordkær landbrug

Vinteren 2010-2011 4 målinger

Dræn: 1,55 mg/l

Åen: 2,59 mg/l

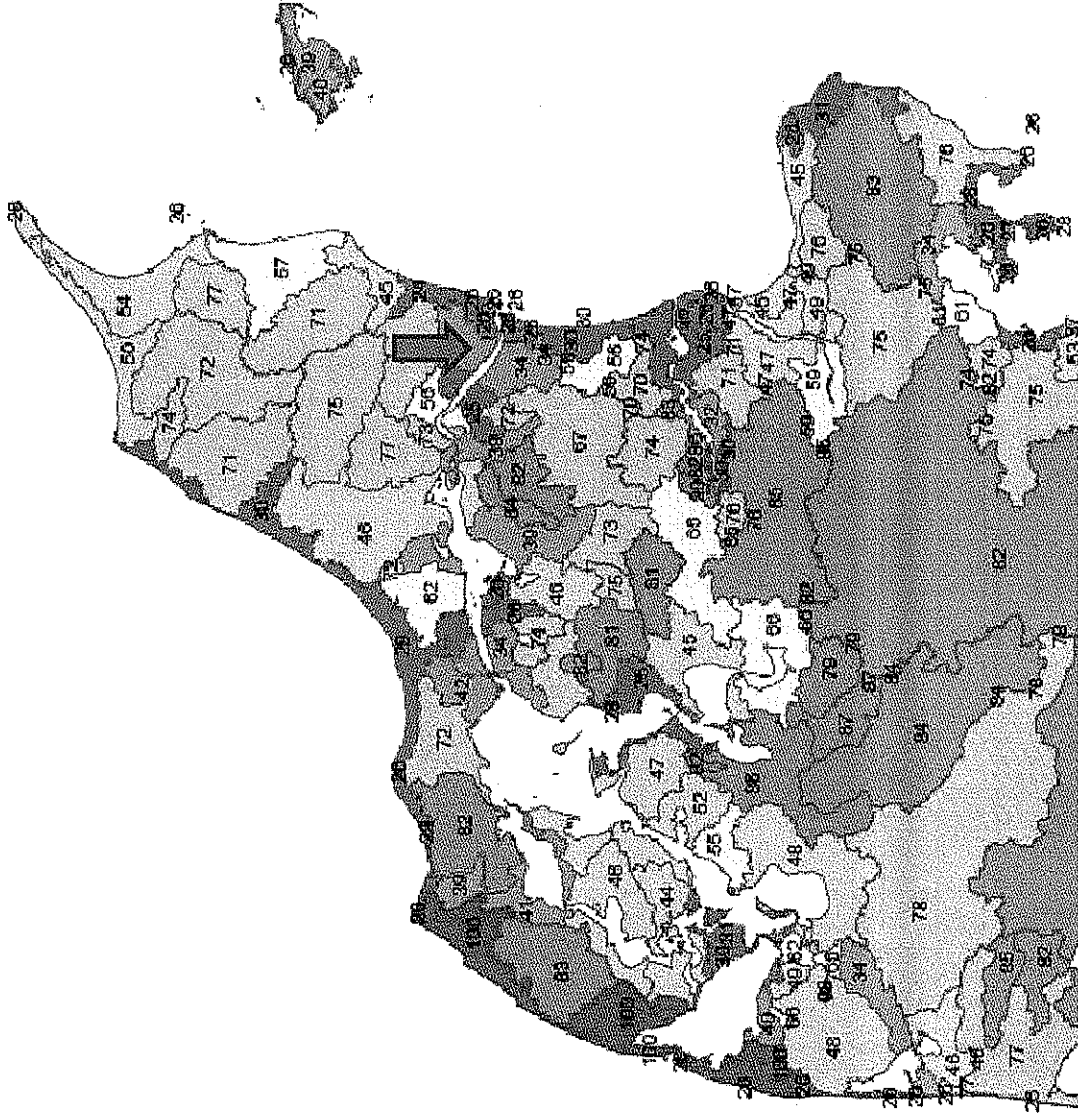
Vinteren 2011-2012 2 målinger

Dræn: 0,00 mg/l

Kvæstoffet fordamper ved nitrificering

Fordi jorden er meget tæt og holder på vandet.

( finsand, silt, ler )





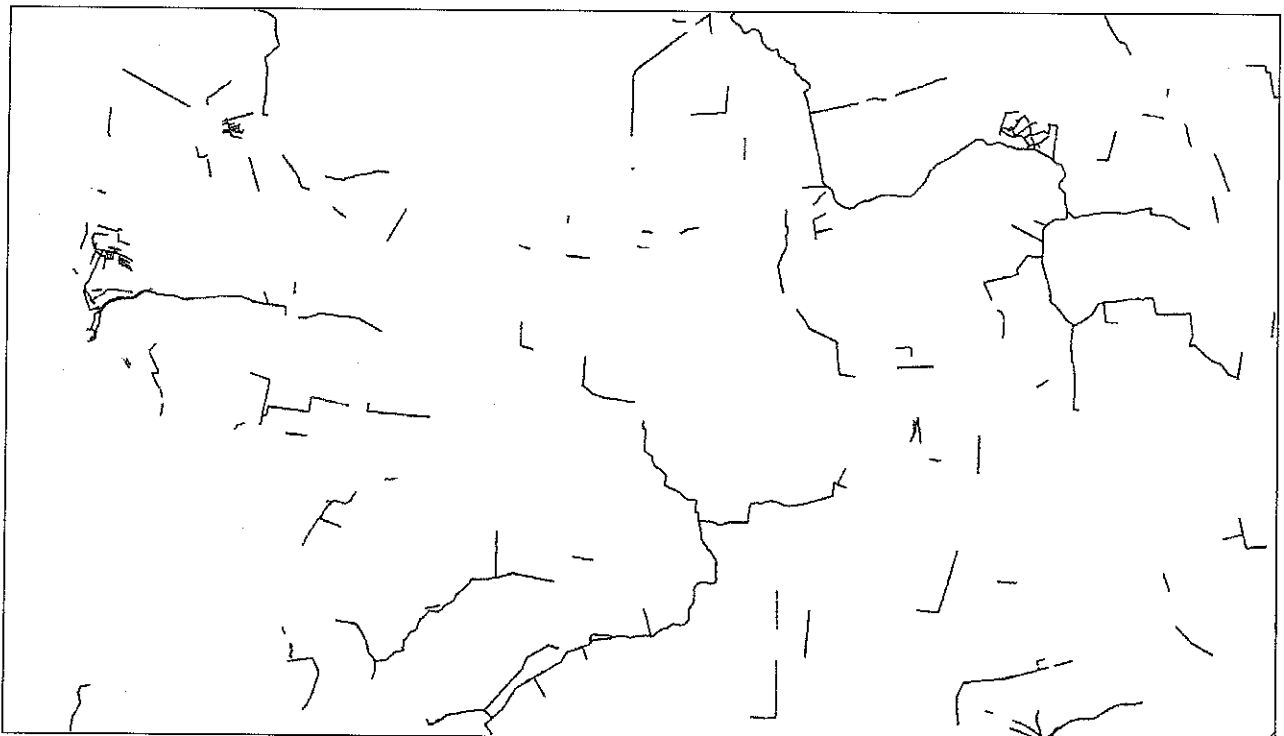
# Randzonerne belaster landbruget uforholdsmæssigt skævt

## Randzoner i del af Jammerbugt Kommune (5% af landbrugsarealet)



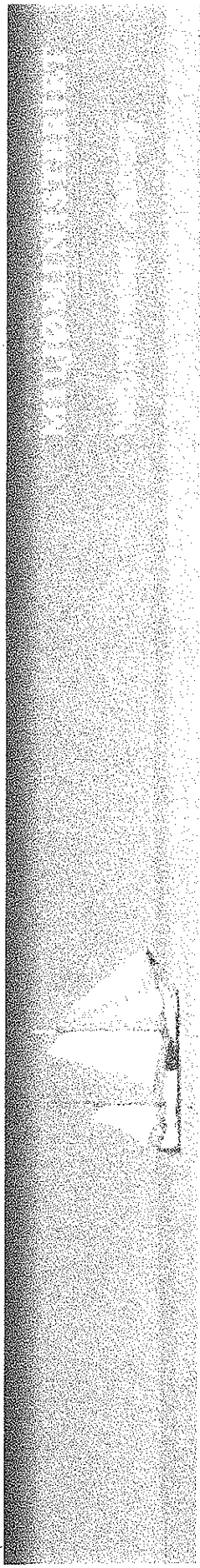
I alt 19,2% af kommunens areal er i forvejen udlagt som §3 areal. Kilde: DN

## Randzoner i del af Lolland Kommune (Under 1% af landbrugsarealet)



Kun 4,2% af kommunens areal er i forvejen udlagt som §3 areal. Kilde: DN

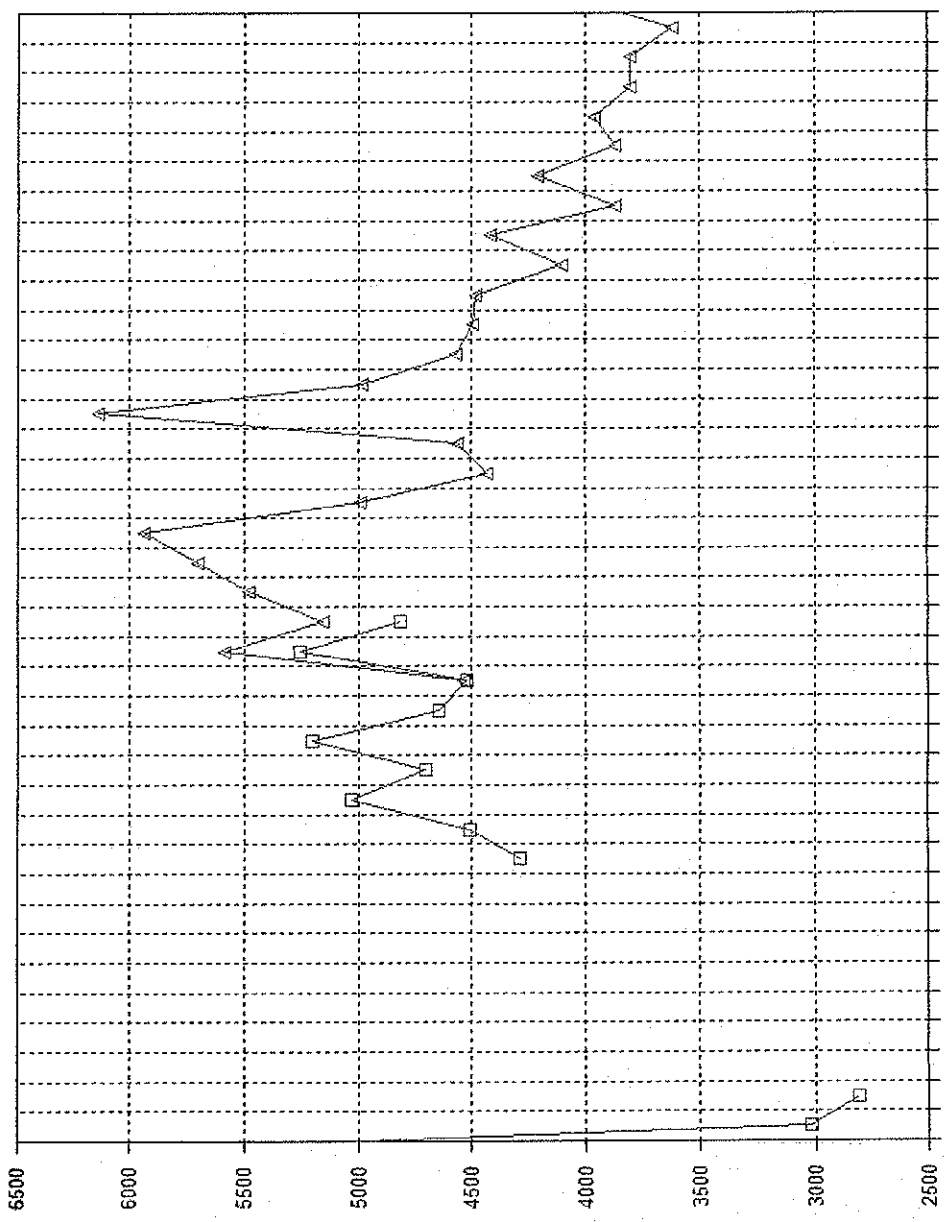
Begge kortudsnit kopieret i målestoksforholdet: 1000 meter



# Ryå

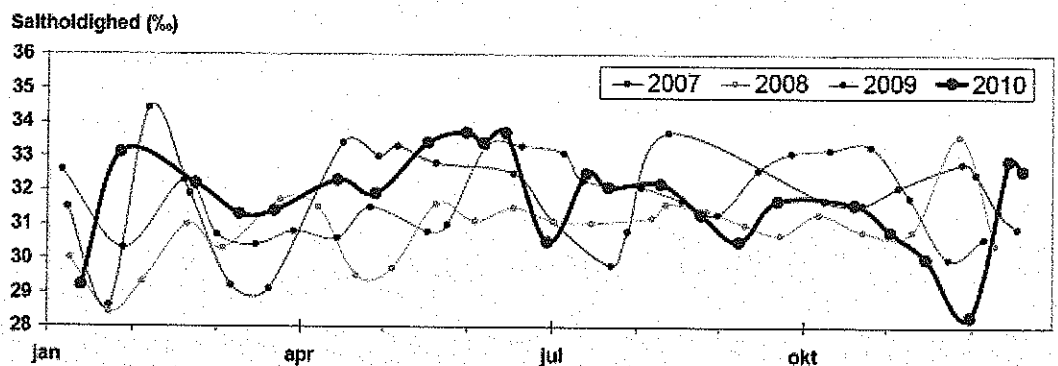
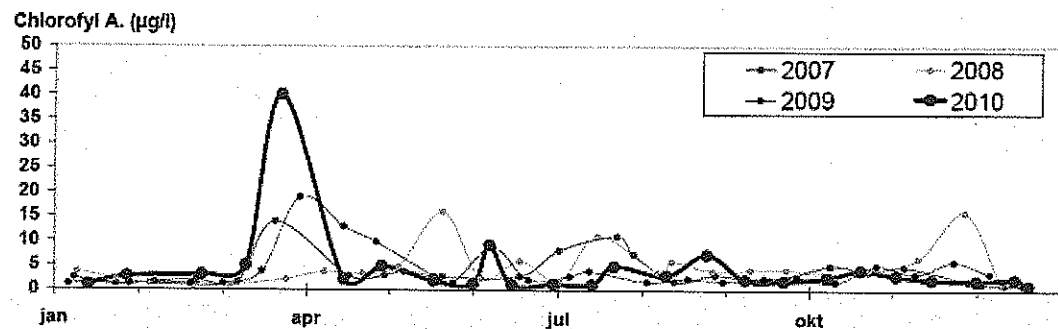
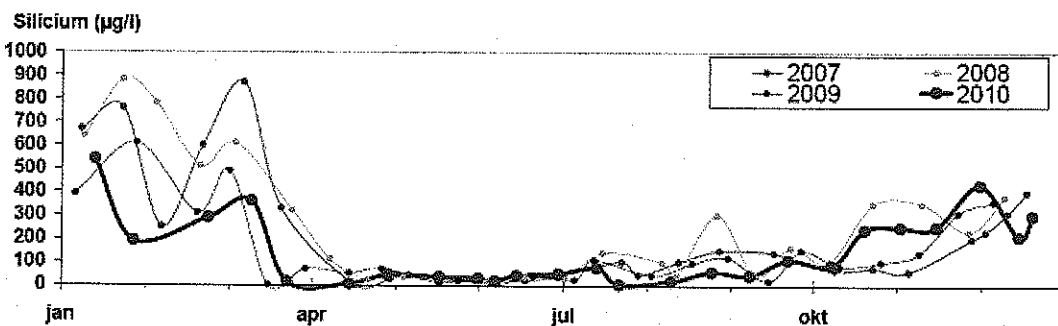
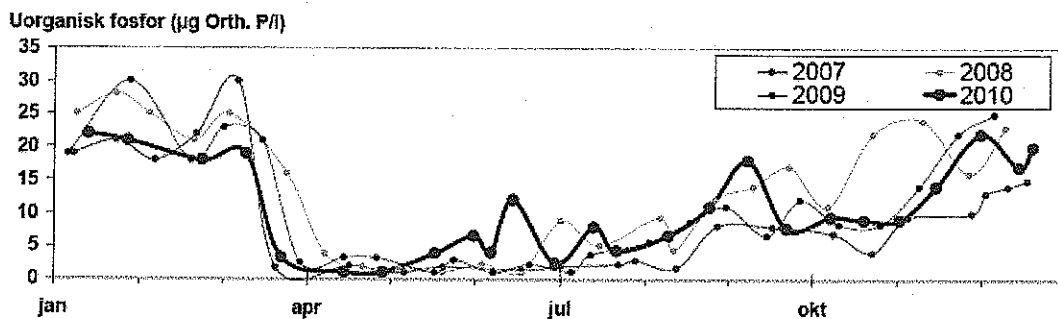
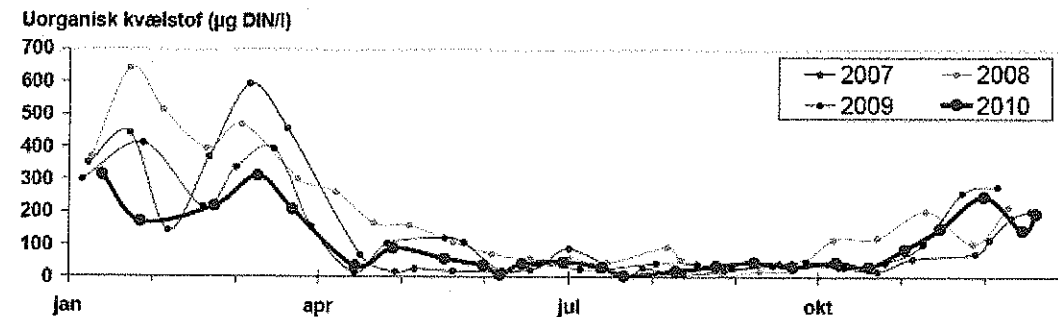
## Nitrogen, total

- Sta. NOR60110 [ $\mu\text{g/l}$ ]
- △ Sta. NOR602 [ $\mu\text{g/l}$ ]



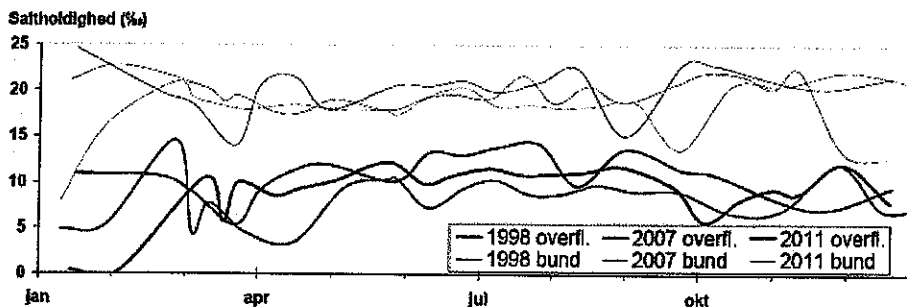
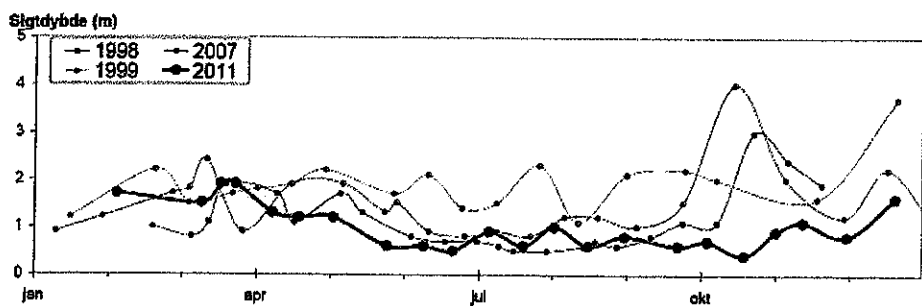
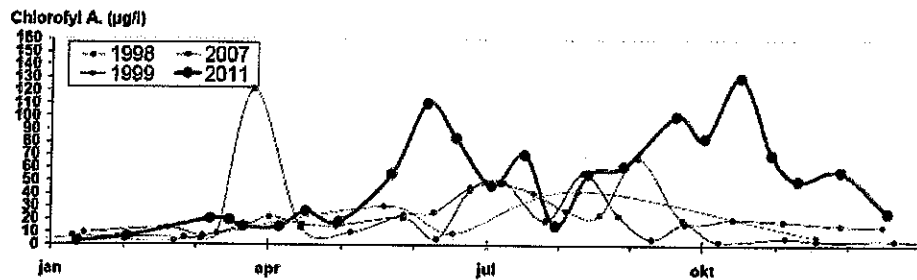
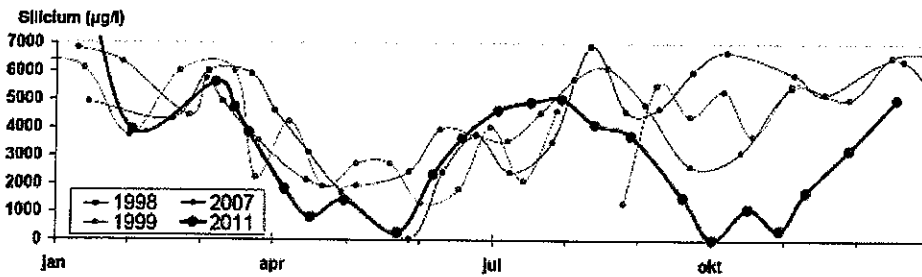
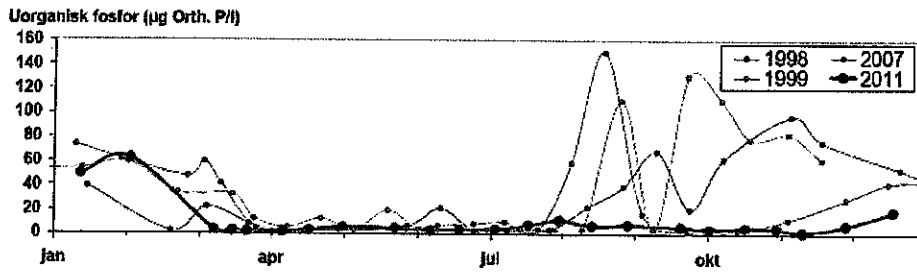
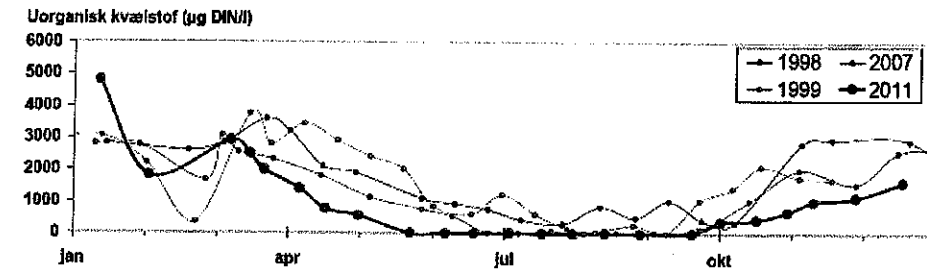
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11

Thyborøn - overfladeværdier 2007-2010



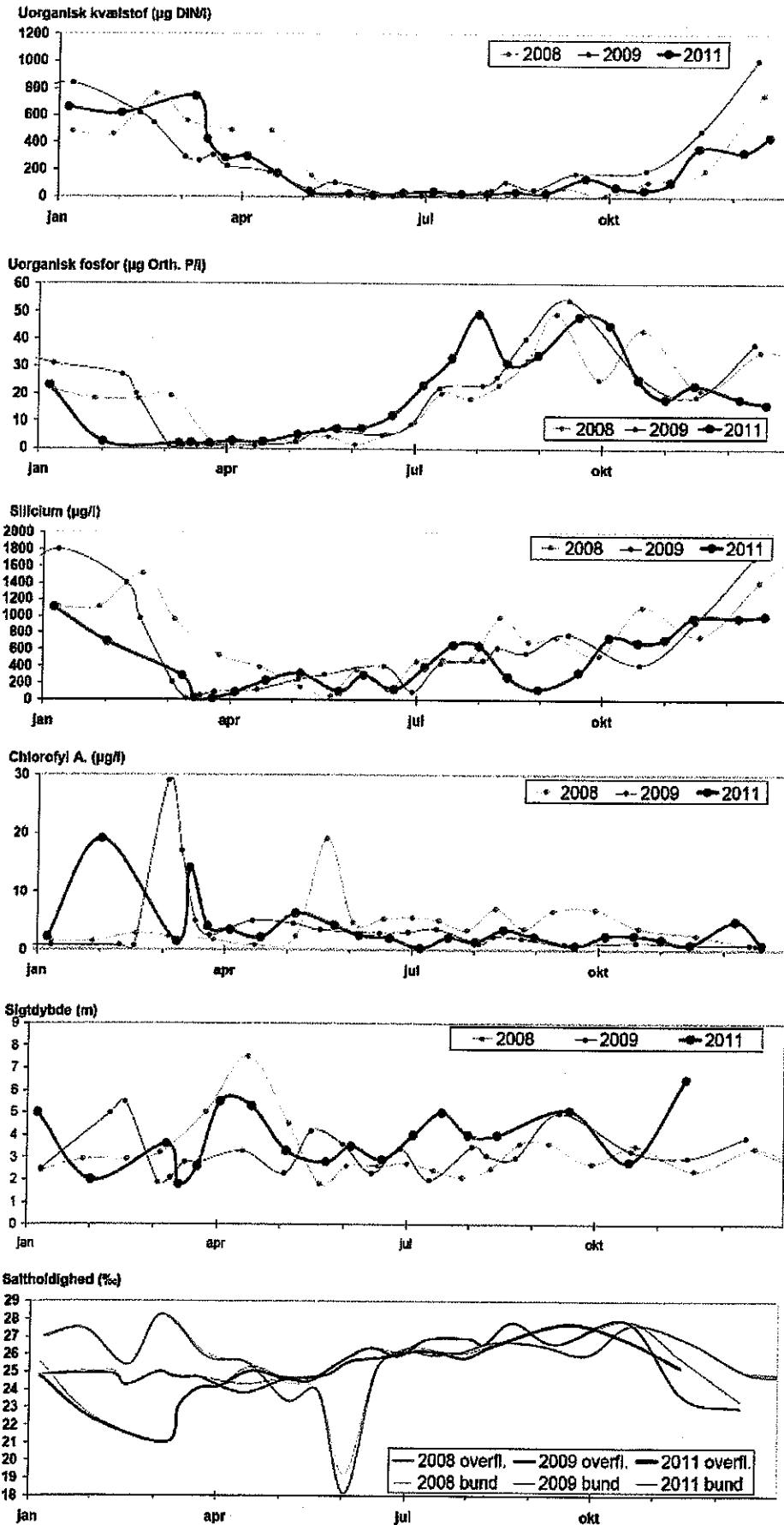
Senest opdateret 17.02.2011

Hjarbæk Fjord - overfladeværdier 1998 - 2011

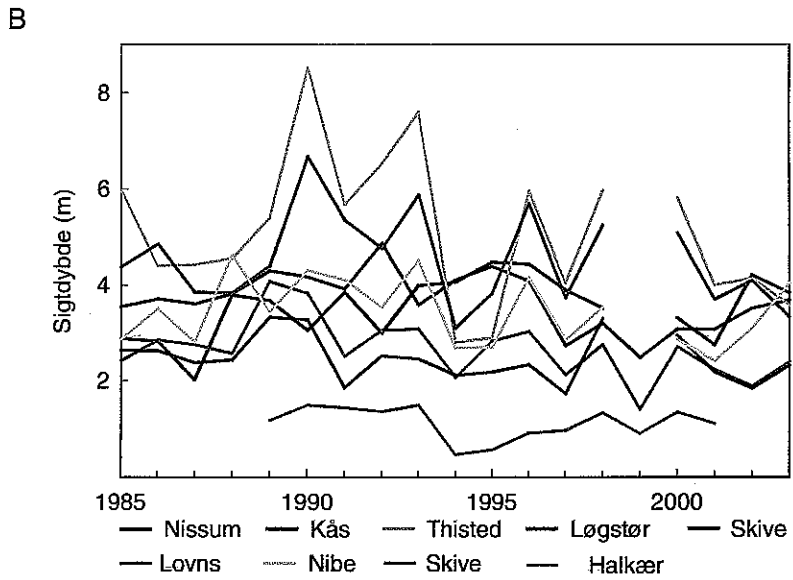
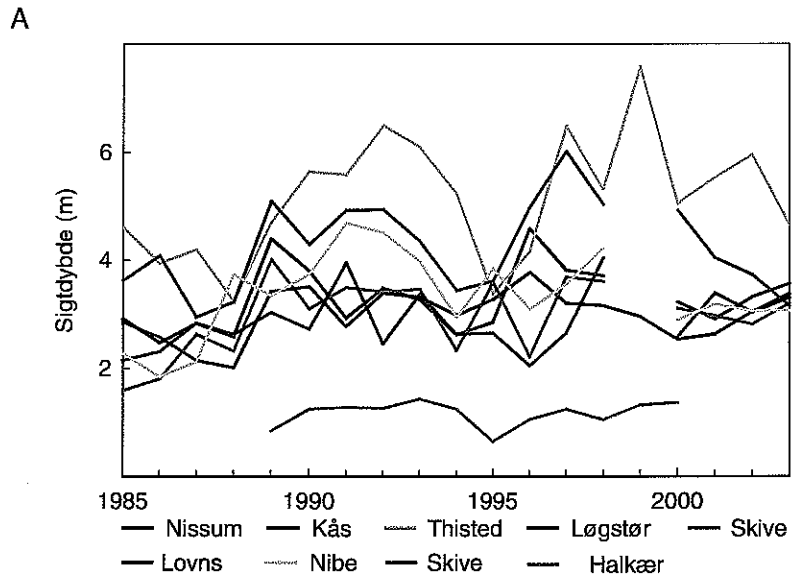


Senest opdateret 06.02.2012

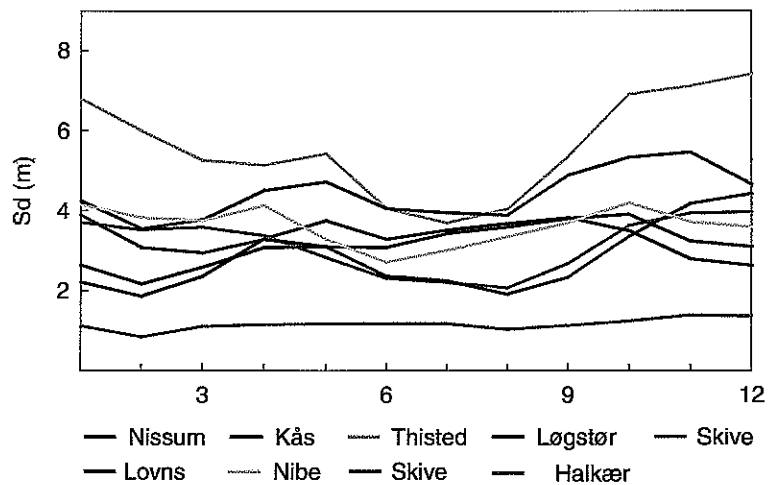
Nibe Bredning - overfladeværdier 2008-2011



Senest opdateret 06.02.2012



Figur 6.25 A. Forårs-sigttybde fra marts til og med juni (SD1, m), over årene. B. Sommer-sigttybde fra juli til og med oktober (SD2, m), over årene.



Figur 6.26 Sæsonfordeling af sigttybden i de 8 bassiner fra 1985-2003. For Halkær Bredning findes data fra 1989-2001.