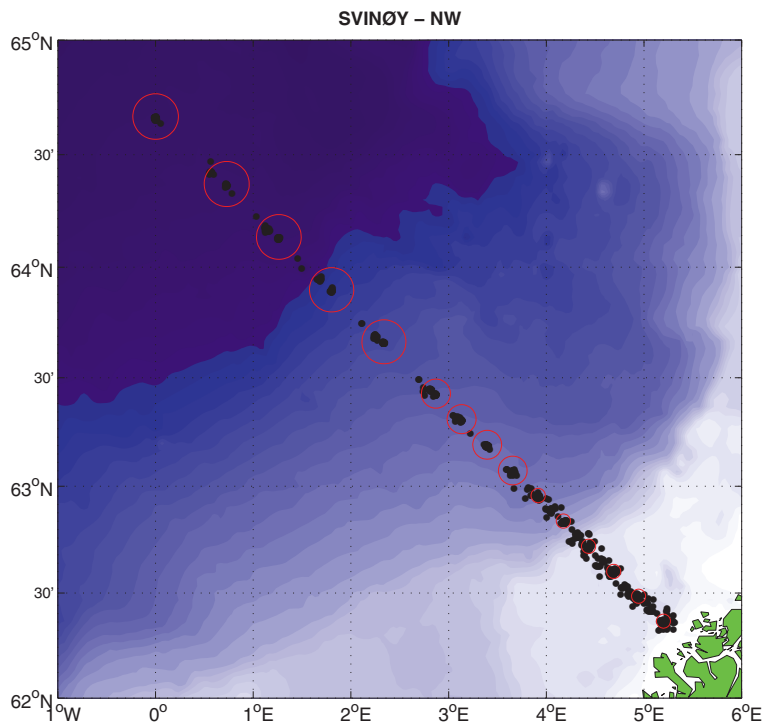


4.4 SVINØY MOT NORDVEST

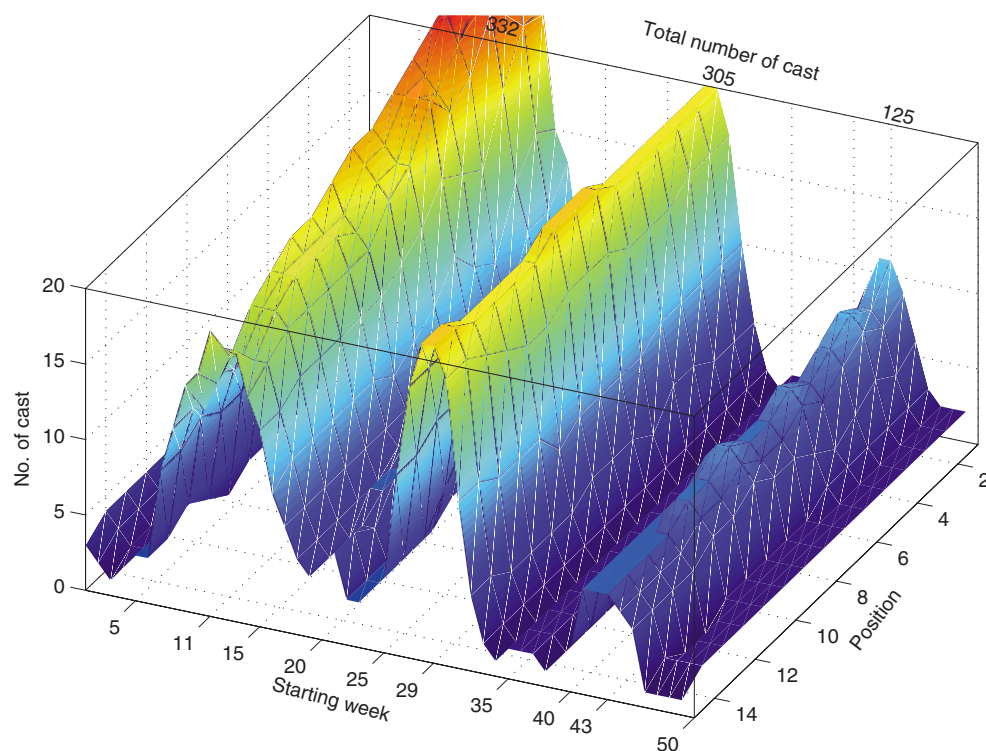


I posisjonene N62° 46,8 E04° 18,3 og N62° 53,8 E04° 02,8 har det ikke vært tatt stasjoner på regulær basis siden 1995.

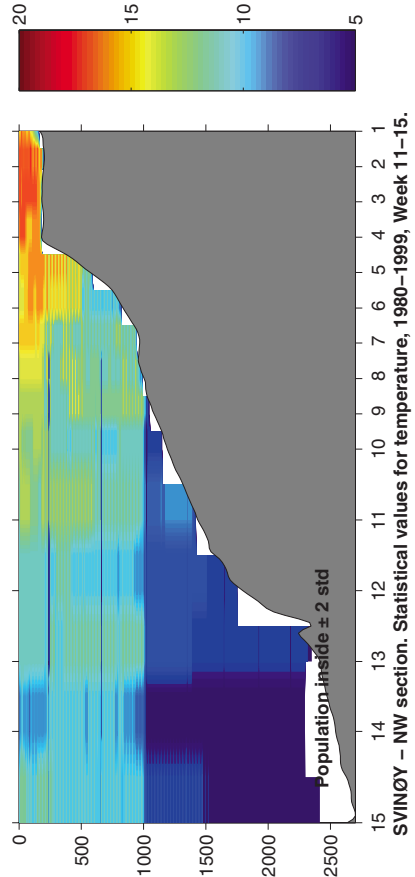
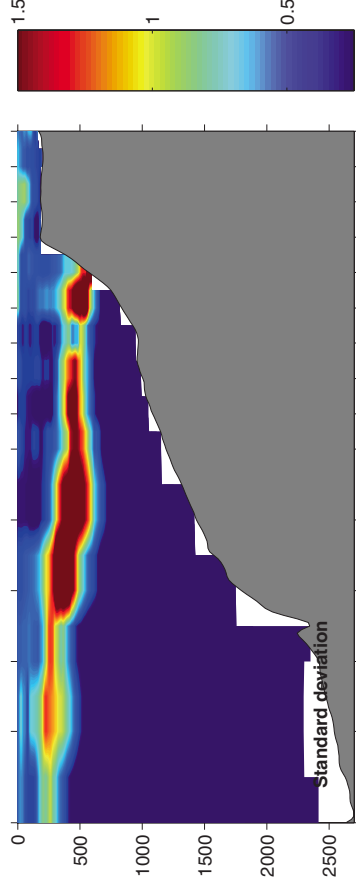
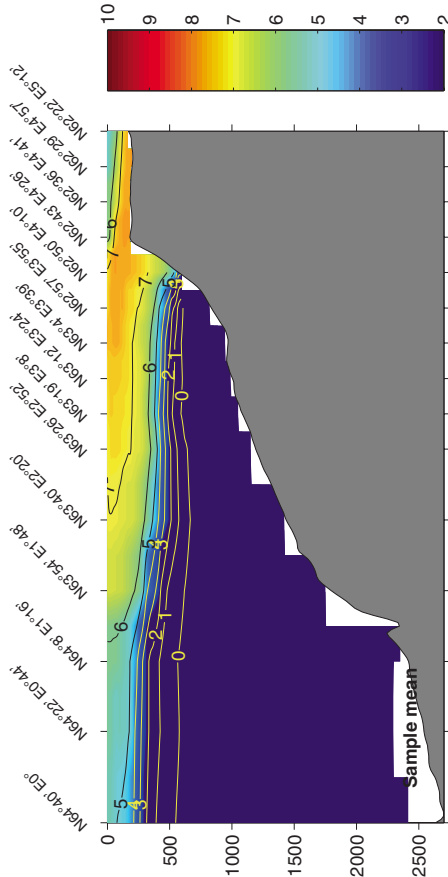
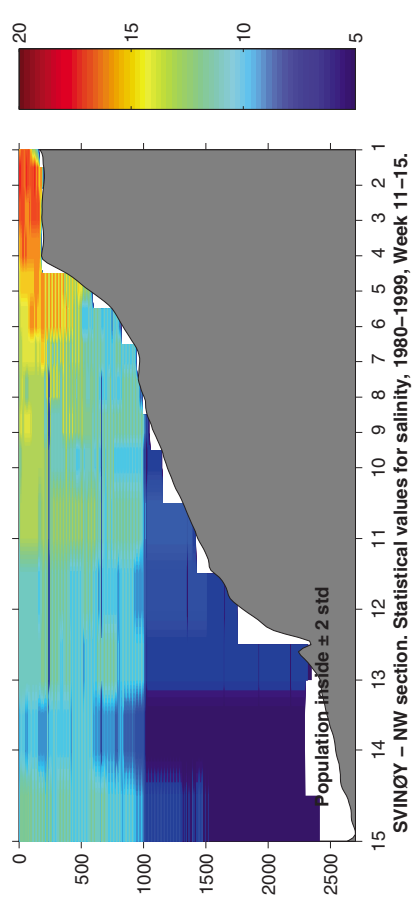
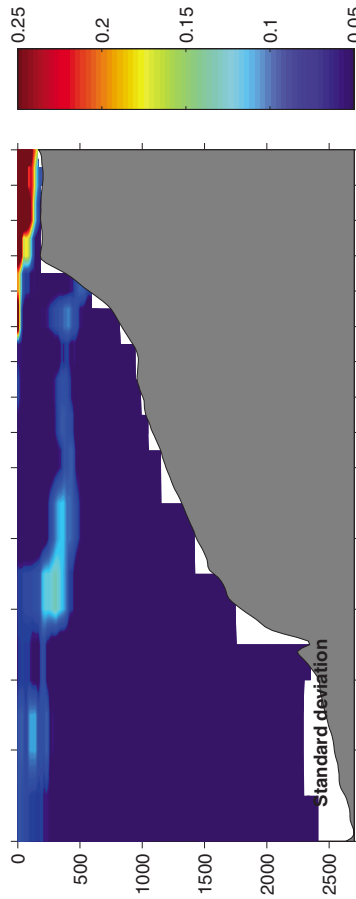
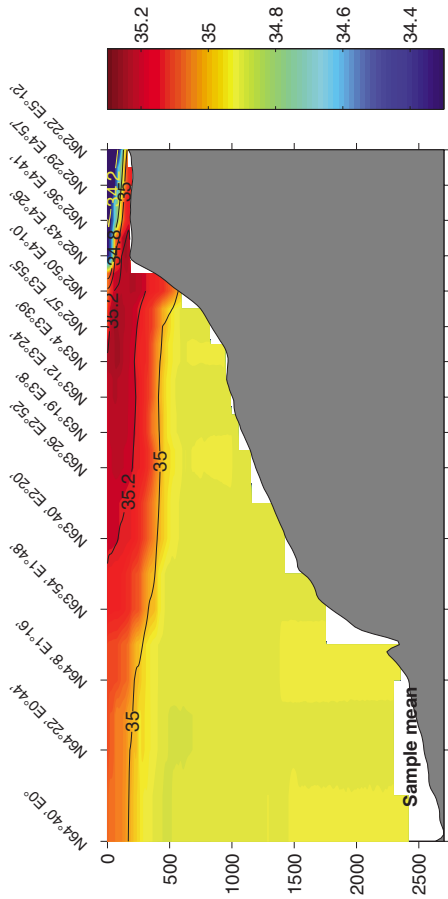
Posisjonene er derfor fjernet.

I posisjonsnr. 7-10 er det brukt 4nm radius og i posisjonsnr. 11-15 6nm radius.

Total number of cast in the 5 following weeks, 1980–1999

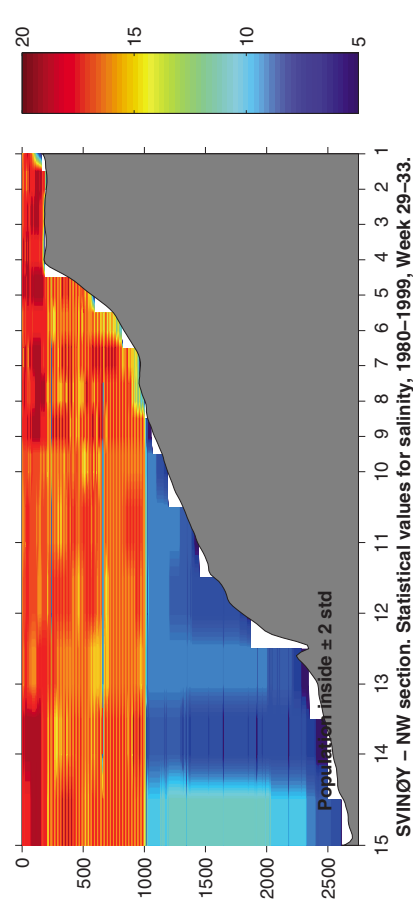
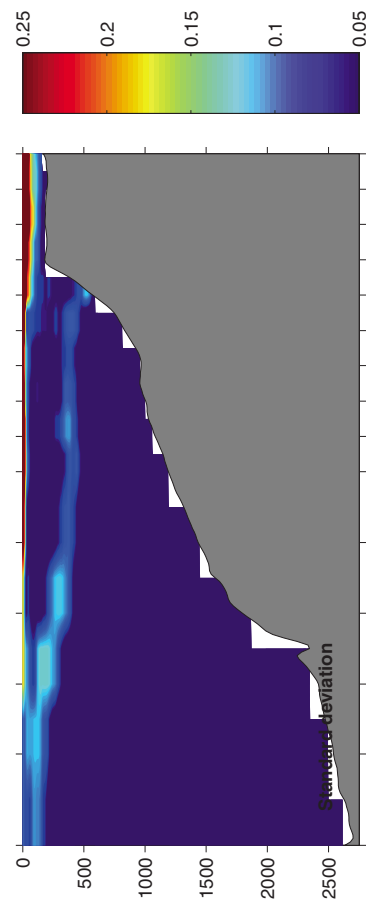
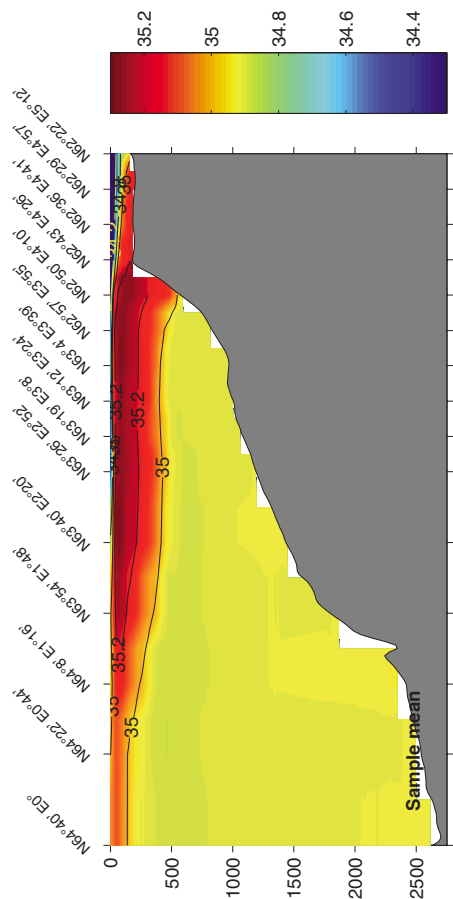
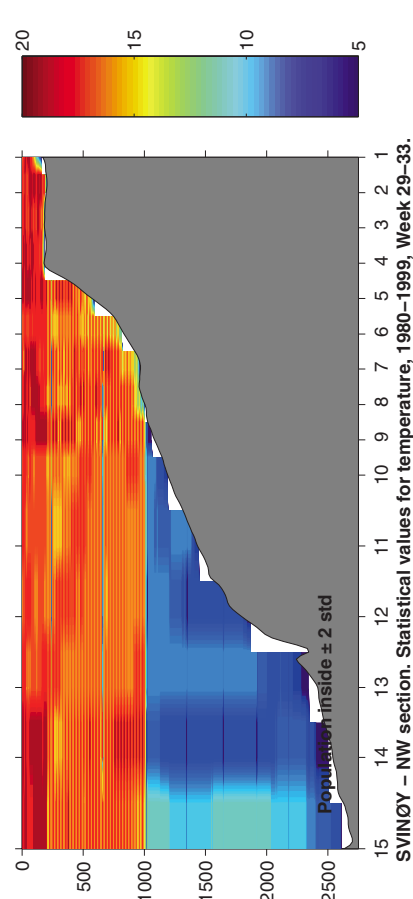
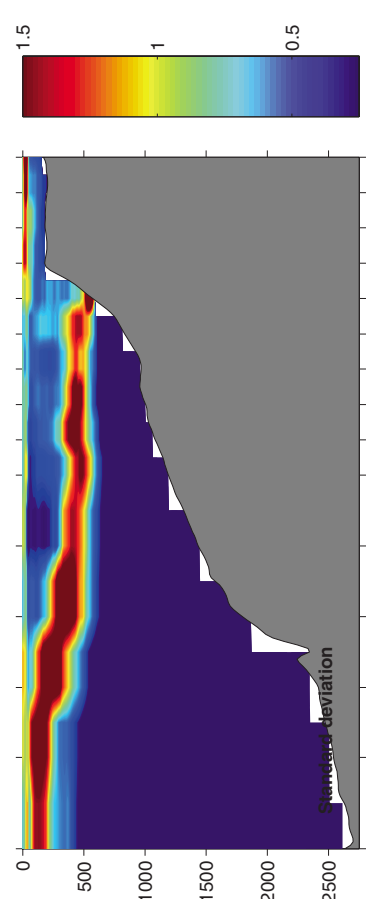
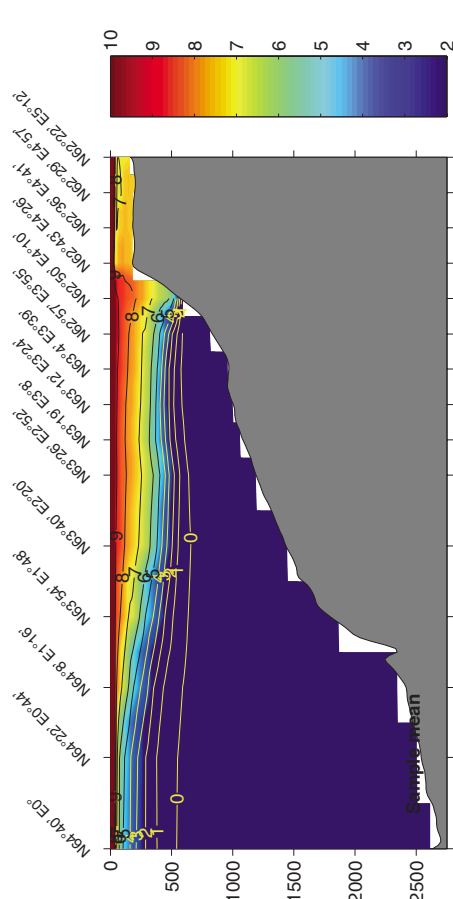


Periode	Tidsrom	Stasjoner etter duplikatsjekk	Kommentarer
11 - 15	medio mars - medio apr.	217	
29 - 33	medio juli - medio aug.	280	
43 - 47	ultimo okt. - november	123	



SVINØY - NW section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 11-15.

SVINØY - NW section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 11-15.

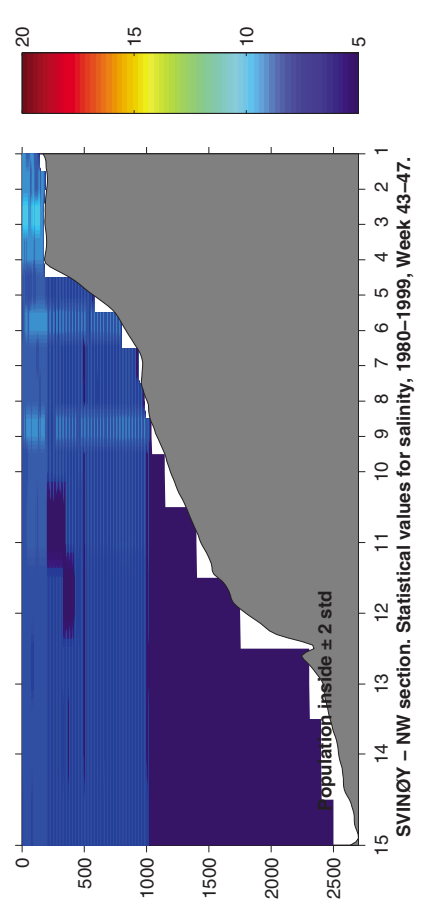
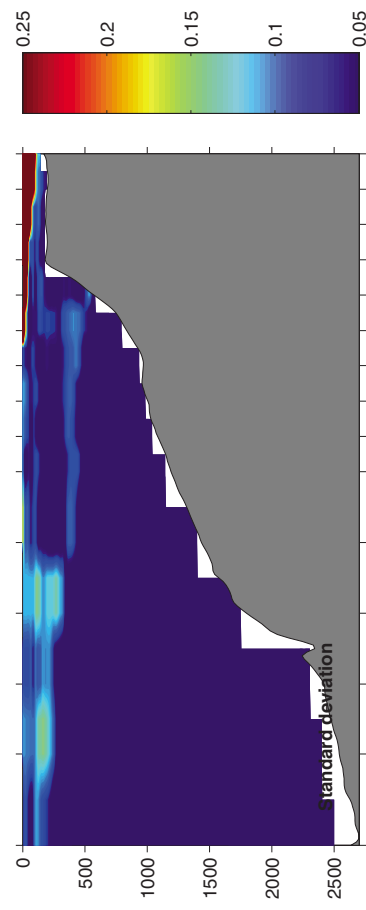
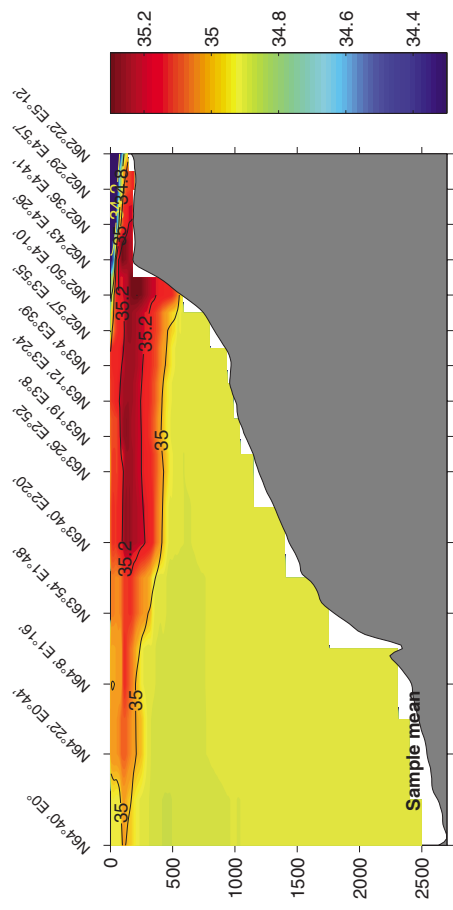
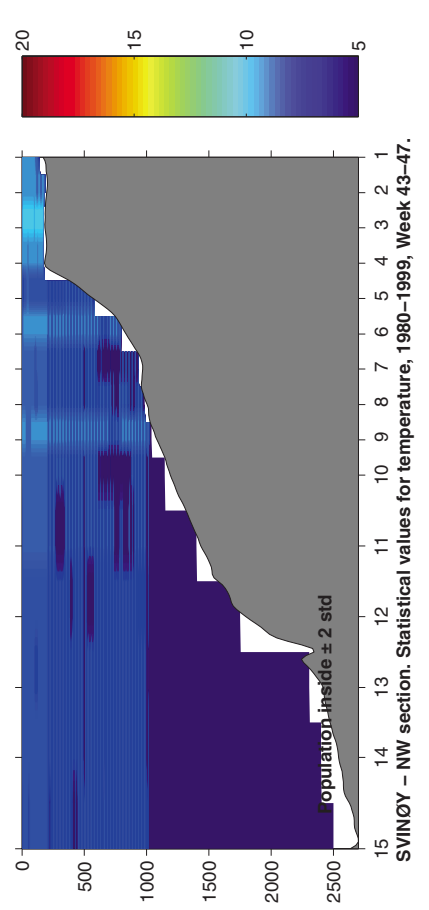
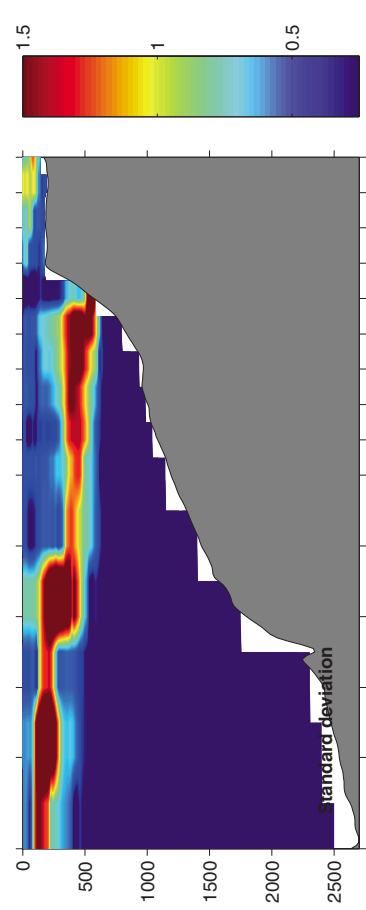
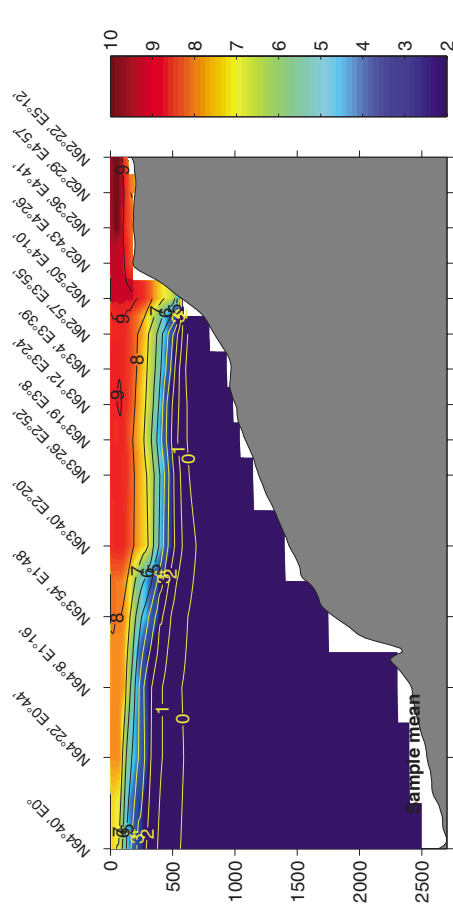


SVINØY – NW section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 29–33.

SVINØY – NW section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 29–33.

Created: 06-Jan-2006 13:57:13

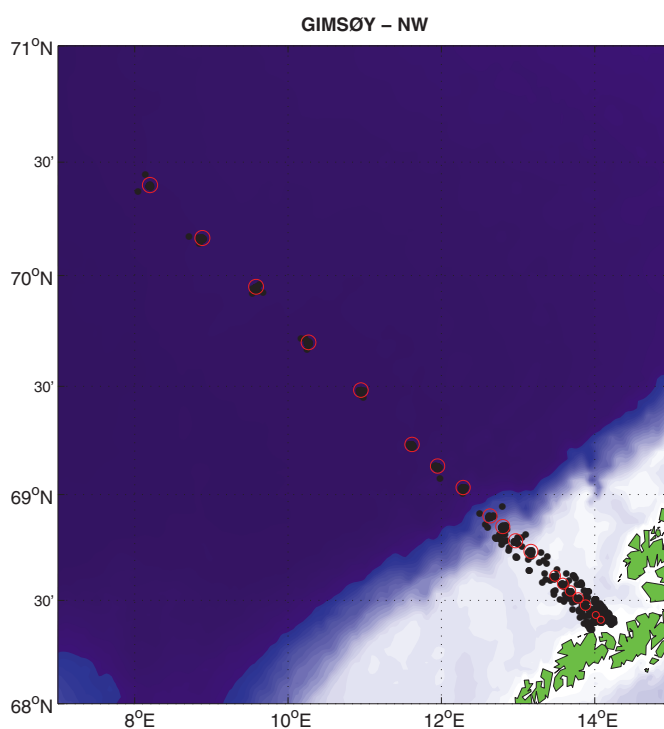
Created: 06-Jan-2006 13:57:13



SVINØY - NW section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 43-47.

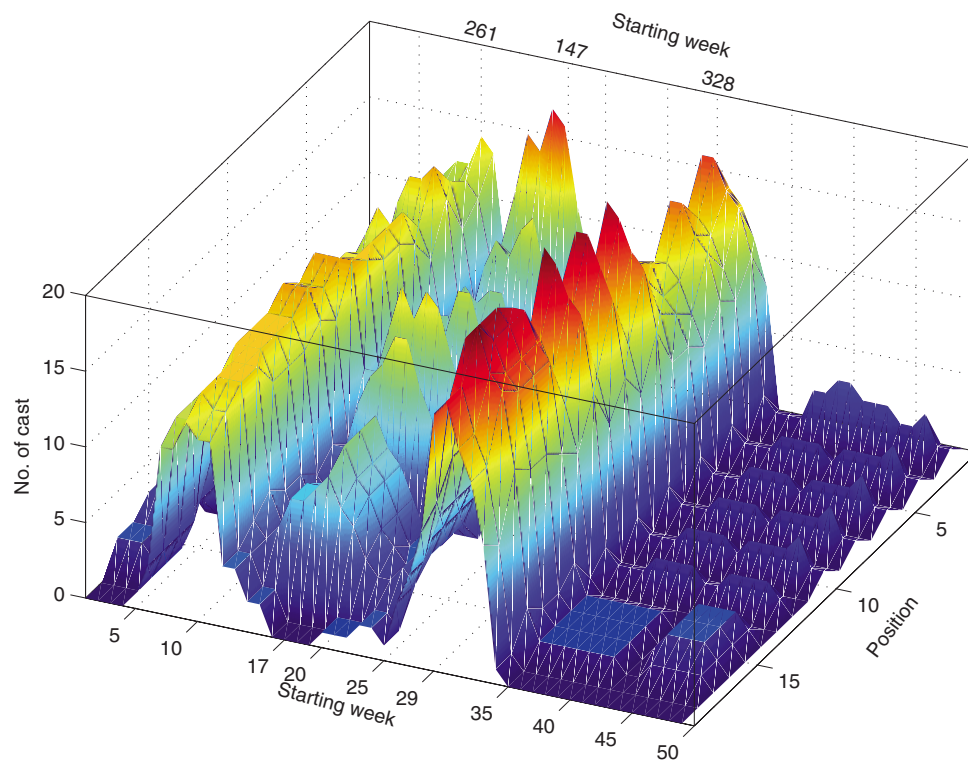
Created: 06-Jan-2006 13:57:42

4.5 GIMSØY MOT NORDVEST

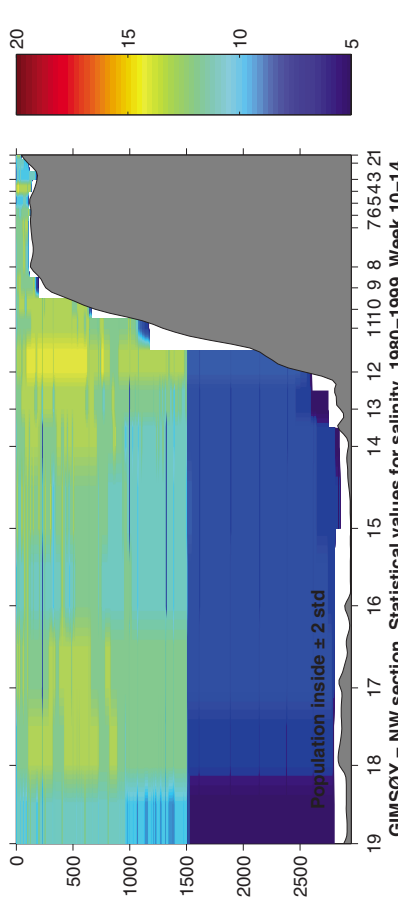
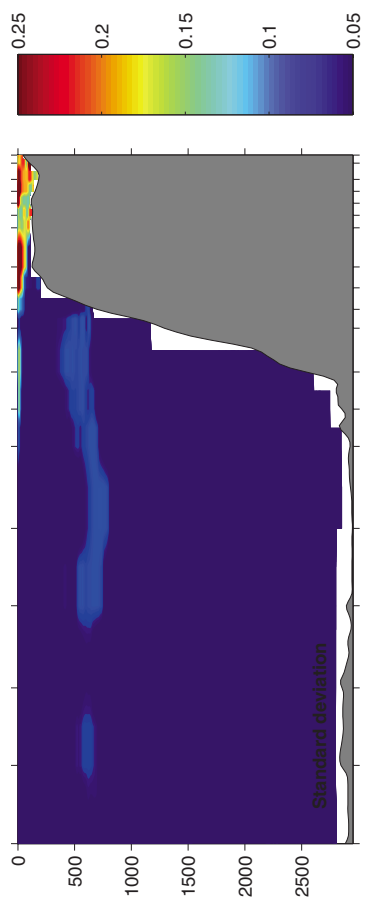
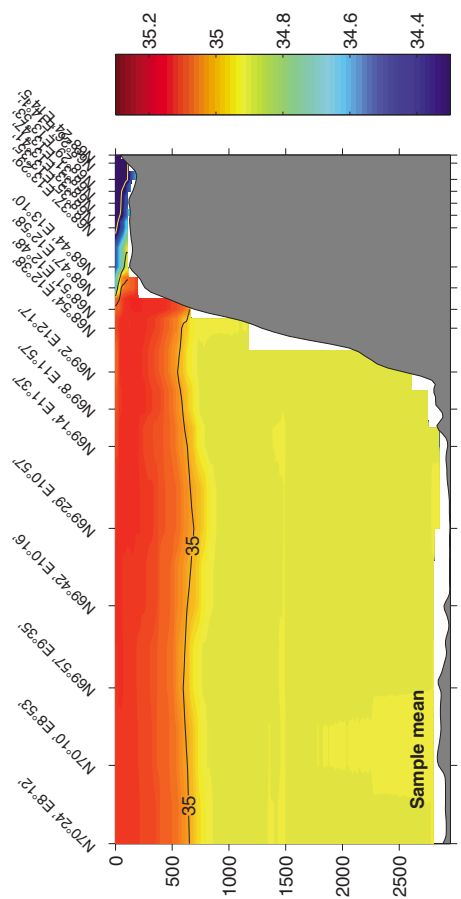
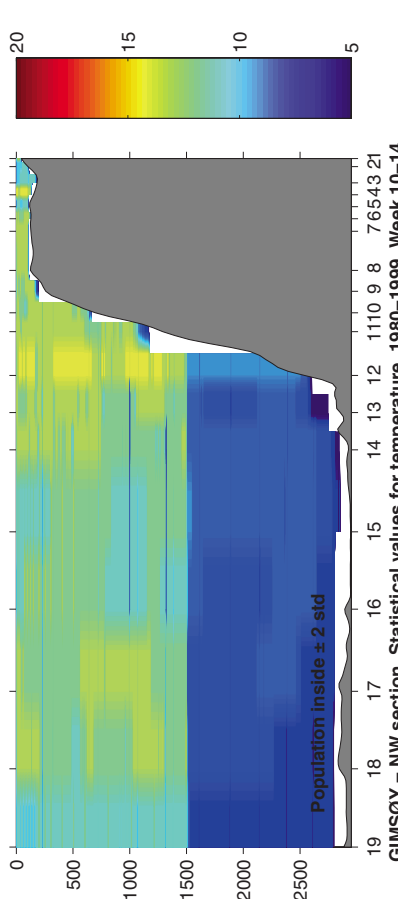
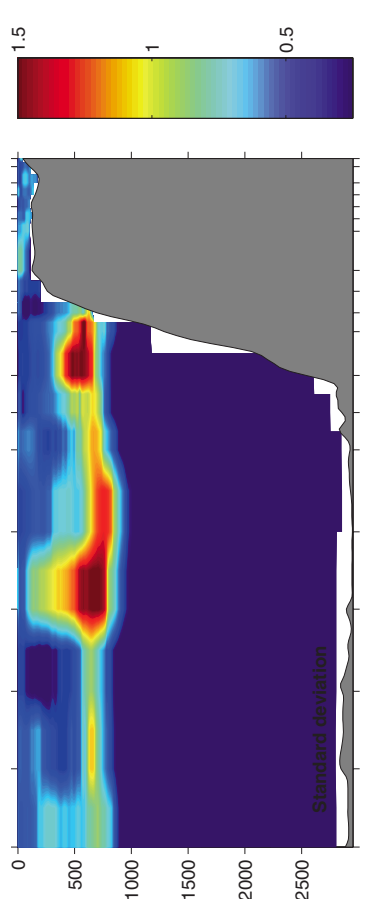
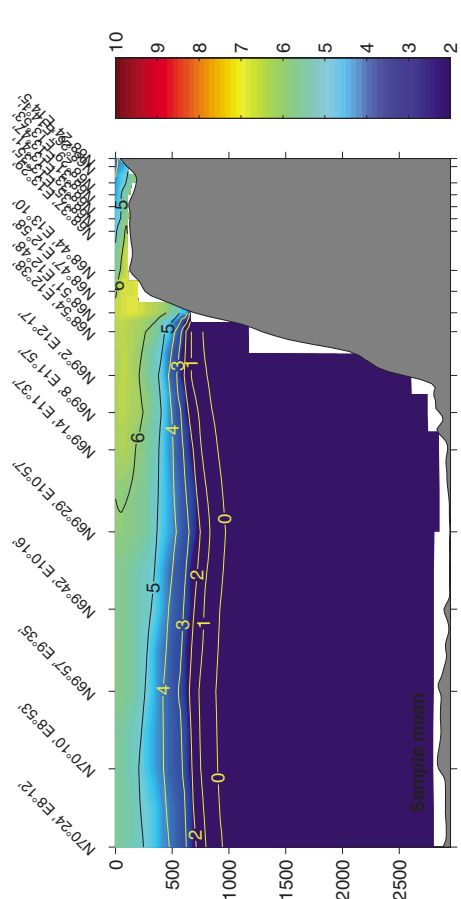


På grunn av for få stasjoner er ikke posisjoner nord og vest for N70° 24' E08° 12' er tatt med.

Total number of cast in the 5 following weeks, 1980–1999



Periode	Tidsrom	Stasjoner etter duplikatsjekk	Kommentarer
10 - 14	primo mars - primo apr.	242	
17 - 21	ultimo april - mai	100	
29 - 33	medio juli - medio aug.	280	

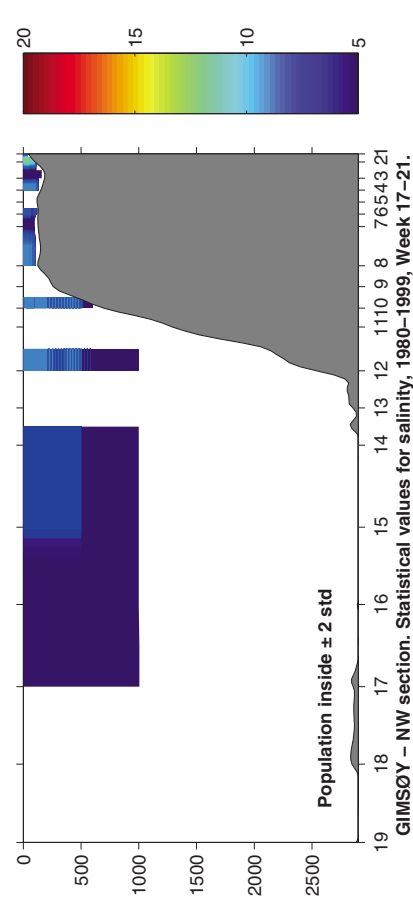
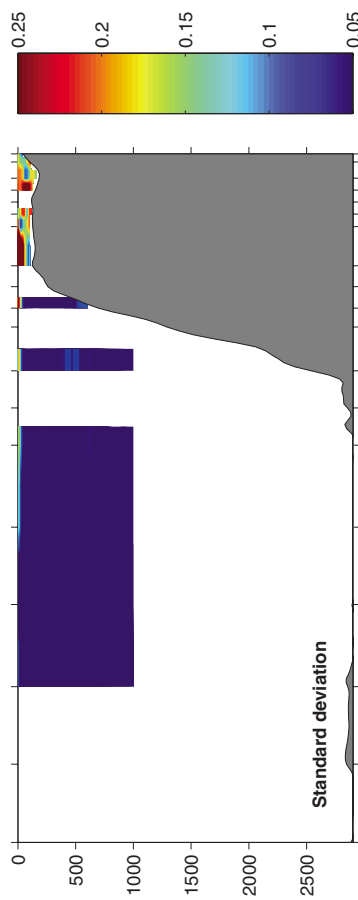
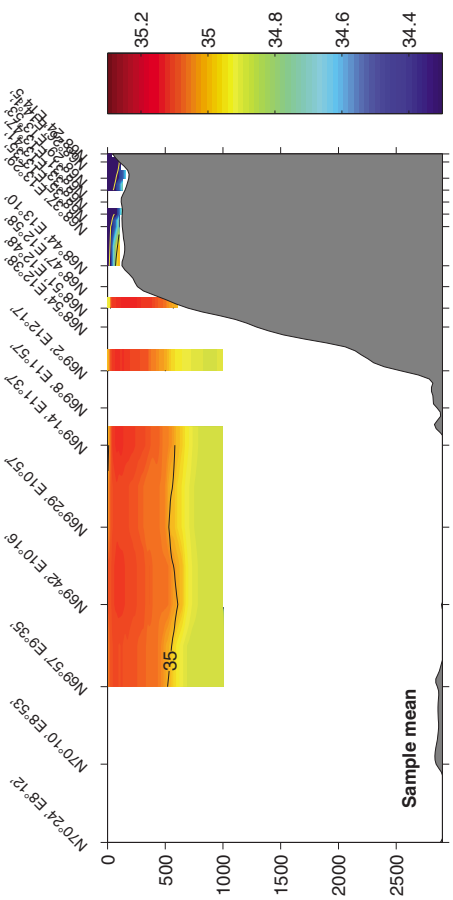
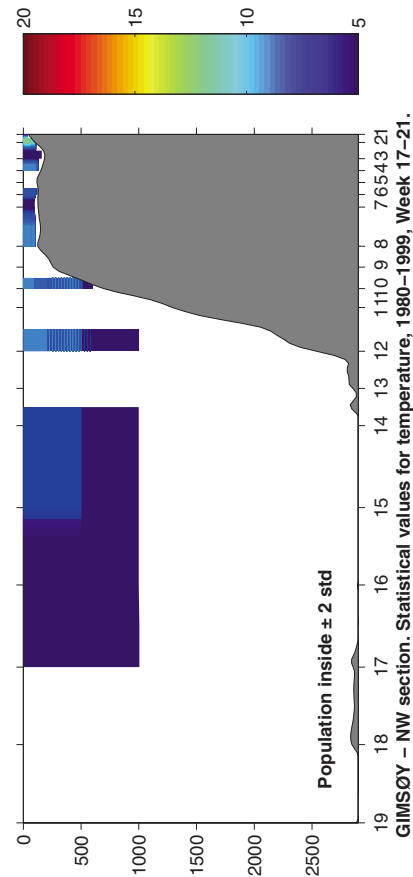
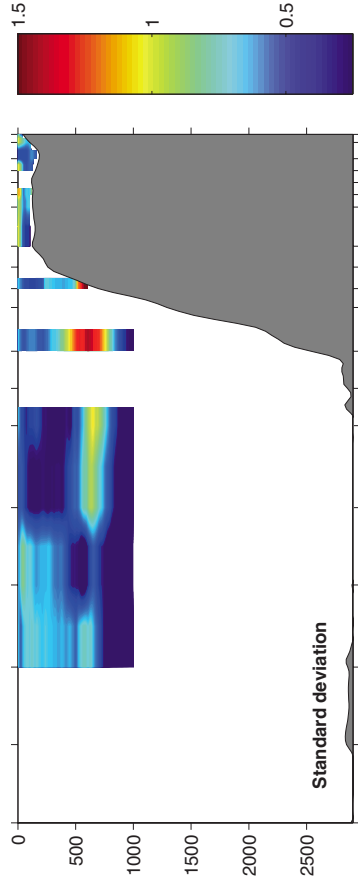
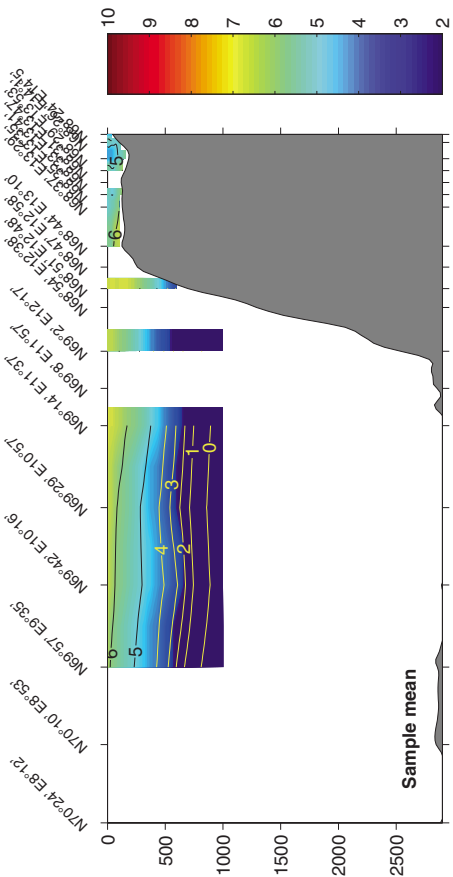


GIMSØY - NW section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 10-14.

Created: 02-Dec-2005 15:23:12

GIMSØY - NW section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 10-14.

Created: 02-Dec-2005 15:23:12

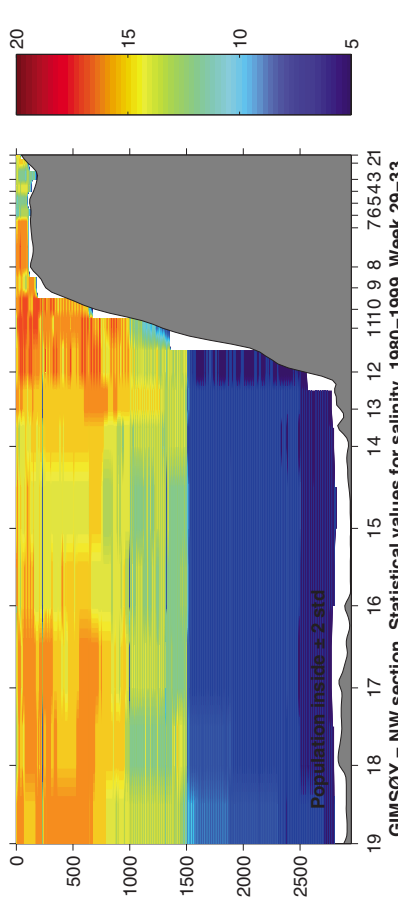
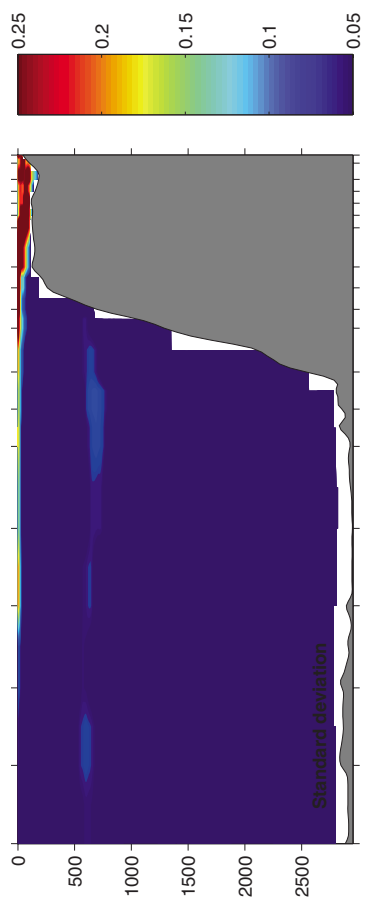
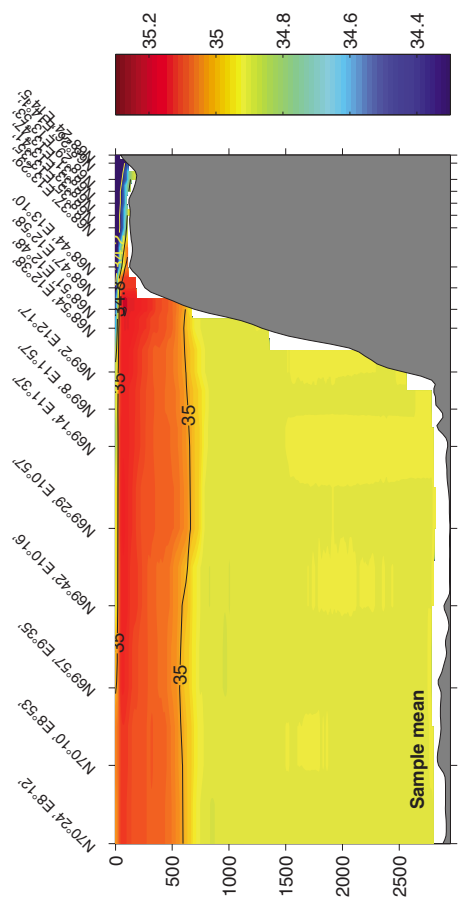
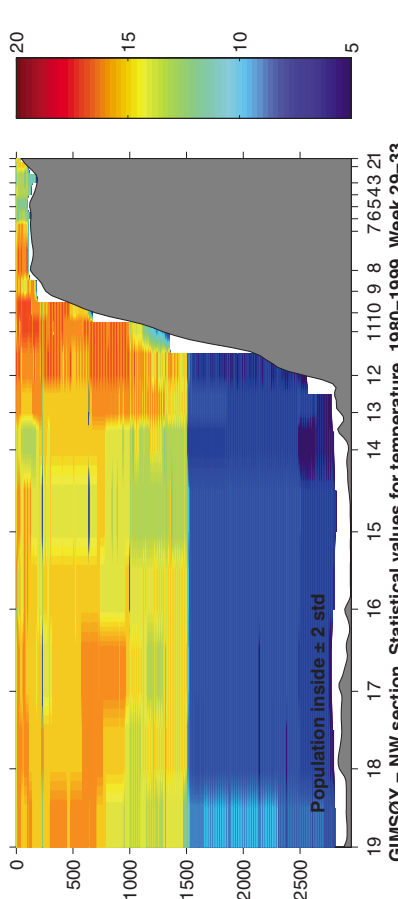
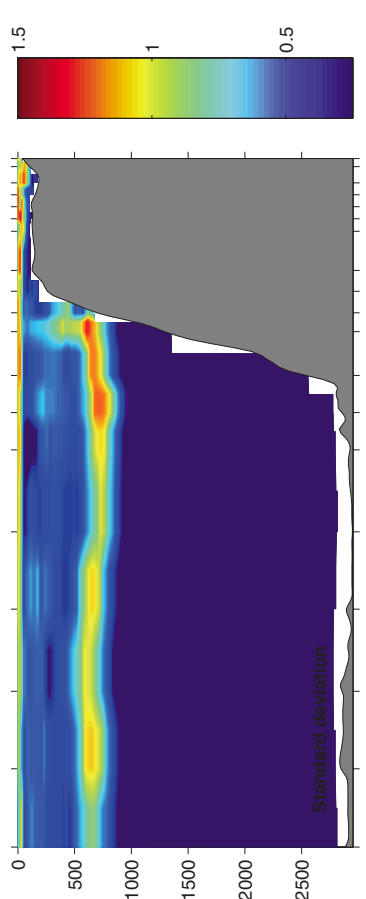
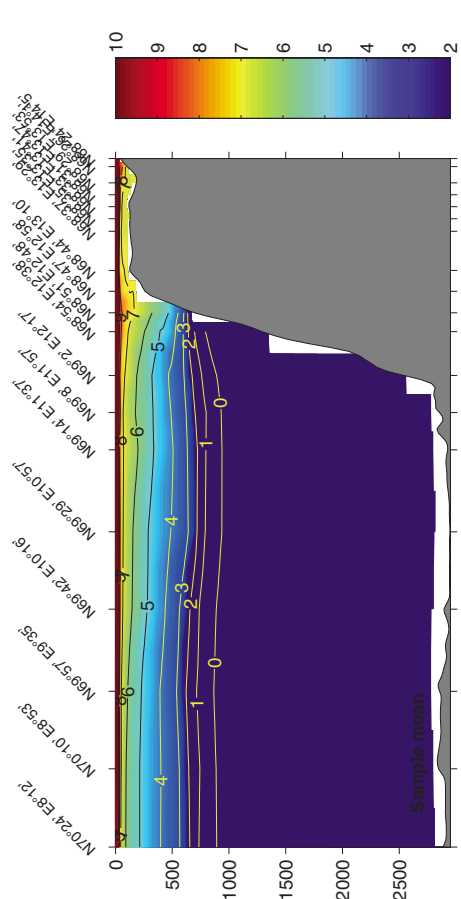


GIMSØY – NW section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 17–21.

GIMSØY – NW section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 17–21.

Created: 02-Dec-2005 15:24:54

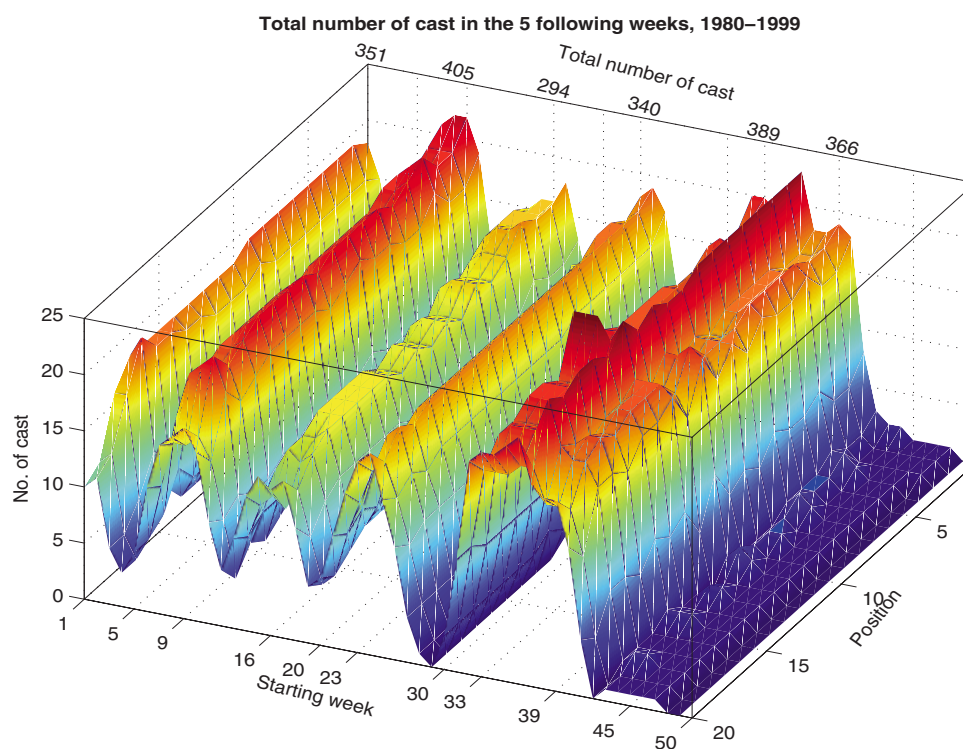
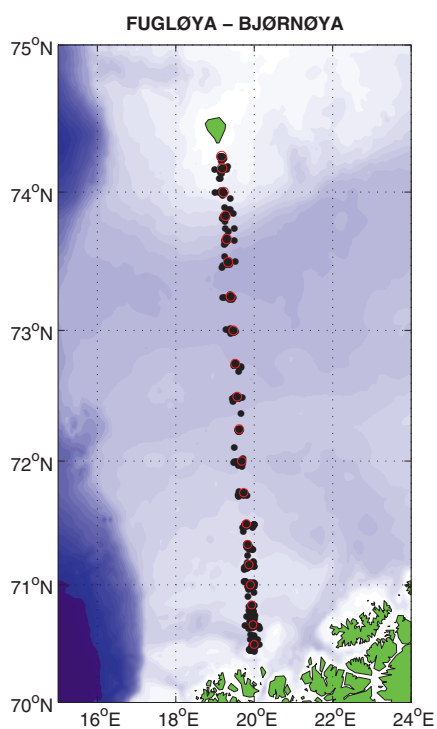
Created: 02-Dec-2005 15:24:54



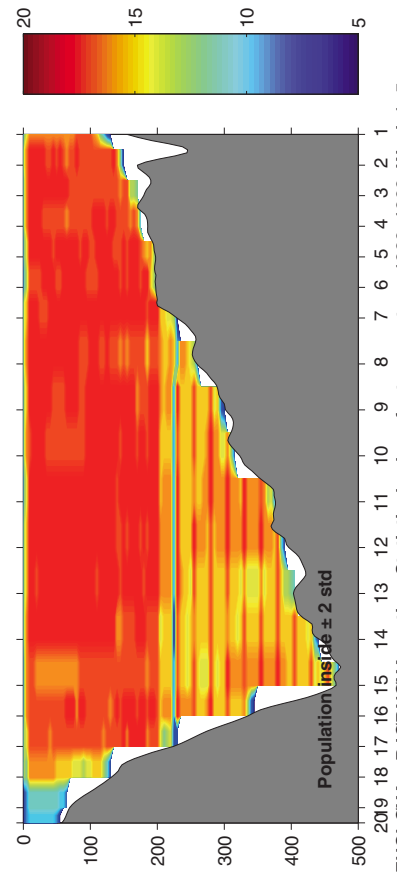
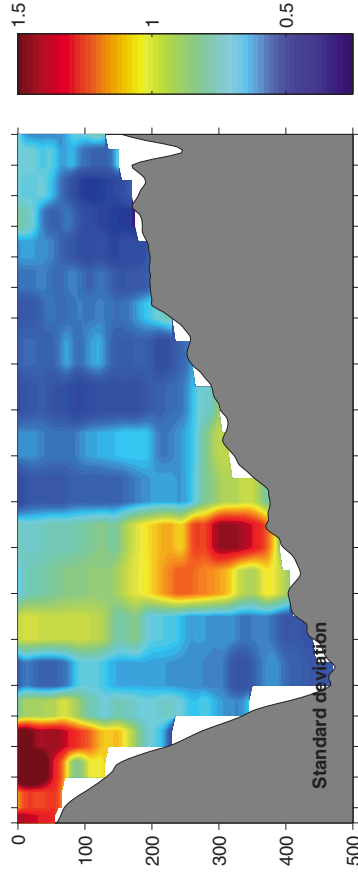
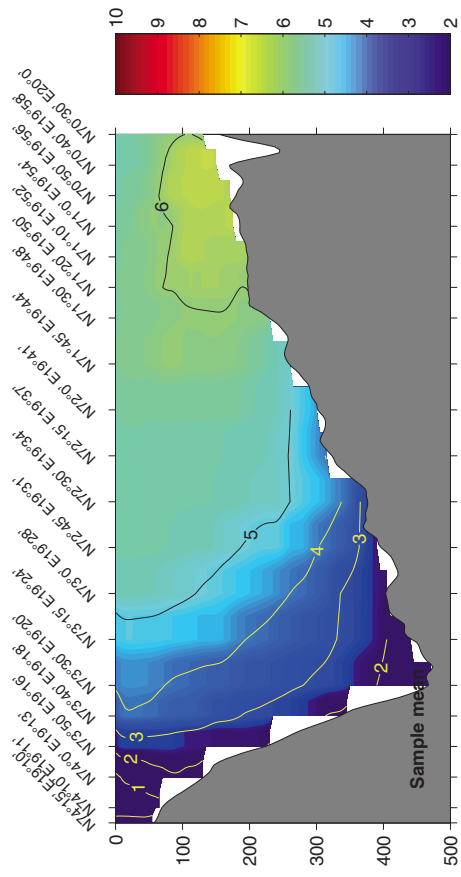
GIMSØY - NW section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 29-33.

GIMSØY - NW section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 29-33.

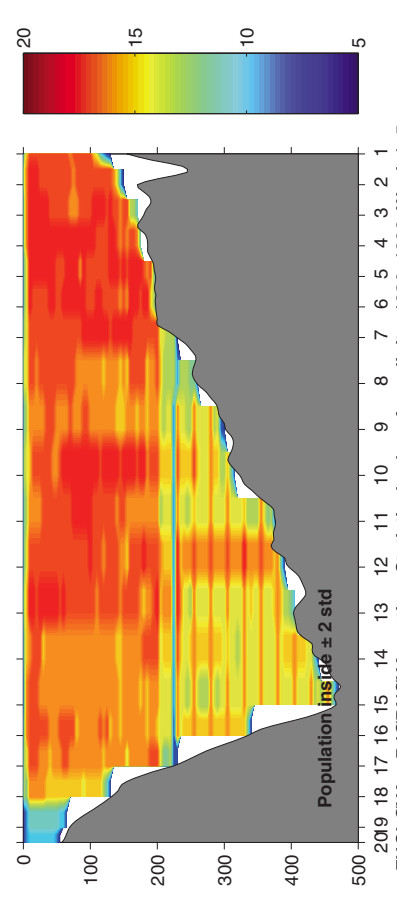
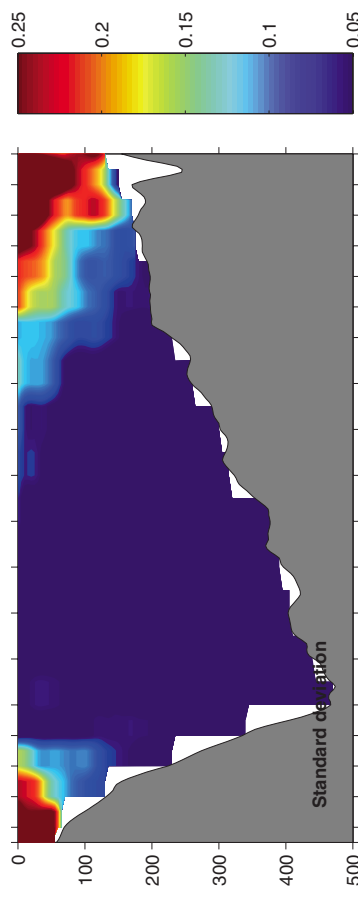
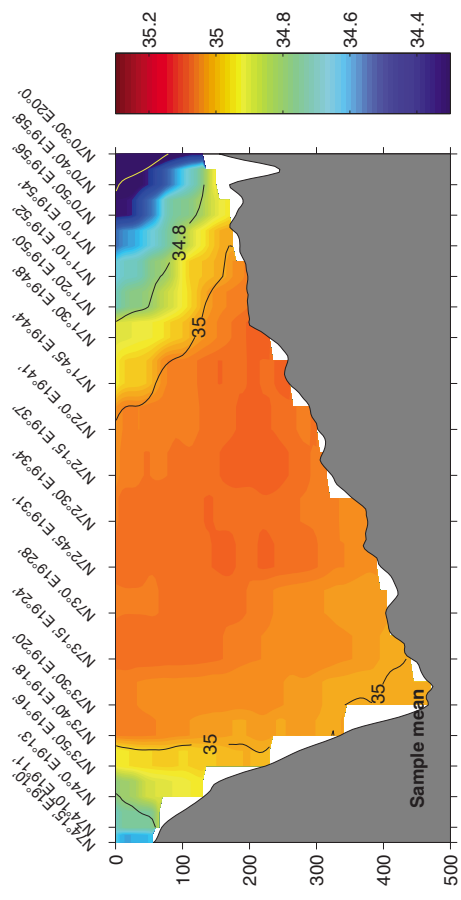
4.6 FUGLØYA - BJØRNØYA



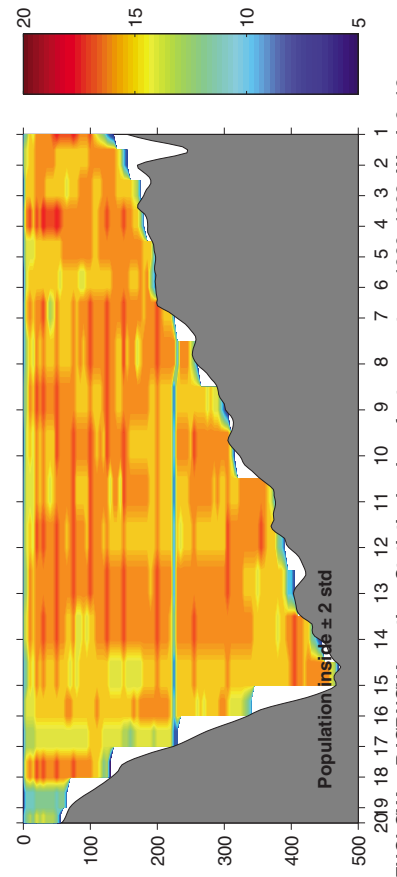
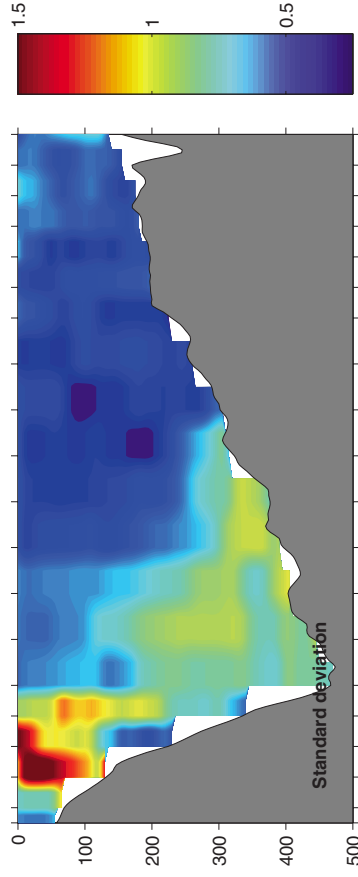
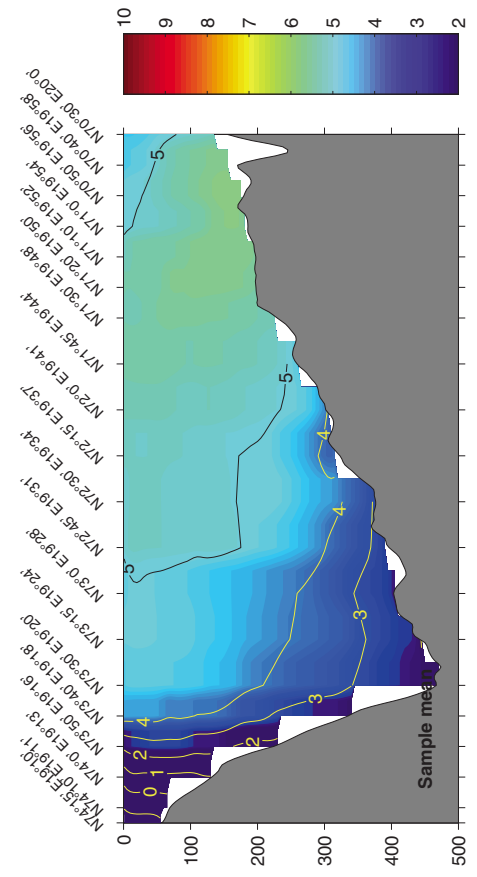
Periode	Tidsrom	Stasjoner etter duplikatsjekk	Kommentarer
1 - 5	januar	342	
9 - 13	mars	329	
16 - 20	medio apr.- medio mai	284	
23 - 27	primo juni - primo juli	337	
33 - 37	medio aug.- medio sept.	377	
39 - 43	ultimo sept.- oktober	365	



FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 1–5.

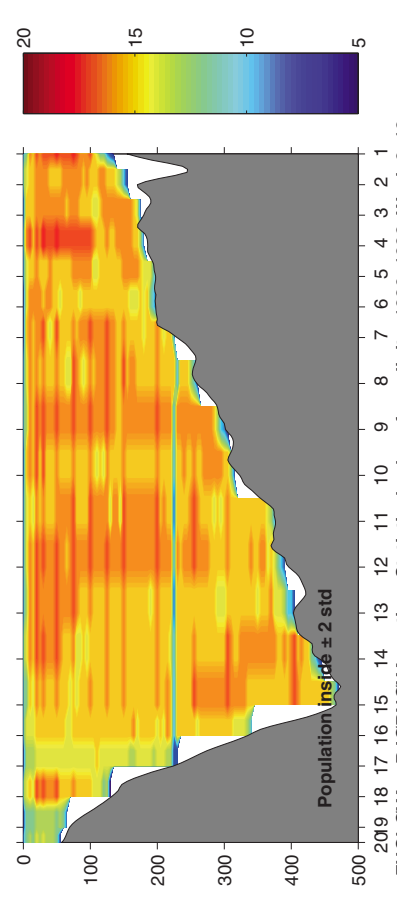
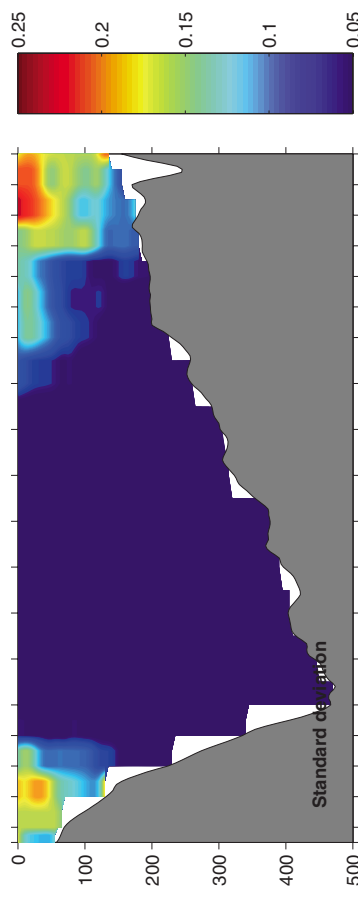
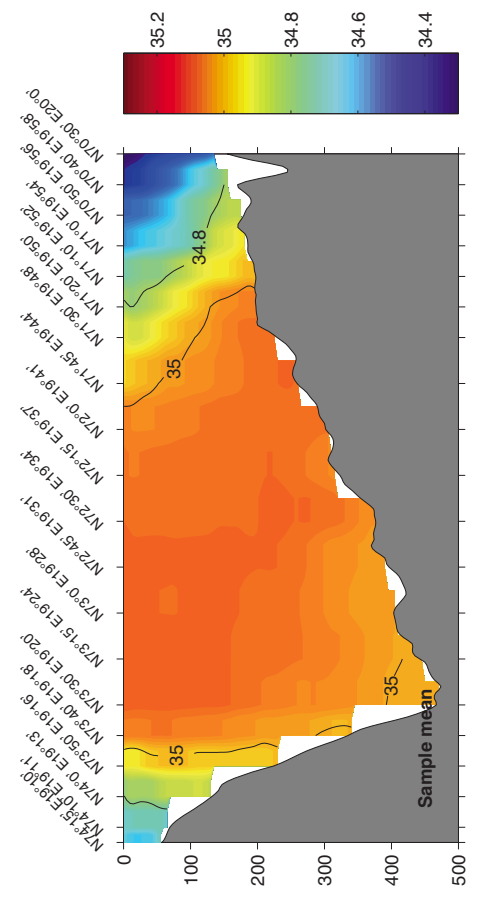


FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 1–5.



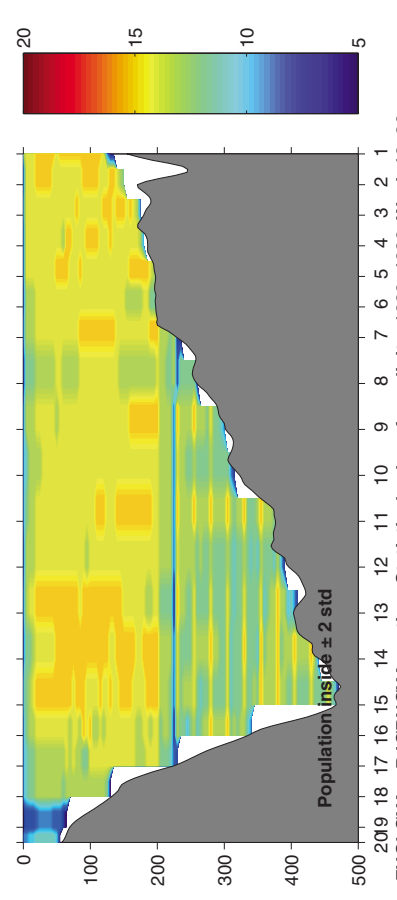
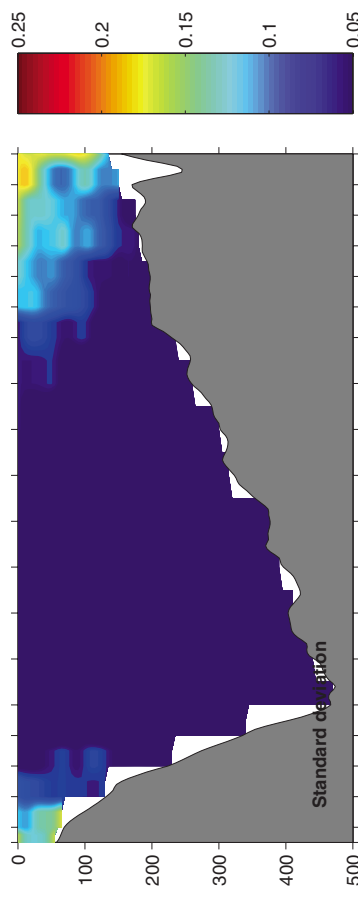
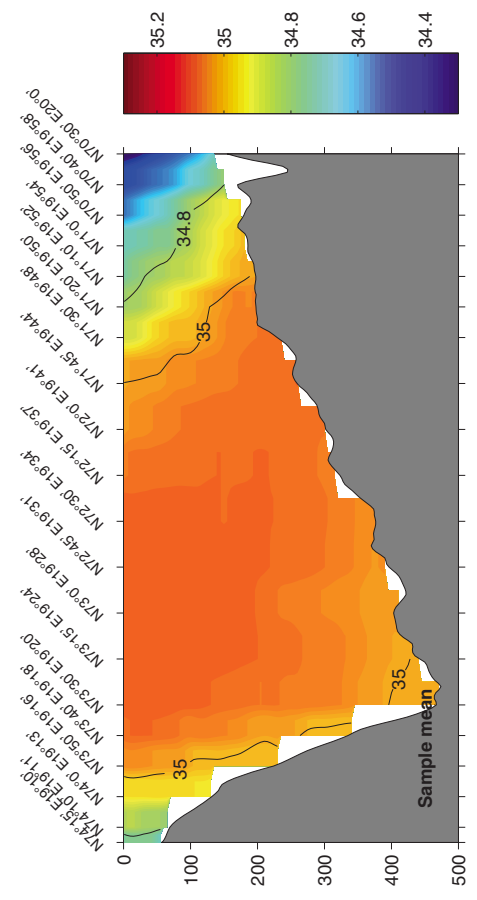
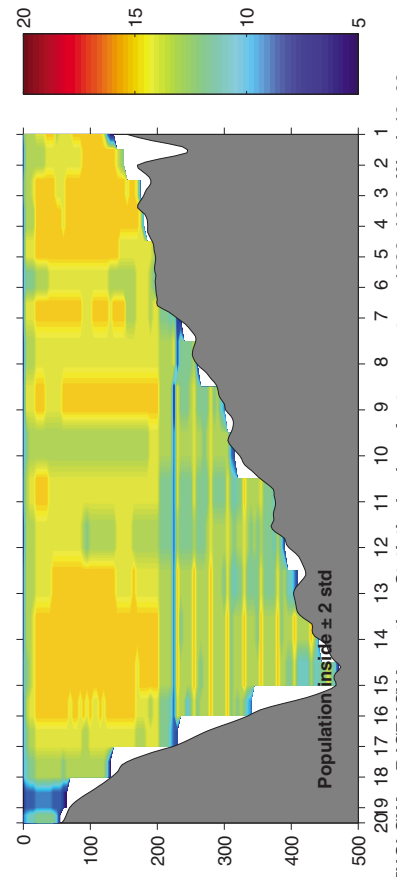
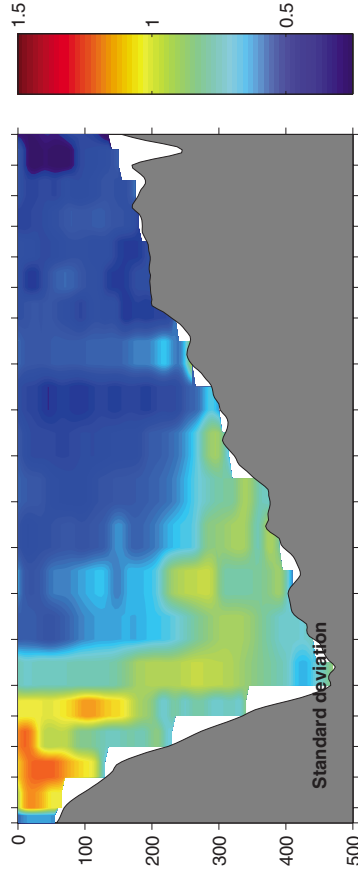
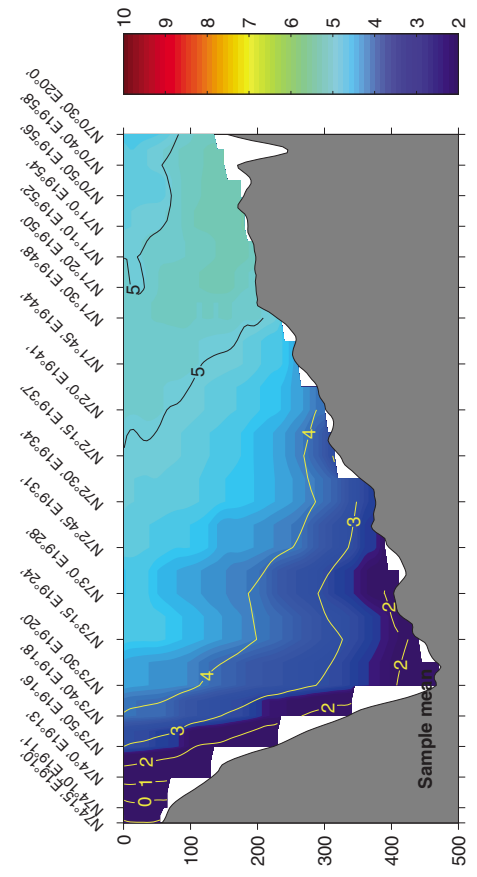
FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 9-13.

Created: 02-Dec-2005 15:27:56



FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 9-13.

Created: 02-Dec-2005 15:27:56

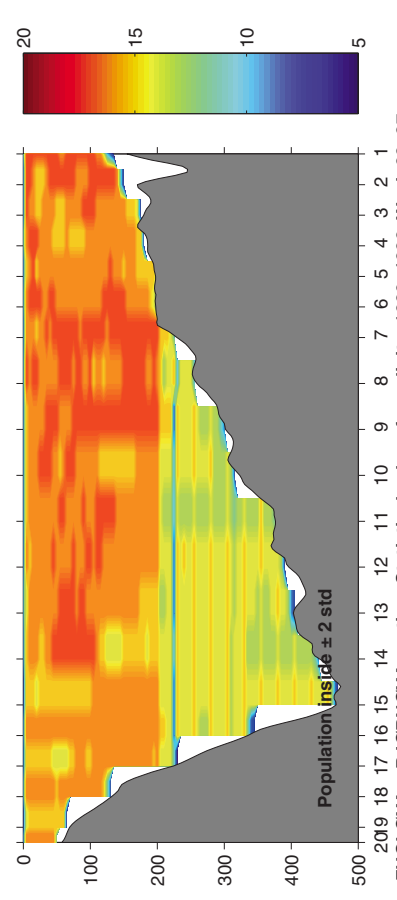
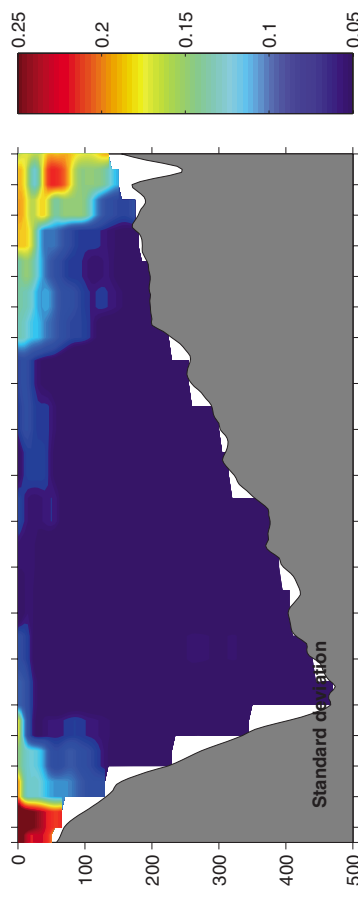
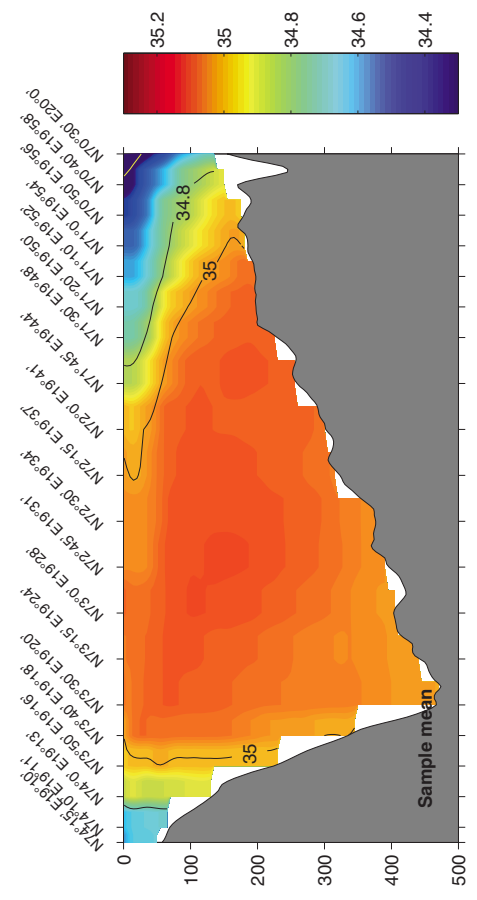
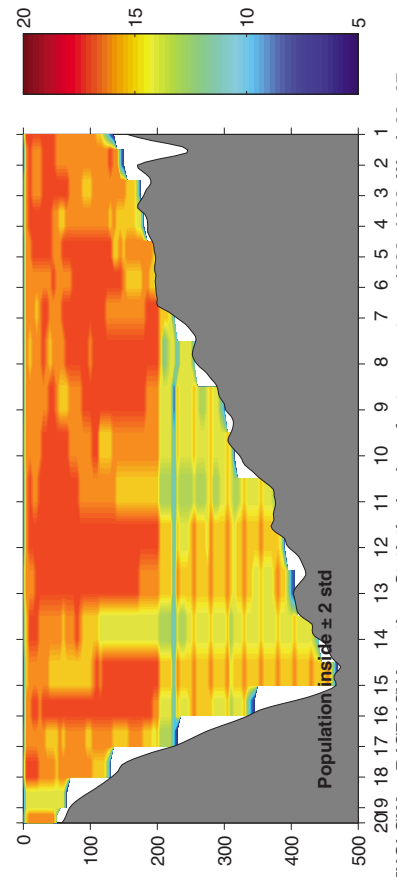
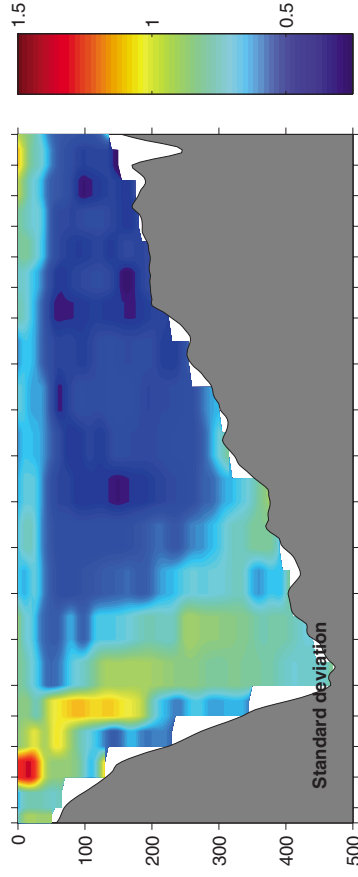
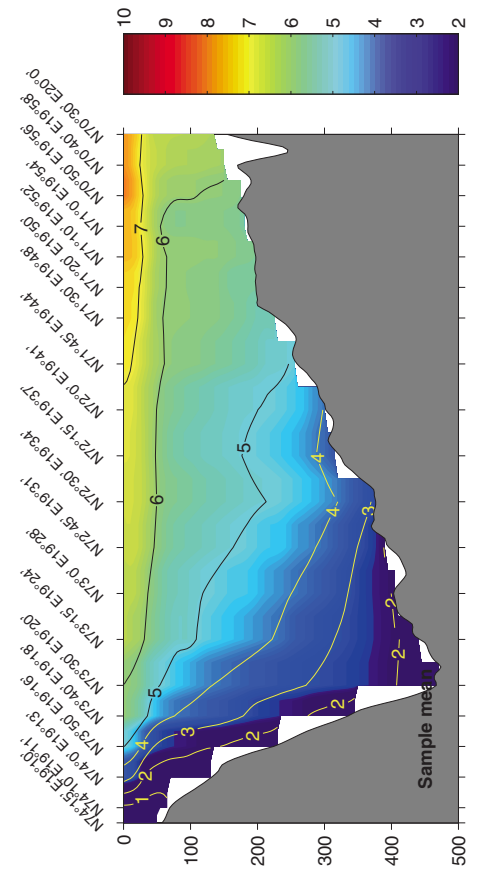


FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 16–20.

Created: 02-Dec-2005 15:28:35

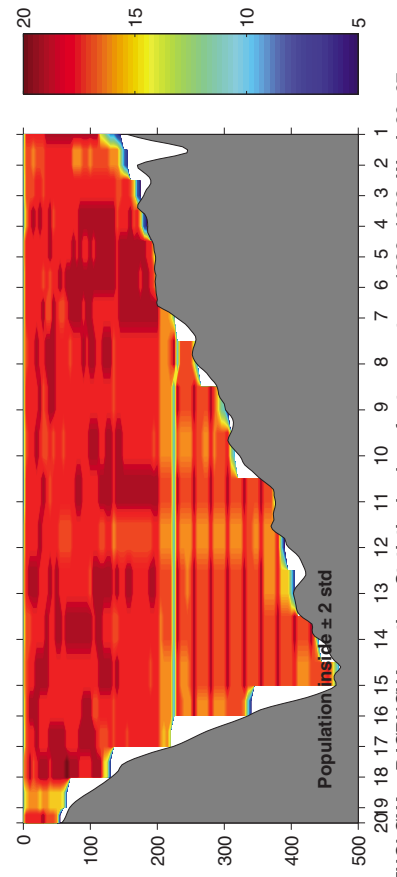
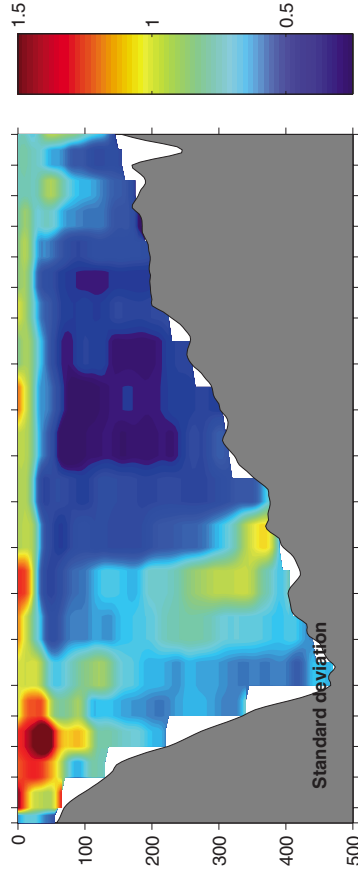
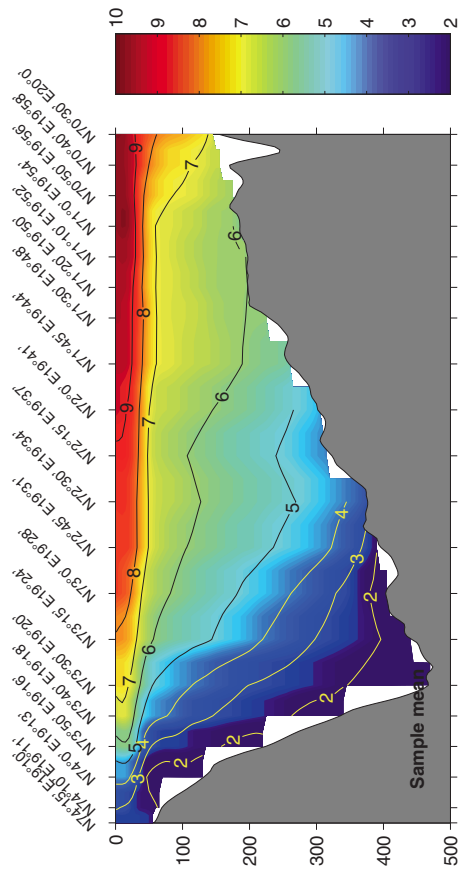
FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 16–20.

Created: 02-Dec-2005 15:28:35



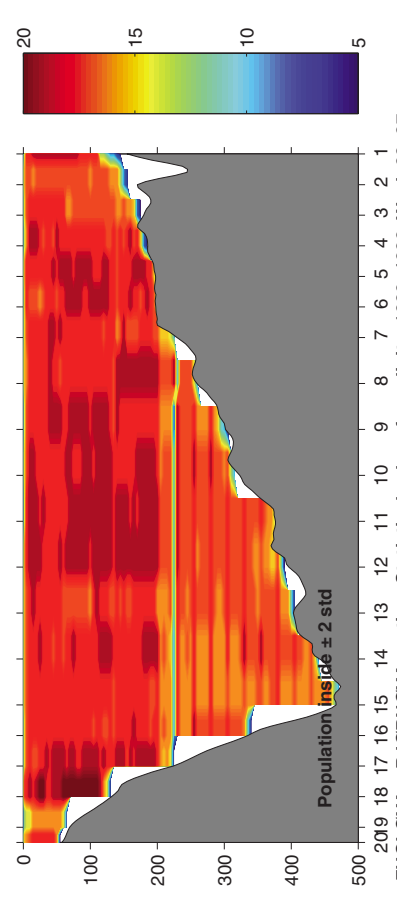
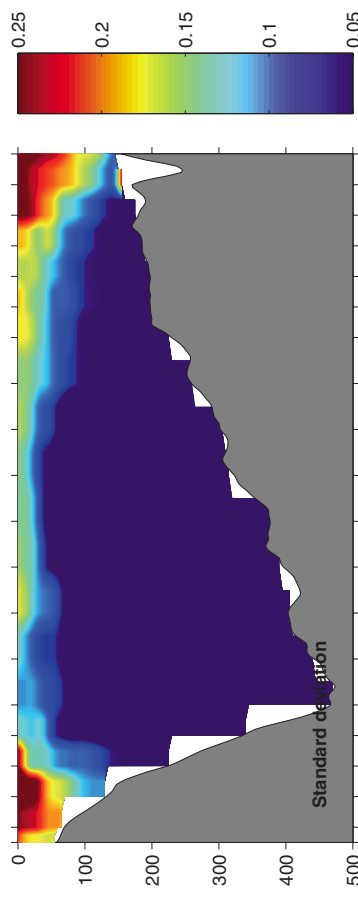
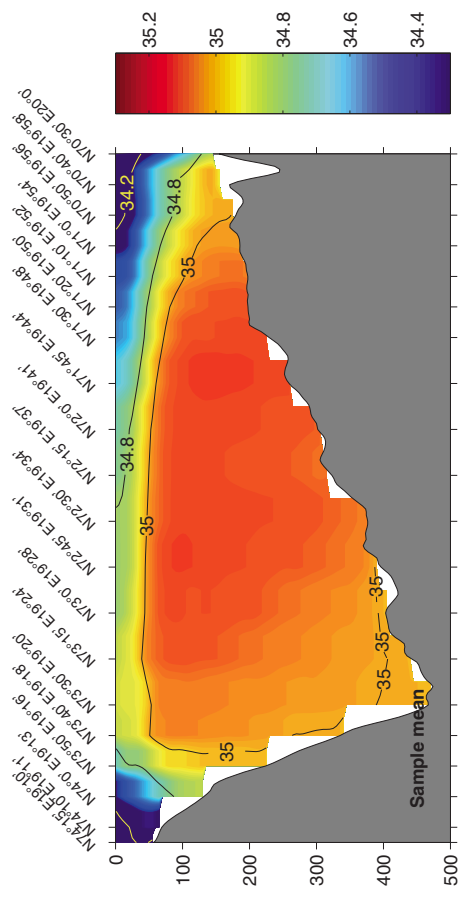
FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 23–27.

FUGLØYA – BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 23–27.



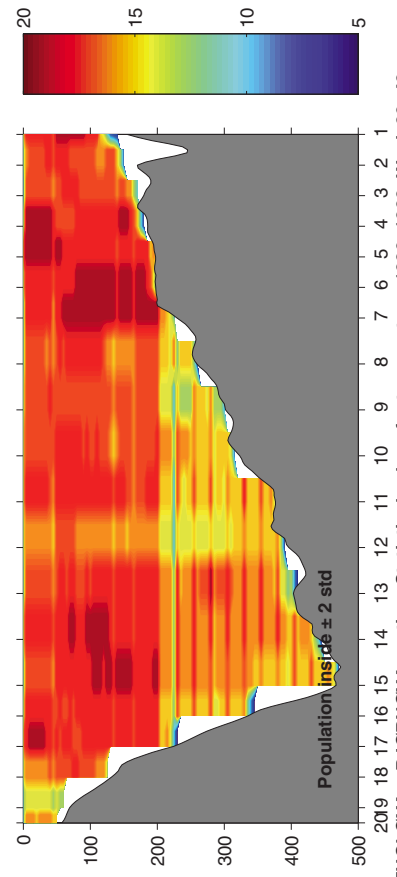
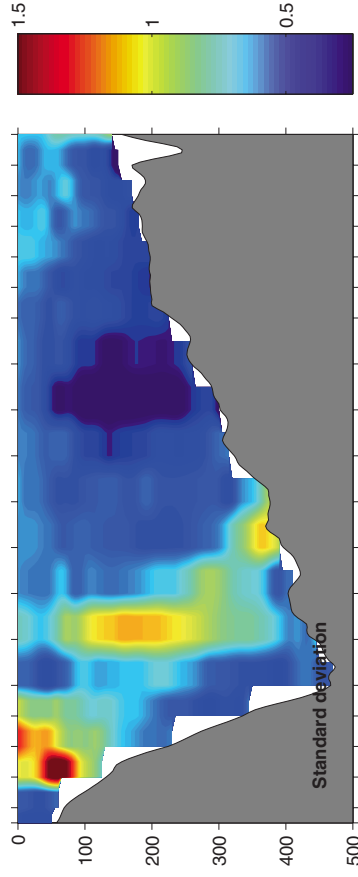
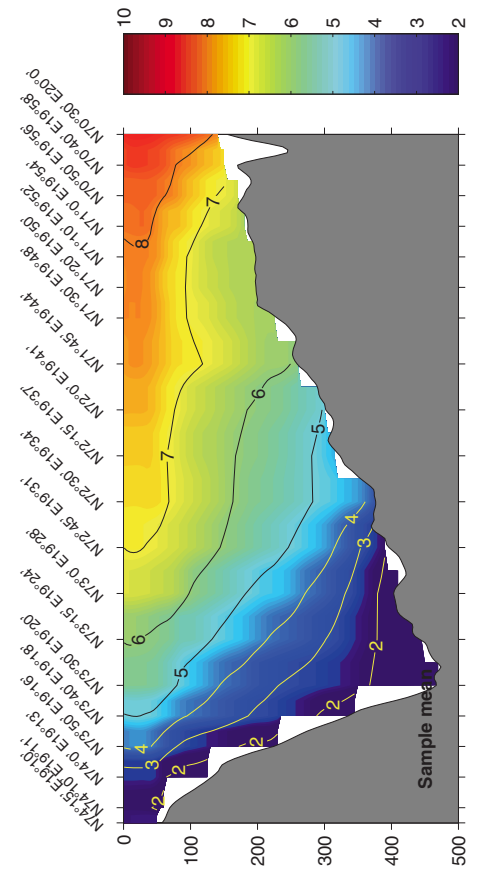
FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 33-37.

Created: 02-Dec-2005 15:30:37



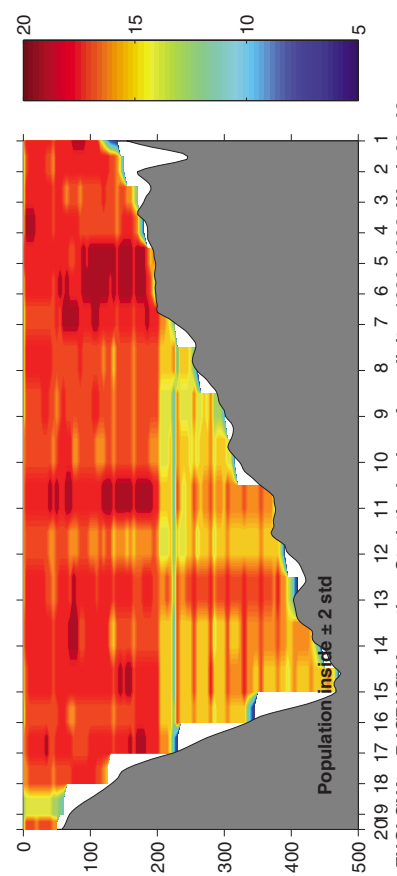
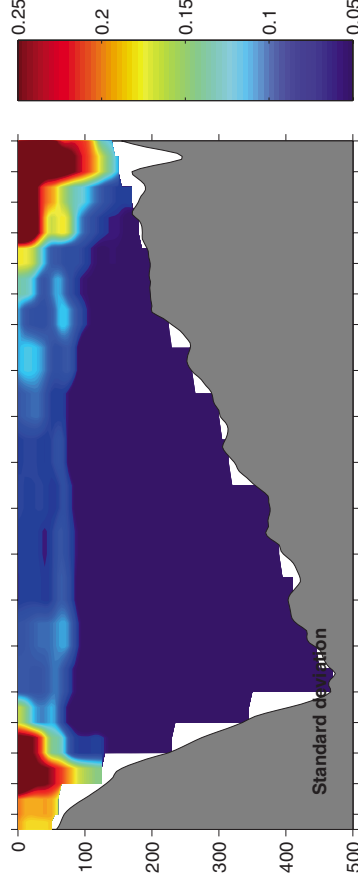
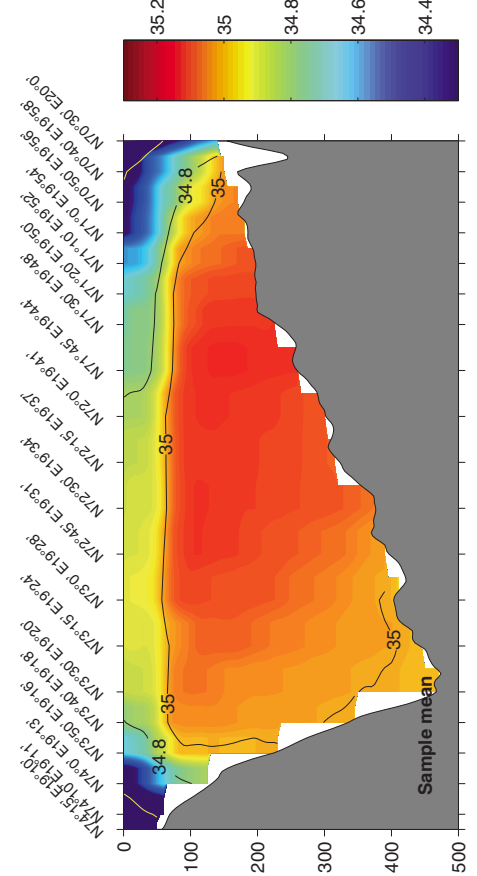
FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 33-37.

Created: 02-Dec-2005 15:30:37



FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 39-43.

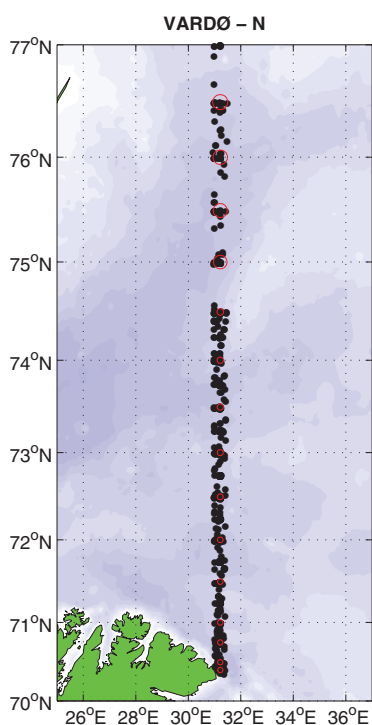
Created: 02-Dec-2005 15:31:15



FUGLØYA - BJØRNØYA section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 39-43.

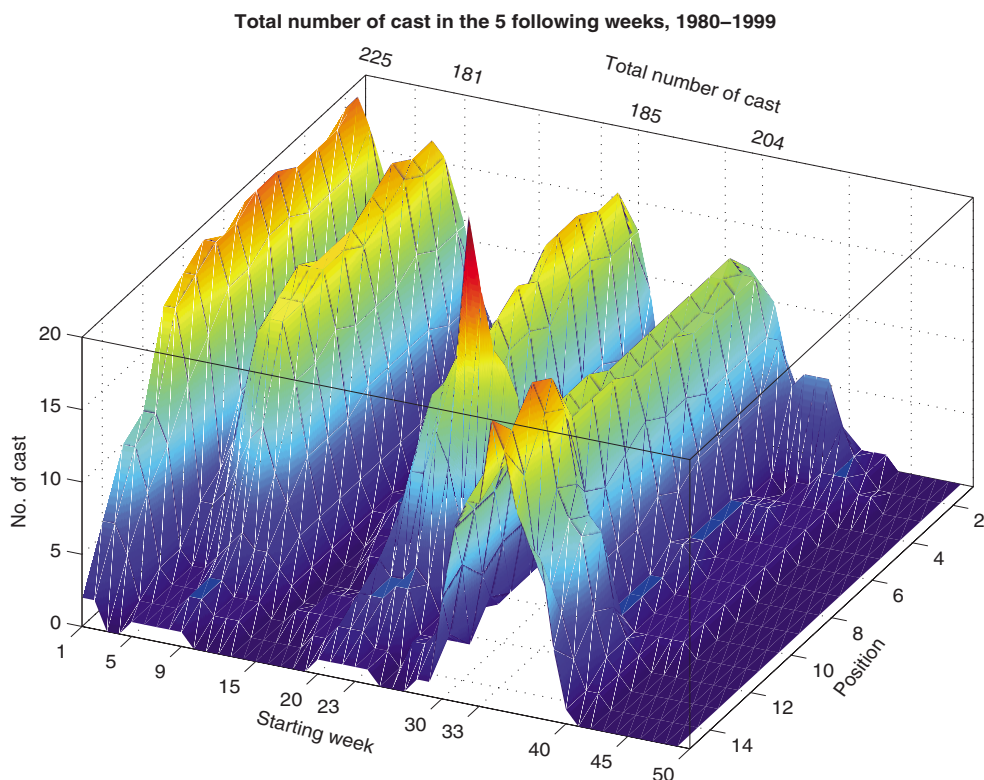
Created: 02-Dec-2005 15:31:15

4.7 VARDØ MOT NORD

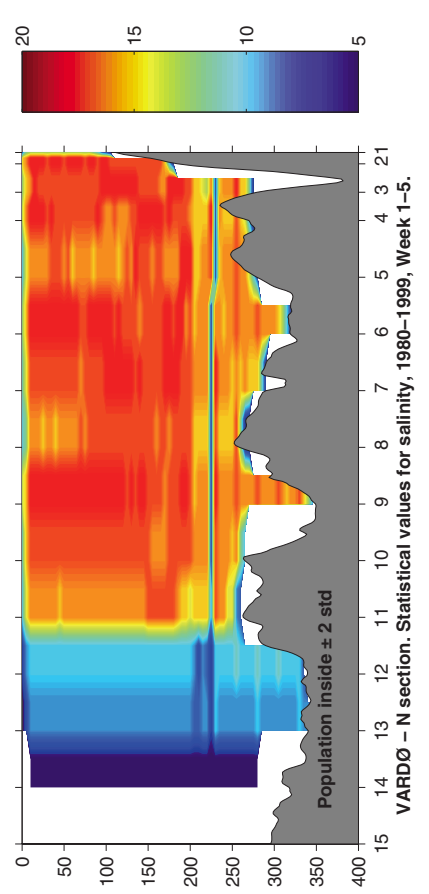
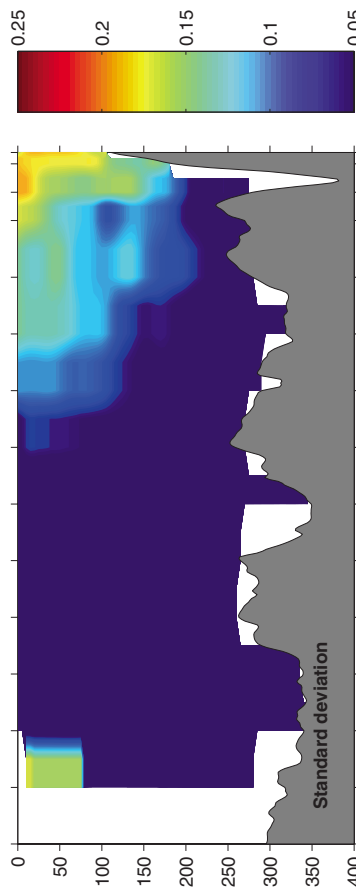
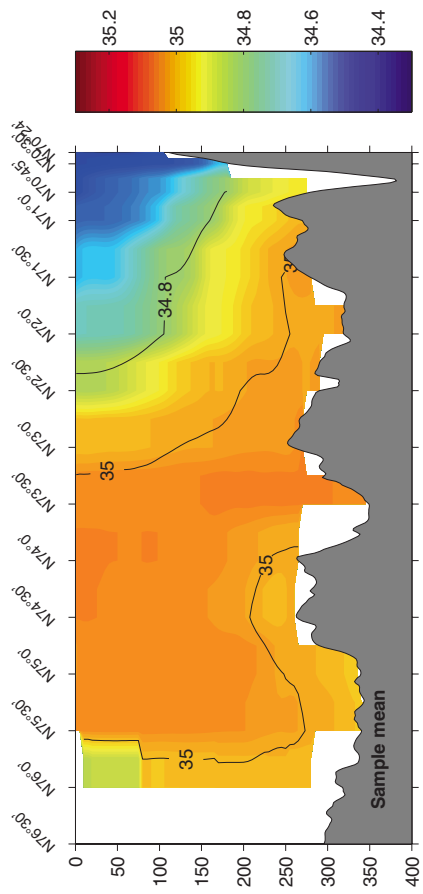
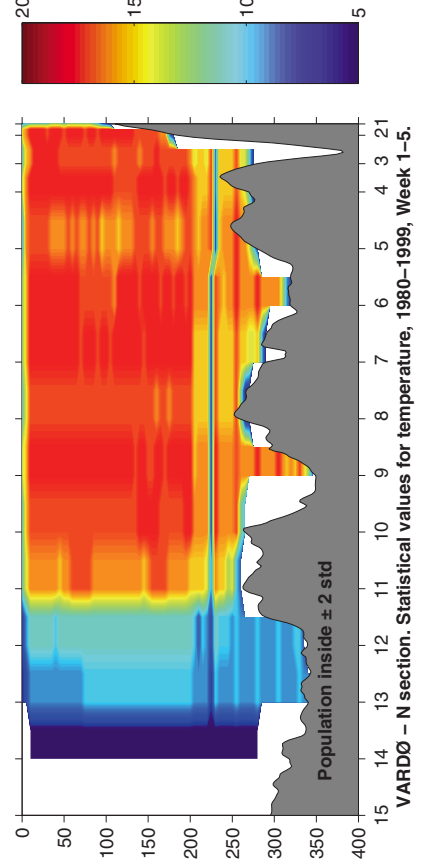
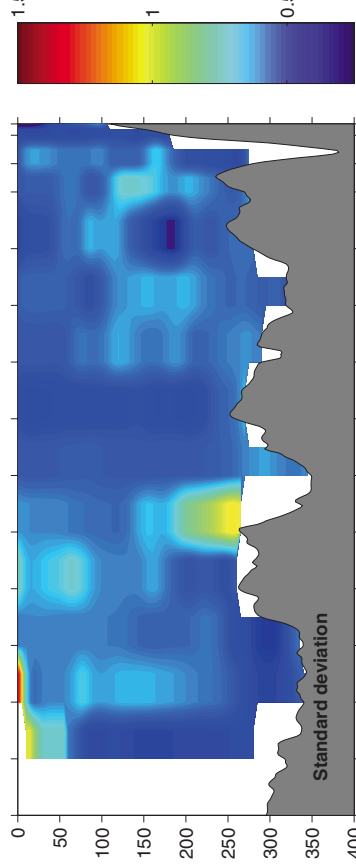
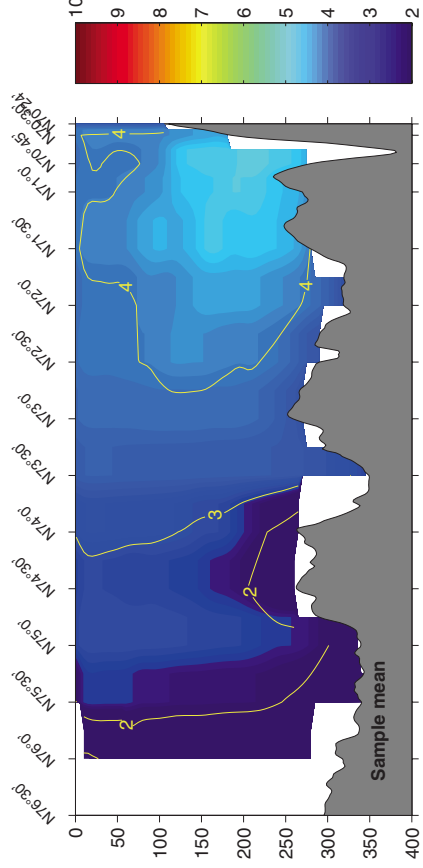


På grunn av uregulær dekning er posisjonene N71° 15', N71° 45', N72° 15', N72° 45', N73° 15', N73° 45' og N74° 15' ikke tatt med.

I posisjonsnr. 12-15 er det brukt 4nm radius.



Periode	Tidsrom	Stasjoner etter duplikatsjekk	Kommentarer
1 - 5	januar	220	
9 - 13	mars	216	Stasjonene 1982,15,215 & 216 er manuelt editert
23 - 27	primo juni - primo juli	185	
33 - 37	medio aug.- medio sept.	198	

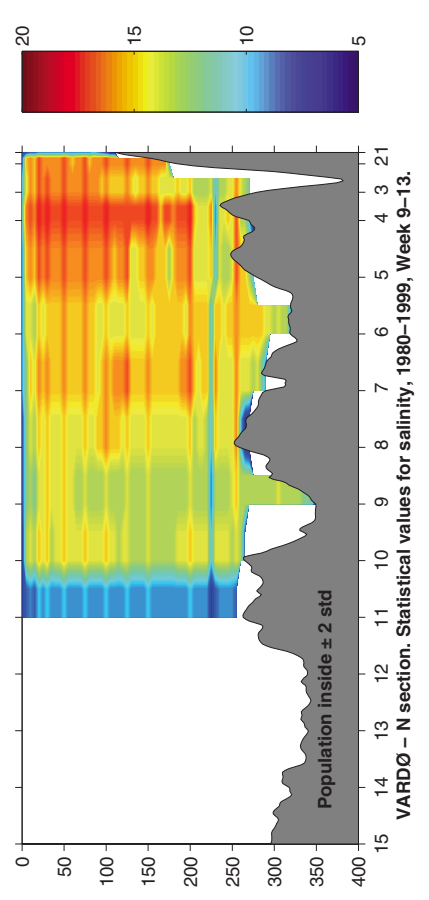
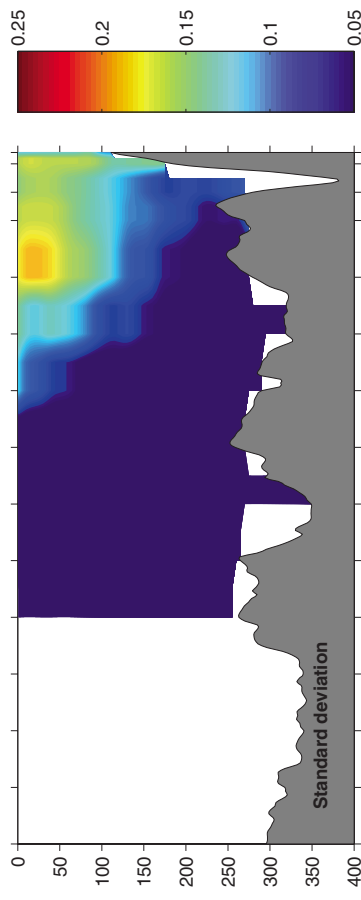
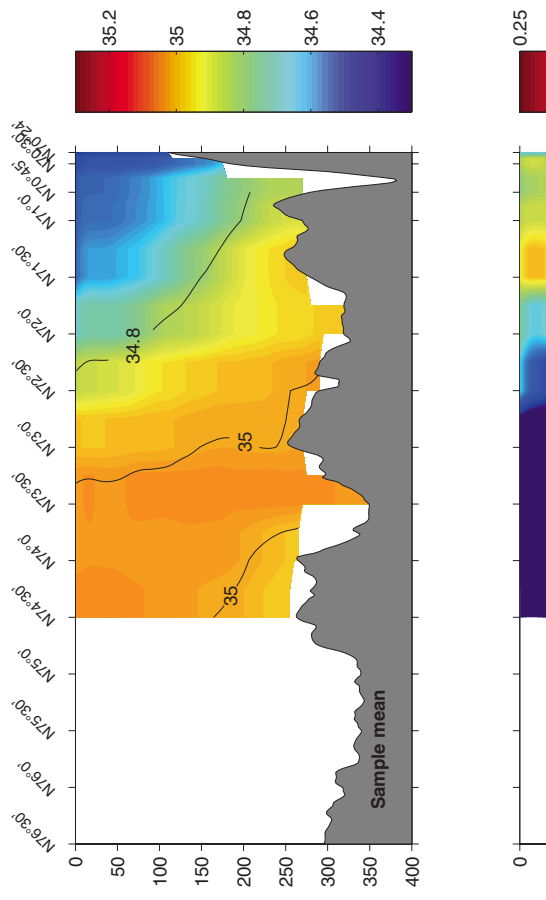
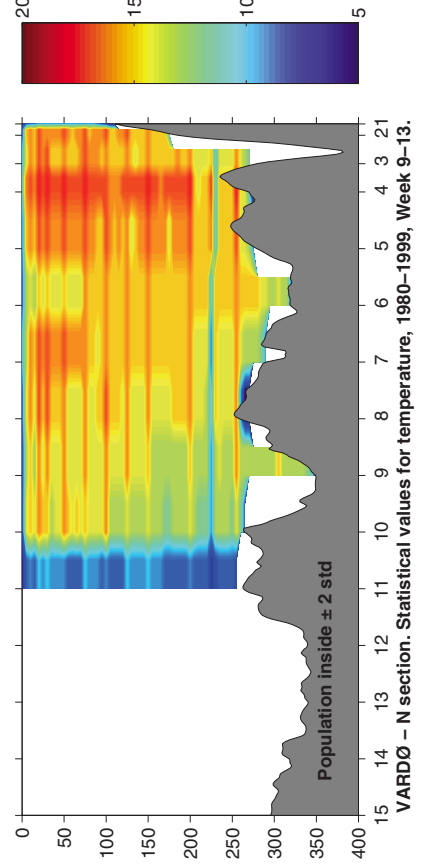
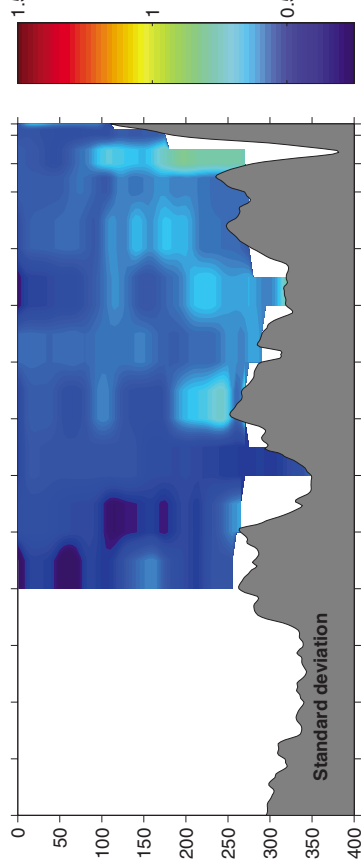
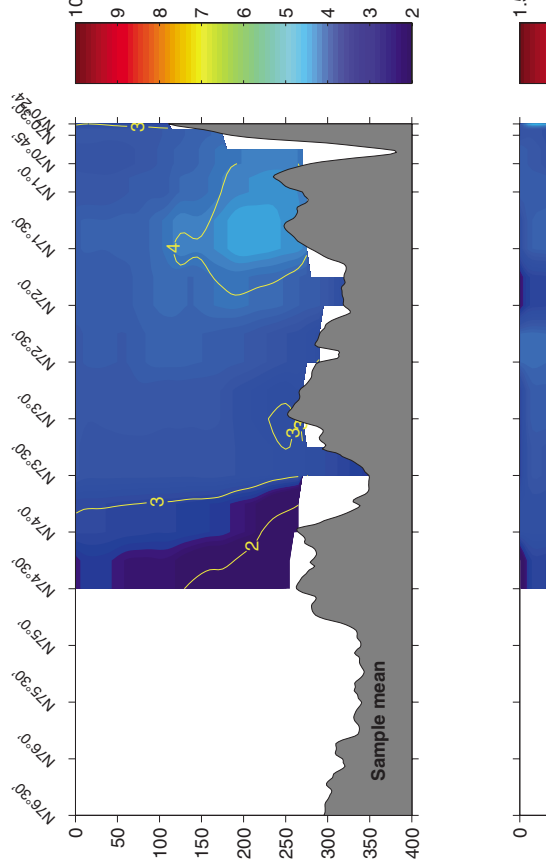


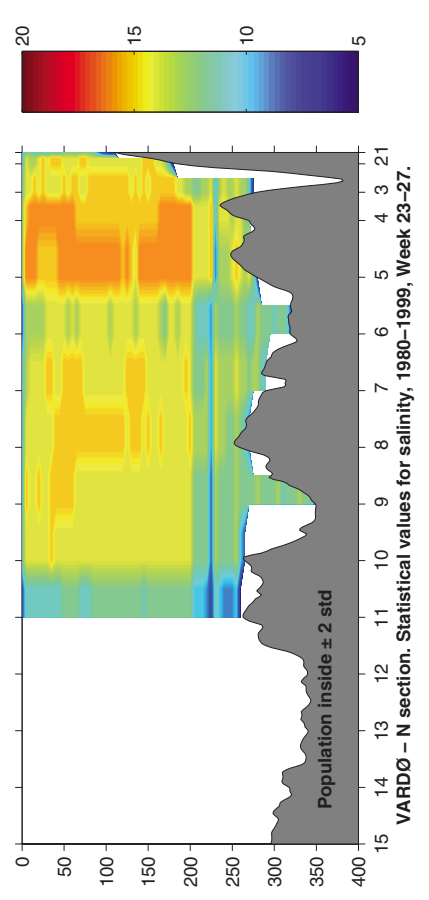
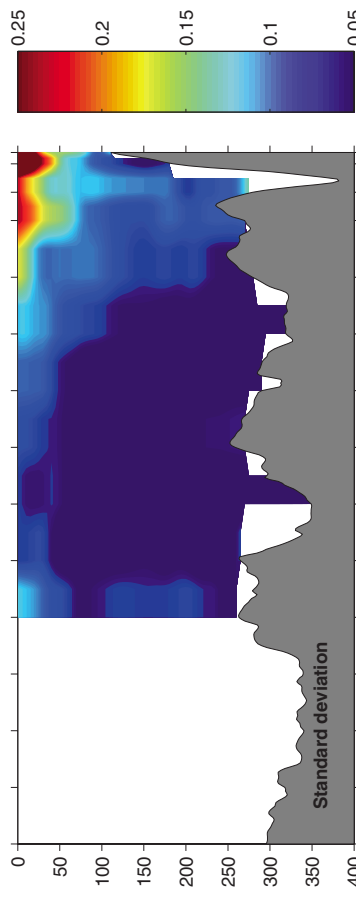
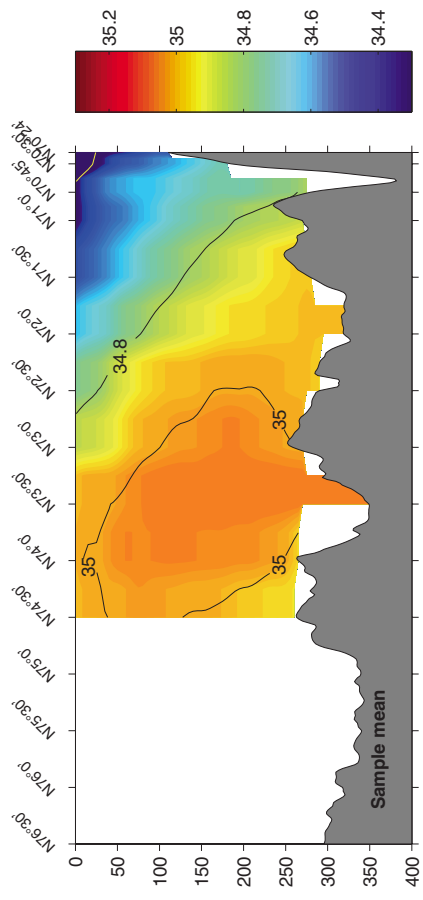
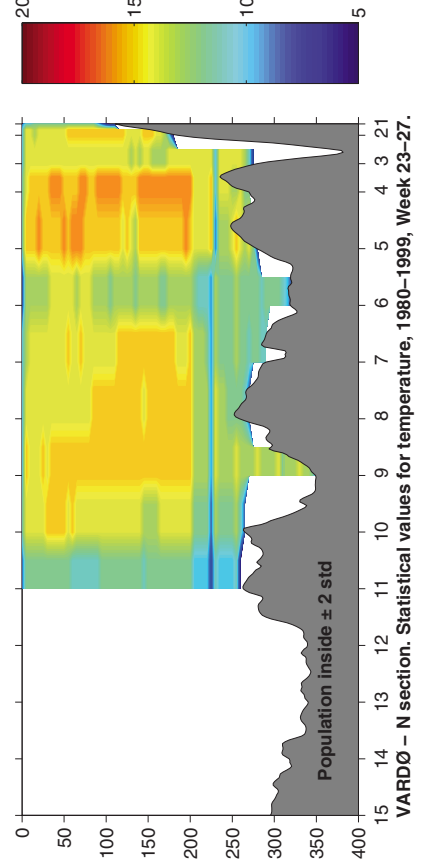
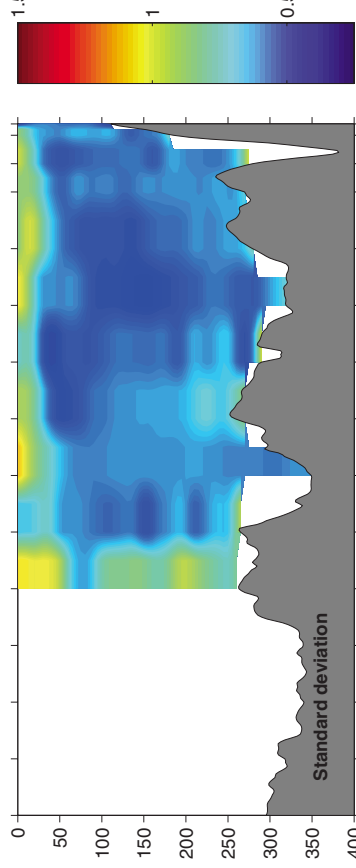
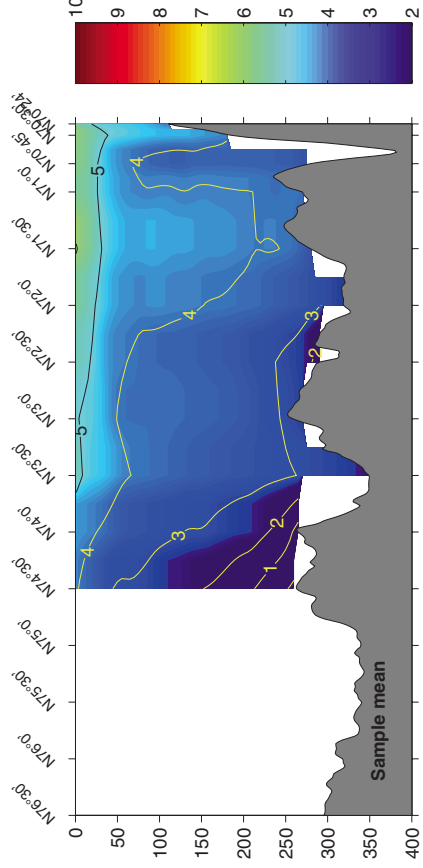
VARDO - N section. Statistical values for temperature, 1980-1999, Week 1-5.

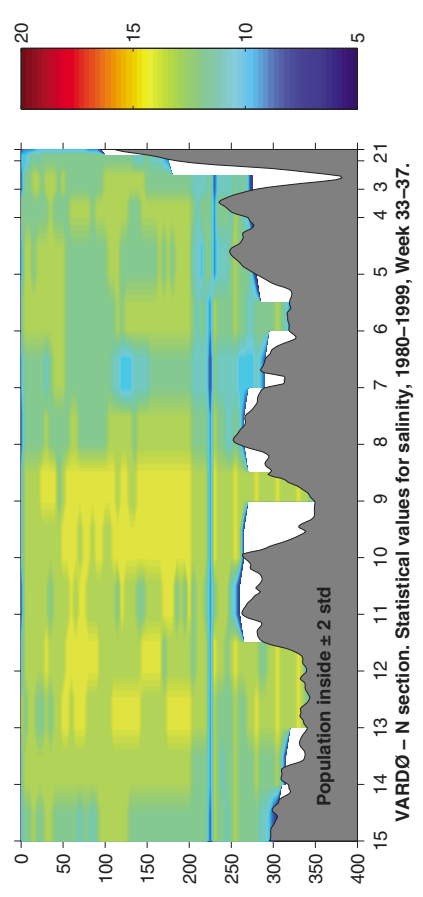
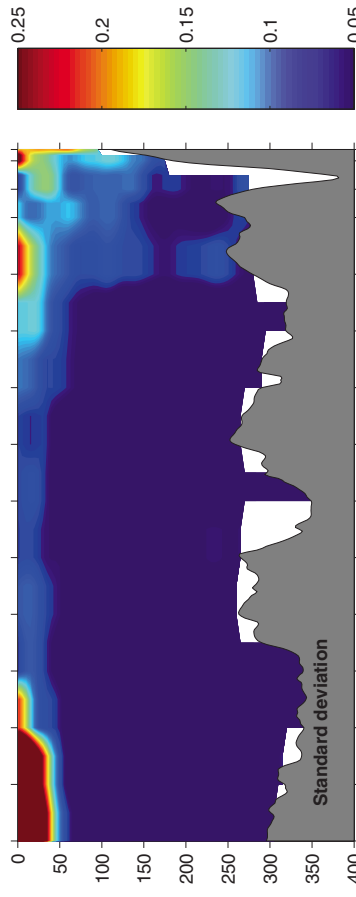
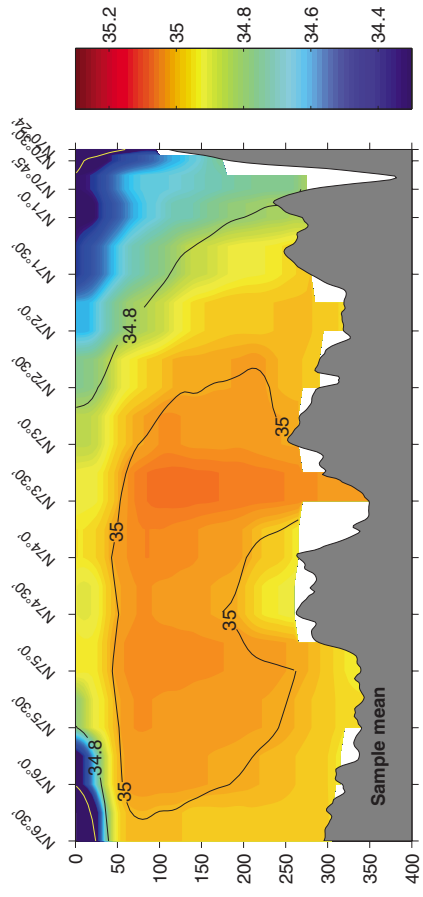
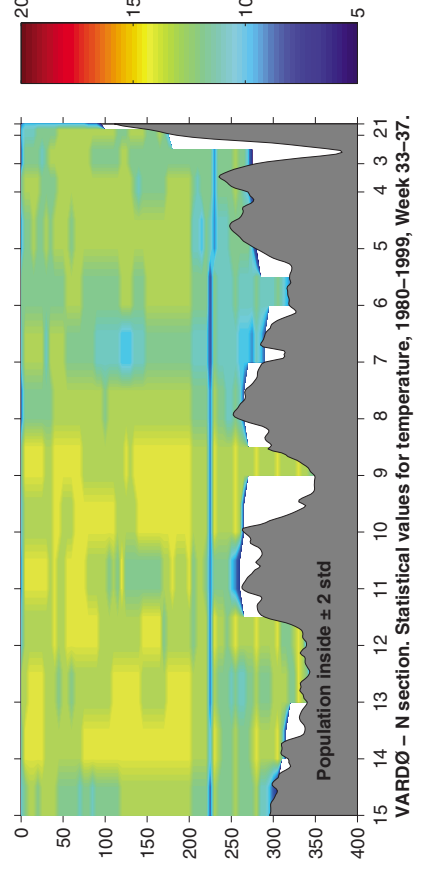
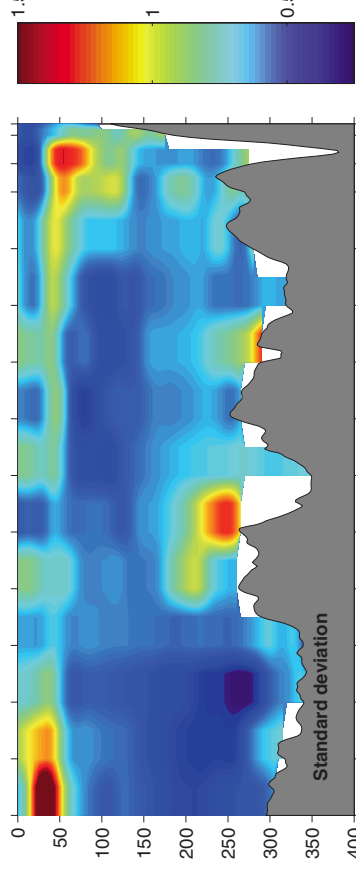
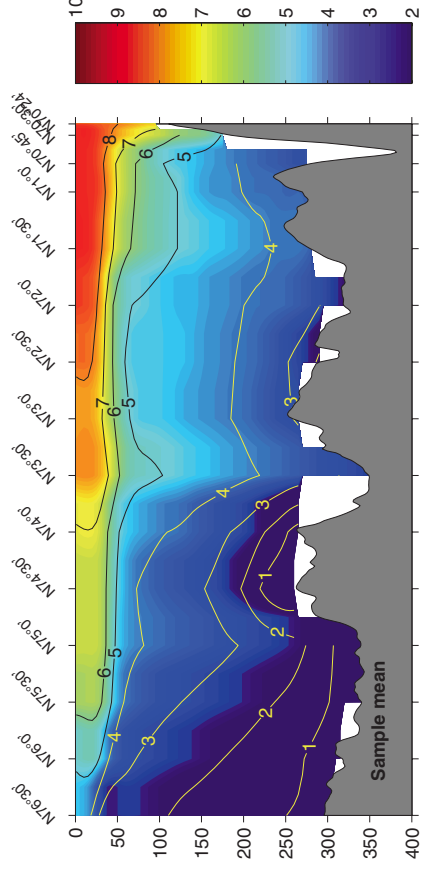
Created: 09-Feb-2006 12:55:40

VARDO - N section. Statistical values for salinity, 1980-1999, Week 1-5.

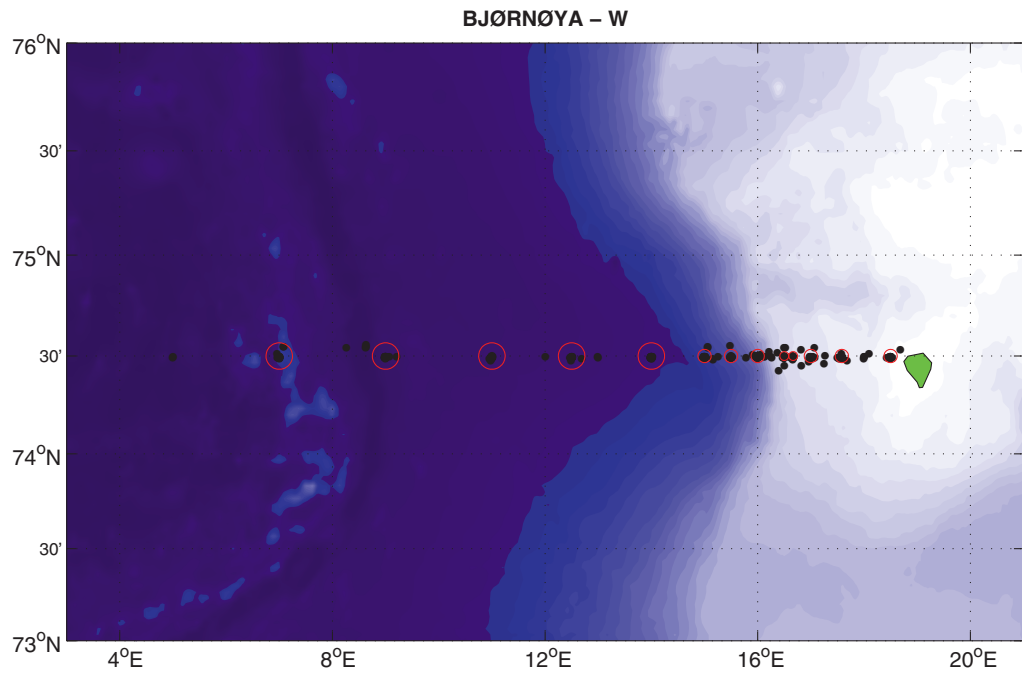
Created: 09-Feb-2006 12:55:40





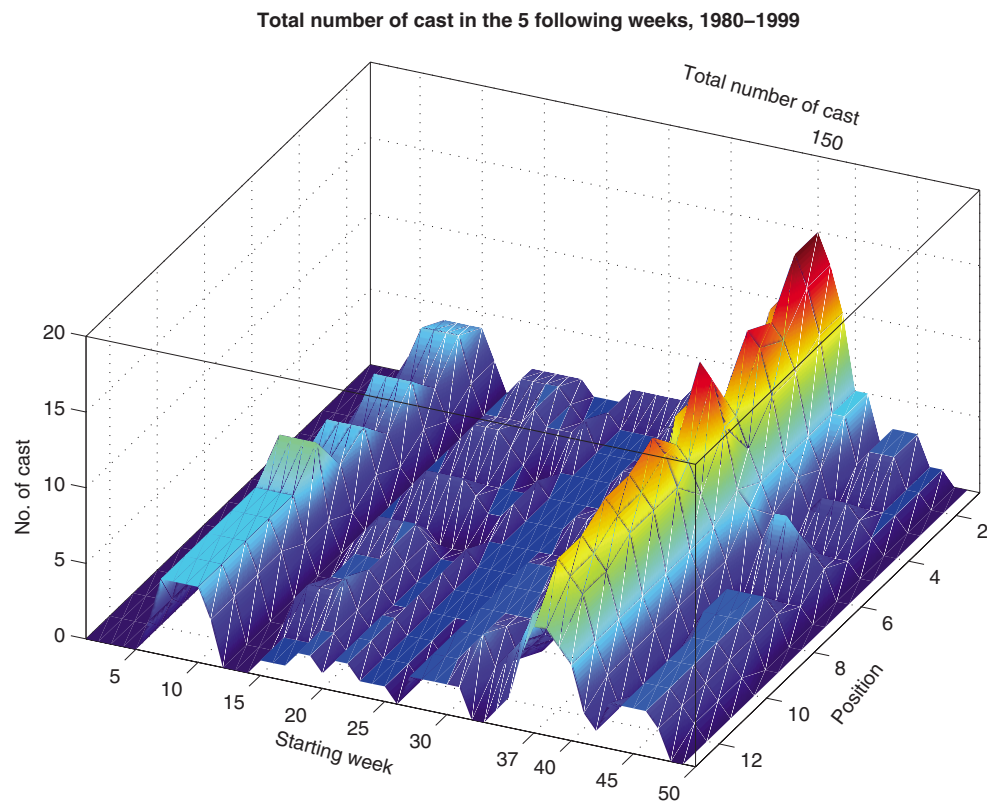


4.8 BJØRNØYA MOT VEST

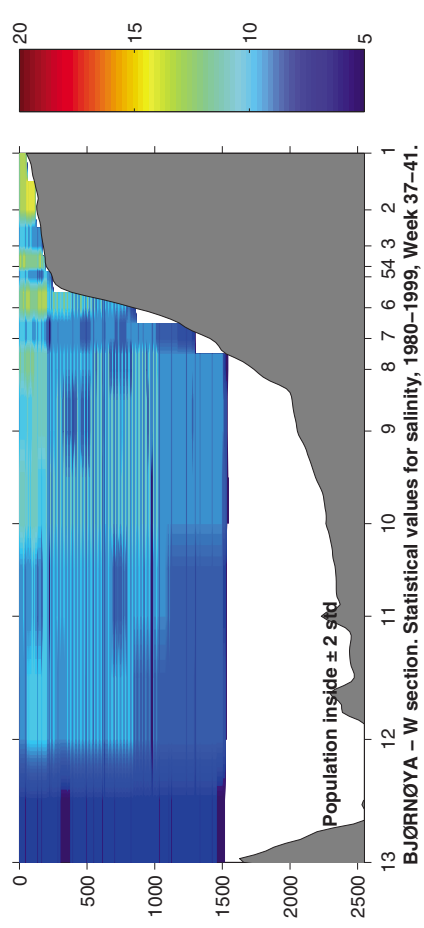
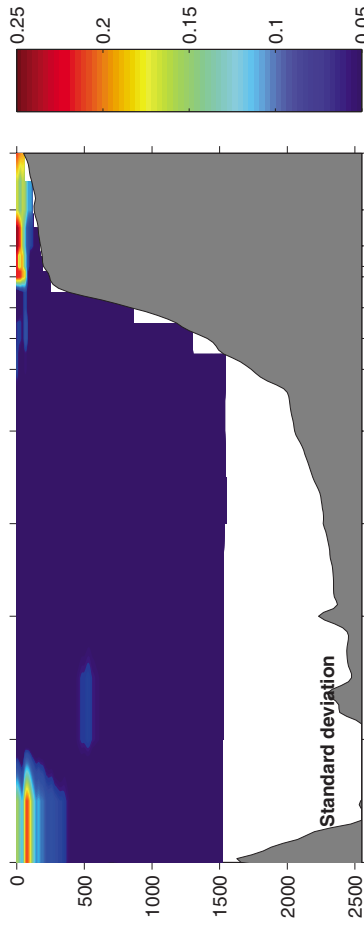
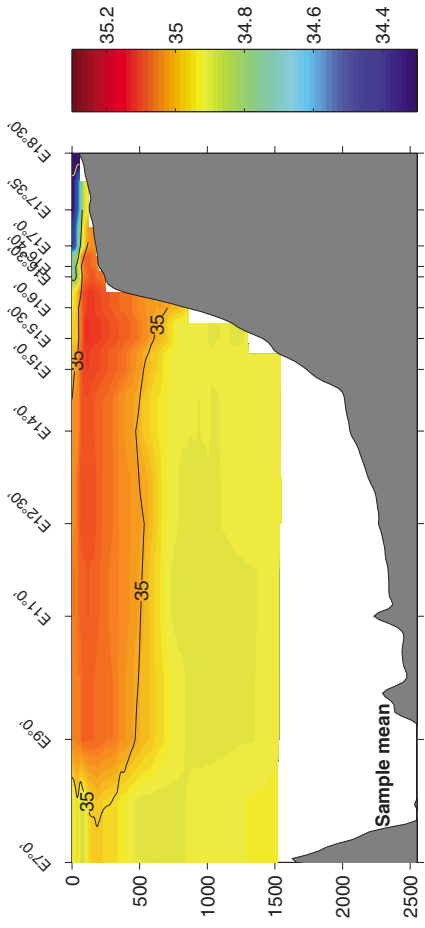


På grunn av for få stasjoner er ikke posisjoner vest for E07° 00' er tatt med.

I posisjonsnr. 9-13 er det brukt 4nm radius.

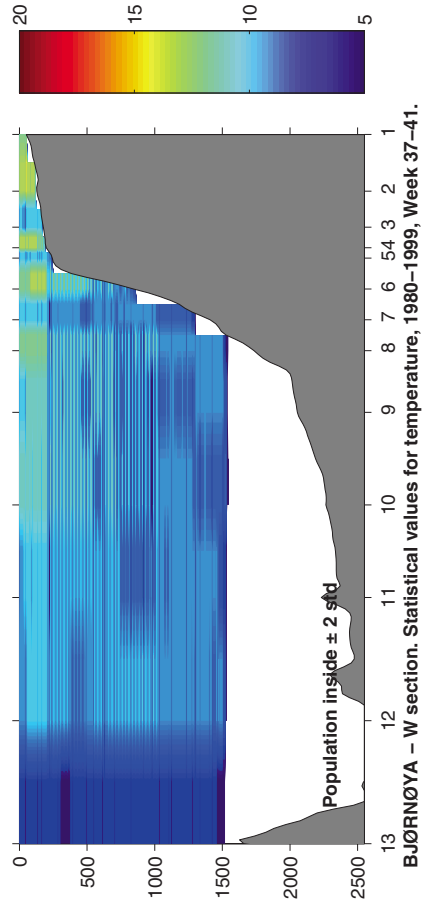
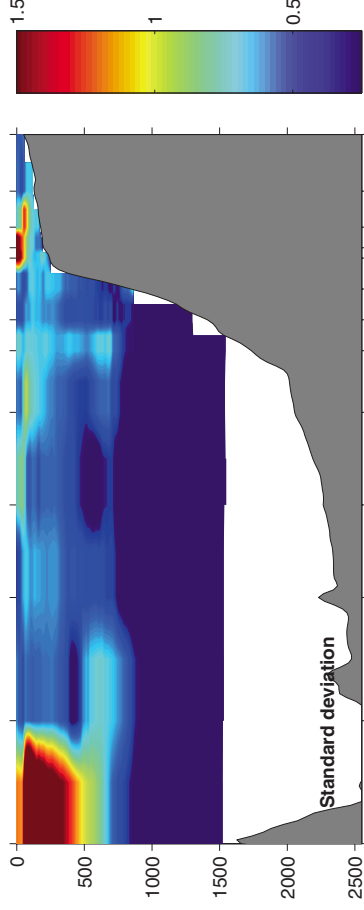
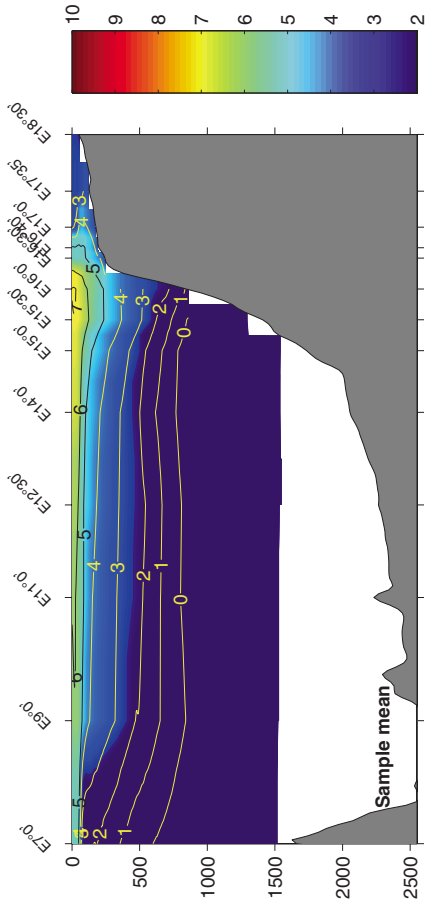


Periode	Tidsrom	Stasjoner etter duplikatsjekk	Kommentarer
37 - 41	medio sept.- medio okt.	143	



BJØRNØYA – W section. Statistical values for salinity, 1980–1999, Week 37–41.

Created: 09-Feb-2006 15:38:05



BJØRNØYA – W section. Statistical values for temperature, 1980–1999, Week 37–41.

Created: 09-Feb-2006 15:38:05

VEDLEGG A, MatLab toolbox

Scriptene presenteres i den rekkefølge de benyttes for beregning av de statistiske verdiene.

CAST_STRUCT.M

Utgangspunktet er data fra et nærmere spesifisert tidsrom og område. Dataene er hentet ut fra CTD-basen og/eller TINDOR som en ASCII-file:

```

$
1982 12 1346 7 29 20 0 0 60.7500 1.9170 99 99 99.0 -999.0 9 9 9 9 -999.0 -9 0 7101
0.0 13.8980 34.1920 40.9694 0.0 11111
5.0 13.8770 34.1910 40.9505 5.0 11111
10.0 13.8600 34.2050 40.9515 10.0 11111
15.0 13.5830 34.6170 41.1276 15.0 11111
| | | | |
| | | | |
106.0 7.4080 35.2950 35.9789 105.0 11111
111.0 7.3640 35.2920 35.9374 110.0 11111
116.0 7.3660 35.2920 35.9416 115.0 11111
$
1982 12 1347 7 29 22 0 0 60.7500 2.2670 99 99 99.0 -999.0 9 9 9 9 -999.0 -9 0 7101
0.0 13.9140 33.5790 40.3258 0.0 11111
| | | | |

```

Dataene i ASCII-filen ligger fortløpende, og formatet er:

- 1) De enkelte stasjonene er i filen separert med en "\$".
- 2) Første linje inneholder "header"-informasjon; årstall, skipskode, stasjonsnr., måned, dag, time, minutt, sekund, breddegrad, lengdegrad og deretter metrologiske data.
- 3) De neste linjene er måledata i kolonneformat:

Trykk (dbar)
 Temperatur (°C)
 Saltholdighet (ppt)
 Konduktivitet (mS/cm)
 Dybde (m)
 IGOSS kvalitet

For mer informasjon om TINDOR-data se; *Cristian Bøe, 2001. Brukerrettledningen for TINDOR*

Scriptet leser ASCII-filen. og organiserer denne i `cast_all`, en "struktur-array" hvor hver stasjon legges i en "array". Hver "array" inneholder felter for "header"-informasjon og måledata. Det legges også til felter for posisjonsnummer og distansen til nærmeste faste posisjon. Formater på `cast_all` er:

cast_all	.time	Tid (i Matlab-format)
	.boat	Skipskode
	.station	Stasjonsnummer
	.pos_no	Posisjonsnummer i snittet
	.latitude	Stasjonens breddegrad
	.longitude	Stasjonens lengdegrad
	.distance	Distanse til nærmeste faste stasjon i snittet
	.station_type	Stasjonstype (0,1,2&8=CTD, 3=STD, 4,6&9=VH, 7=BT & 5=tom stasjon).
	.aux	Meteorologiske data ⁽¹⁾
	.data	Måledata ⁽²⁾

1) De meteorologiske data er en vektor med format:

Vindretning, vindstyrke, lufttemperatur, duggpunkttemperatur, værforhold, skydekke, sjø, is, logg, ekkodyp og utstyr.

2) Måledataene er en matrise med kolonneformat:

- (:,1)=Trykk (dbar),
- (:,2)=Temperatur (°C),
- (:,3)=Saltholdighet (ppt),
- (:,4)=Konduktivitet (mS/cm),
- (:,5)=Dyp (m)
- (:,6)=IGOSS kvalitet.

Det gis mulighet til å lagre denne variabelen som en MatLab-file med navn;

"short"_cast.mat

Til sist plottes alle posisjonsnummer i forhold til tid, og 5-ukes distribusjon fordelt på posisjonsnummer. Fra det siste plottet kan de mest benyttede 5-ukers periode identifiseres. Etter at dette scriptet er ferdig kan scriptet **cast_print_stations.m** brukes til å få laget et kart med alle stasjonene inntegnet. Alle faste posisjoner er inntegnet som en sirkel med valgte radiusen.

CAST_GROUP.M

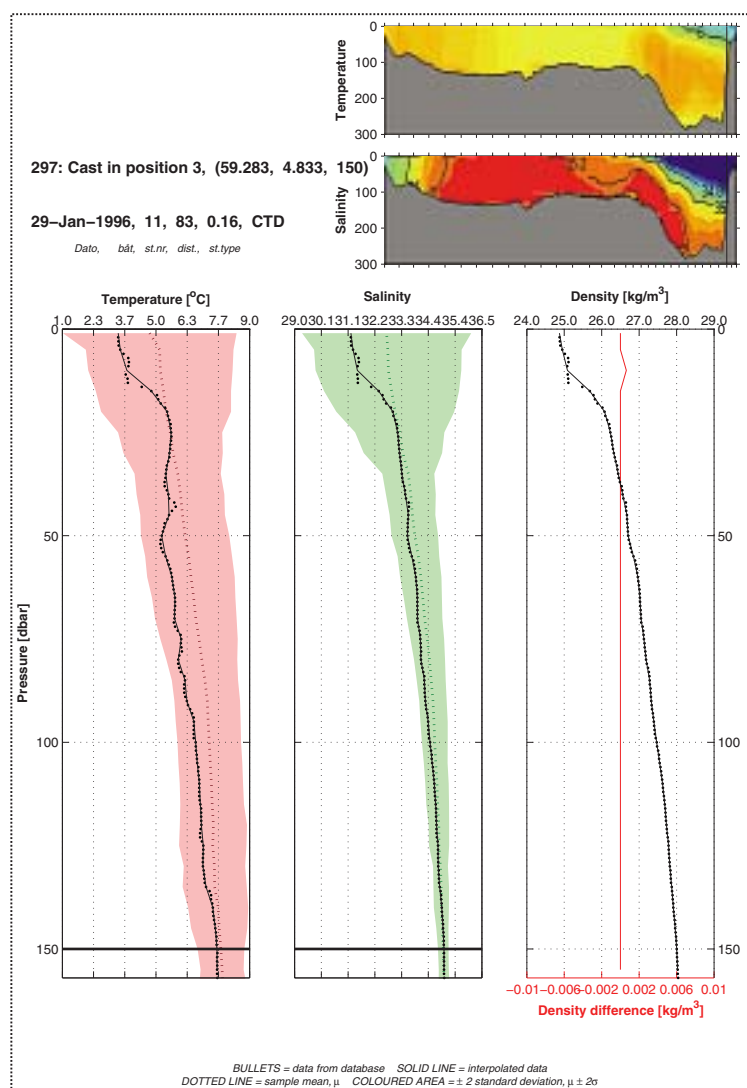
Rutinen for å hente ut data for en spesifikk 5-ukers periode har syntaksen:

[cast,short_name,week_no]=cast_group(station_type) hvor

station_type er valgfritt. Ut fra den lagrede "structure-array" filen velges den ønskede 5-ukers perioden. Hvis ønskelig kan stasjonstypen spesifiseres (1 = CTD, 3 = STD eller 4 = VH). De valgte dataene legges i en ny "structure-array" med navn `cast`. Denne har samme format som beskrevet ovenfor.

CAST_INTERPOLATE.M

Det er valgt 5dbar intervall og alle dataene blir interpolert fra 5dbar til dypeste måling. Hver faste posisjon er behandlet for seg, og det beregnes en temporær middelværdi (μ) og standardavvik (σ) for hver av disse. De temporære verdiene brukes når visuell kontroll ønskes. Hvis målingene ikke inneholder trykkdata kalkuleres denne på grunnlag av dybde data og breddegrad. Data fra målinger hvor CTD-en ikke senkes (fra ikke-økende trykk) fjernes. Temperatur og saltholdighet behandles hver for seg. Det er gitt mulighet til visuelt å kontrollere interpoleringsresultatet for hver enkelt stasjon, se figur A1. Resultatet fra den enkelte stasjonen kan da godtas eller forkastes. Interpoleringsverdiene legges i en ny "structure-array" med format:



Figur A1. Skjermbildet som kommer opp ved visuell kontroll av dataene. Øverst til venstre vises stasjonsinformasjonen. Øverst til høyre tegnes det foreløpige statistiske resultatet opp og den aktuelle posisjonen merkes. De tre nederste grafene viser henholdsvis; temperatur, saltholdighet og tetthet m/ differansen mellom målte og interpolerte verdier. De røde og grønne feltene er området innenfor ± 2 standardavvik av middelværdien ($\mu \pm 2\sigma$) for henholdsvis temperatur og saltholdighet. Tetthetsdifferanse er forskjellen mellom måle- og interpolert verdi.

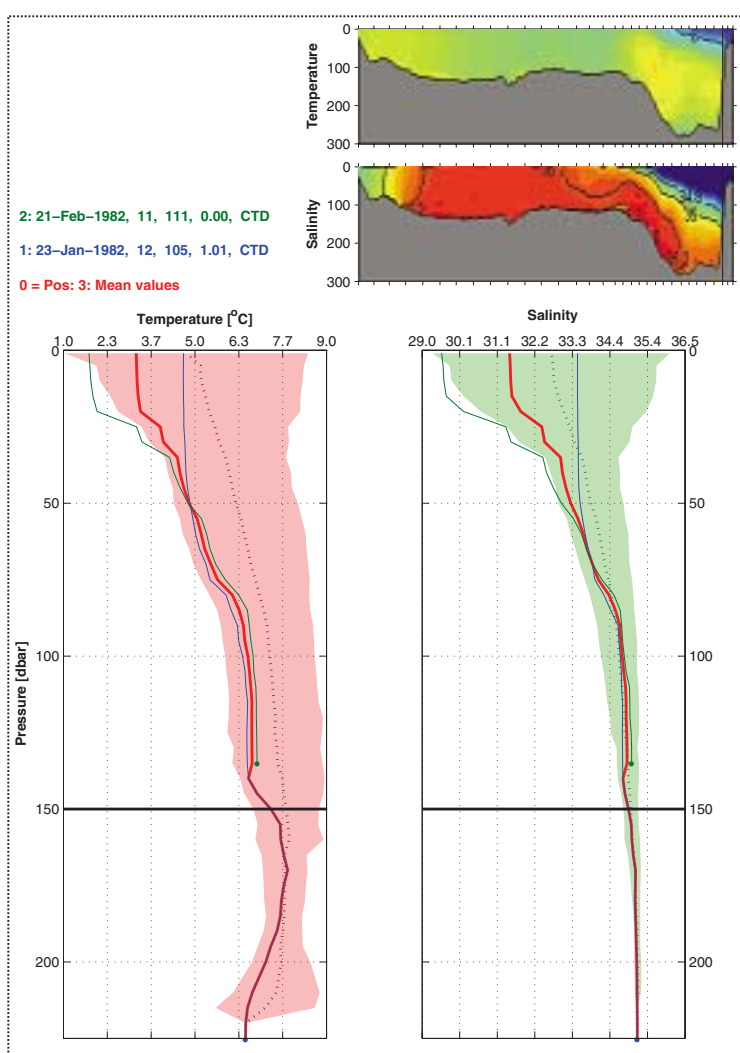
cast_interp	.time	Tid (i Matlab-format)
	.boat	Skipskode
	.station	Stasjonsnummer
	.pos_no	Posisjonsnummer i snittet
	.latitude	Stasjonens breddegrad
	.longitude	Stasjonens lengdegrad
	.distance	Distanse fra nærmeste faste stasjon i snittet
	.station_type	Stasjonstype (0,1 & 2 = CTD, 3 = STD og 4 = VH).
	.data	Interpolerte måleverdier ⁽¹⁾

1) Interpolerte måleverdier er en matrise med kolonneformat:

- (:,1)=Trykk (dbar)
- (:,2)=Temperatur (°C)
- (:,3)=Temperatur statusflagg
- (:,4)=Saltholdighet (ppt)
- (:,5)=Saltholdighet statusflagg.

CAST_DUPLICATE.M

Noen år tas det mer enn en måling på en fast posisjon i løpet av en periode. For at dette året ikke skal være overrepresentert må et av datasettene velges, enten en av dem eller middelverdien av disse. Normalt vil et datasett som ligger innenfor ± 2 standardavvik av middelverdien ($\mu \pm 2\sigma$) bli foretrukket framfor middelverdien. Denne rutine identifiserer slike hendelser. Hver av disse hendelsene blir visuelt presentert med de aktuelle interpolerte måleverdier, samt middelverdien av disse, se figur A2. En av måleverdiene eller middelverdien må nå velges. Rutinen oppdaterer ovennevnte "structure-array", som nå også blir lagret som en MatLab-file med navn: "short"_**startuke-sluttuke.mat**



Figur A2. Skjermbildet som kommer opp ved duplikate målinger. Øverst til venstre vises informasjonen for alle aktuelle målinger, nummeret fra 1 til n. Middelverdien har nummer 0. En av numrene **må** velges. Øverst til høyre tegnes det foreløpige statistiske resultatet opp og den aktuelle posisjonen merkes. De to nederste grafene viser henholdsvis; temperatur og, saltholdighet. De røde og grønne feltene er området innenfor ± 2 standardavvik av middelverdien ($\mu \pm 2\sigma$) for henholdsvis temperatur og saltholdighet. Forventet dybde er også tegnet inn.

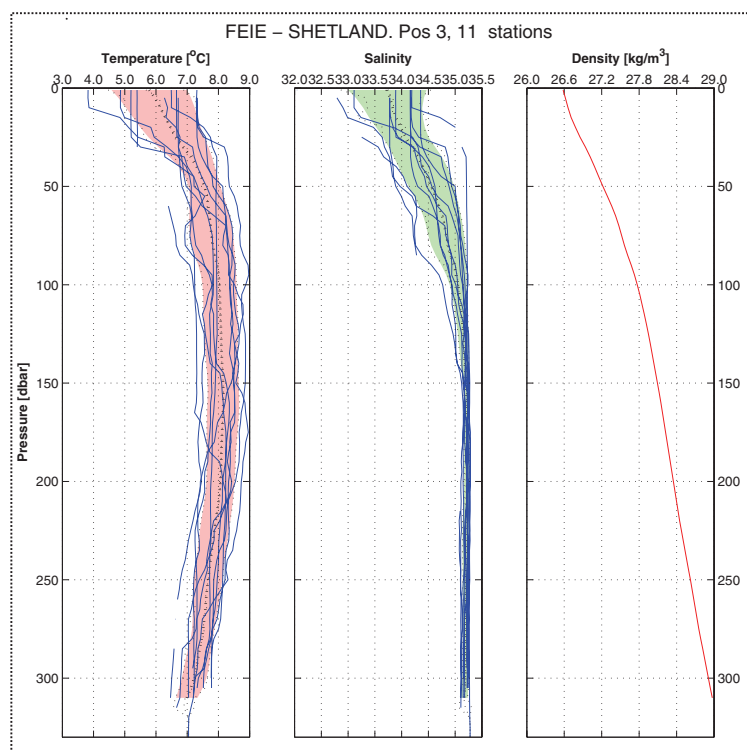
CAST_STATISTICS.M

Det enkelte snitts statistiske verdier beregnes i to omganger. For hver faste posisjon beregnes det først temporære middelverdier og standardavvik i alle dyp. Alle måleverdi utenfor $\mu \pm 2\sigma$ fjernes og statusflagget settes til 0. Deretter beregnes nye statistiske verdier der kun verdier innenfor $\mu \pm 2\sigma$ benyttes. Videre kalkuleres populasjonen for hvert enkelt dyp, både det totale antall og antall måleverdier innenfor $\mu \pm 2\sigma$. Resultatet i dyp med mindre enn 5 godkjente målinger settes til NaN. Fjerningen av data og få datapunkter i enkelte dyp gjør at resultatet kan få uønskede gradienter. For å avhjelpe dette gattes middelverdien og standardavviket. Det gis anledning til visuelt å se resultatene fra hver faste posisjon, se figur A3. Resultatene legges i en ny "structure-array" med formatet:

cast_meanstd	.timestamp	Kalkuleringsstidspunkt (tekst-string)
	.statistics	Statistiske verdier ⁽¹⁾

1) De statistiske verdiene er en matrise med kolonneformat:

(:,1)=	Trykk (dbar)	
(:,2)=	Temperatur,	temporær middelverdi (°C)
(:,3)=	-- " --	temporær standardavvik (°C)
(:,4)=	-- " --	total antall målinger
(:,5)=	Saltholdighet,	temporær middelverdi (ppt)
(:,6)=	-- " --	temporær standardavvik (ppt)
(:,7)=	-- " --	total antall målinger
(:,8)=	Temperatur,	middelverdi (°C)
(:,9)=	-- " --	standardavvik (°C)
(:,10)=	-- " --	antall målinger brukt i kalkylen



Figur A3. Skjermbildet som kommer opp ved visuell kontroll av resultatet. De to første grafene viser alle interpolerte måleverdier for temperatur og saltholdighet, mens den tredje grafen viser middelverdiens resulterende tetthetsgradient. De røde og grønne feltene er området innenfor ± 2 standardavvik av middelverdien ($\mu \pm 2\sigma$) for henholdsvis temperatur og saltholdighet.

```
(:,11)=Saltholdighet,   middelverdi (ppt)
(:,12)= -- " --        standardavvik (ppt)
(:,13)= -- " --        antall målinger brukt i kalkylen
```

Denne variabelen kan hvis ønskelig brukes til å oppdatere

fixed_sections.statistics.

NB. Før resultatet kan lagres i overnevnte må det avgjøres hvilken periode det skal beregnes statistiske verdier for, og disse periodene må manuelt legges inn i

fixed_sections(snitt).statistics(n).period og lagres i formatet

[startuke:sluttuke]. Resultatet blir også skrevet til en tekstfile med navn

"short"_startuke-sluttuke_posisjonsnummer.txt:

```
% FEIE - SHETLAND, week: 26-30, position no: 15, created: 15-Feb-2005 11:10:53
 1  12.46789  0.88230  14  14  34.54455  0.70800  14  14
 5  12.31929  0.91187  15  15  34.55527  0.68038  15  15
10  12.06823  0.93303  16  16  34.58995  0.63127  16  16
15  11.66682  0.94420  17  17  34.67169  0.54657  17  17
20  11.09560  0.94644  17  17  34.80521  0.42545  17  15
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
110  7.09787  0.50572  17  16  35.29746  0.06018  17  17
115  7.12934  0.57387  11  11  35.30533  0.06168  11  11
120      NaN      NaN    3    3      NaN      NaN    3    3
```

Formatet på denne filen er:

"Header"-linje starter med en "%" og inneholder; stasjonsnavn, periode, posisjonsnummer og kalkuleringsstidspunkt .

De statistiske dataene er lagret i en kolonneformat som:

Trykk (dbar)

Temperatur, middelverdi (°C)

-- " -- standardavvik (°C)

-- " -- total antall målinger

-- " -- antall målinger brukt i kalkylen

Saltholdighet, middelverdi (ppt)

-- " -- standardavvik (ppt)

-- " -- total antall målinger

-- " -- antall målinger brukt i kalkylen

CAST_SECTION.M

Rutinen plotter de statistiske verdiene. Verdiene hentes fra

fixed_sections.statistics, og rutinen plotter middelverdier, standardavvik og antall målinger brukt i kalkylen for både saltholdighet og temperatur. Det gis mulighet til å lagre figuren, med navn; **"short"_startuke-sluttuke_temperature** og

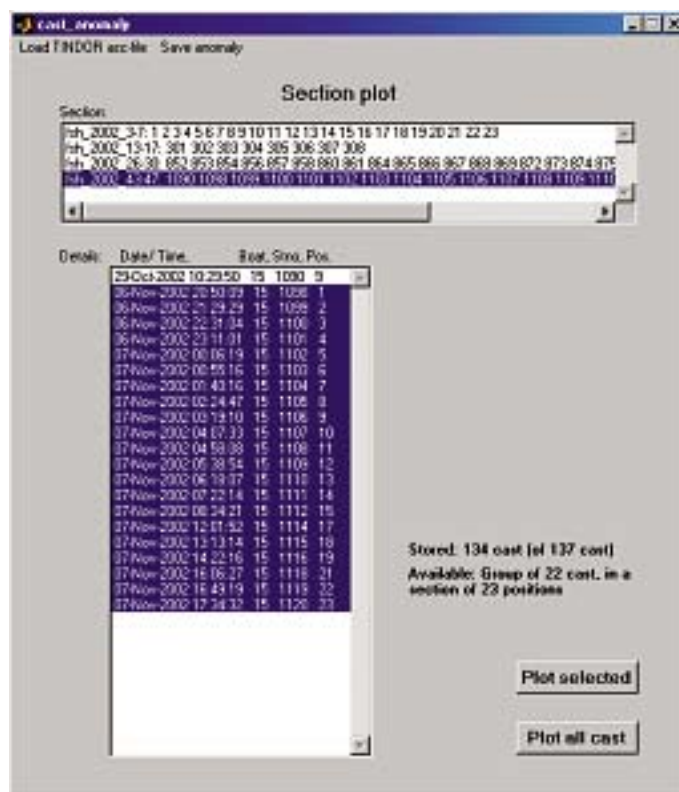
"short"_startuke-sluttuke_salinity, både som MatLab fig-file og EPS-file (farge, nivå 2).

CAST_ANOMALY.M

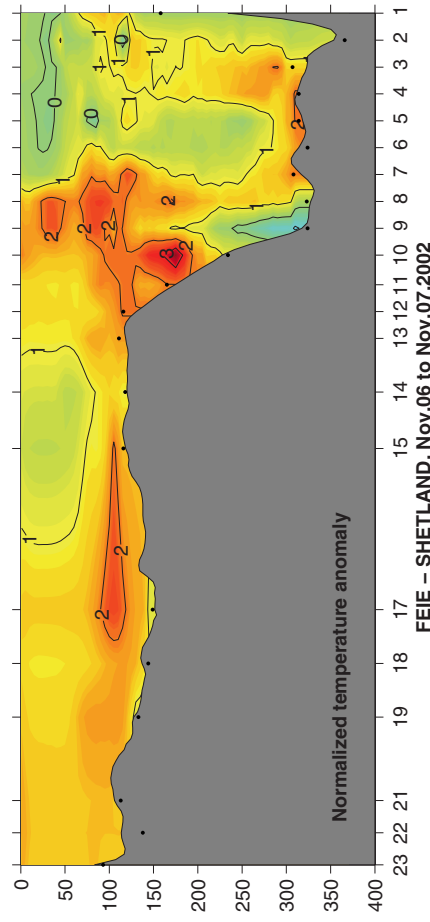
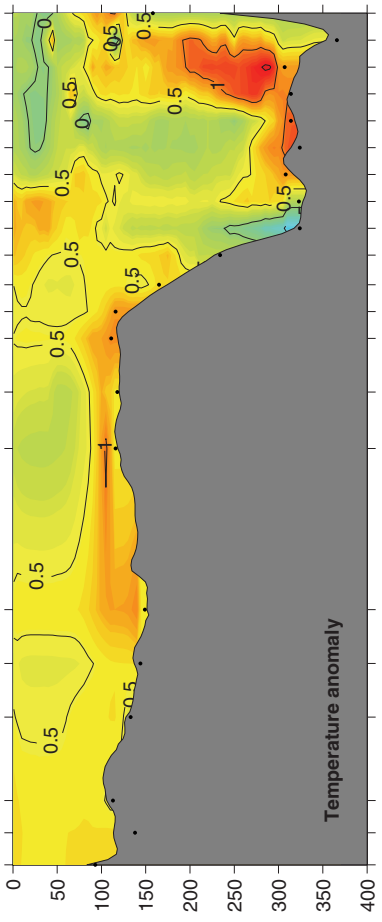
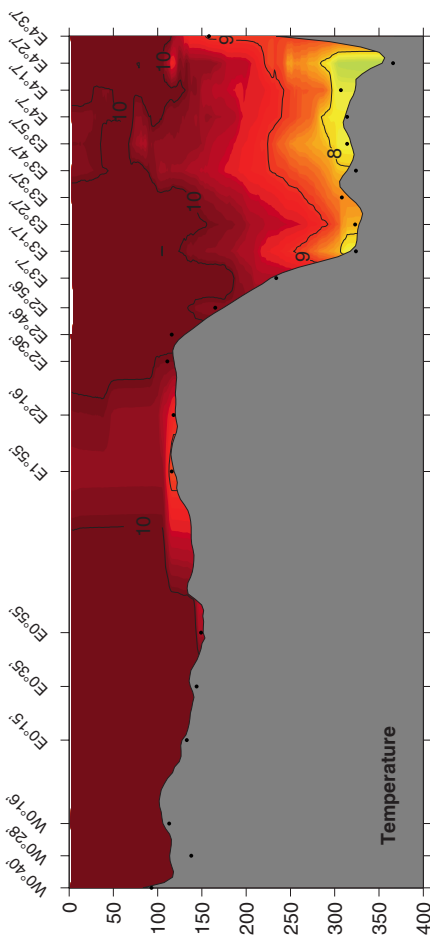
De statistiske verdiene er ment å bli benyttet til å rapportere ny målinger ikke bare som absoluttverdier, men også med anomalier. Denne rutinen leser data i TINDOR ascii-format og plottet snittets saltholdighet og temperatur, både som absoluttverdier, anomali og standardisert anomali (anomali dividert med standardavviket), se figur A4.

TINDOR-dataene må befinne seg på en katalog med navn `root\data\` og filene må ha ekstensjon `*.asc`.

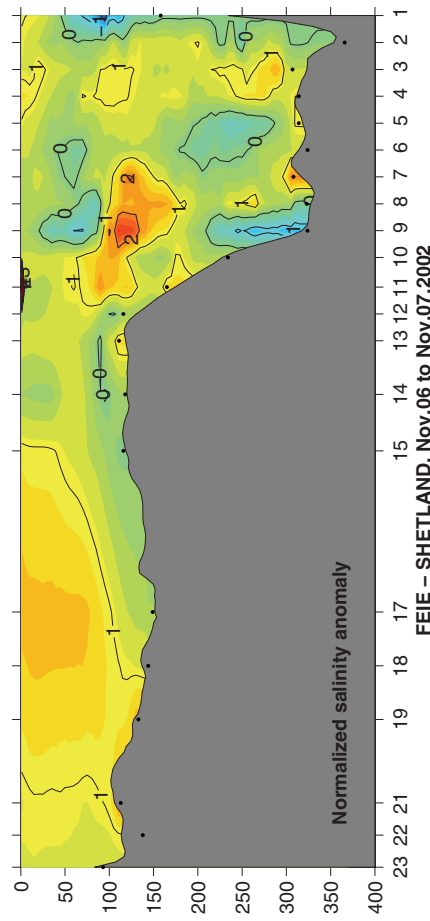
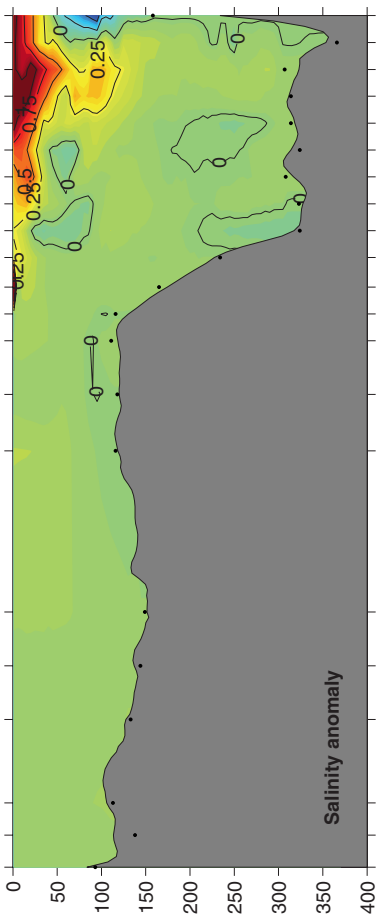
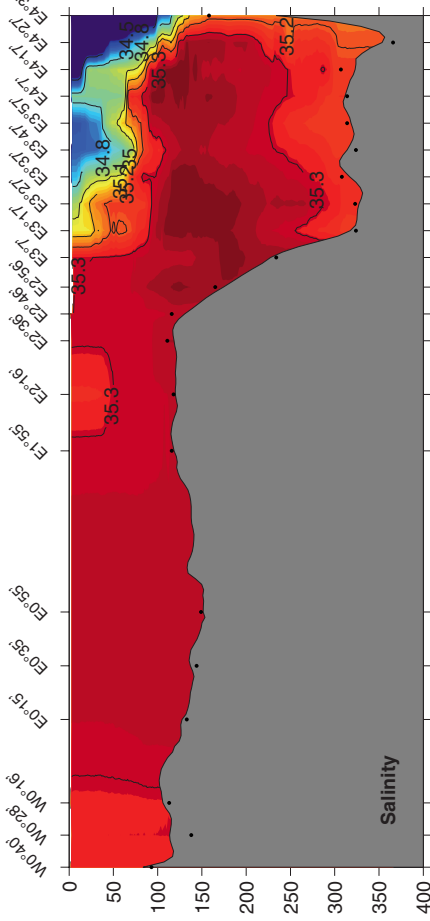
Resultatene av snittet kan lagres som MAT-fil. Neste side viser resulterende figurer fra bruk av scriptet (Feie-Shetland, 06-07. nov. 2002).



Figur A4. GUI-vinduet som benyttes i CAST_AMOMALY. Det brukes til å velge datasett som skal tas med i "section"-plottet.



FEIE - SHETLAND, Nov.06 to Nov.07,2002



FEIE - SHETLAND, Nov.06 to Nov.07,2002

VEDLEGG B, Distribusjon av avtall godkjente stasjoner, 1980-1999

Periode	hab	utw	fsh	snw	gnw	fbj	van	bjw
1 - 5	121	316	298	63	36	351	225	0
2 - 6	189	347	271	49	44	321	233	0
3 - 7	277	391	280	32	29	160	190	0
4 - 8	289	396	223	53	20	99	103	0
5 - 9	264	336	105	82	30	140	99	0
6 - 10	257	227	90	76	93	282	130	34
7 - 11	189	249	97	171	219	374	166	61
8 - 12	37	157	60	226	245	387	185	61
9 - 13	46	127	123	223	250	405	181	61
10 - 14	50	162	174	262	261	347	129	61
11 - 15	51	120	182	332	238	188	82	27
12 - 16	35	136	202	327	104	110	38	0
13 - 17	31	113	241	323	95	184	6	8
14 - 18	10	145	178	308	128	269	2	18
15 - 19	31	110	150	244	148	297	6	28
16 - 20	31	138	112	168	127	294	8	28
17 - 21	60	98	70	123	147	304	8	28
18 - 22	71	92	24	88	143	217	10	32
19 - 23	96	82	48	95	104	115	42	22
20 - 24	165	146	26	94	81	138	111	12
21 - 25	341	150	70	116	62	232	152	15
22 - 26	412	121	138	87	42	273	165	25
23 - 27	512	265	184	83	48	340	185	14
24 - 28	527	378	261	74	58	358	165	14
25 - 29	443	427	387	121	49	287	93	14
26 - 30	281	469	385	205	85	177	52	11
27 - 31	181	472	319	263	124	90	40	24
28 - 32	65	328	274	305	176	24	34	23
29 - 33	25	193	173	305	328	12	32	23
30 - 34	15	80	47	255	323	66	99	28
31 - 35	0	4	4	146	287	179	163	32
32 - 36	0	0	2	72	258	382	215	9
33 - 37	0	0	1	30	187	389	204	23
34 - 38	0	0	1	15	25	380	226	48
35 - 39	0	0	0	30	10	372	170	89
36 - 40	0	1	0	30	10	450	111	112
37 - 41	0	2	47	30	10	354	63	150
38 - 42	0	12	68	15	17	356	59	136
39 - 43	0	88	115	31	17	366	36	111
40 - 44	52	220	161	58	18	327	24	66
41 - 45	89	280	266	108	18	135	18	46
42 - 46	173	448	333	125	8	28	13	16
43 - 47	266	477	356	125	15	35	12	35
44 - 48	376	461	331	109	20	28	1	38
45 - 49	404	359	285	82	19	20	1	37
46 - 50	378	328	201	33	19	20	0	30
47 - 51	294	159	87	29	24	20	0	22
48 - 52	201	120	43	29	10	3	0	3
49 - 53	91	60	21	29	5	0	0	0

Gult felt = Høyest antall stasjoner for årstiden.

Ramme = Valgt periode.